

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 11050 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 11050 BCE (-11049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	В	N.	ಬ	ţ	k k	Day
T 1	1 28 40	23 2 40'41	14 ∺ 20	8 M .36	28M 0	24M20	12 ₽ 33	4 ₹ 38	28°R26	27°R 0	22937	26 Mp 50	25 m 44	17 m)11	n.a.	T 1
F 2	1 32 36	24°38'05	29°13	10°26	28°14	24°59	12°47	4°45	28 Y 23	26 8 59	22°38	26°R50	25°40	17°18	n.a.	F 2
S 3	1 36 33	25°35'28	14 Ƴ 9	12°13	28°26	25°37	13° 1	4°51	28°21	26°57	22°38	26°50	25°37	17°25	n.a.	S 3
S 4	1 40 29	26°32'50	29° 2	13°56	28°36	26°15	13°15	4°58	28°18	26°56	22°38	26°47	25°34	17°31	n.a.	S 4
M 5	1 44 26	27°30'10	13 8 43	15°37	28°43	26°53	13°28	5° 5	28°16	26°55	22°38	26°44	25°31	17°38	n.a.	M 5
T 6	1 48 22	28°27'28	28° 5	17°13	28°49	27°31	13°42	5°11	28°13	26°53	22°39	26°39	25°28	17°45	n.a.	T 6
W 7	1 52 19	29°24'46	12 II 3	18°46	28°52	28° 9	13°56	5°18	28°11	26°52	22°39	26°34	25°25	17°51	n.a.	W 7
T 8	1 56 15	0 M 22'02	25°35	20°16	28°R52	28°47	14°10	5°25	28° 8	26°51	22°39	26°30	25°21	17°58	n.a.	T 8
F 9	2 0 11	1°19'18	89541	21°41	28°51	29°25	14°23	5°32	28° 6	26°49	22°39	26°27	25°18	18° 5	n.a.	F 9
S 10	2 4 8	2°16'32	21°23	23° 3	28°47	0 ≯ 3	14°37	5°39	28° 3	26°48	22°39	26°25	25°15	18°11	n.a.	S 10
S 11	2 8 4	3°13'45	3 Ω 44	24°21	28°40	0°41	14°51	5°46	28° 1	26°46	22°R39	26°D24	25°12	18°18	n.a.	S 11
M12	2 12 1	4°10'57	15°49	25°35	28°31	1°19	15° 4	5°53	27°58	26°45	22°39	26°25	25° 9	18°25	n.a.	M12
T 13	2 15 57	5° 8'09	27°43	26°44	28°20	1°57	15°18	6° 0	27°56	26°43	22°39	26°26	25° 5	18°31	n.a.	T 13
W14	2 19 54	6° 5'19	9 m y31	27°50	28° 6	2°35	15°32	6° 7	27°53	26°42	22°39	26°28	25° 2	18°38	n.a.	W14
T 15	2 23 50	7° 2'29	21°18	28°52	27°50	3°13	15°45	6°15	27°51	26°40	22°39	26°R29	24°59	18°45	n.a.	T 15
F 16	2 27 47	7°59'37	3 ₾ 8	29°49	27°32	3°51	15°59	6°22	27°48	26°39	22°39	26°29	24°56	18°51	n.a.	F 16
S 17	2 31 43	8°56'45	15° 5	0 ≯ 43	27°11	4°30	16°12	6°29	27°46	26°37	22°39	26°27	24°53	18°58	n.a.	S 17
S 18	2 35 39	9°53'52	27°11	1°32	26°48	5° 8	16°26	6°36	27°43	26°36	22°38	26°23	24°50	19° 4	n.a.	S 18
M19	2 39 36	10°50'58	9 M 28	2°16	26°23	5°46	16°39	6°44	27°41	26°34	22°38	26°18	24°46	19°11	n.a.	M19
T 20	2 43 32	11°48'03	21°58	2°56	25°56	6°24	16°52	6°51	27°38	26°33	22°38	26°10	24°43	19°18	n.a.	T 20
W21	2 47 29	12°45'07	4 ₹ 42	3°32	25°27	7° 2	17° 6	6°58	27°36	26°31	22°38	26° 2	24°40	19°24	n.a.	W21
T 22	2 51 25	13°42'10	17°39	4° 3	24°57	7°40	17°19	7° 6	27°34	26°30	22°37	25°54	24°37	19°31	n.a.	T 22
F 23	2 55 22	14°39'12	0 국 49	4°29	24°24	8°18	17°32	7°13	27°31	26°28	22°37	25°47	24°34	19°38	n.a.	F 23
S 24	2 59 18	15°36'14	14°12	4°51	23°51	8°56	17°45	7°21	27°29	26°27	22°37	25°42	24°30	19°44	n.a.	S 24
S 25	3 3 15	16°33'14	27°47	5° 8	23°16	9°34	17°58	7°28	27°27	26°25	22°36	25°38	24°27	19°51	n.a.	S 25
M26	3 7 11	17°30'13	11 ≈ 35	5°21	22°39	10°12	18°12	7°36	27°24	26°23	22°36	25°D37	24°24	19°58	n.a.	M26
T 27	3 11 8	18°27'11	25°35	5°28	22° 3	10°50	18°25	7°43	27°22	26°22	22°36	25°37	24°21	20° 4	n.a.	T 27
W28	3 15 4	19°24'08	9) 47	5°R31	21°25	11°28	18°38	7°51	27°20	26°20	22°35	25°37	24°18	20°11	n.a.	W28
T 29	3 19 0	20°21'04	24° 9	5°30	20°47	12° 6	18°51	7°58	27°17	26°19	22°35	25°R38	24°15	20°18	n.a.	T 29
F 30	3 22 57	21°18'00	8 Υ 39	5°24	20° 9	12°44	19° 3	8° 6	27°15	26°17	22°34	25°37	24°11	20°24	n.a.	F 30
S 31	3 26 53	22M14'54	23 Y 13	5 ₹ 13	19 M .31	13 × 22	19 ₾ 16	8 ~ 14	27 Y 13	26815	22934	25 m 35	24 Mp 8	20 m 31	n.a.	S 31

Delta T = 149h16m44s

Julian Calendar 1 Jan. 11050 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11051 BCE

FEBRUARY 11050 BCE (-11049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	3 30 50	23M11'48	7 8 45	4°R59	18°R54	14 % 0	19 ≙ 29	8 × 21	27°R11	26°R14	22°R33	25°R30	24 Mp 5	20 m 38	n.a.	S 1
M 2	3 34 46	24° 8'41	22°10	4 ₹ 41	18 M .17	14°38	19°42	8°29	27 Y 9	26812	22932	25 m 22	24° 2	20°44	n.a.	M 2
T 3	3 38 43	25° 5'34	6 Ⅱ 20	4°19	17°40	15°16	19°54	8°37	27° 6	26°11	22°32	25°14	23°59	20°51	n.a.	T 3
W 4	3 42 39	26° 2'27	20°12	3°54	17° 5	15°55	20° 7	8°44	27° 4	26° 9	22°31	25° 4	23°56	20°57	n.a.	W 4
T 5	3 46 36	26°59'19	39541	3°26	16°32	16°33	20°20	8°52	27° 2	26° 7	22°31	24°55	23°52	21° 4	n.a.	T 5
F 6	3 50 32	27°56'12	16°46	2°56	15°59	17°11	20°32	9° 0	27° 0	26° 6	22°30	24°47	23°49	21°11	n.a.	F 6
S 7	3 54 29	28°53'04	29°28	2°24	15°29	17°49	20°45	9° 7	26°58	26° 4	22°29	24°41	23°46	21°17	n.a.	S 7
S 8	3 58 25	29°49'56	11 Q 50	1°50	15° 0	18°27	20°57	9°15	26°56	26° 2	22°28	24°37	23°43	21°24	n.a.	S 8
M 9	4 2 22	0 ₮ 46'48	23°56	1°16	14°33	19° 5	21° 9	9°23	26°54	26° 1	22°28	24°36	23°40	21°31	n.a.	M 9
T 10	4 6 18	1°43'40	5 m 51	0°42	14° 8	19°43	21°22	9°31	26°52	25°59	22°27	24°D36	23°36	21°37	n.a.	T 10
W11	4 10 15	2°40'33	17°40	0° 8	13°45	20°21	21°34	9°39	26°50	25°58	22°26	24°36	23°33	21°44	n.a.	W11
T 12	4 14 11	3°37'25	29°28	29MJ36	13°24	20°59	21°46	9°46	26°49	25°56	22°25	24°R36	23°30	21°51	n.a.	T 12
F 13	4 18 8	4°34'18	11 ≏ 21	29° 5	13° 6	21°37	21°58	9°54	26°47	25°54	22°24	24°35	23°27	21°57	n.a.	F 13
S 14	4 22 4	5°31'11	23°23	28°36	12°50	22°15	22°10	10° 2	26°45	25°53	22°23	24°31	23°24	22° 4	n.a.	S 14
S 15	4 26 1	6°28'04	5 M .38	28° 9	12°36	22°54	22°22	10°10	26°43	25°51	22°23	24°26	23°21	22°11	n.a.	S 15
M16	4 29 57	7°24'57	18° 8	27°46	12°25	23°32	22°34	10°18	26°41	25°50	22°22	24°17	23°17	22°17	n.a.	M16
T 17	4 33 54	8°21'51	0 才 56	27°26	12°16	24°10	22°45	10°25	26°40	25°48	22°21	24° 7	23°14	22°24	n.a.	T 17
W18	4 37 51	9°18'44	13°59	27°10	12°10	24°48	22°57	10°33	26°38	25°47	22°20	23°55	23°11	22°31	n.a.	W18
T 19	4 41 47	10°15'38	2 <u>7</u> °19	26°57	12° 6	25°26	23° 9	10°41	26°37	25°45	22°19	23°43	23° 8	22°37	n.a.	T 19
F 20	4 45 44	11°12'32	10 る 52	26°49	12°D 4	26° 4	23°20	10°49	26°35	25°43	22°18	23°33	23° 5	22°44	n.a.	F 20
S 21	4 49 40	12° 9'26	24°36	26°D46	12° 5	26°42	23°32	10°57	26°34	25°42	22°17	23°24	23° 2	22°50	n.a.	S 21
S 22	4 53 37	13° 6'20	8≈28	26°47	12° 7	27°21	23°43	11° 5	26°32	25°40	22°16	23°18	22°58	22°57	n.a.	S 22
M23	4 57 33	14° 3'14	22°26	26°53	12°12	27°59	23°54	11°12	26°31	25°39	22°15	23°15	22°55	23° 4	n.a.	M23
T 24	5 1 30	15° 0'09	6 ∺ 29	27° 4	12°19	28°37	24° 5	11°20	26°29	25°37	22°13	23°13	22°52	23°10	n.a.	T 24
W25	5 5 26	15°57'03	20°36	27°20	12°29	29°15	24°17	11°28	26°28	25°36	22°12	23°13	22°49	23°17	n.a.	W25
T 26	5 9 23	16°53'57	4 Υ 46	27°40	12°40	29°53	24°28	11°36	26°27	25°34	22°11	23°13	22°46	23°24	n.a.	T 26
F 27	5 13 20	17°50'52	18°57	28° 5	12°53	0 조 32	24°38	11°44	26°25	25°33	22°10	23°11	22°42	23°30	n.a.	F 27
S 28	5 17 16	18 ∡ 747'46	3 8 7	28M35	13 M 9	1 궁 10	24 ≏ 49	11 ,7 51	26 ℃ 24	25 8 31	2299 9	23 mg 7	22 m 39	23 m 37	n.a.	S 28

Delta T = 149h16m37s

MARCH 11050 BCE (-11049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	5 21 13	19 .7 44'41	17815	29 M 10	13 M 26	1 石 48	25 ♀ 0	11 ×7 59	26°R23	25°R30	22°R 8	23°R 1	22 Mg 36	23 Mp 44	n.a.	S 1
M 2	5 25 9	20°41'37	1 I I15	29°50	13°45	2°26	25°11	12° 7	26 ℃ 22	25 8 29	2299 7	22 m 52	22°33	23°50	n.a.	M 2
T 3	5 29 6	21°38'33	15° 4	0 , 734	14° 6	3° 5	25°21	12°15	26°21	25°27	22° 5	22°41	22°30	23°57	n.a.	T 3
W 4	5 33 3	22°35'29	28°38	1°23	14°28	3°43	25°32	12°22	26°20	25°26	22° 4	22°28	22°27	24° 4	n.a.	W 4
T 5	5 36 59	23°32'27	119554	2°16	14°53	4°21	25°42	12°30	26°19	25°24	22° 3	22°17	22°23	24°10	n.a.	T 5
F 6	5 40 56	24°29'25	24°51	3°14	15°19	4°59	25°52	12°38	26°18	25°23	22° 2	22° 6	22°20	24°17	n.a.	F 6
S 7	5 44 52	25°26'24	7 Ω 28	4°16	15°46	5°38	26° 2	12°46	26°17	25°22	22° 0	21°58	22°17	24°24	n.a.	S 7
S 8	5 48 49	26°23'24	19°47	5°22	16°15	6°16	26°12	12°53	26°16	25°20	21°59	21°53	22°14	24°30	n.a.	S 8
M 9	5 52 46	27°20'25	1 m 52	6°33	16°45	6°54	26°22	13° 1	26°15	25°19	21°58	21°50	22°11	24°37	n.a.	M 9
T 10	5 56 42	28°17'27	13°46	7°48	17°17	7°33	26°32	13° 9	26°15	25°18	21°56	21°48	22° 8	24°43	n.a.	T 10
W11	6 0 39	29°14'30	25°35	9° 8	17°50	8°11	26°42	13°16	26°14	25°17	21°55	21°48	22° 4	24°50	n.a.	W11
T 12	6 4 35	0 궁 11'35	7 Ω 24	10°31	18°25	8°49	26°52	13°24	26°13	25°15	21°54	21°48	22° 1	24°57	n.a.	T 12
F 13	6 8 32	1° 8'40	19°19	11°58	19° 1	9°28	27° 1	13°31	26°13	25°14	21°52	21°47	21°58	25° 3	n.a.	F 13
S 14	6 12 29	2° 5'47	1 M 24	13°29	19°38	10° 6	27°10	13°39	26°12	25°13	21°51	21°44	21°55	25°10	n.a.	S 14
S 15	6 16 25	3° 2'55	13°45	15° 4	20°16	10°44	27°20	13°47	26°12	25°12	21°50	21°39	21°52	25°17	n.a.	S 15
M16	6 20 22	4° 0'05	26°24	16°43	20°55	11°23	27°29	13°54	26°11	25°10	21°48	21°31	21°48	25°23	n.a.	M16
T 17	6 24 19	4°57'15	9 ₹ 24	18°25	21°35	12° 1	27°38	14° 2	26°11	25° 9	21°47	21°21	21°45	25°30	n.a.	T 17
W18	6 28 15	5°54'28	22°46	20°10	22°17	12°40	27°47	14° 9	26°10	25° 8	21°45	21° 9	21°42	25°37	n.a.	W18
T 19	6 32 12	6°51'41	6 ප 26	21°59	22°59	13°18	27°56	14°16	26°10	25° 7	21°44	20°58	21°39	25°43	n.a.	T 19
F 20	6 36 8	7°48'55	20°23	23°51	23°42	13°57	28° 4	14°24	26°10	25° 6	21°43	20°47	21°36	25°50	n.a.	F 20
S 21	6 40 5	8°46'11	4≈32	25°45	24°26	14°35	28°13	14°31	26°10	25° 5	21°41	20°39	21°33	25°57	n.a.	S 21
S 22	6 44 2	9°43'28	18°48	27°42	25°11	15°13	28°21	14°39	26°10	25° 4	21°40	20°33	21°29	26° 3	n.a.	S 22
M23	6 47 58	10°40'46	3 ∺ 6	29°41	25°57	15°52	28°30	14°46	26°10	25° 3	21°38	20°30	21°26	26°10	n.a.	M23
T 24	6 51 55	11°38'05	17°23	1 3 42	26°44	16°31	28°38	14°53	26°D10	25° 2	21°37	20°D29	21°23	26°17	n.a.	T 24
W25	6 55 52	12°35'24	1 Y 36	3°44	27°32	17° 9	28°46	15° 0	26°10	25° 1	21°35	20°29	21°20	26°23	n.a.	W25
T 26	6 59 48	13°32'45	15°44	5°48	28°20	17°48	28°54	15° 8	26°10	25° 0	21°34	20°R29	21°17	26°30	n.a.	T 26
F 27	7 3 45	14°30'08	29°45	7°52	29° 9	18°26	29° 1	15°15	26°10	24°59	21°32	20°28	21°13	26°37	n.a.	F 27
S 28	7 7 42	15°27'31	13 8 38	9°58	29°59	19° 5	29° 9	15°22	26°10	24°58	21°31	20°25	21°10	26°43	n.a.	S 28
S 29	7 11 38	16°24'56	27°24	12° 3	0 ∡ 149	19°43	29°17	15°29	26°10	24°57	21°30	20°20	21° 7	26°50	n.a.	S 29
M30	7 15 35	17°22'21	11 II 0	14° 9	1°41	20°22	29°24	15°36	26°10	24°56	21°28	20°12	21° 4	26°56	n.a.	M30
T 31	7 19 32	18 る 19'49	24∏24	16 ට 15	2 ₹ 32	21궁 1	29 ≙ 31	15 ∡ 143	26 Υ 11	24 8 56	219527	20 Mg 3	21 Mg 1	27 Mg 3	n.a.	T 31

Delta T = 149h16m31s

Julian Calendar 1 March 11050 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11051 BCE

APRIL 11050 BCE (-11049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(并	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	7 23 28	19 る 17'17	7 9 35	18 る 20	3 ₹ 25	21 궁 39	29 ₾ 38	15 ₹ 50	26 Y 11	24°R55	21°R25	19°R53	20 m 58	27 Mp 10	n.a.	W 1
T 2	7 27 25	20°14'48	20°32	20°24	4°18	22°18	29°45	15°57	26°12	24 8 54	219524	19 m /42	20°54	27°16	n.a.	T 2
F 3	7 31 22	21°12'19	3 Ω 13	22°28	5°12	22°57	29°52	16° 4	26°12	24°53	21°22	19°34	20°51	27°23	n.a.	F 3
S 4	7 35 18	22° 9'53	15°40	24°31	6° 6	23°35	29°58	16°11	26°13	24°53	21°21	19°27	20°48	27°30	n.a.	S 4
S 5	7 39 15	23° 7'28	27°52	26°32	7° 1	24°14	OM 5	16°18	26°13	24°52	21°19	19°22	20°45	27°36	n.a.	S 5
M 6	7 43 12	24° 5'06	9 m 52	28°33	7°56	24°53	0°11	16°24	26°14	24°51	21°18	19°20	20°42	27°43	n.a.	M 6
T 7	7 47 8	25° 2'45	21°45	0≈32	8°52	25°32	0°17	16°31	26°15	24°51	21°16	19°D19	20°39	27°50	n.a.	T 7
W 8	7 51 5	26° 0'26	3 ₾ 33	2°30	9°48	26°10	0°23	16°38	26°15	24°50	21°15	19°20	20°35	27°56	n.a.	W 8
T 9	7 55 2	26°58'09	15°21	4°27	10°45	26°49	0°29	16°44	26°16	24°50	21°13	19°21	20°32	28° 3	n.a.	T 9
F 10	7 58 58	27°55'54	27°16	6°23	11°43	27°28	0°35	16°51	26°17	24°49	21°12	19°R22	20°29	28°10	n.a.	F 10
S 11	8 2 55	28°53'42	9 M 21	8°17	12°41	28° 7	0°40	16°57	26°18	24°49	21°10	19°21	20°26	28°16	n.a.	S 11
S 12	8 6 52	29°51'31	21°43	10° 9	13°39	28°46	0°46	17° 4	26°19	24°48	21° 9	19°19	20°23	28°23	n.a.	S 12
M13	8 10 48	0≈49'23	4 ₹ 24	12° 0	14°38	29°25	0°51	17°10	26°20	24°48	21° 7	19°14	20°19	28°30	n.a.	M13
T 14	8 14 45	1°47'17	17°30	13°50	15°37	0≈ 3	0°56	17°17	26°21	24°47	21° 6	19°8	20°16	28°36	n.a.	T 14
W15	8 18 42	2°45'13	1る 0	15°39	16°36	0°42	1° 1	17°23	26°22	24°47	21° 5	19° 1	20°13	28°43	n.a.	W15
T 16	8 22 38	3°43'11	14°55	17°26	17°36	1°21	1° 5	17°29	26°23	24°47	21° 3	18°54	20°10	28°49	n.a.	T 16
F 17	8 26 35	4°41'11	29°10	19°11	18°37	2° 0	1°10	17°35	26°25	24°46	21° 2	18°47	20° 7	28°56	n.a.	F 17
S 18	8 30 32	5°39'14	13 ≈ 41	20°55	19°37	2°39	1°14	17°41	26°26	24°46	21° 0	18°41	20° 4	29° 3	n.a.	S 18
S 19	8 34 28	6°37'18	28°22	22°38	20°39	3°18	1°18	17°47	26°27	24°46	20°59	18°38	20° 0	29° 9	n.a.	S 19
M20	8 38 25	7°35'24	13) 4	24°20	21°40	3°57	1°22	17°53	26°28	24°46	20°57	18°D36	19°57	29°16	n.a.	M20
T 21	8 42 22	8°33'32	27°43	26° 0	22°42	4°36	1°26	17°59	26°30	24°45	20°56	18°37	19°54	29°23	n.a.	T 21
W22	8 46 18	9°31'42	12 Y 12	27°39	23°44	5°16	1°30	18° 5	26°31	24°45	20°55	18°38	19°51	29°29	n.a.	W22
T 23	8 50 15	10°29'54	26°29	29°16	24°46	5°55	1°33	18°11	26°33	24°45	20°53	18°39	19°48	29°36	n.a.	T 23
F 24	8 54 12	11°28'07	10831	0 ∺ 52	25°49	6°34	1°36	18°17	26°34	24°45	20°52	18°R40	19°45	29°43	n.a.	F 24
S 25	8 58 8	12°26'23	24°18	2°27	26°52	7°13	1°39	18°22	26°36	24°45	20°51	18°39	19°41	29°49	n.a.	S 25
S 26	9 2 5	13°24'40	7耳50	4° 0	27°55	7°52	1°42	18°28	26°38	24°D45	20°49	18°37	19°38	29°56	n.a.	S 26
M27	9 6 2	14°22'59	21° 7	5°32	28°59	8°31	1°45	18°33	26°40	24°45	20°48	18°33	19°35	0 호 3	n.a.	M27
T 28	9 9 58	15°21'20	49510	7° 3	0る3	9°11	1°48	18°39	26°41	24°45	20°47	18°28	19°32	0° 9	n.a.	T 28
W29	9 13 55	16°19'44	16°59	8°32	1° 7	9°50	1°50	18°44	26°43	24°45	20°45	18°23	19°29	0°16	n.a.	W29
T 30	9 17 51	17≈18'09	29936	10 米 0	2 る 12	10≈29	1 M 52	18 × 49	26 Ƴ 45	24845	209544	18 M)18	19 m 25	0 ჲ 23	n.a.	T 30

Delta T = 149h16m24s

MAY 11050 BCE (-11049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	9 21 48	18≈16'36	12 0 0	11 ∺ 27	3 ਰ 16	11≈ 8	1 M 54	18 ×7 55	26 Ƴ 47	24846	20°R43	18°R13	19 m 22	0 ჲ 29	n.a.	F 1
S 2	9 25 45	19°15'06	24°13	12°52	4°21	11°48	1°56	19° 0	26°49	24°46	209541	18 m 10	19°19	0°36	n.a.	S 2
S 3	9 29 41	20°13'38	6 M p16	14°16	5°27	12°27	1°57	19° 5	26°51	24°46	20°40	18° 8	19°16	0°43	n.a.	S 3
M 4	9 33 38	21°12'12	18°11	15°38	6°32	13° 6	1°58 2° 0	19°10	26°53	24°46	20°39	18°D 7	19°13	0°49	n.a.	M 4
T 5 W 6	9 37 35 9 41 31	22°10'49 23° 9'28	29°59 11 Ω 47	16°59 18°18	7°38 8°44	13°46 14°25	2° 1	19°15 19°20	26°55 26°57	24°46 24°47	20°38 20°37	18° 8 18° 9	19°10 19° 6	0°56 1° 2	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	9 45 28	24° 8'10	23°35	19°36	9°50	15° 5	2° 1	19°24	26°59	24°47	20°35	18°11	19° 3	1° 9	n.a.	T 7
F 8	9 49 24	25° 6'54	5 M 29	20°52	10°57	15°44	2° 2	19°29	27° 1	24°47	20°34	18°12	19° 0	1°16	n.a.	F 8
S 9	9 53 21	26° 5'41	17°34	22° 6	12° 4	16°24	2° 2	19°34	27° 4	24°48	20°33	18°13	18°57	1°22	n.a.	S 9
S 10	9 57 18	27° 4'31	29°53	23°18	13°11	17° 3	2°R 2	19°38	27° 6	24°48	20°32	18°R14	18°54	1°29	n.a.	S 10
M11	10 1 14	28° 3'23	12 × 32	24°28	14°18	17°43	2° 2	19°42	27° 8	24°49	20°31	18°13	18°50	1°36	n.a.	M11
T 12 W13	10 5 11 10 9 7	29° 2'18 0)(1'15	25°34 9 る 3	25°37 26°43	15°25 16°33	18°22 19°2	2° 2 2° 2	19°47 19°51	27°11 27°13	24°49 24°50	20°30 20°29	18°11 18° 9	18°47 18°44	1°42 1°49	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	10 13 4	1° 0'15	22°58	20°43	10 33 17°41	19°42	2° 1	19°55	27°16	24°50	20°28	18° 7	18°41	1°56	n.a.	T 14
F 15	10 17 1	1°59'18	7≈19	28°48	18°49	20°21	2° 0	19°59	27°18	24°51	20°27	18° 5	18°38	2° 2	n.a.	F 15
S 16	10 20 57	2°58'23	22° 2	29°47	19°57	21° 1	1°59	20° 3	27°21	24°52	20°26	18° 3	18°35	2° 9	n.a.	S 16
S 17	10 24 54	3°57'31	6 ¥ 59	0 Υ 43	21° 5	21°41	1°58	20° 7	27°23	24°52	20°25	18° 2	18°31	2°16	n.a.	S 17
M18	10 28 50	4°56'41	22° 3	1°37	22°14	22°20	1°56	20°11	27°26	24°53	20°24	18°D 2	18°28	2°22	n.a.	M18
T 19	10 32 47	5°55'53 6°55'08	7 Υ 4 21°55	2°27	23°23 24°32	23° 0	1°55	20°15 20°18	27°29 27°31	24°54 24°55	20°23 20°22	18° 2 18° 3	18°25 18°22	2°29 2°36	n.a.	T 19 W20
W20 T 21	10 36 44 10 40 40	7°54'25	6 8 29	3°13 3°56	24°32 25°41	23°40 24°20	1°53 1°51	20°18 20°22	27°34	24°55	20°22 20°21	18° 4	18°22	2°42	n.a. n.a.	T 21
F 22	10 44 37	8°53'44	20°43	4°35	26°50	25° 0	1°49	20°25	27°37	24°56	20°20	18° 5	18°16	2°49	n.a.	F 22
S 23	10 48 33	9°53'05	4 Ⅱ 34	5° 9	27°59	25°40	1°46	20°28	27°40	24°57	20°19	18°R 5	18°12	2°56	n.a.	S 23
S 24	10 52 30	10°52'28	18° 3	5°39	29° 9	26°20	1°44	20°32	27°43	24°58	20°18	18° 5	18° 9	3° 2	n.a.	S 24
M25	10 56 26	11°51'53	19911	6° 4	0≈19	26°59	1°41	20°35	27°45	24°59	20°18	18° 5	18° 6	3° 9	n.a.	M25
T 26	11 0 23	12°51'21	14° 0	6°23	1°28	27°39	1°38	20°38	27°48	25° 0	20°17	18° 4	18° 3	3°15	n.a.	T 26
W27 T 28	11 4 19 11 8 16	13°50'50 14°50'22	26°34 8 Ω 54	6°37 6°44	2°38 3°49	28°19 28°59	1°34 1°31	20°41 20°43	27°51 27°54	25° 1 25° 2	20°16 20°15	18° 4 18° 3	18° 0 17°56	3°22 3°29	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	11 12 13	15°49'56	21° 3	6°R44	4°59	29°40	1°27	20°46	27°57	25° 3	20°15	18° 3	17°53	3°35	n.a.	F 29
S 30	11 16 9	16°49'32	3 Mp 4	6°38	6° 9	0 ∺ 20	1°24	20°49	28° 0	25° 4	20°14	18° 3	17°50	3°42	n.a.	S 30
S 31	11 20 6	17) (49'11	14 m 58	6 Υ 24	7≈20	1) 0	1 M 20	20 ∡ 751	28 Y 4	25 8 5	209513	18 m) 3	17 M)47	3 ≏ 49	n.a.	S 31

Delta T = 149h16m17s

Julian Calendar 1 May 11050 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11050 BCE

JUNE 11050 BCE (-11049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(ħ	В	u	v	Ç	ç	Day
M 1	11 24 2	18) (48'51	26 m 48	6°R 2	8≈31	1)(40	1°R16	20 х 53	28 ° 7	25 8 6	20°R13	18°R 3	17 m)44	3 ≏ 55	n.a.	M 1
T 2	11 27 59	19°48'35	8 亞 36	5 Ƴ 33	9°42	2°20	1 m .11	20°56	28°10	25° 7	209512	18 M) 3	17°41	4° 2	n.a.	T 2
W 3	11 31 55	20°48'20	20°24	4°56	10°53	3° 0	1° 7	20°58	28°13	25° 9	20°12	18° 2	17°37	4° 9	n.a.	W 3
T 4	11 35 52	21°48'09	2 M 15	4°11	12° 4	3°40	1° 2	21° 0	28°16	25°10	20°11	18° 2	17°34	4°15	n.a.	T 4
F 5	11 39 48	22°47'59	14°11	3°19	13°15	4°21	0°57	21° 2	28°19	25°11	20°11	18° 1	17°31	4°22	n.a.	F 5
S 6	11 43 45	23°47'53	26°17	2°20	14°27	5° 1	0°52	21° 4	28°23	25°12	20°10	18° 1	17°28	4°29	n.a.	S 6
S 7	11 47 41	24°47'49	8 ∡ ³36	1°16	15°38	5°41	0°47	21° 6	28°26	25°14	20°10	18° 0	17°25	4°35	n.a.	S 7
M 8	11 51 38	25°47'47	21°11	0° 7	16°50	6°22	0°41	21° 7	28°29	25°15	20° 9	18°D 0	17°21	4°42	n.a.	M 8
T 9	11 55 34	26°47'49	4중 7	28) 56	18° 2	7° 2	0°36	21° 9	28°33	25°17	20° 9	18° 0	17°18	4°49	n.a.	T 9
W10	11 59 31	27°47'52	17°26	27°44	19°14	7°43	0°30	21°10	28°36	25°18	20° 8	18° 0	17°15	4°55	n.a.	W10
T 11	12 3 27	28°47'59	1≈12	26°33	20°26	8°23	0°24	21°11	28°39	25°19	20° 8	18° 1	17°12	5° 2	n.a.	T 11
F 12	12 7 24	29°48'07	15°25	25°25	21°38	9° 4	0°18	21°13	28°43	25°21	20° 8	18° 2	17° 9	5° 9	n.a.	F 12
S 13	12 11 20	0 Ƴ 48'18	0 ∺ 2	24°22	22°50	9°44	0°12	21°14	28°46	25°22	20° 8	18° 3	17° 6	5°15	n.a.	S 13
S 14	12 15 17	1°48'32	15° 0	23°26	24° 2	10°25	0° 6	21°15	28°50	25°24	20° 7	18°R 3	17° 2	5°22	n.a.	S 14
M15	12 19 13	2°48'48	0 Υ 11	22°39	25°15	11° 5	29 ₽ 59	21°16	28°53	25°25	20° 7	18° 3	16°59	5°29	n.a.	M15
T 16	12 23 9	3°49'06	15°25	22° 1	26°27	11°46	29°53	21°16	28°57	25°27	20° 7	18° 2	16°56	5°35	n.a.	T 16
W17	12 27 6	4°49'26	0 8 33	21°34	27°40	12°26	29°46	21°17	29° 0	25°28	20° 7	18° 0	16°53	5°42	n.a.	W17
T 18	12 31 2	5°49'48	15°25	21°17	28°53	13° 7	29°39	21°17	29° 4	25°30	20° 7	17°58	16°50	5°49	n.a.	T 18
F 19	12 34 59	6°50'13	29°55	21°D12	0 米 6	13°48	29°32	21°18	29° 7	25°32	20° 7	17°56	16°47	5°55	n.a.	F 19
S 20	12 38 55	7°50'39	13 II 59	21°18	1°19	14°29	29°25	21°18	29°11	25°33	20° 6	17°54	16°43	6° 2	n.a.	S 20
S 21	12 42 52	8°51'07	27°34	21°35	2°32	15° 9	29°18	21°18	29°15	25°35	20°D 6	17°52	16°40	6° 8	n.a.	S 21
M22	12 46 48	9°51'36	109543	22° 2	3°45	15°50	29°11	21°R18	29°18	25°37	20° 6	17°D52	16°37	6°15	n.a.	M22
T 23	12 50 45	10°52'08	23°29	22°39	4°58	16°31	29° 4	21°18	29°22	25°38	20° 7	17°52	16°34	6°22	n.a.	T 23
W24	12 54 41	11°52'41	5 Ω 55	23°24	6°11	17°12	28°56	21°18	29°25	25°40	20° 7	17°54	16°31	6°28	n.a.	W24
T 25	12 58 38	12°53'16	18° 5	24°17	7°25	17°53	28°49	21°18	29°29	25°42	20° 7	17°55	16°27	6°35	n.a.	T 25
F 26	13 2 34	13°53'52	0 m 5	25°17	8°38	18°34	28°41	21°18	29°33	25°44	20° 7	17°57	16°24	6°42	n.a.	F 26
S 27	13 631	14°54'30	11°57	26°24	9°52	19°15	28°33	21°17	29°36	25°46	20° 7	17°R58	16°21	6°48	n.a.	S 27
S 28	13 10 27	15°55'10	23°46	27°35	11° 5	19°56	28°25	21°16	29°40	25°47	20° 7	17°58	16°18	6°55	n.a.	S 28
M29	13 14 23	16°55'52	5 ≙ 34	28°52	12°19	20°37	28°17	21°16	29°44	25°49	20° 7	17°57	16°15	7° 2	n.a.	M29
T 30	13 18 20	17 Y 56'36	17 ≏ 23	0 Υ 13	13 米 33	21 米 18	28 ₾ 10	21 × 15	29 Y 48	25 8 51	2095 8	17 m 54	16 M 12	7 요 8	n.a.	T 30

Delta T = 149h16m10s

JULY 11050 BCE (-11049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	13 22 16	18 Y 57'21	29 ≙ 15	1 Y 36	14) (46	21 米 59	28°R 2	21°R14	29 Y 51	25 8 53	20ණ 8	17°R49	16 M) 8	7 ≏ 15	n.a.	W 1
T 2	13 26 13	19°58'09	11 M .13	3° 3	16° 0	22°40	27 ≏ 54	21 × 13	29°55	25°55	20° 8	17 m /44	16° 5	7°22	n.a.	T 2
F 3	13 30 9	20°58'58	23°18	4°33	17°14	23°21	27°45	21°12	29°59	25°57	20° 8	17°37	16° 2	7°28	n.a.	F 3
S 4	13 34 6	21°59'49	5 ₹ 32	6° 4	18°28	24° 2	27°37	21°10	0 8 3	25°59	20° 9	17°31	15°59	7°35	n.a.	S 4
S 5	13 38 2	23° 0'42	17°56	7°37	19°42	24°43	27°29	21° 9	0° 6	26° 1	20° 9	17°26	15°56	7°42	n.a.	S 5
M 6	13 41 59	24° 1'37	0 궁 34	9°11	20°57	25°25	27°21	21° 7	0°10	26° 3	20°10	17°22	15°52	7°48	n.a.	M 6
T 7	13 45 55	25° 2'34	13°28	10°46	22°11	26° 6	27°13	21° 6	0°14	26° 5	20°10	17°19	15°49	7°55	n.a.	T 7
W 8	13 49 51	26° 3'33	26°40	12°22	23°25	26°47	27° 5	21° 4	0°18	26° 7	20°11	17°D18	15°46	8° 2	n.a.	W 8
T 9	13 53 48	27° 4'34	10≈14	13°59	24°40	27°28	26°56	21° 2	0°21	26° 9	20°11	17°19	15°43	8° 8	n.a.	T 9
F 10	13 57 44	28° 5'37	24°11	15°36	25°54	28°10	26°48	21° 0	0°25	26°11	20°12	17°21	15°40	8°15	n.a.	F 10
S 11	14 1 41	29° 6'41	8 ∺ 31	17°14	27° 8	28°51	26°40	20°58	0°29	26°13	20°12	17°22	15°37	8°22	n.a.	S 11
S 12	14 5 37	0 8 7'47	23°14	18°51	28°23	29°33	26°32	20°56	0°33	26°15	20°13	17°R22	15°33	8°28	n.a.	S 12
M13	14 9 34	1° 8'55	8 Υ 13	20°29	29°38	0 Υ 14	26°24	20°54	0°37	26°17	20°14	17°20	15°30	8°35	n.a.	M13
T 14	14 13 30	2°10'04	23°22	22° 7	0 Υ 52	0°56	26°16	20°52	0°40	26°19	20°14	17°16	15°27	8°42	n.a.	T 14
W15	14 17 26	3°11'15	8 8 30	23°45	2° 7	1°37	26° 7	20°49	0°44	26°21	20°15	17°10	15°24	8°48	n.a.	W15
T 16	14 21 23	4°12'27	23°30	25°23	3°22	2°19	25°59	20°46	0°48	26°23	20°16	17° 3	15°21	8°55	n.a.	T 16
F 17	14 25 19	5°13'40	8 Ⅱ 10	27° 0	4°36	3° 0	25°51	20°44	0°52	26°26	20°16	16°55	15°18	9° 2	n.a.	F 17
S 18	14 29 16	6°14'54	22°24	28°38	5°51	3°42	25°43	20°41	0°55	26°28	20°17	16°47	15°14	9° 8	n.a.	S 18
S 19	14 33 12	7°16'10	695 9	0 8 15	7° 6	4°24	25°36	20°38	0°59	26°30	20°18	16°41	15°11	9°15	n.a.	S 19
M20	14 37 9	8°17'26	19°26	1°52	8°21	5° 5	25°28	20°35	1° 3	26°32	20°19	16°37	15° 8	9°22	n.a.	M20
T 21	14 41 5	9°18'43	2 Ω 15	3°29	9°36	5°47	25°20	20°32	1° 7	26°34	20°20	16°35	15° 5	9°28	n.a.	T 21
W22	14 45 2	10°20'01	14°41	5° 6	10°51	6°29	25°12	20°29	1°11	26°36	20°21	16°D35	15° 2	9°35	n.a.	W22
T 23	14 48 58	11°21'20	26°50	6°42	12° 6	7°11	25° 5	20°26	1°14	26°39	20°22	16°36	14°58	9°42	n.a.	T 23
F 24	14 52 55	12°22'39	8 M p47	8°19	13°21	7°52	24°57	20°23	1°18	26°41	20°23	16°37	14°55	9°48	n.a.	F 24
S 25	14 56 51	13°24'00	20°36	9°55	14°36	8°34	24°50	20°19	1°22	26°43	20°24	16°R37	14°52	9°55	n.a.	S 25
S 26	15 0 47	14°25'20	2 ჲ 22	11°31	15°51	9°16	24°42	20°16	1°25	26°45	20°25	16°36	14°49	10° 1	n.a.	S 26
M27	15 4 44	15°26'42	14°10	13° 6	17° 6	9°58	24°35	20°12	1°29	26°48	20°26	16°32	14°46	10° 8	n.a.	M27
T 28	15 8 40	16°28'04	26° 3	14°42	18°21	10°40	24°28	20° 8	1°33	26°50	20°27	16°25	14°43	10°15	n.a.	T 28
W29	15 12 37	17°29'27	8 M 3	16°17	19°37	11°22	24°21	20° 5	1°37	26°52	20°28	16°16	14°39	10°21	n.a.	W29
T 30	15 16 33	18°30'51	20°11	17°53	20°52	12° 4	24°14	20° 1	1°40	26°54	20°29	16° 5	14°36	10°28	n.a.	T 30
F 31	15 20 30	19832'16	2 ₹ 30	19 8 28	22 Y 7	12 Υ 46	24 <u>₽</u> 8	19 .7 57	1844	26 8 57	20930	15 m 52	14 M 33	10 ≏ 35	n.a.	F 31

Delta T = 149h16m03s

Julian Calendar 1 July 11050 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11050 BCE

AUGUST 11050 BCE (-11049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
S 1	15 24 26	20833'41	14 ×7 59	218 3	23 Y 22	13 Y 28	24°R 1	19°R53	1 8 48	26 8 59	20931	15°R40	14 m 30	10 ≏ 41	n.a.	S 1
S 2	15 28 23	21°35'07	27°38	22°38	24°38	14°10	23 ≏ 54	19 .7 49	1°51	27° 1	20°33	15 m 29	14°27	10°48	n.a.	S 2
M 3	15 32 19	22°36'34	10 궁 28	24°13	25°53	14°52	23°48	19°45	1°55	27° 3	20°34	15°19	14°24	10°55	n.a.	M 3
T 4	15 36 16	23°38'02	23°30	25°48	27° 8	15°34	23°42	19°41	1°58	27° 6	20°35	15°13	14°20	11° 1	n.a.	T 4
W 5	15 40 12	24°39'30	6≈46	27°22	28°24	16°16	23°36	19°37	2° 2	27° 8	20°36	15° 9	14°17	11° 8	n.a.	W 5
T 6	15 44 9	25°40'59	20°16	28°57	29°39	16°58	23°30	19°32	2° 6	27°10	20°38	15°D 7	14°14	11°15	n.a.	T 6
F 7	15 48 5	26°42'29	4) € 2	0П32	0 8 54	17°41	23°24	19°28	2° 9	27°12	20°39	15° 7	14°11	11°21	n.a.	F 7
S 8	15 52 2	27°43'59	18° 6	2° 7	2°10	18°23	23°19	19°24	2°13	27°15	20°40	15°R 8	14° 8	11°28	n.a.	S 8
S 9	15 55 58	28°45'30	2 Y 27	3°41	3°25	19° 5	23°13	19°19	2°16	27°17	20°42	15° 7	14° 4	11°35	n.a.	S 9
M10	15 59 55	29°47'02	17° 3	5°16	4°41	19°47	23° 8	19°15	2°20	27°19	20°43	15° 3	14° 1	11°41	n.a.	M10
T 11	16 3 51	0 Ⅱ 48'34	1 8 49	6°51	5°56	20°30	23° 3	19°10	2°23	27°22	20°45	14°57	13°58	11°48	n.a.	T 11
W12	16 7 48	1°50'07	16°40	8°26	7°12	21°12	22°58	19° 5	2°27	27°24	20°46	14°48	13°55	11°55	n.a.	W12
T 13	16 11 44	2°51'39	1 Ⅱ 27	10° 1	8°27	21°55	22°53	19° 1	2°30	27°26	20°47	14°37	13°52	12° 1	n.a.	T 13
F 14	16 15 41	3°53'12	16° 1	11°36	9°43	22°37	22°49	18°56	2°33	27°28	20°49	14°24	13°49	12° 8	n.a.	F 14
S 15	16 19 37	4°54'45	09914	13°10	10°58	23°19	22°44	18°51	2°37	27°31	20°50	14°12	13°45	12°15	n.a.	S 15
S 16	16 23 34	5°56'18	14° 2	14°45	12°14	24° 2	22°40	18°47	2°40	27°33	20°52	14° 2	13°42	12°21	n.a.	S 16
M17	16 27 30	6°57'51	27°23	16°20	13°29	24°44	22°36	18°42	2°43	27°35	20°54	13°54	13°39	12°28	n.a.	M17
T 18	16 31 27	7°59'23	10 Ω 17	17°55	14°45	25°27	22°33	18°37	2°47	27°37	20°55	13°49	13°36	12°35	n.a.	T 18
W19	16 35 23	9° 0'55	22°48	19°30	16° 0	26°10	22°29	18°32	2°50	27°40	20°57	13°46	13°33	12°41	n.a.	W19
T 20	16 39 20	10° 2'26	5 Mp 0	21° 5	17°15	26°52	22°26	18°27	2°53	27°42	20°58	13°46	13°29	12°48	n.a.	T 20
F 21	16 43 16	11° 3'57	16°57	22°40	18°31	27°35	22°22	18°22	2°56	27°44	21° 0	13°46	13°26	12°55	n.a.	F 21
S 22	16 47 13	12° 5'27	28°47	24°15	19°46	28°17	22°19	18°17	2°59	27°46	21° 2	13°45	13°23	13° 1	n.a.	S 22
S 23	16 51 10	13° 6'57	10 ≏ 34	25°50	21° 2	29° 0	22°17	18°13	3° 3	27°48	21° 3	13°43	13°20	13° 8	n.a.	S 23
M24	16 55 6	14° 8'26	22°24	27°24	22°17	29°43	22°14	18° 8	3° 6	27°51	21° 5	13°38	13°17	13°15	n.a.	M24
T 25	16 59 3	15° 9'54	4ML21	28°58	23°33	0 8 25	22°12	18° 3	3° 9	27°53	21° 7	13°31	13°14	13°21	n.a.	T 25
W26	17 2 59	16°11'22	16°28	0932	24°48	1° 8	22° 9	17°58	3°12	27°55	21° 8	13°20	13°10	13°28	n.a.	W26
T 27	17 6 56	17°12'49	28°47	2° 5	26° 4	1°51	22° 7	17°53	3°15	27°57	21°10	13° 8	13° 7	13°35	n.a.	T 27
F 28	17 10 52	18°14'16	11 × 20	3°38	27°19	2°34	22° 6	17°48	3°18	27°59	21°12	12°54	13° 4	13°41	n.a.	F 28
S 29	17 14 49	19°15'42	24° 7	5°10	28°34	3°16	22° 4	17°43	3°21	28° 2	21°14	12°39	13° 1	13°48	n.a.	S 29
S 30	17 18 46	20°17'08	7중 7	6°40	29°50	3°59	22° 3	17°38	3°24	28° 4	21°15	12°26	12°58	13°55	n.a.	S 30
M31	17 22 42	21 I I18'33	20 궁 19	89510	1耳 5	4 8 42	22 º 2	17 , ₹33	3 8 26	28 8 6	219517	12 m /16	12 m 55	14 ♀ 1	n.a.	M31

Delta T = 149h15m56s

Julian Calendar

The year -11049 astronomical counting style corresponds to year 11050 B.C.E historical counting style.

page 5 of 301

SEPTEMBER 11050 BCE (-11049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)f(并	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	17 26 39	22 川 19'57	3≈42	9937	2Д21	5 8 25	22°R 1	17°R28	3 8 29	28 8 8	219519	12°R 8	12 m 51	14 ♀ 8	n.a.	T 1
W 2	17 30 35	23°21'20	17°13	11° 3	3°36	6° 8	22 Ω 0	17 . ₹23	3°32	28°10	21°21	12 m y 3	12°48	14°15	n.a.	W 2
T 3	17 34 32	24°22'44	0 ∺ 54	12°27	4°51	6°51	21°59	17°18	3°35	28°12	21°23	12° 1	12°45	14°21	n.a.	T 3
F 4	17 38 28	25°24'06	14°43	13°48	6° 7	7°34	21°59	17°13	3°38	28°14	21°25	12°D 1	12°42	14°28	n.a.	F 4
S 5	17 42 25	26°25'28	28°42	15° 6	7°22	8°17	21°D59	17° 8	3°40	28°16	21°27	12°R 1	12°39	14°35	n.a.	S 5
S 6	17 46 22	27°26'50	12 Y 49	16°20	8°37	9° 0	21°59	17° 3	3°43	28°18	21°28	12° 0	12°35	14°41	n.a.	S 6
M 7	17 50 18	28°28'10	27° 4	17°30	9°53	9°43	21°59	16°59	3°45	28°20	21°30	11°57	12°32	14°48	n.a.	M 7
T 8	17 54 15	29°29'30	11825	18°35	11° 8	10°26	22° 0	16°54	3°48	28°22	21°32	11°51	12°29	14°55	n.a.	T 8
W 9	17 58 11	0930'50	25°48	19°34	12°23	11° 9	22° 0	16°49	3°51	28°24	21°34	11°43	12°26	15° 1	n.a.	W 9
T 10	18 2 8	1°32'08	10耳 8	20°26	13°38	11°52	22° 1	16°44	3°53	28°26	21°36	11°32	12°23	15° 8	n.a.	T 10
F 11	18 6 5	2°33'26	24°19	21°11	14°54	12°35	22° 2	16°40	3°55	28°28	21°38	11°21	12°20	15°15	n.a.	F 11
S 12	18 10 1	3°34'42	8 9 15	21°48	16° 9	13°18	22° 4	16°35	3°58	28°30	21°40	11° 9	12°16	15°21	n.a.	S 12
S 13	18 13 58	4°35'57	21°52	22°15	17°24	14° 2	22° 5	16°30	4° 0	28°32	21°42	10°59	12°13	15°28	n.a.	S 13
M14	18 17 55	5°37'11	5 Ω 7	22°32	18°39	14°45	22° 7	16°26	4° 2	28°34	21°44	10°51	12°10	15°35	n.a.	M14
T 15	18 21 51	6°38'23	18° 0	22°R39	19°54	15°28	22° 9	16°21	4° 5	28°36	21°46	10°46	12° 7	15°42	n.a.	T 15
W16	18 25 48	7°39'34	0 m y31	22°34	21° 9	16°11	22°11	16°17	4° 7	28°38	21°48	10°44	12° 4	15°48	n.a.	W16
T 17	18 29 45	8°40'43	12°45	22°18	22°24	16°54	22°13	16°12	4° 9	28°40	21°50	10°D43	12° 1	15°55	n.a.	T 17
F 18	18 33 41	9°41'50	24°45	21°50	23°40	17°38	22°16	16° 8	4°11	28°42	21°52	10°44	11°57	16° 2	n.a.	F 18
S 19	18 37 38	10°42'56	6 ₾ 37	21°10	24°55	18°21	22°19	16° 4	4°13	28°44	21°54	10°R44	11°54	16° 8	n.a.	S 19
S 20	18 41 34	11°44'00	18°25	20°21	26°10	19° 4	22°22	16° 0	4°15	28°45	21°56	10°44	11°51	16°15	n.a.	S 20
M21	18 45 31	12°45'02	0 M .17	19°22	27°25	19°48	22°25	15°55	4°17	28°47	21°58	10°42	11°48	16°22	n.a.	M21
T 22	18 49 28	13°46'02	12°15	18°16	28°40	20°31	22°28	15°51	4°19	28°49	22° 0	10°38	11°45	16°28	n.a.	T 22
W23	18 53 24	14°47'01	24°26	17° 5	29°54	21°14	22°31	15°47	4°21	28°51	22° 2	10°32	11°41	16°35	n.a.	W23
T 24	18 57 21	15°47'58	6 ₹ 52	15°51	199 9	21°58	22°35	15°43	4°23	28°52	22° 4	10°23	11°38	16°42	n.a.	T 24
F 25	19 1 18	16°48'53	19°36	14°35	2°24	22°41	22°39	15°39	4°25	28°54	22° 6	10°14	11°35	16°48	n.a.	F 25
S 26	19 5 14	17°49'46	2 ප 38	13°21	3°39	23°24	22°43	15°36	4°26	28°56	22° 8	10° 4	11°32	16°55	n.a.	S 26
S 27	19 9 11	18°50'38	15°58	12°10	4°54	24° 8	22°47	15°32	4°28	28°57	22°10	9°55	11°29	17° 2	n.a.	S 27
M28	19 13 8	19°51'28	29°33	11° 4	6° 9	24°51	22°52	15°28	4°30	28°59	22°12	9°47	11°26	17° 8	n.a.	M28
T 29	19 17 4	20°52'16	13≈22	10° 5	7°24	25°35	22°56	15°25	4°31	29° 0	22°14	9°42	11°22	17°15	n.a.	T 29
W30	19 21 1	21953'02	27≈20	99913	8 9 38	26 8 18	23 ♀ 1	15 ₹ 21	4 8 33	298 2	22916	9 m 39	11 M)19	17 ≏ 22	n.a.	W30

Delta T = 149h15m49s

Julian Calendar 1 Sept. 11050 BCE == Greg. Calendar 8 June 11050 BCE

OCTOBER 11050 BCE (-11049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę k	Day
T 1	19 24 58	22953'46	11 米 24	8°R29	9953	278 1	23 <u>₽</u> 6	15°R18	4 8 34	298 4	229518	9°D38	11 M 16	17 ≏ 28	n.a.	T 1
F 2	19 28 54	23°54'29	25°31	7953	11°8	27°45	23°11	15 × 14	4°36	29° 5	22°20	9 m 39	11°13	17°35	n.a.	F 2
S 3	19 32 51	24°55'11	9 Υ 40	7°27	12°22	28°28	23°17	15°11	4°37	29° 7	22°22	9°40	11°10	17°42	n.a.	S 3
S 4	19 36 48	25°55'50	23°49	7° 8	13°37	29°12	23°22	15° 8	4°38	29° 8	22°24	9°R41	11° 7	17°48	n.a.	S 4
M 5	19 40 44	26°56'29	7 8 56	6°58	14°52	29°56	23°28	15° 5	4°39	29° 9	22°26	9°41	11° 3	17°55	n.a.	M 5
T 6	19 44 41	27°57'05	22° 0	6°D56	16° 6	0 П 39	23°34	15° 2	4°41	29°11	22°28	9°38	11° 0	18° 2	n.a.	T 6
W 7	19 48 38	28°57'40	5 Ⅱ 59	7° 1	17°21	1°23	23°40	14°59	4°42	29°12	22°30	9°34	10°57	18° 8	n.a.	W 7
T 8	19 52 34	29°58'13	19°50	7°12	18°35	2° 6	23°46	14°56	4°43	29°14	22°32	9°28	10°54	18°15	n.a.	T 8
F 9	19 56 31	0 Ω 58'45	3932	7°31	19°50	2°50	23°52	14°54	4°44	29°15	22°34	9°22	10°51	18°22	n.a.	F 9
S 10	20 0 28	1°59'14	17° 2	7°55	21° 5	3°33	23°59	14°51	4°45	29°16	22°36	9°15	10°47	18°28	n.a.	S 10
S 11	20 4 24	2°59'42	0 Ω 16	8°24	22°19	4°17	24° 5	14°49	4°46	29°17	22°38	9°10	10°44	18°35	n.a.	S 11
M12	20 8 21	4° 0'07	13°14	8°59	23°34	5° 1	24°12	14°46	4°47	29°19	22°40	9° 5	10°41	18°42	n.a.	M12
T 13	20 12 18	5° 0'30	25°55	9°38	24°48	5°44	24°19	14°44	4°48	29°20	22°42	9° 3	10°38	18°48	n.a.	T 13
W14	20 16 14	6° 0'51	8 m 21	10°21	26° 2	6°28	24°26	14°42	4°48	29°21	22°44	9°D 2	10°35	18°55	n.a.	W14
T 15	20 20 11	7° 1'09	20°31	11°8	27°17	7°11	24°33	14°40	4°49	29°22	22°46	9° 2	10°32	19° 2	n.a.	T 15
F 16	20 24 8	8° 1'25	2 ≏ 31	11°59	28°31	7°55	24°41	14°38	4°50	29°23	22°48	9° 4	10°28	19°8	n.a.	F 16
S 17	20 28 4	9° 1'39	14°24	12°52	29°45	8°39	24°48	14°36	4°50	29°24	22°50	9° 6	10°25	19°15	n.a.	S 17
S 18	20 32 1	10° 1'50	26°13	13°49	1 0 0	9°22	24°56	14°34	4°51	29°25	22°52	9° 7	10°22	19°22	n.a.	S 18
M19	20 35 58	11° 1'59	8M 5	14°49	2°14	10° 6	25° 4	14°32	4°51	29°26	22°54	9°R 8	10°19	19°28	n.a.	M19
T 20	20 39 54	12° 2'05	20° 3	15°51	3°28	10°49	25°12	14°31	4°52	29°27	22°56	9° 8	10°16	19°35	n.a.	T 20
W21	20 43 51	13° 2'09	2 √ 14	16°56	4°43	11°33	25°20	14°29	4°52	29°28	22°58	9° 6	10°12	19°42	n.a.	W21
T 22	20 47 48	14° 2'11	14°41	18° 2	5°57	12°17	25°28	14°28	4°52	29°29	23° 0	9° 4	10° 9	19°48	n.a.	T 22
F 23	20 51 44	15° 2'09	27°27	19°11	7°11	13° 0	25°37	14°27	4°53	29°30	23° 2	9° 0	10° 6	19°55	n.a.	F 23
S 24	20 55 41	16° 2'06	10 る 36	20°22	8°25	13°44	25°45	14°26	4°53	29°31	23° 4	8°57	10° 3	20° 2	n.a.	S 24
S 25	20 59 38	17° 1'59	24° 7	21°35	9°39	14°28	25°54	14°25	4°53	29°32	23° 6	8°53	10° 0	20° 9	n.a.	S 25
M26	21 3 34	18° 1'51	7 ≈ 59	22°49	10°53	15°11	26° 3	14°24	4°53	29°33	23° 8	8°51	9°57	20°15	n.a.	M26
T 27	21 731	19° 1'40	22°10	24° 5	12° 7	15°55	26°12	14°23	4°53	29°34	23° 9	8°49	9°53	20°22	n.a.	T 27
W28	21 11 28	20° 1'26	6) €34	25°22	13°21	16°38	26°21	14°22	4°R53	29°34	23°11	8°D48	9°50	20°29	n.a.	W28
T 29	21 15 24	21° 1'10	21° 7	26°42	14°35	17°22	26°30	14°22	4°53	29°35	23°13	8°49	9°47	20°35	n.a.	T 29
F 30	21 19 21	22° 0'52	5 Ƴ 42	28° 2	15°50	18° 6	26°39	14°21	4°53	29°36	23°15	8°50	9°44	20°42	n.a.	F 30
S 31	21 23 17	23\$\O'32	20 Y 13	299524	17 Ω 4	18 Ⅱ 49	26 ₽ 49	14 × 721	4 8 53	29836	239517	8 m 51	9 m 41	20 ≏ 49	n.a.	S 31

 $Delta\ T = 149h15m42s$

NOVEMBER 11050 BCE (-11049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
S 1	21 27 14	240 0'09	4 8 37	0Ω47	18 Ω 18	19 Ⅲ 33	26 ♀ 58	14°R21	4°R53	29 8 37	239519	8 m 52	9 m 38	20 ≏ 55	n.a.	S 1
M 2	21 31 11	24°59'45	18°51	2°12	19°32	20°17	27° 8	14 ₹ 20	4 8 53	29°37	23°20	8°R52	9°34	21° 2	n.a.	M 2
T 3	21 35 7	25°59'19	2 Ⅱ 51	3°38	20°45	21° 0	27°18	14°D20	4°52	29°38	23°22	8°52	9°31	21° 9	n.a.	T 3
W 4	21 39 4	26°58'51	16°38	5° 5	21°59	21°44	27°28	14°20	4°52	29°38	23°24	8°52	9°28	21°15	n.a.	W 4
T 5	21 43 1	27°58'20	09୍ତ10	6°33	23°13	22°27	27°38	14°21	4°51	29°39	23°26	8°51	9°25	21°22	n.a.	T 5
F 6	21 46 57	28°57'47	13°28	8° 3	24°27	23°11	27°48	14°21	4°51	29°39	23°27	8°49	9°22	21°29	n.a.	F 6
S 7	21 50 54	29°57'13	26°32	9°33	25°41	23°55	27°58	14°21	4°50	29°40	23°29	8°48	9°18	21°35	n.a.	S 7
S 8	21 54 50	0 m 56'36	9 Ω 22	11° 5	26°55	24°38	28° 8	14°22	4°50	29°40	23°31	8°47	9°15	21°42	n.a.	S 8
M 9	21 58 47	1°55'56	21°59	12°38	28° 9	25°22	28°19	14°23	4°49	29°41	23°33	8°47	9°12	21°49	n.a.	M 9
T 10	22 2 44	2°55'14	4 Mp 24	14°13	29°23	26° 5	28°29	14°23	4°49	29°41	23°34	8°D46	9° 9	21°55	n.a.	T 10
W11	22 6 40	3°54'30	16°37	15°48	0 m y37	26°49	28°40	14°24	4°48	29°41	23°36	8°46	9° 6	22° 2	n.a.	W11
T 12	22 10 37	4°53'43	28°41	17°25	1°51	27°32	28°51	14°25	4°47	29°41	23°38	8°47	9° 3	22° 9	n.a.	T 12
F 13	22 14 33	5°52'54	10 ≏ 37	19° 3	3° 4	28°16	29° 1	14°26	4°46	29°42	23°39	8°47	8°59	22°15	n.a.	F 13
S 14	22 18 30	6°52'02	22°29	20°42	4°18	28°59	29°12	14°27	4°45	29°42	23°41	8°47	8°56	22°22	n.a.	S 14
S 15	22 22 27	7°51'08	4 M .18	22°23	5°32	29°43	29°23	14°29	4°44	29°42	23°42	8°47	8°53	22°29	n.a.	S 15
M16	22 26 23	8°50'11	16°10	24° 5	6°46	09୍ଦ26	29°34	14°30	4°43	29°42	23°44	8°R47	8°50	22°36	n.a.	M16
T 17	22 30 20	9°49'11	28° 8	25°47	7°59	1°10	29°46	14°32	4°42	29°42	23°45	8°47	8°47	22°42	n.a.	T 17
W18	22 34 16	10°48'09	10 才 16	27°32	9°13	1°53	29°57	14°33	4°41	29°42	23°47	8°D47	8°44	22°49	n.a.	W18
T 19	22 38 13	11°47'04	2 <u>2</u> °40	29°17	10°27	2°37	OM 8	14°35	4°40	29°R42	23°48	8°47	8°40	22°56	n.a.	T 19
F 20	22 42 9	12°45'57	5 る 24	1 Mp 4	11°41	3°20	0°20	14°37	4°39	29°42	23°50	8°48	8°37	23° 2	n.a.	F 20
S 21	22 46 6	13°44'47	18°30	2°52	12°54	4° 3	0°31	14°39	4°38	29°42	23°51	8°48	8°34	23° 9	n.a.	S 21
S 22	22 50 3	14°43'34	2≈ 1	4°41	14° 8	4°47	0°43	14°41	4°36	29°42	23°53	8°49	8°31	23°16	n.a.	S 22
M23	22 53 59	15°42'19	15°58	6°32	15°22	5°30	0°54	14°43	4°35	29°42	23°54	8°49	8°28	23°22	n.a.	M23
T 24	22 57 56	16°41'01	0 ∺ 20	8°24	16°35	6°13	1° 6	14°45	4°34	29°42	23°56	8°49	8°24	23°29	n.a.	T 24
W25	23 1 52	17°39'41	15° 1	10°18	17°49	6°56	1°18	14°48	4°32	29°41	23°57	8°R50	8°21	23°36	n.a.	W25
T 26	23 5 49	18°38'18	29°56	12°12	19° 3	7°40	1°30	14°50	4°31	29°41	23°58	8°49	8°18	23°42	n.a.	T 26
F 27	23 9 45	19°36'53	14 Y 56	14° 8	20°16	8°23	1°42	14°53	4°29	29°41	24° 0	8°48	8°15	23°49	n.a.	F 27
S 28	23 13 42	20°35'26	29°53	16° 6	21°30	9° 6	1°54	14°55	4°28	29°41	24° 1	8°47	8°12	23°56	n.a.	S 28
S 29	23 17 38	21°33'57	14839	18° 4	22°44	9°49	2° 6	14°58	4°26	29°40	24° 2	8°45	8° 9	24° 2	n.a.	S 29
M30	23 21 35	22 m/32'26	298 9	20 Mg 4	23 m 57	10932	2 M 18	15 ⋌ ¹ 1	4 8 25	29840	2499 3	8 M)44	8 m) 5	24 ♀ 9	n.a.	M30

Delta T = 149h15m35s

Julian Calendar 1 Nov. 11050 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11050 BCE

DECEMBER 11050 BCE (-11049) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
T 1	23 25 31	23 m/30'53	13 II 18	22 Mg 5	25 Mp 11	119915	2 M 31	15 ⋌ ¹ 4	4°R23	29°R40	2495 5	8°R43	8M) 2	24 ₾ 16	n.a.	T 1
W 2	23 29 28	24°29'18	27° 4	24° 6	26°25	11°58	2°43	15° 7	4 8 21	29 8 39	24° 6	8°D43	7°59	24°23	n.a.	W 2
T 3	23 33 24	25°27'41	10929	26° 9	27°38	12°41	2°55	15°10	4°20	29°39	24° 7	8 Mp 44	7°56	24°29	n.a.	T 3
F 4	23 37 21	26°26'03	23°33	28°13	28°52	13°24	3° 8	15°13	4°18	29°38	24° 8	8°45	7°53	24°36	n.a.	F 4
S 5	23 41 17	27°24'22	6 Ω 20	0 ≙ 17	0요 6	14° 7	3°20	15°17	4°16	29°38	24° 9	8°46	7°49	24°43	n.a.	S 5
S 6	23 45 14	28°22'40	18°52	2°21	1°19	14°50	3°33	15°20	4°14	29°37	24°10	8°47	7°46	24°49	n.a.	S 6
M 7	23 49 10	29°20'55	1 m p 1 1	4°26	2°33	15°33	3°46	15°24	4°12	29°37	24°11	8°48	7°43	24°56	n.a.	M 7
T 8	23 53 7	0 ₾ 19'08	13°21	6°30	3°47	16°16	3°58	15°27	4°10	29°36	24°12	8°R48	7°40	25° 3	n.a.	T 8
W 9	23 57 3	1°17'20	25°22	8°35	5° 0	16°59	4°11	15°31	4° 8	29°35	24°13	8°47	7°37	25° 9	n.a.	W 9
T 10 F 11	0 1 0 0 4 56	2°15'29 3°13'36	7 ≙ 18 19°10	10°38 12°41	6°14 7°27	17°41 18°24	4°24 4°37	15°35 15°39	4° 6 4° 4	29°35 29°34	24°14 24°15	8°45 8°42	7°34 7°30	25°16 25°23	n.a.	T 10 F 11
S 12	0 4 30 0 8 53	4°11'41	19 10 1 M 0	14°42	8°41	18 24 19° 7	4°50	15°43	4° 4	29°33	24°16	8°38	7°27	25°29	n.a. n.a.	S 12
					_						_				π.α.	
S 13	0 12 49	5° 9'44	12°50	16°42	9°55	19°49	5° 3	15°47	4° 0	29°33	24°17	8°33	7°24	25°36	n.a.	S 13
M14	0 16 46	6° 7'44	24°44	18°40	11° 8	20°32	5°16	15°51	3°58	29°32	24°18	8°29	7°21	25°43	n.a.	M14
T 15 W16	0 20 42 0 24 39	7° 5'43 8° 3'39	6 ∡ 743 18°51	20°35 22°28	12°22 13°35	21°14 21°57	5°29 5°42	15°55 15°59	3°56 3°54	29°31 29°30	24°19 24°20	8°25 8°22	7°18 7°15	25°49 25°56	n.a.	T 15 W16
T 17	0 24 39	9° 1'34	18 ⁻ 31	24°18	13°33 14°49	21°37 22°39	5°55	15°59 16°4	3°52	29°30 29°29	24°20 24°21	8°22 8°21	7°13	25°36 26° 3	n.a. n.a.	T 17
F 18	0 32 32	9°59'26	13°52	26° 4	16° 3	23°21	6° 8	16° 8	3°50	29°28	24°21	8°D20	7° 8	26°10	n.a.	F 18
S 19	0 36 28	10°57'15	26°52	27°47	17°16	24° 3	6°21	16°13	3°47	29°28	24°22	8°21	7° 5	26°16	n.a.	S 19
S 20	0 40 25	11°55'03	10≈17	29°26	18°30	24°46	6°35	16°17	3°45	29°27	24°23	8°23	7° 2	26°23		S 20
M21	0 40 23	11 33 03 12°52'48	24° 8	1M 2	18 30 19°43	24 46 25°28	6°48	16°17	3°43	29°26	24°24	8°24	6°59	26°23	n.a. n.a.	M21
T 22	0 44 21	13°50'32	8) (27	2°33	20°57	26°10	7° 1	16°27	3°41	29°25	24°24	8°R25	6°55	26°36	n.a.	T 22
W23	0 52 14	14°48'13	23°10	3°59	22°11	26°52	7°15	16°32	3°38	29°24	24°25	8°24	6°52	26°43	n.a.	W23
T 24	0 56 10	15°45'52	8 Υ 13	5°22	23°24	27°34	7°28	16°37	3°36	29°23	24°25	8°22	6°49	26°50	n.a.	T 24
F 25	1 0 7	16°43'30	23°27	6°39	24°38	28°15	7°41	16°42	3°34	29°22	24°26	8°17	6°46	26°56	n.a.	F 25
S 26	1 4 3	17°41'06	8 8 42	7°52	25°51	28°57	7°55	16°47	3°31	29°21	24°27	8°12	6°43	27° 3	n.a.	S 26
S 27	1 8 0	18°38'41	23°47	9° 0	27° 5	29°39	8° 8	16°52	3°29	29°19	24°27	8° 6	6°40	27°10	n.a.	S 27
M28	1 11 56	19°36'14	8Д33	10° 4	28°19	0Ω21	8°22	16°57	3°26	29°18	24°28	8° 1	6°36	27°16	n.a.	M28
T 29	1 15 53	20°33'45	22°55	11° 2	29°32	1° 2	8°35	17° 3	3°24	29°17	24°28	7°57	6°33	27°23	n.a.	T 29
W30	1 19 49	21°31'15	69549	11°55	0 M .46	1°44	8°49	17° 8	3°22	29°16	24°29	7°54	6°30	27°30	n.a.	W30
T 31	1 23 46	22 ≏ 28'44	20916	12 M 44	1 M 59	2Ω 25	9M 3	17 ,7 14	3 8 19	29 8 15	24929	7°D53	6 m 27	27 ≙ 37	n.a.	T 31

Delta T = 149h15m28s

JANUARY 11049 BCE (-11048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
F 1	1 27 42	23 º 26'12	3 Ω 17	13 M 27	3 M .13	3 N 6	9 M .16	17 ,7 19	3°R17	29°R14	24929	7 m 53	6Mp 24	27 ≏ 43	n.a.	F 1
S 2	1 31 39	24°23'38	15°57	14° 5	4°27	3°48	9°30	17°25	3 8 14	29812	24°30	7°54	6°20	27°50	n.a.	S 2
S 3	1 35 35	25°21'03	28°19	14°37	5°40	4°29	9°44	17°30	3°12	29°11	24°30	7°56	6°17	27°57	n.a.	S 3
M 4	1 39 31	26°18'27	10 m 28	15° 5	6°54	5°10	9°57	17°36	3° 9	29°10	24°30	7°R56	6°14	28° 3	n.a.	M 4
T 5 W 6	1 43 28 1 47 24	27°15'50 28°13'11	22°27 4 2 21	15°27 15°44	8° 7 9°21	5°51 6°32	10°11 10°25	17°42 17°48	3° 7 3° 4	29° 9 29° 7	24°31 24°31	7°55 7°51	6°11 6° 8	28°10 28°17	n.a.	T 5 W 6
T 7	1 4 / 24	28°13'11 29°10'31	16°11	15°44 15°55	10°34	7°12	10°25 10°39	17°48 17°54	3° 2	29° /	24°31	7°46	6° 5	28°17 28°23	n.a. n.a.	T 7
F 8	1 55 17	0M 7'50	28° 1	16° 2	10°34	7°53	10°52	17° 34	2°59	29° 5	24°31	7°38	6° 1	28°30	n.a.	F 8
S 9	1 59 14	1° 5'08	9M 52	16°R 3	13° 2	8°34	11° 6	18° 6	2°57	29° 3	24°31	7°29	5°58	28°37	n.a.	S 9
S 10	2 3 10	2° 2'24	21°45	16° 0	14°15	9°14	11°20	18°12	2°54	29° 2	24°31	7°19	5°55	28°44	n.a.	S 10
M11	2 7 6	2°59'39	3 ₹ 43	15°52	15°29	9°55	11°34	18°18	2°52	29° 0	24°31	7° 8	5°52	28°50	n.a.	M11
T 12	2 11 3	3°56'53	15°47	15°39	16°42	10°35	11°48	18°24	2°49	28°59	24°32	6°59	5°49	28°57	n.a.	T 12
W13	2 14 59	4°54'05	28° 0	15°22	17°56	11°15	12° 2	18°30	2°47	28°58	24°32	6°52	5°46	29° 4	n.a.	W13
T 14	2 18 56	5°51'16	10중24	15° 1	19°10	11°55	12°16	18°37	2°44	28°56	24°R32	6°46	5°42	29°10	n.a.	T 14
F 15	2 22 52	6°48'25	23° 3	14°36	20°23	12°35	12°29	18°43	2°42	28°55	24°32	6°43	5°39	29°17	n.a.	F 15
S 16	2 26 49	7°45'34	5 ≈ 59	14° 8	21°37	13°15	12°43	18°49	2°39	28°53	24°31	6°D42	5°36	29°24	n.a.	S 16
S 17	2 30 45	8°42'40	19°17	13°38	22°50	13°54	12°57	18°56	2°37	28°52	24°31	6°43	5°33	29°30	n.a.	S 17
M18	2 34 42	9°39'46	3 ∺ 0	13° 5	24° 4	14°34	13°11	19° 2	2°34	28°50	24°31	6°R43	5°30	29°37	n.a.	M18
T 19	2 38 38	10°36'50	17° 9 1 ° 43	12°31	25°17	15°13	13°25	19° 9	2°32 2°29	28°49	24°31	6°43	5°26	29°44	n.a.	T 19
W20 T 21	2 42 34 2 46 31	11°33'53 12°30'55	16°39	11°56 11°21	26°31 27°44	15°53 16°32	13°39 13°53	19°16 19°22	2°27	28°47 28°46	24°31 24°31	6°41 6°36	5°23 5°20	29°51 29°57	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	2 50 27	12°30'33 13°27'56	1 8 50	10°45	28°58	10 32 17°11	13 33 14° 7	19°22	2°24	28°44	24°31	6°29	5°17	0M 4	n.a.	F 22
S 23	2 54 24	14°24'56	17° 7	10°11	0 √ 11	17°50	14°21	19°36	2°22	28°43	24°30	6°21	5°14	0°11	n.a.	S 23
S 24	2 58 20	15°21'55	2П18	9°38	1°25	18°29	14°35	19°43	2°19	28°41	24°30	6°11	5°11	0°17	n.a.	S 24
M25	3 2 17	16°18'54	17°13	9° 7	2°38	19° 7	14°48	19°49	2°17	28°39	24°30	6° 1	5° 7	0°24	n.a.	M25
T 26	3 6 13	17°15'52	19544	8°39	3°52	19°46	15° 2	19°56	2°14	28°38	24°29	5°53	5° 4	0°31	n.a.	T 26
W27	3 10 10	18°12'49	15°46	8°14	5° 5	20°24	15°16	20° 3	2°12	28°36	24°29	5°48	5° 1	0°37	n.a.	W27
T 28	3 14 6	19° 9'46	29°18	7°51	6°19	21° 2	15°30	20°10	2°10	28°35	24°29	5°44	4°58	0°44	n.a.	T 28
F 29	3 18 3	20° 6'43	12 Ω 23	7°33	7°32	21°40	15°44	20°17	2° 7	28°33	24°28	5°43	4°55	0°51	n.a.	F 29
S 30	3 21 59	21° 3'40	25° 2	7°18	8°46	22°18	15°58	20°24	2° 5	28°32	24°28	5°D42	4°51	0°58	n.a.	S 30
S 31	3 25 56	22M 0'36	7 m 22	7 M 8	9 .7 59	22 N 56	16 M .12	20 × 31	2 8 3	28 8 30	24927	5°R43	4 Mp 48	1 m 4	n.a.	S 31

Delta T = 149h15m21s

Julian Calendar 1 Jan. 11049 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11050 BCE

FEBRUARY 11049 BCE (-11048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	V	v	Ç	Ş.	Day
M 1	3 29 52	22M57'31	19 m 28	7°R 1	11 才 12	23 Ω 34	16M26	20 ₮ 38	2°R 0	28°R28	24°R27	5°R42	4 Mp 45	1 M .11	n.a.	M 1
T 2	3 33 49	23°54'27	1 ≏ 23	7°D 0	12°26	24°11	16°39	20°46	1 8 58	28 8 27	249526	5 m 39	4°42	1°18	n.a.	T 2
W 3	3 37 45	24°51'22	13°14	7 ™ 3	13°39	24°48	16°53	20°53	1°56	28°25	24°26	5°35	4°39	1°24	n.a.	W 3
T 4	3 41 41	25°48'17	25° 3	7°10	14°53	25°25	17° 7	21° 0	1°54	28°24	24°25	5°27	4°36	1°31	n.a.	T 4
F 5	3 45 38	26°45'12	6 M .53	7°22	16° 6	26° 2	17°21	21° 7	1°51	28°22	24°24	5°17	4°32	1°38	n.a.	F 5
S 6	3 49 34	27°42'07	18°47	7°38	17°19	26°39	17°35	21°14	1°49	28°20	24°24	5° 4	4°29	1°44	n.a.	S 6
S 7	3 53 31	28°39'02	0 ∡ 747	7°59	18°33	27°15	17°49	21°22	1°47	28°19	24°23	4°51	4°26	1°51	n.a.	S 7
M 8	3 57 27	29°35'56	12°53	8°25	19°46	27°52	18° 2	21°29	1°45	28°17	24°22	4°37	4°23	1°58	n.a.	M 8
T 9	4 1 24	0 ₹ 32'50	25° 7	8°55	21° 0	28°28	18°16	21°36	1°43	28°15	24°22	4°25	4°20	2° 5	n.a.	T 9
W10	4 5 20	1°29'44	7 云 30	9°29	22°13	29° 4	18°30	21°44	1°41	28°14	24°21	4°15	4°17	2°11	n.a.	W10
T 11	4 9 17	2°26'37	20° 4	10° 7	23°26	29°39	18°43	21°51	1°39	28°12	24°20	4° 7	4°13	2°18	n.a.	T 11
F 12	4 13 14	3°23'30	2≈49	10°50	24°39	0 m p 15	18°57	21°59	1°37	28°11	24°20	4° 3	4°10	2°25	n.a.	F 12
S 13	4 17 10	4°20'23	15°50	11°36	25°53	0°50	19°11	22° 6	1°35	28° 9	24°19	4° 0	4° 7	2°31	n.a.	S 13
S 14	4 21 7	5°17'15	29° 7	12°27	27° 6	1°25	19°24	22°14	1°33	28° 7	24°18	4° 0	4° 4	2°38	n.a.	S 14
M15	4 25 3	6°14'07	12) 44	13°22	28°19	2° 0	19°38	22°21	1°31	28° 6	24°17	4° 0	4° 1	2°45	n.a.	M15
T 16	4 29 0	7°10'59	26°43	14°20	29°32	2°35	19°52	22°29	1°29	28° 4	24°16	3°59	3°57	2°51	n.a.	T 16
W17	4 32 56	8° 7'51	11 ° 4	15°22	0 궁 46	3° 9	20° 5	22°36	1°27	28° 3	24°15	3°57	3°54	2°58	n.a.	W17
T 18	4 36 53	9° 4'42	25°45	16°28	1°59	3°43	20°19	22°44	1°25	28° 1	24°14	3°52	3°51	3° 5	n.a.	T 18
F 19	4 40 49	10° 1'34	10840	17°38	3°12	4°17	20°32	22°51	1°23	27°59	24°13	3°44	3°48	3°12	n.a.	F 19
S 20	4 44 46	10°58'25	25°43	18°51	4°25	4°51	20°46	22°59	1°22	27°58	24°12	3°34	3°45	3°18	n.a.	S 20
S 21	4 48 42	11°55'17	10 Ⅱ 44	20° 7	5°38	5°24	20°59	23° 6	1°20	27°56	24°11	3°24	3°42	3°25	n.a.	S 21
M22	4 52 39	12°52'09	25°34	21°27	6°51	5°57	21°12	23°14	1°18	27°55	24°10	3°13	3°38	3°32	n.a.	M22
T 23	4 56 35	13°49'01	1099 3	22°51	8° 4	6°30	21°26	23°22	1°17	27°53	24° 9	3° 4	3°35	3°38	n.a.	T 23
W24	5 0 32	14°45'54	24° 6	24°18	9°17	7° 3	21°39	23°29	1°15	27°52	24° 8	2°57	3°32	3°45	n.a.	W24
T 25	5 4 29	15°42'47	$7\Omega 42$	25°48	10°30	7°35	21°52	23°37	1°14	27°50	24° 7	2°53	3°29	3°52	n.a.	T 25
F 26	5 8 25	16°39'41	20°49	27°22	11°43	8° 7	22° 6	23°45	1°12	27°49	24° 6	2°51	3°26	3°59	n.a.	F 26
S 27	5 12 22	17°36'36	3 Mp 32	28°58	12°56	8°39	22°19	23°52	1°11	27°47	24° 5	2°D50	3°23	4° 5	n.a.	S 27
S 28	5 16 18	18°33'31	15°54	0 ₮ 38	14° 9	9°10	22°32	24° 0	1° 9	27°46	24° 4	2°R51	3°19	4°12	n.a.	S 28
M29	5 20 15	19 ∡ ³30′27	28M) 0	2 7 21	15 る 22	9 m 42	22 M 45	24 × 8	18 8	27 8 44	2499 3	2 Mp 50	3 m 16	4 M .19	n.a.	M29

Delta T = 149h15m14s

MARCH 11049 BCE (-11048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	S	Ç	Š.	Day
T 1	5 24 11	20 х 27'24	9 ჲ 56	4 ₹ 8	16 ප 35	10 m 12	22 M 58	24 × 15	1°R 6	27°R43	24°R 2	2°R49	3 m 13	4M25	n.a.	T 1
W 2	5 28 8	21°24'22	21°47	5°57	17°48	10°43	23°11	24°23	18 5	27841	2495 1	2 Mp 45	3°10	4°32	n.a.	W 2
T 3 F 4	5 32 5 5 36 1	22°21'20 23°18'20	3M.37 15°30	7°48 9°43	19° 1 20°14	11°13 11°43	23°24 23°37	24°31 24°38	1° 4 1° 3	27°40 27°38	23°59 23°58	2°39 2°30	3° 7 3° 3	4°39 4°46	n.a.	T 3 F 4
S 5	5 39 58	24°15'20	27°30	11°40	20°14 21°27	11°43	23°50	24°46	1° 2	27°37	23°57	2°19	3° 0	4°52	n.a. n.a.	S 5
		25°12'22	9 × 737	13°39	22°39	12°42	24° 3	24°54	1° 0	27°36	23°56	2° 7		4°59		
S 6 M 7	5 43 54 5 47 51	25°12'22 26° 9'24	21°55	15°41	22°39 23°52	12°42 13°11	24° 3	24°54 25° 1	0°59	27°36 27°34	23°56 23°54	1°56	2°57 2°54	5° 6	n.a. n.a.	S 6 M 7
T 8	5 51 48	27° 6'27	4 전 23	17°44	25° 5	13°39	24°29	25° 9	0°58	27°33	23°53	1°45	2°51	5°12	n.a.	T 8
W 9	5 55 44	28° 3'31	17° 1	19°48	26°18	14° 7	24°41	25°17	0°57	27°32	23°52	1°36	2°48	5°19	n.a.	W 9
T 10	5 59 41	29° 0'36	29°51	21°54	27°30	14°35	24°54	25°24	0°56	27°30	23°51	1°29	2°44	5°26	n.a.	T 10
F 11	6 3 37	29°57'41	12≈52	24° 1	28°43	15° 2	25° 6	25°32	0°55	27°29	23°49	1°26	2°41	5°32	n.a.	F 11
S 12	6 7 34	0 궁 54'47	26° 6	26° 9	29°56	15°29	25°19	25°40	0°55	27°28	23°48	1°D24	2°38	5°39	n.a.	S 12
S 13	6 11 31	1°51'54	9 ★32	28°17	1≈ 8	15°56	25°31	25°47	0°54	27°26	23°47	1°24	2°35	5°46	n.a.	S 13
M14 T 15	6 15 27	2°49'02	23°13 7 Y 8	0 る 25 2°33	2°21 3°33	16°22 16°48	25°44 25°56	25°55 26° 3	0°53 0°52	27°25 27°24	23°45 23°44	1°25	2°32 2°28	5°53 5°59	n.a.	M14 T 15
W16	6 19 24 6 23 21	3°46'10 4°43'19	7 1 8 21°19	4°41	4°46	16°48	25°36 26° 8	26° 3	0°52	27°24 27°23	23°44 23°43	1°R25 1°24	2°25	6° 6	n.a. n.a.	W16
T 17	6 27 17	5°40'29	5 8 43	6°48	5°58	17°38	26°21	26°18	0°51	27°22	23°41	1°21	2°22	6°13	n.a.	T 17
F 18	6 31 14	6°37'40	20°18	8°55	7°11	18° 2	26°33	26°26	0°51	27°20	23°40	1°15	2°19	6°19	n.a.	F 18
S 19	6 35 11	7°34'52	4 Ⅱ 58	11° 0	8°23	18°26	26°45	26°33	0°50	27°19	23°38	1° 8	2°16	6°26	n.a.	S 19
S 20	6 39 7	8°32'05	19°37	13° 4	9°36	18°49	26°57	26°41	0°50	27°18	23°37	1° 1	2°13	6°33	n.a.	S 20
M21	6 43 4	9°29'19	499 7	15° 7	10°48	19°12	27° 9	26°48	0°49	27°17	23°36	0°53	2° 9	6°40	n.a.	M21
T 22	6 47 0	10°26'35	18°21	17° 9	12° 0	19°35	27°21	26°56	0°49	27°16	23°34	0°46	2° 6	6°46	n.a.	T 22
W23 T 24	6 50 57 6 54 54	11°23'51 12°21'09	2 Ω 15 15°45	19° 9 21° 8	13°13 14°25	19°57 20°18	27°33 27°44	27° 3 27°11	0°49 0°48	27°15 27°14	23°33 23°31	0°41 0°38	2° 3 2° 0	6°53 7° 0	n.a.	W23 T 24
F 25	6 58 50	12 21 09 13°18'29	28°51	21 8 23° 5	14 23 15°37	20°39	27°56	27°18	0°48	27°13	23°30	0°D37	1°57	7° 6	n.a. n.a.	F 25
S 26	7 2 47	14°15'50	11 m) 34	25° 1	16°49	21° 0	28° 8	27°26	0°48	27°12	23°28	0°37	1°54	7°13	n.a.	S 26
S 27	7 6 44	15°13'13	23°58	26°55	18° 1	21°20	28°19	27°33	0°48	27°11	23°27	0°38	1°50	7°20	n.a.	S 27
M28	7 10 40	16°10'38	6 <u>₽</u> 6	28°48	19°14	21°39	28°30	27°41	0°D48	27°10	23°26	0°40	1°47	7°27	n.a.	M28
T 29	7 14 37	17° 8'04	18° 4	0≈39	20°26	21°58	28°42	27°48	0°48	27° 9	23°24	0°R40	1°44	7°33	n.a.	T 29
W30	7 18 34	18° 5'32	29°57	2°29	21°38	22°16	28°53	27°56	0°48	27° 8	23°23	0°39	1°41	7°40	n.a.	W30
T 31	7 22 30	19궁 3'02	11 M .49	4≈16	22≈50	22 M 34	29M 4	28 ≯ 3	0 8 48	278 7	239521	0 m /37	1 m 38	7 M 47	n.a.	T 31

Delta T = 149h15m07s

Julian Calendar 1 March 11049 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 11050 BCE

APRIL 11049 BCE (-11048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)វ(卉	В	v	Ω	ţ	o k	Day
F 1	7 26 27	20궁 0'34	23 M 45	6≈ 3	24≈ 2	22 Mp 51	29 IL 15	28 × 10	0 8 48	27°R 7	23°R20	0°R33	1 m 34	7 M 53	n.a.	F 1
S 2	7 30 24	20°58'08	5 ₹ 49	7°47	25°14	23° 7	29°26	28°18	0°49	27 8 6	239518	0 m 27	1°31	8° 0	n.a.	S 2
S 3	7 34 20	21°55'44	18° 3	9°30	26°26	23°23	29°37	28°25	0°49	27° 5	23°17	0°20	1°28	8° 7	n.a.	S 3
M 4	7 38 17	22°53'21	0 궁 31	11°12	27°37	23°38	29°48	28°32	0°49	27° 4	23°15	0°14	1°25	8°14	n.a.	M 4
T 5	7 42 14	23°51'00	13°13	12°52	28°49	23°52	29°59	28°39	0°50	27° 4	23°14	0° 8	1°22	8°20	n.a.	T 5
W 6	7 46 10	24°48'41	26°10	14°31	0 ∺ 1	24° 6	0 才 9	28°47	0°50	27° 3	23°12	0° 3	1°19	8°27	n.a.	W 6
T 7	7 50 7	25°46'24	9≈20	16° 7	1°13	24°19	0°20	28°54	0°51	27° 2	23°11	29€59	1°15	8°34	n.a.	T 7
F 8	7 54 4	26°44'09	22°44	17°43	2°25	24°32	0°30	29° 1	0°51	27° 2	23° 9	29°58	1°12	8°40	n.a.	F 8
S 9	7 58 0	27°41'55	6 米 19	19°17	3°36	24°43	0°41	29° 8	0°52	27° 1	23° 8	29°D58	1° 9	8°47	n.a.	S 9
S 10	8 1 57	28°39'43	20° 5	20°49	4°48	24°54	0°51	29°15	0°52	27° 0	23° 6	29°59	1° 6	8°54	n.a.	S 10
M11	8 5 54	29°37'32	4 Υ 0	22°20	6° 0	25° 4	1° 1	29°22	0°53	27° 0	23° 5	0 m y 0	1° 3	9° 1	n.a.	M11
T 12	8 9 50	0≈35'23	18° 3	23°49	7°11	25°14	1°11	29°29	0°54	26°59	23° 4	0° 2	1° 0	9° 7	n.a.	T 12
W13	8 13 47	1°33'16	2813	25°16	8°23	25°22	1°21	29°36	0°55	26°59	23° 2	0°R 2	0°56	9°14	n.a.	W13
T 14	8 17 44	2°31'10	16°27	26°42	9°34	25°30	1°31	29°43	0°55	26°58	23° 1	0° 1	0°53	9°21	n.a.	T 14
F 15	8 21 40	3°29'06	0∏44	28° 6	10°46	25°37	1°41	29°50	0°56	26°58	22°59	29€59	0°50	9°27	n.a.	F 15
S 16	8 25 37	4°27'04	15° 0	29°29	11°57	25°44	1°50	29°56	0°57	26°58	22°58	29°57	0°47	9°34	n.a.	S 16
S 17	8 29 34	5°25'03	29°11	0 ∺ 50	13° 8	25°49	2° 0	0ට 3	0°58	26°57	22°56	29°53	0°44	9°41	n.a.	S 17
M18	8 33 30	6°23'05	139514	2° 9	14°20	25°54	2° 9	0°10	0°59	26°57	22°55	29°50	0°40	9°48	n.a.	M18
T 19	8 37 27	7°21'08	27° 3	3°26	15°31	25°58	2°18	0°17	1° 0	26°57	22°54	29°47	0°37	9°54	n.a.	T 19
W20	8 41 24	8°19'13	10 Ω 37	4°41	16°42	26° 1	2°27	0°23	1° 2	26°57	22°52	29°45	0°34	10° 1	n.a.	W20
T 21	8 45 20	9°17'20	23°53	5°55	17°53	26° 3	2°37	0°30	1° 3	26°56	22°51	29°D44	0°31	10° 8	n.a.	T 21
F 22	8 49 17	10°15'30	6 Mp 50	7° 6	19° 4	26° 5	2°45	0°36	1° 4	26°56	22°49	29°44	0°28	10°14	n.a.	F 22
S 23	8 53 14	11°13'41	19°28	8°15	20°15	26°R 5	2°54	0°43	1° 5	26°56	22°48	29°45	0°25	10°21	n.a.	S 23
S 24	8 57 10	12°11'55	1 ≏ 50	9°22	21°26	26° 5	3° 3	0°49	1° 7	26°56	22°47	29°46	0°21	10°28	n.a.	S 24
M25	9 1 7	13°10'12	13°59	10°27	22°37	26° 4	3°11	0°56	1°8	26°56	22°45	29°48	0°18	10°35	n.a.	M25
T 26	9 5 4	14° 8'30	25°58	11°29	23°48	26° 2	3°20	1° 2	1°10	26°56	22°44	29°49	0°15	10°41	n.a.	T 26
W27	9 9 0	15° 6'52	7 M 51	12°29	24°59	25°59	3°28	1° 8	1°11	26°D56	22°43	29°50	0°12	10°48	n.a.	W27
T 28	9 12 57	16° 5'15	19°44	13°25	26° 9	25°55	3°36	1°14	1°13	26°56	22°41	29°R50	0° 9	10°55	n.a.	T 28
F 29	9 16 54	17° 3'42	1 ~ 41	14°19	27°20	25°51	3°44	1°20	1°14	26°56	22°40	29°49	0° 6	11° 1	n.a.	F 29
S 30	9 20 50	18≈ 2'10	13 ∡ 46	15 ¥ 10	28 米 31	25 m 45	3 ₹ 52	1 る 27	1816	26 8 56	22939	29 Ω 48	0Mg 2	11 M 8	n.a.	S 30

Delta T = 149h15m00s

MAY 11049 BCE (-11048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	9 24 47	19≈ 0'41	26 ₹ 4	15 ¥ 58	29) (41	25°R39	4 ₹ 0	1 云 33	1818	26 8 56	22°R37	29°R47	29⋒59	11 M .15	n.a.	S 1
M 2	9 28 43	19°59'15	8 궁 37	16°42	0 Υ 52	25 m 31	4° 7	1°39	1°20	26°56	22536	29 N 46	29°56	11°22	n.a.	M 2
T 3	9 32 40	20°57'51	21°29	17°22	2° 2	25°23	4°15	1°44	1°21	26°56	22°35	29°44	29°53	11°28	n.a.	T 3
W 4	9 36 37	21°56'30	4≈41	17°59	3°12	25°14	4°22	1°50	1°23	26°56	22°34	29°43	29°50	11°35	n.a.	W 4
T 5	9 40 33	22°55'11	18°11	18°31	4°23	25° 4	4°29	1°56	1°25	26°57	22°32	29°43	29°46	11°42	n.a.	T 5
F 6	9 44 30	23°53'54	1) (59	18°59	5°33	24°54	4°36	2° 2	1°27	26°57	22°31	29°D43	29°43	11°49	n.a.	F 6
S 7	9 48 27	24°52'40	16° 1	19°21	6°43	24°42	4°43	2° 7	1°29	26°57	22°30	29°43	29°40	11°55	n.a.	S 7
S 8	9 52 23	25°51'27	0 Υ 14	19°39	7°53	24°30	4°50	2°13	1°31	26°57	22°29	29°43	29°37	12° 2	n.a.	S 8
M 9	9 56 20	26°50'17	14°34	19°51	9° 3	24°17	4°56	2°18	1°33	26°58	22°28	29°44	29°34	12° 9	n.a.	M 9
T 10	10 0 16	27°49'09	28°55	19°57	10°13	24° 3	5° 3	2°24	1°35	26°58	22°26	29°44	29°31	12°15	n.a.	T 10
W11	10 4 13	28°48'04	13 8 15	19°R57	11°23	23°48	5° 9	2°29	1°37	26°59	22°25	29°44	29°27	12°22	n.a.	W11
T 12	10 8 10	29°47'00	27°30	19°51	12°33	23°33	5°15	2°35	1°40	26°59	22°24	29°44	29°24	12°29	n.a.	T 12
F 13	10 12 6	0) 45'58	11 Ⅲ 38	19°38	13°43	23°17	5°21	2°40	1°42	27° 0	22°23	29°44	29°21	12°36	n.a.	F 13
S 14	10 16 3	1°44'59	25°36	19°19	14°52	23° 1	5°27	2°45	1°44	27° 0	22°22	29°44	29°18	12°42	n.a.	S 14
S 15	10 19 59	2°44'02	9923	18°52	16° 2	22°44	5°32	2°50	1°47	27° 1	22°21	29°44	29°15	12°49	n.a.	S 15
M16	10 23 56	3°43'06	22°59	18°18	17°11	22°26	5°38	2°55	1°49	27° 1	22°20	29°45	29°11	12°56	n.a.	M16
T 17	10 27 53	4°42'13	$6\Omega 21$	17°38	18°20	22° 8	5°43	3° 0	1°51	27° 2	22°19	29°45	29° 8	13° 2	n.a.	T 17
W18	10 31 49	5°41'22	19°30	16°52	19°30	21°49	5°48	3° 5	1°54	27° 3	22°18	29°45	29° 5	13° 9	n.a.	W18
T 19	10 35 46	6°40'34	2 Mp 26	15°59	20°39	21°30	5°53	3° 9	1°56	27° 3	22°17	29°R46	29° 2	13°16	n.a.	T 19
F 20	10 39 42	7°39'48	15° 7	15° 2	21°48	21°10	5°58	3°14	1°59	27° 4	22°16	29°45	28°59	13°23	n.a.	F 20
S 21	10 43 39	8°39'04	27°36	14° 0	22°57	20°50	6° 2	3°19	2° 2	27° 5	22°15	29°45	28°56	13°29	n.a.	S 21
S 22	10 47 35	9°38'23	9 ≙ 52	12°56	24° 5	20°30	6° 7	3°23	2° 4	27° 6	22°14	29°43	28°52	13°36	n.a.	S 22
M23	10 51 32	10°37'44	21°57	11°50	25°14	20° 9	6°11	3°28	2° 7	27° 6	22°13	29°42	28°49	13°43	n.a.	M23
T 24	10 55 28	11°37'08	3ML55	10°44	26°23	19°49	6°15	3°32	2°10	27° 7	22°13	29°40	28°46	13°49	n.a.	T 24
W25	10 59 25	12°36'34	15°48	9°40	27°31	19°28	6°19	3°36	2°12	27° 8	22°12	29°39	28°43	13°56	n.a.	W25
T 26	11 3 22	13°36'03	27°40	8°40	28°39	19° 7	6°22	3°40	2°15	27° 9	22°11	29°37	28°40	14° 3	n.a.	T 26
F 27	11 7 18	14°35'35	9 ∡ 135	7°44	29°47	18°45	6°26	3°44	2°18	27°10	22°10	29°D37	28°37	14°10	n.a.	F 27
S 28	11 11 15	15°35'10	21°38	6°55	0 8 55	18°24	6°29	3°48	2°21	27°11	22° 9	29°37	28°33	14°16	n.a.	S 28
S 29	11 15 11	16°34'47	3 ⋜ 54	6°14	2° 3	18° 3	6°32	3°52	2°24	27°12	22° 9	29°37	28°30	14°23	n.a.	S 29
M30	11 19 8	17°34'27	16°27	5°42	3°11	17°42	6°35	3°56	2°27	27°13	22° 8	29°39	28°27	14°30	n.a.	M30
T 31	11 23 4	18) 34'09	29 궁 20	5 ∺ 20	4819	17 m 20	6 х 38	4号 0	2 8 29	27814	2295 7	29 Ω 40	28 Ω 24	14 M 37	n.a.	T 31

Delta T = 149h14m53s

Julian Calendar 1 May 11049 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 11049 BCE

JUNE 11049 BCE (-11048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 27 1	19) 33'54	12≈37	5°R 8	5 8 26	17°R 0	6 ₮ 40	4る 4	2 8 32	27815	22°R 7	29 Ω 41	28 Ω 21	14 M .43	n.a.	W 1
T 2	11 30 57	20°33'41	26°18	5°D 6	6°34	16 M 39	6°43	4° 7	2°35	27°16	229 6	29°R42	28°17	14°50	n.a.	T 2
F 3	11 34 54	21°33'31	10 ∺ 24	5 ₩ 15	7°41	16°18	6°45	4°10	2°39	27°17	22° 5	29°42	28°14	14°57	n.a.	F 3
S 4	11 38 50	22°33'24	24°49	5°34	8°48	15°58	6°47	4°14	2°42	27°19	22° 5	29°40	28°11	15° 3	n.a.	S 4
S 5	11 42 47	23°33'18	9 Υ 30	6° 3	9°55	15°38	6°49	4°17	2°45	27°20	22° 4	29°38	28° 8	15°10	n.a.	S 5
M 6	11 46 43	24°33'15	24°18	6°41	11° 1	15°19	6°50	4°20	2°48	27°21	22° 4	29°34	28° 5	15°17	n.a.	M 6
T 7	11 50 40	25°33'14	9 8 7	7°28	12° 8	15° 0	6°51	4°23	2°51	27°22	22° 3	29°31	28° 2	15°24	n.a.	T 7
W 8	11 54 36	26°33'16	23°48	8°23	13°14	14°42	6°53	4°26	2°54	27°24	22° 3	29°27	27°58	15°30	n.a.	W 8
T 9	11 58 33	27°33'19	8 Ⅱ 15	9°25	14°20	14°24	6°54	4°29	2°58	27°25	22° 3	29°25	27°55	15°37	n.a.	T 9
F 10	12 2 29	28°33'24	22°26	10°34	15°26	14° 6	6°54	4°32	3° 1	27°26	22° 2	29°D24	27°52	15°44	n.a.	F 10
S 11	12 6 26	29°33'31	6 9 518	11°49	16°32	13°49	6°55	4°34	3° 4	27°28	22° 2	29°24	27°49	15°50	n.a.	S 11
S 12	12 10 22	0 Υ 33'41	19°51	13° 8	17°38	13°33	6°55	4°37	3° 7	27°29	22° 1	29°25	27°46	15°57	n.a.	S 12
M13	12 14 19	1°33'52	3 N 7	14°33	18°43	13°18	6°R55	4°39	3°11	27°31	22° 1	29°26	27°42	16° 4	n.a.	M13
T 14	12 18 15	2°34'05	16° 8	16° 1	19°48	13° 3	6°55	4°42	3°14	27°32	22° 1	29°28	27°39	16°11	n.a.	T 14
W15	12 22 12	3°34'20	28°55	17°32	20°53	12°49	6°55	4°44	3°17	27°34	22° 1	29°R29	27°36	16°17	n.a.	W15
T 16	12 26 8	4°34'37	11 m 29	19° 5	21°58	12°35	6°55	4°46	3°21	27°35	22° 0	29°28	27°33	16°24	n.a.	T 16
F 17	12 30 5	5°34'56	23°54	20°41	23° 2	12°23	6°54	4°48	3°24	27°37	22° 0	29°25	27°30	16°31	n.a.	F 17
S 18	12 34 1	6°35'17	6 亞 9	22°19	24° 6	12°11	6°53	4°50	3°28	27°38	22° 0	29°21	27°27	16°38	n.a.	S 18
S 19	12 37 58	7°35'40	18°16	23°58	25°10	12° 0	6°52	4°52	3°31	27°40	22° 0	29°15	27°23	16°44	n.a.	S 19
M20	12 41 54	8°36'05	0 M .17	25°38	26°13	11°49	6°51	4°53	3°35	27°41	22° 0	29° 7	27°20	16°51	n.a.	M20
T 21	12 45 50	9°36'32	12°12	27°19	27°17	11°40	6°49	4°55	3°38	27°43	22° 0	28°59	27°17	16°58	n.a.	T 21
W22	12 49 47	10°37'02	24° 4	29° 1	28°20	11°31	6°47	4°56	3°42	27°45	22° 0	28°52	27°14	17° 4	n.a.	W22
T 23	12 53 43	11°37'34	5 ₹ 55	0 Υ 43	29°22	11°23	6°46	4°58	3°45	27°46	22°D 0	28°45	27°11	17°11	n.a.	T 23
F 24	12 57 40	12°38'08	17°49	2°25	0Ⅱ25	11°16	6°43	4°59	3°49	27°48	22° 0	28°40	27° 8	17°18	n.a.	F 24
S 25	13 1 36	13°38'45	29°49	4° 7	1°27	11° 9	6°41	5° 0	3°53	27°50	22° 0	28°37	27° 4	17°25	n.a.	S 25
S 26	13 5 33	14°39'23	12る 0	5°49	2°28	11° 4	6°39	5° 1	3°56	27°52	22° 0	28°D35	27° 1	17°31	n.a.	S 26
M27	13 9 29	15°40'04	24°27	7°31	3°30	10°59	6°36	5° 2	4° 0	27°53	22° 0	28°36	26°58	17°38	n.a.	M27
T 28	13 13 26	16°40'47	7≈15	9°13	4°31	10°55	6°33	5° 3	4° 3	27°55	22° 0	28°37	26°55	17°45	n.a.	T 28
W29	13 17 22	17°41'32	20°27	10°55	5°31	10°52	6°30	5° 4	4° 7	27°57	22° 0	28°38	26°52	17°51	n.a.	W29
T 30	13 21 18	18 Y 42'20	4 ∺ 7	12 Y 36	6 Ⅱ 31	10 M 49	6 ₮ 27	5 ਰ 4	4 8 11	27 8 59	2299 0	28°R38	26 Ω 48	17 M 58	n.a.	T 30

Delta T = 149h14m46s

JULY 11049 BCE (-11048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	13 25 15	19 ° 43'09	18) 16	14 Y 17	7 Ⅲ 31	10°R48	6°R23	5 る 5	4 8 14	28 8 1	229 1	28°R37	26 Ω 45	18 M 5	n.a.	F 1
S 2	13 29 11	20°44'00	2 Υ 51	15°58	8°31	10°D47	6 ₹ 20	5° 5	4°18	28° 3	22° 1	28 N 32	26°42	18°12	n.a.	S 2
S 3	13 33 8	21°44'53	17°48	17°38	9°30	10 m)47	6°16	5° 5	4°22	28° 5	22° 1	28°26	26°39	18°18	n.a.	S 3
M 4 T 5	13 37 4 13 41 1	22°45'47 23°46'44	2 8 59	19°18 20°58	10°28 11°26	10°48 10°49	6°12 6° 8	5° 6 5°R 6	4°25 4°29	28° 7 28° 8	22° 2 22° 2	28°18 28° 9	26°36 26°33	18°25 18°32	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	13 44 57	24°47'42	3 I 17	20°37	12°24	10°52	6° 3	5° 5	4°33	28°10	22° 2	28° 0	26°29	18°39	n.a.	W 6
T 7	13 48 54	25°48'42	18° 5	24°15	13°21	10°55	5°58	5° 5	4°37	28°12	22° 3	27°53	26°26	18°45	n.a.	T 7
F 8	13 52 50	26°49'42	29	25°54	14°18	10°59	5°54	5° 5	4°40	28°14	22° 3	27°48	26°23	18°52	n.a.	F 8
S 9	13 56 46	27°50'44	16°28	27°32	15°14	11° 3	5°49	5° 5	4°44	28°16	22° 4	27°46	26°20	18°59	n.a.	S 9
S 10 M11	14 0 43 14 4 39	28°51'48 29°52'52	0Ω 0 13° 9	29° 9 0 8 46	16° 9 17° 4	11° 9 11°15	5°44 5°38	5° 4 5° 3	4°48 4°52	28°18 28°21	22° 4 22° 5	27°D45 27°46	26°17 26°13	19° 5 19°12	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	14 8 36	0 8 53'58	25°58	2°23	17°58	11°22	5°33	5° 3	4°55	28°23	22° 5	27°R46	26°10	19°12	n.a.	T 12
W13	14 12 32	1°55'05	8 m /31	4° 0	18°52	11°29	5°27	5° 2	4°59	28°25	22° 6	27°46	26° 7	19°26	n.a.	W13
T 14	14 16 29	2°56'12	20°51	5°36	19°45	11°37	5°21	5° 1 5° 0	5° 3 5° 7	28°27	22° 7	27°43	26° 4	19°32 19°39	n.a.	T 14
F 15 S 16	14 20 25 14 24 22	3°57'21 4°58'32	3 ₾ 1 15° 5	7°11 8°47	20°37 21°29	11°46 11°56	5°16 5° 9	5° 0 4°58	5° / 5°11	28°29 28°31	22° 7 22° 8	27°38 27°29	26° 1 25°58	19°39 19°46	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	14 28 18	5°59'43	27° 4	10°22	22°20	12° 6	5° 3	4°57	5°14	28°33	22° 9	27°18	25°54	19°53	n.a.	S 17
M18	14 32 14	7° 0'56	8 M .59	11°57	23°10	12°17	4°57	4°56	5°18	28°35	22° 9	27° 5	25°51	19°59	n.a.	M18
T 19	14 36 11	8° 2'09	20°52	13°32	23°59	12°28	4°50	4°54	5°22	28°37	22°10	26°51	25°48	20° 6	n.a.	T 19
W20	14 40 7 14 44 4	9° 3'25 10° 4'41	2×744	15° 6 16°40	24°47	12°40	4°44	4°52	5°26 5°29	28°39 28°42	22°11 22°12	26°37 26°25	25°45 25°42	20°13	n.a.	W20 T 21
T 21 F 22	14 44 4	10° 441 11° 5'58	14°37 26°33	18°14	25°35 26°21	12°53 13° 6	4°37 4°30	4°51 4°49	5°33	28°42 28°44	22°12	26°23 26°14	25°42 25°39	20°19 20°26	n.a. n.a.	F 22
S 23	14 51 57	12° 7'17	8 ප් 34	19°48	27° 7	13°19	4°23	4°47	5°37	28°46	22°14	26° 7	25°35	20°33	n.a.	S 23
S 24	14 55 53	13° 8'37	20°44	21°22	27°51	13°34	4°16	4°45	5°41	28°48	22°15	26° 2	25°32	20°40	n.a.	S 24
M25	14 59 50	14° 9'58	3≈ 7	22°55	28°35	13°49	4° 9	4°43	5°44	28°50	22°15	26° 0	25°29	20°46	n.a.	M25
T 26 W27	15 3 46	15°11'21	15°48 28°51	24°29 26° 2	29°18 29°59	14° 4	4° 1	4°40	5°48	28°53 28°55	22°16 22°17	26°D 0	25°26 25°23	20°53 21° 0	n.a.	T 26 W27
T 28	15 7 43 15 11 39	16°12'44 17°14'09	12)(21	26° 2 27°35	29°39 0 © 39	14°20 14°36	3°54 3°46	4°38 4°36	5°52 5°56	28°55 28°57	22°17 22°19	26°R 0 25°59	25°23 25°19	21° 0 21° 7	n.a. n.a.	T 28
F 29	15 15 35	18°15'34	26°20	29° 7	1°18	14°53	3°39	4°33	5°59	28°59	22°20	25°56	25°16	21°13	n.a.	F 29
S 30	15 19 32	19°17'01	10 Y 48	0 Ц 40	1°56	15°10	3°31	4°30	6° 3	29° 2	22°21	25°51	25°13	21°20	n.a.	S 30
S 31	15 23 28	20818'29	25 Y 43	2 I 12	2933	15 M)28	3 ₹ 23	4 ට 28	6 ප 7	29 8 4	22922	25 Ω 43	25 Ω 10	21 M 27	n.a.	S 31

Delta T = 149h14m39s

Julian Calendar 1 July 11049 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11049 BCE

AUGUST 11049 BCE (-11048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	15 27 25	21819'57	10857	3∏44	3 95 8	15 M)46	3°R15	4°R25	6810	29 8 6	22523	25°R32	25 Ω 7	21 M 33	n.a.	M 1
T 2	15 31 21	22°21'26	26°20	5°16	3°42	16° 5	3 ,₹ 7	4 궁 22	6°14	29° 8	22°24	25 Ω 20	25° 4	21°40	n.a.	T 2
W 3	15 35 18	23°22'56	11 II 39	6°48	4°14	16°24	2°59	4°19	6°18	29°11	22°25	25° 8	25° 0	21°47	n.a.	W 3
T 4	15 39 14	24°24'26	26°43	8°19	4°45	16°43	2°51	4°16	6°21	29°13	22°27	24°58	24°57	21°54	n.a.	T 4
F 5	15 43 11	25°25'56	119524	9°51	5°14	17° 3	2°43	4°12	6°25	29°15	22°28	24°51	24°54	22° 0	n.a.	F 5
S 6	15 47 7	26°27'27	25°36	11°21	5°42	17°24	2°35	4° 9	6°29	29°17	22°29	24°46	24°51	22° 7	n.a.	S 6
S 7	15 51 4	27°28'57	9Ω18	12°52	6° 8	17°45	2°27	4° 6	6°32	29°20	22°30	24°44	24°48	22°14	n.a.	S 7
M 8	15 55 0	28°30'28	22°32	14°21	6°32	18° 6	2°19	4° 2	6°36	29°22	22°32	24°43	24°45	22°21	n.a.	M 8
T 9	15 58 57	29°31'59	5 m 21	15°51	6°54	18°27	2°11	3°59	6°39	29°24	22°33	24°43	24°41	22°27	n.a.	T 9
W10	16 2 53	0耳33'29	17°50	17°19	7°14	18°49	2° 2	3°55	6°43	29°27	22°34	24°42	24°38	22°34	n.a.	W10
T 11	16 6 50	1°35'00	0요 4	18°47	7°32	19°12	1°54	3°51	6°47	29°29	22°36	24°39	24°35	22°41	n.a.	T 11
F 12	16 10 46	2°36'30	12° 7	20°14	7°48	19°34	1°46	3°48	6°50	29°31	22°37	24°34	24°32	22°47	n.a.	F 12
S 13	16 14 43	3°38'01	24° 4	21°39	8° 2	19°57	1°38	3°44	6°54	29°33	22°39	24°25	24°29	22°54	n.a.	S 13
S 14	16 18 39	4°39'31	5 M 57	23° 3	8°14	20°21	1°30	3°40	6°57	29°36	22°40	24°14	24°25	23° 1	n.a.	S 14
M15	16 22 36	5°41'01	17°49	24°26	8°24	20°44	1°21	3°36	7° 0	29°38	22°42	24° 0	24°22	23° 8	n.a.	M15
T 16	16 26 32	6°42'31	29°42	25°47	8°31	21° 8	1°13	3°32	7° 4	29°40	22°43	23°45	24°19	23°14	n.a.	T 16
W17	16 30 29	7°44'01	11 × 737	27° 5	8°36	21°33	1° 5	3°28	7° 7	29°42	22°45	23°31	24°16	23°21	n.a.	W17
T 18	16 34 25	8°45'31	23°35	28°21	8°R38	21°57	0°57	3°23	7°11	29°45	22°46	23°17	24°13	23°28	n.a.	T 18
F 19	16 38 22	9°47'01	5 云 37	29°34	8°38	22°22	0°49	3°19	7°14	29°47	22°48	23° 6	24°10	23°34	n.a.	F 19
S 20	16 42 19	10°48'31	17°46	09543	8°36	22°47	0°41	3°15	7°17	29°49	22°49	22°58	24° 6	23°41	n.a.	S 20
S 21	16 46 15	11°50'00	0≈ 3	1°48	8°31	23°13	0°33	3°11	7°21	29°51	22°51	22°53	24° 3	23°48	n.a.	S 21
M22	16 50 12	12°51'30	12°30	2°49	8°23	23°38	0°25	3° 6	7°24	29°54	22°52	22°50	24° 0	23°55	n.a.	M22
T 23	16 54 8	13°52'59	25°12	3°44	8°13	24° 4	0°17	3° 2	7°27	29°56	22°54	22°D50	23°57	24° 1	n.a.	T 23
W24	16 58 5	14°54'29	8 ∺ 12	4°33	8° 0	24°31	0°10	2°57	7°30	29°58	22°56	22°50	23°54	24° 8	n.a.	W24
T 25	17 2 1	15°55'58	21°34	5°14	7°45	24°57	0° 2	2°53	7°34	0 II 0	22°57	22°R50	23°50	24°15	n.a.	T 25
F 26	17 5 58	16°57'27	5 Υ 21	5°48	7°27	25°24	29M54	2°48	7°37	0° 3	22°59	22°49	23°47	24°22	n.a.	F 26
S 27	17 9 54	17°58'55	19°34	6°13	7° 7	25°51	29°47	2°43	7°40	0° 5	23° 1	22°45	23°44	24°28	n.a.	S 27
S 28	17 13 51	19° 0'24	4 8 11	6°28	6°44	26°18	29°39	2°39	7°43	0° 7	23° 3	22°39	23°41	24°35	n.a.	S 28
M29	17 17 48	20° 1'52	19° 9	6°R33	6°20	26°45	29°32	2°34	7°46	0° 9	23° 4	22°30	23°38	24°42	n.a.	M29
T 30	17 21 44	21° 3'20	4 Ⅱ 20	6°27	5°53	27°13	29°25	2°29	7°49	0°11	23° 6	22°20	23°35	24°48	n.a.	T 30
W31	17 25 41	22 I 4'47	19 耳 33	6 9 9	5924	27 m 41	29 IL 18	2 පි 24	7 8 52	0 耳 13	239 8	22 \O 11	23 N 31	24 M 55	n.a.	W31

Delta T = 149h14m32s

SEPTEMBER 11049 BCE (-11048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	ţ	k k	Day
T 1	17 29 37	23 II 6'13	4937	5°R39	4°R53	28M) 9	29°R11	2°R20	7 8 55	0 I I16	239510	22°R 2	23₽28	25 M 2	n.a.	T 1
F 2	17 33 34	24° 7'39	19°23	4958	49521	28°37	29M 4	2 ਰ 15	7°58	0°18	23°11	$21\Omega_{56}$	23°25	25° 9	n.a.	F 2
S 3	17 37 31	25° 9'03	3 Ω 44	4° 6	3°47	29° 6	28°57	2°10	8° 1	0°20	23°13	21°52	23°22	25°15	n.a.	S 3
S 4	17 41 27	26°10'27	17°36	3° 4	3°12	29°35	28°51	2° 5	8° 4	0°22	23°15	21°D50	23°19	25°22	n.a.	S 4
M 5	17 45 24	27°11'49	0 m ,59	1°54	2°36	0 ჲ 4	28°44	2° 0	8° 6	0°24	23°17	21°50	23°16	25°29	n.a.	M 5
T 6	17 49 20	28°13'10	13°56	0°39	1°59	0°33	28°38	1°55	8° 9	0°26	23°19	21°51	23°12	25°36	n.a.	T 6
W 7	17 53 17	29°14'30	26°30	29∏20	1°22	1° 2	28°32	1°50	8°12	0°28	23°21	21°R52	23° 9	25°42	n.a.	W 7
T 8	17 57 14	09515'48	8 ≏ 46	28° 1	0°44	1°32	28°26	1°46	8°15	0°30	23°22	21°52	23° 6	25°49	n.a.	T 8
F 9	18 1 10	1°17'05	20°49	26°43	0° 6	2° 1	28°20	1°41	8°17	0°32	23°24	21°49	23° 3	25°56	n.a.	F 9
S 10	18 5 7	2°18'21	2 M .45	25°29	29∏28	2°31	28°15	1°36	8°20	0°34	23°26	21°45	23° 0	26° 2	n.a.	S 10
S 11	18 9 3	3°19'35	14°36	24°21	28°51	3° 1	28° 9	1°31	8°22	0°36	23°28	21°38	22°56	26° 9	n.a.	S 11
M12	18 13 0	4°20'48	26°27	23°21	28°15	3°31	28° 4	1°26	8°25	0°38	23°30	21°30	22°53	26°16	n.a.	M12
T 13	18 16 57	5°22'00	8 √ 21	22°30	27°39	4° 1	27°59	1°21	8°27	0°40	23°32	21°21	22°50	26°23	n.a.	T 13
W14	18 20 53	6°23'10	20°20	21°47	27° 5	4°32	27°54	1°16	8°30	0°42	23°34	21°12	22°47	26°29	n.a.	W14
T 15	18 24 50	7°24'19	2 ප 26	21°15	26°33	5° 3	27°49	1°11	8°32	0°44	23°36	21° 3	22°44	26°36	n.a.	T 15
F 16	18 28 47	8°25'27	14°39	20°51	26° 2	5°33	27°44	1° 6	8°35	0°46	23°38	20°56	22°41	26°43	n.a.	F 16
S 17	18 32 43	9°26'33	27° 2	20°37	25°33	6° 4	27°40	1° 2	8°37	0°48	23°40	20°51	22°37	26°50	n.a.	S 17
S 18	18 36 40	10°27'37	9≈33	20°D32	25° 6	6°35	27°35	0°57	8°39	0°50	23°42	20°49	22°34	26°56	n.a.	S 18
M19	18 40 37	11°28'41	22°16	20°35	24°41	7° 6	27°31	0°52	8°41	0°51	23°44	20°D48	22°31	27° 3	n.a.	M19
T 20	18 44 33	12°29'43	5) (11	20°46	24°18	7°38	27°27	0°47	8°44	0°53	23°46	20°49	22°28	27°10	n.a.	T 20
W21	18 48 30	13°30'44	18°20	21° 4	23°58	8° 9	27°23	0°43	8°46	0°55	23°48	20°50	22°25	27°16	n.a.	W21
T 22	18 52 27	14°31'43	1 Ƴ 45	21°29	23°40	8°41	27°20	0°38	8°48	0°57	23°50	20°52	22°22	27°23	n.a.	T 22
F 23	18 56 23	15°32'41	15°28	21°59	23°25	9°12	27°17	0°33	8°50	0°59	23°52	20°R53	22°18	27°30	n.a.	F 23
S 24	19 0 20	16°33'38	29°30	22°35	23°12	9°44	27°13	0°29	8°52	1° 0	23°54	20°52	22°15	27°37	n.a.	S 24
S 25	19 4 16	17°34'34	13849	23°16	23° 2	10°16	27°10	0°24	8°54	1° 2	23°56	20°50	22°12	27°43	n.a.	S 25
M26	19 8 13	18°35'28	28°24	24° 1	22°54	10°48	27° 8	0°19	8°56	1° 4	23°58	20°46	22° 9	27°50	n.a.	M26
T 27	19 12 10	19°36'21	13 II 9	24°50	22°49	11°20	27° 5	0°15	8°58	1° 5	24° 0	20°41	22° 6	27°57	n.a.	T 27
W28	19 16 6	20°37'12	27°58	25°43	22°46	11°53	27° 3	0°10	8°59	1° 7	24° 2	20°37	22° 2	28° 4	n.a.	W28
T 29	19 20 3	21°38'02	129542	26°39	22°D46	12°25	27° 1	0° 6	9° 1	1° 9	24° 4	20°33	21°59	28°10	n.a.	T 29
F 30	19 24 0	22938'49	279915	27耳39	22 Ⅱ 49	12 ≏ 57	26M59	0중 2	9 8 3	1 I I10	2495 6	20 Ω 30	21 Ω 56	28 M .17	n.a.	F 30

Delta T = 149h14m25s

Julian Calendar 1 Sept. 11049 BCE == Greg. Calendar 8 June 11049 BCE

OCTOBER 11049 BCE (-11048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	φ	♂	4	ħ	Ж	并	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
S 1	19 27 56	23939'35	11 \O 30	28∏41	22 II 54	13 ₾ 30	26°R57	29°R57	9 8 5	1 II 12	2495 8	20°R28	21\$\Omega53\$	28 M 24	n.a.	S 1
S 2	19 31 53	24°40'19	25°21	29°45	23° 1	14° 3	26MJ55	29 × 753	9° 6	1°13	24°10	20°D28	21°50	28°30	n.a.	S 2
M 3	19 35 50	25°41'01	8 m /48	0952	23°10	14°36	26°54	29°49	9°8	1°15	24°12	$20\Omega 29$	21°47	28°37	n.a.	M 3
T 4	19 39 46	26°41'40	21°50	2° 0	23°22	15° 8	26°53	29°45	9° 9	1°16	24°14	20°30	21°43	28°44	n.a.	T 4
W 5	19 43 43	27°42'18	4 ₽ 30	3°11	23°35	15°41	26°52	29°41	9°11	1°18	24°16	20°32	21°40	28°51	n.a.	W 5
T 6	19 47 40	28°42'53	16°52	4°24	23°51	16°14	26°51	29°37	9°12	1°19	24°18	20°33	21°37	28°57	n.a.	T 6
F 7	19 51 36	29°43'26	28°59	5°38	24° 9	16°48	26°51	29°33	9°13	1°21	24°20	20°R34	21°34	29° 4	n.a.	F 7
S 8	19 55 33	0 Ω 43'56	10 M .56	6°54	24°29	17°21	26°50	29°29	9°15	1°22	24°22	20°33	21°31	29°11	n.a.	S 8
S 9	19 59 30	1°44'25	22°49	8°11	24°51	17°54	26°D50	29°25	9°16	1°24	24°24	20°32	21°28	29°18	n.a.	S 9
M10	20 3 26	2°44'51	4 ₹ 41	9°29	25°15	18°28	26°50	29°22	9°17	1°25	24°26	20°30	21°24	29°24	n.a.	M10
T 11	20 7 23	3°45'15	16°37	10°49	25°40	19° 1	26°50	29°18	9°18	1°26	24°28	20°27	21°21	29°31	n.a.	T 11
W12	20 11 20	4°45'36	28°40	12°10	26° 7	19°35	26°51	29°15	9°19	1°27	24°30	20°25	21°18	29°38	n.a.	W12
T 13	20 15 16	5°45'55	10 る 52	13°33	26°36	20° 8	26°52	29°11	9°20	1°29	24°32	20°22	21°15	29°44	n.a.	T 13
F 14	20 19 13	6°46'12	23°17	14°56	27° 6	20°42	26°53	29° 8	9°21	1°30	24°34	20°21	21°12	29°51	n.a.	F 14
S 15	20 23 10	7°46'27	5≈55	16°21	27°38	21°16	26°54	29° 4	9°22	1°31	24°36	20°19	21° 8	29°58	n.a.	S 15
S 16	20 27 6	8°46'39	18°46	17°46	28°12	21°50	26°55	29° 1	9°23	1°32	24°38	20°D19	21° 5	0 ≯ 5	n.a.	S 16
M17	20 31 3	9°46'50	1 ∺ 51	19°13	28°47	22°24	26°56	28°58	9°24	1°33	24°40	20°19	21° 2	0°11	n.a.	M17
T 18	20 35 0	10°46'58	15° 9	20°41	29°23	22°58	26°58	28°55	9°25	1°34	24°42	20°20	20°59	0°18	n.a.	T 18
W19	20 38 56	11°47'04	28°39	22°10	0 5 0	23°32	27° 0	28°52	9°25	1°36	24°44	20°21	20°56	0°25	n.a.	W19
T 20	20 42 53	12°47'08	12 Υ 22	23°39	0°39	24° 6	27° 2	28°49	9°26	1°37	24°46	20°21	20°53	0°32	n.a.	T 20
F 21	20 46 50	13°47'10	26°15	25°10	1°19	24°40	27° 4	28°46	9°27	1°38	24°48	20°22	20°49	0°38	n.a.	F 21
S 22	20 50 46	14°47'10	10818	26°42	2° 0	25°14	27° 7	28°44	9°27	1°39	24°49	20°R22	20°46	0°45	n.a.	S 22
S 23	20 54 43	15°47'08	24°30	28°14	2°42	25°49	27° 9	28°41	9°28	1°39	24°51	20°22	20°43	0°52	n.a.	S 23
M24	20 58 40	16°47'04	8 Ⅱ 47	29°48	3°25	26°23	27°12	28°39	9°28	1°40	24°53	20°22	20°40	0°58	n.a.	M24
T 25	21 2 36	17°46'58	23° 7	1 Ω 23	4° 9	26°58	27°15	28°36	9°28	1°41	24°55	20°22	20°37	1° 5	n.a.	T 25
W26	21 6 33	18°46'50	79526	2°58	4°55	27°32	27°18	28°34	9°29	1°42	24°57	20°22	20°33	1°12	n.a.	W26
T 27	21 10 30	19°46'40	21°42	4°35	5°41	28° 7	27°22	28°32	9°29	1°43	24°59	20°D21	20°30	1°19	n.a.	T 27
F 28	21 14 26	20°46'28	5 Ω 48	6°13	6°28	28°41	27°25	28°30	9°29	1°44	25° 1	20°21	20°27	1°25	n.a.	F 28
S 29	21 18 23	21°46'13	19°41	7°51	7°16	29°16	27°29	28°28	9°29	1°44	25° 3	20°R21	20°24	1°32	n.a.	S 29
S 30	21 22 20	22°45'56	3 m) 18	9°31	8° 4	29°51	27°33	28°26	9°29	1°45	25° 5	20°21	20°21	1°39	n.a.	S 30
M31	21 26 16	23 Q 45'37	16 M 36	11 Ω 12	8954	0 M 25	27 M 37	28 ~ 24	9°R30	1 Ⅱ 46	259 6	20∕21	20 Ω 18	1 才 46	n.a.	M31

Delta T = 149h14m18s

Julian Calendar

The year -11048 astronomical counting style corresponds to year 11049 B.C.E historical counting style.

page 12 of 301

NOVEMBER 11049 BCE (-11048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	21 30 13	24Ω45'14	29 m 35	12 Ω 54	99544	1 M 0	27 M 42	28°R22	9°R30	1 Ⅱ 47	259 8	20°R21	20Ω14	1 ₹ 52	n.a.	T 1
W 2	21 34 9	25°44'50	12 ≏ 16	14°37	10°35	1°35	27°46	28 × 21	9829	1°47	25°10	$20\Omega 20$	20°11	1°59	n.a.	W 2
T 3	21 38 6	26°44'23	24°39	16°21	11°26	2°10	27°51	28°19	9°29	1°48	25°12	20°19	20° 8	2° 6	n.a.	T 3
F 4	21 42 3	27°43'53	6 M 49	18° 6	12°18	2°45	27°56	28°18	9°29	1°48	25°13	20°19	20° 5	2°12	n.a.	F 4
S 5	21 45 59	28°43'20	18°48	19°52	13°11	3°20	28° 1	28°17	9°29	1°49	25°15	20°18	20° 2	2°19	n.a.	S 5
S 6	21 49 56	29°42'45	0 ∡ 142	21°40	14° 5	3°55	28° 6	28°16	9°29	1°49	25°17	20°D18	19°59	2°26	n.a.	S 6
M 7	21 53 53	0 Mp 42'08	12°35	23°28	14°59	4°30	28°11	28°15	9°28	1°50	25°19	20°18	19°55	2°33	n.a.	M 7
T 8	21 57 49	1°41'27	24°31	25°18	15°53	5° 6	28°17	28°14	9°28	1°50	25°20	20°19	19°52	2°39	n.a.	T 8
W 9	22 1 46	2°40'45	6 ප 36	27° 9	16°48	5°41	28°22	28°13	9°28	1°51	25°22	20°20	19°49	2°46	n.a.	W 9
T 10	22 5 42	3°39'59	18°53	29° 1	17°44	6°16	28°28	28°12	9°27	1°51	25°24	20°21	19°46	2°53	n.a.	T 10
F 11	22 9 39	4°39'11	1≈25	0 ₯ 54	18°40	6°51	28°34	28°12	9°27	1°51	25°25	20°22	19°43	2°59	n.a.	F 11
S 12	22 13 36	5°38'20	14°15	2°48	19°37	7°27	28°40	28°11	9°26	1°52	25°27	20°R23	19°39	3° 6	n.a.	S 12
S 13	22 17 32	6°37'27	27°23	4°44	20°34	8° 2	28°47	28°11	9°25	1°52	25°29	20°23	19°36	3°13	n.a.	S 13
M14	22 21 29	7°36'31	10 ∺ 51	6°40	21°31	8°37	28°53	28°10	9°25	1°52	25°30	20°22	19°33	3°20	n.a.	M14
T 15	22 25 25	8°35'33	24°36	8°38	22°29	9°13	29° 0	28°10	9°24	1°52	25°32	20°20	19°30	3°26	n.a.	T 15
W16	22 29 22	9°34'32	8 Ƴ 35	10°36	23°27	9°48	29° 6	28°D10	9°23	1°52	25°33	20°18	19°27	3°33	n.a.	W16
T 17	22 33 18	10°33'29	22°44	12°35	24°26	10°24	29°13	28°10	9°22	1°52	25°35	20°15	19°24	3°40	n.a.	T 17
F 18	22 37 15	11°32'25	7 と 0	14°35	25°25	10°59	29°20	28°10	9°21	1°53	25°36	20°13	19°20	3°46	n.a.	F 18
S 19	22 41 12	12°31'18	21°17	16°36	26°25	11°35	29°28	28°10	9°20	1°53	25°38	20°10	19°17	3°53	n.a.	S 19
S 20	22 45 8	13°30'09	5 Ⅱ 34	18°36	27°25	12°11	29°35	28°11	9°19	1°R53	25°39	20° 9	19°14	4° 0	n.a.	S 20
M21	22 49 5	14°28'58	19°46	20°37	28°25	12°46	29°42	28°11	9°18	1°53	25°41	20°D 9	19°11	4° 7	n.a.	M21
T 22	22 53 1	15°27'45	3 9 51	22°38	29°25	13°22	29°50	28°12	9°17	1°53	25°42	20°10	19° 8	4°13	n.a.	T 22
W23	22 56 58	16°26'30	17°49	24°39	$0\Omega_{26}$	13°58	29°58	28°13	9°16	1°52	25°44	20°11	19° 4	4°20	n.a.	W23
T 24	23 0 54	17°25'13	1 Ω 37	26°39	1°27	14°33	0 才 6	28°13	9°15	1°52	25°45	20°13	19° 1	4°27	n.a.	T 24
F 25	23 4 51	18°23'53	15°15	28°38	2°29	15° 9	0°14	28°14	9°14	1°52	25°46	20°R14	18°58	4°34	n.a.	F 25
S 26	23 8 47	19°22'32	28°41	0 ჲ 36	3°30	15°45	0°22	28°15	9°13	1°52	25°48	20°14	18°55	4°40	n.a.	S 26
S 27	23 12 44	20°21'08	11 M 56	2°32	4°32	16°21	0°30	28°16	9°11	1°52	25°49	20°12	18°52	4°47	n.a.	S 27
M28	23 16 41	21°19'42	24°56	4°27	5°34	16°57	0°39	28°18	9°10	1°52	25°50	20° 9	18°49	4°54	n.a.	M28
T 29	23 20 37	22°18'14	7 ≏ 43	6°18	6°37	17°33	0°47	28°19	9° 8	1°51	25°52	20° 4	18°45	5° 0	n.a.	T 29
W30	23 24 34	23 Mp 16'44	20 ≏ 16	8 요 7	7Ω 39	18 M 9	0 才 56	28 × 20	9 8 7	1 Ⅱ 51	25953	19 Ω 59	18 Ω 42	5 才 7	n.a.	W30

Delta T = 149h14m11s

Julian Calendar 1 Nov. 11049 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11049 BCE

DECEMBER 11049 BCE (-11048) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	23 28 30	24 m 15'10	2M35	9 ॒ 53	8 Ω 42	18 M .45	1 √ 5	28 × 22	9°R 6	1°R51	259554	19°R53	18 Ω 39	5 √ 14	n.a.	T 1
F 2	23 32 27	25°13'35	14°43	11°35	9°45	19°21	1°14	28°23	9 8 4	1Ⅲ50	25°55	19 Ω 47	18°36	5°21	n.a.	F 2
S 3	23 36 23	26°11'57	26°42	13°13	10°49	19°57	1°23	28°25	9° 2	1°50	25°57	19°42	18°33	5°27	n.a.	S 3
S 4	23 40 20	27°10'17	8 ∡ 736	14°47	11°52	20°33	1°32	28°27	9° 1	1°49	25°58	19°39	18°30	5°34	n.a.	S 4
M 5	23 44 16	28° 8'35	20°28	16°16	12°56	21° 9	1°41	28°29	8°59	1°49	25°59	19°37	18°26	5°41	n.a.	M 5
T 6	23 48 13	29° 6'50	2 ප 23	17°40	14° 0	21°45	1°51	28°31	8°57	1°49	26° 0	19°D36	18°23	5°47	n.a.	T 6
W 7	23 52 9	0₾ 5'03	14°26	19° 0	15° 4	22°21	2° 0	28°33	8°56	1°48	26° 1	19°37	18°20	5°54	n.a.	W 7
T 8	23 56 6	1° 3'13	26°43	20°13	16° 8	22°57	2°10	28°35	8°54	1°47	26° 2	19°39	18°17	6° 1	n.a.	T 8
F 9	0 0 2	2° 1'21	9≈17	21°22	17°13	23°33	2°20	28°38	8°52	1°47	26° 3	19°40	18°14	6° 8	n.a.	F 9
S 10	0 3 59	2°59'27	22°12	22°24	18°17	24°10	2°29	28°40	8°50	1°46	26° 4	19°R41	18°10	6°14	n.a.	S 10
S 11	0 7 55	3°57'30	5 ₩32	23°21	19°22	24°46	2°39	28°43	8°49	1°46	26° 5	19°39	18° 7	6°21	n.a.	S 11
M12	0 11 52	4°55'31	19°16	24°12	20°27	25°22	2°49	28°45	8°47	1°45	26° 6	19°36	18° 4	6°28	n.a.	M12
T 13	0 15 48	5°53'30	3 Υ 22	24°56	21°32	25°58	3° 0	28°48	8°45	1°44	26° 7	19°31	18° 1	6°34	n.a.	T 13
W14	0 19 44	6°51'27	17°47	25°35	22°38	26°35	3°10	28°51	8°43	1°44	26° 8	19°25	17°58	6°41	n.a.	W14
T 15	0 23 41	7°49'23	2 8 25	26° 7	23°43	27°11	3°20	28°54	8°41	1°43	26° 9	19°17	17°55	6°48	n.a.	T 15
F 16	0 27 37	8°47'16	17° 8	26°33	24°49	27°47	3°31	28°57	8°39	1°42	26°10	19°10	17°51	6°55	n.a.	F 16
S 17	0 31 34	9°45'08	1 Ⅱ 48	26°53	25°54	28°24	3°41	29° 0	8°37	1°41	26°11	19° 4	17°48	7° 1	n.a.	S 17
S 18	0 35 30	10°42'58	16°20	27° 6	27° 0	29° 0	3°52	29° 3	8°35	1°40	26°11	18°59	17°45	7° 8	n.a.	S 18
M19	0 39 27	11°40'46	0939	27°14	28° 6	29°37	4° 2	29° 7	8°32	1°39	26°12	18°57	17°42	7°15	n.a.	M19
T 20	0 43 23	12°38'33	14°42	27°R16	29°12	0 ₹ 13	4°13	29°10	8°30	1°39	26°13	18°D57	17°39	7°22	n.a.	T 20
W21	0 47 20	13°36'18	28°29	27°11	0 m p18	0°49	4°24	29°13	8°28	1°38	26°14	18°57	17°35	7°28	n.a.	W21
T 22	0 51 16	14°34'02	12 N 1	27° 2	1°25	1°26	4°35	29°17	8°26	1°37	26°14	18°R58	17°32	7°35	n.a.	T 22
F 23	0 55 13	15°31'44	25°18	26°47	2°31	2° 2	4°46	29°21	8°24	1°36	26°15	18°58	17°29	7°42	n.a.	F 23
S 24	0 59 9	16°29'25	8 m) 22	26°27	3°38	2°39	4°57	29°24	8°21	1°35	26°16	18°56	17°26	7°48	n.a.	S 24
S 25	1 3 6	17°27'04	21°14	26° 3	4°45	3°16	5° 9	29°28	8°19	1°34	26°16	18°52	17°23	7°55	n.a.	S 25
M26	1 7 2	18°24'42	3 ≏ 56	25°34	5°51	3°52	5°20	29°32	8°17	1°33	26°17	18°45	17°20	8° 2	n.a.	M26
T 27	1 10 58	19°22'18	16°26	25° 3	6°58	4°29	5°31	29°36	8°15	1°32	26°17	18°36	17°16	8° 9	n.a.	T 27
W28	1 14 55	20°19'52	28°47	24°28	8° 5	5° 5	5°43	29°40	8°12	1°31	26°18	18°26	17°13	8°15	n.a.	W28
T 29	1 18 51	21°17'24	10 M .58	23°51	9°13	5°42	5°54	29°44	8°10	1°29	26°18	18°14	17°10	8°22	n.a.	T 29
F 30	1 22 48	22°14'55	23° 0	23°13	10°20	6°19	6° 6	29°49	8° 8	1°28	26°19	18° 3	17° 7	8°29	n.a.	F 30
S 31	1 26 44	23 ≏ 12'25	4 ₹ 56	22 ≏ 34	11 M 27	6 ₹ 756	6 ₹ 18	29 × 753	8 8 5	1 Ⅱ 27	26919	17 Ω 53	17 Ω 4	8 ₹ 35	n.a.	S 31

Delta T = 149h14m04s

JANUARY 11048 BCE (-11047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ಬ	ţ	, k	Day
S 1	1 30 41	24 ♀ 9'52	16 ∡ 147	21°R54	12 m 34	7 . ₹32	6 ₮ 30	29 х 57	8°R 3	1°R26	269520	17°R45	17 Ω 1	8 ∡ 142	n.a.	S 1
M 2	1 34 37	25° 7'18	28°38	21 ≏ 15	13°42	8° 9	6°41	0 ප 2	8 8 0	1 Ⅱ 25	26°20	17 Ω 39	16°57	8°49	n.a.	M 2
T 3	1 38 34	26° 4'42	10 ට 31	20°38	14°50	8°46	6°53	0° 7	7°58	1°24	26°20	17°36	16°54	8°56	n.a.	T 3
W 4	1 42 30	27° 2'05	22°32	20° 2	15°57	9°23	7° 5	0°11	7°55	1°22	26°21	17°D35	16°51	9° 2	n.a.	W 4
T 5	1 46 26	27°59'26	4≈46	19°28	17° 5	9°59	7°17	0°16	7°53	1°21	26°21	17°35	16°48	9° 9	n.a.	T 5
F 6	1 50 23	28°56'45	17°18	18°57	18°13	10°36	7°29	0°21	7°51	1°20	26°21	17°R35	16°45	9°16	n.a.	F 6
S 7	1 54 19	29°54'02	0 ∺ 13	18°30	19°21	11°13	7°42	0°26	7°48	1°18	26°22	17°34	16°41	9°22	n.a.	S 7
S 8	1 58 16	OML51'18	13°34	18° 6	20°29	11°50	7°54	0°31	7°46	1°17	26°22	17°32	16°38	9°29	n.a.	S 8
M 9	2 2 12	1°48'32	27°24	17°47	21°37	12°27	8° 6	0°36	7°43	1°16	26°22	17°27	16°35	9°36	n.a.	M 9
T 10	2 6 9	2°45'45	11 Y 42	17°31	22°45	13° 4	8°18	0°41	7°41	1°14	26°22	17°20	16°32	9°43	n.a.	T 10
W11	2 10 5	3°42'57	26°23	17°20	23°53	13°41	8°31	0°46	7°38	1°13	26°22	17°11	16°29	9°49	n.a.	W11
T 12	2 14 2	4°40'07	11821	17°13	25° 2	14°18	8°43	0°51	7°36	1°12	26°22	17° 0	16°26	9°56	n.a.	T 12
F 13	2 17 58	5°37'17	26°27	17°D12	26°10	14°55	8°56	0°56	7°33	1°10	26°22	16°50	16°22	10° 3	n.a.	F 13
S 14	2 21 54	6°34'25	11 II 30	17°14	27°18	15°32	9° 8	1° 2	7°31	1° 9	26°22	16°41	16°19	10° 9	n.a.	S 14
S 15	2 25 51	7°31'33	26°21	17°22	28°27	16° 9	9°21	1° 7	7°28	1° 7	26°R22	16°34	16°16	10°16	n.a.	S 15
M16	2 29 47	8°28'39	10954	17°34	29°36	16°46	9°34	1°13	7°26	1° 6	26°22	16°30	16°13	10°23	n.a.	M16
T 17	2 33 44	9°25'45	25° 5	17°50	0 ჲ 44	17°23	9°46	1°18	7°23	1° 4	26°22	16°28	16°10	10°30	n.a.	T 17
W18	2 37 40	10°22'50	8 Ω 53	18°11	1°53	18° 0	9°59	1°24	7°21	1° 3	26°22	16°27	16° 7	10°36	n.a.	W18
T 19	2 41 37	11°19'55	22°19	18°37	3° 2	18°37	10°12	1°30	7°18	1° 2	26°22	16°27	16° 3	10°43	n.a.	T 19
F 20	2 45 33	12°16'59	5 m 26	19° 6	4°11	19°14	10°25	1°35	7°16	1° 0	26°22	16°26	16° 0	10°50	n.a.	F 20
S 21	2 49 30	13°14'02	18°16	19°40	5°20	19°51	10°38	1°41	7°13	0°59	26°22	16°24	15°57	10°56	n.a.	S 21
S 22	2 53 26	14°11'05	0 ჲ 53	20°18	6°29	20°28	10°51	1°47	7°11	0°57	26°22	16°18	15°54	11° 3	n.a.	S 22
M23	2 57 22	15° 8'07	13°19	21° 0	7°38	21° 6	11° 4	1°53	7° 8	0°55	26°21	16°10	15°51	11°10	n.a.	M23
T 24	3 1 19	16° 5'08	25°35	21°45	8°48	21°43	11°17	1°59	7° 6	0°54	26°21	15°59	15°47	11°17	n.a.	T 24
W25	3 5 15	17° 2'09	7 M 43	22°35	9°57	22°20	11°30	2° 5	7° 3	0°52	26°21	15°47	15°44	11°23	n.a.	W25
T 26	3 9 12	17°59'09	19°45	23°27	11° 6	22°57	11°43	2°11	7° 1	0°51	26°20	15°33	15°41	11°30	n.a.	T 26
F 27	3 13 8	18°56'08	1 ₹ 41	24°24	12°16	23°35	11°56	2°17	6°58	0°49	26°20	15°19	15°38	11°37	n.a.	F 27
S 28	3 17 5	19°53'07	13°33	25°23	13°25	24°12	12° 9	2°23	6°56	0°48	26°20	15° 7	15°35	11°43	n.a.	S 28
S 29	3 21 1	20°50'05	25°23	26°26	14°35	24°49	12°22	2°30	6°53	0°46	26°19	14°57	15°32	11°50	n.a.	S 29
M30	3 24 58	21°47'02	7 조 13	27°33	15°45	25°27	12°36	<u>2°</u> 36	6°51	0°44	26°19	14°50	15°28	11°57	n.a.	M30
T 31	3 28 54	22M43'59	19 る 7	28 ≏ 42	16 ≏ 54	26 ⋌ ¹ 4	12 ⁄7 49	2 ර 42	6 8 49	0 Ⅱ 43	26919	14 Ω 45	15 Ω 25	12 × 3	n.a.	T 31

Delta T = 149h13m57s

Julian Calendar 1 Jan. 11048 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11049 BCE

FEBRUARY 11048 BCE (-11047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)វ(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	3 32 51	23M40'55	1≈ 8	29 ≙ 54	18 ♀ 4	26 × 741	13 × 2	2 ප් 49	6°R46	0°R41	26°R18	14°R43	15 Ω 22	12 × 10	n.a.	W 1
T 2	3 36 47	24°37'50	13°20	1 M _10	19°14	27°19	13°16	2°55	6 8 44	0∏40	26918	14°D43	15°19	12°17	n.a.	T 2
F 3	3 40 44	25°34'44	25°50	2°28	20°24	27°56	13°29	3° 2	6°42	0°38	26°17	14°R43	15°16	12°24	n.a.	F 3
S 4	3 44 40	26°31'38	8) (41	3°50	21°34	28°34	13°42	3° 8	6°39	0°36	26°17	14 Ω 42	15°12	12°30	n.a.	S 4
S 5	3 48 37	27°28'31	21°59	5°14	22°44	29°11	13°56	3°15	6°37	0°35	26°16	14°40	15° 9	12°37	n.a.	S 5
M 6	3 52 33	28°25'24	5 Ƴ 46	6°41	23°54	2 <u>9</u> °49	14° 9	3°21	6°35	0°33	26°15	14°36	15° 6	12°44	n.a.	M 6
T 7	3 56 30	29°22'16	20° 2	8°11	25° 4	0 궁 26	14°23	3°28	6°33	0°32	26°15	14°29	15° 3	12°50	n.a.	T 7
W 8	4 0 26	0 ₮ 19'08	4846	9°44	26°15	1° 4	14°36	3°35	6°30	0°30	26°14	14°21	15° 0	12°57	n.a.	W 8
T 9	4 4 23	1°15'59	19°50	11°20	27°25	1°41	14°50	3°42	6°28	0°28	26°13	14°11	14°57	13° 4	n.a.	T 9
F 10	4 8 19	2°12'50	5 I I 6	12°58	28°35	2°19	15° 3	3°48	6°26	0°27	26°13	14° 1	14°53	13°11	n.a.	F 10
S 11	4 12 16	3° 9'42	20°23	14°39	29°46	2°57	15°17	3°55	6°24	0°25	26°12	13°52	14°50	13°17	n.a.	S 11
S 12	4 16 12	4° 6'33	59	16°23	0 M .56	3°34	15°30	4° 2	6°22	0°24	26°11	13°46	14°47	13°24	n.a.	S 12
M13	4 20 9	5° 3'24	20°17	18°10	2° 7	4°12	15°44	4° 9	6°20	0°22	26°10	13°42	14°44	13°31	n.a.	M13
T 14	4 24 5	6° 0'16	4Ω 39	19°59	3°17	4°50	15°58	4°16	6°17	0°20	26°10	13°40	14°41	13°37	n.a.	T 14
W15	4 28 2	6°57'07	18°35	21°50	4°28	5°27	16°11	4°23	6°15	0°19	26° 9	13°D40	14°38	13°44	n.a.	W15
T 16	4 31 58	7°53'59	2Mp 5	23°44	5°39	6° 5	16°25	4°30	6°13	0°17	26° 8	13°R40	14°34	13°51	n.a.	T 16
F 17	4 35 55	8°50'52	15°11	25°41	6°50	6°43	16°39	4°37	6°11	0°16	26° 7	13°40	14°31	13°58	n.a.	F 17
S 18	4 39 51	9°47'45	27°57	27°40	8° 1	7°21	16°52	4°44	6° 9	0°14	26° 6	13°38	14°28	14° 4	n.a.	S 18
S 19	4 43 48	10°44'38	10 ≏ 26	29°40	9°12	7°58	17° 6	4°51	6° 8	0°12	26° 5	13°35	14°25	14°11	n.a.	S 19
M20	4 47 44	11°41'32	22°43	1 ∡ 143	10°23	8°36	17°20	4°58	6° 6	0°11	26° 4	13°29	14°22	14°18	n.a.	M20
T 21	4 51 41	12°38'26	4 M .49	3°48	11°34	9°14	17°33	5° 6	6° 4	0° 9	26° 3	13°20	14°18	14°24	n.a.	T 21
W22	4 55 38	13°35'21	16°49	5°54	12°45	9°52	17°47	5°13	6° 2	0° 8	26° 2	13°10	14°15	14°31	n.a.	W22
T 23	4 59 34	14°32'16	28°44	8° 1	13°56	10°30	18° 1	5°20	6° 0	0° 6	26° 1	12°59	14°12	14°38	n.a.	T 23
F 24	5 3 31	15°29'12	10 ∡ 36	10°10	15° 8	11°8	18°14	5°27	5°59	0° 5	26° 0	12°48	14° 9	14°44	n.a.	F 24
S 25	5 7 27	16°26'08	22°26	12°19	16°19	11°46	18°28	5°34	5°57	0° 3	25°59	12°39	14° 6	14°51	n.a.	S 25
S 26	5 11 24	17°23'04	4 궁 17	14°29	17°31	12°24	18°42	5°42	5°55	0° 2	25°58	12°31	14° 3	14°58	n.a.	S 26
M27	5 15 20	18°20'01	16°10	16°39	18°42	13° 2	18°56	5°49	5°54	29 8 59	25°57	12°25	13°59	15° 5	n.a.	M27
T 28	5 19 17	19 ∡ 16'58	28 궁 8	18 ~ 49	19 M 54	13 る 40	19 .7 9	5 궁 56	5 8 52	29 8 58	259556	12 N 22	13 £ 56	15 ₹ 11	n.a.	T 28

Delta T = 149h13m50s

MARCH 11048 BCE (-11047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	5 23 14	20 х 13'56	10≈13	20 × 758	21 M 5	14 궁 18	19 × 23	6 පි 4	5°R50	29°R57	25°R55	12°D21	13 £ 53	15 ₹ 18	n.a.	W 1
T 2	5 27 10	21°10'54	22°29	23° 7	22°17	14°56	19°37	6°11	5 8 49	29 8 56	25954	12 N 21	13°50	15°25	n.a.	T 2
F 3	5 31 7	22° 7'52	5) 0	25°16	23°29	15°34	19°50	6°19	5°47	29°54	25°53	12°22	13°47	15°31	n.a.	F 3
S 4	5 35 3	23° 4'51	17°51	27°23	24°40	16°13	20° 4	6°26	5°46	29°53	25°52	12°R23	13°44	15°38	n.a.	S 4
S 5	5 39 0	24° 1'50	1 Y 5	29°29	25°52	16°51	20°18	6°33	5°45	29°51	25°50	12°23	13°40	15°45	n.a.	S 5
M 6	5 42 57	24°58'50	14°45	1 る 34	27° 4	17°29	20°31	6°41	5°43	29°50	25°49	12°21	13°37	15°52	n.a.	M 6
T 7	5 46 53	25°55'50	28°53	3°38	28°16	18° 7	20°45	6°48	5°42	29°48	25°48	12°18	13°34	15°58	n.a.	T 7
W 8	5 50 50	26°52'50	13827	5°40	29°28	18°46	20°59	6°56	5°41	29°47	25°47	12°13	13°31	16° 5	n.a.	W 8
T 9	5 54 46	27°49'52	28°23	7°40	0 ≯ 40	19°24	21°12	7° 3	5°39	29°46	25°46	12° 7	13°28	16°12	n.a.	T 9
F 10	5 58 43	28°46'54	13 Ⅱ 34	9°39	1°52 3° 5	20° 2	21°26	7°11	5°38 5°37	29°44 29°43	25°44	12° 0	13°24 13°21	16°18	n.a.	F 10
S 11	6 2 40	29°43'57	28°49	11°36	3 3	20°41	21°40	7°18			25°43	11°55	_	16°25	n.a.	S 11
S 12	6 6 3 6	0 궁 41'01	139558	13°31	4°17	21°19	21°53	7°26	5°36	29°41	25°42	11°51	13°18	16°32	n.a.	S 12
M13	6 10 33	1°38'05	28°52	15°25	5°29	21°57	22° 7	7°33	5°35	29°40	25°40	11°48	13°15	16°38	n.a.	M13
T 14	6 14 30	2°35'11	13 Ω 23	17°17	6°42	22°36	22°21	7°41	5°34	29°39	25°39	11°D48	13°12	16°45	n.a.	T 14
W15	6 18 26	3°32'19	27°28	19° 7	7°54 9° 7	23°14	22°34	7°48	5°33	29°38	25°38	11°48	13° 9	16°52	n.a.	W15
T 16	6 22 23	4°29'27	11 m) 5 24°16	20°55	10°19	23°53	22°48	7°56 8° 3	5°32 5°31	29°36 29°35	25°37	11°50	13° 5	16°59 17° 5	n.a.	T 16 F 17
F 17 S 18	6 26 19 6 30 16	5°26'37 6°23'48	24°16 7 ≗ 4	22°41 24°26	10°19 11°32	24°31 25°10	23° 1 23°15	8°11	5°31	29°33 29°34	25°35 25°34	11°51 11°R52	13° 2 12°59	17° 3	n.a. n.a.	S 18
								-							п.а.	1 1
S 19	6 34 13	7°21'01	19°33	26° 8	12°45	25°49	23°28	8°19	5°30	29°33	25°32	11°51	12°56	17°19	n.a.	S 19
M20	6 38 9	8°18'15	1 M .47	27°49	13°57	26°27	23°42	8°26	5°29	29°31	25°31	11°49	12°53	17°25	n.a.	M20
T 21 W22	6 42 6	9°15'31 10°12'48	13°50 25°45	29°29	15°10 16°23	27° 6 27°45	23°55 24° 9	8°34 8°41	5°29 5°28	29°30 29°29	25°30 25°28	11°45 11°40	12°49 12°46	17°32 17°39	n.a.	T 21 W22
T 23	6 46 3 6 49 59	10°12'48 11°10'07	25°45 7 ×7 37	1 ≈ 6 2°42	16°23	28°23	24° 9	8°49	5°27	29°29 29°28	25°27	11°40 11°35	12°46 12°43	17°39 17°45	n.a. n.a.	T 23
F 24	6 53 56	12° 7'27	19°27	4°16	17 30 18°49	28 23 29° 2	24°22 24°36	8°56	5°27	29°27	25°25	11°30	12°40	17°52	n.a.	F 24
S 25	6 57 53	13° 4'49	1319	5°48	20° 2	29°41	24°49	9° 4	5°26	29°26	25°24	11°25	12°37	17°59	n.a.	S 25
						_		-								1 1
S 26 M27	7 1 49 7 5 46	14° 2'12 14°59'37	13°14 25°14	7°18 8°46	21°15 22°29	0 ≈ 20 0°59	25° 2 25°16	9°11 9°19	5°26 5°26	29°25 29°24	25°23 25°21	11°22 11°19	12°34 12°30	18° 6 18°12	n.a.	S 26 M27
T 28	7 9 43	14 39 37 15°57'03	23 14 7 ≈ 21	10°13	22°29 23°42	1°38	25°29	9°26	5°25	29°23	25°20	11°D18	12°27	18°12	n.a. n.a.	T 28
W29	7 13 39	16°54'30	19°36	11°38	24°55	2°16	25°42	9°34	5°25	29°22	25°18	11°18	12°24	18°26	n.a.	W29
T 30	7 17 36	17°51'59	2) 3	13° 0	26° 8	2°55	25°55	9°41	5°25	29°21	25°17	11°19	12°21	18°32	n.a.	T 30
F 31	7 21 33	18 石 49'29	14) (44	14≈21	27 × 22	3≈34	26 × ⁷ 9	9 ට 49	5 8 25	29820	259915	11 Ω 21	12Ω18	18 ~ 39	n.a.	F 31

Delta T = 149h13m44s

Julian Calendar 1 March 11048 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11049 BCE

APRIL 11048 BCE (-11047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	7 25 29	19 る 47'00	27) 41	15 ≈ 40	28 × 35	4≈13	26 × 22	9 ප 56	5°R25	29°R19	25°R14	11 £ 22	12 \O 15	18 × 746	n.a.	S 1
S 2	7 29 26	20°44'33	10 Y 57	16°57	29°49	4°53	26°35	10° 4	5°D25	29818	259512	11°23	12°11	18°52	n.a.	S 2
M 3	7 33 23	21°42'07	24°34	18°12	1る 2	5°32	26°48	10°11	5 8 25	29°18	25°11	11°R24	12° 8	18°59	n.a.	M 3
T 4	7 37 19	22°39'43	8 8 32	19°24	2°16	6°11	27° 1	10°19	5°25	29°17	25°10	11°23	12° 5	19° 6	n.a.	T 4
W 5	7 41 16	23°37'20	22°52	20°34	3°29	6°50	27°14	10°26	5°25	29°16	25° 8	11°22	12° 2	19°13	n.a.	W 5
T 6	7 45 13	24°34'58	7 Ⅱ 31	21°42	4°43	7°29	27°27	10°34	5°25	29°15	25° 7	11°20	11°59	19°19	n.a.	T 6
F 7	7 49 9	25°32'38	22°23	22°48	5°57	8° 8	27°40	10°41	5°25	29°14	25° 5	11°18	11°55	19°26	n.a.	F 7
S 8	7 53 6	26°30'20	79521	23°50	7°11	8°48	27°52	10°48	5°26	29°14	25° 4	11°16	11°52	19°33	n.a.	S 8
S 9	7 57 3	27°28'03	22°18	24°51	8°24	9°27	28° 5	10°56	5°26	29°13	25° 2	11°15	11°49	19°39	n.a.	S 9
M10	8 0 59	28°25'48	7Ω 5	25°48	9°38	10° 6	28°18	11° 3	5°26	29°12	25° 1	11°D14	11°46	19°46	n.a.	M10
T 11	8 4 56	29°23'35	21°34	26°43	10°52	10°46	28°31	11°10	5°27	29°12	24°59	11°14	11°43	19°53	n.a.	T 11
W12	8 8 53	0≈21'24	5 m /41	27°34	12° 6	11°25	28°43	11°18	5°27	29°11	24°58	11°15	11°40	19°59	n.a.	W12
T 13	8 12 49	1°19'15	19°23	28°22	13°20	12° 5	28°56	11°25	5°28	29°11	24°56	11°16	11°36	20° 6	n.a.	T 13
F 14	8 16 46	2°17'08	2 ≏ 40	29° 7	14°34	12°44	29° 8	11°32	5°28	29°10	24°55	11°17	11°33	20°13	n.a.	F 14
S 15	8 20 43	3°15'03	15°33	29°48	15°49	13°24	29°21	11°39	5°29	29°10	24°54	11°17	11°30	20°20	n.a.	S 15
S 16	8 24 39	4°13'01	28° 5	0 ∺ 25	17° 3	14° 3	29°33	11°46	5°30	29° 9	24°52	11°18	11°27	20°26	n.a.	S 16
M17	8 28 36	5°11'00	10 M 20	0°59	18°17	14°43	29°46	11°54	5°30	29° 9	24°51	11°R18	11°24	20°33	n.a.	M17
T 18	8 32 33	6° 9'02	22°23	1°28	19°31	15°22	29°58	12° 1	5°31	29° 8	24°49	11°18	11°21	20°40	n.a.	T 18
W19	8 36 29	7° 7'07	4 ₹ 17	1°52	20°46	16° 2	0 궁 10	12° 8	5°32	29° 8	24°48	11°17	11°17	20°46	n.a.	W19
T 20	8 40 26	8° 5'14	16° 8	2°12	22° 0	16°42	0°22	12°15	5°33	29° 8	24°46	11°17	11°14	20°53	n.a.	T 20
F 21	8 44 23	9° 3'23	27°59	2°27	23°14	17°21	0°35	12°22	5°34	29° 7	24°45	11°16	11°11	21° 0	n.a.	F 21
S 22	8 48 19	10° 1'34	9 ප 54	2°36	24°29	18° 1	0°47	12°29	5°35	29° 7	24°44	11°16	11° 8	21° 6	n.a.	S 22
S 23	8 52 16	10°59'47	21°55	2°R40	25°43	18°41	0°59	12°36	5°36	29° 7	24°42	11°D16	11° 5	21°13	n.a.	S 23
M24	8 56 12	11°58'03	4≈ 5	2°38	26°58	19°21	1°11	12°43	5°37	29° 7	24°41	11°16	11° 1	21°20	n.a.	M24
T 25	9 0 9	12°56'21	16°25	2°31	28°12	20° 1	1°22	12°50	5°38	29° 7	24°39	11°R16	10°58	21°27	n.a.	T 25
W26	9 4 6	13°54'41	28°58	2°17	29°27	20°41	1°34	12°56	5°40	29° 6	24°38	11°16	10°55	21°33	n.a.	W26
T 27	9 8 2	14°53'03	11 米 43	1°58	0≈42	21°21	1°46	13° 3	5°41	29° 6	24°37	11°16	10°52	21°40	n.a.	T 27
F 28	9 11 59	15°51'27	24°42	1°32	1°56	22° 1	1°58	13°10	5°42	29° 6	24°35	11°15	10°49	21°47	n.a.	F 28
S 29	9 15 56	16°49'53	7 Ƴ 56	1° 0	3°11	22°41	2° 9	13°17	5°44	29° 6	24°34	11°15	10°46	21°53	n.a.	S 29
S 30	9 19 52	17≈48'22	21 Y 23	0 ∺ 23	4≈26	23≈21	2 ප් 21	13 る 23	5 8 45	29°D 6	24933	11 Ω 14	10 Ω 42	22 ×7 0	n.a.	S 30

Delta T = 149h13m37s

MAY 11048 BCE (-11047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(卉	В	ß	ß	Ç	o K	Day
M 1	9 23 49	18≈46'51	5 8 5	29°R40	5≈41	24≈ 1	2 る 32	13 る 30	5 8 46	29 8 6	24°R31	11°R13	10 Ω 39	22 ×7 7	n.a.	M 1
T 2	9 27 46	19°45'24	19° 0	28≈52	6°55	24°41	2°43	13°37	5°48	29° 6	24930	11°D13	10°36	22°13	n.a.	T 2
W 3	9 31 42	20°43'58	3 II 9	28° 0	8°10	25°22	2°55	13°43	5°49	29° 6	24°29	11 Ω 13	10°33	22°20	n.a.	W 3
T 4	9 35 39	21°42'34	17°29	27° 5	9°25	26° 2	3° 6	13°50	5°51	29° 6	24°28	11°14	10°30	22°27	n.a.	T 4
F 5	9 39 35	22°41'12	1958	26° 7	10°40	26°42	3°17	13°56	5°53	29° 7	24°26	11°15	10°27	22°33	n.a.	F 5
S 6	9 43 32	23°39'53	16°31	25° 8	11°55	27°22	3°28	14° 3	5°54	29° 7	24°25	11°16	10°23	22°40	n.a.	S 6
S 7	9 47 29	24°38'35	1 Q 3	24° 9	13°10	28° 3	3°39	14° 9	5°56	29° 7	24°24	11°17	10°20	22°47	n.a.	S 7
M 8	9 51 25	25°37'20	15°30	23°12	14°25	28°43	3°50	14°15	5°58	29° 7	24°23	11°R17	10°17	22°53	n.a.	M 8
T 9	9 55 22	26°36'06	29°44	22°17	15°40	29°24	4° 0	14°21	6° 0	29° 8	24°21	11°16	10°14	23° 0	n.a.	T 9
W10	9 59 19	27°34'56	13 M 43	21°26	16°55	0 ∺ 4	4°11	14°28	6° 2	29° 8	24°20	11°15	10°11	23° 7	n.a.	W10
T 11	10 3 15	28°33'47	27°21	20°41	18°10	0°45	4°21	14°34	6° 4	29° 8	24°19	11°12	10° 7	23°14	n.a.	T 11
F 12	10 7 12	29°32'41	10 ≏ 38	20° 1	19°26	1°25	4°32	14°40	6° 6	29° 9	24°18	11°10	10° 4	23°20	n.a.	F 12
S 13	10 11 8	0 ∺ 31'38	23°33	19°30	20°41	2° 6	4°42	14°46	6° 8	29° 9	24°17	11° 7	10° 1	23°27	n.a.	S 13
S 14	10 15 5	1°30'37	6 M 7	19° 6	21°56	2°47	4°52	14°52	6°10	29° 9	24°16	11° 5	9°58	23°34	n.a.	S 14
M15	10 19 2	2°29'39	18°24	18°51	23°11	3°27	5° 3	14°58	6°12	29°10	24°15	11° 3	9°55	23°40	n.a.	M15
T 16	10 22 58	3°28'43	0 ∡ 28	18°D45	24°27	4° 8	5°13	15° 4	6°14	29°10	24°14	11°D 2	9°52	23°47	n.a.	T 16
W17	10 26 55	4°27'51	12°23	18°49	25°42	4°49	5°23	15° 9	6°16	29°11	24°13	11° 3	9°48	23°54	n.a.	W17
T 18	10 30 51	5°27'01	24°14	19° 2	26°57	5°30	5°32	15°15	6°19	29°12	24°11	11° 4	9°45	24° 0	n.a.	T 18
F 19	10 34 48	6°26'13	6 ප 5	19°25	28°13	6°11	5°42	15°21	6°21	29°12	24°10	11° 5	9°42	24° 7	n.a.	F 19
S 20	10 38 44	7°25'28	18° 2	19°57	29°28	6°51	5°52	15°26	6°23	29°13	24°10	11° 7	9°39	24°14	n.a.	S 20
S 21	10 42 41	8°24'46	0≈ 9	20°37	0) €43	7°32	6° 1	15°32	6°26	29°14	24° 9	11° 8	9°36	24°20	n.a.	S 21
M22	10 46 38	9°24'07	12°28	21°26	1°59	8°13	6°11	15°37	6°28	29°14	24° 8	11°R 9	9°32	24°27	n.a.	M22
T 23	10 50 34	10°23'30	25° 3	22°23	3°14	8°55	6°20	15°43	6°30	29°15	24° 7	11°8	9°29	24°34	n.a.	T 23
W24	10 54 31	11°22'55	7 ∺ 54	23°27	4°30	9°36	6°29	15°48	6°33	29°16	24° 6	11° 6	9°26	24°40	n.a.	W24
T 25	10 58 27	12°22'22	21° 2	24°38	5°45	10°17	6°38	15°53	6°36	29°17	24° 5	11° 2	9°23	24°47	n.a.	T 25
F 26	11 2 24	13°21'53	4 Υ 26	25°55	7° 1	10°58	6°47	15°58	6°38	29°17	24° 4	10°57	9°20	24°54	n.a.	F 26
S 27	11 6 20	14°21'25	18° 4	27°17	8°16	11°39	6°56	16° 3	6°41	29°18	24° 3	10°52	9°17	25° 1	n.a.	S 27
S 28	11 10 17	15°20'59	1 8 54	28°44	9°32	12°20	7° 4	16° 8	6°43	29°19	24° 2	10°46	9°13	25° 7	n.a.	S 28
M29	11 14 13	16°20'36	15°52	0 ∺ 16	10°48	13° 2	7°13	16°13	6°46	29°20	24° 2	10°42	9°10	25°14	n.a.	M29
T 30	11 18 10	17°20'15	29°57	1°50	12° 3	13°43	7°21	16°18	6°49	29°21	24° 1	10°39	9° 7	25°21	n.a.	T 30
W31	11 22 6	18 ∺ 19'56	14Ⅱ 4	3 ∺ 28	13 ∺ 19	14 ∺ 25	7 云 29	16 ට 23	6 8 52	29 8 22	2499 0	10°D38	9Ω 4	25 ₹ 27	n.a.	W31

Delta T = 149h13m30s

Julian Calendar 1 May 11048 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11048 BCE

JUNE 11048 BCE (-11047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	o k	Day
T 1	11 26 3	19) (19'39	28∏14	5) € 8	14) (34	15) 6	7 云 37	16 궁 28	6 8 54	29 8 23	24°R 0	10 Ω 38	9 Ω 1	25 ~ 34	n.a.	T 1
F 2	11 29 59	20°19'24	129524	6°50	15°50	15°47	7°45	16°32	6°57	29°24	239559	10°39	8°58	25°41	n.a.	F 2
S 3	11 33 56	21°19'11	26°32	8°33	17° 6	16°29	7°53	16°37	7° 0	29°25	23°58	10°41	8°54	25°47	n.a.	S 3
S 4	11 37 52	22°19'01	10₽36	10°18	18°21	17°11	8° 1	16°41	7° 3	29°26	23°58	10°R41	8°51	25°54	n.a.	S 4
M 5	11 41 49	23°18'52	24°35	12° 4	19°37	17°52	8° 9	16°46	7° 6	29°28	23°57	10°40	8°48	26° 1	n.a.	M 5
T 6	11 45 45	24°18'46	8 m 26	13°50	20°53	18°34	8°16	16°50	7° 9	29°29	23°56	10°37	8°45	26° 7	n.a.	T 6
W 7	11 49 42	25°18'41	22° 4	15°37	22° 8	19°15	8°23	16°54	7°12	29°30	23°56	10°32	8°42	26°14	n.a.	W 7
T 8	11 53 38	26°18'39	5 ₾ 29	17°24	23°24	19°57	8°30	16°58	7°15	29°31	23°55	10°25	8°38	26°21	n.a.	T 8
F 9	11 57 35	27°18'39	18°36	19°11	24°40	20°39	8°37	17° 2	7°18	29°32	23°55	10°17	8°35	26°27	n.a.	F 9
S 10	12 1 31	28°18'42	1 M 26	20°58	25°56	21°21	8°44	17° 6	7°21	29°34	23°54	10° 8	8°32	26°34	n.a.	S 10
S 11	12 5 28	29°18'47	13°59	22°45	27°11	22° 3	8°51	17°10	7°24	29°35	23°54	10° 0	8°29	26°41	n.a.	S 11
M12	12 9 24	0 Υ 18'55	26°15	24°31	28°27	22°45	8°57	17°14	7°28	29°36	23°54	9°53	8°26	26°47	n.a.	M12
T 13	12 13 21	1°19'05	8 √ 19	26°17	29°43	23°27	9° 4	17°18	7°31	29°38	23°53	9°48	8°23	26°54	n.a.	T 13
W14	12 17 17	2°19'17	20°13	28° 2	0 Ƴ 59	24° 9	9°10	17°21	7°34	29°39	23°53	9°45	8°19	27° 1	n.a.	W14
T 15	12 21 14	3°19'32	2 ප 3	29°47	2°15	24°51	9°16	17°25	7°37	29°41	23°53	9°D44	8°16	27° 8	n.a.	T 15
F 16	12 25 10	4°19'50	13°54	1 Υ 32	3°30	25°33	9°22	17°28	7°41	29°42	23°52	9°44	8°13	27°14	n.a.	F 16
S 17	12 29 7	5°20'10	25°50	3°16	4°46	26°15	9°28	17°32	7°44	29°44	23°52	9°45	8°10	27°21	n.a.	S 17
S 18	12 33 3	6°20'32	7≈58	4°59	6° 2	26°57	9°33	17°35	7°47	29°45	23°52	9°R46	8° 7	27°28	n.a.	S 18
M19	12 37 0	7°20'57	20°22	6°42	7°18	27°39	9°38	17°38	7°51	29°47	23°52	9°46	8° 3	27°34	n.a.	M19
T 20	12 40 56	8°21'23	3 ∺ 5	8°24	8°34	28°22	9°44	17°41	7°54	29°48	23°52	9°43	8° 0	27°41	n.a.	T 20
W21	12 44 53	9°21'52	16°11	10° 5	9°50	29° 4	9°49	17°44	7°57	29°50	23°51	9°38	7°57	27°48	n.a.	W21
T 22	12 48 49	10°22'24	29°39	11°46	11° 6	29°46	9°54	17°47	8° 1	29°51	23°51	9°30	7°54	27°54	n.a.	T 22
F 23	12 52 46	11°22'57	13 Y 28	13°26	12°21	0 Υ 29	9°58	17°49	8° 4	29°53	23°51	9°20	7°51	28° 1	n.a.	F 23
S 24	12 56 42	12°23'32	27°34	15° 6	13°37	1°11	10° 3	17°52	8° 8	29°55	23°51	9°10	7°48	28° 8	n.a.	S 24
S 25	13 038	13°24'10	11853	16°45	14°53	1°54	10° 7	17°55	8°11	29°56	23°D51	8°59	7°44	28°14	n.a.	S 25
M26	13 4 35	14°24'49	26°17	18°24	16° 9	2°36	10°11	17°57	8°15	29°58	23°51	8°50	7°41	28°21	n.a.	M26
T 27	13 8 31	15°25'30	10 Ⅱ 42	20° 2	17°25	3°19	10°15	17°59	8°18	29°59	23°51	8°43	7°38	28°28	n.a.	T 27
W28	13 12 28	16°26'12	25° 2	21°39	18°41	4° 1	10°19	18° 1	8°22	0 Π 2	23°51	8°39	7°35	28°34	n.a.	W28
T 29	13 16 24	17°26'56	99514	23°16	19°57	4°44	10°23	18° 4	8°25	0° 3	23°51	8°37	7°32	28°41	n.a.	T 29
F 30	13 20 21	18 \gamma 27'42	239518	24 Y 53	21 Y 12	5 ℃ 27	10 궁 26	18 궁 6	8 8 29	0 Π 5	23952	8°D37	7Ω 29	28 × 748	n.a.	F 30

Delta T = 149h13m23s

JULY 11048 BCE (-11047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	13 24 17	19 Y 28'29	7 Ω 11	26 Y 29	22 Y 28	6 Υ 10	10 ට 29	18중 7	8 8 33	0 Π 7	23952	8°R37	7 Ω 25	28 ৴ 54	n.a.	S 1
S 2	13 28 14	20°29'17	20°54	28° 4	23°44	6°52	10°32	18° 9	8°36	0° 9	23°52	8 Ω 37	7°22	29° 1	n.a.	S 2
M 3	13 32 10	21°30'08	4 Mp 28	29°40	25° 0	7°35	10°35	18°11	8°40	0°11	23°52	8°34	7°19	29° 8	n.a.	M 3
T 4	13 36 6	22°30'59	17°53	1814	26°16	8°18	10°38	18°12	8°43	0°12	23°52	8°29	7°16	29°14	n.a.	T 4
W 5	13 40 3	23°31'52	1 ♀ 7	2°48	27°32	9° 1	10°40	18°14	8°47	0°14	23°53	8°20	7°13	29°21	n.a.	W 5
T 6	13 43 59	24°32'47	14°10	4°22	28°47	9°44	10°43	18°15	8°51	0°16	23°53	8° 9	7° 9	29°28	n.a.	T 6
F 7	13 47 56	25°33'43	27° 1	5°56	0 8 3	10°27	10°45	18°17	8°54	0°18	23°53	7°56	7° 6	29°34	n.a.	F 7
S 8	13 51 52	26°34'41	9 M .39	7°28	1°19	11°10	10°47	18°18	8°58	0°20	23°54	7°42	7° 3	29°41	n.a.	S 8
S 9	13 55 49	27°35'40	22° 3	9° 1	2°35	11°53	10°48	18°19	9° 2	0°22	23°54	7°29	7° 0	29°48	n.a.	S 9
M10	13 59 45	28°36'41	4 ₹ 14	10°33	3°51	12°36	10°50	18°20	9° 6	0°24	23°55	7°17	6°57	29°54	n.a.	M10
T 11	14 3 42	29°37'44	16°15	12° 5	5° 6	13°19	10°51	18°20	9° 9	0°26	23°55	7° 7	6°54	0ਰ 1	n.a.	T 11
W12	14 7 38	0 8 38'49	28° 7	13°36	6°22	14° 3	10°52	18°21	9°13	0°28	23°56	7° 1	6°50	0° 8	n.a.	W12
T 13	14 11 34	1°39'55	9 궁 55	15° 8	7°38	14°46	10°53	18°22	9°17	0°30	23°56	6°57	6°47	0°14	n.a.	T 13
F 14	14 15 31	2°41'03	21°44	16°38	8°54	15°29	10°54	18°22	9°20	0°32	23°57	6°55	6°44	0°21	n.a.	F 14
S 15	14 19 27	3°42'12	3≈38	18° 8	10° 9	16°13	10°54	18°23	9°24	0°34	23°57	6°55	6°41	0°28	n.a.	S 15
S 16	14 23 24	4°43'23	15°43	19°38	11°25	16°56	10°54	18°23	9°28	0°36	23°58	6°55	6°38	0°35	n.a.	S 16
M17	14 27 20	5°44'36	28° 5	21° 8	12°41	17°39	10°R55	18°23	9°32	0°38	23°59	6°54	6°34	0°41	n.a.	M17
T 18	14 31 17	6°45'50	10 米 49	22°37	13°57	18°23	10°54	18°R23	9°35	0°41	23°59	6°50	6°31	0°48	n.a.	T 18
W19	14 35 13	7°47'05	23°59	24° 5	15°12	19° 7	10°54	18°23	9°39	0°43	24° 0	6°45	6°28	0°55	n.a.	W19
T 20	14 39 10	8°48'22	7 Y 36	25°33	16°28	19°50	10°54	18°23	9°43	0°45	24° 1	6°36	6°25	1° 1	n.a.	T 20
F 21	14 43 6	9°49'40	21°39	27° 0	17°44	20°34	10°53	18°22	9°47	0°47	24° 1	6°25	6°22	1° 8	n.a.	F 21
S 22	14 47 2	10°51'00	6 8 7	28°27	18°59	21°17	10°52	18°22	9°51	0°49	24° 2	6°13	6°19	1°15	n.a.	S 22
S 23	14 50 59	11°52'20	20°50	29°53	20°15	22° 1	10°51	18°22	9°54	0°51	24° 3	6° 0	6°15	1°21	n.a.	S 23
M24	14 54 55	12°53'42	5∏42	1 II 18	21°31	22°45	10°49	18°21	9°58	0°54	24° 4	5°49	6°12	1°28	n.a.	M24
T 25	14 58 52	13°55'04	20°34	2°42	22°46	23°29	10°48	18°20	10° 2	0°56	24° 5	5°41	6° 9	1°35	n.a.	T 25
W26	15 2 48	14°56'27	59917	4° 5	24° 2	24°12	10°46	18°19	10° 6	0°58	24° 6	5°35	6° 6	1°41	n.a.	W26
T 27	15 6 45	15°57'51	19°46	5°27	25°17	24°56	10°44	18°18	10° 9	1° 0	24° 7	5°33	6° 3	1°48	n.a.	T 27
F 28	15 10 41	16°59'15	3 Ω 57	6°48	26°33	25°40	10°42	18°17	10°13	1° 2	24° 8	5°D32	6° 0	1°55	n.a.	F 28
S 29	15 14 38	18° 0'40	17°50	8° 7	27°48	26°24	10°39	18°16	10°17	1° 5	24° 9	5°R32	5°56	2° 1	n.a.	S 29
S 30	15 18 34	19° 2'05	1 m) 26	9°25	29° 4	27° 8	10°37	18°15	10°21	1° 7	24°10	5°31	5°53	2° 8	n.a.	S 30
M31	15 22 31	208 3'31	14 M)46	10 Ⅱ 40	0 Ⅱ 19	27 Y 52	10 궁 34	18 궁 13	10824	1 I 9	249611	5 Ω 29	5 Ω 50	2ਰ15	n.a.	M31

Delta T = 149h13m16s

Julian Calendar 1 July 11048 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11048 BCE

AUGUST 11048 BCE (-11047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂	4	ħ)f(Ħ,	Р	ß	S	Ç	o k	Day
T 1	15 26 27	218 4'56	27 m 52	11 II 53	1 Ⅲ 35	28 Y 36	10°R31	18°R12	10828	1 I I1	249512	5°R24	5 Ω 47	2 ප් 21	n.a.	T 1
W 2	15 30 24	22° 6'23	10 ≏ 45	13° 4	2°50	29°20	10중28	18 궁 10	10°32	1°14	24°13	5 Ω 16	5°44	2°28	n.a.	W 2
T 3	15 34 20	23° 7'49	23°28	14°11	4° 6	0 8 4	10°25	18° 9	10°35	1°16	24°14	5° 5	5°40	2°35	n.a.	T 3
F 4	15 38 17	24° 9'16	5 M .59	15°15	5°21	0°48	10°21	18° 7	10°39	1°18	24°15	4°53	5°37	2°41	n.a.	F 4
S 5	15 42 13	25°10'44	18°21	16°16	6°37	1°33	10°17	18° 5	10°43	1°20	24°16	4°39	5°34	2°48	n.a.	S 5
S 6	15 46 9	26°12'12	0 ∡ ³33	17°11	7°52	2°17	10°14	18° 3	10°46	1°23	24°18	4°26	5°31	2°55	n.a.	S 6
M 7	15 50 6	27°13'40	12°37	18° 2	9° 7	3° 1	10° 9	18° 1	10°50	1°25	24°19	4°14	5°28	3° 1	n.a.	M 7
T 8	15 54 2	28°15'09	2 <u>4</u> °32	18°46	10°23	3°45	10° 5	17°59	10°54	1°27	24°20	4° 5	5°25	3° 8	n.a.	T 8
W 9	15 57 59	29°16'38	6 ට 22	19°24	11°38	4°30	10° 1	17°56	10°57	1°29	24°21	3°58	5°21	3°15	n.a.	W 9
T 10	16 1 56	0 Ⅱ 18'08	18° 9	19°55	12°53	5°14	9°56	17°54	11° 1	1°32	24°23	3°54	5°18	3°21	n.a.	T 10
F 11	16 5 52	1°19'38	29°57	20°17	14° 8	5°59	9°51	17°51	11° 5	1°34	24°24	3°D53	5°15	3°28	n.a.	F 11
S 12	16 9 49	2°21'09	11 ≈ 49	20°30	15°24	6°43	9°46	17°49	11° 8	1°36	24°25	3°53	5°12	3°35	n.a.	S 12
S 13	16 13 45	3°22'40	23°52	20°R33	16°39	7°28	9°41	17°46	11°12	1°38	24°27	3°54	5° 9	3°41	n.a.	S 13
M14	16 17 42	4°24'11	6 ₩ 10	20°25	17°54	8°12	9°36	17°43	11°15	1°41	24°28	3°R54	5° 6	3°48	n.a.	M14
T 15	16 21 38	5°25'42	18°49	20° 6	19° 9	8°57	9°30	17°40	11°19	1°43	24°30	3°53	5° 2	3°55	n.a.	T 15
W16	16 25 35	6°27'14	1 Y 53	19°35	20°24	9°41	9°25	17°37	11°22	1°45	24°31	3°50	4°59	4° 1	n.a.	W16
T 17	16 29 31	7°28'46	15°26	18°53	21°39	10°26	9°19	17°34	11°26	1°48	24°32	3°45	4°56	4° 8	n.a.	T 17
F 18	16 33 28	8°30'18	29°29	18° 0	22°55	11°11	9°13	17°31	11°29	1°50	24°34	3°37	4°53	4°15	n.a.	F 18
S 19	16 37 24	9°31'51	148 0	16°57	24°10	11°55	9° 7	17°28	11°33	1°52	24°35	3°28	4°50	4°21	n.a.	S 19
S 20	16 41 21	10°33'23	28°54	15°46	25°25	12°40	9° 1	17°25	11°36	1°54	24°37	3°20	4°46	4°28	n.a.	S 20
M21	16 45 17	11°34'55	14 I I 2	14°28	26°40	13°25	8°54	17°21	11°40	1°57	24°38	3°11	4°43	4°35	n.a.	M21
T 22	16 49 14	12°36'27	29°14	13° 7	27°55	14°10	8°48	17°18	11°43	1°59	24°40	3° 5	4°40	4°41	n.a.	T 22
W23	16 53 10	13°37'59	149519	11°45	29°10	14°55	8°41	17°14	11°46	2° 1	24°42	3° 1	4°37	4°48	n.a.	W23
T 24	16 57 7	14°39'30	29°10	10°25	0925	15°39	8°34	17°10	11°50	2° 3	24°43	3°D 0	4°34	4°55	n.a.	T 24
F 25	17 1 4	15°41'00	13 Ω 40	9° 9	1°39	16°24	8°27	17° 7	11°53	2° 6	24°45	3° 0	4°31	5° 1	n.a.	F 25
S 26	17 5 0	16°42'29	27°47	8° 0	2°54	17° 9	8°20	17° 3	11°56	2° 8	24°47	3° 2	4°27	5° 8	n.a.	S 26
S 27	17 8 57	17°43'58	11 m)29	6°59	4° 9	17°54	8°13	16°59	12° 0	2°10	24°48	3°R 3	4°24	5°15	n.a.	S 27
M28	17 12 53	18°45'26	24°49	6° 7	5°24	18°39	8° 6	16°55	12° 3	2°12	24°50	3° 3	4°21	5°21	n.a.	M28
T 29	17 16 50	19°46'52	7 ≏ 48	5°26	6°39	19°24	7°59	16°51	12° 6	2°14	24°52	3° 1	4°18	5°28	n.a.	T 29
W30	17 20 46	20°48'18	20°31	4°55	7°54	20° 9	7°51	16°47	12° 9	2°17	24°53	2°57	4°15	5°35	n.a.	W30
T 31	17 24 43	21 II 49'43	3M 0	4 Ⅱ 34	995 8	20854	7 궁 44	16 පි 43	12812	2 Ⅱ 19	24955	2 Ω 51	4 Ω 11	5 ح 41	n.a.	T 31

Delta T = 149h13m09s

SEPTEMBER 11048 BCE (-11047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	U	S	Ç	ę,	Day
F 1	17 28 40	22 II 51'07	15 M .17	4°R23	109523	21839	7°R36	16°R39	12 8 15	2Д21	24957	2°R44	4 N 8	5 云 48	n.a.	F 1
S 2	17 32 36	23°52'30	27°25	4°D22	11°38	22°24	7 云 29	16 ට 35	12°18	2°23	24°58	2 Ω 37	4° 5	5°55	n.a.	S 2
S 3	17 36 33	24°53'53	9 ₹ 25	4 Ⅱ 30	12°52	23°10	7°21	16°30	12°21	2°25	25° 0	2°29	4° 2	6° 1	n.a.	S 3
M 4	17 40 29	25°55'14	21°20	4°46	14° 7	23°55	7°13	16°26	12°24	2°27	25° 2	2°23	3°59	6° 8	n.a.	M 4
T 5	17 44 26	26°56'35	3 ਰ 11	5° 9	15°21	24°40	7° 5	16°22	12°27	2°29	25° 4	2°17	3°56	6°15	n.a.	T 5
W 6	17 48 23	27°57'54	14°59	5°40	16°36	25°25	6°57	16°17	12°30	2°32	25° 6	2°14	3°52	6°21	n.a.	W 6
T 7	17 52 19	28°59'13	26°48	6°16	17°50	26°10	6°49	16°13	12°33	2°34	25° 7	2°D12	3°49	6°28	n.a.	T 7
F 8	17 56 16	09 0'31	8≈38	6°58	19° 5	26°56	6°41	16° 8	12°36	2°36	25° 9	2°12	3°46	6°35	n.a.	F 8
S 9	18 0 12	1° 1'47	20°34	7°44	20°19	27°41	6°33	16° 4	12°39	2°38	25°11	2°14	3°43	6°41	n.a.	S 9
S 10	18 4 9	2° 3'03	2) 39	8°35	21°34	28°26	6°25	15°59	12°42	2°40	25°13	2°15	3°40	6°48	n.a.	S 10
M11	18 8 6	3° 4'18	14°57	9°30	22°48	29°12	6°17	15°54	12°44	2°42	25°15	2°17	3°37	6°55	n.a.	M11
T 12	18 12 2	4° 5'32	27°33	10°28	24° 3	29°57	6° 9	15°50	12°47	2°44	25°17	2°18	3°33	7° 1	n.a.	T 12
W13	18 15 59	5° 6'46	10 Υ 31	11°30	25°17	0 Ⅱ 43	6° 1	15°45	12°50	2°46	25°19	2°R18	3°30	7° 8	n.a.	W13
T 14	18 19 56	6° 7'58	23°55	12°34	26°31	1°28	5°53	15°40	12°52	2°48	25°21	2°17	3°27	7°15	n.a.	T 14
F 15 S 16	18 23 52 18 27 49	7° 9'09 8°10'19	7 8 47 22° 6	13°41 14°50	27°46 29° 0	2°13 2°59	5°45 5°36	15°35 15°31	12°55 12°58	2°50 2°52	25°22 25°24	2°15 2°12	3°24 3°21	7°21 7°28	n.a.	F 15 S 16
			-										-		n.a.	
S 17	18 31 45	9°11'28	6耳50	16° 1	0Ω14	3°44	5°28	15°26	13° 0	2°54	25°26	2° 8	3°17	7°35	n.a.	S 17
M18	18 35 42	10°12'36	21°54	17°14	1°28	4°30	5°20	15°21	13° 3	2°56	25°28	2° 5	3°14	7°41	n.a.	M18
T 19	18 39 39	11°13'43	795 8	18°29	2°43	5°16	5°12	15°16	13° 5	2°58	25°30	2° 3	3°11	7°48	n.a.	T 19
W20	18 43 35	12°14'48	22°23	19°45 21° 3	3°57 5°11	6° 1 6°47	5° 4	15°11 15° 7	13° 7 13°10	2°59 3° 1	25°32 25°34	2° 2 2°D 2	3° 8 3° 5	7°55 8° 1	n.a.	W20 T 21
T 21 F 22	18 47 32 18 51 29	13°15'52 14°16'53	7 Ω 27 22°14	21° 3	6°25	7°32	4°56 4°48	15° 7	13°10 13°12	3° 3	25°34 25°36	2°D 2 2° 2	3° 5 3° 2	8° 8	n.a.	F 22
S 23	18 55 25	15°17'53	6 m)37	23°42	7°39	8°18	4°40	13° 2 14°57	13°14	3° 5	25°38	2° 4	2°58	8°15	n.a. n.a.	S 23
			-												π.α.	
S 24	18 59 22	16°18'51	20°34	25° 4	8°53	9° 3	4°32	14°52	13°17	3° 7	25°40	2° 5	2°55	8°21	n.a.	S 24
M25	19 3 19	17°19'47	4 <u>₽</u> 4	26°26	10° 7	9°49	4°25	14°47	13°19	3° 9	25°42	2° 6	2°52	8°28	n.a.	M25
T 26 W27	19 7 15 19 11 12	18°20'41 19°21'34	17° 8 29°51	27°49 29°14	11°21 12°35	10°35 11°20	4°17 4° 9	14°42 14°38	13°21 13°23	3°10 3°12	25°44 25°46	2°R 6 2° 6	2°49 2°46	8°35 8°41	n.a.	T 26 W27
T 28	19 11 12	19 21 34 20°22'24	12 M .15	0939	12 33 13°49	11 20 12° 6	4° 2	14°33	13°25	3°14	25°48	2° 5	2°43	8°48	n.a. n.a.	T 28
F 29	19 19 5	20°22'24 21°23'12	24°26	2° 5	15° 3	12°52	3°54	14°28	13°27	3°15	25°50	2° 4	2°39	8°55	n.a.	F 29
S 30	19 23 2	22923'58	6×726	3932	16Ω16	13 II 37	3 ප් 47	14 궁 23	13829	3 Ⅱ 17	25952	$2\Omega^{\frac{1}{2}}$	2036	9 ප 1	n.a.	S 30
~				-	20020			. 🔾 = 5	- 0-/			-00-2	-000	, . .		~

Delta T = 149h13m02s

Julian Calendar 1 Sept. 11048 BCE == Greg. Calendar 8 June 11048 BCE

OCTOBER 11048 BCE (-11047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(#	Р	ß	C	Ç	ĸ0	Day
S 1	19 26 59	239524'42	18 × 19	599 0	17 Ω 30	14 Ⅱ 23	3°R40	14°R19	13 8 31	3 I I19	259554	2°R 1	2 Ω 33	9 ろ 8	n.a.	S 1
M 2	19 30 55	24°25'24	8 중0	6°28	18°44	15° 9	3 る 32	14 궁 14	13°33	3°20	25°56	2 N 0	2°30	9°15	n.a.	M 2
T 3	19 34 52	25°26'04	11°56	7°57	19°58	15°55	3°25	14° 9	13°34	3°22	25°58	1°59	2°27	9°21	n.a.	T 3
W 4	19 38 49	26°26'42	23°45	9°27	21°11	16°40	3°18	14° 4	13°36	3°23	26° 0	1°59	2°23	9°28	n.a.	W 4
T 5	19 42 45	27°27'19	5≈38	10°58	22°25	17°26	3°12	14° 0	13°38	3°25	26° 2	1°D59	2°20	9°35	n.a.	T 5
F 6	19 46 42	28°27'53	17°36	12°30	23°39	18°12	3° 5	13°55	13°39	3°26	26° 4	1°59	2°17	9°41	n.a.	F 6
S 7	19 50 39	29°28'25	29°42	14° 2	24°52	18°58	2°58	13°51	13°41	3°28	26° 6	1°59	2°14	9°48	n.a.	S 7
S 8	19 54 35	0 Ω 28'55	11 米 57	15°35	26° 6	19°43	2°52	13°46	13°42	3°29	26° 8	1°59	2°11	9°55	n.a.	S 8
M 9	19 58 32	1°29'24	24°24	17° 9	27°19	20°29	2°45	13°42	13°44	3°31	26°10	1°R59	2° 8	10° 1	n.a.	M 9
T 10	20 2 29	2°29'50	7 Y 6	18°44	28°33	21°15	2°39	13°37	13°45	3°32	26°12	1°59	2° 4	10° 8	n.a.	T 10
W11	20 6 25	3°30'15	20° 5	20°20	29°46	22° 1	2°33	13°33	13°47	3°34	26°14	1°59	2° 1	10°14	n.a.	W11
T 12	20 10 22	4°30'38	3 8 24	21°56	1 Mp 0	22°47	2°27	13°28	13°48	3°35	26°16	1°D59	1°58	10°21	n.a.	T 12
F 13	20 14 19	5°30'59	17° 6	23°33	2°13	23°33	2°21	13°24	13°49	3°36	26°18	1°59	1°55	10°28	n.a.	F 13
S 14	20 18 15	6°31'19	1 II 9	25°11	3°26	24°18	2°16	13°20	13°51	3°38	26°20	2° 0	1°52	10°34	n.a.	S 14
S 15	20 22 12	7°31'36	15°35	26°50	4°40	25° 4	2°10	13°16	13°52	3°39	26°22	2° 0	1°49	10°41	n.a.	S 15
M16	20 26 9	8°31'52	09୍ତ19	28°30	5°53	25°50	2° 5	13°11	13°53	3°40	26°24	2° 1	1°45	10°48	n.a.	M16
T 17	20 30 5	9°32'06	15°16	0Ω10	7° 6	26°36	2° 0	13° 7	13°54	3°41	26°26	2° 1	1°42	10°54	n.a.	T 17
W18	20 34 2	10°32'17	$0\Omega 20$	1°52	8°19	27°22	1°55	13° 3	13°55	3°42	26°28	2°R 1	1°39	11° 1	n.a.	W18
T 19	20 37 59	11°32'27	15°20	3°34	9°33	28° 8	1°50	12°59	13°56	3°44	26°30	2° 1	1°36	11° 8	n.a.	T 19
F 20	20 41 55	12°32'34	0 Mp 10	5°17	10°46	28°53	1°46	12°56	13°57	3°45	26°32	2° 1	1°33	11°14	n.a.	F 20
S 21	20 45 52	13°32'38	14°40	7° 2	11°59	29°39	1°41	12°52	13°58	3°46	26°34	1°59	1°29	11°21	n.a.	S 21
S 22	20 49 49	14°32'41	28°46	8°47	13°12	0ණ25	1°37	12°48	13°59	3°47	26°35	1°58	1°26	11°28	n.a.	S 22
M23	20 53 45	15°32'40	12 ≏ 26	10°33	14°25	1°11	1°33	12°44	13°59	3°48	26°37	1°56	1°23	11°34	n.a.	M23
T 24	20 57 42	16°32'37	25°40	12°20	15°38	1°57	1°29	12°41	14° 0	3°49	26°39	1°55	1°20	11°41	n.a.	T 24
W25	21 139	17°32'32	8 M .28	14° 8	16°51	2°43	1°25	12°37	14° 1	3°50	26°41	1°54	1°17	11°48	n.a.	W25
T 26	21 5 35	18°32'24	20°55	15°58	18° 4	3°28	1°22	12°34	14° 1	3°51	26°43	1°D53	1°14	11°54	n.a.	T 26
F 27	21 9 32	19°32'13	3 ∡ 6	17°48	19°16	4°14	1°18	12°30	14° 2	3°52	26°45	1°54	1°10	12° 1	n.a.	F 27
S 28	21 13 28	20°32'00	15° 4	19°39	20°29	5° 0	1°15	12°27	14° 2	3°52	26°47	1°55	1° 7	12° 8	n.a.	S 28
S 29	21 17 25	21°31'44	26°54	21°31	21°42	5°46	1°12	12°24	14° 3	3°53	26°49	1°57	1° 4	12°14	n.a.	S 29
M30	21 21 22	22°31'25	8 조 41	23°24	22°55	6°32	1° 9	12°21	14° 3	3°54	26°51	1°58	1° 1	12°21	n.a.	M30
T 31	21 25 18	23 Ω 31'04	20 궁 30	25 Ω 17	24M) 7	79917	1 ठ 7	12 る 18	148 3	3 Ⅱ 55	26952	2 N 0	0 Ω 58	12 る 28	n.a.	T 31

Delta T = 149h12m55s

NOVEMBER 11048 BCE (-11047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
W 1	21 29 15	24\O30'41	2≈22	27 Ω 12	25 Mg 20	8 9 3	1°R 4	12°R15	14 8 4	3 Ⅱ 55	26954	2°R 0	0 Ω 55	12 る 34	n.a.	W 1
T 2	21 33 12	25°30'15	14°22	29° 7	26°32	8°49	1る 2	12る12	14° 4	3°56	26°56	1 Ω 59	0°51	12°41	n.a.	T 2
F 3	21 37 8	26°29'46	26°31	1 Mp 3	27°45	9°35	1° 0	12° 9	14° 4	3°57	26°58	1°58	0°48	12°48	n.a.	F 3
S 4	21 41 5	27°29'15	8 ∺ 50	2°59	28°57	10°20	0°58	12° 6	14° 4	3°57	27° 0	1°55	0°45	12°54	n.a.	S 4
S 5	21 45 2	28°28'42	21°22	4°56	0 ≏ 10	11° 6	0°57	12° 4	14°R 4	3°58	27° 1	1°51	0°42	13° 1	n.a.	S 5
M 6	21 48 58	29°28'06	4Υ 7	6°52	1°22	11°52	0°55	12° 1	14° 4	3°59	27° 3	1°46	0°39	13° 8	n.a.	M 6
T 7	21 52 55	0 m)27′28	17° 4	8°49	2°34	12°38	0°54	11°59	14° 4	3°59	27° 5	1°41	0°35	13°14	n.a.	T 7
W 8	21 56 51	1°26'48	0816	10°45	3°46	13°23	0°53	11°56	14° 4	4° 0	27° 6	1°38	0°32	13°21	n.a.	W 8
T 9	22 0 48	2°26'06	13°42	12°41	4°58	14° 9	0°52	11°54	14° 4	4° 0	27° 8	1°35	0°29	13°28	n.a.	T 9
F 10	22 4 45	3°25'22	27°23	14°36	6°11	14°55	0°51	11°52	14° 3	4° 1	27°10	1°D33	0°26	13°34	n.a.	F 10
S 11	22 8 41	4°24'35	11 I I18	16°29	7°23	15°40	0°51	11°50	14° 3	4° 1	27°12	1°33	0°23	13°41	n.a.	S 11
S 12	22 12 38	5°23'47	25°28	18°21	8°35	16°26	0°51	11°48	14° 3	4° 1	27°13	1°34	0°20	13°47	n.a.	S 12
M13	22 16 34	6°22'56	9951	20°11	9°46	17°12	0°D51	11°46	14° 2	4° 2	27°15	1°36	0°16	13°54	n.a.	M13
T 14	22 20 31	7°22'04	24°24	21°58	10°58	17°57	0°51	11°44	14° 2	4° 2	27°16	1°R37	0°13	14° 1	n.a.	T 14
W15	22 24 28	8°21'09	9 Ω 3	23°42	12°10	18°43	0°51	11°43	14° 1	4° 2	27°18	1°37	0°10	14° 7	n.a.	W15
T 16	22 28 24	9°20'12	23°43	25°23	13°22	19°28	0°52	11°41	14° 1	4° 3	27°20	1°35	0° 7	14°14	n.a.	T 16
F 17	22 32 21	10°19'12	8 m 18	27° 0	14°33	20°14	0°52	11°40	14° 0	4° 3	27°21	1°32	0° 4	14°21	n.a.	F 17
S 18	22 36 17	11°18'11	22°39	28°32	15°45	20°59	0°53	11°38	14° 0	4° 3	27°23	1°26	0° 0	14°27	n.a.	S 18
S 19	22 40 14	12°17'06	6 ≏ 42	29°59	16°57	21°45	0°54	11°37	13°59	4° 3	27°24	1°20	29957	14°34	n.a.	S 19
M20	22 44 10	13°15'59	20°23	1 ≏ 22	18° 8	22°30	0°56	11°36	13°58	4° 3	27°26	1°13	29°54	14°41	n.a.	M20
T 21	22 48 7	14°14'50	3 M .39	2°38	19°19	23°16	0°57	11°35	13°57	4° 3	27°27	1° 7	29°51	14°47	n.a.	T 21
W22	22 52 3	15°13'38	16°32	3°49	20°31	24° 1	0°59	11°34	13°57	4° 3	27°29	1° 1	29°48	14°54	n.a.	W22
T 23	22 56 0	16°12'24	29° 2	4°53	21°42	24°47	1° 1	11°33	13°56	4°R 3	27°30	0°58	29°45	15° 1	n.a.	T 23
F 24	22 59 57	17°11'07	11 × 15	5°50	22°53	25°32	1° 3	11°33	13°55	4° 3	27°32	0°56	29°41	15° 7	n.a.	F 24
S 25	23 3 53	18° 9'47	23°14	6°41	24° 4	26°17	1° 5	11°32	13°54	4° 3	27°33	0°D56	29°38	15°14	n.a.	S 25
S 26	23 7 50	19° 8'25	5 궁 5	7°24	25°15	27° 3	1° 7	11°31	13°53	4° 3	27°34	0°57	29°35	15°21	n.a.	S 26
M27	23 11 46	20° 7'00	16°53	8° 0	26°26	27°48	1°10	11°31	13°52	4° 3	27°36	0°58	29°32	15°27	n.a.	M27
T 28	23 15 43	21° 5'33	28°42	8°29	27°36	28°33	1°13	11°31	13°51	4° 3	27°37	0°R59	29°29	15°34	n.a.	T 28
W29	23 19 39	22° 4'03	10≈39	8°51	28°47	29°18	1°16	11°31	13°49	4° 3	27°38	0°59	29°26	15°41	n.a.	W29
T 30	23 23 36	23 mg 2'31	22≈45	9 م 5	29 ≏ 58	0Ω 3	1 ろ 19	11°D30	13 8 48	4 I 2	279540	0 Ω 56	299522	15 る 47	n.a.	T 30

Delta T = 149h12m48s

Julian Calendar 1 Nov. 11048 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11048 BCE

DECEMBER 11048 BCE (-11047) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	23 27 32	24 m/y 0'56	5 ¥ 5	9°R12	1 M 8	0 Ω 48	1 る 22	11 궁 30	13°R47	4°R 2	279541	0°R52	299519	15 る 54	n.a.	F 1
S 2	23 31 29	24°59'19	17°41	9 ₾ 12	2°19	1°34	1°26	11°31	13 8 46	4 I 2	27°42	0 Ω 45	29°16	16° 0	n.a.	S 2
S 3	23 35 25	25°57'40	0 Υ 32	9° 5	3°29	2°19	1°30	11°31	13°44	4° 1	27°44	0°36	29°13	16° 7	n.a.	S 3
M 4 T 5	23 39 22 23 43 18	26°55'58 27°54'15	13°39 27° 0	8°52 8°32	4°39 5°49	3° 4 3°49	1°33 1°37	11°31 11°32	13°43 13°41	4° 1 4° 1	27°45 27°46	0°26 0°17	29°10 29° 6	16°14 16°20	n.a.	M 4 T 5
W 6	23 47 15	27 34 13 28°52'29	10833	8° 6	6°59	4°34	1°42	11°32	13°40	4° 0	27°47	0° 8	29° 3	16°27	n.a. n.a.	W 6
T 7	23 51 11	29°50'42	24°16	7°36	8° 9	5°19	1°46	11°33	13°38	4° 0	27°48	0° 1	29° 0	16°34	n.a.	T 7
F 8	23 55 8	0 ჲ 48'53	8 II 8	7° 1	9°18	6° 4	1°51	11°34	13°37	3°59	27°49	29957	28°57	16°40	n.a.	F 8
S 9	23 59 4	1°47'02	22° 7	6°22	10°28	6°48	1°55	11°34	13°35	3°59	27°50	29°55	28°54	16°47	n.a.	S 9
S 10	0 3 1	2°45'09	6912	5°41	11°37	7°33	2° 0	11°35	13°34	3°58	27°51	29°D54	28°51	16°54	n.a.	S 10
M11 T 12	0 6 57 0 10 54	3°43'14 4°41'18	20°22 4 Ω 35	4°57 4°12	12°47 13°56	8°18 9° 3	2° 5 2°11	11°36 11°38	13°32 13°30	3°58 3°57	27°52 27°53	29°55 29°R55	28°47 28°44	17° 0 17° 7	n.a.	M11 T 12
W13	0 10 34	5°39'20	18°50	3°26	15° 5	9°47	2°16	11°39	13°28	3°57	27°54	29 K33 29°54	28°41	17°14	n.a. n.a.	W13
T 14	0 18 47	6°37'20	3 mg 4	2°41	16°14	10°32	2°21	11°40	13°27	3°56	27°55	29°50	28°38	17°20	n.a.	T 14
F 15	0 22 43	7°35'18	17°14	1°57	17°23	11°17	2°27	11°42	13°25	3°55	27°56	29°43	28°35	17°27	n.a.	F 15
S 16	0 26 40	8°33'14	1 ≏ 14	1°15	18°32	12° 1	2°33	11°43	13°23	3°55	27°57	29°35	28°31	17°34	n.a.	S 16
S 17	0 30 36	9°31'09	15° 0	0°36	19°40	12°46	2°39	11°45	13°21	3°54	27°58	29°24	28°28	17°40	n.a.	S 17
M18 T 19	0 34 33 0 38 29	10°29'01 11°26'52	28°29 11 M .39	29 m 59 29°27	20°49 21°57	13°30 14°15	2°45 2°51	11°47 11°49	13°19 13°17	3°53 3°52	27°59 28° 0	29°12 29° 1	28°25 28°22	17°47 17°54	n.a.	M18 T 19
W20	0 42 26	11 20 32 12°24'40	24°27	28°59	21° 5′ 23° 5	14°13	2°58	11°51	13°17	3°51	28° 1	28°52	28°19	17 34 18° 0	n.a. n.a.	W20
T 21	0 46 22	13°22'27	6 ₹ 57	28°35	24°13	15°43	3° 4	11°53	13°13	3°51	28° 1	28°44	28°16	18° 7	n.a.	T 21
F 22	0 50 18	14°20'11	1 <u>9</u> ° 9	28°16	25°21	16°28	3°11	11°55	13°11	3°50	28° 2	28°39	28°12	18°13	n.a.	F 22
S 23	0 54 15	15°17'54	1중 8	28° 2	26°29	17°12	3°18	11°57	13° 9	3°49	28° 3	28°37	28° 9	18°20	n.a.	S 23
S 24	0 58 11	16°15'34	13° 0	27°52	27°36	17°56	3°25	12° 0	13° 7	3°48	28° 3	28°D36	28° 6	18°27	n.a.	S 24
M25 T 26	1 2 8 1 6 4	17°13'13 18°10'49	24°48 6 ≈ 39	27°D48 27°48	28°43 29°50	18°40 19°24	3°32 3°40	12° 2 12° 5	13° 5 13° 3	3°47 3°46	28° 4 28° 5	28°R36 28°36	28° 3 28° 0	18°33 18°40	n.a.	M25 T 26
W27	1 10 4	18 10 49 19° 8'23	18°38	27°53	29 30 0 × 757	19 24 20° 8	3°47	12° 7	13° 0	3°45	28° 5	28°34	27°57	18°47	n.a. n.a.	W27
T 28	1 13 57	20° 5'56	0 ¥ 50	28° 4	2° 4	20°52	3°55	12°10	12°58	3°44	28° 6	28°31	27°53	18°53	n.a.	T 28
F 29	1 17 54	21° 3'27	13°18	28°18	3°11	21°36	4° 2	12°13	12°56	3°43	28° 6	28°25	27°50	19° 0	n.a.	F 29
S 30	1 21 50	22° 0'55	26° 6	28°38	4°17	22°19	4°10	12°16	12°54	3°42	28° 7	28°16	27°47	19° 7	n.a.	S 30
S 31	1 25 46	22 ≏ 58'23	9 Ƴ 14	29 m 2	5 ₹ 23	23⋒ 3	4 궁 18	12 る 19	12 8 51	3 Ⅱ 41	2895 7	2895 6	279544	19 궁 13	n.a.	S 31

Delta T = 149h12m41s

Julian Calendar

The year -11047 astronomical counting style corresponds to year 11048 B.C.E historical counting style.

JANUARY 11047 BCE (-11046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	1 29 43	23 £ 55'48	22 Y 41	29 m 30	6 ₹ 129	23 N 47	4 る 26	12 る 22	12°R49	3°R39	2895 8	27°R54	279541	19 る 20	n.a.	M 1
T 2	1 33 39	24°53'12	6 8 27	0요 2	7°35	24°30	4°34	12°25	12 8 47	3耳38	28° 8	279542	27°37	19°27	n.a.	T 2
W 3	1 37 36	25°50'35	20°26	0°39	8°41	25°14	4°43	12°28	12°44	3°37	28° 9	27°31	27°34	19°33	n.a.	W 3
T 4	1 41 32	26°47'56	4 Ⅲ 34	1°19	9°46	25°58	4°51	12°32	12°42	3°36	28° 9	27°22	27°31	19°40	n.a.	T 4
F 5	1 45 29	27°45'16	18°46	2° 3	10°51	26°41	5° 0	12°35	12°40	3°35	28°10	27°16	27°28	19°47	n.a.	F 5
S 6	1 49 25	28°42'35	399 0	2°51	11°56	27°24	5° 8	12°39	12°37	3°34	28°10	27°13	27°25	19°53	n.a.	S 6
S 7	1 53 22	29°39'54	17°12	3°42	13° 0	28° 8	5°17	12°43	12°35	3°32	28°10	27°12	27°22	20° 0	n.a.	S 7
M 8	1 57 18	0 M .37'11	$1\Omega 20$	4°36	14° 5	28°51	5°26	12°46	12°33	3°31	28°10	27°12	27°18	20° 7	n.a.	M 8
T 9	2 1 14	1°34'26	15°24	5°34	15° 9	29°34	5°35	12°50	12°30	3°30	28°11	27°11	27°15	20°13	n.a.	T 9
W10	2 5 11	2°31'41	29°23	6°34	16°13	0 m /17	5°44	12°54	12°28	3°28	28°11	27°10	27°12	20°20	n.a.	W10
T 11	2 9 7	3°28'55	13 m 15	7°38	17°17	1° 0	5°54	12°58	12°25	3°27	28°11	27° 6	27° 9	20°26	n.a.	T 11
F 12	2 13 4	4°26'08	27° 0	8°44	18°20	1°43	6° 3	13° 2	12°23	3°26	28°11	26°59	27° 6	20°33	n.a.	F 12
S 13	2 17 0	5°23'20	10 ≏ 35	9°54	19°23	2°26	6°12	13° 6	12°20	3°24	28°11	26°49	27° 2	20°40	n.a.	S 13
S 14	2 20 57	6°20'31	23°58	11° 6	20°26	3° 9	6°22	13°10	12°18	3°23	28°11	26°38	26°59	20°46	n.a.	S 14
M15	2 24 53	7°17'41	7 M 7	12°21	21°29	3°52	6°32	13°15	12°15	3°22	28°11	26°25	26°56	20°53	n.a.	M15
T 16	2 28 50	8°14'50	20° 1	13°38	22°31	4°34	6°41	13°19	12°13	3°20	28°11	26°13	26°53	21° 0	n.a.	T 16
W17	2 32 46	9°11'58	2 ₹ 38	14°58	23°33	5°17	6°51	13°24	12°10	3°19	28°R11	26° 3	26°50	21° 6	n.a.	W17
T 18	2 36 42	10° 9'05	15° 0	16°21	24°34	5°59	7° 1	13°28	12° 8	3°17	28°11	25°54	26°47	21°13	n.a.	T 18
F 19	2 40 39	11° 6'10	27° 8	17°46	25°36	6°42	7°11	13°33	12° 5	3°16	28°11	25°49	26°43	21°20	n.a.	F 19
S 20	2 44 35	12° 3'15	9 ප 5	19°13	26°37	7°24	7°22	13°37	12° 3	3°14	28°11	25°45	26°40	21°26	n.a.	S 20
S 21	2 48 32	13° 0'18	20°55	20°43	27°37	8° 6	7°32	13°42	12° 0	3°13	28°11	25°D44	26°37	21°33	n.a.	S 21
M22	2 52 28	13°57'21	2≈43	22°15	28°38	8°48	7°42	13°47	11°58	3°11	28°11	25°44	26°34	21°40	n.a.	M22
T 23	2 56 25	14°54'22	14°34	23°50	29°38	9°31	7°53	13°52	11°55	3°10	28°11	25°R45	26°31	21°46	n.a.	T 23
W24	3 0 21	15°51'22	26°33	25°27	0 궁 37	10°13	8° 3	13°57	11°53	3° 8	28°11	25°44	26°28	21°53	n.a.	W24
T 25	3 4 18	16°48'21	8) 47	27° 7	1°37	10°54	8°14	14° 2	11°50	3° 7	28°10	25°42	26°24	22° 0	n.a.	T 25
F 26	3 8 14	17°45'19	21°18	28°48	2°35	11°36	8°25	14° 7	11°48	3° 5	28°10	25°38	26°21	22° 6	n.a.	F 26
S 27	3 12 11	18°42'16	4Υ 12	0 M .33	3°34	12°18	8°35	14°12	11°45	3° 4	28°10	25°31	26°18	22°13	n.a.	S 27
S 28	3 16 7	19°39'13	17°30	2°19	4°32	13° 0	8°46	14°17	11°43	3° 2	28°10	25°22	26°15	22°19	n.a.	S 28
M29	3 20 3	20°36'08	1812	4° 8	5°29	13°41	8°57	14°23	11°40	3° 1	28° 9	25°13	26°12	22°26	n.a.	M29
T 30	3 24 0	21°33'03	15°16	5°59	<u>6°</u> 26	14°23	<u>9°</u> 8	1 <u>4</u> °28	11°38	2°59	28° 9	25° 3	26° 8	2 <u>2</u> °33	n.a.	T 30
W31	3 27 56	22 M 29'58	29 8 38	7 M .52	7 云 23	15 Mp 4	9 ට 19	14 궁 34	11 8 36	2 Ⅱ 58	289 9	249554	269 5	22 궁 39	n.a.	W31

Delta T = 149h12m34s

Julian Calendar 1 Jan. 11047 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11048 BCE

FEBRUARY 11047 BCE (-11046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ.	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
T 1	3 31 53	23M26'52	14 Ⅱ 10	9 ™ 48	8 궁 19	15 M 45	9 ට 31	14 궁 39	11°R33	2°R56	28°R 8	24°R47	269 2	22 궁 46	n.a.	T 1
F 2	3 35 49	24°23'45	28°48	11°45	9°15	16°26	9°42	14°45	11831	2 Ⅱ 54	2895 8	249542	25°59	22°53	n.a.	F 2
S 3	3 39 46	25°20'39	139523	13°45	10°10	17° 7	9°53	14°50	11°28	2°53	28° 7	24°39	25°56	22°59	n.a.	S 3
S 4	3 43 42	26°17'32	27°52	15°46	11° 5	17°48	10° 5	14°56	11°26	2°51	28° 7	24°D39	25°53	23° 6	n.a.	S 4
M 5	3 47 39	27°14'25	$12\Omega 10$	17°50	11°59	18°29	10°16	15° 2	11°24	2°50	28° 6	24°40	25°49	23°13	n.a.	M 5
T 6	3 51 35	28°11'19	26°16	19°55	12°52	19°10	10°28	15° 7	11°21	2°48	28° 6	24°R40	25°46	23°19	n.a.	T 6
W 7	3 55 32	29° 8'12	10 m 8	22° 1	13°45	19°51	10°39	15°13	11°19	2°46	28° 5	24°40	25°43	23°26	n.a.	W 7
T 8	3 59 28	0 √ 5'05	23°48	24° 9	14°38	20°31	10°51	15°19	11°17	2°45	28° 5	24°37	25°40	23°33	n.a.	T 8
F 9	4 3 25	1° 1'58	7 ≏ 15	26°18	15°29	21°12	11° 3	15°25	11°14	2°43	28° 4	24°33	25°37	23°39	n.a.	F 9
S 10	4 7 21	1°58'51	20°28	28°28	16°21	21°52	11°15	15°31	11°12	2°41	28° 3	24°26	25°33	23°46	n.a.	S 10
S 11	4 11 18	2°55'45	3 M 29	0 ₹ 39	17°11	22°33	11°27	15°37	11°10	2°40	28° 3	24°18	25°30	23°53	n.a.	S 11
M12	4 15 14	3°52'38	16°17	2°50	18° 1	23°13	11°39	15°43	11° 7	2°38	28° 2	24° 9	25°27	23°59	n.a.	M12
T 13	4 19 11	4°49'32	28°52	5° 1	18°50	23°53	11°51	15°50	11° 5	2°37	28° 1	24° 1	25°24	24° 6	n.a.	T 13
W14	4 23 7	5°46'25	11 × 15	7°11	19°39	24°33	12° 3	15°56	11° 3	2°35	28° 0	23°53	25°21	24°12	n.a.	W14
T 15	4 27 4	6°43'19	23°25	9°22	20°26	25°12	12°15	16° 2	11° 1	2°33	28° 0	23°47	25°18	24°19	n.a.	T 15
F 16	4 31 1	7°40'13	5 궁 26	11°31	21°13	25°52	12°27	16° 8	10°59	2°32	27°59	23°44	25°14	24°26	n.a.	F 16
S 17	4 34 57	8°37'06	17°18	13°40	22° 0	26°32	12°39	16°15	10°57	2°30	27°58	23°42	25°11	24°32	n.a.	S 17
S 18	4 38 54	9°34'00	29° 6	15°48	22°45	27°11	12°52	16°21	10°55	2°29	27°57	23°D42	25° 8	24°39	n.a.	S 18
M19	4 42 50	10°30'53	10≈53	17°54	23°29	27°51	13° 4	16°28	10°52	2°27	27°56	23°43	25° 5	24°46	n.a.	M19
T 20	4 46 47	11°27'47	22°43	19°59	24°13	28°30	13°16	16°34	10°50	2°25	27°55	23°44	25° 2	24°52	n.a.	T 20
W21	4 50 43	12°24'40	4) €42	22° 2	24°56	29° 9	13°29	16°41	10°48	2°24	27°55	23°45	24°59	24°59	n.a.	W21
T 22	4 54 40	13°21'33	16°55	24° 3	25°37	29°48	13°41	16°47	10°46	2°22	27°54	23°R46	24°55	25° 6	n.a.	T 22
F 23	4 58 36	14°18'27	29°26	26° 3	26°18	0 ჲ 27	13°54	16°54	10°45	2°21	27°53	23°44	24°52	25°12	n.a.	F 23
S 24	5 2 33	15°15'20	12 Y 19	28° 1	26°57	1° 5	14° 7	17° 0	10°43	2°19	27°52	23°42	24°49	25°19	n.a.	S 24
S 25	5 6 29	16°12'14	25°39	29°56	27°36	1°44	14°19	17° 7	10°41	2°18	27°51	23°38	24°46	25°26	n.a.	S 25
M26	5 10 26	17° 9'08	9 8 25	1 る 50	28°13	2°22	14°32	17°14	10°39	2°16	27°50	23°33	24°43	25°32	n.a.	M26
T 27	5 14 23	18° 6'02	23°37	3°42	28°50	3° 0	14°45	17°21	10°37	2°14	27°49	23°27	24°39	25°39	n.a.	T 27
W28	5 18 19	19 ∡ 2'57	8 耳 11	5 る 32	29 궁 25	3 ॒ 39	14 る 58	17 る 27	10 8 35	2 Ⅱ 13	279548	239522	24936	25 궁 46	n.a.	W28

Delta T = 149h12m27s

MARCH 11047 BCE (-11046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	n	ß	ţ	, k	Day
T 1	5 22 16	19 × 759'52	23 I 1	7 る 19	29 궁 58	4 ₽ 17	15 궁 10	17 궁 34	10°R34	2°R11	27°R47	23°R19	24933	25 る 52	n.a.	T 1
F 2	5 26 12	20°56'47	7959	9° 5	0≈31	4°55	15°23	17°41	10832	2 I I10	279546	239516	24°30	25°59	n.a.	F 2
S 3	5 30 9	21°53'44	22°56	10°49	1° 2	5°32	15°36	17°48	10°30	2° 8	27°44	23°D16	24°27	26° 5	n.a.	S 3
S 4	5 34 6	22°50'41	7Ω 46	12°30	1°31	6°10	15°49	17°55	10°29	2° 7	27°43	23°16	24°24	26°12	n.a.	S 4
M 5	5 38 2	23°47'39	22°21	14°10	2° 0	6°47	16° 2	18° 2	10°27	2° 5	27°42	23°18	24°20	26°19	n.a.	M 5
T 6	5 41 59	24°44'39	6 m /38	15°47	2°26	7°25	16°15	18° 9	10°25	2° 4	27°41	23°19	24°17	26°25	n.a.	T 6
W 7	5 45 55	25°41'39	20°35	17°22	2°51	8° 2	16°28	18°16	10°24	2° 3	27°40	23°R20	24°14	26°32	n.a.	W 7
T 8	5 49 52	26°38'40	4 ₽ 12	18°56	3°15	8°39	16°41	18°23	10°22	2° 1	27°39	23°20	24°11	26°39	n.a.	T 8
F 9	5 53 49	27°35'42	17°30	20°27	3°37	9°16	16°54	18°30	10°21	2° 0	27°37	23°18	24° 8	26°45	n.a.	F 9
S 10	5 57 45	28°32'46	0 M .30	21°56	3°57	9°52	17° 7	18°37	10°20	1°58	27°36	23°16	24° 5	26°52	n.a.	S 10
S 11	6 1 42	29°29'50	13°14	23°23	4°16	10°29	17°21	18°44	10°18	1°57	27°35	23°13	24° 1	26°59	n.a.	S 11
M12	6 5 38	0 궁 26'56	25°45	24°48	4°32	11° 5	17°34	18°52	10°17	1°55	27°34	23° 9	23°58	27° 5	n.a.	M12
T 13	6 9 3 5	1°24'03	8 × ⁷ 3	26°11	4°47	11°41	17°47	18°59	10°16	1°54	27°32	23° 6	23°55	27°12	n.a.	T 13
W14	6 13 32	2°21'11	20°11	27°31	5° 0	12°18	18° 0	19° 6	10°15	1°53	27°31	23° 3	23°52	27°19	n.a.	W14
T 15	6 17 28	3°18'20	2 ਰ 11	28°49	5°10	12°53	18°14	19°13	10°13	1°51	27°30	23° 1	23°49	27°25	n.a.	T 15
F 16	6 21 25	4°15'31	14° 4	0≈ 5	5°19	13°29	18°27	19°20	10°12	1°50	27°29	23° 0	23°45	27°32	n.a.	F 16
S 17	6 25 22	5°12'42	25°52	1°19	5°26	14° 5	18°40	19°28	10°11	1°49	27°27	22°D59	23°42	27°39	n.a.	S 17
S 18	6 29 18	6° 9'54	7 ≈ 39	2°30	5°30	14°40	18°54	19°35	10°10	1°48	27°26	23° 0	23°39	27°45	n.a.	S 18
M19	6 33 15	7° 7'08	19°26	3°38	5°R32	15°15	19° 7	19°42	10° 9	1°46	27°25	23° 1	23°36	27°52	n.a.	M19
T 20	6 37 12	8° 4'22	1) 18	4°44	5°32	15°50	19°20	19°49	10° 8	1°45	27°23	23° 2	23°33	27°58	n.a.	T 20
W21	6 41 8	9° 1'37	13°18	5°48	5°30	16°25	19°34	19°57	10° 7	1°44	27°22	23° 4	23°30	28° 5	n.a.	W21
T 22	6 45 5	9°58'54	25°31	6°48	5°25	16°59	19°47	20° 4	10° 7	1°43	27°21	23° 5	23°26	28°12	n.a.	T 22
F 23	6 49 1	10°56'11	8 Y 0	7°46	5°18	17°34	20° 1	20°11	10° 6	1°42	27°19	23°R 5	23°23	28°18	n.a.	F 23
S 24	6 52 58	11°53'30	20°50	8°41	5° 9	18° 8	20°14	20°19	10° 5	1°40	27°18	23° 5	23°20	28°25	n.a.	S 24
S 25	6 56 55	12°50'49	4 8 4	9°32	4°58	18°42	20°27	20°26	10° 4	1°39	27°16	23° 4	23°17	28°32	n.a.	S 25
M26	7 0 51	13°48'10	17°45	10°20	4°44	19°15	20°41	20°34	10° 4	1°38	27°15	23° 3	23°14	28°38	n.a.	M26
T 27	7 4 48	14°45'32	1 Ⅱ 54	11° 5	4°28	19°49	20°54	20°41	10° 3	1°37	27°14	23° 2	23°11	28°45	n.a.	T 27
W28	7 8 45	15°42'55	16°27	11°46	4° 9	20°22	21° 8	20°48	10° 3	1°36	27°12	23° 2	23° 7	28°52	n.a.	W28
T 29	7 12 41	16°40'20	19921	12°23	3°49	20°55	21°21	20°56	10° 2	1°35	27°11	23° 1	23° 4	28°58	n.a.	T 29
F 30	7 16 38	17°37'46	16°28	12°56	3°26	21°28	21°35	21° 3	10° 2	1°34	27° 9	23°D 1	23° 1	29° 5	n.a.	F 30
S 31	7 20 35	18 る 35'13	1 Ω 39	13≈25	3≈ 1	22 º 1	21 る 48	21 궁 11	108 1	1 Ⅱ 33	2795 8	2399 1	22958	29 궁 12	n.a.	S 31

Delta T = 149h12m20s

Julian Calendar 1 March 11047 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11048 BCE

APRIL 11047 BCE (-11046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	7 24 31	19 ට 32'42	16 Ω 45	13≈50	2°R34	22 £ 33	22る 2	21 궁 18	10°R 1	1°R32	27°R 6	2399 1	22955	29 궁 18	n.a.	S 1
M 2	7 28 28	20°30'13	1 m) 37	14°10	2≈ 6	23° 5	22°15	21°25	108 1	1 Ⅲ 31	2795 5	23° 1	22°51	29°25	n.a.	M 2
T 3	7 32 25	21°27'46	16°10	14°26	1°36	23°37	22°29	21°33	10° 0	1°30	27° 4	23° 1	22°48	29°32	n.a.	T 3
W 4	7 36 21	22°25'20	0 ჲ 18	14°36	1° 5	24° 9	22°42	21°40	10° 0	1°29	27° 2	23° 1	22°45	29°38	n.a.	W 4
T 5	7 40 18	23°22'57	14° 1	14°42	0°32	24°41	22°56	21°48	10° 0	1°29	27° 1	23°R 1	22°42	29°45	n.a.	T 5
F 6	7 44 15	24°20'36	27°19	14°R42	29 궁 58	25°12	23°10	21°55	10° 0	1°28	26°59	23°D 1	22°39	29°52	n.a.	F 6
S 7	7 48 11	25°18'16	10 M .14	14°37	29°23	25°43	23°23	22° 2	10°D 0	1°27	26°58	23° 2	22°36	29°58	n.a.	S 7
S 8	7 52 8	26°15'59	22°50	14°27	28°48	26°14	23°37	22°10	10° 0	1°26	26°56	23° 2	22°32	0≈ 5	n.a.	S 8
M 9	7 56 5	27°13'44	5 ₹ 9	14°11	28°12	26°44	23°50	22°17	10° 0	1°25	26°55	23° 2	22°29	0°11	n.a.	M 9
T 10	8 0 1	28°11'31	17°16	13°50	27°36	27°14	24° 4	22°25	10° 0	1°25	26°53	23° 3	22°26	0°18	n.a.	T 10
W11	8 3 58	29° 9'20	29°14	13°23	27° 0	27°44	24°17	22°32	10° 0	1°24	26°52	23° 3	22°23	0°25	n.a.	W11
T 12	8 7 55	0≈ 7'10	11 궁 6	12°52	26°25	28°14	24°31	22°39	10° 0	1°23	26°50	23° 4	22°20	0°31	n.a.	T 12
F 13	8 11 51	1° 5'03	22°54	12°16	25°50	28°43	24°44	22°47	10° 1	1°23	26°49	23°R 4	22°17	0°38	n.a.	F 13
S 14	8 15 48	2° 2'58	4≈41	11°35	25°15	29°12	24°58	22°54	10° 1	1°22	26°48	23° 4	22°13	0°45	n.a.	S 14
S 15	8 19 45	3° 0'55	16°29	10°51	24°42	29°41	25°11	23° 1	10° 1	1°22	26°46	23° 3	22°10	0°51	n.a.	S 15
M16	8 23 41	3°58'54	28°20	10° 3	24° 9	0 ™ 9	25°25	23° 9	10° 2	1°21	26°45	23° 2	22° 7	0°58	n.a.	M16
T 17	8 27 38	4°56'54	10) (18	9°14	23°38	0°37	25°38	23°16	10° 2	1°21	26°43	23° 0	22° 4	1° 5	n.a.	T 17
W18	8 31 35	5°54'56	22°23	8°22	23° 8	1° 5	25°51	23°23	10° 3	1°20	26°42	22°58	22° 1	1°11	n.a.	W18
T 19	8 35 31	6°53'00	4 Υ40	7°31	22°40	1°33	26° 5	23°31	10° 3	1°20	26°40	22°56	21°57	1°18	n.a.	T 19
F 20	8 39 28	7°51'06	17°11	6°40	22°14	2° 0	26°18	23°38	10° 4	1°19	26°39	22°55	21°54	1°25	n.a.	F 20
S 21	8 43 25	8°49'14	0 8 0	5°50	21°50	2°27	26°32	23°45	10° 5	1°19	26°38	22°54	21°51	1°31	n.a.	S 21
S 22	8 47 21	9°47'24	13° 9	5° 3	21°27	2°53	26°45	23°52	10° 6	1°19	26°36	22°D54	21°48	1°38	n.a.	S 22
M23	8 51 18	10°45'35	26°41	4°20	21° 7	3°19	26°58	24° 0	10° 6	1°18	26°35	22°54	21°45	1°45	n.a.	M23
T 24	8 55 15	11°43'49	10耳38	3°41	20°49	3°45	27°12	24° 7	10° 7	1°18	26°33	22°56	21°42	1°51	n.a.	T 24
W25	8 59 11	12°42'04	24°59	3° 8	20°33	4°10	27°25	24°14	10° 8	1°18	26°32	22°57	21°38	1°58	n.a.	W25
T 26	9 3 8	13°40'21	9 9 542	2°40	20°20	4°35	27°38	24°21	10° 9	1°17	26°31	22°58	21°35	2° 4	n.a.	T 26
F 27	9 7 5	14°38'41	24°43	2°20	20° 9	5° 0	27°51	24°28	10°10	1°17	26°29	22°R58	21°32	2°11	n.a.	F 27
S 28	9 11 1	15°37'02	9 £ 53	2° 7	20° 0	5°24	28° 5	24°35	10°11	1°17	26°28	22°58	21°29	2°18	n.a.	S 28
S 29	9 14 58	16°35'25	25° 4	2°D 3	19°54	5°48	28°18	24°42	10°12	1°17	26°26	22°56	21°26	2°24	n.a.	S 29
M30	9 18 55	17≈33'51	10 m 5	2≈ 6	19 궁 50	6 M .11	28 궁 31	24 궁 49	10 8 13	1 I I7	269925	22953	219522	2≈31	n.a.	M30

Delta T = 149h12m13s

MAY 11047 BCE (-11046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)Å(#	В	N.	u	Ç	ę,	Day
T 1	9 22 51	18≈32'19	24 Mp 49	2≈17	19°D49	6 M .34	28 궁 44	24 궁 56	10 8 15	1°R17	26°R24	22°R49	219519	2≈38	n.a.	T 1
W 2	9 26 48	19°30'49	9 ₾ 8	2°37	19 る 49	6°57	28°57	25° 3	10°16	1°D17	269522	229546	21°16	2°44	n.a.	W 2
T 3	9 30 44	20°29'22	23° 0	3° 5	19°52	7°19	29°10	25°10	10°17	1 I I17	26°21	22°43	21°13	2°51	n.a.	T 3
F 4	9 34 41	21°27'57	6 M 24	3°42	19°58	7°41	29°23	25°17	10°19	1°17	26°20	22°41	21°10	2°58	n.a.	F 4
S 5	9 38 38	22°26'36	19°21	4°26	20° 6	8° 2	29°36	25°24	10°20	1°17	26°19	22°D40	21° 7	3° 4	n.a.	S 5
S 6	9 42 34	23°25'16	1 ₹ 55	5°18	20°15	8°23	29°49	25°31	10°21	1°17	26°17	22°40	21° 3	3°11	n.a.	S 6
M 7	9 46 31	24°24'00	14°11	6°17	20°27	8°43	0≈ 2	25°38	10°23	1°17	26°16	22°41	21° 0	3°18	n.a.	M 7
T 8	9 50 28	25°22'46	26°13	7°24	20°41	9° 3	0°15	25°44	10°25	1°17	26°15	22°43	20°57	3°24	n.a.	T 8
W 9	9 54 24	26°21'34	8 궁 5	8°36	20°57	9°23	0°28	25°51	10°26	1°18	26°14	22°44	20°54	3°31	n.a.	W 9
T 10	9 58 21	27°20'25	19°53	9°55	21°15	9°42	0°41	25°58	10°28	1°18	26°12	22°R45	20°51	3°38	n.a.	T 10
F 11	10 2 17	28°19'19	1≈39	11°19	21°35	10° 0	0°53	26° 5	10°30	1°18	26°11	22°45	20°48	3°44	n.a.	F 11
S 12	10 6 14	29°18'15	13°28	12°49	21°57	10°18	1° 6	26°11	10°31	1°18	26°10	22°43	20°44	3°51	n.a.	S 12
S 13	10 10 11	0) (17′14	25°21	14°22	22°20	10°35	1°19	26°18	10°33	1°19	26° 9	22°39	20°41	3°58	n.a.	S 13
M14	10 14 7	1°16'14	7 ∺ 21	16° 0	22°46	10°52	1°31	26°24	10°35	1°19	26° 8	22°33	20°38	4° 4	n.a.	M14
T 15	10 18 4	2°15'18	19°29	17°40	23°13	11°8	1°44	26°31	10°37	1°19	26° 7	22°26	20°35	4°11	n.a.	T 15
W16	10 22 0	3°14'23	1 Ƴ 47	19°24	23°41	11°23	1°56	26°37	10°39	1°20	26° 6	22°19	20°32	4°17	n.a.	W16
T 17	10 25 57	4°13'31	14°15	21° 9	24°11	11°38	2° 9	26°44	10°41	1°20	26° 4	22°11	20°28	4°24	n.a.	T 17
F 18	10 29 53	5°12'41	26°56	22°57	24°43	11°53	2°21	26°50	10°43	1°21	26° 3	22° 5	20°25	4°31	n.a.	F 18
S 19	10 33 50	6°11'53	9 8 50	24°46	25°15	12° 7	2°34	26°56	10°45	1°21	26° 2	22° 0	20°22	4°37	n.a.	S 19
S 20	10 37 47	7°11'07	23° 0	26°36	25°50	12°20	2°46	27° 2	10°47	1°22	26° 1	21°57	20°19	4°44	n.a.	S 20
M21	10 41 43	8°10'24	6 Ⅱ 27	28°27	26°25	12°32	2°58	27° 9	10°49	1°23	26° 0	21°D56	20°16	4°51	n.a.	M21
T 22	10 45 40	9° 9'43	20°13	0 ∺ 19	27° 2	12°44	3°10	27°15	10°51	1°23	25°59	21°56	20°13	4°57	n.a.	T 22
W23	10 49 36	10° 9'04	49518	2°11	27°41	12°55	3°22	27°21	10°54	1°24	25°58	21°58	20° 9	5° 4	n.a.	W23
T 24	10 53 33	11° 8'27	18°43	4° 2	28°20	13° 6	3°34	27°27	10°56	1°25	25°57	21°R58	20° 6	5°11	n.a.	T 24
F 25	10 57 29	12° 7'52	$3\Omega 25$	5°54	29° 1	13°16	3°46	27°33	10°58	1°25	25°57	21°58	20° 3	5°17	n.a.	F 25
S 26	11 1 26	13° 7'19	18°18	7°45	29°42	13°25	3°58	27°39	11° 1	1°26	25°56	21°55	20° 0	5°24	n.a.	S 26
S 27	11 5 23	14° 6'48	3 m) 17	9°36	0≈25	13°34	4°10	27°45	11° 3	1°27	25°55	21°50	19°57	5°31	n.a.	S 27
M28	11 9 19	15° 6'20	18°12	11°27	1° 9	13°42	4°22	27°50	11° 6	1°28	25°54	21°43	19°54	5°37	n.a.	M28
T 29	11 13 16	16° 5'54	2 ≏ 55	13°16	1°54	13°49	4°34	27°56	11°8	1°29	25°53	21°35	19°50	5°44	n.a.	T 29
W30	11 17 12	17° 5'30	17°17	15° 6	2°39	13°55	4°45	28° 2	11°11	1°29	25°52	21°26	19°47	5°51	n.a.	W30
T 31	11 21 9	18 ¥ 5′10	1 M .14	16 ∺ 54	3≈26	14M 1	4≈57	28 궁 8	11 8 13	1 II 30	25952	219917	199644	5 ≈ 57	n.a.	T 31

Delta T = 149h12m06s

Julian Calendar 1 May 11047 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11047 BCE

JUNE 11047 BCE (-11046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	₽	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	v	Ç	, k	Day
F 1	11 25 5	19) 4'51	14 M 43	18) (42	4≈14	14 M 5	5≈ 8	28 궁 13	11 8 16	1 Ⅲ 31	25°R51	21°R11	199541	6≈ 4	n.a.	F 1
S 2	11 29 2	20° 4'35	27°45	20°29	5° 2	14°10	5°20	28°19	11°18	1°32	25950	2195 6	19°38	6°11	n.a.	S 2
S 3	11 32 58	21° 4'22	10 ₹ 22	22°15	5°52	14°13	5°31	28°24	11°21	1°33	25°49	21° 3	19°34	6°17	n.a.	S 3
M 4	11 36 55	22° 4'12	22°38	24° 1	6°42	14°15	5°42	28°29	11°24	1°34	25°49	21°D 3	19°31	6°24	n.a.	M 4
T 5	11 40 51	23° 4'04	4 る 40	25°45	7°33	14°17	5°54	28°35	11°27	1°35	25°48	21° 3	19°28	6°31	n.a.	T 5
W 6	11 44 48	24° 3'59	16°31	27°29	8°25	14°18	6° 5	28°40	11°29	1°37	25°47	21°R 4	19°25	6°37	n.a.	W 6
T 7	11 48 44	25° 3'57	28°18	29°12	9°17	14°R18	6°16	28°45	11°32	1°38	25°47	21° 4	19°22	6°44	n.a.	T 7
F 8	11 52 41	26° 3'57	10≈ 5	0 Υ 55	10°10	14°17	6°27	28°50	11°35	1°39	25°46	21° 2	19°19	6°50	n.a.	F 8
S 9	11 56 37	27° 3'59	21°57	2°36	11° 4	14°15	6°37	28°55	11°38	1°40	25°46	20°57	19°15	6°57	n.a.	S 9
S 10	12 0 34	28° 4'04	3 ∺ 57	4°17	11°59	14°13	6°48	29° 0	11°41	1°41	25°45	20°50	19°12	7° 4	n.a.	S 10
M11	12 4 30	29° 4'11	16° 8	5°57	12°54	14°10	6°59	29° 5	11°44	1°43	25°45	20°40	19° 9	7°10	n.a.	M11
T 12	12 8 27	0 Υ 4'20	28°30	7°37	13°49	14° 5	7° 9	29°10	11°47	1°44	25°44	20°28	19° 6	7°17	n.a.	T 12
W13	12 12 23	1° 4'32	11 ° 5	9°15	14°46	14° 0	7°20	29°14	11°50	1°45	25°44	20°15	19° 3	7°24	n.a.	W13
T 14	12 16 20	2° 4'46	23°52	10°53	15°43	13°54	7°30	29°19	11°53	1°46	25°44	20° 3	18°59	7°30	n.a.	T 14
F 15	12 20 16	3° 5'02	6 8 51	12°30	16°40	13°47	7°40	29°24	11°56	1°48	25°43	19°51	18°56	7°37	n.a.	F 15
S 16	12 24 13	4° 5'20	20° 1	14° 7	17°38	13°40	7°50	29°28	11°59	1°49	25°43	19°42	18°53	7°44	n.a.	S 16
S 17	12 28 9	5° 5'40	3 Ⅲ 23	15°43	18°36	13°31	8° 0	29°32	12° 3	1°51	25°42	19°35	18°50	7°50	n.a.	S 17
M18	12 32 6	6° 6'02	16°55	17°18	19°35	13°22	8°10	29°37	12° 6	1°52	25°42	19°32	18°47	7°57	n.a.	M18
T 19	12 36 2	7° 6'26	0939	18°53	20°35	13°11	8°20	29°41	12° 9	1°54	25°42	19°31	18°44	8° 4	n.a.	T 19
W20	12 39 58	8° 6'51	14°35	20°27	21°35	13° 0	8°30	29°45	12°12	1°55	25°42	19°31	18°40	8°10	n.a.	W20
T 21	12 43 55	9° 7'19	28°44	22° 0	22°35	12°48	8°40	29°49	12°15	1°57	25°42	19°30	18°37	8°17	n.a.	T 21
F 22	12 47 51	10° 7'48	13 N 4	23°33	23°36	12°36	8°49	29°53	12°19	1°58	25°41	19°29	18°34	8°24	n.a.	F 22
S 23	12 51 48	11° 8'18	27°33	25° 5	24°37	12°22	8°58	29°57	12°22	2° 0	25°41	19°25	18°31	8°30	n.a.	S 23
S 24	12 55 44	12° 8'51	12 m) 7	26°37	25°38	12° 8	9°8	0≈ 1	12°25	2° 1	25°41	19°18	18°28	8°37	n.a.	S 24
M25	12 59 41	13° 9'25	26°41	28° 8	26°40	11°53	9°17	0° 4	12°29	2° 3	25°41	19°8	18°25	8°44	n.a.	M25
T 26	13 3 37	14°10'01	11 º 6	29°38	27°43	11°37	9°26	0°8	12°32	2° 5	25°41	18°56	18°21	8°50	n.a.	T 26
W27	13 7 34	15°10'39	25°17	1 8 8	28°46	11°20	9°35	0°11	12°36	2° 6	25°D41	18°44	18°18	8°57	n.a.	W27
T 28	13 11 30	16°11'20	9 ™ 8	2°37	29°49	11° 3	9°44	0°15	12°39	2°8	25°41	18°31	18°15	9° 4	n.a.	T 28
F 29	13 15 27	17°12'02	22°35	4° 6	0 ∺ 52	10°45	9°52	0°18	12°43	2°10	25°41	18°21	18°12	9°10	n.a.	F 29
S 30	13 19 23	18 Y 12'46	5 ,₹ 37	5 8 34	1 米 56	10 M 26	10≈ 1	0≈21	12846	2 Ⅱ 11	259541	189513	1895 9	9≈17	n.a.	S 30

Delta T = 149h11m59s

JULY 11047 BCE (-11046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	13 23 19	19 ° 13'32	18 × 16	7 岁 1	3 ∺ 0	10°R 7	10≈ 9	0≈25	12850	2 Ⅱ 13	259541	18°R 8	1895 5	9≈24	n.a.	S 1
M 2	13 27 16	20°14'20	0 ප 35	8°28	4° 5	9 M 47	10°17	0°28	12°53	2°15	25°41	1895 6	18° 2	9°30	n.a.	M 2
T 3	13 31 12	21°15'11	12°38	9°54	5°10	9°27	10°26	0°31	12°57	2°17	25°41	18° 5	17°59	9°37	n.a.	T 3
W 4	13 35 9	22°16'03	24°30	11°19	6°15	9° 6	10°34	0°33	13° 0	2°19	25°42	18° 5	17°56	9°44	n.a.	W 4
T 5	13 39 5	23°16'57	6≈18	12°43	7°20	8°45	10°42	0°36	13° 4	2°20	25°42	18° 4	17°53	9°50	n.a.	T 5
F 6	13 43 2	24°17'54	18° 7	14° 6	8°26	8°23	10°49	0°39	13° 7	2°22	25°42	18° 2	17°50	9°57	n.a.	F 6
S 7	13 46 58	25°18'52	0 米 1	15°29	9°32	8° 0	10°57	0°41	13°11	2°24	25°42	17°58	17°46	10° 4	n.a.	S 7
S 8	13 50 55	26°19'52	12° 6	16°50	10°38	7°38	11° 4	0°44	13°15	2°26	25°43	17°51	17°43	10°10	n.a.	S 8
M 9	13 54 51	27°20'53	24°25	18°11	11°45	7°15	11°12	0°46	13°18	2°28	25°43	17°41	17°40	10°17	n.a.	M 9
T 10	13 58 47	28°21'57	7 Υ 0	19°30	12°52	6°52	11°19	0°48	13°22	2°30	25°43	17°28	17°37	10°23	n.a.	T 10
W11	14 2 44	29°23'02	19°52	20°47	13°59	6°28	11°26	0°51	13°26	2°32	25°44	17°15	17°34	10°30	n.a.	W11
T 12	14 6 40	0824'08	3 8 0	22° 3	15° 6	6° 5	11°33	0°53	13°29	2°34	25°44	17° 2	17°30	10°37	n.a.	T 12
F 13	14 10 37	1°25'16	16°22	23°18	16°14	5°41	11°39	0°54	13°33	2°36	25°45	16°49	17°27	10°43	n.a.	F 13
S 14	14 14 33	2°26'26	29°57	24°30	17°21	5°17	11°46	0°56	13°37	2°38	25°45	16°40	17°24	10°50	n.a.	S 14
S 15	14 18 30	3°27'36	13 Ⅱ 41	25°41	18°29	4°53	11°52	0°58	13°40	2°40	25°46	16°33	17°21	10°57	n.a.	S 15
M16	14 22 26	4°28'48	27°33	26°49	19°38	4°30	11°58	1° 0	13°44	2°42	25°46	16°29	17°18	11° 3	n.a.	M16
T 17	14 26 22	5°30'01	119529	27°54	20°46	4° 6	12° 5	1° 1	13°48	2°44	25°47	16°D28	17°15	11°10	n.a.	T 17
W18	14 30 19	6°31'15	25°30	28°56	21°55	3°43	12°10	1° 3	13°51	2°46	25°48	16°28	17°11	11°17	n.a.	W18
T 19	14 34 15	7°32'29	9 Ω 33	29°55	23° 3	3°19	12°16	1° 4	13°55	2°48	25°48	16°R28	17° 8	11°23	n.a.	T 19
F 20	14 38 12	8°33'45	23°40	0Д50	24°12	2°56	12°22	1° 5	13°59	2°50	25°49	16°27	17° 5	11°30	n.a.	F 20
S 21	14 42 8	9°35'01	7 m)49	1°40	25°21	2°34	12°27	1° 6	14° 3	2°53	25°50	16°24	17° 2	11°37	n.a.	S 21
S 22	14 46 5	10°36'18	21°57	2°26	26°31	2°11	12°32	1° 7	14° 6	2°55	25°50	16°18	16°59	11°43	n.a.	S 22
M23	14 50 1	11°37'36	6 ₾ 2	3° 6	27°40	1°49	12°38	1° 8	14°10	2°57	25°51	16°10	16°56	11°50	n.a.	M23
T 24	14 53 58	12°38'54	20° 0	3°39	28°50	1°28	12°42	1° 9	14°14	2°59	25°52	15°59	16°52	11°57	n.a.	T 24
W25	14 57 54	13°40'14	3 M .47	4° 5	29°59	1° 7	12°47	1° 9	14°18	3° 1	25°53	15°48	16°49	12° 3	n.a.	W25
T 26	15 1 51	14°41'34	17°18	4°24	1 Υ 10	0°46	12°52	1°10	14°21	3° 3	25°54	15°37	16°46	12°10	n.a.	T 26
F 27	15 5 47	15°42'56	0 , 732	4°34	2°20	0°26	12°56	1°10	14°25	3° 5	25°54	15°28	16°43	12°17	n.a.	F 27
S 28	15 9 43	16°44'18	13°26	4°R34	3°30	0° 7	13° 0	1°11	14°29	3° 8	25°55	15°21	16°40	12°23	n.a.	S 28
S 29	15 13 40	17°45'42	26° 0	4°25	4°41	29 ≏ 48	13° 4	1°11	14°33	3°10	25°56	15°17	16°36	12°30	n.a.	S 29
M30	15 17 36	18°47'06	8 조 18	4° 5	5°52	29°29	13° 8	1°R11	14°36	3°12	25°57	15°14	16°33	12°37	n.a.	M30
T 31	15 21 33	19848'31	20 궁 21	3 Ⅱ 33	7 Υ 2	29 ≙ 12	13≈12	1≈11	14840	3 Ⅱ 14	25958	15°D14	16930	12≈43	n.a.	T 31

Delta T = 149h11m52s

Julian Calendar 1 July 11047 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11047 BCE

AUGUST 11047 BCE (-11046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
W 1	15 25 29	20849'57	2≈15	2°R51	8 Υ 13	28°R55	13≈15	1°R11	14844	3 Ⅱ 17	25959	159915	16927	12≈50	n.a.	W 1
T 2	15 29 26	21°51'24	14° 3	1Ⅲ58	9°24	28 ₾ 39	13°19	1≈11	14°48	3°19	26° 0	15°16	16°24	12°57	n.a.	T 2
F 3	15 33 22	22°52'52	25°53	0°55	10°36	28°23	13°22	1°10	14°51	3°21	26° 1	15°R17	16°21	13° 3	n.a.	F 3
S 4	15 37 19	23°54'20	7) €48	29844	11°47	28° 8	13°25	1°10	14°55	3°23	26° 2	15°15	16°17	13°10	n.a.	S 4
S 5	15 41 15	24°55'49	19°54	28°26	12°58	27°54	13°27	1° 9	14°59	3°26	26° 4	15°12	16°14	13°17	n.a.	S 5
M 6	15 45 12	25°57'19	2 Υ 15	27° 5	14°10	27°41	13°30	1° 9	15° 2	3°28	26° 5	15° 7	16°11	13°23	n.a.	M 6
T 7	15 49 8	26°58'50	14°56	25°42	15°22	27°28	13°32	1° 8	15° 6	3°30	26° 6	14°59	16° 8	13°30	n.a.	T 7
W 8	15 53 5	28° 0'21	27°57	24°21	16°33	27°17	13°34	1° 7	15°10	3°32	26° 7	14°51	16° 5	13°37	n.a.	W 8
T 9	15 57 1	29° 1'53	11821	23° 3	17°45	27° 6	13°36	1° 6	15°14	3°35	26° 8	14°42	16° 1	13°43	n.a.	T 9
F 10	16 0 58	0耳 3'25	25° 3	21°53	18°57	26°56	13°38	1° 5	15°17	3°37	26°10	14°34	15°58	13°50	n.a.	F 10
S 11	16 4 54	1° 4'57	9耳 3	20°51	20° 9	26°46	13°40	1° 4	15°21	3°39	26°11	14°28	15°55	13°57	n.a.	S 11
S 12	16 8 51	2° 6'30	23°15	19°59	21°22	26°38	13°41	1° 2	15°25	3°41	26°12	14°24	15°52	14° 3	n.a.	S 12
M13	16 12 47	3° 8'03	7934	19°17	22°34	26°30	13°42	1° 1	15°28	3°44	26°13	14°D22	15°49	14°10	n.a.	M13
T 14	16 16 44	4° 9'35	21°55	18°47	23°46	26°24	13°43	0°59	15°32	3°46	26°15	14°22	15°46	14°17	n.a.	T 14
W15	16 20 40	5°11'08	6Ω 15	18°28	24°59	26°18	13°44	0°58	15°35	3°48	26°16	14°24	15°42	14°23	n.a.	W15
T 16	16 24 37	6°12'40	20°31	18°D20	26°11	26°13	13°44	0°56	15°39	3°51	26°17	14°25	15°39	14°30	n.a.	T 16
F 17	16 28 33	7°14'11	4 m y39	18°22	27°24	26° 8	13°45	0°54	15°43	3°53	26°19	14°R26	15°36	14°37	n.a.	F 17
S 18	16 32 30	8°15'42	18°40	18°34	28°36	26° 5	13°R45	0°52	15°46	3°55	26°20	14°25	15°33	14°43	n.a.	S 18
S 19	16 36 27	9°17'13	2 ॒ 32	18°54	29°49	26° 2	13°45	0°50	15°50	3°57	26°22	14°23	15°30	14°50	n.a.	S 19
M20	16 40 23	10°18'43	16°13	19°22	1 8 2	26° 0	13°45	0°48	15°53	4° 0	26°23	14°19	15°27	14°57	n.a.	M20
T 21	16 44 20	11°20'13	29°44	19°57	2°15	25°59	13°44	0°46	15°57	4° 2	26°25	14°14	15°23	15° 3	n.a.	T 21
W22	16 48 16	12°21'42	13 M 3	20°38	3°28	25°D59	13°43	0°44	16° 0	4° 4	26°26	14° 9	15°20	15°10	n.a.	W22
T 23	16 52 13	13°23'11	26° 9	21°25	4°41	25°59	13°43	0°41	16° 4	4° 6	26°28	14° 4	15°17	15°17	n.a.	T 23
F 24	16 56 9	14°24'40	9 .7 1	22°17	5°54	26° 1	13°42	0°39	16° 7	4° 9	26°29	13°59	15°14	15°23	n.a.	F 24
S 25	17 0 6	15°26'08	21°39	23°14	7° 7	26° 3	13°40	0°36	16°10	4°11	26°31	13°56	15°11	15°30	n.a.	S 25
S 26	17 4 2	16°27'36	4 る 2	24°14	8°20	26° 5	13°39	0°33	16°14	4°13	26°32	13°54	15° 7	15°37	n.a.	S 26
M27	17 7 59	17°29'03	16°13	25°18	9°34	26° 9	13°37	0°31	16°17	4°15	26°34	13°D53	15° 4	15°43	n.a.	M27
T 28	17 11 56	18°30'30	28°14	26°24	10°47	26°13	13°35	0°28	16°20	4°18	26°36	13°54	15° 1	15°50	n.a.	T 28
W29	17 15 52	19°31'56	10≈ 7	27°34	12° 0	26°18	13°33	0°25	16°24	4°20	26°37	13°56	14°58	15°57	n.a.	W29
T 30	17 19 49	20°33'22	21°56	28°46	13°14	26°23	13°31	0°22	16°27	4°22	26°39	13°57	14°55	16° 3	n.a.	T 30
F 31	17 23 45	21 Ⅲ 34'48	3) €45	29 8 59	14 8 27	26 ₽ 29	13≈29	0≈19	16 8 30	4∏24	269541	139559	14952	16≈10	n.a.	F 31

Delta T = 149h11m45s

SEPTEMBER 11047 BCE (-11046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	17 27 42	22 ∏ 36′12	15 ∺ 39	1 I I15	15 8 41	26 ₽ 36	13°R26	0°R15	16 8 34	4 Ⅱ 26	269542	1495 0	149548	16≈17	n.a.	S 1
S 2	17 31 38	23°37'37	27°43	2°33	16°54	26°44	13 ≈ 23	0≈12	16°37	4°29	26°44	14°R 0	14°45	16°23	n.a.	S 2
M 3	17 35 35	24°39'01	10 Y 2	3°51	18° 8	26°52	13°20	0° 9	16°40	4°31	26°46	13°59	14°42	16°30	n.a.	M 3
T 4	17 39 32	25°40'24	22°41	5°11	19°21	27° 1	13°17	0° 5	16°43	4°33	26°48	13°58	14°39	16°37	n.a.	T 4
W 5	17 43 28	26°41'47	5 8 42	6°33	20°35	27°10	13°14	<u>0°</u> 2	16°46	4°35	26°49	13°56	14°36	16°43	n.a.	W 5
T 6	17 47 25	27°43'09	19° 8	7°55	21°49	27°20	13°10	29 궁 58	16°49	4°37	26°51	13°53	14°33	16°50	n.a.	T 6
F 7	17 51 21	28°44'30	2 Ⅱ 59	9°19	23° 2	27°31	13° 6	29°55	16°52	4°39	26°53	13°51	14°29	16°57	n.a.	F 7
S 8	17 55 18	29°45'51	17°13	10°43	24°16	27°42	13° 2	29°51	16°55	4°41	26°55	13°49	14°26	17° 3	n.a.	S 8
S 9	17 59 15	0গু47'11	19546	12° 8	25°30	27°54	12°58	29°47	16°58	4°44	26°56	13°48	14°23	17°10	n.a.	S 9
M10	18 3 11	1°48'29	16°31	13°34	26°44	28° 6	12°54	29°43	17° 1	4°46	26°58	13°D48	14°20	17°17	n.a.	M10
T 11	18 7 8	2°49'47	1 Ω 21	15° 0	27°58	28°19	12°50	29°39	17° 4	4°48	27° 0	13°48	14°17	17°23	n.a.	T 11
W12	18 11 5	3°51'02	16° 8	16°28	29°11	28°33	12°45	29°35	17° 7	4°50	27° 2	13°49	14°13	17°30	n.a.	W12
T 13	18 15 1	4°52'17	0 m /47	17°55	0П25	28°47	12°40	29°31	17°10	4°52	27° 4	13°50	14°10	17°37	n.a.	T 13
F 14	18 18 58	5°53'30	15°12	19°24	1°39	29° 1	12°35	29°27	17°13	4°54	27° 6	13°51	14° 7	17°43	n.a.	F 14
S 15	18 22 54	6°54'41	29°20	20°53	2°53	29°16	12°30	29°23	17°15	4°56	27° 8	13°51	14° 4	17°50	n.a.	S 15
S 16	18 26 51	7°55'51	13 ₾ 9	22°23	4° 7	29°32	12°25	29°19	17°18	4°58	27° 9	13°R51	14° 1	17°57	n.a.	S 16
M17	18 30 48	8°56'58	26°41	23°53	5°21	29°48	12°19	29°14	17°21	5° 0	27°11	13°51	13°58	18° 3	n.a.	M17
T 18	18 34 44	9°58'05	9 M .54	25°24	6°35	0 ™ 4	12°14	29°10	17°23	5° 2	27°13	13°50	13°54	18°10	n.a.	T 18
W19	18 38 41	10°59'09	22°52	26°55	7°49	0°21	12° 8	29° 6	17°26	5° 4	27°15	13°50	13°51	18°17	n.a.	W19
T 20	18 42 38	12° 0'12	5 ₹ 36	28°27	9° 3	0°38	12° 2	29° 1	17°29	5° 6	27°17	13°50	13°48	18°23	n.a.	T 20
F 21	18 46 34	13° 1'14	18° 6	29°59	10°17	0°56	11°56	28°57	17°31	5° 8	27°19	13°50	13°45	18°30	n.a.	F 21
S 22	18 50 31	14° 2'13	0 ප 25	1932	11°30	1°14	11°50	28°52	17°34	5° 9	27°21	13°D50	13°42	18°37	n.a.	S 22
S 23	18 54 28	15° 3'11	12°35	3° 6	12°44	1°33	11°43	28°48	17°36	5°11	27°23	13°R50	13°39	18°43	n.a.	S 23
M24	18 58 24	16° 4'08	24°37	4°40	13°58	1°52	11°37	28°43	17°39	5°13	27°25	13°50	13°35	18°50	n.a.	M24
T 25	19 2 21	17° 5'03	6≈32	6°14	15°12	2°11	11°30	28°38	17°41	5°15	27°27	13°49	13°32	18°57	n.a.	T 25
W26	19 6 18	18° 5'56	18°23	7°50	16°26	2°31	11°24	28°34	17°43	5°17	27°29	13°49	13°29	19° 3	n.a.	W26
T 27	19 10 14	19° 6'47	0) 12	9°26	17°40	2°51	11°17	28°29	17°45	5°19	27°31	13°48	13°26	19°10	n.a.	T 27
F 28	19 14 11	20° 7'37	12° 2	11° 2	18°54	3°11	11°10	28°25	17°48	5°20	27°33	13°47	13°23	19°17	n.a.	F 28
S 29	19 18 8	21° 8'26	23°57	12°39	20° 8	3°32	11° 3	28°20	17°50	5°22	27°35	13°47	13°19	19°24	n.a.	S 29
S 30	19 22 4	229 9'12	6 Υ 0	149917	21 II 22	3 M 53	10≈56	28 ප 15	17 8 52	5 Ⅱ 24	27937	139546	139516	19 ≈ 30	n.a.	S 30

Delta T = 149h11m38s

Julian Calendar 1 Sept. 11047 BCE == Greg. Calendar 8 June 11047 BCE

OCTOBER 11047 BCE (-11046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
M 1	19 26 1	239 9'57	18 Y 16	159556	22 川 36	4 M .15	10°R49	28°R10	17 8 54	5 Ⅱ 25	27939	13°D45	139513	19≈37	n.a.	M 1
T 2	19 29 58	24°10'41	0 8 50	17°35	23°50	4°37	10≈41	28 궁 6	17°56	5°27	27°41	139545	13°10	19°44	n.a.	T 2
W 3	19 33 54	25°11'23	13°44	19°15	25° 4	4°59	10°34	28° 1	17°58	5°29	27°43	13°46	13° 7	19°50	n.a.	W 3
T 4	19 37 51	26°12'04	27° 3	20°56	26°18	5°22	10°26	27°56	18° 0	5°30	27°45	13°47	13° 4	19°57	n.a.	T 4
F 5	19 41 48	27°12'43	10 Ⅱ 49	22°37	27°32	5°44	10°19	27°51	18° 2	5°32	27°47	13°48	13° 0	20° 4	n.a.	F 5
S 6	19 45 44	28°13'20	25° 2	24°19	28°46	6° 7	10°11	27°47	18° 4	5°33	27°49	13°49	12°57	20°10	n.a.	S 6
S 7	19 49 41	29°13'55	9939	26° 2	29°59	6°31	10° 4	27°42	18° 6	5°35	27°51	13°R50	12°54	20°17	n.a.	S 7
M 8	19 53 38	0 Ω 14'29	24°36	27°46	19913	6°55	9°56	27°37	18° 8	5°37	27°53	13°49	12°51	20°24	n.a.	M 8
T 9	19 57 34	1°15'00	9 Ω 44	29°30	2°27	7°19	9°48	27°32	18° 9	5°38	27°54	13°48	12°48	20°30	n.a.	T 9
W10	20 1 31	2°15'29	24°54	1 Ω 16	3°41	7°43	9°40	27°28	18°11	5°40	27°56	13°46	12°45	20°37	n.a.	W10
T 11	20 5 28	3°15'56	9 m ,57	3° 2	4°55	8° 7	9°32	27°23	18°13	5°41	27°58	13°44	12°41	20°44	n.a.	T 11
F 12	20 9 24	4°16'21	24°44	4°49	6° 9	8°32	9°25	27°18	18°14	5°42	28° 0	13°41	12°38	20°50	n.a.	F 12
S 13	20 13 21	5°16'43	9 ₾ 9	6°36	7°23	8°57	9°17	27°14	18°16	5°44	28° 2	13°39	12°35	20°57	n.a.	S 13
S 14	20 17 18	6°17'03	23° 8	8°25	8°36	9°23	9° 9	27° 9	18°17	5°45	28° 4	13°37	12°32	21° 4	n.a.	S 14
M15	20 21 14	7°17'21	6ML42	10°14	9°50	9°48	9° 1	27° 4	18°18	5°46	28° 6	13°D36	12°29	21°10	n.a.	M15
T 16	20 25 11	8°17'35	19°51	12° 3	11° 4	10°14	8°53	27° 0	18°20	5°48	28° 8	13°37	12°25	21°17	n.a.	T 16
W17	20 29 8	9°17'48	2 ₹ 40	13°54	12°18	10°40	8°45	26°55	18°21	5°49	28°10	13°38	12°22	21°24	n.a.	W17
T 18	20 33 4	10°17'58	15°10	15°45	13°31	11° 6	8°37	26°50	18°22	5°50	28°12	13°40	12°19	21°30	n.a.	T 18
F 19	20 37 1	11°18'06	2 <u>7</u> °26	17°36	14°45	11°33	8°29	26°46	18°24	5°51	28°14	13°42	12°16	21°37	n.a.	F 19
S 20	20 40 58	12°18'11	9 ට 31	19°28	15°59	12° 0	8°21	26°41	18°25	5°53	28°16	13°R43	12°13	21°44	n.a.	S 20
S 21	20 44 54	13°18'14	21°29	21°20	17°12	12°27	8°13	26°37	18°26	5°54	28°18	13°42	12°10	21°50	n.a.	S 21
M22	20 48 51	14°18'14	3≈23	23°12	18°26	12°54	8° 5	26°32	18°27	5°55	28°20	13°41	12° 6	21°57	n.a.	M22
T 23	20 52 48	15°18'12	15°13	25° 3	19°40	13°21	7°57	26°28	18°28	5°56	28°22	13°37	12° 3	22° 4	n.a.	T 23
W24	20 56 44	16°18'07	27° 3	26°55	20°53	13°49	7°49	26°24	18°29	5°57	28°24	13°32	12° 0	22°10	n.a.	W24
T 25	21 041	17°18'01	8 ∺ 54	28°45	22° 7	14°16	7°42	26°19	18°30	5°58	28°26	13°26	11°57	22°17	n.a.	T 25
F 26	21 4 37	18°17'52	20°48	0 m 35	23°21	14°44	7°34	26°15	18°31	5°59	28°28	13°20	11°54	22°24	n.a.	F 26
S 27	21 8 34	19°17'41	2 Ƴ 47	2°23	24°34	15°12	7°26	26°11	18°31	6° 0	28°29	13°13	11°50	22°30	n.a.	S 27
S 28	21 12 31	20°17'27	14°54	4°10	25°48	15°41	7°19	26° 7	18°32	6° 1	28°31	13° 8	11°47	22°37	n.a.	S 28
M29	21 16 27	21°17'12	27°12	5°54	27° 1	16° 9	7°11	26° 3	18°33	6° 2	28°33	13° 3	11°44	22°44	n.a.	M29
T 30	21 20 24	22°16'54	9 8 43	7°36	28°15	16°38	7° 4	25°59	18°33	6° 3	28°35	13° 1	11°41	22°51	n.a.	T 30
W31	21 24 21	23 Ω 16′35	22 8 33	9 m 14	299528	17 M 6	6≈56	25 る 55	18 8 34	6 I I 4	28937	13°D 0	119538	22≈57	n.a.	W31

Delta T = 149h11m31s

NOVEMBER 11047 BCE (-11046) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	21 28 17	24\O16'13	5∏43	10 m 49	0 Ω 42	17 M 35	6°R49	25°R51	18 8 35	6 I I 4	28939	1399 0	11935	23≈ 4	n.a.	T 1
F 2	21 32 14	25°15'49	19°18	12°19	1°55	18° 4	6≈42	25 궁 47	18°35	6° 5	28°40	13° 2	11°31	23°11	n.a.	F 2
S 3	21 36 11	26°15'23	39519	13°45	3° 9	18°34	6°34	25°43	18°35	6° 6	28°42	13° 3	11°28	23°17	n.a.	S 3
S 4	21 40 7	27°14'55	17°47	15° 5	4°22	19° 3	6°27	25°39	18°36	6° 7	28°44	13°R 3	11°25	23°24	n.a.	S 4
M 5	21 44 4	28°14'25	2 Ω 38	16°19	5°36	19°33	6°20	25°36	18°36	6° 7	28°46	13° 2	11°22	23°31	n.a.	M 5
T 6	21 48 0	29°13'53	17°46	17°27	6°49	20° 3	6°14	25°32	18°36	6° 8	28°48	12°58	11°19	23°37	n.a.	T 6
W 7	21 51 57	0 m p 13'18	3 m y 3	18°28	8° 2	20°32	6° 7	25°29	18°36	6° 9	28°49	12°52	11°16	23°44	n.a.	W 7
T 8	21 55 54	1°12'40	18°17	19°21	9°16	21° 2	6° 0	25°25	18°37	6° 9	28°51	12°45	11°12	23°51	n.a.	T 8
F 9	21 59 50	2°12'00	3 ₾ 18	20° 7	10°29	21°33	5°54	25°22	18°37	6°10	28°53	12°37	11° 9	23°57	n.a.	F 9
S 10	22 3 47	3°11'18	17°58	20°44	11°42	22° 3	5°47	25°19	18°R37	6°10	28°55	12°30	11° 6	24° 4	n.a.	S 10
S 11	22 7 43	4°10'33	2 M _10	21°13	12°56	22°33	5°41	25°15	18°37	6°11	28°56	12°24	11° 3	24°11	n.a.	S 11
M12	22 11 40	5° 9'45	15°53	21°34	14° 9	23° 4	5°35	25°12	18°37	6°11	28°58	12°21	11° 0	24°17	n.a.	M12
T 13	22 15 37	6° 8'55	29° 7	21°46	15°22	23°35	5°29	25° 9	18°37	6°12	29° 0	12°19	10°56	24°24	n.a.	T 13
W14	22 19 33	7° 8'02	11 × 756	21°R49	16°36	24° 6	5°23	25° 6	18°36	6°12	29° 1	12°D19	10°53	24°31	n.a.	W14
T 15	22 23 30	8° 7'06	24°23	21°45	17°49	24°37	5°17	25° 4	18°36	6°12	29° 3	12°19	10°50	24°37	n.a.	T 15
F 16	22 27 26	9° 6'08	6 궁 33	21°32	19° 2	25° 8	5°12	25° 1	18°36	6°13	29° 4	12°R20	10°47	24°44	n.a.	F 16
S 17	22 31 23	10° 5'07	18°32	21°11	20°15	25°39	5° 6	24°58	18°35	6°13	29° 6	12°20	10°44	24°51	n.a.	S 17
S 18	22 35 20	11° 4'03	0≈24	20°44	21°29	26°10	5° 1	24°55	18°35	6°13	29° 8	12°18	10°41	24°58	n.a.	S 18
M19	22 39 16	12° 2'57	12°13	20°10	22°42	26°42	4°56	24°53	18°35	6°13	29° 9	12°14	10°37	25° 4	n.a.	M19
T 20	22 43 13	13° 1'48	24° 2	19°31	23°55	27°13	4°51	24°51	18°34	6°14	29°11	12° 7	10°34	25°11	n.a.	T 20
W21	22 47 9	14° 0'37	5) €53	18°46	25° 8	27°45	4°46	24°48	18°34	6°14	29°12	11°58	10°31	25°18	n.a.	W21
T 22	22 51 6	14°59'23	17°48	17°58	26°21	28°17	4°42	24°46	18°33	6°14	29°14	11°47	10°28	25°24	n.a.	T 22
F 23	22 55 2	15°58'07	29°49	17° 8	27°34	28°49	4°37	24°44	18°32	6°14	29°15	11°35	10°25	25°31	n.a.	F 23
S 24	22 58 59	16°56'49	11 Y 58	16°16	28°48	29°21	4°33	24°42	18°32	6°14	29°17	11°23	10°22	25°38	n.a.	S 24
S 25	23 2 55	17°55'29	24°14	15°23	0 Mp 1	29°53	4°29	24°40	18°31	6°R14	29°18	11°12	10°18	25°44	n.a.	S 25
M26	23 6 52	18°54'06	6 8 40	14°31	1°14	0 才 25	4°25	24°38	18°30	6°14	29°19	11° 3	10°15	25°51	n.a.	M26
T 27	23 10 48	19°52'41	19°18	13°41	2°27	0°57	4°21	24°36	18°29	6°14	29°21	10°57	10°12	25°58	n.a.	T 27
W28	23 14 45	20°51'15	2 I I10	12°53	3°40	1°29	4°18	24°35	18°28	6°14	29°22	10°53	10° 9	26° 4	n.a.	W28
T 29	23 18 42	21°49'46	15°18	12° 8	4°53	2° 2	4°14	24°33	18°27	6°14	29°24	10°51	10° 6	26°11	n.a.	T 29
F 30	23 22 38	22 Mp 48'16	28 Ⅱ 47	11 M 27	6Mp 6	2 , ₹34	4≈11	24 궁 31	18 8 26	6 Ⅱ 14	29925	10°D51	1095 2	26≈18	n.a.	F 30

Delta T = 149h11m24s

Julian Calendar 1 Nov. 11047 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11047 BCE

DECEMBER 11047 BCE (-11046) JC

00:00 UT

S 1 23 26 35 23 m 46 43 12 37 10 n 19 3	n.a. S 1 n.a. S 2 n.a. M 3 n.a. T 4 n.a. W 5 n.a. T 6 n.a. F 7 n.a. S 8 n.a. S 9 n.a. M10 n.a. T11 n.a. W12 n.a. T 13 n.a. F 14 n.a. S 15
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. M 3 n.a. T 4 n.a. W 5 n.a. T 6 n.a. F 7 n.a. S 8 n.a. S 9 n.a. M10 n.a. T11 n.a. W12 n.a. T13 n.a. F 14
T 4 23 38 24 26°41'53 26°18 9°32 10°59 4°46 4° 0 24°27 18°22 6°13 29°30 10°42 9°50 26°45 W 5 23 42 21 27°40'13 11 \mathfrak{m} 23 9°16 12°12 5°19 3°58 24°26 18°21 6°12 29°31 10°34 9°47 26°51 T 6 23 46 17 28°38'30 26°31 9° 6 13°25 5°52 3°55 24°25 18°20 6°12 29°32 10°24 9°43 26°58 F 7 23 50 14 29°36'45 11 \mathfrak{L} 30 9°D 2 14°38 6°25 3°54 24°24 18°18 6°12 29°34 10°13 9°40 27° 5 8 8 23 54 10 0 \mathfrak{L} 34'58 26°12 9° 2 15°51 6°58 3°52 24°23 18°17 6°11 29°35 10° 2 9°37 27°11 S 9 23 58 7 1°33'09 10 \mathfrak{m} 29 9° 8 17° 4 7°32 3°50 24°23 18°15 6°11 29°35 10° 2 9°37 27°11 S 9 23 58 7 1°33'09 10 \mathfrak{m} 29 9° 8 17° 4 7°32 3°50 24°23 18°15 6°11 29°35 9°34 27°18 M10 0 2 3 2°31'17 24°18 9°20 18°17 8° 5 3°49 24°22 18°14 6°10 29°37 9°46 9°31 27°25 11 0 6 0 3°29'24 7 \mathfrak{A} 38 9°36 19°30 8°39 3°48 24°22 18°14 6°10 29°37 9°46 9°31 27°25 11 0 0 5 6 4°27'28 20°30 9°56 20°43 9°12 3°47 24°22 18°11 6° 9 29°39 9°40 9°40 9°24 27°38 T 13 0 13 53 5°25'29 3 \mathfrak{T} 0 10°22 21°57 9°46 3°46 24°22 18°14 6° 9 29°39 9°40 9°40 9°24 27°38 T 13 0 13 53 5°25'29 3 \mathfrak{T} 0 10°22 21°57 9°46 3°46 24°22 18°1 6° 8 29°41 9°40 9°40 9°21 27°45 F 14 0 17 49 6°23'28 15°12 10°51 23°10 10°20 3°45 24°22 18° 8 6° 8 29°41 9°40 9°40 9°18 27°51 S 15 0 21 46 7°21'26 27°10 11°25 24°23 10°53 3°45 24°22 18° 6 6° 8 29°42 9°39 9°15 27°58 S 16 0 25 42 8°19'20 9≈2 12°44 26°49 12° 1 3°45 24°22 18° 6 6° 8 29°44 9°30 9°15 27°58 S 16 0 25 42 8°19'20 9≈2 12°44 26°49 12° 1 3°45 24°22 18° 6 6° 6 29°44 9°32 9°8 28°11 T 18 0 33 35 10°15'03 2 \mathfrak{H} 40 13°29 28° 2 12°35 3°45 24°22 18° 5 6° 7 29°43 9°37 9°12 28° 5 \mathfrak{M} 17 0 29 39 9°17'13 20°50 12°44 26°49 12° 1 3°45 24°22 18° 5 6° 7 29°43 9°37 9°12 28° 5 \mathfrak{M} 17 18 0 33 35 10°15'03 2 \mathfrak{H} 40 13°29 28° 2 12°35 3°45 24°22 18° 5 6° 5 29°46 9°14 9° 2 28°25 T 20 0 41 28 12°10'38 26°37 15°10 0 \mathfrak{L} 28 13°44 3°46 24°23 17°55 6° 5 29°46 9°14 9° 2 28°25 T 20 0 41 28 12°10'38 26°37 15°10 0 \mathfrak{L} 28 13°44 3°46 24°24 17°56 6° 5 29°47 8°48 8°56 28°38 F 21 0 45°24 13°82 8747 16° 5 1°41 14°18 3°46 24°24 17°56 6° 3 29°47 8°48 8°56 28°38	n.a. T 4 n.a. W 5 n.a. T 6 n.a. F 7 n.a. S 8 n.a. M10 n.a. M10 n.a. T 11 n.a. W12 n.a. T 13 n.a. F 14
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. W 5 n.a. T 6 n.a. F 7 n.a. S 8 n.a. M10 n.a. M11 n.a. W12 n.a. T 13 n.a. F 14
T 6 23 46 17 28°38'30 26°31 9° 6 13°25 5°52 3°55 24°25 18°20 6°12 29°32 10°24 9°43 26°58 F 7 23 50 14 29°36'45 11 Ω 30 9°D 2 14°38 6°25 3°54 24°24 18°18 6°12 29°34 10°13 9°40 27° 5 8 8 23 54 10 0 Ω 34'58 26°12 9° 2 15°51 6°58 3°52 24°23 18°17 6°11 29°35 10° 2 9°37 27°11 8 9 23 58 7 1°33'09 10 Ω 29 9° 8 17° 4 7°32 3°50 24°23 18°15 6°11 29°36 9°53 9°34 27°18 M10 0 2 3 2°31'17 24°18 9°20 18°17 8° 5 3°49 24°22 18°14 6°10 29°37 9°46 9°31 27°25 11 0 6 0 3°29'24 7 π 38 9°36 19°30 8°39 3°48 24°22 18°14 6°10 29°38 9°42 9°27 27°31 W12 0 9 56 4°27'28 20°30 9°56 20°43 9°12 3°47 24°22 18°11 6° 9 29°39 9°40 9°24 27°38 13 0 13 53 5°25'29 3 Ξ 0 10°22 21°57 9°46 3°46 24°22 18° 9 6° 9 29°40 9°40 9°21 27°45 F 14 017 49 6°23'28 15°12 10°51 23°10 10°20 3°45 24°022 18° 8 6° 8 29°41 9°40 9°18 27°51 8 15 0 21 46 7°21'26 27°10 11°25 24°23 10°53 3°45 24°22 18° 6 6° 8 29°42 9°39 9°15 27°58 18 0 29 39 9°17'13 20°50 12°44 26°49 12° 1 3°45 24°22 18° 5 6° 7 29°43 9°37 9°12 28° 5 M17 0 29 39 9°17'13 20°50 12°44 26°49 12° 1 3°45 24°22 18° 5 6° 6 29°44 9°32 9° 8 28°11 T 18 0 33 35 10°15'03 2 π 40 13°29 28° 2 12° 3 3°45 24°22 18° 5 6° 6 29°45 9°39 9°15 27°58 18°10 0 41 28 12°10'38 26°37 15°10 0 Ω 28 13°44 3°46 24°22 18° 5 6° 6 29°45 9°24 9° 9° 8 28°11 T 18 0 33 35 10°15'03 2 π 40 13°29 28° 2 12° 3 3°45 24°22 18° 1 6° 6 29°45 9°24 9° 9° 8 28°11 T 18 0 33 35 10°15'03 2 π 40 13°29 28° 2 12° 3 3°45 24°22 18° 5 6° 6 29°46 9°14 9° 2 28°25 12° 0 0 41 28 12°10'38 26°37 15°10 0 Ω 28 13°44 3°46 24°23 17°57 6° 4 29°47 9° 1 8°59 28°32 F 20 0 41 28 12°10'38 26°37 15°10 0 Ω 28 13°44 3°46 24°24 17°56 6° 3 29°47 9° 1 8°59 28°32 F 21 0 0 45 24 13° 8'22 8 π 47 16° 5 1°41 14°18 3°46 24°24 17°56 6° 3 29°47 8°48 8°56 28°38	n.a. T 6 n.a. F 7 n.a. S 8 n.a. M10 n.a. M11 n.a. W12 n.a. T 13 n.a. F 14
F 7 23 50 14 29°36'45 11 Ω 30 9°D 2 14°38 6°25 3°54 24°24 18°18 6°12 29°34 10°13 9°40 27° 5 8 8 23 54 10 0 Ω 34'58 26°12 9° 2 15°51 6°58 3°52 24°23 18°17 6°11 29°35 10° 2 9°37 27°11 8 9 23 58 7 1°33'09 10 Ω 29 9° 8 17° 4 7°32 3°50 24°23 18°15 6°11 29°36 9°53 9°34 27°18 10° 0 2 3 2°31'17 24°18 9°20 18°17 8° 5 3°49 24°22 18°14 6°10 29°37 9°46 9°31 27°25 11° 0 6 0 3°29'24 7 Λ 38 9°36 19°30 8°39 3°48 24°22 18°13 6°10 29°38 9°42 9°27 27°31 10° 0 9 56 4°27'28 20°30 9°56 20°43 9°12 3°47 24°22 18°11 6° 9 29°39 9°40 9°24 27°38 11°3 0 13 53 5°25'29 3 Ω 5 0 10°22 21°57 9°46 3°46 24°22 18° 9 6° 9 29°40 9°40 9°21 27°45 11°40 17°49 6°23'28 15°12 10°51 23°10 10°20 3°45 24°022 18° 8 6° 8 29°41 9°40 9°18 27°51 8 15 0 21 46 7°21'26 27°10 11°25 24°23 10°53 3°45 24°22 18° 6 6° 8 29°42 9°39 9°15 27°58 16 0 25 42 8°19'20 9≈≈ 2 12° 3 25°36 11°27 3°45 24°22 18° 5 6° 7 29°43 9°37 9°12 28° 5 18° 18° 19°19 3°40 12°19 3°45 24°22 18° 5 6° 7 29°43 9°37 9°12 28° 5 18° 18° 19°19 3°40 12°19 3°45 24°22 18° 5 6° 7 29°44 9°39 9°15 27°58 11° 10°29 37° 37° 37° 37° 37° 37° 37° 37° 37° 37°	n.a. F 7 n.a. S 8 n.a. S 9 n.a. M10 n.a. T 11 n.a. W12 n.a. T 13 n.a. F 14
8 8 23 54 10 0 四34'58 26'12 9° 2 15°51 6°58 3°52 24°23 18°17 6°11 29°35 10° 2 9°37 27°11 8°9 23 58 7 1°33'09 10元29 9° 8 17° 4 7°32 3°50 24°23 18°15 6°11 29°36 9°53 9°34 27°18 10° 2 3°23'17 24°18 9°20 18°17 8° 5 3°49 24°22 18°14 6°10 29°37 9°46 9°31 27°25 11 0° 6 0 3°29'24 7¾38 9°36 19°30 8°39 3°48 24°22 18°13 6°10 29°38 9°42 9°27 27°31 11°1 0° 0° 0° 0° 0° 0° 0° 0° 0° 0° 0° 0° 0°	n.a. S 8 n.a. S 9 n.a. M10 n.a. T 11 n.a. W12 n.a. T 13 n.a. F 14
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. S 9 n.a. M10 n.a. T11 n.a. W12 n.a. T13 n.a. F14
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. M10 n.a. T11 n.a. W12 n.a. T13 n.a. F14
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. T 11 n.a. W12 n.a. T 13 n.a. F 14
W12 0 9 56 4 $^\circ$ 27'28 20 $^\circ$ 30 9 $^\circ$ 56 20 $^\circ$ 43 9 $^\circ$ 12 3 $^\circ$ 47 24 $^\circ$ 22 18 $^\circ$ 11 6 $^\circ$ 9 29 $^\circ$ 39 9 $^\circ$ 40 9 $^\circ$ 24 27 $^\circ$ 38 T 13 0 13 53 5 $^\circ$ 25'29 3 $^\circ$ 50 10 $^\circ$ 22 21 $^\circ$ 57 9 $^\circ$ 46 3 $^\circ$ 46 24 $^\circ$ 22 18 $^\circ$ 9 6 $^\circ$ 9 29 $^\circ$ 40 9 $^\circ$ 40 9 $^\circ$ 21 27 $^\circ$ 45 F 14 0 17 49 6 $^\circ$ 23'28 15 $^\circ$ 12 10 $^\circ$ 51 23 $^\circ$ 10 10 $^\circ$ 20 3 $^\circ$ 45 24 $^\circ$ D22 18 $^\circ$ 8 6 $^\circ$ 8 29 $^\circ$ 41 9 $^\circ$ 40 9 $^\circ$ 18 27 $^\circ$ 51 S 15 0 21 46 7 $^\circ$ 21'26 27 $^\circ$ 10 11 $^\circ$ 25 24 $^\circ$ 23 10 $^\circ$ 53 3 $^\circ$ 45 24 $^\circ$ 22 18 $^\circ$ 6 6 $^\circ$ 8 29 $^\circ$ 42 9 $^\circ$ 39 9 $^\circ$ 15 27 $^\circ$ 58 S 16 0 25 42 8 $^\circ$ 19'20 9 $^\infty$ 2 12 $^\circ$ 3 25 $^\circ$ 36 11 $^\circ$ 27 3 $^\circ$ 45 24 $^\circ$ 22 18 $^\circ$ 5 6 $^\circ$ 7 29 $^\circ$ 43 9 $^\circ$ 37 9 $^\circ$ 12 28 $^\circ$ 5 M17 0 29 39 9 $^\circ$ 17'13 20 $^\circ$ 50 12 $^\circ$ 44 26 $^\circ$ 49 12 $^\circ$ 1 3 $^\circ$ D45 24 $^\circ$ 22 18 $^\circ$ 5 6 $^\circ$ 6 29 $^\circ$ 44 9 $^\circ$ 32 9 $^\circ$ 8 28 $^\circ$ 11 T 18 0 33 35 10 $^\circ$ 15'03 2 $^\circ$ 440 13 $^\circ$ 29 28 $^\circ$ 2 12 $^\circ$ 35 3 $^\circ$ 45 24 $^\circ$ 22 18 $^\circ$ 5 6 $^\circ$ 6 29 $^\circ$ 45 9 $^\circ$ 24 9 $^\circ$ 5 28 $^\circ$ 18 W19 0 37 31 11 $^\circ$ 12'52 14 $^\circ$ 35 14 $^\circ$ 18 29 $^\circ$ 15 13 $^\circ$ 9 3 $^\circ$ 45 24 $^\circ$ 23 17 $^\circ$ 59 6 $^\circ$ 5 29 $^\circ$ 46 9 $^\circ$ 14 9 $^\circ$ 2 28 $^\circ$ 25 T 20 0 41 28 12 $^\circ$ 10'38 26 $^\circ$ 37 15 $^\circ$ 10 0 $^\circ$ 28 13 $^\circ$ 44 3 $^\circ$ 46 24 $^\circ$ 23 17 $^\circ$ 57 6 $^\circ$ 4 29 $^\circ$ 47 9 $^\circ$ 1 8 $^\circ$ 59 28 $^\circ$ 32 F 21 0 45 24 13 $^\circ$ 8'22 8 $^\circ$ 47 16 $^\circ$ 5 1 $^\circ$ 41 14 $^\circ$ 18 3 $^\circ$ 46 24 $^\circ$ 24 17 $^\circ$ 56 6 $^\circ$ 3 29 $^\circ$ 47 8 $^\circ$ 48 8 $^\circ$ 56 28 $^\circ$ 38	n.a. W12 n.a. T 13 n.a. F 14
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. T 13 n.a. F 14
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. F 14
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. S 15
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	1 1
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. S 16
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. M17
	n.a. T 18
F 21 0 45 24 13° 8'22 8\textbf{Y}47 16° 5 1°41 14°18 3°46 24°24 17°56 6° 3 29°47 8°48 8°56 28°38	n.a. W19
	n.a. T 20
10 22 1 0 40 21 1 140 700 1 210 0 1 170 2 1 2054 1 14052 1 2047 1 24025 1 17054 1 70 2 1 20040 1 0025 1 0052 1 20045	n.a. F 21
S 22 0 49 21 14° 6'05 21° 8 17° 3 2°54 14°52 3°47 24°25 17°54 6° 3 29°48 8°35 8°53 28°45	n.a. S 22
8 23 0 53 17 15° 3'46 3839 18° 4 4° 7 15°26 3°48 24°26 17°52 6° 2 29°49 8°22 8°49 28°52	n.a. S 23
M24 0 57 14 16° 1'25 16°20 19° 7 5°21 16° 1 3°49 24°27 17°50 6° 1 29°50 8°12 8°46 28°58	n.a. M24
T 25 1 1 10 16°59'02 29°12 20°14 6°34 16°35 3°51 24°28 17°48 6° 0 29°50 8° 5 8°43 29° 5	n.a. T 25
W26 1 5 7 17°56'38 12 I 16 21°23 7°47 17°10 3°53 24°29 17°46 5°59 29°51 8° 0 8°40 29°12	n.a. W26
T 27 1 9 3 18°54'13 25°33 22°34 9° 0 17°45 3°54 24°30 17°44 5°58 29°52 7°58 8°37 29°18	n.a. T 27
F 28 1 13 0 19°51'46 95 5 23°48 10°13 18°19 3°56 24°32 17°42 5°57 29°52 7°D58 8°33 29°25	n.a. F 28
S 29 1 16 56 20°49'18 22°52 25° 4 11°26 18°54 3°58 24°33 17°40 5°56 29°53 7°R58 8°30 29°32	n.a. S 29
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	I
M31 1 24 49 22♀44'18 21Q15 27Mp44 13♀53 20⊀ 4 4≈ 3 24♂36 17♂35 5Ⅱ54 29⑤54 7⑤55 8⑤24 29≈45	n.a. S 30

Delta T = 149h11m17s

Julian Calendar

The year -11046 astronomical counting style corresponds to year 11047 B.C.E historical counting style.

page 25 of 301

JANUARY 11046 BCE (-11045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	S.	C	Ç	ę,	Day
T 1	1 28 45	23 ≏ 41'46	5 m 49	29 Mp 7	15 ♀ 6	20 х 39	4≈ 6	24 궁 38	17°R33	5°R53	29955	7°R50	8921	29≈52	n.a.	T 1
W 2	1 32 42	24°39'12	20°33	0 ჲ 32	16°19	21°14	4° 9	24°40	17 8 31	5 Ⅱ 52	29°55	7 95 42	8°18	29°59	n.a.	W 2
T 3	1 36 38	25°36'38	5 Ω 19	2° 0	17°32	21°49	4°12	24°42	17°29	5°51	29°56	7°33	8°14	0 ₩ 5	n.a.	T 3
F 4	1 40 35	26°34'01	20° 1	3°29	18°46	22°24	4°15	24°44	17°26	5°50	29°56	7°22	8°11	0°12	n.a.	F 4
S 5	1 44 31	27°31'24	4M29	5° 1	19°59	22°59	4°19	24°46	17°24	5°49	29°56	7°12	8° 8	0°19	n.a.	S 5
S 6	1 48 27	28°28'45	18°38	6°34	21°12	23°34	4°22	24°48	17°22	5°47	29°57	7° 3	8° 5	0°25	n.a.	S 6
M 7	1 52 24	29°26'05	2 ₹ 23	8°10	22°26	24°10	4°26	24°51	17°20	5°46	29°57	6°57	8° 2	0°32	n.a.	M 7
T 8	1 56 20	0ML23'23	15°42	9°48	23°39	24°45	4°30	24°53	17°17	5°45	29°57	6°53	7°58	0°39	n.a.	T 8
W 9	2 0 17	1°20'40	28°36	11°28	24°52	25°20	4°34	24°56	17°15	5°44	29°58	6°51	7°55	0°45	n.a.	W 9
T 10	2 4 13	2°17'55	11중 7	13° 9	26° 6	25°56	4°38	24°58	17°13	5°42	29°58	6°D51	7°52	0°52	n.a.	T 10
F 11	2 8 10	3°15'09	23°21	14°53	27°19	26°31	4°43	25° 1	17°10	5°41	29°58	6°51	7°49	0°59	n.a.	F 11
S 12	2 12 6	4°12'21	5≈22	16°39	28°32	27° 7	4°47	25° 4	17° 8	5°40	29°58	6°R51	7°46	1° 6	n.a.	S 12
S 13	2 16 3	5° 9'32	17°15	18°27	29°46	27°43	4°52	25° 7	17° 5	5°39	29°59	6°51	7°43	1°12	n.a.	S 13
M14	2 19 59	6° 6'41	29° 6	20°17	0 M 59	28°18	4°57	25°10	17° 3	5°37	29°59	6°48	7°39	1°19	n.a.	M14
T 15	2 23 55	7° 3'49	10 ¥ 58	22° 9	2°12	28°54	5° 2	25°13	17° 1	5°36	29°59	6°43	7°36	1°26	n.a.	T 15
W16	2 27 52	8° 0'56	22°57	24° 3	3°26	29°30	5° 7	25°16	16°58	5°34	29°59	6°36	7°33	1°32	n.a.	W16
T 17	2 31 48	8°58'01	5 ℃ 5	25°59	4°39	0중 6	5°12	25°19	16°56	5°33	29°59	6°27	7°30	1°39	n.a.	T 17
F 18	2 35 45	9°55'06	17°26	27°57	5°53	0°41	5°18	25°23	16°53	5°32	29°59	6°17	7°27	1°46	n.a.	F 18
S 19	2 39 41	10°52'09	29°59	29°57	7° 6	1°17	5°24	25°26	16°51	5°30	29°R59	6° 7	7°24	1°52	n.a.	S 19
S 20	2 43 38	11°49'11	12846	1 M .58	8°20	1°53	5°29	25°29	16°48	5°29	29°59	5°58	7°20	1°59	n.a.	S 20
M21	2 47 34	12°46'13	25°47	4° 1	9°33	2°29	5°35	25°33	16°46	5°27	29°59	5°51	7°17	2° 6	n.a.	M21
T 22	2 51 31	13°43'13	8耳59	6° 6	10°47	3° 5	5°41	25°37	16°43	5°26	29°59	5°46	7°14	2°13	n.a.	T 22
W23	2 55 27	14°40'13	22°24	8°12	12° 0	3°42	5°48	25°41	16°41	5°24	29°59	5°43	7°11	2°19	n.a.	W23
T 24	2 59 24	15°37'13	5959	10°20	13°14	4°18	5°54	25°44	16°38	5°23	29°59	5°D42	7° 8	2°26	n.a.	T 24
F 25	3 3 20	16°34'11	19°45	12°29	14°27	4°54	6° 1	25°48	16°36	5°21	29°58	5°43	7° 4	2°33	n.a.	F 25
S 26	3 7 16	17°31'10	3 Ω 40	14°38	15°41	5°30	6° 7	25°52	16°33	5°20	29°58	5°44	7° 1	2°39	n.a.	S 26
S 27	3 11 13	18°28'08	17°44	16°49	16°54	6° 7	6°14	25°56	16°31	5°18	29°58	5°R45	6°58	2°46	n.a.	S 27
M28	3 15 9	19°25'05	1 m) 57	19° 0	18° 8	6°43	6°21	26° 0	16°28	5°17	29°58	5°44	6°55	2°53	n.a.	M28
T 29	3 19 6	20°22'03	16°15	21°11	19°22	7°19	6°28	26° 5	16°26	5°15	29°58	5°41	6°52	2°59	n.a.	T 29
W30	3 23 2	21°18'59	0 ჲ 37	23°22	20°35	7°56	6°35	26° 9	16°23	5°14	29°57	5°37	6°49	3° 6	n.a.	W30
T 31	3 26 59	22M15'56	14 ≏ 58	25 M 33	21 M 49	8 云 32	6≈43	26 궁 13	16821	5 Ⅱ 12	29957	5932	6945	3 ∺ 13	n.a.	T 31

Delta T = 149h11m10s

Julian Calendar 1 Jan. 11046 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11047 BCE

FEBRUARY 11046 BCE (-11045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ) / (¥	Р	S.	೧	Ç	к 0	Day
F 1	3 30 55	23MJ12'52	29 ₽ 13	27 M 43	23M 3	9 ろ 9	6≈50	26 궁 18	16°R18	5°R11	29°R57	5°R25	69542	3 ∺ 20	n.a.	F 1
S 2	3 34 52	24° 9'48	13 M .17	29°52	24°16	9°46	6°58	26°22	16816	5 I 9	29956	59519	6°39	3°26	n.a.	S 2
S 3	3 38 48	25° 6'44	27° 6	2×7 0	25°30	10°22	7° 6	26°27	16°14	5° 8	29°56	5°13	6°36	3°33	n.a.	S 3
M 4	3 42 45	26° 3'39	10 × 35	4° 7	26°44	10°59	7°13	26°32	16°11	5° 6	29°55	5° 9	6°33	3°40	n.a.	M 4
T 5	3 46 41	27° 0'34	23°44	6°12	27°57	11°36	7°21	26°36	16° 9	5° 4	29°55	5° 7	6°29	3°46	n.a.	T 5
W 6	3 50 38	27°57'28	6 궁 33	8°16	29°11	12°13	7°30	26°41	16° 6	5° 3	29°54	5°D 6	6°26	3°53	n.a.	W 6
T 7	3 54 34	28°54'22	19° 3	10°17	0 ∡ 125	12°50	7°38	26°46	16° 4	5° 1	29°54	5° 7	6°23	4° 0	n.a.	T 7
F 8	3 58 31	29°51'16	1≈17	12°17	1°39	13°27	7°46	26°51	16° 1	5° 0	29°53	5° 9	6°20	4° 6	n.a.	F 8
S 9	4 2 27	0 ∡ 48'09	13°19	14°15	2°53	14° 4	7°55	26°56	15°59	4°58	29°53	5°10	6°17	4°13	n.a.	S 9
S 10	4 6 24	1°45'01	25°13	16°10	4° 6	14°41	8° 3	27° 1	15°57	4°56	29°52	5°11	6°14	4°20	n.a.	S 10
M11	4 10 20	2°41'53	7) € 5	18° 3	5°20	15°18	8°12	27° 6	15°54	4°55	29°52	5°R11	6°10	4°27	n.a.	M11
T 12	4 14 17	3°38'45	18°59	19°54	6°34	15°55	8°21	27°12	15°52	4°53	29°51	5°10	6° 7	4°33	n.a.	T 12
W13	4 18 13	4°35'37	1 Y 1	21°43	7°48	16°32	8°30	27°17	15°50	4°52	29°50	5° 8	6° 4	4°40	n.a.	W13
T 14	4 22 10	5°32'28	13°13	23°29	9° 2	17° 9	8°39	27°22	15°47	4°50	29°50	5° 4	6° 1	4°47	n.a.	T 14
F 15	4 26 6	6°29'19	25°40	25°13	10°16	17°47	8°48	27°28	15°45	4°48	29°49	5° 0	5°58	4°53	n.a.	F 15
S 16	4 30 3	7°26'10	8 8 23	26°55	11°30	18°24	8°57	27°33	15°43	4°47	29°48	4°56	5°55	5° 0	n.a.	S 16
S 17	4 33 59	8°23'01	21°24	28°34	12°43	19° 1	9° 7	27°39	15°41	4°45	29°47	4°52	5°51	5° 7	n.a.	S 17
M18	4 37 56	9°19'52	4∏42	0 ට 11	13°57	19°39	9°16	27°44	15°38	4°43	29°47	4°48	5°48	5°14	n.a.	M18
T 19	4 41 52	10°16'43	18°17	1°45	15°11	20°16	9°26	27°50	15°36	4°42	29°46	4°46	5°45	5°20	n.a.	T 19
W20	4 45 49	11°13'34	2 95 7	3°17	16°25	20°54	9°35	27°56	15°34	4°40	29°45	4°D46	5°42	5°27	n.a.	W20
T 21	4 49 46	12°10'26	16° 7	4°47	17°39	21°31	9°45	28° 1	15°32	4°39	29°44	4°46	5°39	5°34	n.a.	T 21
F 22	4 53 42	13° 7'18	0Ω16	6°14	18°53	22° 9	9°55	28° 7	15°30	4°37	29°43	4°47	5°35	5°40	n.a.	F 22
S 23	4 57 39	14° 4'11	14°29	7°39	20° 7	22°46	10° 5	28°13	15°28	4°35	29°42	4°48	5°32	5°47	n.a.	S 23
S 24	5 1 35	15° 1'04	28°45	9° 1	21°21	23°24	10°15	28°19	15°26	4°34	29°41	4°49	5°29	5°54	n.a.	S 24
M25	5 5 32	15°57'58	13 Mp 0	10°20	22°35	24° 2	10°25	28°25	15°24	4°32	29°40	4°R50	5°26	6° 0	n.a.	M25
T 26	5 9 28	16°54'53	27°12	11°37	23°49	24°40	10°35	28°31	15°22	4°31	29°39	4°50	5°23	6° 7	n.a.	T 26
W27	5 13 25	17°51'48	11 ≏ 19	12°52	25° 3	25°17	10°46	28°37	15°20	4°29	29°38	4°49	5°20	6°14	n.a.	W27
T 28	5 17 22	18 ∡ 48'45	25 ≏ 18	14る 3	26 ∡ 17	25 궁 55	10≈56	28 궁 43	15 8 18	4 Ⅱ 28	29937	49547	59916	6 ∺ 21	n.a.	T 28

Delta T = 149h11m03s

MARCH 11046 BCE (-11045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	Ŗ	S	ţ	o k	Day
F 1	5 21 18	19 .7 45'41	9 ™ 7	15 る 12	27 × 731	26 궁 33	11≈ 6	28 궁 49	15°R16	4°R26	29°R36	4°R45	59913	6 ∺ 27	n.a.	F 1
S 2	5 25 15	20°42'39	22°44	16°18	28°45	27°11	11°17	28°55	15 8 14	4∏25	29935	49543	5°10	6°34	n.a.	S 2
S 3	5 29 11	21°39'38	6 ₹ 1 7	17°21	29°59	27°49	11°28	29° 2	15°12	4°23	29°34	4°42	5° 7	6°41	n.a.	S 3
M 4	5 33 8	22°36'37	19°15	18°22	1 궁 14	28°27	11°38	29° 8	15°10	4°21	29°33	4°41	5° 4	6°47	n.a.	M 4
T 5	5 37 5	23°33'37	2중 7	19°19	2°28	29° 5	11°49	29°14	15° 9	4°20	29°32	4°D40	5° 1	6°54	n.a.	T 5
W 6	5 41 1	24°30'38	14°44	20°13	3°42	29°44	12° 0	29°21	15° 7	4°18	29°31	4°41	4°57	7° 1	n.a.	W 6
T 7	5 44 58	25°27'40	27° 6	21° 3	4°56	0≈22	12°11	29°27	15° 5	4°17	29°30	4°41	4°54	7° 8	n.a.	T 7
F 8	5 48 54	26°24'42	9≈16	21°50	6°10	1° 0	12°22	29°34	15° 4	4°16	29°29	4°42	4°51	7°14	n.a.	F 8
S 9	5 52 51	27°21'44	21°17	22°34	7°24	1°38	12°33	29°40	15° 2	4°14	29°28	4°43	4°48	7°21	n.a.	S 9
S 10	5 56 48	28°18'48	3) (11	23°14	8°38	2°17	12°45	29°47	15° 0	4°13	29°26	4°43	4°45	7°28	n.a.	S 10
M11	6 0 44	29°15'52	15° 3	23°50	9°52	2°55	12°56	29°53	14°59	4°11	29°25	4°44	4°41	7°34	n.a.	M11
T 12	6 4 41	0 궁 12'56	26°57	24°21	11° 6	3°34	13° 7	29°59	14°57	4°10	29°24	4°R44	4°38	7°41	n.a.	T 12
W13	6 8 37	1°10'01	8 Υ 58	24°49	12°21	4°12	13°19	0≈ 7	14°56	4° 8	29°23	4°44	4°35	7°48	n.a.	W13
T 14	6 12 34	2° 7'07	21°10	25°13	13°35	4°51	13°30	0°13	14°54	4° 7	29°22	4°44	4°32	7°55	n.a.	T 14
F 15	6 16 31	3° 4'14	3 8 38	25°32 25°46	14°49 16° 3	5°29 6°8	13°42	0°20 0°27	14°53	4° 6 4° 4	29°20 29°19	4°44 4°44	4°29 4°26	8° 1 8° 8	n.a.	F 15
S 16	6 20 27	4° 1'22	16°25				13°54		14°52				-		n.a.	S 16
S 17	6 24 24	4°58'31	29°33	25°56	17°17	6°47	14° 5	0°34	14°50	4° 3	29°18	4°D44	4°22	8°15	n.a.	S 17
M18	6 28 21	5°55'40	13 I I 4	26° 1	18°31	7°25	14°17	0°40	14°49	4° 2	29°16	4°44	4°19	8°21	n.a.	M18
T 19	6 32 17	6°52'51	26°56	26°R 1	19°45	8° 4	14°29	0°47	14°48	4° 0	29°15	4°44	4°16	8°28	n.a.	T 19
W20	6 36 14	7°50'03	1195 8	25°56	21° 0	8°43	14°41	0°54	14°47	3°59	29°14	4°R44	4°13	8°35	n.a.	W20
T 21	6 40 11	8°47'16	25°34	25°47	22°14 23°28	9°22 10° 1	14°53 15° 5	1° 1 1° 8	14°46 14°45	3°58 3°57	29°13 29°11	4°44 4°43	4°10 4° 7	8°42	n.a.	T 21
F 22 S 23	6 44 7 6 48 4	9°44'31 10°41'46	10 Ω 10 24°49	25°32 25°13	23°28 24°42	10° 1	15° 17	1°15	14°43	3°55	29°11 29°10	4°43	4° 7	8°48 8°55	n.a. n.a.	F 22 S 23
								_			-	_	_		п.а.	
S 24	6 52 0	11°39'04	9 m 25	24°49	25°56	11°19	15°29	1°22	14°43	3°54	29° 8	4°42	4° 0	9° 2	n.a.	S 24
M25	6 55 57	12°36'23	23°53	24°21	27°10	11°58	15°41	1°29	14°42	3°53	29° 7	4°41	3°57	9° 8	n.a.	M25
T 26	6 59 54	13°33'43	8 亚 8	23°48	28°25	12°37	15°53	1°36	14°41	3°52	29° 6	4°D41	3°54	9°15	n.a.	T 26
W27	7 3 50 7 7 47	14°31'06 15°28'30	22° 9	23°12 22°34	29°39	13°16 13°56	16° 6 16°18	1°43 1°50	14°40 14°39	3°51 3°50	29° 4 29° 3	4°41	3°51 3°47	9°22	n.a.	W27 T 28
T 28 F 29	7 11 44	15°28'30 16°25'56	5 M .55 19°24	22°34 21°52	0 ≈ 53 2° 7	13°56 14°35	16°18 16°30	1°50 1°57	14°39 14°38	3°50 3°48	29° 3	4°41 4°42	3°47 3°44	9°29 9°35	n.a. n.a.	F 29
S 30	7 11 44	10 23 36 17°23'24	2×738	21° 9	3°21	14 33 15°14	16°43	2° 4	14°38	3°47	29° 2	4°43	3°41	9°33	n.a.	S 30
				-							-	_	_			
S 31	7 19 37	18 る 20'53	15 ∡ 38	20 궁 25	4≈36	15≈54	16≈55	2≈11	14 8 37	3Д46	28959	49544	3938	9)(49	n.a.	S 31

Delta T = 149h10m57s

Julian Calendar 1 March 11046 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11047 BCE

APRIL 11046 BCE (-11045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ)Å(¥	5	ß	Ω	ţ	Š	Day
M 1	7 23 34	19 궁 18'24	28 × 24	19°R40	5≈50	16≈33	17≈ 8	2≈19	14°R36	3°R45	28°R57	4°R45	3 9 35	9 米 55	n.a.	M 1
T 2	7 27 30	20°15'57	10 궁 57	18 궁 56	7° 4	17°13	17°20	2°26	14836	3 Ⅱ 44	28956	49945	3°32	10° 2	n.a.	T 2
W 3	7 31 27	21°13'32	23°19	18°13	8°18	17°52	17°33	2°33	14°35	3°43	28°54	4°44	3°28	10° 9	n.a.	W 3
T 4	7 35 24	22°11'09	5≈31	17°32	9°32	18°32	17°46	2°40	14°35	3°42	28°53	4°42	3°25	10°16	n.a.	T 4
F 5	7 39 20	23° 8'46	17°35	16°55	10°47	19°11	17°58	2°47	14°35	3°42	28°52	4°40	3°22	10°22	n.a.	F 5
S 6	7 43 17	24° 6'26	29°31	16°21	12° 1	19°51	18°11	2°55	14°34	3°41	28°50	4°37	3°19	10°29	n.a.	S 6
S 7	7 47 14	25° 4'07	11) (24	15°51	13°15	20°31	18°24	3° 2	14°34	3°40	28°49	4°34	3°16	10°36	n.a.	S 7
M 8	7 51 10	26° 1'50	23°15	15°26	14°29	21°11	18°37	3° 9	14°34	3°39	28°47	4°31	3°13	10°42	n.a.	M 8
T 9	7 55 7	26°59'34	5 Y 8	15° 7	15°43	21°50	18°50	3°16	14°33	3°38	28°46	4°28	3° 9	10°49	n.a.	T 9
W10	7 59 4	27°57'20	17° 7	14°54	16°57	22°30	19° 3	3°24	14°33	3°37	28°44	4°27	3° 6	10°56	n.a.	W10
T 11	8 3 0	28°55'07	29°17	14°D48	18°12	23°10	19°16	3°31	14°33	3°37	28°43	4°D26	3° 3	11° 3	n.a.	T 11
F 12	8 6 57	29°52'56	11841	14°48	19°26	23°50	19°28	3°38	14°D33	3°36	28°41	4°27	3° 0	11° 9	n.a.	F 12
S 13	8 10 54	0≈50'47	24°25	14°55	20°40	24°30	19°41	3°45	14°33	3°35	28°40	4°28	2°57	11°16	n.a.	S 13
S 14	8 14 50	1°48'39	7 Ⅲ 32	15° 9	21°54	25°10	19°55	3°53	14°33	3°35	28°39	4°30	2°53	11°23	n.a.	S 14
M15	8 18 47	2°46'33	21° 5	15°30	23° 8	25°51	20° 8	4° 0	14°33	3°34	28°37	4°31	2°50	11°29	n.a.	M15
T 16	8 22 44	3°44'29	595 4	15°59	24°22	26°31	20°21	4° 7	14°34	3°33	28°36	4°R32	2°47	11°36	n.a.	T 16
W17	8 26 40	4°42'27	19°29	16°34	25°37	27°11	20°34	4°14	14°34	3°33	28°34	4°31	2°44	11°43	n.a.	W17
T 18	8 30 37	5°40'27	4Ω14	17°17	26°51	27°51	20°47	4°22	14°34	3°32	28°33	4°29	2°41	11°50	n.a.	T 18
F 19	8 34 34	6°38'28	19°13	18° 6	28° 5	28°32	21° 0	4°29	14°34	3°32	28°31	4°25	2°38	11°56	n.a.	F 19
S 20	8 38 30	7°36'32	4 Mp 17	19° 3	29°19	29°12	21°13	4°36	14°35	3°31	28°30	4°21	2°34	12° 3	n.a.	S 20
S 21	8 42 27	8°34'38	19°17	20° 5	0 ∺ 33	29°52	21°26	4°44	14°35	3°31	28°29	4°16	2°31	12°10	n.a.	S 21
M22	8 46 24	9°32'46	4 º 4	21°15	1°47	0 ∺ 33	21°40	4°51	14°36	3°30	28°27	4°11	2°28	12°16	n.a.	M22
T 23	8 50 20	10°30'57	18°32	22°30	3° 1	1°14	21°53	4°58	14°36	3°30	28°26	4° 8	2°25	12°23	n.a.	T 23
W24	8 54 17	11°29'10	2 M 37	23°50	4°15	1°54	22° 6	5° 5	14°37	3°30	28°24	4° 6	2°22	12°30	n.a.	W24
T 25	8 58 14	12°27'25	16°20	25°16	5°29	2°35	22°19	5°13	14°38	3°29	28°23	4°D 6	2°18	12°37	n.a.	T 25
F 26	9 2 10	13°25'43	29°39	26°47	6°43	3°16	22°33	5°20	14°38	3°29	28°21	4° 7	2°15	12°43	n.a.	F 26
S 27	9 6 7	14°24'04	12 × 39	28°23	7°58	3°56	22°46	5°27	14°39	3°29	28°20	4° 8	2°12	12°50	n.a.	S 27
S 28	9 10 4	15°22'27	25°22	0≈ 2	9°12	4°37	22°59	5°34	14°40	3°28	28°19	4°10	2° 9	12°57	n.a.	S 28
M29	9 14 0	16°20'52	7 云 50	1°45	10°26	5°18	23°13	5°41	14°41	3°28	28°17	4°R10	2° 6	13° 3	n.a.	M29
T 30	9 17 57	17≈19'20	20중 8	3≈31	11) 40	5 米 59	23≈26	5≈49	14842	3耳28	289516	499 8	299 3	13 ∺ 10	n.a.	T 30

Delta T = 149h10m50s

MAY 11046 BCE (-11045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)/(¥	В	S.	ය	Ç	k k	Day
W 1	9 21 54	18≈17'50	2≈16	5≈19	12) 54	6 ¥ 40	23≈39	5≈56	14843	3°R28	28°R15	4°R 5	1959	13 米 17	n.a.	W 1
T 2	9 25 50	19°16'22	14°18	7°10	14° 8	7°21	23°53	6° 3	14°44	3Ⅱ28	289513	3959	1°56	13°24	n.a.	T 2
F 3	9 29 47	20°14'57	26°15	9° 3	15°22	8° 2	24° 6	6°10	14°45	3°28	28°12	3°52	1°53	13°30	n.a.	F 3
S 4	9 33 43	21°13'34	8 ∺ 8	10°57	16°36	8°43	24°20	6°17	14°46	3°28	28°11	3°43	1°50	13°37	n.a.	S 4
S 5	9 37 40	22°12'13	19°59	12°52	17°50	9°24	24°33	6°24	14°47	3°D28	28° 9	3°34	1°47	13°44	n.a.	S 5
M 6	9 41 37	23°10'54	1 Υ 50	14°47	19° 4	10° 6	24°46	6°31	14°48	3°28	28° 8	3°24	1°44	13°50	n.a.	M 6
T 7	9 45 33	24° 9'38	13°44	16°44	20°18	10°47	25° 0	6°38	14°49	3°28	28° 7	3°16	1°40	13°57	n.a.	T 7
W 8	9 49 30	25° 8'23	25°43	18°40	21°32	11°28	25°13	6°45	14°51	3°28	28° 6	3°10	1°37	14° 4	n.a.	W 8
T 9	9 53 26	26° 7'11	7 8 50	20°36	22°46	12°10	25°27	6°53	14°52	3°28	28° 4	3° 6	1°34	14°11	n.a.	T 9
F 10	9 57 23	27° 6'01	20°11	22°32	24° 0	12°51	25°40	6°59	14°53	3°28	28° 3	3° 4	1°31	14°17	n.a.	F 10
S 11	10 1 20	28° 4'53	2 II 50	24°28	25°14	13°33	25°53	7° 6	14°55	3°28	28° 2	3°D 4	1°28	14°24	n.a.	S 11
S 12	10 5 16	29° 3'47	15°50	26°23	26°28	14°14	26° 7	7°13	14°56	3°29	28° 1	3° 5	1°24	14°31	n.a.	S 12
M13	10 9 13	0 光 2'43	29°16	28°17	27°42	14°56	26°20	7°20	14°58	3°29	28° 0	3°R 6	1°21	14°38	n.a.	M13
T 14	10 13 10	1° 1'42	139510	0 ∺ 11	28°56	15°38	26°34	7°27	15° 0	3°29	27°58	3° 5	1°18	14°44	n.a.	T 14
W15	10 17 6	2° 0'42	27°34	2° 4	0 Υ 10	16°19	26°47	7°34	15° 1	3°29	27°57	3° 3	1°15	14°51	n.a.	W15
T 16	10 21 3	2°59'45	$12\Omega_{23}$	3°56	1°23	17° 1	27° 0	7°41	15° 3	3°30	27°56	2°58	1°12	14°58	n.a.	T 16
F 17	10 24 59	3°58'50	27°32	5°47	2°37	17°43	27°14	7°48	15° 5	3°30	27°55	2°51	1° 9	15° 4	n.a.	F 17
S 18	10 28 56	4°57'57	12 m /51	7°37	3°51	18°25	27°27	7°54	15° 6	3°31	27°54	2°42	1° 5	15°11	n.a.	S 18
S 19	10 32 52	5°57'07	28° 8	9°26	5° 5	19° 7	27°40	8° 1	15° 8	3°31	27°53	2°33	1° 2	15°18	n.a.	S 19
M20	10 36 49	6°56'19	13 ≏ 14	11°14	6°19	19°49	27°54	8° 8	15°10	3°32	27°52	2°24	0°59	15°25	n.a.	M20
T 21	10 40 46	7°55'34	27°58	13° 1	7°33	20°31	28° 7	8°14	15°12	3°32	27°51	2°16	0°56	15°31	n.a.	T 21
W22	10 44 42	8°54'51	12 M .15	14°48	8°46	21°13	28°20	8°21	15°14	3°33	27°50	2°11	0°53	15°38	n.a.	W22
T 23	10 48 39	9°54'11	26° 3	16°33	10° 0	21°55	28°34	8°28	15°16	3°33	27°49	2° 8	0°50	15°45	n.a.	T 23
F 24	10 52 35	10°53'34	9 ₹ 24	18°17	11°14	22°37	28°47	8°34	15°18	3°34	27°48	2°D 7	0°46	15°51	n.a.	F 24
S 25	10 56 32	11°53'00	22°20	20° 1	12°28	23°20	29° 0	8°41	15°20	3°34	27°47	2° 8	0°43	15°58	n.a.	S 25
S 26	11 028	12°52'28	4 궁 55	21°43	13°41	24° 2	29°13	8°47	15°23	3°35	27°46	2°R 8	0°40	16° 5	n.a.	S 26
M27	11 4 25	13°51'59	17°14	23°25	14°55	24°44	29°27	8°54	15°25	3°36	27°45	2° 7	0°37	16°12	n.a.	M27
T 28	11 821	14°51'33	29°22	25° 5	16° 9	25°27	29°40	9° 0	15°27	3°37	27°44	2° 4	0°34	16°18	n.a.	T 28
W29	11 12 18	15°51'09	11≈21	26°45	17°22	26° 9	29°53	9° 6	15°29	3°37	27°43	1°58	0°30	16°25	n.a.	W29
T 30	11 16 15	16°50'48	23°16	28°24	18°36	26°52	0 ∺ 6	9°13	15°32	3°38	27°42	1°49	0°27	16°32	n.a.	T 30
F 31	11 20 11	17 ¥ 50′29	5 ∺ 8	0 Υ 2	19 Y 50	27) 34	0 ∺ 19	9≈19	15 8 34	3Д39	279541	1937	09524	16 ∺ 38	n.a.	F 31

Delta T = 149h10m43s

Julian Calendar 1 May 11046 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11046 BCE

JUNE 11046 BCE (-11045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	11 24 8	18 ¥ 50′12	17 ∺ 0	1 Y 39	21 ° 3	28 米 17	0 ∺ 32	9≈25	15 8 36	3 Ⅱ 40	27°R41	1°R24	0921	16 ¥ 45	n.a.	S 1
S 2	11 28 4	19°49'58	28°52	3°15	22°17	29° 0	0°45	9°31	15°39	3°41	279540	195 9	0°18	16°52	n.a.	S 2
M 3	11 32 1	20°49'46	10 Υ 46	4°51	23°30	29°42	0°58	9°37	15°41	3°42	27°39	0°55	0°15	16°59	n.a.	M 3
T 4	11 35 57	21°49'37	22°44	6°26	24°44	0 Υ 25	1°11	9°43	15°44	3°43	27°38	0°42	0°11	17° 5	n.a.	T 4
W 5	11 39 54	22°49'30	4 8 47	7°59	25°57	1° 8	1°24	9°49	15°47	3°44	27°38	0°32	0° 8	17°12	n.a.	W 5
T 6	11 43 50	23°49'24	16°58	9°32	27°11	1°51	1°37	9°55	15°49	3°45	27°37	0°24	0° 5	17°19	n.a.	T 6
F 7	11 47 47	24°49'21	29°20	11° 5	28°24	2°34	1°50	10° 1	15°52	3°46	27°36	0°20	0° 2	17°26	n.a.	F 7
S 8	11 51 43	25°49'21	11 II 56	12°36	29°38	3°17	2° 3	10° 7	15°54	3°47	27°36	0°18	29 II 59	17°32	n.a.	S 8
S 9	11 55 40	26°49'22	24°51	14° 7	0 8 51	4° 0	2°16	10°12	15°57	3°48	27°35	0°17	29°55	17°39	n.a.	S 9
M10	11 59 36	27°49'25	8 9 9	15°37	2° 4	4°43	2°29	10°18	16° 0	3°49	27°35	0°17	29°52	17°46	n.a.	M10
T 11	12 3 33	28°49'30	21°52	17° 6	3°18	5°26	2°41	10°24	16° 3	3°50	27°34	0°16	29°49	17°52	n.a.	T 11
W12	12 7 29	29°49'37	6Ω 3	18°34	4°31	6° 9	2°54	10°29	16° 6	3°52	27°34	0°13	29°46	17°59	n.a.	W12
T 13	12 11 26	0 Ƴ 49'46	20°41	20° 1	5°44	6°53	3° 7	10°35	16° 9	3°53	27°33	0° 7	29°43	18° 6	n.a.	T 13
F 14	12 15 22	1°49'57	5 M 42	21°27	6°57	7°36	3°19	10°40	16°11	3°54	27°33	29∏59	29°40	18°13	n.a.	F 14
S 15	12 19 19	2°50'10	20°58	22°53	8°11	8°19	3°32	10°46	16°14	3°55	27°32	29°48	29°36	18°19	n.a.	S 15
S 16	12 23 15	3°50'25	6 ₽ 17	24°18	9°24	9° 3	3°44	10°51	16°17	3°57	27°32	29°37	29°33	18°26	n.a.	S 16
M17	12 27 11	4°50'42	21°29	25°41	10°37	9°46	3°57	10°56	16°20	3°58	27°31	29°26	29°30	18°33	n.a.	M17
T 18	12 31 8	5°51'02	6M23	27° 4	11°50	10°30	4° 9	11° 1	16°23	3°59	27°31	29°16	29°27	18°39	n.a.	T 18
W19	12 35 4	6°51'24	20°51	28°26	13° 3	11°13	4°21	11° 6	16°26	4° 1	27°31	29° 9	29°24	18°46	n.a.	W19
T 20	12 39 1	7°51'48	4 ₹ 50	29°46	14°16	11°57	4°34	11°11	16°30	4° 2	27°31	29° 5	29°21	18°53	n.a.	T 20
F 21	12 42 57	8°52'15	18°18	1 8 5	15°29	12°41	4°46	11°16	16°33	4° 4	27°30	29° 3	29°17	19° 0	n.a.	F 21
S 22	12 46 54	9°52'44	1 중 18	2°24	16°42	13°24	4°58	11°21	16°36	4° 5	27°30	29°D 3	29°14	19° 6	n.a.	S 22
S 23	12 50 50	10°53'15	13°55	3°40	17°55	14° 8	5°10	11°26	16°39	4° 7	27°30	29°R 3	29°11	19°13	n.a.	S 23
M24	12 54 47	11°53'49	26°13	4°55	19° 7	14°52	5°22	11°31	16°42	4° 8	27°30	29° 2	29° 8	19°20	n.a.	M24
T 25	12 58 43	12°54'25	8≈18	6° 9	20°20	15°36	5°34	11°35	16°46	4°10	27°30	28°59	29° 5	19°27	n.a.	T 25
W26	13 2 40	13°55'03	20°14	7°21	21°33	16°20	5°46	11°40	16°49	4°11	27°29	28°54	29° 1	19°33	n.a.	W26
T 27	13 6 36	14°55'43	2 ∺ 5	8°31	22°46	17° 4	5°58	11°44	16°52	4°13	27°29	28°46	28°58	19°40	n.a.	T 27
F 28	13 10 32	15°56'25	13°56	9°39	23°58	17°48	6°10	11°49	16°55	4°15	27°29	28°35	28°55	19°47	n.a.	F 28
S 29	13 14 29	16°57'09	25°48	10°44	25°11	18°32	6°21	11°53	16°59	4°16	27°D29	28°22	28°52	19°53	n.a.	S 29
S 30	13 18 25	17 ° 57'55	7 Ƴ 44	11 8 47	26 8 23	19 Y 16	6 ∺ 33	11 ≈ 58	17 8 2	4 Ⅱ 18	27929	28 I 8	28 Ⅱ 49	20 ∺ 0	n.a.	S 30

Delta T = 149h10m36s

JULY 11046 BCE (-11045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	S	ţ	k0	Day
M 1	13 22 22	18 Y 58'43	19 Y 45	12847	27 8 36	20 Y 0	6) 45	12≈ 2	17 8 6	4 Ⅲ 20	279529	27°R54	28耳46	20 米 7	n.a.	M 1
T 2	13 26 18	19°59'33	1 8 52	13°44	28°48	20°44	6°56	12° 6	17° 9	4°22	27°29	27 Ⅱ 42	28°42	20°14	n.a.	T 2
W 3	13 30 15	21° 0'24	14° 5	14°37	0 Ⅱ 1	21°29	7° 7	12°10	17°12	4°23	27°29	27°32	28°39	20°20	n.a.	W 3
T 4	13 34 11	22° 1'18	26°28	15°27	1°13	22°13	7°19	12°14	17°16	4°25	27°30	27°25	28°36	20°27	n.a.	T 4
F 5	13 38 8	23° 2'13	8耳59	16°12	2°25	22°57	7°30	12°18	17°19	4°27	27°30	27°21	28°33	20°34	n.a.	F 5
S 6	13 42 4	24° 3'09	21°43	16°52	3°38	23°42	7°41	12°21	17°23	4°29	27°30	27°D19	28°30	20°41	n.a.	S 6
S 7	13 46 0	25° 4'07	49541	17°26	4°50	24°26	7°52	12°25	17°26	4°31	27°30	27°19	28°26	20°47	n.a.	S 7
M 8	13 49 57	26° 5'06	17°57	17°55	6° 2	25°11	8° 3	12°29	17°30	4°32	27°30	27°20	28°23	20°54	n.a.	M 8
T 9	13 53 53	27° 6'07	1 Ω 33	18°16	7°14	25°55	8°14	12°32	17°33	4°34	27°31	27°R20	28°20	21° 1	n.a.	T 9
W10	13 57 50	28° 7'08	15°31	18°30	8°26	26°40	8°25	12°35	17°37	4°36	27°31	27°18	28°17	21° 7	n.a.	W10
T 11	14 1 46	29° 8'11	29°52	18°R37	9°38	27°25	8°36	12°39	17°41	4°38	27°31	27°15	28°14	21°14	n.a.	T 11
F 12	14 5 43	0 8 9'15	14 M 32	18°34	10°49	28° 9	8°46	12°42	17°44	4°40	27°32	27° 9	28°11	21°21	n.a.	F 12
S 13	14 9 39	1°10'20	29°27	18°22	12° 1	28°54	8°57	12°45	17°48	4°42	27°32	27° 1	28° 7	21°28	n.a.	S 13
S 14	14 13 36	2°11'26	14 ≏ 29	18° 0	13°13	29°39	9° 7	12°48	17°51	4°44	27°33	26°52	28° 4	21°34	n.a.	S 14
M15	14 17 32	3°12'34	29°29	17°27	14°24	0 8 24	9°18	12°51	17°55	4°46	27°33	26°43	28° 1	21°41	n.a.	M15
T 16	14 21 28	4°13'43	14 M .17	16°45	15°36	1° 8	9°28	12°54	17°59	4°48	27°34	26°36	27°58	21°48	n.a.	T 16
W17	14 25 25	5°14'54	28°44	15°52	16°47	1°53	9°38	12°56	18° 2	4°50	27°34	26°30	27°55	21°54	n.a.	W17
T 18	14 29 21	6°16'05	12 ₹ 46	14°50	17°59	2°38	9°48	12°59	18° 6	4°52	27°35	26°27	27°52	22° 1	n.a.	T 18
F 19	14 33 18	7°17'19	26°21	13°40	19°10	3°23	9°58	13° 2	18°10	4°54	27°35	26°D26	27°48	22° 8	n.a.	F 19
S 20	14 37 14	8°18'33	9 궁 28	12°24	20°21	4° 8	10° 8	13° 4	18°13	4°56	27°36	26°27	27°45	22°15	n.a.	S 20
S 21	14 41 11	9°19'49	22°11	11° 3	21°32	4°53	10°18	13° 6	18°17	4°58	27°36	26°28	27°42	22°21	n.a.	S 21
M22	14 45 7	10°21'07	4≈34	9°42	22°43	5°39	10°27	13° 9	18°21	5° 0	27°37	26°29	27°39	22°28	n.a.	M22
T 23	14 49 4	11°22'26	16°41	8°21	23°54	6°24	10°37	13°11	18°25	5° 3	27°38	26°R29	27°36	22°35	n.a.	T 23
W24	14 53 0	12°23'46	28°38	7° 4	25° 5	7° 9	10°46	13°13	18°28	5° 5	27°38	26°28	27°32	22°42	n.a.	W24
T 25	14 56 57	13°25'07	10) €30	5°53	26°15	7°54	10°55	13°15	18°32	5° 7	27°39	26°24	27°29	22°48	n.a.	T 25
F 26	15 0 53	14°26'29	22°21	4°50	27°26	8°40	11° 5	13°17	18°36	5° 9	27°40	26°18	27°26	22°55	n.a.	F 26
S 27	15 4 49	15°27'53	4 Υ15	3°58	28°36	9°25	11°14	13°18	18°39	5°11	27°41	26°11	27°23	23° 2	n.a.	S 27
S 28	15 8 46	16°29'17	16°15	3°17	29°47	10°10	11°22	13°20	18°43	5°13	27°42	26° 4	27°20	23° 8	n.a.	S 28
M29	15 12 42	17°30'42	28°23	2°47	0957	10°56	11°31	13°21	18°47	5°15	27°43	25°56	27°17	23°15	n.a.	M29
T 30	15 16 39	18°32'09	10841	2°29	2° 7	11°41	11°40	13°23	18°51	5°18	27°43	25°49	27°13	23°22	n.a.	T 30
W31	15 20 35	19 8 33'36	238 9	2°D22	39917	12827	11 米 49	13≈24	18 8 54	5 Ⅱ 20	279544	25 Ⅱ 43	27 Ⅱ 10	23 米 29	n.a.	W31

Delta T = 149h10m29s

Julian Calendar 1 July 11046 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11046 BCE

AUGUST 11046 BCE (-11045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	ķO	Day
T 1	15 24 32	20835'04	5 Ⅱ 49	2 8 26	49527	13812	11 米 57	13≈25	18 8 58	5 Ⅱ 22	279545	25°R40	27 II 7	23 米 35	n.a.	T 1
F 2	15 28 28	21°36'32	18°40	2°40	5°37	13°58	12° 5	13°26	19° 2	5°24	27°46	25 Ⅱ 38	27° 4	23°42	n.a.	F 2
S 3	15 32 25	22°38'01	19543	3° 4	6°47	14°43	12°13	13°27	19° 6	5°26	27°47	25°D38	27° 1	23°49	n.a.	S 3
S 4	15 36 21	23°39'30	14°57	3°35	7°56	15°29	12°21	13°28	19° 9	5°29	27°48	25°39	26°58	23°56	n.a.	S 4
M 5	15 40 18	24°41'00	28°25	4°15	9° 6	16°15	12°29	13°29	19°13	5°31	27°49	25°40	26°54	24° 2	n.a.	M 5
T 6	15 44 14	25°42'30	12 N 6	5° 1	10°15	17° 0	12°37	13°30	19°17	5°33	27°50	25°42	26°51	24° 9	n.a.	T 6
W 7	15 48 11	26°43'59	26° 0	5°53	11°24	17°46	12°45	13°30	19°21	5°35	27°52	25°R43	26°48	24°16	n.a.	W 7
T 8	15 52 7	27°45'29	10 m 9	6°50	12°33	18°32	12°52	13°31	19°24	5°38	27°53	25°42	26°45	24°22	n.a.	T 8
F 9	15 56 4	28°46'59	24°29	7°51	13°42	19°18	12°59	13°31	19°28	5°40	27°54	25°40	26°42	24°29	n.a.	F 9
S 10	16 0 0	29°48'29	8 亞 58	8°57	14°51	20° 3	13° 7	13°31	19°32	5°42	27°55	25°37	26°38	24°36	n.a.	S 10
S 11	16 3 57	0∏49'58	23°31	10° 5	16° 0	20°49	13°14	13°31	19°35	5°45	27°56	25°33	26°35	24°43	n.a.	S 11
M12	16 7 53	1°51'28	8M 3	11°17	17° 8	21°35	13°20	13°R31	19°39	5°47	27°57	25°30	26°32	24°49	n.a.	M12
T 13	16 11 50	2°52'58	22°27	12°32	18°16	22°21	13°27	13°31	19°43	5°49	27°59	25°27	26°29	24°56	n.a.	T 13
W14	16 15 46	3°54'28	6 ₹ 38	13°49	19°24	23° 7	13°34	13°31	19°46	5°51	28° 0	25°25	26°26	25° 3	n.a.	W14
T 15	16 19 43	4°55'58	20°30	15° 7	20°32	23°53	13°40	13°31	19°50	5°54	28° 1	25°D24	26°23	25°10	n.a.	T 15
F 16	16 23 39	5°57'28	4궁 0	16°28	21°40	24°39	13°46	13°30	19°54	5°56	28° 3	25°24	26°19	25°16	n.a.	F 16
S 17	16 27 36	6°58'58	17° 8	17°50	22°47	25°25	13°53	13°30	19°57	5°58	28° 4	25°25	26°16	25°23	n.a.	S 17
S 18	16 31 32	8° 0'29	29°55	19°13	23°55	26°11	13°59	13°29	20° 1	6° 0	28° 5	25°26	26°13	25°30	n.a.	S 18
M19	16 35 29	9° 1'59	12≈22	20°37	25° 2	26°57	14° 4	13°28	20° 4	6° 3	28° 7	25°28	26°10	25°36	n.a.	M19
T 20	16 39 25	10° 3'30	24°34	22° 2	26° 9	27°44	14°10	13°28	20° 8	6° 5	28° 8	25°29	26° 7	25°43	n.a.	T 20
W21	16 43 22	11° 5'00	6 ∺ 34	23°28	27°15	28°30	14°15	13°27	20°12	6° 7	28°10	25°R30	26° 3	25°50	n.a.	W21
T 22	16 47 19	12° 6'30	18°28	24°55	28°22	29°16	14°21	13°26	20°15	6°10	28°11	25°30	26° 0	25°57	n.a.	T 22
F 23	16 51 15	13° 8'01	o Υ 20	26°23	29°28	0 Ⅱ 2	14°26	13°24	20°19	6°12	28°13	25°29	25°57	26° 3	n.a.	F 23
S 24	16 55 12	14° 9'31	12°15	27°51	0 Ω 34	0°48	14°31	13°23	20°22	6°14	28°14	25°28	25°54	26°10	n.a.	S 24
S 25	16 59 8	15°11'01	24°17	29°19	1°40	1°35	14°36	13°22	20°26	6°16	28°16	25°26	25°51	26°17	n.a.	S 25
M26	17 3 5	16°12'31	6829	0∏49	2°45	2°21	14°40	13°20	20°29	6°19	28°17	25°25	25°48	26°24	n.a.	M26
T 27	17 7 1	17°14'01	18°56	2°18	3°51	3° 7	14°45	13°19	20°33	6°21	28°19	25°24	25°44	26°30	n.a.	T 27
W28	17 10 58	18°15'30	1 Ⅱ 37	3°48	4°56	3°54	14°49	13°17	20°36	6°23	28°20	25°23	25°41	26°37	n.a.	W28
T 29	17 14 54	19°16'59	14°35	5°19	6° 0	4°40	14°53	13°15	20°39	6°25	28°22	25°22	25°38	26°44	n.a.	T 29
F 30	17 18 51	20°18'27	27°49	6°49	7° 5	5°26	14°57	13°13	20°43	6°28	28°23	25°D22	25°35	26°50	n.a.	F 30
S 31	17 22 48	21 I I19'55	119917	8耳21	8 N 9	6 Ⅱ 13	15) 1	13≈12	20846	6 Ⅱ 30	28925	25Ⅱ22	25∏32	26 米 57	n.a.	S 31

Delta T = 149h10m22s

SEPTEMBER 11046 BCE (-11045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)Å(#	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	17 26 44	22 II 21'21	249559	9∏52	9Ω13	6Д59	15) 4	13°R 9	20850	6 Ⅱ 32	289527	25Ⅲ22	25∏29	27) 4	n.a.	S 1
M 2	17 30 41	23°22'47	8 Ω 51	11°24	10°17	7°46	15° 7	13≈ 7	20°53	6°34	28°28	25°23	25°25	27°11	n.a.	M 2
T 3	17 34 37	24°24'12	22°52	12°56	11°20	8°32	15°11	13° 5	20°56	6°36	28°30	25°23	25°22	27°17	n.a.	T 3
W 4	17 38 34	25°25'35	6 m 58	14°29	12°23	9°19	15°14	13° 3	20°59	6°39	28°32	25°R23	25°19	27°24	n.a.	W 4
T 5	17 42 31	26°26'58	21° 8	16° 2	13°26	10° 5	15°16	13° 0	21° 3	6°41	28°33	25°D23	25°16	27°31	n.a.	T 5
F 6	17 46 27	27°28'19	5 ≙ 20	17°35	14°28	10°52	15°19	12°58	21° 6	6°43	28°35	25°23	25°13	27°38	n.a.	F 6
S 7	17 50 24	28°29'39	19°30	19° 8	15°30	11°38	15°21	12°55	21° 9	6°45	28°37	25°23	25° 9	27°44	n.a.	S 7
S 8	17 54 20	29°30'57	3 M .37	20°42	16°31	12°25	15°24	12°52	21°12	6°47	28°39	25°23	25° 6	27°51	n.a.	S 8
M 9	17 58 17	0932'14	17°39	22°17	17°32	13°11	15°26	12°50	21°15	6°49	28°40	25°24	25° 3	27°58	n.a.	M 9
T 10	18 2 14	1°33'30	1 ₹ 32	23°51	18°33	13°58	15°28	12°47	21°18	6°51	28°42	25°24	25° 0	28° 4	n.a.	T 10
W11	18 6 10	2°34'45	15°15	25°26	19°33	14°44	15°29	12°44	21°21	6°54	28°44	25°25	24°57	28°11	n.a.	W11
T 12	18 10 7	3°35'59	28°44	27° 2	20°33	15°31	15°31	12°41	21°24	6°56	28°46	25°R25	24°54	28°18	n.a.	T 12
F 13	18 14 4	4°37'11	11 る 59	28°38	21°33	16°18	15°32	12°37	21°27	6°58	28°48	25°25	24°50	28°25	n.a.	F 13
S 14	18 18 0	5°38'22	24°57	09514	22°31	17° 4	15°33	12°34	21°30	7° 0	28°50	25°24	24°47	28°31	n.a.	S 14
S 15	18 21 57	6°39'32	7≈38	1°51	23°30	17°51	15°34	12°31	21°33	7° 2	28°51	25°22	24°44	28°38	n.a.	S 15
M16	18 25 53	7°40'41	20° 5	3°28	24°28	18°38	15°35	12°28	21°36	7° 4	28°53	25°20	24°41	28°45	n.a.	M16
T 17	18 29 50	8°41'48	2) 17	5° 6	25°25	19°24	15°35	12°24	21°39	7° 6	28°55	25°18	24°38	28°52	n.a.	T 17
W18	18 33 47	9°42'55	14°19	6°45	26°22	20°11	15°36	12°21	21°42	7° 8	28°57	25°17	24°35	28°58	n.a.	W18
T 19	18 37 43	10°44'00	26°14	8°24	27°18	20°58	15°R36	12°17	21°45	7°10	28°59	25°15	24°31	29° 5	n.a.	T 19
F 20	18 41 40	11°45'03	8 ℃ 7	10° 3	28°14	21°44	15°36	12°13	21°47	7°12	29° 1	25°D15	24°28	29°12	n.a.	F 20
S 21	18 45 37	12°46'06	20° 1	11°43	29° 9	22°31	15°35	12°10	21°50	7°14	29° 3	25°15	24°25	29°18	n.a.	S 21
S 22	18 49 33	13°47'07	2 8 2	13°24	0 Mp 3	23°18	15°35	12° 6	21°53	7°16	29° 4	25°16	24°22	29°25	n.a.	S 22
M23	18 53 30	14°48'08	14°15	15° 5	0°57	24° 4	15°34	12° 2	21°55	7°18	29° 6	25°17	24°19	29°32	n.a.	M23
T 24	18 57 27	15°49'06	26°43	16°47	1°50	24°51	15°33	11°58	21°58	7°20	29° 8	25°19	24°15	29°39	n.a.	T 24
W25	19 1 23	16°50'04	9 Ⅲ 31	18°29	2°43	25°38	15°32	11°54	22° 1	7°21	29°10	25°20	24°12	29°45	n.a.	W25
T 26	19 5 20	17°51'00	22°40	20°12	3°34	26°25	15°31	11°50	22° 3	7°23	29°12	25°R21	24° 9	29°52	n.a.	T 26
F 27	19 9 17	18°51'54	6 9 11	21°55	4°25	27°11	15°29	11°46	22° 6	7°25	29°14	25°21	24° 6	29°59	n.a.	F 27
S 28	19 13 13	19°52'47	20° 3	23°40	5°16	27°58	15°28	11°42	22° 8	7°27	29°16	25°19	24° 3	0 Υ 6	n.a.	S 28
S 29	19 17 10	20°53'38	4 Ω 13	25°24	6° 5	28°45	15°26	11°38	22°10	7°29	29°18	25°16	24° 0	0°12	n.a.	S 29
M30	19 21 7	21954'27	18 Ω 35	2795 9	6 m 53	29 Ⅱ 31	15 ∺ 24	11 ≈ 33	22 8 13	7 Ⅱ 30	299520	25 Ⅱ 12	23 Ⅱ 56	0 Υ 19	n.a.	M30

Delta T = 149h10m15s

Julian Calendar 1 Sept. 11046 BCE == Greg. Calendar 8 June 11046 BCE

OCTOBER 11046 BCE (-11045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	19 25 3	22955'13	3 Mp 5	28955	7 m 41	09518	15°R22	11°R29	22815	7 Ⅱ 32	299522	25°R 8	23 II 53	0 Υ 26	n.a.	T 1
W 2	19 29 0	23°55'58	17°36	0 Ω 41	8°28	1° 5	15) 19	11≈25	22°17	7°34	29°24	25 Ⅱ 4	23°50	0°32	n.a.	W 2
T 3 F 4	19 32 57 19 36 53	24°56'41 25°57'22	2 <u>Ω</u> 2 16°20	2°27 4°14	9°13 9°58	1°52 2°38	15°17 15°14	11°20 11°16	22°19 22°22	7°36 7°37	29°26 29°28	25° 1 24°59	23°47 23°44	0°39 0°46	n.a.	T 3 F 4
S 5	19 40 50	25°58'00	0ML27	6° 1	9 38 10°41	3°25	15°11	11°11	22°24	7°39	29°30	24°D59	23°41	0°53	n.a. n.a.	S 5
$\begin{bmatrix} s & s \\ s & 6 \end{bmatrix}$	19 44 47	27°58'36	14°20	7°48	11°24	4°12	15° 8	11° 7	22°26	7°41	29°32	25° 0	23°37	0°59		S 6
M 7	19 44 47	28°59'10	28° 1	9°34	11 24 12° 5	4°58	15° 4	11° 2	22°28	7°42	29°34	25° 1	23°34	1° 6	n.a. n.a.	M 7
T 8	19 52 40	29°59'41	11 × 29	11°21	12°45	5°45	15° 1	10°58	22°30	7°44	29°36	25° 3	23°31	1°13	n.a.	T 8
W 9	19 56 37	1 0 0'11	24°44	13° 7	13°24	6°32	14°57	10°53	22°32	7°45	29°38	25°R 4	23°28	1°20	n.a.	W 9
T 10	20 0 33	2° 0'38	7 云 48	14°52	14° 2	7°19	14°53	10°49	22°34	7°47	29°40	25° 3	23°25	1°26	n.a.	T 10
F 11 S 12	20 4 30 20 8 27	3° 1'03 4° 1'25	20°41 3 ≈ 21	16°35 18°18	14°38 15°13	8° 5 8°52	14°49 14°45	10°44 10°40	22°35 22°37	7°48 7°50	29°42 29°44	25° 0 24°55	23°21 23°18	1°33 1°40	n.a.	F 11 S 12
														-	n.a.	
S 13	20 12 23	5° 1'46	15°51	19°58	15°46	9°39	14°41	10°35	22°39	7°51	29°45	24°49	23°15	1°46	n.a.	S 13
M14 T 15	20 16 20 20 20 17	6° 2'05 7° 2'21	28° 9 10 ₩ 18	21°36 23°12	16°18 16°49	10°25 11°12	14°36 14°31	10°30 10°26	22°41 22°42	7°53 7°54	29°47 29°49	24°41 24°33	23°12 23° 9	1°53 2° 0	n.a. n.a.	M14 T 15
W16	20 20 17	8° 2'35	22°18	24°43	17°17	11°58	14°26	10°21	22°44	7°55	29°51	24°25	23° 6	2° 7	n.a.	W16
T 17	20 28 10	9° 2'47	4Υ12	26°11	17°44	12°45	14°21	10°16	22°46	7°57	29°53	24°19	23° 2	2°13	n.a.	T 17
F 18	20 32 7	10° 2'58	16° 4	27°35	18°10	13°32	14°16	10°12	22°47	7°58	29°55	24°14	22°59	2°20	n.a.	F 18
S 19	20 36 3	11° 3'06	27°57	28°53	18°33	14°18	14°11	10° 7	22°48	7°59	29°57	24°10	22°56	2°27	n.a.	S 19
S 20	20 40 0	12° 3'12	9 8 56	0 Mp 5	18°55	15° 5	14° 5	10° 2	22°50	8° 1	29°59	24°D 9	22°53	2°34	n.a.	S 20
M21	20 43 57	13° 3'17	22° 5	1°10	19°14	15°51	14° 0	9°58	22°51	8° 2	0 Ω 1	24°10	22°50	2°40	n.a.	M21
T 22	20 47 53	14° 3'19	4 Ⅱ 31	2° 8	19°32	16°38	13°54	9°53	22°52	8° 3	0° 3	24°11	22°47	2°47	n.a.	T 22
W23 T 24	20 51 50 20 55 47	15° 3'20 16° 3'18	17°17 0 © 27	2°58 3°40	19°47 20° 1	17°25 18°11	13°48 13°42	9°48 9°44	22°54 22°55	8° 4 8° 5	0° 5 0° 7	24°12 24°R12	22°43 22°40	2°54 3° 0	n.a.	W23 T 24
F 25	20 59 43	10 318 17° 3'14	14° 5	4°13	20°12	18°58	13°36	9°39	22°56	8° 6	0° 9	24°10	22°37	3° 7	n.a. n.a.	F 25
S 26	21 3 40	18° 3'08	28° 9	4°37	20°21	19°44	13°30	9°34	22°57	8° 8	0°11	24° 6	22°34	3°14	n.a.	S 26
S 27	21 737	19° 3'00	12Ω38	4°51	20°27	20°31	13°23	9°30	22°58	8° 9	0°12	23°59	22°31	3°21	n.a.	S 27
M28	21 11 33	20° 2'50	27°25	4°R55	20°32	21°17	13°17	9°25	22°59	8°10	0°14	23°51	22°27	3°27	n.a.	M28
T 29	21 15 30	21° 2'37	12 m /22	4°50	20°R33	22° 3	13°10	9°21	23° 0	8°11	0°16	23°42	22°24	3°34	n.a.	T 29
W30	21 19 26	22° 2'22	27°20	4°35	20°33	22°50	13° 3	9°16	23° 1	8°11	0°18	23°33	22°21	3°41	n.a.	W30
T 31	21 23 23	230 2'03	12 ≏ 10	4 Mp 11	20 m 30	23936	12 米 56	9≈12	238 2	8耳12	0 Ω 20	23 II 26	22 I I18	3 Ƴ 47	n.a.	T 31

Delta T = 149h10m08s

NOVEMBER 11046 BCE (-11045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)Å(#	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	21 27 20	24 \Omega 1'43	26 <u>₽</u> 45	3°R39	20°R24	249523	12°R49	9°R 7	23 8 3	8 I I3	0 Ω 22	23°R21	22 I I5	3 Υ 54	n.a.	F 1
S 2	21 31 16	25° 1'19	11 M 1	3 mg 0	20 m 16	25° 9	12) (42	9≈ 3	23° 3	8°14	0°24	23 II 18	22°12	4° 1	n.a.	S 2
S 3	21 35 13	26° 0'53	24°55	2°14	20° 5	25°55	12°35	8°58	23° 4	8°15	0°25	23°D17	22° 8	4° 8	n.a.	S 3
M 4	21 39 10	27° 0'25	8 ∡ 728	1°22	19°51	26°41	12°28	8°54	23° 5	8°16	0°27	23°17	22° 5	4°14	n.a.	M 4
T 5	21 43 6	27°59'53	21°43	0°27	19°35	27°28	12°21	8°50	23° 5	8°17	0°29	23°R18	22° 2	4°21	n.a.	T 5
W 6	21 47 3	28°59'20	4 ح 41	29⋒28	19°17	28°14	12°13	8°45	23° 6	8°17	0°31	23°17	21°59	4°28	n.a.	W 6
T 7	21 50 59	29°58'43	17°26	28°29	18°56	29° 0	12° 6	8°41	23° 6	8°18	0°32	23°14	21°56	4°35	n.a.	T 7
F 8	21 54 56	0 m 58'04	29°59	27°29	18°33	29°46	11°58	8°37	23° 6	8°19	0°34	23° 9	21°52	4°41	n.a.	F 8
S 9	21 58 53	1°57'22	12≈23	26°31	18° 7	0 Ω 32	11°51	8°33	23° 7	8°19	0°36	23° 1	21°49	4°48	n.a.	S 9
S 10	22 2 49	2°56'38	24°38	25°35	17°39	1°19	11°43	8°29	23° 7	8°20	0°38	22°50	21°46	4°55	n.a.	S 10
M11	22 6 46	3°55'51	6) 46	24°43	17° 9	2° 5	11°36	8°25	23° 7	8°20	0°39	22°38	21°43	5° 1	n.a.	M11
T 12	22 10 42	4°55'02	18°48	23°55	16°38	2°51	11°28	8°21	23° 7	8°21	0°41	22°24	21°40	5° 8	n.a.	T 12
W13	22 14 39	5°54'10	0 Υ 44	23°12	16° 4	3°37	11°20	8°17	23° 8	8°21	0°43	22°11	21°37	5°15	n.a.	W13
T 14	22 18 36	6°53'16	12°36	22°34	15°30	4°23	11°13	8°13	23° 8	8°22	0°44	22° 0	21°33	5°22	n.a.	T 14
F 15	22 22 32	7°52'20	24°27	22° 3	14°53	5° 9	11° 5	8° 9	23°R 8	8°22	0°46	21°50	21°30	5°28	n.a.	F 15
S 16	22 26 29	8°51'22	6820	21°37	14°16	5°55	10°57	8° 6	23° 8	8°23	0°48	21°43	21°27	5°35	n.a.	S 16
S 17	22 30 25	9°50'21	18°18	21°18	13°38	6°40	10°49	8° 2	23° 8	8°23	0°49	21°39	21°24	5°42	n.a.	S 17
M18	22 34 22	10°49'19	0П25	21° 5	13° 0	7°26	10°41	7°58	23° 7	8°23	0°51	21°37	21°21	5°48	n.a.	M18
T 19	22 38 18	11°48'14	12°47	20°58	12°21	8°12	10°34	7°55	23° 7	8°24	0°52	21°D37	21°18	5°55	n.a.	T 19
W20	22 42 15	12°47'08	25°28	20°D57	11°42	8°58	10°26	7°52	23° 7	8°24	0°54	21°R37	21°14	6° 2	n.a.	W20
T 21	22 46 12	13°45'59	8934	21° 2	11° 3	9°44	10°18	7°48	23° 7	8°24	0°56	21°36	21°11	6° 9	n.a.	T 21
F 22	22 50 8	14°44'48	22° 8	21°12	10°25	10°29	10°10	7°45	23° 6	8°24	0°57	21°33	21° 8	6°15	n.a.	F 22
S 23	22 54 5	15°43'35	6 Ω 12	21°27	9°48	11°15	10° 3	7°42	23° 6	8°25	0°59	21°28	21° 5	6°22	n.a.	S 23
S 24	22 58 1	16°42'20	20°45	21°48	9°12	12° 1	9°55	7°38	23° 6	8°25	1° 0	21°20	21° 2	6°29	n.a.	S 24
M25	23 1 58	17°41'03	5 m /41	22°13	8°36	12°46	9°47	7°35	23° 5	8°25	1° 2	21°10	20°58	6°36	n.a.	M25
T 26	23 5 54	18°39'43	20°52	22°43	8° 3	13°32	9°40	7°32	23° 5	8°25	1° 3	20°59	20°55	6°42	n.a.	T 26
W27	23 9 51	19°38'21	6 亞 8	23°17	7°30	14°18	9°32	7°30	23° 4	8°25	1° 4	20°48	20°52	6°49	n.a.	W27
T 28	23 13 47	20°36'57	21°18	23°55	7° 0	15° 3	9°24	7°27	23° 3	8°R25	1° 6	20°38	20°49	6°56	n.a.	T 28
F 29	23 17 44	21°35'30	6 M .11	24°36	6°31	15°49	9°17	7°24	23° 3	8°25	1° 7	20°31	20°46	7° 2	n.a.	F 29
S 30	23 21 41	22 Mp 34'01	20 M 42	25 Ω 22	6M) 5	16 Ω 34	9 米 9	7≈21	238 2	8 Ⅱ 25	1 N 9	20耳27	20耳43	7 Υ 9	n.a.	S 30

Delta T = 149h10m01s

Julian Calendar 1 Nov. 11046 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11046 BCE

DECEMBER 11046 BCE (-11045) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	ð	4	ħ)/(¥	Р	ß	S	ţ	٨٥	Day
S 1	23 25 37	23 m/32'29	4 ₹ 46	26Ω11	5°R41	17 Ω 19	9°R 2	7°R19	23°R 1	8°R25	1 Ω 10	20°R25	20耳39	7 Υ 16	n.a.	S 1
M 2	23 29 34	24°30'55	18°24	27° 3	5 m)19	18° 5	8 ∺ 55	7≈16	23 8 0	8Ⅲ25	1°11	20∏24	20°36	7°23	n.a.	M 2
T 3	23 33 30	25°29'18	1 る 38	27°58	4°59	18°50	8°48	7°14	22°59	8°24	1°13	20°24	20°33	7°29	n.a.	T 3
W 4	23 37 27	26°27'39	14°30	28°56	4°42	19°35	8°40	7°12	22°58	8°24	1°14	20°23	20°30	7°36	n.a.	W 4
T 5	23 41 23	27°25'57	27° 6	29°56	4°27	20°20	8°33	7° 9	22°57	8°24	1°15	20°20	20°27	7°43	n.a.	T 5
F 6	23 45 20	28°24'13	9≈28	1 Mp 0	4°14	21° 5	8°26	7° 7	22°56	8°24	1°16	20°15	20°24	7°49	n.a.	F 6
S 7	23 49 16	29°22'27	21°40	2° 5	4° 4	21°51	8°20	7° 5	22°55	8°24	1°18	20° 7	20°20	7°56	n.a.	S 7
S 8	23 53 13	0 ჲ 20'38	3){ 44	3°14	3°57	22°36	8°13	7° 3	22°54	8°23	1°19	19°56	20°17	8° 3	n.a.	S 8
M 9	23 57 9	1°18'47	15°43	4°24	3°52	23°21	8° 6	7° 2	22°53	8°23	1°20	19°43	20°14	8°10	n.a.	M 9
T 10	0 1 6	2°16'53	27°39	5°37	3°49	24° 6	8° 0	7° 0	22°52	8°22	1°21	19°30	20°11	8°16	n.a.	T 10
W11	0 5 2	3°14'58	9 Ƴ 32	6°52	3°D49	24°50	7°53	6°58	22°50	8°22	1°22	19°16	20° 8	8°23	n.a.	W11
T 12	0 8 59	4°13'00	21°23	8° 9	3°51	25°35	7°47	6°57	22°49	8°22	1°23	19° 4	20° 4	8°30	n.a.	T 12
F 13	0 12 55	5°11'01	3 8 16	9°28	3°56	26°20	7°41	6°55	22°48	8°21	1°24	18°54	20° 1	8°36	n.a.	F 13
S 14	0 16 51	6° 9'00	15°11	10°50	4° 3	27° 5	7°34	6°54	22°46	8°21	1°25	18°47	19°58	8°43	n.a.	S 14
S 15	0 20 48	7° 6'57	27°12	12°13	4°12	27°50	7°28	6°52	22°45	8°20	1°26	18°43	19°55	8°50	n.a.	S 15
M16	0 24 44	8° 4'52	9∏22	13°38	4°23	28°34	7°23	6°51	22°43	8°20	1°27	18°41	19°52	8°57	n.a.	M16
T 17	0 28 41	9° 2'45	21°44	15° 5	4°36	29°19	7°17	6°50	22°42	8°19	1°28	18°D40	19°49	9° 3	n.a.	T 17
W18	0 32 37	10° 0'37	49524	16°33	4°52	0Mp 3	7°11	6°49	22°40	8°18	1°29	18°R41	19°45	9°10	n.a.	W18
T 19	0 36 34	10°58'28	17°26	18° 4	5° 9	0°48	7° 6	6°48	22°39	8°18	1°30	18°41	19°42	9°17	n.a.	T 19
F 20	0 40 30	11°56'16	0 Ω 54	19°36	5°28	1°32	7° 1	6°48	22°37	8°17	1°31	18°39	19°39	9°24	n.a.	F 20
S 21	0 44 27	12°54'03	14°50	21°10	5°49	2°17	6°56	6°47	22°35	8°16	1°32	18°35	19°36	9°30	n.a.	S 21
S 22	0 48 23	13°51'49	29°15	22°46	6°12	3° 1	6°51	6°46	22°34	8°16	1°33	18°29	19°33	9°37	n.a.	S 22
M23	0 52 20	14°49'33	14Mp 5	24°24	6°36	3°46	6°46	6°46	22°32	8°15	1°34	18°22	19°29	9°44	n.a.	M23
T 24	0 56 16	15°47'15	29°13	26° 4	7° 2	4°30	6°41	6°46	22°30	8°14	1°34	18°13	19°26	9°50	n.a.	T 24
W25	1 0 13	16°44'55	14 ₽ 31	27°45	7°30	5°14	6°36	6°45	22°28	8°13	1°35	18° 3	19°23	9°57	n.a.	W25
T 26	1 4 9	17°42'34	29°46	29°28	7°59	5°58	6°32	6°45	22°27	8°12	1°36	17°56	19°20	10° 4	n.a.	T 26
F 27	1 8 5	18°40'11	14 M .48	1 ≏ 13	8°30	6°42	6°28	6°D45	22°25	8°11	1°37	17°50	19°17	10°11	n.a.	F 27
S 28	1 12 2	19°37'46	29°30	2°59	9° 2	7°26	6°24	6°45	22°23	8°10	1°37	17°46	19°14	10°17	n.a.	S 28
S 29	1 15 58	20°35'20	13 ~ 44	4°48	9°35	8°10	6°20	6°45	22°21	8°10	1°38	17°D45	19°10	10°24	n.a.	S 29
M30	1 19 55	21°32'52	27°31	6°38	10° 9	8°54	6°16	6°45	22°19	8° 9	1°38	17°45	19° 7	10°31	n.a.	M30
T 31	1 23 51	22 º 30'22	10 ට 51	8 亞 30	10 M 45	9 m 38	6 ∺ 13	6≈46	22817	8 II 8	1 Ω 39	17 Ⅱ 46	19 I I 4	10 Y 37	n.a.	T 31

Delta T = 149h09m54s

JANUARY 11045 BCE (-11044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	1 27 48	23 £ 27'49	23 ~3 46	10 ≏ 24	11 M 22	10 m 22	6°R 9	6≈46	22°R15	8°R 7	1 Ω 40	17°R46	19Ⅱ 1	10 Y 44	n.a.	W 1
T 2	1 31 44	24°25'15	6≈21	12°20	12° 0	11° 6	6 ∺ 6	6°47	22813	8 I I 6	1°40	17 Ⅱ 45	18°58	10°51	n.a.	T 2
F 3	1 35 41	25°22'40	18°40	14°17	12°39	11°49	6° 3	6°47	22°11	8° 5	1°41	17°43	18°55	10°58	n.a.	F 3
S 4	1 39 37	26°20'02	0) €47	16°16	13°20	12°33	6° 0	6°48	22° 8	8° 3	1°41	17°38	18°51	11° 4	n.a.	S 4
S 5	1 43 34	27°17'23	12°46	18°17	14° 1	13°16	5°58	6°49	22° 6	8° 2	1°42	17°31	18°48	11°11	n.a.	S 5
M 6	1 47 30	28°14'42	24°41	20°19	14°43	14° 0	5°55	6°50	22° 4	8° 1	1°42	17°23	18°45	11°18	n.a.	M 6
T 7	1 51 26	29°12'00	6 Ƴ 33	22°23	15°26	14°43	5°53	6°51	22° 2	8° 0	1°42	17°14	18°42	11°24	n.a.	T 7
W 8	1 55 23	OM 9'16	18°25	24°28	16°10	15°27	5°51	6°52	22° 0	7°59	1°43	17° 5	18°39	11°31	n.a.	W 8
T 9	1 59 19	1° 6'31	0818	26°34	16°55	16°10	5°49	6°53	21°57	7°58	1°43	16°57	18°35	11°38	n.a.	T 9
F 10	2 3 16	2° 3'45	12°15	28°42	17°41	16°53	5°47	6°55	21°55	7°57	1°43	16°51	18°32	11°45	n.a.	F 10
S 11	2 7 12	3° 0'57	24°18	0 M .51	18°27	17°36	5°46	6°56	21°53	7°55	1°44	16°46	18°29	11°51	n.a.	S 11
S 12	2 11 9	3°58'09	6 Ⅱ 27	3° 0	19°15	18°19	5°44	6°57	21°51	7°54	1°44	16°44	18°26	11°58	n.a.	S 12
M13	2 15 5	4°55'19	18°46	5°10	20° 3	19° 3	5°43	6°59	21°48	7°53	1°44	16°D44	18°23	12° 5	n.a.	M13
T 14	2 19 1	5°52'29	19916	7°20	20°52	19°46	5°42	7° 1	21°46	7°51	1°44	16°44	18°20	12°11	n.a.	T 14
W15	2 22 58	6°49'37	14° 2	9°31	21°41	20°28	5°41	7° 3	21°44	7°50	1°45	16°46	18°16	12°18	n.a.	W15
T 16	2 26 54	7°46'45	27° 7	11°41	22°31	21°11	5°41	7° 4	21°41	7°49	1°45	16°47	18°13	12°25	n.a.	T 16
F 17	2 30 51	8°43'52	10 Ω 33	13°50	23°22	21°54	5°40	7° 6	21°39	7°48	1°45	16°R47	18°10	12°32	n.a.	F 17
S 18	2 34 47	9°40'58	24°22	15°59	24°13	22°37	5°40	7° 9	21°36	7°46	1°45	16°47	18° 7	12°38	n.a.	S 18
S 19	2 38 44	10°38'04	8 m 35	18° 7	25° 5	23°20	5°D40	7°11	21°34	7°45	1°45	16°44	18° 4	12°45	n.a.	S 19
M20	2 42 40	11°35'09	23°10	20°14	25°58	24° 2	5°40	7°13	21°32	7°43	1°45	16°40	18° 0	12°52	n.a.	M20
T 21	2 46 37	12°32'13	8 ₾ 3	22°19	26°51	24°45	5°40	7°15	21°29	7°42	1°R45	16°36	17°57	12°58	n.a.	T 21
W22	2 50 33	13°29'16	23° 6	24°22	27°45	25°27	5°41	7°18	21°27	7°41	1°45	16°31	17°54	13° 5	n.a.	W22
T 23	2 54 30	14°26'19	8 M .10	26°23	28°39	26°10	5°41	7°20	21°24	7°39	1°45	16°27	17°51	13°12	n.a.	T 23
F 24	2 58 26	15°23'21	23° 7	28°22	29°33	26°52	5°42	7°23	21°22	7°38	1°45	16°24	17°48	13°19	n.a.	F 24
S 25	3 2 22	16°20'22	7 ,₹ 47	0 才 19	0 ჲ 28	27°34	5°43	7°26	21°19	7°36	1°45	16°23	17°45	13°25	n.a.	S 25
S 26	3 6 19	17°17'23	22° 4	2°14	1°24	28°16	5°44	7°29	21°17	7°35	1°45	16°D22	17°41	13°32	n.a.	S 26
M27	3 10 15	18°14'22	5 궁 56	4° 5	2°20	28°58	5°45	7°31	21°14	7°33	1°45	16°23	17°38	13°39	n.a.	M27
T 28	3 14 12	19°11'21	19°22	5°55	3°16	29°40	5°47	7°34	21°12	7°32	1°44	16°25	17°35	13°45	n.a.	T 28
W29	3 18 8	20° 8'19	2≈23	7°41	4°13	0 ჲ 22	5°49	7°38	21° 9	7°30	1°44	16°26	17°32	13°52	n.a.	W29
T 30	3 22 5	21° 5'16	15° 1	9°25	5°10	1° 4	5°51	7°41	21° 7	7°29	1°44	16°27	17°29	13°59	n.a.	T 30
F 31	3 26 1	22 M 2'12	27≈22	11 才 7	6 호 8	1 ≏ 46	5 ∺ 53	7≈44	218 5	7 Ⅱ 27	1 Ω 44	16°R27	17 Ⅲ 26	14 Y 5	n.a.	F 31

Delta T = 149h09m47s

Julian Calendar 1 Jan. 11045 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11046 BCE

FEBRUARY 11045 BCE (-11044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ී	Ç	Š	Day
S 1	3 29 58	22 M 59'07	9 ∺ 29	12 × 745	7 º 6	2 ≏ 28	5 ¥ 55	7≈47	21°R 2	7°R26	1°R43	16°R26	17 Ⅱ 22	14 Y 12	n.a.	S 1
S 2	3 33 54	23°56'01	21°27	14°21	8° 4	3°10	5°57	7°51	218 0	7 Ⅱ 24	1 Ω 43	16 Ⅱ 24	17°19	14°19	n.a.	S 2
M 3	3 37 51	24°52'55	3 Υ20	15°53	9° 3	3°51	6° 0	7°54	20°57	7°22	1°43	16°21	17°16	14°26	n.a.	M 3
T 4	3 41 47	25°49'48	15°12	17°23	10° 2	4°33	6° 3	7°58	20°55	7°21	1°42	16°18	17°13	14°32	n.a.	T 4
W 5	3 45 44	26°46'41	27° 5	18°50	11° 1	5°14	6° 6	8° 1	20°52	7°19	1°42	16°15	17°10	14°39	n.a.	W 5
T 6	3 49 40	27°43'33	9 8 3	20°14	12° 1	5°55	6° 9	8° 5	20°50	7°18	1°41	16°12	17° 6	14°46	n.a.	T 6
F 7	3 53 37	28°40'25	21° 8	21°35	13° 1	6°37	6°12	8° 9	20°47	7°16	1°41	16°10	17° 3	14°52	n.a.	F 7
S 8	3 57 33	29°37'17	3Ⅲ21	22°53	14° 1	7°18	6°15	8°13	20°45	7°15	1°40	16° 9	17° 0	14°59	n.a.	S 8
S 9	4 1 30	0 ₮ 34'08	15°44	24° 9	15° 2	7°59	6°19	8°17	20°42	7°13	1°40	16°D 9	16°57	15° 6	n.a.	S 9
M10	4 5 26	1°31'00	28°18	25°21	16° 3	8°40	6°23	8°21	20°40	7°11	1°39	16° 9	16°54	15°13	n.a.	M10
T 11	4 9 23	2°27'51	1199 5	26°30	17° 4	9°21	6°27	8°25	20°38	7°10	1°39	16°10	16°51	15°19	n.a.	T 11
W12	4 13 19	3°24'42	24° 6	27°35	18° 6	10° 2	6°31	8°29	20°35	7° 8	1°38	16°11	16°47	15°26	n.a.	W12
T 13	4 17 16	4°21'34	7Ω 22	28°38	19°8	10°43	6°35	8°34	20°33	7° 7	1°38	16°12	16°44	15°33	n.a.	T 13
F 14	4 21 12	5°18'26	20°54	29°37	20°10	11°24	6°40	8°38	20°30	7° 5	1°37	16°12	16°41	15°39	n.a.	F 14
S 15	4 25 9	6°15'18	4 Mp 43	0 云 33	21°12	12° 4	6°44	8°42	20°28	7° 3	1°36	16°R13	16°38	15°46	n.a.	S 15
S 16	4 29 5	7°12'10	18°49	1°25	22°14	12°45	6°49	8°47	20°26	7° 2	1°36	16°13	16°35	15°53	n.a.	S 16
M17	4 33 2	8° 9'03	3 ₾ 10	2°14	23°17	13°26	6°54	8°51	20°23	7° 0	1°35	16°12	16°32	16° 0	n.a.	M17
T 18	4 36 58	9° 5'56	17°42	2°58	24°20	14° 6	6°59	8°56	20°21	6°58	1°34	16°11	16°28	16° 6	n.a.	T 18
W19	4 40 55	10° 2'49	2 M 22	3°40	25°24	14°46	7° 4	9° 1	20°19	6°57	1°33	16°11	16°25	16°13	n.a.	W19
T 20	4 44 51	10°59'43	17° 4	4°17	26°27	15°27	7° 9	9° 6	20°16	6°55	1°33	16°10	16°22	16°20	n.a.	T 20
F 21	4 48 48	11°56'38	1 ~ 41	4°50	27°31	16° 7	7°15	9°10	20°14	6°54	1°32	16°10	16°19	16°26	n.a.	F 21
S 22	4 52 45	12°53'33	16° 6	5°19	28°35	16°47	7°21	9°15	20°12	6°52	1°31	16°D10	16°16	16°33	n.a.	S 22
S 23	4 56 41	13°50'28	0 궁 15	5°44	29°39	17°27	7°26	9°20	20°10	6°50	1°30	16°10	16°12	16°40	n.a.	S 23
M24	5 0 38	14°47'23	14° 3	6° 5	0 M .43	18° 7	7°32	9°25	20° 8	6°49	1°29	16°10	16° 9	16°47	n.a.	M24
T 25	5 4 34	15°44'19	27°28	6°21	1°48	18°47	7°39	9°30	20° 5	6°47	1°28	16°R10	16° 6	16°53	n.a.	T 25
W26	5 8 3 1	16°41'14	10≈31	6°32	2°53	19°26	7°45	9°36	20° 3	6°46	1°28	16°10	16° 3	17° 0	n.a.	W26
T 27	5 12 27	17°38'10	23°12	6°39	3°57	20° 6	7°51	9°41	20° 1	6°44	1°27	16°10	16° 0	17° 7	n.a.	T 27
F 28	5 16 24	18°35'06	5 ∺ 36	6°R42	5° 3	20°46	7°58	9°46	19°59	6°43	1°26	16°10	15°57	17°13	n.a.	F 28
S 29	5 20 21	19 × 32'03	17) (44	6 ප 39	6 M 8	21 ≏ 25	8 ∺ 4	9≈51	19 8 57	6 Ⅱ 41	1Ω 25	16°D10	15 Ⅱ 53	17 Y 20	n.a.	S 29

Delta T = 149h09m40s

MARCH 11045 BCE (-11044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	Р	Ω.	ß	ţ	, K	Day
S 1	5 24 17	20 × 28'59	29) (43	6°R33	7 M 13	22 º 5	8 ₩ 11	9≈57	19°R55	6°R39	1°R24	16耳10	15耳50	17 Y 27	n.a.	S 1
M 2	5 28 14	21°25'56	11 Y 37	6 පි 21	8°19	22°44	8°18	10° 2	19 8 53	6 Ⅱ 38	$1\Omega 23$	16°10	15°47	17°33	n.a.	M 2
T 3	5 32 10	22°22'53	23°29	6° 6	9°25	23°23	8°25	10°8	19°51	6°36	1°22	16°11	15°44	17°40	n.a.	T 3
W 4	5 36 7	23°19'51	5 8 24	5°46	10°31	24° 2	8°32	10°13	19°49	6°35	1°21	16°11	15°41	17°47	n.a.	W 4
T 5	5 40 4	24°16'50	17°26	5°22	11°37	24°41	8°40	10°19	19°47	6°33	1°20	16°12	15°37	17°54	n.a.	T 5
F 6	5 44 0	25°13'49	29°39	4°55	12°43	25°20	8°47	10°25	19°45	6°32	1°18	16°13	15°34	18° 0	n.a.	F 6
S 7	5 47 57	26°10'48	12 II 4	4°24	13°50	25°59	8°55	10°31	19°44	6°30	1°17	16°R13	15°31	18° 7	n.a.	S 7
S 8	5 51 53	27° 7'49	24°43	3°51	14°57	26°38	9° 3	10°36	19°42	6°29	1°16	16°13	15°28	18°14	n.a.	S 8
M 9	5 55 50	28° 4'50	7 93 7	3°15	16° 3	27°16	9°10	10°42	19°40	6°27	1°15	16°12	15°25	18°20	n.a.	M 9
T 10	5 59 47	29° 1'52	20°46	2°38	17°10	27°55	9°18	10°48	19°38	6°26	1°14	16°11	15°22	18°27	n.a.	T 10
W11	6 3 43	29°58'56	4 Ω 10	2° 0	18°18	28°33	9°27	10°54	19°37	6°24	1°13	16° 9	15°18	18°34	n.a.	W11
T 12	6 7 40	0중56'00	17°46	1°21	19°25	29°12	9°35	11° 0	19°35	6°23	1°12	16° 8	15°15	18°40	n.a.	T 12
F 13	6 11 36	1°53'06	1 m 35	0°42	20°32	29°50	9°43	11° 6	19°33	6°22	1°10	16° 6	15°12	18°47	n.a.	F 13
S 14	6 15 33	2°50'12	15°34	0° 5	21°40	0 M .28	9°52	11°12	19°32	6°20	1° 9	16° 4	15° 9	18°54	n.a.	S 14
S 15	6 19 30	3°47'20	29°41	29 × 29	22°48	1° 6	10° 0	11°18	19°30	6°19	1°8	16°D 4	15° 6	19° 1	n.a.	S 15
M16	6 23 26	4°44'30	13 ≏ 53	28°55	23°56	1°44	10° 9	11°25	19°29	6°17	1° 7	16° 4	15° 3	19° 7	n.a.	M16
T 17	6 27 23	5°41'41	28°10	28°24	25° 4	2°22	10°18	11°31	19°27	6°16	1° 5	16° 5	14°59	19°14	n.a.	T 17
W18	6 31 20	6°38'53	12 M 27	27°57	26°12	3° 0	10°26	11°37	19°26	6°15	1° 4	16° 6	14°56	19°21	n.a.	W18
T 19	6 35 16	7°36'07	26°43	27°33	27°20	3°37	10°35	11°43	19°25	6°13	1° 3	16° 7	14°53	19°27	n.a.	T 19
F 20	6 39 13	8°33'23	10 ∡ 53	27°15	28°29	4°15	10°45	11°50	19°23	6°12	1° 2	16°R 8	14°50	19°34	n.a.	F 20
S 21	6 43 10	9°30'40	24°55	27° 0	29°37	4°52	10°54	11°56	19°22	6°11	1° 0	16° 8	14°47	19°41	n.a.	S 21
S 22	6 47 6	10°27'58	8 국 44	26°51	0 才 46	5°30	11° 3	12° 3	19°21	6° 9	0°59	16° 7	14°43	19°48	n.a.	S 22
M23	6 51 3	11°25'18	22°18	26°D48	1°55	6° 7	11°13	12° 9	19°19	6° 8	0°58	16° 4	14°40	19°54	n.a.	M23
T 24	6 55 0	12°22'38	5≈34	26°50	3° 4	6°44	11°22	12°16	19°18	6° 7	0°56	16° 0	14°37	20° 1	n.a.	T 24
W25	6 58 56	13°20'00	18°32	26°58	4°13	7°21	11°32	12°22	19°17	6° 6	0°55	15°56	14°34	20° 8	n.a.	W25
T 26	7 2 53	14°17'24	1) 11	27°12	5°22	7°58	11°42	12°29	19°16	6° 5	0°54	15°52	14°31	20°14	n.a.	T 26
F 27	7 6 50	15°14'48	13°34	27°32	6°32	8°34	11°51	12°35	19°15	6° 3	0°52	15°48	14°28	20°21	n.a.	F 27
S 28	7 10 46	16°12'14	25°43	27°58	7°41	9°11	12° 1	12°42	19°14	6° 2	0°51	15°45	14°24	20°28	n.a.	S 28
S 29	7 14 43	17° 9'41	7 Ƴ 42	28°31	8°51	9°47	12°11	12°49	19°13	6° 1	0°49	15°43	14°21	20°34	n.a.	S 29
M30	7 18 39	18° 7'09	19°35	29° 9	10° 0	10°24	12°22	12°55	19°12	6° 0	0°48	15°D43	14°18	20°41	n.a.	M30
T 31	7 22 36	19る 4'39	1827	29 × 753	11 才 10	11 M 0	12 ∺ 32	13≈ 2	19 8 11	5 Ⅱ 59	0 Ω 47	15 Ⅱ 43	14 Ⅱ 15	20 Υ 48	n.a.	T 31

Delta T = 149h09m33s

Julian Calendar 1 March 11045 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 11046 BCE

APRIL 11045 BCE (-11044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	Ş.	Day
W 1	7 26 33	20궁 2'09	13 8 23	0 궁 43	12 × 20	11 M .36	12) (42	13≈ 9	19°R11	5°R58	0°R45	15 Ⅱ 45	14∏12	20 Y 55	n.a.	W 1
T 2	7 30 29	20°59'42	25°27	1°39	13°30	12°12	12°53	13°16	19 8 10	5 Ⅱ 57	$0\Omega44$	15°47	14° 9	21° 1	n.a.	T 2
F 3	7 34 26	21°57'16	7 Ⅱ 45	2°41	14°40	12°48	13° 3	13°22	19° 9	5°56	0°42	15°48	14° 5	21° 8	n.a.	F 3
S 4	7 38 23	22°54'51	20°19	3°48	15°51	13°24	13°14	13°29	19° 9	5°55	0°41	15°R48	14° 2	21°15	n.a.	S 4
S 5	7 42 19	23°52'28	39512	5° 1	17° 1	13°59	13°24	13°36	19°8	5°54	0°40	15°47	13°59	21°21	n.a.	S 5
M 6	7 46 16	24°50'07	16°25	6°19	18°12	14°35	13°35	13°43	19°8	5°53	0°38	15°44	13°56	21°28	n.a.	M 6
T 7	7 50 13	25°47'47	29°58	7°42	19°22	15°10	13°46	13°50	19° 7	5°52	0°37	15°39	13°53	21°35	n.a.	T 7
W 8	7 54 10	26°45'29	13 Ω 48	9°10	20°33	15°46	13°57	13°57	19° 7	5°51	0°35	15°33	13°49	21°41	n.a.	W 8
T 9	7 58 6	27°43'13	27°52	10°42	21°44	16°21	14° 8	14° 4	19° 6	5°50	0°34	15°26	13°46	21°48	n.a.	T 9
F 10	8 2 3	28°40'59	12 Mp 5	12°19	22°55	16°56	14°19	14°11	19° 6	5°50	0°32	15°20	13°43	21°55	n.a.	F 10
S 11	8 6 0	29°38'47	26°23	14° 0	24° 6	17°30	14°30	14°18	19° 6	5°49	0°31	15°15	13°40	22° 1	n.a.	S 11
S 12	8 9 56	0≈36'37	10 ≏ 42	15°44	25°17	18° 5	14°41	14°25	19° 5	5°48	0°29	15°11	13°37	22° 8	n.a.	S 12
M13	8 13 53	1°34'29	24°56	17°32	26°28	18°40	14°52	14°32	19° 5	5°47	0°28	15° 9	13°34	22°15	n.a.	M13
T 14	8 17 49	2°32'24	9 M 6	19°22	27°39	19°14	15° 4	14°39	19° 5	5°47	0°27	15°D 9	13°30	22°22	n.a.	T 14
W15	8 21 46	3°30'20	23° 8	21°15	28°51	19°48	15°15	14°46	19° 5	5°46	0°25	15°10	13°27	22°28	n.a.	W15
T 16	8 25 43	4°28'20	7 .₹ 2	23°10	0중 2	20°22	15°27	14°53	19°D 5	5°45	0°24	15°11	13°24	22°35	n.a.	T 16
F 17	8 29 39	5°26'21	20°47	25° 7	1°14	20°56	15°38	15° 0	19° 5	5°45	0°22	15°R11	13°21	22°42	n.a.	F 17
S 18	8 33 36	6°24'25	4 궁 23	27° 6	2°26	21°30	15°50	15° 7	19° 5	5°44	0°21	15°10	13°18	22°48	n.a.	S 18
S 19	8 37 33	7°22'31	17°48	29° 5	3°38	22° 4	16° 2	15°14	19° 5	5°44	0°19	15° 6	13°15	22°55	n.a.	S 19
M20	8 41 29	8°20'39	1≈ 1	1≈ 5	4°50	22°37	16°13	15°22	19° 5	5°43	0°18	14°59	13°11	23° 2	n.a.	M20
T 21	8 45 26	9°18'49	14° 2	3° 5	6° 2	23°11	16°25	15°29	19° 6	5°42	0°17	14°51	13° 8	23° 8	n.a.	T 21
W22	8 49 23	10°17'02	26°48	5° 5	7°14	23°44	16°37	15°36	19° 6	5°42	0°15	14°41	13° 5	23°15	n.a.	W22
T 23	8 53 19	11°15'16	9 米 19	7° 6	8°26	24°17	16°49	15°43	19° 6	5°42	0°14	14°31	13° 2	23°22	n.a.	T 23
F 24	8 57 16	12°13'32	21°37	9° 6	9°38	24°49	17° 1	15°50	19° 7	5°41	0°12	14°21	12°59	23°29	n.a.	F 24
S 25	9 1 13	13°11'50	3 Ƴ 43	11° 5	10°50	25°22	17°13	15°57	19° 7	5°41	0°11	14°13	12°55	23°35	n.a.	S 25
S 26	9 5 9	14°10'10	15°39	13° 4	12° 3	25°54	17°25	16° 4	19° 7	5°40	0°10	14° 6	12°52	23°42	n.a.	S 26
M27	9 9 6	15° 8'33	27°30	15° 2	13°15	26°27	17°38	16°12	19° 8	5°40	0° 8	14° 3	12°49	23°49	n.a.	M27
T 28	9 13 3	16° 6'57	9 8 20	16°59	14°28	26°59	17°50	16°19	19° 9	5°40	0° 7	14° 1	12°46	23°55	n.a.	T 28
W29	9 16 59	17° 5'23	21°14	18°56	15°41	27°31	18° 2	16°26	19° 9	5°40	0° 5	14°D 1	12°43	24° 2	n.a.	W29
T 30	9 20 56	18 ≈ 3'51	3耳18	20≈51	16 ට 53	28 M 2	18) (14	16≈33	19 8 10	5 Ⅱ 39	0Ω 4	14 I 1	12 Ⅱ 40	24 Y 9	n.a.	T 30

Delta T = 149h09m26s

MAY 11045 BCE (-11044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
F 1	9 24 53	19≈ 2'21	15 Ⅲ 35	22≈45	18 ට 6	28 M 34	18 ∺ 27	16≈40	19 8 11	5°R39	0°R 3	14°R 2	12Д36	24 Y 15	n.a.	F 1
S 2	9 28 49	20° 0'53	28°12	24°38	19°19	29° 5	18°39	16°47	19°11	5 Ⅱ 39	0 Ω 1	14 I 1	12°33	24°22	n.a.	S 2
S 3	9 32 46	20°59'28	119513	26°30	20°32	29°36	18°52	16°55	19°12	5°39	0° 0	13°58	12°30	24°29	n.a.	S 3
M 4	9 36 42	21°58'04	24°38	28°21	21°45	0 才 7	19° 4	17° 2	19°13	5°39	29959	13°52	12°27	24°35	n.a.	M 4
T 5	9 40 39	22°56'43	8 Ω 29	0 ∺ 10	22°58	0°38	19°17	17° 9	19°14	5°39	29°57	13°44	12°24	24°42	n.a.	T 5
W 6	9 44 36	23°55'23	22°42	1°59	24°12	1° 8	19°30	17°16	19°15	5°D39	29°56	13°34	12°21	24°49	n.a.	W 6
T 7	9 48 32	24°54'06	7 m 13	3°46	25°25	1°39	19°42	17°23	19°16	5°39	29°55	13°23	12°17	24°56	n.a.	T 7
F 8	9 52 29	25°52'52	21°54	5°33	26°38	2° 9	19°55	17°30	19°17	5°39	29°54	13°13	12°14	25° 2	n.a.	F 8
S 9	9 56 26	26°51'39	6 ₾ 37	7°18	27°52	2°39	20° 8	17°37	19°19	5°39	29°52	13° 4	12°11	25° 9	n.a.	S 9
S 10	10 0 22	27°50'30	21°16	9° 2	29° 5	3° 8	20°21	17°44	19°20	5°39	29°51	12°57	12° 8	25°16	n.a.	S 10
M11	10 4 19	28°49'23	5 M .44	10°45	0≈19	3°38	20°33	17°51	19°21	5°39	29°50	12°53	12° 5	25°22	n.a.	M11
T 12	10 8 15	29°48'19	19°58	12°27	1°32	4° 7	20°46	17°59	19°22	5°39	29°49	12°51	12° 1	25°29	n.a.	T 12
W13	10 12 12	0) €47'17	3 ₹ 56	14° 7	2°46 4° 0	4°36 5° 5	20°59 21°12	18° 6	19°24	5°39	29°47	12°D51	11°58	25°36	n.a.	W13
T 14 F 15	10 16 9 10 20 5	1°46'19 2°45'23	17°39 1 る 7	15°47 17°26	5°14	5°33	21°12 21°25	18°13 18°20	19°25 19°27	5°40 5°40	29°46 29°45	12°R51 12°50	11°55 11°52	25°42 25°49	n.a.	T 14 F 15
S 16	10 20 3	3°44'29	14°22	17 20 19° 3	6°28	6° 1	21°38	18°27	19°27 19°28	5°40	29°43 29°44	12°47	11°49	25°56	n.a. n.a.	S 16
						_					-				π.α.	
S 17	10 27 58	4°43'38	27°26	20°40	7°42	6°29	21°51	18°34	19°30	5°41	29°43	12°41	11°46	26° 2	n.a.	S 17
M18 T 19	10 31 55 10 35 51	5°42'50 6°42'04	10 ≈ 18 22°59	22°15 23°50	8°56 10°10	6°57 7°24	22° 4 22°17	18°41 18°48	19°31 19°33	5°41 5°41	29°42 29°41	12°32 12°20	11°42 11°39	26° 9 26°16	n.a.	M18 T 19
W20	10 33 31	7°41'21	5 ¥ 29	25°24	10 10 11°24	7°52	22°30	18°54	19°35	5°42	29°40	12° 7	11°36	26°22	n.a.	W20
T 21	10 43 45	8°40'40	17°49	26°56	12°38	8°18	22°44	18 34 19° 1	19°36	5°42	29°39	11°52	11°33	26°29	n.a. n.a.	T 21
F 22	10 47 41	9°40'02	29°58	28°28	13°53	8°45	22°57	19° 8	19°38	5°43	29°38	11°39	11°30	26°36	n.a.	F 22
S 23	10 51 38	10°39'25	11 Υ 59	29°58	15° 7	9°11	23°10	19°15	19°40	5°43	29°36	11°27	11°26	26°43	n.a.	S 23
S 24	10 55 34	11°38'51	23°52	1 Υ 28	16°21	9°37	23°23	19°22	19°42	5°44	29°35	11°17	11°23	26°49	n o	S 24
M25	10 55 34	11 38 31 12°38'20	5 8 40	2°56	17°36	10° 3	23°36	19°22	19°44 19°44	5°45	29°35	11 17	11°20	26°56	n.a. n.a.	M25
T 26	11 3 27	13°37'50	17°28	4°24	18°50	10°28	23°50	19°35	19°46	5°45	29°34	11° 7	11°17	20° 30° 3	n.a.	T 26
W27	11 7 24	14°37'23	29°19	5°50	20° 5	10°53	24° 3	19°42	19°48	5°46	29°33	11° 5	11°14	27° 9	n.a.	W27
T 28	11 11 20	15°36'57	11 I I19	7°15	21°19	11°18	24°16	19°49	19°50	5°47	29°32	11° 5	11°11	27°16	n.a.	T 28
F 29	11 15 17	16°36'34	23°34	8°39	22°34	11°43	24°29	19°56	19°52	5°47	29°31	11° 5	11° 7	27°23	n.a.	F 29
S 30	11 19 13	17°36'14	6 9 8	10° 2	23°49	12° 7	24°43	20° 2	19°54	5°48	29°30	11° 4	11° 4	27°29	n.a.	S 30
S 31	11 23 10	18) €35'55	1995 7	11 Y 24	25≈ 4	12 % 30	24) 56	20≈ 9	19 8 56	5 Ⅱ 49	29529	11 I 1	11 I 1	27 Y 36	n.a.	S 31

Delta T = 149h09m19s

Julian Calendar 1 May 11045 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 11045 BCE

JUNE 11045 BCE (-11044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	11 27 7	19) 35'38	2 Ω 33	12 Y 45	26≈18	12 √ 54	25 米 9	20≈15	19 8 59	5 Ⅱ 50	29°R28	10°R55	10耳58	27 Y 43	n.a.	M 1
T 2	11 31 3	20°35'23	16°29	14° 4	27°33	13°17	25°23	20°22	20° 1	5°51	299528	10 Ⅱ 47	10°55	27°49	n.a.	T 2
W 3	11 35 0	21°35'11	0 m 53	15°22	28°48	13°39	25°36	20°28	20° 3	5°51	29°27	10°37	10°52	27°56	n.a.	W 3
T 4	11 38 56	22°35'00	15°40	16°38	0 ∺ 3	14° 2	25°49	20°35	20° 6	5°52	29°26	10°25	10°48	28° 3	n.a.	T 4
F 5	11 42 53	23°34'52	0 ჲ 42	17°53	1°18	14°24	26° 3	20°41	20° 8	5°53	29°25	10°14	10°45	28° 9	n.a.	F 5
S 6	11 46 49	24°34'47	15°50	19° 7	2°33	14°45	26°16	20°48	20°11	5°54	29°25	10° 5	10°42	28°16	n.a.	S 6
S 7	11 50 46	25°34'43	0 M .52	20°18	3°48	15° 6	26°30	20°54	20°13	5°55	29°24	9°57	10°39	28°23	n.a.	S 7
M 8	11 54 42	26°34'43	15°40	21°28	5° 3	15°27	26°43	21° 0	20°16	5°56	29°23	9°53	10°36	28°29	n.a.	M 8
T 9	11 58 39	27°34'45	0 才 9	22°36	6°18	15°47	26°56	21° 6	20°18	5°57	29°23	9°51	10°32	28°36	n.a.	T 9
W10	12 2 35	28°34'49	14°16	23°41	7°34	16° 7	27°10	21°13	20°21	5°59	29°22	9°D51	10°29	28°43	n.a.	W10
T 11	12 6 32	29°34'56	28° 0	24°45	8°49	16°27	27°23	21°19	20°24	6° 0	29°22	9°R51	10°26	28°50	n.a.	T 11
F 12	12 10 28	0 Υ 35'06	11 る 24	25°45	10° 4	16°46	27°37	21°25	20°26	6° 1	29°21	9°50	10°23	28°56	n.a.	F 12
S 13	12 14 25	1°35'18	24°28	26°43	11°20	17° 5	27°50	21°31	20°29	6° 2	29°20	9°48	10°20	29° 3	n.a.	S 13
S 14	12 18 21	2°35'32	7≈18	27°38	12°35	17°23	28° 3	21°37	20°32	6° 3	29°20	9°43	10°17	29°10	n.a.	S 14
M15	12 22 17	3°35'49	19°54	28°29	13°50	17°40	28°17	21°43	20°35	6° 5	29°20	9°36	10°13	29°16	n.a.	M15
T 16	12 26 14	4°36'09	2) 18	29°17	15° 6	17°57	28°30	21°49	20°37	6° 6	29°19	9°25	10°10	29°23	n.a.	T 16
W17	12 30 10	5°36'30	14°34	0 8 1	16°21	18°14	28°43	21°54	20°40	6° 7	29°19	9°14	10° 7	29°30	n.a.	W17
T 18	12 34 7	6°36'54	26°41	0°40	17°37	18°30	28°57	22° 0	20°43	6° 9	29°18	9° 1	10° 4	29°36	n.a.	T 18
F 19	12 38 3	7°37'20	8 Υ 41	1°14	18°52	18°46	29°10	22° 6	20°46	6°10	29°18	8°49	10° 1	29°43	n.a.	F 19
S 20	12 42 0	8°37'48	20°35	1°43	20° 8	19° 1	29°23	22°12	20°49	6°11	29°18	8°38	9°57	29°50	n.a.	S 20
S 21	12 45 56	9°38'18	2 8 25	2° 6	21°23	19°16	29°37	22°17	20°52	6°13	29°17	8°30	9°54	29°56	n.a.	S 21
M22	12 49 53	10°38'50	14°13	2°22	22°39	19°30	29°50	22°23	20°55	6°14	29°17	8°24	9°51	0 8 3	n.a.	M22
T 23	12 53 49	11°39'24	26° 0	2°31	23°55	19°43	0 Υ 3	22°28	20°58	6°16	29°17	8°21	9°48	0°10	n.a.	T 23
W24	12 57 46	12°39'59	7 Ⅱ 52	2°R33	25°10	19°56	0°16	22°34	21° 1	6°17	29°17	8°D20	9°45	0°16	n.a.	W24
T 25	13 1 42	13°40'37	19°51	2°26	26°26	20° 8	0°30	22°39	21° 4	6°19	29°17	8°20	9°42	0°23	n.a.	T 25
F 26	13 5 39	14°41'16	295 3	2°10	27°42	20°20	0°43	22°44	21° 8	6°20	29°16	8°22	9°38	0°30	n.a.	F 26
S 27	13 9 35	15°41'57	14°33	1°46	28°57	20°31	0°56	22°50	21°11	6°22	29°16	8°R22	9°35	0°36	n.a.	S 27
S 28	13 13 31	16°42'40	27°26	1°12	0 Υ 13	20°41	1° 9	22°55	21°14	6°23	29°16	8°22	9°32	0°43	n.a.	S 28
M29	13 17 28	17°43'24	10 Ω 45	0°28	1°29	20°51	1°22	23° 0	21°17	6°25	29°16	8°19	9°29	0°50	n.a.	M29
T 30	13 21 24	18 ° 44'09	24 Ω 34	29 Y 36	2 Ƴ 45	21 🖍 1	1 Y 35	23≈ 5	21820	6 Ⅱ 27	29°D16	8 Ⅱ 14	9∏26	0 8 56	n.a.	T 30

Delta T = 149h09m12s

JULY 11045 BCE (-11044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
W 1	13 25 21	19 ° 44'56	8 m 53	28°R35	4 Υ 1	21 ~ 9	1 Υ 49	23≈10	21824	6 Ⅱ 28	299516	8°R 8	9Ⅱ23	1 8 3	n.a.	W 1
T 2	13 29 17	20°45'45	23°39	27 Y 27	5°16	21°17	2° 2	23°15	21°27	6°30	29°16	8 I 1	9°19	1°10	n.a.	T 2
F 3	13 33 14	21°46'35	8 ≏ 45	26°13	6°32	21°24	2°15	23°19	21°30	6°32	29°16	7°53	9°16	1°16	n.a.	F 3
S 4	13 37 10	22°47'26	24° 2	24°55	7°48	21°31	2°28	23°24	21°34	6°34	29°16	7°46	9°13	1°23	n.a.	S 4
S 5	13 41 7	23°48'20	9 ™ 18	23°36	9° 4	21°37	2°41	23°29	21°37	6°35	29°16	7°42	9°10	1°30	n.a.	S 5
M 6	13 45 3	24°49'15	24°25	22°17	10°20	21°42	2°53	23°33	21°41	6°37	29°17	7°39	9° 7	1°36	n.a.	M 6
T 7	13 48 59	25°50'13	9 ₹ 12	21° 2	11°36	21°46	3° 6	23°38	21°44	6°39	29°17	7°D38	9° 3	1°43	n.a.	T 7
W 8	13 52 56	26°51'12	2 <u>3</u> °35	19°53	12°52	21°50	3°19	23°42	21°47	6°41	29°17	7°39	9° 0	1°50	n.a.	W 8
T 9	13 56 52	27°52'13	7 云 32	18°52	14° 8	21°53	3°32	23°47	21°51	6°43	29°17	7°40	8°57	1°57	n.a.	T 9
F 10	14 0 49	28°53'15	21° 2	18° 0	15°23	21°55	3°45	23°51	21°54	6°45	29°18	7°42	8°54	2° 3	n.a.	F 10
S 11	14 445	29°54'20	4≈ 8	17°19	16°39	21°56	3°57	23°55	21°58	6°46	29°18	7°R42	8°51	2°10	n.a.	S 11
S 12	14 8 42	0 8 55'26	16°54	16°50	17°55	21°R57	4°10	23°59	22° 1	6°48	29°18	7°40	8°48	2°17	n.a.	S 12
M13	14 12 38	1°56'34	29°23	16°32	19°11	21°57	4°23	24° 3	22° 5	6°50	29°19	7°37	8°44	2°23	n.a.	M13
T 14	14 16 35	2°57'43	11 米 38	16°D26	20°27	21°56	4°35	24° 7	22° 9	6°52	29°19	7°33	8°41	2°30	n.a.	T 14
W15	14 20 31	3°58'54	23°43	16°32	21°43	21°54	4°48	24°11	22°12	6°54	29°19	7°27	8°38	2°37	n.a.	W15
T 16	14 24 27	5° 0'07	5 ℃ 41	16°48	22°59	21°52	5° 0	24°15	22°16	6°56	29°20	7°21	8°35	2°43	n.a.	T 16
F 17	14 28 24	6° 1'20	17°34	17°13	24°15	21°48	5°13	24°19	22°19	6°58	29°20	7°14	8°32	2°50	n.a.	F 17
S 18	14 32 20	7° 2'36	29°24	17°48	25°31	21°44	5°25	24°22	22°23	7° 0	29°21	7° 9	8°28	2°57	n.a.	S 18
S 19	14 36 17	8° 3'52	11812	18°31	26°47	21°39	5°38	24°26	22°27	7° 2	29°21	7° 5	8°25	3° 3	n.a.	S 19
M20	14 40 13	9° 5'09	23° 2	19°20	28° 3	21°33	5°50	24°29	22°30	7° 4	29°22	7° 2	8°22	3°10	n.a.	M20
T 21	14 44 10	10° 6'28	4 ∏ 54	20°16	29°19	21°26	6° 2	24°32	22°34	7° 6	29°23	7°D 2	8°19	3°17	n.a.	T 21
W22	14 48 6	11° 7'48	16°51	21°18	0 8 35	21°19	6°14	24°36	22°38	7° 8	29°23	7° 2	8°16	3°23	n.a.	W22
T 23	14 52 3	12° 9'08	28°57	22°24	1°51	21°10	6°26	24°39	22°41	7°11	29°24	7° 3	8°13	3°30	n.a.	T 23
F 24	14 55 59	13°10'30	119513	23°34	3° 7	21° 1	6°38	24°42	22°45	7°13	29°24	7° 5	8° 9	3°37	n.a.	F 24
S 25	14 59 55	14°11'52	23°45	24°48	4°23	20°51	6°50	24°45	22°49	7°15	29°25	7° 7	8° 6	3°43	n.a.	S 25
S 26	15 3 52	15°13'14	6 Ω 35	26° 5	5°39	20°40	7° 2	24°48	22°52	7°17	29°26	7° 8	8° 3	3°50	n.a.	S 26
M27	15 7 48	16°14'37	19°47	27°25	6°55	20°28	7°14	24°50	22°56	7°19	29°27	7°R 8	8° 0	3°57	n.a.	M27
T 28	15 11 45	17°16'01	3 m 25	28°46	8°11	20°16	7°26	24°53	23° 0	7°21	29°28	7° 7	7°57	4° 3	n.a.	T 28
W29	15 15 41	18°17'25	17°28	0810	9°27	20° 2	7°37	24°56	23° 3	7°23	29°28	7° 5	7°54	4°10	n.a.	W29
T 30	15 19 38	19°18'50	1 <u>₽</u> 58	1°35	10°43	19°48	7°49	24°58	23° 7	7°26	29°29	7° 3	7°50	4°17	n.a.	T 30
F 31	15 23 34	20820'15	16 ≏ 49	3 8 2	11859	19 × 34	8 Υ 1	25≈ 0	23 8 11	7 Ⅱ 28	29930	7 Ⅱ 1	7 Ⅱ 47	4823	n.a.	F 31

Delta T = 149h09m05s

Julian Calendar 1 July 11045 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11045 BCE

AUGUST 11045 BCE (-11044) JC

00:00 UT

S 1 15 27 31 21821'40 1	1 4°37 8 4°43 4 4°50 1 4°57 5° 3 5°10 2 5°17 9 5°23	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 1 S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8
M 3 15 35 24 23°24'32 2₹17 7°28 15°47 18°45 8°35 25° 7 23°22 7°34 29°33 6°D57 7° T 4 15 39 20 24°26'00 17°14 8°58 17° 2 18°27 8°46 25° 9 23°26 7°37 29°34 6°57 7° W 5 15 43 17 25°27'28 1♂49 10°29 18°18 18° 9 8°57 25°11 23°29 7°39 29°35 6°58 7° T 6 15 47 13 26°28'56 16° 0 12° 0 19°34 17°50 9° 8 25°13 23°33 7°41 29°36 6°59 7° F 7 15 51 10 27°30'25 29°42 13°31 20°50 17°30 9°19 25°14 23°37 7°43 29°37 7° 0 7° S 8 15 55 6 28°31'55 12≈58 15° 3 22° 6 17°10 9°30 25°16 23°41 7°46 29°38 7° 0 7° S 9 15 59 3 29°33'25 25°50 16°35 23°22 16°49 9°41 25°17 23°44 7°48 29°39 7°R 1 7° M10 16 2 59 0∏34'56 8⊬20 18° 8 24°38 16°28 9°52 25°19 23°48 7°50 29°40 7° 1 7° M10 16 2 59 0∏34'56 8⊬20 18° 8 24°38 16°28 9°52 25°19 23°48 7°50 29°40 7° 1 7° W12 16 10 52 2°37'58 2℃35 21°13 27° 9 15°43 10°13 25°21 23°55 7°55 29°43 7° 0 7°	8 4°43 4 4°50 1 4°57 8 5°3 5°10 5°17 9 5°23	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8
T 4 15 39 20 24°26′00 17°14 8°58 17° 2 18°27 8°46 25° 9 23°26 7°37 29°34 6°57 7° W5 15 43 17 25°27′28 1₹49 10°29 18°18 18° 9 8°57 25°11 23°29 7°39 29°35 6°58 7° T 6 15 47 13 26°28′56 16° 0 12° 0 19°34 17°50 9° 8 25°13 23°33 7°41 29°36 6°59 7° S 8 15 55 6 28°31′55 12≈58 15° 3 22° 6 17°10 9°30 25°16 23°41 7°46 29°38 7° 0 7° S 9 15 59 3 29°33′25 25°50 16°35 23°22 16°49 9°41 25°17 23°44 7°48 29°39 7°R 1 7° M10 16 2 59 0 134′56 8 20° 18° 8 24°38 16°28 9°52 25°19 23°48 7°50 29°40 7° 1 7° 11 16 6 56 1°36′27 20°33 19°40 25°53 16° 6 10° 2 25°20 23°55 7°55 29°43 7° 0 7° W12 16 10 52 2°37′58 2 №35 21°13 27° 9 15°43 10°13 25°21 23°55 7°55 29°43 7° 0 7° 10° 15° 15° 10° 15° 15° 10° 15° 15° 10° 15° 15° 10° 15° 15° 10° 15° 15° 10° 15° 15° 10° 15° 10° 15° 10° 15° 10° 15° 10° 10° 15° 10° 10° 15° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10	4 4°50 1 4°57 8 5°3 5°10 2 5°17 9 5°23	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	T 4 W 5 T 6 F 7 S 8
W 5 15 43 17 25°27'28 1♂49 10°29 18°18 18° 9 8°57 25°11 23°29 7°39 29°35 6°58 7° T 6 15 47 13 26°28'56 16° 0 12° 0 19°34 17°50 9° 8 25°13 23°33 7°41 29°36 6°59 7° F 7 15 51 10 27°30'25 29°42 13°31 20°50 17°30 9°19 25°14 23°37 7°43 29°37 7° 0 7° S 8 15 55 6 28°31'55 12≈58 15° 3 22° 6 17°10 9°30 25°16 23°41 7°46 29°38 7° 0 7° S 9 15 59 3 29°33'25 25°50 16°35 23°22 16°49 9°41 25°17 23°44 7°48 29°39 7°R 1 7° M10 16 2 59 0Щ34'56 8₩20 18° 8 24°38 16°28 9°52 25°19 23°48 7°50 29°40 7° 1 7° T 11 16 6 56 1°36'27 20°33 19°40 25°53 16° 6 <td>1 4°57 8 5° 3 5°10 2 5°17 9 5°23</td> <td>n.a. n.a. n.a. n.a.</td> <td>W 5 T 6 F 7 S 8</td>	1 4°57 8 5° 3 5°10 2 5°17 9 5°23	n.a. n.a. n.a. n.a.	W 5 T 6 F 7 S 8
T 6 15 47 13 26°28'56 16° 0 12° 0 19°34 17°50 9° 8 25°13 23°33 7°41 29°36 6°59 7° F 7 15 51 10 27°30'25 29°42 13°31 20°50 17°30 9°19 25°14 23°37 7°43 29°37 7° 0 7° S 8 15 55 6 28°31'55 12≈58 15° 3 22° 6 17°10 9°30 25°16 23°41 7°46 29°38 7° 0 7° S 9 15 59 3 29°33'25 25°50 16°35 23°22 16°49 9°41 25°17 23°44 7°48 29°39 7°R 1 7° M10 16 2 59 0Щ34'56 8₩20 18° 8 24°38 16°28 9°52 25°19 23°48 7°50 29°40 7° 1 7° T 11 16 6 56 1°36'27 20°33 19°40 25°53 16° 6 10° 2 25°20 23°52 7°52 29°42 7° 0 7° W12 16 10 52 2°37'58 2№3 21°13 27° 9 15°43 10°	8 5° 3 5°10 2 5°17 9 5°23	n.a. n.a. n.a.	T 6 F 7 S 8
F 7 15 51 10 27°30′25 29°42 13°31 20°50 17°30 9°19 25°14 23°37 7°43 29°37 7° 0 7°. S 8 15 55 6 28°31′55 12≈58 15° 3 22° 6 17°10 9°30 25°16 23°41 7°46 29°38 7° 0 7°. S 9 15 59 3 29°33′25 25°50 16°35 23°22 16°49 9°41 25°17 23°44 7°48 29°39 7°R 1 7° 1 10	5 5°10 5°17 9 5°23	n.a. n.a.	F 7 S 8
S 8 15 55 6 28°31'55 12≈58 15° 3 22° 6 17°10 9°30 25°16 23°41 7°46 29°38 7° 0 7° S 9 15 59 3 29°33'25 25°50 16°35 23°22 16°49 9°41 25°17 23°44 7°48 29°39 7°R 1 7° M10 16 2 59 0	2 5°17 9 5°23	n.a.	S 8
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	9 5°23		
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		n.a.	S 9
T 11 16 6 56 1°36'27 20°33 19°40 25°53 16° 6 10° 2 25°20 23°52 7°52 29°42 7° 0 7° W12 16 10 52 2°37'58 2°43'5 21°13 27° 9 15°43 10°13 25°21 23°55 7°55 29°43 7° 0 7°	5 5°30		~ /
W12 16 10 52 2°37'58 2°45 21°13 27°9 15°43 10°13 25°21 23°55 7°55 29°43 7°0 7°		n.a.	M10
		n.a.	T 11
T 13 16 14 49 3°39'30 14°28 22°46 28°25 15°21 10°23 25°22 23°59 7°57 29°44 6°59 7°		n.a.	W12
		n.a.	T 13
F 14 16 18 45 4°41'02 26°16 24°19 29°41 14°58 10°33 25°23 24° 3 7°59 29°45 6°59 7°		n.a.	F 14
S 15 16 22 42 5°42'34 88 4 25°52 0II.56 14°34 10°44 25°24 24°6 8°1 29°47 6°59 7°	0 6° 3	n.a.	S 15
S 16 16 26 38 6°44'07 19°54 27°26 2°12 14°11 10°54 25°25 24°10 8° 4 29°48 6°D59 6°		n.a.	S 16
M17 16 30 35 7°45'39 1 II 49 28°59 3°28 13°47 11° 4 25°25 24°14 8° 6 29°49 6°R59 6°.		n.a.	M17
T 18 16 34 31 8°47'12 13°50 0 II 33 4°44 13°23 11°14 25°26 24°17 8°8 29°50 6°59 6°.		n.a.	T 18
W19 16 38 28 9°48'44 25°59 2° 7 5°59 12°59 11°24 25°26 24°21 8°11 29°52 6°58 6°.		n.a.	W19
T 20 16 42 24 10°50'16 8©18 3°41 7°15 12°35 11°33 25°27 24°25 8°13 29°53 6°58 6°.		n.a.	T 20
F 21 16 46 21 11°51'48 20°49 5°15 8°30 12°11 11°43 25°27 24°28 8°15 29°55 6°57 6°57		n.a.	F 21
$\begin{bmatrix} 8 & 22 & 16 & 50 & 18 & 12^{\circ}53^{\circ}19 & 3\Omega & 32 & 6^{\circ}49 & 9^{\circ}46 & 11^{\circ}46 & 11^{\circ}52 & 25^{\circ}R27 & 24^{\circ}32 & 8^{\circ}17 & 29^{\circ}56 & 6^{\circ}57 & 6^{\circ}18 & 10^{\circ}18 & 10^{$	7 6°50	n.a.	S 22
8 23 16 54 14 13°54'49 16°31 8°23 11° 2 11°22 12° 2 25°27 24°35 8°20 29°58 6°56 6°		n.a.	S 23
M24 16 58 11 14°56'19 29°45 9°58 12°17 10°58 12°11 25°27 24°39 8°22 29°59 6°55 6°		n.a.	M24
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		n.a.	T 25
W26 17 6 4 16°59'16 27°10 13° 7 14°48 10°11 12°29 25°26 24°46 8°26 0° 2 6°55 6°.		n.a.	W26
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		n.a.	T 27
F 28 17 13 57 19° 2'10 25°48 16°18 17°19 9°24 12°47 25°25 24°53 8°31 0° 5 6°57 6°		n.a.	F 28
S 29 17 17 54 20° 3'36 10M30 17°54 18°35 9° 2 12°56 25°25 24°57 8°33 0° 7 6°58 6°	5 7°37	n.a.	S 29
8 30 17 21 50 21° 5'01 25°20 19°30 19°50 8°39 13° 4 25°24 25° 0 8°35 0° 8 6°58 6°		n.a.	S 30
M31 17 25 47 22∏ 6'25 10♂13 21∏ 6 21∏ 5 8♂18 13Ŷ12 25≈23 25♂ 3 8∏38 0Ω10 6°R59 6∏	9 7 8 50	n.a.	M31

Delta T = 149h08m58s

Julian Calendar

The year -11044 astronomical counting style corresponds to year 11045 B.C.E historical counting style.

page 35 of 301

SEPTEMBER 11045 BCE (-11044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	ţ	k K	Day
T 1	17 29 43	23 II 7'48	24 × 759	22 II 42	22 II 21	7°R56	13 Y 21	25°R22	25 8 7	8 Ⅱ 40	0Ω11	6°R58	6 I I 6	7 8 57	n.a.	T 1
W 2	17 33 40	24° 9'11	9 궁 32	24°19	23°36	7 .₹ 35	13°29	25≈21	25°10	8°42	0°13	6 Ⅱ 57	6° 2	8° 3	n.a.	W 2
T 3	17 37 37	25°10'33	23°46	25°57	24°51	7°15	13°37	25°20	25°14	8°44	0°15	6°54	5°59	8°10	n.a.	T 3
F 4	17 41 33	26°11'54	7≈36	27°34	26° 6	6°55	13°45	25°19	25°17	8°47	0°16	6°51	5°56	8°17	n.a.	F 4
S 5	17 45 30	27°13'14	21° 0	29°12	27°22	6°36	13°52	25°17	25°20	8°49	0°18	6°48	5°53	8°23	n.a.	S 5
S 6	17 49 26	28°14'34	3 ∺ 59	0950	28°37	6°17	14° 0	25°16	25°24	8°51	0°20	6°46	5°50	8°30	n.a.	S 6
M 7	17 53 23	29°15'52	16°35	2°29	29°52	5°59	14° 8	25°14	25°27	8°53	0°21	6°44	5°46	8°37	n.a.	M 7
T 8	17 57 20	09517'10	28°52	4° 8	199 7	5°42	14°15	25°13	25°30	8°55	0°23	6°D43	5°43	8°43	n.a.	T 8
W 9	18 1 16	1°18'28	10 Y 54	5°48	2°22	5°26	14°22	25°11	25°33	8°57	0°25	6°44	5°40	8°50	n.a.	W 9
T 10	18 5 13	2°19'44	22°47	7°27	3°38	5°10	14°29	25° 9	25°36	9° 0	0°27	6°45	5°37	8°57	n.a.	T 10
F 11	18 9 9	3°20'59	4 8 35	9° 8	4°53	4°55	14°36	25° 7	25°40	9° 2	0°28	6°47	5°34	9° 3	n.a.	F 11
S 12	18 13 6	4°22'14	16°23	10°48	6° 8	4°40	14°43	25° 5	25°43	9° 4	0°30	6°49	5°31	9°10	n.a.	S 12
S 13	18 17 3	5°23'28	28°15	12°29	7°23	4°27	14°49	25° 3	25°46	9° 6	0°32	6°50	5°27	9°17	n.a.	S 13
M14	18 20 59	6°24'40	10 Ⅱ 16	14°10	8°38	4°14	14°56	25° 1	25°49	9° 8	0°34	6°R50	5°24	9°23	n.a.	M14
T 15	18 24 56	7°25'51	22°27	15°52	9°53	4° 2	15° 2	24°58	25°52	9°10	0°36	6°49	5°21	9°30	n.a.	T 15
W16	18 28 53	8°27'01	4951	17°33	11° 8	3°50	15° 8	24°56	25°55	9°12	0°37	6°46	5°18	9°37	n.a.	W16
T 17	18 32 49	9°28'10	17°28	19°15	12°23	3°40	15°14	24°53	25°58	9°14	0°39	6°42	5°15	9°43	n.a.	T 17
F 18	18 36 46	10°29'17	$0\Omega 20$	20°57	13°38	3°30	15°20	24°51	26° 1	9°16	0°41	6°36	5°12	9°50	n.a.	F 18
S 19	18 40 43	11°30'23	13°25	22°38	14°52	3°22	15°25	24°48	26° 4	9°18	0°43	6°30	5° 8	9°57	n.a.	S 19
S 20	18 44 39	12°31'27	26°43	24°20	16° 7	3°14	15°31	24°45	26° 7	9°20	0°45	6°24	5° 5	10° 3	n.a.	S 20
M21	18 48 36	13°32'29	10 M)14	26° 1	17°22	3° 6	15°36	24°43	26° 9	9°22	0°47	6°19	5° 2	10°10	n.a.	M21
T 22	18 52 32	14°33'29	23°55	27°42	18°37	3° 0	15°41	24°40	26°12	9°24	0°49	6°15	4°59	10°17	n.a.	T 22
W23	18 56 29	15°34'28	7 ≙ 47	29°22	19°52	2°54	15°46	24°37	26°15	9°26	0°51	6°14	4°56	10°23	n.a.	W23
T 24	19 0 26	16°35'24	21°49	1 0 0	21° 6	2°50	15°51	24°33	26°18	9°28	0°52	6°D13	4°52	10°30	n.a.	T 24
F 25	19 4 22	17°36'19	5 M .59	2°38	22°21	2°46	15°56	24°30	26°20	9°30	0°54	6°14	4°49	10°37	n.a.	F 25
S 26	19 8 19	18°37'11	20°16	4°14	23°36	2°43	16° 0	24°27	26°23	9°32	0°56	6°16	4°46	10°43	n.a.	S 26
S 27	19 12 16	19°38'02	4 ₹ 39	5°47	24°51	2°40	16° 4	24°24	26°26	9°34	0°58	6°R17	4°43	10°50	n.a.	S 27
M28	19 16 12	20°38'51	19° 3	7°19	26° 5	2°39	16° 9	24°20	26°28	9°35	1° 0	6°16	4°40	10°57	n.a.	M28
T 29	19 20 9	21°39'37	3 조 25	8°47	27°20	2°38	16°13	24°17	26°31	9°37	1° 2	6°13	4°37	11° 3	n.a.	T 29
W30	19 24 6	229540'22	17 る 39	10Ω11	28934	2°D38	16 Y 16	24≈13	26 8 33	9∏39	1 Ω 4	6 I 8	4 Ⅱ 33	11810	n.a.	W30

Delta T = 149h08m51s

Julian Calendar 1 Sept. 11045 BCE == Greg. Calendar 8 June 11045 BCE

OCTOBER 11045 BCE (-11044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(Ħ,	В	ß	c C	Ç	, k	Day
T 1	19 28 2	239541'05	1≈39	11 £ 31	295549	2 ₹ 39	16 Y 20	24°R10	26 8 36	9 Ⅱ 41	1 0 6	6°R 1	4 Ⅱ 30	11 8 17	n.a.	T 1
F 2	19 31 59	24°41'46	15°22	12°47	1 0 3	2°40	16°23	24≈ 6	26°38	9°43	1°8	5 Ⅱ 52	4°27	11°23	n.a.	F 2
S 3	19 35 56	25°42'25	28°44	13°56	2°18	2°42	16°27	24° 2	26°40	9°44	1°10	5°44	4°24	11°30	n.a.	S 3
S 4	19 39 52	26°43'03	11) (44	14°59	3°32	2°45	16°30	23°58	26°43	9°46	1°12	5°35	4°21	11°37	n.a.	S 4
M 5	19 43 49	27°43'38	24°23	15°55	4°47	2°49	16°32	23°55	26°45	9°48	1°14	5°28	4°18	11°43	n.a.	M 5
T 6	19 47 46	28°44'12	6 Ƴ 43	16°43	6° 1	2°53	16°35	23°51	26°47	9°49	1°16	5°23	4°14	11°50	n.a.	T 6
W 7	19 51 42	29°44'44	18°47	17°22	7°16	2°58	16°38	23°47	26°49	9°51	1°18	5°21	4°11	11°57	n.a.	W 7
T 8	19 55 39	0 Ω 45'15	0 8 41	17°52	8°30	3° 4	16°40	23°43	26°52	9°53	1°19	5°D20	4° 8	12° 3	n.a.	T 8
F 9	19 59 36	1°45'43	12°30	18°11	9°44	3°10	16°42	23°39	26°54	9°54	1°21	5°20	4° 5	12°10	n.a.	F 9
S 10	20 3 32	2°46'10	24°19	18°R21	10°59	3°17	16°44	23°35	26°56	9°56	1°23	5°21	4° 2	12°17	n.a.	S 10
S 11	20 7 29	3°46'35	6 Ⅱ 13	18°19	12°13	3°24	16°46	23°30	26°58	9°57	1°25	5°R22	3°58	12°23	n.a.	S 11
M12	20 11 26	4°46'58	18°17	18° 7	13°27	3°33	16°47	23°26	27° 0	9°59	1°27	5°21	3°55	12°30	n.a.	M12
T 13	20 15 22	5°47'20	0936	17°45	14°42	3°42	16°49	23°22	27° 2	10° 0	1°29	5°18	3°52	12°37	n.a.	T 13
W14	20 19 19	6°47'39	13°12	17°13	15°56	3°51	16°50	23°18	27° 3	10° 2	1°31	5°12	3°49	12°43	n.a.	W14
T 15	20 23 16	7°47'56	26° 7	16°32	17°10	4° 1	16°51	23°13	27° 5	10° 3	1°33	5° 4	3°46	12°50	n.a.	T 15
F 16	20 27 12	8°48'12	$9\Omega 20$	15°42	18°24	4°12	16°52	23° 9	27° 7	10° 5	1°35	4°53	3°43	12°56	n.a.	F 16
S 17	20 31 9	9°48'24	22°51	14°47	19°39	4°23	16°52	23° 4	27° 9	10° 6	1°37	4°42	3°39	13° 3	n.a.	S 17
S 18	20 35 6	10°48'35	6 m 36	13°45	20°53	4°35	16°53	23° 0	27°10	10° 7	1°39	4°31	3°36	13°10	n.a.	S 18
M19	20 39 2	11°48'43	20°31	12°41	22° 7	4°47	16°53	22°56	27°12	10° 9	1°41	4°21	3°33	13°16	n.a.	M19
T 20	20 42 59	12°48'49	4 ≗ 34	11°35	23°21	5° 0	16°R53	22°51	27°14	10°10	1°43	4°13	3°30	13°23	n.a.	T 20
W21	20 46 56	13°48'52	18°40	10°28	24°35	5°13	16°53	22°47	27°15	10°11	1°45	4° 8	3°27	13°30	n.a.	W21
T 22	20 50 52	14°48'52	2 M .47	9°24	25°49	5°27	16°53	22°42	27°17	10°12	1°47	4° 6	3°23	13°36	n.a.	T 22
F 23	20 54 49	15°48'50	16°54	8°22	27° 3	5°42	16°52	22°37	27°18	10°14	1°48	4°D 6	3°20	13°43	n.a.	F 23
S 24	20 58 46	16°48'46	0 ≯ 758	7°24	28°17	5°56	16°51	22°33	27°19	10°15	1°50	4°R 6	3°17	13°50	n.a.	S 24
S 25	21 2 42	17°48'39	15° 1	6°32	29°31	6°12	16°51	22°28	27°21	10°16	1°52	4° 5	3°14	13°56	n.a.	S 25
M26	21 6 39	18°48'29	29° 0	5°45	0 m 45	6°28	16°49	22°24	27°22	10°17	1°54	4° 3	3°11	14° 3	n.a.	M26
T 27	21 10 36	19°48'17	12 る 54	5° 6	1°59	6°44	16°48	22°19	27°23	10°18	1°56	3°59	3° 8	14°10	n.a.	T 27
W28	21 14 32	20°48'02	26°41	4°33	3°13	7° 1	16°47	22°15	27°24	10°19	1°58	3°51	3° 4	14°16	n.a.	W28
T 29	21 18 29	21°47'44	10≈18	4° 7	4°27	7°18	16°45	22°10	27°26	10°20	2° 0	3°40	3° 1	14°23	n.a.	T 29
F 30	21 22 26	22°47'24	23°41	3°48	5°41	7°36	16°43	22° 5	27°27	10°21	2° 2	3°28	2°58	14°30	n.a.	F 30
S 31	21 26 22	23\$\Omega47'02	6 ¥ 50	3 Ω 36	6 m 55	7 ,₹ 54	16 Ƴ 41	22≈ 1	27 8 28	10Ⅲ22	2 N 3	3耳15	2Ⅲ55	14 8 36	n.a.	S 31

Delta T = 149h08m44s

NOVEMBER 11045 BCE (-11044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(并	Р	n	v	Ç	Q.	Day
S 1	21 30 19	24 Ω 46'37	19)(41	3°D30	8 m) 9	8 ∡ 12	16°R39	21°R56	27 8 29	10 Ⅲ 23	2 N 5	3°R 2	2Д52	14843	n.a.	S 1
M 2	21 34 15	25°46'10	2 Υ 14	3 Ω 32	9°23	8°31	16 Y 36	21≈51	27°30	10°24	2° 7	2耳51	2°49	14°50	n.a.	M 2
T 3	21 38 12	26°45'41	14°32	3°39	10°36	8°50	16°34	21°47	27°30	10°25	2° 9	2°43	2°45	14°56	n.a.	T 3
W 4	21 42 9	27°45'10	26°35	3°52	11°50	9°10	16°31	21°42	27°31	10°26	2°11	2°37	2°42	15° 3	n.a.	W 4
T 5	21 46 5	28°44'36	8 8 29	4°10	13° 4	9°30	16°28	21°38	27°32	10°27	2°12	2°34	2°39	15°10	n.a.	T 5
F 6	21 50 2	29°44'01	20°18	4°34	14°18	9°50	16°25	21°33	27°33	10°27	2°14	2°33	2°36	15°16	n.a.	F 6
S 7	21 53 59	0 m 43'23	2 I 7	5° 3	15°32	10°11	16°22	21°29	27°33	10°28	2°16	2°32	2°33	15°23	n.a.	S 7
S 8	21 57 55	1°42'43	14° 1	5°36	16°45	10°32	16°18	21°24	27°34	10°29	2°18	2°32	2°29	15°30	n.a.	S 8
M 9	22 1 52	2°42'01	26° 7	6°13	17°59	10°53	16°15	21°20	27°34	10°29	2°20	2°31	2°26	15°36	n.a.	M 9
T 10	22 5 48	3°41'17	8929	6°54	19°13	11°15	16°11	21°15	27°35	10°30	2°21	2°27	2°23	15°43	n.a.	T 10
W11	22 9 45	4°40'31	21°11	7°39	20°27	11°37	16° 7	21°11	27°35	10°31	2°23	2°21	2°20	15°50	n.a.	W11
T 12	22 13 42	5°39'43	4 Ω 15	8°28	21°40	11°59	16° 3	21° 6	27°36	10°31	2°25	2°13	2°17	15°56	n.a.	T 12
F 13	22 17 38	6°38'52	17°44	9°20	22°54	12°22	15°58	21° 2	27°36	10°32	2°26	2° 2	2°14	16° 3	n.a.	F 13
S 14	22 21 35	7°37'59	1 m) 35	10°14	24° 8	12°45	15°54	20°58	27°36	10°32	2°28	1°49	2°10	16° 9	n.a.	S 14
S 15	22 25 31	8°37'03	15°44	11°12	25°21	13° 8	15°49	20°53	27°37	10°33	2°30	1°37	2° 7	16°16	n.a.	S 15
M16	22 29 28	9°36'05	0요 7	12°12	26°35	13°32	15°44	20°49	27°37	10°33	2°31	1°26	2° 4	16°23	n.a.	M16
T 17	22 33 24	10°35'05	14°36	13°15	27°49	13°56	15°40	20°45	27°37	10°34	2°33	1°18	2° 1	16°29	n.a.	T 17
W18	22 37 21	11°34'02	29° 6	14°20	29° 2	14°20	15°34	20°41	27°37	10°34	2°34	1°12	1°58	16°36	n.a.	W18
T 19	22 41 18	12°32'56	13 M 30	15°28	0 ჲ 16	14°44	15°29	20°37	27°R37	10°34	2°36	1° 9	1°55	16°43	n.a.	T 19
F 20	22 45 14	13°31'48	27°47	16°37	1°29	15° 9	15°24	20°33	27°37	10°35	2°38	1°D 8	1°51	16°49	n.a.	F 20
S 21	22 49 11	14°30'38	11 × 754	17°49	2°43	15°34	15°18	20°29	27°37	10°35	2°39	1°R 8	1°48	16°56	n.a.	S 21
S 22	22 53 7	15°29'24	25°49	19° 3	3°56	15°59	15°13	20°25	27°37	10°35	2°41	1° 8	1°45	17° 3	n.a.	S 22
M23	22 57 4	16°28'08	9 궁 34	20°19	5°10	16°25	15° 7	20°21	27°36	10°36	2°42	1° 6	1°42	17° 9	n.a.	M23
T 24	23 1 0	17°26'50	23° 8	21°36	6°23	16°50	15° 1	20°17	27°36	10°36	2°44	1° 2	1°39	17°16	n.a.	T 24
W25	23 4 57	18°25'29	6≈32	22°56	7°37	17°16	14°55	20°13	27°36	10°36	2°45	0°55	1°35	17°23	n.a.	W25
T 26	23 8 53	19°24'05	19°44	24°17	8°50	17°43	14°49	20° 9	27°35	10°36	2°47	0°45	1°32	17°29	n.a.	T 26
F 27	23 12 50	20°22'39	2) (45	25°40	10° 3	18° 9	14°42	20° 6	27°35	10°36	2°48	0°34	1°29	17°36	n.a.	F 27
S 28	23 16 47	21°21'10	15°33	27° 4	11°17	18°36	14°36	20° 2	27°35	10°36	2°49	0°22	1°26	17°43	n.a.	S 28
S 29	23 20 43	22°19'39	28° 8	28°30	12°30	19° 2	14°29	19°58	27°34	10°R36	2°51	0°10	1°23	17°49	n.a.	S 29
M30	23 24 40	23 Mp 18'06	10 Y 30	29 Ω 58	13 ≏ 44	19 × 30	14 Y 23	19≈55	27 8 34	10耳36	2Ω 52	29 8 59	1 Ⅱ 20	17 8 56	n.a.	M30

Delta T = 149h08m37s

Julian Calendar 1 Nov. 11045 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11045 BCE

DECEMBER 11045 BCE (-11044) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	23 28 36	24 m/ 16'30	22 Y 40	1 M) 27	14 ♀ 57	19 .7 57	14°R16	19°R51	27°R33	10°R36	2 Ω 54	29°R52	1 I I16	18 8 3	n.a.	T 1
W 2	23 32 33	25°14'53	4839	2°58	16°10	20°24	14 Y 9	19 ≈ 48	27 8 32	10耳36	2°55	29846	1°13	18° 9	n.a.	W 2
T 3	23 36 29	26°13'13	16°31	4°31	17°23	20°52	14° 2	19°45	27°32	10°36	2°56	29°43	1°10	18°16	n.a.	T 3
F 4	23 40 26	27°11'32	28°19	6° 5	18°37	21°20	13°56	19°42	27°31	10°36	2°58	29°D42	1° 7	18°23	n.a.	F 4
S 5	23 44 22	28° 9'49	10 I 7	7°40	19°50	21°48	13°48	19°38	27°30	10°36	2°59	29°43	1° 4	18°29	n.a.	S 5
S 6	23 48 19	29° 8'03	22° 1	9°17	21° 3	22°16	13°41	19°35	27°29	10°35	3° 0	29°43	1° 0	18°36	n.a.	S 6
M 7	23 52 15	0 요 6'16	499 6	10°56	22°16	22°45	13°34	19°32	27°28	10°35	3° 1	29°R43	0°57	18°42	n.a.	M 7
T 8	23 56 12	1° 4'28	16°27	12°36	23°29	23°14	13°27	19°29	27°27	10°35	3° 2	29°42	0°54	18°49	n.a.	T 8
W 9	0 0 8	2° 2'37	29° 9	14°18	24°43	23°42	13°19	19°27	27°26	10°35	3° 4	29°39	0°51	18°56	n.a.	W 9
T 10	0 4 5	3° 0'44	12 Ω 16	16° 2	25°56	24°11	13°12	19°24	27°25	10°34	3° 5	29°33	0°48	19° 2	n.a.	T 10
F 11	0 8 1	3°58'50	25°50	17°47	27° 9	24°41	13° 5	19°21	27°24	10°34	3° 6	29°26	0°45	19° 9	n.a.	F 11
S 12	0 11 58	4°56'53	9 m 50	19°33	28°22	25°10	12°57	19°19	27°23	10°33	3° 7	29°18	0°41	19°16	n.a.	S 12
S 13	0 15 54	5°54'55	24°14	21°21	29°35	25°40	12°50	19°16	27°22	10°33	3° 8	29° 9	0°38	19°22	n.a.	S 13
M14	0 19 51	6°52'55	8 ≏ 55	23°11	0 M .48	26° 9	12°42	19°14	27°21	10°33	3° 9	29° 1	0°35	19°29	n.a.	M14
T 15	0 23 47	7°50'53	23°46	25° 2	2° 1	26°39	12°34	19°11	27°19	10°32	3°10	28°55	0°32	19°36	n.a.	T 15
W16	0 27 43	8°48'48	8 M .40	26°55	3°14	27° 9	12°27	19° 9	27°18	10°32	3°11	28°52	0°29	19°42	n.a.	W16
T 17	0 31 40	9°46'42	23°27	28°50	4°27	27°40	12°19	19° 7	27°17	10°31	3°12	28°D50	0°26	19°49	n.a.	T 17
F 18	0 35 36	10°44'34	8 √ 2	0 ჲ 46	5°40	28°10	12°12	19° 5	27°15	10°30	3°13	28°50	0°22	19°56	n.a.	F 18
S 19	0 39 33	11°42'23	22°21	2°43	6°52	28°41	12° 4	19° 3	27°14	10°30	3°14	28°51	0°19	20° 2	n.a.	S 19
S 20	0 43 29	12°40'11	6 る 22	4°43	8° 5	29°11	11°56	19° 1	27°12	10°29	3°15	28°R52	0°16	20° 9	n.a.	S 20
M21	0 47 26	13°37'56	20° 6	6°43	9°18	29°42	11°49	18°59	27°11	10°28	3°16	28°52	0°13	20°16	n.a.	M21
T 22	0 51 22	14°35'39	3≈31	8°45	10°31	0 궁 13	11°41	18°58	27° 9	10°28	3°17	28°50	0°10	20°22	n.a.	T 22
W23	0 55 19	15°33'20	16°41	10°49	11°44	0°44	11°33	18°56	27° 8	10°27	3°18	28°47	0° 6	20°29	n.a.	W23
T 24	0 59 15	16°30'59	29°36	12°53	12°56	1°15	11°26	18°55	27° 6	10°26	3°18	28°42	0° 3	20°36	n.a.	T 24
F 25	1 3 12	17°28'36	12) 17	14°59	14° 9	1°47	11°18	18°53	27° 4	10°26	3°19	28°35	0° 0	20°42	n.a.	F 25
S 26	1 7 8	18°26'11	24°47	17° 6	15°22	2°18	11°10	18°52	27° 3	10°25	3°20	28°28	29 8 57	20°49	n.a.	S 26
S 27	1 11 5	19°23'44	7 ⋎ 5	19°13	16°34	2°50	11° 3	18°51	27° 1	10°24	3°21	28°21	29°54	20°55	n.a.	S 27
M28	1 15 1	20°21'16	19°13	21°22	17°47	3°22	10°55	18°50	26°59	10°23	3°21	28°15	29°51	21° 2	n.a.	M28
T 29	1 18 57	21°18'46	1813	23°30	18°59	3°54	10°48	18°49	26°57	10°22	3°22	28°11	29°47	21° 9	n.a.	T 29
W30	1 22 54	22°16'14	13° 7	25°39	20°11	4°26	10°41	18°48	26°56	10°21	3°23	28° 8	29°44	21°15	n.a.	W30
T 31	1 26 50	23 ≏ 13'41	24 8 55	27 ≏ 48	21 M 24	4 궁 58	10 Y 33	18 ≈ 47	26 8 54	10耳20	3 Ω 23	28°D 6	29 8 41	21822	n.a.	T 31

Delta T = 149h08m30s

JANUARY 11044 BCE (-11043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	P.	v	ţ	, K	Day
F 1	1 30 47	24₾11'06	6 Ⅱ 43	29 ♀ 56	22M36	5 云 30	10°R26	18°R46	26°R52	10°R19	3 Ω 24	28 岁 7	29 8 38	21829	n.a.	F 1
S 2	1 34 43	25° 8'31	18°32	2 m 4	23°49	6° 3	10 Υ 19	18 ≈ 45	26 8 50	10 I I18	3°24	28° 8	29°35	21°35	n.a.	S 2
S 3	1 38 40	26° 5'54	09527	4°10	25° 1	6°35	10°12	18°45	26°48	10°17	3°25	28°10	29°31	21°42	n.a.	S 3
M 4	1 42 36	27° 3'16	12°32	6°16	26°13	7° 8	10° 5	18°44	26°46	10°16	3°25	28°11	29°28	21°49	n.a.	M 4
T 5	1 46 33	28° 0'36	24°52	8°20	27°25	7°41	9°58	18°44	26°44	10°15	3°26	28°R12	29°25	21°55	n.a.	T 5
W 6	1 50 29	28°57'56	7Ω 32	10°22	28°37	8°13	9°51	18°44	26°42	10°14	3°26	28°12	29°22	22° 2	n.a.	W 6
T 7	1 54 25	29°55'14	20°36	12°22	29°49	8°46	9°44	18°44	26°40	10°13	3°27	28°10	29°19	22° 9	n.a.	T 7
F 8	1 58 22	0M52'32	4 m) 7	14°19	1 7 1	9°20	9°37	18°D44	26°38	10°12	3°27	28° 8	29°16	22°15	n.a.	F 8
S 9	2 2 18	1°49'48	18° 5	16°15	2°13	9°53	9°31	18°44	26°35	10°11	3°28	28° 4	29°12	22°22	n.a.	S 9
S 10	2 6 15	2°47'03	2 ≏ 30	18° 7	3°25	10°26	9°24	18°44	26°33	10°10	3°28	28° 1	29° 9	22°29	n.a.	S 10
M11	2 10 11	3°44'17	17°16	19°57	4°37	11° 0	9°18	18°44	26°31	10° 8	3°28	27°58	29° 6	22°35	n.a.	M11
T 12	2 14 8	4°41'31	2 M 17	21°43	5°49	11°33	9°11	18°44	26°29	10° 7	3°28	27°55	29° 3	22°42	n.a.	T 12
W13 T 14	2 18 4 2 22 0	5°38'43 6°35'54	17°25 2 ∡ 730	23°27 25° 7	7° 1 8°13	12° 7 12°41	9° 5 8°59	18°45 18°45	26°27 26°24	10° 6 10° 5	3°29 3°29	27°54 27°D54	29° 0 28°57	22°48 22°55	n.a.	W13 T 14
F 15	2 22 0	7°33'03	17°24	26°44	9°24	12 41 13°15	8°53	18°46	26°22	10° 3	3°29	27°54	28°53	22° 33° 2	n.a. n.a.	F 15
S 16	2 29 53	8°30'12	17 24 1 ろ 59	28°18	10°36	13°49	8°47	18°47	26°20	10° 2	3°29	27°56	28°50	23° 8	n.a.	S 16
										-						
S 17 M18	2 33 50 2 37 46	9°27'19 10°24'25	16°13 0 ≈ 3	29°49 1 ⁄2 16	11°48 12°59	14°23 14°57	8°41 8°36	18°47 18°48	26°17 26°15	10° 1 9°59	3°29 3°30	27°57 27°58	28°47 28°44	23°15 23°22	n.a.	S 17 M18
T 19	2 41 43	10°24°25 11°21'29	0≈ 3 13°30	2°39	12°39 14°11	14°37 15°31	8°30	18°48 18°49	26°13	9°58	3°30	27°R58	28°44 28°41	23°22 23°28	n.a. n.a.	T 19
W20	2 45 39	12°18'33	26°35	3°59	15°22	16° 5	8°25	18°51	26°10	9°57	3°30	27°57	28°37	23°35	n.a.	W20
T 21	2 49 36	13°15'35	9 ∺ 21	5°16	16°33	16°40	8°20	18°52	26° 8	9°55	3°30	27°56	28°34	23°42	n.a.	T 21
F 22	2 53 32	14°12'36	21°51	6°29	17°44	17°15	8°15	18°53	26° 6	9°54	3°R30	27°55	28°31	23°48	n.a.	F 22
S 23	2 57 29	15° 9'36	4 Υ 8	7°38	18°56	17°49	8°10	18°55	26° 3	9°52	3°30	27°53	28°28	23°55	n.a.	S 23
S 24	3 1 25	16° 6'35	16°13	8°44	20° 7	18°24	8° 5	18°56	26° 1	9°51	3°30	27°51	28°25	24° 2	n.a.	S 24
M25	3 5 21	17° 3'33	28°11	9°45	21°18	18°59	8° 1	18°58	25°58	9°50	3°30	27°50	28°22	24° 8	n.a.	M25
T 26	3 9 18	18° 0'30	10 8 3	10°43	22°29	19°34	7°56	18°59	25°56	9°48	3°30	27°49	28°18	24°15	n.a.	T 26
W27	3 13 14	18°57'27	21°52	11°38	23°40	20° 9	7°52	19° 1	25°53	9°47	3°29	27°48	28°15	24°22	n.a.	W27
T 28	3 17 11	19°54'23	3 Ⅱ 40	12°28	24°50	20°44	7°48	19° 3	25°51	9°45	3°29	27°D48	28°12	24°28	n.a.	T 28
F 29	3 21 7	20°51'19	15°29	13°14	26° 1	21°19	7°44	19° 5	25°49	9°44	3°29	27°49	28° 9	24°35	n.a.	F 29
S 30	3 25 4	21°48'14	27°22	13°56	27°12	21°54	7°40	19° 7	25°46	9°42	3°29	27°49	28° 6	24°41	n.a.	S 30
S 31	3 29 0	22 M 45'09	9 9 21	14 ∡ ³34	28 × 722	22 ප 30	7 Ƴ 37	19 ≈ 9	25 8 44	9 Ⅱ 41	3 Ω 29	27 8 50	28 8 3	24848	n.a.	S 31

Delta T = 149h08m23s

Julian Calendar 1 Jan. 11044 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11045 BCE

FEBRUARY 11044 BCE (-11043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
M 1	3 32 57	23M42'03	219931	15 ⋌ 7	29 × 33	23궁 5	7°R33	19 ≈ 11	25°R41	9°R39	3°R28	27 8 50	27 8 59	24 8 55	n.a.	M 1
T 2	3 36 53	24°38'57	3 Ω 54	15°36	0 ප 43	23°41	7 Υ 30	19°14	25 8 39	9∏38	3 Ω 28	27°51	27°56	25° 1	n.a.	T 2
W 3	3 40 50	25°35'51	16°34	16° 1	1°54	24°16	7°27	19°16	25°36	9°36	3°28	27°51	27°53	25° 8	n.a.	W 3
T 4	3 44 46	26°32'45	29°35	16°21	3° 4	24°52	7°24	19°19	25°34	9°34	3°27	27°R51	27°50	25°15	n.a.	T 4
F 5	3 48 43	27°29'39	13 Mp 0	16°37	4°14	25°28	7°21	19°21	25°31	9°33	3°27	27°D51	27°47	25°21	n.a.	F 5
S 6	3 52 39	28°26'33	26°50	16°48	5°24	26° 4	7°19	19°24	25°29	9°31	3°27	27°51	27°43	25°28	n.a.	S 6
S 7	3 56 36	29°23'26	11 ♀ 5	16°55	6°34	26°40	7°16	19°27	25°26	9°30	3°26	27°51	27°40	25°35	n.a.	S 7
M 8	4 0 32	0 ₹ '20'20	25°44	16°R57	7°44	27°16	7°14	19°30	25°24	9°28	3°26	27°51	27°37	25°41	n.a.	M 8
T 9	4 4 29	1°17'14	10 ML 40	16°55	8°54	27°52	7°12	19°32	25°21	9°27	3°25	27°51	27°34	25°48	n.a.	T 9
W10	4 8 25	2°14'08	25°48	16°48	10° 4	28°28	7°10	19°36	25°19	9°25	3°25	27°R51	27°31	25°55	n.a.	W10
T 11	4 12 22	3°11'02	10 ∡ 758	16°37	11°14	29° 4	7° 8	19°39	25°17	9°23	3°24	27°51	27°28	26° 1	n.a.	T 11
F 12	4 16 18	4° 7'56	26° 1	16°22	12°23	29°41	7° 7	19°42	25°14	9°22	3°24	27°51	27°24	26° 8	n.a.	F 12
S 13	4 20 15	5° 4'49	10 る 49	16° 3	13°33	0≈17	7° 6	19°45	25°12	9°20	3°23	27°50	27°21	26°15	n.a.	S 13
S 14	4 24 11	6° 1'43	25°15	15°41	14°42	0°54	7° 4	19°49	25° 9	9°19	3°22	27°49	27°18	26°21	n.a.	S 14
M15	4 28 8	6°58'36	9≈15	15°15	15°51	1°31	7° 3	19°52	25° 7	9°17	3°22	27°48	27°15	26°28	n.a.	M15
T 16	4 32 4	7°55'29	22°48	14°47	17° 1	2° 7	7° 3	19°55	25° 5	9°15	3°21	27°48	27°12	26°34	n.a.	T 16
W17	4 36 1	8°52'21	5 ¥ 55	14°16	18°10	2°44	7° 2	19°59	25° 2	9°14	3°20	27°D47	27° 9	26°41	n.a.	W17
T 18	4 39 57	9°49'14	18°40	13°43	19°19	3°21	7° 2	20° 3	25° 0	9°12	3°20	27°48	27° 5	26°48	n.a.	T 18
F 19	4 43 54	10°46'06	1 Y 5	13° 9	20°28	3°58	7° 1	20° 7	24°57	9°11	3°19	27°48	27° 2	26°54	n.a.	F 19
S 20	4 47 51	11°42'59	13°15	12°34	21°36	4°35	7°D 1	20°10	24°55	9° 9	3°18	27°49	26°59	27° 1	n.a.	S 20
S 21	4 51 47	12°39'51	25°14	11°59	22°45	5°12	7° 1	20°14	24°53	9° 7	3°17	27°51	26°56	27° 8	n.a.	S 21
M22	4 55 44	13°36'43	7 8 5	11°25	23°54	5°49	7° 2	20°18	24°50	9° 6	3°17	27°52	26°53	27°14	n.a.	M22
T 23	4 59 40	14°33'36	18°54	10°51	25° 2	6°26	7° 2	20°22	24°48	9° 4	3°16	27°53	26°49	27°21	n.a.	T 23
W24	5 3 3 7	15°30'29	0 Ⅱ 41	10°19	26°11	7° 4	7° 3	20°27	24°46	9° 2	3°15	27°R53	26°46	27°28	n.a.	W24
T 25	5 7 33	16°27'23	12°31	9°49	27°19	7°41	7° 4	20°31	24°44	9° 1	3°14	27°52	26°43	27°34	n.a.	T 25
F 26	5 11 30	17°24'16	24°25	9°22	28°27	8°19	7° 5	20°35	24°41	8°59	3°13	27°51	26°40	27°41	n.a.	F 26
S 27	5 15 27	18°21'11	6 छ्26	8°59	29°35	8°56	7° 6	20°39	24°39	8°58	3°12	27°48	26°37	27°48	n.a.	S 27
S 28	5 19 23	19 % 18'06	18935	8 ₹ 38	0≈43	9≈34	7 ℃ 7	20≈44	24 8 37	8 Ⅱ 56	3 Ω 11	27 8 45	26 8 34	27 8 54	n.a.	S 28

Delta T = 149h08m16s

MARCH 11044 BCE (-11043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	Р	N.	v	ţ	e o	Day
M 1	5 23 20	20 × 15'01	0 Ω 55	8°R22	1≈50	10≈11	7 Υ 9	20≈48	24°R35	8°R55	3°R10	27°R42	26 8 30	288 1	n.a.	M 1
T 2	5 27 16	21°11'57	13°28	8 ∡ 10	2°58	10°49	7°11	20°53	24 8 33	8 Ⅱ 53	3 Ω 10	27 8 38	26°27	28° 8	n.a.	T 2
W 3	5 31 13	22° 8'55	26°14	8° 2	4° 5	11°27	7°13	20°58	24°31	8°51	3° 9	27°35	26°24	28°14	n.a.	W 3
T 4	5 35 9	23° 5'53	9 m p18	7°D59	5°13	12° 5	7°15	21° 2	24°29	8°50	3° 8	27°34	26°21	28°21	n.a.	T 4
F 5	5 39 6	24° 2'52	22°39	8° 2	6°20	12°43	7°17	21° 7	24°27	8°48	3° 7	27°D33	26°18	28°27	n.a.	F 5
S 6	5 43 3	24°59'52	6 ₽ 22	8° 9	7°27	13°21	7°19	21°12	24°25	8°47	3° 5	27°33	26°14	28°34	n.a.	S 6
S 7	5 46 59	25°56'53	20°25	8°21	8°34	13°59	7°22	21°17	24°23	8°45	3° 4	27°34	26°11	28°41	n.a.	S 7
M 8	5 50 56	26°53'55	4 M .48	8°39	9°41	14°37	7°25	21°22	24°21	8°44	3° 3	27°36	26° 8	28°47	n.a.	M 8
T 9	5 54 52	27°50'58	19°29	9° 1	10°47	15°15	7°28	21°27	24°19	8°42	3° 2	27°37	26° 5	28°54	n.a.	T 9
W10	5 58 49	28°48'03	4 ₹ 24	9°29	11°54	15°54	7°31	21°32	24°17	8°41	3° 1	27°R37	26° 2	29° 1	n.a.	W10
T 11	6 2 46	29°45'08	19°24	10° 2	13° 0	16°32	7°34	21°37	24°15	8°39	3° 0	27°36	25°59	29° 7	n.a.	T 11
F 12	6 6 42	0 궁 42'15	4 ⋜ 23	10°40	14° 7	17°11	7°38	21°42	24°13	8°38	2°59	27°33	25°55	29°14	n.a.	F 12
S 13	6 10 39	1°39'22	19°10	11°24	15°13	17°49	7°41	21°48	24°11	8°36	2°58	27°28	25°52	29°21	n.a.	S 13
S 14	6 14 36	2°36'31	3≈40	12°12	16°19	18°28	7°45	21°53	24°10	8°35	2°56	27°23	25°49	29°27	n.a.	S 14
M15	6 18 32	3°33'40	17°45	13° 5	17°24	19° 7	7°49	21°58	24° 8	8°33	2°55	27°18	25°46	29°34	n.a.	M15
T 16	6 22 29	4°30'50	1 ∺ 24	14° 4	18°30	19°45	7°53	22° 4	24° 6	8°32	2°54	27°13	25°43	29°41	n.a.	T 16
W17	6 26 26	5°28'01	14°35	15° 7	19°35	20°24	7°57	22° 9	24° 5	8°31	2°53	27°10	25°40	29°47	n.a.	W17
T 18	6 30 22	6°25'13	27°22	16°14	20°40	21° 3	8° 2	22°15	24° 3	8°29	2°52	27° 8	25°36	29°54	n.a.	T 18
F 19	6 34 19	7°22'26	9 Υ 47	17°27	21°46	21°42	8° 6	22°21	24° 1	8°28	2°50	27°D 8	25°33	0耳 1	n.a.	F 19
S 20	6 38 15	8°19'39	21°56	18°44	22°50	22°21	8°11	22°26	24° 0	8°27	2°49	27° 8	25°30	0° 7	n.a.	S 20
S 21	6 42 12	9°16'54	3 8 52	20° 5	23°55	23° 0	8°16	22°32	23°58	8°25	2°48	27°10	25°27	0°14	n.a.	S 21
M22	6 46 9	10°14'10	15°42	21°31	24°59	23°40	8°21	22°38	23°57	8°24	2°47	27°11	25°24	0°21	n.a.	M22
T 23	6 50 5	11°11'26	27°29	23° 1	26° 4	24°19	8°26	22°44	23°56	8°23	2°45	27°R12	25°20	0°27	n.a.	T 23
W24	6 54 2	12° 8'44	9∏18	24°36	27° 8	24°58	8°32	22°49	23°54	8°21	2°44	27°11	25°17	0°34	n.a.	W24
T 25	6 57 59	13° 6'04	21°13	26°14	28°11	25°38	8°37	22°55	23°53	8°20	2°43	27° 8	25°14	0°40	n.a.	T 25
F 26	7 1 55	14° 3'24	3 9 515	27°56	29°15	26°17	8°43	23° 1	23°52	8°19	2°41	27° 4	25°11	0°47	n.a.	F 26
S 27	7 5 52	15° 0'46	15°28	29°41	0 ∺ 18	26°56	8°49	23° 7	23°50	8°18	2°40	26°57	25° 8	0°54	n.a.	S 27
S 28	7 9 49	15°58'10	27°52	1 ට 30	1°22	27°36	8°55	23°13	23°49	8°16	2°39	26°49	25° 5	1° 0	n.a.	S 28
M29	7 13 45	16°55'35	10 Ω 28	3°21	2°24	28°16	9° 1	23°20	23°48	8°15	2°37	26°40	25° 1	1° 7	n.a.	M29
T 30	7 17 42	17°53'01	23°16	5°15	3°27	28°55	9° 7	23°26	23°47	8°14	2°36	26°31	24°58	1°14	n.a.	T 30
W31	7 21 39	18 궁 50'30	6 M)18	7 궁 12	4 ∺ 29	29≈35	9 Ƴ 14	23 ≈ 32	23846	8 Ⅲ 13	2 Ω 34	26824	24 8 55	1 Ⅲ 20	n.a.	W31

Delta T = 149h08m10s

Julian Calendar 1 March 11044 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11045 BCE

APRIL 11044 BCE (-11043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	o k	Day
T 1	7 25 35	19 る 48'00	19 m /31	9 ට 11	5) €31	0) 15	9 Υ 20	23≈38	23°R45	8°R12	2°R33	26°R18	24 8 52	1 Ⅲ 27	n.a.	T 1
F 2	7 29 32	20°45'31	2 ≏ 59	11°11	6°33	0°55	9°27	23°44	23 8 44	8 I I1	2Ω 32	26814	24°49	1°34	n.a.	F 2
S 3	7 33 29	21°43'05	16°40	13°13	7°35	1°35	9°34	23°51	23°43	8°10	2°30	26°D13	24°46	1°40	n.a.	S 3
S 4	7 37 25	22°40'41	0 M .35	15°15	8°36	2°15	9°41	23°57	23°42	8° 9	2°29	26°13	24°42	1°47	n.a.	S 4
M 5	7 41 22	23°38'19	14°44	17°19	9°37	2°55	9°48	24° 3	23°41	8° 8	2°27	26°14	24°39	1°54	n.a.	M 5
T 6	7 45 19	24°35'59	29° 7	19°23	10°38	3°35	9°55	24°10	23°40	8° 7	2°26	26°R14	24°36	2° 0	n.a.	T 6
W 7	7 49 15	25°33'41	13 × 140	21°27	11°38	4°16	10° 3	24°16	23°40	8° 6	2°25	26°13	24°33	2° 7	n.a.	W 7
T 8	7 53 12	26°31'25	28°20	23°31	12°38	4°56	10°10	24°23	23°39	8° 5	2°23	26° 9	24°30	2°14	n.a.	T 8
F 9	7 57 9	27°29'11	13る 1	25°34	13°38	5°36	10°18	24°29	23°38	8° 4	2°22	26° 3	24°26	2°20	n.a.	F 9
S 10	8 1 5	28°26'59	27°35	27°37	14°38	6°17	10°26	24°36	23°38	8° 3	2°20	25°55	24°23	2°27	n.a.	S 10
S 11	8 5 2	29°24'49	11≈55	29°39	15°37	6°58	10°33	24°43	23°37	8° 2	2°19	25°45	24°20	2°33	n.a.	S 11
M12	8 8 59	0≈22'40	25°56	1≈41	16°35	7°38	10°42	24°49	23°37	8° 1	2°18	25°35	24°17	2°40	n.a.	M12
T 13	8 12 55	1°20'34	9 ∺ 33	3°41	17°34	8°19	10°50	24°56	23°36	8° 0	2°16	25°25	24°14	2°47	n.a.	T 13
W14	8 16 52	2°18'28	22°45	5°40	18°32	9° 0	10°58	25° 2	23°36	8° 0	2°15	25°18	24°11	2°53	n.a.	W14
T 15	8 20 49	3°16'25	5 Υ 33	7°39	19°29	9°40	11° 6	25° 9	23°36	7°59	2°13	25°12	24° 7	3° 0	n.a.	T 15
F 16	8 24 45	4°14'24	17°59	9°36	20°26	10°21	11°15	25°16	23°35	7°58	2°12	25° 9	24° 4	3° 7	n.a.	F 16
S 17	8 28 42	5°12'24	9 8 8	11°32	21°23	11° 2	11°24	25°23	23°35	7°57	2°10	25° 7	24° 1	3°13	n.a.	S 17
S 18	8 32 39	6°10'26	12° 4	13°26	22°19	11°43	11°32	25°29	23°35	7°57	2° 9	25°D 7	23°58	3°20	n.a.	S 18
M19	8 36 35	7° 8'29	23°54	15°19	23°15	12°24	11°41	25°36	23°35	7°56	2° 7	25°R 8	23°55	3°27	n.a.	M19
T 20	8 40 32	8° 6'35	5∏42	17°11	24°10	13° 5	11°50	25°43	23°35	7°56	2° 6	25° 7	23°52	3°33	n.a.	T 20
W21	8 44 29	9° 4'42	17°33	19° 2	25° 5	13°47	11°59	25°50	23°D35	7°55	2° 5	25° 5	23°48	3°40	n.a.	W21
T 22	8 48 25	10° 2'52	29°33	20°51	25°59	14°28	12° 8	25°57	23°35	7°54	2° 3	25° 1	23°45	3°47	n.a.	T 22
F 23	8 52 22	11° 1'03	119544	22°39	26°53	15° 9	12°18	26° 4	23°35	7°54	2° 2	24°53	23°42	3°53	n.a.	F 23
S 24	8 56 19	11°59'16	24° 9	24°26	27°46	15°51	12°27	26°11	23°35	7°53	2° 0	24°44	23°39	4° 0	n.a.	S 24
S 25	9 0 15	12°57'32	6 Ω 49	26°11	28°38	16°32	12°37	26°18	23°35	7°53	1°59	24°32	23°36	4° 7	n.a.	S 25
M26	9 4 12	13°55'49	19°45	27°55	29°30	17°14	12°46	26°25	23°35	7°53	1°58	24°19	23°32	4°13	n.a.	M26
T 27	9 8 9	14°54'09	2 m 55	29°38	0Y22	17°55	12°56	26°31	23°36	7°52	1°56	24° 7	23°29	4°20	n.a.	T 27
W28	9 12 5	15°52'31	16°18	1) 19	1°12	18°37	13° 6	26°38	23°36	7°52	1°55	23°56	23°26	4°27	n.a.	W28
T 29	9 16 2	16°50'55	29°52	3° 0	2° 2	19°19	13°16	26°45	23°36	7°51	1°53	23°47	23°23	4°33	n.a.	T 29
F 30	9 19 58	17≈49'22	13 ≏ 35	4 ∺ 39	2 Υ 51	20 米 0	13 Y 26	26≈52	23 8 37	7 Ⅱ 51	1 Ω 52	23 8 41	23820	4 Ⅱ 40	n.a.	F 30

Delta T = 149h08m02s

MAY 11044 BCE (-11043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
S 1	9 23 55	18≈47'51	27 ≏ 25	6 ∺ 17	3 Υ40	20) 42	13 Y 36	26≈59	23 8 37	7°R51	1°R51	23°R38	23 8 17	4 Ⅱ 46	n.a.	S 1
S 2	9 27 52	19°46'23	11 M 22	7°53	4°28	21°24	13°46	27° 6	23°38	7 Ⅱ 51	1 Ω 49	23 8 37	23°13	4°53	n.a.	S 2
M 3	9 31 48	20°44'57	25°26	9°29	5°15	22° 6	13°56	27°14	23°38	7°50	1°48	23°37	23°10	5° 0	n.a.	M 3
T 4	9 35 45	21°43'34	9 ∡ ³35	11° 3	6° 1	22°48	14° 7	27°21	23°39	7°50	1°47	23°36	23° 7	5° 6	n.a.	T 4
W 5	9 39 42	22°42'14	23°49	12°36	6°46	23°30	14°17	27°28	23°40	7°50	1°45	23°34	23° 4	5°13	n.a.	W 5
T 6	9 43 38	23°40'56	8궁 5	14° 8	7°30	24°12	14°28	27°35	23°41	7°50	1°44	23°30	23° 1	5°20	n.a.	T 6
F 7	9 47 35	24°39'41	22°20	15°38	8°14	24°55	14°39	27°42	23°41	7°50	1°43	23°22	22°58	5°26	n.a.	F 7
S 8	9 51 32	25°38'29	6≈30	17° 8	8°57	25°37	14°49	27°49	23°42	7°50	1°41	23°12	22°54	5°33	n.a.	S 8
S 9	9 55 28	26°37'19	20°30	18°36	9°38	26°19	15° 0	27°56	23°43	7°D50	1°40	23° 0	22°51	5°40	n.a.	S 9
M10	9 59 25	27°36'11	4) (14	20° 3	10°19	27° 2	15°11	28° 3	23°44	7°50	1°39	22°48	22°48	5°46	n.a.	M10
T 11	10 3 21	28°35'05	17°40	21°28	10°58	27°44	15°22	28°10	23°45	7°50	1°38	22°36	22°45	5°53	n.a.	T 11
W12	10 7 18	29°34'02	0 Ƴ 45	22°52	11°36	28°27	15°33	28°17	23°46	7°50	1°36	22°25	22°42	6° 0	n.a.	W12
T 13	10 11 15	0) 33'01	13°29	24°15	12°14	29°10	15°44	28°24	23°47	7°50	1°35	22°18	22°38	6° 6	n.a.	T 13
F 14	10 15 11	1°32'02	25°53	25°37	12°50	29°52	15°56	28°31	23°48	7°50	1°34	22°13	22°35	6°13	n.a.	F 14
S 15	10 19 8	2°31'05	8 8 1	26°57	13°24	0 Υ 35	16° 7	28°38	23°50	7°51	1°33	22°10	22°32	6°20	n.a.	S 15
S 16	10 23 4	3°30'10	19°58	28°15	13°58	1°18	16°18	28°45	23°51	7°51	1°32	22°D10	22°29	6°26	n.a.	S 16
M17	10 27 1	4°29'18	1 Ⅱ 47	29°32	14°30	2° 1	16°30	28°52	23°52	7°51	1°31	22°R10	22°26	6°33	n.a.	M17
T 18	10 30 57	5°28'28	13°36	0 Υ 48	15° 0	2°44	16°41	28°59	23°54	7°51	1°29	22° 9	22°23	6°40	n.a.	T 18
W19	10 34 54	6°27'40	25°28	2° 2	15°29	3°27	16°53	29° 6	23°55	7°52	1°28	22° 8	22°19	6°46	n.a.	W19
T 20	10 38 51	7°26'54	7930	3°14	15°57	4°10	17° 5	29°13	23°57	7°52	1°27	22° 4	22°16	6°53	n.a.	T 20
F 21	10 42 47	8°26'10	19°47	4°24	16°22	4°53	17°17	29°20	23°58	7°52	1°26	21°58	22°13	7° 0	n.a.	F 21
S 22	10 46 44	9°25'29	2 Ω 20	5°32	16°47	5°36	17°28	29°27	24° 0	7°53	1°25	21°49	22°10	7° 6	n.a.	S 22
S 23	10 50 40	10°24'50	15°13	6°38	17° 9	6°19	17°40	29°34	24° 1	7°53	1°24	21°38	22° 7	7°13	n.a.	S 23
M24	10 54 37	11°24'12	28°26	7°41	17°30	7° 2	17°52	29°41	24° 3	7°54	1°23	21°27	22° 3	7°19	n.a.	M24
T 25	10 58 33	12°23'38	11 m 58	8°42	17°49	7°46	18° 4	29°48	24° 5	7°54	1°22	21°15	22° 0	7°26	n.a.	T 25
W26	11 2 30	13°23'05	25°45	9°41	18° 5	8°29	18°16	29°55	24° 6	7°55	1°21	21° 5	21°57	7°33	n.a.	W26
T 27	11 6 26	14°22'35	9 ≏ 45	10°37	18°20	9°13	18°29	0 ∀ 2	24° 8	7°55	1°20	20°56	21°54	7°39	n.a.	T 27
F 28	11 10 23	15°22'08	23°52	11°29	18°33	9°56	18°41	0° 9	24°10	7°56	1°19	20°51	21°51	7°46	n.a.	F 28
S 29	11 14 20	16°21'43	8M 3	12°19	18°44	10°40	18°53	0°16	24°12	7°57	1°18	20°48	21°48	7°53	n.a.	S 29
S 30	11 18 16	17°21'21	22°15	13° 5	18°53	11°23	19° 5	0°23	24°14	7°57	1°17	20°D48	21°44	7°59	n.a.	S 30
M31	11 22 13	18 ¥ 21′02	6 ₹ 25	13 Y 46	18 Y 59	12 ℃ 7	19 Y 18	0 ∺ 30	24816	7 Ⅱ 58	1 Ω 16	20848	21841	8 I 6	n.a.	M31

Delta T = 149h07m56s

Julian Calendar 1 May 11044 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11044 BCE

JUNE 11044 BCE (-11043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 26 9	19 米 20'45	20 ₮ 32	14 Y 24	19 ° 3	12 Y 51	19 Y 30	0 ∺ 37	24 8 18	7 Ⅱ 59	1°R15	20°R48	21 8 38	8 Ⅱ 13	n.a.	T 1
W 2	11 30 6	20°20'31	4 궁 35	14°57	19°R 5	13°35	19°43	0°43	24°20	8° 0	1 Ω 15	20848	21°35	8°19	n.a.	W 2
T 3	11 34 2	21°20'19	18°33	15°25	19° 5	14°19	19°55	0°50	24°22	8° 1	1°14	20°44	21°32	8°26	n.a.	T 3
F 4	11 37 59	22°20'11	2≈25	15°48	19° 2	15° 3	20° 8	0°57	24°24	8° 1	1°13	20°39	21°29	8°33	n.a.	F 4
S 5	11 41 55	23°20'05	16° 9	16° 4	18°57	15°47	20°20	1° 4	24°26	8° 2	1°12	20°31	21°25	8°39	n.a.	S 5
S 6	11 45 52	24°20'01	29°42	16°15	18°50	16°31	20°33	1°10	24°29	8° 3	1°12	20°22	21°22	8°46	n.a.	S 6
M 7	11 49 48	25°20'00	13 米 3	16°R18	18°40	17°15	20°46	1°17	24°31	8° 4	1°11	20°12	21°19	8°53	n.a.	M 7
T 8	11 53 45	26°20'01	26° 9	16°14	18°28	17°59	20°58	1°24	24°33	8° 5	1°10	20° 2	21°16	8°59	n.a.	T 8
W 9	11 57 41	27°20'04	8 Y 59	16° 3	18°13	18°43	21°11	1°30	24°36	8° 6	1° 9	19°54	21°13	9° 6	n.a.	W 9
T 10	12 1 38	28°20'09	21°32	15°43	17°56	19°27	21°24	1°37	24°38	8° 7	1° 9	19°48	21° 9	9°13	n.a.	T 10
F 11	12 5 34	29°20'17	3 8 50	15°15	17°37	20°12	21°37	1°43	24°41	8° 8	1° 8	19°44	21° 6	9°19	n.a.	F 11
S 12	12 9 31	0 Υ 20'27	15°55	14°39	17°16	20°56	21°50	1°50	24°43	8° 9	1° 8	19°D43	21° 3	9°26	n.a.	S 12
S 13	12 13 27	1°20'39	27°49	13°54	16°52	21°41	22° 3	1°56	24°46	8°10	1° 7	19°43	21° 0	9°33	n.a.	S 13
M14	12 17 24	2°20'53	9∏38	13° 1	16°27	22°25	22°16	2° 3	24°48	8°12	1° 6	19°44	20°57	9°39	n.a.	M14
T 15	12 21 20	3°21'09	21°26	12° 2	16° 0	23°10	22°29	2° 9	24°51	8°13	1° 6	19°45	20°54	9°46	n.a.	T 15
W16	12 25 17	4°21'26	39518	10°55	15°30	23°54	22°42	2°15	24°53	8°14	1° 5	19°R46	20°50	9°52	n.a.	W16
T 17	12 29 13	5°21'46	15°19	9°45	15° 0	24°39	22°55	2°22	24°56	8°15	1° 5	19°46	20°47	9°59	n.a.	T 17
F 18	12 33 9	6°22'08	27°35	8°31	14°28	25°24	23° 8	2°28	24°59	8°17	1° 5	19°43	20°44	10° 6	n.a.	F 18
S 19	12 37 6	7°22'31	10 N 9	7°15	13°55	26° 8	23°21	2°34	25° 2	8°18	1° 4	19°39	20°41	10°12	n.a.	S 19
S 20	12 41 2	8°22'56	23° 6	6° 1	13°20	26°53	23°35	2°40	25° 4	8°19	1° 4	19°33	20°38	10°19	n.a.	S 20
M21	12 44 59	9°23'24	6 ™ 27	4°50	12°45	27°38	23°48	2°47	25° 7	8°21	1° 3	19°26	20°34	10°26	n.a.	M21
T 22	12 48 55	10°23'52	20°12	3°45	12°10	28°23	24° 1	2°53	25°10	8°22	1° 3	19°20	20°31	10°32	n.a.	T 22
W23	12 52 52	11°24'23	4 ≏ 19	2°47	11°34	29° 8	24°14	2°59	25°13	8°23	1° 3	19°14	20°28	10°39	n.a.	W23
T 24	12 56 48	12°24'56	18°42	1°57	10°58	29°53	24°28	3° 5	25°16	8°25	1° 3	19° 9	20°25	10°46	n.a.	T 24
F 25	13 0 45	13°25'31	3 M .16	1°19	10°23	0 8 38	24°41	3°11	25°19	8°26	1° 2	19° 6	20°22	10°52	n.a.	F 25
S 26	13 441	14°26'08	17°55	0°51	9°48	1°23	24°54	3°17	25°22	8°28	1° 2	19°D 5	20°19	10°59	n.a.	S 26
S 27	13 8 38	15°26'47	2 ₹ 32	0°34	9°13	2° 8	25° 7	3°22	25°25	8°29	1° 2	19° 6	20°15	11° 6	n.a.	S 27
M28	13 12 34	16°27'29	17° 1	0°D29	8°40	2°53	25°21	3°28	25°28	8°31	1° 2	19° 7	20°12	11°12	n.a.	M28
T 29	13 16 30	17°28'12	1 ろ 20	0°36	8° 8	3°39	25°34	3°34	25°31	8°32	1° 2	19° 9	20° 9	11°19	n.a.	T 29
W30	13 20 27	18 Y 28'58	15 る 26	0 Υ 53	7 Ƴ 37	4824	25 Y 48	3 ∺ 40	25 8 34	8 Ⅱ 34	1 0 2	19°R 9	208 6	11 Ⅱ 26	n.a.	W30

Delta T = 149h07m48s

JULY 11044 BCE (-11043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	ţ	k k	Day
T 1	13 24 23	19 Y 29'45	29 궁 18	1 Υ 20	7°R 8	5 8 9	26 Y 1	3) €45	25 8 37	8Д36	1°R 2	19°R 9	20 8 3	11 Ⅲ 32	n.a.	T 1
F 2	13 28 20	20°30'35	12≈56	1°57	6 Υ 40	5°55	26°14	3°51	25°41	8°37	1°D 2	19 8 7	20° 0	11°39	n.a.	F 2
S 3	13 32 16	21°31'27	26°20	2°42	6°15	6°40	26°28	3°56	25°44	8°39	1 0 2	19° 4	19°56	11°46	n.a.	S 3
S 4	13 36 13	22°32'21	9 ∺ 30	3°35	5°51	7°26	26°41	4° 2	25°47	8°41	1° 2	19° 0	19°53	11°52	n.a.	S 4
M 5	13 40 9	23°33'17	22°26	4°34	5°30	8°11	26°55	4° 7	25°50	8°42	1° 2	18°56	19°50	11°59	n.a.	M 5
T 6	13 44 6	24°34'14	5 Υ 9	5°39	5°10	8°57	27° 8	4°12	25°54	8°44	1° 2	18°52	19°47	12° 6	n.a.	T 6
W 7	13 48 2	25°35'13	17°40	6°49	4°54	9°42	27°22	4°18	25°57	8°46	1° 2	18°48	19°44	12°12	n.a.	W 7
T 8	13 51 58	26°36'14	29°59	8° 4	4°39	10°28	27°35	4°23	26° 0	8°48	1° 2	18°46	19°40	12°19	n.a.	T 8
F 9	13 55 55	27°37'17	128 6	9°23	4°27	11°14	27°49	4°28	26° 4	8°49	1° 2	18°45	19°37	12°26	n.a.	F 9
S 10	13 59 51	28°38'21	24° 5	10°45	4°17	12° 0	28° 2	4°33	26° 7	8°51	1° 2	18°D45	19°34	12°32	n.a.	S 10
S 11	14 3 48	29°39'26	5 Ⅱ 57	12° 9	4°10	12°45	28°16	4°38	26°10	8°53	1° 3	18°45	19°31	12°39	n.a.	S 11
M12	14 7 44	0 8 40'33	17°44	13°36	4° 5	13°31	28°29	4°43	26°14	8°55	1° 3	18°47	19°28	12°46	n.a.	M12
T 13	14 11 41	1°41'41	29°32	15° 4	4°D 3	14°17	28°43	4°48	26°17	8°57	1° 3	18°49	19°25	12°52	n.a.	T 13
W14	14 15 37	2°42'50	119523	16°35	4° 3	15° 3	28°56	4°53	26°21	8°59	1° 4	18°50	19°21	12°59	n.a.	W14
T 15	14 19 34	3°44'00	23°22	18° 6	4° 5	15°49	29° 9	4°57	26°24	9° 1	1° 4	18°51	19°18	13° 6	n.a.	T 15
F 16	14 23 30	4°45'12	5Ω34	19°39	4°10	16°35	29°23	5° 2	26°28	9° 3	1° 4	18°R51	19°15	13°12	n.a.	F 16
S 17	14 27 26	5°46'24	18° 4	21°12	4°17	17°21	29°36	5° 7	26°31	9° 5	1° 5	18°51	19°12	13°19	n.a.	S 17
S 18	14 31 23	6°47'37	0 m /56	22°46	4°26	18° 7	29°50	5°11	26°35	9° 7	1° 5	18°50	19° 9	13°26	n.a.	S 18
M19	14 35 19	7°48'51	14°14	24°21	4°38	18°53	0 8 3	5°15	26°38	9° 9	1° 6	18°49	19° 6	13°32	n.a.	M19
T 20	14 39 16	8°50'06	27°58	25°55	4°52	19°39	0°17	5°20	26°42	9°11	1° 6	18°47	19° 2	13°39	n.a.	T 20
W21	14 43 12	9°51'22	12 ₾ 9	27°31	5° 7	20°26	0°30	5°24	26°46	9°13	1° 7	18°46	18°59	13°46	n.a.	W21
T 22	14 47 9	10°52'39	26°43	29° 6	5°25	21°12	0°43	5°28	26°49	9°15	1° 7	18°45	18°56	13°52	n.a.	T 22
F 23	14 51 5	11°53'57	11 M 35	0 8 42	5°45	21°58	0°57	5°32	26°53	9°17	1°8	18°D45	18°53	13°59	n.a.	F 23
S 24	14 55 2	12°55'16	26°37	2°17	6° 7	22°44	1°10	5°36	26°56	9°19	1° 9	18°45	18°50	14° 5	n.a.	S 24
S 25	14 58 58	13°56'36	11 ~ 40	3°53	6°30	23°31	1°23	5°40	27° 0	9°21	1° 9	18°45	18°46	14°12	n.a.	S 25
M26	15 2 55	14°57'57	26°35	5°28	6°56	24°17	1°37	5°44	27° 4	9°23	1°10	18°45	18°43	14°19	n.a.	M26
T 27	15 6 51	15°59'20	11 る 17	7° 4	7°23	25° 3	1°50	5°48	27° 7	9°25	1°11	18°46	18°40	14°25	n.a.	T 27
W28	15 10 47	17° 0'43	25°39	8°40	7°52	25°50	2° 3	5°52	27°11	9°27	1°11	18°46	18°37	14°32	n.a.	W28
T 29	15 14 44	18° 2'08	9≈38	10°15	8°23	26°36	2°16	5°55	27°15	9°29	1°12	18°46	18°34	14°39	n.a.	T 29
F 30	15 18 40	19° 3'33	23°16	11°51	8°55	27°23	2°30	5°59	27°18	9°32	1°13	18°46	18°31	14°45	n.a.	F 30
S 31	15 22 37	20 8 5'00	6 ∺ 31	13826	9 Υ 28	28 岁 9	2 8 43	6 ∺ 2	27 8 22	9耳34	1 Ω 14	18 8 46	18 8 27	14 Ⅱ 52	n.a.	S 31

Delta T = 149h07m42s

Julian Calendar 1 July 11044 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11044 BCE

AUGUST 11044 BCE (-11043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	u	Ç	ę k	Day
S 1	15 26 33	218 6'27	19 ∺ 27	15 8 1	10 ° 3	28 8 56	2 8 56	6 米 5	27 8 26	9Д36	1 Ω 15	18 8 46	18824	14∏59	n.a.	S 1
M 2	15 30 30	22° 7'55	2 Υ 6	16°36	10°40	29°42	3° 9	6° 9	27°29	9°38	1°15	18°47	18°21	15° 5	n.a.	M 2
T 3	15 34 26	23° 9'24	14°31	18°12	11°18	0П29	3°22	6°12	27°33	9°40	1°16	18°47	18°18	15°12	n.a.	T 3
W 4	15 38 23	24°10'53	26°45	19°47	11°57	1°15	3°35	6°15	27°37	9°43	1°17	18°48	18°15	15°19	n.a.	W 4
T 5	15 42 19	25°12'24	8 8 49	21°22	12°37	2° 2	3°48	6°18	27°40	9°45	1°18	18°48	18°11	15°25	n.a.	T 5
F 6	15 46 16	26°13'55	20°46	22°57	13°19	2°49	4° 1	6°21	27°44	9°47	1°19	18°R48	18° 8	15°32	n.a.	F 6
S 7	15 50 12	27°15'26	2 Ц 39	24°31	14° 1	3°35	4°14	6°24	27°48	9°49	1°20	18°48	18° 5	15°39	n.a.	S 7
S 8	15 54 9	28°16'58	14°28	26° 6	14°45	4°22	4°27	6°26	27°52	9°51	1°21	18°47	18° 2	15°45	n.a.	S 8
M 9	15 58 5	29°18'30	26°16	27°41	15°30	5° 9	4°40	6°29	27°55	9°54	1°22	18°46	17°59	15°52	n.a.	M 9
T 10	16 2 2	0∏20′02	8 9 5	29°16	16°16	5°56	4°53	6°31	27°59	9°56	1°23	18°44	17°56	15°59	n.a.	T 10
W11	16 5 58	1°21'34	19°58	0 Ⅱ 51	17° 2	6°42	5° 6	6°34	28° 3	9°58	1°25	18°42	17°52	16° 5	n.a.	W11
T 12	16 9 55	2°23'06	1 Q 59	2°26	17°50	7°29	5°18	6°36	28° 6	10° 0	1°26	18°40	17°49	16°12	n.a.	T 12
F 13	16 13 51	3°24'38	14°10	4° 1	18°39	8°16	5°31	6°38	28°10	10° 3	1°27	18°38	17°46	16°19	n.a.	F 13
S 14	16 17 48	4°26'10	26°36	5°36	19°28	9° 3	5°44	6°40	28°14	10° 5	1°28	18°38	17°43	16°25	n.a.	S 14
S 15	16 21 44	5°27'42	9 m 21	7°11	20°19	9°50	5°56	6°42	28°18	10° 7	1°29	18°D37	17°40	16°32	n.a.	S 15
M16	16 25 41	6°29'13	22°28	8°47	21°10	10°36	6° 9	6°44	28°21	10°10	1°30	18°38	17°37	16°39	n.a.	M16
T 17	16 29 37	7°30'44	6 ♀ 1	10°22	22° 2	11°23	6°21	6°46	28°25	10°12	1°32	18°39	17°33	16°45	n.a.	T 17
W18	16 33 34	8°32'14	20° 2	11°57	22°54	12°10	6°34	6°48	28°29	10°14	1°33	18°41	17°30	16°52	n.a.	W18
T 19	16 37 30	9°33'44	4ML29	13°33	23°48	12°57	6°46	6°49	28°32	10°16	1°34	18°42	17°27	16°59	n.a.	T 19
F 20	16 41 27	10°35'14	19°20	15° 9	24°42	13°44	6°59	6°51	28°36	10°19	1°36	18°R42	17°24	17° 5	n.a.	F 20
S 21	16 45 24	11°36'44	4 ₹ 28	16°45	25°36	14°31	7°11	6°52	28°40	10°21	1°37	18°42	17°21	17°12	n.a.	S 21
S 22	16 49 20	12°38'13	19°44	18°21	26°32	15°18	7°23	6°53	28°43	10°23	1°38	18°40	17°17	17°19	n.a.	S 22
M23	16 53 17	13°39'42	4 궁 59	19°57	27°28	16° 5	7°35	6°55	28°47	10°25	1°40	18°37	17°14	17°25	n.a.	M23
T 24	16 57 13	14°41'10	20° 2	21°33	28°24	16°52	7°47	6°56	28°50	10°28	1°41	18°33	17°11	17°32	n.a.	T 24
W25	17 1 10	15°42'39	4≈44	23°10	29°22	17°39	7°59	6°57	28°54	10°30	1°43	18°29	17° 8	17°39	n.a.	W25
T 26	17 5 6	16°44'07	18°59	24°47	0819	18°26	8°11	6°58	28°58	10°32	1°44	18°26	17° 5	17°45	n.a.	T 26
F 27	17 9 3	17°45'35	2) 47	26°24	1°18	19°13	8°23	6°58	29° 1	10°35	1°46	18°23	17° 2	17°52	n.a.	F 27
S 28	17 13 0	18°47'02	16° 7	28° 1	2°16	20° 0	8°35	6°59	29° 5	10°37	1°47	18°D22	16°58	17°59	n.a.	S 28
S 29	17 16 56	19°48'30	29° 1	29°38	3°16	20°47	8°47	7° 0	29° 8	10°39	1°49	18°23	16°55	18° 5	n.a.	S 29
M30	17 20 53	20°49'56	11 Y 34	19915	4°15	21°34	8°58	7° 0	29°12	10°41	1°50	18°24	16°52	18°12	n.a.	M30
T 31	17 24 49	21 II 51'23	23 Y 50	2952	5 8 16	22 Ⅲ 21	9 8 10	7 ∺ 1	29815	10 Ⅲ 44	1Ω 52	18 8 26	16 8 49	18 Ⅲ 19	n.a.	T 31

Delta T = 149h07m35s

SEPTEMBER 11044 BCE (-11043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)/(¥	Р	n	Ω	ţ	Q K	Day
W 1	17 28 46	22 II 52'49	5 8 53	49529	6 8 16	23耳 8	9821	7 ∺ 1	29819	10 Ⅱ 46	1 £ 53	18 8 28	16846	18 Ⅲ 25	n.a.	W 1
T 2	17 32 42	23°54'14	17°48	6° 6	7°17	23°55	9°33	7° 1	29°22	10°48	1°55	18°R28	16°43	18°32	n.a.	T 2
F 3	17 36 39	24°55'39	29°37	7°43	8°19	24°42	9°44	7°R 1	29°26	10°50	1°56	18°28	16°39	18°39	n.a.	F 3
S 4	17 40 36	25°57'03	11 Ⅱ 25	9°19	9°21	25°29	9°55	7° 1	29°29	10°52	1°58	18°25	16°36	18°45	n.a.	S 4
S 5	17 44 32	26°58'26	23°13	10°55	10°23	26°16	10° 7	7° 1	29°33	10°55	2° 0	18°20	16°33	18°52	n.a.	S 5
M 6	17 48 29	27°59'49	599 4	12°31	11°26	27° 3	10°18	7° 0	29°36	10°57	2° 1	18°14	16°30	18°59	n.a.	M 6
T 7	17 52 25	29° 1'10	16°59	14° 5	12°29	27°51	10°29	7° 0	29°39	10°59	2° 3	18° 6	16°27	19° 5	n.a.	T 7
W 8	17 56 22	0ණ 2'30	28°59	15°39	13°32	28°38	10°40	7° 0	29°43	11° 1	2° 5	17°58	16°23	19°12	n.a.	W 8
T 9	18 0 19	1° 3'49	11 Ω 7	17°11	14°35	29°25	10°51	6°59	29°46	11° 3	2° 6	17°49	16°20	19°19	n.a.	T 9
F 10	18 4 15	2° 5'07	23°24	18°42	15°39	09୍ତ12	11° 1	6°58	29°49	11° 6	2° 8	17°42	16°17	19°26	n.a.	F 10
S 11	18 8 12	3° 6'23	5 m 53	20°11	16°44	0°59	11°12	6°58	29°52	11° 8	2°10	17°36	16°14	19°32	n.a.	S 11
S 12	18 12 9	4° 7'38	18°37	21°37	17°48	1°46	11°23	6°57	29°56	11°10	2°12	17°33	16°11	19°39	n.a.	S 12
M13	18 16 5	5° 8'52	1 ≏ 38	23° 1	18°53	2°33	11°33	6°56	29°59	11°12	2°13	17°D32	16° 8	19°46	n.a.	M13
T 14	18 20 2	6°10'03	15° 1	24°21	19°58	3°20	11°43	6°55	0 I I 2	11°14	2°15	17°32	16° 4	19°52	n.a.	T 14
W15	18 23 58	7°11'14	28°46	25°38	21° 3	4° 7	11°54	6°53	0° 5	11°16	2°17	17°33	16° 1	19°59	n.a.	W15
T 16	18 27 55	8°12'22	12 M 57	26°49	22° 9	4°54	12° 4	6°52	0° 8	11°18	2°19	17°R34	15°58	20° 6	n.a.	T 16
F 17	18 31 52	9°13'29	27°31	27°56	23°15	5°41	12°14	6°51	0°12	11°20	2°20	17°34	15°55	20°12	n.a.	F 17
S 18	18 35 48	10°14'35	12 × 27	28°56	24°21	6°28	12°24	6°49	0°15	11°22	2°22	17°31	15°52	20°19	n.a.	S 18
S 19	18 39 45	11°15'39	27°36	29°49	25°27	7°15	12°34	6°48	0°18	11°25	2°24	17°26	15°49	20°26	n.a.	S 19
M20	18 43 42	12°16'41	12 る 50	0 Ω 35	26°34	8° 2	12°44	6°46	0°21	11°27	2°26	17°19	15°45	20°32	n.a.	M20
T 21	18 47 38	13°17'42	27°59	1°12	27°40	8°49	12°53	6°44	0°24	11°29	2°28	17°10	15°42	20°39	n.a.	T 21
W22	18 51 35	14°18'41	12≈51	1°39	28°47	9°36	13° 3	6°42	0°27	11°31	2°30	17° 1	15°39	20°46	n.a.	W22
T 23	18 55 32	15°19'39	27°19	1°56	29°54	10°23	13°12	6°40	0°29	11°33	2°31	16°52	15°36	20°52	n.a.	T 23
F 24	18 59 28	16°20'35	11 米 19	2°R 3	1 II 2	11°10	13°21	6°38	0°32	11°35	2°33	16°45	15°33	20°59	n.a.	F 24
S 25	19 3 25	17°21'30	24°48	1°58	2° 9	11°57	13°31	6°36	0°35	11°36	2°35	16°40	15°29	21° 6	n.a.	S 25
S 26	19 7 22	18°22'23	7 Ƴ 48	1°42	3°17	12°44	13°40	6°34	0°38	11°38	2°37	16°38	15°26	21°12	n.a.	S 26
M27	19 11 18	19°23'15	20°24	1°14	4°25	13°31	13°49	6°32	0°41	11°40	2°39	16°D37	15°23	21°19	n.a.	M27
T 28	19 15 15	20°24'06	2 8 39	0°36	5°33	14°18	13°58	6°29	0°43	11°42	2°41	16°38	15°20	21°26	n.a.	T 28
W29	19 19 12	21°24'55	14°40	299548	6°41	15° 5	14° 6	6°27	0°46	11°44	2°43	16°R38	15°17	21°32	n.a.	W29
T 30	19 23 8	22925'42	26 8 32	28952	7 Ⅱ 49	15952	14 8 15	6 ∺ 24	0 Ⅱ 49	11 Ⅱ 46	2 Ω 45	16 8 38	15 8 14	21 II 39	n.a.	T 30

Delta T = 149h07m27s

Julian Calendar 1 Sept. 11044 BCE == Greg. Calendar 8 June 11044 BCE

OCTOBER 11044 BCE (-11043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	S	4	ħ)Å(¥	Р	£	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	19 27 5	239526'28	8耳19	27°R49	8 Ⅱ 58	16939	14823	6°R22	0 Ⅱ 51	11 Ⅱ 48	2 Ω 47	16°R35	15810	21 Ⅱ 46	n.a.	F 1
S 2	19 31 2	24°27'12	20° 6	269540	10° 6	17°25	14°32	6 ∺ 19	0°54	11°50	2°49	16 8 30	15° 7	21°52	n.a.	S 2
S 3	19 34 58	25°27'55	1956	25°29	11°15	18°12	14°40	6°16	0°57	11°51	2°50	16°22	15° 4	21°59	n.a.	S 3
M 4	19 38 55	26°28'36	13°51	24°16	12°24	18°59	14°48	6°13	0°59	11°53	2°52	16°12	15° 1	22° 6	n.a.	M 4
T 5	19 42 52	27°29'15	25°55	23° 5	13°33	19°46	14°56	6°10	1° 2	11°55	2°54	15°59	14°58	22°12	n.a.	T 5
W 6	19 46 48	28°29'51	8 N 6	21°56	14°42	20°33	15° 4	6° 7	1° 4	11°57	2°56	15°45	14°55	22°19	n.a.	W 6
T 7	19 50 45	29°30'26	20°27	20°52	15°51	21°19	15°11	6° 4	1° 6	11°58	2°58	15°31	14°51	22°26	n.a.	T 7
F 8	19 54 42	0 Ω 30'59	2 m 58	19°54	17° 0	22° 6	15°19	6° 1	1° 9	12° 0	3° 0	15°19	14°48	22°32	n.a.	F 8
S 9	19 58 38	1°31'29	15°40	19° 2	18°10	22°53	15°26	5°57	1°11	12° 2	3° 2	15° 9	14°45	22°39	n.a.	S 9
S 10	20 2 35	2°31'57	28°33	18°18	19°19	23°40	15°34	5°54	1°13	12° 3	3° 4	15° 2	14°42	22°46	n.a.	S 10
M11	20 6 32	3°32'23	11 ≏ 39	17°42	20°29	24°26	15°41	5°50	1°15	12° 5	3° 6	14°58	14°39	22°52	n.a.	M11
T 12	20 10 28	4°32'47	25° 1	17°13	21°39	25°13	15°48	5°47	1°18	12° 6	3°8	14°56	14°35	22°59	n.a.	T 12
W13	20 14 25	5°33'08	8 M .39	16°53	22°48	25°59	15°54	5°43	1°20	12° 8	3°10	14°56	14°32	23° 6	n.a.	W13
T 14	20 18 22	6°33'26	22°36	16°40	23°58	26°46	16° 1	5°40	1°22	12° 9	3°12	14°56	14°29	23°12	n.a.	T 14
F 15	20 22 18	7°33'42	6 ₹ 52	16°D35	25° 8	27°33	16° 8	5°36	1°24	12°11	3°14	14°55	14°26	23°19	n.a.	F 15
S 16	20 26 15	8°33'56	21°26	16°37	26°18	28°19	16°14	5°32	1°26	12°12	3°16	14°51	14°23	23°26	n.a.	S 16
S 17	20 30 12	9°34'07	6 ප 14	16°45	27°28	29° 6	16°20	5°28	1°28	12°14	3°17	14°45	14°20	23°33	n.a.	S 17
M18	20 34 8	10°34'16	21° 9	17° 0	28°38	29°52	16°26	5°25	1°30	12°15	3°19	14°36	14°16	23°39	n.a.	M18
T 19	20 38 5	11°34'23	6≈ 3	17°21	29°49	0 Ω 39	16°32	5°21	1°31	12°17	3°21	14°25	14°13	23°46	n.a.	T 19
W20	20 42 2	12°34'27	20°47	17°47	0ഇ59	1°25	16°38	5°17	1°33	12°18	3°23	14°13	14°10	23°53	n.a.	W20
T 21	20 45 58	13°34'29	5) 12	18°18	2° 9	2°11	16°43	5°13	1°35	12°19	3°25	14° 1	14° 7	23°59	n.a.	T 21
F 22	20 49 55	14°34'29	19°13	18°53	3°20	2°58	16°49	5° 9	1°37	12°21	3°27	13°51	14° 4	24° 6	n.a.	F 22
S 23	20 53 52	15°34'26	2 Ƴ 47	19°33	4°30	3°44	16°54	5° 4	1°38	12°22	3°29	13°44	14° 1	24°13	n.a.	S 23
S 24	20 57 48	16°34'21	15°52	20°17	5°41	4°30	16°59	5° 0	1°40	12°23	3°31	13°39	13°57	24°19	n.a.	S 24
M25	21 1 45	17°34'15	28°33	21° 5	6°51	5°17	17° 4	4°56	1°41	12°24	3°33	13°37	13°54	24°26	n.a.	M25
T 26	21 5 42	18°34'06	10 8 53	21°56	8° 2	6° 3	17° 9	4°52	1°43	12°26	3°35	13°37	13°51	24°33	n.a.	T 26
W27	21 9 38	19°33'55	22°56	22°50	9°12	6°49	17°14	4°48	1°44	12°27	3°36	13°36	13°48	24°39	n.a.	W27
T 28	21 13 35	20°33'43	4 Ⅱ 50	23°47	10°23	7°35	17°18	4°43	1°46	12°28	3°38	13°36	13°45	24°46	n.a.	T 28
F 29	21 17 31	21°33'28	16°38	24°47	11°34	8°21	17°22	4°39	1°47	12°29	3°40	13°34	13°41	24°53	n.a.	F 29
S 30	21 21 28	22°33'11	28°27	25°49	12°45	9° 7	17°26	4°35	1°49	12°30	3°42	13°29	13°38	24°59	n.a.	S 30
S 31	21 25 25	23\Omega32'52	10920	26954	13956	9 Ω 53	17 8 30	4) €30	1耳50	12 II 31	3 Ω 44	13 8 21	13 8 35	25 I 6	n.a.	S 31

Delta T = 149h07m21s

Julian Calendar

The year -11043 astronomical counting style corresponds to year 11044 B.C.E historical counting style.

page 42 of 301

NOVEMBER 11044 BCE (-11043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	21 29 21	24 Ω 32'30	229521	289 1	1595 6	10 Ω 40	17 8 34	4°R26	1 I I51	12 Ⅲ 32	3 Ω 46	13°R11	13832	25 I I13	n.a.	M 1
T 2	21 33 18	25°32'07	4Ω33	29°10	16°17	11°26	17°38	4 ∺ 21	1°52	12°33	3°48	12859	13°29	25°19	n.a.	T 2
W 3	21 37 15	26°31'41	16°57	$0\Omega 21$	17°28	12°11	17°41	4°17	1°53	12°34	3°49	12°45	13°26	25°26	n.a.	W 3
T 4	21 41 11	27°31'12	29°33	1°34	18°39	12°57	17°44	4°12	1°54	12°35	3°51	12°32	13°22	25°33	n.a.	T 4
F 5	21 45 8	28°30'42	12 M 23	2°48	19°50	13°43	17°47	4° 8	1°55	12°36	3°53	12°20	13°19	25°39	n.a.	F 5
S 6	21 49 4	29°30'08	25°24	4° 5	21° 1	14°29	17°50	4° 3	1°56	12°37	3°55	12°10	13°16	25°46	n.a.	S 6
S 7	21 53 1	0 m 29'33	8 ₾ 36	5°23	22°12	15°15	17°53	3°59	1°57	12°38	3°57	12° 3	13°13	25°53	n.a.	S 7
M 8	21 56 58	1°28'54	21°59	6°42	23°23	16° 1	17°56	3°54	1°58	12°38	3°58	11°59	13°10	25°59	n.a.	M 8
T 9	22 0 54	2°28'13	5 M 33	8° 4	24°34	16°46	17°58	3°50	1°59	12°39	4° 0	11°57	13° 6	26° 6	n.a.	T 9
W10	22 4 51	3°27'30	19°17	9°26	25°46	17°32	18° 0	3°45	1°59	12°40	4° 2	11°D57	13° 3	26°13	n.a.	W10
T 11	22 8 48	4°26'43	3 ∡ 13	10°50	26°57	18°18	18° 2	3°41	2° 0	12°40	4° 3	11°R58	13° 0	26°20	n.a.	T 11
F 12	22 12 44	5°25'54	1 <u>7</u> °19	12°16	28° 8	19° 3	18° 4	3°36	2° 1	12°41	4° 5	11°57	12°57	26°26	n.a.	F 12
S 13	22 16 41	6°25'03	1 궁 36	13°43	29°19	19°49	18° 5	3°31	2° 1	12°42	4° 7	11°55	12°54	26°33	n.a.	S 13
S 14	22 20 37	7°24'08	16° 1	15°11	0 Ω 30	20°34	18° 7	3°27	2° 2	12°42	4° 9	11°50	12°51	26°40	n.a.	S 14
M15	22 24 34	8°23'11	0≈30	16°40	1°41	21°20	18° 8	3°22	2° 2	12°43	4°10	11°43	12°47	26°46	n.a.	M15
T 16	22 28 30	9°22'12	14°58	18°11	2°53	22° 5	18° 9	3°18	2° 3	12°43	4°12	11°34	12°44	26°53	n.a.	T 16
W17	22 32 27	10°21'09	29°18	19°44	4° 4	22°51	18°10	3°13	2° 3	12°44	4°14	11°24	12°41	27° 0	n.a.	W17
T 18	22 36 24	11°20'05	13 ∺ 25	21°17	5°15	23°36	18°11	3° 9	2° 3	12°44	4°15	11°14	12°38	27° 6	n.a.	T 18
F 19	22 40 20	12°18'58	27°12	22°52	6°26	24°21	18°11	3° 4	2° 4	12°45	4°17	11° 6	12°35	27°13	n.a.	F 19
S 20	22 44 17	13°17'48	10 Y 38	24°28	7°38	25° 6	18°11	3° 0	2° 4	12°45	4°18	11° 0	12°32	27°20	n.a.	S 20
S 21	22 48 13	14°16'36	23°41	26° 6	8°49	25°52	18°R11	2°56	2° 4	12°46	4°20	10°56	12°28	27°26	n.a.	S 21
M22	22 52 10	15°15'23	6 8 22	27°45	10° 0	26°37	18°11	2°51	2° 4	12°46	4°21	10°D54	12°25	27°33	n.a.	M22
T 23	22 56 6	16°14'07	18°43	29°25	11°11	27°22	18°11	2°47	2°R 4	12°46	4°23	10°55	12°22	27°40	n.a.	T 23
W24	23 0 3	17°12'49	0∏49	1 Mp 7	12°23	28° 7	18°11	2°42	2° 4	12°47	4°25	10°56	12°19	27°46	n.a.	W24
T 25	23 3 59	18°11'29	12°45	2°50	13°34	28°52	18°10	2°38	2° 4	12°47	4°26	10°R56	12°16	27°53	n.a.	T 25
F 26	23 7 56	19°10'07	24°36	4°34	14°46	29°37	18° 9	2°34	2° 4	12°47	4°27	10°56	12°12	28° 0	n.a.	F 26
S 27	23 11 53	20° 8'43	6927	6°20	15°57	0 m 22	18° 8	2°30	2° 4	12°47	4°29	10°55	12° 9	28° 7	n.a.	S 27
S 28	23 15 49	21° 7'17	18°23	8° 7	17° 8	1° 7	18° 7	2°25	2° 4	12°47	4°30	10°51	12° 6	28°13	n.a.	S 28
M29	23 19 46	22° 5'49	$0\Omega 28$	9°56	18°20	1°52	18° 6	2°21	2° 3	12°47	4°32	10°46	12° 3	28°20	n.a.	M29
T 30	23 23 42	23 Mg 4'19	12 Ω 46	11 M)46	19 Ω 31	2 m 36	188 4	2 ∺ 17	2 II 3	12 Ⅱ 47	4 Ω 33	10838	128 0	28 Ⅱ 27	n.a.	T 30

Delta T = 149h07m14s

Julian Calendar 1 Nov. 11044 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11044 BCE

DECEMBER 11044 BCE (-11043) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	23 27 39	24m) 2'46	25 Ω 20	13 m 37	20 Ω 43	3 Mp 21	18°R 2	2°R13	2°R 3	12 Ⅱ 47	4 Ω 35	10°R30	11 8 57	28耳33	n.a.	W 1
T 2	23 31 35	25° 1'12	8 m p10	15°30	21°54	4° 6	18 8 0	2 ∺ 9	2 II 2	12°R47	4°36	10822	11°53	28°40	n.a.	T 2
F 3	23 35 32	25°59'35	21°17	17°24	23° 5	4°50	17°58	2° 5	2° 2	12°47	4°37	10°15	11°50	28°47	n.a.	F 3
S 4	23 39 28	26°57'56	4 ≏ 40	19°20	24°17	5°35	17°56	2° 1	2° 1	12°47	4°39	10° 9	11°47	28°53	n.a.	S 4
S 5	23 43 25	27°56'15	18°16	21°17	25°28	6°20	17°53	1°57	2° 1	12°47	4°40	10° 5	11°44	29° 0	n.a.	S 5
M 6	23 47 21	28°54'32	2 m 3	23°15	26°40	7° 4	17°51	1°53	2° 0	12°47	4°41	10° 3	11°41	29° 7	n.a.	M 6
T 7	23 51 18	29°52'46	15°59	25°15	27°51	7°48	17°48	1°50	1°59	12°47	4°42	10°D 3	11°37	29°13	n.a.	T 7
W 8	23 55 14	0 ჲ 50'58	0 才 2	27°16	29° 3	8°33	17°45	1°46	1°59	12°47	4°44	10° 4	11°34	29°20	n.a.	W 8
T 9	23 59 11	1°49'08	14° 9	29°18	0 m y 14	9°17	17°42	1°42	1°58	12°47	4°45	10° 5	11°31	29°27	n.a.	T 9
F 10	0 3 7	2°47'16	28°19	1 ≏ 21	1°26	10° 1	17°38	1°39	1°57	12°46	4°46	10°R 6	11°28	29°33	n.a.	F 10
S 11	0 7 4	3°45'21	12 る 31	3°25	2°37	10°46	17°35	1°35	1°56	12°46	4°47	10° 6	11°25	29°40	n.a.	S 11
S 12	0 11 0	4°43'24	26°41	5°31	3°49	11°30	17°31	1°32	1°55	12°46	4°48	10° 4	11°22	29°47	n.a.	S 12
M13	0 14 57	5°41'24	10≈48	7°36	5° 0	12°14	17°27	1°28	1°54	12°45	4°50	10° 1	11°18	29°54	n.a.	M13
T 14	0 18 53	6°39'22	24°49	9°42	6°12	12°58	17°23	1°25	1°53	12°45	4°51	9°56	11°15	099 0	n.a.	T 14
W15	0 22 50	7°37'18	8) (41	11°49	7°24	13°42	17°19	1°22	1°52	12°45	4°52	9°51	11°12	0° 7	n.a.	W15
T 16	0 26 46	8°35'11	22°21	13°55	8°35	14°26	17°15	1°19	1°51	12°44	4°53	9°46	11° 9	0°14	n.a.	T 16
F 17	0 30 43	9°33'03	5 Ƴ 45	16° 1	9°47	15°10	17°10	1°16	1°50	12°44	4°54	9°42	11° 6	0°20	n.a.	F 17
S 18	0 34 39	10°30'52	18°53	18° 7	10°58	15°54	17° 6	1°12	1°49	12°43	4°55	9°39	11° 3	0°27	n.a.	S 18
S 19	0 38 35	11°28'40	1 8 43	20°11	12°10	16°37	17° 1	1°10	1°48	12°43	4°56	9°38	10°59	0°34	n.a.	S 19
M20	0 42 32	12°26'26	14°17	22°15	13°22	17°21	16°56	1° 7	1°46	12°42	4°57	9°D38	10°56	0°40	n.a.	M20
T 21	0 46 28	13°24'11	26°35	24°16	14°33	18° 5	16°51	1° 4	1°45	12°41	4°58	9°39	10°53	0°47	n.a.	T 21
W22	0 50 25	14°21'54	8 Ⅱ 40	26°16	15°45	18°48	16°46	1° 1	1°44	12°41	4°58	9°40	10°50	0°54	n.a.	W22
T 23	0 54 21	15°19'35	20°37	28°14	16°57	19°32	16°40	0°58	1°42	12°40	4°59	9°42	10°47	1° 0	n.a.	T 23
F 24	0 58 18	16°17'15	29529	0 M _10	18° 8	20°16	16°35	0°56	1°41	12°39	5° 0	9°43	10°43	1° 7	n.a.	F 24
S 25	1 2 14	17°14'53	14°21	2° 2	19°20	20°59	16°29	0°53	1°40	12°39	5° 1	9°R44	10°40	1°14	n.a.	S 25
S 26	1 611	18°12'30	26°18	3°52	20°32	21°42	16°23	0°51	1°38	12°38	5° 2	9°44	10°37	1°21	n.a.	S 26
M27	1 10 7	19°10'05	8 Ω 25	5°38	21°43	22°26	16°17	0°49	1°36	12°37	5° 3	9°43	10°34	1°27	n.a.	M27
T 28	1 14 4	20° 7'39	20°45	7°21	22°55	23° 9	16°11	0°46	1°35	12°36	5° 3	9°41	10°31	1°34	n.a.	T 28
W29	1 18 0	21° 5'11	3 m 23	9° 1	24° 7	23°52	16° 5	0°44	1°33	12°36	5° 4	9°38	10°28	1°41	n.a.	W29
T 30	1 21 56	22° 2'42	16°20	10°36	25°19	24°36	15°59	0°42	1°32	12°35	5° 5	9°36	10°24	1°47	n.a.	T 30
F 31	1 25 53	23 ♀ 0'12	29 m 39	12 M 8	26 m 31	25 Mp 19	15 8 53	0) 40	1 Ⅲ 30	12 Ⅱ 34	5 N 5	9 8 33	10821	1954	n.a.	F 31

Delta T = 149h07m07s

JANUARY 11043 BCE (-11042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	1 29 49	23 ≏ 57'40	13 ≏ 18	13 M .36	27 m 43	26M) 2	15°R46	0°R38	1°R28	12°R33	5 N 6	9°R31	10818	299 1	n.a.	S 1
S 2	1 33 46	24°55'06	27°16	15° 0	28°54	26°45	15 8 39	0) €37	1 Ⅱ 26	12Ⅲ32	5° 7	9 8 30	10°15	2° 7	n.a.	S 2
M 3	1 37 42	25°52'32	11 M 28	16°19	0요 6	27°28	15°33	0°35	1°24	12°31	5° 7	9°D30	10°12	2°14	n.a.	M 3
T 4	1 41 39	26°49'55	25°51	17°34	1°18	28°11	15°26	0°33	1°23	12°30	5° 8	9°31	10° 8	2°21	n.a.	T 4
W 5	1 45 35	27°47'18	10 × 19	18°46	2°30	28°54	15°19	0°32	1°21	12°29	5° 8	9°31	10° 5	2°28	n.a.	W 5
T 6	1 49 32	28°44'38	24°48	19°52	3°42	29°36	15°12	0°30	1°19	12°28	5° 9	9°32	10° 2	2°34	n.a.	T 6
F 7	1 53 28	29°41'57	9 ට 13	20°55	4°54	0 ჲ 19	15° 5	0°29	1°17	12°27	5° 9	9°33	9°59	2°41	n.a.	F 7
S 8	1 57 24	0 M 39'15	23°30	21°52	6° 6	1° 2	14°58	0°28	1°15	12°26	5°10	9°33	9°56	2°48	n.a.	S 8
S 9	2 1 21	1°36'31	7 ≈ 37	22°46	7°18	1°44	14°51	0°27	1°13	12°25	5°10	9°R33	9°53	2°54	n.a.	S 9
M10	2 5 17	2°33'45	21°32	23°34	8°30	2°27	14°44	0°26	1°11	12°24	5°11	9°33	9°49	3° 1	n.a.	M10
T 11	2 9 14	3°30'57	5) 14	24°18	9°42	3°10	14°36	0°25	1° 9	12°23	5°11	9°33	9°46	3° 8	n.a.	T 11
W12	2 13 10	4°28'08	18°42	24°57	10°54	3°52	14°29	0°24	1° 7	12°21	5°11	9°32	9°43	3°14	n.a.	W12
T 13	2 17 7	5°25'18	1 Y 56	25°32	12° 6	4°34	14°22	0°23	1° 5	12°20	5°12	9°31	9°40	3°21	n.a.	T 13
F 14	2 21 3	6°22'26	14°56	26° 1	13°18	5°17	14°14	0°22	1° 2	12°19	5°12	9°31	9°37	3°28	n.a.	F 14
S 15	2 25 0	7°19'33	27°42	26°26	14°31	5°59	14° 7	0°22	1° 0	12°18	5°12	9°31	9°34	3°34	n.a.	S 15
S 16	2 28 56	8°16'39	10816	26°46	15°43	6°41	13°59	0°21	0°58	12°17	5°12	9°D31	9°30	3°41	n.a.	S 16
M17	2 32 52	9°13'45	22°36	27° 0	16°55	7°23	13°52	0°21	0°56	12°15	5°13	9°R31	9°27	3°48	n.a.	M17
T 18	2 36 49	10°10'49	4 ∏ 46	27°10	18° 7	8° 5	13°44	0°21	0°54	12°14	5°13	9°31	9°24	3°55	n.a.	T 18
W19	2 40 45	11° 7'52	16°48	27°16	19°19	8°47	13°37	0°20	0°51	12°13	5°13	9°31	9°21	4° 1	n.a.	W19
T 20	2 44 42	12° 4'55	28°43	27°R16	20°32	9°29	13°29	0°20	0°49	12°11	5°13	9°30	9°18	4° 8	n.a.	T 20
F 21	2 48 38	13° 1'57	10934	27°12	21°44	10°11	13°22	0°D20	0°47	12°10	5°13	9°30	9°14	4°15	n.a.	F 21
S 22	2 52 35	13°58'58	22°27	27° 3	22°56	10°53	13°14	0°20	0°45	12° 9	5°13	9°30	9°11	4°21	n.a.	S 22
S 23	2 56 31	14°55'59	$4\Omega_{23}$	26°50	24° 9	11°35	13° 6	0°21	0°42	12° 7	5°13	9°29	9° 8	4°28	n.a.	S 23
M24	3 0 28	15°52'59	16°29	26°33	25°21	12°17	12°59	0°21	0°40	12° 6	5°R13	9°D29	9° 5	4°35	n.a.	M24
T 25	3 4 24	16°49'58	28°48	26°13	26°34	12°58	12°51	0°21	0°38	12° 5	5°13	9°29	9° 2	4°42	n.a.	T 25
W26	3 8 21	17°46'57	11 m 25	25°48	27°46	13°40	12°44	0°22	0°35	12° 3	5°13	9°30	8°59	4°48	n.a.	W26
T 27	3 12 17	18°43'56	24°23	25°21	28°59	14°22	12°36	0°22	0°33	12° 2	5°13	9°31	8°55	4°55	n.a.	T 27
F 28	3 16 13	19°40'54	7 ≙ 44	24°52	0 M .11	15° 3	12°29	0°23	0°30	12° 0	5°13	9°31	8°52	5° 2	n.a.	F 28
S 29	3 20 10	20°37'52	21°31	24°20	1°24	15°45	12°21	0°24	0°28	11°59	5°13	9°32	8°49	5° 8	n.a.	S 29
S 30	3 24 6	21°34'49	5 M 41	23°47	2°36	16°26	12°14	0°25	0°26	11°57	5°13	9°R33	8°46	5°15	n.a.	S 30
M31	3 28 3	22 M 31'47	20 IL 12	23 IL 14	3 M .49	17 ♀ 7	128 6	0 ∺ 26	0耳23	11 II 56	5 Ω 12	9 8 32	8 8 43	59922	n.a.	M31

Delta T = 149h07m00s

Julian Calendar 1 Jan. 11043 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11044 BCE

FEBRUARY 11043 BCE (-11042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	Ç	ී	Ç	κ0	Day
T 1	3 31 59	23M28'43	4 ₹ 58	22°R39	5M 2	17 ≙ 49	11°R59	0 ∺ 27	0°R21	11°R54	5°R12	9°R32	8 8 40	59528	n.a.	T 1
W 2	3 35 56	24°25'39	19°51	22M 5	6°14	18°30	11852	0°28	0 Ⅱ 18	11 Ⅱ 53	5 Ω 12	9 8 30	8°36	5°35	n.a.	W 2
T 3	3 39 52	25°22'35	4 ⋜ 44	21°32	7°27	19°11	11°44	0°29	0°16	11°51	5°12	9°28	8°33	5°42	n.a.	T 3
F 4	3 43 49	26°19'30	19°30	21° 0	8°40	19°52	11°37	0°30	0°13	11°50	5°11	9°26	8°30	5°49	n.a.	F 4
S 5	3 47 45	27°16'24	4≈ 1	20°31	9°53	20°33	11°30	0°32	0°11	11°48	5°11	9°25	8°27	5°55	n.a.	S 5
S 6	3 51 42	28°13'18	18°14	20° 3	11° 6	21°14	11°23	0°33	0° 8	11°47	5°11	9°24	8°24	6° 2	n.a.	S 6
M 7	3 55 38	29°10'11	2 ∺ 7	19°39	12°19	21°55	11°16	0°35	0° 6	11°45	5°10	9°D24	8°20	6° 9	n.a.	M 7
T 8	3 59 35	0 ≯ 7'03	15°40	19°17	13°31	22°36	11° 9	0°37	0° 4	11°44	5°10	9°24	8°17	6°15	n.a.	T 8
W 9	4 3 31	1° 3'55	28°53	18°59	14°44	23°17	11° 3	0°38	0° 1	11°42	5°10	9°25	8°14	6°22	n.a.	W 9
T 10	4 7 28	2° 0'46	11 Y 49	18°46	15°57	23°57	10°56	0°40	29 8 59	11°40	5° 9	9°27	8°11	6°29	n.a.	T 10
F 11	4 11 24	2°57'38	24°29	18°36	17°10	24°38	10°49	0°42	29°56	11°39	5° 9	9°28	8° 8	6°35	n.a.	F 11
S 12	4 15 21	3°54'29	6 8 57	18°31	18°23	25°19	10°43	0°44	29°54	11°37	5° 8	9°R29	8° 5	6°42	n.a.	S 12
S 13	4 19 17	4°51'19	19°14	18°D30	19°36	25°59	10°37	0°47	29°51	11°36	5° 8	9°28	8° 1	6°49	n.a.	S 13
M14	4 23 14	5°48'10	1 Ⅱ 22	18°33	20°49	26°40	10°30	0°49	29°49	11°34	5° 7	9°27	7°58	6°56	n.a.	M14
T 15	4 27 10	6°45'01	13°23	18°42	22° 3	27°20	10°24	0°51	29°46	11°32	5° 6	9°24	7°55	7° 2	n.a.	T 15
W16	4 31 7	7°41'52	25°19	18°55	23°16	28° 0	10°18	0°54	29°44	11°31	5° 6	9°20	7°52	7° 9	n.a.	W16
T 17	4 35 4	8°38'43	7 9512	19°12	24°29	28°41	10°12	0°56	29°42	11°29	5° 5	9°15	7°49	7°16	n.a.	T 17
F 18	4 39 0	9°35'34	19° 3	19°35	25°42	29°21	10° 6	0°59	29°39	11°28	5° 5	9°10	7°46	7°22	n.a.	F 18
S 19	4 42 57	10°32'26	0 Ω 56	20° 2	26°55	OM 1	10° 1	1° 1	29°37	11°26	5° 4	9° 5	7°42	7°29	n.a.	S 19
S 20	4 46 53	11°29'18	12°53	20°33	28° 9	0°41	9°55	1° 4	29°34	11°24	5° 3	9° 1	7°39	7°36	n.a.	S 20
M21	4 50 50	12°26'10	24°58	21°10	29°22	1°21	9°50	1° 7	29°32	11°23	5° 2	8°58	7°36	7°43	n.a.	M21
T 22	4 54 46	13°23'03	7 m) 15	21°50	0 ∡ 35	2° 1	9°45	1°10	29°30	11°21	5° 2	8°57	7°33	7°49	n.a.	T 22
W23	4 58 43	14°19'57	19°48	22°35	1°49	2°41	9°40	1°13	29°27	11°19	5° 1	8°D57	7°30	7°56	n.a.	W23
T 24	5 2 39	15°16'51	2 ≏ 42	23°24	3° 2	3°21	9°35	1°16	29°25	11°18	5° 0	8°58	7°26	8° 3	n.a.	T 24
F 25	5 6 36	16°13'45	16° 0	24°18	4°16	4° 1	9°30	1°19	29°23	11°16	4°59	8°59	7°23	8° 9	n.a.	F 25
S 26	5 10 33	17°10'41	29°44	25°16	5°29	4°41	9°25	1°23	29°20	11°15	4°58	9° 0	7°20	8°16	n.a.	S 26
S 27	5 14 29	18° 7'37	13 M 55	26°18	6°43	5°20	9°21	1°26	29°18	11°13	4°58	9°R 0	7°17	8°23	n.a.	S 27
M28	5 18 26	19 ∡ 4'34	28 M 32	27 M 23	7 ₹ 756	6 M 0	9 8 16	1 ∺ 29	29816	11 I I1	4 Ω 57	8 8 59	7 8 14	89529	n.a.	M28

Delta T = 149h06m52s

MARCH 11043 BCE (-11042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	v	ţ	ę,	Day
T 1	5 22 22	20 ∡ 1'32	13 × 29	28M33	9 ∡ 10	6M39	9°R12	1 ∺ 33	29°R13	11°R10	4°R56	8°R56	7 8 11	8936	n.a.	T 1
W 2	5 26 19	20°58'30	28°39	29°47	10°24	7°19	9 8 8	1°37	29811	11 II 8	4Ω 55	8 8 51	7° 7	8°43	n.a.	W 2
T 3	5 30 15	21°55'29	13 る 51	1 才 5	11°37	7°58	9° 4	1°40	29° 9	11° 7	4°54	8°45	7° 4	8°50	n.a.	T 3
F 4	5 34 12	22°52'28	28°56	2°26	12°51	8°38	9° 0	1°44	29° 7	11° 5	4°53	8°39	7° 1	8°56	n.a.	F 4
S 5	5 38 9	23°49'28	13 ≈ 44	3°52	14° 5	9°17	8°57	1°48	29° 5	11° 4	4°52	8°33	6°58	9° 3	n.a.	S 5
S 6	5 42 5	24°46'29	28° 9	5°21	15°19	9°56	8°53	1°52	29° 2	11° 2	4°51	8°29	6°55	9°10	n.a.	S 6
M 7	5 46 2	25°43'29	12) 8	6°53	16°32	10°35	8°50	1°56	29° 0	11° 0	4°50	8°26	6°52	9°16	n.a.	M 7
T 8	5 49 58	26°40'30	25°40	8°29	17°46	11°14	8°47	2° 0	28°58	10°59	4°49	8°D25	6°48	9°23	n.a.	T 8
W 9	5 53 55	27°37'32	8 Ƴ 48	10° 9	19° 0	11°53	8°44	2° 4	28°56	10°57	4°48	8°25	6°45	9°30	n.a.	W 9
T 10	5 57 52	28°34'34	21°34	11°52	20°14	12°32	8°41	2° 8	28°54	10°56	4°47	8°27	6°42	9°37	n.a.	T 10
F 11	6 1 48	29°31'37	48 3	13°38	21°28	13°11	8°39	2°12	28°52	10°54	4°46	8°R27	6°39	9°43	n.a.	F 11
S 12	6 5 45	0 පි 28'41	16°18	15°27	22°42	13°50	8°37	2°17	28°50	10°53	4°45	8°27	6°36	9°50	n.a.	S 12
S 13	6 9 42	1°25'46	28°24	17°19	23°56	14°29	8°34	2°21	28°48	10°51	4°44	8°25	6°32	9°57	n.a.	S 13
M14	6 13 38	2°22'51	10Ⅱ22	19°14	25°10	15° 7	8°32	2°26	28°46	10°50	4°42	8°21	6°29	10° 3	n.a.	M14
T 15	6 17 35	3°19'57	22°17	21°11	26°24	15°46	8°31	2°30	28°44	10°48	4°41	8°14	6°26	10°10	n.a.	T 15
W16	6 21 31	4°17'05	495 9	23°10	27°38	16°25	8°29	2°35	28°43	10°47	4°40	8° 5	6°23	10°17	n.a.	W16
T 17	6 25 28	5°14'13	16° 0	25°12	28°52	17° 3	8°27	2°40	28°41	10°46	4°39	7°55	6°20	10°24	n.a.	T 17
F 18	6 29 25	6°11'23	27°53	27°15	0중 6	17°41	8°26	2°44	28°39	10°44	4°38	7°44	6°17	10°30	n.a.	F 18
S 19	6 33 21	7° 8'34	9 Ω 49	29°19	1°20	18°20	8°25	2°49	28°37	10°43	4°36	7°34	6°13	10°37	n.a.	S 19
S 20	6 37 18	8° 5'46	21°49	1 る 25	2°35	18°58	8°24	2°54	28°36	10°41	4°35	7°24	6°10	10°44	n.a.	S 20
M21	6 41 15	9° 3'00	3 m 57	3°31	3°49	19°36	8°23	2°59	28°34	10°40	4°34	7°17	6° 7	10°50	n.a.	M21
T 22	6 45 11	10° 0'15	16°15	5°37	5° 3	20°14	8°23	3° 4	28°32	10°39	4°33	7°12	6° 4	10°57	n.a.	T 22
W23	6 49 8	10°57'31	28°47	7°44	6°17	20°52	8°23	3° 9	28°31	10°37	4°31	7°10	6° 1	11° 4	n.a.	W23
T 24	6 53 5	11°54'49	11 ≏ 37	9°51	7°32	21°30	8°22	3°14	28°29	10°36	4°30	7°D 9	5°57	11°11	n.a.	T 24
F 25	6 57 1	12°52'09	24°49	11°58	8°46	22° 8	8°D22	3°19	28°28	10°35	4°29	7° 9	5°54	11°17	n.a.	F 25
S 26	7 0 58	13°49'31	8M25	14° 3	10° 0	22°46	8°22	3°25	28°26	10°33	4°28	7°R 9	5°51	11°24	n.a.	S 26
S 27	7 4 55	14°46'54	22°29	16° 9	11°15	23°24	8°23	3°30	28°25	10°32	4°26	7° 9	5°48	11°31	n.a.	S 27
M28	7 8 51	15°44'19	7 .₹ 0	18°13	12°29	24° 2	8°23	3°35	28°23	10°31	4°25	7° 6	5°45	11°37	n.a.	M28
T 29	7 12 48	16°41'46	2 <u>1°</u> 54	20°16	13°44	24°39	8°24	3°41	28°22	10°30	4°24	7° 0	5°42	11°44	n.a.	T 29
W30	7 16 45	17°39'15	7 조 5	22°18	14°58	25°17	8°25	3°46	28°21	10°28	4°22	6°52	5°38	11°51	n.a.	W30
T 31	7 20 41	18 ට 36'45	22 る 23	24 궁 19	16 궁 13	25 M 54	8 8 26	3 ∺ 52	28 8 19	10 Ⅱ 27	4 Ω 21	6 8 43	5 8 35	11958	n.a.	T 31

Delta T = 149h06m46s

Julian Calendar 1 March 11043 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11044 BCE

APRIL 11043 BCE (-11042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	'n	v	ţ	o k	Day
F 1	7 24 38	19₹34'17	7≈37	26 궁 19	17 ට 27	26M32	8 8 27	3 ∺ 57	28°R18	10°R26	4°R20	6°R33	5 8 32	1295 4	n.a.	F 1
S 2	7 28 35	20°31'50	22°36	28°17	18°42	27° 9	8°29	4° 3	28817	10 Ⅱ 25	4 Ω 18	6 8 23	5°29	12°11	n.a.	S 2
S 3	7 32 31	21°29'24	7 ₩ 11	0≈14	19°56	27°46	8°30	4° 9	28°16	10°24	4°17	6°15	5°26	12°18	n.a.	S 3
M 4	7 36 28	22°27'00	21°18	2° 9	21°11	28°24	8°32	4°14	28°15	10°23	4°15	6° 9	5°23	12°24	n.a.	M 4
T 5	7 40 25	23°24'37	4Υ 56	4° 3	22°26	29° 1	8°34	4°20	28°14	10°22	4°14	6° 6	5°19	12°31	n.a.	T 5
W 6	7 44 21	24°22'16	18° 5	5°55	23°40	29°38	8°36	4°26	28°13	10°21	4°13	6° 5	5°16	12°38	n.a.	W 6
T 7	7 48 18	25°19'56	0850	7°46	24°55	0 才 15	8°39	4°32	28°12	10°19	4°11	6° 5	5°13	12°45	n.a.	T 7
F 8	7 52 15	26°17'38	13°16	9°35	26°10	0°52	8°41	4°38	28°11	10°18	4°10	6° 5	5°10	12°51	n.a.	F 8
S 9	7 56 11	27°15'22	25°26	11°23	27°24	1°28	8°44	4°44	28°10	10°18	4° 8	6° 4	5° 7	12°58	n.a.	S 9
S 10	8 0 8	28°13'07	7 Ⅲ 25	13° 9	28°39	2° 5	8°47	4°50	28° 9	10°17	4° 7	6° 0	5° 3	13° 5	n.a.	S 10
M11	8 4 5	29°10'53	19°19	14°54	29°54	2°42	8°50	4°56	28° 8	10°16	4° 6	5°54	5° 0	13°11	n.a.	M11
T 12	8 8 1	0≈ 8'42	19910	16°38	1≈ 8	3°18	8°53	5° 2	28° 8	10°15	4° 4	5°46	4°57	13°18	n.a.	T 12
W13	8 11 58	1° 6'32	13° 2	18°20	2°23	3°55	8°57	5° 8	28° 7	10°14	4° 3	5°34	4°54	13°25	n.a.	W13
T 14	8 15 55	2° 4'24	24°55	20° 0	3°38	4°31	9° 0	5°14	28° 6	10°13	4° 1	5°21	4°51	13°32	n.a.	T 14
F 15 S 16	8 19 51	3° 2'18	6 Ω 53	21°40 23°17	4°53	5° 7	9° 4 9° 8	5°21	28° 6	10°12	4° 0	5° 7	4°48	13°38	n.a.	F 15
	8 23 48	4° 0'13	18°55		6° 8	5°44		5°27	28° 5	10°11	3°58	4°53	4°44	13°45	n.a.	S 16
S 17	8 27 45	4°58'11	1 Mp 4	24°54	7°23	6°20	9°12	5°33	28° 5	10°11	3°57	4°41	4°41	13°52	n.a.	S 17
M18	8 31 41	5°56'11	13°20	26°28	8°37	6°56	9°16	5°40	28° 4	10°10	3°56	4°31	4°38	13°58	n.a.	M18
T 19	8 35 38	6°54'13	25°45	28° 2	9°52	7°32	9°21	5°46	28° 4	10° 9	3°54	4°24	4°35	14° 5	n.a.	T 19
W20	8 39 35	7°52'18	8 <u>0</u> 23	29°34	11° 7	8° 8	9°25	5°52	28° 3	10° 9	3°53	4°20	4°32	14°12	n.a.	W20
T 21 F 22	8 43 31 8 47 28	8°50'24 9°48'34	21°15 4ML24	1 米 5 2°34	12°22 13°37	8°43 9°19	9°30 9°35	5°59 6°5	28° 3 28° 3	10° 8 10° 7	3°51 3°50	4°18 4°18	4°29 4°25	14°19 14°25	n.a.	T 21 F 22
S 23	8 51 25	9 48 34 10°46'45	17°55	4° 1	13°57 14°52	9°55	9°33	6°12	28° 3	10 / 10° 7	3°48	4°18	4°22	14°23	n.a. n.a.	S 23
								-				-			11.a.	
S 24	8 55 21	11°44'59	1 ∡ 748	5°27	16° 7	10°30	9°45	6°18	28° 3	10° 6	3°47	4°17	4°19	14°39	n.a.	S 24
M25	8 59 18	12°43'16	16° 6	6°52	17°22	11° 6	9°50	6°25	28° 3	10° 6	3°46	4°14	4°16	14°45	n.a.	M25
T 26	9 3 15	13°41'35	0 궁 46	8°15	18°37	11°41	9°56	6°31	28°D 3	10° 5	3°44	4° 8	4°13	14°52	n.a.	T 26
W27	9 7 11	14°39'56	15°43	9°37	19°52	12°16	10° 2	6°38	28° 3	10° 5	3°43	4° 0	4° 9	14°59	n.a.	W27
T 28 F 29	9 11 8 9 15 4	15°38'20 16°36'46	0 ≈ 51 15°58	10°57 12°15	21° 7 22°22	12°51 13°26	10° 8 10°14	6°45 6°51	28° 3 28° 3	10° 4 10° 4	3°41 3°40	3°50 3°39	4° 6 4° 3	15° 6 15°12	n.a.	T 28 F 29
S 30	915 4	16°36'46 17≈35'14	0)(54	13) (31	23 × 37	13-26	10820	6)(58	288 3	10 ¹ 4	3°40 3 Ω 39	3 8 28	48 0	15919	n.a. n.a.	S 30
3 30	2 1 2 1	1/2000 14	0/(34	13/(31	∠3≈3/	14×. 1	10020	01/28	200 3	1011 3	30639	3028	40	13:319	11.a.	3 30

Delta T = 149h06m39s

MAY 11043 BCE (-11042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ)ұ(并	В	n	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	9 22 58	18≈33'45	15) (31	14) (46	24≈52	14 × 36	10826	7) 5	28 岁 3	10°R 3	3°R37	3°R19	3 8 57	159526	n.a.	S 1
M 2	9 26 54	19°32'17	29°42	15°59	26° 7	15°11	10°32	7°12	28° 4	10耳 3	3 Ω 36	3 8 13	3°54	15°32	n.a.	M 2
T 3	9 30 51	20°30'52	13 Y 25	17°10	27°22	15°45	10°39	7°18	28° 4	10° 2	3°35	3° 9	3°50	15°39	n.a.	T 3
W 4	9 34 48	21°29'28	26°39	18°19	28°37	16°20	10°46	7°25	28° 4	10° 2	3°33	3° 8	3°47	15°46	n.a.	W 4
T 5	9 38 44	22°28'07	9 8 27	19°25	29°52	16°54	10°53	7°32	28° 5	10° 2	3°32	3°D 8	3°44	15°53	n.a.	T 5
F 6	9 42 41	23°26'48	21°54	20°30	1) 8	17°29	11° 0	7°39	28° 5	10° 2	3°31	3°R 8	3°41	15°59	n.a.	F 6
S 7	9 46 37	24°25'30	4 Ⅱ 5	21°31	2°23	18° 3	11° 7	7°46	28° 6	10° 2	3°29	3° 8	3°38	16° 6	n.a.	S 7
S 8	9 50 34	25°24'15	16° 4	22°31	3°38	18°37	11°14	7°53	28° 6	10° 1	3°28	3° 5	3°35	16°13	n.a.	S 8
M 9	9 54 31	26°23'02	27°57	23°27	4°53	19°11	11°22	7°59	28° 7	10° 1	3°27	3° 1	3°31	16°20	n.a.	M 9
T 10	9 58 27	27°21'52	9 9 548	24°21	6° 8	19°45	11°29	8° 6	28° 8	10° 1	3°25	2°54	3°28	16°26	n.a.	T 10
W11	10 2 24	28°20'43	21°40	25°11	7°23	20°18	11°37	8°13	28° 9	10°D 1	3°24	2°45	3°25	16°33	n.a.	W11
T 12	10 621	29°19'37	3 Ω 38	25°59	8°38	20°52	11°45	8°20	28° 9	10° 1	3°23	2°34	3°22	16°40	n.a.	T 12
F 13	10 10 17	0 ¥ 18'32	15°42	26°42	9°54	21°26	11°53	8°27	28°10	10° 1	3°22	2°22	3°19	16°46	n.a.	F 13
S 14	10 14 14	1°17'30	27°54	27°22	11° 9	21°59	12° 1	8°34	28°11	10° 1	3°20	2°10	3°15	16°53	n.a.	S 14
S 15	10 18 10	2°16'31	10 M 15	27°57	12°24	22°32	12° 9	8°41	28°12	10° 2	3°19	2° 0	3°12	17° 0	n.a.	S 15
M16	10 22 7	3°15'33	22°46	28°29	13°39	23° 5	12°17	8°48	28°13	10° 2	3°18	1°52	3° 9	17° 7	n.a.	M16
T 17	10 26 3	4°14'39	5 ≏ 26	28°55	14°54	23°38	12°26	8°55	28°14	10° 2	3°17	1°46	3° 6	17°13	n.a.	T 17
W18	10 30 0	5°13'47	18°18	29°16	16° 9	24°11	12°34	9° 2	28°15	10° 2	3°16	1°43	3° 3	17°20	n.a.	W18
T 19	10 33 57	6°12'57	1 m 22	29°32	17°25	24°44	12°43	9° 9	28°16	10° 2	3°15	1°D42	3° 0	17°27	n.a.	T 19
F 20	10 37 53	7°12'10	14°39	29°42	18°40	25°17	12°52	9°16	28°18	10° 3	3°13	1°42	2°56	17°33	n.a.	F 20
S 21	10 41 50	8°11'26	28°12	29°R45	19°55	25°49	13° 1	9°23	28°19	10° 3	3°12	1°43	2°53	17°40	n.a.	S 21
S 22	10 45 46	9°10'45	12 ,7 1	29°42	21°10	26°21	13°10	9°30	28°20	10° 3	3°11	1°R44	2°50	17°47	n.a.	S 22
M23	10 49 43	10°10'06	26° 8	29°32	22°25	26°54	13°19	9°37	28°22	10° 4	3°10	1°42	2°47	17°54	n.a.	M23
T 24	10 53 39	11° 9'30	10 궁 30	29°15	23°41	27°26	13°29	9°44	28°23	10° 4	3° 9	1°39	2°44	18° 0	n.a.	T 24
W25	10 57 36	12° 8'57	25° 6	28°51	24°56	27°58	13°38	9°51	28°25	10° 4	3° 8	1°34	2°40	18° 7	n.a.	W25
T 26	11 133	13° 8'27	9 ≈ 50	28°19	26°11	28°30	13°47	9°58	28°26	10° 5	3° 7	1°27	2°37	18°14	n.a.	T 26
F 27	11 5 29	14° 7'59	24°35	27°40	27°26	29° 1	13°57	10° 5	28°28	10° 5	3° 6	1°19	2°34	18°21	n.a.	F 27
S 28	11 9 26	15° 7'33	9) (14	26°53	28°41	29°33	14° 7	10°12	28°29	10° 6	3° 5	1°12	2°31	18°27	n.a.	S 28
S 29	11 13 22	16° 7'10	23°38	26° 0	29°57	0ට 4	14°17	10°19	28°31	10° 7	3° 4	1° 6	2°28	18°34	n.a.	S 29
M30	11 17 19	17° 6'49	7 Υ 42	25° 2	1 Υ 12	<u>0°35</u>	14°27	10°26	28°33	10° 7	3° 3	1° 2	2°25	18°41	n.a.	M30
T 31	11 21 15	18 米 6'31	21 Y 22	23 米 58	2 Υ 27	1 පි 6	14 8 37	10 米 33	28 8 34	10耳 8	3 Ω 2	0 8 59	2 8 21	189947	n.a.	T 31

Delta T = 149h06m32s

Julian Calendar 1 May 11043 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11043 BCE

JUNE 11043 BCE (-11042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	V	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 25 12	19) 6'14	4 8 37	22°R51	3 Υ 42	1 る 37	14847	10)(40	28 8 36	10耳 9	3°R 1	0°D59	2 8 18	18954	n.a.	W 1
T 2	11 29 8	20° 6'00	17°28	21) (42	4°58	2° 8	14°57	10°46	28°38	10° 9	3 N 0	1 8 0	2°15	19° 1	n.a.	T 2
F 3	11 33 5	21° 5'48	29°58	20°32	6°13	2°38	15° 8	10°53	28°40	10°10	3° 0	1° 1	2°12	19°8	n.a.	F 3
S 4	11 37 1	22° 5'38	12 Ⅱ 12	19°24	7°28	3° 9	15°18	11° 0	28°42	10°11	2°59	1° 3	2° 9	19°14	n.a.	S 4
S 5	11 40 58	23° 5'30	24°13	18°20	8°43	3°39	15°29	11° 7	28°44	10°12	2°58	1°R 3	2° 6	19°21	n.a.	S 5
M 6	11 44 54	24° 5'25	69 7	17°20	9°58	4° 9	15°39	11°14	28°46	10°12	2°57	1° 2	2° 2	19°28	n.a.	M 6
T 7	11 48 51	25° 5'21	17°59	16°28	11°14	4°39	15°50	11°21	28°48	10°13	2°56	1° 0	1°59	19°34	n.a.	T 7
W 8	11 52 47	26° 5'20	29°53	15°44	12°29	5° 8	16° 1	11°28	28°50	10°14	2°56	0°56	1°56	19°41	n.a.	W 8
T 9	11 56 44	27° 5'20	11 Ω 54	15° 9	13°44	5°38	16°12	11°35	28°52	10°15	2°55	0°51	1°53	19°48	n.a.	T 9
F 10	12 0 40	28° 5'23	24° 3	14°44	14°59	6° 7	16°23	11°41	28°55	10°16	2°54	0°45	1°50	19°55	n.a.	F 10
S 11	12 4 37	29° 5'27	6Mp25	14°31	16°14	6°36	16°34	11°48	28°57	10°17	2°54	0°39	1°46	20° 1	n.a.	S 11
S 12	12 8 33	0 Υ 5'34	18°59	14°D28	17°30	7° 5	16°45	11°55	28°59	10°18	2°53	0°34	1°43	20° 8	n.a.	S 12
M13	12 12 30	1° 5'43	1 ≏ 47	14°36	18°45	7°33	16°56	12° 2	29° 1	10°19	2°52	0°30	1°40	20°15	n.a.	M13
T 14	12 16 26	2° 5'54	14°49	14°55	20° 0	8° 2	17° 8	12° 8	29° 4	10°20	2°52	0°27	1°37	20°22	n.a.	T 14
W15	12 20 23	3° 6'08	28° 3	15°24	21°15	8°30	17°19	12°15	29° 6	10°21	2°51	0°D26	1°34	20°28	n.a.	W15
T 16	12 24 19	4° 6'23	11 M 29	16° 2	22°30	8°58	17°31	12°22	29° 9	10°22	2°51	0°27	1°31	20°35	n.a.	T 16
F 17	12 28 16	5° 6'42	25° 7	16°49	23°45	9°26	17°42	12°28	29°11	10°24	2°50	0°28	1°27	20°42	n.a.	F 17
S 18	12 32 12	6° 7'02	8 才 54	17°43	25° 0	9°54	17°54	12°35	29°14	10°25	2°50	0°29	1°24	20°48	n.a.	S 18
S 19	12 36 9	7° 7'26	22°51	18°45	26°15	10°21	18° 5	12°42	29°16	10°26	2°49	0°31	1°21	20°55	n.a.	S 19
M20	12 40 5	8° 7'51	6 ප 56	19°54	27°31	10°48	18°17	12°48	29°19	10°27	2°49	0°R31	1°18	21° 2	n.a.	M20
T 21	12 44 2	9° 8'19	21° 8	21° 7	28°46	11°15	18°29	12°55	29°22	10°29	2°48	0°31	1°15	21° 9	n.a.	T 21
W22	12 47 58	10° 8'49	5≈25	22°26	0 8 1	11°42	18°41	13° 1	29°24	10°30	2°48	0°29	1°12	21°15	n.a.	W22
T 23	12 51 54	11° 9'22	19°43	23°48	1°16	12° 8	18°53	13° 8	29°27	10°31	2°48	0°27	1° 8	21°22	n.a.	T 23
F 24	12 55 51	12° 9'57	4 ∺ 0	25°14	2°31	12°34	19° 5	13°14	29°30	10°33	2°47	0°25	1° 5	21°29	n.a.	F 24
S 25	12 59 47	13°10'34	18° 9	26°44	3°46	13° 0	19°17	13°20	29°33	10°34	2°47	0°22	1° 2	21°35	n.a.	S 25
S 26	13 3 44	14°11'13	2 Υ 8	28°15	5° 1	13°26	19°30	13°27	29°35	10°36	2°47	0°20	0°59	21°42	n.a.	S 26
M27	13 7 40	15°11'54	15°52	29°49	6°16	13°51	19°42	13°33	29°38	10°37	2°47	0°19	0°56	21°49	n.a.	M27
T 28	13 11 37	16°12'37	29°19	1 Υ 24	7°31	14°16	19°54	13°39	29°41	10°38	2°46	0°D18	0°52	21°56	n.a.	T 28
W29	13 15 33	17°13'22	12826	3° 0	8°46	1 <u>4</u> °41	20° 7	13°45	29°44	10°40	2°46	0°19	0°49	22° 2	n.a.	W29
T 30	13 19 30	18 Y 14'08	25 8 14	4 Υ38	108 1	15 る 5	20 8 19	13 ¥ 52	29 8 47	10 Ⅱ 42	2Ω 46	0820	0 8 46	2299 9	n.a.	T 30

Delta T = 149h06m25s

JULY 11043 BCE (-11042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o ⁷	4	ħ)f(¥	Б	S.	ಬ	Ç	k0	Day
F 1	13 23 26	19 Y 14'56	7 Ⅱ 44	6 Υ 16	11 8 16	15 る 29	20 8 32	13 ¥ 58	29 8 50	10 Ⅱ 43	2°R46	0 8 21	0 8 43	22916	n.a.	F 1
S 2	13 27 22	20°15'46	19°59	7°55	12°31	15°53	20°44	14° 4	29°53	10°45	2 N 46	0°22	0°40	22°23	n.a.	S 2
S 3	13 31 19	21°16'38	295 2	9°34	13°46	16°17	20°57	14°10	29°56	10°46	2°46	0°23	0°37	22°29	n.a.	S 3
M 4	13 35 15	22°17'31	13°57	11°13	15° 1	16°40	21° 9	14°16	29°59	10°48	2°D46	0°23	0°33	22°36	n.a.	M 4
T 5	13 39 12	23°18'25	25°50	12°53	16°16	17° 3	21°22	14°22	0 Ⅱ 2	10°50	2°46	0°R23	0°30	22°43	n.a.	T 5
W 6 T 7	13 43 8 13 47 5	24°19'21 25°20'18	7 Ω 44 19°45	14°33 16°12	17°31 18°45	17°26 17°48	21°35 21°48	14°28 14°34	0° 6 0° 9	10°51 10°53	2°46 2°46	0°23 0°22	0°27 0°24	22°49 22°56	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	13 47 3	26°21'17	19 43 1 m 56	17°52	20° 0	17 48 18°10	21° 48 22° 1	14°34	0°12	10°55	2°46	0°22	0°24 0°21	23° 3	n.a.	F 8
S 9	13 54 58	27°22'17	14°22	19°31	21°15	18°31	22°14	14°45	0°15	10°56	2°46	0°21	0°17	23°10	n.a.	S 9
S 10	13 58 54	28°23'18	27° 5	21°10	22°30	18°52	22°26	14°51	0°18	10°58	2°46	0°21	0°14	23°16	n.a.	S 10
M11	14 2 50	29°24'20	10 ♀ 6	22°49	23°45	19°13	22°39	14°57	0°22	11° 0	2°46	0°21	0°11	23°23	n.a.	M11
T 12	14 6 47	0825'24	23°27	24°28	24°59	19°34	22°53	15° 2	0°25	11° 2	2°47	0°21	0° 8	23°30	n.a.	T 12
W13	14 10 43	1°26'30	7 M 6	26° 6	26°14	19°54	23° 6	15° 8	0°28	11° 4	2°47	0°21	0° 5	23°37	n.a.	W13
T 14	14 14 40	2°27'37	21° 0	27°44	27°29	20°13	23°19	15°13	0°32	11° 6	2°47	0°21	0° 2	23°43	n.a.	T 14
F 15	14 18 36	3°28'45	5 ,7 6	29°22	28°43	20°33	23°32	15°18	0°35	11° 7	2°47	0°21	29 Υ 58	23°50	n.a.	F 15
S 16	14 22 33	4°29'55	19°21	0 8 59	29°58	20°52	23°45	15°24	0°39	11° 9	2°48	0°20	29°55	23°57	n.a.	S 16
S 17	14 26 29	5°31'07	3 る 39	2°37	1 Ⅱ 13	21°10	23°58	15°29	0°42	11°11	2°48	0°20	29°52	24° 3	n.a.	S 17
M18	14 30 26	6°32'20	17°57	4°14	2°27	21°28	24°12	15°34	0°45	11°13	2°48	0°19	29°49	24°10	n.a.	M18
T 19	14 34 22	7°33'34	2 ≈ 12	5°50	3°42	21°46	24°25	15°40	0°49	11°15	2°49	0°D19	29°46	24°17	n.a.	T 19
W20 T 21	14 38 18 14 42 15	8°34'50 9°36'08	16°21 0 ∺ 22	7°27 9° 3	4°56 6°11	22° 3 22°20	24°38 24°51	15°45 15°50	0°52 0°56	11°17 11°19	2°49 2°50	0°19 0°19	29°43 29°39	24°24 24°30	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	14 42 13	10°37'26	14°13	10°39	7°25	22°36	25° 5	15°55	0°59	11°21	2°50	0°20	29°36	24°37	n.a.	F 22
S 23	14 50 8	11°38'46	27°54	12°15	8°40	22°51	25°18	15°59	1° 3	11°23	2°51	0°21	29°33	24°44	n.a.	S 23
S 24	14 54 4	12°40'08	11 Y 24	13°50	9°54	23° 7	25°32	16° 4	1° 6	11°25	2°51	0°22	29°30	24°50	n.a.	S 24
M25	14 58 1	13°41'30	24°42	15°25	11° 9	23°21	25°45	16° 9	1°10	11°27	2°52	0°R23	29°27	24°57	n.a.	M25
T 26	15 1 57	14°42'53	7 8 46	17° 1	12°23	23°36	25°59	16°14	1°14	11°29	2°53	0°23	29°23	25° 4	n.a.	T 26
W27	15 5 54	15°44'18	20°37	18°36	13°37	23°49	26°12	16°18	1°17	11°31	2°53	0°22	29°20	25°11	n.a.	W27
T 28	15 9 50	16°45'43	3耳15	20°10	14°52	24° 2	26°26	16°23	1°21	11°34	2°54	0°20	29°17	25°17	n.a.	T 28
F 29	15 13 47	17°47'09	15°39	21°45	16° 6	24°15	26°39	16°27	1°24	11°36	2°55	0°17	29°14	25°24	n.a.	F 29
S 30	15 17 43	18°48'36	27°51	23°20	17°20	24°27	26°53	16°32	1°28	11°38	2°55	0°14	29°11	25°31	n.a.	S 30
S 31	15 21 40	19850'03	9953	24854	18 Ⅱ 34	24 궁 39	27 8 6	16 ∺ 36	1 Ⅱ 32	11 II 40	2Ω 56	0811	29 Υ 8	25938	n.a.	S 31

Delta T = 149h06m18s

Julian Calendar 1 July 11043 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11043 BCE

AUGUST 11043 BCE (-11042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
M 1	15 25 36	20851'31	219548	26 8 28	19 Ⅱ 49	24 궁 49	27820	16) (40	1 II 35	11 Ⅱ 42	2 N 57	0°R 8	29 ° 4	259544	n.a.	M 1
T 2	15 29 32	21°52'59	3 Ω 40	28° 3	21° 3	25° 0	27°33	16°44	1°39	11°44	2°58	0 8 6	29° 1	25°51	n.a.	T 2
W 3	15 33 29	22°54'27	15°32	29°37	22°17	25° 9	27°47	16°49	1°43	11°46	2°59	0° 5	28°58	25°58	n.a.	W 3
T 4	15 37 25	23°55'56	27°30	1 I I11	23°31	25°18	28° 1	16°53	1°46	11°49	2°59	0°D 4	28°55	26° 4	n.a.	T 4
F 5	15 41 22	24°57'25	9 m 38	2°45	24°45	25°27	28°14	16°56	1°50	11°51	3° 0	0° 5	28°52	26°11	n.a.	F 5
S 6	15 45 18	25°58'54	22° 2	4°19	25°59	25°35	28°28	17° 0	1°54	11°53	3° 1	0° 7	28°49	26°18	n.a.	S 6
S 7	15 49 15	27° 0'23	4 ≏ 44	5°53	27°13	25°42	28°41	17° 4	1°57	11°55	3° 2	0° 9	28°45	26°25	n.a.	S 7
M 8	15 53 11	28° 1'53	17°50	7°27	28°27	25°48	28°55	17° 8	2° 1	11°57	3° 3	0°10	28°42	26°31	n.a.	M 8
T 9	15 57 8	29° 3'22	1 M 20	9° 1	29°41	25°54	29° 9	17°11	2° 5	12° 0	3° 4	0°R11	28°39	26°38	n.a.	T 9
W10	16 1 4	0耳 4'52	15°15	10°35	0955	25°59	29°22	17°15	2° 8	12° 2	3° 5	0°10	28°36	26°45	n.a.	W10
T 11	16 5 1	1° 6'22	29°32	12° 8	2° 8	26° 4	29°36	17°18	2°12	12° 4	3° 6	0° 7	28°33	26°52	n.a.	T 11
F 12	16 8 57	2° 7'52	14 ×7 7	13°42	3°22	26° 8	29°50	17°21	2°16	12° 6	3° 7	0° 3	28°29	26°58	n.a.	F 12
S 13	16 12 54	3° 9'22	28°52	15°16	4°36	26°11	0 I I 3	17°25	2°19	12° 9	3° 9	29 Ƴ 58	28°26	27° 5	n.a.	S 13
S 14	16 16 50	4°10'53	13る40	16°49	5°49	26°13	0°17	17°28	2°23	12°11	3°10	29°53	28°23	27°12	n.a.	S 14
M15	16 20 47	5°12'24	28°23	18°22	7° 3	26°15	0°30	17°31	2°27	12°13	3°11	29°48	28°20	27°18	n.a.	M15
T 16	16 24 44	6°13'55	12≈55	19°55	8°17	26°15	0°44	17°34	2°30	12°15	3°12	29°44	28°17	27°25	n.a.	T 16
W17	16 28 40	7°15'26	27°10	21°28	9°30	26°R16	0°58	17°37	2°34	12°18	3°13	29°42	28°14	27°32	n.a.	W17
T 18	16 32 37	8°16'57	11) 8	23° 0	10°44	26°15	1°11	17°39	2°38	12°20	3°14	29°D42	28°10	27°39	n.a.	T 18
F 19	16 36 33	9°18'29	24°48	24°31	11°57	26°13	1°25	17°42	2°41	12°22	3°16	29°43	28° 7	27°45	n.a.	F 19
S 20	16 40 30	10°20'01	8 Ƴ 11	26° 2	13°11	26°11	1°38	17°45	2°45	12°25	3°17	29°44	28° 4	27°52	n.a.	S 20
S 21	16 44 26	11°21'32	21°19	27°33	14°24	26° 8	1°52	17°47	2°49	12°27	3°18	29°46	28° 1	27°59	n.a.	S 21
M22	16 48 23	12°23'04	4813	29° 2	15°37	26° 4	2° 5	17°50	2°52	12°29	3°20	29°R46	27°58	28° 6	n.a.	M22
T 23	16 52 19	13°24'36	16°55	0931	16°51	25°59	2°19	17°52	2°56	12°31	3°21	29°44	27°54	28°12	n.a.	T 23
W24	16 56 16	14°26'07	29°26	1°58	18° 4	25°54	2°33	17°54	3° 0	12°34	3°22	29°40	27°51	28°19	n.a.	W24
T 25	17 0 12	15°27'38	11 Ⅱ 48	3°23	19°17	25°48	2°46	17°56	3° 3	12°36	3°24	29°34	27°48	28°26	n.a.	T 25
F 26	17 4 9	16°29'09	24° 1	4°47	20°30	25°41	2°59	17°58	3° 7	12°38	3°25	29°26	27°45	28°32	n.a.	F 26
S 27	17 8 6	17°30'39	6 9 7	6° 8	21°43	25°33	3°13	18° 0	3°11	12°40	3°26	29°16	27°42	28°39	n.a.	S 27
S 28	17 12 2	18°32'09	18° 5	7°27	22°56	25°24	3°26	18° 2	3°14	12°43	3°28	29° 6	27°39	28°46	n.a.	S 28
M29	17 15 59	19°33'38	29°59	8°42	24° 9	25°14	3°40	18° 4	3°18	12°45	3°29	28°56	27°35	28°53	n.a.	M29
T 30	17 19 55	20°35'06	11 Ω 50	9°54	25°22	25° 4	3°53	18° 5	3°21	12°47	3°31	28°48	27°32	28°59	n.a.	T 30
W31	17 23 52	21 II 36'33	23 Ω 41	1199 1	26935	24 궁 53	4 I I 6	18 ∺ 7	3 Ⅱ 25	12耳50	3 Ω 32	28 Ƴ 41	27 Y 29	2995 6	n.a.	W31

Delta T = 149h06m11s

SEPTEMBER 11043 BCE (-11042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	17 27 49	22 川 37'59	5 m /36	1295 4	279548	24°R41	4 Ⅱ 20	18 ∺ 8	3 П 29	12Ⅲ52	3 Ω 34	28°R37	27 Y 26	299513	n.a.	T 1
F 2	17 31 45	23°39'24	17°40	13° 1	29° 1	24 궁 28	4°33	18° 9	3°32	12°54	3°35	28 Y 35	27°23	29°20	n.a.	F 2
S 3	17 35 42	24°40'48	29°58	13°51	0 Ω 13	24°15	4°46	18°11	3°36	12°56	3°37	28°D35	27°20	29°26	n.a.	S 3
S 4	17 39 38	25°42'10	12 ≏ 34	14°34	1°26	24° 1	4°59	18°12	3°39	12°58	3°39	28°36	27°16	29°33	n.a.	S 4
M 5	17 43 35	26°43'32	25°34	15° 8	2°39	23°46	5°13	18°13	3°43	13° 1	3°40	28°R37	27°13	29°40	n.a.	M 5
T 6	17 47 31	27°44'53	9 ™ 2	15°34	3°51	23°30	5°26	18°14	3°46	13° 3	3°42	28°36	27°10	29°46	n.a.	T 6
W 7	17 51 28	28°46'12	22°58	15°49	5° 4	23°13	5°39	18°14	3°50	13° 5	3°43	28°34	27° 7	29°53	n.a.	W 7
T 8	17 55 25	29°47'30	7 . ₹24	15°R53	6°16	22°56	5°52	18°15	3°53	13° 7	3°45	28°29	27° 4	29°59	n.a.	T 8
F 9	17 59 21	09548'47	22°13	15°47	7°28	22°39	6° 5	18°16	3°56	13°10	3°47	28°21	27° 0	oΩ 7	n.a.	F 9
S 10	18 3 18	1°50'03	7 궁 19	15°28	8°40	22°20	6°18	18°16	4° 0	13°12	3°48	28°12	26°57	0°13	n.a.	S 10
S 11	18 7 15	2°51'18	22°32	14°58	9°53	22° 1	6°31	18°17	4° 3	13°14	3°50	28° 1	26°54	0°20	n.a.	S 11
M12	18 11 11	3°52'32	7≈41	14°16	11° 5	21°41	6°44	18°17	4° 6	13°16	3°52	27°52	26°51	0°27	n.a.	M12
T 13	18 15 8	4°53'44	22°36	13°24	12°17	21°21	6°57	18°17	4°10	13°18	3°53	27°43	26°48	0°34	n.a.	T 13
W14	18 19 5	5°54'56	7 ∺ 10	12°23	13°29	21° 1	7° 9	18°R17	4°13	13°20	3°55	27°38	26°45	0°40	n.a.	W14
T 15	18 23 1	6°56'07	21°18	11°15	14°41	20°39	7°22	18°17	4°16	13°23	3°57	27°35	26°41	0°47	n.a.	T 15
F 16	18 26 58	7°57'16	5 Υ 1	10° 1	15°52	20°18	7°35	18°17	4°20	13°25	3°59	27°D33	26°38	0°54	n.a.	F 16
S 17	18 30 54	8°58'24	18°20	8°44	17° 4	19°56	7°47	18°17	4°23	13°27	4° 0	27°34	26°35	1° 0	n.a.	S 17
S 18	18 34 51	9°59'32	1818	7°27	18°16	19°33	8° 0	18°16	4°26	13°29	4° 2	27°R34	26°32	1° 7	n.a.	S 18
M19	18 38 48	11° 0'38	13°58	6°11	19°27	19°10	8°12	18°16	4°29	13°31	4° 4	27°33	26°29	1°14	n.a.	M19
T 20	18 42 44	12° 1'43	26°25	5° 0	20°39	18°47	8°25	18°16	4°32	13°33	4° 6	27°29	26°26	1°21	n.a.	T 20
W21	18 46 41	13° 2'47	8∏42	3°54	21°50	18°24	8°37	18°15	4°35	13°35	4° 8	27°23	26°22	1°27	n.a.	W21
T 22	18 50 38	14° 3'49	20°50	2°55	23° 2	18° 0	8°50	18°14	4°38	13°37	4° 9	27°13	26°19	1°34	n.a.	T 22
F 23	18 54 34	15° 4'50	2952	2° 4	24°13	17°36	9° 2	18°13	4°41	13°39	4°11	27° 1	26°16	1°41	n.a.	F 23
S 24	18 58 31	16° 5'49	14°50	1°22	25°24	17°12	9°14	18°12	4°44	13°41	4°13	26°47	26°13	1°48	n.a.	S 24
S 25	19 2 28	17° 6'47	26°44	0°49	26°35	16°48	9°26	18°11	4°47	13°43	4°15	26°32	26°10	1°54	n.a.	S 25
M26	19 6 24	18° 7'43	8Ω 37	0°25	27°46	16°24	9°39	18°10	4°50	13°45	4°17	26°17	26° 6	2° 1	n.a.	M26
T 27	19 10 21	19° 8'37	20°28	0° 9	28°57	16° 0	9°51	18° 9	4°53	13°47	4°19	26° 4	26° 3	2° 8	n.a.	T 27
W28	19 14 18	20° 9'29	2 Mp 20	0°D 2	0Mp 8	15°36	10° 3	18° 8	4°56	13°49	4°21	25°53	26° 0	2°14	n.a.	W28
T 29	19 18 14	21°10'19	14°16	0° 3	1°18	1 <u>5</u> °13	10°14	18° 6	4°59	13°51	4°22	25°46	25°57	2°21	n.a.	T 29
F 30	19 22 11	229611'07	26Mp20	0911	2 Mp 29	14 궁 49	10 Ⅱ 26	18 ∺ 5	5 I 2	13 Ⅱ 53	4 Ω 24	25 Ƴ 41	25 ℃ 54	2 Ω 28	n.a.	F 30

Delta T = 149h06m04s

Julian Calendar 1 Sept. 11043 BCE == Greg. Calendar 8 June 11043 BCE

OCTOBER 11043 BCE (-11042) JC

00:00 UT

		0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	19 26 8	239511'53	8 ≏ 35	09527	3 m 39	14°R26	10耳38	18°R 3	5 I 5	13 Ⅱ 55	4 Ω 26	25°R39	25 Y 51	2 Ω 35	n.a.	S 1
S 2	19 30 4	24°12'37	21° 7	0°48	4°50	14る 2	10°50	18 ∺ 1	5° 7	13°57	4°28	25 Y 39	25°47	2°41	n.a.	S 2
M 3	19 34 1	25°13'19	4 ጤ 0	1°16	6° 0	13°40	11° 1	18° 0	5°10	13°58	4°30	25°38	25°44	2°48	n.a.	M 3
T 4	19 37 58	26°13'59	17°18	1°48	7°10	13°17	11°13	17°58	5°13	14° 0	4°32	25°38	25°41	2°55	n.a.	T 4
W 5	19 41 54	27°14'36	1 √ 5	2°26	8°20	12°55	11°24	17°56	5°15	14° 2	4°34	25°35	25°38	3° 2	n.a.	W 5
- 1	19 45 51	28°15'11	15°23	3° 8	9°30	12°33	11°36	17°54	5°18	14° 4	4°36	25°29	25°35	3° 8	n.a.	T 6
F 7	19 49 48	29°15'44	9	3°54	10°40	12°12	11°47	17°51	5°21	14° 5	4°38	25°21	25°32	3°15	n.a.	F 7
S 8	19 53 44	0 Ω 16'15	15°17	4°44	11°49	11°52	11°58	17°49	5°23	14° 7	4°39	25°10	25°28	3°22	n.a.	S 8
	19 57 41	1°16'44	0≈38	5°38	12°59	11°31	12° 9	17°47	5°26	14° 9	4°41	24°59	25°25	3°28	n.a.	S 9
M10	20 1 38	2°17'11	16° 0	6°34	14° 8	11°12	12°20	17°44	5°28	14°11	4°43	24°48	25°22	3°35	n.a.	M10
	20 5 34	3°17'35	1) (11	7°33	15°17	10°53	12°31	17°42	5°30	14°12	4°45	24°38	25°19	3°42	n.a.	T 11
	20 9 31	4°17'58	16° 1	8°35	16°26	10°34	12°42	17°39	5°33	14°14	4°47	24°31	25°16	3°49	n.a.	W12
	20 13 28	5°18'18	0 Υ 25	9°40	17°35	10°17	12°53	17°37	5°35	14°16	4°49	24°27	25°12	3°55	n.a.	T 13
	20 17 24	6°18'37	14°20	10°46	18°44	10° 0	13° 3	17°34	5°37	14°17	4°51	24°25	25° 9	4° 2	n.a.	F 14
S 15	20 21 21	7°18'54	27°46	11°55	19°52	9°43	13°14	17°31	5°40	14°19	4°53	24°D25	25° 6	4° 9	n.a.	S 15
	20 25 18	8°19'09	10846	13° 6	21° 1	9°27	13°24	17°28	5°42	14°20	4°55	24°R25	25° 3	4°16	n.a.	S 16
	20 29 14	9°19'22	23°25	14°18	22° 9	9°12	13°35	17°25	5°44	14°22	4°57	24°24	25° 0	4°22	n.a.	M17
- 1	20 33 11	10°19'33	5∏47	15°32	23°17	8°58	13°45	17°22	5°46	14°23	4°59	24°21	24°57	4°29	n.a.	T 18
	20 37 8	11°19'42	17°56	16°48	24°25	8°45	13°55	17°19	5°48	14°25	5° 1	24°16	24°53	4°36	n.a.	W19
	20 41 4	12°19'50	29°57	18° 5	25°33	8°32	14° 5	17°16	5°50	14°26	5° 2	24° 7	24°50	4°42	n.a.	T 20
	20 45 1	13°19'55	119552	19°24	26°40	8°20	14°15	17°12	5°52	14°27	5° 4	23°57	24°47	4°49	n.a.	F 21
S 22	20 48 58	14°19'58	23°45	20°44	27°47	8° 9	14°25	17° 9	5°54	14°29	5° 6	23°44	24°44	4°56	n.a.	S 22
S 23	20 52 54	15°19'58	5 Ω 36	22° 6	28°55	7°59	14°35	17° 5	5°56	14°30	5° 8	23°30	24°41	5° 3	n.a.	S 23
M24	20 56 51	16°19'57	17°29	23°28	0 ჲ 2	7°49	14°44	17° 2	5°58	14°32	5°10	23°17	24°38	5° 9	n.a.	M24
T 25	21 0 48	17°19'53	29°23	24°52	1°8	7°40	14°54	16°58	5°59	14°33	5°12	23° 5	24°34	5°16	n.a.	T 25
	21 4 44	18°19'46	11 m /20	26°17	2°15	7°32	15° 3	16°55	6° 1	14°34	5°14	22°56	24°31	5°23	n.a.	W26
	21 8 41	19°19'37	23°23	27°44	3°21	7°25	15°12	16°51	6° 3	14°35	5°16	22°49	24°28	5°30	n.a.	T 27
-	21 12 37	20°19'26	5 ₾ 33	29°11	4°27	7°19	15°22	16°47	6° 4	14°37	5°18	22°45	24°25	5°36	n.a.	F 28
S 29	21 16 34	21°19'12	17°54	0 Ω 40	5°33	7°14	15°31	16°44	6° 6	14°38	5°19	22°D43	24°22	5°43	n.a.	S 29
S 30	21 20 31	22°18'55	0 M 28	2°10	6°39	7° 9	15°40	16°40	6° 7	14°39	5°21	22°44	24°18	5°50	n.a.	S 30
M31	21 24 27	23 \O 18'36	13 M 20	3 Ω 40	7 ≗ 44	7 궁 5	15 Ⅱ 48	16 ∺ 36	6 I 9	14 Ⅱ 40	5 Ω 23	22 Y 44	24 Y 15	5 Ω 56	n.a.	M31

Delta T = 149h05m57s

Julian Calendar

The year -11042 astronomical counting style corresponds to year 11043 B.C.E historical counting style.

page 48 of 301

NOVEMBER 11043 BCE (-11042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)f(¥	В	Ω.	v	Ç	Ş.	Day
T 1	21 28 24	24Ω18'14	26M33	5 Ω 12	8 ≏ 49	7°R 2	15 Ⅱ 57	16°R32	6 I I10	14∏41	5Ω25	22°R45	24 Y 12	6 N 3	n.a.	T 1
W 2	21 32 21	25°17'50	10 × 12	6°45	9°54	7る 0	16° 6	16 ∺ 28	6°12	14°42	5°27	22 Y 43	24° 9	6°10	n.a.	W 2
T 3	21 36 17	26°17'23	2 <u>4</u> °17	8°20	10°59	6°58	16°14	16°24	6°13	14°43	5°29	22°40	24° 6	6°17	n.a.	T 3
F 4	21 40 14	27°16'53	8 중 47	9°55	12° 3	6°D58	16°22	16°20	6°14	14°44	5°30	22°35	24° 3	6°23	n.a.	F 4
S 5	21 44 11	28°16'21	23°41	11°31	13° 7	6°58	16°31	16°16	6°16	14°45	5°32	22°28	23°59	6°30	n.a.	S 5
S 6	21 48 7	29°15'46	8≈49	13° 9	14°11	6°58	16°39	16°11	6°17	14°46	5°34	22°20	23°56	6°37	n.a.	S 6
M 7	21 52 4	0 m p 15'08	24° 4	14°47	15°14	7° 0	16°47	16° 7	6°18	14°47	5°36	22°12	23°53	6°43	n.a.	M 7
T 8	21 56 0	1°14'28	9 ∺ 13	16°27	16°17	7° 2	16°54	16° 3	6°19	14°48	5°38	22° 5	23°50	6°50	n.a.	T 8
W 9	21 59 57	2°13'45	24° 8	18° 8	17°20	7° 5	17° 2	15°59	6°20	14°49	5°39	22° 0	23°47	6°57	n.a.	W 9
T 10	22 3 54	3°13'01	8 Ƴ 39	19°50	18°22	7° 9	17°10	15°54	6°21	14°49	5°41	21°57	23°44	7° 4	n.a.	T 10
F 11	22 7 50	4°12'14	22°43	21°34	19°24	7°13	17°17	15°50	6°22	14°50	5°43	21°D56	23°40	7°10	n.a.	F 11
S 12	22 11 47	5°11'24	6818	23°18	20°26	7°18	17°24	15°46	6°23	14°51	5°45	21°57	23°37	7°17	n.a.	S 12
S 13	22 15 43	6°10'33	19°27	25° 4	21°27	7°24	17°31	15°41	6°24	14°52	5°46	21°58	23°34	7°24	n.a.	S 13
M14	22 19 40	7° 9'40	2 I I11	26°51	22°28	7°31	17°38	15°37	6°24	14°52	5°48	21°R59	23°31	7°31	n.a.	M14
T 15	22 23 37	8° 8'44	14°36	28°39	23°28	7°38	17°45	15°32	6°25	14°53	5°50	21°59	23°28	7°37	n.a.	T 15
W16	22 27 33	9° 7'47	26°46	0 Mp 29	24°28	7°46	17°52	15°28	6°26	14°54	5°51	21°57	23°24	7°44	n.a.	W16
T 17	22 31 30	10° 6'47	89946	2°19	25°28	7°54	17°58	15°24	6°26	14°54	5°53	21°54	23°21	7°51	n.a.	T 17
F 18	22 35 26	11° 5'45	20°39	4°11	26°27	8° 3	18° 5	15°19	6°27	14°55	5°55	21°48	23°18	7°57	n.a.	F 18
S 19	22 39 23	12° 4'41	2 Ω 30	6° 4	27°26	8°13	18°11	15°15	6°27	14°55	5°56	21°42	23°15	8° 4	n.a.	S 19
S 20	22 43 19	13° 3'34	14°21	7°59	28°24	8°23	18°17	15°10	6°28	14°56	5°58	21°34	23°12	8°11	n.a.	S 20
M21	22 47 16	14° 2'26	26°16	9°55	29°22	8°34	18°23	15° 6	6°28	14°56	5°59	21°27	23° 9	8°18	n.a.	M21
T 22	22 51 13	15° 1'15	8 m 15	11°52	0 M .19	8°45	18°29	15° 1	6°29	14°57	6° 1	21°21	23° 5	8°24	n.a.	T 22
W23	22 55 9	16° 0'01	20°21	13°50	1°16	8°57	18°34	14°57	6°29	14°57	6° 2	21°16	23° 2	8°31	n.a.	W23
T 24	22 59 6	16°58'46	2 ≏ 35	15°49	2°12	9°10	18°40	14°52	6°29	14°57	6° 4	21°12	22°59	8°38	n.a.	T 24
F 25	23 3 2	17°57'28	14°58	17°49	3° 8	9°23	18°45	14°48	6°29	14°58	6° 6	21°11	22°56	8°44	n.a.	F 25
S 26	23 6 59	18°56'07	27°33	19°50	4° 3	9°36	18°50	14°43	6°29	14°58	6° 7	21°D11	22°53	8°51	n.a.	S 26
S 27	23 10 55	19°54'44	10 M 20	21°52	4°58	9°51	18°55	14°39	6°30	14°58	6° 9	21°12	22°49	8°58	n.a.	S 27
M28	23 14 52	20°53'19	23°22	23°54	5°51	10° 5	19° 0	14°34	6°R30	14°58	6°10	21°13	22°46	9° 5	n.a.	M28
T 29	23 18 48	21°51'51	6 ₹ 140	25°57	6°45	10°20	19° 4	14°30	6°30	14°59	6°11	21°15	22°43	9°11	n.a.	T 29
W30	23 22 45	22 m 50'21	20 х 18	28M) 0	7 M 37	10 ප 36	19耳 9	14 米 25	6 Ⅱ 29	14∏59	6 Ω 13	21°R15	22 Y 40	9 Ω 18	n.a.	W30

Delta T = 149h05m50s

Julian Calendar 1 Nov. 11043 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11043 BCE

DECEMBER 11043 BCE (-11042) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) f (¥	Р	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	23 26 41	23 m/48'47	4 ට 15	<u>0</u> යු	8 M 29	10 궁 52	19 Ⅱ 13	14°R21	6°R29	14∏59	6Ω14	21°R15	22 Y 37	9 Ω 25	n.a.	T 1
F 2	23 30 38	24°47'12	18°32	2° 6	9°20	11° 9	19°17	14) (17	6 Ⅱ 29	14°59	6°16	21 Y 14	22°34	9°32	n.a.	F 2
S 3	23 34 34	25°45'34	3≈ 5	4° 9	10°11	11°26	19°21	14°12	6°29	14°59	6°17	21°11	22°30	9°38	n.a.	S 3
S 4	23 38 31	26°43'53	17°51	6°10	11° 0	11°44	19°25	14° 8	6°29	14°R59	6°18	21° 8	22°27	9°45	n.a.	S 4
M 5	23 42 27	27°42'10	2 ∺ 43	8°11	11°49	12° 2	19°29	14° 4	6°28	14°59	6°20	21° 5	22°24	9°52	n.a.	M 5
T 6	23 46 24	28°40'25	17°33	10°10	12°37	12°20	19°32	13°59	6°28	14°59	6°21	21° 2	22°21	9°58	n.a.	T 6
W 7	23 50 20	29°38'37	2 Υ 14	12° 7	13°24	12°39	19°35	13°55	6°28	14°59	6°22	21° 0	22°18	10° 5	n.a.	W 7
T 8	23 54 17	0 ჲ 36'47	16°38	14° 1	14°11	12°58	19°39	13°51	6°27	14°59	6°24	20°D59	22°15	10°12	n.a.	T 8
F 9	23 58 13	1°34'55	0 8 40	15°53	14°56	13°18	19°41	13°47	6°27	14°59	6°25	20°59	22°11	10°19	n.a.	F 9
S 10	0 2 10	2°33'02	14°18	17°43	15°40	13°38	19°44	13°43	6°26	14°58	6°26	21° 0	22° 8	10°25	n.a.	S 10
S 11	0 6 6	3°31'06	27°31	19°28	16°23	13°58	19°47	13°38	6°25	14°58	6°27	21° 1	22° 5	10°32	n.a.	S 11
M12	0 10 3	4°29'09	10∏21	21°11	17° 6	14°19	19°49	13°34	6°25	14°58	6°28	21° 3	22° 2	10°39	n.a.	M12
T 13	0 13 59	5°27'10	22°51	22°49	17°47	14°40	19°51	13°30	6°24	14°58	6°30	21° 4	21°59	10°45	n.a.	T 13
W14	0 17 56	6°25'09	599 4	24°23	18°27	15° 2	19°53	13°26	6°23	14°57	6°31	21°R 4	21°55	10°52	n.a.	W14
T 15	0 21 52	7°23'06	17° 6	25°53	19° 6	15°24	19°55	13°23	6°22	14°57	6°32	21° 4	21°52	10°59	n.a.	T 15
F 16	0 25 49	8°21'02	29° 1	27°18	19°44	15°46	19°57	13°19	6°21	14°57	6°33	21° 3	21°49	11° 6	n.a.	F 16
S 17	0 29 45	9°18'56	10 N 52	28°38	20°20	16° 9	19°58	13°15	6°21	14°56	6°34	21° 2	21°46	11°12	n.a.	S 17
S 18	0 33 42	10°16'48	22°45	29°54	20°56	16°32	20° 0	13°11	6°20	14°56	6°35	21° 0	21°43	11°19	n.a.	S 18
M19	0 37 38	11°14'39	4 Mp 43	1 m 4	21°29	16°55	20° 1	13° 7	6°19	14°55	6°36	20°59	21°40	11°26	n.a.	M19
T 20	0 41 35	12°12'27	16°49	2° 9	22° 2	17°19	20° 2	13° 4	6°18	14°55	6°37	20°58	21°36	11°32	n.a.	T 20
W21	0 45 31	13°10'14	29° 4	3° 9	22°33	17°43	20° 2	13° 0	6°16	14°54	6°38	20°57	21°33	11°39	n.a.	W21
T 22	0 49 28	14° 8'00	11 ≏ 32	4° 4	23° 3	18° 7	20° 3	12°57	6°15	14°54	6°39	20°56	21°30	11°46	n.a.	T 22
F 23	0 53 24	15° 5'43	24°13	4°53	23°31	18°32	20° 3	12°53	6°14	14°53	6°40	20°D56	21°27	11°53	n.a.	F 23
S 24	0 57 20	16° 3'25	7 M 7	5°36	23°57	18°56	20°R 4	12°50	6°13	14°53	6°41	20°56	21°24	11°59	n.a.	S 24
S 25	1 1 17	17° 1'04	20°15	6°14	24°22	19°22	20° 4	12°46	6°12	14°52	6°42	20°57	21°20	12° 6	n.a.	S 25
M26	1 5 13	17°58'42	3 ₹ 37	6°47	24°45	19°47	20° 3	12°43	6°10	14°51	6°42	20°57	21°17	12°13	n.a.	M26
T 27	1 9 10	18°56'19	17°12	7°14	25° 6	20°13	20° 3	12°40	6° 9	14°51	6°43	20°57	21°14	12°19	n.a.	T 27
W28	1 13 6	19°53'53	1중 0	7°35	25°25	20°39	20° 2	12°37	6° 8	14°50	6°44	20°57	21°11	12°26	n.a.	W28
T 29	1 17 3	20°51'25	15° 0	7°50	25°43	21° 5	20° 2	12°34	6° 6	14°49	6°45	20°57	21° 8	12°33	n.a.	T 29
F 30	1 20 59	21°48'55	29°10	8° 0	25°58	21°32	20° 1	12°31	6° 5	14°48	6°46	20°57	21° 5	12°40	n.a.	F 30
S 31	1 24 56	22 ≏ 46'24	13≈29	8°R 4	26 M 12	21 궁 59	20耳 0	12 ∺ 28	6 Ⅱ 3	14 Ⅱ 48	6 Ω 46	20 Y 57	21 Y 1	12 N 46	n.a.	S 31

Delta T = 149h05m43s

JANUARY 11042 BCE (-11041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	e o	Day
S 1	1 28 52	23 ₾ 43'50	27≈53	8°R 3	26M23	22 る 26	19°R58	12°R25	6°R 2	14°R47	6 Ω 47	20 Y 58	20 Y 58	12 Ω 53	n.a.	S 1
M 2	1 32 49	24°41'15	12) (19	7 M 57	26°32	22°53	19 Ⅲ 57	12 米 22	6 II 0	14∏46	6°48	20°58	20°55	13° 0	n.a.	M 2
T 3	1 36 45	25°38'38	26°42	7°46	26°39	23°21	19°55	12°19	5°58	14°45	6°48	20°58	20°52	13° 6	n.a.	T 3
W 4	1 40 41	26°35'59	10 Y 57	7°31	26°44	23°48	19°53	12°17	5°57	14°44	6°49	20°59	20°49	13°13	n.a.	W 4
T 5	1 44 38	27°33'19	25° 1	7°10	26°46	24°16	19°51	12°14	5°55	14°43	6°49	20°R59	20°46	13°20	n.a.	T 5
F 6	1 48 34	28°30'37	8 8 48	6°46	26°R46	24°45	19°49	12°12	5°53	14°42	6°50	20°58	20°42	13°27	n.a.	F 6
S 7	1 52 31	29°27'54	22°18	6°19	26°44	25°13	19°47	12° 9	5°51	14°41	6°50	20°58	20°39	13°33	n.a.	S 7
S 8	1 56 27	0ML25'10	5 Ⅱ 27	5°48	26°39	25°42	19°44	12° 7	5°50	14°40	6°51	20°57	20°36	13°40	n.a.	S 8
M 9	2 0 24	1°22'25	18°16	5°15	26°32	26°11	19°42	12° 5	5°48	14°39	6°51	20°55	20°33	13°47	n.a.	M 9
T 10	2 4 20	2°19'39	09547	4°40	26°22	26°40	19°39	12° 3	5°46	14°38	6°52	20°54	20°30	13°53	n.a.	T 10
W11	2 8 16	3°16'52	13° 3	4° 4	26°10	27° 9	19°36	12° 1	5°44	14°37	6°52	20°53	20°26	14° 0	n.a.	W11
T 12	2 12 13	4°14'03	25° 6	3°27	25°56	27°39	19°32	11°59	5°42	14°36	6°53	20°52	20°23	14° 7	n.a.	T 12
F 13	2 16 9	5°11'14	7Ω 2	2°51	25°39	28° 9	19°29	11°57	5°40	14°35	6°53	20°D52	20°20	14°14	n.a.	F 13
S 14	2 20 6	6° 8'24	18°55	2°15	25°20	28°39	19°25	11°55	5°38	14°34	6°53	20°52	20°17	14°20	n.a.	S 14
S 15	2 24 2	7° 5'33	0 m 49	1°40	24°59	29° 9	19°22	11°53	5°36	14°32	6°54	20°53	20°14	14°27	n.a.	S 15
M16	2 27 59	8° 2'41	12°49	1° 7	24°35	29°39	19°18	11°52	5°34	14°31	6°54	20°55	20°11	14°34	n.a.	M16
T 17	2 31 55	8°59'49	24°59	0°36	24°10	0≈10	19°14	11°50	5°32	14°30	6°54	20°56	20° 7	14°40	n.a.	T 17
W18	2 35 52	9°56'55	7 ≏ 23	0° 8	23°42	0°41	19° 9	11°49	5°30	14°29	6°54	20°57	20° 4	14°47	n.a.	W18
T 19	2 39 48	10°54'01	20° 3	29 ₽ 44	23°12	1°12	19° 5	11°48	5°28	14°27	6°55	20°R58	20° 1	14°54	n.a.	T 19
F 20	2 43 44	11°51'06	3 ™ 0	29°23	22°41	1°43	19° 0	11°46	5°25	14°26	6°55	20°57	19°58	15° 1	n.a.	F 20
S 21	2 47 41	12°48'10	16°16	29° 6	22° 8	2°14	18°56	11°45	5°23	14°25	6°55	20°56	19°55	15° 7	n.a.	S 21
S 22	2 51 37	13°45'13	29°49	28°53	21°34	2°46	18°51	11°44	5°21	14°24	6°55	20°53	19°52	15°14	n.a.	S 22
M23	2 55 34	14°42'15	13 × 37	28°44	20°59	3°17	18°46	11°43	5°19	14°22	6°55	20°50	19°48	15°21	n.a.	M23
T 24	2 59 30	15°39'17	27°37	28°D40	20°22	3°49	18°41	11°42	5°17	14°21	6°55	20°47	19°45	15°27	n.a.	T 24
W25	3 3 27	16°36'17	11 る 46	28°40	19°45	4°21	18°35	11°41	5°14	14°20	6°55	20°43	19°42	15°34	n.a.	W25
T 26	3 7 23	17°33'17	25°59	28°45	19°8	4°54	18°30	11°41	5°12	14°18	6°R55	20°41	19°39	15°41	n.a.	T 26
F 27	3 11 20	18°30'15	10≈13	28°54	18°30	5°26	18°24	11°40	5°10	14°17	6°55	20°40	19°36	15°48	n.a.	F 27
S 28	3 15 16	19°27'13	24°27	29° 8	17°52	5°59	18°19	11°40	5° 7	14°15	6°55	20°D39	19°32	15°54	n.a.	S 28
S 29	3 19 13	20°24'09	8) €37	29°26	17°14	6°31	18°13	11°39	5° 5	14°14	6°55	20°40	19°29	16° 1	n.a.	S 29
M30	3 23 9	21°21'05	22°41	29°49	16°36	7° 4	18° 7	11°39	5° 3	14°12	6°55	20°42	19°26	16° 8	n.a.	M30
T 31	3 27 6	22 M 18'00	6 Ƴ 39	0 M 16	16 M 0	7 ≈ 37	18耳 1	11) 39	5 I 0	14 Ⅱ 11	6 Ω 55	20 Y 43	19 Y 23	16 Ω 14	n.a.	T 31

Delta T = 149h05m36s

Julian Calendar 1 Jan. 11042 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11043 BCE

FEBRUARY 11042 BCE (-11041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	ę k	Day
W 1	3 31 2	23MJ14'53	20 Υ 27	0 M .48	15°R24	8≈10	17°R54	11°R39	4°R58	14°R10	6°R55	20°R44	19 Y 20	16 Ω 21	n.a.	W 1
T 2	3 34 59	24°11'47	4 8 5	1°23	14 M .49	8°44	17 Ⅱ 48	11°D39	4 Ⅱ 56	14 I I 8	6₽54	20 Y 43	19°17	16°28	n.a.	T 2
F 3	3 38 55	25° 8'40	17°31	2° 3	14°15	9°17	17°42	11 米 39	4°53	14° 7	6°54	20°41	19°13	16°35	n.a.	F 3
S 4	3 42 52	26° 5'32	0 Ⅱ 43	2°47	13°44	9°51	17°35	11°39	4°51	14° 5	6°54	20°37	19°10	16°41	n.a.	S 4
S 5	3 46 48	27° 2'25	13°40	3°34	13°13	10°25	17°29	11°39	4°48	14° 4	6°54	20°31	19° 7	16°48	n.a.	S 5
M 6	3 50 45	27°59'17	26°21	4°26	12°45	10°59	17°22	11°40	4°46	14° 2	6°53	20°25	19° 4	16°55	n.a.	M 6
T 7	3 54 41	28°56'09	89548	5°21	12°18	11°33	17°15	11°40	4°43	14° 0	6°53	20°19	19° 1	17° 1	n.a.	T 7
W 8	3 58 38	29°53'00	21° 1	6°19	11°54	12° 7	17° 8	11°41	4°41	13°59	6°53	20°13	18°57	17° 8	n.a.	W 8
T 9	4 2 34	0 ∡ 149'52	3 Ω 3	7°22	11°32	12°41	17° 1	11°41	4°39	13°57	6°52	20° 8	18°54	17°15	n.a.	T 9
F 10	4 6 3 1	1°46'44	14°59	8°28	11°12	13°16	16°54	11°42	4°36	13°56	6°52	20° 5	18°51	17°22	n.a.	F 10
S 11	4 10 27	2°43'36	26°51	9°37	10°54	13°50	16°47	11°43	4°34	13°54	6°52	20° 3	18°48	17°28	n.a.	S 11
S 12	4 14 24	3°40'28	8 m 44	10°49	10°39	14°25	16°40	11°44	4°31	13°53	6°51	20°D 3	18°45	17°35	n.a.	S 12
M13	4 18 20	4°37'20	20°44	12° 5	10°26	15° 0	16°33	11°45	4°29	13°51	6°51	20° 4	18°42	17°42	n.a.	M13
T 14	4 22 17	5°34'12	2 ≏ 56	13°25	10°15	15°35	16°25	11°46	4°26	13°49	6°50	20° 5	18°38	17°48	n.a.	T 14
W15	4 26 13	6°31'05	15°23	14°47	10° 7	16°10	16°18	11°47	4°24	13°48	6°50	20°R 6	18°35	17°55	n.a.	W15
T 16	4 30 10	7°27'58	28°10	16°12	10° 1	16°45	16°11	11°48	4°21	13°46	6°49	20° 6	18°32	18° 2	n.a.	T 16
F 17	4 34 6	8°24'51	11 M 20	17°41	9°58	17°21	16° 3	11°50	4°19	13°45	6°49	20° 4	18°29	18° 8	n.a.	F 17
S 18	4 38 3	9°21'45	24°54	19°13	9°D57	17°56	15°56	11°51	4°17	13°43	6°48	20° 0	18°26	18°15	n.a.	S 18
S 19	4 41 59	10°18'39	8 .₹ 49	20°48	9°58	18°32	15°48	11°53	4°14	13°41	6°47	19°54	18°23	18°22	n.a.	S 19
M20	4 45 56	11°15'33	23° 3	22°26	10° 1	19° 8	15°40	11°55	4°12	13°40	6°47	19°47	18°19	18°29	n.a.	M20
T 21	4 49 52	12°12'27	7 云 30	24° 7	10° 7	19°44	15°33	11°56	4° 9	13°38	6°46	19°39	18°16	18°35	n.a.	T 21
W22	4 53 49	13° 9'22	22° 4	25°50	10°15	20°20	15°25	11°58	4° 7	13°37	6°45	19°31	18°13	18°42	n.a.	W22
T 23	4 57 46	14° 6'16	6≈39	27°37	10°25	20°56	15°18	12° 0	4° 4	13°35	6°45	19°25	18°10	18°49	n.a.	T 23
F 24	5 1 42	15° 3'11	21° 7	29°26	10°37	21°32	15°10	12° 2	4° 2	13°33	6°44	19°20	18° 7	18°55	n.a.	F 24
S 25	5 5 39	16° 0'05	5 ∺ 26	1 ₹ 18	10°51	22° 8	15° 2	12° 4	4° 0	13°32	6°43	19°18	18° 3	19° 2	n.a.	S 25
S 26	5 9 3 5	16°57'00	19°32	3°13	11° 7	22°45	14°55	12° 7	3°57	13°30	6°42	19°D18	18° 0	19° 9	n.a.	S 26
M27	5 13 32	17°53'55	3 Υ 25	5°10	11°24	23°22	14°47	12° 9	3°55	13°29	6°41	19°18	17°57	19°16	n.a.	M27
T 28	5 17 28	18 ∡ 50′50	17 ⋎ 5	7 .₹ 9	11 M .44	23≈58	14∏40	12 米 11	3 Ⅱ 53	13 Ⅲ 27	6 Ω 41	19°R19	17 Y 54	$19\Omega_{22}$	n.a.	T 28

Delta T = 149h05m29s

MARCH 11042 BCE (-11041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	ß	Ç	Q K	Day
W 1	5 21 25	19 .7 47'45	0 8 31	9 ,7 11	12 M 5	24≈35	14°R32	12) 14	3°R50	13°R25	6°R40	19°R18	17 Y 51	19 Ω 29	n.a.	W 1
T 2	5 25 22	20°44'40	13°46	11°14	12°28	25°12	14∏24	12°16	3 Ⅱ 48	13 Ⅱ 24	6 Ω 39	19 Υ 16	17°48	19°36	n.a.	T 2
F 3	5 29 18	21°41'37	26°49	13°19	12°53	25°49	14°17	12°19	3°46	13°22	6°38	19°11	17°44	19°42	n.a.	F 3
S 4	5 33 15	22°38'33	9 Ⅱ 41	15°25	13°19	26°26	14° 9	12°22	3°43	13°21	6°37	19° 3	17°41	19°49	n.a.	S 4
S 5	5 37 11	23°35'31	22°22	17°33	13°47	27° 4	14° 2	12°25	3°41	13°19	6°36	18°54	17°38	19°56	n.a.	S 5
M 6	5 41 8	24°32'29	4950	19°41	14°17	27°41	13°55	12°27	3°39	13°17	6°35	18°43	17°35	20° 2	n.a.	M 6
T 7	5 45 5	25°29'28	17° 8	21°50	14°47	28°19	13°47	12°30	3°37	13°16	6°34	18°31	17°32	20° 9	n.a.	T 7
W 8	5 49 1	26°26'28	29°15	23°59	15°20	28°56	13°40	12°34	3°34	13°14	6°33	18°20	17°29	20°16	n.a.	W 8
T 9	5 52 58	27°23'28	110114	26° 8	15°53	29°34	13°33	12°37	3°32	13°13	6°32	18°10	17°25	20°23	n.a.	T 9
F 10 S 11	5 56 54 6 0 51	28°20'30 29°17'33	23° 7	28°16 0 る 25	16°28 17° 4	0 ¥12 0°50	13°26 13°19	12°40 12°43	3°30 3°28	13°11 13°10	6°31 6°30	18° 3 17°58	17°22 17°19	20°29 20°36	n.a.	F 10 S 11
			4 Mp 57					_							n.a.	
S 12	6 4 48	0 궁 14'37	16°48	2°32	17°41	1°28	13°12	12°47	3°26	13° 8	6°29	17°55	17°16	20°43	n.a.	S 12
M13	6 8 44	1°11'42	28°47	4°39	18°20	2° 6	13° 5	12°50	3°24	13° 7	6°28	17°D54	17°13	20°49	n.a.	M13
T 14	6 12 41	2° 8'48	10₽56	6°44	18°59	2°44	12°58	12°54	3°22	13° 5	6°27	17°54	17° 9	20°56	n.a.	T 14
W15 T 16	6 16 37 6 20 34	3° 5'56 4° 3'05	23°23	8°49 10°52	19°40 20°21	3°22 4° 1	12°51 12°44	12°57 13° 1	3°20 3°18	13° 4 13° 2	6°26 6°25	17°R54 17°53	17° 6 17° 3	21° 3 21°10	n.a.	W15 T 16
F 17	6 24 31	5° 0'15	6MJ2 19°26	10°52 12°53	20°21 21° 4	4°39	12°44 12°38	13° 5	3°16	13° 2	6°23	17°50	17° 3	21°16	n.a.	F 17
S 18	6 28 27	5°57'27	3 × 7 7	14°53	21°47	5°18	12°31	13° 9	3°14	12°59	6°22	17°44	16°57	21°23	n.a. n.a.	S 18
S 19	6 32 24	6°54'40	17°16	16°52	22°32	5°57	12°25	13°13	3°12	12°58	6°21	17°36	16°54	21°30	n.a.	S 19
M20 T 21	6 36 21 6 40 17	7°51'55 8°49'11	1 る 49	18°49 20°44	23°17 24° 3	6°36 7°15	12°19	13°17 13°21	3°10 3° 8	12°56 12°55	6°20 6°19	17°26 17°15	16°50 16°47	21°36 21°43	n.a.	M20 T 21
W22	6 44 14	9°46'28	16°38 1 ≈ 36	20°44 22°38	24° 50	7°54	12°13 12° 7	13°21 13°25	3° 6	12°53	6°17	17°13	16°47	21°43 21°50	n.a. n.a.	W22
T 23	6 48 11	10°43'46	16°34	24°30	25°38	8°33	12° 1	13°29	3° 5	12°52	6°16	16°55	16°41	21°56	n.a.	T 23
F 24	6 52 7	11°41'05	1)(22	26°20	26°27	9°12	11°55	13°33	3° 3	12°51	6°15	16°49	16°38	22° 3	n.a.	F 24
S 25	6 56 4	12°38'26	15°54	28° 9	27°16	9°51	11°49	13°38	3° 1	12°49	6°14	16°45	16°35	22°10	n.a.	S 25
S 26	7 0 1	13°35'47	0Υ 6	29°56	28° 6	10°31	11°44	13°42	2°59	12°48	6°12	16°43	16°31	22°17	n.a.	S 26
M27	7 3 57	14°33'09	13°58	1≈41	28°57	11°10	11°39	13°47	2°58	12°47	6°11	16°43	16°28	22°23	n.a.	M27
T 28	7 7 54	15°30'33	27°31	3°24	29°48	11°50	11°33	13°51	2°56	12°45	6°10	16°43	16°25	22°30	n.a.	T 28
W29	7 11 51	16°27'58	10845	5° 6	0 ₮ 40	12°30	11°28	13°56	2°55	12°44	6° 9	16°41	16°22	22°37	n.a.	W29
T 30	7 15 47	17°25'24	23°44	6°47	1°32	13° 9	11°23	14° 1	2°53	12°43	6° 7	16°38	16°19	22°43	n.a.	T 30
F 31	7 19 44	18 ට 22'52	6 II 30	8≈25	2 ₹ 26	13) (49	11 II 19	14 米 5	2 Ⅱ 52	12 Ⅱ 42	6 N 6	16 Ƴ 32	16 Υ 15	22 \Omega 50	n.a.	F 31

Delta T = 149h05m23s

Julian Calendar 1 March 11042 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11043 BCE

APRIL 11042 BCE (-11041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	7 23 41	19 ට 20'20	19 I I 4	10≈ 2	3 ~ 19	14 米 29	11°R14	14) 10	2°R50	12°R40	6°R 5	16°R23	16 Y 12	22 \O 57	n.a.	S 1
S 2	7 27 37	20°17'51	19529	11°38	4°14	15° 9	11 II 10	14°15	2 Ⅱ 49	12耳39	6 N 3	16 Y 12	16° 9	23° 3	n.a.	S 2
M 3	7 31 34	21°15'23	13°44	13°11	5° 9	15°50	11° 5	14°20	2°48	12°38	6° 2	15°59	16° 6	23°10	n.a.	M 3
T 4	7 35 31	22°12'56	25°51	14°43	6° 4	16°30	11° 1	14°25	2°46	12°37	6° 1	15°45	16° 3	23°17	n.a.	T 4
W 5	7 39 27	23°10'32	7Ω 51	16°14	7° 0	17°10	10°57	14°30	2°45	12°36	5°59	15°32	16° 0	23°24	n.a.	W 5
T 6	7 43 24	24° 8'09	19°45	17°42	7°57	17°50	10°54	14°35	2°44	12°35	5°58	15°20	15°56	23°30	n.a.	T 6
F 7	7 47 21	25° 5'47	1 m 35	19° 9	8°54	18°31	10°50	14°41	2°43	12°34	5°56	15°11	15°53	23°37	n.a.	F 7
S 8	7 51 17	26° 3'28	13°24	20°35	9°51	19°12	10°46	14°46	2°41	12°33	5°55	15° 5	15°50	23°44	n.a.	S 8
S 9	7 55 14	27° 1'11	25°15	21°58	10°49	19°52	10°43	14°51	2°40	12°31	5°54	15° 1	15°47	23°50	n.a.	S 9
M10	7 59 11	27°58'55	7 ≏ 12	23°20	11°47	20°33	10°40	14°57	2°39	12°30	5°52	15° 0	15°44	23°57	n.a.	M10
T 11	8 3 7	28°56'42	19°20	24°40	12°46	21°14	10°37	15° 2	2°38	12°29	5°51	15°D 0	15°41	24° 4	n.a.	T 11
W12	8 7 4	29°54'31	1 M .44	25°58	13°45	21°55	10°34	15° 7	2°37	12°29	5°49	15°R 0	15°37	24°10	n.a.	W12
T 13	8 11 1	0≈52'22	14°29	27°14	14°45	22°36	10°32	15°13	2°36	12°28	5°48	14°59	15°34	24°17	n.a.	T 13
F 14	8 14 57	1°50'16	27°41	28°28	15°45	23°17	10°29	15°19	2°36	12°27	5°47	14°57	15°31	24°24	n.a.	F 14
S 15	8 18 54	2°48'11	11 × 121	29°39	16°45	23°58	10°27	15°24	2°35	12°26	5°45	14°52	15°28	24°31	n.a.	S 15
S 16	8 22 51	3°46'09	25°31	0 ∺ 49	17°46	24°39	10°25	15°30	2°34	12°25	5°44	14°44	15°25	24°37	n.a.	S 16
M17	8 26 47	4°44'10	10る8	1°57	18°47	25°21	10°23	15°36	2°33	12°24	5°42	14°35	15°21	24°44	n.a.	M17
T 18	8 30 44	5°42'12	25° 7	3° 2	19°49	26° 2	10°22	15°41	2°33	12°23	5°41	14°25	15°18	24°51	n.a.	T 18
W19	8 34 41	6°40'16	10≈19	4° 4	20°50	26°44	10°20	15°47	2°32	12°22	5°39	14°15	15°15	24°57	n.a.	W19
T 20	8 38 37	7°38'23	25°33	5° 4	21°53	27°25	10°19	15°53	2°31	12°22	5°38	14° 7	15°12	25° 4	n.a.	T 20
F 21	8 42 34	8°36'31	10 ∺ 38	6° 2	22°55	28° 7	10°18	15°59	2°31	12°21	5°37	14° 1	15° 9	25°11	n.a.	F 21
S 22	8 46 31	9°34'41	25°27	6°56	23°58	28°49	10°17	16° 5	2°30	12°20	5°35	13°57	15° 6	25°17	n.a.	S 22
S 23	8 50 27	10°32'53	9 Υ 52	7°48	25° 1	29°31	10°16	16°11	2°30	12°20	5°34	13°D56	15° 2	25°24	n.a.	S 23
M24	8 54 24	11°31'07	23°53	8°36	26° 4	0 Υ 12	10°15	16°17	2°30	12°19	5°32	13°56	14°59	25°31	n.a.	M24
T 25	8 58 21	12°29'22	7 8 28	9°20	27° 8	0°54	10°15	16°23	2°29	12°18	5°31	13°R57	14°56	25°37	n.a.	T 25
W26	9 2 17	13°27'40	20°41	10° 1	28°12	1°37	10°D15	16°29	2°29	12°18	5°30	13°57	14°53	25°44	n.a.	W26
T 27	9 6 14	14°25'59	3 Ⅲ 33	10°38	29°16	2°19	10°15	16°36	2°29	12°17	5°28	13°55	14°50	25°51	n.a.	T 27
F 28	9 10 10	15°24'21	16° 9	11°11	0 ට 21	3° 1	10°15	16°42	2°29	12°17	5°27	13°51	14°47	25°58	n.a.	F 28
S 29	9 14 7	16°22'45	28°32	11°40	1°25	3°43	10°16	16°48	2°29	12°16	5°25	13°44	14°43	26° 4	n.a.	S 29
S 30	9 18 4	17≈21'10	109545	12 ∺ 4	2 る 30	4 Υ26	10 II 16	16 米 54	2Ⅱ29	12 II 16	5 Ω 24	13 Y 36	14 Y 40	26 Ω 11	n.a.	S 30

Delta T = 149h05m16s

MAY 11042 BCE (-11041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	9 22 0	18≈19'37	225549	12) 22	3 ට 36	5 Υ 8	10 Ⅱ 17	17) 1	2°D28	12°R15	5°R23	13°R26	14 Y 37	26Ω18	n.a.	M 1
T 2	9 25 57	19°18'07	4Ω48	12°36	4°41	5°51	10°18	17° 7	2Ⅱ29	12耳15	5 Ω 21	13 Y 15	14°34	26°24	n.a.	T 2
W 3	9 29 54	20°16'39	16°42	12°44	5°47	6°33	10°19	17°13	2°29	12°15	5°20	13° 5	14°31	26°31	n.a.	W 3
T 4	9 33 50	21°15'13	28°33	12°R47	6°53	7°16	10°20	17°20	2°29	12°14	5°19	12°56	14°27	26°38	n.a.	T 4
F 5	9 37 47	22°13'50	10 m 22	12°43	7°59	7°59	10°22	17°26	2°29	12°14	5°17	12°49	14°24	26°44	n.a.	F 5
S 6	9 41 44	23°12'28	22°13	12°33	9° 6	8°41	10°24	17°33	2°29	12°14	5°16	12°45	14°21	26°51	n.a.	S 6
S 7	9 45 40	24°11'10	4 ♀ 7	12°16	10°13	9°24	10°25	17°39	2°30	12°14	5°15	12°42	14°18	26°58	n.a.	S 7
M 8	9 49 37	25° 9'53	16° 7	11°53	11°20	10° 7	10°27	17°46	2°30	12°13	5°13	12°D42	14°15	27° 4	n.a.	M 8
T 9	9 53 33	26° 8'40	28°17	11°24	12°27	10°50	10°30	17°52	2°30	12°13	5°12	12°43	14°12	27°11	n.a.	T 9
W10	9 57 30	27° 7'29	10 M 41	10°48	13°34	11°33	10°32	17°59	2°31	12°13	5°11	12°44	14° 8	27°18	n.a.	W10
T 11	10 1 27	28° 6'20	23°25	10° 6	14°42	12°17	10°35	18° 6	2°31	12°13	5° 9	12°R45	14° 5	27°25	n.a.	T 11
F 12	10 5 23	29° 5'15	6 ₹ 31	9°18	15°49	13° 0	10°38	18°12	2°32	12°13	5° 8	12°45	14° 2	27°31	n.a.	F 12
S 13	10 9 20	0 ¥ 4'12	20° 4	8°25	16°57	13°43	10°41	18°19	2°32	12°13	5° 7	12°43	13°59	27°38	n.a.	S 13
S 14	10 13 16	1° 3'11	4궁 5	7°28	18° 6	14°26	10°44	18°26	2°33	12°D13	5° 6	12°40	13°56	27°45	n.a.	S 14
M15	10 17 13	2° 2'14	18°33	6°27	19°14	15°10	10°47	18°32	2°34	12°13	5° 4	12°35	13°52	27°51	n.a.	M15
T 16	10 21 10	3° 1'19	3≈25	5°25	20°22	15°53	10°51	18°39	2°35	12°13	5° 3	12°29	13°49	27°58	n.a.	T 16
W17	10 25 6	4° 0'26	18°34	4°22	21°31	16°37	10°54	18°46	2°35	12°13	5° 2	12°23	13°46	28° 5	n.a.	W17
T 18	10 29 3	4°59'36	3 ∺ 50	3°20	22°40	17°21	10°58	18°53	2°36	12°13	5° 1	12°18	13°43	28°11	n.a.	T 18
F 19	10 32 59	5°58'48	19° 2	2°20	23°49	18° 4	11° 2	18°59	2°37	12°13	5° 0	12°14	13°40	28°18	n.a.	F 19
S 20	10 36 56	6°58'03	4 Υ 1	1°24	24°58	18°48	11° 6	19° 6	2°38	12°13	4°58	12°13	13°37	28°25	n.a.	S 20
S 21	10 40 52	7°57'20	18°39	0°33	26° 8	19°32	11°11	19°13	2°39	12°14	4°57	12°D13	13°33	28°31	n.a.	S 21
M22	10 44 49	8°56'39	2 8 51	29≈49	27°17	20°16	11°15	19°20	2°40	12°14	4°56	12°14	13°30	28°38	n.a.	M22
T 23	10 48 46	9°56'00	16°36	29°12	28°27	21° 0	11°20	19°27	2°41	12°14	4°55	12°15	13°27	28°45	n.a.	T 23
W24	10 52 42	10°55'24	29°54	28°44	29°37	21°44	11°25	19°34	2°43	12°15	4°54	12°17	13°24	28°51	n.a.	W24
T 25	10 56 39	11°54'49	12∏49	28°26	0≈47	22°28	11°30	19°41	2°44	12°15	4°53	12°R17	13°21	28°58	n.a.	T 25
F 26	11 0 35	12°54'17	25°24	28°D17	1°57	23°12	11°35	19°47	2°45	12°15	4°52	12°16	13°18	29° 5	n.a.	F 26
S 27	11 4 32	13°53'47	79543	28°18	3° 7	23°57	11°41	19°54	2°46	12°16	4°51	12°14	13°14	29°12	n.a.	S 27
S 28	11 8 28	14°53'19	19°49	28°30	4°18	24°41	11°46	20° 1	2°48	12°16	4°50	12°11	13°11	29°18	n.a.	S 28
M29	11 12 25	15°52'53	1 Ω 47	28°51	5°28	25°25	11°52	20° 8	2°49	12°17	4°49	12° 7	13° 8	29°25	n.a.	M29
T 30	11 16 21	16°52'30	13°40	29°22	6°39	26°10	11°58	20°15	2°51	12°17	4°48	12° 2	13° 5	29°32	n.a.	T 30
W31	11 20 18	17 ¥ 52′08	25 Ω 31	0₩ 2	7≈50	26 Y 54	12 I I 4	20 ∺ 22	2 Ⅱ 52	12 Ⅱ 18	4Ω47	11 Y 58	13 ° 2	29 Ω 38	n.a.	W31

Delta T = 149h05m09s

Julian Calendar 1 May 11042 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11042 BCE

JUNE 11042 BCE (-11041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	11 24 14	18) (51'49	7 m)21	0) €51	9≈ 1	27 Y 39	12 I I10	20 米 29	2 Ц 54	12 Ⅱ 18	4°R46	11°R54	12 Y 58	29 Ω 45	n.a.	T 1
F 2	11 28 11	19°51'32	19°14	1°47	10°12	28°23	12°16	20°36	2°55	12°19	$4\Omega 45$	11 Y 51	12°55	29°52	n.a.	F 2
S 3	11 32 7	20°51'17	1 ≏ 10	2°51	11°23	29° 8	12°23	20°43	2°57	12°20	4°44	11°50	12°52	29°58	n.a.	S 3
S 4	11 36 4	21°51'05	13°12	4° 2	12°35	29°53	12°30	20°50	2°59	12°20	4°43	11°D49	12°49	0 m) 5	n.a.	S 4
M 5	11 40 0	22°50'55	25°22	5°18	13°46	0 8 38	12°36	20°57	3° 1	12°21	4°42	11°50	12°46	0°12	n.a.	M 5
T 6	11 43 57	23°50'48	7 M 42	6°39	14°58	1°22	12°43	21° 4	3° 2	12°22	4°42	11°51	12°43	0°18	n.a.	T 6
W 7	11 47 53	24°50'43	20°15	8° 5	16°10	2° 7	12°50	21°10	3° 4	12°23	4°41	11°53	12°39	0°25	n.a.	W 7
T 8	11 51 50	25°50'41	3 ≯ 3	9°35	17°22	2°52	12°58	21°17	3° 6	12°23	4°40	11°54	12°36	0°32	n.a.	T 8
F 9	11 55 46	26°50'42	16°10	11° 8	18°34	3°37	13° 5	21°24	3° 8	12°24	4°39	11°55	12°33	0°38	n.a.	F 9
S 10	11 59 43	27°50'45	29°38	12°44	19°46	4°22	13°13	21°31	3°10	12°25	4°38	11°R55	12°30	0°45	n.a.	S 10
S 11	12 3 39	28°50'51	13 る 28	14°22	20°58	5° 7	13°20	21°38	3°12	12°26	4°38	11°55	12°27	0°52	n.a.	S 11
M12	12 7 36	29°50'59	27°40	16° 2	22°10	5°53	13°28	21°45	3°14	12°27	4°37	11°54	12°23	0°58	n.a.	M12
T 13	12 11 32	0 Υ 51'10	12≈14	17°43	23°23	6°38	13°36	21°52	3°16	12°28	4°36	11°52	12°20	1° 5	n.a.	T 13
W14	12 15 29	1°51'23	27° 4	19°25	24°35	7°23	13°44	21°59	3°19	12°29	4°36	11°51	12°17	1°12	n.a.	W14
T 15	12 19 25	2°51'39	12) 4	21° 8	25°48	8° 8	13°52	22° 6	3°21	12°30	4°35	11°50	12°14	1°18	n.a.	T 15
F 16	12 23 22	3°51'56	27° 6	22°52	27° 1	8°54	14° 1	22°12	3°23	12°31	4°35	11°49	12°11	1°25	n.a.	F 16
S 17	12 27 18	4°52'17	12 ° 1	24°36	28°13	9°39	14° 9	22°19	3°25	12°32	4°34	11°D49	12° 8	1°32	n.a.	S 17
S 18	12 31 15	5°52'39	26°40	26°20	29°26	10°25	14°18	22°26	3°28	12°33	4°33	11°49	12° 4	1°39	n.a.	S 18
M19	12 35 11	6°53'03	10 8 58	28° 4	0 ∺ 39	11°10	14°27	22°33	3°30	12°35	4°33	11°50	12° 1	1°45	n.a.	M19
T 20	12 39 8	7°53'29	24°52	29°49	1°52	11°56	14°35	22°40	3°32	12°36	4°32	11°50	11°58	1°52	n.a.	T 20
W21	12 43 4	8°53'57	8 Ⅱ 18	1 Y 33	3° 6	12°41	14°44	22°46	3°35	12°37	4°32	11°51	11°55	1°59	n.a.	W21
T 22	12 47 1	9°54'27	21°20	3°16	4°19	13°27	14°54	22°53	3°37	12°38	4°32	11°51	11°52	2° 5	n.a.	T 22
F 23	12 50 57	10°54'59	3959	5° 0	5°32	14°13	15° 3	23° 0	3°40	12°40	4°31	11°51	11°49	2°12	n.a.	F 23
S 24	12 54 54	11°55'33	16°19	6°43	6°46	14°58	15°12	23° 7	3°43	12°41	4°31	11°51	11°45	2°19	n.a.	S 24
S 25	12 58 50	12°56'08	28°25	8°25	7°59	15°44	15°22	23°13	3°45	12°42	4°30	11°51	11°42	2°25	n.a.	S 25
M26	13 2 47	13°56'45	10 Ω 21	10° 8	9°13	16°30	15°31	23°20	3°48	12°44	4°30	11°51	11°39	2°32	n.a.	M26
T 27	13 6 43	14°57'23	22°12	11°49	10°26	17°16	15°41	23°26	3°51	12°45	4°30	11°51	11°36	2°39	n.a.	T 27
W28	13 10 39	15°58'03	4Mp 1	13°31	11°40	18° 2	15°51	23°33	3°53	12°46	4°30	11°52	11°33	2°45	n.a.	W28
T 29	13 14 36	16°58'45	15°53	15°11	12°54	18°48	16° 1	23°40	3°56	12°48	4°29	11°52	11°29	2°52	n.a.	T 29
F 30	13 18 32	17 Y 59'29	27 m 50	16 Y 52	14 米 8	19834	16 I I1	23 米 46	3 Ⅱ 59	12 Ⅱ 49	4Ω 29	11 Y 53	11 Y 26	2 m 59	n.a.	F 30

Delta T = 149h05m02s

JULY 11042 BCE (-11041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	13 22 29	19 Y 0'14	9 ჲ 55	18 Y 31	15 ∺ 22	20820	16 Ⅱ 21	23 米 53	4 I I 2	12 II 51	4°R29	11°R53	11 Y 23	3 Mg 5	n.a.	S 1
S 2	13 26 25	20° 1'01	22°10	20°11	16°36	21° 6	16°31	23°59	4° 5	12°52	4 Ω 29	11 Y 53	11°20	3°12	n.a.	S 2
M 3	13 30 22	21° 1'50	4 M .36	21°49	17°50	21°52	16°41	24° 6	4° 7	12°54	4°29	11°52	11°17	3°19	n.a.	M 3
T 4	13 34 18	22° 2'41	17°14	23°28	19° 4	22°38	16°52	24°12	4°10	12°55	4°29	11°51	11°14	3°25	n.a.	T 4
W 5	13 38 14	23° 3'34	0 x ⁷ 5	25° 6	20°18	23°24	17° 2	24°18	4°13	12°57	4°29	11°50	11°10	3°32	n.a.	W 5
T 6	13 42 11	24° 4'28	13° 9	26°43	21°32	24°10	17°13	24°25	4°16	12°59	4°D29	11°48	11° 7	3°39	n.a.	T 6
F 7	13 46 7	25° 5'25	26°27	28°20	22°47	24°57	17°24	24°31	4°19	13° 0	4°29	11°46	11° 4	3°45	n.a.	F 7
S 8	13 50 4	26° 6'24	10중 0	29°57	24° 1	25°43	17°35	24°37	4°22	13° 2	4°29	11°45	11° 1	3°52	n.a.	S 8
S 9	13 54 0	27° 7'24	23°47	1833	25°16	26°29	17°46	24°43	4°26	13° 4	4°29	11°D45	10°58	3°59	n.a.	S 9
M10	13 57 57	28° 8'26	7≈48	3° 9	26°30	27°16	17°57	24°50	4°29	13° 5	4°29	11°45	10°55	4° 5	n.a.	M10
T 11	14 1 53	29° 9'30	22° 3	4°44	27°45	28° 2	18° 8	24°56	4°32	13° 7	4°29	11°46	10°51	4°12	n.a.	T 11
W12	14 5 50	0 8 10'36	6 ∺ 28	6°19	28°59	28°48	18°19	25° 2	4°35	13° 9	4°29	11°47	10°48	4°19	n.a.	W12
T 13	14 9 46	1°11'43	21° 2	7°54	0 Υ 14	29°35	18°30	25° 8	4°38	13°11	4°29	11°48	10°45	4°25	n.a.	T 13
F 14	14 13 42	2°12'52	5 Υ 38	9°29	1°29	0Ⅲ21	18°42	25°14	4°41	13°13	4°29	11°R49	10°42	4°32	n.a.	F 14
S 15	14 17 39	3°14'02	20°12	11° 3	2°44	1° 8	18°53	25°20	4°45	13°14	4°30	11°49	10°39	4°39	n.a.	S 15
S 16	14 21 35	4°15'14	4 8 37	12°37	3°58	1°54	19° 5	25°26	4°48	13°16	4°30	11°48	10°35	4°45	n.a.	S 16
M17	14 25 32	5°16'28	18°48	14°10	5°13	2°41	19°16	25°32	4°51	13°18	4°30	11°45	10°32	4°52	n.a.	M17
T 18	14 29 28	6°17'42	2∏39	15°43	6°28	3°28	19°28	25°37	4°55	13°20	4°31	11°42	10°29	4°59	n.a.	T 18
W19	14 33 25	7°18'58	16° 8	17°16	7°43	4°14	19°40	25°43	4°58	13°22	4°31	11°37	10°26	5° 6	n.a.	W19
T 20	14 37 21	8°20'15	29°14	18°49	8°58	5° 1	19°52	25°49	5° 1	13°24	4°31	11°33	10°23	5°12	n.a.	T 20
F 21	14 41 18	9°21'32	119557	20°22	10°13	5°48	20° 4	25°55	5° 5	13°26	4°32	11°30	10°20	5°19	n.a.	F 21
S 22	14 45 14	10°22'51	24°21	21°54	11°28	6°34	20°16	26° 0	5° 8	13°28	4°32	11°27	10°16	5°26	n.a.	S 22
S 23	14 49 11	11°24'10	6 Ω 29	23°26	12°43	7°21	20°28	26° 6	5°12	13°30	4°33	11°D26	10°13	5°32	n.a.	S 23
M24	14 53 7	12°25'30	18°26	24°57	13°58	8° 8	20°40	26°11	5°15	13°32	4°33	11°26	10°10	5°39	n.a.	M24
T 25	14 57 3	13°26'51	0 m /16	26°29	15°14	8°54	20°52	26°17	5°18	13°34	4°34	11°27	10° 7	5°46	n.a.	T 25
W26	15 1 0	14°28'12	12° 5	28° 0	16°29	9°41	21° 5	26°22	5°22	13°36	4°34	11°29	10° 4	5°52	n.a.	W26
T 27	15 4 56	15°29'34	23°58	29°31	17°44	10°28	21°17	26°27	5°25	13°38	4°35	11°31	10° 0	5°59	n.a.	T 27
F 28	15 8 53	16°30'57	5 Ω 59	1 I 1	18°59	11°15	21°29	26°32	5°29	13°40	4°35	11°R32	9°57	6° 6	n.a.	F 28
S 29	15 12 49	17°32'20	18°11	2°31	20°14	12° 2	21°42	26°38	5°33	13°42	4°36	11°32	9°54	6°12	n.a.	S 29
S 30	15 16 46	18°33'44	0 M .39	4° 1	21°30	12°48	21°55	26°43	5°36	13°44	4°37	11°30	9°51	6°19	n.a.	S 30
M31	15 20 42	19 8 35'08	13 M 22	5 Ⅱ 30	22 Y 45	13 Ⅱ 35	22 I 7	26) 48	5 Ⅱ 40	13 II 46	4 Ω 37	11 Y 26	9 Υ 48	6 m 26	n.a.	M31

Delta T = 149h04m55s

Julian Calendar 1 July 11042 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11042 BCE

AUGUST 11042 BCE (-11041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	ß	Ç	Ş.	Day
T 1	15 24 39	20836'34	26M22	6 I I58	24 Y 0	14 Ⅲ 22	22Ⅲ20	26 ∺ 53	5 Ⅱ 43	13耳48	4 Ω 38	11°R21	9 Υ 45	6My32	n.a.	T 1
W 2	15 28 35	21°38'00	9 ∡ 738	8°26	25°16	15° 9	22°33	26°58	5°47	13°51	4°39	11 Y 14	9°41	6°39	n.a.	W 2
T 3	15 32 32	22°39'26	23° 8	9°54	26°31	15°56	22°45	27° 3	5°50	13°53	4°40	11° 7	9°38	6°46	n.a.	T 3
F 4	15 36 28	23°40'54	6 ප 49	11°20	27°46	16°43	22°58	27° 7	5°54	13°55	4°41	10°59	9°35	6°52	n.a.	F 4
S 5	15 40 25	24°42'22	20°40	12°46	29° 2	17°30	23°11	27°12	5°58	13°57	4°41	10°54	9°32	6°59	n.a.	S 5
S 6	15 44 21	25°43'51	4≈38	14°10	0 8 17	18°17	23°24	27°17	6° 1	13°59	4°42	10°49	9°29	7° 6	n.a.	S 6
M 7	15 48 18	26°45'21	18°41	15°34	1°33	19° 4	23°37	27°21	6° 5	14° 1	4°43	10°47	9°26	7°12	n.a.	M 7
T 8	15 52 14	27°46'51	2) (46	16°56	2°48	19°51	23°50	27°26	6° 9	14° 4	4°44	10°D47	9°22	7°19	n.a.	T 8
W 9	15 56 11	28°48'22	16°55	18°16	4° 4	20°37	24° 3	27°30	6°12	14° 6	4°45	10°48	9°19	7°26	n.a.	W 9
T 10	16 0 7	29°49'53	1 Υ 3	19°34	5°19	21°24	24°16	27°35	6°16	14° 8	4°46	10°49	9°16	7°32	n.a.	T 10
F 11	16 4 4	0∏51'25	15°12	20°50	6°35	22°11	24°30	27°39	6°20	14°10	4°47	10°R49	9°13	7°39	n.a.	F 11
S 12	16 8 0	1°52'57	29°17	22° 3	7°50	22°58	24°43	27°43	6°23	14°12	4°48	10°48	9°10	7°46	n.a.	S 12
S 13	16 11 57	2°54'30	13 8 16	23°14	9° 6	23°45	24°56	27°47	6°27	14°15	4°49	10°44	9° 6	7°52	n.a.	S 13
M14	16 15 53	3°56'03	27° 5	24°20	10°21	24°32	25° 9	27°51	6°31	14°17	4°50	10°37	9° 3	7°59	n.a.	M14
T 15	16 19 50	4°57'36	10 Ⅱ 41	25°23	11°37	25°19	25°23	27°55	6°34	14°19	4°51	10°28	9° 0	8° 6	n.a.	T 15
W16	16 23 46	5°59'09	24° 0	26°21	12°52	26° 6	25°36	27°59	6°38	14°21	4°52	10°18	8°57	8°12	n.a.	W16
T 17	16 27 43	7° 0'42	7 9 5 1	27°14	14° 8	26°53	25°49	28° 3	6°42	14°24	4°53	10° 7	8°54	8°19	n.a.	T 17
F 18	16 31 39	8° 2'15	19°43	28° 0	15°23	27°40	26° 3	28° 7	6°45	14°26	4°55	9°57	8°51	8°26	n.a.	F 18
S 19	16 35 36	9° 3'48	2 N 7	28°40	16°39	28°27	26°16	28°10	6°49	14°28	4°56	9°49	8°47	8°32	n.a.	S 19
S 20	16 39 32	10° 5'20	14°15	29°11	17°54	29°14	26°30	28°14	6°53	14°31	4°57	9°43	8°44	8°39	n.a.	S 20
M21	16 43 29	11° 6'51	26°12	29°34	19°10	0ණ 1	26°43	28°17	6°56	14°33	4°58	9°39	8°41	8°46	n.a.	M21
T 22	16 47 25	12° 8'22	8MD 2	29°47	20°25	0°48	26°57	28°21	7° 0	14°35	5° 0	9°D38	8°38	8°52	n.a.	T 22
W23	16 51 22	13° 9'52	19°50	29°R50	21°41	1°35	27°11	28°24	7° 4	14°37	5° 1	9°38	8°35	8°59	n.a.	W23
T 24	16 55 19	14°11'22	1 ≏ 43	29°42	22°56	2°22	27°24	28°27	7° 7	14°40	5° 2	9°39	8°32	9° 6	n.a.	T 24
F 25	16 59 15	15°12'51	13°44	29°22	24°11	3° 9	27°38	28°30	7°11	14°42	5° 3	9°R39	8°28	9°12	n.a.	F 25
S 26	17 3 12	16°14'20	26° 0	28°51	25°27	3°56	27°52	28°33	7°15	14°44	5° 5	9°37	8°25	9°19	n.a.	S 26
S 27	17 7 8	17°15'48	8 M .34	28° 8	26°42	4°43	28° 5	28°36	7°18	14°46	5° 6	9°34	8°22	9°26	n.a.	S 27
M28	17 11 5	18°17'15	21°30	27°14	27°58	5°30	28°19	28°39	7°22	14°49	5° 8	9°27	8°19	9°32	n.a.	M28
T 29	17 15 1	19°18'41	4 √ 147	26°11	29°13	6°17	28°33	28°42	7°25	14°51	5° 9	9°18	8°16	9°39	n.a.	T 29
W30	17 18 58	20°20'07	18°26	24°59	0∐29	7° 4	28°46	28°44	7°29	14°53	5°10	9° 7	8°12	9°46	n.a.	W30
T 31	17 22 55	21 Ⅱ 21'32	2 る 24	23 Ⅱ 42	1 Ⅱ 44	7 9 51	29 I 0	28 米 47	7 Ⅱ 33	14 Ⅱ 56	5 Ω 12	8 Υ 55	8 Υ 9	9 m 52	n.a.	T 31

Delta T = 149h04m48s

SEPTEMBER 11042 BCE (-11041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	u	ţ	o k	Day
F 1	17 26 51	22 II 22'56	16 ට 35	22°R22	2П59	8938	29∏14	28 米 50	7 川 36	14∏58	5 £ 13	8°R43	8 Υ 6	9 m 59	n.a.	F 1
S 2	17 30 48	23°24'20	0≈53	21 II 1	4°15	9°25	29°28	28°52	7°40	15° 0	5°15	8 Ƴ 33	8° 3	10° 6	n.a.	S 2
S 3	17 34 44	24°25'43	15°15	19°43	5°30	10°12	29°41	28°54	7°43	15° 2	5°16	8°25	8° 0	10°12	n.a.	S 3
M 4	17 38 41	25°27'06	29°33	18°28	6°46	10°59	29°55	28°56	7°47	15° 5	5°18	8°20	7°57	10°19	n.a.	M 4
T 5	17 42 38	26°28'28	13) (46	17°21	8° 1	11°46	099 9	28°58	7°51	15° 7	5°19	8°18	7°53	10°26	n.a.	T 5
W 6	17 46 34	27°29'49	27°52	16°21	9°16	12°33	0°23	29° 0	7°54	15° 9	5°21	8°D17	7°50	10°32	n.a.	W 6
T 7	17 50 31	28°31'10	11 Y 49	15°31	10°32	13°19	0°37	29° 2	7°58	15°11	5°23	8°R17	7°47	10°39	n.a.	T 7
F 8 S 9	17 54 27 17 58 24	29°32'30 0 © 33'49	25°38 9 8 19	14°50 14°19	11°47 13° 2	14° 6 14°53	0°50 1° 4	29° 4 29° 6	8° 1 8° 5	15°14 15°16	5°24 5°26	8°17 8°14	7°44 7°41	10°46 10°52	n.a.	F 8 S 9
			_	_								_			n.a.	
S 10	18 2 21	1°35'07	22°52	13°58	14°17	15°40	1°18	29° 7	8° 8	15°18	5°27	8° 8	7°38	10°59	n.a.	S 10
M11	18 6 17	2°36'25	6 Ⅱ 15	13°47	15°33	16°27	1°32	29° 9	8°11	15°20	5°29	7°59	7°34	11° 6	n.a.	M11
T 12 W13	18 10 14 18 14 11	3°37'42 4°38'57	19°27 2 © 27	13°D44 13°51	16°48 18° 3	17°13 18° 0	1°46 2° 0	29°10 29°12	8°15 8°18	15°22 15°25	5°31 5°32	7°47 7°33	7°31 7°28	11°12 11°19	n.a.	T 12 W13
T 14	18 14 11	5°40'11	15°13	13 31 14° 5	10 3 19°18	18°47	2°13	29°12 29°13	8°22	15°27	5°34	7°19	7°25	11 19 11°26	n.a. n.a.	T 14
F 15	18 22 4	6°41'24	27°45	14°26	20°33	19°34	2°27	29°14	8°25	15°29	5°36	7° 5	7°22	11°32	n.a.	F 15
S 16	18 26 0	7°42'36	100 3	14°54	21°49	20°20	2°41	29°15	8°28	15°31	5°38	6°53	7°18	11°39	n.a.	S 16
S 17	18 29 57	8°43'45	22° 8	15°27	23° 4	21° 7	2°55	29°16	8°32	15°33	5°39	6°43	7°15	11°46	n.a.	S 17
M18	18 33 54	9°44'54	4 Mp 3	16° 6	24°19	21°54	3° 9	29°17	8°35	15°35	5°41	6°37	7°12	11°52	n.a.	M18
T 19	18 37 50	10°46'00	15°52	16°50	25°34	22°40	3°22	29°17	8°38	15°37	5°43	6°34	7° 9	11°59	n.a.	T 19
W20	18 41 47	11°47'05	27°39	17°38	26°49	23°27	3°36	29°18	8°41	15°39	5°45	6°32	7° 6	12° 6	n.a.	W20
T 21	18 45 44	12°48'08	9 ₾ 29	18°30	28° 4	24°14	3°50	29°19	8°45	15°42	5°46	6°32	7° 3	12°12	n.a.	T 21
F 22	18 49 40	13°49'09	21°29	19°26	29°19	25° 0	4° 4	29°19	8°48	15°44	5°48	6°32	6°59	12°19	n.a.	F 22
S 23	18 53 37	14°50'09	3 M .43	20°24	0934	25°47	4°17	29°19	8°51	15°46	5°50	6°31	6°56	12°26	n.a.	S 23
S 24	18 57 34	15°51'06	16°17	21°26	1°49	26°33	4°31	29°19	8°54	15°48	5°52	6°27	6°53	12°32	n.a.	S 24
M25	19 1 30	16°52'02	29°16	22°30	3° 4	27°20	4°45	29°R19	8°57	15°50	5°53	6°21	6°50	12°39	n.a.	M25
T 26	19 5 27	17°52'56	12 × 740	23°37	4°18	28° 6	4°58	29°19	9° 0	15°52	5°55	6°13	6°47	12°46	n.a.	T 26
W27 T 28	19 9 24 19 13 20	18°53'48	26°32 10 ♂ 47	24°46 25°57	5°33 6°48	28°53 29°39	5°12 5°26	29°19 29°19	9° 3 9° 6	15°54 15°56	5°57 5°59	6° 2	6°44 6°40	12°52 12°59	n.a.	W27
F 29	19 13 20	19°54'38 20°55'27	25°22	25°57 27° 9	8° 3	$0\Omega^{29}$	5°26 5°39	29°19 29°19	9° 6 9° 9	15°56 15°58	5°59 6° 1	5°50 5°38	6°40 6°37	12°59 13° 6	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	19 17 17	20 33 27 21 21 256 13	23 22 10 ≈ 7	28 I I23	9 9 518	$1\Omega 12$	5 9 53	29 19 29 \(\frac{1}{2}\) 18	9 ∏ 12	15 38 16 I I 0	$6\Omega^{-1}$	5Υ28	6 Υ 34	13 m 12	n.a.	S 30
5 50	1/2117	21-30 13	10/5	201123	7-210	10612	J -3 55	27,(10	/エ12	1011 0	006 3	3 1 20	0137	12 11/12	11.a.	5 50

Delta T = 149h04m41s

Julian Calendar 1 Sept. 11042 BCE == Greg. Calendar 8 June 11042 BCE

OCTOBER 11042 BCE (-11041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	C	Ç	ę k	Day
S 1	19 25 10	22956'58	24≈56	29∏39	10932	1 Ω 58	699 6	29°R18	9 Ⅱ 15	16耳 2	6 N 5	5°R20	6 Υ 31	13 M 19	n.a.	S 1
M 2	19 29 7	23°57'41	9)(40	0ଦ୍ଦ56	11°47	2°44	6°20	29 米 17	9°18	16° 3	6° 6	5 Υ 15	6°28	13°26	n.a.	M 2
T 3	19 33 4	24°58'22	24°13	2°15	13° 2	3°30	6°33	29°17	9°21	16° 5	6° 8	5°13	6°24	13°32	n.a.	T 3
W 4	19 37 0	25°59'02	8 Y 31	3°35	14°16	4°17	6°47	29°16	9°24	16° 7	6°10	5°D13	6°21	13°39	n.a.	W 4
T 5	19 40 57	26°59'40	22°32	4°56	15°31	5° 3	7° 0	29°15	9°27	16° 9	6°12	5°R13	6°18	13°45	n.a.	T 5
F 6	19 44 54	28° 0'17	6 8 18	6°18	16°46	5°49	7°14	29°14	9°29	16°11	6°14	5°13	6°15	13°52	n.a.	F 6
S 7	19 48 50	29° 0'51	19°47	7°41	18° 0	6°35	7°27	29°13	9°32	16°13	6°16	5°11	6°12	13°59	n.a.	S 7
S 8	19 52 47	0 Ω 1'25	3 II 2	9° 6	19°15	7°21	7°40	29°12	9°35	16°14	6°18	5° 6	6° 9	14° 5	n.a.	S 8
M 9	19 56 44	1° 1'56	16° 5	10°31	20°29	8° 7	7°54	29°10	9°37	16°16	6°20	4°59	6° 5	14°12	n.a.	M 9
T 10	20 0 40	2° 2'26	28°55	11°57	21°44	8°53	8° 7	29° 9	9°40	16°18	6°21	4°50	6° 2	14°19	n.a.	T 10
W11	20 4 37	3° 2'53	119534	13°25	22°58	9°39	8°20	29° 7	9°43	16°20	6°23	4°38	5°59	14°25	n.a.	W11
T 12	20 8 34	4° 3'19	24° 2	14°53	24°13	10°25	8°33	29° 6	9°45	16°21	6°25	4°27	5°56	14°32	n.a.	T 12
F 13	20 12 30	5° 3'43	6 Ω 19	16°22	25°27	11°11	8°46	29° 4	9°48	16°23	6°27	4°15	5°53	14°39	n.a.	F 13
S 14	20 16 27	6° 4'04	18°26	17°52	26°42	11°57	8°59	29° 2	9°50	16°25	6°29	4° 5	5°50	14°45	n.a.	S 14
S 15	20 20 24	7° 4'23	0 m)25	19°23	27°56	12°43	9°12	29° 1	9°52	16°26	6°31	3°57	5°46	14°52	n.a.	S 15
M16	20 24 20	8° 4'40	12°16	20°54	29°11	13°29	9°25	28°59	9°55	16°28	6°33	3°52	5°43	14°59	n.a.	M16
T 17	20 28 17	9° 4'54	24° 4	22°27	$0\Omega 25$	14°14	9°38	28°57	9°57	16°30	6°35	3°50	5°40	15° 5	n.a.	T 17
W18	20 32 14	10° 5'06	5 ≏ 50	24° 0	1°39	15° 0	9°51	28°54	9°59	16°31	6°37	3°D49	5°37	15°12	n.a.	W18
T 19	20 36 10	11° 5'15	17°40	25°35	2°54	15°46	10° 4	28°52	10° 2	16°33	6°39	3°50	5°34	15°19	n.a.	T 19
F 20	20 40 7	12° 5'23	29°38	27°10	4° 8	16°31	10°17	28°50	10° 4	16°34	6°40	3°51	5°30	15°25	n.a.	F 20
S 21	20 44 4	13° 5'27	11 M 50	28°46	5°22	17°17	10°29	28°48	10° 6	16°36	6°42	3°R52	5°27	15°32	n.a.	S 21
S 22	20 48 0	14° 5'29	24°21	0 Ω 24	6°36	18° 2	10°42	28°45	10°8	16°37	6°44	3°51	5°24	15°39	n.a.	S 22
M23	20 51 57	15° 5'29	7 . ₹15	2° 2	7°50	18°48	10°55	28°42	10°10	16°38	6°46	3°49	5°21	15°45	n.a.	M23
T 24	20 55 54	16° 5'26	20°36	3°41	9° 5	19°33	11° 7	28°40	10°12	16°40	6°48	3°44	5°18	15°52	n.a.	T 24
W25	20 59 50	17° 5'20	4 る 26	5°21	10°19	20°19	11°20	28°37	10°14	16°41	6°50	3°38	5°15	15°59	n.a.	W25
T 26	21 3 47	18° 5'12	18°45	7° 2	11°33	21° 4	11°32	28°34	10°16	16°42	6°52	3°31	5°11	16° 5	n.a.	T 26
F 27	21 7 44	19° 5'01	3≈27	8°44	12°47	21°50	11°44	28°31	10°18	16°44	6°54	3°24	5° 8	16°12	n.a.	F 27
S 28	21 11 40	20° 4'48	18°27	10°27	14° 1	22°35	11°57	28°29	10°20	16°45	6°56	3°17	5° 5	16°19	n.a.	S 28
S 29	21 15 37	21° 4'32	3) €35	12°11	15°15	23°20	12° 9	28°26	10°22	16°46	6°57	3°13	5° 2	16°25	n.a.	S 29
M30	21 19 33	22° 4'14	18°41	13°56	16°29	24° 5	12°21	28°22	10°23	16°47	6°59	3°10	4°59	16°32	n.a.	M30
T 31	21 23 30	230 3'54	3 Ƴ 36	15 Ω 42	17 Ω 43	24 Ω 50	12533	28 米 19	10Ⅲ25	16 Ⅱ 49	7 Ω 1	3°D 9	4Υ 55	16 M 39	n.a.	T 31

Delta T = 149h04m34s

NOVEMBER 11042 BCE (-11041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	21 27 27	240 3'32	18 Y 14	17 Ω 29	18 Ω 57	25 Ω 36	129645	28°R16	10耳27	16耳50	7 Ω 3	3Υ 10	4 Υ 52	16 M)45	n.a.	W 1
T 2	21 31 23	25° 3'07	2 8 31	19°18	20°11	26°21	12°57	28 米 13	10°28	16°51	7° 5	3°11	4°49	16°52	n.a.	T 2
F 3	21 35 20	26° 2'41	16°25	21° 7	21°25	27° 6	13° 9	28° 9	10°30	16°52	7° 7	3°12	4°46	16°59	n.a.	F 3
S 4	21 39 17	27° 2'12	29°57	22°58	22°39	27°51	13°21	28° 6	10°31	16°53	7° 8	3°R13	4°43	17° 5	n.a.	S 4
S 5	21 43 13	28° 1'41	13耳 7	24°49	23°53	28°36	13°32	28° 2	10°33	16°54	7°10	3°12	4°40	17°12	n.a.	S 5
M 6	21 47 10	29° 1'09	26° 0	26°42	25° 7	29°20	13°44	27°59	10°34	16°55	7°12	3° 9	4°36	17°19	n.a.	M 6
T 7	21 51 6	0 Mp 0'34	8937	28°35	26°21	0 m) 5	13°56	27°55	10°36	16°56	7°14	3° 5	4°33	17°25	n.a.	T 7
W 8	21 55 3	0°59'57	21° 1	0 m 30	27°35	0°50	14° 7	27°52	10°37	16°57	7°16	2°59	4°30	17°32	n.a.	W 8
T 9	21 59 0	1°59'17	3 Ω 13	2°26	28°49	1°35	14°19	27°48	10°38	16°58	7°17	2°54	4°27	17°38	n.a.	T 9
F 10	22 2 56	2°58'36	15°17	4°22	0Mg 2	2°20	14°30	27°44	10°39	16°59	7°19	2°48	4°24	17°45	n.a.	F 10
S 11	22 6 53	3°57'52	27°14	6°20	1°16	3° 4	14°41	27°40	10°41	17° 0	7°21	2°44	4°21	17°52	n.a.	S 11
S 12	22 10 49	4°57'05	9MD 6	8°18	2°30	3°49	14°52	27°36	10°42	17° 1	7°23	2°40	4°17	17°58	n.a.	S 12
M13	22 14 46	5°56'16	20°54	10°16	3°44	4°34	15° 3	27°32	10°43	17° 1	7°24	2°38	4°14	18° 5	n.a.	M13
T 14	22 18 43	6°55'25	2 ≏ 40	12°15	4°58	5°18	15°14	27°28	10°44	17° 2	7°26	2°D38	4°11	18°12	n.a.	T 14
W15	22 22 39	7°54'31	14°29	14°14	6°12	6° 3	15°25	27°24	10°45	17° 3	7°28	2°38	4° 8	18°18	n.a.	W15
T 16	22 26 36	8°53'34	26°21	16°14	7°25	6°47	15°36	27°20	10°46	17° 4	7°29	2°39	4° 5	18°25	n.a.	T 16
F 17	22 30 32	9°52'35	8M22	18°13	8°39	7°31	15°47	27°16	10°46	17° 4	7°31	2°41	4° 1	18°32	n.a.	F 17
S 18	22 34 29	10°51'33	20°35	20°11	9°53	8°16	15°57	27°12	10°47	17° 5	7°33	2°43	3°58	18°38	n.a.	S 18
S 19	22 38 26	11°50'29	3 . ₹ 5	22° 9	11° 7	9° 0	16° 8	27° 8	10°48	17° 5	7°34	2°44	3°55	18°45	n.a.	S 19
M20	22 42 22	12°49'22	15°55	24° 6	12°20	9°44	16°18	27° 4	10°49	17° 6	7°36	2°R44	3°52	18°52	n.a.	M20
T 21	22 46 19	13°48'13	29°10	26° 1	13°34	10°28	16°29	26°59	10°49	17° 7	7°38	2°43	3°49	18°58	n.a.	T 21
W22	22 50 15	14°47'01	12 る 52	27°54	14°48	11°13	16°39	26°55	10°50	17° 7	7°39	2°42	3°46	19° 5	n.a.	W22
T 23	22 54 12	15°45'46	27° 1	29°44	16° 2	11°57	16°49	26°51	10°50	17° 7	7°41	2°40	3°42	19°12	n.a.	T 23
F 24	22 58 8	16°44'29	11≈37	1 ≙ 32	17°15	12°41	16°59	26°46	10°51	17° 8	7°42	2°38	3°39	19°18	n.a.	F 24
S 25	23 2 5	17°43'09	26°33	3°17	18°29	13°25	17° 9	26°42	10°51	17° 8	7°44	2°36	3°36	19°25	n.a.	S 25
S 26	23 6 1	18°41'46	11) (42	4°58	19°43	14° 9	17°19	26°38	10°52	17° 9	7°45	2°35	3°33	19°32	n.a.	S 26
M27	23 9 58	19°40'21	26°56	6°35	20°56	14°52	17°28	26°33	10°52	17° 9	7°47	2°D34	3°30	19°38	n.a.	M27
T 28	23 13 54	20°38'54	12 ° 5	8° 8	22°10	15°36	17°38	26°29	10°52	17° 9	7°48	2°34	3°27	19°45	n.a.	T 28
W29	23 17 51	21°37'25	26°59	9°36	23°24	16°20	17°47	26°25	10°52	17°10	7°50	2°35	3°23	19°52	n.a.	W29
T 30	23 21 48	22 m 35'54	11831	10 ≏ 59	24 Mp 37	17MD 4	179557	26 米 20	10耳53	17 Ⅱ 10	7 Ω 51	2 Υ 35	3 Υ20	19 m 58	n.a.	T 30

Delta T = 149h04m27s

Julian Calendar 1 Nov. 11042 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11042 BCE

DECEMBER 11042 BCE (-11041) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	r	ය	Ç	× 0	Day
F 1	23 25 44	23 m/34'20	25 8 39	12 ≏ 16	25 m 51	17 m)47	1895 6	26°R16	10耳53	17 Ⅱ 10	7 Ω 53	2 Υ 36	3Υ 17	20 mg 5	n.a.	F 1
S 2	23 29 41	24°32'45	9 Ⅱ 21	13°28	27° 5	18°31	18°15	26 米 11	10°53	17°10	7°54	2°37	3°14	20°11	n.a.	S 2
S 3	23 33 37	25°31'08	22°36	14°33	28°18	19°15	18°24	26° 7	10°R53	17°10	7°56	2°R37	3°11	20°18	n.a.	S 3
M 4	23 37 34	26°29'29	5929	15°33	29°32	19°58	18°33	26° 2	10°53	17°10	7°57	2°37	3° 7	20°25	n.a.	M 4
T 5	23 41 30	27°27'48	18° 2	16°26	0 ჲ 45	20°42	18°42	25°58	10°53	17°10	7°58	2°37	3° 4	20°31	n.a.	T 5
W 6	23 45 27	28°26'05	0Ω18	17°13	1°59	21°25	18°50	25°54	10°53	17°10	8° 0	2°36	3° 1	20°38	n.a.	W 6
T 7	23 49 23	29°24'20	12°22	17°53	3°13	22° 8	18°59	25°49	10°52	17°R10	8° 1	2°36	2°58	20°45	n.a.	T 7
F 8	23 53 20	0 ჲ 22'33	24°18	18°27	4°26	22°52	19° 7	25°45	10°52	17°10	8° 2	2°35	2°55	20°51	n.a.	F 8
S 9	23 57 16	1°20'45	6Mp 8	18°54	5°40	23°35	19°16	25°40	10°52	17°10	8° 3	2°35	2°52	20°58	n.a.	S 9
S 10	0 1 13	2°18'54	17°55	19°14	6°54	24°18	19°24	25°36	10°52	17°10	8° 5	2°D35	2°48	21° 5	n.a.	S 10
M11	0 5 9	3°17'01	29°42	19°28	8° 7	25° 2	19°32	25°31	10°51	17°10	8° 6	2°R35	2°45	21°11	n.a.	M11
T 12	0 9 6	4°15'06	11 ≏ 32	19°35	9°21	25°45	19°40	25°27	10°51	17°10	8° 7	2°35	2°42	21°18	n.a.	T 12
W13	0 13 2	5°13'09	23°25	19°R36	10°35	26°28	19°47	25°23	10°50	17°10	8° 8	2°35	2°39	21°25	n.a.	W13
T 14	0 16 59	6°11'10	5 M 26	19°30	11°48	27°11	19°55	25°18	10°50	17°10	8°10	2°35	2°36	21°31	n.a.	T 14
F 15	0 20 55	7° 9'08	17°35	19°19	13° 2	27°54	20° 2	25°14	10°49	17° 9	8°11	2°34	2°32	21°38	n.a.	F 15
S 16	0 24 51	8° 7'05	29°56	19° 2	14°15	28°37	20°10	25°10	10°48	17° 9	8°12	2°34	2°29	21°45	n.a.	S 16
S 17	0 28 48	9° 5'00	12 × 32	18°39	15°29	29°20	20°17	25° 6	10°48	17° 9	8°13	2°33	2°26	21°51	n.a.	S 17
M18	0 32 44	10° 2'52	25°24	18°12	16°43	0 요 2	20°24	25° 1	10°47	17° 8	8°14	2°32	2°23	21°58	n.a.	M18
T 19	0 36 41	11° 0'42	8 궁 37	17°41	17°56	0°45	20°31	24°57	10°46	17° 8	8°15	2°D32	2°20	22° 5	n.a.	T 19
W20	0 40 37	11°58'30	22°11	17° 7	19°10	1°28	20°38	24°53	10°45	17° 8	8°16	2°32	2°17	22°11	n.a.	W20
T 21	0 44 34	12°56'16	6≈ 9	16°29	20°23	2°11	20°44	24°49	10°45	17° 7	8°17	2°33	2°13	22°18	n.a.	T 21
F 22	0 48 30	13°54'00	20°29	15°49	21°37	2°53	20°51	24°45	10°44	17° 7	8°18	2°34	2°10	22°24	n.a.	F 22
S 23	0 52 27	14°51'41	5 ∺ 9	15° 8	22°51	3°36	20°57	24°41	10°43	17° 6	8°19	2°34	2° 7	22°31	n.a.	S 23
S 24	0 56 23	15°49'21	20° 6	14°26	24° 4	4°18	21° 3	24°37	10°42	17° 6	8°20	2°35	2° 4	22°38	n.a.	S 24
M25	1 0 20	16°46'59	5 Υ 10	13°45	25°18	5° 1	21° 9	24°33	10°41	17° 5	8°21	2°R35	2° 1	22°44	n.a.	M25
T 26	1 4 16	17°44'34	20°15	13° 4	26°31	5°43	21°15	24°29	10°39	17° 4	8°22	2°35	1°58	22°51	n.a.	T 26
W27	1 8 13	18°42'08	5 8 12	12°24	27°45	6°25	21°21	24°25	10°38	17° 4	8°23	2°34	1°54	22°58	n.a.	W27
T 28	1 12 9	19°39'41	19°51	11°47	28°58	7° 8	21°26	24°21	10°37	17° 3	8°23	2°32	1°51	23° 4	n.a.	T 28
F 29	1 16 5	20°37'12	4 I 8	11°12	0ML12	7°50	21°32	24°17	10°36	17° 3	8°24	2°29	1°48	23°11	n.a.	F 29
S 30	1 20 2	21°34'42	17°58	10°41	1°26	8°32	21°37	24°14	10°35	17° 2	8°25	2°27	1°45	23°18	n.a.	S 30
S 31	1 23 58	22 ₽ 32'11	19921	10 ≏ 13	2 M .39	9 ≏ 14	219542	24) 10	10 II 33	17 I 1	8 Ω 26	2 Y 25	1 Y 42	23 m 24	n.a.	S 31

Delta T = 149h04m20s

Julian Calendar

The year -11041 astronomical counting style corresponds to year 11042 B.C.E historical counting style.

page 55 of 301

JANUARY 11041 BCE (-11040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Б	U	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	1 27 55	23 £ 29'38	149518	9°R49	3 M .53	9 ≏ 56	219547	24°R 6	10°R32	17°R 0	8 N 26	2°R24	1 Y 38	23 Mp 31	n.a.	M 1
T 2	1 31 51	24°27'04	26°52	9 ॒ 30	5° 6	10°38	21°52	24) 3	10 Ⅲ 31	17 I 0	8°27	2°D24	1°35	23°38	n.a.	T 2
W 3	1 35 48	25°24'28	9 N 8	9°15	6°20	11°20	21°56	23°59	10°29	16°59	8°28	2 Υ 24	1°32	23°44	n.a.	W 3
T 4	1 39 44	26°21'52	21°10	9° 5	7°34	12° 2	22° 1	23°56	10°28	16°58	8°29	2°26	1°29	23°51	n.a.	T 4
F 5	1 43 41	27°19'14	3 Mg 2	8°59	8°47	12°44	22° 5	23°53	10°26	16°57	8°29	2°27	1°26	23°58	n.a.	F 5
S 6	1 47 37	28°16'35	14°50	8°D58	10° 1	13°26	22° 9	23°49	10°25	16°56	8°30	2°29	1°23	24° 4	n.a.	S 6
S 7	1 51 33	29°13'54	26°36	9° 2	11°14	14° 8	22°13	23°46	10°23	16°55	8°30	2°R30	1°19	24°11	n.a.	S 7
M 8	1 55 30	OML11'13	8 ≏ 26	9°11	12°28	14°50	22°17	23°43	10°21	16°54	8°31	2°30	1°16	24°17	n.a.	M 8
T 9	1 59 26	1° 8'30	20°20	9°24	13°41	15°31	22°20	23°40	10°20	16°53	8°31	2°29	1°13	24°24	n.a.	T 9
W10	2 3 23	2° 5'46	2M23	9°42	14°55	16°13	22°24	23°37	10°18	16°52	8°32	2°26	1°10	24°31	n.a.	W10
T 11	2 7 19	3° 3'01	14°36	10° 5	16° 9	16°55	22°27	23°34	10°16	16°51	8°32	2°22	1° 7	24°37	n.a.	T 11
F 12	2 11 16	4° 0'15	27° 0	10°31	17°22	17°36	22°30	23°31	10°14	16°50	8°33	2°17	1° 3	24°44	n.a.	F 12
S 13	2 15 12	4°57'27	9 ∡ ³36	11° 2	18°36	18°18	22°33	23°28	10°13	16°49	8°33	2°11	1° 0	24°51	n.a.	S 13
S 14	2 19 9	5°54'38	22°25	11°37	19°49	18°59	22°36	23°25	10°11	16°48	8°34	2° 6	0°57	24°57	n.a.	S 14
M15	2 23 5	6°51'48	5 云 28	12°16	21° 3	19°41	22°38	23°23	10° 9	16°47	8°34	2° 2	0°54	25° 4	n.a.	M15
T 16	2 27 1	7°48'57	18°47	12°58	22°16	20°22	22°41	23°20	10° 7	16°46	8°34	1°59	0°51	25°11	n.a.	T 16
W17	2 30 58	8°46'04	2≈21	13°45	23°30	21° 3	22°43	23°18	10° 5	16°45	8°35	1°57	0°48	25°17	n.a.	W17
T 18	2 34 54	9°43'10	16°12	14°35	24°43	21°45	22°45	23°15	10° 3	16°43	8°35	1°D57	0°44	25°24	n.a.	T 18
F 19	2 38 51	10°40'14	0 ∺ 19	15°28	25°57	22°26	22°46	23°13	10° 1	16°42	8°35	1°58	0°41	25°31	n.a.	F 19
S 20	2 42 47	11°37'17	14°41	16°25	27°10	23° 7	22°48	23°11	9°59	16°41	8°35	2° 0	0°38	25°37	n.a.	S 20
S 21	2 46 44	12°34'19	29°17	17°25	28°24	23°48	22°50	23° 8	9°57	16°40	8°35	2°R 0	0°35	25°44	n.a.	S 21
M22	2 50 40	13°31'20	14 Y 2	18°28	29°37	24°29	22°51	23° 6	9°55	16°38	8°36	2° 0	0°32	25°51	n.a.	M22
T 23	2 54 37	14°28'20	28°49	19°34	0 ₹ 51	25°10	22°52	23° 4	9°53	16°37	8°36	1°58	0°29	25°57	n.a.	T 23
W24	2 58 33	15°25'19	13 8 33	20°43	2° 4	25°51	22°53	23° 2	9°51	16°36	8°36	1°53	0°25	26° 4	n.a.	W24
T 25	3 2 29	16°22'17	28° 4	21°56	3°18	26°32	22°53	23° 1	9°48	16°34	8°36	1°47	0°22	26°11	n.a.	T 25
F 26	3 6 26	17°19'15	12 Ⅱ 18	23°11	4°31	27°13	22°54	22°59	9°46	16°33	8°36	1°41	0°19	26°17	n.a.	F 26
S 27	3 10 22	18°16'12	26° 9	24°28	5°45	27°54	22°54	22°57	9°44	16°32	8°36	1°33	0°16	26°24	n.a.	S 27
S 28	3 14 19	19°13'09	9934	25°49	6°58	28°34	22°R54	22°56	9°42	16°30	8°R36	1°27	0°13	26°30	n.a.	S 28
M29	3 18 15	20°10'05	22°34	27°13	8°11	29°15	22°54	22°54	9°40	16°29	8°36	1°22	0° 9	26°37	n.a.	M29
T 30	3 22 12	21° 7'01	5 Ω 11	28°39	9°25	29°56	22°54	22°53	9°37	16°28	8°36	1°19	0° 6	26°44	n.a.	T 30
W31	3 26 8	22M 3'56	17 Ω 28	OM 7	10 ∡ 38	0 M .36	22954	22) 51	9 Ⅱ 35	16Ⅱ26	8 N 36	1°D17	0 Υ 3	26Mp50	n.a.	W31

Delta T = 149h04m13s

Julian Calendar 1 Jan. 11041 BCE = Greg. Calendar 8 Oct. 11042 BCE

FEBRUARY 11041 BCE (-11040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	R	ಬ	ţ	۷0	Day
T 1	3 30 5	23M 0'51	29€30	1 M .39	11 × 752	1 M .17	22°R53	22°R50	9°R33	16°R25	8°R36	1 Υ 17	29 米 59	26Mp57	n.a.	T 1
F 2	3 34 1	23°57'46	11 M p22	3°13	13° 5	1°58	22952	22) 49	9∏30	16Ⅱ23	8Ω 36	1°18	29°57	27° 4	n.a.	F 2
S 3	3 37 58	24°54'41	23°10	4°49	14°18	2°38	22°51	22°48	9°28	16°22	8°35	1°19	29°54	27°10	n.a.	S 3
S 4	3 41 54	25°51'36	4 ≏ 58	6°29	15°32	3°18	22°50	22°47	9°26	16°20	8°35	1°R19	29°50	27°17	n.a.	S 4
M 5	3 45 51	26°48'30	16°51	8°10	16°45	3°59	22°49	22°46	9°23	16°19	8°35	1°18	29°47	27°24	n.a.	M 5
T 6	3 49 47	27°45'24	28°53	9°55	17°58	4°39	22°47	22°45	9°21	16°17	8°35	1°15	29°44	27°30	n.a.	T 6
W 7	3 53 44	28°42'19	11 m 7	11°42	19°12	5°19	22°46	22°45	9°19	16°16	8°35	1° 9	29°41	27°37	n.a.	W 7
T 8	3 57 40	29°39'13	23°34	13°31	20°25	6° 0	22°44	22°44	9°16	16°14	8°34	1° 1	29°38	27°44	n.a.	T 8
F 9	4 1 37	0 ҂ 36′07	6 ₹ 15	15°23	21°38	6°40	22°42	22°44	9°14	16°13	8°34	0°51	29°35	27°50	n.a.	F 9
S 10	4 5 33	1°33'00	19°11	17°17	22°52	7°20	22°39	22°43	9°11	16°11	8°34	0°41	29°31	27°57	n.a.	S 10
S 11	4 9 30	2°29'54	2 ප 21	19°13	24° 5	8° 0	22°37	22°43	9° 9	16°10	8°33	0°31	29°28	28° 4	n.a.	S 11
M12	4 13 26	3°26'47	15°43	21°12	25°18	8°40	22°34	22°43	9° 7	16° 8	8°33	0°22	29°25	28°10	n.a.	M12
T 13	4 17 23	4°23'40	29°17	23°12	26°31	9°20	22°31	22°43	9° 4	16° 7	8°32	0°15	29°22	28°17	n.a.	T 13
W14	4 21 19	5°20'33	13≈ 1	25°15	27°45	10° 0	22°28	22°D43	9° 2	16° 5	8°32	0°11	29°19	28°23	n.a.	W14
T 15	4 25 16	6°17'25	26°54	27°19	28°58	10°40	22°25	22°43	8°59	16° 3	8°31	0° 9	29°15	28°30	n.a.	T 15
F 16	4 29 12	7°14'17	10 ∺ 56	29°25	0 ට 11	11°20	22°22	22°43	8°57	16° 2	8°31	0°D 9	29°12	28°37	n.a.	F 16
S 17	4 33 9	8°11'09	25° 7	1 ₹ 32	1°24	12° 0	22°18	22°43	8°54	16° 0	8°30	0°R 9	29° 9	28°43	n.a.	S 17
S 18	4 37 5	9° 8'01	9 Υ 24	3°41	2°37	12°40	22°15	22°44	8°52	15°59	8°30	0° 9	29° 6	28°50	n.a.	S 18
M19	4 41 2	10° 4'52	23°46	5°50	3°50	13°19	22°11	22°44	8°49	15°57	8°29	0° 7	29° 3	28°57	n.a.	M19
T 20	4 44 59	11° 1'44	8810	8° 0	5° 3	13°59	22° 7	22°45	8°47	15°55	8°29	0° 3	29° 0	29° 3	n.a.	T 20
W21	4 48 55	11°58'35	22°30	10°11	6°16	14°39	22° 3	22°45	8°45	15°54	8°28	29 米 56	28°56	29°10	n.a.	W21
T 22	4 52 52	12°55'27	6∏42	12°21	7°29	15°18	21°58	22°46	8°42	15°52	8°27	29°47	28°53	29°17	n.a.	T 22
F 23	4 56 48	13°52'19	20°40	14°31	8°42	15°58	21°54	22°47	8°40	15°51	8°27	29°36	28°50	29°23	n.a.	F 23
S 24	5 0 45	14°49'12	49520	16°41	9°55	16°37	21°49	22°48	8°37	15°49	8°26	29°25	28°47	29°30	n.a.	S 24
S 25	5 441	15°46'05	17°39	18°50	11° 8	17°17	21°45	22°49	8°35	15°47	8°25	29°14	28°44	29°37	n.a.	S 25
M26	5 8 38	16°42'58	0Ω36	20°59	12°21	17°56	21°40	22°50	8°32	15°46	8°25	29° 5	28°41	29°43	n.a.	M26
T 27	5 12 35	17°39'52	13°11	23° 6	13°34	18°36	21°34	22°51	8°30	15°44	8°24	28°59	28°37	29°50	n.a.	T 27
W28	5 16 31	18°36'47	25°28	25°12	14°47	19°15	21°29	22°53	8°28	15°43	8°23	28°55	28°34	29°57	n.a.	W28
T 29	5 20 28	19 .7 33'43	7 m 30	27 .7 17	16 궁 0	19 M 54	219524	22 米 54	8 Ⅱ 25	15 Ⅱ 41	$8\Omega 22$	28 米 53	28) 31	0 ₾ 3	n.a.	T 29

Delta T = 149h04m06s

MARCH 11041 BCE (-11040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	5 24 24	20 🗷 30'39	19 m 23	29 × 20	17 ට 13	20M33	21°R18	22) 56	8°R23	15°R39	8°R21	28°D52	28 ∺ 28	0 2 10	n.a.	F 1
S 2	5 28 21	21°27'36	1 ≏ 12	1ਰ21	18°25	21°13	219913	22°57	8 Ⅱ 20	15 Ⅱ 38	8 Ω 21	28°R52	28°25	0°16	n.a.	S 2
S 3 M 4	5 32 17 5 36 14	22°24'34 23°21'33	13° 1 24°58	3°21 5°19	19°38 20°51	21°52 22°31	21° 7 21° 1	22°59 23° 1	8°18 8°16	15°36 15°35	8°20 8°19	28 \(\frac{1}{28}\) 52 28°50	28°21 28°18	0°23 0°30	n.a.	S 3 M 4
T 5	5 40 11	23 21 33 24°18'33	7 M 5	7°15	20° 31	22°10	20°55	23° 2	8°13	15°33	8°18	28°45	28°15	0°36	n.a. n.a.	T 5
W 6	5 44 7	25°15'34	19°27	9° 9	23°16	23°49	20°49	23° 4	8°11	15°31	8°17	28°38	28°12	0°43	n.a.	W 6
T 7	5 48 4	26°12'36	2 ,7 7	11° 2	24°29	24°28	20°42	23° 6	8° 9	15°30	8°16	28°29	28° 9	0°50	n.a.	T 7
F 8 S 9	5 52 0 5 55 57	27° 9'39 28° 6'43	15° 5 28°22	12°52 14°41	25°42 26°54	25° 7 25°46	20°36 20°29	23° 9 23°11	8° 7 8° 4	15°28 15°27	8°15 8°14	28°17 28° 5	28° 6 28° 2	0°56 1° 3	n.a. n.a.	F 8 S 9
S 10	5 59 54	29° 3'48	11 공 55	16°28	28° 7	26°24	20°23	23°13	8° 2	15°25	8°13	27°53	27°59	1°10		S 10
M11	6 3 50	29 348 0 궁 0'53	25°41	18°13	29°20	20° 24 27° 3	20°16	23°15	8° 0	15°24	8°12	27°42	27°56	1°16	n.a. n.a.	M11
T 12	6 7 47	0°58'00	9 ≈ 38	19°56	0≈32	27°42	20° 9	23°18	7°58	15°22	8°11	27°34	27°53	1°23	n.a.	T 12
W13	6 11 44	1°55'07	23°41	21°37	1°45	28°21	20° 2	23°20	7°56	15°20 15°19	8°10	27°28	27°50	1°30	n.a.	W13
T 14 F 15	6 15 40 6 19 37	2°52'15 3°49'23	7) €47 21°55	23°16 24°53	2°57 4°10	28°59 29°38	19°55 19°48	23°23 23°26	7°53 7°51	15°19 15°17	8° 9 8° 8	27°26 27°25	27°47 27°43	1°36 1°43	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	6 23 33	4°46'32	6 Υ 3	26°29	5°22	0 , 717	19°41	23°29	7°49	15°16	8° 7	27°25	27°40	1°50	n.a.	S 16
S 17	6 27 30	5°43'43	20°10	28° 2	6°34	0°55	19°34	23°32	7°47	15°14	8° 6	27°24	27°37	1°56	n.a.	S 17
M18	6 31 27	6°40'54	4815	29°34	7°47	1°33	19°26	23°35	7°45	15°13	8° 4	27°22	27°34	2° 3	n.a.	M18
T 19 W20	6 35 23 6 39 20	7°38'06 8°35'19	18°16 2 Ⅲ 12	1≈ 4 2°31	8°59 10°11	2°12 2°50	19°19 19°11	23°38 23°41	7°43 7°41	15°11 15°10	8° 3 8° 2	27°18 27°10	27°31 27°27	2° 9 2°16	n.a.	T 19 W20
T 21	6 43 17	9°32'33	15°59	3°57	10 11 11°24	3°29	19 11 19° 4	23°44	7°39	15° 9	8° 1	27° 1	27°24	2°23	n.a. n.a.	T 21
F 22	6 47 13	10°29'49	29°34	5°21	12°36	4° 7	18°56	23°47	7°37	15° 7	8° 0	26°49	27°21	2°29	n.a.	F 22
S 23	6 51 10	11°27'05	12955	6°42	13°48	4°45	18°49	23°51	7°35	15° 6	7°58	26°37	27°18	2°36	n.a.	S 23
S 24	6 55 7	12°24'23	25°58	8° 2	15° 0	5°23	18°41	23°54	7°33	15° 4	7°57	26°26	27°15	2°43	n.a.	S 24
M25 T 26	6 59 3 7 3 0	13°21'43 14°19'04	8 Ω 44 21°13	9°19 10°35	16°12 17°24	6° 1 6°40	18°34 18°26	23°58 24° 1	7°32 7°30	15° 3 15° 2	7°56 7°55	26°17 26°10	27°12 27° 8	2°49 2°56	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	7 6 57	15°16'26	3 m 25	10°33	17 24 18°36	7°18	18°18	24° 5	7°28	15° 0	7°53	26° 5	27° 5	3° 3	n.a.	W27
T 28	7 10 53	16°13'50	15°26	12°58	19°48	7°56	18°10	24° 9	7°26	14°59	7°52	26° 3	27° 2	3° 9	n.a.	T 28
F 29	7 14 50	17°11'16	27°18	14° 7	21° 0	8°34	18° 3	24°13	7°25	14°58	7°51	26°D 2	26°59	3°16	n.a.	F 29
S 30	7 18 47	18° 8'44	9 ₾ 6	15°13	22°12	9°12	17°55	24°17	7°23	14°56	7°50	26° 3	26°56	3°23	n.a.	S 30
S 31	7 22 43	19ਰ 6'13	20 ≏ 56	16≈16	23≈24	9 ,₹ 49	179547	24 米 21	7 Ⅱ 21	14 Ⅱ 55	7 Ω 48	26°R 3	26 米 53	3 ჲ 29	n.a.	S 31

Delta T = 149h03m59s

Julian Calendar 1 March 11041 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 11042 BCE

APRIL 11041 BCE (-11040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ç	Day
M 1	7 26 40	20궁 3'44	2 M 53	17≈16	24≈36	10 ∡ 127	17°R40	24) 25	7°R20	14°R54	7°R47	26°R 2	26) 49	3 ₾ 36	n.a.	M 1
T 2	7 30 37	21° 1'17	15° 2	18°14	25°48	11° 5	17932	24°29	7 Ⅱ 18	14耳53	7 Ω 46	25 米 59	26°46	3°43	n.a.	T 2
W 3	7 34 33	21°58'53	27°29	19° 9	26°59	11°43	17°24	24°33	7°17	14°51	7°44	25°54	26°43	3°49	n.a.	W 3
T 4	7 38 30	22°56'30	10 ∡ 15	20° 0	28°11	12°21	17°16	24°37	7°15	14°50	7°43	25°47	26°40	3°56	n.a.	T 4
F 5	7 42 27	23°54'09	23°25	20°49	29°23	12°58	17° 9	24°42	7°14	14°49	7°42	25°38	26°37	4° 3	n.a.	F 5
S 6	7 46 23	24°51'50	6 ප 57	21°34	0 ∺ 35	13°36	17° 1	24°46	7°12	14°48	7°40	25°28	26°33	4° 9	n.a.	S 6
S 7	7 50 20	25°49'33	20°50	22°15	1°46	14°14	16°54	24°51	7°11	14°47	7°39	25°18	26°30	4°16	n.a.	S 7
M 8	7 54 17	26°47'17	5≈ 0	22°53	2°58	14°51	16°46	24°55	7°10	14°46	7°37	25°10	26°27	4°22	n.a.	M 8
T 9	7 58 13	27°45'04	19°22	23°26	4° 9	15°29	16°39	25° 0	7° 9	14°45	7°36	25° 3	26°24	4°29	n.a.	T 9
W10	8 2 10	28°42'52	3){ 49	23°56	5°21	16° 6	16°31	25° 4	7° 7	14°44	7°35	24°59	26°21	4°36	n.a.	W10
T 11	8 6 7	29°40'41	18°17	24°21	6°32	16°43	16°24	25° 9	7° 6	14°42	7°33	24°D57	26°18	4°42	n.a.	T 11
F 12	8 10 3	0≈38'33	2 Υ 42	24°41	7°44	17°21	16°16	25°14	7° 5	14°41	7°32	24°57	26°14	4°49	n.a.	F 12
S 13	8 14 0	1°36'26	16°58	24°57	8°55	17°58	16° 9	25°19	7° 4	14°41	7°30	24°58	26°11	4°56	n.a.	S 13
S 14	8 17 57	2°34'20	1 8 6	25° 7	10° 6	18°35	16° 2	25°24	7° 3	14°40	7°29	24°R59	26° 8	5° 2	n.a.	S 14
M15	8 21 53	3°32'16	15° 4	25°R12	11°18	19°12	15°55	25°29	7° 2	14°39	7°28	24°58	26° 5	5° 9	n.a.	M15
T 16	8 25 50	4°30'14	28°50	25°12	12°29	19°49	15°48	25°34	7° 1	14°38	7°26	24°56	26° 2	5°16	n.a.	T 16
W17	8 29 47	5°28'14	12 Ⅲ 26	25° 6	13°40	20°27	15°41	25°39	7° 0	14°37	7°25	24°51	25°58	5°22	n.a.	W17
T 18	8 33 43	6°26'16	25°49	24°54	14°51	21° 4	15°34	25°44	6°59	14°36	7°23	24°45	25°55	5°29	n.a.	T 18
F 19	8 37 40	7°24'19	999 1	24°37	16° 2	21°41	15°28	25°50	6°58	14°35	7°22	24°37	25°52	5°36	n.a.	F 19
S 20	8 41 37	8°22'25	21°59	24°13	17°13	22°18	15°21	25°55	6°58	14°34	7°21	24°29	25°49	5°42	n.a.	S 20
S 21	8 45 33	9°20'32	4 Ω 43	23°44	18°24	22°54	15°15	26° 0	6°57	14°34	7°19	24°21	25°46	5°49	n.a.	S 21
M22	8 49 30	10°18'41	17°13	23°10	19°35	23°31	15° 8	26° 6	6°56	14°33	7°18	24°14	25°43	5°56	n.a.	M22
T 23	8 53 27	11°16'53	29°30	22°30	20°46	24° 8	15° 2	26°11	6°56	14°32	7°16	24°10	25°39	6° 2	n.a.	T 23
W24	8 57 23	12°15'06	11 M y36	21°46	21°57	24°45	14°56	26°17	6°55	14°32	7°15	24° 7	25°36	6° 9	n.a.	W24
T 25	9 1 20	13°13'22	23°32	20°58	23° 7	25°21	14°50	26°22	6°55	14°31	7°14	24°D 6	25°33	6°16	n.a.	T 25
F 26	9 5 16	14°11'40	5 ≏ 21	20° 6	24°18	25°58	14°44	26°28	6°54	14°30	7°12	24° 7	25°30	6°22	n.a.	F 26
S 27	9 9 13	15°10'01	17° 9	19°12	25°29	26°35	14°39	26°33	6°54	14°30	7°11	24° 8	25°27	6°29	n.a.	S 27
S 28	9 13 10	16° 8'24	28°58	18°17	26°39	27°11	14°33	26°39	6°53	14°29	7° 9	24°10	25°24	6°35	n.a.	S 28
M29	9 17 6	17° 6'50	10 M 54	17°21	27°50	27°48	14°27	26°45	6°53	14°29	7° 8	24°11	25°20	6°42	n.a.	M29
T 30	9 21 3	18≈ 5'18	23 m 3	16≈26	29 米 0	28 × 24	149522	26 米 51	6 Ⅱ 53	14 Ⅲ 28	7 Ω 7	24°R11	25 米 17	6 ≏ 49	n.a.	T 30

Delta T = 149h03m52s

MAY 11041 BCE (-11040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ) y (¥	Р	n	v	Ç	, k	Day
W 1	9 25 0	19≈ 3'48	5 ₹ 28	15°R33	0 Υ 10	29🖍 1	14°R17	26) 57	6°R53	14°R28	7°R 5	24°R10	25) 14	6 ₽ 55	n.a.	W 1
T 2	9 28 56	20° 2'22	18°15	14≈43	1°21	29°37	149512	27° 3	6 Ⅱ 52	14Ⅲ27	7Ω 4	24) 7	25°11	7° 2	n.a.	T 2
F 3	9 32 53	21° 0'58	1 ප 26	13°57	2°31	0 궁 13	14° 7	27° 9	6°52	14°27	7° 3	24° 3	25° 8	7° 9	n.a.	F 3
S 4	9 36 50	21°59'36	15° 3	13°18	3°41	0°49	14° 3	27°15	6°52	14°26	7° 1	23°58	25° 4	7°15	n.a.	S 4
S 5	9 40 46	22°58'17	29° 5	12°44	4°51	1°26	13°58	27°21	6°D52	14°26	7° 0	23°53	25° 1	7°22	n.a.	S 5
M 6	9 44 43	23°57'00	13 ≈ 30	12°18	6° 1	2° 2	13°54	27°27	6°52	14°26	6°59	23°49	24°58	7°29	n.a.	M 6
T 7	9 48 39	24°55'46	28°12	11°59	7°11	2°38	13°49	27°33	6°52	14°25	6°57	23°46	24°55	7°35	n.a.	T 7
W 8	9 52 36	25°54'34	13) 3	11°49	8°21	3°14	13°45	27°39	6°53	14°25	6°56	23°44	24°52	7°42	n.a.	W 8
T 9	9 56 33	26°53'24	27°55	11°D48	9°30	3°50	13°42	27°45	6°53	14°25	6°55	23°D44	24°49	7°49	n.a.	T 9
F 10	10 0 29	27°52'16	12 Y 43	11°56	10°40	4°26	13°38	27°51	6°53	14°25	6°53	23°44	24°45	7°55	n.a.	F 10
S 11	10 4 26	28°51'10	27°18	12°13	11°50	5° 1	13°34	27°58	6°53	14°25	6°52	23°46	24°42	8° 2	n.a.	S 11
S 12	10 8 22	29°50'07	11838	12°38	12°59	5°37	13°31	28° 4	6°54	14°24	6°51	23°47	24°39	8° 9	n.a.	S 12
M13	10 12 19	0) 49'06	25°39	13°13	14° 9	6°13	13°28	28°10	6°54	14°24	6°49	23°R48	24°36	8°15	n.a.	M13
T 14	10 16 16	1°48'07	9∏22	13°56	15°18	6°48	13°25	28°17	6°55	14°24	6°48	23°48	24°33	8°22	n.a.	T 14
W15	10 20 12	2°47'09	22°47	14°47	16°27	7°24	13°22	28°23	6°55	14°D24	6°47	23°47	24°30	8°29	n.a.	W15
T 16	10 24 9	3°46'15	5954	15°45	17°36	8° 0	13°20	28°30	6°56	14°24	6°46	23°45	24°26	8°35	n.a.	T 16
F 17	10 28 5	4°45'22	18°46	16°51	18°45	8°35	13°17	28°36	6°56	14°24	6°44	23°42	24°23	8°42	n.a.	F 17
S 18	10 32 2	5°44'31	1 Ω 24	18° 4	19°54	9°10	13°15	28°43	6°57	14°24	6°43	23°39	24°20	8°48	n.a.	S 18
S 19	10 35 59	6°43'43	13°50	19°22	21° 3	9°46	13°13	28°49	6°58	14°25	6°42	23°37	24°17	8°55	n.a.	S 19
M20	10 39 55	7°42'56	26° 4	20°46	22°12	10°21	13°11	28°56	6°59	14°25	6°41	23°34	24°14	9° 2	n.a.	M20
T 21	10 43 52	8°42'13	8Mp 9	22°14	23°20	10°56	13°10	29° 2	6°59	14°25	6°40	23°33	24°10	9° 8	n.a.	T 21
W22	10 47 48	9°41'31	20° 6	23°47	24°29	11°31	13° 8	29° 9	7° 0	14°25	6°39	23°D32	24° 7	9°15	n.a.	W22
T 23	10 51 45	10°40'52	1 ≏ 57	25°23	25°37	12° 6	13° 7	29°15	7° 1	14°25	6°38	23°33	24° 4	9°22	n.a.	T 23
F 24	10 55 41	11°40'15	13°45	27° 2	26°45	12°41	13° 6	29°22	7° 2	14°26	6°36	23°33	24° 1	9°28	n.a.	F 24
S 25	10 59 38	12°39'41	25°33	28°44	27°53	13°16	13° 5	29°29	7° 3	14°26	6°35	23°34	23°58	9°35	n.a.	S 25
S 26	11 3 34	13°39'10	7 M 23	0 ∺ 28	29° 1	13°51	13° 4	29°35	7° 4	14°26	6°34	23°35	23°55	9°42	n.a.	S 26
M27	11 731	14°38'41	19°19	2°14	0 8 9	14°26	13° 4	29°42	7° 5	14°27	6°33	23°36	23°51	9°48	n.a.	M27
T 28	11 11 28	15°38'15	1 ∡ 127	4° 0	1°17	15° 0	13° 4	29°49	7° 7	14°27	6°32	23°37	23°48	9°55	n.a.	T 28
W29	11 15 24	16°37'52	13°49	5°48	2°24	15°35	13°D 4	29°56	7° 8	14°28	6°31	23°R37	23°45	10° 2	n.a.	W29
T 30	11 19 21	17°37'31	26°31	7°37	3°31	16°10	13° 4	0 Υ 2	7° 9	14°28	6°30	23°37	23°42	10° 8	n.a.	T 30
F 31	11 23 17	18 ¥ 37'13	9 ට 36	9 ∺ 26	4 8 39	16 ਰ 44	1395 4	0 Υ 9	7 Ⅱ 10	14 Ⅱ 29	6 Ω 29	23 米 37	23 米 39	10 ≏ 15	n.a.	F 31

Delta T = 149h03m45s

Julian Calendar 1 May 11041 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 11041 BCE

JUNE 11041 BCE (-11040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	Ş.	Day
S 1	11 27 14	19 ¥ 36′57	23 궁 7	11 米 15	5 8 46	17 云 19	1395 5	0 Υ 16	7 Ⅱ 12	14∏29	6°R28	23°R36	23) 35	10 ≏ 22	n.a.	S 1
S 2	11 31 10	20°36'45	7≈ 6	13° 4	6°52	17°53	13° 5	0°23	7°13	14°30	6Ω 27	23 ∺ 36	23°32	10°28	n.a.	S 2
M 3	11 35 7	21°36'34	21°31	14°52	7°59	18°27	13° 6	0°30	7°15	14°30	6°26	23°36	23°29	10°35	n.a.	M 3
T 4	11 39 3	22°36'27	6 ∺ 18	16°41	9° 6	19° 1	13° 7	0°36	7°16	14°31	6°26	23°36	23°26	10°42	n.a.	T 4
W 5	11 43 0	23°36'21	21°21	18°29	10°12	19°35	13° 9	0°43	7°18	14°32	6°25	23°36	23°23	10°48	n.a.	W 5
T 6	11 46 56	24°36'18	6 Ƴ 31	20°17	11°18	20° 9	13°10	0°50	7°19	14°32	6°24	23°36	23°20	10°55	n.a.	T 6
F 7	11 50 53	25°36'17	21°39	22° 4	12°24	20°43	13°12	0°57	7°21	14°33	6°23	23°35	23°16	11° 2	n.a.	F 7
S 8	11 54 49	26°36'18	6 8 36	23°51	13°30	21°17	13°14	1° 4	7°23	14°34	6°22	23°35	23°13	11° 8	n.a.	S 8
S 9	11 58 46	27°36'22	21°14	25°37	14°36	21°51	13°16	1°11	7°25	14°35	6°21	23°35	23°10	11°15	n.a.	S 9
M10	12 2 42	28°36'28	5 Ⅱ 29	27°23	15°41	22°24	13°18	1°18	7°26	14°35	6°21	23°34	23° 7	11°21	n.a.	M10
T 11	12 6 39	29°36'35	19°19	29° 7	16°46	22°58	13°20	1°25	7°28	14°36	6°20	23°34	23° 4	11°28	n.a.	T 11
W12	12 10 35	0 Ƴ 36'45	2 9 544	0 Ƴ 52	17°51	23°31	13°23	1°31	7°30	14°37	6°19	23°D34	23° 1	11°35	n.a.	W12
T 13	12 14 32	1°36'56	15°46	2°35	18°56	24° 5	13°26	1°38	7°32	14°38	6°19	23°34	22°57	11°41	n.a.	T 13
F 14	12 18 28	2°37'09	28°27	4°18	20° 0	24°38	13°29	1°45	7°34	14°39	6°18	23°35	22°54	11°48	n.a.	F 14
S 15	12 22 25	3°37'24	10 Ω 52	6° 0	21° 5	25°11	13°32	1°52	7°36	14°40	6°17	23°36	22°51	11°55	n.a.	S 15
S 16	12 26 21	4°37'42	23° 4	7°41	22° 9	25°44	13°35	1°59	7°38	14°41	6°17	23°37	22°48	12° 1	n.a.	S 16
M17	12 30 18	5°38'01	5Mm, 6	9°22	23°12	26°17	13°39	2° 6	7°41	14°42	6°16	23°38	22°45	12° 8	n.a.	M17
T 18	12 34 14	6°38'22	17° 1	11° 2	24°16	26°50	13°43	2°13	7°43	14°43	6°15	23°38	22°41	12°15	n.a.	T 18
W19	12 38 10	7°38'45	28°51	12°41	25°19	27°23	13°47	2°20	7°45	14°44	6°15	23°R39	22°38	12°21	n.a.	W19
T 20	12 42 7	8°39'10	10 ≏ 40	14°20	26°22	27°55	13°51	2°26	7°47	14°46	6°14	23°38	22°35	12°28	n.a.	T 20
F 21	12 46 3	9°39'37	22°28	15°58	27°24	28°28	13°55	2°33	7°50	14°47	6°14	23°36	22°32	12°35	n.a.	F 21
S 22	12 50 0	10°40'06	4 M .18	17°36	28°26	29° 0	14° 0	2°40	7°52	14°48	6°14	23°34	22°29	12°41	n.a.	S 22
S 23	12 53 56	11°40'38	16°13	19°13	29°28	29°33	14° 4	2°47	7°54	14°49	6°13	23°31	22°26	12°48	n.a.	S 23
M24	12 57 53	12°41'11	28°15	20°49	0∏29	0≈ 5	14° 9	2°54	7°57	14°50	6°13	23°28	22°22	12°55	n.a.	M24
T 25	13 149	13°41'47	10 × 25	22°25	1°31	0°37	14°14	3° 1	7°59	14°52	6°12	23°25	22°19	13° 1	n.a.	T 25
W26	13 5 46	14°42'25	22°49	24° 0	2°31	1° 9	14°19	3° 7	8° 2	14°53	6°12	23°22	22°16	13° 8	n.a.	W26
T 27	13 9 42	15°43'06	5 云 28	25°35	3°32	1°41	14°24	3°14	8° 4	14°54	6°12	23°21	22°13	13°15	n.a.	T 27
F 28	13 13 39	16°43'48	18°26	27° 9	4°32	2°13	14°30	3°21	8° 7	14°56	6°11	23°D21	22°10	13°21	n.a.	F 28
S 29	13 17 35	17°44'33	1≈47	28°43	5°31	2°44	14°36	3°28	8° 9	14°57	6°11	23°21	22° 7	13°28	n.a.	S 29
S 30	13 21 31	18 Y 45'20	15≈33	0 8 17	6 II 30	3≈16	149642	3 Y 35	8 Ⅱ 12	14 II 59	6 Ω 11	23 ∺ 23	22 米 3	13 ≏ 35	n.a.	S 30

Delta T = 149h03m38s

JULY 11041 BCE (-11040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	ţ	e o	Day
M 1	13 25 28	19 Y 46'08	29≈45	1849	7 Ⅱ 29	3≈47	149548	3 Υ41	8 Ⅱ 15	15 I I 0	6°R11	23) 24	22 米 0	13 ≏ 41	n.a.	M 1
T 2	13 29 24	20°46'59	14 米 21	3°22	8°27	4°18	14°54	3°48	8°18	15° 2	6 Ω 11	23°25	21°57	13°48	n.a.	T 2
W 3	13 33 21	21°47'51	29°18	4°54	9°25	4°49	15° 0	3°55	8°20	15° 3	6°10	23°R25	21°54	13°55	n.a.	W 3
T 4	13 37 17	22°48'46	14 Υ 28	6°25	10°23	5°20	15° 7	4° 1	8°23	15° 5	6°10	23°24	21°51	14° 1	n.a.	T 4
F 5	13 41 14	23°49'42	29°43	7°56	11°19	5°51	15°13	4° 8	8°26	15° 6	6°10	23°21	21°47	14° 8	n.a.	F 5
S 6	13 45 10	24°50'40	14852	9°26	12°16	6°22	15°20	4°15	8°29	15° 8	6°10	23°17	21°44	14°15	n.a.	S 6
S 7	13 49 7	25°51'40	29°46	10°56	13°11	6°52	15°27	4°21	8°32	15°10	6°D10	23°12	21°41	14°21	n.a.	S 7
M 8	13 53 3	26°52'41	14 Ⅱ 16	12°26	14° 7	7°23	15°34	4°28	8°35	15°11	6°10	23° 7	21°38	14°28	n.a.	M 8
T 9	13 56 59	27°53'44	28°18	13°55	15° 1	7°53	15°41	4°34	8°38	15°13	6°10	23° 3	21°35	14°35	n.a.	T 9
W10	14 0 56	28°54'47	11951	15°23	15°55	8°23	15°49	4°41	8°41	15°15	6°10	23° 0	21°32	14°41	n.a.	W10
T 11	14 4 52	29°55'52	24°57	16°51	16°48	8°53	15°56	4°47	8°44	15°16	6°10	22°D58	21°28	14°48	n.a.	T 11
F 12	14 8 49	0 8 56'58	$7\Omega_{38}$	18°18	17°41	9°23	16° 4	4°54	8°47	15°18	6°10	22°58	21°25	14°55	n.a.	F 12
S 13	14 12 45	1°58'05	19°58	19°45	18°33	9°52	16°12	5° 0	8°50	15°20	6°11	22°59	21°22	15° 1	n.a.	S 13
S 14	14 16 42	2°59'13	2Mp 4	21°11	19°24	10°22	16°20	5° 6	8°53	15°22	6°11	23° 1	21°19	15° 8	n.a.	S 14
M15	14 20 38	4° 0'22	13°59	22°36	20°15	10°51	16°28	5°13	8°56	15°23	6°11	23° 3	21°16	15°14	n.a.	M15
T 16	14 24 35	5° 1'33	25°48	24° 0	21° 4	11°20	16°36	5°19	8°59	15°25	6°11	23°R 3	21°12	15°21	n.a.	T 16
W17	14 28 31	6° 2'44	7 ≙ 35	25°23	21°53	11°49	16°45	5°25	9° 2	15°27	6°11	23° 2	21° 9	15°28	n.a.	W17
T 18	14 32 27	7° 3'57	19°24	26°46	22°41	12°17	16°53	5°32	9° 6	15°29	6°12	22°58	21° 6	15°34	n.a.	T 18
F 19	14 36 24	8° 5'10	1 M .15	28° 7	23°28	12°46	17° 2	5°38	9° 9	15°31	6°12	22°53	21° 3	15°41	n.a.	F 19
S 20	14 40 20	9° 6'25	13°13	29°27	24°14	13°14	17°11	5°44	9°12	15°33	6°12	22°45	21° 0	15°48	n.a.	S 20
S 21	14 44 17	10° 7'41	25°17	0 Ⅱ 45	25° 0	13°42	17°20	5°50	9°16	15°35	6°13	22°36	20°57	15°54	n.a.	S 21
M22	14 48 13	11° 8'59	7 .₹ 30	2° 2	25°44	14°10	17°29	5°56	9°19	15°37	6°13	22°26	20°53	16° 1	n.a.	M22
T 23	14 52 10	12°10'17	19°51	3°17	26°27	14°38	17°38	6° 2	9°22	15°38	6°14	22°17	20°50	16° 8	n.a.	T 23
W24	14 56 6	13°11'37	2 る 24	4°30	27° 9	15° 5	17°47	6° 8	9°26	15°40	6°14	22° 8	20°47	16°14	n.a.	W24
T 25	15 0 3	14°12'57	15° 9	5°41	27°50	15°33	17°57	6°14	9°29	15°42	6°15	22° 2	20°44	16°21	n.a.	T 25
F 26	15 3 59	15°14'19	28° 8	6°49	28°30	16° 0	18° 6	6°20	9°32	15°44	6°15	21°58	20°41	16°28	n.a.	F 26
S 27	15 7 56	16°15'42	11≈24	7°54	29° 8	16°27	18°16	6°26	9°36	15°46	6°16	21°D57	20°38	16°34	n.a.	S 27
S 28	15 11 52	17°17'07	24°59	8°55	29°45	16°53	18°26	6°31	9°39	15°49	6°16	21°57	20°34	16°41	n.a.	S 28
M29	15 15 48	18°18'32	8 ∺ 55	9°53	0921	17°20	18°36	6°37	9°43	15°51	6°17	21°58	20°31	16°48	n.a.	M29
T 30	15 19 45	19°19'58	23°12	10°46	0°56	17°46	18°46	6°43	9°46	15°53	6°18	21°R58	20°28	16°54	n.a.	T 30
W31	15 23 41	20821'25	7 Υ 49	11 耳 34	19529	18≈12	18956	6 Υ 48	9∏50	15耳55	6 Ω 18	21 米 57	20 米 25	17 ♀ 1	n.a.	W31

Delta T = 149h03m31s

Julian Calendar 1 July 11041 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11041 BCE

AUGUST 11041 BCE (-11040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	15 27 38	21822'53	22 Y 42	12 I I16	299 1	18≈38	1995 6	6 Υ 54	9 Ⅱ 53	15 Ⅱ 57	6 Ω 19	21°R54	20) 22	17 ♀ 8	n.a.	T 1
F 2	15 31 34	22°24'22	7 8 44	12°51	2°31	19° 3	19°17	6°59	9°57	15°59	6°20	21) 47	20°18	17°14	n.a.	F 2
S 3	15 35 31	23°25'51	22°46	13°19	2°59	19°28	19°27	7° 5	10° 0	16° 1	6°20	21°39	20°15	17°21	n.a.	S 3
S 4	15 39 27	24°27'22	7 П 39	13°39	3°26	19°53	19°38	7°10	10° 4	16° 3	6°21	21°29	20°12	17°28	n.a.	S 4
M 5	15 43 24	25°28'52	22°14	13°50	3°51	20°18	19°49	7°16	10° 7	16° 5	6°22	21°18	20° 9	17°34	n.a.	M 5
T 6	15 47 20	26°30'23	69524	13°R51	4°14	20°42	19°59	7°21	10°11	16° 8	6°23	21° 8	20° 6	17°41	n.a.	T 6
W 7	15 51 17	27°31'54	20° 5	13°41	4°36	21° 6	20°10	7°26	10°15	16°10	6°24	21° 0	20° 3	17°48	n.a.	W 7
T 8	15 55 13	28°33'25	3 Ω 18	13°20	4°55	21°30	20°21	7°31	10°18	16°12	6°25	20°55	19°59	17°54	n.a.	T 8
F 9	15 59 10	29°34'57	16° 3	12°48	5°12	21°53	20°32	7°36	10°22	16°14	6°25	20°52	19°56	18° 1	n.a.	F 9
S 10	16 3 6	0Д36'28	28°27	12° 5	5°28	22°16	20°44	7°41	10°25	16°16	6°26	20°D51	19°53	18° 8	n.a.	S 10
S 11	16 7 3	1°37'59	10 m 33	11°11	5°41	22°39	20°55	7°46	10°29	16°19	6°27	20°51	19°50	18°14	n.a.	S 11
M12	16 10 59	2°39'29	22°27	10° 7	5°52	23° 2	21° 6	7°51	10°33	16°21	6°28	20°R51	19°47	18°21	n.a.	M12
T 13	16 14 56	3°41'00	4 ₽ 15	8°54	6° 0	23°24	21°18	7°56	10°36	16°23	6°29	20°50	19°44	18°28	n.a.	T 13
W14	16 18 52	4°42'31	16° 2	7°36	6° 6	23°46	21°29	8° 1	10°40	16°25	6°30	20°47	19°40	18°34	n.a.	W14
T 15	16 22 49	5°44'01	27°52	6°14	6°10	24° 7	21°41	8° 6	10°44	16°27	6°32	20°42	19°37	18°41	n.a.	T 15
F 16	16 26 45	6°45'31	9 M .48	4°52	6°R12	24°28	21°53	8°10	10°47	16°30	6°33	20°33	19°34	18°48	n.a.	F 16
S 17	16 30 42	7°47'02	21°54	3°31	6°11	24°49	22° 4	8°15	10°51	16°32	6°34	20°22	19°31	18°54	n.a.	S 17
S 18	16 34 39	8°48'32	4 ₹ 10	2°15	6° 7	25°10	22°16	8°19	10°55	16°34	6°35	20° 8	19°28	19° 1	n.a.	S 18
M19	16 38 35	9°50'01	16°38	1° 6	6° 1	25°30	22°28	8°24	10°58	16°37	6°36	19°54	19°24	19° 8	n.a.	M19
T 20	16 42 32	10°51'31	29°18	0° 5	5°52	25°50	22°40	8°28	11° 2	16°39	6°37	19°40	19°21	19°14	n.a.	T 20
W21	16 46 28	11°53'01	12 る 8	29814	5°41	26° 9	22°52	8°32	11° 5	16°41	6°38	19°27	19°18	19°21	n.a.	W21
T 22	16 50 25	12°54'30	25°10	28°34	5°27	26°28	23° 5	8°36	11° 9	16°43	6°40	19°18	19°15	19°28	n.a.	T 22
F 23	16 54 21	13°55'59	8≈22	28° 5	5°11	26°46	23°17	8°40	11°13	16°46	6°41	19°11	19°12	19°34	n.a.	F 23
S 24	16 58 18	14°57'28	21°46	27°46	4°52	27° 5	23°29	8°44	11°16	16°48	6°42	19° 7	19° 9	19°41	n.a.	S 24
S 25	17 2 14	15°58'57	5 ∺ 22	27°D38	4°31	27°22	23°42	8°48	11°20	16°50	6°43	19° 5	19° 5	19°48	n.a.	S 25
M26	17 611	17° 0'26	19°11	27°39	4° 7	27°39	23°54	8°52	11°24	16°52	6°45	19° 5	19° 2	19°54	n.a.	M26
T 27	17 10 8	18° 1'54	3 Υ 13	27°50	3°42	27°56	24° 7	8°56	11°27	16°55	6°46	19° 5	18°59	20° 1	n.a.	T 27
W28	17 14 4	19° 3'22	17°30	28° 9	3°14	28°13	24°19	9° 0	11°31	16°57	6°48	19° 3	18°56	20° 8	n.a.	W28
T 29	17 18 1	20° 4'50	1 8 58	28°35	2°44	28°29	24°32	9° 3	11°35	16°59	6°49	18°59	18°53	20°14	n.a.	T 29
F 30	17 21 57	21° 6'18	16°35	29° 8	2°13	28°44	24°45	9° 7	11°38	17° 2	6°50	18°51	18°50	20°21	n.a.	F 30
S 31	17 25 54	22 II 7'45	1 Ⅱ 14	29 8 47	19540	28≈59	24957	9 Υ 10	11 Ⅱ 42	17 I I 4	6 Ω 52	18) (41	18 ∺ 46	20 ≏ 28	n.a.	S 31

Delta T = 149h03m24s

SEPTEMBER 11041 BCE (-11040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	17 29 50	23耳 9'11	15 Ⅱ 48	0Д32	1°R 6	29≈13	259510	9 Υ 14	11 Ⅱ 46	17 I 6	6 Ω 53	18°R29	18) (43	20 ≏ 34	n.a.	S 1
M 2	17 33 47	24°10'37	099 9	1°21	0ഇ30	29°27	25°23	9°17	11°49	17° 8	6°55	18 米 16	18°40	20°41	n.a.	M 2
T 3	17 37 44	25°12'02	14°12	2°15	29 Ⅱ 54	29°41	25°36	9°20	11°53	17°11	6°56	18° 4	18°37	20°48	n.a.	T 3
W 4	17 41 40	26°13'26	27°51	3°13	29°17	29°53	25°49	9°23	11°56	17°13	6°58	17°54	18°34	20°54	n.a.	W 4
T 5	17 45 37	27°14'49	11Ω 5	4°14	28°39	0 ∀ 6	26° 2	9°26	12° 0	17°15	6°59	17°47	18°30	21° 1	n.a.	T 5
F 6	17 49 33	28°16'11	23°53	5°18	28° 1	0°17	26°15	9°29	12° 3	17°17	7° 1	17°42	18°27	21° 8	n.a.	F 6
S 7	17 53 30	29°17'31	6Mp20	6°25	27°24	0°29	26°28	9°32	12° 7	17°20	7° 2	17°40	18°24	21°14	n.a.	S 7
S 8	17 57 27	09518'50	18°29	7°34	26°46	0°39	26°42	9°35	12°11	17°22	7° 4	17°D39	18°21	21°21	n.a.	S 8
M 9	18 1 23	1°20'08	0 ჲ 26	8°45	26°10	0°49	26°55	9°37	12°14	17°24	7° 5	17°R39	18°18	21°28	n.a.	M 9
T 10	18 5 20	2°21'24	12°16	9°58	25°34	0°59	27° 8	9°40	12°18	17°26	7° 7	17°39	18°15	21°34	n.a.	T 10
W11	18 9 17	3°22'39	24° 4	11°13	24°59	1° 8	27°22	9°42	12°21	17°29	7° 9	17°37	18°11	21°41	n.a.	W11
T 12	18 13 13	4°23'53	5 M .56	12°30	24°26	1°16	27°35	9°45	12°25	17°31	7°10	17°33	18° 8	21°48	n.a.	T 12
F 13	18 17 10	5°25'05	17°56	13°48	23°54	1°23	27°48	9°47	12°28	17°33	7°12	17°25	18° 5	21°54	n.a.	F 13
S 14	18 21 6	6°26'16	0 ≯ 8	15° 7	23°24	1°30	28° 2	9°49	12°31	17°35	7°14	17°16	18° 2	22° 1	n.a.	S 14
S 15	18 25 3	7°27'25	12°35	16°28	22°56	1°36	28°15	9°51	12°35	17°37	7°15	17° 4	17°59	22° 8	n.a.	S 15
M16	18 29 0	8°28'33	25°17	17°49	22°30	1°42	28°29	9°53	12°38	17°39	7°17	16°51	17°56	22°15	n.a.	M16
T 17	18 32 56	9°29'39	8 궁 15	19°12	22° 6	1°47	28°43	9°55	12°42	17°42	7°19	16°39	17°52	22°21	n.a.	T 17
W18	18 36 53	10°30'44	21°28	20°36	21°44	1°51	28°56	9°57	12°45	17°44	7°20	16°28	17°49	22°28	n.a.	W18
T 19	18 40 50	11°31'48	4≈53	22° 0	21°25	1°55	29°10	9°58	12°48	17°46	7°22	16°19	17°46	22°35	n.a.	T 19
F 20	18 44 46	12°32'50	18°29	23°25	21° 8	1°58	29°23	10° 0	12°52	17°48	7°24	16°13	17°43	22°41	n.a.	F 20
S 21	18 48 43	13°33'51	2) 14	24°51	20°54	2° 0	29°37	10° 2	12°55	17°50	7°26	16°10	17°40	22°48	n.a.	S 21
S 22	18 52 40	14°34'50	16° 5	26°18	20°42	2° 1	29°51	10° 3	12°58	17°52	7°27	16°D 9	17°36	22°55	n.a.	S 22
M23	18 56 36	15°35'48	0 Υ 2	27°46	20°33	2°R 2	O Ω 5	10° 4	13° 1	17°54	7°29	16° 9	17°33	23° 1	n.a.	M23
T 24	19 0 33	16°36'45	14° 5	29°14	20°26	2° 2	0°18	10° 5	13° 5	17°56	7°31	16°R10	17°30	23° 8	n.a.	T 24
W25	19 4 30	17°37'40	28°12	0গ্ৰ43	20°22	2° 1	0°32	10° 7	13° 8	17°58	7°33	16° 9	17°27	23°15	n.a.	W25
T 26	19 8 26	18°38'35	12823	2°13	20°D21	1°59	0°46	10° 8	13°11	18° 0	7°34	16° 7	17°24	23°21	n.a.	T 26
F 27	19 12 23	19°39'27	26°35	3°43	20°22	1°57	1° 0	10° 8	13°14	18° 2	7°36	16° 2	17°21	23°28	n.a.	F 27
S 28	19 16 20	20°40'19	10 Ⅱ 46	5°14	20°25	1°54	1°14	10° 9	13°17	18° 4	7°38	15°55	17°17	23°35	n.a.	S 28
S 29	19 20 16	21°41'08	24°51	6°46	20°31	1°50	1°28	10°10	13°20	18° 6	7°40	15°46	17°14	23°41	n.a.	S 29
M30	19 24 13	229541'57	89646	8919	20 Ⅱ 39	1) (45	1 Ω 42	10 Y 11	13 Ⅱ 23	18 I 8	7 Ω 42	15 ∺ 37	17) 11	23 ≏ 48	n.a.	M30

Delta T = 149h03m17s

Julian Calendar 1 Sept. 11041 BCE == Greg. Calendar 8 June 11041 BCE

OCTOBER 11041 BCE (-11040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
T 1	19 28 10	239542'43	229527	9952	20耳50	1°R39	1 Q 55	10 Υ 11	13∏26	18 Ⅱ 10	7 Ω 44	15°R28	17 ∺ 8	23 ≙ 55	n.a.	T 1
W 2	19 32 6	24°43'27	5 Ω 50	11°26	21° 3	1 ∺ 33	2° 9	10°11	13°29	18°12	7°45	15 ∺ 20	17° 5	24° 1	n.a.	W 2
T 3	19 36 3	25°44'09	18°54	13° 0	21°17	1°26	2°23	10°12	13°32	18°14	7°47	15°14	17° 2	24° 8	n.a.	T 3
F 4	19 40 0	26°44'50	1 m p 37	14°35	21°34	1°18	2°37	10°12	13°35	18°16	7°49	15°11	16°58	24°15	n.a.	F 4
S 5	19 43 56	27°45'28	14° 3	16°11	21°53	1° 9	2°51	10°R12	13°38	18°18	7°51	15°D10	16°55	24°21	n.a.	S 5
S 6	19 47 53	28°46'04	26°13	17°48	22°14	1° 0	3° 5	10°12	13°41	18°20	7°53	15°11	16°52	24°28	n.a.	S 6
M 7	19 51 50	29°46'38	8 ≏ 11	19°25	22°37	0°49	3°19	10°12	13°44	18°22	7°55	15°12	16°49	24°35	n.a.	M 7
T 8	19 55 46	0 Ω 47'09	20° 2	21° 4	23° 1	0°38	3°33	10°12	13°47	18°23	7°57	15°13	16°46	24°41	n.a.	T 8
W 9	19 59 43	1°47'38	1 M .51	22°43	23°28	0°26	3°47	10°11	13°49	18°25	7°58	15°R14	16°42	24°48	n.a.	W 9
T 10	20 3 40	2°48'05	13°44	24°22	23°55	0°14	4° 1	10°11	13°52	18°27	8° 0	15°13	16°39	24°55	n.a.	T 10
F 11	20 7 36	3°48'30	25°46	26° 3	24°25	0° 0	4°15	10°11	13°55	18°29	8° 2	15°11	16°36	25° 1	n.a.	F 11
S 12	20 11 33	4°48'52	8 ≯ 0	27°44	24°56	29≈46	4°29	10°10	13°57	18°30	8° 4	15° 6	16°33	25° 8	n.a.	S 12
S 13	20 15 30	5°49'12	20°32	29°27	25°29	29°31	4°43	10° 9	14° 0	18°32	8° 6	15° 1	16°30	25°15	n.a.	S 13
M14	20 19 26	6°49'30	3 る 22	$1\Omega 10$	26° 3	29°16	4°57	10° 8	14° 3	18°34	8° 8	14°54	16°27	25°21	n.a.	M14
T 15	20 23 23	7°49'45	16°33	2°54	26°38	28°59	5°11	10° 8	14° 5	18°36	8°10	14°47	16°23	25°28	n.a.	T 15
W16	20 27 20	8°49'58	0≈ 3	4°38	27°15	28°43	5°25	10° 7	14° 8	18°37	8°12	14°41	16°20	25°35	n.a.	W16
T 17	20 31 16	9°50'09	13°51	6°24	27°53	28°25	5°39	10° 6	14°10	18°39	8°14	14°37	16°17	25°41	n.a.	T 17
F 18	20 35 13	10°50'17	27°53	8°11	28°32	28° 7	5°53	10° 4	14°13	18°40	8°15	14°34	16°14	25°48	n.a.	F 18
S 19	20 39 10	11°50'23	12 米 5	9°58	29°13	27°48	6° 7	10° 3	14°15	18°42	8°17	14°D33	16°11	25°55	n.a.	S 19
S 20	20 43 6	12°50'27	26°23	11°47	29°54	27°29	6°21	10° 2	14°17	18°43	8°19	14°33	16° 7	26° 2	n.a.	S 20
M21	20 47 3	13°50'29	10 Y 43	13°36	0ഇ37	27° 9	6°35	10° 0	14°20	18°45	8°21	14°35	16° 4	26° 8	n.a.	M21
T 22	20 51 0	14°50'29	25° 0	15°26	1°21	26°49	6°49	9°59	14°22	18°46	8°23	14°36	16° 1	26°15	n.a.	T 22
W23	20 54 56	15°50'27	9813	17°17	2° 5	26°28	7° 3	9°57	14°24	18°48	8°25	14°37	15°58	26°22	n.a.	W23
T 24	20 58 53	16°50'24	23°20	19° 9	2°51	26° 7	7°17	9°55	14°26	18°49	8°27	14°R37	15°55	26°28	n.a.	T 24
F 25	21 2 50	17°50'18	7 Ⅱ 19	21° 2	3°38	25°45	7°31	9°53	14°28	18°51	8°29	14°36	15°52	26°35	n.a.	F 25
S 26	21 6 46	18°50'10	21° 9	22°55	4°25	25°23	7°44	9°52	14°30	18°52	8°30	14°33	15°48	26°42	n.a.	S 26
S 27	21 10 43	19°50'00	49548	24°49	5°13	25° 1	7°58	9°50	14°32	18°53	8°32	14°30	15°45	26°48	n.a.	S 27
M28	21 14 39	20°49'48	18°15	26°43	6° 3	24°38	8°12	9°47	14°34	18°55	8°34	14°26	15°42	26°55	n.a.	M28
T 29	21 18 36	21°49'34	1 Ω 29	28°38	6°52	24°16	8°26	9°45	14°36	18°56	8°36	14°23	15°39	27° 2	n.a.	T 29
W30	21 22 33	22°49'17	14°29	0 Mp 32	7°43	23°53	8°40	9°43	14°38	18°57	8°38	14°20	15°36	27° 8	n.a.	W30
T 31	21 26 29	23 \Omega 48'58	27 Ω 14	2 m) 27	8934	23≈30	8 Ω 53	9 Ƴ 41	14∏40	18 Ⅱ 58	8 Ω 40	14) 18	15 ∺ 33	27 ≙ 15	n.a.	T 31

Delta T = 149h03m10s

NOVEMBER 11041 BCE (-11040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)/(¥	Р	n	v	ţ	Q K	Day
F 1	21 30 26	24 Ω 48'36	9 m /44	4 M 22	9926	23°R 6	9 N 7	9°R38	14 Ⅱ 42	19耳 0	8 Ω 42	14°D17	15 ∺ 29	27 ≏ 22	n.a.	F 1
S 2	21 34 23	25°48'12	22° 2	6°15	10°19	22≈43	9°21	9 Y 36	14°44	19° 1	8°43	14) (17	15°26	27°28	n.a.	S 2
S 3	21 38 19	26°47'46	4 ♀ 7	8° 8	11°12	22°20	9°35	9°33	14°45	19° 2	8°45	14°18	15°23	27°35	n.a.	S 3
M 4	21 42 16	27°47'17	16° 4	10° 0	12° 6	21°57	9°48	9°30	14°47	19° 3	8°47	14°19	15°20	27°42	n.a.	M 4
T 5	21 46 12	28°46'45	27°56	11°51	13° 0	21°34	10° 2	9°28	14°49	19° 4	8°49	14°21	15°17	27°48	n.a.	T 5
W 6	21 50 9	29°46'11	9 M .45	13°39	13°55	21°11	10°15	9°25	14°50	19° 5	8°51	14°22	15°13	27°55	n.a.	W 6
T 7	21 54 6	0 mp 45'34	21°38	15°25	14°50	20°48	10°29	9°22	14°52	19° 6	8°52	14°23	15°10	28° 2	n.a.	T 7
F 8	21 58 2	1°44'55	3 ₹ 39	17° 8 18°47	15°46	20°26 20° 4	10°42	9°19 9°16	14°53 14°55	19° 7 19° 8	8°54	14°R23	15° 7	28° 8	n.a.	F 8
S 9	22 1 59	2°44'13	15°52		16°43		10°56				8°56	14°23	15° 4	28°15	n.a.	S 9
S 10	22 5 56	3°43'28	2 <u>8°</u> 22	20°23	17°40	19°42	11° 9	9°13	14°56	19° 9	8°58	14°22	15° 1	28°22	n.a.	S 10
M11	22 9 52	4°42'41	11 る 13	21°54	18°37	19°21	11°23	9°10	14°57	19°10	8°59	14°21	14°58	28°29	n.a.	M11
T 12	22 13 49	5°41'51	24°27	23°20	19°35	19° 0	11°36	9° 6	14°59	19°11	9° 1	14°19	14°54	28°35	n.a.	T 12
W13	22 17 45	6°40'58	8 ≈ 5	24°40	20°33	18°40	11°50	9° 3 9° 0	15° 0	19°12 19°13	9° 3 9° 5	14°18	14°51	28°42	n.a.	W13
T 14 F 15	22 21 42 22 25 38	7°40'03 8°39'05	22° 6 6 ∺ 27	25°55 27° 4	21°32 22°31	18°20 18° 0	12° 3 12°16	9° 0 8°56	15° 1 15° 2	19°13	9° 5 9° 6	14°18 14°17	14°48 14°45	28°49 28°55	n.a.	T 14 F 15
S 16	22 29 35	9°38'05	21° 4	27 4 28° 6	22°30	17°41	12°16	8°53	15° 3	19 13 19°14	9° 8	14 17 14°D17	14°42	28 33 29° 2	n.a. n.a.	S 16
										-					π.α.	
S 17	22 33 32	10°37'02	5 Υ 49	29° 0	24°30	17°23	12°42	8°49	15° 4	19°15	9°10	14°18	14°39	29° 9	n.a.	S 17
M18	22 37 28	11°35'57	20°36	29°48	25°30	17° 5	12°55	8°45	15° 5	19°15	9°11	14°18	14°35	29°15	n.a.	M18
T 19 W20	22 41 25 22 45 21	12°34'50 13°33'41	5 8 17	0 ჲ 28 1° 0	26°30 27°31	16°48 16°32	13° 9 13°22	8°42 8°38	15° 6 15° 7	19°16 19°17	9°13 9°14	14°18 14°18	14°32 14°29	29°22 29°29	n.a.	T 19 W20
T 21	22 45 21 22 49 18	13°33'41 14°32'30	19°48 4 Ⅱ 5	1°24	28°32	16°32 16°16	13°22 13°35	8°34	15° /	19°17	9°14	14°18	14°29	29°29 29°35	n.a. n.a.	T 21
F 22	22 53 14	14 32 30 15°31'17	18° 3	1°41	29°33	16° 1	13°47	8°30	15° 9	19°17	9°18	14°D18	14°23	29°42	n.a.	F 22
S 23	22 57 11	16°30'02	19544	1°49	$0\Omega 35$	15°47	14° 0	8°27	15° 9	19°18	9°19	14°18	14°19	29°49	n.a.	S 23
							-									
S 24 M25	23 1 8 23 5 4	17°28'45 18°27'26	15° 8 28°14	1°R50 1°44	1°37 2°39	15°33 15°20	14°13 14°26	8°23 8°19	15°10 15°11	19°19 19°19	9°21 9°22	14°18 14°19	14°16 14°13	29°55 0M 2	n.a.	S 24 M25
T 26	23 5 4 23 9 1	18°27'26 19°26'05	$\frac{28^{\circ}14}{11\Omega}$ 6	1°44 1°30	3°41	15° 20 15° 8	14°26 14°39	8°19 8°15	15°11	19°19	9°24	14°19	14°13	0° 9	n.a. n.a.	T 26
W27	23 12 57	20°24'41	23°44	1°10	4°44	14°57	14°51	8°11	15°12	19°20	9°25	14°20	14° 7	0°16	n.a.	W27
T 28	23 16 54	21°23'15	6 m 9	0°43	5°47	14°47	15° 4	8° 6	15°12	19°20	9°27	14°20	14° 4	0°22	n.a.	T 28
F 29	23 20 50	22°21'47	18°24	0°11	6°50	14°37	15°16	8° 2	15°13	19°21	9°28	14°R20	14° 0	0°29	n.a.	F 29
S 30	23 24 47	23 m/20'17	0 ჲ 30	29 m 34	$7\Omega53$	14≈28	15 Ω 29	7 Υ 58	15 Ⅲ 13	19 Ⅲ 21	9 Ω 30	14) (20	13) (57	0 M .36	n.a.	S 30

Delta T = 149h03m03s

Julian Calendar 1 Nov. 11041 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11041 BCE

DECEMBER 11041 BCE (-11040) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	23 28 43	24 m 18'44	12 ≏ 29	28°R53	8 Ω 57	14°R20	15 Ω 41	7°R54	15 Ⅱ 13	19∏21	9 Ω 31	14°R19	13 米 54	0ML42	n.a.	S 1
M 2	23 32 40	25°17'10	24°22	28Mp 9	10° 0	14≈13	15°53	7 Υ 50	15°14	19°21	9°33	14) (18	13°51	0°49	n.a.	M 2
T 3	23 36 36	26°15'32	6 M L13	27°22	11° 4	14° 7	16° 6	7°45	15°14	19°22	9°34	14°16	13°48	0°56	n.a.	T 3
W 4	23 40 33	27°13'53	18° 3	26°34	12° 8	14° 1	16°18	7°41	15°14	19°22	9°35	14°14	13°44	1° 2	n.a.	W 4
T 5	23 44 29	28°12'11	29°56	25°46	13°13	13°56	16°30	7°37	15°14	19°22	9°37	14°12	13°41	1° 9	n.a.	T 5
F 6	23 48 26	29°10'27	11 ∡ 756	24°58	14°17	13°53	16°42	7°33	15°R14	19°22	9°38	14°11	13°38	1°16	n.a.	F 6
S 7	23 52 22	0 요 8'41	24° 8	24°11	15°22	13°50	16°54	7°28	15°14	19°22	9°40	14°10	13°35	1°22	n.a.	S 7
S 8	23 56 19	1° 6'52	6 ප 34	23°27	16°27	13°47	17° 6	7°24	15°14	19°R22	9°41	14°D10	13°32	1°29	n.a.	S 8
M 9	0 0 15	2° 5'00	19°21	22°45	17°32	13°46	17°18	7°19	15°14	19°22	9°42	14°11	13°29	1°36	n.a.	M 9
T 10	0 4 12	3° 3'07	2≈30	22° 7	18°37	13°D45	17°29	7°15	15°14	19°22	9°43	14°12	13°25	1°42	n.a.	T 10
W11	0 8 8	4° 1'11	16° 5	21°33	19°42	13°45	17°41	7°11	15°14	19°22	9°45	14°13	13°22	1°49	n.a.	W11
T 12	0 12 5	4°59'12	0 ∺ 7	21° 3	20°47	13°46	17°53	7° 6	15°13	19°22	9°46	14°15	13°19	1°56	n.a.	T 12
F 13	0 16 1	5°57'12	14°35	20°39	21°53	13°48	18° 4	7° 2	15°13	19°22	9°47	14°R15	13°16	2° 3	n.a.	F 13
S 14	0 19 58	6°55'09	29°24	20°19	22°59	13°51	18°16	6°57	15°13	19°21	9°48	14°14	13°13	2° 9	n.a.	S 14
S 15	0 23 54	7°53'04	14 Y 27	20° 4	24° 4	13°54	18°27	6°53	15°12	19°21	9°49	14°13	13°10	2°16	n.a.	S 15
M16	0 27 51	8°50'57	29°35	19°54	25°10	13°58	18°38	6°49	15°12	19°21	9°50	14°10	13° 6	2°23	n.a.	M16
T 17	0 31 47	9°48'49	14840	19°D49	26°17	14° 3	18°49	6°44	15°11	19°21	9°52	14° 7	13° 3	2°29	n.a.	T 17
W18	0 35 44	10°46'38	29°32	19°50	27°23	14° 8	19° 1	6°40	15°11	19°20	9°53	14° 3	13° 0	2°36	n.a.	W18
T 19	0 39 40	11°44'27	14∏ 4	19°56	28°29	14°14	19°12	6°35	15°10	19°20	9°54	14° 0	12°57	2°43	n.a.	T 19
F 20	0 43 37	12°42'13	28°12	20° 6	29°36	14°21	19°22	6°31	15° 9	19°20	9°55	13°58	12°54	2°49	n.a.	F 20
S 21	0 47 33	13°39'59	119555	20°22	0 m 42	14°28	19°33	6°27	15° 9	19°19	9°56	13°D58	12°50	2°56	n.a.	S 21
S 22	0 51 29	14°37'42	25°14	20°42	1°49	14°37	19°44	6°22	15° 8	19°19	9°57	13°58	12°47	3° 3	n.a.	S 22
M23	0 55 26	15°35'24	8 Ω 11	21° 6	2°56	14°46	19°55	6°18	15° 7	19°18	9°58	13°59	12°44	3° 9	n.a.	M23
T 24	0 59 22	16°33'05	20°49	21°35	4° 3	14°55	20° 5	6°14	15° 6	19°18	9°59	14° 1	12°41	3°16	n.a.	T 24
W25	1 3 19	17°30'43	3 m 12	22° 8	5°10	15° 5	20°16	6° 9	15° 6	19°17	10° 0	14° 2	12°38	3°23	n.a.	W25
T 26	1 7 15	18°28'21	15°23	22°45	6°17	15°16	20°26	6° 5	15° 5	19°17	10° 1	14°R 3	12°35	3°30	n.a.	T 26
F 27	1 11 12	19°25'56	27°26	23°26	7°24	15°28	20°36	6° 1	15° 4	19°16	10° 1	14° 2	12°31	3°36	n.a.	F 27
S 28	1 15 8	20°23'31	9 ≙ 22	24°11	8°31	15°40	20°46	5°57	15° 3	19°16	10° 2	13°59	12°28	3°43	n.a.	S 28
S 29	1 19 5	21°21'03	21°14	24°59	9°39	15°52	20°56	5°53	15° 2	19°15	10° 3	13°55	12°25	3°50	n.a.	S 29
M30	1 23 1	22°18'34	3M 5	25°50	10°46	16° 6	21° 6	5°48	15° 0	19°14	10° 4	13°49	12°22	3°56	n.a.	M30
T 31	1 26 57	23 ≏ 16′04	14 M 55	26Mp45	11 m 54	16 ≈ 19	21 Ω 16	5 ℃ 44	14∏59	19 Ⅱ 14	10 N 5	13) (42	12 米 19	4M 3	n.a.	T 31

Delta T = 149h02m56s

JANUARY 11040 BCE (-11039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
W 1	1 30 54	24 ₾ 13'31	26 M 47	27 Mp 42	13 Mp 2	16≈34	21 \O 26	5°R40	14°R58	19°R13	10 N 5	13°R34	12) 15	4 M 10	n.a.	W 1
T 2	1 34 50	25°10'58	8 ∡ 743	28°43	14° 9	16°49	21°35	5 Ƴ 36	14∏57	19∏12	10° 6	13 米 27	12°12	4°16	n.a.	T 2
F 3	1 38 47	26° 8'22	20°46	29°47	15°17	17° 4	21°45	5°32	14°55	19°11	10° 7	13°21	12° 9	4°23	n.a.	F 3
S 4	1 42 43	27° 5'45	2 ප් 58	0 ჲ 53	16°25	17°21	21°54	5°28	14°54	19°11	10° 8	13°16	12° 6	4°30	n.a.	S 4
S 5	1 46 40	28° 3'07	15°24	2° 2	17°33	17°37	22° 4	5°24	14°53	19°10	10° 8	13°14	12° 3	4°37	n.a.	S 5
M 6	1 50 36	29° 0'26	28° 6	3°14	18°41	17°54	22°13	5°20	14°51	19° 9	10° 9	13°D13	12° 0	4°43	n.a.	M 6
T 7	1 54 33	29°57'44	11≈10	4°28	19°49	18°12	22°22	5°17	14°50	19° 8	10° 9	13°13	11°56	4°50	n.a.	T 7
W 8	1 58 29	0ML55'01	24°37	5°45	20°58	18°30	22°31	5°13	14°48	19° 7	10°10	13°14	11°53	4°57	n.a.	W 8
T 9	2 2 25	1°52'15	8) 32	7° 4	22° 6	18°49	22°40	5° 9	14°47	19° 6	10°10	13°R15	11°50	5° 3	n.a.	T 9
F 10 S 11	2 6 22 2 10 18	2°49'28 3°46'40	22°54 7 Y 40	8°26 9°50	23°14 24°23	19° 8 19°28	22°48 22°57	5° 5 5° 2	14°45 14°44	19° 5 19° 4	10°11 10°11	13°15 13°13	11°47 11°44	5°10 5°17	n.a.	F 10 S 11
					_					-				- '	n.a.	
S 12	2 14 15	4°43'50	22°46	11°17	25°31	19°48	23° 5	4°58	14°42	19° 3	10°12	13° 9	11°41	5°23	n.a.	S 12
M13	2 18 11	5°41'00	88 2	12°45	26°40	20° 8	23°13	4°55	14°40	19° 2	10°12	13° 2	11°37	5°30	n.a.	M13
T 14	2 22 8	6°38'08	23°19	14°16	27°49	20°29	23°22	4°51	14°39	19° 1	10°13	12°55	11°34	5°37	n.a.	T 14
W15 T 16	2 26 4 2 30 1	7°35'15 8°32'21	8 Ⅲ 25 23°11	15°49 17°25	28°57 0 ♀ 6	20°50 21°12	23°30 23°38	4°48	14°37 14°35	19° 0 18°59	10°13 10°13	12°47 12°40	11°31 11°28	5°43 5°50	n.a.	W15 T 16
F 17	2 33 57	9°29'27	7930	17°23	1°15	21°12 21°34	23°45	4°45 4°41	14°33	18°58	10°13	12°34	11°28	5°57	n.a.	F 17
S 18	2 33 37 2 37 54	10°26'31	21°21	20°42	2°24	21°57	23°53	4°38	14°31	18°57	10°14	12°34 12°30	11°23	6° 4	n.a. n.a.	S 18
				-										-		
S 19	2 41 50	11°23'36	4Ω43	22°25	3°33	22°20	24° 1	4°35	14°30	18°55	10°14	12°29	11°18	6°10	n.a.	S 19
M20	2 45 46	12°20'39	17°39	24° 9	4°42	22°43	24° 8	4°32	14°28	18°54	10°15	12°D28	11°15	6°17	n.a.	M20
T 21 W22	2 49 43 2 53 39	13°17'42 14°14'44	0 Mp 13 12°29	25°56 27°44	5°52 7° 1	23° 7 23°31	24°15 24°22	4°29 4°26	14°26 14°24	18°53 18°52	10°15 10°15	12°29 12°R30	11°12 11° 9	6°24 6°30	n.a.	T 21 W22
T 23	2 57 36	15°11'45	24°33	29°35	8°10	23°56	24°29	4°23	14°22	18°51	10°15	12°29	11° 6	6°37	n.a. n.a.	T 23
F 24	3 1 32	16° 8'46	6 <u>₽</u> 29	1 M 28	9°20	24°21	24°36	4°21	14°20	18°49	10°15	12°26	11° 2	6°44	n.a.	F 24
S 25	3 5 29	17° 5'46	18°19	3°23	10°29	24°46	24°43	4°18	14°18	18°48	10°15	12°21	10°59	6°50	n.a.	S 25
S 26	3 9 25	18° 2'46	0 TL 9	5°20	11°39	25°11	24°49	4°15	14°16	18°47	10°15	12°13	10°56	6°57	n.a.	S 26
M27	3 13 22	18°59'45	11°59	7°20	12°48	25°37	24°55	4°13	14°13	18°45	10°16	12° 3	10°53	7° 4	n.a.	M27
T 28	3 17 18	19°56'44	23°52	9°21	13°58	26° 4	25° 2	4°10	14°11	18°44	10°R16	11°51	10°50	7°11	n.a.	T 28
W29	3 21 15	20°53'42	5 √ 149	11°24	15° 8	26°30	25° 8	4° 8	14° 9	18°43	10°16	11°39	10°47	7°17	n.a.	W29
T 30	3 25 11	21°50'39	17°51	13°28	16°18	26°57	25°14	4° 6	14° 7	18°41	10°16	11°27	10°43	7°24	n.a.	T 30
F 31	3 29 8	22 M 47'36	0ਰ 1	15 M 34	17 ≏ 28	27≈24	25 Ω 19	4Υ 3	14 II 5	18 Ⅱ 40	10 Ω 15	11 米 16	10 ∺ 40	7 M .31	n.a.	F 31

Delta T = 149h02m49s

Julian Calendar 1 Jan. 11040 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11041 BCE

FEBRUARY 11040 BCE (-11039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	R	Ω	Ç	к 0	Day
S 1	3 33 4	23M44'32	12 る 20	17 M 42	18 ≏ 38	27≈52	25 Ω 25	4°R 1	14°R 3	18°R38	10°R15	11°R 7	10 ∺ 37	7 M 37	n.a.	S 1
S 2	3 37 0	24°41'27	24°50	19°51	19°48	28°20	25°30	3 Ƴ 59	14 I 0	18耳37	10Ω15	11) (1	10°34	7°44	n.a.	S 2
M 3	3 40 57	25°38'22	7≈34	22° 0	20°58	28°48	25°36	3°57	13°58	18°36	10°15	10°58	10°31	7°51	n.a.	M 3
T 4	3 44 53	26°35'16	20°36	24°11	22° 8	29°16	25°41	3°55	13°56	18°34	10°15	10°57	10°27	7°58	n.a.	T 4
W 5	3 48 50	27°32'10	3 ∺ 58	26°21	23°18	29°45	25°46	3°54	13°54	18°33	10°15	10°57	10°24	8° 4	n.a.	W 5
T 6	3 52 46	28°29'02	17°44	28°33	24°28	0) (14	25°50	3°52	13°51	18°31	10°15	10°57	10°21	8°11	n.a.	T 6
F 7	3 56 43	29°25'55	1 Υ 54	0 , 744	25°39	0°44	25°55	3°50	13°49	18°30	10°14	10°56	10°18	8°18	n.a.	F 7
S 8	4 0 39	0 ₹ 22'46	16°29	2°54	26°49	1°13	26° 0	3°49	13°47	18°28	10°14	10°52	10°15	8°24	n.a.	S 8
S 9	4 4 3 6	1°19'38	1824	5° 4	27°59	1°43	26° 4	3°47	13°44	18°27	10°14	10°46	10°12	8°31	n.a.	S 9
M10	4 8 32	2°16'29	16°32	7°14	29°10	2°13	26° 8	3°46	13°42	18°25	10°13	10°38	10° 8	8°38	n.a.	M10
T 11	4 12 29	3°13'19	1 II 45	9°22	0 M 20	2°43	26°12	3°45	13°39	18°24	10°13	10°28	10° 5	8°44	n.a.	T 11
W12	4 16 26	4°10'10	16°51	11°29	1°31	3°14	26°16	3°44	13°37	18°22	10°13	10°17	10° 2	8°51	n.a.	W12
T 13	4 20 22	5° 7'01	19540	13°35	2°42	3°45	26°19	3°42	13°35	18°20	10°12	10° 7	9°59	8°58	n.a.	T 13
F 14	4 24 19	6° 3'52	16° 5	15°38	3°53	4°16	26°23	3°41	13°32	18°19	10°12	9°59	9°56	9° 5	n.a.	F 14
S 15	4 28 15	7° 0'43	0 Ω 1	17°41	5° 3	4°47	26°26	3°41	13°30	18°17	10°11	9°53	9°53	9°11	n.a.	S 15
S 16	4 32 12	7°57'35	13°28	19°41	6°14	5°19	26°29	3°40	13°27	18°16	10°11	9°50	9°49	9°18	n.a.	S 16
M17	4 36 8	8°54'27	26°27	21°39	7°25	5°51	26°32	3°39	13°25	18°14	10°10	9°48	9°46	9°25	n.a.	M17
T 18	4 40 5	9°51'19	9Mg 2	23°36	8°36	6°23	26°35	3°38	13°23	18°13	10°10	9°48	9°43	9°31	n.a.	T 18
W19	4 44 1	10°48'11	21°19	25°30	9°47	6°55	26°37	3°38	13°20	18°11	10° 9	9°48	9°40	9°38	n.a.	W19
T 20	4 47 58	11°45'04	3 ≏ 21	27°22	10°59	7°27	26°39	3°37	13°18	18° 9	10° 9	9°47	9°37	9°45	n.a.	T 20
F 21	4 51 54	12°41'58	15°15	29°12	12°10	8° 0	26°42	3°37	13°15	18° 8	10° 8	9°43	9°33	9°52	n.a.	F 21
S 22	4 55 51	13°38'52	27° 5	1중 0	13°21	8°33	26°44	3°37	13°13	18° 6	10° 8	9°38	9°30	9°58	n.a.	S 22
S 23	4 59 47	14°35'47	8 M .55	2°46	14°32	9° 6	26°45	3°37	13°10	18° 5	10° 7	9°29	9°27	10° 5	n.a.	S 23
M24	5 3 44	15°32'42	20°47	4°30	15°44	9°39	26°47	3°D37	13° 8	18° 3	10° 6	9°18	9°24	10°12	n.a.	M24
T 25	5 7 41	16°29'38	2 √ 45	6°11	16°55	10°13	26°48	3°37	13° 5	18° 1	10° 6	9° 6	9°21	10°18	n.a.	T 25
W26	5 11 37	17°26'34	14°50	7°50	18° 7	10°47	26°50	3°37	13° 3	18° 0	10° 5	8°52	9°18	10°25	n.a.	W26
T 27	5 15 34	18°23'31	27° 3	9°27	19°19	11°21	26°51	3°37	13° 1	17°58	10° 4	8°39	9°14	10°32	n.a.	T 27
F 28	5 19 30	19 ⋌ ¹20'28	9 ට 25	11る 2	20M30	11 米 55	26 Ω 52	3 Ƴ 37	12 II 58	17 II 57	10 0 3	8 ∺ 28	9 米 11	10 M 38	n.a.	F 28

Delta T = 149h02m42s

MARCH 11040 BCE (-11039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(并	В	u	ß	ţ	o k	Day
S 1	5 23 27	20 х 17'25	21 궁 57	12 る 35	21 M 42	12) 29	26 Ω 52	3 Ƴ 38	12°R56	17°R55	10°R 3	8°R18	9 米 8	10 M .45	n.a.	S 1
S 2	5 27 24	21°14'23	4≈39	14° 5	22°54	13° 4	26°53	3°38	12Ⅲ53	17耳53	10 Ω 2	8 ∺ 12	9° 5	10°52	n.a.	S 2
M 3	5 31 20	22°11'22	17°33	15°33	24° 6	13°39	26°53	3°39	12°51	17°52	10° 1	8° 8	9° 2	10°59	n.a.	M 3
T 4	5 35 17	23° 8'21	0 ∺ 42	16°59	25°17	14°14	26°R53	3°39	12°49	17°50	10° 0	8° 7	8°58	11° 5	n.a.	T 4
W 5	5 39 13	24° 5'20	14° 6	18°23	26°29	14°49	26°53	3°40	12°46	17°48	9°59	8°D 6	8°55	11°12	n.a.	W 5
T 6	5 43 10	25° 2'20	27°48	19°44	27°41	15°24	26°53	3°41	12°44	17°47	9°58	8°R 7	8°52	11°19	n.a.	T 6
F 7	5 47 6	25°59'20	11 Y 49	21° 3	28°53	15°59	26°52	3°42	12°41	17°45	9°57	8° 6	8°49	11°25	n.a.	F 7
S 8	5 51 3	26°56'21	26°10	22°20	0 ≯ 6	16°35	26°52	3°43	12°39	17°44	9°57	8° 3	8°46	11°32	n.a.	S 8
S 9	5 55 0	27°53'22	10847	23°34	1°18	17°11	26°51	3°44	12°37	17°42	9°56	7°58	8°43	11°39	n.a.	S 9
M10	5 58 56	28°50'24	25°37	24°45	2°30	17°47	26°50	3°46	12°34	17°40	9°55	7°50	8°39	11°46	n.a.	M10
T 11	6 2 53	29°47'27	10 Ⅲ 31	25°54	3°42	18°23	26°49	3°47	12°32	17°39	9°54	7°41	8°36	11°52	n.a.	T 11
W12	6 6 50	0 る 44'30	25°22	27° 0	4°55	18°59	26°47	3°48	12°30	17°37	9°53	7°31	8°33	11°59	n.a.	W12
T 13	6 10 46	1°41'35	109 0	28° 4	6° 7	19°36	26°46	3°50	12°28	17°36	9°52	7°22	8°30	12° 6	n.a.	T 13
F 14	6 14 43	2°38'40	24°19	29° 4	7°20	20°12	26°44	3°51	12°25	17°34	9°51	7°14	8°27	12°12	n.a.	F 14
S 15	6 18 39	3°35'47	8 Ω 13	0≈ 2	8°32	20°49	26°42	3°53	12°23	17°33	9°50	7° 9	8°24	12°19	n.a.	S 15
S 16	6 22 36	4°32'55	21°40	0°56	9°45	21°26	26°40	3°55	12°21	17°31	9°48	7° 6	8°20	12°26	n.a.	S 16
M17	6 26 33	5°30'04	4Mp41	1°47	10°57	22° 3	26°37	3°57	12°19	17°30	9°47	7°D 5	8°17	12°33	n.a.	M17
T 18	6 30 29	6°27'15	17°19	2°35	12°10	22°40	26°35	3°59	12°17	17°28	9°46	7° 5	8°14	12°39	n.a.	T 18
W19	6 34 26	7°24'27	29°37	3°20	13°23	23°18	26°32	4° 1	12°14	17°27	9°45	7° 6	8°11	12°46	n.a.	W19
T 20	6 38 23	8°21'40	11 ≏ 42	4° 1	14°36	23°55	26°29	4° 3	12°12	17°25	9°44	7°R 6	8° 8	12°53	n.a.	T 20
F 21	6 42 19	9°18'55	23°37	4°38	15°49	24°33	26°26	4° 5	12°10	17°24	9°43	7° 5	8° 4	12°59	n.a.	F 21
S 22	6 46 16	10°16'12	5 M 28	5°11	17° 2	25°11	26°23	4° 8	12° 8	17°22	9°42	7° 1	8° 1	13° 6	n.a.	S 22
S 23	6 50 13	11°13'30	17°20	5°39	18°15	25°49	26°19	4°10	12° 6	17°21	9°40	6°56	7°58	13°13	n.a.	S 23
M24	6 54 9	12°10'50	29°16	6° 4	19°28	26°27	26°16	4°12	12° 4	17°19	9°39	6°49	7°55	13°20	n.a.	M24
T 25	6 58 6	13° 8'11	11 × 20	6°24	20°41	27° 5	26°12	4°15	12° 2	17°18	9°38	6°40	7°52	13°26	n.a.	T 25
W26	7 2 3	14° 5'34	23°33	6°40	21°54	27°44	26° 8	4°18	12° 0	17°17	9°37	6°30	7°49	13°33	n.a.	W26
T 27	7 5 59	15° 2'58	5 る 59	6°51	23° 7	28°22	26° 4	4°20	11°58	17°15	9°36	6°21	7°45	13°40	n.a.	T 27
F 28	7 9 56	16° 0'24	18°36	6°56	24°21	29° 1	25°59	4°23	11°56	17°14	9°34	6°12	7°42	13°46	n.a.	F 28
S 29	7 13 53	16°57'52	1≈25	6°R57	25°34	29°40	25°55	4°26	11°55	17°12	9°33	6° 6	7°39	13°53	n.a.	S 29
S 30	7 17 49	17°55'20	14°26	6°53	26°47	0 Υ 19	25°50	4°29	11°53	17°11	9°32	6° 1	7°36	14° 0	n.a.	S 30
M31	7 21 46	18 ප 52'51	27≈39	6≈43	28 × 1	0 Υ58	25 Ω 45	4 Υ32	11 Ⅱ 51	17 Ⅲ 10	9 Ω 31	5) 59	7 ∺ 33	14 M 7	n.a.	M31

Delta T = 149h02m35s

Julian Calendar 1 March 11040 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11041 BCE

APRIL 11040 BCE (-11039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	7 25 43	19る50'22	11) (4	6°R28	29 × 14	1 Y 37	25°R40	4 Υ35	11°R49	17°R 8	9°R29	5°D59	7) (30	14 M .13	n.a.	T 1
W 2	7 29 39	20°47'55	24°41	6≈ 9	0 궁 28	2°16	25€35	4°39	11 Ⅱ 47	17耳 7	$9\Omega_{28}$	6 ∺ 0	7°26	14°20	n.a.	W 2
T 3	7 33 36	21°45'29	8 Y 29	5°44	1°41	2°56	25°30	4°42	11°46	17° 6	9°27	6° 1	7°23	14°27	n.a.	T 3
F 4	7 37 33	22°43'05	22°30	5°14	2°55	3°35	25°25	4°45	11°44	17° 5	9°25	6°R 2	7°20	14°33	n.a.	F 4
S 5	7 41 29	23°40'42	6 8 41	4°40	4° 9	4°15	25°19	4°49	11°43	17° 3	9°24	6° 1	7°17	14°40	n.a.	S 5
S 6	7 45 26	24°38'20	21° 3	4° 2	5°22	4°55	25°13	4°53	11°41	17° 2	9°23	5°59	7°14	14°47	n.a.	S 6
M 7	7 49 23	25°36'00	5 Ⅱ 30	3°20	6°36	5°35	25° 8	4°56	11°39	17° 1	9°21	5°55	7°10	14°54	n.a.	M 7
T 8	7 53 19	26°33'42	19°59	2°36	7°50	6°15	25° 2	5° 0	11°38	17° 0	9°20	5°49	7° 7	15° 0	n.a.	T 8
W 9	7 57 16	27°31'25	49524	1°49	9° 4	6°55	24°55	5° 4	11°37	16°59	9°19	5°43	7° 4	15° 7	n.a.	W 9
T 10	8 1 13	28°29'10	18°40	1° 1	10°18	7°36	24°49	5° 8	11°35	16°58	9°17	5°38	7° 1	15°14	n.a.	T 10
F 11	8 5 9	29°26'57	2 Ω 40	0°12	11°32	8°16	24°43	5°12	11°34	16°57	9°16	5°33	6°58	15°20	n.a.	F 11
S 12	8 9 6	0≈24'46	16°20	29 궁 24	12°46	8°56	24°36	5°16	11°32	16°56	9°14	5°30	6°55	15°27	n.a.	S 12
S 13	8 13 3	1°22'36	29°40	28°37	14° 0	9°37	24°30	5°20	11°31	16°54	9°13	5°D29	6°51	15°34	n.a.	S 13
M14	8 16 59	2°20'29	12 M)37	27°52	15°14	10°18	24°23	5°24	11°30	16°53	9°12	5°29	6°48	15°41	n.a.	M14
T 15	8 20 56	3°18'23	25°14	27°11	16°28	10°59	24°16	5°28	11°29	16°52	9°10	5°30	6°45	15°47	n.a.	T 15
W16	8 24 53	4°16'20	7 ≗ 34	26°34	17°42	11°40	24° 9	5°32	11°28	16°52	9° 9	5°32	6°42	15°54	n.a.	W16
T 17	8 28 49	5°14'19	19°40	26° 1	18°57	12°21	24° 2	5°37	11°26	16°51	9° 7	5°33	6°39	16° 1	n.a.	T 17
F 18	8 32 46	6°12'21	1 M .37	25°34	20°11	13° 2	23°55	5°41	11°25	16°50	9° 6	5°R34	6°36	16° 7	n.a.	F 18
S 19	8 36 43	7°10'24	13°30	25°14	21°25	13°43	23°48	5°46	11°24	16°49	9° 5	5°34	6°32	16°14	n.a.	S 19
S 20	8 40 39	8° 8'30	25°23	25° 0	22°40	14°24	23°40	5°50	11°23	16°48	9° 3	5°33	6°29	16°21	n.a.	S 20
M21	8 44 36	9° 6'39	7 .₹ 21	24°D53	23°54	15° 6	23°33	5°55	11°22	16°47	9° 2	5°30	6°26	16°28	n.a.	M21
T 22	8 48 33	10° 4'50	19°29	24°54	25° 9	15°47	23°26	6° 0	11°22	16°46	9° 0	5°27	6°23	16°34	n.a.	T 22
W23	8 52 29	11° 3'03	1 る 49	25° 3	26°23	16°29	23°18	6° 4	11°21	16°45	8°59	5°23	6°20	16°41	n.a.	W23
T 24	8 56 26	12° 1'18	14°24	25°19	27°38	17°11	23°10	6° 9	11°20	16°45	8°58	5°19	6°16	16°48	n.a.	T 24
F 25	9 0 23	12°59'36	27°15	25°43	28°52	17°53	23° 3	6°14	11°19	16°44	8°56	5°16	6°13	16°54	n.a.	F 25
S 26	9 4 19	13°57'56	10≈22	26°15	0≈ 7	18°35	22°55	6°19	11°18	16°43	8°55	5°13	6°10	17° 1	n.a.	S 26
S 27	9 8 16	14°56'18	23°46	26°55	1°22	19°17	22°47	6°24	11°18	16°43	8°53	5°12	6° 7	17° 8	n.a.	S 27
M28	9 12 12	15°54'42	7) €24	27°42	2°37	19°59	22°40	6°29	11°17	16°42	8°52	5°D11	6° 4	17°15	n.a.	M28
T 29	9 16 9	16°53'09	21°14	28°37	3°51	20°41	22°32	6°34	11°17	16°41	8°51	5°12	6° 1	17°21	n.a.	T 29
W30	9 20 6	17≈51'37	5 Υ 13	29 궁 38	5≈ 6	21 Y 24	$22\Omega 24$	6 Υ 40	11 I I16	16 Ⅱ 41	8 Ω 49	5 ₩ 13	5) (57	17 M 28	n.a.	W30

Delta T = 149h02m28s

MAY 11040 BCE (-11039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ) f (¥	В	u	ದಿ	ţ	Ş.	Day
T 1	9 24 2	18≈50'07	19 Y 19	0≈46	6≈21	22 ° 6	22°R16	6 Ƴ 45	11°R16	16°R40	8°R48	5) 14	5) 54	17 M 35	n.a.	T 1
F 2	9 27 59	19°48'39	3 8 30	2° 0	7°36	22°49	22 N 8	6°50	11 Ⅱ 15	16 Ⅱ 40	8 Ω 47	5°15	5°51	17°42	n.a.	F 2
S 3	9 31 56	20°47'14	17°43	3°21	8°51	23°31	22° 0	6°56	11°15	16°39	8°45	5°R16	5°48	17°48	n.a.	S 3
S 4	9 35 52	21°45'50	1Д56	4°46	10° 6	24°14	21°52	7° 1	11°15	16°39	8°44	5°16	5°45	17°55	n.a.	S 4
M 5	9 39 49	22°44'29	16° 6	6°16	11°21	24°57	21°44	7° 7	11°14	16°38	8°42	5°15	5°42	18° 2	n.a.	M 5
T 6	9 43 46	23°43'09	09511	7°51	12°36	25°40	21°37	7°12	11°14	16°38	8°41	5°14	5°38	18° 8	n.a.	T 6
W 7	9 47 42	24°41'52	14° 9	9°30	13°51	26°22	21°29	7°18	11°14	16°38	8°40	5°12	5°35	18°15	n.a.	W 7
T 8	9 51 39	25°40'37	27°56	11°12	15° 6	27° 6	21°21	7°23	11°14	16°37	8°38	5°11	5°32	18°22	n.a.	T 8
F 9	9 55 35	26°39'24	11 £ 30	12°57	16°21	27°49	21°13	7°29	11°D14	16°37	8°37	5°10	5°29	18°29	n.a.	F 9
S 10	9 59 32	27°38'13	24°49	14°44	17°36	28°32	21° 5	7°35	11°14	16°37	8°36	5°10	5°26	18°35	n.a.	S 10
S 11	10 3 29	28°37'04	7 m 52	16°33	18°51	29°15	20°57	7°41	11°14	16°37	8°34	5°D 9	5°22	18°42	n.a.	S 11
M12	10 7 25	29°35'58	20°39	18°24	20° 6	29°58	20°50	7°46	11°14	16°36	8°33	5°10	5°19	18°49	n.a.	M12
T 13	10 11 22	0) (34'54	3 ₾ 10	20°16	21°21	0 8 42	20°42	7°52	11°14	16°36	8°32	5°10	5°16	18°55	n.a.	T 13
W14	10 15 18	1°33'53	15°27	22° 9	22°37	1°25	20°34	7°58	11°15	16°36	8°31	5°11	5°13	19° 2	n.a.	W14
T 15	10 19 15	2°32'54	27°32	24° 2	23°52	2° 9	20°27	8° 4	11°15	16°36	8°29	5°11	5°10	19° 9	n.a.	T 15
F 16	10 23 12	3°31'58	9 M .30	25°56	25° 7	2°52	20°19	8°10	11°15	16°36	8°28	5°11	5° 7	19°16	n.a.	F 16
S 17	10 27 8	4°31'05	21°22	27°50	26°23	3°36	20°12	8°16	11°15	16°36	8°27	5°11	5° 3	19°22	n.a.	S 17
S 18	10 31 5	5°30'14	3 ∡ 15	29°43	27°38	4°20	20° 4	8°22	11°16	16°D36	8°26	5°11	5° 0	19°29	n.a.	S 18
M19	10 35 1	6°29'26	15°13	1) (37	28°53	5° 4	19°57	8°28	11°16	16°36	8°24	5°11	4°57	19°36	n.a.	M19
T 20	10 38 58	7°28'41	27°20	3°30	0 ∺ 9	5°48	19°50	8°35	11°17	16°36	8°23	5°11	4°54	19°42	n.a.	T 20
W21	10 42 54	8°27'58	9 ට 41	5°22	1°24	6°32	19°43	8°41	11°17	16°36	8°22	5°12	4°51	19°49	n.a.	W21
T 22	10 46 51	9°27'18	22°19	7°14	2°40	7°16	19°36	8°47	11°18	16°36	8°21	5°12	4°47	19°56	n.a.	T 22
F 23	10 50 48	10°26'41	5≈18	9° 5	3°55	8° 0	19°29	8°53	11°19	16°36	8°20	5°13	4°44	20° 3	n.a.	F 23
S 24	10 54 44	11°26'06	18°38	10°55	5°11	8°44	19°22	9° 0	11°20	16°36	8°19	5°13	4°41	20° 9	n.a.	S 24
S 25	10 58 41	12°25'34	2 ∺ 20	12°44	6°26	9°28	19°15	9° 6	11°20	16°37	8°18	5°R13	4°38	20°16	n.a.	S 25
M26	11 237	13°25'04	16°22	14°33	7°42	10°13	19° 9	9°12	11°21	16°37	8°16	5°13	4°35	20°23	n.a.	M26
T 27	11 634	14°24'36	0 Υ 39	16°21	8°57	10°57	19° 2	9°19	11°22	16°37	8°15	5°13	4°32	20°30	n.a.	T 27
W28	11 10 30	15°24'11	15° 7	18° 8	10°13	11°42	18°56	9°25	11°23	16°38	8°14	5°12	4°28	20°36	n.a.	W28
T 29	11 14 27	16°23'48	29°41	19°54	11°28	12°26	18°49	9°32	11°24	16°38	8°13	5°10	4°25	20°43	n.a.	T 29
F 30	11 18 23	17°23'27	14813	21°39	12°44	13°11	18°43	9°38	11°25	16°38	8°12	5° 9	4°22	20°50	n.a.	F 30
S 31	11 22 20	18 ¥ 23'09	28839	23 米 23	14) € 0	13 8 55	18 Ω 37	9 Ƴ 45	11 Ⅲ 26	16耳39	8 Ω 11	5 ₩ 8	4) (19	20 M 56	n.a.	S 31

Delta T = 149h02m22s

Julian Calendar 1 May 11040 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11040 BCE

JUNE 11040 BCE (-11039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
S 1	11 26 16	19) 22'52	12 Ⅱ 56	25) 7	15) 15	14840	18°R32	9 Υ 51	11 Ⅱ 27	16 Ⅱ 39	8°R10	5°D 7	4) (16	21M 3	n.a.	S 1
M 2	11 30 13	20°22'37	26°59	26°49	16°31	15°25	18 Ω 26	9°58	11°28	16°40	8 N 9	5 ₩ 7	4°13	21°10	n.a.	M 2
T 3	11 34 9	21°22'25	10 9 49	28°31	17°47	16°10	18°20	10° 5	11°30	16°40	8° 8	5° 8	4° 9	21°17	n.a.	T 3
W 4	11 38 6	22°22'15	24°25	0 Υ 12	19° 2	16°54	18°15	10°11	11°31	16°41	8° 7	5° 9	4° 6	21°23	n.a.	W 4
T 5	11 42 2	23°22'06	7Ω 47	1°52	20°18	17°39	18°10	10°18	11°32	16°41	8° 6	5°10	4° 3	21°30	n.a.	T 5
F 6	11 45 59	24°22'00	20°56	3°32	21°34	18°24	18° 5	10°24	11°34	16°42	8° 6	5°11	4° 0	21°37	n.a.	F 6
S 7	11 49 55	25°21'56	3 m 51	5°10	22°49	19° 9	18° 0	10°31	11°35	16°43	8° 5	5°R12	3°57	21°43	n.a.	S 7
S 8	11 53 52	26°21'54	16°34	6°48	24° 5	19°54	17°55	10°38	11°37	16°43	8° 4	5°12	3°53	21°50	n.a.	S 8
M 9	11 57 48	27°21'54	29° 5	8°25	25°21	20°39	17°51	10°45	11°38	16°44	8° 3	5°10	3°50	21°57	n.a.	M 9
T 10	12 1 45	28°21'56	11 ≏ 26	10° 1	26°37	21°25	17°46	10°51	11°40	16°45	8° 2	5° 7	3°47	22° 4	n.a.	T 10
W1 1	12 5 41	29°22'01	23°36	11°37	27°52	22°10	17°42	10°58	11°42	16°46	8° 2	5° 3	3°44	22°10	n.a.	W11
T 12	12 9 38	0 Υ 22'08	5 M .38	13°12	29° 8	22°55	17°38	11° 5	11°43	16°47	8° 1	4°59	3°41	22°17	n.a.	T 12
F 13	12 13 34	1°22'18	17°33	14°46	0 Υ 24	23°40	17°34	11°12	11°45	16°47	8° 0	4°54	3°38	22°24	n.a.	F 13
S 14	12 17 31	2°22'30	29°25	16°19	1°40	24°26	17°31	11°19	11°47	16°48	7°59	4°50	3°34	22°31	n.a.	S 14
S 15	12 21 27	3°22'45	11 .7 17	17°52	2°55	25°11	17°27	11°25	11°49	16°49	7°59	4°47	3°31	22°37	n.a.	S 15
M16	12 25 24	4°23'02	23°12	19°24	4°11	25°56	17°24	11°32	11°50	16°50	7°58	4°45	3°28	22°44	n.a.	M16
T 17	12 29 20	5°23'21	5 る 16	20°56	5°27	26°42	17°21	11°39	11°52	16°51	7°57	4°D44	3°25	22°51	n.a.	T 17
W18	12 33 17	6°23'43	17°33	22°26	6°43	27°27	17°18	11°46	11°54	16°52	7°57	4°45	3°22	22°57	n.a.	W18
T 19	12 37 13	7°24'07	0≈ 8	23°57	7°59	28°13	17°15	11°53	11°56	16°53	7°56	4°46	3°18	23° 4	n.a.	T 19
F 20	12 41 10	8°24'33	13° 5	25°26	9°15	28°58	17°13	12° 0	11°58	16°54	7°56	4°48	3°15	23°11	n.a.	F 20
S 21	12 45 6	9°25'02	26°27	26°55	10°30	29°44	17°10	12° 6	12° 0	16°55	7°55	4°49	3°12	23°18	n.a.	S 21
S 22	12 49 3	10°25'33	10 ∺ 16	28°22	11°46	0Д30	17° 8	12°13	12° 3	16°57	7°55	4°R49	3° 9	23°24	n.a.	S 22
M23	12 52 59	11°26'06	24°30	29°50	13° 2	1°15	17° 6	12°20	12° 5	16°58	7°54	4°48	3° 6	23°31	n.a.	M23
T 24	12 56 55	12°26'42	9 Υ 8	1816	14°18	2° 1	17° 5	12°27	12° 7	16°59	7°54	4°45	3° 3	23°38	n.a.	T 24
W25	13 0 52	13°27'19	24° 2	2°42	15°34	2°47	17° 3	12°34	12° 9	17° 0	7°53	4°40	2°59	23°44	n.a.	W25
T 26	13 4 48	14°27'58	9 8 3	4° 7	16°50	3°33	17° 2	12°41	12°12	17° 1	7°53	4°33	2°56	23°51	n.a.	T 26
F 27	13 8 45	15°28'39	24° 2	5°30	18° 6	4°19	17° 1	12°48	12°14	17° 3	7°53	4°27	2°53	23°58	n.a.	F 27
S 28	13 12 41	16°29'22	8 Ⅱ 51	6°54	19°21	5° 4	17° 0	12°55	12°16	17° 4	7°52	4°21	2°50	24° 5	n.a.	S 28
S 29	13 16 38	17°30'07	23°22	8°16	20°37	5°50	16°59	13° 1	12°19	17° 5	7°52	4°17	2°47	24°11	n.a.	S 29
M30	13 20 34	18 Y 30'53	7 933	9 8 37	21 Y 53	6 I I36	16 Ω 59	13 ° 8	12 Ⅱ 21	17 I 7	7Ω 52	4 ∺ 15	2) (44	24ML18	n.a.	M30

Delta T = 149h02m14s

JULY 11040 BCE (-11039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
T 1	13 24 31	19 ° 31'40	219520	10856	23 Y 9	7 Ⅱ 22	16°R58	13 Y 15	12 ∏ 24	17 I 8	7°R51	4°D14	2)(40	24M25	n.a.	T 1
W 2	13 28 27	20°32'29	4Ω46	12°15	24°25	8° 8	16°D58	13°22	12°26	17°10	7 Ω 51	4) (15	2°37	24°32	n.a.	W 2
T 3	13 32 24	21°33'19	17°53	13°32	25°41	8°54	16 Ω 58	13°29	12°29	17°11	7°51	4°16	2°34	24°38	n.a.	T 3
F 4	13 36 20	22°34'11	0 m 43	14°48	26°56	9°40	16°59	13°36	12°32	17°12	7°51	4°R17	2°31	24°45	n.a.	F 4
S 5	13 40 16	23°35'05	13°19	16° 2	28°12	10°26	16°59	13°42	12°34	17°14	7°51	4°17	2°28	24°52	n.a.	S 5
S 6	13 44 13	24°35'59	25°44	17°14	29°28	11°12	17° 0	13°49	12°37	17°16	7°51	4°14	2°24	24°58	n.a.	S 6
M 7	13 48 9	25°36'56	8 亚 0	18°25	0 8 44	11°58	17° 1	13°56	12°40	17°17	7°50	4° 9	2°21	25° 5	n.a.	M 7
T 8	13 52 6	26°37'53	20° 8	19°33	2° 0	12°45	17° 2	14° 3	12°42	17°19	7°50	4° 2	2°18	25°12	n.a.	T 8
W 9	13 56 2	27°38'53	2 M 10	20°38	3°15	13°31	17° 3	14°10	12°45	17°20	7°D50	3°52	2°15	25°19	n.a.	W 9
T 10	13 59 59	28°39'54	14° 7	21°41	4°31	14°17	17° 5	14°16	12°48	17°22	7°50	3°41	2°12	25°25	n.a.	T 10
F 11	14 3 55	29°40'56	26° 0	22°40	5°47	15° 3	17° 6	14°23	12°51	17°24	7°50	3°30	2° 9	25°32	n.a.	F 11
S 12	14 7 51	0842'01	7 ₹ 52	23°36	7° 3	15°49	17° 8	14°30	12°54	17°25	7°50	3°19	2° 5	25°39	n.a.	S 12
S 13	14 11 48	1°43'06	1 <u>9</u> °44	24°28	8°18	16°35	17°10	14°36	12°57	17°27	7°51	3°10	2° 2	25°46	n.a.	S 13
M14	14 15 44	2°44'14	1 云 38	25°16	9°34	17°22	17°13	14°43	13° 0	17°29	7°51	3° 2	1°59	25°52	n.a.	M14
T 15	14 19 41	3°45'23	13°40	25°58	10°50	18° 8	17°15	14°50	13° 3	17°30	7°51	2°58	1°56	25°59	n.a.	T 15
W16	14 23 37	4°46'33	25°53	26°35	12° 5	18°54	17°18	14°56	13° 6	17°32	7°51	2°55	1°53	26° 6	n.a.	W16
T 17	14 27 34	5°47'46	8≈21	27° 6	13°21	19°40	17°21	15° 3	13° 9	17°34	7°51	2°D55	1°50	26°12	n.a.	T 17
F 18	14 31 30	6°48'59	21°10	27°30	14°37	20°27	17°24	15° 9	13°12	17°36	7°51	2°55	1°46	26°19	n.a.	F 18
S 19	14 35 27	7°50'14	4) €25	27°46	15°53	21°13	17°27	15°16	13°15	17°38	7°52	2°R56	1°43	26°26	n.a.	S 19
S 20	14 39 23	8°51'31	18° 8	27°R53	17° 8	21°59	17°30	15°23	13°18	17°40	7°52	2°55	1°40	26°33	n.a.	S 20
M21	14 43 19	9°52'48	2 Υ 20	27°51	18°24	22°45	17°34	15°29	13°21	17°41	7°52	2°51	1°37	26°39	n.a.	M21
T 22	14 47 16	10°54'08	17° 1	27°40	19°39	23°32	17°38	15°35	13°25	17°43	7°53	2°45	1°34	26°46	n.a.	T 22
W23	14 51 12	11°55'28	2 8 5	27°18	20°55	24°18	17°42	15°42	13°28	17°45	7°53	2°37	1°30	26°53	n.a.	W23
T 24	14 55 9	12°56'49	17°22	26°45	22°11	25° 4	17°46	15°48	13°31	17°47	7°53	2°26	1°27	27° 0	n.a.	T 24
F 25	14 59 5	13°58'12	2 Ⅱ 41	26° 1	23°26	25°51	17°51	15°55	13°34	17°49	7°54	2°15	1°24	27° 6	n.a.	F 25
S 26	15 3 2	14°59'35	17°52	25° 7	24°42	26°37	17°55	16° 1	13°38	17°51	7°54	2° 5	1°21	27°13	n.a.	S 26
S 27	15 6 58	16° 1'00	29543	24° 4	25°57	27°24	18° 0	16° 7	13°41	17°53	7°55	1°56	1°18	27°20	n.a.	S 27
M28	15 10 55	17° 2'24	17° 9	22°53	27°13	28°10	18° 5	16°13	13°44	17°55	7°55	1°51	1°15	27°26	n.a.	M28
T 29	15 14 51	18° 3'49	1 Ω 6	21°35	28°29	28°56	18°10	16°20	13°48	17°57	7°56	1°48	1°11	27°33	n.a.	T 29
W30	15 18 48	19° 5'15	14°36	20°13	29°44	29°43	18°15	16°26	13°51	17°59	7°57	1°D46	1° 8	27°40	n.a.	W30
T 31	15 22 44	208 6'41	27 Ω 40	18 8 51	0 耳 59	0929	18 Ω 21	16 Ƴ 32	13 Ⅱ 55	18 I 1	7Ω 57	1°R47	1) 5	27 M 47	n.a.	T 31

Delta T = 149h02m08s

Julian Calendar 1 July 11040 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11040 BCE

AUGUST 11040 BCE (-11039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ) ((¥	Р	ß	Ω	Ç	к 0	Day
F 1	15 26 41	21 8 8'07	10 m 23	17°R30	2 Ⅱ 15	19915	18 Ω 26	16 Y 38	13耳58	18耳 3	7 Ω 58	1°R46	1 米 2	27 M 53	n.a.	F 1
S 2	15 30 37	22° 9'33	22°49	16 8 13	3°30	2° 2	18°32	16°44	14° 1	18° 5	7°58	1) 45	0°59	28° 0	n.a.	S 2
S 3	15 34 34	23°11'00	5 ₾ 3	15° 3	4°46	2°48	18°38	16°50	14° 5	18° 7	7°59	1°41	0°55	28° 7	n.a.	S 3
M 4	15 38 30	24°12'28	17° 7	14° 1	6° 1	3°34	18°44	16°56	14° 8	18°10	8° 0	1°34	0°52	28°14	n.a.	M 4
T 5	15 42 27	25°13'55	29° 6	13°10	7°17	4°21	18°51	17° 2	14°12	18°12	8° 1	1°23	0°49	28°20	n.a.	T 5
W 6	15 46 23	26°15'23	11 M 1	12°30	8°32	5° 7	18°57	17° 8	14°15	18°14	8° 1	1°10	0°46	28°27	n.a.	W 6
T 7	15 50 20	27°16'52	22°54	12° 1	9°47	5°53	19° 4	17°14	14°19	18°16	8° 2	0°56	0°43	28°34	n.a.	T 7
F 8	15 54 16	28°18'20	4 ₹ 47	11°44	11° 2	6°40	19°11	17°19	14°22	18°18	8° 3	0°40	0°40	28°40	n.a.	F 8
S 9	15 58 13	29°19'49	16°40	11°D38	12°18	7°26	19°18	17°25	14°26	18°20	8° 4	0°25	0°36	28°47	n.a.	S 9
S 10	16 2 9	0 Ⅲ 21'19	28°36	11°42	13°33	8°12	19°25	17°31	14°29	18°22	8° 5	0°12	0°33	28°54	n.a.	S 10
M11	16 6 6	1°22'49	10 る 35	11°55	14°48	8°59	19°32	17°36	14°33	18°25	8° 6	0° 1	0°30	29° 1	n.a.	M11
T 12	16 10 2	2°24'19	22°40	12°18	16° 3	9°45	19°40	17°42	14°37	18°27	8° 7	29≈54	0°27	29° 7	n.a.	T 12
W13	16 13 59	3°25'49	4≈54	12°48	17°19	10°31	19°47	17°47	14°40	18°29	8° 8	29°50	0°24	29°14	n.a.	W13
T 14	16 17 55	4°27'20	17°21	13°26	18°34	11°18	19°55	17°53	14°44	18°31	8° 8	29°48	0°21	29°21	n.a.	T 14
F 15	16 21 52	5°28'51	0 米 5	14°10	19°49	12° 4	20° 3	17°58	14°47	18°34	8°10	29°47	0°17	29°28	n.a.	F 15
S 16	16 25 48	6°30'23	13°11	15° 0	21° 4	12°50	20°11	18° 3	14°51	18°36	8°11	29°47	0°14	29°34	n.a.	S 16
S 17	16 29 45	7°31'54	26°43	15°55	22°19	13°36	20°19	18° 9	14°55	18°38	8°12	29°46	0°11	29°41	n.a.	S 17
M18	16 33 41	8°33'26	10 Y 43	16°54	23°34	14°23	20°27	18°14	14°58	18°40	8°13	29°43	0° 8	29°48	n.a.	M18
T 19	16 37 38	9°34'58	25°12	17°57	24°49	15° 9	20°36	18°19	15° 2	18°42	8°14	29°37	0° 5	29°54	n.a.	T 19
W20	16 41 34	10°36'30	10 8 5	19° 3	26° 4	15°55	20°44	18°24	15° 6	18°45	8°15	29°28	0° 1	0 才 1	n.a.	W20
T 21	16 45 31	11°38'02	25°18	20°13	27°19	16°41	20°53	18°29	15° 9	18°47	8°16	29°18	29≈58	0° 8	n.a.	T 21
F 22	16 49 27	12°39'34	10∏38	21°24	28°34	17°27	21° 2	18°34	15°13	18°49	8°17	29° 6	29°55	0°15	n.a.	F 22
S 23	16 53 24	13°41'06	25°56	22°39	29°49	18°14	21°11	18°39	15°16	18°52	8°18	28°55	29°52	0°21	n.a.	S 23
S 24	16 57 21	14°42'37	10958	23°55	199 4	19° 0	21°20	18°44	15°20	18°54	8°20	28°46	29°49	0°28	n.a.	S 24
M25	17 1 17	15°44'07	25°37	25°13	2°19	19°46	21°29	18°48	15°24	18°56	8°21	28°39	29°46	0°35	n.a.	M25
T 26	17 5 14	16°45'37	9 Ω 47	26°32	3°34	20°32	21°39	18°53	15°27	18°58	8°22	28°35	29°42	0°42	n.a.	T 26
W27	17 9 10	17°47'06	23°27	27°53	4°48	21°18	21°48	18°58	15°31	19° 1	8°24	28°D34	29°39	0°48	n.a.	W27
T 28	17 13 7	18°48'35	6 m 39	29°15	6° 3	22° 4	21°58	19° 2	15°35	19° 3	8°25	28°34	29°36	0°55	n.a.	T 28
F 29	17 17 3	19°50'02	19°26	0Д38	7°18	22°50	22° 8	19° 7	15°38	19° 5	8°26	28°R34	29°33	1° 2	n.a.	F 29
S 30	17 21 0	20°51'28	1 ≏ 52	2° 2	8°33	23°36	22°18	19°11	15°42	19° 7	8°28	28°34	29°30	1° 8	n.a.	S 30
S 31	17 24 57	21 II 52'54	14 ♀ 3	3 Ⅱ 27	99547	249522	22 N 28	19 Y 15	15 Ⅱ 46	19耳10	8 Ω 29	28≈31	29≈27	1 才 15	n.a.	S 31

Delta T = 149h02m01s

Julian Calendar

The year -11039 astronomical counting style corresponds to year 11040 B.C.E historical counting style.

page 65 of 301

SEPTEMBER 11040 BCE (-11039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	Q.	Day
M 1	17 28 53	22 II 54'18	26 ♀ 4	4 Ⅱ 52	1199 2	259 8	22 Ω 38	19 Y 20	15 Ⅱ 49	19 Ⅱ 12	8 Ω 30	28°R26	29≈23	1 ₹ 22	n.a.	M 1
T 2	17 32 50	23°55'41	7 M 58	6°19	12°17	25°54	22°48	19°24	15°53	19°14	8°32	28≈18	29°20	1°29	n.a.	T 2
W 3	17 36 46	24°57'04	19°50	7°46	13°31	26°40	22°58	19°28	15°56	19°17	8°33	28° 8	29°17	1°35	n.a.	W 3
T 4	17 40 43	25°58'26	1 ∡ 742	9°13	14°46	27°26	23° 9	19°32	16° 0	19°19	8°35	27°56	29°14	1°42	n.a.	T 4
F 5	17 44 40	26°59'46	13°35	10°42	16° 0	28°12	23°19	19°36	16° 4	19°21	8°36	27°43	29°11	1°49	n.a.	F 5
S 6	17 48 36	28° 1'06	25°33	12°10	17°15	28°58	23°30	19°39	16° 7	19°23	8°38	27°31	29° 7	1°56	n.a.	S 6
S 7	17 52 33	29° 2'25	7 궁 35	13°40	18°29	29°43	23°41	19°43	16°11	19°26	8°39	27°20	29° 4	2° 2	n.a.	S 7
M 8	17 56 29	0ණ 3'42	19°44	15° 9	19°44	0 Ω 29	23°52	19°47	16°14	19°28	8°41	27°12	29° 1	2° 9	n.a.	M 8
T 9	18 0 26	1° 4'59	1≈59	16°40	20°58	1°15	24° 3	19°50	16°18	19°30	8°42	27° 6	28°58	2°16	n.a.	T 9
W10	18 4 23	2° 6'15	14°24	18°10	22°13	2° 1	24°14	19°54	16°22	19°32	8°44	27° 3	28°55	2°22	n.a.	W10
T 11	18 8 19	3° 7'30	27° 0	19°42	23°27	2°46	24°25	19°57	16°25	19°35	8°45	27°D 2	28°52	2°29	n.a.	T 11
F 12	18 12 16	4° 8'43	9 米 50	21°13	24°41	3°32	24°36	20° 1	16°29	19°37	8°47	27° 2	28°48	2°36	n.a.	F 12
S 13	18 16 12	5° 9'56	22°57	22°45	25°56	4°18	24°47	20° 4	16°32	19°39	8°48	27° 3	28°45	2°43	n.a.	S 13
S 14	18 20 9	6°11'08	6 Υ 24	24°18	27°10	5° 3	24°59	20° 7	16°36	19°41	8°50	27°R 4	28°42	2°49	n.a.	S 14
M15	18 24 6	7°12'19	20°13	25°51	28°24	5°49	25°10	20°10	16°39	19°43	8°52	27° 3	28°39	2°56	n.a.	M15
T 16	18 28 2	8°13'29	4825	27°25	29°38	6°35	25°22	20°13	16°43	19°46	8°53	27° 0	28°36	3° 3	n.a.	T 16
W17	18 31 59	9°14'37	18°59	28°59	0 Ω 53	7°20	25°34	20°16	16°46	19°48	8°55	26°55	28°33	3°10	n.a.	W17
T 18	18 35 56	10°15'45	3 II 50	0933	2° 7	8° 6	25°45	20°19	16°49	19°50	8°57	26°49	28°29	3°16	n.a.	T 18
F 19	18 39 52	11°16'52	18°52	2° 8	3°21	8°51	25°57	20°22	16°53	19°52	8°58	26°41	28°26	3°23	n.a.	F 19
S 20	18 43 49	12°17'57	3 9 55	3°44	4°35	9°36	26° 9	20°24	16°56	19°54	9° 0	26°34	28°23	3°30	n.a.	S 20
S 21	18 47 46	13°19'01	18°49	5°20	5°49	10°22	26°21	20°27	17° 0	19°56	9° 2	26°28	28°20	3°36	n.a.	S 21
M22	18 51 42	14°20'03	3 Ω 26	6°57	7° 3	11° 7	26°33	20°29	17° 3	19°59	9° 4	26°24	28°17	3°43	n.a.	M22
T 23	18 55 39	15°21'04	17°40	8°34	8°17	11°53	26°46	20°32	17° 6	20° 1	9° 5	26°22	28°13	3°50	n.a.	T 23
W24	18 59 36	16°22'02	1 m) 27	10°12	9°31	12°38	26°58	20°34	17°10	20° 3	9° 7	26°D22	28°10	3°57	n.a.	W24
T 25	19 3 32	17°22'59	14°47	11°50	10°45	13°23	27°10	20°36	17°13	20° 5	9° 9	26°23	28° 7	4° 3	n.a.	T 25
F 26	19 7 29	18°23'54	27°42	13°30	11°59	14° 8	27°23	20°38	17°16	20° 7	9°11	26°24	28° 4	4°10	n.a.	F 26
S 27	19 11 26	19°24'46	10 ≏ 14	15° 9	13°13	14°54	27°35	20°40	17°19	20° 9	9°12	26°26	28° 1	4°17	n.a.	S 27
S 28	19 15 22	20°25'37	22°29	16°50	14°27	15°39	27°48	20°42	17°23	20°11	9°14	26°R26	27°58	4°24	n.a.	S 28
M29	19 19 19	21°26'26	4MJ32	18°31	15°41	16°24	28° 0	20°44	17°26	20°13	9°16	26°25	27°54	4°30	n.a.	M29
T 30	19 23 16	229527'12	16ML26	209512	16 Ω 54	17 N 9	28 Ω 13	20 Y 45	17 Ⅱ 29	20 Ⅱ 15	9 Ω 18	26≈22	27≈51	4 ₹ 37	n.a.	T 30

Delta T = 149h01m53s

Julian Calendar 1 Sept. 11040 BCE == Greg. Calendar 8 June 11040 BCE

OCTOBER 11040 BCE (-11039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	19 27 12	239527'57	28 M .18	21955	18 N 8	17 Ω 54	28 Ω 26	20 Y 47	17 Ⅲ 32	20 I I7	9 Ω 20	26°R18	27≈48	4 ₹ 144	n.a.	W 1
T 2	19 31 9	24°28'39	10 ₮ 10	23°38	19°22	18°39	28°38	20°48	17°35	20°19	9°21	26≈13	27°45	4°50	n.a.	T 2
F 3	19 35 6	25°29'20	22° 6	25°22	20°36	19°24	28°51	20°50	17°38	20°21	9°23	26° 7	27°42	4°57	n.a.	F 3
S 4	19 39 2	26°29'59	4중 8	27° 6	21°49	20° 9	29° 4	20°51	17°41	20°23	9°25	26° 2	27°39	5° 4	n.a.	S 4
S 5	19 42 59	27°30'35	16°19	28°51	23° 3	20°54	29°17	20°52	17°44	20°25	9°27	25°57	27°35	5°11	n.a.	S 5
M 6	19 46 56	28°31'10	28°40	0 Ω 37	24°16	21°39	29°30	20°53	17°47	20°27	9°29	25°53	27°32	5°17	n.a.	M 6
T 7	19 50 52	29°31'42	11≈11	2°24	25°30	22°23	29°43	20°54	17°50	20°29	9°31	25°51	27°29	5°24	n.a.	T 7
W 8	19 54 49	0 Ω 32'12	23°54	4°11	26°43	23° 8	29°56	20°55	17°53	20°30	9°32	25°D50	27°26	5°31	n.a.	W 8
T 9	19 58 46	1°32'41	6 ∺ 49	5°59	27°57	23°53	0 Mp 10	20°56	17°56	20°32	9°34	25°50	27°23	5°38	n.a.	T 9
F 10	20 2 42	2°33'07	19°57	7°47	29°10	24°37	0°23	20°57	17°59	20°34	9°36	25°51	27°19	5°44	n.a.	F 10
S 11	20 6 39	3°33'32	3 Υ18	9°36	0 Mp 24	25°22	0°36	20°57	18° 2	20°36	9°38	25°53	27°16	5°51	n.a.	S 11
S 12	20 10 36	4°33'55	16°53	11°25	1°37	26° 7	0°50	20°58	18° 5	20°38	9°40	25°54	27°13	5°58	n.a.	S 12
M13	20 14 32	5°34'16	0 8 43	13°15	2°50	26°51	1° 3	20°58	18° 7	20°39	9°42	25°R55	27°10	6° 4	n.a.	M13
T 14	20 18 29	6°34'35	14°47	15° 5	4° 4	27°36	1°16	20°59	18°10	20°41	9°44	25°55	27° 7	6°11	n.a.	T 14
W15	20 22 26	7°34'53	29° 4	16°54	5°17	28°20	1°30	20°59	18°13	20°43	9°45	25°54	27° 4	6°18	n.a.	W15
T 16	20 26 22	8°35'08	13 Ⅱ 32	18°44	6°30	29° 5	1°43	20°59	18°15	20°45	9°47	25°52	27° 0	6°25	n.a.	T 16
F 17	20 30 19	9°35'22	28° 6	20°33	7°43	29°49	1°57	20°R59	18°18	20°46	9°49	25°50	26°57	6°31	n.a.	F 17
S 18	20 34 16	10°35'34	129541	22°22	8°56	0 m /33	2°10	20°59	18°21	20°48	9°51	25°48	26°54	6°38	n.a.	S 18
S 19	20 38 12	11°35'43	27°11	24°10	10°10	1°18	2°24	20°59	18°23	20°50	9°53	25°46	26°51	6°45	n.a.	S 19
M20	20 42 9	12°35'51	11 Ω 29	25°56	11°23	2° 2	2°38	20°58	18°26	20°51	9°55	25°45	26°48	6°51	n.a.	M20
T 21	20 46 6	13°35'56	25°31	27°41	12°36	2°46	2°51	20°58	18°28	20°53	9°57	25°D45	26°45	6°58	n.a.	T 21
W22	20 50 2	14°35'59	9 m 12	29°23	13°49	3°30	3° 5	20°58	18°31	20°54	9°59	25°45	26°41	7° 5	n.a.	W22
T 23	20 53 59	15°35'59	22°32	1 Mp 3	15° 2	4°14	3°19	20°57	18°33	20°56	10° 0	25°46	26°38	7°12	n.a.	T 23
F 24	20 57 56	16°35'56	5 Ω 29	2°40	16°14	4°59	3°33	20°56	18°35	20°57	10° 2	25°47	26°35	7°18	n.a.	F 24
S 25	21 1 52	17°35'52	18° 6	4°13	17°27	5°43	3°46	20°55	18°38	20°59	10° 4	25°48	26°32	7°25	n.a.	S 25
S 26	21 5 49	18°35'44	0 M 25	5°42	18°40	6°27	4° 0	20°55	18°40	21° 0	10° 6	25°48	26°29	7°32	n.a.	S 26
M27	21 9 45	19°35'34	12°31	7° 6	19°53	7°10	4°14	20°54	18°42	21° 2	10° 8	25°49	26°25	7°39	n.a.	M27
T 28	21 13 42	20°35'22	24°28	8°25	21° 6	7°54	4°28	20°53	18°44	21° 3	10°10	25°R49	26°22	7°45	n.a.	T 28
W29	21 17 39	21°35'07	6 ₹ 21	9°38	22°18	8°38	4°42	20°51	18°46	21° 4	10°12	25°48	26°19	7°52	n.a.	W29
T 30	21 21 35	22°34'49	18°14	10°44	23°31	9°22	4°56	20°50	18°48	21° 6	10°13	25°48	26°16	7°59	n.a.	T 30
F 31	21 25 32	23 € 34'29	0 궁 11	11 Mp 42	24 m 43	10 m 6	5 m 10	20 Y 49	18耳50	21 II 7	10 Ω 15	25≈48	26≈13	8 √ 5	n.a.	F 31

Delta T = 149h01m47s

NOVEMBER 11040 BCE (-11039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	ę,	Day
S 1	21 29 29	24 \O 34'06	12 궁 17	12 m 34	25 Mp 56	10 m /50	5 m 24	20°R47	18耳52	21耳 8	10 Ω 17	25°R48	26≈10	8 × 12	n.a.	S 1
S 2	21 33 25	25°33'40	24°35	13°16	27° 8	11°33	5°38	20 Y 46	18°54	21° 9	10°19	25°D47	26° 6	8°19	n.a.	S 2
M 3	21 37 22	26°33'12	7 ≈ 7	13°51	28°21	12°17	5°52	20°44	18°56	21°11	10°21	25 ≈ 48	26° 3	8°26	n.a.	M 3
T 4	21 41 19	27°32'42	19°55	14°16	29°33	13° 0	6° 6	20°43	18°58	21°12	10°22	25°R48	26° 0	8°32	n.a.	T 4
W 5	21 45 15	28°32'09	2) 58	14°33	0 ჲ 45	13°44	6°20	20°41	19° 0	21°13	10°24	25°48	25°57	8°39	n.a.	W 5
T 6	21 49 12	29°31'33	16°17	14°R40	1°57	14°27	6°34	20°39	19° 2	21°14	10°26	25°47	25°54	8°46	n.a.	T 6
F 7	21 53 8	0 mp 30'56	29°50	14°39	3°10	15°11	6°48	20°37	19° 4	21°15	10°28	25°47	25°50	8°53	n.a.	F 7
S 8	21 57 5	1°30'15	13 Y 36	14°29	4°22	15°54	7° 2	20°35	19° 5	21°16	10°30	25°46	25°47	8°59	n.a.	S 8
S 9	22 1 2	2°29'33	27°32	14°10	5°34	16°38	7°16	20°33	19° 7	21°17	10°31	25°46	25°44	9° 6	n.a.	S 9
M10	22 4 58	3°28'49	11836	13°43	6°46	17°21	7°30	20°30	19° 8	21°18	10°33	25°45	25°41	9°13	n.a.	M10
T 11	22 8 55	4°28'03	25°46	13°10	7°58	18° 4	7°44	20°28	19°10	21°19	10°35	25°45	25°38	9°19	n.a.	T 11
W12	22 12 51	5°27'14	9∏58	12°30	9° 9	18°47	7°58	20°26	19°12	21°20	10°37	25°D44	25°35	9°26	n.a.	W12
T 13	22 16 48	6°26'24	24°12	11°44	10°21	19°30	8°12	20°23	19°13	21°21	10°38	25°45	25°31	9°33	n.a.	T 13
F 14	22 20 45	7°25'31	8923	10°55	11°33	20°14	8°26	20°21	19°14	21°22	10°40	25°46	25°28	9°40	n.a.	F 14
S 15	22 24 41	8°24'37	22°30	10° 2	12°45	20°57	8°40	20°18	19°16	21°23	10°42	25°47	25°25	9°46	n.a.	S 15
S 16	22 28 38	9°23'40	6 Ω 31	9° 7	13°56	21°40	8°54	20°15	19°17	21°24	10°43	25°48	25°22	9°53	n.a.	S 16
M17	22 32 34	10°22'40	20°21	8°11	15° 8	22°23	9° 8	20°12	19°18	21°24	10°45	25°R48	25°19	10° 0	n.a.	M17
T 18	22 36 31	11°21'39	3 m 59	7°16	16°19	23° 6	9°22	20°10	19°20	21°25	10°47	25°48	25°16	10° 6	n.a.	T 18
W19	22 40 27	12°20'35	17°23	6°23	17°31	23°49	9°36	20° 7	19°21	21°26	10°48	25°47	25°12	10°13	n.a.	W19
T 20	22 44 24	13°19'29	0 ჲ 30	5°31	18°42	24°31	9°51	20° 4	19°22	21°27	10°50	25°45	25° 9	10°20	n.a.	T 20
F 21	22 48 21	14°18'20	13°21	4°44	19°53	25°14	10° 5	20° 1	19°23	21°27	10°52	25°43	25° 6	10°27	n.a.	F 21
S 22	22 52 17	15°17'09	25°55	4° 0	21° 4	25°57	10°19	19°57	19°24	21°28	10°53	25°40	25° 3	10°33	n.a.	S 22
S 23	22 56 14	16°15'55	8 M .14	3°21	22°15	26°40	10°33	19°54	19°25	21°28	10°55	25°37	25° 0	10°40	n.a.	S 23
M24	23 0 10	17°14'39	20°21	2°47	23°26	27°22	10°47	19°51	19°26	21°29	10°56	25°34	24°56	10°47	n.a.	M24
T 25	23 4 7	18°13'20	2 √ 19	2°19	24°37	28° 5	11° 1	19°48	19°27	21°30	10°58	25°32	24°53	10°53	n.a.	T 25
W26	23 8 3	19°11'59	14°12	1°56	25°48	28°47	11°15	19°44	19°27	21°30	11° 0	25°D31	24°50	11° 0	n.a.	W26
T 27	23 12 0	20°10'35	26° 5	1°39	26°58	29°30	11°29	19°41	19°28	21°31	11° 1	25°31	24°47	11° 7	n.a.	T 27
F 28	23 15 56	21° 9'09	8 궁 3	1°27	28° 9	0 ჲ 12	11°43	19°37	19°29	21°31	11° 3	25°32	24°44	11°14	n.a.	F 28
S 29	23 19 53	22° 7'40	20°10	1°22	29°20	0°55	11°57	19°33	19°29	21°31	11° 4	25°34	24°41	11°20	n.a.	S 29
S 30	23 23 49	23 mg 6'08	2≈30	1°D22	0 M .30	1 ≏ 37	12 M)11	19 Ƴ 30	19 Ⅱ 30	21 Ⅲ 32	11 0 6	25≈35	24≈37	11 × 127	n.a.	S 30

Delta T = 149h01m39s

Julian Calendar 1 Nov. 11040 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11040 BCE

DECEMBER 11040 BCE (-11039) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	23 27 46	24m) 4'34	15≈ 8	1 m) 27	1 M 40	2 ₾ 20	12 Mp 25	19°R26	19 ∏ 31	21 II 32	11 0 7	25≈37	24≈34	11 ~ 34	n.a.	M 1
T 2	23 31 42	25° 2'57	28° 7	1°38	2°50	3° 2	12°38	19 Y 22	19°31	21°32	11° 9	25°R37	24°31	11°41	n.a.	T 2
W 3	23 35 39	26° 1'19	11 ∺ 26	1°54	4° 0	3°44	12°52	19°19	19°31	21°33	11°10	25°36	24°28	11°47	n.a.	W 3
T 4	23 39 36	26°59'38	25° 7	2°14	5°10	4°26	13° 6	19°15	19°32	21°33	11°11	25°34	24°25	11°54	n.a.	T 4
F 5	23 43 32	27°57'54	9 Ƴ 7	2°39	6°20	5° 8	13°20	19°11	19°32	21°33	11°13	25°30	24°22	12° 1	n.a.	F 5
S 6	23 47 29	28°56'09	23°22	3° 9	7°30	5°50	13°34	19° 7	19°32	21°33	11°14	25°25	24°18	12° 7	n.a.	S 6
S 7	23 51 25	29°54'21	7 8 46	3°43	8°39	6°33	13°48	19° 3	19°33	21°33	11°15	25°20	24°15	12°14	n.a.	S 7
M 8	23 55 21	0 ≏ 52'32	22°14	4°21	9°49	7°15	14° 1	18°59	19°33	21°33	11°17	25°15	24°12	12°21	n.a.	M 8
T 9	23 59 18	1°50'41	6 Ⅱ 40	5° 2	10°58	7°56	14°15	18°55	19°33	21°33	11°18	25°12	24° 9	12°28	n.a.	T 9
W10	0 3 14	2°48'48	21° 1	5°47	12° 7	8°38	14°29	18°51	19°33	21°34	11°19	25° 9	24° 6	12°34	n.a.	W10
T 11	0 711	3°46'54	59912	6°36	13°17	9°20	14°43	18°47	19°R33	21°R34	11°21	25°D 9	24° 2	12°41	n.a.	T 11
F 12	0 11 7		19°12	7°28	14°26	10° 2	14°56	18°42	19°33	21°33	11°22	25°10	23°59	12°48	n.a.	F 12
S 13	0 15 4	5°42'59	3 N 0	8°23	15°34	10°44	15°10	18°38	19°33	21°33	11°23	25°11	23°56	12°54	n.a.	S 13
S 14	0 19 0	6°40'59	16°37	9°21	16°43	11°26	15°23	18°34	19°33	21°33	11°24	25°12	23°53	13° 1	n.a.	S 14
M15	0 22 57	7°38'57	0Mp 2	10°22	17°52	12° 7	15°37	18°30	19°33	21°33	11°26	25°R12	23°50	13° 8	n.a.	M15
T 16	0 26 53	8°36'54	13°15	11°25	19° 0	12°49	15°50	18°26	19°33	21°33	11°27	25°11	23°47	13°15	n.a.	T 16
W17	0 30 50	9°34'48	26°16	12°31	20° 8	13°31	16° 4	18°21	19°32	21°33	11°28	25° 7	23°43	13°21	n.a.	W17
T 18	0 34 46	10°32'41	9 ₾ 5	13°40	21°16	14°12	16°17	18°17	19°32	21°33	11°29	25° 1	23°40	13°28	n.a.	T 18
F 19	0 38 43	11°30'32	21°42	14°51	22°24	14°54	16°31	18°13	19°32	21°32	11°30	24°54	23°37	13°35	n.a.	F 19
S 20	0 42 39	12°28'21	4 M , 7	16° 5	23°32	15°35	16°44	18° 8	19°31	21°32	11°31	24°45	23°34	13°41	n.a.	S 20
S 21	0 46 36	13°26'08	16°21	17°20	24°40	16°17	16°57	18° 4	19°31	21°32	11°32	24°37	23°31	13°48	n.a.	S 21
M22	0 50 32	14°23'53	28°24	18°38	25°47	16°58	17°11	18° 0	19°30	21°31	11°33	24°28	23°27	13°55	n.a.	M22
T 23	0 54 29	15°21'36	10 渘 20	19°58	26°55	17°39	17°24	17°55	19°30	21°31	11°34	24°21	23°24	14° 2	n.a.	T 23
W24	0 58 25	16°19'17	2 <u>2</u> °12	21°20	28° 2	18°21	17°37	17°51	19°29	21°31	11°35	24°16	23°21	14° 8	n.a.	W24
T 25	1 2 22	17°16'56	4중 4	22°45	29° 9	19° 2	17°50	17°46	19°28	21°30	11°36	24°13	23°18	14°15	n.a.	T 25
F 26	1 6 18	18°14'34	16° 0	24°11	0 才 15	19°43	18° 3	17°42	19°28	21°30	11°37	24°D12	23°15	14°22	n.a.	F 26
S 27	1 10 14	19°12'09	28° 5	25°39	1°22	20°24	18°16	17°38	19°27	21°29	11°38	24°12	23°12	14°28	n.a.	S 27
S 28	1 14 11	20° 9'42	10≈24	27° 9	2°28	21° 5	18°29	17°33	19°26	21°29	11°39	24°13	23° 8	14°35	n.a.	S 28
M29	1 18 7	21° 7'13	23° 3	28°42	3°35	21°47	18°42	17°29	19°25	21°28	11°40	24°R14	23° 5	14°42	n.a.	M29
T 30	1 22 4	22° 4'43	6 ∺ 5	0 ჲ 16	4°41	22°28	18°55	17°25	19°24	21°27	11°41	24°13	23° 2	14°49	n.a.	T 30
W31	1 26 0	23 ♀ 2'10	19 米 33	1 ≏ 52	5 ₹ 146	23 º 9	19 m) 8	17 Y 20	19 Ⅱ 23	21 II 27	11 .0 41	24≈11	22≈59	14 × 755	n.a.	W31

Delta T = 149h01m33s

JANUARY 11039 BCE (-11038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(并	В	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	1 29 57	23 ≏ 59'36	3 Υ27	3 ₾ 30	6 ₹ 52	23 ₾ 50	19 m ₂ 1	17°R16	19°R22	21°R26	11 Ω 42	24°R 6	22≈56	15 ₹ 2	n.a.	T 1
F 2	1 33 53	24°57'00	17°46	5°10	7°57	24°30	19°33	17 Y 11	19∏21	21 Ⅲ 26	11°43	23≈59	22°53	15° 9	n.a.	F 2
S 3	1 37 50	25°54'23	2 8 24	6°52	9° 2	25°11	19°46	17° 7	19°20	21°25	11°44	23°50	22°49	15°15	n.a.	S 3
S 4	1 41 46	26°51'44	17°14	8°35	10° 7	25°52	19°59	17° 3	19°19	21°24	11°44	23°41	22°46	15°22	n.a.	S 4
M 5	1 45 42	27°49'05	2 I 8	10°21	11°12	26°33	20°11	16°59	19°18	21°23	11°45	23°32	22°43	15°29	n.a.	M 5
T 6	1 49 39	28°46'23	16°57	12° 9	12°16	27°14	20°24	16°54	19°17	21°23	11°46	23°24	22°40	15°36	n.a.	T 6
W 7	1 53 35	29°43'41	19933	13°58	13°20	27°54	20°36	16°50	19°15	21°22	11°46	23°19	22°37	15°42	n.a.	W 7
T 8	1 57 32	0 M L40'58	15°53	15°50	14°24	28°35	20°48	16°46	19°14	21°21	11°47	23°17	22°33	15°49	n.a.	T 8
F 9	2 1 28	1°38'14	29°54	17°43	15°27	29°16	21° 1	16°42	19°13	21°20	11°48	23°D16	22°30	15°56	n.a.	F 9
S 10	2 5 25	2°35'29	13 N 35	19°39	16°31	29°56	21°13	16°38	19°11	21°19	11°48	23°16	22°27	16° 2	n.a.	S 10
S 11	2 9 21	3°32'42	26°59	21°36	17°34	0 M .37	21°25	16°33	19°10	21°18	11°49	23°R16	22°24	16° 9	n.a.	S 11
M12	2 13 18	4°29'55	10 m) 7	23°35	18°37	1°17	21°37	16°29	19° 9	21°17	11°49	23°15	22°21	16°16	n.a.	M12
T 13	2 17 14	5°27'07	23° 1	25°35	19°39	1°58	21°49	16°25	19° 7	21°16	11°50	23°12	22°18	16°23	n.a.	T 13
W14	2 21 10	6°24'18	5 ≏ 42	27°38	20°41	2°38	22° 1	16°21	19° 6	21°15	11°50	23° 6	22°14	16°29	n.a.	W14
T 15	2 25 7	7°21'27	18°14	29°42	21°43	3°19	22°13	16°17	19° 4	21°14	11°51	22°57	22°11	16°36	n.a.	T 15
F 16	2 29 3	8°18'36	0 M .35	1 M 47	22°45	3°59	22°25	16°13	19° 2	21°13	11°51	22°46	22° 8	16°43	n.a.	F 16
S 17	2 33 0	9°15'44	12°48	3°54	23°46	4°39	22°36	16°10	19° 1	21°12	11°51	22°33	22° 5	16°49	n.a.	S 17
S 18	2 36 56	10°12'51	24°53	6° 2	24°47	5°20	22°48	16° 6	18°59	21°11	11°52	22°20	22° 2	16°56	n.a.	S 18
M19	2 40 53	11° 9'57	6 ₹ 51	8°11	25°47	6° 0	22°59	16° 2	18°57	21°10	11°52	22° 7	21°58	17° 3	n.a.	M19
T 20	2 44 49	12° 7'02	18°44	10°21	26°48	6°40	23°11	15°58	18°56	21° 9	11°52	21°56	21°55	17°10	n.a.	T 20
W21	2 48 46	13° 4'06	0 궁 34	12°32	27°47	7°20	23°22	15°55	18°54	21° 8	11°53	21°48	21°52	17°16	n.a.	W21
T 22	2 52 42	14° 1'09	12°24	14°43	28°47	8° 1	23°33	15°51	18°52	21° 6	11°53	21°42	21°49	17°23	n.a.	T 22
F 23	2 56 38	14°58'10	24°19	16°53	29°46	8°41	23°45	15°47	18°50	21° 5	11°53	21°38	21°46	17°30	n.a.	F 23
S 24	3 0 35	15°55'11	6≈22	19° 4	0 궁 45	9°21	23°56	15°44	18°48	21° 4	11°53	21°37	21°43	17°36	n.a.	S 24
S 25	3 431	16°52'11	18°39	21°14	1°43	10° 1	24° 7	15°40	18°46	21° 3	11°53	21°37	21°39	17°43	n.a.	S 25
M26	3 8 28	17°49'09	1 米 15	23°24	2°41	10°41	24°18	15°37	18°44	21° 1	11°54	21°37	21°36	17°50	n.a.	M26
T 27	3 12 24	18°46'07	14°15	25°32	3°38	11°21	24°29	15°34	18°42	21° 0	11°54	21°35	21°33	17°57	n.a.	T 27
W28	3 16 21	19°43'03	27°43	27°40	4°35	12° 1	24°39	15°30	18°40	20°59	11°54	21°32	21°30	18° 3	n.a.	W28
T 29	3 20 17	20°39'59	11 Y 40	29°45	5°32	12°40	24°50	15°27	18°38	20°57	11°54	21°27	21°27	18°10	n.a.	T 29
F 30	3 24 14	21°36'54	26° 5	1 √ 149	6°28	13°20	25° 1	15°24	18°36	20°56	11°R54	21°18	21°24	18°17	n.a.	F 30
S 31	3 28 10	22M33'49	10855	3 ₹ 52	7 云 23	14M 0	25 M 11	15 Υ 21	18 Ⅱ 34	20耳55	11 Ω 54	21≈ 8	21≈20	18 ₹ 23	n.a.	S 31

Delta T = 149h01m26s

Julian Calendar 1 Jan. 11039 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11040 BCE

FEBRUARY 11039 BCE (-11038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(\f	В	₽.	ß	Ç	ķ	Day
S 1	3 32 7	23M30'42	26 8 1	5 ₹ 52	8518	14 M 40	25 Mp 21	15°R18	18°R32	20°R53	11°R54	20°R58	21≈17	18 × 30	n.a.	S 1
M 2	3 36 3	24°27'36	11 II 13	7°50	9°13	15°20	25°32	15 Y 15	18 Ⅲ 30	20∏52	11 Ω 54	20≈47	21°14	18°37	n.a.	M 2
T 3	3 40 0	25°24'29	26°22	9°46	10° 7	15°59	25°42	15°12	18°28	20°51	11°54	20°39	21°11	18°44	n.a.	T 3
W 4	3 43 56	26°21'22	119516	11°39	11° 0	16°39	25°52	15°10	18°26	20°49	11°53	20°32	21° 8	18°50	n.a.	W 4
T 5	3 47 53	27°18'15	25°50	13°30	11°53	17°19	26° 2	15° 7	18°23	20°48	11°53	20°29	21° 4	18°57	n.a.	T 5
F 6	3 51 49	28°15'08	9 Ω 59	15°19	12°45	17°58	26°12	15° 4	18°21	20°46	11°53	20°27	21° 1	19° 4	n.a.	F 6
S 7	3 55 46	29°12'00	23°44	17° 5	13°37	18°38	26°21	15° 2	18°19	20°45	11°53	20°27	20°58	19°10	n.a.	S 7
S 8	3 59 42	0 ≯ 8'53	7 m) 5	18°49	14°28	19°17	26°31	14°59	18°17	20°43	11°53	20°27	20°55	19°17	n.a.	S 8
M 9	4 3 39	1° 5'46	20° 6	20°30	15°18	19°57	26°41	14°57	18°14	20°42	11°53	20°26	20°52	19°24	n.a.	M 9
T 10	4 7 3 5	2° 2'38	2 ≏ 49	22° 9	16° 7	20°36	26°50	14°54	18°12	20°40	11°52	20°23	20°49	19°31	n.a.	T 10
W11	4 11 32	2°59'31	15°19	23°45	16°56	21°16	26°59	14°52	18°10	20°39	11°52	20°17	20°45	19°37	n.a.	W11
T 12	4 15 28	3°56'24	27°37	25°18	17°44	21°55	27° 9	14°50	18° 7	20°37	11°52	20° 8	20°42	19°44	n.a.	T 12
F 13	4 19 25	4°53'17	9 M 47	26°49	18°32	22°35	27°18	14°48	18° 5	20°36	11°51	19°57	20°39	19°51	n.a.	F 13
S 14	4 23 21	5°50'11	21°49	28°18	19°18	23°14	27°27	14°46	18° 3	20°34	11°51	19°45	20°36	19°57	n.a.	S 14
S 15	4 27 18	6°47'04	3 ∡ 746	29°43	20° 4	23°53	27°35	14°44	18° 0	20°33	11°50	19°32	20°33	20° 4	n.a.	S 15
M16	4 31 14	7°43'58	15°39	1පි 6	20°49	24°33	27°44	14°42	17°58	20°31	11°50	19°19	20°30	20°11	n.a.	M16
T 17	4 35 11	8°40'51	27°30	2°27	21°33	25°12	27°53	14°40	17°56	20°30	11°50	19° 9	20°26	20°17	n.a.	T 17
W18	4 39 7	9°37'45	9 る 19	3°44	22°17	25°51	28° 1	14°39	17°53	20°28	11°49	19° 0	20°23	20°24	n.a.	W18
T 19	4 43 4	10°34'38	21°11	4°59	22°59	26°30	28° 9	14°37	17°51	20°26	11°49	18°54	20°20	20°31	n.a.	T 19
F 20	4 47 0	11°31'32	3≈ 7	6°11	23°40	27° 9	28°18	14°36	17°48	20°25	11°48	18°51	20°17	20°38	n.a.	F 20
S 21	4 50 57	12°28'26	15°11	7°20	24°20	27°48	28°26	14°34	17°46	20°23	11°48	18°D50	20°14	20°44	n.a.	S 21
S 22	4 54 54	13°25'19	27°28	8°26	24°59	28°28	28°34	14°33	17°44	20°22	11°47	18°50	20°10	20°51	n.a.	S 22
M23	4 58 50	14°22'13	10 米 3	9°29	25°38	29° 7	28°41	14°32	17°41	20°20	11°46	18°R50	20° 7	20°58	n.a.	M23
T 24	5 2 47	15°19'07	22°59	10°29	26°14	29°46	28°49	14°31	17°39	20°18	11°46	18°50	20° 4	21° 4	n.a.	T 24
W25	5 6 43	16°16'00	6 Υ 22	11°26	26°50	0 ≯ 25	28°57	14°30	17°36	20°17	11°45	18°48	20° 1	21°11	n.a.	W25
T 26	5 10 40	17°12'54	20°14	12°19	27°25	1° 4	29° 4	14°29	17°34	20°15	11°44	18°44	19°58	21°18	n.a.	T 26
F 27	5 14 36	18° 9'49	4834	1 <u>3</u> ° 9	2 <u>7</u> °58	1°43	29°11	14°28	17°31	20°14	11°44	18°39	19°55	21°25	n.a.	F 27
S 28	5 18 33	19 % 6'43	19 8 21	13 る 56	28 궁 30	2 ₹ 22	29 m 18	14 Y 27	17 Ⅱ 29	20 I 12	11 £ 43	18 ≈ 31	19 ≈ 51	21 ~ 31	n.a.	S 28

Delta T = 149h01m18s

MARCH 11039 BCE (-11038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	o k	Day
S 1	5 22 30	20 ∡ 3'38	4 Ⅱ 28	14 る 39	29る 0	3 ₹ 0	29 m 25	14°R26	17°R27	20°R10	11°R42	18°R22	19 ≈ 48	21 ~ 38	n.a.	S 1
M 2	5 26 26	21° 0'33	19°45	15°18	29°29	3°39	29°32	14 Y 26	17 Ⅲ 24	20耳 9	11 Ω 42	18 ≈ 14	19°45	21°45	n.a.	M 2
T 3	5 30 23	21°57'30	5 95 2	15°53	29°57	4°18	29°39	14°25	17°22	20° 7	11°41	18° 7	19°42	21°51	n.a.	T 3
W 4	5 34 19	22°54'26	20° 7	16°24	0≈23	4°57	29°45	14°25	17°19	20° 6	11°40	18° 2	19°39	21°58	n.a.	W 4
T 5	5 38 16	23°51'24	4 Ω 53	16°51	0°48	5°36	29°52	14°25	17°17	20° 4	11°39	18° 0	19°36	22° 5	n.a.	T 5
F 6	5 42 13	24°48'23	19°13	17°13	1°10	6°14	29°58	14°24	17°14	20° 2	11°38	17°D59	19°32	22°12	n.a.	F 6
S 7	5 46 9	25°45'22	3 Mg 6	17°31	1°31	6°53	0요 4	14°24	17°12	20° 1	11°37	18° 0	19°29	22°18	n.a.	S 7
S 8	5 50 6	26°42'22	16°33	17°45	1°51	7°32	0°10	14°D24	17°10	19°59	11°37	18° 1	19°26	22°25	n.a.	S 8
M 9	5 54 2	27°39'24	29°35	17°54	2° 8	8°10	0°15	14°24	17° 7	19°58	11°36	18°R 1	19°23	22°32	n.a.	M 9
T 10	5 57 59	28°36'27	12 ≏ 16	17°R58	2°24	8°49	0°21	14°25	17° 5	19°56	11°35	18° 0	19°20	22°38	n.a.	T 10
W11	6 1 56	29°33'31	24°41	17°58	2°38	9°28	0°26	14°25	17° 2	19°54	11°34	17°57	19°16	22°45	n.a.	W11
T 12	6 5 52	0 පි 30'36	6M53	17°53	2°50	10° 6	0°32	14°25	17° 0	19°53	11°33	17°52	19°13	22°52	n.a.	T 12
F 13	6 9 49	1°27'42	18°55	17°43	3° 0	10°45	0°37	14°26	16°58	19°51	11°32	17°45	19°10	22°58	n.a.	F 13
S 14	6 13 45	2°24'50	0 ≯ 51	17°28	3° 8	11°23	0°42	14°26	16°55	19°50	11°31	17°38	19° 7	23° 5	n.a.	S 14
S 15	6 17 42	3°21'58	12°44	17° 9	3°13	12° 2	0°47	14°27	16°53	19°48	11°30	17°29	19° 4	23°12	n.a.	S 15
M16	6 21 39	4°19'08	24°34	16°46	3°17	12°40	0°51	14°28	16°51	19°46	11°29	17°21	19° 1	23°19	n.a.	M16
T 17	6 25 35	5°16'19	6 ප 25	16°19	3°R18	13°19	0°56	14°28	16°49	19°45	11°28	17°14	18°57	23°25	n.a.	T 17
W18	6 29 32	6°13'31	18°17	15°48	3°17	13°57	1° 0	14°29	16°46	19°43	11°27	17° 9	18°54	23°32	n.a.	W18
T 19	6 33 29	7°10'45	0≈14	15°13	3°14	14°36	1° 4	14°30	16°44	19°42	11°26	17° 6	18°51	23°39	n.a.	T 19
F 20	6 37 25	8° 7'59	12°17	14°36	3° 8	15°14	1° 8	14°31	16°42	19°40	11°24	17°D 4	18°48	23°45	n.a.	F 20
S 21	6 41 22	9° 5'14	24°28	13°57	3° 0	15°53	1°11	14°33	16°40	19°39	11°23	17° 4	18°45	23°52	n.a.	S 21
S 22	6 45 19	10° 2'31	6 ¥ 51	13°16	2°50	16°31	1°15	14°34	16°38	19°37	11°22	17° 5	18°42	23°59	n.a.	S 22
M23	6 49 15	10°59'48	19°30	12°34	2°38	17° 9	1°18	14°35	16°35	19°36	11°21	17° 7	18°38	24° 5	n.a.	M23
T 24	6 53 12	11°57'07	2 Ƴ 27	11°52	2°23	17°47	1°22	14°37	16°33	19°34	11°20	17° 8	18°35	24°12	n.a.	T 24
W25	6 57 9	12°54'26	15°47	11°11	2° 6	18°26	1°25	14°38	16°31	19°33	11°19	17°R 9	18°32	24°19	n.a.	W25
T 26	7 1 5	13°51'47	29°31	10°31	1°46	19° 4	1°27	14°40	16°29	19°31	11°18	17° 8	18°29	24°26	n.a.	T 26
F 27	7 5 2	14°49'09	13 8 41	9°53	1°25	19°42	1°30	14°42	16°27	19°30	11°16	17° 5	18°26	24°32	n.a.	F 27
S 28	7 8 59	15°46'32	28°15	9°18	1° 1	20°20	1°32	14°44	16°25	19°29	11°15	17° 2	18°22	24°39	n.a.	S 28
S 29	7 12 55	16°43'57	13耳 8	8°47	0°36	20°58	1°35	14°45	16°23	19°27	11°14	16°58	18°19	24°46	n.a.	S 29
M30	7 16 52	17°41'23	28°14	8°19	0° 8	21°37	1°37	14°48	16°21	19°26	11°13	16°54	18°16	24°52	n.a.	M30
T 31	7 20 49	18 ට 38'50	139524	7 궁 56	29 궁 39	22 × 15	1 ≏ 39	14 Y 50	16 I I19	19Ⅱ25	11 .0 11	16≈50	18 ≈ 13	24 × 759	n.a.	T 31

Delta T = 149h01m12s

Julian Calendar 1 March 11039 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11040 BCE

APRIL 11039 BCE (-11038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	v	v	ţ	ę k	Day
W 1	7 24 45	19 ට 36'18	28927	7°R39	29°R 9	22 × 33	1 ≙ 40	14 Y 52	16°R17	19°R23	11°R10	16°R48	18≈10	25 ₹ 6	n.a.	W 1
T 2	7 28 42	20°33'49	13 Ω 15	7 云 27	28 궁 36	23°31	1°42	14°54	16 I I15	19 Ⅲ 22	11 Ω 9	16°D47	18° 7	25°12	n.a.	T 2
F 3	7 32 39	21°31'21	27°41	7°D21	28° 3	24° 9	1°43	14°56	16°13	19°21	11°8	16 ≈ 47	18° 3	25°19	n.a.	F 3
S 4	7 36 35	22°28'55	11 M y41	7°21	27°29	24°47	1°44	14°59	16°12	19°19	11° 6	16°48	18° 0	25°26	n.a.	S 4
S 5	7 40 32	23°26'31	25°15	7°28	26°54	25°25	1°45	15° 1	16°10	19°18	11° 5	16°50	17°57	25°33	n.a.	S 5
M 6	7 44 29	24°24'08	8 ₾ 22	7°41	26°18	26° 3	1°46	15° 4	16° 8	19°17	11° 4	16°51	17°54	25°39	n.a.	M 6
T 7	7 48 25	25°21'48	21° 7	8° 1	25°42	26°41	1°47	15° 7	16° 6	19°15	11° 2	16°R52	17°51	25°46	n.a.	T 7
W 8	7 52 22	26°19'30	3 M .33	8°27	25° 6	27°19	1°47	15°10	16° 5	19°14	11° 1	16°52	17°47	25°53	n.a.	W 8
T 9	7 56 19	27°17'14	15°44	9° 0	24°30	27°57	1°R47	15°12	16° 3	19°13	11° 0	16°51	17°44	25°59	n.a.	T 9
F 10	8 0 15	28°15'00	27°44	9°40	23°54	28°35	1°47	15°15	16° 2	19°12	10°58	16°49	17°41	26° 6	n.a.	F 10
S 11	8 4 12	29°12'48	9 ,₹ 37	10°27	23°19	29°12	1°47	15°19	16° 0	19°11	10°57	16°46	17°38	26°13	n.a.	S 11
S 12	8 8 9	0≈10'39	21°28	11°20	22°45	29°50	1°46	15°22	15°58	19°10	10°56	16°44	17°35	26°19	n.a.	S 12
M13	8 12 5	1° 8'31	3 ठ 18	12°19	22°12	0 云 28	1°46	15°25	15°57	19° 9	10°54	16°41	17°32	26°26	n.a.	M13
T 14	8 16 2	2° 6'25	15°12	13°24	21°40	1° 6	1°45	15°28	15°56	19° 7	10°53	16°39	17°28	26°33	n.a.	T 14
W15	8 19 59	3° 4'22	27°11	14°35	21° 9	1°44	1°44	15°32	15°54	19° 6	10°51	16°38	17°25	26°39	n.a.	W15
T 16	8 23 55	4° 2'20	9≈17	15°52	20°40	2°21	1°43	15°35	15°53	19° 5	10°50	16°37	17°22	26°46	n.a.	T 16
F 17	8 27 52	5° 0'20	21°32	17°14	20°13	2°59	1°41	15°39	15°51	19° 4	10°49	16°D37	17°19	26°53	n.a.	F 17
S 18	8 31 49	5°58'23	3 ∺ 57	18°42	19°47	3°37	1°40	15°42	15°50	19° 3	10°47	16°37	17°16	27° 0	n.a.	S 18
S 19	8 35 45	6°56'27	16°35	20°14	19°24	4°15	1°38	15°46	15°49	19° 2	10°46	16°38	17°13	27° 6	n.a.	S 19
M20	8 39 42	7°54'33	29°26	21°50	19° 2	4°52	1°36	15°50	15°48	19° 1	10°44	16°39	17° 9	27°13	n.a.	M20
T 21	8 43 39	8°52'41	12 Y 33	23°31	18°43	5°30	1°34	15°53	15°47	19° 1	10°43	16°40	17° 6	27°20	n.a.	T 21
W22	8 47 35	9°50'50	25°57	25°14	18°26	6° 7	1°31	15°57	15°46	19° 0	10°42	16°40	17° 3	27°26	n.a.	W22
T 23	8 51 32	10°49'02	9 8 39	27° 2	18°11	6°45	1°29	16° 1	15°44	18°59	10°40	16°R40	17° 0	27°33	n.a.	T 23
F 24	8 55 28	11°47'15	23°39	28°51	17°59	7°23	1°26	16° 5	15°43	18°58	10°39	16°40	16°57	27°40	n.a.	F 24
S 25	8 59 25	12°45'31	7 Ⅱ 57	0≈43	17°49	8° 0	1°23	16°10	15°43	18°57	10°37	16°40	16°53	27°46	n.a.	S 25
S 26	9 3 22	13°43'48	22°30	2°37	17°41	8°38	1°20	16°14	15°42	18°56	10°36	16°40	16°50	27°53	n.a.	S 26
M27	9 7 18	14°42'07	79914	4°33	17°35	9°15	1°17	16°18	15°41	18°56	10°35	16°40	16°47	28° 0	n.a.	M27
T 28	9 11 15	15°40'28	22° 2	6°29	17°32	9°53	1°13	16°22	15°40	18°55	10°33	16°39	16°44	28° 7	n.a.	T 28
W29	9 15 12	16°38'52	$6\Omega 48$	8°27	17°D32	1 <u>0</u> °30	1°10	16°27	15°39	18°54	10°32	16°D39	16°41	28°13	n.a.	W29
T 30	9 19 8	17≈37'17	$21\Omega_{25}$	10≈24	17 る 33	11중 7	1 으 6	16 Y 31	15 Ⅱ 38	18 Ⅱ 54	10 Ω 31	16°R39	16≈38	28 × 20	n.a.	T 30

Delta T = 149h01m05s

MAY 11039 BCE (-11038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k0	Day
F 1	9 23 5	18≈35'44	5 m 45	12 ≈ 23	17 る 37	11 る 45	1°R 2	16 Y 36	15°R38	18°R53	10°R29	16°R39	16≈34	28 × 27	n.a.	F 1
S 2	9 27 2	19°34'14	19°45	14°21	17°43	12°22	0 ჲ 57	16°41	15 Ⅲ 37	18耳52	10 Ω 28	16≈39	16°31	28°33	n.a.	S 2
S 3	9 30 58	20°32'46	3 ≏ 21	16°18	17°52	13° 0	0°53	16°45	15°37	18°52	10°26	16°39	16°28	28°40	n.a.	S 3
M 4	9 34 55	21°31'21	16°33	18°16	18° 2	13°37	0°48	16°50	15°36	18°51	10°25	16°38	16°25	28°47	n.a.	M 4
T 5	9 38 52	22°29'59	29°22	20°13	18°15	14°14	0°44	16°55	15°35	18°51	10°24	16°38	16°22	28°53	n.a.	T 5
W 6	9 42 48	23°28'39	11 M .51	22° 9	18°30	14°52	0°39	17° 0	15°35	18°50	10°22	16°37	16°19	29° 0	n.a.	W 6
T 7	9 46 45	24°27'21	24° 3	24° 4	18°46	15°29	0°34	17° 5	15°35	18°50	10°21	16°D37	16°15	29° 7	n.a.	T 7
F 8 S 9	9 50 41	25°26'07	6 ₹ 4	25°59 27°53	19° 5 19°26	16° 6 16°43	0°28 0°23	17°10	15°34	18°50 18°49	10°20 10°18	16°37 16°38	16°12 16° 9	29°13 29°20	n.a.	F 8 S 9
	9 54 38	26°24'55	17°57					17°15	15°34						n.a.	
S 10	9 58 35	27°23'45	29°47	29°45	19°48	17°21	0°17	17°20	15°34	18°49	10°17	16°39	16° 6	29°27	n.a.	S 10
M11	10 2 31	28°22'38	11 궁 39	1 ★ 37	20°12	17°58	0°12	17°25	15°34	18°49	10°16	16°40	16° 3	29°33	n.a.	M11
T 12	10 6 28	29°21'34	23°36	3°28	20°38	18°35	0° 6	17°30	15°33	18°48	10°14	16°41	15°59	29°40	n.a.	T 12
W13 T 14	10 10 24 10 14 21	0 X 20'32 1°19'33	5 ≈ 42 18° 0	5°18 7°6	21° 5 21°34	19°12 19°49	29 m 59 29°54	17°36 17°41	15°33 15°D33	18°48 18°48	10°13 10°12	16°42 16°R42	15°56 15°53	29°47 29°54	n.a.	W13 T 14
F 15	10 14 21	2°18'36	0 ₩30	8°54	21°34 22° 5	20°26	29°34 29°47	17°41 17°46	15°33	18°48	10°12 10°10	16°K42	15°53	29°34 0 궁 0	n.a. n.a.	F 15
S 16	10 13 13	3°17'41	13°15	10°40	22°37	20° 20° 21° 3	29°41	17°52	15°33	18°47	10°10	16°40	15°47	0° 7	n.a.	S 16
						_								,		
S 17	10 26 11	4°16'49	26°14 9 Ƴ 27	12°26	23°10	21°40	29°34	17°57 18° 3	15°34 15°34	18°47 18°47	10° 8 10° 7	16°38	15°44	0°14 0°20	n.a.	S 17
M18 T 19	10 30 7 10 34 4	5°15'59 6°15'11	22°53	14°10 15°54	23°45 24°21	22°17 22°54	29°28 29°21	18° 3	15°34 15°34	18°47	10° /	16°36 16°33	15°40 15°37	0°20 0°27	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	10 34 4	7°14'26	6 8 32	17°36	24°59	23°31	29°14	18°14	15°34	18°D47	10° 3	16°30	15°34	0°34	n.a.	W20
T 21	10 41 57	8°13'42	20°22	19°18	25°37	24° 8	29° 7	18°20	15°35	18°47	10° 3	16°28	15°31	0°40	n.a.	T 21
F 22	10 45 54	9°13'01	4 Ⅱ 22	20°58	26°17	24°45	29° 0	18°26	15°35	18°47	10° 2	16°D27	15°28	0°47	n.a.	F 22
S 23	10 49 50	10°12'22	18°30	22°38	26°58	25°22	28°53	18°32	15°35	18°47	10° 1	16°28	15°25	0°54	n.a.	S 23
S 24	10 53 47	11°11'46	29546	24°16	27°40	25°59	28°45	18°38	15°36	18°47	10° 0	16°29	15°21	1° 0	n.a.	S 24
M25	10 57 43	12°11'11	17° 5	25°54	28°23	26°36	28°38	18°44	15°37	18°48	9°58	16°30	15°18	1° 7	n.a.	M25
T 26	11 140	13°10'38	1Ω26	27°31	29° 7	27°12	28°30	18°50	15°37	18°48	9°57	16°31	15°15	1°14	n.a.	T 26
W27	11 5 36	14°10'08	15°45	29° 7	29°53	27°49	28°23	18°56	15°38	18°48	9°56	16°R32	15°12	1°20	n.a.	W27
T 28	11 933	15° 9'40	29°58	0 Υ 42	0≈39	28°26	28°15	19° 2	15°38	18°48	9°55	16°31	15° 9	1°27	n.a.	T 28
F 29	11 13 29	16° 9'13	14 Mp 0	2°16	1°26	29° 3	28° 7	19° 8	15°39	18°49	9°54	16°29	15° 5	1°34	n.a.	F 29
S 30	11 17 26	17° 8'50	27°47	3°49	2°14	29°39	28° 0	19°14	15°40	18°49	9°53	16°26	15° 2	1°41	n.a.	S 30
S 31	11 21 22	18 ∺ 8'29	11 ≏ 17	5 Υ 21	3≈ 2	0≈16	27 m 52	19 Y 20	15 ∏ 41	18耳49	9 Ω 52	16≈21	14 ≈ 59	1 云 47	n.a.	S 31

Delta T = 149h00m58s

Julian Calendar 1 May 11039 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11039 BCE

JUNE 11039 BCE (-11038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	11 25 19	19 ¥ 8′10	24 ≏ 26	6 Υ 52	3≈52	0≈52	27°R44	19 Y 26	15 Ⅱ 42	18 Ⅱ 50	9°R51	16°R15	14≈56	1 る 54	n.a.	M 1
T 2	11 29 16	20° 7'53	7 M 15	8°23	4°42	1°29	27 Mp 36	19°32	15°43	18°50	$9\Omega 50$	16≈10	14°53	2° 1	n.a.	T 2
W 3	11 33 12	21° 7'40	19°45	9°52	5°33	2° 6	27°28	19°39	15°44	18°50	9°49	16° 5	14°50	2° 7	n.a.	W 3
T 4	11 37 9	22° 7'29	1 ₹ 59	11°21	6°25	2°42	27°20	19°45	15°45	18°51	9°48	16° 1	14°46	2°14	n.a.	T 4
F 5	11 41 5	23° 7'21	14° 0	12°48	7°18	3°19	27°12	19°51	15°46	18°51	9°47	15°59	14°43	2°21	n.a.	F 5
S 6	11 45 2	24° 7'15	25°53	14°15	8°11	3°55	27° 4	19°58	15°47	18°52	9°46	15°D59	14°40	2°27	n.a.	S 6
S 7	11 48 58	25° 7'12	7 云 43	15°41	9° 5	4°32	26°56	20° 4	15°48	18°53	9°45	16° 0	14°37	2°34	n.a.	S 7
M 8	11 52 55	26° 7'11	19°35	17° 6	10° 0	5° 8	26°48	20°11	15°50	18°53	9°44	16° 1	14°34	2°41	n.a.	M 8
T 9	11 56 51	27° 7'13	1≈34	18°30	10°55	5°44	26°40	20°17	15°51	18°54	9°43	16° 3	14°30	2°47	n.a.	T 9
W10	12 0 48	28° 7'18	13°45	19°52	11°51	6°21	26°32	20°24	15°52	18°54	9°43	16°R 4	14°27	2°54	n.a.	W10
T 11	12 4 44	29° 7'25	26°11	21°14	12°48	6°57	26°23	20°30	15°54	18°55	9°42	16° 3	14°24	3° 1	n.a.	T 11
F 12	12 8 41	0 ℃ 7'34	8 ∺ 55	22°35	13°45	7°33	26°15	20°37	15°55	18°56	9°41	16° 1	14°21	3° 7	n.a.	F 12
S 13	12 12 37	1° 7'45	21°58	23°54	14°42	8°10	26° 7	20°43	15°57	18°57	9°40	15°56	14°18	3°14	n.a.	S 13
S 14	12 16 33	2° 7'59	5 Υ 21	25°12	15°40	8°46	25°59	20°50	15°58	18°58	9°40	15°50	14°15	3°21	n.a.	S 14
M15	12 20 30	3° 8'15	19° 1	26°28	16°39	9°22	25°51	20°57	16° 0	18°58	9°39	15°42	14°11	3°27	n.a.	M15
T 16	12 24 26	4° 8'34	2 8 55	27°44	17°38	9°58	25°43	21° 3	16° 1	18°59	9°38	15°33	14° 8	3°34	n.a.	T 16
W17	12 28 23	5° 8'54	16°59	28°57	18°37	10°34	25°35	21°10	16° 3	19° 0	9°37	15°25	14° 5	3°41	n.a.	W17
T 18	12 32 19	6° 9'16	1 II 9	0 8 9	19°37	11°10	25°28	21°17	16° 5	19° 1	9°37	15°19	14° 2	3°47	n.a.	T 18
F 19	12 36 16	7° 9'40	15°21	1°19	20°38	11°46	25°20	21°23	16° 7	19° 2	9°36	15°15	13°59	3°54	n.a.	F 19
S 20	12 40 12	8°10'06	29°32	2°27	21°39	12°22	25°12	21°30	16° 9	19° 3	9°36	15°13	13°56	4° 1	n.a.	S 20
S 21	12 44 9	9°10'34	13939	3°32	22°40	12°58	25° 4	21°37	16°10	19° 4	9°35	15°D12	13°52	4° 8	n.a.	S 21
M22	12 48 5	10°11'04	27°43	4°35	23°42	13°34	24°57	21°44	16°12	19° 5	9°34	15°13	13°49	4°14	n.a.	M22
T 23	12 52 2	11°11'35	11 Ω 41	5°36	24°44	14°10	24°49	21°50	16°14	19° 6	9°34	15°R14	13°46	4°21	n.a.	T 23
W24	12 55 58	12°12'08	25°33	6°33	25°46	14°46	24°42	21°57	16°16	19° 7	9°33	15°13	13°43	4°28	n.a.	W24
T 25	12 59 55	13°12'42	9 m 19	7°27	26°49	15°22	24°35	22° 4	16°18	19° 9	9°33	15°11	13°40	4°34	n.a.	T 25
F 26	13 3 51	14°13'18	22°55	8°18	27°52	15°57	24°28	22°11	16°21	19°10	9°33	15° 6	13°36	4°41	n.a.	F 26
S 27	13 7 48	15°13'57	6 ₽ 20	9° 4	28°56	16°33	24°20	22°18	16°23	19°11	9°32	14°58	13°33	4°48	n.a.	S 27
S 28	13 11 44	16°14'37	19°33	9°46	29°59	17° 9	24°13	22°25	16°25	19°12	9°32	14°48	13°30	4°54	n.a.	S 28
M29	13 15 40	17°15'19	2 M .30	10°23	1) 4	17°44	24° 7	22°31	16°27	19°13	9°31	14°36	13°27	5° 1	n.a.	M29
T 30	13 19 37	18 Y 16'03	15 M 12	10 8 55	2 ∺ 9	18 ≈ 20	24 Mp 0	22 Y 38	16 Ⅱ 29	19 Ⅱ 15	9 Ω 31	14≈24	13 ≈ 24	5 る 8	n.a.	T 30

Delta T = 149h00m51s

JULY 11039 BCE (-11038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
W 1	13 23 33	19 ° 16'48	27 M 38	11820	3 ∺ 14	18 ≈ 55	23°R53	22 Y 45	16耳32	19 Ⅱ 16	9°R31	14°R13	13≈21	5 ਰ 14	n.a.	W 1
T 2	13 27 30	20°17'36	9 ,₹ 49	11°39	4°19	19°31	23 M 47	22°52	16°34	19°17	9 Ω 30	14≈ 4	13°17	5°21	n.a.	T 2
F 3	13 31 26	21°18'26	21°49	11°50	5°24	20° 6	23°40	22°59	16°36	19°19	9°30	13°57	13°14	5°28	n.a.	F 3
S 4	13 35 23	22°19'18	3 ਰ 41	11°R53	6°30	20°41	23°34	23° 6	16°39	19°20	9°30	13°53	13°11	5°34	n.a.	S 4
S 5	13 39 19	23°20'12	15°30	11°48	7°36	21°17	23°28	23°13	16°41	19°22	9°30	13°51	13° 8	5°41	n.a.	S 5
M 6	13 43 16	24°21'08	27°20	11°34	8°43	21°52	23°22	23°19	16°44	19°23	9°30	13°D51	13° 5	5°48	n.a.	M 6
T 7	13 47 12	25°22'06	9≈18	11°10	9°49	22°27	23°16	23°26	16°46	19°25	9°29	13°R51	13° 1	5°54	n.a.	T 7
W 8	13 51 8	26°23'05	21°28	10°36	10°56	23° 2	23°11	23°33	16°49	19°26	9°29	13°51	12°58	6° 1	n.a.	W 8
T 9	13 55 5	27°24'07	3 ∺ 56	9°52	12° 3	23°38	23° 5	23°40	16°52	19°28	9°29	13°49	12°55	6° 8	n.a.	T 9
F 10	13 59 1	28°25'10	16°47	8°58	13°10	24°13	23° 0	23°47	16°54	19°29	9°29	13°45	12°52	6°14	n.a.	F 10
S 11	14 2 58	29°26'15	0 Υ 1	7°56	14°18	24°48	22°55	23°54	16°57	19°31	9°D29	13°38	12°49	6°21	n.a.	S 11
S 12	14 6 54	0827'21	13°41	6°46	15°26	25°23	22°50	24° 1	17° 0	19°33	9°29	13°29	12°46	6°28	n.a.	S 12
M13	14 10 51	1°28'29	27°44	5°30	16°34	25°57	22°45	24° 8	17° 3	19°34	9°29	13°17	12°42	6°34	n.a.	M13
T 14	14 14 47	2°29'38	128 5	4°11	17°42	26°32	22°40	24°14	17° 5	19°36	9°29	13° 5	12°39	6°41	n.a.	T 14
W15	14 18 43	3°30'49	26°38	2°50	18°51	27° 7	22°36	24°21	17° 8	19°38	9°29	12°53	12°36	6°48	n.a.	W15
T 16	14 22 40	4°32'02	11∏16	1°30	19°59	27°42	22°31	24°28	17°11	19°39	9°29	12°43	12°33	6°54	n.a.	T 16
F 17	14 26 36	5°33'15	25°51	0°14	21° 8	28°16	22°27	24°35	17°14	19°41	9°30	12°35	12°30	7° 1	n.a.	F 17
S 18	14 30 33	6°34'29	109518	29 ° 4	22°17	28°51	22°24	24°42	17°17	19°43	9°30	12°31	12°27	7° 8	n.a.	S 18
S 19	14 34 29	7°35'44	24°33	28° 3	23°26	29°25	22°20	24°48	17°20	19°45	9°30	12°29	12°23	7°14	n.a.	S 19
M20	14 38 26	8°37'00	8 Ω 35	27°12	24°36	29°59	22°16	24°55	17°23	19°46	9°30	12°29	12°20	7°21	n.a.	M20
T 21	14 42 22	9°38'17	22°23	26°32	25°45	0) €34	22°13	25° 2	17°26	19°48	9°31	12°29	12°17	7°28	n.a.	T 21
W22	14 46 19	10°39'34	5 m 58	26° 4	26°55	1°8	22°10	25° 9	17°29	19°50	9°31	12°27	12°14	7°34	n.a.	W22
T 23	14 50 15	11°40'53	19°21	25°47	28° 5	1°43	22° 7	25°15	17°32	19°52	9°31	12°24	12°11	7°41	n.a.	T 23
F 24	14 54 12	12°42'12	2 ≏ 34	25°D42	29°15	2°17	22° 4	25°22	17°35	19°54	9°31	12°17	12° 7	7°48	n.a.	F 24
S 25	14 58 8	13°43'31	15°36	25°47	0 Υ 25	2°51	22° 2	25°29	17°38	19°56	9°32	12° 7	12° 4	7°54	n.a.	S 25
S 26	15 2 4	14°44'52	28°26	26° 3	1°36	3°25	21°59	25°35	17°42	19°58	9°32	11°55	12° 1	8° 1	n.a.	S 26
M27	15 6 1	15°46'13	11 M 6	26°29	2°46	3°59	21°57	25°42	17°45	20° 0	9°33	11°41	11°58	8° 8	n.a.	M27
T 28	15 9 57	16°47'36	23°34	27° 3	3°57	4°33	21°55	25°49	17°48	20° 2	9°33	11°26	11°55	8°15	n.a.	T 28
W29	15 13 54	17°48'59	5 ₹ 50	27°44	5° 8	5° 6	21°54	25°55	17°51	20° 4	9°34	11°12	11°52	8°21	n.a.	W29
T 30	15 17 50	18°50'23	17°56	28°33	6°18	5°40	21°52	26° 2	17°55	20° 6	9°34	11° 0	11°48	8°28	n.a.	T 30
F 31	15 21 47	19 8 51'48	29 × 753	29 Y 27	7 Υ 30	6) (14	21 Mp 51	26 Y 8	17 Ⅲ 58	20Ⅱ 8	9 Ω 35	10≈51	11 ≈ 45	8 국 35	n.a.	F 31

Delta T = 149h00m44s

Julian Calendar 1 July 11039 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11039 BCE

AUGUST 11039 BCE (-11038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o ^r	4	ħ)f(¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	15 25 43	20 8 53'13	11 る 42	0 8 26	8 Ƴ 41	6) €47	21°R50	26 Y 15	18 I 1	20 I I10	9 Ω 35	10°R45	11≈42	8 ਰ 41	n.a.	S 1
S 2	15 29 40	21°54'40	23°29	1°30	9°52	7°20	21 m/49	26°21	18° 5	20°12	9°36	10≈41	11°39	8°48	n.a.	S 2
M 3	15 33 36	22°56'07	5≈18	2°38	11° 4	7°54	21°48	26°28	18° 8	20°14	9°37	10°40	11°36	8°55	n.a.	M 3
T 4	15 37 33	23°57'36	17°13	3°50	12°15	8°27	21°48	26°34	18°11	20°16	9°37	10°D40	11°33	9° 1	n.a.	T 4
W 5	15 41 29	24°59'05	29°20	5° 4	13°27	9° 0	21°47	26°40	18°15	20°18	9°38	10°R40	11°29	9° 8	n.a.	W 5
T 6	15 45 26	26° 0'34	11 米 45	6°21	14°39	9°33	21°D47	26°47	18°18	20°20	9°39	10°39	11°26	9°15	n.a.	T 6
F 7	15 49 22	27° 2'04	24°33	7°40	15°51	10° 6	21°47	26°53	18°21	20°22	9°39	10°36	11°23	9°21	n.a.	F 7
S 8	15 53 19	28° 3'35	7 Ƴ 47	9° 1	17° 3	10°39	21°48	26°59	18°25	20°24	9°40	10°30	11°20	9°28	n.a.	S 8
S 9	15 57 15	29° 5'07	21°31	10°24	18°15	11°12	21°48	27° 5	18°28	20°26	9°41	10°22	11°17	9°35	n.a.	S 9
M10	16 1 12	0 Ⅱ 6'39	5 8 42	11°48	19°27	11°45	21°49	27°11	18°32	20°29	9°42	10°12	11°13	9°41	n.a.	M10
T 11	16 5 8	1° 8'11	20°19	13°13	20°39	12°17	21°50	27°18	18°35	20°31	9°43	10° 0	11°10	9°48	n.a.	T 11
W12	16 9 5	2° 9'44	5 Ⅱ 13	14°39	21°52	12°50	21°51	27°24	18°39	20°33	9°43	9°49	11° 7	9°55	n.a.	W12
T 13	16 13 1	3°11'17	20°15	16° 6	23° 4	13°22	21°52	27°30	18°42	20°35	9°44	9°40	11° 4	10° 1	n.a.	T 13
F 14	16 16 58	4°12'50	59916	17°34	24°17	13°54	21°54	27°36	18°46	20°37	9°45	9°33	11° 1	10° 8	n.a.	F 14
S 15	16 20 54	5°14'23	20° 7	19° 3	25°30	14°26	21°56	27°42	18°50	20°40	9°46	9°29	10°58	10°15	n.a.	S 15
S 16	16 24 51	6°15'55	4 Ω 41	20°32	26°42	14°58	21°58	27°48	18°53	20°42	9°47	9°D27	10°54	10°21	n.a.	S 16
M17	16 28 47	7°17'27	18°55	22° 2	27°55	15°30	22° 0	27°53	18°57	20°44	9°48	9°28	10°51	10°28	n.a.	M17
T 18	16 32 44	8°18'59	2 Mp 48	23°32	29° 8	16° 2	22° 2	27°59	19° 0	20°46	9°49	9°R28	10°48	10°35	n.a.	T 18
W19	16 36 40	9°20'30	16°21	25° 2	0821	16°33	22° 5	28° 5	19° 4	20°48	9°50	9°28	10°45	10°41	n.a.	W19
T 20	16 40 37	10°22'01	29°35	26°33	1°34	17° 5	22° 8	28°11	19° 7	20°51	9°51	9°26	10°42	10°48	n.a.	T 20
F 21	16 44 33	11°23'31	12 ₽ 33	28° 4	2°47	17°36	22°11	28°16	19°11	20°53	9°53	9°22	10°39	10°55	n.a.	F 21
S 22	16 48 30	12°25'00	25°18	29°35	4° 0	18° 7	22°14	28°22	19°15	20°55	9°54	9°15	10°35	11° 1	n.a.	S 22
S 23	16 52 27	13°26'30	7 M .50	1 II 7	5°13	18°39	22°17	28°27	19°18	20°57	9°55	9° 6	10°32	11°8	n.a.	S 23
M24	16 56 23	14°27'58	20°12	2°39	6°27	19° 9	22°21	28°33	19°22	21° 0	9°56	8°55	10°29	11°15	n.a.	M24
T 25	17 0 20	15°29'27	2 × 25	4°11	7°40	19°40	22°25	28°38	19°25	21° 2	9°57	8°44	10°26	11°21	n.a.	T 25
W26	17 4 16	16°30'54	14°30	5°44	8°53	20°11	22°29	28°44	19°29	21° 4	9°58	8°34	10°23	11°28	n.a.	W26
T 27	17 8 13	17°32'22	2 <u>6</u> °27	7°16	10° 7	20°41	22°33	28°49	19°33	21° 7	10° 0	8°25	10°19	11°35	n.a.	T 27
F 28	17 12 9	18°33'48	8 云 19	8°49	11°20	21°12	22°37	28°54	19°36	21° 9	10° 1	8°18	10°16	11°41	n.a.	F 28
S 29	17 16 6	19°35'15	20° 8	10°22	12°34	21°42	22°42	28°59	19°40	21°11	10° 2	8°14	10°13	11°48	n.a.	S 29
S 30	17 20 3	20°36'40	1≈55	11°56	13°47	22°12	22°46	29° 5	19°44	21°13	10° 3	8°12	10°10	11°55	n.a.	S 30
M31	17 23 59	21耳38′05	13≈44	13耳30	15 8 1	22) (42	22 m 51	29 Υ 10	19 Ⅱ 47	21 I I16	10 N 5	8°D12	10≈ 7	12る 1	n.a.	M31

Delta T = 149h00m37s

Julian Calendar

The year -11038 astronomical counting style corresponds to year 11039 B.C.E historical counting style.

page 71 of 301

SEPTEMBER 11039 BCE (-11038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(并	В	n	v	Ç	o k	Day
T 1	17 27 56	22 川 39'30	25≈39	15 Ⅱ 4	16814	23) 12	22 Mp 56	29 Y 15	19 Ⅱ 51	21 I I18	10 Ω 6	8≈13	10≈ 4	12る 8	n.a.	T 1
W 2	17 31 52	23°40'54	7 ∺ 45	16°38	17°28	23°41	23° 1	29°20	19°54	21°20	10°8	8°14	10° 0	12°15	n.a.	W 2
T 3	17 35 49	24°42'17	20° 7	18°12	18°42	24°11	23° 7	29°24	19°58	21°22	10° 9	8°R15	9°57	12°21	n.a.	T 3
F 4	17 39 46	25°43'40	2 Υ 49	19°47	19°56	24°40	23°12	29°29	20° 2	21°25	10°10	8°15	9°54	12°28	n.a.	F 4
S 5	17 43 42	26°45'03	15°56	21°23	21° 9	25° 9	23°18	29°34	20° 5	21°27	10°12	8°13	9°51	12°35	n.a.	S 5
S 6	17 47 39	27°46'25	29°32	22°58	22°23	25°38	23°24	29°39	20° 9	21°29	10°13	8°10	9°48	12°41	n.a.	S 6
M 7	17 51 35	28°47'46	13 8 37	24°34	23°37	26° 7	23°30	29°43	20°13	21°32	10°15	8° 4	9°44	12°48	n.a.	M 7
T 8	17 55 32	29°49'06	28°11	26°11	24°51	26°35	23°36	29°48	20°16	21°34	10°16	7°58	9°41	12°55	n.a.	T 8
W 9	17 59 29	0950'26	13 II 7	27°47	26° 5	27° 3	23°43	29°52	20°20	21°36	10°18	7°52	9°38	13° 1	n.a.	W 9
T 10	18 3 25	1°51'45	28°17	29°25	27°19	27°31	23°50	29°56	20°23	21°38	10°19	7°47	9°35	13° 8	n.a.	T 10
F 11	18 7 22	2°53'02	13933	195 2	28°33	27°59	23°56	08 1	20°27	21°41	10°21	7°43	9°32	13°15	n.a.	F 11
S 12	18 11 18	3°54'18	28°42	2°40	29°47	28°27	24° 3	0° 5	20°30	21°43	10°22	7°42	9°29	13°21	n.a.	S 12
S 13	18 15 15	4°55'33	13 Ω 37	4°19	1 II 0	28°54	24°10	0° 9	20°34	21°45	10°24	7°D41	9°25	13°28	n.a.	S 13
M14	18 19 12	5°56'46	28°10	5°58	2°14	29°22	24°18	0°13	20°38	21°47	10°25	7°42	9°22	13°35	n.a.	M14
T 15	18 23 8	6°57'58	12 m 19	7°37	3°28	29°49	24°25	0°17	20°41	21°49	10°27	7°44	9°19	13°41	n.a.	T 15
W16	18 27 5	7°59'08	26° 1	9°17	4°42	0 Υ 15	24°32	0°21	20°45	21°52	10°29	7°45	9°16	13°48	n.a.	W16
T 17	18 31 2	9° 0'17	9 ₾ 20	10°58	5°56	0°42	24°40	0°25	20°48	21°54	10°30	7°R46	9°13	13°55	n.a.	T 17
F 18	18 34 58	10° 1'23	22°16	12°39	7°10	1° 8	24°48	0°29	20°52	21°56	10°32	7°45	9°10	14° 1	n.a.	F 18
S 19	18 38 55	11° 2'28	4 M .54	14°20	8°24	1°34	24°56	0°32	20°55	21°58	10°33	7°43	9° 6	14° 8	n.a.	S 19
S 20	18 42 52	12° 3'32	17°16	16° 2	9°38	2° 0	25° 4	0°36	20°58	22° 0	10°35	7°40	9° 3	14°15	n.a.	S 20
M21	18 46 48	13° 4'34	29°27	17°44	10°52	2°25	25°12	0°39	21° 2	22° 3	10°37	7°36	9° 0	14°21	n.a.	M21
T 22	18 50 45	14° 5'34	11 × 728	19°27	12° 6	2°51	25°21	0°43	21° 5	22° 5	10°39	7°32	8°57	14°28	n.a.	T 22
W23	18 54 42	15° 6'32	2 <u>3</u> °23	21°11	13°20	3°16	25°29	0°46	21° 9	22° 7	10°40	7°28	8°54	14°35	n.a.	W23
T 24	18 58 38	16° 7'28	5 ठ 14	22°54	14°34	3°40	25°38	0°49	21°12	22° 9	10°42	7°24	8°50	14°41	n.a.	T 24
F 25	19 2 35	17° 8'23	17° 3	24°38	15°48	4° 5	25°47	0°52	21°15	22°11	10°44	7°22	8°47	14°48	n.a.	F 25
S 26	19 6 32	18° 9'16	28°51	26°23	17° 2	4°29	25°56	0°56	21°19	22°13	10°45	7°21	8°44	14°55	n.a.	S 26
S 27	19 10 28	19°10'08	10≈42	28° 7	18°16	4°53	26° 5	0°59	21°22	22°15	10°47	7°D20	8°41	15° 1	n.a.	S 27
M28	19 14 25	20°10'58	22°36	29°52	19°30	5°16	26°14	1° 1	21°25	22°17	10°49	7°21	8°38	15° 8	n.a.	M28
T 29	19 18 22	21°11'46	4 ∺ 38	1Ω 36	20°44	5°40	26°23	1° 4	21°29	22°19	10°51	7°22	8°35	1 <u>5</u> °14	n.a.	T 29
W30	19 22 18	229512'32	16 ∺ 49	3 Ω 21	21 II 58	6 Υ 2	26Mp33	18 7	21 Ⅱ 32	22 II 22	10 Ω 52	7≈24	8≈31	15 る 21	n.a.	W30

Delta T = 149h00m30s

Julian Calendar 1 Sept. 11039 BCE == Greg. Calendar 8 June 11039 BCE

OCTOBER 11039 BCE (-11038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
T 1	19 26 15	239513'17	29) 14	5 Ω 5	23 II 12	6 Υ 25	26 Mp 42	1810	21∏35	22∏24	10 Ω 54	7≈25	8≈28	15 云 28	n.a.	T 1
F 2	19 30 12	24°14'00	11 Y 56	6°49	24°26	6°47	26°52	1°12	21°38	22°26	10°56	7°26	8°25	15°34	n.a.	F 2
S 3	19 34 8	25°14'42	24°59	8°31	25°40	7° 9	27° 2	1°15	21°42	22°28	10°58	7°R26	8°22	15°41	n.a.	S 3
S 4	19 38 5	26°15'22	8 8 26	10°13	26°54	7°31	27°12	1°17	21°45	22°30	11° 0	7°26	8°19	15°48	n.a.	S 4
M 5	19 42 2	27°16'01	22°18	11°53	28° 8	7°52	27°22	1°19	21°48	22°31	11° 1	7°25	8°16	15°54	n.a.	M 5
T 6	19 45 58	28°16'38	6 Ⅱ 36	13°32	29°22	8°13	27°32	1°21	21°51	22°33	11° 3	7°24	8°12	16° 1	n.a.	T 6
W 7	19 49 55	29°17'13	21°17	15° 8	0ഇ36	8°33	27°42	1°23	21°54	22°35	11° 5	7°23	8° 9	16° 8	n.a.	W 7
T 8	19 53 52	0 Ω 17'47	69917	16°41	1°50	8°53	27°53	1°25	21°57	22°37	11° 7	7°22	8° 6	16°14	n.a.	T 8
F 9	19 57 48	1°18'18	21°26	18°11	3° 4	9°13	28° 3	1°27	22° 0	22°39	11° 9	7°22	8° 3	16°21	n.a.	F 9
S 10	20 1 45	2°18'48	6 Ω 37	19°37	4°18	9°32	28°14	1°29	22° 3	22°41	11°11	7°D22	8° 0	16°28	n.a.	S 10
S 11	20 5 42	3°19'15	21°40	20°59	5°32	9°51	28°25	1°31	22° 6	22°43	11°12	7°22	7°56	16°34	n.a.	S 11
M12	20 9 38	4°19'40	6 m 25	22°15	6°46	10°10	28°35	1°32	22° 9	22°45	11°14	7°22	7°53	16°41	n.a.	M12
T 13	20 13 35	5°20'03	20°48	23°25	8° 0	10°28	28°46	1°34	22°12	22°47	11°16	7°22	7°50	16°48	n.a.	T 13
W14	20 17 32	6°20'23	4 <u>₽</u> 44	24°29	9°14	10°45	28°57	1°35	22°15	22°48	11°18	7°22	7°47	16°54	n.a.	W14
T 15	20 21 28	7°20'41	18°12	25°26	10°27	11° 2	29° 8	1°36	22°18	22°50	11°20	7°R22	7°44	17° 1	n.a.	T 15
F 16	20 25 25	8°20'57	1 M _15	26°14	11°41	11°19	29°20	1°38	22°20	22°52	11°22	7°22	7°41	17° 8	n.a.	F 16
S 17	20 29 22	9°21'10	13°55	26°53	12°55	11°35	29°31	1°39	22°23	22°54	11°24	7°D22	7°37	17°14	n.a.	S 17
S 18	20 33 18	10°21'20	26°16	27°24	14° 9	11°51	29°42	1°40	22°26	22°55	11°25	7°23	7°34	17°21	n.a.	S 18
M19	20 37 15	11°21'28	8 ₹ 23	27°44	15°23	12° 6	29°54	1°41	22°29	22°57	11°27	7°23	7°31	17°28	n.a.	M19
T 20	20 41 12	12°21'34	20°19	27°55	16°36	12°21	0 요 5	1°42	22°31	22°59	11°29	7°23	7°28	17°34	n.a.	T 20
W21	20 45 8	13°21'37	2 る 9	27°R56	17°50	12°35	0°17	1°42	22°34	23° 0	11°31	7°24	7°25	17°41	n.a.	W21
T 22	20 49 5	14°21'38	13°57	27°46	19° 4	12°49	0°29	1°43	22°36	23° 2	11°33	7°25	7°22	17°48	n.a.	T 22
F 23	20 53 1	15°21'36	25°45	27°27	20°17	13° 2	0°40	1°43	22°39	23° 3	11°35	7°25	7°18	17°54	n.a.	F 23
S 24	20 56 58	16°21'32	7 ≈ 37	26°58	21°31	13°14	0°52	1°44	22°42	23° 5	11°37	7°R25	7°15	18° 1	n.a.	S 24
S 25	21 0 55	17°21'26	19°34	26°21	22°45	13°27	1° 4	1°44	22°44	23° 6	11°38	7°25	7°12	18° 8	n.a.	S 25
M26	21 451	18°21'17	1) 38	25°36	23°58	13°38	1°16	1°44	22°46	23° 8	11°40	7°24	7° 9	18°14	n.a.	M26
T 27	21 8 48	19°21'06	13°52	24°45	25°12	13°49	1°28	1°44	22°49	23° 9	11°42	7°23	7° 6	18°21	n.a.	T 27
W28	21 12 45	20°20'52	26°17	23°49	26°25	13°59	1°41	1°R44	22°51	23°11	11°44	7°21	7° 2	18°28	n.a.	W28
T 29	21 16 41	21°20'36	8 Ƴ 54	22°49	27°39	14° 9	1°53	1°44	22°53	23°12	11°46	7°19	6°59	18°34	n.a.	T 29
F 30	21 20 38	22°20'19	21°46	21°47	28°53	14°18	2° 5	1°44	22°56	23°14	11°48	7°17	6°56	18°41	n.a.	F 30
S 31	21 24 35	23\Omega19'59	4 8 54	20 Ω 44	0 N 6	14 Y 27	2 ჲ 18	1844	22 II 58	23 I I15	11 Ω 49	7≈16	6≈53	18 石 48	n.a.	S 31

Delta T = 149h00m23s

NOVEMBER 11039 BCE (-11038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	21 28 31	24 Ω 19'37	18 8 19	19°R42	1 Ω 20	14 Y 35	2 ჲ 30	1°R44	23 I I 0	23 I I16	11 Ω 51	7°D15	6≈50	18 る 54	n.a.	S 1
M 2	21 32 28	25°19'13	2 I I 3	18 Ω 42	2°33	14°42	2°43	1 8 43	23° 2	23°18	11°53	7≈15	6°47	19° 1	n.a.	M 2
T 3	21 36 25	26°18'47	16° 6	17°46	3°47	14°48	2°55	1°43	23° 4	23°19	11°55	7°16	6°43	19° 7	n.a.	T 3
W 4	21 40 21	27°18'19	09୍ଦ28	16°54	5° 0	14°54	3° 8	1°42	23° 7	23°20	11°57	7°17	6°40	19°14	n.a.	W 4
T 5	21 44 18	28°17'49	15° 6	16° 7	6°14	14°59	3°21	1°41	23° 9	23°21	11°58	7°18	6°37	19°21	n.a.	T 5
F 6	21 48 14	29°17'16	29°55	15°26	7°27	15° 4	3°33	1°40	23°11	23°23	12° 0	7°R19	6°34	19°27	n.a.	F 6
S 7	21 52 11	0 m 16'41	14 Ω 49	14°51	8°41	15° 8	3°46	1°39	23°12	23°24	12° 2	7°19	6°31	19°34	n.a.	S 7
S 8	21 56 8	1°16'04	29°40	14°23	9°54	15°11	3°59	1°38	23°14	23°25	12° 4	7°18	6°28	19°41	n.a.	S 8
M 9	22 0 4	2°15'25	14 Mp 22	14° 1	11° 7	15°13	4°12	1°37	23°16	23°26	12° 6	7°16	6°24	19°47	n.a.	M 9
T 10	22 4 1	3°14'43	28°45	13°46	12°21	15°15	4°25	1°36	23°18	23°27	12° 7	7°12	6°21	19°54	n.a.	T 10
W11	22 7 57	4°13'58	12 ≏ 47	13°37	13°34	15°15	4°38	1°35	23°20	23°28	12° 9	7° 8	6°18	20° 1	n.a.	W11
T 12	22 11 54	5°13'11	26°22	13°D34	14°47	15°R15	4°51	1°33	23°21	23°29	12°11	7° 4	6°15	20° 7	n.a.	T 12
F 13	22 15 51	6°12'21	9 m 32	13°37	16° 1	15°15	5° 4	1°32	23°23	23°30	12°13	7° 1	6°12	20°14	n.a.	F 13
S 14	22 19 47	7°11'29	22°17	13°46	17°14	15°13	5°18	1°30	23°25	23°31	12°14	6°58	6° 8	20°21	n.a.	S 14
S 15	22 23 44	8°10'34	4 ₹ 41	14° 0	18°27	15°11	5°31	1°28	23°26	23°32	12°16	6°D57	6° 5	20°27	n.a.	S 15
M16	22 27 40	9° 9'36	16°49	14°20	19°41	15° 8	5°44	1°27	23°28	23°33	12°18	6°57	6° 2	20°34	n.a.	M16
T 17	22 31 37	10° 8'36	28°45	14°45	20°54	15° 5	5°57	1°25	23°29	23°34	12°19	6°59	5°59	20°41	n.a.	T 17
W18	22 35 34	11° 7'33	10 る 34	15°14	22° 7	15° 0	6°11	1°23	23°31	23°35	12°21	7° 0	5°56	20°47	n.a.	W18
T 19	22 39 30	12° 6'28	22°21	15°47	23°20	14°55	6°24	1°21	23°32	23°35	12°23	7° 2	5°53	20°54	n.a.	T 19
F 20	22 43 27	13° 5'20	4≈11	16°25	24°34	14°49	6°38	1°19	23°33	23°36	12°24	7°R 3	5°49	21° 1	n.a.	F 20
S 21	22 47 23	14° 4'09	16° 7	17° 6	25°47	14°42	6°51	1°16	23°35	23°37	12°26	7° 3	5°46	21° 7	n.a.	S 21
S 22	22 51 20	15° 2'56	28°12	17°51	27° 0	14°35	7° 5	1°14	23°36	23°38	12°28	7° 0	5°43	21°14	n.a.	S 22
M23	22 55 16	16° 1'40	10) €30	18°40	28°13	14°26	7°18	1°12	23°37	23°38	12°29	6°57	5°40	21°21	n.a.	M23
T 24	22 59 13	17° 0'22	23° 0	19°32	29°26	14°17	7°32	1° 9	23°38	23°39	12°31	6°51	5°37	21°27	n.a.	T 24
W25	23 3 9	17°59'01	5 ℃ 43	20°26	0 m 39	14° 7	7°45	1° 7	23°39	23°40	12°32	6°44	5°33	21°34	n.a.	W25
T 26	23 7 6	18°57'39	18°41	21°24	1°53	13°57	7°59	1° 4	23°40	23°40	12°34	6°37	5°30	21°40	n.a.	T 26
F 27	23 11 2	19°56'14	1852	22°25	3° 6	13°46	8°13	1° 2	23°41	23°41	12°36	6°30	5°27	21°47	n.a.	F 27
S 28	23 14 59	20°54'47	15°15	23°28	4°19	13°34	8°26	0°59	23°42	23°41	12°37	6°24	5°24	21°54	n.a.	S 28
S 29	23 18 56	21°53'19	28°50	24°33	5°32	13°21	8°40	0°56	23°43	23°42	12°39	6°20	5°21	22° 0	n.a.	S 29
M30	23 22 52	22 m 51'48	12 Ⅱ 37	25 Ω 41	6 M)45	13 Y 8	8 ≏ 54	0 8 53	23∏44	23∏42	12 \O 40	6≈17	5≈18	22중 7	n.a.	M30

Delta T = 149h00m16s

Julian Calendar 1 Nov. 11039 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11039 BCE

DECEMBER 11039 BCE (-11038) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
T 1	23 26 49	23 m/ 50'15	26∏35	26 Ω 51	7 m 58	12°R53	9 ල 8	0°R50	23∏45	23∏43	12 \O 42	6°D17	5≈14	22 궁 14	n.a.	T 1
W 2	23 30 45	24°48'41	109544	28° 3	9°12	12 Υ 39	9°22	0847	23°45	23°43	12°43	6≈18	5°11	22°20	n.a.	W 2
T 3	23 34 42	25°47'04	25° 2	29°18	10°25	12°23	9°35	0°44	23°46	23°43	12°45	6°19	5° 8	22°27	n.a.	T 3
F 4 S 5	23 38 38	26°45'26 27°43'45	9 Ω 27 23°56	0 Mp 34 1°53	11°38 12°51	12° 7 11°51	9°49 10° 3	0°41 0°37	23°47 23°47	23°44 23°44	12°46 12°47	6°R19 6°18	5° 5 5° 2	22°34 22°40	n.a.	F 4 S 5
	23 42 35									_	-				n.a.	
S 6	23 46 31	28°42'03	8 m 24	3°13	14° 4	11°34	10°17	0°34	23°48	23°44	12°49	6°14	4°59	22°47	n.a.	S 6
M 7	23 50 28	29°40'18	22°46	4°35	15°17	11°16	10°31	0°31	23°48	23°44	12°50	6° 8	4°55	22°54 23° 0	n.a.	M 7
T 8 W 9	23 54 24 23 58 21	0 ჲ 38'32 1°36'43	6 Ω 56 20°48	5°59 7°25	16°30 17°43	10°58 10°39	10°45 10°59	0°27 0°24	23°49 23°49	23°44 23°45	12°51 12°53	6° 1 5°51	4°52 4°49	23° 0 23° 7	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	0 2 17	2°34'52	4M20	8°52	17°43 18°57	10°20	10°13	0°20	23°49	23°45	12°54	5°42	4°46	23°14	n.a.	T 10
F 11	0 6 14	3°32'59	17°29	10°22	20°10	10° 1	11°27	0°17	23°50	23°45	12°55	5°33	4°43	23°20	n.a.	F 11
S 12	0 10 10	4°31'03	0 ∡ 15	11°53	21°23	9°41	11°41	0°13	23°50	23°45	12°57	5°26	4°39	23°27	n.a.	S 12
S 13	0 14 7	5°29'06	12°41	13°25	22°36	9°21	11°55	0° 9	23°50	23°R45	12°58	5°22	4°36	23°34	n.a.	S 13
M14	0 18 3	6°27'06	24°50	15° 0	23°49	9° 1	12° 9	0° 5	23°50	23°45	12°59	5°19	4°33	23°40	n.a.	M14
T 15	0 22 0	7°25'03	6 ප 47	16°36	25° 2	8°40	12°23	0° 2	23°50	23°45	13° 0	5°D18	4°30	23°47	n.a.	T 15
W16	0 25 56	8°22'59	18°36	18°13	26°15	8°20	12°37	29 Y 58	23°R50	23°45	13° 2	5°19	4°27	23°53	n.a.	W16
T 17	0 29 52	9°20'52	0≈25	19°53	27°28	7°59	12°51	29°54	23°50	23°45	13° 3	5°R19	4°24	24° 0	n.a.	T 17
F 18	0 33 49	10°18'44	12°17	21°34	28°42	7°38	13° 5	29°50	23°50	23°44	13° 4	5°19	4°20	24° 7	n.a.	F 18
S 19	0 37 45	11°16'33	24°17	23°17	29°55	7°18	13°19	29°46	23°50	23°44	13° 5	5°17	4°17	24°13	n.a.	S 19
S 20	0 41 42	12°14'19	6) €30	25° 1	1₽8	6°57	13°33	29°42	23°50	23°44	13° 6	5°13	4°14	24°20	n.a.	S 20
M21	0 45 38	13°12'04	18°58 1 Ƴ 44	26°47	2°21	6°36	13°47	29°38	23°49	23°44	13° 7	5° 7	4°11	24°27	n.a.	M21
T 22 W23	0 49 35 0 53 31	14° 9'47 15° 7'28	1 f 44 14°48	28°35 0 Ω 24	3°34 4°47	6°16 5°55	14° 1 14°15	29°34 29°29	23°49 23°49	23°44 23°43	13° 8 13° 9	4°58 4°47	4° 8 4° 4	24°33 24°40	n.a. n.a.	T 22 W23
T 24	0 57 28	16° 5'07	28° 8	2°16	6° 0	5°35	14°13	29°25	23°48	23°43	13°10	4°36	4° 1	24°47	n.a.	T 24
F 25	1 1 24	17° 2'45	11843	4° 9	7°13	5°15	14°43	29°21	23°48	23°43	13°11	4°25	3°58	24°53	n.a.	F 25
S 26	1 5 21	18° 0'21	25°30	6° 3	8°27	4°55	14°57	29°17	23°47	23°42	13°12	4°15	3°55	25° 0	n.a.	S 26
S 27	1 9 17	18°57'56	9П26	8° 0	9°40	4°36	15°11	29°13	23°47	23°42	13°13	4° 8	3°52	25° 7	n.a.	S 27
M28	1 13 14	19°55'29	23°27	9°58	10°53	4°17	15°25	29° 8	23°46	23°41	13°14	4° 3	3°49	25°13	n.a.	M28
T 29	1 17 10	20°53'01	7932	11°57	12° 6	3°59	15°39	29° 4	23°46	23°41	13°15	4° 1	3°45	25°20	n.a.	T 29
W30	1 21 6	21°50'31	21°38	13°58	13°19	3°41	15°53	29° 0	23°45	23°40	13°16	4°D 0	3°42	25°27	n.a.	W30
T 31	1 25 3	22 ≏ 48'01	5 Ω 46	16 ♀ 1	14 ≏ 33	3 Υ 23	16 ♀ 7	28 Y 55	23 Ⅱ 44	23耳40	13 Ω 17	4°R 0	3≈39	25 る 33	n.a.	T 31

Delta T = 149h00m09s

JANUARY 11038 BCE (-11037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	P	Ω	ţ	k K	Day
F 1	1 28 59	23 º 45'28	19 Ω 54	18 ♀ 5	15 ≏ 46	3°R 6	16 ₽ 21	28°R51	23°R44	23°R39	13 Ω 18	4°R 0	3≈36	25 궁 40	n.a.	F 1
S 2	1 32 56	24°42'55	4M0 0	20°11	16°59	2 Υ 49	16°35	28 Ƴ 47	23 Ⅱ 43	23 II 39	13°19	3≈57	3°33	25°47	n.a.	S 2
S 3	1 36 52	25°40'20	18° 3	22°17	18°12	2°33	16°49	28°42	23°42	23°38	13°19	3°52	3°30	25°53	n.a.	S 3
M 4	1 40 49	26°37'44	2 ♀ 0	24°25	19°26	2°18	17° 3	28°38	23°41	23°37	13°20	3°44	3°26	26° 0	n.a.	M 4
T 5	1 44 45	27°35'07	15°46	26°33	20°39	2° 4	17°17	28°34	23°40	23°37	13°21	3°34	3°23	26° 6	n.a.	T 5
W 6	1 48 41	28°32'28	29°20	28°43	21°52	1°50	17°31	28°29	23°39	23°36	13°22	3°22	3°20	26°13	n.a.	W 6
T 7	1 52 38	29°29'48	12 M .36	0ML52	23° 6	1°36	17°45	28°25	23°38	23°35	13°22	3° 9	3°17	26°20	n.a.	T 7
F 8	1 56 34	0M27'07	25°35	3° 2	24°19	1°24	17°59	28°21	23°37	23°34	13°23	2°58	3°14	26°26	n.a.	F 8
S 9	2 0 31	1°24'24	8 ∡ 14	5°12	25°32	1°12	18°13	28°16	23°36	23°33	13°23	2°48	3°10	26°33	n.a.	S 9
S 10	2 4 27	2°21'40	20°37	7°21	26°46	1° 1	18°26	28°12	23°34	23°33	13°24	2°40	3° 7	26°40	n.a.	S 10
M11	2 8 24	3°18'55	2 궁 44	9°30	27°59	0°51	18°40	28° 8	23°33	23°32	13°25	2°35	3° 4	26°46	n.a.	M11
T 12	2 12 20	4°16'08	14°40	11°38	29°13	0°42	18°54	28° 3	23°32	23°31	13°25	2°33	3° 1	26°53	n.a.	T 12
W13	2 16 17	5°13'19	26°30	13°44	0M26	0°33	19° 8	27°59	23°31	23°30	13°26	2°32	2°58	27° 0	n.a.	W13
T 14	2 20 13	6°10'29	8 ≈ 18	15°50	1°39	0°25	19°22	27°55	23°29	23°29	13°26	2°32	2°55	27° 6	n.a.	T 14
F 15 S 16	2 24 9 2 28 6	7° 7'38 8° 4'45	20°11 2) 14	17°53 19°54	2°53 4° 6	0°18 0°12	19°35 19°49	27°50 27°46	23°28 23°26	23°28 23°27	13°27 13°27	2°32 2°30	2°51 2°48	27°13 27°20	n.a.	F 15 S 16
					_	-									n.a.	
S 17	2 32 2	9° 1'51	14°31	21°54	5°20	0° 7	20° 3	27°42	23°25	23°26	13°28	2°26	2°45	27°26	n.a.	S 17
M18	2 35 59	9°58'56	27° 6	23°51	6°33	0° 3	20°16	27°37	23°24	23°25	13°28	2°20	2°42	27°33	n.a.	M18
T 19	2 39 55	10°56'00	10 ° 3	25°45	7°47	29 米 59	20°30	27°33	23°22	23°24	13°28	2°11	2°39	27°40	n.a.	T 19
W20 T 21	2 43 52 2 47 48	11°53'02 12°50'04	23°22	27°37 29°26	9° 0 10°14	29°56 29°54	20°43 20°57	27°29 27°25	23°20 23°19	23°23 23°22	13°29 13°29	2° 0 1°49	2°36 2°32	27°46 27°53	n.a.	W20 T 21
F 22	2 4 / 48	12°30'04 13°47'04	7 8 3 21° 1	1 <i>x</i> ⁷ 13	10°14 11°27	29°54 29°53	20°57 21°10	27°23	23°17	23°22 23°21	13°29	1°49 1°37	2°29	27°59	n.a. n.a.	F 22
S 23	2 55 41	14°44'04	5 I I13	2°56	12°41	29°D53	21°24	27°17	23°15	23°19	13°29	1°28	2°26	28° 6	n.a.	S 23
S 24	2 59 38	15°41'04 16°38'02	19°34 3 © 57	4°37 6°14	13°54 15° 8	29°54 29°55	21°37 21°50	27°13 27° 9	23°14 23°12	23°18 23°17	13°30 13°30	1°20	2°23 2°20	28°13 28°19	n.a.	S 24
M25 T 26	3 3 34 3 7 30	16°38'02 17°35'01	18°19	7°49	15° 8 16°21	29°55 29°57	21°50 22° 4	27° 9	23°12 23°10	23°17 23°16	13°30 13°30	1°15 1°13	2°20 2°16	28°19 28°26	n.a.	M25 T 26
W27	3 11 27	17 33 01 18°31'58	$2\Omega_{35}$	9°20	17°35	0 γ 0	22°17	27° 1	23° 8	23°15	13°30	1°D13	2°13	28°33	n.a. n.a.	W27
T 28	3 15 23	19°28'56	16°45	10°49	18°49	0° 4	22°30	26°57	23° 6	23°13	13°30	1°R13	2°10	28°39	n.a.	T 28
F 29	3 19 20	20°25'53	0 mp 46	12°14	20° 2	0° 8	22°43	26°53	23° 5	23°12	13°30	1°12	2° 7	28°46	n.a.	F 29
S 30	3 23 16	21°22'49	14°39	13°36	21°16	0°14	22°57	26°49	23° 3	23°11	13°31	1°10	2° 4	28°53	n.a.	S 30
S 31	3 27 13	22 M 19'46	28 m 23	14 × 755	22 M 30	0 Υ 20	23 ≙ 10	26 Y 46	23耳 1	23 II 10	13 £ 31	1≈ 6	2≈ 1	28 궁 59	n.a.	S 31

Delta T = 149h00m02s

Julian Calendar 1 Jan. 11038 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11039 BCE

FEBRUARY 11038 BCE (-11037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	φ	ঠ	4	ħ	Ж	¥	Р	S.	ී	ţ	د 0	Day
M 1	3 31 9	23M16'41	11 ≏ 56	16 × 11	23 M 43	0 Υ 27	23 <u>2</u> 23	26°R42	22°R59	23°R 8	13°R31	0°R59	1≈57	29궁 6	n.a.	M 1
T 2	3 35 6	24°13'37	25°18	17°23	24°57	0°34	23°36	26 Y 38	22 II 57	23 I 7	13 £ 31	0≈50	1°54	29°13	n.a.	T 2
W 3	3 39 2	25°10'33	8 M 28	18°32	26°11	0°43	23°49	26°35	22°55	23° 5	13°31	0°40	1°51	29°19	n.a.	W 3
T 4	3 42 59	26° 7'28	21°25	19°38	27°24	0°52	24° 2	26°31	22°53	23° 4	13°31	0°29	1°48	29°26	n.a.	T 4
F 5	3 46 55	27° 4'23	4 ≯ 6	20°40	28°38	1° 2	24°15	26°28	22°51	23° 3	13°30	0°18	1°45	29°33	n.a.	F 5
S 6	3 50 52	28° 1'18	16°34	21°39	29°52	1°12	24°27	26°24	22°48	23° 1	13°30	0° 9	1°41	29°39	n.a.	S 6
S 7	3 54 48	28°58'12	28°47	22°34	1 ₹ 6	1°24	24°40	26°21	22°46	23° 0	13°30	0° 3	1°38	29°46	n.a.	S 7
M 8	3 58 45	29°55'06	10 궁 49	23°26	2°20	1°36	24°53	26°18	22°44	22°58	13°30	29る59	1°35	29°52	n.a.	M 8
T 9	4 2 41	0 ₹ 52'00	22°42	24°14	3°33	1°48	25° 5	26°14	22°42	22°57	13°30	29°57	1°32	29°59	n.a.	T 9
W10	4 6 38	1°48'53	4≈31	24°58	4°47	2° 2	25°18	26°11	22°40	22°55	13°30	29°D57	1°29	0≈ 6	n.a.	W10
T 11	4 10 34	2°45'45	16°18	25°38	6° 1	2°16	25°31	26° 8	22°37	22°54	13°29	29°57	1°26	0°12	n.a.	T 11
F 12	4 14 31	3°42'38	28°11	26°14	7°15	2°30	25°43	26° 5	22°35	22°53	13°29	29°R58	1°22	0°19	n.a.	F 12
S 13	4 18 27	4°39'30	10 ∺ 13	26°46	8°29	2°46	25°55	26° 2	22°33	22°51	13°29	29°58	1°19	0°26	n.a.	S 13
S 14	4 22 24	5°36'21	22°31	27°13	9°43	3° 2	26° 8	25°59	22°31	22°49	13°28	29°57	1°16	0°32	n.a.	S 14
M15	4 26 20	6°33'13	5 ℃ 8	27°37	10°57	3°18	26°20	25°56	22°28	22°48	13°28	29°53	1°13	0°39	n.a.	M15
T 16	4 30 17	7°30'04	18° 9	27°55	12°10	3°35	26°32	25°54	22°26	22°46	13°28	29°48	1°10	0°46	n.a.	T 16
W17	4 34 13	8°26'55	1 8 35	28°10	13°24	3°53	26°44	25°51	22°24	22°45	13°27	29°41	1° 7	0°52	n.a.	W17
T 18	4 38 10	9°23'46	15°26	28°20	14°38	4°11	26°56	25°48	22°21	22°43	13°27	29°33	1° 3	0°59	n.a.	T 18
F 19	4 42 6	10°20'37	29°41	28°25	15°52	4°30	27° 8	25°46	22°19	22°42	13°26	29°25	1° 0	1° 6	n.a.	F 19
S 20	4 46 3	11°17'28	14 Ⅱ 13	28°R26	17° 6	4°49	27°20	25°43	22°17	22°40	13°26	29°18	0°57	1°12	n.a.	S 20
S 21	4 50 0	12°14'20	28°56	28°22	18°20	5° 9	27°32	25°41	22°14	22°39	13°25	29°14	0°54	1°19	n.a.	S 21
M22	4 53 56	13°11'12	139544	28°14	19°34	5°30	27°44	25°39	22°12	22°37	13°25	29°11	0°51	1°26	n.a.	M22
T 23	4 57 53	14° 8'04	28°27	28° 1	20°48	5°51	27°56	25°37	22°10	22°35	13°24	29°D10	0°47	1°32	n.a.	T 23
W24	5 1 49	15° 4'57	13 N 2	27°45	22° 2	6°12	28° 7	25°35	22° 7	22°34	13°24	29°10	0°44	1°39	n.a.	W24
T 25	5 5 46	16° 1'51	27°23	27°24	23°16	6°34	28°19	25°32	22° 5	22°32	13°23	29°11	0°41	1°45	n.a.	T 25
F 26	5 9 42	16°58'45	11 m 29	27° 0	24°30	6°57	28°30	25°31	22° 2	22°31	13°23	29°R12	0°38	1°52	n.a.	F 26
S 27	5 13 39	17°55'40	25°19	26°32	25°44	7°20	28°42	25°29	22° 0	22°29	13°22	29°12	0°35	1°59	n.a.	S 27
S 28	5 17 36	18 × 752'36	8 ჲ 52	26 × 2	26 × 758	7 Ƴ 43	28 ♀ 53	25 Y 27	21 II 57	22 II 27	13 N 21	29 ਰ 11	0≈32	2≈ 5	n.a.	S 28

Delta T = 148h59m55s

MARCH 11038 BCE (-11037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(ħ	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	5 21 32	19 .7 49'32	22 ₽ 10	25°R29	28 × 12	8 Ƴ 7	29 ♀ 4	25°R25	21°R55	22°R26	13°R21	29°R 7	0≈28	2≈12	n.a.	M 1
T 2	5 25 29	20°46'29	5 M .14	24 × 755	29°26	8°31	29°15	25 Y 24	21 II 53	22∏24	13 Ω 20	29중 2	0°25	2°19	n.a.	T 2
W 3	5 29 25	21°43'28	18° 3	24°19	0동40	8°56	29°26	25°22	21°50	22°23	13°19	28°56	0°22	2°25	n.a.	W 3
T 4	5 33 22	22°40'27	0 , 739	23°42	1°54	9°21	29°37	25°21	21°48	22°21	13°18	28°50	0°19	2°32	n.a.	T 4
F 5	5 37 19	23°37'27	13° 4	23° 5	3° 8	9°47	29°48	25°19	21°45	22°19	13°18	28°44	0°16	2°39	n.a.	F 5
S 6	5 41 15	24°34'27	25°17	22°29	4°22	10°13	29°59	25°18	21°43	22°18	13°17	28°39	0°13	2°45	n.a.	S 6
S 7	5 45 12	25°31'29	7 云 20	21°54	5°36	10°39	OM 9	25°17	21°40	22°16	13°16	28°36	0° 9	2°52	n.a.	S 7
M 8	5 49 8	26°28'31	19°15	21°21	6°51	11° 6	0°20	25°16	21°38	22°14	13°15	28°34	0° 6	2°59	n.a.	M 8
T 9	5 53 5	27°25'33	1≈ 4	20°50	8° 5	11°33	0°30	25°15	21°36	22°13	13°14	28°D33	0° 3	3° 5	n.a.	T 9
W10	5 57 2	28°22'37	12°51	20°22	9°19	12° 1	0°41	25°14	21°33	22°11	13°13	28°34	29る59	3°12	n.a.	W10
T 11	6 0 58	29°19'41	24°38	19°57	10°33	12°29	0°51	25°13	21°31	22°10	13°12	28°36	29°57	3°19	n.a.	T 11
F 12	6 4 55	0 궁 16'46	6 ∺ 30	19°37	11°47	12°57	1° 1	25°12	21°28	22° 8	13°12	28°38	29°53	3°25	n.a.	F 12
S 13	6 8 51	1°13'51	18°32	19°21	13° 1	13°26	1°11	25°12	21°26	22° 6	13°11	28°39	29°50	3°32	n.a.	S 13
S 14	6 12 48	2°10'58	0 Υ 49	19° 9	14°15	13°55	1°21	25°11	21°24	22° 5	13°10	28°R40	29°47	3°39	n.a.	S 14
M15	6 16 45	3° 8'05	13°24	19° 2	15°29	14°24	1°31	25°11	21°21	22° 3	13° 9	28°39	29°44	3°45	n.a.	M15
T 16	6 20 41	4° 5'12	26°22	19°D 1	16°43	14°54	1°41	25°10	21°19	22° 2	13° 8	28°38	29°41	3°52	n.a.	T 16
W17	6 24 38	5° 2'21	9 8 47	19° 4	17°58	15°24	1°51	25°10	21°17	22° 0	13° 7	28°35	29°38	3°58	n.a.	W17
T 18	6 28 35	5°59'31	23°39	19°14	19°12	15°55	2° 0	25°10	21°14	21°59	13° 6	28°32	29°34	4° 5	n.a.	T 18
F 19	6 32 31	6°56'41	7 Ⅱ 57	19°29	20°26	16°26	2° 9	25°D10	21°12	21°57	13° 5	28°29	29°31	4°12	n.a.	F 19
S 20	6 36 28	7°53'53	22°37	19°49	21°40	16°57	2°19	25°10	21°10	21°55	13° 3	28°27	29°28	4°18	n.a.	S 20
S 21	6 40 25	8°51'06	7934	20°15	22°54	17°28	2°28	25°10	21° 7	21°54	13° 2	28°25	29°25	4°25	n.a.	S 21
M22	6 44 21	9°48'20	22°39	20°47	24° 8	18° 0	2°37	25°10	21° 5	21°52	13° 1	28°D24	29°22	4°32	n.a.	M22
T 23	6 48 18	10°45'35	$7\Omega 42$	21°25	25°22	18°32	2°46	25°11	21° 3	21°51	13° 0	28°24	29°19	4°38	n.a.	T 23
W24	6 52 14	11°42'52	22°37	22° 8	26°37	19° 4	2°55	25°11	21° 1	21°49	12°59	28°25	29°15	4°45	n.a.	W24
T 25	6 56 11	12°40'10	7 m)16	22°56	27°51	19°36	3° 3	25°12	20°58	21°48	12°58	28°26	29°12	4°52	n.a.	T 25
F 26	7 0 8	13°37'30	21°34	23°51	29° 5	20° 9	3°12	25°12	20°56	21°46	12°57	28°27	29° 9	4°58	n.a.	F 26
S 27	7 4 4	14°34'52	5 ₾ 30	24°50	0 ≈ 19	20°42	3°20	25°13	20°54	21°45	12°56	28°28	29° 6	5° 5	n.a.	S 27
S 28	7 8 1	15°32'15	19° 3	25°55	1°33	21°15	3°29	25°14	20°52	21°44	12°54	28°R28	29° 3	5°12	n.a.	S 28
M29	7 11 58	16°29'41	2 M .15	27° 5	2°47	21°49	3°37	25°15	20°50	21°42	12°53	28°28	28°59	5°18	n.a.	M29
T 30	7 15 54	17°27'08	15° 7	28°20	4° 1	22°23	3°45	25°16	20°48	21°41	12°52	28°27	28°56	5°25	n.a.	T 30
W31	7 19 51	18 궁 24'37	27 M 43	29 × 140	5≈16	22 Y 57	3 M .53	25 Y 17	20∏46	21∏39	12 N 51	28 궁 25	28 궁 53	5≈32	n.a.	W31

Delta T = 148h59m49s

Julian Calendar 1 March 11038 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11039 BCE

APRIL 11038 BCE (-11037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(ħ	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	7 23 48	19 る 22'07	10 才 4	1ට 5	6≈30	23 Y 31	4M 1	25 Y 18	20°R44	21°R38	12°R49	28°R24	28 궁 50	5≈38	n.a.	T 1
F 2	7 27 44	20°19'40	22°14	2°34	7°44	24° 6	4° 8	25°19	20∏42	21 II 37	12 Ω 48	28 궁 23	28°47	5°45	n.a.	F 2
S 3	7 31 41	21°17'14	4 궁 15	4° 8	8°58	24°40	4°16	25°20	20°40	21°35	12°47	28°22	28°44	5°51	n.a.	S 3
S 4	7 35 38	22°14'50	16° 9	5°46	10°12	25°15	4°23	25°22	20°38	21°34	12°46	28°22	28°40	5°58	n.a.	S 4
M 5	7 39 34	23°12'27	27°58	7°27	11°26	25°51	4°30	25°23	20°36	21°32	12°44	28°D21	28°37	6° 5	n.a.	M 5
T 6	7 43 31	24°10'07	9≈45	9°13	12°40	26°26	4°38	25°25	20°34	21°31	12°43	28°22	28°34	6°11	n.a.	T 6
W 7	7 47 28	25° 7'48	21°32	11° 1	13°55	27° 2	4°44	25°27	20°32	21°30	12°42	28°22	28°31	6°18	n.a.	W 7
T 8	7 51 24	26° 5'30	3 ∺ 22	12°52	15° 9	27°38	4°51	25°29	20°30	21°29	12°41	28°22	28°28	6°25	n.a.	T 8
F 9	7 55 21	27° 3'14	15°17	14°46	16°23	28°14	4°58	25°31	20°28	21°27	12°39	28°22	28°25	6°31	n.a.	F 9
S 10	7 59 18	28° 1'00	27°22	16°42	17°37	28°50	5° 4	25°33	20°27	21°26	12°38	28°22	28°21	6°38	n.a.	S 10
S 11	8 3 14	28°58'48	9 Υ 39	18°40	18°51	29°27	5°11	25°35	20°25	21°25	12°37	28°R22	28°18	6°45	n.a.	S 11
M12	8 7 11	29°56'37	22°13	20°40	20° 5	0 8 4	5°17	25°37	20°23	21°24	12°35	28°22	28°15	6°51	n.a.	M12
T 13	8 11 8	0≈54'27	5 8 7	22°40	21°19	0°41	5°23	25°39	20°22	21°23	12°34	28°D22	28°12	6°58	n.a.	T 13
W14	8 15 4	1°52'20	18°25	24°41	22°33	1°18	5°29	25°41	20°20	21°21	12°32	28°22	28° 9	7° 5	n.a.	W14
T 15	8 19 1	2°50'14	2 I I 8	26°43	23°48	1°55	5°34	25°44	20°18	21°20	12°31	28°23	28° 5	7°11	n.a.	T 15
F 16	8 22 58	3°48'10	16°18	28°45	25° 2	2°33	5°40	25°46	20°17	21°19	12°30	28°23	28° 2	7°18	n.a.	F 16
S 17	8 26 54	4°46'07	0ණ53	0≈47	26°16	3°10	5°45	25°49	20°15	21°18	12°28	28°24	27°59	7°25	n.a.	S 17
S 18	8 30 51	5°44'07	15°48	2°49	27°30	3°48	5°50	25°52	20°14	21°17	12°27	28°24	27°56	7°31	n.a.	S 18
M19	8 34 48	6°42'08	0 Ω 57	4°50	28°44	4°26	5°55	25°54	20°12	21°16	12°26	28°R24	27°53	7°38	n.a.	M19
T 20	8 38 44	7°40'11	16°10	6°50	29°58	5° 4	6° 0	25°57	20°11	21°15	12°24	28°24	27°50	7°45	n.a.	T 20
W21	8 42 41	8°38'16	1 m)18	8°50	1) 12	5°43	6° 5	26° 0	20°10	21°14	12°23	28°23	27°46	7°51	n.a.	W21
T 22	8 46 38	9°36'24	16°12	10°49	2°26	6°21	6° 9	26° 3	20° 8	21°13	12°21	28°22	27°43	7°58	n.a.	T 22
F 23	8 50 34	10°34'34	0 ჲ 45	12°47	3°40	7° 0	6°14	26° 6	20° 7	21°12	12°20	28°21	27°40	8° 4	n.a.	F 23
S 24	8 54 31	11°32'46	14°52	14°44	4°54	7°39	6°18	26°10	20° 6	21°11	12°19	28°19	27°37	8°11	n.a.	S 24
S 25	8 58 28	12°31'00	28°32	16°40	6° 8	8°17	6°22	26°13	20° 5	21°11	12°17	28°18	27°34	8°18	n.a.	S 25
M26	9 2 24	13°29'17	11 ML 46	18°34	7°22	8°57	6°26	26°16	20° 4	21°10	12°16	28°D18	27°30	8°24	n.a.	M26
T 27	9 6 21	14°27'37	24°36	20°28	8°36	9°36	6°29	26°20	20° 2	21° 9	12°15	28°18	27°27	8°31	n.a.	T 27
W28	9 10 18	15°25'59	7 ,₹ 5	22°20	9°50	10°15	6°33	26°23	20° 1	21° 8	12°13	28°19	27°24	8°38	n.a.	W28
T 29	9 14 14	16°24'24	19°18	24°11	11° 4	10°55	6°36	26°27	20° 0	21° 7	12°12	28°20	27°21	8°44	n.a.	T 29
F 30	9 18 11	17≈22'51	1 る 19	26≈ 1	12) 18	11834	6MJ39	26 Y 31	19∏59	21 I 7	12 Ω 10	28 궁 22	27 る 18	8≈51	n.a.	F 30

Delta T = 148h59m42s

MAY 11038 BCE (-11037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	9 22 8	18≈21'20	13 る 12	27≈49	13 ∺ 32	12 8 14	6 M .42	26 Y 34	19°R59	21°R 6	12°R 9	28 궁 23	27 ප 15	8≈58	n.a.	S 1
S 2	9 26 4	19°19'52	25° 1	29°37	14°46	12°54	6°45	26°38	19∏58	21 II 5	12 N 8	28°R24	27°11	9° 4	n.a.	S 2
M 3	9 30 1	20°18'26	6≈47	1) 23	16° 0	13°34	6°47	26°42	19°57	21° 5	12° 6	28°24	27° 8	9°11	n.a.	M 3
T 4	9 33 57	21°17'03	18°35	3° 8	17°14	14°14	6°49	26°46	19°56	21° 4	12° 5	28°22	27° 5	9°18	n.a.	T 4
W 5	9 37 54	22°15'41	0) €26	4°52	18°28	14°55	6°51	26°50	19°55	21° 3	12° 3	28°20	27° 2	9°24	n.a.	W 5
T 6	9 41 51	23°14'22	12°23	6°35	19°42	15°35	6°53	26°54	19°55	21° 3	12° 2	28°16	26°59	9°31	n.a.	T 6
F 7	9 45 47	24°13'06	24°26	8°16	20°56	16°16	6°55	26°58	19°54	21° 2	12° 1	28°12	26°56	9°38	n.a.	F 7
S 8	9 49 44	25°11'51	6 Ƴ 39	9°56	22°10	16°57	6°57	27° 3	19°54	21° 2	11°59	28° 7	26°52	9°44	n.a.	S 8
S 9	9 53 41	26°10'39	19° 3	11°36	23°24	17°37	6°58	27° 7	19°53	21° 1	11°58	28° 3	26°49	9°51	n.a.	S 9
M10	9 57 37	27° 9'29	1841	13°14	24°38	18°18	6°59	27°12	19°53	21° 1	11°57	28° 0	26°46	9°58	n.a.	M10
T 11	10 1 34	28° 8'21	14°35	14°51	25°52	18°59	7° 0	27°16	19°52	21° 1	11°55	27°57	26°43	10° 4	n.a.	T 11
W12	10 5 30	29° 7'15	27°47	16°27	27° 5	19°41	7° 1	27°21	19°52	21° 0	11°54	27°D57	26°40	10°11	n.a.	W12
T 13	10 9 27	0 ∺ 6'11	11∏21	18° 2	28°19	20°22	7° 1	27°25	19°52	21° 0	11°53	27°57	26°36	10°17	n.a.	T 13
F 14	10 13 24	1° 5'10	25°18	19°35	29°33	21° 3	7° 2	27°30	19°51	21° 0	11°51	27°58	26°33	10°24	n.a.	F 14
S 15	10 17 20	2° 4'10	9 93 7	21° 8	0 Υ 47	21°45	7°R 2	27°35	19°51	20°59	11°50	28° 0	26°30	10°31	n.a.	S 15
S 16	10 21 17	3° 3'13	24°18	22°39	2° 1	22°26	7° 2	27°40	19°51	20°59	11°49	28°R 1	26°27	10°37	n.a.	S 16
M17	10 25 13	4° 2'17	9Ω14	24°10	3°15	23° 8	7° 2	27°44	19°51	20°59	11°48	28° 0	26°24	10°44	n.a.	M17
T 18	10 29 10	5° 1'24	24°21	25°39	4°28	23°50	7° 1	27°49	19°51	20°59	11°46	27°58	26°21	10°51	n.a.	T 18
W19	10 33 6	6° 0'34	9 m 28	27° 7	5°42	24°31	7° 0	27°54	19°D51	20°59	11°45	27°54	26°17	10°57	n.a.	W19
T 20	10 37 3	6°59'45	24°26	28°34	6°56	25°13	7° 0	28° 0	19°51	20°59	11°44	27°49	26°14	11° 4	n.a.	T 20
F 21	10 41 0	7°58'59	9 쇼 7	29°59	8°10	25°55	6°58	28° 5	19°51	20°58	11°43	27°43	26°11	11°11	n.a.	F 21
S 22	10 44 56	8°58'16	23°23	1 ℃ 25	9°23	26°37	6°57	28°10	19°51	20°58	11°41	27°37	26° 8	11°17	n.a.	S 22
S 23	10 48 53	9°57'35	7 M 11	2°48	10°37	27°20	6°56	28°15	19°51	20°D58	11°40	27°31	26° 5	11°24	n.a.	S 23
M24	10 52 49	10°56'58	20°31	4°10	11°51	28° 2	6°54	28°20	19°51	20°58	11°39	27°27	26° 2	11°31	n.a.	M24
T 25	10 56 46	11°56'22	3 . ₹23	5°31	13° 4	28°44	6°52	28°26	19°52	20°59	11°38	27°25	25°58	11°37	n.a.	T 25
W26	11 0 42	12°55'50	15°53	6°51	14°18	29°27	6°50	28°31	19°52	20°59	11°37	27°D25	25°55	11°44	n.a.	W26
T 27	11 4 39	13°55'20	28° 5	8° 9	15°31	0 I 9	6°48	28°37	19°52	20°59	11°36	27°26	25°52	11°51	n.a.	T 27
F 28	11 8 35	14°54'53	10る 3	9°26	16°45	0°52	6°45	28°42	19°53	20°59	11°35	27°27	25°49	11°57	n.a.	F 28
S 29	11 12 32	15°54'29	21°52	10°41	17°59	1°34	6°43	28°48	19°53	20°59	11°33	27°R28	25°46	12° 4	n.a.	S 29
S 30	11 16 29	16°54'07	3 ≈ 39	11°54	19°12	2°17	6°40	28°54	19°54	20°59	11°32	2 <u>7</u> °28	2 <u>5</u> °42	12°11	n.a.	S 30
M31	11 20 25	17) (53'47	15 ≈ 26	13 ° 6	20 Υ 26	3 I 0	6 M .37	28 Y 59	19 ∏ 55	21 I 0	11 £ 31	27 る 26	25 る 39	12≈17	n.a.	M31

Delta T = 148h59m35s

Julian Calendar 1 May 11038 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11038 BCE

JUNE 11038 BCE (-11037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ç	Day
T 1	11 24 22	18 米 53'30	27≈17	14 Y 16	21 Y 39	3 Ⅱ 43	6°R34	29 Y 5	19 Ⅱ 55	21 I I 0	11°R30	27°R22	25 る 36	12≈24	n.a.	T 1
W 2	11 28 18	19°53'16	9) 16	15°24	22°53	4°26	6 M .30	29°11	19°56	21° 0	11 Ω 29	27 궁 16	25°33	12°31	n.a.	W 2
T 3	11 32 15	20°53'04	21°22	16°30	24° 6	5° 9	6°27	29°17	19°57	21° 1	11°28	27° 7	25°30	12°37	n.a.	T 3
F 4	11 36 11	21°52'54	3 Ƴ 39	17°33	25°19	5°52	6°23	29°23	19°58	21° 1	11°27	26°57	25°27	12°44	n.a.	F 4
S 5	11 40 8	22°52'47	16° 7	18°34	26°33	6°35	6°19	29°29	19°58	21° 1	11°26	26°46	25°23	12°50	n.a.	S 5
S 6	11 44 4	23°52'41	28°46	19°33	27°46	7°18	6°15	29°35	19°59	21° 2	11°25	26°36	25°20	12°57	n.a.	S 6
M 7	11 48 1	24°52'38	11836	20°28	29° 0	8° 1	6°10	29°41	20° 0	21° 2	11°24	26°27	25°17	13° 4	n.a.	M 7
T 8	11 51 57	25°52'38	24°39	21°20	0 8 13	8°44	6° 6	29°47	20° 1	21° 3	11°23	26°20	25°14	13°10	n.a.	T 8
W 9	11 55 54	26°52'39	7 Ⅱ 56	22° 9	1°26	9°28	6° 1	29°53	20° 2	21° 4	11°23	26°16	25°11	13°17	n.a.	W 9
T 10	11 59 50	27°52'42	21°27	22°54	2°39	10°11	5°56	29°59	20° 4	21° 4	11°22	26°14	25° 7	13°24	n.a.	T 10
F 11	12 3 47	28°52'48	59914	23°34	3°53	10°55	5°51	0 8 5	20° 5	21° 5	11°21	26°D14	25° 4	13°30	n.a.	F 11
S 12	12 7 43	29°52'55	19°18	24°10	5° 6	11°38	5°46	0°11	20° 6	21° 5	11°20	26°R15	25° 1	13°37	n.a.	S 12
S 13	12 11 40	0 Υ 53'04	3 Ω 38	24°41	6°19	12°22	5°40	0°18	20° 7	21° 6	11°19	26°15	24°58	13°44	n.a.	S 13
M14	12 15 36	1°53'15	18°13	25° 7	7°32	13° 5	5°35	0°24	20° 9	21° 7	11°18	26°13	24°55	13°50	n.a.	M14
T 15	12 19 33	2°53'28	2 m 58	25°27	8°45	13°49	5°29	0°30	20°10	21° 8	11°18	26° 9	24°52	13°57	n.a.	T 15
W16	12 23 29	3°53'43	17°48	25°40	9°58	14°33	5°23	0°37	20°11	21° 8	11°17	26° 1	24°48	14° 4	n.a.	W16
T 17	12 27 26	4°54'00	2 ₾ 33	25°R46	11°11	15°16	5°17	0°43	20°13	21° 9	11°16	25°52	24°45	14°10	n.a.	T 17
F 18	12 31 22	5°54'20	17° 7	25°44	12°24	16° 0	5°11	0°49	20°14	21°10	11°15	25°41	24°42	14°17	n.a.	F 18
S 19	12 35 18	6°54'41	1 M 21	25°34	13°37	16°44	5° 5	0°56	20°16	21°11	11°15	25°30	24°39	14°24	n.a.	S 19
S 20	12 39 15	7°55'05	15°11	25°16	14°50	17°28	4°58	1° 2	20°18	21°12	11°14	25°19	24°36	14°30	n.a.	S 20
M21	12 43 11	8°55'31	28°34	24°49	16° 3	18°12	4°52	1° 9	20°19	21°13	11°14	25°11	24°33	14°37	n.a.	M21
T 22	12 47 8	9°55'59	11 ~ 31	24°13	17°15	18°56	4°45	1°16	20°21	21°14	11°13	25° 5	24°29	14°44	n.a.	T 22
W23	12 51 4	10°56'30	24° 3	23°28	18°28	19°40	4°38	1°22	20°23	21°15	11°12	25° 2	24°26	14°50	n.a.	W23
T 24	12 55 1	11°57'03	6 ප 17	22°35	19°41	20°24	4°31	1°29	20°25	21°16	11°12	25° 1	24°23	14°57	n.a.	T 24
F 25	12 58 57	12°57'38	18°15	21°34	20°54	21° 8	4°24	1°35	20°26	21°17	11°11	25° 1	24°20	15° 4	n.a.	F 25
S 26	13 2 54	13°58'16	0≈ 6	20°26	22° 6	21°52	4°17	1°42	20°28	21°18	11°11	25° 1	24°17	15°10	n.a.	S 26
S 27	13 6 50	14°58'55	11°53	19°13	23°19	22°36	4° 9	1°49	20°30	21°19	11°10	25° 0	24°13	15°17	n.a.	S 27
M28	13 10 47	15°59'37	23°41	17°56	24°31	23°20	4° 2	1°56	20°32	21°20	11°10	24°56	24°10	15°24	n.a.	M28
T 29	13 14 43	17° 0'21	5) 37	16°39	25°44	24° 4	3°55	2° 2	20°34	21°22	11° 9	24°50	24° 7	15°30	n.a.	T 29
W30	13 18 39	18 ℃ 1'07	17) (42	15 Y 22	26 8 56	24∏48	3 M .47	2 8 9	20 Ⅲ 36	21Ⅲ23	11 0 9	24 궁 42	24궁 4	15≈37	n.a.	W30

Delta T = 148h59m28s

JULY 11038 BCE (-11037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
T 1	13 22 36	19 ° 1'54	0 Υ 0	14°R 9	28 8 8	25 Ⅲ 32	3°R39	2 8 16	20∏38	21Ⅱ24	11°R 9	24°R30	24궁 1	15≈44	n.a.	T 1
F 2	13 26 32	20° 2'44	12°32	13 ° 2	29°21	26°17	3M32	2°23	20°41	21°25	11 0 8	24 궁 17	23°58	15°50	n.a.	F 2
S 3	13 30 29	21° 3'36	25°18	12° 3	0 П 33	27° 1	3°24	2°29	20°43	21°27	11° 8	24° 2	23°54	15°57	n.a.	S 3
S 4	13 34 25	22° 4'29	8 8 18	11°13	1°45	27°45	3°16	2°36	20°45	21°28	11°8	23°49	23°51	16° 3	n.a.	S 4
M 5	13 38 22	23° 5'24	21°30	10°34	2°57	28°29	3° 8	2°43	20°47	21°30	11°8	23°37	23°48	16°10	n.a.	M 5
T 6	13 42 18	24° 6'21	4 Ⅱ 53	10° 6	4° 9	29°14	3° 0	2°50	20°50	21°31	11° 7	23°27	23°45	16°17	n.a.	T 6
W 7	13 46 15	25° 7'19	18°25	9°50	5°21	29°58	2°52	2°57	20°52	21°32	11° 7	23°21	23°42	16°23	n.a.	W 7
T 8	13 50 11	26° 8'19	295 6	9°D46	6°33	09542	2°44	3° 4	20°54	21°34	11° 7	23°18	23°38	16°30	n.a.	T 8
F 9	13 54 7	27° 9'19	15°55	9°53	7°45	1°27	2°36	3°10	20°57	21°35	11° 7	23°17	23°35	16°37	n.a.	F 9
S 10	13 58 4	28°10'22	29°53	10°10	8°57	2°11	2°27	3°17	20°59	21°37	11° 7	23°17	23°32	16°43	n.a.	S 10
S 11	14 2 0	29°11'25	14 Ω 0	10°38	10° 9	2°56	2°19	3°24	21° 2	21°38	11° 7	23°16	23°29	16°50	n.a.	S 11
M12	14 5 57	0812'29	28°14	11°14	11°20	3°40	2°11	3°31	21° 5	21°40	11° 7	23°14	23°26	16°57	n.a.	M12
T 13	14 9 53	1°13'35	12 m 34	11°59	12°32	4°24	2° 3	3°38	21° 7	21°41	11°D 7	23° 9	23°23	17° 3	n.a.	T 13
W14	14 13 50	2°14'41	26°57	12°50	13°43	5° 9	1°55	3°45	21°10	21°43	11° 7	23° 2	23°19	17°10	n.a.	W14
T 15	14 17 46	3°15'49	11 ≏ 17	13°49	14°55	5°53	1°46	3°52	21°12	21°45	11° 7	22°51	23°16	17°17	n.a.	T 15
F 16	14 21 43	4°16'58	25°28	14°52	16° 6	6°38	1°38	3°59	21°15	21°46	11° 7	22°39	23°13	17°23	n.a.	F 16
S 17	14 25 39	5°18'09	9 M 26	16° 1	17°17	7°22	1°30	4° 6	21°18	21°48	11° 7	22°26	23°10	17°30	n.a.	S 17
S 18	14 29 35	6°19'20	23° 4	17°13	18°28	8° 7	1°22	4°13	21°21	21°50	11° 7	22°15	23° 7	17°37	n.a.	S 18
M19	14 33 32	7°20'33	6 ₹ 21	18°30	19°39	8°51	1°14	4°19	21°24	21°52	11° 7	22° 5	23° 4	17°43	n.a.	M19
T 20	14 37 28	8°21'48	19°16	19°49	20°50	9°36	1° 6	4°26	21°26	21°53	11° 7	21°58	23° 0	17°50	n.a.	T 20
W21	14 41 25	9°23'04	1 る 49	21°11	22° 1	10°20	0°58	4°33	21°29	21°55	11° 7	21°54	22°57	17°57	n.a.	W21
T 22	14 45 21	10°24'21	14° 4	22°35	23°12	11° 4	0°50	4°40	21°32	21°57	11°8	21°52	22°54	18° 3	n.a.	T 22
F 23	14 49 18	11°25'39	26° 4	24° 1	24°22	11°49	0°42	4°47	21°35	21°59	11°8	21°D52	22°51	18°10	n.a.	F 23
S 24	14 53 14	12°26'59	7 ≈ 56	25°29	25°33	12°33	0°34	4°54	21°38	22° 1	11° 8	21°R52	22°48	18°17	n.a.	S 24
S 25	14 57 11	13°28'19	19°44	26°57	26°43	13°18	0°26	5° 1	21°41	22° 2	11° 9	21°52	22°44	18°23	n.a.	S 25
M26	15 1 7	14°29'42	1) (34	28°27	27°54	14° 2	0°18	5° 8	21°44	22° 4	11° 9	21°50	22°41	18°30	n.a.	M26
T 27	15 5 4	15°31'05	13°31	29°58	29° 4	14°47	0°10	5°14	21°47	22° 6	11° 9	21°46	22°38	18°37	n.a.	T 27
W28	15 9 0	16°32'29	25°40	1830	09514	15°31	0° 3	5°21	21°50	22° 8	11°10	21°40	22°35	18°43	n.a.	W28
T 29	15 12 56	17°33'54	8 Y 5	3° 2	1°24	16°16	29 Ω 55	5°28	21°53	22°10	11°10	21°31	22°32	18°50	n.a.	T 29
F 30	15 16 53	18°35'20	20°48	4°34	2°34	17° 0	29°48	5°35	21°57	22°12	11°11	21°20	22°29	18°57	n.a.	F 30
S 31	15 20 49	19 8 36'48	3 8 50	6 8 7	39544	179545	29 ≏ 41	5 8 42	22 II 0	22 I I4	11 Q 11	21중 8	22 궁 25	19 ≈ 3	n.a.	S 31

Delta T = 148h59m21s

Julian Calendar 1 July 11038 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11038 BCE

AUGUST 11038 BCE (-11037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	U	ಬ	Ç	ę k	Day
S 1	15 24 46	20 8 38'15	17810	7 8 40	4953	189529	29°R33	5 8 48	22 I I 3	22 I I16	11 Ω 12	20°R57	22る22	19≈10	n.a.	S 1
M 2	15 28 42	21°39'44	0∏46	9°14	6° 3	19°14	29 ≏ 26	5°55	22° 6	22°18	11°12	20 궁 47	22°19	19°17	n.a.	M 2
T 3	15 32 39	22°41'13	14°35	10°47	7°12	19°58	29°19	6° 2	22° 9	22°20	11°13	20°40	22°16	19°23	n.a.	T 3
W 4	15 36 35	23°42'43	28°33	12°21	8°22	20°43	29°12	6° 9	22°13	22°22	11°13	20°35	22°13	19°30	n.a.	W 4
T 5	15 40 32	24°44'13	12937	13°55	9°31	21°27	29° 6	6°15	22°16	22°24	11°14	20°33	22°10	19°37	n.a.	T 5
F 6	15 44 28	25°45'43	26°44	15°29	10°40	22°11	28°59	6°22	22°19	22°26	11°15	20°D33	22° 6	19°43	n.a.	F 6
S 7	15 48 25	26°47'14	10 Ω 51	17° 3	11°49	22°56	28°53	6°29	22°23	22°28	11°15	20°33	22° 3	19°50	n.a.	S 7
S 8	15 52 21	27°48'44	24°58	18°37	12°57	23°40	28°46	6°35	22°26	22°30	11°16	20°R34	22° 0	19°57	n.a.	S 8
M 9	15 56 18	28°50'14	9 m) 4	20°11	14° 6	24°25	28°40	6°42	22°29	22°33	11°17	20°34	21°57	20° 3	n.a.	M 9
T 10	16 0 14	29°51'45	23° 6	21°45	15°14	25° 9	28°34	6°48	22°33	22°35	11°18	20°31	21°54	20°10	n.a.	T 10
W11	16 4 11	0 Ⅲ 53'15	7 ≗ 4	23°19	16°22	25°53	28°28	6°55	22°36	22°37	11°18	20°27	21°50	20°17	n.a.	W11
T 12	16 8 7	1°54'45	20°56	24°54	17°30	26°38	28°23	7° 1	22°40	22°39	11°19	20°20	21°47	20°23	n.a.	T 12
F 13	16 12 4	2°56'15	4 M .39	26°28	18°38	27°22	28°17	7° 8	22°43	22°41	11°20	20°12	21°44	20°30	n.a.	F 13
S 14	16 16 0	3°57'46	18°10	28° 2	19°46	28° 6	28°12	7°14	22°46	22°43	11°21	20° 3	21°41	20°37	n.a.	S 14
S 15	16 19 57	4°59'16	1 ₹ 26	29°37	20°53	28°51	28° 6	7°21	22°50	22°45	11°22	19°55	21°38	20°43	n.a.	S 15
M16	16 23 53	6° 0'46	14°26	1 I I11	22° 0	29°35	28° 1	7°27	22°53	22°48	11°23	19°48	21°35	20°50	n.a.	M16
T 17	16 27 50	7° 2'16	27°10	2°46	23° 8	$0\Omega 19$	27°57	7°33	22°57	22°50	11°24	19°44	21°31	20°57	n.a.	T 17
W18	16 31 46	8° 3'47	9 궁 37	4°20	24°14	1° 4	27°52	7°40	23° 0	22°52	11°25	19°41	21°28	21° 3	n.a.	W18
T 19	16 35 43	9° 5'17	21°49	5°55	25°21	1°48	27°47	7°46	23° 4	22°54	11°26	19°D41	21°25	21°10	n.a.	T 19
F 20	16 39 40	10° 6'47	3≈49	7°30	26°27	2°32	27°43	7°52	23° 8	22°56	11°27	19°42	21°22	21°17	n.a.	F 20
S 21	16 43 36	11° 8'17	15°41	9° 5	27°34	3°16	27°39	7°58	23°11	22°59	11°28	19°43	21°19	21°23	n.a.	S 21
S 22	16 47 33	12° 9'48	27°29	10°40	28°39	4° 0	27°35	8° 5	23°15	23° 1	11°29	19°45	21°16	21°30	n.a.	S 22
M23	16 51 29	13°11'18	9) (20	12°15	29°45	4°45	27°31	8°11	23°18	23° 3	11°30	19°R46	21°12	21°37	n.a.	M23
T 24	16 55 26	14°12'48	21°17	13°51	$0\Omega51$	5°29	27°28	8°17	23°22	23° 5	11°31	19°46	21° 9	21°43	n.a.	T 24
W25	16 59 22	15°14'17	3 ℃ 25	15°27	1°56	6°13	27°24	8°23	23°25	23° 8	11°32	19°44	21° 6	21°50	n.a.	W25
T 26	17 3 19	16°15'47	15°50	17° 3	3° 1	6°57	27°21	8°29	23°29	23°10	11°33	19°41	21° 3	21°57	n.a.	T 26
F 27	17 7 15	17°17'17	28°36	18°39	4° 6	7°41	27°18	8°35	23°33	23°12	11°35	19°36	21° 0	22° 3	n.a.	F 27
S 28	17 11 12	18°18'46	11844	20°15	5°10	8°25	27°15	8°40	23°36	23°15	11°36	19°31	20°56	22°10	n.a.	S 28
S 29	17 15 9	19°20'15	25°15	21°52	6°14	9° 9	27°13	8°46	23°40	23°17	11°37	19°26	20°53	22°17	n.a.	S 29
M30	17 19 5	20°21'43	9 I I 8	23°29	7°18	9°53	27°10	8°52	23°43	23°19	11°38	19°21	20°50	22°23	n.a.	M30
T 31	17 23 2	21 II 23'11	23耳19	25 I I 6	$8\Omega 21$	10 Ω 37	27 ♀ 8	8 8 58	23 Ⅱ 47	23Ⅲ21	11 Ω 39	19 궁 18	20 궁 47	22≈30	n.a.	T 31

Delta T = 148h59m14s

SEPTEMBER 11038 BCE (-11037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	P	Ω	Ç	o k	Day
W 1	17 26 58	22 II 24'38	79544	26∏44	9 Ω 25	11 Ω 21	27°R 6	9 8 3	23耳51	23∏24	11 Ω 41	19°R16	20중44	22≈37	n.a.	W 1
T 2	17 30 55	23°26'04	22°17	28°22	10°27	12° 5	27 ♀ 4	9° 9	23°54	23°26	11°42	19°D15	20°41	22°43	n.a.	T 2
F 3	17 34 52	24°27'29	6Ω 52	29°59	11°30	12°49	27° 3	9°15	23°58	23°28	11°43	19 ਰ 16	20°37	22°50	n.a.	F 3
S 4	17 38 48	25°28'54	21°23	19538	12°32	13°33	27° 2	9°20	24° 1	23°30	11°45	19°18	20°34	22°57	n.a.	S 4
S 5	17 42 45	26°30'17	5 m 45	3°17	13°34	14°17	27° 0	9°25	24° 5	23°33	11°46	19°19	20°31	23° 3	n.a.	S 5
M 6	17 46 41	27°31'38	19°58	4°56	14°35	15° 1	27° 0	9°31	24° 9	23°35	11°48	19°20	20°28	23°10	n.a.	M 6
T 7	17 50 38	28°32'59	3 ≙ 57	6°35	15°36	15°44	26°59	9°36	24°12	23°37	11°49	19°R20	20°25	23°17	n.a.	T 7
W 8	17 54 35	29°34'18	17°43	8°15	16°37	16°28	26°58	9°41	24°16	23°40	11°50	19°19	20°21	23°23	n.a.	W 8
T 9	17 58 31	0935'36	1 M .15	9°54	17°37	17°12	26°58	9°47	24°19	23°42	11°52	19°17	20°18	23°30	n.a.	T 9
F 10	18 2 28	1°36'52	14°33	11°34	18°37	17°56	26°D58	9°52	24°23	23°44	11°53	19°15	20°15	23°37	n.a.	F 10
S 11	18 6 24	2°38'07	27°38	13°13	19°36	18°39	26°58	9°57	24°27	23°46	11°55	19°12	20°12	23°43	n.a.	S 11
S 12	18 10 21	3°39'21	10 ₮ 30	14°53	20°35	19°23	26°58	10° 2	24°30	23°49	11°56	19°10	20° 9	23°50	n.a.	S 12
M13	18 14 18	4°40'34	23° 9	16°33	21°33	20° 7	26°59	10° 7	24°34	23°51	11°58	19°8	20° 6	23°57	n.a.	M13
T 14	18 18 14	5°41'45	5 云 35	18°12	22°31	20°50	27° 0	10°12	24°37	23°53	11°59	19° 7	20° 2	24° 3	n.a.	T 14
W15	18 22 11	6°42'55	17°50	19°51	23°28	21°34	27° 1	10°16	24°41	23°55	12° 1	19°D 6	19°59	24°10	n.a.	W15
T 16	18 26 8	7°44'04	29°54	21°29	24°25	22°17	27° 2	10°21	24°44	23°58	12° 3	19° 7	19°56	24°17	n.a.	T 16
F 17	18 30 4	8°45'11	11≈51	23° 7	25°21	23° 1	27° 3	10°26	24°48	24° 0	12° 4	19° 7	19°53	24°23	n.a.	F 17
S 18	18 34 1	9°46'18	23°42	24°43	26°17	23°44	27° 5	10°30	24°51	24° 2	12° 6	19° 8	19°50	24°30	n.a.	S 18
S 19	18 37 57	10°47'22	5 ₩31	26°18	27°12	24°28	27° 6	10°35	24°55	24° 4	12° 7	19° 9	19°47	24°37	n.a.	S 19
M20	18 41 54	11°48'26	17°22	27°52	28° 6	25°11	27° 8	10°39	24°59	24° 6	12° 9	19°10	19°43	24°43	n.a.	M20
T 21	18 45 51	12°49'28	29°18	29°23	28°59	25°55	27°10	10°44	25° 2	24° 9	12°11	19°11	19°40	24°50	n.a.	T 21
W22	18 49 47	13°50'29	11 Y 24	$0\Omega52$	29°52	26°38	27°13	10°48	25° 5	24°11	12°12	19°R11	19°37	24°57	n.a.	W22
T 23	18 53 44	14°51'29	23°46	2°18	0 m 45	27°21	27°15	10°52	25° 9	24°13	12°14	19°11	19°34	25° 3	n.a.	T 23
F 24	18 57 41	15°52'28	6 8 27	3°40	1°36	28° 5	27°18	10°56	25°12	24°15	12°16	19°11	19°31	25°10	n.a.	F 24
S 25	19 1 37	16°53'25	19°31	4°59	2°27	28°48	27°21	11° 1	25°16	24°17	12°17	19°10	19°27	25°17	n.a.	S 25
S 26	19 5 34	17°54'21	3 I 1	6°12	3°17	29°31	27°24	11° 5	25°19	24°19	12°19	19°10	19°24	25°23	n.a.	S 26
M27	19 931	18°55'15	16°56	7°20	4° 6	0 m 14	27°27	11° 9	25°23	24°21	12°21	19°D10	19°21	25°30	n.a.	M27
T 28	19 13 27	19°56'08	19917	8°21	4°54	0°58	27°31	11°12	25°26	24°24	12°22	19°10	19°18	25°37	n.a.	T 28
W29	19 17 24	20°56'59	15°58	9°15	5°41	1°41	27°35	11°16	25°29	24°26	12°24	19°R10	19°15	25°44	n.a.	W29
T 30	19 21 21	21957'48	0 Ω 53	10 N 1	6Mp28	2 Mp 24	27 ≙ 39	11820	25Ⅲ33	24∏28	12 Ω 26	19 ਰ 10	19 ਰ 12	25≈50	n.a.	T 30

Delta T = 148h59m07s

Julian Calendar 1 Sept. 11038 BCE == Greg. Calendar 8 June 11038 BCE

OCTOBER 11038 BCE (-11037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	19 25 17	22958'36	15 Ω 53	10⋒38	7 m) 13	3 Mp 7	27 ≙ 43	11823	25Ⅲ36	24耳30	12 \O 28	19°R10	19る8	25≈57	n.a.	F 1
S 2	19 29 14	23°59'21	0 m 51	11° 6	7°57	3°50	27°47	11°27	25°39	24°32	12°29	19る 9	19° 5	26° 4	n.a.	S 2
S 3	19 33 11	25° 0'04	15°39	11°23	8°41	4°33	27°51	11°30	25°43	24°34	12°31	19° 9	19° 2	26°10	n.a.	S 3
M 4	19 37 7	26° 0'45	0 ⊙ 9	11°R30	9°23	5°16	27°56	11°34	25°46	24°36	12°33	19°8	18°59	26°17	n.a.	M 4
T 5	19 41 4	27° 1'24	14°19	11°26	10° 4	5°59	28° 1	11°37	25°49	24°38	12°35	19°8	18°56	26°24	n.a.	T 5
W 6	19 45 1	28° 2'01	28° 7	11°10	10°44	6°42	28° 6	11°40	25°52	24°40	12°37	19°D 7	18°53	26°30	n.a.	W 6
T 7	19 48 57	29° 2'35	11 M _33	10°45	11°22	7°24	28°11	11°43	25°55	24°42	12°38	19° 8	18°49	26°37	n.a.	T 7
F 8	19 52 54	0 Ω 3'07	24°39	10° 9	12° 0	8° 7	28°16	11°46	25°59	24°44	12°40	19° 8	18°46	26°44	n.a.	F 8
S 9	19 56 51	1° 3'37	7 .₹ 27	9°23	12°36	8°50	28°22	11°49	26° 2	24°46	12°42	19° 9	18°43	26°50	n.a.	S 9
S 10	20 0 47	2° 4'05	20° 0	8°30	13°10	9°33	28°28	11°52	26° 5	24°48	12°44	19°11	18°40	26°57	n.a.	S 10
M11	20 4 44	3° 4'30	2 ප් 20	7°30	13°43	10°16	28°33	11°55	26° 8	24°50	12°46	19°12	18°37	27° 4	n.a.	M11
T 12	20 8 41	4° 4'53	14°30	6°25	14°15	10°58	28°39	11°57	26°11	24°51	12°47	19°R12	18°33	27°10	n.a.	T 12
W13	20 12 37	5° 5'14	26°32	5°17	14°45	11°41	28°46	12° 0	26°14	24°53	12°49	19°12	18°30	27°17	n.a.	W13
T 14	20 16 34	6° 5'32	8≈28	4° 7	15°13	12°23	28°52	12° 2	26°17	24°55	12°51	19°11	18°27	27°24	n.a.	T 14
F 15	20 20 31	7° 5'49	20°20	2°59	15°39	13° 6	28°58	12° 5	26°20	24°57	12°53	19° 9	18°24	27°30	n.a.	F 15
S 16	20 24 27	8° 6'03	2 ∺ 10	1°53	16° 4	13°48	29° 5	12° 7	26°23	24°59	12°55	19° 7	18°21	27°37	n.a.	S 16
S 17	20 28 24	9° 6'15	14° 1	0°50	16°27	14°31	29°12	12° 9	26°26	25° 1	12°57	19° 3	18°18	27°44	n.a.	S 17
M18	20 32 21	10° 6'25	25°53	29953	16°48	15°13	29°19	12°11	26°29	25° 2	12°58	19° 0	18°14	27°50	n.a.	M18
T 19	20 36 17	11° 6'33	7 Υ 51	29° 1	17° 7	15°56	29°26	12°13	26°31	25° 4	13° 0	18°56	18°11	27°57	n.a.	T 19
W20	20 40 14	12° 6'39	19°58	28°17	17°24	16°38	29°33	12°15	26°34	25° 6	13° 2	18°54	18° 8	28° 4	n.a.	W20
T 21	20 44 11	13° 6'44	2818	27°39	17°39	17°20	29°41	12°17	26°37	25° 7	13° 4	18°52	18° 5	28°10	n.a.	T 21
F 22	20 48 7	14° 6'46 15° 6'46	14°54 27°50	27° 9 26°46	17°52	18° 3 18°45	29°48 29°56	12°19	26°40 26°42	25° 9 25°11	13° 6 13° 8	18°D52	18° 2 17°59	28°17 28°24	n.a.	F 22
S 23	20 52 4	15° 6'46			18° 2			12°20				18°52			n.a.	S 23
S 24	20 56 1	16° 6'44	11 I I1	26°31	18°10	19°27	OM 4	12°22	26°45	25°12	13° 9	18°54	17°55	28°30	n.a.	S 24
M25	20 59 57	17° 6'40	24°59	26°23	18°16	20° 9	0°12	12°23	26°48	25°14	13°11	18°55	17°52	28°37	n.a.	M25
T 26	21 3 54	18° 6'34	99513	26°D21	18°20	20°51	0°20	12°24	26°50	25°15	13°13	18°56	17°49	28°44	n.a.	T 26
W27	21 7 51	19° 6'26	23°53	26°26	18°R21	21°34	0°28	12°26	26°53	25°17	13°15	18°R57	17°46	28°51	n.a.	W27
T 28	21 11 47	20° 6'16	8 Ω 53	26°38	18°20	22°16	0°37	12°27	26°55	25°19	13°17	18°55	17°43	28°57	n.a.	T 28
F 29 S 30	21 15 44 21 19 41	21° 6'03 22° 5'48	24° 6	26°55 27°17	18°16 18° 9	22°58 23°40	0°45 0°54	12°28 12°29	26°58 27° 0	25°20 25°21	13°19 13°21	18°53 18°48	17°39 17°36	29° 4 29°11	n.a.	F 29 S 30
			9 m)21											29 11	n.a.	
S 31	21 23 37	23 \Omega 5'30	24 m 28	279545	18MD 0	24 Mp 22	1 M 3	12830	27 II 3	25 Ⅱ 23	13 £ 22	18 る 43	17 る 33	29≈17	n.a.	S 31

Delta T = 148h59m00s

Julian Calendar

The year -11037 astronomical counting style corresponds to year 11038 B.C.E historical counting style.

page 78 of 301

NOVEMBER 11038 BCE (-11037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	, K	Day
M 1	21 27 34	24\$\Omega\$ 5'10	9 ₾ 18	289517	17°R49	25 Mg 4	1 M .12	12830	27 I 5	25∏24	13 Ω 24	18°R38	17 궁 30	29≈24	n.a.	M 1
T 2	21 31 30	25° 4'47	23°45	28°53	17 m 35	25°45	1°21	12°31	27° 7	25°26	13°26	18 궁 34	17°27	29°31	n.a.	T 2
W 3	21 35 27	26° 4'22	7 M .43	29°34	17°18	26°27	1°30	12°32	27°10	25°27	13°28	18°31	17°24	29°37	n.a.	W 3
T 4	21 39 24	27° 3'54	21°14	0Ω 19	16°59	27° 9	1°39	12°32	27°12	25°28	13°30	18°D29	17°20	29°44	n.a.	T 4
F 5	21 43 20	28° 3'23	4 ₹ 19	1° 6	16°37	27°51	1°49	12°32	27°14	25°30	13°31	18°29	17°17	29°51	n.a.	F 5
S 6	21 47 17	29° 2'50	17° 1	1°58	16°13	28°33	1°58	12°33	27°16	25°31	13°33	18°30	17°14	29°57	n.a.	S 6
S 7	21 51 14	0 mg 2'14	29°25	2°52	15°47	29°14	2° 8	12°33	27°18	25°32	13°35	18°32	17°11	0 ∺ 4	n.a.	S 7
M 8	21 55 10	1° 1'35	11 る 35	3°49	15°19	29°56	2°18	12°R33	27°20	25°33	13°37	18°33	17° 8	0°11	n.a.	M 8
T 9	21 59 7	2° 0'54	23°34	4°49	14°48	0 亞 38	2°27	12°33	27°22	25°35	13°39	18°R33	17° 5	0°17	n.a.	T 9
W10	22 3 3	3° 0'10	5≈28	5°52	14°16	1°19	2°37	12°33	27°24	25°36	13°40	18°32	17° 1	0°24	n.a.	W10
T 11	22 7 0	3°59'23	17°18	6°56	13°42	2° 1	2°48	12°32	27°26	25°37	13°42	18°28	16°58	0°31	n.a.	T 11
F 12	22 10 57	4°58'34	29° 8	8° 4	13° 7	2°42	2°58	12°32	27°28	25°38	13°44	18°22	16°55	0°37	n.a.	F 12
S 13	22 14 53	5°57'43	10 ∺ 58	9°13	12°31	3°24	3° 8	12°32	27°30	25°39	13°46	18°14	16°52	0°44	n.a.	S 13
S 14	22 18 50	6°56'49	22°52	10°24	11°53	4° 5	3°19	12°31	27°32	25°40	13°47	18° 5	16°49	0°51	n.a.	S 14
M15	22 22 46	7°55'53	4Υ 50	11°37	11°15	4°46	3°29	12°30	27°34	25°41	13°49	17°55	16°45	0°57	n.a.	M15
T 16	22 26 43	8°54'54	16°54	12°52	10°36	5°28	3°40	12°30	27°35	25°42	13°51	17°46	16°42	1° 4	n.a.	T 16
W17	22 30 39	9°53'54	29° 7	14° 9	9°57	6° 9	3°50	12°29	27°37	25°43	13°52	17°38	16°39	1°11	n.a.	W17
T 18	22 34 36	10°52'51	11830	15°28	9°18	6°50	4° 1	12°28	27°39	25°44	13°54	17°32	16°36	1°18	n.a.	T 18
F 19	22 38 33	11°51'46	24° 7	16°48	8°40	7°32	4°12	12°27	27°40	25°45	13°56	17°28	16°33	1°24	n.a.	F 19
S 20	22 42 29	12°50'39	7 I 1	18°10	8° 2	8°13	4°23	12°26	27°42	25°46	13°57	17°26	16°30	1°31	n.a.	S 20
S 21	22 46 26	13°49'30	20°15	19°34	7°25	8°54	4°34	12°25	27°43	25°46	13°59	17°D26	16°26	1°38	n.a.	S 21
M22	22 50 22	14°48'19	3952	20°59	6°49	9°35	4°45	12°23	27°45	25°47	14° 1	17°27	16°23	1°44	n.a.	M22
T 23	22 54 19	15°47'06	17°54	22°26	6°14	10°16	4°57	12°22	27°46	25°48	14° 2	17°R28	16°20	1°51	n.a.	T 23
W24	22 58 15	16°45'51	2 Ω 21	23°54	5°41	10°57	5° 8	12°21	27°48	25°49	14° 4	17°27	16°17	1°58	n.a.	W24
T 25	23 2 12	17°44'34	17°11	25°24	5° 9	11°38	5°19	12°19	27°49	25°49	14° 5	17°24	16°14	2° 4	n.a.	T 25
F 26	23 6 8	18°43'14	2 M 17	26°55	4°39	12°19	5°31	12°17	27°50	25°50	14° 7	17°18	16°10	2°11	n.a.	F 26
S 27	23 10 5	19°41'52	17°32	28°27	4°11	13° 0	5°42	12°16	27°51	25°51	14° 9	17°10	16° 7	2°18	n.a.	S 27
S 28	23 14 2	20°40'28	2 ≏ 43	0Mp 2	3°46	13°41	5°54	12°14	27°52	25°51	14°10	17° 1	16° 4	2°24	n.a.	S 28
M29	23 17 58	21°39'02	17°42	1°37	3°22	14°22	6° 6	12°12	27°54	25°52	14°12	1 <u>6</u> °51	1 <u>6</u> ° 1	2°31	n.a.	M29
T 30	23 21 55	22 m/ 37'33	2 M 18	3 m) 14	3 Mp 1	15 ♀ 3	6 M .18	12810	27 Ⅱ 55	25 Ⅱ 52	14 Ω 13	16 る 42	15 る 58	2 ∺ 38	n.a.	T 30

Delta T = 148h58m53s

Julian Calendar 1 Nov. 11038 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11038 BCE

DECEMBER 11038 BCE (-11037) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(并	В	N.	ß	Ç	, k	Day
W 1	23 25 51	23 m/36'02	16M27	4 Mp 52	2°R42	15 ≏ 44	6 M .30	12°R 8	27 II 56	25耳53	14 Ω 15	16°R35	15 る 55	2){ 44	n.a.	W 1
T 2	23 29 48	24°34'28	0 ,₹ 1 6	6°32	2 Mp 25	16°25	6°42	128 6	27°56	25°53	14°16	16 云 30	15°51	2°51	n.a.	T 2
F 3	23 33 44	25°32'52	13°15	8°14	2°11	17° 5	6°54	12° 3	27°57	25°54	14°18	16°28	15°48	2°58	n.a.	F 3
S 4	23 37 41	26°31'13	26° 0	9°56	2° 0	17°46	7° 6	12° 1	27°58	25°54	14°19	16°D27	15°45	3° 5	n.a.	S 4
S 5	23 41 37	27°29'32	8 궁 23	11°41	1°51	18°27	7°18	11°59	27°59	25°54	14°21	16°28	15°42	3°11	n.a.	S 5
M 6	23 45 34	28°27'49	20°30	13°26	1°44	19° 7	7°30	11°56	28° 0	25°55	14°22	16°R28	15°39	3°18	n.a.	M 6
T 7	23 49 30	29°26'03	2≈26	15°14	1°40	19°48	7°43	11°53	28° 0	25°55	14°23	16°27	15°36	3°25	n.a.	T 7
W 8	23 53 27	0 ≏ 24'15	14°16	17° 2	1°D38	20°29	7°55	11°51	28° 1	25°55	14°25	16°23	15°32	3°31	n.a.	W 8
T 9	23 57 23	1°22'24	26° 5	18°53	1°39	21° 9	8° 7	11°48	28° 2	25°55	14°26	16°17	15°29	3°38	n.a.	T 9
F 10	0 1 20	2°20'31	7 ₩ 55	20°45	1°42	21°50	8°20	11°45	28° 2	25°56	14°27	16° 9	15°26	3°45	n.a.	F 10
S 11	0 5 16	3°18'36	19°48	22°38	1°47	22°30	8°32	11°42	28° 3	25°56	14°29	15°58	15°23	3°51	n.a.	S 11
S 12	0 9 13	4°16'39	1 Y 48	24°33	1°55	23°10	8°45	11°39	28° 3	25°56	14°30	15°45	15°20	3°58	n.a.	S 12
M13	0 13 9	5°14'39	13°55	26°29	2° 4	23°51	8°58	11°36	28° 4	25°56	14°31	15°31	15°16	4° 5	n.a.	M13
T 14	0 17 6	6°12'38	26°11	28°27	2°16	24°31	9°10	11°33	28° 4	25°56	14°33	15°18	15°13	4°11	n.a.	T 14
W15	0 21 2	7°10'35	8 8 35	0 ჲ 26	2°30	25°12	9°23	11°30	28° 4	25°56	14°34	15° 7	15°10	4°18	n.a.	W15
T 16	0 24 59	8° 8'30	21°10	2°27	2°46	25°52	9°36	11°27	28° 4	25°R56	14°35	14°58	15° 7	4°25	n.a.	T 16
F 17	0 28 55	9° 6'23	3 Ⅱ 56	4°29	3° 4	26°32	9°49	11°24	28° 5	25°56	14°36	14°51	15° 4	4°32	n.a.	F 17
S 18	0 32 51	10° 4'15	16°55	6°32	3°24	27°12	10° 2	11°20	28° 5	25°56	14°38	14°48	15° 1	4°38	n.a.	S 18
S 19	0 36 48	11° 2'05	0910	8°37	3°46	27°53	10°15	11°17	28° 5	25°56	14°39	14°46	14°57	4°45	n.a.	S 19
M20	0 40 44	11°59'54	13°43	10°42	4° 9	28°33	10°28	11°13	28°R 5	25°56	14°40	14°46	14°54	4°52	n.a.	M20
T 21	0 44 41	12°57'41	27°36	12°49	4°34	29°13	10°41	11°10	28° 5	25°56	14°41	14°46	14°51	4°58	n.a.	T 21
W22	0 48 37	13°55'26	11 Ω 49	14°56	5° 1	29°53	10°54	11° 6	28° 5	25°55	14°42	14°44	14°48	5° 5	n.a.	W22
T 23	0 52 34	14°53'10	26°22	17° 3	5°29	0 M .33	11° 7	11° 3	28° 5	25°55	14°43	14°41	14°45	5°12	n.a.	T 23
F 24	0 56 30	15°50'52	11 m p 11	19°11	5°58	1°13	11°20	10°59	28° 5	25°55	14°44	14°34	14°41	5°18	n.a.	F 24
S 25	1 0 27	16°48'33	26° 9	21°19	6°30	1°53	11°34	10°55	28° 4	25°55	14°45	14°25	14°38	5°25	n.a.	S 25
S 26	1 4 23	17°46'12	11 ♀ 8	23°27	7° 2	2°33	11°47	10°51	28° 4	25°54	14°46	14°14	14°35	5°32	n.a.	S 26
M27	1 8 20	18°43'49	25°58	25°34	7°36	3°13	12° 0	10°48	28° 4	25°54	14°47	14° 3	14°32	5°38	n.a.	M27
T 28	1 12 16	19°41'25	10 M .30	27°40	8°11	3°53	12°14	10°44	28° 3	25°54	14°48	13°53	14°29	5°45	n.a.	T 28
W29	1 16 13	20°38'59	24°39	29°45	8°47	4°33	12°27	10°40	28° 3	25°53	14°49	13°44	14°26	5°52	n.a.	W29
T 30	1 20 9	21°36'31	8 ₹ 20	1 M .49	9°25	5°13	12°41	10°36	28° 3	25°53	14°50	13°38	14°22	5°59	n.a.	T 30
F 31	1 24 5	22 △ 34'01	21 ~ 33	3 M .51	10Mg 3	5 M 53	12 M 54	10832	28耳 2	25 Ⅱ 52	14 N 51	13 る 34	14 る 19	6 米 5	n.a.	F 31

Delta T = 148h58m46s

JANUARY 11037 BCE (-11036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
S 1	1 28 2	23 മ 31'30	4 ට 21	5 M .51	10 m 43	6 M .33	13 M 7	10°R28	28°R 1	25°R52	14 £ 52	13°R33	14 궁 16	6 光 12	n.a.	S 1
S 2	1 31 58	24°28'57	16°47	7°48	11°23	7°12	13°21	10824	28Ⅱ 1	25Ⅲ51	14°53	13°D32	14°13	6°19	n.a.	S 2
M 3	1 35 55	25°26'22	28°55	9°43	12° 5	7°52	13°35	10°20	28° 0	25°51	14°53	13°R32	14°10	6°25	n.a.	M 3
T 4	1 39 51	26°23'45	10≈53	11°35	12°48	8°32	13°48	10°15	28° 0	25°50	14°54	13 る 32	14° 7	6°32	n.a.	T 4
W 5	1 43 48	27°21'06	22°44	13°25	13°31	9°11	14° 2	10°11	27°59	25°49	14°55	13°29	14° 3	6°39	n.a.	W 5
T 6	1 47 44	28°18'26	4) (33	15°11	14°15	9°51	14°15	10° 7	27°58	25°49	14°56	13°24	14° 0	6°45	n.a.	T 6
F 7	1 51 40	29°15'44	16°26	16°54	15° 1	10°31	14°29	10° 3	27°57	25°48	14°56	13°16	13°57	6°52	n.a.	F 7
S 8	1 55 37	0 M .13'01	28°24	18°34	15°47	11°10	14°43	9°59	27°56	25°47	14°57	13° 7	13°54	6°59	n.a.	S 8
S 9	1 59 33	1°10'16	10 Y 32	20°10	16°34	11°50	14°56	9°54	27°55	25°47	14°58	12°55	13°51	7° 6	n.a.	S 9
M10	2 3 30	2° 7'30	22°49	21°42	17°21	12°30	15°10	9°50	27°54	25°46	14°58	12°43	13°47	7°12	n.a.	M10
T 11	2 7 26	3° 4'43	5 8 18	23°11	18° 9	13° 9	15°24	9°46	27°53	25°45	14°59	12°31	13°44	7°19	n.a.	T 11
W12	2 11 23	4° 1'54	17°59	24°36	18°59	13°49	15°38	9°41	27°52	25°44	15° 0	12°20	13°41	7°26	n.a.	W12
T 13	2 15 19	4°59'05	0 Ⅱ 51	25°58	19°48	14°28	15°51	9°37	27°51	25°43	15° 0	12°12	13°38	7°32	n.a.	T 13
F 14	2 19 16	5°56'14	13°54	27°16	20°39	15° 7	16° 5	9°33	27°50	25°43	15° 1	12° 6	13°35	7°39	n.a.	F 14
S 15	2 23 12	6°53'23	27° 9	28°29	21°30	15°47	16°19	9°28	27°49	25°42	15° 1	12° 3	13°32	7°46	n.a.	S 15
S 16	2 27 8	7°50'31	10936	29°39	22°21	16°26	16°33	9°24	27°48	25°41	15° 2	12°D 2	13°28	7°52	n.a.	S 16
M17	2 31 5	8°47'37	24°16	0 ∡ 145	23°13	17° 6	16°47	9°20	27°46	25°40	15° 2	12° 3	13°25	7°59	n.a.	M17
T 18	2 35 1	9°44'43	8Ω 8	1°47	24° 6	17°45	17° 0	9°15	27°45	25°39	15° 3	12°R 3	13°22	8° 6	n.a.	T 18
W19	2 38 58	10°41'49	22°15	2°45	25° 0	18°24	17°14	9°11	27°44	25°38	15° 3	12° 3	13°19	8°13	n.a.	W19
T 20	2 42 54	11°38'54	6 m 34	3°39	25°53	19° 4	17°28	9° 6	27°42	25°37	15° 4	12° 0	13°16	8°19	n.a.	T 20
F 21	2 46 51	12°35'58	21° 3	4°28	26°48	19°43	17°42	9° 2	27°41	25°36	15° 4	11°56	13°12	8°26	n.a.	F 21
S 22	2 50 47	13°33'01	5 ≏ 37	5°14	27°43	20°22	17°56	8°58	27°39	25°35	15° 4	11°49	13° 9	8°33	n.a.	S 22
S 23	2 54 44	14°30'04	20°12	5°55	28°38	21° 1	18°10	8°53	27°38	25°34	15° 4	11°41	13° 6	8°39	n.a.	S 23
M24	2 58 40	15°27'06	4 M .40	6°31	29°34	21°41	18°24	8°49	27°36	25°32	15° 5	11°32	13° 3	8°46	n.a.	M24
T 25	3 2 3 7	16°24'07	18°55	7° 3	0 ჲ 30	22°20	18°38	8°45	27°35	25°31	15° 5	11°24	13° 0	8°53	n.a.	T 25
W26	3 6 3 3	17°21'08	2 ~ 151	7°31	1°26	22°59	18°51	8°40	27°33	25°30	15° 5	11°17	12°57	8°59	n.a.	W26
T 27	3 10 29	18°18'08	16°24	7°54	2°23	23°38	19° 5	8°36	27°31	25°29	15° 5	11°12	12°53	9° 6	n.a.	T 27
F 28	3 14 26	19°15'07	29°33	8°12	3°21	24°17	19°19	8°32	27°30	25°28	15° 6	11°10	12°50	9°13	n.a.	F 28
S 29	3 18 22	20°12'06	12 ට 20	8°26	4°18	24°56	19°33	8°28	27°28	25°27	15° 6	11°D 9	12°47	9°20	n.a.	S 29
S 30	3 22 19	21° 9'03	24°47	8°35	5°17	25°36	19°47	8°23	27°26	25°25	15° 6	11°10	12°44	9°26	n.a.	S 30
M31	3 26 15	22M 6'00	6≈58	8°R39	6 ₽ 15	26M15	20 m 1	8 8 19	27 Ⅲ 24	25∏24	15 N 6	11 궁 11	12 ප් 41	9 ∺ 33	n.a.	M31

Delta T = 148h58m39s

Julian Calendar 1 Jan. 11037 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11038 BCE

FEBRUARY 11037 BCE (-11036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	3 30 12	23M 2'56	18≈57	8°R39	7 ≏ 14	26M54	20 M 15	8°R15	27°R22	25°R23	15 Ω 6	11°R12	12る38	9) (40	n.a.	T 1
W 2	3 34 8	23°59'51	0 ∺ 50	8 ₮ 34	8°13	27°33	20°29	8 8 11	27 Ⅲ 21	25Ⅲ21	15° 6	11 る 12	12°34	9°46	n.a.	W 2
T 3	3 38 5	24°56'45	12°42	8°25	9°13	28°12	20°43	8° 7	27°19	25°20	15°R 6	11°10	12°31	9°53	n.a.	T 3
F 4	3 42 1	25°53'39	24°37	8°12	10°12	28°51	20°56	8° 3	27°17	25°19	15° 6	11° 6	12°28	10° 0	n.a.	F 4
S 5	3 45 58	26°50'32	6 Ƴ 39	7°55	11°13	29°30	21°10	7°59	27°15	25°17	15° 6	11° 1	12°25	10° 6	n.a.	S 5
S 6	3 49 54	27°47'25	18°53	7°34	12°13	0 才 9	21°24	7°55	27°13	25°16	15° 6	10°54	12°22	10°13	n.a.	S 6
M 7	3 53 51	28°44'17	1820	7°10	13°14	0°47	21°38	7°51	27°11	25°15	15° 6	10°47	12°18	10°20	n.a.	M 7
T 8	3 57 47	29°41'09	14° 2	6°43	14°15	1°26	21°52	7°47	27° 9	25°13	15° 6	10°40	12°15	10°27	n.a.	T 8
W 9	4 1 44	0 ₮ 38'01	26°59	6°13	15°16	2° 5	22° 6	7°43	27° 7	25°12	15° 6	10°34	12°12	10°33	n.a.	W 9
T 10	4 5 40	1°34'52	10 Ⅱ 11	5°42	16°18	2°44	22°19	7°39	27° 5	25°10	15° 5	10°29	12° 9	10°40	n.a.	T 10
F 11	4 9 37	2°31'43	23°37	5° 9	17°19	3°23	22°33	7°35	27° 3	25° 9	15° 5	10°26	12° 6	10°47	n.a.	F 11
S 12	4 13 33	3°28'35	79915	4°35	18°22	4° 2	22°47	7°32	27° 0	25° 7	15° 5	10°D25	12° 3	10°53	n.a.	S 12
S 13	4 17 30	4°25'26	21° 3	4° 0	19°24	4°41	23° 1	7°28	26°58	25° 6	15° 5	10°25	11°59	11° 0	n.a.	S 13
M14	4 21 26	5°22'18	5 N 0	3°26	20°27	5°19	23°14	7°24	26°56	25° 5	15° 4	10°26	11°56	11° 7	n.a.	M14
T 15	4 25 23	6°19'10	19° 4	2°53	21°29	5°58	23°28	7°21	26°54	25° 3	15° 4	10°28	11°53	11°14	n.a.	T 15
W16	4 29 19	7°16'02	3 m 13	2°21	22°32	6°37	23°42	7°17	26°52	25° 2	15° 4	10°R29	11°50	11°20	n.a.	W16
T 17	4 33 16	8°12'54	17°26	1°51	23°36	7°16	23°55	7°14	26°49	25° 0	15° 3	10°28	11°47	11°27	n.a.	T 17
F 18	4 37 12	9° 9'47	1 ≏ 41	1°24	24°39	7°54	24° 9	7°11	26°47	24°58	15° 3	10°27	11°44	11°34	n.a.	F 18
S 19	4 41 9	10° 6'40	15°55	0°59	25°43	8°33	24°23	7° 7	26°45	24°57	15° 3	10°24	11°40	11°40	n.a.	S 19
S 20	4 45 6	11° 3'34	0 M 4	0°38	26°47	9°12	24°36	7° 4	26°43	24°55	15° 2	10°20	11°37	11°47	n.a.	S 20
M21	4 49 2	12° 0'28	14° 5	0°20	27°51	9°50	24°50	7° 1	26°40	24°54	15° 2	10°16	11°34	11°54	n.a.	M21
T 22	4 52 59	12°57'23	27°53	0° 7	28°56	10°29	25° 3	6°58	26°38	24°52	15° 1	10°12	11°31	12° 0	n.a.	T 22
W23	4 56 55	13°54'18	11 × 727	29 M .58	0 M . 0	11° 8	25°17	6°55	26°36	24°51	15° 1	10° 9	11°28	12° 7	n.a.	W23
T 24	5 0 52	14°51'14	24°43	29°53	1° 5	11°46	25°31	6°52	26°33	24°49	15° 0	10° 7	11°24	12°14	n.a.	T 24
F 25	5 4 48	15°48'09	7 궁 40	29°D53	2°10	12°25	25°44	6°49	26°31	24°47	15° 0	10°D 6	11°21	12°21	n.a.	F 25
S 26	5 8 45	16°45'06	20°20	29°57	3°15	13° 4	25°57	6°46	26°28	24°46	14°59	10° 6	11°18	12°27	n.a.	S 26
S 27	5 12 42	17°42'02	2≈43	0 ∡ 7 7	4°21	13°42	26°11	6°43	26°26	24°44	14°59	10° 7	11°15	12°34	n.a.	S 27
M28	5 16 38	18°38'58	14°53	0°21	5°26	14°21	26°24	6°40	26°24	24°43	14°58	1 <u>0</u> ° 9	1 <u>1</u> °12	12°41	n.a.	M28
T 29	5 20 35	19 × 35'55	26≈52	0 ∡ 741	6M32	14 × 759	26M37	6 8 38	26 Ⅱ 21	24 Ⅱ 41	14 Ω 57	10 궁 11	11 る 9	12) 47	n.a.	T 29

Delta T = 148h58m32s

MARCH 11037 BCE (-11036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	5 24 31	20 × 32'52	8) (46	1 才 5	7 M .38	15 ₹ 38	26M51	6°R35	26°R19	24°R39	14°R57	10 ට 12	11ට 5	12) 54	n.a.	W 1
T 2	5 28 28	21°29'50	20°38	1°34	8°44	16°17	27° 4	6 8 33	26 Ⅱ 16	24∏38	14 Ω 56	10°R12	11° 2	13° 1	n.a.	T 2
F 3	5 32 24	22°26'47	2 Υ 34	2° 8	9°50	16°55	27°17	6°30	26°14	24°36	14°55	10°12	10°59	13° 8	n.a.	F 3
S 4	5 36 21	23°23'46	14°38	2°47	10°56	17°34	27°30	6°28	26°12	24°35	14°55	10°11	10°56	13°14	n.a.	S 4
S 5	5 40 18	24°20'44	26°55	3°30	12° 3	18°12	27°43	6°26	26° 9	24°33	14°54	10° 9	10°53	13°21	n.a.	S 5
M 6	5 44 14	25°17'44	9827	4°18	13° 9	18°51	27°57	6°24	26° 7	24°31	14°53	10° 7	10°50	13°28	n.a.	M 6
T 7	5 48 11	26°14'44	22°17	5°11	14°16	19°29	28°10	6°21	26° 4	24°30	14°52	10° 5	10°46	13°34	n.a.	T 7
W 8	5 52 7	27°11'44	5 Ⅱ 27	6° 9	15°23	20° 7	28°23	6°19	26° 2	24°28	14°51	10° 3	10°43	13°41	n.a.	W 8
T 9 F 10	5 56 4 6 0 1	28° 8'46 29° 5'48	18°56 2 © 44	7°11 8°17	16°30 17°38	20°46 21°24	28°36 28°48	6°18 6°16	25°59 25°57	24°27 24°25	14°51 14°50	10° 2 10° 2	10°40 10°37	13°48 13°55	n.a.	T 9 F 10
S 11	6 3 57	29 348 0 궁 2'51	16°47	9°28	17 38 18°45	21 24 22° 3	28 48 29° 1	6°14	25°55	24°23	14°49	10°D 2	10°37 10°34	13 33 14° 1	n.a. n.a.	S 11
							-			_					π.α.	
S 12	6 7 54	0°59'55	10 2	10°43	19°53	22°41	29°14	6°12	25°52	24°22	14°48	10° 2	10°30	14° 8	n.a.	S 12
M13 T 14	6 11 51	1°57'00 2°54'07	15°24 29°49	12° 3 13°26	21° 1 22° 8	23°20 23°58	29°27 29°39	6°11 6° 9	25°50 25°47	24°20 24°18	14°47	10° 3 10° 3	10°27 10°24	14°15 14°21	n.a.	M13 T 14
W15	6 15 47 6 19 44	3°51'14	14 Mp 12	13°26 14°54	23°17	23°38 24°36	29°52	6° 8	25°47 25°45	24°18 24°17	14°46 14°45	10° 3 10° 4	10°24 10°21	14°21 14°28	n.a. n.a.	W15
T 16	6 23 40	4°48'23	28°30	16°26	24°25	25°15	0×7 5	6° 7	25°43	24°17	14°44	10°R 4	10°21	14°35	n.a.	T 16
F 17	6 27 37	5°45'34	12 Ω 40	18° 1	25°33	25°53	0°17	6° 5	25°40	24°14	14°43	10° 4	10°15	14°42	n.a.	F 17
S 18	6 31 34	6°42'46	26°40	19°40	26°41	26°32	0°30	6° 4	25°38	24°12	14°42	10° 4	10°11	14°48	n.a.	S 18
S 19	6 35 30	7°39'59	10 M 28	21°23	27°50	27°10	0°42	6° 3	25°36	24°11	14°41	10° 4	10° 8	14°55	n.a.	S 19
M20	6 39 27	8°37'14	24° 4	23° 9	28°59	27°48	0°54	6° 2	25°33	24° 9	14°40	10° 3	10° 5	15° 2	n.a.	M20
T 21	6 43 24	9°34'31	7 .₹ 27	24°58	0 ≯ 8	28°27	1° 7	6° 1	25°31	24° 7	14°39	10° 3	10° 2	15° 8	n.a.	T 21
W22	6 47 20	10°31'49	20°35	26°50	1°17	29° 5	1°19	6° 1	25°29	24° 6	14°38	10°D 3	9°59	15°15	n.a.	W22
T 23	6 51 17	11°29'08	3 る 30	28°45	2°26	29°43	1°31	6° 0	25°26	24° 4	14°37	10° 3	9°56	15°22	n.a.	T 23
F 24	6 55 14	12°26'29	16°11	0 중 42	3°35	0 る 22	1°43	6° 0	25°24	24° 3	14°36	10°R 3	9°52	15°29	n.a.	F 24
S 25	6 59 10	13°23'51	28°38	2°42	4°44	1° 0	1°55	5°59	25°22	24° 1	14°35	10° 3	9°49	15°35	n.a.	S 25
S 26	7 3 7	14°21'14	10≈53	4°43	5°54	1°38	2° 7	5°59	25°19	24° 0	14°33	10° 3	9°46	15°42	n.a.	S 26
M27	7 7 4	15°18'39	22°58	6°45	7° 3	2°17	2°19	5°58	25°17	23°58	14°32	10° 2	9°43	15°49	n.a.	M27
T 28	7 11 0	16°16'05	4) €56	8°49	8°13	2°55	2°31	5°58	25°15	23°57	14°31	10° 1	9°40	15°55	n.a.	T 28
W29	7 14 57	17°13'32	16°48	10°54	9°23	3°33	2°43	5°D58	25°13	23°55	14°30	10° 1	9°36	16° 2	n.a.	W29
T 30 F 31	7 18 54 7 22 50	18°11'01 19 궁 8'30	28°40 10 ° 35	12°59 15 ~ 4	10°33 11 × ⁷ 43	4°12 4 ♂ 50	2°54 3 ×7 6	5°58 5 8 58	25°11 25 Ⅲ 8	23°54 23 Ⅲ 53	14°29 14 Ω 27	10° 0 9 궁 59	9°33 9 ⋜ 30	16° 9 16 ₩ 16	n.a.	T 30 F 31
F 31	/ 22 30	190 8:30	10133	156 4	11 X '43	4000	3X, 0	2028	∠эщ 8	23Щ33	14062/	9009	9030	10π10	n.a.	F 31

Delta T = 148h58m25s

Julian Calendar 1 March 11037 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 11038 BCE

APRIL 11037 BCE (-11036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	u	ಬ	Ç	Q K	Day
S 1	7 26 47	20ට 6'01	22 Y 38	17 る 9	12 × 753	5 云 28	3 ~ 17	5 8 58	25°R 6	23°R51	14°R26	9°D59	9 ප 27	16 ∺ 22	n.a.	S 1
S 2	7 30 44	21° 3'34	4 8 52	19°14	14° 3	6° 7	3°29	5°59	25Ⅱ 4	23耳50	14 Ω 25	10중 0	9°24	16°29	n.a.	S 2
M 3	7 34 40	22° 1'08	17°23	21°19	15°13	6°45	3°40	5°59	25° 2	23°48	14°24	10° 0	9°21	16°36	n.a.	M 3
T 4	7 38 37	22°58'43	0 Ⅱ 15	23°22	16°24	7°23	3°51	6° 0	25° 0	23°47	14°22	10° 1	9°17	16°42	n.a.	T 4
W 5	7 42 34	23°56'20	13°29	25°25	17°35	8° 1	4° 2	6° 0	24°58	23°46	14°21	10° 3	9°14	16°49	n.a.	W 5
T 6	7 46 30	24°53'59	27° 8	27°27	18°45	8°40	4°14	6° 1	24°56	23°44	14°20	10° 3	9°11	16°56	n.a.	T 6
F 7	7 50 27	25°51'39	112911	29°28	19°56	9°18	4°25	6° 2	24°54	23°43	14°19	10°R 4	9° 8	17° 3	n.a.	F 7
S 8	7 54 24	26°49'21	25°35	1≈28	21° 7	9°56	4°35	6° 2	24°52	23°42	14°17	10° 3	9° 5	17° 9	n.a.	S 8
S 9	7 58 20	27°47'04	10 Ω 14	3°27	22°18	10°34	4°46	6° 3	24°50	23°40	14°16	10° 2	9° 1	17°16	n.a.	S 9
M10	8 2 17	28°44'50	25° 3	5°24	23°29	11°13	4°57	6° 4	24°48	23°39	14°15	10° 0	8°58	17°23	n.a.	M10
T 11	8 6 14	29°42'37	9 m 54	7°20	24°40	11°51	5° 8	6° 6	24°46	23°38	14°13	9°57	8°55	17°29	n.a.	T 11
W12	8 10 10	0≈40'27	24°38	9°14	25°51	12°29	5°18	6° 7	24°45	23°37	14°12	9°55	8°52	17°36	n.a.	W12
T 13	8 14 7	1°38'18	9 ≏ 10	11° 7	27° 3	13° 7	5°29	6° 8	24°43	23°36	14°11	9°53	8°49	17°43	n.a.	T 13
F 14	8 18 4	2°36'12	23°26	12°59	28°14	13°46	5°39	6°10	24°41	23°34	14° 9	9°52	8°46	17°50	n.a.	F 14
S 15	8 22 0	3°34'08	7 M 23	14°50	29°26	14°24	5°49	6°11	24°39	23°33	14° 8	9°D52	8°42	17°56	n.a.	S 15
S 16	8 25 57	4°32'07	21° 0	16°39	0 궁 37	15° 2	5°59	6°13	24°38	23°32	14° 7	9°52	8°39	18° 3	n.a.	S 16
M17	8 29 54	5°30'07	4 ₹ 19	18°26	1°49	15°40	6° 9	6°14	24°36	23°31	14° 5	9°54	8°36	18°10	n.a.	M17
T 18	8 33 50	6°28'10	17°22	20°13	3° 1	16°19	6°19	6°16	24°34	23°30	14° 4	9°55	8°33	18°16	n.a.	T 18
W19	8 37 47	7°26'16	0중 9	21°58	4°13	16°57	6°29	6°18	24°33	23°29	14° 3	9°56	8°30	18°23	n.a.	W19
T 20	8 41 44	8°24'23	12°43	23°41	5°25	17°35	6°39	6°20	24°31	23°28	14° 1	9°R57	8°27	18°30	n.a.	T 20
F 21	8 45 40	9°22'33	25° 7	25°24	6°37	18°13	6°48	6°22	24°30	23°27	14° 0	9°56	8°23	18°37	n.a.	F 21
S 22	8 49 37	10°20'45	7≈20	27° 4	7°50	18°51	6°58	6°24	24°28	23°26	13°58	9°53	8°20	18°43	n.a.	S 22
S 23	8 53 34	11°18'59	19°26	28°44	9° 2	19°30	7° 7	6°27	24°27	23°25	13°57	9°49	8°17	18°50	n.a.	S 23
M24	8 57 30	12°17'15	1 ∺ 25	0 ∺ 22	10°14	20° 8	7°16	6°29	24°26	23°24	13°56	9°44	8°14	18°57	n.a.	M24
T 25	9 1 27	13°15'33	13°19	1°59	11°27	20°46	7°26	6°31	24°24	23°23	13°54	9°38	8°11	19° 3	n.a.	T 25
W26	9 5 23	14°13'53	25°11	3°35	12°39	21°24	7°35	6°34	24°23	23°22	13°53	9°32	8° 7	19°10	n.a.	W26
T 27	9 9 20	15°12'15	7 Υ 2	5° 9	13°52	22° 3	7°44	6°36	24°22	23°21	13°51	9°26	8° 4	19°17	n.a.	T 27
F 28	9 13 17	16°10'40	18°55	6°43	15° 5	22°41	7°52	6°39	24°21	23°20	13°50	9°22	8° 1	19°24	n.a.	F 28
S 29	9 17 13	17° 9'06	0 8 56	8°14	16°17	23°19	8° 1	6°42	24°19	23°20	13°49	9°18	7°58	19°30	n.a.	S 29
S 30	9 21 10	18 ≈ 7'34	13 8 7	9 米 45	17 る 30	23 궁 57	8 ,7 9	6 8 45	24∏18	23∏19	13 Ω 47	9°D17	7 ⋜ 55	19 米 37	n.a.	S 30

Delta T = 148h58m18s

MAY 11037 BCE (-11036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	ħ	v	ţ	o k	Day
M 1	9 25 7	19≈ 6'04	25 8 34	11) (14	18 る 43	24 궁 35	8 . ₹18	6 8 48	24°R17	23°R18	13°R46	9 る 17	7 궁 52	19) 44	n.a.	M 1
T 2	9 29 3	20° 4'36	8 Ⅱ 20	12°42	19°56	25°14	8°26	6°51	24 I I16	23 I I7	13 Ω 45	9°18	7°48	19°50	n.a.	T 2
W 3	9 33 0	21° 3'10	21°31	14° 8	21° 9	25°52	8°34	6°54	24°15	23°17	13°43	9°20	7°45	19°57	n.a.	W 3
T 4	9 36 57	22° 1'47	595 8	15°33	22°22	26°30	8°42	6°57	24°14	23°16	13°42	9°R21	7°42	20° 4	n.a.	T 4
F 5	9 40 53	23° 0'25	19°13	16°57	23°36	27° 8	8°50	7° 0	24°13	23°16	13°40	9°20	7°39	20°11	n.a.	F 5
S 6	9 44 50	23°59'06	3 Ω 46	18°19	24°49	27°46	8°58	7° 4	24°13	23°15	13°39	9°18	7°36	20°17	n.a.	S 6
S 7	9 48 46	24°57'48	18°40	19°39	26° 2	28°25	9° 5	7° 7	24°12	23°14	13°38	9°14	7°33	20°24	n.a.	S 7
M 8	9 52 43	25°56'33	3 m) 48	20°59	27°16	29° 3	9°13	7°11	24°11	23°14	13°36	9° 8	7°29	20°31	n.a.	M 8
T 9	9 56 40	26°55'20	19° 1	22°16	28°29	29°41	9°20	7°14	24°10	23°13	13°35	9° 1	7°26	20°37	n.a.	T 9
W10	10 0 36	27°54'10	4 º 8	23°32	29°43	0≈19	9°27	7°18	24°10	23°13	13°34	8°54	7°23	20°44	n.a.	W10
T 11	10 4 33	28°53'02	18°59	24°46	0≈57	0°58	9°34	7°22	24° 9	23°12	13°32	8°47	7°20	20°51	n.a.	T 11
F 12	10 8 29	29°51'57	3 M 28	25°58	2°10	1°36	9°41	7°26	24° 9	23°12	13°31	8°42	7°17	20°58	n.a.	F 12
S 13	10 12 26	0 ¥ 50′55	17°32	27° 9	3°24	2°14	9°48	7°30	24° 8	23°12	13°30	8°40	7°13	21° 4	n.a.	S 13
S 14	10 16 23	1°49'55	1 √ 9	28°17	4°38	2°52	9°54	7°34	24° 8	23°11	13°28	8°D39	7°10	21°11	n.a.	S 14
M15	10 20 19	2°48'58	14°22	29°23	5°52	3°30	10° 0	7°38	24° 7	23°11	13°27	8°39	7° 7	21°18	n.a.	M15
T 16	10 24 16	3°48'04	27°14	0 Υ 27	7° 6	4° 9	10° 7	7°42	24° 7	23°11	13°26	8°40	7° 4	21°25	n.a.	T 16
W17	10 28 12	4°47'12	9 る 48	1°29	8°20	4°47	10°13	7°46	24° 7	23°10	13°25	8°R41	7° 1	21°31	n.a.	W17
T 18	10 32 9	5°46'23	22° 8	2°28	9°34	5°25	10°19	7°50	24° 6	23°10	13°23	8°40	6°58	21°38	n.a.	T 18
F 19	10 36 6	6°45'37	4≈18	3°24	10°48	6° 3	10°24	7°55	24° 6	23°10	13°22	8°36	6°54	21°45	n.a.	F 19
S 20	10 40 2	7°44'53	16°21	4°18	12° 3	6°42	10°30	7°59	24° 6	23°10	13°21	8°30	6°51	21°51	n.a.	S 20
S 21	10 43 59	8°44'12	28°18	5° 8	13°17	7°20	10°35	8° 4	24° 6	23°10	13°20	8°22	6°48	21°58	n.a.	S 21
M22	10 47 55	9°43'32	10) 12	5°54	14°31	7°58	10°41	8° 8	24°D 6	23°10	13°18	8°11	6°45	22° 5	n.a.	M22
T 23	10 51 52	10°42'56	22° 4	6°37	15°46	8°36	10°46	8°13	24° 6	23°10	13°17	7°59	6°42	22°12	n.a.	T 23
W24	10 55 48	11°42'21	3 Y 55	7°16	17° 0	9°15	10°51	8°18	24° 6	23°D10	13°16	7°47	6°38	22°18	n.a.	W24
T 25	10 59 45	12°41'49	15°48	7°51	18°15	9°53	10°55	8°22	24° 6	23°10	13°15	7°35	6°35	22°25	n.a.	T 25
F 26	11 3 41	13°41'20	27°43	8°20	19°29	10°31	11° 0	8°27	24° 6	23°10	13°14	7°25	6°32	22°32	n.a.	F 26
S 27	11 738	14°40'52	9 8 45	8°45	20°44	11° 9	11° 4	8°32	24° 6	23°10	13°13	7°17	6°29	22°38	n.a.	S 27
S 28	11 11 34	15°40'27	21°55	9° 4	21°59	11°48	11°8	8°37	24° 7	23°10	13°11	7°12	6°26	22°45	n.a.	S 28
M29	11 15 31	16°40'04	4 Ⅱ 19	9°17	23°13	12°26	11°12	8°42	24° 7	23°10	13°10	7° 9	6°23	22°52	n.a.	M29
T 30	11 19 28	17°39'43	17° 0	9°24	24°28	13° 4	11°16	8°47	24° 7	23°10	13° 9	7°D 8	6°19	22°59	n.a.	T 30
W31	11 23 24	18 ∺ 39'24	099 2	9°R24	25≈43	13≈42	11 × 20	8 8 53	24 II 8	23 I I10	13 N 8	7°R 8	6 පි 16	23 米 5	n.a.	W31

Delta T = 148h58m11s

Julian Calendar 1 May 11037 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 11037 BCE

JUNE 11037 BCE (-11036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 27 21	19) (39'07	13931	9°R17	26≈58	14≈21	11 × 23	8 8 58	24Ⅱ 8	23 I I11	13°R 7	7°R 8	6 ප 13	23) 12	n.a.	T 1
F 2	11 31 17	20°38'53	27°28	9 Υ 2	28°13	14°59	11°26	9° 3	24° 9	23°11	13 N 6	7日 7	6°10	23°19	n.a.	F 2
S 3	11 35 14	21°38'40	11 £ 53	8°40	29°28	15°37	11°29	9° 8	24° 9	23°11	13° 5	7° 3	6° 7	23°26	n.a.	S 3
S 4	11 39 10	22°38'29	26°45	8° 9	0) €43	16°15	11°32	9°14	24°10	23°12	13° 4	6°57	6° 4	23°32	n.a.	S 4
M 5	11 43 7	23°38'21	11 m p 57	7°31	1°58	16°53	11°35	9°19	24°11	23°12	13° 3	6°48	6° 0	23°39	n.a.	M 5
T 6	11 47 3	24°38'15	27°19	6°45	3°13	17°32	11°38	9°25	24°11	23°12	13° 2	6°37	5°57	23°46	n.a.	T 6
W 7	11 51 0	25°38'11	12 ॒ 39	5°51	4°28	18°10	11°40	9°30	24°12	23°13	13° 1	6°26	5°54	23°52	n.a.	W 7
T 8	11 54 56	26°38'09	27°45	4°51	5°43	18°48	11°42	9°36	24°13	23°13	13° 0	6°16	5°51	23°59	n.a.	T 8
F 9	11 58 53	27°38'10	12 M 29	3°45	6°58	19°26	11°44	9°42	24°14	23°14	12°59	6° 7	5°48	24° 6	n.a.	F 9
S 10	12 2 49	28°38'14	26°44	2°36	8°13	20° 5	11°46	9°48	24°15	23°14	12°58	6° 2	5°44	24°13	n.a.	S 10
S 11	12 6 46	29°38'20	10 × 29	1°23	9°29	20°43	11°47	9°53	24°16	23°15	12°58	5°59	5°41	24°19	n.a.	S 11
M12	12 10 42	0 Υ 38'29	23°46	0°10	10°44	21°21	11°48	9°59	24°17	23°16	12°57	5°58	5°38	24°26	n.a.	M12
T 13	12 14 39	1°38'40	6 ප 37	28 米 59	11°59	22° 0	11°50	10° 5	24°18	23°16	12°56	5°58	5°35	24°33	n.a.	T 13
W14	12 18 35	2°38'54	19°8	27°51	13°15	22°38	11°51	10°11	24°19	23°17	12°55	5°57	5°32	24°39	n.a.	W14
T 15	12 22 32	3°39'10	1≈22	26°48	14°30	23°16	11°51	10°17	24°20	23°18	12°54	5°56	5°29	24°46	n.a.	T 15
F 16	12 26 28	4°39'29	13°25	25°53	15°46	23°54	11°52	10°23	24°22	23°18	12°54	5°51	5°25	24°53	n.a.	F 16
S 17	12 30 25	5°39'50	25°21	25° 7	17° 1	24°33	11°52	10°29	24°23	23°19	12°53	5°44	5°22	25° 0	n.a.	S 17
S 18	12 34 21	6°40'13	7) €13	24°31	18°17	25°11	11°R52	10°35	24°24	23°20	12°52	5°34	5°19	25° 6	n.a.	S 18
M19	12 38 17	7°40'38	19° 4	24° 5	19°32	25°49	11°52	10°41	24°26	23°21	12°51	5°21	5°16	25°13	n.a.	M19
T 20	12 42 14	8°41'06	0 Υ 56	23°51	20°48	26°27	11°52	10°48	24°27	23°22	12°51	5° 6	5°13	25°20	n.a.	T 20
W21	12 46 10	9°41'35	12°51	23°D48	22° 3	27° 6	11°51	10°54	24°29	23°23	12°50	4°51	5° 9	25°27	n.a.	W21
T 22	12 50 7	10°42'07	24°48	23°56	23°19	27°44	11°51	11° 0	24°30	23°24	12°49	4°37	5° 6	25°33	n.a.	T 22
F 23	12 54 3	11°42'41	6 8 51	24°15	24°35	28°22	11°50	11° 6	24°32	23°25	12°49	4°24	5° 3	25°40	n.a.	F 23
S 24	12 58 0	12°43'16	19° 0	24°44	25°50	29° 0	11°49	11°13	24°33	23°26	12°48	4°14	5° 0	25°47	n.a.	S 24
S 25	13 1 56	13°43'54	1 II 16	25°22	27° 6	29°39	11°47	11°19	24°35	23°27	12°48	4° 7	4°57	25°53	n.a.	S 25
M26	13 5 53	14°44'33	13°44	26° 9	28°22	0) (17	11°46	11°26	24°37	23°28	12°47	4° 3	4°54	26° 0	n.a.	M26
T 27	13 9 49	15°45'14	26°26	27° 3	29°38	0°55	11°44	11°32	24°39	23°29	12°47	4° 2	4°50	26° 7	n.a.	T 27
W28	13 13 46	16°45'57	9925	28° 5	0 Υ 53	1°33	11°42	11°39	24°40	23°30	12°46	4°D 2	4°47	26°14	n.a.	W28
T 29	13 17 42	17°46'41	22°46	29°12	2° 9	2°12	11°40	11°45	24°42	23°31	12°46	4°R 2	4°44	26°20	n.a.	T 29
F 30	13 21 38	18 ° 47'27	6 Ω 31	0 Υ 24	3 ℃ 25	2) 50	11 ∡ 138	11852	24∏44	23 II 32	12 Ω 45	4る 0	4 ⋜ 41	26 米 27	n.a.	F 30

Delta T = 148h58m04s

JULY 11037 BCE (-11036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	V	v	ţ	o k	Day
S 1	13 25 35	19 Y 48'13	20 Ω 42	1 Y 41	4 Υ41	3 ∺ 28	11°R35	11858	24∏46	23 П 34	12°R45	3°R57	4 る 38	26) 34	n.a.	S 1
S 2	13 29 31	20°49'02	5 m)18	3° 2	5°57	4° 6	11 ~ 32	12° 5	24°48	23°35	12 Ω 45	3 ප් 51	4°35	26°40	n.a.	S 2
M 3	13 33 28	21°49'52	20°15	4°26	7°13	4°45	11°29	12°11	24°50	23°36	12°44	3°43	4°31	26°47	n.a.	M 3
T 4	13 37 24	22°50'44	5 <u>Ω</u> 25	5°52	8°28	5°23	11°26	12°18	24°52	23°37	12°44	3°33	4°28	26°54	n.a.	T 4
W 5	13 41 21	23°51'37	20°39	7°21	9°44	6° 1	11°23	12°25	24°54	23°39	12°44	3°22	4°25	27° 1	n.a.	W 5
T 6	13 45 17	24°52'32	5M46	8°52	11° 0	6°39	11°19	12°32	24°57	23°40	12°44	3°12	4°22	27° 7	n.a.	T 6
F 7 S 8	13 49 13	25°53'29 26°54'27	20°34 4 ×7 57	10°25 11°58	12°16 13°32	7°18 7°56	11°16 11°12	12°38 12°45	24°59 25° 1	23°41 23°43	12°43 12°43	3° 3 2°58	4°19 4°15	27°14 27°21	n.a.	F 7 S 8
	13 53 10										_				n.a.	
S 9	13 57 6	27°55'28	18°52	13°33	14°48	8°34	11° 8	12°52	25° 3	23°44	12°43	2°55	4°12	27°28	n.a.	S 9
M10	14 1 3	28°56'30	2 궁 16	15° 9	16° 4	9°12	11° 3	12°59	25° 6	23°46	12°43	2°D54	4° 9	27°34	n.a.	M10
T 11	14 4 59	29°57'33	15°14	16°45	17°20	9°50	10°59	13° 5	25° 8	23°47	12°43	2°54	4° 6	27°41	n.a.	T 11 W12
W12 T 13	14 8 56 14 12 52	0 8 58'39 1°59'46	27°48 10 ≈ 4	18°21 19°58	18°36 19°52	10°29 11° 7	10°54 10°50	13°12 13°19	25°10 25°13	23°49 23°50	12°43 12°43	2°R55 2°54	4° 3 4° 0	27°48 27°54	n.a.	T 13
F 14	14 12 32	3° 0'55	22° 7	21°35	21° 8	11°45	10°30 10°45	13°26	25°15	23°52	12 43 12°D43	2°52	3°56	27 34 28° 1	n.a. n.a.	F 14
S 15	14 20 45	4° 2'05	4) 2	23°12	22°24	12°23	10°39	13°33	25°18	23°54	12°43	2°48	3°53	28° 8	n.a.	S 15
				_												
S 16	14 24 41	5° 3'17	15°53 27°44	24°49 26°27	23°40 24°56	13° 1 13°40	10°34 10°29	13°40	25°21 25°23	23°55 23°57	12°43 12°43	2°41	3°50	28°15 28°21	n.a.	S 16
M17 T 18	14 28 38 14 32 34	6° 4'31 7° 5'45	$9\mathbf{Y}_{37}$	26°27 28° 4	24°56 26°12	13°40 14°18	10°29 10°23	13°47 13°54	25°23 25°26	23°57 23°59	12°43	2°31 2°21	3°47 3°44	28°21 28°28	n.a.	M17 T 18
W19	14 36 31	8° 7'02	21°36	29°41	20°12	14°56	10°23	13° 34	25°29	23° 39 24° 0	12°43	2° 9	3°41	28°35	n.a. n.a.	W19
T 20	14 40 27	9° 8'19	3 8 42	1818	28°44	15°34	10°17	14° 7	25°31	24° 2	12°43	1°58	3°37	28°42	n.a.	T 20
F 21	14 44 24	10° 9'38	15°56	2°55	29°59	16°12	10° 5	14°14	25°34	24° 4	12°43	1°49	3°34	28°48	n.a.	F 21
S 22	14 48 20	11°10'57	28°18	4°31	1816	16°50	9°59	14°21	25°37	24° 5	12°44	1°42	3°31	28°55	n.a.	S 22
S 23	14 52 17	12°12'18	10 Ⅱ 49	6° 8	2°32	17°29	9°52	14°28	25°40	24° 7	12°44	1°37	3°28	29° 2	n.a.	S 23
M24	14 56 13	13°13'39	23°31	7°44	3°48	18° 7	9°46	14°35	25°42	24° 9	12°44	1°35	3°25	29° 8	n.a.	M24
T 25	15 0 10	14°15'02	6925	9°20	5° 4	18°45	9°39	14°42	25°45	24°11	12°44	1°D34	3°21	29°15	n.a.	T 25
W26	15 4 6	15°16'25	19°32	10°56	6°20	19°23	9°32	14°49	25°48	24°13	12°45	1°35	3°18	29°22	n.a.	W26
T 27	15 8 2	16°17'48	2 Ω 56	12°32	7°36	20° 1	9°25	14°56	25°51	24°15	12°45	1°37	3°15	29°29	n.a.	T 27
F 28	15 11 59	17°19'12	16°36	14° 8	8°52	20°39	9°18	15° 3	25°54	24°17	12°45	1°R37	3°12	29°35	n.a.	F 28
S 29	15 15 55	18°20'37	0 m /36	15°43	10° 7	21°17	9°11	15°10	25°57	24°18	12°46	1°37	3° 9	29°42	n.a.	S 29
S 30	15 19 52	19°22'02	14°53	17°19	11°23	21°55	9° 4	15°17	26° 0	24°20	12°46	1°34	3° 6	29°49	n.a.	S 30
M31	15 23 48	20823'27	29 m 27	18 8 54	12839	22 米 33	8 ∡ 157	15 8 24	26耳 3	24∏22	12 Ω 47	1 ප 30	3る 2	29 米 56	n.a.	M31

Delta T = 148h57m57s

Julian Calendar 1 July 11037 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11037 BCE

AUGUST 11037 BCE (-11036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	V	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	15 27 45	21824'52	14 ₾ 13	20829	13 8 55	23 米 11	8°R49	15 8 31	26 I I 6	24∏24	12 Ω 47	1°R24	2 る 59	0Υ 2	n.a.	T 1
W 2	15 31 41	22°26'19	29° 3	22° 4	15°11	23°49	8 . ₹42	15°38	26°10	24°26	12°48	1 る 17	2°56	0° 9	n.a.	W 2
T 3	15 35 38	23°27'45	13 M 50	23°39	16°27	24°27	8°34	15°45	26°13	24°28	12°48	1°11	2°53	0°16	n.a.	T 3
F 4	15 39 34	24°29'12	28°25	25°14	17°43	25° 5	8°26	15°52	26°16	24°30	12°49	1° 7	2°50	0°22	n.a.	F 4
S 5	15 43 31	25°30'40	12 × 742	26°49	18°59	25°43	8°18	15°58	26°19	24°32	12°49	1° 3	2°46	0°29	n.a.	S 5
S 6	15 47 27	26°32'08	26°36	28°24	20°15	26°21	8°11	16° 5	26°22	24°34	12°50	1°D 2	2°43	0°36	n.a.	S 6
M 7	15 51 24	27°33'37	10궁 4	29°59	21°31	26°59	8° 3	16°12	26°26	24°36	12°51	1° 2	2°40	0°43	n.a.	M 7
T 8	15 55 20	28°35'06	23° 7	1 Ⅱ 34	22°46	27°37	7°55	16°19	26°29	24°39	12°51	1° 4	2°37	0°49	n.a.	T 8
W 9	15 59 17	29°36'36	5≈48	3° 8	24° 2	28°15	7°47	16°26	26°32	24°41	12°52	1° 5	2°34	0°56	n.a.	W 9
T 10	16 3 13	0 Ⅱ 38'07	18° 9	4°43	25°18	28°53	7°38	16°33	26°35	24°43	12°53	1° 7	2°31	1° 3	n.a.	T 10
F 11	16 7 10	1°39'37	0 ₩16	6°18	26°34	29°31 0 Y 9	7°30	16°40	26°39	24°45	12°54	1°R 8 1° 7	2°27	1°10	n.a.	F 11
S 12	16 11 6	2°41'08	12°13	7°53	27°50	019	7°22	16°46	26°42	24°47	12°54	1 - /	2°24	1°16	n.a.	S 12
S 13	16 15 3	3°42'40	24° 5	9°28	29° 5	0°47	7°14	16°53	26°45	24°49	12°55	1° 5	2°21	1°23	n.a.	S 13
M14	16 18 59	4°44'12	5 Ƴ 56	11° 3	0Д21	1°25	7° 6	17° 0	26°49	24°51	12°56	1° 2	2°18	1°30	n.a.	M14
T 15	16 22 56	5°45'44	17°52	12°38	1°37	2° 2	6°58	17° 7	26°52	24°54	12°57	0°58	2°15	1°36	n.a.	T 15
W16	16 26 52	6°47'16	29°55	14°14	2°52	2°40	6°49	17°13	26°56	24°56	12°58	0°54	2°12	1°43	n.a.	W16
T 17	16 30 49	7°48'48	128 8	15°49	4° 8	3°18	6°41	17°20	26°59	24°58	12°59	0°50	2° 8	1°50	n.a.	T 17 F 18
F 18 S 19	16 34 45 16 38 42	8°50'21 9°51'53	24°33 7 Ⅱ 11	17°24 19° 0	5°24 6°40	3°56 4°33	6°33 6°25	17°27 17°33	27° 3 27° 6	25° 0 25° 2	13° 0 13° 1	0°46 0°43	2° 5 2° 2	1°57 2° 3	n.a.	S 19
											_			_	n.a.	
S 20	16 42 39	10°53'26	20° 2	20°35	7°55	5°11	6°17	17°40	27°10	25° 5	13° 2	0°42	1°59	2°10	n.a.	S 20
M21	16 46 35	11°54'58	3 95 6	22°11	9°11	5°49	6° 8	17°47	27°13	25° 7	13° 3	0°D42	1°56	2°17	n.a.	M21
T 22	16 50 32	12°56'29	16°23	23°46	10°26	6°26	6° 0	17°53	27°17	25° 9	13° 4	0°42	1°52	2°24	n.a.	T 22
W23	16 54 28	13°58'00	29°52	25°22	11°42	7° 4	5°52	18° 0	27°20	25°11 25°13	13° 5 13° 6	0°43	1°49	2°30	n.a.	W23
T 24 F 25	16 58 25	14°59'31 16° 1'00	13 Ω 32 27°22	26°57 28°32	12°57 14°13	7°42	5°44 5°36	18° 6	27°24 27°27	25°13 25°16	13° 6	0°45 0°46	1°46 1°43	2°37 2°44	n.a.	T 24 F 25
S 26	17 2 21 17 6 18	16° 1'00 17° 2'29	11 Mp 23	28°32 0 9 7	14°13 15°29	8°19 8°57	5°28	18°13 18°19	27°31	25°18	13° /	0°46 0°R46	1°43 1°40	2°50	n.a.	S 26
													-		n.a.	
S 27	17 10 14	18° 3'57	25°32	1°42	16°44	9°34	5°20	18°25	27°34	25°20	13° 9	0°46	1°37	2°57	n.a.	S 27
M28	17 14 11	19° 5'24	9 ≙ 48	3°17	17°59	10°12	5°13	18°32	27°38	25°22	13°10	0°46	1°33	3° 4	n.a.	M28
T 29	17 18 8	20° 6'51	24° 7	4°50	19°15	10°49	5° 5	18°38	27°41	25°25	13°12	0°45	1°30	3°11	n.a.	T 29
W30 T 31	17 22 4	21° 8'16 22 II 9'41	8ML28	6°23 7 9 56	20°30 21 Ⅱ 46	11°27 12 ° 27	4°57 4 ∡ 750	18°44 18 8 50	27°45 27 Ⅲ 48	25°27 25 Ⅲ 29	13°13	0°43 0 ♂ 42	1°27 1 ざ 24	3°17 3 ℃ 24	n.a.	W30 T 31
1 31	17 26 1	22 H 9'41	22 M 44	/9006	∠1Щ46	12 Y 4	4x'50	18000	2/Щ48	25Щ29	13 Ω 14	0042	1024	3°¥°24	n.a.	1 31

Delta T = 148h57m50s

SEPTEMBER 11037 BCE (-11036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	17 29 57	23 I I1'04	6 ₹ 52	9927	23耳 1	12 Y 42	4°R42	18 8 57	27 Ⅱ 52	25∏32	13 Ω 15	0°R41	1 ට 21	3 Υ31	n.a.	F 1
S 2	17 33 54	24°12'27	20°47	10°57	24°16	13°19	4 ₹ 35	19° 3	27°56	25°34	13°17	0 궁 41	1°18	3°38	n.a.	S 2
S 3	17 37 51	25°13'49	4 る 26	12°25	25°31	13°56	4°28	19° 9	27°59	25°36	13°18	0°D41	1°14	3°44	n.a.	S 3
M 4	17 41 47	26°15'10	17°46	13°51	26°47	14°33	4°20	19°15	28° 3	25°38	13°19	0°41	1°11	3°51	n.a.	M 4
T 5	17 45 44	27°16'30	0≈46	15°15	28° 2	15°11	4°13	19°21	28° 6	25°41	13°21	0°41	1° 8	3°58	n.a.	T 5
W 6	17 49 40	28°17'50	13°28	16°37	29°17	15°48	4° 7	19°27	28°10	25°43	13°22	0°42	1° 5	4° 4	n.a.	W 6
T 7	17 53 37	29°19'09	25°52	17°54	0932	16°25	4° 0	19°33	28°14	25°45	13°23	0°42	1° 2	4°11	n.a.	T 7
F 8	17 57 34	09520'26	8 米 2 20° 1	19° 8 20°18	1°47 3° 3	17° 2	3°53	19°39	28°17 28°21	25°47	13°25	0°42	0°58	4°18	n.a.	F 8
S 9	18 1 30	1°21'43	-			17°39	3°47	19°44		25°50	13°26	0°R42	0°55	4°25	n.a.	S 9
S 10	18 5 27	2°22'59	1 Y 55	21°22	4°18	18°16	3°40	19°50	28°24	25°52	13°28	0°D42	0°52	4°31	n.a.	S 10
M11	18 9 23	3°24'15	13°47	22°20	5°33	18°53	3°34	19°56	28°28	25°54	13°29	0°42	0°49	4°38	n.a.	M11
T 12	18 13 20	4°25'29	25°43	23°12	6°48	19°30	3°28	20° 1	28°32	25°57	13°31	0°42	0°46	4°45	n.a.	T 12
W13	18 17 17	5°26'42	7 8 47	23°55	8° 3	20° 7	3°22	20° 7	28°35	25°59	13°32	0°43	0°43	4°52	n.a.	W13
T 14 F 15	18 21 13 18 25 10	6°27'55 7°29'06	20° 4 2 ∏ 35	24°30 24°56	9°18 10°33	20°44 21°21	3°16 3°10	20°13 20°18	28°39 28°42	26° 1 26° 3	13°34 13°35	0°43 0°44	0°39 0°36	4°58 5° 5	n.a.	T 14 F 15
S 16	18 29 7	8°30'16	15°25	24 36 25°11	10 33 11°48	21°58	3° 5	20°18 20°23	28°46	26° 6	13°37	0°45	0°33	5°12	n.a. n.a.	S 16
															π.α.	
S 17	18 33 3	9°31'25	28°33	25°R15	13° 3	22°35	3° 0	20°29	28°49	26° 8	13°38	0°R45	0°30	5°18	n.a.	S 17
M18	18 37 0	10°32'33	1295 0	25° 8	14°18	23°11	2°54	20°34	28°53	26°10	13°40	0°45	0°27	5°25	n.a.	M18
T 19 W20	18 40 57 18 44 53	11°33'39 12°34'44	25°43 9 Ω 41	24°50 24°20	15°33 16°47	23°48 24°25	2°49 2°45	20°39 20°45	28°57 29° 0	26°12 26°14	13°42 13°43	0°44 0°43	0°24 0°20	5°32 5°39	n.a.	T 19 W20
T 21	18 48 50	12 34 44 13°35'46	23°49	24°20 23°39	18° 2	24 23 25° 1	2°40	20°50	29° 4	26°17	13°45	0°43	0°20 0°17	5°45	n.a. n.a.	T 21
F 22	18 52 47	14°36'47	8 m) 4	23°48	19°17	25°38	2°36	20°55	29° 7	26°19	13°46	0°39	0°14	5°52	n.a.	F 22
S 23	18 56 43	15°37'46	22°20	21°48	20°32	26°14	2°31	21° 0	29°11	26°21	13°48	0°38	0°11	5°59	n.a.	S 23
S 24	19 040	16°38'43	6 ₽ 36	20°42	21°46	26°51	2°27	21° 5	29°14	26°23	13°50	0°37	0° 8	6° 6		S 24
M25	19 4 36	10 38 43 17°39'39	20°47	19°30	21 40 23° 1	26 31 27°27	2°23	21° 9	29°17	26°25	13°51	0°D37	0° 4	6°12	n.a. n.a.	M25
T 26	19 8 33	18°40'32	4ML52	18°16	24°16	28° 3	2°20	21°14	29°21	26°27	13°53	0°37	0° 1	6°19	n.a.	T 26
W27	19 12 30	19°41'23	18°50	17° 2	25°31	28°39	2°16	21°19	29°24	26°30	13°55	0°38	29 × 758	6°26	n.a.	W27
T 28	19 16 26	20°42'12	2 ₹ 38	15°48	26°45	29°16	2°13	21°24	29°28	26°32	13°56	0°40	29°55	6°32	n.a.	T 28
F 29	19 20 23	21°43'00	16°16	14°39	28° 0	29°52	2°10	21°28	29°31	26°34	13°58	0°41	29°52	6°39	n.a.	F 29
S 30	19 24 20	229643'45	29 х 43	13935	299514	0 8 28	2 ,₹ 7	21 8 33	29∏35	26耳36	14 0 0	0°R42	29 х 49	6 Υ 46	n.a.	S 30

Delta T = 148h57m43s

Julian Calendar 1 Sept. 11037 BCE == Greg. Calendar 8 June 11037 BCE

OCTOBER 11037 BCE (-11036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ұ(卉	Р	P.	v	Ç	ķO	Day
S 1	19 28 16	239544'28	12 る 58	12°R37	0 Ω 29	18 4	2°R 4	21 8 37	29∏38	26耳38	14 Q 2	0°R41	29 х 45	6 Υ 53	n.a.	S 1
M 2	19 32 13	24°45'09	25°59	119546	1°43	1°39	2 ₹ 2	21°41	29°41	26°40	14° 3	0 云 39	29°42	6°59	n.a.	M 2
T 3	19 36 10	25°45'49	8≈47	11° 4	2°58	2°15	1°59	21°46	29°45	26°42	14° 5	0°36	29°39	7° 6	n.a.	T 3
W 4	19 40 6	26°46'26	21°21	10°30	4°12	2°51	1°57	21°50	29°48	26°44	14° 7	0°32	29°36	7°13	n.a.	W 4
T 5	19 44 3	27°47'02	3) (41	10° 4	5°27	3°27	1°55	21°54	29°51	26°46	14° 9	0°27	29°33	7°20	n.a.	T 5
F 6	19 48 0	28°47'36	15°50	9°47	6°41	4° 2	1°53	21°58	29°54	26°48	14°10	0°23	29°30	7°26	n.a.	F 6
S 7	19 51 56	29°48'08	27°50	9°38	7°56	4°38	1°52	22° 2	29°58	26°50	14°12	0°18	29°26	7°33	n.a.	S 7
S 8	19 55 53	0 Ω 48'38	9 Ƴ 44	9°D36	9°10	5°13	1°51	22° 6	0ණ 1	26°52	14°14	0°15	29°23	7°40	n.a.	S 8
M 9	19 59 50	1°49'07	21°36	9°41	10°24	5°49	1°50	22°10	0° 4	26°54	14°16	0°13	29°20	7°46	n.a.	M 9
T 10	20 3 46	2°49'33	3 8 31	9°53	11°39	6°24	1°49	22°13	0° 7	26°56	14°18	0°D12	29°17	7°53	n.a.	T 10
W11	20 7 43	3°49'58	15°33	10°12	12°53	6°59	1°48	22°17	0°10	26°58	14°19	0°13	29°14	8° 0	n.a.	W11
T 12	20 11 40	4°50'21	27°48	10°36	14° 7	7°35	1°47	22°20	0°14	27° 0	14°21	0°14	29°10	8° 7	n.a.	T 12
F 13	20 15 36	5°50'42	10∏20	11° 6	15°21	8°10	1°47	22°24	0°17	27° 2	14°23	0°16	29° 7	8°13	n.a.	F 13
S 14	20 19 33	6°51'02	23°12	11°40	16°36	8°45	1°D47	22°27	0°20	27° 4	14°25	0°17	29° 4	8°20	n.a.	S 14
S 15	20 23 30	7°51'19	6929	12°19	17°50	9°19	1°47	22°31	0°23	27° 6	14°27	0°R17	29° 1	8°27	n.a.	S 15
M16	20 27 26	8°51'34	20°10	13° 2	19° 4	9°54	1°47	22°34	0°26	27° 7	14°28	0°16	28°58	8°34	n.a.	M16
T 17	20 31 23	9°51'48	4 Ω 15	13°49	20°18	10°29	1°48	22°37	0°29	27° 9	14°30	0°12	28°55	8°40	n.a.	T 17
W18	20 35 20	10°51'58	18°39	14°40	21°32	11° 3	1°49	22°40	0°32	27°11	14°32	0° 7	28°51	8°47	n.a.	W18
T 19	20 39 16	11°52'07	3 Mp 16	15°34	22°47	11°38	1°49	22°43	0°35	27°13	14°34	0° 0	28°48	8°54	n.a.	T 19
F 20	20 43 13	12°52'13	18° 0	16°30	24° 1	12°12	1°51	22°46	0°38	27°14	14°36	29 х 54	28°45	9° 0	n.a.	F 20
S 21	20 47 10	13°52'17	2 ≏ 43	17°30	25°15	12°47	1°52	22°49	0°40	27°16	14°38	29°47	28°42	9° 7	n.a.	S 21
S 22	20 51 6	14°52'18	17°17	18°32	26°29	13°21	1°53	22°51	0°43	27°18	14°39	29°43	28°39	9°14	n.a.	S 22
M23	20 55 3	15°52'17	1 M .38	19°36	27°43	13°55	1°55	22°54	0°46	27°20	14°41	29°40	28°35	9°21	n.a.	M23
T 24	20 59 0	16°52'13	15°43	20°43	28°57	14°29	1°57	22°56	0°49	27°21	14°43	29°D39	28°32	9°27	n.a.	T 24
W25	21 2 56	17°52'06	29°31	21°52	0 m p 1 1	15° 2	1°59	22°59	0°52	27°23	14°45	29°39	28°29	9°34	n.a.	W25
T 26	21 6 53	18°51'57	13 × 3	23° 2	1°25	15°36	2° 1	23° 1	0°54	27°24	14°47	29°41	28°26	9°41	n.a.	T 26
F 27	21 10 50	19°51'45	26°20	24°15	2°39	16°10	2° 4	23° 3	0°57	27°26	14°49	29°R41	28°23	9°47	n.a.	F 27
S 28	21 14 46	20°51'31	9 궁 24	25°29	3°53	16°43	2° 6	23° 5	1° 0	27°28	14°50	29°41	28°20	9°54	n.a.	S 28
S 29	21 18 43	21°51'14	22°16	26°45	5° 7	17°16	2° 9	23° 8	1° 2	27°29	14°52	29°39	28°16	10° 1	n.a.	S 29
M30	21 22 40	22°50'55	4≈56	28° 3	6°21	17°50	2°12	23° 9	1° 5	27°31	14°54	29°34	28°13	10° 8	n.a.	M30
T 31	21 26 36	23 \O 50'33	17≈27	299522	7 m 35	18 8 23	2 ₹ 16	23 8 11	199 7	27 II 32	14 Ω 56	29 х 26	28 × 10	10 Y 14	n.a.	T 31

Delta T = 148h57m36s

NOVEMBER 11037 BCE (-11036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	21 30 33	24 Ω 50'08	29≈48	0 Ω 42	8 m /48	18 8 56	2 ₹ 19	23 8 13	19510	27耳33	14 Ω 58	29°R17	28 ∡ 7 7	10 Υ 21	n.a.	W 1
T 2	21 34 29	25°49'41	12 米 0	2° 4	10° 2	19°28	2°23	23°15	1°12	27°35	14°59	29 ∡ 6	28° 4	10°28	n.a.	T 2
F 3	21 38 26	26°49'12	24° 3	3°27	11°16	20° 1	2°26	23°16	1°15	27°36	15° 1	28°55	28° 1	10°35	n.a.	F 3
S 4	21 42 23	27°48'41	6 ℃ 1	4°52	12°30	20°34	2°30	23°18	1°17	27°38	15° 3	28°44	27°57	10°41	n.a.	S 4
S 5	21 46 19	28°48'07	17°53	6°18	13°44	21° 6	2°34	23°19	1°19	27°39	15° 5	28°35	27°54	10°48	n.a.	S 5
M 6	21 50 16	29°47'31	29°44	7°45	14°57	21°38	2°39	23°20	1°22	27°40	15° 7	28°29	27°51	10°55	n.a.	M 6
T 7	21 54 13	0 m)46'53	11838	9°14	16°11	22°10	2°43	23°22	1°24	27°42	15° 8	28°24	27°48	11° 1	n.a.	T 7
W 8	21 58 9	1°46'13	23°38	10°44	17°25	22°42	2°48	23°23	1°26	27°43	15°10	28°22	27°45	11°8	n.a.	W 8
T 9	22 2 6	2°45'31	5 Ⅱ 49	12°15	18°39	23°14	2°53	23°24	1°28	27°44	15°12	28°D22	27°41	11°15	n.a.	T 9
F 10	22 6 2	3°44'47	18°17	13°47	19°52	23°45	2°58	23°25	1°30	27°45	15°14	28°22	27°38	11°22	n.a.	F 10
S 11	22 9 59	4°44'00	195 7	15°20	21° 6	24°17	3° 3	23°25	1°32	27°46	15°15	28°R23	27°35	11°28	n.a.	S 11
S 12	22 13 56	5°43'12	14°22	16°55	22°20	24°48	3° 8	23°26	1°34	27°48	15°17	28°22	27°32	11°35	n.a.	S 12
M13	22 17 52	6°42'21	28° 6	18°31	23°33	25°19	3°14	23°27	1°36	27°49	15°19	28°18	27°29	11°42	n.a.	M13
T 14	22 21 49	7°41'28	$12\Omega 19$	20° 8	24°47	25°50	3°19	23°27	1°38	27°50	15°21	28°13	27°26	11°48	n.a.	T 14
W15	22 25 45	8°40'33	26°57	21°47	26° 1	26°21	3°25	23°27	1°40	27°51	15°22	28° 4	27°22	11°55	n.a.	W15
T 16	22 29 42	9°39'35	11 m 54	23°27	27°14	26°51	3°31	23°28	1°42	27°52	15°24	27°54	27°19	12° 2	n.a.	T 16
F 17	22 33 38	10°38'35	27° 1	25° 8	28°28	27°21	3°37	23°28	1°44	27°53	15°26	27°43	27°16	12° 9	n.a.	F 17
S 18	22 37 35	11°37'32	12 ♀ 7	26°50	29°41	27°51	3°44	23°28	1°46	27°54	15°27	27°33	27°13	12°15	n.a.	S 18
S 19	22 41 32	12°36'27	27° 4	28°33	0 ჲ 55	28°21	3°50	23°R28	1°48	27°55	15°29	27°25	27°10	12°22	n.a.	S 19
M20	22 45 28	13°35'20	11 M 42	0 m 18	2° 8	28°51	3°57	23°28	1°49	27°55	15°31	27°19	27° 7	12°29	n.a.	M20
T 21	22 49 25	14°34'10	25°58	2° 4	3°22	29°20	4° 3	23°28	1°51	27°56	15°32	27°16	27° 3	12°36	n.a.	T 21
W22	22 53 21	15°32'57	9 才 50	3°52	4°35	29°49	4°10	23°28	1°52	27°57	15°34	27°15	27° 0	12°42	n.a.	W22
T 23	22 57 18	16°31'41	2 <u>3</u> °19	5°41	5°49	0 Ⅱ 18	4°17	23°27	1°54	27°58	15°36	27°15	26°57	12°49	n.a.	T 23
F 24	23 1 14	17°30'23	6 පි 28	7°31	7° 2	0°47	4°25	23°27	1°56	27°59	15°37	27°15	26°54	12°56	n.a.	F 24
S 25	23 5 11	18°29'03	19°18	9°23	8°16	1°15	4°32	23°26	1°57	27°59	15°39	27°13	26°51	13° 2	n.a.	S 25
S 26	23 9 7	19°27'39	1≈55	11°15	9°29	1°43	4°39	23°25	1°58	28° 0	15°40	27°10	26°47	13° 9	n.a.	S 26
M27	23 13 4	20°26'14	14°20	13°10	10°42	2°11	4°47	23°25	2° 0	28° 1	15°42	27° 3	26°44	13°16	n.a.	M27
T 28	23 17 1	21°24'45	26°36	15° 5	11°56	2°39	4°55	23°24	2° 1	28° 1	15°43	26°53	26°41	13°23	n.a.	T 28
W29	23 20 57	22°23'15	8) (44	17° 2	13° 9	3° 6	5° 3	23°23	2° 2	28° 2	15°45	26°41	26°38	13°29	n.a.	W29
T 30	23 24 54	23 m 21'42	20) (46	19 m) 0	14 ≏ 22	3 Ⅱ 33	5 ₹ 11	23822	299 4	28耳 3	15 Ω 47	26 ₹ 27	26 ₹ 35	13 Y 36	n.a.	T 30

Delta T = 148h57m29s

Julian Calendar 1 Nov. 11037 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11037 BCE

DECEMBER 11037 BCE (-11036) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	ß	ţ	ę,	Day
F 1	23 28 50	24 Mp 20'06	2 Υ 44	21 Mp 0	15 ≏ 36	4 I 0	5 ₹ 19	23°R21	299 5	28耳 3	15 Ω 48	26°R13	26 ₮ 32	13 Y 43	n.a.	F 1
S 2	23 32 47	25°18'29	14°37	23° 0	16°49	4°27	5°27	23 8 19	2° 6	28° 4	15°49	26 ₹ 0	26°28	13°49	n.a.	S 2
S 3	23 36 43	26°16'49	26°29	25° 2	18° 2	4°53	5°36	23°18	2° 7	28° 4	15°51	25°48	26°25	13°56	n.a.	S 3
M 4	23 40 40	27°15'07	8820	27° 4	19°15	5°19	5°44	23°17	2° 8	28° 5	15°52	25°39	26°22	14° 3	n.a.	M 4
T 5	23 44 36	28°13'24	20°14	29° 8	20°29	5°45	5°53	23°15	2° 9	28° 5	15°54	25°32	26°19	14°10	n.a.	T 5
W 6	23 48 33	29°11'38	2Ⅲ15	1 ≏ 12	21°42	6°10	6° 2	23°14	2°10	28° 5	15°55	25°28	26°16	14°16	n.a.	W 6
T 7	23 52 29	0 ♀ 9'51	14°25	3°17	22°55	6°35	6°11	23°12	2°11	28° 6	15°57	25°27	26°12	14°23	n.a.	T 7
F 8	23 56 26	1° 8'02	26°51	5°22	24° 8	7° 0	6°20	23°10	2°11	28° 6	15°58	25°26	26° 9	14°30	n.a.	F 8
S 9	0 0 22	2° 6'11	9937	7°27	25°21	7°24	6°29	23° 8	2°12	28° 6	15°59	25°26	26° 6	14°36	n.a.	S 9
S 10	0 4 19	3° 4'18	22°47	9°32	26°34	7°48	6°38	23° 6	2°13	28° 7	16° 1	25°25	26° 3	14°43	n.a.	S 10
M11	0 8 15	4° 2'23	6Ω 26	11°36	27°47	8°11	6°47	23° 4	2°14	28° 7	16° 2	25°22	26° 0	14°50	n.a.	M11
T 12	0 12 12	5° 0'27	20°34	13°40	29° 0	8°35	6°57	23° 2	2°14	28° 7	16° 3	25°17	25°57	14°57	n.a.	T 12
W13	0 16 8	5°58'29	5 m p 1 1	15°43	0 M _13	8°58	7° 6	23° 0	2°15	28° 7	16° 5	25° 9	25°53	15° 3	n.a.	W13
T 14	0 20 5	6°56'29	20°11	17°44	1°26	9°20	7°16	22°58	2°15	28° 7	16° 6	24°59	25°50	15°10	n.a.	T 14
F 15	0 24 1	7°54'26	5 Ω 26	19°44	2°39	9°42	7°26	22°55	2°16	28° 7	16° 7	24°48	25°47	15°17	n.a.	F 15
S 16	0 27 57	8°52'22	20°44	21°41	3°52	10° 4	7°36	22°53	2°16	28° 7	16° 9	24°38	25°44	15°23	n.a.	S 16
S 17	0 31 54	9°50'17	5 M 55	23°36	5° 5	10°25	7°46	22°50	2°17	28°R 7	16°10	24°29	25°41	15°30	n.a.	S 17
M18	0 35 50	10°48'09	20°49	25°28	6°18	10°45	7°56	22°48	2°17	28° 7	16°11	24°23	25°38	15°37	n.a.	M18
T 19	0 39 47	11°45'59	5 ₹ 18	27°17	7°30	11° 6	8° 6	22°45	2°17	28° 7	16°12	24°20	25°34	15°44	n.a.	T 19
W20	0 43 43	12°43'47	1 <u>9</u> °21	29° 3	8°43	11°26	8°17	22°42	2°17	28° 7	16°13	24°D19	25°31	15°50	n.a.	W20
T 21	0 47 40	13°41'32	2 ප 56	0 M .45	9°56	11°45	8°27	22°39	2°18	28° 7	16°14	24°19	25°28	15°57	n.a.	T 21
F 22	0 51 36	14°39'16	16° 6	2°24	11° 9	12° 4	8°38	22°36	2°18	28° 7	16°15	24°R19	25°25	16° 4	n.a.	F 22
S 23	0 55 33	15°36'58	28°54	3°59	12°21	12°22	8°48	22°34	2°18	28° 7	16°17	24°18	25°22	16°11	n.a.	S 23
S 24	0 59 29	16°34'37	11≈25	5°29	13°34	12°40	8°59	22°30	2°R18	28° 7	16°18	24°16	25°18	16°17	n.a.	S 24
M25	1 3 26	17°32'14	23°42	6°55	14°46	12°58	9°10	22°27	2°18	28° 6	16°19	24°10	25°15	16°24	n.a.	M25
T 26	1 7 22	18°29'50	5) 49	8°17	15°59	13°15	9°21	22°24	2°18	28° 6	16°20	24° 3	25°12	16°31	n.a.	T 26
W27	1 11 19	19°27'24	17°49	9°34	17°11	13°31	9°31	22°21	2°17	28° 6	16°21	23°53	25° 9	16°37	n.a.	W27
T 28	1 15 15	20°24'55	29°45	10°47	18°24	13°47	9°43	22°18	2°17	28° 5	16°22	23°42	25° 6	16°44	n.a.	T 28
F 29	1 19 11	21°22'26	11 Y 38	11°55	19°36	14° 3	9°54	22°14	2°17	28° 5	16°23	23°30	25° 3	16°51	n.a.	F 29
S 30	1 23 8	22°19'54	23°30	12°58	20°49	14°17	10° 5	22°11	2°17	28° 5	16°24	23°19	24°59	16°58	n.a.	S 30
S 31	1 27 4	23 ≙ 17'21	5 8 22	13 M 57	22 M 1	14 耳 32	10 ∡ 16	22 8 7	29516	28耳 4	16 Ω 24	23 才 9	24 ৴ 56	17 Y 4	n.a.	S 31

Delta T = 148h57m22s

Julian Calendar

The year -11036 astronomical counting style corresponds to year 11037 B.C.E historical counting style.

JANUARY 11036 BCE (-11035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	, K	Day
M 1	1 31 1	24 ₽ 14'46	17 8 17	14 M 50	23 M 13	14 Ⅱ 45	10 ∡ 27	22°R 4	2°R16	28°R 4	16 Ω 25	23°R 1	24 × 753	17 Y 11	n.a.	M 1
T 2	1 34 57	25°12'10	29°16	15°39	24°25	14°58	10°39	22 8 0	29516	28 I I 3	16°26	22 × 756	24°50	17°18	n.a.	T 2
W 3	1 38 54	26° 9'33	11 Ⅱ 21	16°23	25°38	15°11	10°50	21°56	2°15	28° 3	16°27	22°53	24°47	17°24	n.a.	W 3
T 4	1 42 50	27° 6'55	23°37	17° 1	26°50	15°23	11° 2	21°53	2°15	28° 2	16°28	22°D53	24°43	17°31	n.a.	T 4
F 5	1 46 47	28° 4'15	699 6	17°34	28° 2	15°34	11°14	21°49	2°14	28° 2	16°29	22°53	24°40	17°38	n.a.	F 5
S 6	1 50 43	29° 1'35	18°53	18° 3	29°14	15°45	11°25	21°45	2°13	28° 1	16°29	22°54	24°37	17°45	n.a.	S 6
S 7	1 54 39	29°58'53	2 N 1	18°26	0 ∡ 126	15°54	11°37	21°41	2°13	28° 0	16°30	22°R55	24°34	17°51	n.a.	S 7
M 8	1 58 36	0 M .56'10	15°34	18°44	1°38	16° 4	11°49	21°37	2°12	28° 0	16°31	22°54	24°31	17°58	n.a.	M 8
T 9	2 2 32	1°53'26	29°33	18°57	2°50	16°12	12° 1	21°33	2°11	27°59	16°31	22°51	24°28	18° 5	n.a.	T 9
W10	2 6 29	2°50'41	13 m 59	19° 4	4° 1	16°20	12°13	21°29	2°10	27°58	16°32	22°46	24°24	18°11	n.a.	W10
T 11	2 10 25	3°47'55	28°49	19°R 7	5°13	16°27	12°25	21°25	2°10	27°58	16°33	22°40	24°21	18°18	n.a.	T 11
F 12	2 14 22	4°45'08	13 ≏ 55	19° 5	6°25	16°34	12°37	21°21	2° 9	27°57	16°33	22°33	24°18	18°25	n.a.	F 12
S 13	2 18 18	5°42'20	29° 8	18°58	7°37	16°40	12°49	21°17	2° 8	27°56	16°34	22°26	24°15	18°32	n.a.	S 13
S 14	2 22 14	6°39'32	14 M .19	18°47	8°48	16°45	13° 2	21°13	2° 7	27°55	16°35	22°20	24°12	18°38	n.a.	S 14
M15	2 26 11	7°36'42	29°16	18°31	10° 0	16°49	13°14	21° 9	2° 6	27°54	16°35	22°16	24° 9	18°45	n.a.	M15
T 16	2 30 7	8°33'50	13 × 52	18°11	11°11	16°53	13°26	21° 5	2° 5	27°53	16°36	22°14	24° 5	18°52	n.a.	T 16
W17	2 34 4	9°30'58	28° 3	17°48	12°23	16°55	13°39	21° 0	2° 4	27°52	16°36	22°D14	24° 2	18°58	n.a.	W17
T 18	2 38 0	10°28'05	11 る 45	17°21	13°34	16°57	13°51	20°56	2° 2	27°52	16°37	22°15	23°59	19° 5	n.a.	T 18
F 19	2 41 57	11°25'10	25° 2	16°52	14°45	16°59	14° 4	20°52	2° 1	27°51	16°37	22°16	23°56	19°12	n.a.	F 19
S 20	2 45 53	12°22'14	7≈54	16°21	15°57	16°R59	14°17	20°48	2° 0	27°50	16°37	22°R17	23°53	19°18	n.a.	S 20
S 21	2 49 50	13°19'16	20°26	15°47	17° 8	16°59	14°29	20°43	1°59	27°49	16°38	22°17	23°49	19°25	n.a.	S 21
M22	2 53 46	14°16'18	2) 42	15°13	18°19	16°58	14°42	20°39	1°57	27°48	16°38	22°16	23°46	19°32	n.a.	M22
T 23	2 57 43	15°13'18	14°46	14°38	19°30	16°56	14°55	20°35	1°56	27°46	16°38	22°12	23°43	19°39	n.a.	T 23
W24	3 1 39	16°10'18	26°43	14° 3	20°41	16°54	15° 7	20°30	1°54	27°45	16°39	22° 8	23°40	19°45	n.a.	W24
T 25	3 5 3 5	17° 7'16	8 Y 36	13°29	21°52	16°51	15°20	20°26	1°53	27°44	16°39	22° 2	23°37	19°52	n.a.	T 25
F 26	3 9 32	18° 4'14	20°27	12°56	23° 3	16°47	15°33	20°22	1°52	27°43	16°39	21°56	23°34	19°59	n.a.	F 26
S 27	3 13 28	19° 1'11	2 8 20	12°25	24°13	16°42	15°46	20°17	1°50	27°42	16°39	21°50	23°30	20° 5	n.a.	S 27
S 28	3 17 25	19°58'07	14°16	11°56	25°24	16°37	15°59	20°13	1°48	27°41	16°40	21°45	23°27	20°12	n.a.	S 28
M29	3 21 21	20°55'03	26°18	11°29	26°34	16°31	16°12	20° 8	1°47	27°40	16°40	21°41	23°24	20°19	n.a.	M29
T 30	3 25 18	21°51'58	8Д26	11° 6	27°45	16°24	16°25	20° 4	1°45	27°38	16°40	21°39	23°21	20°26	n.a.	T 30
W31	3 29 14	22M48'53	20 Ⅱ 43	10 ጤ 47	28 ₹ 55	16 I I16	16 ₮ 38	208 0	19544	27 II 37	16 Ω 40	21°D38	23 ~ 18	20 Y 32	n.a.	W31

Delta T = 148h57m15s

Julian Calendar 1 Jan. 11036 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11037 BCE

FEBRUARY 11036 BCE (-11035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ঠ	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	۷0	Day
T 1	3 33 11	23M45'47	39510	10°R31	0 පි 6	16°R 8	16 × 751	19°R55	1°R42	27°R36	16 Ω 40	21 × ⁷ 39	23 × 15	20 Y 39	n.a.	T 1
F 2	3 37 7	24°42'41	15°51	10ML20	1°16	15 Ⅱ 59	17° 4	19 8 51	19540	27Ⅲ35	16°40	21°40	23°11	20°46	n.a.	F 2
S 3	3 41 4	25°39'35	28°46	10°12	2°26	15°50	17°18	19°47	1°38	27°33	16°40	21°42	23° 8	20°52	n.a.	S 3
S 4	3 45 0	26°36'28	11 Ω 59	10°D 9	3°36	15°40	17°31	19°42	1°36	27°32	16°R40	21°43	23° 5	20°59	n.a.	S 4
M 5	3 48 57	27°33'22	25°32	10°11	4°46	15°29	17°44	19°38	1°35	27°31	16°40	21°R44	23° 2	21° 6	n.a.	M 5
T 6	3 52 53	28°30'16	9 m 26	10°17	5°56	15°17	17°57	19°34	1°33	27°29	16°40	21°43	22°59	21°13	n.a.	T 6
W 7	3 56 50	29°27'09	23°40	10°28	7° 6	15° 5	18°11	19°29	1°31	27°28	16°40	21°42	22°55	21°19	n.a.	W 7
T 8	4 0 46	0 ₹ 24'03	8 ₾ 13	10°43	8°16	14°53	18°24	19°25	1°29	27°27	16°40	21°40	22°52	21°26	n.a.	T 8
F 9	4 4 43	1°20'57	23° 0	11° 3	9°25	14°39	18°37	19°21	1°27	27°25	16°40	21°37	22°49	21°33	n.a.	F 9
S 10	4 8 39	2°17'50	7 M 55	11°27	10°35	14°26	18°51	19°17	1°25	27°24	16°40	21°35	22°46	21°39	n.a.	S 10
S 11	4 12 36	3°14'44	22°49	11°56	11°44	14°12	19° 4	19°12	1°23	27°22	16°40	21°33	22°43	21°46	n.a.	S 11
M12	4 16 32	4°11'38	7 .₹ 35	12°29	12°54	13°57	19°18	19°8	1°21	27°21	16°39	21°31	22°40	21°53	n.a.	M12
T 13	4 20 29	5° 8'32	22° 6	13° 7	14° 3	13°42	19°31	19° 4	1°19	27°19	16°39	21°D31	22°36	22° 0	n.a.	T 13
W14	4 24 25	6° 5'26	6 ට 15	13°49	15°12	13°27	19°45	19° 0	1°17	27°18	16°39	21°31	22°33	22° 6	n.a.	W14
T 15	4 28 22	7° 2'19	20° 1	14°35	16°21	13°11	19°58	18°56	1°15	27°16	16°39	21°32	22°30	22°13	n.a.	T 15
F 16	4 32 18	7°59'13	3≈21	15°25	17°30	12°56	20°12	18°52	1°12	27°15	16°38	21°34	22°27	22°20	n.a.	F 16
S 17	4 36 15	8°56'06	16°17	16°19	18°39	12°40	20°25	18°48	1°10	27°13	16°38	21°35	22°24	22°26	n.a.	S 17
S 18	4 40 11	9°52'59	28°53	17°17	19°48	12°24	20°39	18°44	1°8	27°12	16°38	21°35	22°20	22°33	n.a.	S 18
M19	4 44 8	10°49'52	11 米 11	18°18	20°56	12° 7	20°52	18°40	1° 6	27°10	16°37	21°R36	22°17	22°40	n.a.	M19
T 20	4 48 5	11°46'45	23°16	19°24	22° 5	11°51	21° 6	18°36	1° 4	27° 9	16°37	21°35	22°14	22°46	n.a.	T 20
W21	4 52 1	12°43'38	5 Υ 13	20°33	23°13	11°35	21°19	18°32	1° 1	27° 7	16°36	21°35	22°11	22°53	n.a.	W21
T 22	4 55 58	13°40'31	17° 5	21°46	24°22	11°18	21°33	18°29	0°59	27° 6	16°36	21°34	22° 8	23° 0	n.a.	T 22
F 23	4 59 54	14°37'24	28°57	23° 3	25°30	11° 2	21°47	18°25	0°57	27° 4	16°35	21°33	22° 5	23° 7	n.a.	F 23
S 24	5 3 51	15°34'18	10853	24°23	26°38	10°46	22° 0	18°21	0°55	27° 3	16°35	21°32	22° 1	23°13	n.a.	S 24
S 25	5 7 47	16°31'11	22°54	25°46	27°46	10°30	22°14	18°18	0°52	27° 1	16°34	21°31	21°58	23°20	n.a.	S 25
M26	5 11 44	17°28'05	5 I 5	27°14	28°54	10°14	22°28	18°14	0°50	26°59	16°34	21°31	21°55	23°27	n.a.	M26
T 27	5 15 40	18°25'00	17°25	28°44	0≈ 1	9°59	22°41	18°11	0°48	26°58	16°33	21°D31	21°52	23°33	n.a.	T 27
W28	5 19 37	19 ∡ 21'55	29耳58	0 才 18	1≈ 9	9 Ⅱ 43	22 × 355	18 8 7	0945	26耳56	16 Ω 33	21 ~ 31	21 ~ 149	23 Y 40	n.a.	W28

Delta T = 148h57m08s

MARCH 11036 BCE (-11035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	В	n	v	ţ	, K	Day
T 1	5 23 34	20 ∡ 18'50	129544	1 √ 155	2≈16	9°R28	23 × 9	18°R 4	0°R43	26°R55	16°R32	21 × 731	21 × 746	23 Y 47	n.a.	T 1
F 2	5 27 30	21°15'46	25°44	3°36	3°23	9 Ⅱ 14	23°22	188 1	09୍ଦ41	26耳53	16 Ω 31	21°R31	21°42	23°54	n.a.	F 2
S 3	5 31 27	22°12'43	8 Ω 58	5°19	4°31	8°59	23°36	17°57	0°38	26°51	16°31	21°31	21°39	24° 0	n.a.	S 3
S 4	5 35 23	23° 9'41	22°25	7° 6	5°38	8°46	23°50	17°54	0°36	26°50	16°30	21°31	21°36	24° 7	n.a.	S 4
M 5	5 39 20	24° 6'40	6Mp 7	8°56	6°44	8°32	24° 3	17°51	0°33	26°48	16°29	21°31	21°33	24°14	n.a.	M 5
T 6	5 43 17	25° 3'39	20° 3	10°48	7°51	8°19	24°17	17°48	0°31	26°47	16°29	21°D30	21°30	24°20	n.a.	T 6
W 7	5 47 13	26° 0'40	4 ₽ 10	12°43	8°58	8° 7	24°31	17°45	0°29	26°45	16°28	21°31	21°26	24°27	n.a.	W 7
T 8	5 51 10	26°57'42	18°29	14°41	10° 4	7°55	24°44	17°42	0°26	26°43	16°27	21°31	21°23	24°34	n.a.	T 8
F 9	5 55 6	27°54'45	2 M 55	16°40	11°10	7°44	24°58	17°39	0°24	26°42	16°26	21°31	21°20	24°40	n.a.	F 9
S 10	5 59 3	28°51'49	17°25	18°42	12°16	7°33	25°12	17°36	0°21	26°40	16°25	21°32	21°17	24°47	n.a.	S 10
S 11	6 3 0	29°48'55	1 ₹ 755	20°46	13°22	7°23	25°26	17°34	0°19	26°39	16°25	21°32	21°14	24°54	n.a.	S 11
M12	6 6 5 6	0중46'01	16°18	22°50	14°28	7°14	25°39	17°31	0°16	26°37	16°24	21°R33	21°11	25° 1	n.a.	M12
T 13	6 10 53	1°43'09	0 궁 31	24°57	15°34	7° 6	25°53	17°29	0°14	26°35	16°23	21°33	21° 7	25° 7	n.a.	T 13
W14	6 14 50	2°40'17	14°28	27° 4	16°39	6°58	26° 7	17°26	0°12	26°34	16°22	21°32	21° 4	25°14	n.a.	W14
T 15	6 18 46	3°37'27	28° 6	29°11	17°44	6°51	26°20	17°24	0° 9	26°32	16°21	21°31	21° 1	25°21	n.a.	T 15
F 16	6 22 43	4°34'37	11≈24	1 る 19	18°49	6°44	26°34	17°21	0° 7	26°30	16°20	21°29	20°58	25°27	n.a.	F 16
S 17	6 26 39	5°31'49	24°20	3°27	19°54	6°39	26°47	17°19	0° 4	26°29	16°19	21°27	20°55	25°34	n.a.	S 17
S 18	6 30 36	6°29'01	6 ∺ 57	5°35	20°59	6°34	27° 1	17°17	0° 2	26°27	16°18	21°26	20°52	25°41	n.a.	S 18
M19	6 34 33	7°26'14	19°16	7°42	22° 4	6°30	27°15	17°15	29∏59	26°26	16°17	21°24	20°48	25°47	n.a.	M19
T 20	6 38 29	8°23'28	1 Υ 23	9°48	23° 8	6°27	27°28	17°13	29°57	26°24	16°16	21°23	20°45	25°54	n.a.	T 20
W21	6 42 26	9°20'43	13°20	11°54	24°12	6°24	27°42	17°11	29°55	26°23	16°15	21°D23	20°42	26° 1	n.a.	W21
T 22	6 46 23	10°17'59	25°12	13°59	25°16	6°23	27°55	17° 9	29°52	26°21	16°14	21°24	20°39	26° 8	n.a.	T 22
F 23	6 50 19	11°15'17	7 8 5	16° 2	26°20	6°22	28° 9	17° 8	29°50	26°19	16°13	21°25	20°36	26°14	n.a.	F 23
S 24	6 54 16	12°12'35	19° 2	18° 4	27°23	6°D22	28°22	17° 6	29°48	26°18	16°12	21°27	20°32	26°21	n.a.	S 24
S 25	6 58 13	13° 9'54	1 II 8	20° 5	28°26	6°22	28°36	17° 5	29°45	26°16	16°11	21°28	20°29	26°28	n.a.	S 25
M26	7 2 9	14° 7'15	13°26	22° 5	29°29	6°24	28°49	17° 3	29°43	26°15	16°10	21°29	20°26	26°34	n.a.	M26
T 27	7 6 6	15° 4'37	26° 0	24° 3	0 ∺ 32	6°26	29° 3	17° 2	29°41	26°13	16° 9	21°R29	20°23	26°41	n.a.	T 27
W28	7 10 3	16° 2'01	8950	25°59	1°34	6°30	29°16	17° 1	29°38	26°12	16° 7	21°28	20°20	26°48	n.a.	W28
T 29	7 13 59	16°59'26	21°57	27°54	2°36	6°34	29°29	16°59	29°36	26°10	16° 6	21°26	20°17	26°54	n.a.	T 29
F 30	7 17 56	1 <u>7</u> °56'52	5 Ω 21	29°48	3°38	6°38	29°43	16°58	29°34	26° 9	16° 5	21°23	20°13	27° 1	n.a.	F 30
S 31	7 21 53	18 る 54'20	19 Ω 0	1≈40	4) 40	6∏44	29 × 756	16 8 57	29∏32	26 I 7	16 Ω 4	21 × 19	20 × 10	27 Y 8	n.a.	S 31

Delta T = 148h57m02s

Julian Calendar 1 March 11036 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11037 BCE

APRIL 11036 BCE (-11035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	7 25 49	19 る 51'50	2 m 51	3≈30	5) (41	6 II 50	0 궁 9	16°R56	29°R29	26°R 6	16°R 3	21°R15	20 🗷 7	27 Υ 15	n.a.	S 1
M 2	7 29 46	20°49'21	16°52	5°19	6°42	6°57	0°22	16 8 56	29Ⅲ27	26耳 4	16 N 2	21 √ 11	20° 4	27°21	n.a.	M 2
T 3	7 33 43	21°46'55	ე ჲ 59	7° 6	7°43	7° 5	0°36	16°55	29°25	26° 3	16° 0	21° 9	20° 1	27°28	n.a.	T 3
W 4	7 37 39	22°44'30	15°10	8°51	8°44	7°13	0°49	16°54	29°23	26° 2	15°59	21° 7	19°58	27°35	n.a.	W 4
T 5	7 41 36	23°42'07	29°22	10°35	9°44	7°22	1° 2	16°54	29°21	26° 0	15°58	21°D 7	19°54	27°41	n.a.	T 5
F 6	7 45 33	24°39'47	13 M .33	12°18	10°44	7°32	1°15	16°53	29°19	25°59	15°57	21° 8	19°51	27°48	n.a.	F 6
S 7	7 49 29	25°37'28	27°41	13°59	11°43	7°43	1°28	16°53	29°16	25°58	15°55	21° 9	19°48	27°55	n.a.	S 7
S 8	7 53 26	26°35'12	11 ~ 45	15°39	12°42	7°54	1°41	16°53	29°14	25°56	15°54	21°11	19°45	28° 1	n.a.	S 8
M 9	7 57 23	27°32'58	25°42	17°17	13°41	8° 6	1°54	16°53	29°12	25°55	15°53	21°R11	19°42	28° 8	n.a.	M 9
T 10	8 1 19	28°30'45	9 ට 30	18°53	14°39	8°19	2° 7	16°D53	29°10	25°54	15°51	21°10	19°38	28°15	n.a.	T 10
W11	8 5 16	29°28'35	23° 6	20°28	15°38	8°32	2°20	16°53	29° 8	25°52	15°50	21° 6	19°35	28°22	n.a.	W11
T 12	8 9 13	0≈26'26	6≈28	22° 2	16°35	8°46	2°33	16°53	29° 6	25°51	15°49	21° 1	19°32	28°28	n.a.	T 12
F 13	8 13 9	1°24'20	19°34	23°33	17°32	9° 1	2°46	16°53	29° 5	25°50	15°47	20°55	19°29	28°35	n.a.	F 13
S 14	8 17 6	2°22'15	2 ∺ 23	25° 4	18°29	9°16	2°59	16°54	29° 3	25°49	15°46	20°48	19°26	28°42	n.a.	S 14
S 15	8 21 3	3°20'12	14°56	26°33	19°26	9°32	3°11	16°54	29° 1	25°47	15°45	20°41	19°23	28°48	n.a.	S 15
M16	8 24 59	4°18'10	27°14	28° 0	20°22	9°49	3°24	16°55	28°59	25°46	15°43	20°34	19°19	28°55	n.a.	M16
T 17	8 28 56	5°16'11	9 Υ 19	29°26	21°17	10° 6	3°37	16°55	28°57	25°45	15°42	20°29	19°16	29° 2	n.a.	T 17
W18	8 32 53	6°14'13	21°15	0 ∺ 50	22°12	10°24	3°49	16°56	28°55	25°44	15°41	20°26	19°13	29° 8	n.a.	W18
T 19	8 36 49	7°12'17	3 8 6	2°12	23° 6	10°42	4° 2	16°57	28°54	25°43	15°39	20°D25	19°10	29°15	n.a.	T 19
F 20	8 40 46	8°10'23	14°58	3°33	24° 0	11° 1	4°14	16°58	28°52	25°42	15°38	20°25	19° 7	29°22	n.a.	F 20
S 21	8 44 43	9° 8'30	26°54	4°52	24°54	11°20	4°26	16°59	28°50	25°41	15°37	20°26	19° 3	29°28	n.a.	S 21
S 22	8 48 39	10° 6'40	9Ⅱ 2	6° 9	25°46	11°41	4°39	17° 0	28°49	25°39	15°35	20°27	19° 0	29°35	n.a.	S 22
M23	8 52 36	11° 4'51	21°24	7°24	26°38	12° 1	4°51	17° 1	28°47	25°38	15°34	20°R28	18°57	29°42	n.a.	M23
T 24	8 56 33	12° 3'05	499 5	8°38	27°30	12°22	5° 3	17° 2	28°45	25°37	15°33	20°27	18°54	29°49	n.a.	T 24
W25	9 0 29	13° 1'20	17° 8	9°49	28°21	12°44	5°16	17° 4	28°44	25°37	15°31	20°24	18°51	29°55	n.a.	W25
T 26	9 4 26	13°59'37	0 Ω 34	10°58	29°11	13° 6	5°28	17° 5	28°42	25°36	15°30	20°19	18°48	0 8 2	n.a.	T 26
F 27	9 8 23	14°57'57	14°21	12° 5	o Υ 1	13°28	5°40	17° 7	28°41	25°35	15°28	20°11	18°44	0° 9	n.a.	F 27
S 28	9 12 19	15°56'18	28°27	13°10	0°49	13°51	5°52	17° 9	28°40	25°34	15°27	20° 3	18°41	0°15	n.a.	S 28
S 29	9 16 16	16°54'42	12 M)47	14°12	1°37	14°15	6° 3	17°10	28°38	25°33	15°26	19°54	18°38	0°22	n.a.	S 29
M30	9 20 12	17≈53'08	27 Mp 13	15 ∺ 12	$2\Upsilon 25$	14∏39	6 ප 15	17812	28 Ⅲ 37	25 Ⅲ 32	15 Ω 24	19 ∡ ⁴45	18 ∡ ³35	0 8 29	n.a.	M30

Delta T = 148h56m54s

MAY 11036 BCE (-11035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)∤(并	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	9 24 9	18≈51'37	11 ≏ 42	16 米 9	3 Υ11	15 I I 3	6 ප 27	17814	28°R36	25°R31	15°R23	19°R38	18 ∡ 32	0 8 35	n.a.	T 1
W 2	9 28 6	19°50'08	26° 6	17° 3	3°57	15°28	6°39	17°16	28 Ⅲ 35	25 Ⅱ 30	15 Ω 22	19 х 34	18°29	0°42	n.a.	W 2
T 3	9 32 2	20°48'42	10ML23	17°54	4°41	15°53	6°50	17°18	28°33	25°30	15°20	19°32	18°25	0°49	n.a.	T 3
F 4	9 35 59	21°47'18	24°30	18°42	5°25	16°18	7° 2	17°21	28°32	25°29	15°19	19°D31	18°22	0°55	n.a.	F 4
S 5	9 39 56	22°45'57	8 . ₹25	19°26	6° 8	16°44	7°13	17°23	28°31	25°28	15°17	19°32	18°19	1° 2	n.a.	S 5
S 6	9 43 52	23°44'39	22°10	20° 7	6°50	17°10	7°25	17°25	28°30	25°28	15°16	19°R32	18°16	1° 9	n.a.	S 6
M 7	9 47 49	24°43'23	5 ⋜ 44	20°43	7°31	17°37	7°36	17°28	28°29	25°27	15°15	19°31	18°13	1°16	n.a.	M 7
T 8	9 51 45	25°42'10	19° 7	21°15	8°11	18° 4	7°47	17°30	28°28	25°26	15°13	19°28	18° 9	1°22	n.a.	T 8
W 9	9 55 42	26°40'59	2≈20	21°43	8°50	18°32	7°58	17°33	28°27	25°26	15°12	19°21	18° 6	1°29	n.a.	W 9
T 10	9 59 39	27°39'51	15°21	22° 6	9°27	19° 0	8° 9	17°36	28°26	25°25	15°11	19°12	18° 3	1°36	n.a.	T 10
F 11	10 3 35	28°38'45	28°10	22°23	10° 4	19°28	8°20	17°39	28°25	25°25	15° 9	19° 1	18° 0	1°42	n.a.	F 11
S 12	10 7 32	29°37'41	10) (46	22°35	10°39	19°56	8°31	17°42	28°25	25°24	15° 8	18°49	17°57	1°49	n.a.	S 12
S 13	10 11 28	0) 36′40	23°10	22°R41	11°13	20°25	8°42	17°45	28°24	25°24	15° 7	18°36	17°54	1°56	n.a.	S 13
M14	10 15 25	1°35'41	5 Ƴ 22	22°41	11°45	20°54	8°53	17°48	28°23	25°23	15° 5	18°24	17°50	2° 2	n.a.	M14
T 15	10 19 22	2°34'44	17°23	22°35	12°17	21°24	9° 3	17°51	28°23	25°23	15° 4	18°14	17°47	2° 9	n.a.	T 15
W16	10 23 18	3°33'50	29°16	22°21	12°46	21°53	9°14	17°54	28°22	25°23	15° 3	18° 7	17°44	2°16	n.a.	W16
T 17	10 27 15	4°32'57	118 5	22° 1	13°15	22°24	9°24	17°58	28°22	25°22	15° 2	18° 2	17°41	2°22	n.a.	T 17
F 18	10 31 11	5°32'07	22°54	21°34	13°41	22°54	9°35	18° 1	28°21	25°22	15° 0	18° 0	17°38	2°29	n.a.	F 18
S 19	10 35 8	6°31'19	4 ∏ 48	20°59	14° 6	23°25	9°45	18° 5	28°21	25°22	14°59	17°D59	17°35	2°36	n.a.	S 19
S 20	10 39 4	7°30'34	16°53	20°18	14°29	23°56	9°55	18° 8	28°20	25°21	14°58	17°R59	17°31	2°42	n.a.	S 20
M21	10 43 1	8°29'50	29°14	19°30	14°51	24°27	10° 5	18°12	28°20	25°21	14°57	17°59	17°28	2°49	n.a.	M21
T 22	10 46 58	9°29'08	119556	18°37	15°11	24°58	10°15	18°16	28°20	25°21	14°55	17°57	17°25	2°56	n.a.	T 22
W23	10 50 54	10°28'29	25° 3	17°38	15°28	25°30	10°24	18°20	28°19	25°21	14°54	17°53	17°22	3° 3	n.a.	W23
T 24	10 54 51	11°27'52	8 Ω 37	16°35	15°44	26° 2	10°34	18°24	28°19	25°21	14°53	17°46	17°19	3° 9	n.a.	T 24
F 25	10 58 47	12°27'17	22°39	15°30	15°58	26°34	10°44	18°28	28°19	25°21	14°52	17°37	17°15	3°16	n.a.	F 25
S 26	11 2 44	13°26'44	7 m) 5	14°23	16°10	27° 7	10°53	18°32	28°19	25°21	14°50	17°25	17°12	3°23	n.a.	S 26
S 27	11 6 40	14°26'13	21°48	13°16	16°20	27°39	11° 2	18°36	28°D19	25°D21	14°49	17°13	17° 9	3°29	n.a.	S 27
M28	11 10 37	15°25'45	6 ≏ 42	12°12	16°27	28°12	11°12	18°40	28°19	25°21	14°48	17° 2	17° 6	3°36	n.a.	M28
T 29	11 14 33	16°25'20	21°36	11°11	16°32	28°45	11°21	18°45	28°19	25°21	14°47	16°53	17° 3	3°43	n.a.	T 29
W30	11 18 30	17°24'57	6M22	10°16	16°35	29°19	11°30	18°49	28°19	25°21	14°46	16°47	17° 0	3°49	n.a.	W30
T 31	11 22 26	18) 24'37	20 M 55	9 ∺ 27	16°R36	29 Ⅱ 52	11 る 39	18 8 54	28∏19	25Ⅲ21	14 Ω 45	16 ∡ 743	16 ₹ 56	3 8 56	n.a.	T 31

Delta T = 148h56m48s

Julian Calendar 1 May 11036 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11036 BCE

JUNE 11036 BCE (-11035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	v	Ω	Ç	o k	Day
F 1	11 26 23	19 米 24'19	5 ₹ 9	8°R47	16°R34	0ණ26	11 궁 47	18 8 58	28耳20	25Ⅲ21	14°R44	16°R41	16 ₹ 53	4 8 3	n.a.	F 1
S 2	11 30 20	20°24'04	19° 5	8 米 16	16 Y 30	1° 0	11°56	19° 3	28°20	25°21	14 Ω 43	16 才 41	16°50	4° 9	n.a.	S 2
S 3	11 34 16	21°23'52	2 ප 42	7°54	16°24	1°34	12° 4	19° 7	28°20	25°22	14°42	16°41	16°47	4°16	n.a.	S 3
M 4	11 38 13	22°23'42	16° 3	7°44	16°15	2° 8	12°13	19°12	28°21	25°22	14°41	16°39	16°44	4°23	n.a.	M 4
T 5	11 42 9	23°23'35	29° 9	7°D44	16° 4	2°43	12°21	19°17	28°21	25°22	14°40	16°35	16°40	4°29	n.a.	T 5
W 6	11 46 6	24°23'31	12≈ 2	7°54	15°51	3°17	12°29	19°22	28°22	25°23	14°39	16°28	16°37	4°36	n.a.	W 6
T 7	11 50 2	25°23'29	24°43	8°15	15°35	3°52	12°37	19°27	28°22	25°23	14°38	16°19	16°34	4°43	n.a.	T 7
F 8	11 53 59	26°23'29	7 ∺ 14	8°45	15°17	4°27	12°45	19°32	28°23	25°23	14°37	16° 6	16°31	4°49	n.a.	F 8
S 9	11 57 55	27°23'32	19°35	9°25	14°57	5° 2	12°52	19°37	28°23	25°24	14°36	15°52	16°28	4°56	n.a.	S 9
S 10	12 1 52	28°23'37	1 Y 47	10°14	14°34	5°38	13° 0	19°42	28°24	25°24	14°35	15°38	16°25	5° 3	n.a.	S 10
M11	12 5 48	29°23'44	13°51	11°10	14°10	6°13	13° 7	19°47	28°25	25°25	14°34	15°25	16°21	5°10	n.a.	M11
T 12	12 9 45	0 ℃ 23'54	25°46	12°14	13°43	6°49	13°14	19°53	28°26	25°25	14°33	15°14	16°18	5°16	n.a.	T 12
W13	12 13 41	1°24'06	7 8 36	13°24	13°15	7°25	13°21	19°58	28°27	25°26	14°32	15° 5	16°15	5°23	n.a.	W13
T 14	12 17 37	2°24'19	19°23	14°39	12°45	8° 1	13°28	20° 3	28°28	25°26	14°31	14°59	16°12	5°30	n.a.	T 14
F 15	12 21 34	3°24'35	1 I I11	15°59	12°14	8°37	13°35	20° 9	28°28	25°27	14°30	14°56	16° 9	5°36	n.a.	F 15
S 16	12 25 30	4°24'53	13° 3	17°24	11°42	9°13	13°42	20°14	28°29	25°28	14°30	14°D55	16° 6	5°43	n.a.	S 16
S 17	12 29 27	5°25'13	25° 5	18°52	11°8	9°49	13°48	20°20	28°31	25°29	14°29	14°56	16° 2	5°50	n.a.	S 17
M18	12 33 23	6°25'34	7 9 522	20°23	10°33	10°26	13°55	20°26	28°32	25°29	14°28	14°R56	15°59	5°56	n.a.	M18
T 19	12 37 20	7°25'58	19°59	21°57	9°58	11° 2	14° 1	20°31	28°33	25°30	14°27	14°55	15°56	6° 3	n.a.	T 19
W20	12 41 16	8°26'23	3 Ω 2	23°32	9°23	11°39	14° 7	20°37	28°34	25°31	14°27	14°52	15°53	6°10	n.a.	W20
T 21	12 45 13	9°26'50	16°33	25°10	8°47	12°16	14°12	20°43	28°35	25°32	14°26	14°47	15°50	6°16	n.a.	T 21
F 22	12 49 9	10°27'19	0 m y35	26°48	8°11	12°53	14°18	20°49	28°37	25°33	14°25	14°40	15°46	6°23	n.a.	F 22
S 23	12 53 6	11°27'49	15° 5	28°28	7°36	13°30	14°24	20°55	28°38	25°33	14°25	14°31	15°43	6°30	n.a.	S 23
S 24	12 57 2	12°28'21	29°59	oΥ 8	7° 1	14° 7	14°29	21° 1	28°39	25°34	14°24	14°21	15°40	6°36	n.a.	S 24
M25	13 0 59	13°28'56	15 ♀ 8	1°49	6°27	14°45	14°34	21° 7	28°41	25°35	14°23	14°11	15°37	6°43	n.a.	M25
T 26	13 4 55	14°29'32	0 M 22	3°30	5°55	15°22	14°39	21°13	28°42	25°36	14°23	14° 3	15°34	6°50	n.a.	T 26
W27	13 8 51	15°30'10	15°30	5°12	5°23	16° 0	14°44	21°19	28°44	25°37	14°22	13°58	15°31	6°56	n.a.	W27
T 28	13 12 48	16°30'51	0 ∡ 23	6°53	4°53	16°37	14°48	21°25	28°46	25°38	14°22	13°55	15°27	7° 3	n.a.	T 28
F 29	13 16 44	17°31'34	14°55	8°35	4°25	17°15	14°53	21°31	28°47	25°39	14°21	13°D54	15°24	7°10	n.a.	F 29
S 30	13 20 41	18 Y 32'19	29 × 3	10 Υ 16	3 Υ58	17953	14 る 57	21 8 37	28 Ⅱ 49	25 Ⅱ 41	14 Ω 21	13 ∡ 55	15 ₹ 21	7 8 16	n.a.	S 30

Delta T = 148h56m41s

JULY 11036 BCE (-11035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	13 24 37	19 Y 33'05	12 る 46	11 Y 58	3°R33	18931	15ට 1	21 8 43	28耳51	25∏42	14°R21	13 ∡ 755	15 √ 18	7 8 23	n.a.	S 1
M 2	13 28 34	20°33'54	26° 6	13°39	3 Υ11	19° 9	15° 5	21°50	28°52	25°43	14 Ω 20	13°R56	15°15	7°30	n.a.	M 2
T 3	13 32 30	21°34'45	9≈ 5	15°19	2°50	19°47	15° 9	21°56	28°54	25°44	14°20	13°54	15°11	7°36	n.a.	T 3
W 4	13 36 27	22°35'38	21°48	17° 0	2°32	20°25	15°12	22° 2	28°56	25°45	14°19	13°50	15° 8	7°43	n.a.	W 4
T 5	13 40 23	23°36'33	4 ∺ 16	18°40	2°17	21° 3	15°16	22° 9	28°58	25°47	14°19	13°44	15° 5	7°50	n.a.	T 5
F 6	13 44 19	24°37'30	16°34	20°19	2° 3	21°41	15°19	22°15	29° 0	25°48	14°19	13°35	15° 2	7°56	n.a.	F 6
S 7	13 48 16	25°38'29	28°42	21°59	1°52	22°20	15°22	22°22	29° 2	25°49	14°19	13°26	14°59	8° 3	n.a.	S 7
S 8	13 52 12	26°39'29	10 Y 42	23°38	1°44	22°58	15°25	22°28	29° 4	25°51	14°18	13°16	14°56	8°10	n.a.	S 8
M 9	13 56 9	27°40'31	22°38	25°16	1°38	23°37	15°27	22°35	29° 6	25°52	14°18	13° 7	14°52	8°17	n.a.	M 9
T 10	14 0 5	28°41'35	4829	26°55	1°34	24°15	15°30	22°42	29° 8	25°53	14°18	13° 0	14°49	8°23	n.a.	T 10
W11	14 4 2	29°42'40	16°17	28°33	1°D33	24°54	15°32	22°48	29°11	25°55	14°18	12°54	14°46	8°30	n.a.	W11
T 12	14 7 58	0 8 43'46	28° 5	0810	1°34	25°33	15°34	22°55	29°13	25°56	14°18	12°50	14°43	8°37	n.a.	T 12
F 13	14 11 55	1°44'54	9∏55	1°47	1°38	26°11	15°36	23° 1	29°15	25°58	14°17	12°D49	14°40	8°43	n.a.	F 13
S 14	14 15 51	2°46'03	21°49	3°24	1°44	26°50	15°37	23° 8	29°17	25°59	14°17	12°49	14°37	8°50	n.a.	S 14
S 15	14 19 47	3°47'14	3953	5° 1	1°52	27°29	15°39	23°15	29°20	26° 1	14°17	12°51	14°33	8°57	n.a.	S 15
M16	14 23 44	4°48'25	16° 9	6°37	2° 3	28° 8	15°40	23°22	29°22	26° 2	14°D17	12°53	14°30	9° 3	n.a.	M16
T 17	14 27 40	5°49'37	28°43	8°13	2°15	28°47	15°41	23°28	29°25	26° 4	14°17	12°54	14°27	9°10	n.a.	T 17
W18	14 31 37	6°50'51	11 Ω 40	9°48	2°30	29°27	15°42	23°35	29°27	26° 6	14°17	12°R54	14°24	9°17	n.a.	W18
T 19	14 35 33	7°52'05	25° 2	11°24	2°47	0Ω 6	15°42	23°42	29°30	26° 7	14°17	12°52	14°21	9°23	n.a.	T 19
F 20	14 39 30	8°53'20	8 Mp 52	12°59	3° 6	0°45	15°43	23°49	29°32	26° 9	14°18	12°50	14°17	9°30	n.a.	F 20
S 21	14 43 26	9°54'36	23°11	14°33	3°26	1°24	15°R43	23°56	29°35	26°11	14°18	12°45	14°14	9°37	n.a.	S 21
S 22	14 47 23	10°55'53	7 ≙ 57	16° 8	3°49	2° 3	15°43	24° 3	29°37	26°12	14°18	12°41	14°11	9°43	n.a.	S 22
M23	14 51 19	11°57'10	23° 2	17°42	4°13	2°43	15°43	24°10	29°40	26°14	14°18	12°36	14° 8	9°50	n.a.	M23
T 24	14 55 15	12°58'29	8 M .18	19°17	4°40	3°22	15°42	24°17	29°43	26°16	14°18	12°32	14° 5	9°57	n.a.	T 24
W25	14 59 12	13°59'49	23°35	20°51	5° 8	4° 2	15°42	24°23	29°45	26°18	14°18	12°29	14° 2	10° 3	n.a.	W25
T 26	15 3 8	15° 1'09	8 . 741	22°25	5°37	4°41	15°41	24°30	29°48	26°19	14°19	12°D28	13°58	10°10	n.a.	T 26
F 27	15 7 5	16° 2'31	23°30	23°58	6° 8	5°21	15°40	24°37	29°51	26°21	14°19	12°28	13°55	10°17	n.a.	F 27
S 28	15 11 1	17° 3'54	7 궁 54	25°32	6°41	6° 0	15°39	24°44	29°54	26°23	14°19	12°30	13°52	10°23	n.a.	S 28
S 29	15 14 58	18° 5'18	21°51	27° 5	7°16	6°40	15°37	24°51	29°57	26°25	14°20	12°31	13°49	10°30	n.a.	S 29
M30	15 18 54	19° 6'42	5≈21	28°39	7°51	7°19	15°36	24°58	29°59	26°27	14°20	12°33	13°46	10°37	n.a.	M30
T 31	15 22 51	20 8 8'08	18 ≈ 25	0 Ⅱ 12	8 Ƴ 28	7 Ω 59	15 る 34	25 8 5	099 3	26耳29	14 Ω 21	12°R33	13 ∡ 743	10843	n.a.	T 31

Delta T = 148h56m34s

Julian Calendar 1 July 11036 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11036 BCE

AUGUST 11036 BCE (-11035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	u	u	Ç	ę k	Day
W 1	15 26 47	218 9'35	1 ∺ 8	1 Ⅱ 45	9 Ƴ 7	8 Ω 39	15°R32	25 8 12	09 6	26 II 31	14 \O 21	12°R33	13 × 739	10850	n.a.	W 1
T 2	15 30 44	22°11'02	13°33	3°18	9°46	9°18	15 る 29	25°19	0° 8	26°33	14°21	12 ~ 31	13°36	10°57	n.a.	T 2
F 3	15 34 40	23°12'30	25°43	4°50	10°27	9°58	15°27	25°26	0°12	26°35	14°22	12°29	13°33	11° 3	n.a.	F 3
S 4	15 38 37	24°14'00	7 Ƴ 44	6°23	11° 9	10°38	15°24	25°33	0°15	26°37	14°22	12°26	13°30	11°10	n.a.	S 4
S 5	15 42 33	25°15'30	19°37	7°55	11°53	11°18	15°22	25°40	0°18	26°39	14°23	12°23	13°27	11°17	n.a.	S 5
M 6	15 46 30	26°17'00	1827	9°27	12°37	11°58	15°19	25°47	0°21	26°41	14°24	12°20	13°23	11°23	n.a.	M 6
T 7	15 50 26	27°18'31	13°15	10°59	13°22	12°37	15°15	25°54	0°24	26°43	14°24	12°18	13°20	11°30	n.a.	T 7
W 8	15 54 23	28°20'03	25° 5	12°31	14° 8	13°17	15°12	26° 1	0°27	26°45	14°25	12°17	13°17	11°37	n.a.	W 8
T 9	15 58 19	29°21'35	6 II 57	14° 2	14°56	13°57	15° 8	26° 8	0°30	26°47	14°25	12°D16	13°14	11°43	n.a.	T 9
F 10	16 2 16	0 Ⅱ 23'07	18°54	15°33	15°44	14°37	15° 5	26°16	0°33	26°49	14°26	12°16	13°11	11°50	n.a.	F 10
S 11	16 6 12	1°24'39	०७५८	17° 3	16°33	15°17	15° 1	26°23	0°37	26°51	14°27	12°17	13° 8	11°57	n.a.	S 11
S 12	16 10 9	2°26'11	13°11	18°33	17°23	15°57	14°56	26°30	0°40	26°53	14°28	12°17	13° 4	12° 3	n.a.	S 12
M13	16 14 5	3°27'44	25°36	20° 2	18°13	16°37	14°52	26°37	0°43	26°55	14°28	12°18	13° 1	12°10	n.a.	M13
T 14	16 18 2	4°29'16	8 Ω 15	21°30	19° 5	17°17	14°48	26°44	0°46	26°57	14°29	12°19	12°58	12°17	n.a.	T 14
W15	16 21 58	5°30'48	21°12	22°57	19°57	17°57	14°43	26°51	0°50	26°59	14°30	12°20	12°55	12°23	n.a.	W15
T 16	16 25 55	6°32'19	4 Mp 29	24°23	20°50	18°37	14°38	26°57	0°53	27° 2	14°31	12°R20	12°52	12°30	n.a.	T 16
F 17	16 29 51	7°33'50	18° 8	25°48	21°44	19°18	14°33	27° 4	0°56	27° 4	14°32	12°20	12°48	12°37	n.a.	F 17
S 18	16 33 48	8°35'21	2 ≏ 11	27°11	22°38	19°58	14°28	27°11	1° 0	27° 6	14°33	12°20	12°45	12°43	n.a.	S 18
S 19	16 37 44	9°36'52	16°36	28°32	23°33	20°38	14°22	27°18	1° 3	27° 8	14°33	12°19	12°42	12°50	n.a.	S 19
M20	16 41 41	10°38'21	1 M 20	29°51	24°29	21°18	14°17	27°25	1° 7	27°10	14°34	12°19	12°39	12°57	n.a.	M20
T 21	16 45 37	11°39'51	16°19	199 7	25°25	21°58	14°11	27°32	1°10	27°13	14°35	12°19	12°36	13° 3	n.a.	T 21
W22	16 49 34	12°41'20	1 √ 24	2°20	26°22	22°38	14° 5	27°39	1°13	27°15	14°36	12°D19	12°33	13°10	n.a.	W22
T 23	16 53 31	13°42'49	16°26	3°29	27°19	23°18	13°59	27°46	1°17	27°17	14°37	12°R19	12°29	13°17	n.a.	T 23
F 24	16 57 27	14°44'18	1 ਰ 17	4°34	28°17	23°58	13°53	27°53	1°20	27°19	14°38	12°19	12°26	13°23	n.a.	F 24
S 25	17 1 24	15°45'46	15°50	5°34	29°16	24°39	13°47	28° 0	1°24	27°21	14°39	12°19	12°23	13°30	n.a.	S 25
S 26	17 5 20	16°47'14	29°57	6°28	0 8 15	25°19	13°40	28° 6	1°27	27°24	14°41	12°18	12°20	13°37	n.a.	S 26
M27	17 9 17	17°48'41	13≈39	7°16	1°14	25°59	13°34	28°13	1°31	27°26	14°42	12°18	12°17	13°43	n.a.	M27
T 28	17 13 13	18°50'08	26°53	7°57	2°14	26°39	13°27	28°20	1°34	27°28	14°43	12°17	12°14	13°50	n.a.	T 28
W29	17 17 10	19°51'35	9 ∺ 43	8°29	3°15	27°19	13°20	28°27	1°38	27°30	14°44	12°17	12°10	13°57	n.a.	W29
T 30	17 21 7	20°53'02	22°11	8°53	4°16	27°59	13°14	28°33	1°41	27°33	14°45	12°D16	12° 7	14° 3	n.a.	T 30
F 31	17 25 3	21 Ⅱ 54'28	4 Υ 22	995 6	5 8 17	28 Ω 40	13 ප 6	28 8 40	19545	27 II 35	14 Ω 46	12 √ 17	12 , ₹ 4	14810	n.a.	F 31

Delta T = 148h56m27s

SEPTEMBER 11036 BCE (-11035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(并	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
S 1	17 29 0	22 II 55'53	16 Y 21	9°R 9	6 8 19	29 N 20	12°R59	28 8 47	19548	27 Ⅲ 37	14 Ω 48	12 ,7 17	12 ×7 1	14 8 17	n.a.	S 1
S 2	17 32 56	23°57'18	28°12	995 0	7°21	ompo	12 る 52	28°53	1°52	27°39	14°49	12°19	11°58	14°23	n.a.	S 2
M 3	17 36 53	24°58'43	9 8 59	8°40	8°23	0°40	12°45	29° 0	1°56	27°42	14°50	12°20	11°54	14°30	n.a.	M 3
T 4	17 40 50	26° 0'07	21°47	8° 7	9°26	1°20	12°37	29° 6	1°59	27°44	14°51	12°21	11°51	14°37	n.a.	T 4
W 5	17 44 46	27° 1'30	3耳39	7°24	10°29	2° 1	12°30	29°13	2° 3	27°46	14°53	12°22	11°48	14°43	n.a.	W 5
T 6	17 48 43	28° 2'53	15°38	6°30	11°33	2°41	12°22	29°19	2° 6	27°49	14°54	12°R22	11°45	14°50	n.a.	T 6
F 7	17 52 39	29° 4'14	27°46	5°27	12°37	3°21	12°15	29°26	2°10	27°51	14°55	12°21	11°42	14°57	n.a.	F 7
S 8	17 56 36	09 5'35	1095 5	4°16	13°41	4° 1	12° 7	29°32	2°13	27°53	14°57	12°20	11°39	15° 3	n.a.	S 8
S 9	18 0 33	1° 6'54	22°35	3° 0	14°45	4°42	11°59	29°39	2°17	27°55	14°58	12°17	11°35	15°10	n.a.	S 9
M10	18 4 29	2° 8'12	5 Ω 17	1°42	15°50	5°22	11°51	29°45	2°21	27°58	14°59	12°14	11°32	15°17	n.a.	M10
T 11	18 8 26	3° 9'29	18°13	0°23	16°55	6° 2	11°43	29°51	2°24	28° 0	15° 1	12°11	11°29	15°23	n.a.	T 11
W12	18 12 22	4°10'45	1 m 22	29Ⅱ 6	18° 0	6°42	11°35	29°57	2°28	28° 2	15° 2	12° 8	11°26	15°30	n.a.	W12
T 13	18 16 19	5°11'59	14°46	27°54	19° 6	7°22	11°27	0 I I 4	2°31	28° 5	15° 4	12° 5	11°23	15°37	n.a.	T 13
F 14	18 20 16	6°13'11	28°24	26°48	20°11	8° 3	11°19	0°10	2°35	28° 7	15° 5	12° 4	11°20	15°43	n.a.	F 14
S 15	18 24 12	7°14'22	12 ≏ 18	25°50	21°17	8°43	11°11	0°16	2°38	28° 9	15° 7	12°D 4	11°16	15°50	n.a.	S 15
S 16	18 28 9	8°15'31	26°26	25° 0	22°23	9°23	11° 3	0°22	2°42	28°11	15° 8	12° 5	11°13	15°57	n.a.	S 16
M17	18 32 6	9°16'38	10 M 47	24°20	23°30	10° 3	10°55	0°28	2°46	28°14	15°10	12° 6	11°10	16° 3	n.a.	M17
T 18	18 36 2	10°17'44	25°19	23°49	24°37	10°43	10°47	0°34	2°49	28°16	15°11	12° 8	11° 7	16°10	n.a.	T 18
W19	18 39 59	11°18'49	9 ∡ 758	23°27	25°43	11°23	10°39	0°40	2°53	28°18	15°13	12°R 9	11° 4	16°17	n.a.	W19
T 20	18 43 56	12°19'51	24°38	23°14	26°50	12° 4	10°31	0°46	2°56	28°20	15°14	12° 8	11° 0	16°23	n.a.	T 20
F 21	18 47 52	13°20'52	9 る 13	23°D10	27°58	12°44	10°22	0°52	3° 0	28°22	15°16	12° 6	10°57	16°30	n.a.	F 21
S 22	18 51 49	14°21'52	23°36	23°14	29° 5	13°24	10°14	0°57	3° 3	28°25	15°18	12° 2	10°54	16°37	n.a.	S 22
S 23	18 55 46	15°22'50	7≈41	23°26	0 Ц 13	14° 4	10° 6	1° 3	3° 7	28°27	15°19	11°57	10°51	16°43	n.a.	S 23
M24	18 59 42	16°23'46	21°24	23°44	1°21	14°44	9°58	1° 9	3°10	28°29	15°21	11°51	10°48	16°50	n.a.	M24
T 25	19 3 39	17°24'41	4) (44	24° 9	2°29	15°24	9°50	1°14	3°14	28°31	15°22	11°46	10°45	16°57	n.a.	T 25
W26	19 7 35	18°25'34	17°39	24°40	3°37	16° 4	9°42	1°20	3°17	28°33	15°24	11°41	10°41	17° 3	n.a.	W26
T 27	19 11 32	19°26'26	0 Υ 12	25°16	4°45	16°44	9°34	1°25	3°21	28°36	15°26	11°37	10°38	17°10	n.a.	T 27
F 28	19 15 29	20°27'16	12°27	25°57	5°54	17°24	9°27	1°31	3°24	28°38	15°27	11°35	10°35	17°17	n.a.	F 28
S 29	19 19 25	21°28'05	24°27	26°42	7° 2	18° 5	9°19	1°36	3°28	28°40	15°29	11°D35	10°32	17°23	n.a.	S 29
S 30	19 23 22	22928'53	6 8 19	27 II 31	8 I 11	18 M)45	9 ට 11	1 II 41	3931	28∏42	15 Ω 31	11 × 36	10 ₮ 29	17 8 30	n.a.	S 30

Delta T = 148h56m19s

Julian Calendar 1 Sept. 11036 BCE == Greg. Calendar 8 June 11036 BCE

OCTOBER 11036 BCE (-11035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	u	u	Ç	ę,	Day
M 1	19 27 19	239529'38	18 8 6	28∏24	9∏20	19 10 25	9°R 3	1 Ⅱ 47	3935	28∏44	15€33	11 × 37	10 ₮ 26	17 8 37	n.a.	M 1
T 2	19 31 15	24°30'22	29°55	29°20	10°29	20° 5	8 궁 56	1°52	3°38	28°46	15°34	11°39	10°22	17°43	n.a.	T 2
W 3	19 35 12	25°31'05	11 II 51	09519	11°38	20°45	8°48	1°57	3°41	28°48	15°36	11°R40	10°19	17°50	n.a.	W 3
T 4	19 39 9	26°31'46	23°56	1°21	12°47	21°25	8°41	2° 2	3°45	28°50	15°38	11°39	10°16	17°57	n.a.	T 4
F 5	19 43 5	27°32'25	6914	2°25	13°56	22° 5	8°33	2° 7	3°48	28°52	15°39	11°36	10°13	18° 3	n.a.	F 5
S 6	19 47 2	28°33'02	18°48	3°32	15° 6	22°45	8°26	2°12	3°51	28°55	15°41	11°31	10°10	18°10	n.a.	S 6
S 7	19 50 59	29°33'37	1 Ω 37	4°40	16°15	23°25	8°19	2°17	3°55	28°57	15°43	11°23	10° 6	18°17	n.a.	S 7
M 8	19 54 55	0 Ω 34'10	14°43	5°51	17°25	24° 5	8°12	2°21	3°58	28°59	15°45	11°15	10° 3	18°23	n.a.	M 8
T 9	19 58 52	1°34'41	28° 3	7° 3	18°35	24°45	8° 5	2°26	4° 1	29° 1	15°46	11° 6	10° 0	18°30	n.a.	T 9
W10	20 2 49	2°35'10	11 M 35	8°17	19°45	25°25	7°58	2°31	4° 5	29° 3	15°48	10°57	9°57	18°36	n.a.	W10
T 11	20 6 45	3°35'37	25°19	9°33	20°55	26° 4	7°52	2°35	4° 8	29° 5	15°50	10°50	9°54	18°43	n.a.	T 11
F 12	20 10 42	4°36'01	9 亞 10	10°50	22° 5	26°44	7°45	2°40	4°11	29° 6	15°52	10°45	9°51	18°50	n.a.	F 12
S 13	20 14 39	5°36'23	23° 8	12° 9	23°15	27°24	7°39	2°44	4°14	29° 8	15°54	10°42	9°47	18°56	n.a.	S 13
S 14	20 18 35	6°36'42	7 M .11	13°28	24°25	28° 4	7°32	2°49	4°17	29°10	15°55	10°D41	9°44	19° 3	n.a.	S 14
M15	20 22 32	7°36'59	21°19	14°49	25°35	28°44	7°26	2°53	4°21	29°12	15°57	10°42	9°41	19°10	n.a.	M15
T 16	20 26 29	8°37'13	5 ₹ 30	16°12	26°45	29°24	7°20	2°57	4°24	29°14	15°59	10°R42	9°38	19°16	n.a.	T 16
W17	20 30 25	9°37'25	19°42	17°35	27°56	0요 4	7°14	3° 1	4°27	29°16	16° 1	10°42	9°35	19°23	n.a.	W17
T 18	20 34 22	10°37'35	3 ප 54	19° 0	29° 6	0°43	7° 9	3° 5	4°30	29°18	16° 3	10°40	9°32	19°30	n.a.	T 18
F 19	20 38 19	11°37'42	18° 2	20°25	09୍ତୀ6	1°23	7° 3	3° 9	4°33	29°20	16° 4	10°35	9°28	19°36	n.a.	F 19
S 20	20 42 15	12°37'46	2≈ 2	21°52	1°27	2° 3	6°58	3°13	4°36	29°21	16° 6	10°28	9°25	19°43	n.a.	S 20
S 21	20 46 12	13°37'49	15°49	23°20	2°38	2°43	6°52	3°17	4°39	29°23	16° 8	10°18	9°22	19°50	n.a.	S 21
M22	20 50 9	14°37'48	29°21	24°49	3°48	3°23	6°47	3°20	4°42	29°25	16°10	10° 7	9°19	19°56	n.a.	M22
T 23	20 54 5	15°37'46	12) 33	26°19	4°59	4° 2	6°43	3°24	4°45	29°27	16°12	9°56	9°16	20° 3	n.a.	T 23
W24	20 58 2	16°37'42	25°26	27°50	6°10	4°42	6°38	3°28	4°48	29°28	16°13	9°45	9°12	20°10	n.a.	W24
T 25	21 1 59	17°37'35	7 Υ 59	29°22	7°20	5°22	6°33	3°31	4°51	29°30	16°15	9°37	9° 9	20°16	n.a.	T 25
F 26	21 5 55	18°37'26	20°14	0 Ω 55	8°31	6° 1	6°29	3°34	4°53	29°32	16°17	9°30	9° 6	20°23	n.a.	F 26
S 27	21 9 52	19°37'15	2 8 16	2°29	9°42	6°41	6°25	3°38	4°56	29°33	16°19	9°27	9° 3	20°30	n.a.	S 27
S 28	21 13 49	20°37'02	14° 8	4° 4	10°53	7°21	6°21	3°41	4°59	29°35	16°21	9°25	9° 0	20°36	n.a.	S 28
M29	21 17 45	21°36'47	25°57	5°40	12° 4	8° 0	6°17	3°44	5° 2	29°36	16°23	9°D25	8°57	20°43	n.a.	M29
T 30	21 21 42	22°36'30	7 Ⅱ 46	7°17	13°15	8°40	6°13	3°47	5° 4	29°38	16°24	9°R25	8°53	20°50	n.a.	T 30
W31	21 25 39	23\Omega36'11	19 Ⅱ 43	8 Ω 55	149526	9 ≏ 19	6 ට 10	3耳50	5 95 7	29∏40	16 Ω 26	9 .₹ 25	8 才 50	20 8 56	n.a.	W31

Delta T = 148h56m13s

NOVEMBER 11036 BCE (-11035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	U	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	21 29 35	24 Ω 35'49	1952	10 Ω 34	15937	9 ≙ 59	6°R 6	3 II 53	59910	29∏41	16 Ω 28	9°R23	8 ∡ 147	218 3	n.a.	T 1
F 2	21 33 32	25°35'26	14°16	12°14	16°48	10°39	6 ට 3	3°56	5°12	29°43	16°30	9 7 18	8°44	21°10	n.a.	F 2
S 3	21 37 28	26°35'00	27° 1	13°56	17°59	11°18	6° 0	3°58	5°15	29°44	16°32	9°11	8°41	21°16	n.a.	S 3
S 4	21 41 25	27°34'32	10 N 6	15°38	19°10	11°58	5°57	4° 1	5°17	29°45	16°33	9° 1	8°37	21°23	n.a.	S 4
M 5	21 45 22	28°34'02	23°32	17°22	20°22	12°37	5°55	4° 3	5°20	29°47	16°35	8°49	8°34	21°30	n.a.	M 5
T 6	21 49 18	29°33'29	7 m) 17	19° 6	21°33	13°17	5°52	4° 6	5°22	29°48	16°37	8°37	8°31	21°36	n.a.	T 6
W 7	21 53 15	0 Mp 32'54	21°17	20°52	22°44	13°56	5°50	4° 8	5°25	29°50	16°39	8°25	8°28	21°43	n.a.	W 7
T 8	21 57 12	1°32'16	5 ≏ 27	22°39	23°55	14°36	5°48	4°10	5°27	29°51	16°40	8°15	8°25	21°49	n.a.	T 8
F 9	22 1 8	2°31'36	19°41	24°27	25° 6	15°15	5°47	4°12	5°29	29°52	16°42	8° 7	8°22	21°56	n.a.	F 9
S 10	22 5 5	3°30'53	3 M 57	26°17	26°18	15°54	5°45	4°14	5°32	29°53	16°44	8° 2	8°18	22° 3	n.a.	S 10
S 11	22 9 1	4°30'07	18°10	28° 7	27°29	16°34	5°44	4°16	5°34	29°55	16°46	8° 0	8°15	22° 9	n.a.	S 11
M12	22 12 58	5°29'19	2 ₹ 18	29°59	28°40	17°13	5°42	4°18	5°36	29°56	16°47	7°59	8°12	22°16	n.a.	M12
T 13	22 16 54	6°28'28	16°21	1 m 52	29°52	17°53	5°41	4°20	5°38	29°57	16°49	7°59	8° 9	22°23	n.a.	T 13
W14	22 20 51	7°27'34	0 궁 17	3°46	1 0 3	18°32	5°41	4°22	5°41	29°58	16°51	7°58	8° 6	22°29	n.a.	W14
T 15	22 24 48	8°26'38	14° 7	5°41	2°14	19°11	5°40	4°23	5°43	29°59	16°53	7°55	8° 3	22°36	n.a.	T 15
F 16	22 28 44	9°25'39	27°50	7°37	3°25	19°51	5°40	4°25	5°45	0න 0	16°54	7°50	7°59	22°43	n.a.	F 16
S 17	22 32 41	10°24'37	11≈23	9°35	4°37	20°30	5°39	4°26	5°47	0° 1	16°56	7°41	7°56	22°49	n.a.	S 17
S 18	22 36 37	11°23'33	24°46	11°33	5°48	21° 9	5°D39	4°27	5°49	0° 2	16°58	7°30	7°53	22°56	n.a.	S 18
M19	22 40 34	12°22'26	7 ∺ 57	13°32	7° 0	21°48	5°40	4°28	5°51	0° 3	16°59	7°17	7°50	23° 3	n.a.	M19
T 20	22 44 31	13°21'17	20°53	15°32	8°11	22°28	5°40	4°29	5°52	0° 4	17° 1	7° 4	7°47	23° 9	n.a.	T 20
W21	22 48 27	14°20'05	3 Ƴ 33	17°33	9°22	23° 7	5°40	4°30	5°54	0° 5	17° 3	6°52	7°43	23°16	n.a.	W21
T 22	22 52 24	15°18'51	15°58	19°34	10°34	23°46	5°41	4°31	5°56	0° 6	17° 4	6°41	7°40	23°23	n.a.	T 22
F 23	22 56 20	16°17'35	28° 9	21°36	11°45	24°25	5°42	4°32	5°58	0° 7	17° 6	6°33	7°37	23°29	n.a.	F 23
S 24	23 0 17	17°16'17	108 9	23°37	12°57	25° 4	5°43	4°33	5°59	0° 8	17° 8	6°28	7°34	23°36	n.a.	S 24
S 25	23 4 13	18°14'57	22° 0	25°39	14° 8	25°43	5°45	4°33	6° 1	0° 9	17° 9	6°25	7°31	23°43	n.a.	S 25
M26	23 8 10	19°13'35	3 Ⅱ 48	27°40	15°20	26°23	5°46	4°34	6° 3	0°10	17°11	6°D25	7°28	23°49	n.a.	M26
T 27	23 12 6	20°12'11	15°38	29°40	16°31	27° 2	5°48	4°34	6° 4	0°10	17°12	6°R25	7°24	23°56	n.a.	T 27
W28	23 16 3	21°10'44	27°35	1 ≏ 40	17°43	27°41	5°50	4°34	6° 6	0°11	17°14	6°25	7°21	24° 3	n.a.	W28
T 29	23 19 59	22° 9'16	99544	3°37	18°54	28°20	5°52	4°35	6° 7	0°12	17°15	6°23	7°18	24° 9	n.a.	T 29
F 30	23 23 56	23 mg 7'46	22910	5 ≙ 34	20 N 6	28 ≏ 59	5 궁 54	4°R35	6 9 9	09୍ତ12	17 Ω 17	6 ₹ 20	7 .₹ 15	24816	n.a.	F 30

Delta T = 148h56m06s

Julian Calendar 1 Nov. 11036 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11036 BCE

DECEMBER 11036 BCE (-11035) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)∤(\	В	£	ය	ţ	ę,	Day
S 1	23 27 52	24 mg 6'13	4 Ω 59	7 ≙ 27	21 \O 17	29 ₾ 38	5 궁 57	4°R35	69910	09513	17 Ω 19	6°R14	7 ₹ 12	24822	n.a.	S 1
S 2	23 31 49	25° 4'39	18°12	9°19	22°29	0 M .17	5°59	4 Ⅱ 35	6°11	0°14	17°20	6 ₹ 6	7° 8	24°29	n.a.	S 2
M 3	23 35 45	26° 3'02	1 m 50	11° 7	23°40	0°56	6° 2	4°34	6°13	0°14	17°22	5°56	7° 5	24°36	n.a.	M 3
T 4	23 39 42	27° 1'24	15°52	12°52	24°52	1°35	6° 5	4°34	6°14	0°15	17°23	5°45	7° 2	24°42	n.a.	T 4
W 5	23 43 38	27°59'43	0 ≏ 13	14°34	26° 3	2°14	6° 8	4°34	6°15	0°15	17°24	5°35	6°59	24°49	n.a.	W 5
T 6	23 47 35	28°58'00	14°48	16°11	27°15	2°53	6°11	4°33	6°16	0°16	17°26	5°26	6°56	24°56	n.a.	T 6
F 7	23 51 31	29°56'15	29°28	17°44	28°27	3°32	6°15	4°33	6°17	0°16	17°27	5°19	6°53	25° 2	n.a.	F 7
S 8	23 55 28	0 ჲ 54'28	14 M 7	19°13	29°38	4°11	6°19	4°32	6°18	0°16	17°29	5°15	6°49	25° 9	n.a.	S 8
S 9	23 59 24	1°52'38	28°40	20°36	0 m y 50	4°50	6°23	4°31	6°19	0°17	17°30	5°D13	6°46	25°16	n.a.	S 9
M10	0 3 21	2°50'46	13🖍 1	21°55	2° 1	5°29	6°27	4°30	6°20	0°17	17°32	5°13	6°43	25°22	n.a.	M10
T 11	0 7 17	3°48'52	27° 9	23° 8	3°13	6° 8	6°31	4°29	6°21	0°17	17°33	5°R14	6°40	25°29	n.a.	T 11
W12	0 11 14	4°46'55	11る 2	24°16	4°25	6°46	6°35	4°28	6°22	0°18	17°34	5°14	6°37	25°36	n.a.	W12
T 13	0 15 10	5°44'56	24°42	25°18	5°36	7°25	6°40	4°27	6°23	0°18	17°36	5°12	6°34	25°42	n.a.	T 13
F 14	0 19 7	6°42'54	8≈ 8	26°14	6°48	8° 4	6°45	4°26	6°24	0°18	17°37	5° 8	6°30	25°49	n.a.	F 14
S 15	0 23 3	7°40'51	21°22	27° 5	7°59	8°43	6°49	4°24	6°24	0°18	17°38	5° 2	6°27	25°56	n.a.	S 15
S 16	0 27 0	8°38'45	4) €22	27°50	9°11	9°22	6°55	4°23	6°25	0°18	17°39	4°54	6°24	26° 2	n.a.	S 16
M17	0 30 56	9°36'37	17°11	28°28	10°23	10° 1	7° 0	4°21	6°25	0°18	17°41	4°44	6°21	26° 9	n.a.	M17
T 18	0 34 53	10°34'27	29°47	29° 1	11°34	10°39	7° 5	4°20	6°26	0°19	17°42	4°34	6°18	26°16	n.a.	T 18
W19	0 38 49	11°32'14	12 Y 12	29°27	12°46	11°18	7°11	4°18	6°27	0°R19	17°43	4°25	6°14	26°22	n.a.	W19
T 20	0 42 46	12°30'01	24°25	29°48	13°58	11°57	7°16	4°16	6°27	0°19	17°44	4°18	6°11	26°29	n.a.	T 20
F 21	0 46 42	13°27'45	6 8 28	0M 2	15°10	12°36	7°22	4°14	6°27	0°19	17°45	4°12	6° 8	26°35	n.a.	F 21
S 22	0 50 39	14°25'27	18°22	0°11	16°21	13°14	7°28	4°12	6°28	0°18	17°47	4° 8	6° 5	26°42	n.a.	S 22
S 23	0 54 35	15°23'09	0 Ⅱ 12	0°R13	17°33	13°53	7°34	4°10	6°28	0°18	17°48	4°D 7	6° 2	26°49	n.a.	S 23
M24	0 58 32	16°20'48	11°59	0°10	18°45	14°32	7°41	4° 8	6°28	0°18	17°49	4° 7	5°59	26°55	n.a.	M24
T 25	1 2 28	17°18'26	23°48	0° 2	19°57	15°10	7°47	4° 6	6°28	0°18	17°50	4° 8	5°55	27° 2	n.a.	T 25
W26	1 6 24	18°16'02	5 9 45	29 ≏ 48	21° 8	15°49	7°54	4° 4	6°29	0°18	17°51	4° 9	5°52	27° 9	n.a.	W26
T 27	1 10 21	19°13'37	17°53	29°30	22°20	16°28	8° 0	4° 1	6°29	0°18	17°52	4°R10	5°49	27°15	n.a.	T 27
F 28	1 14 17	20°11'11	0 Ω 19	29° 7	23°32	17° 6	8° 7	3°59	6°R29	0°17	17°53	4°10	5°46	27°22	n.a.	F 28
S 29	1 18 14	21° 8'43	13° 6	28°40	24°44	17°45	8°14	3°56	6°29	0°17	17°54	4° 7	5°43	27°29	n.a.	S 29
S 30	1 22 10	22° 6'14	26°19	28°10	25°56	18°23	8°21	3°54	6°29	0°17	17°55	4° 4	5°39	27°35	n.a.	S 30
M31	1 26 7	23 ♀ 3'43	9 m 59	27 ₽ 36	27 m) 8	19 M 2	8 云 29	3耳51	6929	09516	17 Ω 56	3 ₹ 58	5 ₹ 36	27842	n.a.	M31
M31	1 26 7	23 24 3 43	911)59	2/==36	2/10/8	1911ե 2	8629	3Д51	6929	16فع	1/8/56	3 x '58	5 x '36	2/642	n.a.	M

Delta T = 148h55m59s

Julian Calendar

The year -11035 astronomical counting style corresponds to year 11036 B.C.E historical counting style.

page 91 of 301

JANUARY 11035 BCE (-11034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	Š.	Day
T 1	1 30 3	24 <u>₽</u> 1'11	24M) 6	27°R 1	28 Mp 20	19 M .41	8 云 36	3°R48	6°R28	0°R16	17 Ω 57	3°R52	5 ₹ 33	27849	n.a.	T 1
W 2	1 34 0	24°58'38	8 ≏ 37	26 ≏ 23	29°32	20°19	8°44	3 Ⅱ 45	69528	09916	17°58	3 ∡ 746	5°30	27°55	n.a.	W 2
T 3	1 37 56	25°56'03	23°26	25°45	0 <u>₽</u> 44	20°58	8°51	3°42	6°28	0°15	17°58	3°41	5°27	28° 2	n.a.	T 3
F 4	1 41 52	26°53'27	8M24	25° 6	1°56	21°36	8°59	3°39	6°28	0°15	17°59	3°38	5°24	28° 9	n.a.	F 4
S 5	1 45 49	27°50'50	23°25	24°28	3° 8	22°15	9° 7	3°36	6°27	0°14	18° 0	3°36	5°20	28°15	n.a.	S 5
S 6	1 49 45	28°48'11	8 才 18	23°51	4°20	22°53	9°15	3°33	6°27	0°14	18° 1	3°D35	5°17	28°22	n.a.	S 6
M 7	1 53 42	29°45'30	22°58	23°15	5°32	23°32	9°23	3°30	6°26	0°13	18° 2	3°36	5°14	28°28	n.a.	M 7
T 8	1 57 38	0ML42'48	7 る 20	22°41	6°44	24°10	9°32	3°27	6°26	0°13	18° 2	3°38	5°11	28°35	n.a.	T 8
W 9 T 10	2 1 35	1°40'05 2°37'19	21°21	22°11 21°43	7°56 9°8	24°49 25°27	9°40 9°49	3°23 3°20	6°25 6°25	0°12 0°11	18° 3 18° 4	3°39	5° 8 5° 5	28°42 28°48	n.a.	W 9 T 10
F 11	2 5 31 2 9 28	3°34'32	5≈ 1 18°22	21°43 21°19	10°20	25°27 26° 6	9°49 9°57	3°20 3°17	6°24	0°11	18° 4 18° 5	3°R39 3°38	5° 1	28°55	n.a. n.a.	F 11
S 12	2 13 24	4°31'44	1) (25	20°58	10°20 11°32	26°44	10° 6	3°13	6°23	0°10	18° 5	3°36	4°58	28° 33	n.a.	S 12
						-										
S 13	2 17 20	5°28'54	14°11	20°42	12°44	27°23	10°15	3° 9	6°23	0° 9	18° 6	3°33	4°55	29° 8	n.a.	S 13
M14 T 15	2 21 17	6°26'03 7°23'10	26°43 9 ° 7 3	20°30 20°23	13°56 15° 9	28° 1 28°40	10°24 10°33	3° 6 3° 2	6°22 6°21	0° 8	18° 6 18° 7	3°29 3°24	4°52 4°49	29°15 29°22	n.a.	M14 T 15
W16	2 25 13 2 29 10	8°20'16	21°13	20°23 20°D20	16°21	28°40 29°18	10°33 10°43	2°58	6°20	0° 8	18° /	3°24 3°20	4°49 4°45	29°22 29°28	n.a. n.a.	W16
T 17	2 33 6	9°17'21	3 8 14	20°22	17°33	29°57	10°43	2°55	6°19	0° 6	18° 8	3°17	4°42	29°35	n.a.	T 17
F 18	2 37 3	10°14'26	15° 9	20°28	18°45	2,737 0 ,₹ 35	10 32 11° 1	2°51	6°18	0° 5	18° 9	3°15	4°39	29°42	n.a.	F 18
S 19	2 40 59	11°11'29	26°58	20°39	19°58	1°13	11°11	2°47	6°17	0° 4	18° 9	3°14	4°36	29°48	n.a.	S 19
S 20	2 44 56	12° 8'31	8 Ⅱ 46	20°55	21°10	1°52	11°21	2°43	6°16	0° 3	18° 9	3°D14	4°33	29°55		S 20
M21	2 44 30 2 48 52	12 831 13° 5'33	20°34	20°33 21°15	21°10 22°23	2°30	11°30	2°39	6°15	0° 2	18°10	3°15	4°30	29 33 0 Ⅱ 2	n.a. n.a.	M21
T 22	2 52 48	14° 2'34	29525	21°40	23°35	3° 9	11°40	2°35	6°14	0° 1	18°10	3°16	4°26	0° 8	n.a.	T 22
W23	2 56 45	14°59'34	14°24	22° 8	24°47	3°47	11°50	2°31	6°13	0° 0	18°11	3°17	4°23	0°15	n.a.	W23
T 24	3 0 41	15°56'34	26°34	22°41	26° 0	4°25	12° 0	2°27	6°12	29耳59	18°11	3°19	4°20	0°21	n.a.	T 24
F 25	3 438	16°53'33	9Ω 0	23°18	27°12	5° 4	12°10	2°23	6°10	29°58	18°11	3°19	4°17	0°28	n.a.	F 25
S 26	3 8 34	17°50'32	21°45	23°59	28°25	5°42	12°21	2°19	6° 9	29°57	18°12	3°R20	4°14	0°35	n.a.	S 26
S 27	3 12 31	18°47'30	4 mp 54	24°44	29°37	6°20	12°31	2°14	6° 8	29°56	18°12	3°19	4°11	0°41	n.a.	S 27
M28	3 16 27	19°44'28	18°28	25°32	0 M 50	6°59	12°41	2°10	6° 6	29°55	18°12	3°18	4° 7	0°48	n.a.	M28
T 29	3 20 24	20°41'26	2 ≏ 30	26°25	2° 3	7°37	12°52	2° 6	6° 5	29°54	18°12	3°16	4° 4	0°55	n.a.	T 29
W30	3 24 20	21°38'23	16°57	27°20	3°15	8°15	1 <u>3</u> ° 3	2° 2	6° 3	29°53	18°12	3°15	4° 1	<u>1</u> ° 1	n.a.	W30
T 31	3 28 17	22 M 35'20	1 M .46	28 ≏ 20	4ML28	8 才 54	13 중 13	1 Ⅱ 57	69 2	29∏51	18 Ω 13	3 ∡ 14	3 ≯ 58	1 I 8	n.a.	T 31

Delta T = 148h55m52s

Julian Calendar 1 Jan. 11035 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11036 BCE

FEBRUARY 11035 BCE (-11034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	u	v	Ç	ę k	Day
F 1	3 32 13	23MJ32'16	16 M 50	29 ॒ 22	5 M .41	9 ∡ ³32	13 る 24	1°R53	6°R 0	29°R50	18 Ω 13	3°R13	3 ₹ 55	1 II 15	n.a.	F 1
S 2	3 36 10	24°29'13	2 ₹ 0	0 M 28	6°54	10°10	13°35	1 Ⅱ 49	5959	29∏49	18°13	3°D13	3°51	1°21	n.a.	S 2
S 3	3 40 6	25°26'08	17° 8	1°37	8° 6	10°49	13°46	1°44	5°57	29°48	18°13	3 ₹ 13	3°48	1°28	n.a.	S 3
M 4	3 44 3	26°23'04	2 ට 3	2°50	9°19	11°27	13°57	1°40	5°55	29°46	18°13	3°13	3°45	1°35	n.a.	M 4
T 5	3 47 59	27°19'59	16°40	4° 5	10°32	12° 5	14° 8	1°36	5°54	29°45	18°13	3°14	3°42	1°41	n.a.	T 5
W 6	3 51 56	28°16'53	0≈53	5°23	11°45	12°44	14°19	1°31	5°52	29°44	18°R13	3°14	3°39	1°48	n.a.	W 6
T 7	3 55 52	29°13'46	14°42	6°45	12°58	13°22	14°30	1°27	5°50	29°43	18°13	3°15	3°36	1°55	n.a.	T 7
F 8	3 59 49	0 ₮ 10'39	28° 5	8° 9	14°11	14° 0	14°42	1°22	5°49	29°41	18°13	3°R15	3°32	2° 1	n.a.	F 8
S 9	4 3 45	1° 7'32	11 米 5	9°36	15°24	14°39	14°53	1°18	5°47	29°40	18°13	3°15	3°29	2° 8	n.a.	S 9
S 10	4 7 42	2° 4'23	23°45	11° 7	16°37	15°17	15° 5	1°14	5°45	29°38	18°13	3°15	3°26	2°14	n.a.	S 10
M11	4 11 38	3° 1'15	6 ℃ 8	12°40	17°50	15°55	15°16	1° 9	5°43	29°37	18°13	3°D15	3°23	2°21	n.a.	M11
T 12	4 15 35	3°58'06	18°18	14°16	19° 3	16°33	15°28	1° 5	5°41	29°36	18°12	3°15	3°20	2°28	n.a.	T 12
W13	4 19 31	4°54'57	0 8 17	15°55	20°16	17°12	15°39	1° 0	5°39	29°34	18°12	3°15	3°16	2°34	n.a.	W13
T 14	4 23 28	5°51'48	12°10	17°36	21°29	17°50	15°51	0°56	5°37	29°33	18°12	3°15	3°13	2°41	n.a.	T 14
F 15	4 27 24	6°48'39	24° 0	19°20	22°42	18°28	16° 3	0°52	5°35	29°31	18°12	3°15	3°10	2°48	n.a.	F 15
S 16	4 31 21	7°45'30	5 Ⅱ 47	21° 7	23°55	19° 7	16°15	0°47	5°33	29°30	18°12	3°R15	3° 7	2°54	n.a.	S 16
S 17	4 35 17	8°42'21	17°36	22°57	25° 9	19°45	16°27	0°43	5°31	29°28	18°11	3°15	3° 4	3° 1	n.a.	S 17
M18	4 39 14	9°39'12	29°28	24°49	26°22	20°23	16°39	0°39	5°29	29°27	18°11	3°15	3° 1	3° 8	n.a.	M18
T 19	4 43 10	10°36'04	119525	26°44	27°35	21° 1	16°51	0°34	5°27	29°25	18°11	3°14	2°57	3°14	n.a.	T 19
W20	4 47 7	11°32'56	23°31	28°41	28°49	21°40	17° 3	0°30	5°25	29°24	18°10	3°13	2°54	3°21	n.a.	W20
T 21	4 51 3	12°29'48	5 Ω 47	0 ₮ 40	0 ∡ 2	22°18	17°15	0°26	5°23	29°22	18°10	3°12	2°51	3°28	n.a.	T 21
F 22	4 55 0	13°26'40	18°17	2°42	1°15	22°56	17°27	0°22	5°20	29°21	18°10	3°11	2°48	3°34	n.a.	F 22
S 23	4 58 57	14°23'33	1 Mp 4	4°45	2°29	23°35	17°40	0°17	5°18	29°19	18° 9	3°10	2°45	3°41	n.a.	S 23
S 24	5 2 53	15°20'27	14°10	6°50	3°42	24°13	17°52	0°13	5°16	29°18	18° 9	3°D10	2°42	3°48	n.a.	S 24
M25	5 6 50	16°17'22	27°39	8°56	4°56	24°51	18° 4	0° 9	5°14	29°16	18° 8	3°10	2°38	3°54	n.a.	M25
T 26	5 10 46	17°14'17	11 ≏ 31	11° 4	6° 9	25°29	18°17	0° 5	5°12	29°15	18° 8	3°10	2°35	4° 1	n.a.	T 26
W27	5 14 43	18°11'13	25°46	13°13	7°23	26° 8	18°29	0° 1	5° 9	29°13	18° 7	3°12	2°32	4° 7	n.a.	W27
T 28	5 18 39	19 % 8'09	10 M 24	15 ₹ 22	8 ₮ 37	26 ₹ 46	18 る 42	29 8 57	5 95 7	29耳11	18 Ω 7	3 ∡ 13	2 ₹ 29	4 Ⅱ 14	n.a.	T 28

Delta T = 148h55m45s

MARCH 11035 BCE (-11034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	5 22 36	20\$\sqrt{5}\'07	25M18	17 × 32	9 ₹ 50	27 × 724	18 궁 54	29°R53	5°R 5	29°R10	18°R 6	3 ₹ 13	2 ₹ 26	4 ∏ 21	n.a.	F 1
S 2	5 26 33	21° 2'05	10 ∡ 724	19°41	11° 4	28° 3	19° 7	29 8 49	5 9 2	29 II 8	18 0 5	3°R13	2°22	4°27	n.a.	S 2
S 3 M 4	5 30 29 5 34 26	21°59'04 22°56'04	25°31 10 る 32	21°51 24° 0	12°18 13°31	28°41 29°19	19°20 19°33	29°45 29°41	5° 0 4°58	29° 7 29° 5	18° 5 18° 4	3°12 3°11	2°19 2°16	4°34 4°41	n.a.	S 3 M 4
T 5	5 34 26 5 38 22	23°53'04	25°16	24° 0 26° 9	13°31 14°45	29°19 29°58	19°33	29°41 29°37	4°55	29° 3	18° 4	3° 8	2°13	4°41 4°47	n.a. n.a.	T 5
W 6	5 42 19	24°50'05	9≈39	28°17	15°59	0 පි 36	19°58	29°33	4°53	29° 2	18° 3	3° 5	2°10	4°54	n.a.	W 6
T 7	5 46 16	25°47'06	23°36	0る23	17°13	1°14	20°11	29°30	4°51	29° 0	18° 2	3° 3	2° 7	5° 1	n.a.	T 7
F 8	5 50 12	26°44'07	7 米 5	2°29	18°27	1°53	20°24	29°26	4°48	28°59 28°57	18° 1 18° 1	3° 1	2° 3 2° 0	5° 7 5°14	n.a.	F 8
S 9	5 54 9	27°41'10	20° 8	4°33	19°41	2°31	20°37	29°22	4°46		_	2°59	-	-	n.a.	S 9
S 10 M11	5 58 5 6 2 2	28°38'12 29°35'16	2 Υ 48 15° 8	6°36 8°37	20°55 22° 9	3° 9 3°48	20°50 21° 3	29°19 29°15	4°43 4°41	28°55 28°54	18° 0 17°59	2°D59 3° 0	1°57 1°54	5°21 5°27	n.a.	S 10 M11
T 12	6 5 59	29 33 16 0 る 32'20	27°13	10°37	23°23	4°26	21°16	29°13	4°39	28°52	17°58	3° 2	1°51	5°34	n.a. n.a.	T 12
W13	6 9 55	1°29'25	98 8	12°35	24°37	5° 4	21°29	29° 8	4°36	28°51	17°57	3° 3	1°48	5°41	n.a.	W13
T 14	6 13 52	2°26'31	20°57	14°31	25°51	5°43	21°42	29° 5	4°34	28°49	17°56	3° 5	1°44	5°47	n.a.	T 14
F 15	6 17 48	3°23'37	2 ∏ 45	16°26 18°18	27° 5 28°19	6°21 7° 0	21°55 22° 8	29° 2	4°31 4°29	28°47 28°46	17°56 17°55	3°R 5 3° 5	1°41 1°38	5°54 6° 1	n.a.	F 15 S 16
S 16	6 21 45	4°20'45	14°33					28°59							n.a.	
S 17 M18	6 25 42 6 29 38	5°17'53 6°15'03	26°26 8 © 26	20° 9 21°59	29°33 0 ♂ 47	7°38 8°16	22°21 22°35	28°56 28°53	4°27 4°24	28°44 28°42	17°54 17°53	3° 3 2°59	1°35 1°32	6° 7 6°14	n.a.	S 17 M18
T 19	6 33 35	7°12'14	20°34	21°39 23°46	2° 1	8°55	22°48	28°50	4°22	28°41	17°52	2°54	1°28	6°20	n.a. n.a.	T 19
W20	6 37 32	8° 9'26	2\$\Omega 52	25°32	3°15	9°33	23° 1	28°47	4°19	28°39	17°51	2°48	1°25	6°27	n.a.	W20
T 21	6 41 28	9° 6'39	15°21	27°16	4°30	10°12	23°14	28°44	4°17	28°38	17°50	2°42	1°22	6°34	n.a.	T 21
F 22 S 23	6 45 25 6 49 22	10° 3'54 11° 1'11	28° 3	28°58 0 ≈ 39	5°44 6°58	10°50 11°28	23°28 23°41	28°41 28°38	4°15 4°12	28°36 28°35	17°49 17°48	2°36 2°32	1°19 1°16	6°40 6°47	n.a.	F 22 S 23
			10 m 58										-		n.a.	
S 24 M25	6 53 18 6 57 15	11°58'28 12°55'48	24° 9 7 Ω 36	2°17 3°54	8°13 9°27	12° 7 12°45	23°54 24° 8	28°36 28°33	4°10 4° 7	28°33 28°31	17°47 17°46	2°29 2°D27	1°13 1° 9	6°54 7° 0	n.a.	S 24 M25
T 26	7 1 12	12°53'48 13°53'09	21°21	5°29	10°41	12°45 13°24	24° 8 24°21	28°33	4° 5	28°31 28°30	17°46 17°45	2°27	1° 6	7° 7	n.a. n.a.	T 26
W27	7 5 8	14°50'32	5M24	7° 3	11°56	14° 2	24°34	28°28	4° 3	28°28	17°44	2°28	1° 3	7°14	n.a.	W27
T 28	7 9 5	15°47'57	19°45	8°35	13°10	14°41	24°48	28°26	4° 0	28°27	17°42	2°30	1° 0	7°20	n.a.	T 28
F 29	7 13 2	16°45'23	4 ₹ 21 19°9	10° 5	14°25	15°19	25° 1	28°24	3°58	28°25 28°24	17°41	2°R30	0°57	7°27 7°34	n.a.	F 29
S 30	7 16 58	17°42'52		11°33	15°39	15°58	25°15	28°22	3°56	_	17°40	2°29	0°54		n.a.	S 30
S 31	7 20 55	18 ට 40'22	4 る 3	12≈59	16 පි 54	16 පි 36	25 る 28	28 8 20	3 9 53	28Ⅲ22	17 Ω 39	2 ₹ 26	0 才 50	7 Ⅱ 40	n.a.	S 31

Delta T = 148h55m38s

Julian Calendar 1 March 11035 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11036 BCE

APRIL 11035 BCE (-11034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	7 24 52	19 る 37'53	18 る 54	14≈24	18 궁 8	17 る 15	25 る 41	28°R18	3°R51	28°R21	17°R38	2°R21	0 ∡ 747	7 ∐ 47	n.a.	M 1
T 2	7 28 48	20°35'27	3≈34	15°46	19°23	17°53	25°55	28816	39549	28 I I19	17 Ω 37	2 √ 14	0°44	7°54	n.a.	T 2
W 3	7 32 45	21°33'02	17°56	17° 7	20°37	18°32	26° 8	28°14	3°46	28°18	17°35	2° 6	0°41	8° 0	n.a.	W 3
T 4	7 36 42	22°30'38	1 ∺ 55	18°26	21°52	19°11	26°22	28°13	3°44	28°16	17°34	1°59	0°38	8° 7	n.a.	T 4
F 5	7 40 38	23°28'16	15°28	19°43	23° 7	19°49	26°35	28°11	3°42	28°15	17°33	1°52	0°34	8°13	n.a.	F 5
S 6	7 44 35	24°25'55	28°34	20°57	24°21	20°28	26°49	28° 9	3°40	28°14	17°32	1°47	0°31	8°20	n.a.	S 6
S 7	7 48 32	25°23'36	11 Y 15	22°10	25°36	21° 6	27° 2	28° 8	3°38	28°12	17°31	1°44	0°28	8°27	n.a.	S 7
M 8	7 52 28	26°21'18	23°36	23°20	26°51	21°45	27°16	28° 7	3°35	28°11	17°29	1°D43	0°25	8°33	n.a.	M 8
T 9	7 56 25	27°19'02	5 8 41	24°28	28° 5	22°24	27°29	28° 5	3°33	28° 9	17°28	1°43	0°22	8°40	n.a.	T 9
W10	8 0 22	28°16'47	17°34	25°34	29°20	23° 2	27°43	28° 4	3°31	28° 8	17°27	1°44	0°19	8°47	n.a.	W10
T 11	8 4 18	29°14'34	29°23	26°37	0≈35	23°41	27°56	28° 3	3°29	28° 7	17°26	1°R45	0°15	8°53	n.a.	T 11
F 12	8 8 15	0≈12'23	11 I I11	27°37	1°49	24°20	28°10	28° 2	3°27	28° 5	17°24	1°44	0°12	9° 0	n.a.	F 12
S 13	8 12 12	1°10'13	23° 2	28°35	3° 4	24°58	28°23	28° 2	3°25	28° 4	17°23	1°42	0° 9	9° 7	n.a.	S 13
S 14	8 16 8	2° 8'05	5 95 1	29°29	4°19	25°37	28°37	28° 1	3°23	28° 3	17°22	1°37	0° 6	9°13	n.a.	S 14
M15	8 20 5	3° 5'59	17°11	0 ∺ 21	5°34	26°16	28°50	28° 0	3°21	28° 2	17°20	1°30	0° 3	9°20	n.a.	M15
T 16	8 24 2	4° 3'55	29°32	1° 9	6°49	26°54	29° 4	28° 0	3°19	28° 0	17°19	1°21	29M59	9°27	n.a.	T 16
W17	8 27 58	5° 1'53	12Ω 7	1°54	8° 3	27°33	29°17	27°59	3°17	27°59	17°18	1°10	29°56	9°33	n.a.	W17
T 18	8 31 55	5°59'53	24°55	2°36	9°18	28°12	29°31	27°59	3°15	27°58	17°16	0°59	29°53	9°40	n.a.	T 18
F 19	8 35 52	6°57'55	7 m 56	3°13	10°33	28°51	29°44	27°58	3°13	27°57	17°15	0°48	29°50	9°47	n.a.	F 19
S 20	8 39 48	7°55'59	21° 8	3°47	11°48	29°30	29°58	27°58	3°11	27°56	17°14	0°39	29°47	9°53	n.a.	S 20
S 21	8 43 45	8°54'05	4 ₽ 32	4°16	13° 3	0≈ 8	0≈11	27°D58	3° 9	27°54	17°12	0°32	29°44	10° 0	n.a.	S 21
M22	8 47 42	9°52'14	18° 7	4°41	14°18	0°47	0°25	27°58	3° 8	27°53	17°11	0°28	29°40	10° 7	n.a.	M22
T 23	8 51 38	10°50'25	1 M 53	5° 0	15°33	1°26	0°38	27°58	3° 6	27°52	17°10	0°26	29°37	10°13	n.a.	T 23
W24	8 55 35	11°48'38	15°50	5°15	16°48	2° 5	0°51	27°58	3° 4	27°51	17° 8	0°D26	29°34	10°20	n.a.	W24
T 25	8 59 31	12°46'55	29°58	5°25	18° 3	2°44	1° 5	27°59	3° 3	27°50	17° 7	0°R26	29°31	10°26	n.a.	T 25
F 26	9 3 28	13°45'13	14 × 16	5°R29	19°18	3°23	1°18	27°59	3° 1	27°49	17° 5	0°26	29°28	10°33	n.a.	F 26
S 27	9 7 25	14°43'34	28°42	5°27	20°33	4° 2	1°31	28° 0	2°59	27°48	17° 4	0°23	29°25	10°40	n.a.	S 27
S 28	9 11 21	15°41'58	13 る 12	5°19	21°48	4°41	1°45	28° 0	2°58	27°47	17° 3	0°18	29°21	10°46	n.a.	S 28
M29	9 15 18	16°40'24	27°41	5° 6	23° 3	5°20	1°58	28° 1	2°56	27°46	17° 1	0°10	29°18	10°53	n.a.	M29
T 30	9 19 15	17≈38'52	12 ≈ 4	4) (46	24≈18	5≈59	2≈11	28 8 2	2955	27 Ⅱ 45	17 Ω 0	29M59	29 M 15	11 II 0	n.a.	T 30

Delta T = 148h55m31s

MAY 11035 BCE (-11034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	9 23 11	18≈37'22	26≈13	4°R19	25≈33	6≈38	2≈24	28 岁 3	2°R53	27°R44	16°R59	29°R48	29 IL 12	11 I 6	n.a.	W 1
T 2	9 27 8	19°35'55	10 米 3	3){ 47	26°48	7°17	2°38	28° 4	2952	27 Ⅱ 44	16 Ω 57	29M36	29° 9	11°13	n.a.	T 2
F 3	9 31 5	20°34'29	23°31	3° 9	28° 3	7°56	2°51	28° 5	2°50	27°43	16°56	29°25	29° 5	11°20	n.a.	F 3
S 4	9 35 1	21°33'06	6 Ƴ 35	2°25	29°18	8°35	3° 4	28° 6	2°49	27°42	16°55	29°17	29° 2	11°26	n.a.	S 4
S 5	9 38 58	22°31'45	19°16	1°37	0 ∺ 33	9°14	3°17	28° 7	2°48	27°41	16°53	29°11	28°59	11°33	n.a.	S 5
M 6	9 42 54	23°30'26	1 8 37	0°44	1°48	9°53	3°30	28° 9	2°47	27°40	16°52	29° 7	28°56	11°40	n.a.	M 6
T 7	9 46 51	24°29'09	13°42	29≈47	3° 3	10°32	3°43	28°10	2°45	27°40	16°50	29° 5	28°53	11°46	n.a.	T 7
W 8	9 50 48	25°27'55	25°36	28°49	4°18	11°11	3°56	28°12	2°44	27°39	16°49	29° 5	28°50	11°53	n.a.	W 8
T 9	9 54 44	26°26'42	7 Ⅱ 25	27°49	5°34	11°50	4° 9	28°13	2°43	27°38	16°48	29° 5	28°46	12° 0	n.a.	T 9
F 10	9 58 41	27°25'32	19°14	26°49	6°49	12°29	4°22	28°15	2°42	27°38	16°46	29° 4	28°43	12° 6	n.a.	F 10
S 11	10 238	28°24'23	195 8	25°50	8° 4	13° 8	4°35	28°17	2°41	27°37	16°45	29° 1	28°40	12°13	n.a.	S 11
S 12	10 634	29°23'17	13°12	24°55	9°19	13°48	4°48	28°19	2°40	27°37	16°44	28°56	28°37	12°20	n.a.	S 12
M13	10 10 31	0) €22'13	25°30	24° 3	10°34	14°27	5° 1	28°21	2°39	27°36	16°42	28°47	28°34	12°26	n.a.	M13
T 14	10 14 27	1°21'11	8 Ω 4	23°18	11°49	15° 6	5°14	28°23	2°38	27°36	16°41	28°37	28°31	12°33	n.a.	T 14
W15	10 18 24	2°20'11	20°55	22°38	13° 4	15°45	5°27	28°25	2°37	27°35	16°40	28°24	28°27	12°39	n.a.	W15
T 16	10 22 20	3°19'14	4 Mp 3	22° 7	14°20	16°25	5°39	28°28	2°37	27°35	16°38	28°11	28°24	12°46	n.a.	T 16
F 17	10 26 17	4°18'19	17°27	21°43	15°35	17° 4	5°52	28°30	2°36	27°34	16°37	27°59	28°21	12°53	n.a.	F 17
S 18	10 30 14	5°17'26	1₾ 3	21°29	16°50	17°43	6° 4	28°33	2°35	27°34	16°36	27°48	28°18	12°59	n.a.	S 18
S 19	10 34 10	6°16'36	14°50	21°D24	18° 5	18°23	6°17	28°35	2°34	27°34	16°35	27°40	28°15	13° 6	n.a.	S 19
M20	10 38 7	7°15'49	28°44	21°29	19°20	19° 2	6°30	28°38	2°34	27°33	16°33	27°35	28°11	13°13	n.a.	M20
T 21	10 42 3	8°15'04	12 M .43	21°44	20°35	19°41	6°42	28°41	2°33	27°33	16°32	27°32	28° 8	13°19	n.a.	T 21
W22	10 46 0	9°14'22	26°45	22° 8	21°51	20°21	6°54	28°43	2°33	27°33	16°31	27°D32	28° 5	13°26	n.a.	W22
T 23	10 49 56	10°13'43	10 才 50	22°41	23° 6	21° 0	7° 7	28°46	2°32	27°33	16°30	27°R32	28° 2	13°33	n.a.	T 23
F 24	10 53 53	11°13'07	2 <u>4</u> °57	23°23	24°21	21°40	7°19	28°49	2°32	27°32	16°28	27°31	27°59	13°39	n.a.	F 24
S 25	10 57 50	12°12'33	9 궁 5	24°13	25°36	22°19	7°31	28°53	2°32	27°32	16°27	27°29	27°56	13°46	n.a.	S 25
S 26	11 146	13°12'02	23°11	25°12	26°51	22°59	7°44	28°56	2°31	27°32	16°26	27°24	27°52	13°53	n.a.	S 26
M27	11 5 43	14°11'34	7≈15	26°17	28° 6	23°38	7°56	28°59	2°31	27°32	16°25	27°16	27°49	13°59	n.a.	M27
T 28	11 9 39	15°11'08	21°11	27°29	29°22	24°18	8° 8	29° 3	2°31	27°32	16°24	27° 6	27°46	14° 6	n.a.	T 28
W29	11 13 36	16°10'44	4 ∺ 56	28°47	0 Ƴ 37	24°57	8°20	29° 6	2°31	27°D32	16°22	26°54	27°43	14°13	n.a.	W29
T 30	11 17 32	17°10'23	18°27	0 ∺ 10	1°52	25°37	8°32	29°10	2°30	27°32	16°21	26°42	27°40	14°19	n.a.	T 30
F 31	11 21 29	18 ∺ 10'04	1 Y 41	1) 37	3 ℃ 7	26≈17	8≈44	29 8 13	2930	27 Ⅲ 32	16 Ω 20	26M32	27 M 36	14 Ⅱ 26	n.a.	F 31

Delta T = 148h55m24s

Julian Calendar 1 May 11035 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11035 BCE

JUNE 11035 BCE (-11034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 25 25	19 ∺ 9'48	14 Y 35	3 ∺ 9	4 Υ22	26≈56	8≈55	29 8 17	2°D30	27 Ⅲ 32	16°R19	26°R23	27 M 33	14 II 33	n.a.	S 1
S 2	11 29 22	20° 9'34	27°10	4°44	5°38	27°36	9° 7	29°21	2930	27°32	16 Ω 18	26M16	27°30	14°39	n.a.	S 2
M 3	11 33 18	21° 9'22	9 8 28	6°21	6°53	28°16	9°19	29°25	2°31	27°32	16°17	26°12	27°27	14°46	n.a.	M 3
T 4	11 37 15	22° 9'12	21°32	8° 1	8° 8	28°55	9°30	29°29	2°31	27°33	16°16	26°D11	27°24	14°53	n.a.	T 4
W 5	11 41 11	23° 9'05	3 Ⅱ 26	9°43	9°23	29°35	9°42	29°33	2°31	27°33	16°15	26°11	27°21	14°59	n.a.	W 5
T 6	11 45 8	24° 8'59	15°14	11°26	10°38	0 ∺ 15	9°53	29°37	2°31	27°33	16°14	26°12	27°17	15° 6	n.a.	T 6
F 7	11 49 4	25° 8'56	27° 3	13°11	11°54	0°55	10° 5	29°41	2°32	27°33	16°13	26°R12	27°14	15°12	n.a.	F 7
S 8	11 53 1	26° 8'54	8 9 57	14°56	13° 9	1°34	10°16	29°45	2°32	27°34	16°12	26°11	27°11	15°19	n.a.	S 8
S 9	11 56 57	27° 8'55	21° 3	16°42	14°24	2°14	10°27	29°50	2°32	27°34	16°11	26° 8	27° 8	15°26	n.a.	S 9
M10	12 0 54	28° 8'58	$3\Omega 23$	18°28	15°39	2°54	10°38	29°54	2°33	27°34	16°10	26° 3	27° 5	15°32	n.a.	M10
T 11	12 4 50	29° 9'02	16° 3	20°14	16°54	3°34	10°49	29°59	2°33	27°35	16° 9	25°55	27° 2	15°39	n.a.	T 11
W12	12 8 47	0 ℃ 9'09	29° 5	22° 0	18° 9	4°14	11° 0	0 I I 3	2°34	27°35	16° 8	25°46	26°58	15°46	n.a.	W12
T 13	12 12 43	1° 9'18	12 m 28	23°47	19°24	4°54	11°11	0° 8	2°35	27°36	16° 7	25°36	26°55	15°52	n.a.	T 13
F 14	12 16 40	2° 9'29	26°12	25°32	20°40	5°34	11°22	0°13	2°35	27°36	16° 6	25°27	26°52	15°59	n.a.	F 14
S 15	12 20 36	3° 9'42	10 ≏ 13	27°18	21°55	6°14	11°32	0°17	2°36	27°37	16° 5	25°19	26°49	16° 6	n.a.	S 15
S 16	12 24 33	4° 9'57	24°26	29° 3	23°10	6°54	11°43	0°22	2°37	27°37	16° 4	25°13	26°46	16°12	n.a.	S 16
M17	12 28 29	5°10'15	8 M 47	o Υ 48	24°25	7°34	11°54	0°27	2°38	27°38	16° 4	25°10	26°42	16°19	n.a.	M17
T 18	12 32 26	6°10'35	23°10	2°32	25°40	8°14	12° 4	0°32	2°38	27°39	16° 3	25°D 8	26°39	16°26	n.a.	T 18
W19	12 36 22	7°10'57	7 . ₹31	4°16	26°55	8°54	12°14	0°37	2°39	27°39	16° 2	25° 9	26°36	16°32	n.a.	W19
T 20	12 40 19	8°11'22	21°47	5°59	28°10	9°34	12°24	0°43	2°40	27°40	16° 1	25°10	26°33	16°39	n.a.	T 20
F 21	12 44 15	9°11'49	5 ₹ 55	7°42	29°25	10°14	12°34	0°48	2°41	27°41	16° 1	25°R11	26°30	16°46	n.a.	F 21
S 22	12 48 12	10°12'19	19°56	9°24	0 8 40	10°54	12°44	0°53	2°42	27°42	16° 0	25°11	26°27	16°52	n.a.	S 22
S 23	12 52 8	11°12'51	3≈48	11° 5	1°55	11°34	12°54	0°58	2°44	27°42	15°59	25° 8	26°23	16°59	n.a.	S 23
M24	12 56 4	12°13'25	17°29	12°46	3°10	12°14	13° 4	1° 4	2°45	27°43	15°59	25° 4	26°20	17° 6	n.a.	M24
T 25	13 0 1	13°14'01	1) 0	14°26	4°25	12°55	13°14	1° 9	2°46	27°44	15°58	24°58	26°17	17°12	n.a.	T 25
W26	13 3 57	14°14'40	14°19	16° 6	5°40	13°35	13°23	1°15	2°47	27°45	15°57	24°51	26°14	17°19	n.a.	W26
T 27	13 7 54	15°15'20	27°25	17°46	6°55	14°15	13°33	1°20	2°49	27°46	15°57	24°44	26°11	17°26	n.a.	T 27
F 28	13 11 50	16°16'03	10 Y 18	19°24	8°10	14°55	13°42	1°26	2°50	27°47	15°56	24°37	26° 7	17°32	n.a.	F 28
S 29	13 15 47	17°16'47	22°55	21° 2	9°25	15°36	13°51	1°32	2°51	27°48	15°56	24°32	26° 4	17°39	n.a.	S 29
S 30	13 19 43	18 Y 17'33	5 8 19	22 Y 40	10840	16 米 16	14≈ 0	1 Ⅲ 37	2953	27 Ⅱ 49	15 Ω 55	24 M 28	26 M 1	17 Ⅱ 46	n.a.	S 30

Delta T = 148h55m17s

JULY 11035 BCE (-11034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	13 23 40	19 Υ 18'21	17 8 30	24 Y 17	11 8 55	16 ¥ 56	14≈ 9	1 Ⅱ 43	2 9 54	27耳50	15°R55	24°R26	25 M 58	17 Ⅲ 52	n.a.	M 1
T 2	13 27 36	20°19'11	29°30	25°54	13°10	17°37	14°18	1°49	2°56	27°51	15 Ω 54	24°D26	25°55	17°59	n.a.	T 2
W 3	13 31 32	21°20'03	11 Ⅱ 22	27°30	14°25	18°17	14°27	1°55	2°58	27°52	15°54	24 M 27	25°52	18° 6	n.a.	W 3
T 4	13 35 29	22°20'56	23° 9	29° 6	15°39	18°58	14°35	2° 1	2°59	27°54	15°53	24°29	25°48	18°12	n.a.	T 4
F 5	13 39 25	23°21'50	4957	0 8 41	16°54	19°38	14°44	2° 7	3° 1	27°55	15°53	24°31	25°45	18°19	n.a.	F 5
S 6	13 43 22	24°22'46	16°50	2°16	18° 9	20°18	14°52	2°13	3° 3	27°56	15°53	24°32	25°42	18°26	n.a.	S 6
S 7	13 47 18	25°23'44	28°54	3°51	19°24	20°59	15° 0	2°19	3° 5	27°57	15°52	24°R32	25°39	18°32	n.a.	S 7
M 8	13 51 15	26°24'42	11 Ω 12	5°25	20°39	21°39	15° 8	2°25	3° 6	27°59	15°52	24°31	25°36	18°39	n.a.	M 8
T 9	13 55 11	27°25'42	23°50	6°59	21°53	22°20	15°16	2°31	3° 8	28° 0	15°52	24°29	25°33	18°45	n.a.	T 9
W10	13 59 8	28°26'43	6 m 51	8°32	23° 8	23° 1	15°24	2°38	3°10	28° 1	15°52	24°25	25°29	18°52	n.a.	W10
T 11	14 3 4	29°27'46	20°18	10° 5	24°23	23°41	15°32	2°44	3°12	28° 3	15°51	24°22	25°26	18°59	n.a.	T 11
F 12	14 7 0	0 8 28'49	4 ₽ 10	11°38	25°38	24°22	15°39	2°50	3°14	28° 4	15°51	24°18	25°23	19° 5	n.a.	F 12
S 13	14 10 57	1°29'54	18°25	13°10	26°52	25° 2	15°47	2°57	3°16	28° 5	15°51	24°15	25°20	19°12	n.a.	S 13
S 14	14 14 53	2°31'01	2 M 59	14°42	28° 7	25°43	15°54	3° 3	3°19	28° 7	15°51	24°12	25°17	19°19	n.a.	S 14
M15	14 18 50	3°32'09	17°46	16°13	29°21	26°24	16° 1	3°10	3°21	28° 8	15°51	24°D11	25°13	19°25	n.a.	M15
T 16	14 22 46	4°33'18	2 ₹ 36	17°44	0Д36	27° 4	16° 8	3°16	3°23	28°10	15°51	24°11	25°10	19°32	n.a.	T 16
W17	14 26 43	5°34'29	17°24	19°15	1°51	27°45	16°15	3°23	3°25	28°11	15°51	24°12	25° 7	19°39	n.a.	W17
T 18	14 30 39	6°35'41	2 る 3	20°46	3° 5	28°26	16°21	3°29	3°27	28°13	15°D51	24°13	25° 4	19°45	n.a.	T 18
F 19	14 34 36	7°36'55	16°28	22°16	4°20	29° 7	16°28	3°36	3°30	28°15	15°51	24°15	25° 1	19°52	n.a.	F 19
S 20	14 38 32	8°38'10	0≈36	23°45	5°34	29°48	16°34	3°42	3°32	28°16	15°51	24°15	24°58	19°59	n.a.	S 20
S 21	14 42 28	9°39'27	14°25	25°15	6°48	0 Υ 28	16°40	3°49	3°35	28°18	15°51	24°R16	24°54	20° 5	n.a.	S 21
M22	14 46 25	10°40'45	27°57	26°43	8° 3	1° 9	16°46	3°56	3°37	28°19	15°51	24°15	24°51	20°12	n.a.	M22
T 23	14 50 21	11°42'04	11 米 11	28°11	9°17	1°50	16°52	4° 2	3°40	28°21	15°51	24°14	24°48	20°19	n.a.	T 23
W24	14 54 18	12°43'24	24°10	29°39	10°32	2°31	16°58	4° 9	3°42	28°23	15°51	24°12	24°45	20°25	n.a.	W24
T 25	14 58 14	13°44'46	6 Ƴ 54	1 I I 6	11°46	3°12	17° 3	4°16	3°45	28°25	15°51	24°11	24°42	20°32	n.a.	T 25
F 26	15 2 11	14°46'09	19°25	2°32	13° 0	3°53	17° 8	4°23	3°47	28°26	15°52	24° 9	24°38	20°39	n.a.	F 26
S 27	15 6 7	15°47'33	1845	3°58	14°15	4°34	17°14	4°30	3°50	28°28	15°52	24° 8	24°35	20°45	n.a.	S 27
S 28	15 10 4	16°48'58	13°54	5°23	15°29	5°15	17°18	4°37	3°53	28°30	15°52	24° 7	24°32	20°52	n.a.	S 28
M29	15 14 0	17°50'24	25°55	6°46	16°43	5°56	17°23	4°43	3°55	28°32	15°52	24°D 7	24°29	20°59	n.a.	M29
T 30	15 17 57	18°51'50	7 Ⅱ 49	8° 9	17°57	6°37	17°28	4°50	3°58	28°34	15°53	24° 8	24°26	21° 5	n.a.	T 30
W31	15 21 53	19 8 53'17	19 Ⅱ 39	9耳30	19 Ⅱ 11	7 Υ 18	17 ≈ 32	4 Ⅱ 57	4 9 5 1	28耳35	15 Ω 53	24 M 8	24M23	21 I I12	n.a.	W31

Delta T = 148h55m10s

Julian Calendar 1 July 11035 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11035 BCE

AUGUST 11035 BCE (-11034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	15 25 50	20854'45	19526	10 Ⅱ 49	20∏26	7 Ƴ 59	17≈37	5 I I 4	499 4	28耳37	15 Ω 54	24M 8	24M19	21 Ⅱ 19	n.a.	T 1
F 2	15 29 46	21°56'13	13°15	12° 7	21°40	8°40	17°41	5°11	4° 6	28°39	15°54	24° 9	24°16	21°25	n.a.	F 2
S 3	15 33 42	22°57'41	25° 8	13°23	22°54	9°21	17°45	5°18	4° 9	28°41	15°54	24° 9	24°13	21°32	n.a.	S 3
S 4	15 37 39	23°59'10	7 Ω 10	14°36	24° 8	10° 3	17°48	5°25	4°12	28°43	15°55	24°R 9	24°10	21°39	n.a.	S 4
M 5	15 41 35	25° 0'39	19°24	15°47	25°22	10°44	17°52	5°32	4°15	28°45	15°55	24°D 9	24° 7	21°45	n.a.	M 5
T 6	15 45 32	26° 2'09	1 m 57	16°55	26°36	11°25	17°55	5°39	4°18	28°47	15°56	24° 9	24° 4	21°52	n.a.	T 6
W 7	15 49 28	27° 3'38	14°51	17°59	27°49	12° 6	17°58	5°46	4°21	28°49	15°56	24° 9	24° 0	21°59	n.a.	W 7
T 8	15 53 25	28° 5'07	28°10	18°59	29° 3	12°47	18° 1	5°53	4°24	28°51	15°57	24° 9	23°57	22° 5	n.a.	T 8
F 9	15 57 21	29° 6'37	11 ≏ 56	19°54	09517	13°29	18° 4	6° 0	4°27	28°53	15°58	24°10	23°54	22°12	n.a.	F 9
S 10	16 118	0 Ⅱ 8'06	26° 9	20°44	1°31	14°10	18° 7	6° 8	4°30	28°55	15°58	24°10	23°51	22°19	n.a.	S 10
S 11	16 5 14	1° 9'36	10 M 47	21°28	2°45	14°51	18° 9	6°15	4°33	28°57	15°59	24°11	23°48	22°25	n.a.	S 11
M12	16 9 11	2°11'06	25°45	22° 5	3°58	15°32	18°11	6°22	4°36	28°59	16° 0	24°R11	23°44	22°32	n.a.	M12
T 13	16 13 7	3°12'36	10 才 54	22°34	5°12	16°14	18°14	6°29	4°40	29° 1	16° 0	24°11	23°41	22°39	n.a.	T 13
W14	16 17 4	4°14'06	26° 5	22°55	6°26	16°55	18°15	6°36	4°43	29° 3	16° 1	24°10	23°38	22°45	n.a.	W14
T 15	16 21 1	5°15'36	11 る 9	23° 6	7°39	17°37	18°17	6°43	4°46	29° 5	16° 2	24° 9	23°35	22°52	n.a.	T 15
F 16	16 24 57	6°17'07	25°57	23°R 7	8°53	18°18	18°18	6°50	4°49	29° 8	16° 3	24° 7	23°32	22°59	n.a.	F 16
S 17	16 28 54	7°18'37	10≈23	22°57	10° 6	18°59	18°20	6°57	4°52	29°10	16° 3	24° 6	23°29	23° 5	n.a.	S 17
S 18	16 32 50	8°20'08	24°24	22°36	11°19	19°41	18°21	7° 4	4°56	29°12	16° 4	24° 5	23°25	23°12	n.a.	S 18
M19	16 36 47	9°21'39	7 ∺ 58	22° 3	12°33	20°22	18°22	7°11	4°59	29°14	16° 5	24°D 4	23°22	23°19	n.a.	M19
T 20	16 40 43	10°23'10	21° 9	21°18	13°46	21° 4	18°22	7°19	5° 2	29°16	16° 6	24° 5	23°19	23°25	n.a.	T 20
W21	16 44 40	11°24'41	3 Υ 58	20°23	14°59	21°45	18°23	7°26	5° 6	29°18	16° 7	24° 6	23°16	23°32	n.a.	W21
T 22	16 48 36	12°26'12	16°29	19°18	16°13	22°27	18°23	7°33	5° 9	29°21	16° 8	24° 7	23°13	23°39	n.a.	T 22
F 23	16 52 33	13°27'43	28°45	18° 6	17°26	23° 8	18°R23	7°40	5°12	29°23	16° 9	24° 9	23°10	23°45	n.a.	F 23
S 24	16 56 29	14°29'14	10 8 51	16°47	18°39	23°50	18°23	7°47	5°16	29°25	16°10	24°10	23° 6	23°52	n.a.	S 24
S 25	17 0 26	15°30'45	22°48	15°26	19°52	24°32	18°23	7°54	5°19	29°27	16°11	24°R11	23° 3	23°59	n.a.	S 25
M26	17 4 23	16°32'15	4 ∏ 41	14° 4	21° 5	25°13	18°22	8° 1	5°23	29°29	16°12	24°10	23° 0	24° 5	n.a.	M26
T 27	17 8 19	17°33'45	16°30	12°45	22°18	25°55	18°21	8° 8	5°26	29°32	16°13	24° 8	22°57	24°12	n.a.	T 27
W28	17 12 16	18°35'15	28°19	11°31	23°31	26°36	18°20	8°15	5°29	29°34	16°14	24° 5	22°54	24°19	n.a.	W28
T 29	17 16 12	19°36'43	1095 8	10°23	24°44	27°18	18°19	8°22	5°33	29°36	16°15	24° 1	22°50	24°25	n.a.	T 29
F 30	17 20 9	20°38'11	22° 0	9°24	25°57	28° 0	18°18	8°29	5°36	29°38	16°16	23°56	22°47	24°32	n.a.	F 30
S 31	17 24 5	21 Ⅱ 39'39	3 Ω 58	8耳35	2799 9	28 Y 41	18 ≈ 16	8耳36	5 9 40	29∏41	16 Ω 17	23 M 51	22 M 44	24∏39	n.a.	S 31

Delta T = 148h55m03s

SEPTEMBER 11035 BCE (-11034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)វ(¥	Р	n	ß	ţ	o k	Day
S 1	17 28 2	22 II 41'05	16 Q 3	7°R56	289522	29 Y 23	18°R15	8 Ⅱ 43	59643	29∏43	16 Ω 19	23°R47	22 M 41	24∏45	n.a.	S 1
M 2	17 31 59	23°42'30	28°19	7 Ⅲ 27	29°35	0 8 5	18 ≈ 13	8°50	5°47	29°45	16°20	23 M 43	22°38	24°52	n.a.	M 2
T 3	17 35 55	24°43'54	10 M 48	7° 8	$0\Omega47$	0°47	18°10	8°57	5°50	29°47	16°21	23°40	22°35	24°59	n.a.	T 3
W 4	17 39 52	25°45'18	23°36	6°D59	2° 0	1°28	18° 8	9° 4	5°54	29°50	16°22	23°D39	22°31	25° 5	n.a.	W 4
T 5	17 43 48	26°46'40	6 ≏ 45	6°59	3°12	2°10	18° 6	9°11	5°57	29°52	16°23	23°40	22°28	25°12	n.a.	T 5
F 6	17 47 45	27°48'00	20°18	7° 8	4°25	2°52	18° 3	9°18	6° 1	29°54	16°25	23°41	22°25	25°19	n.a.	F 6
S 7	17 51 42	28°49'20	4 M .18	7°25	5°37	3°34	18° 0	9°25	6° 4	29°57	16°26	23°43	22°22	25°25	n.a.	S 7
S 8	17 55 38	29°50'38	18°44	7°49	6°49	4°15	17°57	9°32	6° 8	29°59	16°27	23°R44	22°19	25°32	n.a.	S 8
M 9	17 59 35	0951'55	3 ∡ ³34	8°20	8° 2	4°57	17°54	9°38	6°12	099 1	16°29	23°43	22°16	25°39	n.a.	M 9
T 10	18 3 31	1°53'11	1 <u>8</u> °42	8°57	9°14	5°39	17°50	9°45	6°15	0° 3	16°30	23°41	22°12	25°45	n.a.	T 10
W1 1	18 7 28	2°54'26	3 ට 59	9°39	10°26	6°21	17°46	9°52	6°19	0° 6	16°31	23°37	22° 9	25°52	n.a.	W11
T 12	18 11 25	3°55'40	19°15	10°25	11°38	7° 3	17°43	9°59	6°22	0° 8	16°33	23°32	22° 6	25°59	n.a.	T 12
F 13	18 15 21	4°56'52	4≈19	11°16	12°49	7°45	17°39	10° 5	6°26	0°10	16°34	23°25	22° 3	26° 5	n.a.	F 13
S 14	18 19 18	5°58'03	19° 2	12°11	14° 1	8°26	17°34	10°12	6°29	0°12	16°36	23°19	22° 0	26°12	n.a.	S 14
S 15	18 23 15	6°59'13	3 ∺ 18	13° 9	15°13	9° 8	17°30	10°19	6°33	0°15	16°37	23°13	21°56	26°19	n.a.	S 15
M16	18 27 11	8° 0'22	17° 5	14°11	16°25	9°50	17°25	10°25	6°36	0°17	16°39	23° 9	21°53	26°25	n.a.	M16
T 17	18 31 8	9° 1'30	0Y22	15°15	17°36	10°32	17°21	10°32	6°40	0°19	16°40	23° 7	21°50	26°32	n.a.	T 17
W18	18 35 4	10° 2'37	13°12	16°22	18°48	11°14	17°16	10°38	6°44	0°22	16°42	23°D 7	21°47	26°39	n.a.	W18
T 19	18 39 1	11° 3'43	25°41	17°30	19°59	11°56	17°11	10°45	6°47	0°24	16°43	23° 7	21°44	26°45	n.a.	T 19
F 20	18 42 58	12° 4'48	7 8 52	18°41	21°10	12°38	17° 6	10°51	6°51	0°26	16°45	23° 9	21°41	26°52	n.a.	F 20
S 21	18 46 54	13° 5'51	19°51	19°54	22°22	13°20	17° 0	10°58	6°54	0°28	16°46	23°R10	21°37	26°59	n.a.	S 21
S 22	18 50 51	14° 6'53	1 Ⅱ 42	21° 9	23°33	14° 2	16°55	11° 4	6°58	0°30	16°48	23° 9	21°34	27° 5	n.a.	S 22
M23	18 54 48	15° 7'54	13°29	22°25	24°44	14°44	16°49	11°11	7° 1	0°33	16°49	23° 7	21°31	27°12	n.a.	M23
T 24	18 58 44	16° 8'53	25°17	23°42	25°55	15°26	16°43	11°17	7° 5	0°35	16°51	23° 2	21°28	27°19	n.a.	T 24
W25	19 241	17° 9'51	7 9 6	25° 1	27° 6	16° 8	16°37	11°23	7° 8	0°37	16°52	22°55	21°25	27°26	n.a.	W25
T 26	19 638	18°10'47	19° 0	26°21	28°16	16°50	16°31	11°29	7°12	0°39	16°54	22°45	21°22	27°32	n.a.	T 26
F 27	19 10 34	19°11'41	1Ω 0	27°42	29°27	17°32	16°25	11°35	7°15	0°42	16°56	22°34	21°18	27°39	n.a.	F 27
S 28	19 14 31	20°12'33	13° 7	29° 4	0 m /38	18°14	16°19	11°42	7°19	0°44	16°57	22°22	21°15	27°46	n.a.	S 28
S 29	19 18 28	21°13'24	25°22	09528	1°48	18°56	16°12	11°48	7°22	0°46	16°59	22°11	21°12	27°52	n.a.	S 29
M30	19 22 24	229514'13	7 M) 47	1952	2 m 58	19 8 38	16≈ 6	11 II 54	79526	09648	17 Ω 1	22 M 1	21 m 9	27 Ⅱ 59	n.a.	M30

Delta T = 148h54m56s

Julian Calendar 1 Sept. 11035 BCE == Greg. Calendar 8 June 11035 BCE

OCTOBER 11035 BCE (-11034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	19 26 21	239514'59	20 m 24	39917	4M) 9	20820	15°R59	12 I 0	7 9 29	0950	17 Ω 2	21°R54	21 M 6	28Ⅱ 6	n.a.	T 1
W 2	19 30 18	24°15'43	3 ≏ 13	4°43	5°19	21° 2	15≈52	12° 6	7°33	0°52	17° 4	21 m 50	21° 2	28°12	n.a.	W 2
T 3	19 34 14	25°16'26	16°19	6°10	6°29	21°44	15°45	12°11	7°36	0°54	17° 6	21°47	20°59	28°19	n.a.	T 3
F 4	19 38 11	26°17'06	29°44	7°38	7°39	22°26	15°38	12°17	7°40	0°57	17° 7	21°D47	20°56	28°26	n.a.	F 4
S 5	19 42 8	27°17'44	13 M .31	9° 6	8°48	23° 8	15°31	12°23	7°43	0°59	17° 9	21°48	20°53	28°32	n.a.	S 5
S 6	19 46 4	28°18'19	27°39	10°35	9°58	23°50	15°24	12°29	7°47	1° 1	17°11	21°R48	20°50	28°39	n.a.	S 6
M 7	19 50 1	29°18'53	12 才 10	12° 6	11° 7	24°33	15°16	12°34	7°50	1° 3	17°13	21°46	20°47	28°46	n.a.	M 7
T 8	19 53 58	0Ω19'24	27° 1	13°37	12°17	25°15	15° 9	12°40	7°53	1° 5	17°14	21°42	20°43	28°52	n.a.	T 8
W 9	19 57 54	1°19'53	12중 4	15° 8	13°26	25°57	15° 1	12°45	7°57	1° 7	17°16	21°35	20°40	28°59	n.a.	W 9
T 10 F 11	20 1 51	2°20'20 3°20'45	27°12	16°41 18°14	14°35 15°44	26°39 27°21	14°54	12°51 12°56	8° 0 8° 3	1° 9 1°11	17°18 17°20	21°26 21°15	20°37 20°34	29° 6 29°12	n.a.	T 10 F 11
S 12	20 5 48 20 9 44	4°21'07	12 ≈ 14 27° 0	18°14 19°49	16°53	28° 3	14°46 14°39	12°36 13° 2	8° 3 8° 7	1°13	17°20	21°13	20°34 20°31	29°12 29°19	n.a. n.a.	S 12
								_							п.а.	
S 13	20 13 41	5°21'28	11) 23	21°24	18° 1	28°45	14°31	13° 7	8°10	1°15	17°23	20°54	20°27	29°26	n.a.	S 13
M14	20 17 38	6°21'46	25°18	22°59	19° 9	29°27	14°23	13°12	8°13	1°17	17°25	20°46	20°24	29°32	n.a.	M14
T 15	20 21 34	7°22'03	8 Υ 43	24°36	20°18	0耳 9	14°15	13°17	8°16 8°20	1°19	17°27	20°40	20°21 20°18	29°39	n.a.	T 15
W16 T 17	20 25 31 20 29 28	8°22'18 9°22'31	21°40 4 8 12	26°14 27°52	21°26 22°34	0°51 1°33	14° 7 14° 0	13°22 13°27	8°20 8°23	1°21 1°23	17°28 17°30	20°37 20°36	20°18 20°15	29°46 29°52	n.a.	W16 T 17
F 18	20 29 28	10°22'42	16°25	29°31	22°34 23°41	2°15	13°52	13°32	8°26	1°24	17°32	20°36	20°12	29°59	n.a. n.a.	F 18
S 19	20 37 21	11°22'50	28°24	$1\Omega 12$	24°49	2°57	13°44	13°37	8°29	1°26	17°34	20°36	20° 8	099 6	n.a.	S 19
S 20 M21	20 41 18 20 45 14	12°22'57 13°23'02	10 Ⅱ 15 22° 2	2°53 4°35	25°56 27° 3	3°40 4°22	13°36 13°28	13°42 13°47	8°32 8°35	1°28 1°30	17°36 17°37	20°35 20°31	20° 5 20° 2	0°12 0°19	n.a.	S 20 M21
T 22	20 49 11	13°23'02 14°23'05	3950	6°18	28°10	5° 4	13°20	13°51	8°38	1°32	17°39	20°25	19°59	0°26	n.a. n.a.	T 22
W23	20 53 8	15°23'06	15°43	8° 2	29°17	5°46	13°12	13°56	8°41	1°34	17°41	20°15	19°56	0°32	n.a.	W23
T 24	20 57 4	16°23'05	27°43	9°47	0 <u>ჲ</u> 24	6°28	13° 4	14° 0	8°44	1°35	17°43	20° 4	19°53	0°39	n.a.	T 24
F 25	21 1 1	17°23'01	9Ω53	11°33	1°30	7°10	12°56	14° 5	8°47	1°37	17°45	19°50	19°49	0°46	n.a.	F 25
S 26	21 4 58	18°22'55	22°13	13°20	2°36	7°52	12°48	14° 9	8°50	1°39	17°46	19°35	19°46	0°53	n.a.	S 26
S 27	21 8 54	19°22'47	4 mp 43	15° 7	3°42	8°34	12°40	14°14	8°53	1°40	17°48	19°22	19°43	0°59	n.a.	S 27
M28	21 12 51	20°22'36	17°24	16°56	4°47	9°16	12°32	14°18	8°56	1°42	17°50	19° 9	19°40	1° 6	n.a.	M28
T 29	21 16 48	21°22'22	0 ჲ 17	18°46	5°53	9°58	12°25	14°22	8°59	1°44	17°52	19° 0	19°37	1°13	n.a.	T 29
W30	21 20 44	22°22'06	13°20	20°37	6°58	10°40	12°17	14°26	9° 2	1°45	17°54	18°53	19°33	1°19	n.a.	W30
T 31	21 24 41	23 \O 21'48	26 ≗ 35	22 N 29	8 亞 3	11 Ⅱ 22	12≈ 9	14 II 30	9 9 5	19947	17 Ω 55	18 M 50	19 M .30	19526	n.a.	T 31

Delta T = 148h54m49s

NOVEMBER 11035 BCE (-11034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	u	ಬ	Ç	Ş.	Day
F 1	21 28 37	24 Ω 21'27	10 M 4	24 \O 22	9 ≙ 7	12耳 4	12°R 2	14∏34	999 7	19549	17 Ω 57	18°R49	19 M 27	19933	n.a.	F 1
S 2	21 32 34	25°21'03	23°47	26°16	10°11	12°46	11≈54	14°38	9°10	1°50	17°59	18 M .48	19°24	1°39	n.a.	S 2
S 3	21 36 31	26°20'37	7 .₹ 45	28°10	11°15	13°28	11°47	14°41	9°13	1°52	18° 1	18°48	19°21	1°46	n.a.	S 3
M 4	21 40 27	27°20'07	22° 0	0Mp 6	12°19	14° 9	11°39	14°45	9°15	1°53	18° 3	18°47	19°18	1°53	n.a.	M 4
T 5	21 44 24	28°19'36	6 궁 29	2° 2	13°22	14°51	11°32	14°49	9°18	1°55	18° 4	18°42	19°14	1°59	n.a.	T 5
W 6	21 48 21	29°19'01	21° 8	3°59	14°25	15°33	11°24	14°52	9°21	1°56	18° 6	18°36	19°11	2° 6	n.a.	W 6
T 7	21 52 17	0 mp 18'24	5≈53	5°56	15°28	16°15	11°17	14°55	9°23	1°57	18° 8	18°26	19° 8	2°13	n.a.	T 7
F 8	21 56 14	1°17'44	20°35	7°53	16°30	16°57	11°10	14°59	9°26	1°59	18°10	18°15	19° 5	2°19	n.a.	F 8
S 9	22 0 10	2°17'02	5 ¥ 6	9°50	17°32	17°39	11° 3	15° 2	9°28	2° 0	18°11	18° 4	19° 2	2°26	n.a.	S 9
S 10	22 4 7	3°16'17	19°20	11°48	18°34	18°20	10°56	15° 5	9°31	2° 2	18°13	17°53	18°59	2°33	n.a.	S 10
M11	22 8 4	4°15'30	3Υ 10	13°44	19°35	19° 2	10°50	15° 8	9°33	2° 3	18°15	17°45	18°55	2°39	n.a.	M11
T 12	22 12 0	5°14'41	16°35	15°41	20°36	19°44	10°43	15°11	9°36	2° 4	18°17	17°38	18°52	2°46	n.a.	T 12
W13	22 15 57	6°13'50	29°34	17°36	21°36	20°26	10°36	15°14	9°38	2° 5	18°18	17°35	18°49	2°53	n.a.	W13
T 14 F 15	22 19 53 22 23 50	7°12'56 8°12'01	12 8 11 24°27	19°29 21°21	22°36 23°36	21° 7 21°49	10°30 10°24	15°17 15°20	9°40 9°42	2° 7 2° 8	18°20 18°22	17°D33 17°33	18°46 18°43	3° 0 3° 6	n.a.	T 14 F 15
S 16	22 23 30 22 27 46	9°11'03	6 Ⅱ 29	21°21 23°11	23°35	21°49 22°31	10°24 10°17	15°22	9°45	2° 9	18°24	17°R34	18°39	3°13	n.a. n.a.	S 16
				_											π.α.	
S 17	22 31 43	10°10'03	18°22	24°57	25°34	23°12	10°11	15°25	9°47	2°10	18°25	17°33	18°36	3°20	n.a.	S 17
M18	22 35 40	11° 9'01	09512	26°41 28°21	26°32	23°54	10° 5	15°27	9°49	2°11	18°27	17°32	18°33	3°26	n.a.	M18
T 19 W20	22 39 36 22 43 33	12° 7'57 13° 6'50	12° 2 23°59	28°21 29°57	27°30 28°27	24°36 25°17	10° 0 9°54	15°29 15°32	9°51 9°53	2°12 2°13	18°29 18°30	17°27 17°21	18°30 18°27	3°33 3°40	n.a.	T 19 W20
T 21	22 43 33	13 630 14° 5'42	6Ω 5	29 37 1 Ω 29	28 27 29°24	25°59	9°49	15°34	9°55	2°14	18°32	17°12	18°24	3°46	n.a. n.a.	T 21
F 22	22 51 26	15° 4'31	18°23	2°55	0M20	26°40	9°43	15°36	9°57	2°15	18°34	17° 1	18°20	3°53	n.a.	F 22
S 23	22 55 22	16° 3'18	0 mp 55	4°17	1°15	27°21	9°38	15°38	9°59	2°16	18°35	16°50	18°17	4° 0	n.a.	S 23
S 24		17° 2'03	13°42	5°32	2°10	28° 3	9°33	15°40	10° 1	2°17	18°37	16°39	18°14	4° 6		S 24
M25	22 59 19 23 3 16	17° 2'03 18° 0'45	26°43	6°42	3° 5	28° 3 28°44	9°33 9°28	15°40 15°41	10° 1	2°17 2°18	18°37 18°38	16°39	18°14 18°11	4° 6 4°13	n.a.	M25
T 26	23 7 12	18°59'25	20 43 9 Ω 56	7°45	3°59	28 44 29°25	9°23	15°43	10° 5	2°19	18°40	16°22	18° 8	4°13 4°20	n.a. n.a.	T 26
W27	23 11 9	19°58'02	23°21	8°42	4°52	09 7	9°19	15°45	10° 5	2°20	18°42	16°18	18° 4	4°26	n.a.	W27
T 28	23 15 5	20°56'38	6ML57	9°32	5°44	0°48	9°14	15°46	10° 8	2°20	18°43	16°15	18° 1	4°33	n.a.	T 28
F 29	23 19 2	21°55'10	20°41	10°15	6°36	1°29	9°10	15°47	10°10	2°21	18°45	16°D15	17°58	4°40	n.a.	F 29
S 30	23 22 58	22 m 53'41	4 ₹ 35	10 ≏ 51	7 m 27	29510	9≈ 6	15 Ⅱ 49	109911	29522	18 Ω 46	16 M .16	17 M 55	49547	n.a.	S 30

Delta T = 148h54m42s

Julian Calendar 1 Nov. 11035 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11035 BCE

DECEMBER 11035 BCE (-11034) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(Ħ	В	u	v	Ç	Ş.	Day
S 1	23 26 55	23 m 52'08	18 ∡ ³36	11 ≏ 20	8 M .17	2951	9°R 2	15 Ⅱ 50	109513	29523	18 Ω 48	16°R17	17 M 52	4953	n.a.	S 1
M 2	23 30 51	24°50'33	2 ප 45	11°41	9° 7	3°32	8≈59	15°51	10°15	2°23	18°49	16 M .17	17°49	5° 0	n.a.	M 2
T 3	23 34 48	25°48'56	16°59	11°56	9°56	4°13	8°55	15°52	10°16	2°24	18°51	16°15	17°45	5° 7	n.a.	T 3
W 4	23 38 44	26°47'16	1≈17	12° 3	10°43	4°54	8°52	15°53	10°17	2°25	18°52	16°11	17°42	5°13	n.a.	W 4
T 5	23 42 41	27°45'33	15°36	12°R 4	11°30	5°35	8°49	15°54	10°19	2°25	18°54	16° 5	17°39	5°20	n.a.	T 5
F 6	23 46 37	28°43'48	29°50	11°57	12°17	6°16	8°46	15°54	10°20	2°26	18°55	15°58	17°36	5°27	n.a.	F 6
S 7	23 50 34	29°42'01	13 米 55	11°45	13° 2	6°56	8°43	15°55	10°21	2°26	18°57	15°50	17°33	5°33	n.a.	S 7
S 8	23 54 30	0 ჲ 40'12	27°46	11°26	13°46	7°37	8°40	15°55	10°23	2°27	18°58	15°43	17°30	5°40	n.a.	S 8
M 9	23 58 27	1°38'20	11 Y 19	11° 2	14°29	8°18	8°38	15°56	10°24	2°27	19° 0	15°37	17°26	5°47	n.a.	M 9
T 10	0 2 23	2°36'26	24°33	10°32	15°11	8°58	8°36	15°56	10°25	2°28	19° 1	15°33	17°23	5°53	n.a.	T 10
W11	0 6 20	3°34'31	7 8 26	9°59	15°52	9°39	8°34	15°56	10°26	2°28	19° 2	15°32	17°20	6° 0	n.a.	W11
T 12	0 10 16	4°32'33	19°59	9°21	16°32	10°19	8°32	15°56	10°27	2°28	19° 4	15°D31	17°17	6° 7	n.a.	T 12
F 13	0 14 13	5°30'34	2 I I16	8°41	17°11	10°59	8°30	15°R56	10°28	2°29	19° 5	15°32	17°14	6°13	n.a.	F 13
S 14	0 18 9	6°28'33	14°20	7°58	17°48	11°40	8°28	15°56	10°29	2°29	19° 6	15°34	17°10	6°20	n.a.	S 14
S 15	0 22 6	7°26'30	26°15	7°14	18°24	12°20	8°27	15°56	10°30	2°29	19° 8	15°35	17° 7	6°27	n.a.	S 15
M16	0 26 2	8°24'26	8 9 6	6°29	18°59	13° 0	8°26	15°56	10°31	2°29	19° 9	15°R36	17° 4	6°34	n.a.	M16
T 17	0 29 59	9°22'20	19°59	5°45	19°33	13°40	8°25	15°56	10°32	2°29	19°10	15°35	17° 1	6°40	n.a.	T 17
W18	0 33 55	10°20'12	$1\Omega58$	5° 2	20° 5	14°20	8°24	15°55	10°33	2°30	19°12	15°33	16°58	6°47	n.a.	W18
T 19	0 37 52	11°18'02	14° 7	4°21	20°35	15° 0	8°24	15°54	10°33	2°30	19°13	15°30	16°55	6°54	n.a.	T 19
F 20	0 41 48	12°15'51	26°31	3°42	21° 5	15°40	8°23	15°54	10°34	2°30	19°14	15°25	16°51	7° 0	n.a.	F 20
S 21	0 45 44	13°13'38	9 m y11	3° 6	21°32	16°19	8°23	15°53	10°35	2°30	19°15	15°20	16°48	7° 7	n.a.	S 21
S 22	0 49 41	14°11'23	22°10	2°34	21°58	16°59	8°D23	15°52	10°35	2°R30	19°16	15°14	16°45	7°14	n.a.	S 22
M23	0 53 37	15° 9'06	5 ≏ 27	2° 5	22°23	17°39	8°23	15°51	10°36	2°30	19°17	15°10	16°42	7°20	n.a.	M23
T 24	0 57 34	16° 6'48	19° 2	1°41	22°45	18°18	8°24	15°50	10°36	2°30	19°19	15° 7	16°39	7°27	n.a.	T 24
W25	1 1 30	17° 4'28	2 M 51	1°22	23° 6	18°57	8°24	15°49	10°36	2°30	19°20	15° 5	16°35	7°34	n.a.	W25
T 26	1 5 27	18° 2'07	16°52	1° 7	23°25	19°37	8°25	15°48	10°37	2°30	19°21	15°D 4	16°32	7°40	n.a.	T 26
F 27	1 9 23	18°59'43	1 √ 2	0°57	23°42	20°16	8°26	15°46	10°37	2°29	19°22	15° 5	16°29	7°47	n.a.	F 27
S 28	1 13 20	19°57'18	15°16	0°52	23°57	20°55	8°27	15°45	10°37	2°29	19°23	15° 6	16°26	7°54	n.a.	S 28
S 29	1 17 16	20°54'51	29°32	0°D52	24°10	21°34	8°28	15°43	10°38	2°29	19°24	15° 8	16°23	8° 1	n.a.	S 29
M30	1 21 12	21°52'22	13 る 47	0°56	24°21	22°12	8°30	15°42	10°38	2°29	19°25	15° 9	16°20	8° 7	n.a.	M30
T 31	1 25 9	22 ₽ 49'51	27 る 59	1 º 6	24 M 29	22951	8≈32	15 Ⅱ 40	10938	29529	19 Ω 26	15°R 9	16 M .16	89514	n.a.	T 31

Delta T = 148h54m35s

JANUARY 11034 BCE (-11033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	ß	Ç	, k	Day
W 1	1 29 5	23 ≏ 47'18	12≈ 5	1 ≏ 20	24M36	239529	8 ≈ 33	15°R38	10938	2°R28	19 Ω 27	15°R 8	16 M .13	89521	n.a.	W 1
T 2	1 33 2	24°44'43	26° 4	1°39	24°40	24° 8	8°35	15 Ⅲ 37	10°R38	29528	19°28	15 M 6	16°10	8°27	n.a.	T 2
F 3	1 36 58	25°42'06	9 ∺ 53	2° 2	24°R42	24°46	8°38	15°35	10°38	2°28	19°29	15° 4	16° 7	8°34	n.a.	F 3
S 4	1 40 55	26°39'28	23°31	2°29	24°41	25°24	8°40	15°32	10°38	2°27	19°30	15° 1	16° 4	8°41	n.a.	S 4
S 5	1 44 51	27°36'48	6 Υ 55	3° 1	24°38	26° 2	8°43	15°30	10°38	2°27	19°30	14°59	16° 1	8°47	n.a.	S 5
M 6	1 48 48	28°34'07	20° 5	3°37	24°33	26°40	8°45	15°28	10°38	2°26	19°31	14°57	15°57	8°54	n.a.	M 6
T 7	1 52 44	29°31'24	2 8 59	4°17	24°25	27°18	8°48	15°26	10°37	2°26	19°32	14°56	15°54	9° 1	n.a.	T 7
W 8	1 56 40	0 M 28'40	15°38	5° 0	24°14	27°56	8°51	15°23	10°37	2°25	19°33	14°D55	15°51	9° 8	n.a.	W 8
T 9	2 0 37	1°25'54	28° 3	5°47	24° 2	28°33	8°55	15°21	10°37	2°25	19°34	14°56	15°48	9°14	n.a.	T 9
F 10	2 4 33	2°23'08	10 Ⅱ 15	6°37	23°47	29°11	8°58	15°18	10°36	2°24	19°34	14°57	15°45	9°21	n.a.	F 10
S 11	2 8 30	3°20'20	22°17	7°31	23°29	29°48	9° 2	15°16	10°36	2°24	19°35	14°58	15°41	9°28	n.a.	S 11
S 12	2 12 26	4°17'32	49512	8°28	23° 9	0 Ω 25	9° 5	15°13	10°35	2°23	19°36	14°59	15°38	9°34	n.a.	S 12
M13	2 16 23	5°14'42	16° 3	9°29	22°47	1° 2	9° 9	15°10	10°35	2°22	19°36	15° 0	15°35	9°41	n.a.	M13
T 14	2 20 19	6°11'52	27°57	10°32	22°23	1°39	9°14	15° 7	10°34	2°22	19°37	15° 0	15°32	9°48	n.a.	T 14
W15	2 24 16	7° 9'01	$9\Omega56$	11°38	21°57	2°15	9°18	15° 5	10°34	2°21	19°38	15°R 0	15°29	9°54	n.a.	W15
T 16	2 28 12	8° 6'09	22° 5	12°47	21°28	2°52	9°22	15° 2	10°33	2°20	19°38	15° 0	15°26	10° 1	n.a.	T 16
F 17	2 32 8	9° 3'16	4 Mp 29	13°59	20°58	3°28	9°27	14°58	10°32	2°19	19°39	14°59	15°22	10°8	n.a.	F 17
S 18	2 36 5	10° 0'22	17°12	15°14	20°26	4° 4	9°32	14°55	10°32	2°18	19°39	14°59	15°19	10°15	n.a.	S 18
S 19	2 40 1	10°57'27	0 ჲ 16	16°31	19°53	4°40	9°36	14°52	10°31	2°18	19°40	14°58	15°16	10°21	n.a.	S 19
M20	2 43 58	11°54'32	13°42	17°51	19°18	5°16	9°42	14°49	10°30	2°17	19°40	14°58	15°13	10°28	n.a.	M20
T 21	2 47 54	12°51'36	27°31	19°14	18°43	5°51	9°47	14°45	10°29	2°16	19°41	14°58	15°10	10°35	n.a.	T 21
W22	2 51 51	13°48'39	11 M 40	20°39	18° 6	6°26	9°52	14°42	10°28	2°15	19°41	14°D58	15° 6	10°41	n.a.	W22
T 23	2 55 47	14°45'42	26° 5	22° 7	17°29	7° 1	9°58	14°39	10°27	2°14	19°42	14°R58	15° 3	10°48	n.a.	T 23
F 24	2 59 44	15°42'44	10 ∡ 141	23°37	16°51	7°36	10° 3	14°35	10°26	2°13	19°42	14°58	15° 0	10°55	n.a.	F 24
S 25	3 3 40	16°39'45	25°22	25° 9	16°13	8°11	10° 9	14°31	10°25	2°12	19°42	14°58	14°57	11° 1	n.a.	S 25
S 26	3 7 37	17°36'44	10ට 1	26°44	15°35	8°45	10°15	14°28	10°24	2°11	19°43	14°57	14°54	11°8	n.a.	S 26
M27	3 11 33	18°33'43	24°32	28°22	14°57	9°19	10°21	14°24	10°23	2°10	19°43	14°57	14°51	11°15	n.a.	M27
T 28	3 15 29	19°30'41	8≈51	OM 2	14°20	9°53	10°28	14°20	10°22	2° 9	19°43	14°57	14°47	11°22	n.a.	T 28
W29	3 19 26	20°27'38	22°56	1°44	13°43	10°27	10°34	14°17	10°20	2° 8	19°44	14°D57	14°44	11°28	n.a.	W29
T 30	3 23 22	21°24'34	6 ∺ 45	3°29	13° 8	11° 1	10°41	14°13	10°19	2° 7	19°44	14°57	14°41	11°35	n.a.	T 30
F 31	3 27 19	22M21'29	20 ∺ 17	5 M .16	12 M 33	11 Ω 34	10≈47	14 I 9	109518	299 6	19 Ω 44	14 M 57	14 M .38	119542	n.a.	F 31

Delta T = 148h54m28s

Julian Calendar 1 Jan. 11034 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11035 BCE

FEBRUARY 11034 BCE (-11033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) / (¥	Р	₽.	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	3 31 15	23 M 18'23	3 Ƴ 34	7 M 5	12°R 0	12 0 7	10≈54	14°R 5	10°R16	2°R 4	19 Ω 44	14 M .58	14 M 35	119548	n.a.	S 1
S 2	3 35 12	24°15'17	16°35	8°56	11 M 29	12°40	11° 1	14 Ⅱ 1	109515	295 3	19°44	14°59	14°32	11°55	n.a.	S 2
M 3	3 39 8	25°12'10	29°22	10°50	10°59	13°12	11°8	13°57	10°13	2° 2	19°44	15° 0	14°28	12° 2	n.a.	M 3
T 4	3 43 5	26° 9'03	11 8 57	12°46	10°31	13°44	11°15	13°53	10°12	2° 1	19°45	15°R 0	14°25	12° 8	n.a.	T 4
W 5	3 47 1	27° 5'55	24°20	14°45	10° 5	14°16	11°23	13°49	10°10	2° 0	19°45	15° 0	14°22	12°15	n.a.	W 5
T 6	3 50 58	28° 2'47	6 Ⅱ 32	16°45	9°41	14°48	11°30	13°44	10° 9	1°58	19°45	14°59	14°19	12°22	n.a.	T 6
F 7	3 54 54	28°59'39	18°36	18°47	9°20	15°19	11°38	13°40	10° 7	1°57	19°R45	14°58	14°16	12°29	n.a.	F 7
S 8	3 58 51	29°56'30	0934	20°51	9° 0	15°50	11°46	13°36	10° 6	1°56	19°45	14°56	14°12	12°35	n.a.	S 8
S 9	4 2 47	0 ∡ 753′22	12°27	22°57	8°43	16°21	11°54	13°32	10° 4	1°55	19°45	14°53	14° 9	12°42	n.a.	S 9
M10	4 6 44	1°50'13	24°18	25° 4	8°28	16°51	12° 2	13°28	10° 2	1°53	19°45	14°51	14° 6	12°49	n.a.	M10
T 11	4 10 40	2°47'05	6Ω 12	27°12	8°16	17°22	12°10	13°23	10° 1	1°52	19°45	14°49	14° 3	12°55	n.a.	T 11
W12	4 14 37	3°43'56	18°10	29°22	8° 6	17°51	12°18	13°19	9°59	1°50	19°44	14°47	14° 0	13° 2	n.a.	W12
T 13	4 18 33	4°40'48	0 m /18	1 ∡ 32	7°58	18°21	12°26	13°15	9°57	1°49	19°44	14°D47	13°57	13° 9	n.a.	T 13
F 14	4 22 30	5°37'40	12°40	3°42	7°53	18°50	12°35	13°10	9°55	1°48	19°44	14°47	13°53	13°16	n.a.	F 14
S 15	4 26 26	6°34'32	25°20	5°53	7°51	19°19	12°43	13° 6	9°53	1°46	19°44	14°48	13°50	13°22	n.a.	S 15
S 16	4 30 23	7°31'25	8 亞 22	8° 4	7°D50	19°47	12°52	13° 1	9°51	1°45	19°44	14°49	13°47	13°29	n.a.	S 16
M17	4 34 19	8°28'18	21°49	10°14	7°52	20°15	13° 1	12°57	9°50	1°43	19°43	14°50	13°44	13°36	n.a.	M17
T 18	4 38 16	9°25'11	5 M .42	12°24	7°56	20°43	13°10	12°53	9°48	1°42	19°43	14°51	13°41	13°42	n.a.	T 18
W19	4 42 13	10°22'05	20° 0	14°33	8° 2	21°10	13°19	12°48	9°46	1°40	19°43	14°R51	13°37	13°49	n.a.	W19
T 20	4 46 9	11°18'59	4 ₹ 141	16°42	8°11	21°37	13°28	12°44	9°44	1°39	19°43	14°50	13°34	13°56	n.a.	T 20
F 21	4 50 6	12°15'53	1 <u>9</u> °36	18°49	8°21	22° 4	13°37	12°39	9°42	1°38	19°42	14°48	13°31	14° 2	n.a.	F 21
S 22	4 54 2	13°12'48	4 정 40	20°54	8°34	22°30	13°47	12°35	9°40	1°36	19°42	14°45	13°28	14° 9	n.a.	S 22
S 23	4 57 59	14° 9'43	19°41	22°58	8°49	22°55	13°56	12°30	9°37	1°34	19°42	14°41	13°25	14°16	n.a.	S 23
M24	5 1 55	15° 6'37	4≈33	25° 1	9° 5	23°20	14° 6	12°26	9°35	1°33	19°41	14°37	13°22	14°23	n.a.	M24
T 25	5 5 52	16° 3'32	19° 7	27° 1	9°23	23°45	14°15	12°22	9°33	1°31	19°41	14°34	13°18	14°29	n.a.	T 25
W26	5 9 48	17° 0'28	3 ∺ 19	2 <u>9°</u> 0	9°44	24° 9	14°25	12°17	9°31	1°30	19°40	14°32	13°15	14°36	n.a.	W26
T 27	5 13 45	17°57'23	17° 7	0 조 57	10° 5	24°33	14°35	12°13	9°29	1°28	19°40	14°D31	13°12	14°43	n.a.	T 27
F 28	5 17 42	18 ₹ 54'18	0 Υ 33	2 る 52	10M29	24 Ω 56	14≈45	12 II 8	9927	19927	19 Ω 39	14 M 32	13 M 9	149549	n.a.	F 28

Delta T = 148h54m21s

MARCH 11034 BCE (-11033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	5 21 38	19 .7 51'14	13 Y 37	4 궁 45	10 M 54	25 Ω 19	14≈55	12°R 4	9°R24	1°R25	19°R39	14 M .33	13M 6	14956	n.a.	S 1
S 2	5 25 35	20°48'10	26°23	6°36	11°21	25°41	15° 5	12 I 0	99522	19524	19 Ω 38	14°34	13° 3	15° 3	n.a.	S 2
M 3	5 29 31	21°45'06	8 8 54	8°25	11°49	26° 3	15°16	11°55	9°20	1°22	19°38	14°R35	12°59	15°10	n.a.	M 3
T 4	5 33 28	22°42'03	21°13	10°12	12°19	26°25	15°26	11°51	9°18	1°20	19°37	14°35	12°56	15°16	n.a.	T 4
W 5	5 37 25	23°39'00	3Ⅱ22	11°58	12°50	26°45	15°36	11°47	9°15	1°19	19°36	14°34	12°53	15°23	n.a.	W 5
T 6	5 41 21	24°35'58	15°24	13°41	13°23	27° 6	15°47	11°42	9°13	1°17	19°36	14°30	12°50	15°30	n.a.	T 6
F 7	5 45 18	25°32'57	27°21	15°22	13°56	27°25	15°57	11°38	9°11	1°16	19°35	14°25	12°47	15°36	n.a.	F 7
S 8	5 49 14	26°29'57	99514	17° 1	14°32	27°44	16° 8	11°34	9° 8	1°14	19°34	14°18	12°43	15°43	n.a.	S 8
S 9	5 53 11	27°26'57	21° 6	18°38	15° 8	28° 3	16°19	11°30	9° 6	1°12	19°34	14°10	12°40	15°50	n.a.	S 9
M10	5 57 8	28°23'59	2Ω 58	20°13	15°45	28°21	16°30	11°26	9° 4	1°11	19°33	14° 2	12°37	15°57	n.a.	M10
T 11	6 1 4	29°21'01	14°52	21°46	16°24	28°38	16°41	11°22	9° 1	1° 9	19°32	13°55	12°34	16° 3	n.a.	T 11
W12	6 5 1	0 궁 18'05	26°52	23°17	17° 4	28°55	16°52	11°17	8°59	1°8	19°31	13°49	12°31	16°10	n.a.	W12
T 13	6 8 57	1°15'09	9 m) 0	24°46	17°45	29°11	17° 3	11°13	8°57	1° 6	19°30	13°44	12°28	16°17	n.a.	T 13
F 14	6 12 54	2°12'15	21°20	26°12	18°27	29°27	17°14	11° 9	8°54	1° 4	19°30	13°42	12°24	16°23	n.a.	F 14
S 15	6 16 51	3° 9'23	3 ₾ 56	27°37	19° 9	29°41	17°25	11° 5	8°52	1° 3	19°29	13°D41	12°21	16°30	n.a.	S 15
S 16	6 20 47	4° 6'31	16°53	29° 0	19°53	29°55	17°36	11° 2	8°49	1° 1	19°28	13°42	12°18	16°37	n.a.	S 16
M17	6 24 44	5° 3'41	0 M .14	0≈20	20°38	0 m) 9	17°48	10°58	8°47	0°59	19°27	13°43	12°15	16°43	n.a.	M17
T 18	6 28 41	6° 0'53	14° 3	1°38	21°23	0°22	17°59	10°54	8°45	0°58	19°26	13°R43	12°12	16°50	n.a.	T 18
W19	6 32 37	6°58'06	28°19	2°54	22°10	0°34	18°11	10°50	8°42	0°56	19°25	13°42	12° 9	16°57	n.a.	W19
T 20	6 36 34	7°55'20	13🗷 0	4° 8	22°57	0°45	18°22	10°46	8°40	0°55	19°24	13°39	12° 5	17° 4	n.a.	T 20
F 21	6 40 31	8°52'36	28° 3	5°19	23°45	0°55	18°34	10°43	8°37	0°53	19°23	13°34	12° 2	17°10	n.a.	F 21
S 22	6 44 27	9°49'53	13 る 18	6°28	24°34	1° 5	18°46	10°39	8°35	0°51	19°22	13°27	11°59	17°17	n.a.	S 22
S 23	6 48 24	10°47'11	28°34	7°34	25°23	1°14	18°57	10°36	8°33	0°50	19°21	13°19	11°56	17°24	n.a.	S 23
M24	6 52 20	11°44'31	13≈41	8°37	26°13	1°22	19° 9	10°32	8°30	0°48	19°20	13°11	11°53	17°31	n.a.	M24
T 25	6 56 17	12°41'51	28°30	9°38	27° 4	1°30	19°21	10°29	8°28	0°47	19°19	13° 3	11°49	17°37	n.a.	T 25
W26	7 0 14	13°39'13	12 米 53	10°36	27°56	1°37	19°33	10°25	8°25	0°45	19°18	12°58	11°46	17°44	n.a.	W26
T 27	7 4 10	14°36'36	26°48	11°31	28°48	1°42	19°45	10°22	8°23	0°43	19°17	12°54	11°43	17°51	n.a.	T 27
F 28	7 8 7	15°34'00	10 Y 15	12°23	29°41	1°47	19°57	10°19	8°21	0°42	19°16	12°D53	11°40	17°57	n.a.	F 28
S 29	7 12 4	16°31'25	23°17	13°11	0 ∡ 34	1°52	20° 9	10°16	8°18	0°40	19°15	12°53	11°37	18° 4	n.a.	S 29
S 30	7 16 0	17°28'52	5 8 56	13°56	1°28	1°55	20°21	10°13	8°16	0°39	19°14	12°53	11°34	18°11	n.a.	S 30
M31	7 19 57	18 ට 26'20	18818	14 ≈ 38	2 ₹ 22	1 m) 58	20≈34	10 I I10	8913	0937	19 Ω 13	12°R53	11 M 30	18917	n.a.	M31

Delta T = 148h54m15s

Julian Calendar 1 March 11034 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11035 BCE

APRIL 11034 BCE (-11033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	7 23 54	19 る 23'49	0Д28	15≈15	3 ∡ 17	2 mg 0	20≈46	10°R 7	8°R11	0°R36	19°R12	12°R52	11 M 27	189524	n.a.	T 1
W 2	7 27 50	20°21'19	12°28	15°49	4°13	2° 0	20°58	10 I I 4	8 9 5 9	0934	19 Ω 11	12 M 48	11°24	18°31	n.a.	W 2
T 3	7 31 47	21°18'51	24°23	16°18	5° 9	2°R 1	21°11	10° 1	8° 6	0°33	19° 9	12°42	11°21	18°38	n.a.	T 3
F 4	7 35 44	22°16'25	69915	16°44	6° 5	2° 0	21°23	9°58	8° 4	0°31	19°8	12°33	11°18	18°44	n.a.	F 4
S 5	7 39 40	23°14'00	18° 7	17° 4	7° 2	1°58	21°36	9°56	8° 2	0°30	19° 7	12°21	11°15	18°51	n.a.	S 5
S 6	7 43 37	24°11'37	29°59	17°20	8° 0	1°56	21°48	9°53	8° 0	0°28	19° 6	12° 9	11°11	18°58	n.a.	S 6
M 7	7 47 34	25° 9'16	11 Ω 55	17°31	8°58	1°52	22° 1	9°51	7°57	0°27	19° 5	11°56	11° 8	19° 5	n.a.	M 7
T 8	7 51 30	26° 6'57	23°54	17°37	9°56	1°48	22°13	9°48	7°55	0°26	19° 3	11°44	11° 5	19°11	n.a.	T 8
W 9	7 55 27	27° 4'39	5 m 59	17°R37	10°55	1°43	22°26	9°46	7°53	0°24	19° 2	11°33	11° 2	19°18	n.a.	W 9
T 10	7 59 24	28° 2'23	18°12	17°33	11°54	1°38	22°39	9°44	7°51	0°23	19° 1	11°25	10°59	19°25	n.a.	T 10
F 11	8 3 20	29° 0'10	ე ჲ 35	17°22	12°54	1°31	22°51	9°42	7°48	0°21	19° 0	11°19	10°55	19°31	n.a.	F 11
S 12	8 7 17	29°57'58	13°11	17° 6	13°54	1°23	23° 4	9°40	7°46	0°20	18°58	11°16	10°52	19°38	n.a.	S 12
S 13	8 11 14	0≈55'49	26° 6	16°45	14°54	1°15	23°17	9°38	7°44	0°19	18°57	11°15	10°49	19°45	n.a.	S 13
M14	8 15 10	1°53'42	9 M 21	16°19	15°55	1° 6	23°30	9°36	7°42	0°17	18°56	11°15	10°46	19°52	n.a.	M14
T 15	8 19 7	2°51'37	23° 0	15°47	16°56	0°56	23°43	9°34	7°40	0°16	18°55	11°15	10°43	19°58	n.a.	T 15
W16	8 23 4	3°49'35	7 ,₹ 6	15°10	17°58	0°45	23°56	9°33	7°38	0°15	18°53	11°13	10°40	20° 5	n.a.	W16
T 17	8 27 0	4°47'35	21°38	14°29	19° 0	0°34	24° 9	9°31	7°36	0°13	18°52	11° 9	10°36	20°12	n.a.	T 17
F 18	8 30 57	5°45'37	6 궁 32	13°44	20° 2	0°22	24°22	9°29	7°34	0°12	18°51	11° 3	10°33	20°18	n.a.	F 18
S 19	8 34 54	6°43'41	21°42	12°56	21° 4	0° 9	24°35	9°28	7°32	0°11	18°49	10°53	10°30	20°25	n.a.	S 19
S 20	8 38 50	7°41'47	6≈58	12° 5	22° 7	29 N 55	24°48	9°27	7°30	0°10	18°48	10°43	10°27	20°32	n.a.	S 20
M21	8 42 47	8°39'56	22° 9	11°13	23°10	29°41	25° 1	9°25	7°28	0° 9	18°47	10°31	10°24	20°39	n.a.	M21
T 22	8 46 44	9°38'06	7 ∺ 4	10°20	24°14	29°26	25°14	9°24	7°26	0° 7	18°45	10°21	10°21	20°45	n.a.	T 22
W23	8 50 40	10°36'18	21°35	9°28	25°17	29°10	25°27	9°23	7°24	0° 6	18°44	10°13	10°17	20°52	n.a.	W23
T 24	8 54 37	11°34'33	5 Ƴ 38	8°37	26°21	28°54	25°40	9°22	7°22	0° 5	18°43	10° 8	10°14	20°59	n.a.	T 24
F 25	8 58 34	12°32'49	19°11	7°49	27°26	28°38	25°53	9°22	7°20	0° 4	18°41	10° 5	10°11	21° 5	n.a.	F 25
S 26	9 2 30	13°31'07	2 8 15	7° 5	28°30	28°21	26° 7	9°21	7°18	0° 3	18°40	10° 4	10° 8	21°12	n.a.	S 26
S 27	9 6 27	14°29'27	14°56	6°25	29°35	28° 3	26°20	9°20	7°16	0° 2	18°38	10° 4	10° 5	21°19	n.a.	S 27
M28	9 10 24	15°27'49	27°17	5°51	0 궁 40	27°45	26°33	9°20	7°15	0° 1	18°37	10° 4	10° 1	21°26	n.a.	M28
T 29	9 14 20	16°26'13	9 Ⅲ 23	5°24	1°45	27°27	26°46	9°19	7°13	29∏59	18°36	10° 2	9°58	21°32	n.a.	T 29
W30	9 18 17	17 ≈ 24'38	21 II 20	5≈ 3	2 ප 51	27 Ω 9	27≈ 0	9 I I19	79911	29∏59	18 Ω 34	9 M 58	9 M .55	21939	n.a.	W30

Delta T = 148h54m08s

MAY 11034 BCE (-11033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(并	В	S.	ದಿ	ţ	ę,	Day
T 1	9 22 14	18≈23'06	39513	4°R50	3 る 57	26°R50	27≈13	9°R19	7°R10	29°R58	18°R33	9°R51	9 m 52	219546	n.a.	T 1
F 2	9 26 10	19°21'36	15° 3	4°D46	5° 3	26€31	27°26	9 Ⅱ 18	7 95 8	29∏57	18 Ω 32	9 M .42	9°49	21°52	n.a.	F 2
S 3	9 30 7	20°20'08	26°56	4≈49	6° 9	26°12	27°40	9°D18	7° 7	29°56	18°30	9°30	9°46	21°59	n.a.	S 3
S 4	9 34 3	21°18'42	8 Ω 52	5° 1	7°15	25°53	27°53	9°18	7° 5	29°55	18°29	9°17	9°42	22° 6	n.a.	S 4
M 5	9 38 0	22°17'19	20°54	5°22	8°22	25°33	28° 6	9°19	7° 4	29°54	18°28	9° 3	9°39	22°13	n.a.	M 5
T 6	9 41 57	23°15'58	3 Mg 2	5°51	9°29	25°14	28°20	9°19	7° 2	29°54	18°26	8°50	9°36	22°19	n.a.	T 6
W 7	9 45 53	24°14'39	15°17	6°28	10°36	24°55	28°33	9°19	7° 1	29°53	18°25	8°39	9°33	22°26	n.a.	W 7
T 8	9 49 50	25°13'22	27°41	7°14	11°43	24°36	28°46	9°20	6°59	29°52	18°24	8°30	9°30	22°33	n.a.	T 8
F 9	9 53 46	26°12'08	10 ≏ 15	8° 7	12°51	24°17	29° 0	9°20	6°58	29°51	18°22	8°24	9°26	22°39	n.a.	F 9
S 10	9 57 43	27°10'57	23° 0	9° 7	13°59	23°58	29°13	9°21	6°57	29°51	18°21	8°21	9°23	22°46	n.a.	S 10
S 11	10 140	28° 9'48	5 M 59	10°15	15° 7	23°39	29°26	9°22	6°56	29°50	18°19	8°D20	9°20	22°53	n.a.	S 11
M12	10 5 36	29° 8'42	19°15	11°28	16°15	23°21	29°40	9°22	6°54	29°49	18°18	8°21	9°17	23° 0	n.a.	M12
T 13	10 9 33	0 ∺ 7'38	2 ₹ 50	12°48	17°23	23° 3	29°53	9°23	6°53	29°49	18°17	8°R21	9°14	23° 6	n.a.	T 13
W14	10 13 30	1° 6'38	16°46	14°13	18°32	22°45	0 ∺ 7	9°24	6°52	29°48	18°15	8°20	9°11	23°13	n.a.	W14
T 15	10 17 26	2° 5'40	1る 3	15°43	19°40	22°27	0°20	9°25	6°51	29°48	18°14	8°17	9° 7	23°20	n.a.	T 15
F 16	10 21 23	3° 4'44	15°39	17°17	20°49	22°10	0°33	9°27	6°50	29°47	18°13	8°11	9° 4	23°27	n.a.	F 16
S 17	10 25 19	4° 3'52	0≈31	18°55	21°58	21°54	0°47	9°28	6°49	29°47	18°12	8° 3	9° 1	23°33	n.a.	S 17
S 18	10 29 16	5° 3'02	15°30	20°36	23° 7	21°38	1° 0	9°30	6°48	29°46	18°10	7°54	8°58	23°40	n.a.	S 18
M19	10 33 12	6° 2'14	0) €28	22°19	24°17	21°22	1°14	9°31	6°47	29°46	18° 9	7°44	8°55	23°47	n.a.	M19
T 20	10 37 9	7° 1'29	15°15	24° 5	25°26	21° 8	1°27	9°33	6°47	29°45	18° 8	7°35	8°52	23°53	n.a.	T 20
W21	10 41 6	8° 0'46	29°43	25°53	26°36	20°53	1°40	9°34	6°46	29°45	18° 6	7°28	8°48	24° 0	n.a.	W21
T 22	10 45 2	9° 0'05	13 Y 46	27°41	27°46	20°40	1°54	9°36	6°45	29°45	18° 5	7°23	8°45	24° 7	n.a.	T 22
F 23	10 48 59	9°59'26	27°22	29°31	28°56	20°27	2° 7	9°38	6°44	29°44	18° 4	7°21	8°42	24°14	n.a.	F 23
S 24	10 52 55	10°58'50	10831	1 ∺ 22	0≈ 6	20°15	2°20	9°40	6°44	29°44	18° 3	7°D21	8°39	24°20	n.a.	S 24
S 25	10 56 52	11°58'16	23°15	3°12	1°16	20° 3	2°34	9°42	6°43	29°44	18° 1	7°21	8°36	24°27	n.a.	S 25
M26	11 0 48	12°57'44	5 Ⅱ 39	5° 4	2°27	19°52	2°47	9°45	6°43	29°44	18° 0	7°22	8°32	24°34	n.a.	M26
T 27	11 4 45	13°57'15	17°48	6°55	3°37	19°42	3° 0	9°47	6°42	29°44	17°59	7°R22	8°29	24°40	n.a.	T 27
W28	11 841	14°56'47	29°46	8°45	4°48	19°33	3°13	9°49	6°42	29°43	17°58	7°21	8°26	24°47	n.a.	W28
T 29	11 12 38	15°56'22	119538	10°36	5°59	19°25	3°27	9°52	6°41	29°43	17°57	7°18	8°23	24°54	n.a.	T 29
F 30	11 16 34	16°55'58	23°30	12°26	7°10	19°17	3°40	9°54	6°41	29°43	17°55	7°12	8°20	25° 1	n.a.	F 30
S 31	11 20 31	17) 55'37	5 Ω 24	14 米 16	8≈21	19 Ω 10	3 ∺ 53	9 Ⅱ 57	69341	29°D43	17 Ω 54	7 M 5	8 ™ 17	2595 7	n.a.	S 31

Delta T = 148h54m01s

Julian Calendar 1 May 11034 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11034 BCE

JUNE 11034 BCE (-11033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 24 28	18 米 55'18	17 Ω 25	16 米 5	9≈32	19°R 4	4) € 6	10 I I 0	6°R41	29∏43	17°R53	6°R56	8 M .13	25914	n.a.	S 1
M 2	11 28 24	19°55'01	29°34	17°53	10°43	18 Ω 58	4°19	10° 3	69340	29°43	17 Ω 52	6 M .47	8°10	25°21	n.a.	M 2
T 3	11 32 21	20°54'47	11 m 53	19°41	11°55	18°54	4°33	10° 6	6°40	29°43	17°51	6°38	8° 7	25°27	n.a.	T 3
W 4	11 36 17	21°54'34	24°23	21°28	13° 6	18°50	4°46	10° 9	6°40	29°43	17°50	6°30	8° 4	25°34	n.a.	W 4
T 5	11 40 14	22°54'24	7 º 3	23°14	14°18	18°47	4°59	10°12	6°D40	29°44	17°49	6°25	8° 1	25°41	n.a.	T 5
F 6	11 44 10	23°54'17	19°56	25° 0	15°30	18°45	5°12	10°15	6°40	29°44	17°48	6°21	7°57	25°48	n.a.	F 6
S 7	11 48 7	24°54'12	2 M 59	26°45	16°42	18°44	5°25	10°18	6°40	29°44	17°47	6°D20	7°54	25°54	n.a.	S 7
S 8	11 52 3	25°54'09	16°14	28°29	17°54	18°D43	5°38	10°22	6°40	29°44	17°46	6°20	7°51	26° 1	n.a.	S 8
M 9	11 56 0	26°54'10	29°42	0 Υ 12	19° 6	18°43	5°51	10°25	6°41	29°44	17°45	6°22	7°48	26° 8	n.a.	M 9
T 10	11 59 56	27°54'12	13 × 23	1°54	20°18	18°44	6° 4	10°29	6°41	29°45	17°44	6°23	7°45	26°15	n.a.	T 10
W11	12 3 53	28°54'17	2 <u>7</u> °17	3°36	21°31	18°46	6°17	10°32	6°41	29°45	17°43	6°R24	7°42	26°21	n.a.	W11
T 12	12 7 49	29°54'25	11 る 24	5°17	22°43	18°49	6°29	10°36	6°41	29°45	17°42	6°23	7°38	26°28	n.a.	T 12
F 13	12 11 46	0 Ƴ 54'36	25°44	6°58	23°56	18°52	6°42	10°40	6°42	29°46	17°41	6°21	7°35	26°35	n.a.	F 13
S 14	12 15 42	1°54'48	10≈12	8°37	25° 9	18°56	6°55	10°44	6°42	29°46	17°40	6°17	7°32	26°41	n.a.	S 14
S 15	12 19 39	2°55'04	24°45	10°16	26°21	19° 1	7° 8	10°48	6°43	29°47	17°39	6°13	7°29	26°48	n.a.	S 15
M16	12 23 35	3°55'21	9 米 16	11°54	27°34	19° 6	7°20	10°52	6°43	29°47	17°38	6° 8	7°26	26°55	n.a.	M16
T 17	12 27 31	4°55'41	23°40	13°32	28°47	19°12	7°33	10°56	6°44	29°48	17°37	6° 3	7°23	27° 2	n.a.	T 17
W18	12 31 28	5°56'03	7 Υ 51	15° 9	0 ₩ 0	19°19	7°46	11° 0	6°45	29°48	17°36	5°59	7°19	27° 8	n.a.	W18
T 19	12 35 24	6°56'27	21°42	16°45	1°14	19°27	7°58	11° 5	6°45	29°49	17°36	5°57	7°16	27°15	n.a.	T 19
F 20	12 39 21	7°56'54	5 8 12	18°21	2°27	19°35	8°11	11° 9	6°46	29°50	17°35	5°D56	7°13	27°22	n.a.	F 20
S 21	12 43 17	8°57'22	18°20	19°56	3°40	19°44	8°23	11°14	6°47	29°50	17°34	5°57	7°10	27°29	n.a.	S 21
S 22	12 47 14	9°57'52	1耳 6	21°30	4°54	19°54	8°36	11°18	6°48	29°51	17°33	5°58	7° 7	27°35	n.a.	S 22
M23	12 51 10	10°58'24	13°32	23° 4	6° 7	20° 4	8°48	11°23	6°49	29°52	17°33	6° 0	7° 3	27°42	n.a.	M23
T 24	12 55 7	11°58'58	25°44	24°37	7°21	20°15	9° 0	11°27	6°50	29°53	17°32	6° 1	7° 0	27°49	n.a.	T 24
W25	12 59 3	12°59'34	79544	26°10	8°34	20°27	9°12	11°32	6°51	29°53	17°31	6°R 2	6°57	27°55	n.a.	W25
T 26	13 3 0	14° 0'11	19°38	27°42	9°48	20°39	9°25	11°37	6°52	29°54	17°31	6° 2	6°54	28° 2	n.a.	T 26
F 27	13 6 56	15° 0'50	1 Q 30	29°14	11° 2	20°52	9°37	11°42	6°53	29°55	17°30	6° 1	6°51	28° 9	n.a.	F 27
S 28	13 10 52	16° 1'30	13°26	0 8 45	12°16	21° 6	9°49	11°47	6°54	29°56	17°29	5°59	6°48	28°16	n.a.	S 28
S 29	13 14 49	17° 2'12	25°28	2°15	13°30	21°20	10° 1	11°52	6°55	29°57	17°29	5°57	6°44	28°22	n.a.	S 29
M30	13 18 45	18 ° 2'56	7 Mp 42	3 8 45	14) (44	21 Ω 34	10 米 13	11 Ⅱ 57	6956	29耳58	17 Ω 28	5 M 54	6 M .41	28 9 29	n.a.	M30

Delta T = 148h53m54s

JULY 11034 BCE (-11033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	u	ß	Ç	o k	Day
T 1	13 22 42	19 ° 3'41	20 Mp 10	5 8 14	15) 58	21 Q 49	10 ¥ 25	12 II 2	6958	29∏59	17°R28	5°R51	6 M .38	28936	n.a.	T 1
W 2	13 26 38	20° 4'28	2 ≏ 52	6°43	17°12	22° 5	10°36	12° 8	6°59	29°59	17 Ω 27	5 M .48	6°35	28°42	n.a.	W 2
T 3	13 30 35	21° 5'17	15°51	8°11	18°26	22°21	10°48	12°13	7° 0	099 1	17°27	5°47	6°32	28°49	n.a.	T 3
F 4	13 34 31	22° 6'08	29° 5	9°38	19°40	22°38	11° 0	12°18	7° 2	0° 2	17°26	5°46	6°28	28°56	n.a.	F 4
S 5	13 38 28	23° 7'00	12 M .34	11° 5	20°54	22°55	11°11	12°24	7° 3	0° 3	17°26	5°D46	6°25	29° 3	n.a.	S 5
S 6	13 42 24	24° 7'54	26°15	12°31	22° 9	23°13	11°23	12°29	7° 5	0° 4	17°26	5°47	6°22	29° 9	n.a.	S 6
M 7	13 46 20	25° 8'50	10 才 7	13°56	23°23	23°31	11°34	12°35	7° 7	0° 6	17°25	5°48	6°19	29°16	n.a.	M 7
T 8	13 50 17	26° 9'48	2 <u>4°</u> 8	15°21	24°38	23°50	11°45	12°41	7° 8	0° 7	17°25	5°49	6°16	29°23	n.a.	T 8
W 9	13 54 13	27°10'48	8 궁 14	16°45	25°52	24° 9	11°57	12°46	7°10	0° 8	17°25	5°49	6°13	29°30	n.a.	W 9
T 10	13 58 10	28°11'49	22°24	18° 7	27° 7	24°29	12° 8	12°52	7°12	0° 9	17°24	5°R50	6° 9	29°36	n.a.	T 10
F 11 S 12	14 2 6 14 6 3	29°12'53 0 ठ 13'58	6 ≈ 35 20°46	19°29 20°50	28°22 29°36	24°49 25° 9	12°19 12°30	12°58 13° 4	7°13 7°15	0°11 0°12	17°24 17°24	5°50 5°49	6° 6 6° 3	29°43 29°50	n.a.	F 11 S 12
								_		-					n.a.	
S 13	14 9 59	1°15'05	4 ∺ 54	22° 9	0 Υ 51	25°30	12°41	13°10	7°17	0°13	17°24	5°49	6° 0	29°56	n.a.	S 13
M14	14 13 56	2°16'13	18°56	23°27	2° 6	25°51	12°52	13°16	7°19	0°15	17°23	5°48	5°57	0 Ω 3	n.a.	M14
T 15	14 17 52	3°17'23	2 Υ 50	24°43	3°21	26°13	13° 3	13°22	7°21	0°16	17°23	5°48	5°54	0°10	n.a.	T 15
W16	14 21 48	4°18'35	16°33	25°58	4°36	26°35	13°13	13°28	7°23	0°18	17°23	5°48	5°50	0°17	n.a.	W16
T 17 F 18	14 25 45 14 29 41	5°19'48 6°21'02	0 と 2 13°16	27°11 28°22	5°51 7°6	26°58 27°21	13°24 13°34	13°34 13°40	7°25 7°27	0°19 0°21	17°23 17°23	5°48 5°48	5°47 5°44	0°23 0°30	n.a.	T 17 F 18
S 19	14 29 41	7°22'18	26°13	28 22 29°30	8°21	27°44	13°45	13°46	7°29	0°21	17°23	5°48	5°41	0°37	n.a. n.a.	S 19
															п.а.	
S 20	14 37 34	8°23'34	8Д53	0∏35	9°36	28° 7	13°55	13°53	7°32	0°24	17°D23	5°47	5°38	0°44	n.a.	S 20
M21	14 41 31	9°24'52	21°18	1°38	10°51	28°31	14° 5	13°59	7°34	0°25	17°23	5°47	5°34	0°50	n.a.	M21
T 22 W23	14 45 27 14 49 24	10°26'11 11°27'30	3 © 29 15°30	2°36 3°31	12° 6 13°21	28°56 29°20	14°15 14°25	14° 5 14°12	7°36 7°38	0°27 0°28	17°23 17°23	5°47 5°46	5°31 5°28	0°57 1° 4	n.a.	T 22 W23
T 24	14 49 24	11°27'30 12°28'50	27°25	4°21	13°21 14°36	29°20 29°45	14°25	14°12 14°18	7°41	0°28 0°30	17°23	5°45	5°25	1°10	n.a. n.a.	T 24
F 25	14 53 20	12 28 30 13°30'11	$9\Omega 17$	5° 6	15°51	0 m)10	14°45	14°18	7°43	0°32	17°23	5°D45	5°22	1°17	n.a.	F 25
S 26	15 1 13	14°31'33	21°11	5°46	17° 7	0°36	14°54	14°23	7°45	0°33	17°24	5°45	5°19	1°24	n.a.	S 26
					-, ,											1 1
S 27	15 5 9	15°32'55	3 TD 13	6°18	18°22	1° 2	15° 4	14°38	7°48	0°35	17°24	5°46	5°15	1°31	n.a.	S 27
M28 T 29	15 9 6 15 13 2	16°34'18 17°35'41	15°26 27°56	6°44 7° 1	19°37 20°53	1°28 1°54	15°13 15°23	14°44 14°51	7°50 7°53	0°37 0°39	17°24 17°24	5°46 5°48	5°12 5° 9	1°37 1°44	n.a.	M28 T 29
W30	15 13 2 15 16 59	1/°35'41 18°37'05	27°56 10 ≏ 44	7°R10	20°53 22° 8	2°21	15°23 15°32	14°51 14°58	7°56	0°39 0°40	17°24 17°24	5°48 5°49	5° 6	1°44 1°51	n.a.	W30
T 31	15 10 39	19838'29	23 £ 54	7 II 8	23° 23	2 M 48	15 32 15) (41	14 38 15 II 4	7 5 6 7 9 58	0942	17.24 17.025	5 M 50	5 M 3	1Ω58	n.a. n.a.	T 31
1 11	13 20 33	1703629	23==34	/щ о	43 1 43	∠ yır 1 0	13/(41	134 4	1-200	∠∓دن	1/0623	211630	2116-3	10630	11.a.	1 0 1

Delta T = 148h53m47s

Julian Calendar 1 July 11034 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11034 BCE

AUGUST 11034 BCE (-11033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(#	Р	S.	೧	Ç	к 0	Day
F 1	15 24 52	20839'54	7 M 25	6°R57	24 Y 39	3 Mp 15	15) 50	15 I I11	8 9 1	09544	17 Ω 25	5°R50	4M59	2 Ω 4	n.a.	F 1
S 2	15 28 48	21°41'20	21°17	6 Ⅱ 34	25°54	3°43	15°59	15°18	8° 4	0°46	17°25	5 M .49	4°56	2°11	n.a.	S 2
S 3	15 32 45	22°42'46	5 ₹ 27	6° 1	27° 9	4°10	16° 7	15°25	8° 6	0°48	17°26	5°48	4°53	2°18	n.a.	S 3
M 4	15 36 41	23°44'13	19°50	5°16	28°25	4°38	16°16	15°32	8° 9	0°50	17°26	5°46	4°50	2°24	n.a.	M 4
T 5	15 40 38	24°45'41	4 る 20	4°21	29°40	5° 6	16°24	15°38	8°12	0°52	17°27	5°43	4°47	2°31	n.a.	T 5
W 6	15 44 34	25°47'09	18°51	3°16	0 8 56	5°35	16°33	15°45	8°15	0°54	17°27	5°41	4°44	2°38	n.a.	W 6
T 7	15 48 31	26°48'38	3≈18	2° 3	2°11	6° 3	16°41	15°52	8°17	0°55	17°28	5°38	4°40	2°45	n.a.	T 7
F 8	15 52 27	27°50'07	17°36	0°44	3°27	6°32	16°49	15°59	8°20	0°57	17°28	5°37	4°37	2°51	n.a.	F 8
S 9	15 56 24	28°51'38	1) 43	29822	4°42	7° 1	16°57	16° 6	8°23	0°59	17°29	5°D37	4°34	2°58	n.a.	S 9
S 10	16 0 20	29°53'08	15°38	28° 0	5°58	7°31	17° 5	16°13	8°26	1° 1	17°29	5°37	4°31	3° 5	n.a.	S 10
M11	16 4 17	0耳54'39	29°19	26°39	7°13	8° 0	17°12	16°20	8°29	1° 3	17°30	5°39	4°28	3°12	n.a.	M11
T 12	16 8 13	1°56'11	12 Y 47	25°23	8°29	8°30	17°20	16°27	8°32	1° 5	17°31	5°40	4°25	3°18	n.a.	T 12
W13	16 12 10	2°57'43	26° 2	24°14	9°44	9° 0	17°27	16°34	8°35	1°8	17°31	5°42	4°21	3°25	n.a.	W13
T 14	16 16 6	3°59'16	9 8 6	23°14	11° 0	9°30	17°34	16°41	8°38	1°10	17°32	5°R42	4°18	3°32	n.a.	T 14
F 15	16 20 3	5° 0'48	21°57	22°25	12°15	10° 0	17°42	16°49	8°41	1°12	17°33	5°41	4°15	3°38	n.a.	F 15
S 16	16 23 59	6° 2'21	4 Ⅱ 36	21°46	13°31	10°30	17°48	16°56	8°44	1°14	17°33	5°38	4°12	3°45	n.a.	S 16
S 17	16 27 56	7° 3'54	17° 5	21°18	14°46	11° 1	17°55	17° 3	8°48	1°16	17°34	5°34	4° 9	3°52	n.a.	S 17
M18	16 31 52	8° 5'27	29°22	21° 1	16° 2	11°32	18° 2	17°10	8°51	1°18	17°35	5°28	4° 5	3°59	n.a.	M18
T 19	16 35 49	9° 6'59	119529	20°D55	17°17	12° 3	18° 8	17°17	8°54	1°20	17°36	5°22	4° 2	4° 5	n.a.	T 19
W20	16 39 45	10° 8'31	23°29	20°59	18°33	12°34	18°15	17°24	8°57	1°22	17°37	5°15	3°59	4°12	n.a.	W20
T 21	16 43 42	11°10'03	5Ω 22	21°12	19°49	13° 5	18°21	17°31	9° 0	1°24	17°37	5° 9	3°56	4°19	n.a.	T 21
F 22	16 47 38	12°11'34	17°13	21°33	21° 4	13°37	18°27	17°39	9° 4	1°27	17°38	5° 4	3°53	4°26	n.a.	F 22
S 23	16 51 35	13°13'05	29° 6	22° 2	22°20	14° 8	18°33	17°46	9° 7	1°29	17°39	5° 1	3°50	4°32	n.a.	S 23
S 24	16 55 32	14°14'35	11 m) 4	22°38	23°35	14°40	18°38	17°53	9°10	1°31	17°40	5°D 0	3°46	4°39	n.a.	S 24
M25	16 59 28	15°16'04	23°13	23°20	24°51	15°12	18°44	18° 0	9°13	1°33	17°41	5° 0	3°43	4°46	n.a.	M25
T 26	17 3 25	16°17'32	5 ₾ 38	24° 7	26° 6	15°44	18°49	18° 7	9°17	1°35	17°42	5° 2	3°40	4°52	n.a.	T 26
W27	17 721	17°19'00	18°23	24°59	27°22	16°16	18°54	18°15	9°20	1°38	17°43	5° 3	3°37	4°59	n.a.	W27
T 28	17 11 18	18°20'27	1 M 33	25°56	28°37	16°48	18°59	18°22	9°23	1°40	17°44	5°R 4	3°34	5° 6	n.a.	T 28
F 29	17 15 14	19°21'54	15° 9	26°56	29°52	17°21	19° 4	18°29	9°27	1°42	17°45	5° 4	3°31	5°13	n.a.	F 29
S 30	17 19 11	20°23'19	29°13	28° 0	1 II 8	17°53	19° 9	18°36	9°30	1°44	17°46	5° 1	3°27	5°19	n.a.	S 30
S 31	17 23 8	21 Ⅱ 24'44	13 ~ 41	29 8 6	2 Ц 23	18 M 26	19 ∺ 13	18 II 44	9934	19547	17 Ω 47	4 M 57	3 M 24	5 Ω 26	n.a.	S 31

Delta T = 148h53m40s

Julian Calendar

The year -11033 astronomical counting style corresponds to year 11034 B.C.E historical counting style.

page 101 of 301

SEPTEMBER 11034 BCE (-11033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Й(卉	В	u	v	ţ	O K	Day
M 1	17 27 4	22 II 26'08	28 × 29	0 Д 15	3Д39	18 m 58	19) 18	18 耳 51	9937	19549	17 Ω 49	4°R50	3M21	5 Ω 33	n.a.	M 1
T 2	17 31 1	23°27'31	13 る 28	1°27	4°54	19°31	19°22	18°58	9°41	1°51	17°50	4 M .43	3°18	5°40	n.a.	T 2
W 3	17 34 57	24°28'54	28°28	2°40	6° 9	20° 4	19°26	19° 5	9°44	1°53	17°51	4°35	3°15	5°46	n.a.	W 3
T 4	17 38 54	25°30'16	13≈21	3°56	7°25	20°37	19°30	19°12	9°47	1°56	17°52	4°27	3°11	5°53	n.a.	T 4
F 5	17 42 51	26°31'37	27°59	5°13	8°40	21°11	19°33	19°20	9°51	1°58	17°53	4°22	3° 8	6° 0	n.a.	F 5
S 6	17 46 47	27°32'58	12 米 17	6°31	9°55	21°44	19°37	19°27	9°54	2° 0	17°54	4°19	3° 5	6° 6	n.a.	S 6
S 7	17 50 44	28°34'18	26°13	7°51	11°11	22°17	19°40	19°34	9°58	2° 2	17°56	4°D18	3° 2	6°13	n.a.	S 7
M 8	17 54 40	29°35'37	9 Ƴ 47	9°12	12°26	22°51	19°43	19°41	10° 1	2° 5	17°57	4°18	2°59	6°20	n.a.	M 8
T 9	17 58 37	0936'56	23° 2	10°34	13°41	23°24	19°46	19°48	10° 5	2° 7	17°58	4°19	2°56	6°27	n.a.	T 9
W10	18 2 34	1°38'14	6 8 0	11°57	14°57	23°58	19°48	19°55	10° 8	2° 9	18° 0	4°R19	2°52	6°33	n.a.	W10
T 11	18 6 30	2°39'31	18°43	13°21	16°12	24°32	19°51	20° 2	10°12	2°11	18° 1	4°18	2°49	6°40	n.a.	T 11
F 12	18 10 27	3°40'47	1 II 15	14°46	17°27	25° 6	19°53	20°10	10°15	2°14	18° 2	4°15	2°46	6°47	n.a.	F 12
S 13	18 14 23	4°42'02	13°37	16°12	18°42	25°40	19°55	20°17	10°19	2°16	18° 4	4° 8	2°43	6°53	n.a.	S 13
S 14	18 18 20	5°43'15	25°50	17°38	19°58	26°14	19°57	20°24	10°23	2°18	18° 5	3°59	2°40	7° 0	n.a.	S 14
M15	18 22 17	6°44'28	7957	19° 5	21°13	26°48	19°59	20°31	10°26	2°21	18° 6	3°48	2°37	7° 7	n.a.	M15
T 16	18 26 13	7°45'39	19°58	20°33	22°28	27°22	20° 1	20°38	10°30	2°23	18° 8	3°35	2°33	7°14	n.a.	T 16
W17	18 30 10	8°46'49	1 Ω 53	22° 1	23°43	27°57	20° 2	20°45	10°33	2°25	18° 9	3°22	2°30	7°20	n.a.	W17
T 18	18 34 7	9°47'58	13°45	23°30	24°58	28°31	20° 3	20°52	10°37	2°27	18°11	3° 9	2°27	7°27	n.a.	T 18
F 19	18 38 3	10°49'04	25°36	25° 0	26°13	29° 5	20° 4	20°59	10°40	2°30	18°12	2°59	2°24	7°34	n.a.	F 19
S 20	18 42 0	11°50'09	7 m)28	26°30	27°28	29°40	20° 5	21° 6	10°44	2°32	18°14	2°51	2°21	7°41	n.a.	S 20
S 21	18 45 57	12°51'13	19°24	28° 1	28°43	0 ₽ 15	20° 5	21°13	10°47	2°34	18°15	2°46	2°17	7°47	n.a.	S 21
M22	18 49 53	13°52'14	1 ≏ 30	29°32	29°58	0°49	20° 6	21°19	10°51	2°36	18°17	2°43	2°14	7°54	n.a.	M22
T 23	18 53 50	14°53'14	13°50	199 4	19913	1°24	20°R 6	21°26	10°54	2°39	18°18	2°D42	2°11	8° 1	n.a.	T 23
W24	18 57 47	15°54'12	26°28	2°37	2°28	1°59	20° 6	21°33	10°58	2°41	18°20	2°R42	2° 8	8° 7	n.a.	W24
T 25	19 1 43	16°55'08	9 M .31	4°10	3°43	2°34	20° 6	21°40	11° 2	2°43	18°21	2°42	2° 5	8°14	n.a.	T 25
F 26	19 5 40	17°56'02	23° 1	5°43	4°58	3° 9	20° 5	21°47	11° 5	2°45	18°23	2°41	2° 2	8°21	n.a.	F 26
S 27	19 9 37	18°56'54	7 .₹ 7 2	7°18	6°13	3°44	20° 5	21°53	11° 9	2°48	18°25	2°37	1°58	8°28	n.a.	S 27
S 28	19 13 33	19°57'44	21°32	8°53	7°27	4°19	20° 4	22° 0	11°12	2°50	18°26	2°30	1°55	8°34	n.a.	S 28
M29	19 17 30	20°58'32	6 ප 27	10°28	8°42	4°54	20° 3	22° 7	11°16	2°52	18°28	2°21	1°52	8°41	n.a.	M29
T 30	19 21 27	21959'19	21 궁 40	1295 4	9957	5 ≙ 29	20 米 2	22 I I3	119519	2954	18 Ω 29	2 M 10	1 M .49	$8\Omega48$	n.a.	T 30

Delta T = 148h53m33s

Julian Calendar 1 Sept. 11034 BCE == Greg. Calendar 8 June 11034 BCE

OCTOBER 11034 BCE (-11033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	S	Ç	ę,	Day
W 1	19 25 23	239 0'03	7 ≈ 0	139541	119512	6₽ 4	20°R 0	22 II 20	119523	2956	18 Ω 31	1°R59	1 M .46	8 N 55	n.a.	W 1
T 2	19 29 20	24° 0'46	22°14	15°19	12°26	6°40	19 米 59	22°26	11°26	2°58	18°33	1 M .48	1°43	9° 1	n.a.	T 2
F 3	19 33 17	25° 1'27	7 ∺ 13	16°57	13°41	7°15	19°57	22°33	11°30	3° 1	18°34	1°39	1°39	9° 8	n.a.	F 3
S 4	19 37 13	26° 2'06	21°49	18°36	14°56	7°50	19°55	22°39	11°33	3° 3	18°36	1°34	1°36	9°15	n.a.	S 4
S 5	19 41 10	27° 2'44	5 Υ 58	20°16	16°10	8°26	19°53	22°46	11°36	3° 5	18°38	1°30	1°33	9°21	n.a.	S 5
M 6	19 45 7	28° 3'20	19°39	21°56	17°25	9° 1	19°51	22°52	11°40	3° 7	18°39	1°29	1°30	9°28	n.a.	M 6
T 7	19 49 3	29° 3'54	2 8 54	23°37	18°40	9°37	19°48	22°59	11°43	3° 9	18°41	1°29	1°27	9°35	n.a.	T 7
W 8	19 53 0	0 Ω 4'27	15°47	25°19	19°54	10°12	19°45	23° 5	11°47	3°11	18°43	1°29	1°23	9°42	n.a.	W 8
T 9	19 56 57	1° 4'58	28°22	27° 2	21° 9	10°48	19°43	23°11	11°50	3°13	18°45	1°27	1°20	9°48	n.a.	T 9
F 10	20 0 53	2° 5'27	10 Ⅱ 43	28°46	22°23	11°24	19°39	23°17	11°54	3°15	18°46	1°23	1°17	9°55	n.a.	F 10
S 11	20 4 50	3° 5'54	22°53	0 Ω 30	23°38	12° 0	19°36	23°23	11°57	3°17	18°48	1°15	1°14	10° 2	n.a.	S 11
S 12	20 8 47	4° 6'19	4956	2°15	24°52	12°35	19°33	23°29	12° 0	3°19	18°50	1° 5	1°11	10° 9	n.a.	S 12
M13	20 12 43	5° 6'43	16°54	4° 1	26° 7	13°11	19°29	23°36	12° 4	3°21	18°51	0°52	1° 8	10°15	n.a.	M13
T 14	20 16 40	6° 7'04	28°48	5°48	27°21	13°47	19°25	23°42	12° 7	3°23	18°53	0°37	1° 4	10°22	n.a.	T 14
W15	20 20 37	7° 7'23	$10\Omega 40$	7°36	28°36	14°23	19°21	23°47	12°10	3°25	18°55	0°22	1° 1	10°29	n.a.	W15
T 16	20 24 33	8° 7'40	22°32	9°24	29°50	14°59	19°17	23°53	12°14	3°27	18°57	0° 8	0°58	10°35	n.a.	T 16
F 17	20 28 30	9° 7'55	4 Mp 24	11°13	1 Ω 4	15°35	19°13	23°59	12°17	3°29	18°59	29 ≏ 56	0°55	10°42	n.a.	F 17
S 18	20 32 26	10° 8'07	16°19	13° 3	2°19	16°11	19° 8	24° 5	12°20	3°31	19° 0	29°46	0°52	10°49	n.a.	S 18
S 19	20 36 23	11° 8'17	28°19	14°54	3°33	16°47	19° 4	24°11	12°23	3°33	19° 2	29°39	0°48	10°56	n.a.	S 19
M20	20 40 20	12° 8'24	10 ≏ 27	16°45	4°47	17°23	18°59	24°16	12°27	3°35	19° 4	29°35	0°45	11° 2	n.a.	M20
T 21	20 44 16	13° 8'29	22°47	18°37	6° 1	17°59	18°54	24°22	12°30	3°37	19° 6	29°34	0°42	11° 9	n.a.	T 21
W22	20 48 13	14° 8'32	5M23	20°29	7°16	18°35	18°49	24°27	12°33	3°39	19° 7	29°D34	0°39	11°16	n.a.	W22
T 23	20 52 10	15° 8'32	18°19	22°21	8°30	19°11	18°44	24°33	12°36	3°41	19° 9	29°R34	0°36	11°23	n.a.	T 23
F 24	20 56 6	16° 8'29	1 ₹ 41	24°14	9°44	19°48	18°38	24°38	12°39	3°42	19°11	29°33	0°33	11°29	n.a.	F 24
S 25	21 0 3	17° 8'24	15°31	26° 7	10°58	20°24	18°33	24°44	12°42	3°44	19°13	29°30	0°29	11°36	n.a.	S 25
S 26	21 4 0	18° 8'16	29°50	27°59	12°12	21° 0	18°27	24°49	12°45	3°46	19°15	29°25	0°26	11°43	n.a.	S 26
M27	21 7 56	19° 8'06	14 ට 37	29°51	13°26	21°36	18°21	24°54	12°48	3°48	19°16	29°17	0°23	11°49	n.a.	M27
T 28	21 11 53	20° 7'53	29°44	1 m 42	14°40	22°13	18°15	24°59	12°51	3°49	19°18	29° 7	0°20	11°56	n.a.	T 28
W29	21 15 50	21° 7'37	15≈ 3	3°32	15°55	22°49	18° 9	25° 4	12°54	3°51	19°20	28°57	0°17	12° 3	n.a.	W29
T 30	21 19 46	22° 7'19	0 ∺ 23	5°21	17° 9	23°25	18° 3	25° 9	12°57	3°53	19°22	28°47	0°14	12°10	n.a.	T 30
F 31	21 23 43	23 N 6'59	15 ∺ 32	7 m y 7	18 Ω 23	24 ♀ 2	17 米 57	25 Ⅱ 14	1399 0	3 9 54	19 Ω 24	28 ≏ 39	0 M .10	12 Ω 16	n.a.	F 31

Delta T = 148h53m26s

NOVEMBER 11034 BCE (-11033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	21 27 40	24 N 6'36	0 Υ 20	8 m 52	19 Ω 37	24 ₽ 38	17°R50	25 Ⅱ 19	1399 3	3 9 56	19 Ω 25	28°R34	OM 7	12 \O 23	n.a.	S 1
S 2	21 31 36	25° 6'12	14°42	10°33	20°51	25°14	17) (44	25°24	13° 6	3°58	19°27	28 ≏ 31	0° 4	12°30	n.a.	S 2
M 3	21 35 33	26° 5'45	28°34	12°11	22° 5	25°51	17°37	25°29	13° 9	3°59	19°29	28°D30	0° 1	12°36	n.a.	M 3
T 4	21 39 29	27° 5'16	11858	13°45	23°19	26°27	17°30	25°33	13°12	4° 1	19°31	28°31	29 ≏ 58	12°43	n.a.	T 4
W 5	21 43 26	28° 4'45	24°56	15°15	24°32	27° 4	17°23	25°38	13°14	4° 2	19°32	28°R31	29°54	12°50	n.a.	W 5
T 6	21 47 23	29° 4'12	7 Ⅱ 32	16°40	25°46	27°40	17°16	25°43	13°17	4° 4	19°34	28°31	29°51	12°57	n.a.	T 6
F 7	21 51 19	0 Mg 3'37	19°51	17°59	27° 0	28°17	17° 9	25°47	13°20	4° 5	19°36	28°29	29°48	13° 3	n.a.	F 7
S 8	21 55 16	1° 2'59	1958	19°12	28°14	28°54	17° 2	25°51	13°22	4° 7	19°38	28°24	29°45	13°10	n.a.	S 8
S 9	21 59 13	2° 2'20	13°56	20°19	29°28	29°30	16°55	25°56	13°25	4° 8	19°39	28°18	29°42	13°17	n.a.	S 9
M10	22 3 9	3° 1'38	25°49	21°18	0 Mp 42	0 M 7	16°48	26° 0	13°28	4°10	19°41	28° 9	29°39	13°24	n.a.	M10
T 11	22 7 6	4° 0'54	7 Ω 40	22°11	1°56	0°43	16°40	26° 4	13°30	4°11	19°43	27°59	29°35	13°30	n.a.	T 11
W12	22 11 2	5° 0'07	19°32	22°55	3°10	1°20	16°33	26° 8	13°33	4°12	19°45	27°48	29°32	13°37	n.a.	W12
T 13	22 14 59	5°59'19	1 m 25	23°32	4°24	1°57	16°25	26°12	13°35	4°14	19°46	27°38	29°29	13°44	n.a.	T 13
F 14	22 18 55	6°58'28	13°22	24° 0	5°37	2°33	16°18	26°16	13°38	4°15	19°48	27°29	29°26	13°50	n.a.	F 14
S 15	22 22 52	7°57'34	25°25	24°20	6°51	3°10	16°10	26°20	13°40	4°16	19°50	27°22	29°23	13°57	n.a.	S 15
S 16	22 26 49	8°56'38	7 ₾ 33	24°32	8° 5	3°47	16° 2	26°23	13°43	4°17	19°52	27°18	29°19	14° 4	n.a.	S 16
M17	22 30 45	9°55'39	19°51	24°R35	9°19	4°24	15°55	26°27	13°45	4°19	19°53	27°16	29°16	14°11	n.a.	M17
T 18	22 34 42	10°54'38	2 M .19	24°30	10°33	5° 0	15°47	26°31	13°47	4°20	19°55	27°D16	29°13	14°17	n.a.	T 18
W19	22 38 38	11°53'34	15° 2	24°17	11°46	5°37	15°39	26°34	13°49	4°21	19°57	27°17	29°10	14°24	n.a.	W19
T 20	22 42 35	12°52'28	28° 2	23°57	13° 0	6°14	15°32	26°37	13°52	4°22	19°58	27°18	29° 7	14°31	n.a.	T 20
F 21	22 46 31	13°51'19	11 × 721	23°30	14°14	6°51	15°24	26°41	13°54	4°23	20° 0	27°R19	29° 4	14°37	n.a.	F 21
S 22	22 50 28	14°50'08	25° 4	22°57	15°28	7°28	15°16	26°44	13°56	4°24	20° 2	27°18	29° 0	14°44	n.a.	S 22
S 23	22 54 25	15°48'54	9 ට 11	22°19	16°41	8° 4	15° 8	26°47	13°58	4°25	20° 3	27°16	28°57	14°51	n.a.	S 23
M24	22 58 21	16°47'37	23°41	21°35	17°55	8°41	15° 0	26°50	14° 0	4°26	20° 5	27°12	28°54	14°58	n.a.	M24
T 25	23 2 18	17°46'17	8≈29	20°49	19° 9	9°18	14°53	26°53	14° 2	4°27	20° 7	27° 7	28°51	15° 4	n.a.	T 25
W26	23 6 14	18°44'55	23°31	19°59	20°22	9°55	14°45	26°56	14° 4	4°28	20° 8	27° 2	28°48	15°11	n.a.	W26
T 27	23 10 11	19°43'31	8) (37	19°8	21°36	10°32	14°37	26°59	14° 6	4°29	20°10	26°56	28°45	15°18	n.a.	T 27
F 28	23 14 7	20°42'04	23°37	18°17	22°50	11° 9	14°30	27° 1	14° 8	4°30	20°11	26°52	28°41	15°24	n.a.	F 28
S 29	23 18 4	21°40'35	8 Ƴ 22	17°26	24° 3	11°46	14°22	27° 4	14°10	4°31	20°13	26°49	28°38	15°31	n.a.	S 29
S 30	23 22 0	22 m/ 39'03	22 Y 46	16 M)36	25 m 17	12 M 23	14) (14	27 II 6	149612	4931	20Ω15	26°D48	28 Ω 35	15 Ω 38	n.a.	S 30

Delta T = 148h53m19s

Julian Calendar 1 Nov. 11034 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11034 BCE

DECEMBER 11034 BCE (-11033) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	23 25 57	23 m/ 37'30	6 8 44	15°R49	26My31	12 M 59	14°R 7	27耳 9	149513	4932	20Ω16	26 ₽ 48	28 £ 32	15 Ω 45	n.a.	M 1
T 2	23 29 53	24°35'54	20°15	15 m) 5	27°44	13°36	13 米 59	27°11	14°15	4°33	20°18	26°49	28°29	15°51	n.a.	T 2
W 3	23 33 50	25°34'17	3 Ⅱ 21	14°24	28°58	14°13	13°52	27°13	14°17	4°34	20°19	26°51	28°25	15°58	n.a.	W 3
T 4	23 37 46	26°32'38	16° 3	13°48	0 ჲ 12	14°50	13°44	27°15	14°19	4°34	20°21	26°52	28°22	16° 5	n.a.	T 4
F 5	23 41 43	27°30'57	28°26	13°17	1°25	15°27	13°37	27°17	14°20	4°35	20°22	26°R53	28°19	16°12	n.a.	F 5
S 6	23 45 39	28°29'14	10934	12°51	2°39	16° 4	13°29	27°19	14°22	4°36	20°24	26°52	28°16	16°18	n.a.	S 6
S 7	23 49 36	29°27'29	22°33	12°30	3°53	16°41	13°22	27°21	14°23	4°36	20°25	26°50	28°13	16°25	n.a.	S 7
M 8	23 53 32	0 ≏ 25'42	$4\Omega 25$	12°14	5° 6	17°18	13°15	27°23	14°25	4°37	20°27	26°47	28°10	16°32	n.a.	M 8
T 9	23 57 29	1°23'53	16°16	12° 4	6°20	17°55	13° 8	27°25	14°26	4°37	20°28	26°43	28° 6	16°38	n.a.	T 9
W10	0 1 25	2°22'02	28° 9	11°D59	7°33	18°32	13° 1	27°26	14°27	4°38	20°29	26°39	28° 3	16°45	n.a.	W10
T 11	0 5 22	3°20'09	10 m) 6	11°59	8°47	19° 9	12°54	27°28	14°29	4°38	20°31	26°35	28° 0	16°52	n.a.	T 11
F 12	0 9 18	4°18'14	22°10	12° 5	10° 1	19°46	12°47	27°29	14°30	4°39	20°32	26°31	27°57	16°59	n.a.	F 12
S 13	0 13 15	5°16'18	4 Ω 22	12°16	11°14	20°24	12°40	27°30	14°31	4°39	20°34	26°29	27°54	17° 5	n.a.	S 13
S 14	0 17 11	6°14'19	16°45	12°31	12°28	21° 1	12°34	27°31	14°32	4°39	20°35	26°28	27°50	17°12	n.a.	S 14
M15	0 21 8	7°12'18	29°18	12°51	13°42	21°38	12°27	27°32	14°33	4°40	20°36	26°D27	27°47	17°19	n.a.	M15
T 16	0 25 4	8°10'15	12 M 4	13°16	14°55	22°15	12°21	27°33	14°35	4°40	20°37	26°28	27°44	17°25	n.a.	T 16
W17	0 29 1	9° 8'10	25° 3	13°45	16° 9	22°52	12°15	27°34	14°36	4°40	20°39	26°29	27°41	17°32	n.a.	W17
T 18	0 32 57	10° 6'03	8 ₮ 16	14°19	17°22	23°29	12° 9	27°35	14°37	4°41	20°40	26°30	27°38	17°39	n.a.	T 18
F 19	0 36 54	11° 3'54	21°45	14°56	18°36	24° 6	12° 2	27°36	14°37	4°41	20°41	26°32	27°35	17°46	n.a.	F 19
S 20	0 40 50	12° 1'43	5 云 30	15°37	19°50	24°43	11°57	27°36	14°38	4°41	20°43	26°32	27°31	17°52	n.a.	S 20
S 21	0 44 47	12°59'29	19°31	16°22	21° 3	25°21	11°51	27°37	14°39	4°41	20°44	26°R32	27°28	17°59	n.a.	S 21
M22	0 48 43	13°57'14	3≈48	17°10	22°17	25°58	11°45	27°37	14°40	4°41	20°45	26°32	27°25	18° 6	n.a.	M22
T 23	0 52 40	14°54'56	18°17	18° 2	23°30	26°35	11°40	27°37	14°41	4°41	20°46	26°31	27°22	18°12	n.a.	T 23
W24	0 56 36	15°52'36	2) (54	18°56	24°44	27°12	11°34	27°37	14°41	4°R41	20°47	26°29	27°19	18°19	n.a.	W24
T 25	1 0 32	16°50'14	17°35	19°54	25°58	27°49	11°29	27°R37	14°42	4°41	20°48	26°28	27°16	18°26	n.a.	T 25
F 26	1 4 29	17°47'50	2 Υ 12	20°55	27°11	28°27	11°24	27°37	14°43	4°41	20°50	26°27	27°12	18°33	n.a.	F 26
S 27	1 8 25	18°45'24	16°39	21°58	28°25	29° 4	11°19	27°37	14°43	4°41	20°51	26°27	27° 9	18°39	n.a.	S 27
S 28	1 12 22	19°42'57	0 8 51	23° 4	29°38	29°41	11°14	27°37	14°44	4°41	20°52	26°D27	27° 6	18°46	n.a.	S 28
M29	1 16 18	20°40'28	14°42	24°13	0 M .52	0 才 18	11°10	27°37	14°44	4°41	20°53	26°27	27° 3	18°53	n.a.	M29
T 30	1 20 15	21°37'58	28°12	25°25	2° 5	0°56	11° 5	27°36	14°44	4°41	20°54	26°27	27° 0	18°59	n.a.	T 30
W31	1 24 11	22 ≏ 35'26	11 I I19	26 M 38	3 M .19	1 , ₹33	11) 1	27耳36	149645	49641	20 N 55	26 ≏ 28	26 ♀ 56	19 Ω 6	n.a.	W31

 $Delta\ T = 148h53m12s$

JANUARY 11033 BCE (-11032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	1 28 8	23 £ 32'53	24Ⅲ 5	27 m 55	4MJ33	2 ₹ 10	10°R57	27°R35	149545	4°R40	20№56	26 ≏ 28	26 ₽ 53	19 Ω 13	n.a.	T 1
F 2	1 32 4	24°30'19	6932	29°13	5°46	2°47	10 米 53	27 Ⅲ 34	14°45	49540	20°57	26°28	26°50	19°20	n.a.	F 2
S 3	1 36 0	25°27'43	18°43	0 ჲ 34	7° 0	3°25	10°49	27°34	14°45	4°40	20°58	26°28	26°47	19°26	n.a.	S 3
S 4	1 39 57	26°25'06	0 Ω 44	1°57	8°13	4° 2	10°46	27°33	14°46	4°39	20°59	26°28	26°44	19°33	n.a.	S 4
M 5	1 43 53	27°22'28	12°38	3°23	9°27	4°39	10°42	27°32	14°46	4°39	20°59	26°28	26°41	19°40	n.a.	M 5
T 6	1 47 50	28°19'49	24°30	4°50	10°40	5°17	10°39	27°31	14°R46	4°39	21° 0	26°29	26°37	19°46	n.a.	T 6
W 7	1 51 46	29°17'09	6 m 24	6°20	11°54	5°54	10°36	27°29	14°46	4°38	21° 1	26°29	26°34	19°53	n.a.	W 7
T 8	1 55 43	0 M L14'27	18°25	7°52	13° 8	6°31	10°33	27°28	14°46	4°38	21° 2	26°29	26°31	20° 0	n.a.	T 8
F 9	1 59 39	1°11'44	0 ჲ 36	9°26	14°21	7° 9	10°30	27°27	14°46	4°37	21° 3	26°30	26°28	20° 7	n.a.	F 9
S 10	2 3 36	2° 9'00	12°58	11° 2	15°35	7°46	10°28	27°25	14°45	4°37	21° 4	26°30	26°25	20°13	n.a.	S 10
S 11	2 732	3° 6'15	25°35	12°40	16°48	8°23	10°25	27°24	14°45	4°36	21° 4	26°R30	26°21	20°20	n.a.	S 11
M12	2 11 28	4° 3'29	8 M .28	14°20	18° 2	9° 1	10°23	27°22	14°45	4°36	21° 5	26°30	26°18	20°27	n.a.	M12
T 13	2 15 25	5° 0'42	21°35	16° 3	19°15	9°38	10°21	27°20	14°45	4°35	21° 6	26°29	26°15	20°33	n.a.	T 13
W14	2 19 21	5°57'53	4 ₹ 58	17°47	20°29	10°16	10°19	27°18	14°44	4°35	21° 6	26°29	26°12	20°40	n.a.	W14
T 15	2 23 18	6°55'04	18°34	19°34	21°42	10°53	10°17	27°17	14°44	4°34	21° 7	26°27	26° 9	20°47	n.a.	T 15
F 16	2 27 14	7°52'13	2 ප 22	21°22	22°56	11°31	10°16	27°15	14°43	4°33	21° 8	26°26	26° 6	20°54	n.a.	F 16
S 17	2 31 11	8°49'20	16°21	23°13	24° 9	12° 8	10°15	27°12	14°43	4°33	21° 8	26°25	26° 2	21° 0	n.a.	S 17
S 18	2 35 7	9°46'27	0≈27	25° 5	25°23	12°45	10°13	27°10	14°42	4°32	21° 9	26°24	25°59	21° 7	n.a.	S 18
M19	2 39 4	10°43'32	14°39	27° 0	26°36	13°23	10°13	27° 8	14°42	4°31	21° 9	26°D24	25°56	21°14	n.a.	M19
T 20	2 43 0	11°40'35	28°55	28°57	27°50	14° 0	10°12	27° 6	14°41	4°30	21°10	26°25	25°53	21°20	n.a.	T 20
W21	2 46 56	12°37'38	13) 12	0 M .55	29° 3	14°38	10°11	27° 3	14°40	4°29	21°11	26°26	25°50	21°27	n.a.	W21
T 22	2 50 53	13°34'39	27°26	2°56	0 才 17	15°15	10°11	27° 1	14°40	4°29	21°11	26°27	25°47	21°34	n.a.	T 22
F 23	2 54 49	14°31'39	11 Y 36	4°58	1°30	15°53	10°11	26°58	14°39	4°28	21°11	26°28	25°43	21°41	n.a.	F 23
S 24	2 58 46	15°28'39	25°37	7° 2	2°44	16°31	10°D11	26°55	14°38	4°27	21°12	26°R28	25°40	21°47	n.a.	S 24
S 25	3 2 42	16°25'37	9 8 26	9° 7	3°57	17° 8	10°11	26°53	14°37	4°26	21°12	26°28	25°37	21°54	n.a.	S 25
M26	3 6 3 9	17°22'35	23° 1	11°14	5°10	17°46	10°11	26°50	14°36	4°25	21°13	26°26	25°34	22° 1	n.a.	M26
T 27	3 10 35	18°19'32	6 I I19	13°22	6°24	18°23	10°12	26°47	14°35	4°24	21°13	26°24	25°31	22° 7	n.a.	T 27
W28	3 14 32	19°16'28	19°19	15°31	7°37	19° 1	10°12	26°44	14°34	4°23	21°13	26°21	25°27	22°14	n.a.	W28
T 29	3 18 28	20°13'24	295 2	17°42	8°51	19°38	10°13	26°41	14°33	4°22	21°14	26°17	25°24	22°21	n.a.	T 29
F 30	3 22 25	21°10'20	14°28	19°52	10° 4	20°16	10°14	26°38	14°32	4°21	21°14	26°14	25°21	22°28	n.a.	F 30
S 31	3 26 21	22 M 7'15	26940	22 m 3	11 ~ 17	20 х 54	10 ∺ 15	26 Ⅱ 34	14931	4920	21 \O 14	26 ₽ 11	25 ₽ 18	22 N 34	n.a.	S 31

Delta T = 148h53m05s

Julian Calendar 1 Jan. 11033 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11034 BCE

FEBRUARY 11033 BCE (-11032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	S	Ç	ę,	Day
S 1	3 30 18	23 M 4'10	8 Ω 41	24MJ4	12 × 31	21 × 31	10) 17	26°R31	14°R30	4°R19	21 Ω 14	26°R 9	25 ♀ 15	22\$\Omega41\$	n.a.	S 1
M 2	3 34 14	24° 1'04	20°35	26°25	13°44	22° 9	10°19	26Ⅲ28	149529	49518	21°15	26°D 8	25°12	22°48	n.a.	M 2
T 3	3 38 10	24°57'59	2 Mp 28	28°36	14°57	22°47	10°20	26°24	14°27	4°17	21°15	26 ♀ 8	25° 8	22°54	n.a.	T 3
W 4	3 42 7	25°54'53	14°23	0 ∡ 145	16°11	23°24	10°22	26°21	14°26	4°15	21°15	26° 9	25° 5	23° 1	n.a.	W 4
T 5	3 46 3	26°51'47	26°25	2°54	17°24	24° 2	10°24	26°17	14°25	4°14	21°15	26°11	25° 2	23° 8	n.a.	T 5
F 6	3 50 0	27°48'41	8 요 40	5° 2	18°37	24°40	10°27	26°14	14°23	4°13	21°15	26°12	24°59	23°14	n.a.	F 6
S 7	3 53 56	28°45'35	21°10	7° 8	19°50	25°17	10°29	26°10	14°22	4°12	21°15	26°R13	24°56	23°21	n.a.	S 7
S 8	3 57 53	29°42'29	3 M 59	9°13	21° 4	25°55	10°32	26° 6	14°21	4°10	21°15	26°13	24°53	23°28	n.a.	S 8
M 9	4 1 49	0 ₮ 39'23	17° 8	11°16	22°17	26°33	10°35	26° 3	14°19	4° 9	21°R15	26°11	24°49	23°35	n.a.	M 9
T 10	4 5 46	1°36'17	0 ∡ 37	13°17	23°30	27°11	10°38	25°59	14°18	4° 8	21°15	26° 8	24°46	23°41	n.a.	T 10
W11	4 9 42	2°33'10	14°25	15°16	24°43	27°49	10°41	25°55	14°16	4° 7	21°15	26° 4	24°43	23°48	n.a.	W11
T 12	4 13 39	3°30'04	28°29	17°13	25°57	28°26	10°44	25°51	14°14	4° 5	21°15	25°58	24°40	23°55	n.a.	T 12
F 13	4 17 36	4°26'57	12 る 43	19° 7	27°10	29° 4	10°48	25°47	14°13	4° 4	21°15	25°52	24°37	24° 1	n.a.	F 13
S 14	4 21 32	5°23'50	27° 3	21° 0	28°23	29°42	10°51	25°43	14°11	4° 3	21°15	25°47	24°33	24° 8	n.a.	S 14
S 15	4 25 29	6°20'43	11≈25	22°50	29°36	0 궁 20	10°55	25°39	14° 9	4° 1	21°15	25°44	24°30	24°15	n.a.	S 15
M16	4 29 25	7°17'35	25°43	24°39	0 궁 49	0°58	10°59	25°35	14° 8	4° 0	21°15	25°41	24°27	24°22	n.a.	M16
T 17	4 33 22	8°14'28	9 ∺ 56	26°24	2° 2	1°36	11° 3	25°31	14° 6	3°58	21°14	25°D41	24°24	24°28	n.a.	T 17
W18	4 37 18	9°11'20	24° 1	28° 8	3°15	2°14	11° 8	25°27	14° 4	3°57	21°14	25°42	24°21	24°35	n.a.	W18
T 19	4 41 15	10° 8'11	7 Y 56	29°49	4°28	2°52	11°12	25°23	14° 2	3°56	21°14	25°43	24°18	24°42	n.a.	T 19
F 20	4 45 11	11° 5'03	21°42	1 る 28	5°41	3°30	11°17	25°18	14° 0	3°54	21°14	25°R44	24°14	24°48	n.a.	F 20
S 21	4 49 8	12° 1'55	5 8 17	3° 4	6°54	4° 7	11°22	25°14	13°58	3°53	21°13	25°43	24°11	24°55	n.a.	S 21
S 22	4 53 4	12°58'47	18°42	4°38	8° 7	4°45	11°27	25°10	13°56	3°51	21°13	25°41	24° 8	25° 2	n.a.	S 22
M23	4 57 1	13°55'39	1 Ⅱ 55	6°10	9°20	5°23	11°32	25° 5	13°54	3°50	21°13	25°37	24° 5	25° 9	n.a.	M23
T 24	5 0 57	14°52'32	14°55	7°39	10°33	6° 1	11°37	25° 1	13°53	3°48	21°12	25°30	24° 2	25°15	n.a.	T 24
W25	5 4 54	15°49'24	27°41	9° 6	11°46	6°40	11°42	24°57	13°50	3°47	21°12	25°22	23°58	25°22	n.a.	W25
T 26	5 8 51	16°46'18	109514	10°31	12°59	7°18	11°48	24°52	13°48	3°45	21°12	25°13	23°55	25°29	n.a.	T 26
F 27	5 12 47	17°43'12	22°34	11°53	14°12	7°56	11°54	24°48	13°46	3°44	21°11	25° 4	23°52	25°35	n.a.	F 27
S 28	5 16 44	18°40'06	4 Ω 43	13°12	15°24	8°34	11°59	24°43	13°44	3°42	21°11	24°56	23°49	25°42	n.a.	S 28
S 29	5 20 40	19 % 37'01	16 Ω 42	14 궁 29	16 ප 37	9 ට 12	12 米 5	24∏39	139542	3 9 41	21 \O 10	24 ₽ 50	23 ≏ 46	25 Ω 49	n.a.	S 29

Delta T = 148h52m58s

MARCH 11033 BCE (-11032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	5 24 37	20 × 33'57	28€35	15 궁 44	17 궁 50	9 る 50	12) 12	24°R35	13°R40	3°R39	21°R10	24°R45	23 ≙ 43	25 Ω 55	n.a.	M 1
T 2	5 28 33	21°30'53	10 m /26	16°56	19° 3	10°28	12°18	24 Ⅲ 30	13938	3937	21 Q 9	24 ≏ 42	23°39	26° 2	n.a.	T 2
W 3	5 32 30	22°27'51	22°19	18° 5	20°15	11° 6	12°24	24°26	13°36	3°36	21° 9	24°D42	23°36	26° 9	n.a.	W 3
T 4	5 36 27	23°24'49	4 ≏ 21	19°11	21°28	11°45	12°31	24°21	13°34	3°34	21° 8	24°42	23°33	26°16	n.a.	T 4
F 5	5 40 23	24°21'49	16°36	20°14	22°41	12°23	12°38	24°17	13°31	3°33	21° 7	24°43	23°30	26°22	n.a.	F 5
S 6	5 44 20	25°18'49	29° 8	21°15	23°53	13° 1	12°45	24°12	13°29	3°31	21° 7	24°R43	23°27	26°29	n.a.	S 6
S 7	5 48 16	26°15'51	12 M 3	22°12	25° 6	13°39	12°51	24° 8	13°27	3°29	21° 6	24°42	23°24	26°36	n.a.	S 7
M 8	5 52 13	27°12'54	25°22	23° 7	26°18	14°18	12°59	24° 3	13°25	3°28	21° 5	24°38	23°20	26°42	n.a.	M 8
T 9	5 56 10	28° 9'57	9 √ 7	23°58	27°31	14°56	13° 6	23°59	13°22	3°26	21° 5	24°32	23°17	26°49	n.a.	T 9
W10	6 0 6	29° 7'02	23°15	24°45	28°43	15°34	13°13	23°54	13°20	3°25	21° 4	24°24	23°14	26°56	n.a.	W10
T 11	6 4 3	0중 4'07	7 云 43	25°29	29°56	16°13	13°21	23°50	13°18	3°23	21° 3	24°15	23°11	27° 2	n.a.	T 11
F 12	6 8 0	1° 1'14	22°24	26°10	1≈ 8	16°51	13°28	23°45	13°15	3°21	21° 2	24° 5	23° 8	27° 9	n.a.	F 12
S 13	6 11 56	1°58'21	7≈10	26°46	2°21	17°29	13°36	23°41	13°13	3°20	21° 2	23°56	23° 4	27°16	n.a.	S 13
S 14	6 15 53	2°55'30	21°53	27°19	3°33	18° 8	13°44	23°37	13°11	3°18	21° 1	23°48	23° 1	27°23	n.a.	S 14
M15	6 19 49	3°52'38	6 ∺ 26	27°47	4°45	18°46	13°52	23°32	13° 8	3°17	21° 0	23°44	22°58	27°29	n.a.	M15
T 16	6 23 46	4°49'48	20°46	28°12	5°58	19°25	14° 0	23°28	13° 6	3°15	20°59	23°41	22°55	27°36	n.a.	T 16
W17	6 27 43	5°46'59	4Υ 49	28°31	7°10	20° 3	14° 9	23°24	13° 3	3°13	20°58	23°D40	22°52	27°43	n.a.	W17
T 18	6 31 39	6°44'10	18°36	28°46	8°22	20°42	14°17	23°19	13° 1	3°12	20°57	23°R41	22°49	27°49	n.a.	T 18
F 19	6 35 36	7°41'22	2 8 7	28°57	9°35	21°20	14°25	23°15	12°59	3°10	20°57	23°40	22°45	27°56	n.a.	F 19
S 20	6 39 33	8°38'35	15°24	29° 3	10°47	21°59	14°34	23°11	12°56	3° 8	20°56	23°39	22°42	28° 3	n.a.	S 20
S 21	6 43 29	9°35'50	28°28	29°R 3	11°59	22°37	14°43	23° 6	12°54	3° 7	20°55	23°35	22°39	28°10	n.a.	S 21
M22	6 47 26	10°33'05	11 Ⅱ 20	28°59	13°11	23°16	14°52	23° 2	12°51	3° 5	20°54	23°28	22°36	28°16	n.a.	M22
T 23	6 51 23	11°30'22	24° 1	28°50	14°23	23°55	15° 1	22°58	12°49	3° 4	20°53	23°19	22°33	28°23	n.a.	T 23
W24	6 55 19	12°27'40	6932	28°36	15°35	24°33	15°10	22°54	12°47	3° 2	20°52	23° 7	22°30	28°30	n.a.	W24
T 25	6 59 16	13°24'59	18°52	28°16	16°47	25°12	15°19	22°50	12°44	3° 0	20°51	22°54	22°26	28°36	n.a.	T 25
F 26	7 3 13	14°22'20	1 Q 3	27°53	17°59	25°51	15°28	22°46	12°42	2°59	20°50	22°41	22°23	28°43	n.a.	F 26
S 27	7 7 9	15°19'42	13° 5	27°24	19°11	26°29	15°37	22°42	12°39	2°57	20°49	22°29	22°20	28°50	n.a.	S 27
S 28	7 11 6	16°17'06	25° 0	26°52	20°23	27° 8	15°47	22°38	12°37	2°56	20°48	22°18	22°17	28°56	n.a.	S 28
M29	7 15 3	17°14'31	6 m 50	26°16	21°35	27°47	15°56	22°34	12°35	2°54	20°47	22°10	22°14	29° 3	n.a.	M29
T 30	7 18 59	18°11'58	18°39	25°37	22°46	28°26	16° 6	22°30	12°32	2°53	20°46	22° 5	22°10	29°10	n.a.	T 30
W31	7 22 56	19る 9'27	0 ჲ 31	24 궁 55	23≈58	29 궁 5	16 ∺ 16	22 II 27	12930	2951	20 Ω 44	22 º 3	22 요 7	29 Ω 16	n.a.	W31

Delta T = 148h52m51s

Julian Calendar 1 March 11033 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 11034 BCE

APRIL 11033 BCE (-11032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	7 26 53	20ට 6'58	12 ≏ 31	24°R11	25≈10	29 궁 44	16) (26	22°R23	12°R27	2°R49	20°R43	22°R 2	22 ♀ 4	29 £ 23	n.a.	T 1
F 2	7 30 49	21° 4'30	24°43	23 る 25	26°21	0≈22	16°36	22 I I19	129525	2 95 48	20 Ω 42	22 <u>~</u> 2	22° 1	29°30	n.a.	F 2
S 3	7 34 46	22° 2'05	7 ™ 14	22°40	27°33	1° 1	16°46	22°16	12°23	2°46	20°41	22° 1	21°58	29°37	n.a.	S 3
S 4	7 38 43	22°59'41	20° 7	21°54	28°45	1°40	16°56	22°12	12°20	2°45	20°40	21°59	21°55	29°43	n.a.	S 4
M 5	7 42 39	23°57'20	3 ₹ 28	21°10	29°56	2°19	17° 6	22° 9	12°18	2°43	20°39	21°55	21°51	29°50	n.a.	M 5
T 6	7 46 36	24°55'01	17°18	20°29	1) 8	2°58	17°17	22° 5	12°16	2°42	20°37	21°49	21°48	29°57	n.a.	T 6
W 7	7 50 33	25°52'43	1 る 36	19°50	2°19	3°37	17°27	22° 2	12°13	2°41	20°36	21°40	21°45	0 Mmg 3	n.a.	W 7
T 8	7 54 29	26°50'28	16°18	19°14	3°31	4°17	17°38	21°59	12°11	2°39	20°35	21°29	21°42	0°10	n.a.	T 8
F 9	7 58 26	27°48'14	1≈17	18°44	4°42	4°56	17°48	21°56	12° 9	2°38	20°34	21°18	21°39	0°17	n.a.	F 9
S 10	8 2 23	28°46'02	16°24	18°18	5°53	5°35	17°59	21°52	12° 6	2°36	20°33	21° 8	21°36	0°23	n.a.	S 10
S 11	8 6 19	29°43'52	1) 28	17°58	7° 5	6°14	18°10	21°49	12° 4	2°35	20°31	20°59	21°32	0°30	n.a.	S 11
M12	8 10 16	0≈41'44	16°21	17°44	8°16	6°53	18°21	21°46	12° 2	2°33	20°30	20°54	21°29	0°37	n.a.	M12
T 13	8 14 13	1°39'37	0 Ƴ 55	17°37	9°27	7°32	18°31	21°44	12° 0	2°32	20°29	20°50	21°26	0°44	n.a.	T 13
W14	8 18 9	2°37'32	15° 7	17°D36	10°38	8°12	18°43	21°41	11°58	2°31	20°28	20°49	21°23	0°50	n.a.	W14
T 15	8 22 6	3°35'28	28°56	17°43	11°49	8°51	18°54	21°38	11°55	2°29	20°26	20°49	21°20	0°57	n.a.	T 15
F 16	8 26 3	4°33'26	12823	17°57	13° 0	9°30	19° 5	21°35	11°53	2°28	20°25	20°49	21°16	1° 4	n.a.	F 16
S 17	8 29 59	5°31'26	25°31	18°18	14°11	10°10	19°16	21°33	11°51	2°27	20°24	20°48	21°13	1°10	n.a.	S 17
S 18	8 33 56	6°29'28	8Ⅲ22	18°47	15°22	10°49	19°27	21°30	11°49	2°25	20°22	20°44	21°10	1°17	n.a.	S 18
M19	8 37 53	7°27'32	20°59	19°23	16°33	11°29	19°39	21°28	11°47	2°24	20°21	20°38	21° 7	1°24	n.a.	M19
T 20	8 41 49	8°25'37	3 95 25	20° 6	17°44	12° 8	19°50	21°25	11°45	2°23	20°20	20°29	21° 4	1°30	n.a.	T 20
W21	8 45 46	9°23'45	15°42	20°56	18°55	12°47	20° 2	21°23	11°43	2°22	20°18	20°17	21° 1	1°37	n.a.	W21
T 22	8 49 42	10°21'54	27°50	21°53	20° 5	13°27	20°13	21°21	11°41	2°21	20°17	20° 5	20°57	1°44	n.a.	T 22
F 23	8 53 39	11°20'05	9 Ω 51	22°57	21°16	14° 6	20°25	21°19	11°39	2°19	20°16	19°52	20°54	1°50	n.a.	F 23
S 24	8 57 36	12°18'19	21°47	24° 7	22°27	14°46	20°37	21°17	11°37	2°18	20°14	19°41	20°51	1°57	n.a.	S 24
S 25	9 1 32	13°16'35	3 m 38	25°23	23°37	15°26	20°49	21°15	11°35	2°17	20°13	19°31	20°48	2° 4	n.a.	S 25
M26	9 5 29	14°14'53	15°27	26°44	24°48	16° 5	21° 0	21°13	11°33	2°16	20°12	19°23	20°45	2°11	n.a.	M26
T 27	9 9 26	15°13'13	27°16	28°11	25°58	16°45	21°12	21°12	11°31	2°15	20°10	19°18	20°41	2°17	n.a.	T 27
W28	9 13 22	16°11'36	9 م 9	29°43	27° 8	17°25	21°24	21°10	11°29	2°14	20° 9	19°16	20°38	2°24	n.a.	W28
T 29	9 17 19	17°10'01	21° 9	1≈19	28°18	18° 4	21°36	21° 8	11°27	2°13	20° 8	19°D15	20°35	2°31	n.a.	T 29
F 30	9 21 16	18≈ 8'28	3 M 20	2≈59	29 米 29	18 ≈ 44	21) 48	21 I 7	119526	29512	20 N 6	19 ≏ 16	20 ≏ 32	2 Mp 37	n.a.	F 30

Delta T = 148h52m44s

MAY 11033 BCE (-11032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	В	n	Ω	ţ	ķ	Day
S 1	9 25 12	19≈ 6'58	15 M .48	4≈42	0Υ39	19 ≈ 24	22) 1	21°R 6	11°R24	2°R11	20°R 5	19°R16	20 ≏ 29	2 m) 44	n.a.	S 1
S 2	9 29 9	20° 5'31	28°38	6°28	1°49	20° 4	22°13	21 I I 4	119522	29510	200 4	19 ≏ 16	20°26	2°51	n.a.	S 2
M 3	9 33 6	21° 4'06	11 .7 54	8°17	2°59	20°44	22°25	21° 3	11°20	2° 9	20° 2	19°14	20°22	2°57	n.a.	M 3
T 4	9 37 2	22° 2'44	25°38	10° 8	4° 9	21°24	22°37	21° 2	11°19	2° 8	20° 1	19°10	20°19	3° 4	n.a.	T 4
W 5	9 40 59	23° 1'25	9 る 52	12° 0	5°18	22° 4	22°50	21° 1	11°17	2° 7	20° 0	19° 4	20°16	3°11	n.a.	W 5
T 6	9 44 55	24° 0'08	24°34	13°54	6°28	22°44	23° 2	21° 0	11°16	2° 6	19°58	18°56	20°13	3°17	n.a.	T 6
F 7	9 48 52	24°58'53	9 ≈ 36	15°49	7°38	23°24	23°15	21° 0	11°14	2° 5	19°57	18°47	20°10	3°24	n.a.	F 7
S 8	9 52 49	25°57'41	24°51	17°44	8°47	24° 4	23°27	20°59	11°13	2° 5	19°55	18°40	20° 7	3°31	n.a.	S 8
S 9	9 56 45	26°56'32	10 ∺ 7	19°39	9°57	24°44	23°40	20°59	11°11	2° 4	19°54	18°33	20° 3	3°38	n.a.	S 9
M10	10 0 42	27°55'24	25°15	21°35	11° 6	25°24	23°52	20°58	11°10	2° 3	19°53	18°29	20° 0	3°44	n.a.	M10
T 11	10 4 38	28°54'19	10 Y 4	23°31	12°16	26° 4	24° 5	20°58	11° 8	2° 2	19°51	18°27	19°57	3°51	n.a.	T 11
W12	10 8 35	29°53'16	24°29	25°26	13°25	26°44	24°18	20°57	11° 7	2° 2	19°50	18°D27	19°54	3°58	n.a.	W12
T 13	10 12 32	0 ¥ 52'15	8 8 28	27°21	14°34	27°25	24°31	20°57	11° 6	2° 1	19°49	18°28	19°51	4° 4	n.a.	T 13
F 14	10 16 28	1°51'16	22° 1	29°15	15°43	28° 5	24°43	20°D57	11° 4	2° 0	19°47	18°29	19°47	4°11	n.a.	F 14
S 15	10 20 25	2°50'19	5 Ⅱ 10	1 ∺ 8	16°52	28°45	24°56	20°57	11° 3	2° 0	19°46	18°R29	19°44	4°18	n.a.	S 15
S 16	10 24 21	3°49'24	17°58	3° 1	18° 1	29°25	25° 9	20°58	11° 2	1°59	19°45	18°28	19°41	4°24	n.a.	S 16
M17	10 28 18	4°48'32	0928	4°53	19° 9	0 ∺ 6	25°22	20°58	11° 1	1°59	19°43	18°25	19°38	4°31	n.a.	M17
T 18	10 32 15	5°47'42	12°46	6°44	20°18	0°46	25°35	20°58	11° 0	1°58	19°42	18°20	19°35	4°38	n.a.	T 18
W19	10 36 11	6°46'54	24°53	8°35	21°26	1°27	25°48	20°59	10°59	1°58	19°41	18°14	19°32	4°44	n.a.	W19
T 20	10 40 8	7°46'08	6 Ω 52	10°24	22°35	2° 7	26° 1	20°59	10°58	1°57	19°40	18° 6	19°28	4°51	n.a.	T 20
F 21	10 44 4	8°45'24	18°46	12°12	23°43	2°48	26°14	21° 0	10°57	1°57	19°38	17°58	19°25	4°58	n.a.	F 21
S 22	10 48 1	9°44'43	0 m p38	14° 0	24°51	3°28	26°27	21° 1	10°56	1°57	19°37	17°51	19°22	5° 4	n.a.	S 22
S 23	10 51 57	10°44'04	12°28	15°46	25°59	4° 9	26°40	21° 1	10°55	1°56	19°36	17°45	19°19	5°11	n.a.	S 23
M24	10 55 54	11°43'27	24°19	17°32	27° 7	4°50	26°53	21° 2	10°54	1°56	19°35	17°41	19°16	5°18	n.a.	M24
T 25	10 59 50	12°42'53	6 ₽ 12	19°17	28°14	5°30	27° 6	21° 4	10°54	1°56	19°33	17°39	19°13	5°25	n.a.	T 25
W26	11 3 47	13°42'21	18°10	21° 0	29°22	6°11	27°19	21° 5	10°53	1°55	19°32	17°D38	19° 9	5°31	n.a.	W26
T 27	11 7 44	14°41'52	0 M .16	22°43	0 8 29	6°52	27°32	21° 6	10°52	1°55	19°31	17°39	19° 6	5°38	n.a.	T 27
F 28	11 11 40	15°41'25	12°32	24°25	1°37	7°32	27°46	21° 7	10°52	1°55	19°30	17°40	19° 3	5°45	n.a.	F 28
S 29	11 15 37	16°41'02	25° 3	26° 6	2°44	8°13	27°59	21° 9	10°51	1°55	19°29	17°42	19° 0	5°51	n.a.	S 29
S 30	11 19 33	17°40'40	7 , ₹52	27°46	3°50	8°54	28°12	21°10	10°51	1°55	19°27	17°43	18°57	5°58	n.a.	S 30
M31	11 23 30	18 ¥ 40′22	21 🗷 3	29 ∺ 25	4 8 57	9 ∺ 35	28 米 25	21 I I12	10950	1955	19 Ω 26	17°R44	18 ≏ 53	6Mp 5	n.a.	M31

Delta T = 148h52m37s

Julian Calendar 1 May 11033 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 11033 BCE

JUNE 11033 BCE (-11032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 27 26	19) (40'06	4 る 39	1 Υ 4	6 8 4	10) 16	28) (39	21 I I14	10°R50	1°R55	19°R25	17°R43	18 ≏ 50	6 m)11	n.a.	T 1
W 2	11 31 23	20°39'53	18°41	2°41	7°10	10°57	28°52	21°16	109549	1°D55	19 Ω 24	17 ≏ 41	18°47	6°18	n.a.	W 2
T 3	11 35 19	21°39'42	3≈ 8	4°18	8°16	11°38	29° 5	21°18	10°49	1955	19°23	17°38	18°44	6°25	n.a.	T 3
F 4	11 39 16	22°39'34	17°58	5°54	9°22	12°19	29°19	21°20	10°49	1°55	19°22	17°34	18°41	6°31	n.a.	F 4
S 5	11 43 12	23°39'29	3 ∺ 3	7°29	10°28	13° 0	29°32	21°22	10°49	1°55	19°21	17°31	18°38	6°38	n.a.	S 5
S 6	11 47 9	24°39'26	18°14	9° 4	11°34	13°41	29°45	21°24	10°49	1°55	19°20	17°28	18°34	6°45	n.a.	S 6
M 7	11 51 5	25°39'25	3 Υ 22	10°37	12°39	14°23	29°59	21°27	10°48	1°55	19°19	17°26	18°31	6°51	n.a.	M 7
T 8	11 55 2	26°39'27	18°18	12°10	13°45	15° 4	0 Υ 12	21°29	10°D48	1°55	19°18	17°D26	18°28	6°58	n.a.	T 8
W 9	11 58 58	27°39'30	2 8 53	13°42	14°50	15°45	0°25	21°32	10°48	1°56	19°16	17°26	18°25	7° 5	n.a.	W 9
T 10	12 2 55	28°39'36	17° 3	15°13	15°54	16°26	0°39	21°34	10°48	1°56	19°15	17°28	18°22	7°11	n.a.	T 10
F 11	12 6 51	29°39'44	0 Ⅱ 46	16°44	16°59	17° 8	0°52	21°37	10°49	1°56	19°15	17°29	18°18	7°18	n.a.	F 11
S 12	12 10 48	0 Ƴ 39'54	14° 2	18°14	18° 3	17°49	1° 6	21°40	10°49	1°56	19°14	17°30	18°15	7°25	n.a.	S 12
S 13	12 14 44	1°40'06	26°55	19°43	19° 7	18°31	1°19	21°43	10°49	1°57	19°13	17°R31	18°12	7°31	n.a.	S 13
M14	12 18 41	2°40'20	9926	21°11	20°11	19°12	1°32	21°46	10°49	1°57	19°12	17°31	18° 9	7°38	n.a.	M14
T 15	12 22 37	3°40'36	21°41	22°38	21°15	19°54	1°46	21°49	10°49	1°58	19°11	17°30	18° 6	7°45	n.a.	T 15
W16	12 26 34	4°40'53	3 Ω 45	24° 5	22°18	20°35	1°59	21°52	10°50	1°58	19°10	17°29	18° 3	7°52	n.a.	W16
T 17	12 30 30	5°41'13	15°40	25°30	23°21	21°17	2°13	21°56	10°50	1°59	19° 9	17°27	17°59	7°58	n.a.	T 17
F 18	12 34 27	6°41'34	27°30	26°55	24°23	21°58	2°26	21°59	10°51	1°59	19° 8	17°25	17°56	8° 5	n.a.	F 18
S 19	12 38 23	7°41'57	9 m 20	28°19	25°26	22°40	2°39	22° 2	10°51	2° 0	19° 7	17°24	17°53	8°12	n.a.	S 19
S 20	12 42 19	8°42'23	21°11	29°41	26°28	23°22	2°53	22° 6	10°52	2° 0	19° 7	17°22	17°50	8°18	n.a.	S 20
M21	12 46 16	9°42'50	3 ₾ 7	1 8 3	27°29	24° 3	3° 6	22°10	10°52	2° 1	19° 6	17°22	17°47	8°25	n.a.	M21
T 22	12 50 12	10°43'19	15° 8	2°24	28°31	24°45	3°19	22°13	10°53	2° 1	19° 5	17°D21	17°43	8°32	n.a.	T 22
W23	12 54 9	11°43'51	27°18	3°43	29°32	25°27	3°33	22°17	10°54	2° 2	19° 4	17°22	17°40	8°38	n.a.	W23
T 24	12 58 5	12°44'24	9 M 37	5° 2	0 Ⅱ 32	26° 9	3°46	22°21	10°55	2° 3	19° 4	17°22	17°37	8°45	n.a.	T 24
F 25	13 2 2	13°45'00	22° 7	6°19	1°32	26°51	3°59	22°25	10°55	2° 4	19° 3	17°22	17°34	8°52	n.a.	F 25
S 26	13 5 58	14°45'37	4 ₹ 750	7°34	2°32	27°33	4°13	22°29	10°56	2° 4	19° 2	17°23	17°31	8°58	n.a.	S 26
S 27	13 9 55	15°46'17	17°47	8°48	3°31	28°15	4°26	22°33	10°57	2° 5	19° 2	17°23	17°28	9° 5	n.a.	S 27
M28	13 13 51	16°47'00	1る 2	10° 0	4°30	28°57	4°39	22°38	10°58	2° 6	19° 1	17°23	17°24	9°12	n.a.	M28
T 29	13 17 48	17°47'44	14°34	11°10	5°29	29°39	4°52	22°42	10°59	2° 7	19° 0	17°23	17°21	9°18	n.a.	T 29
W30	13 21 44	18 Y 48'30	28 궁 26	12818	6 Ⅱ 27	0 Υ 21	5 Υ 6	22 Ⅱ 46	1199 0	295 8	19 N 0	17 ≏ 23	17 ≏ 18	9 m 25	n.a.	W30

Delta T = 148h52m30s

JULY 11033 BCE (-11032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
T 1	13 25 40	19 Υ 49'18	12≈37	13824	7 Ⅱ 24	1 Υ 3	5 Υ 19	22 Ⅲ 51	1195 2	295 9	18°R59	17 ≏ 23	17 ₽ 15	9 m 32	n.a.	T 1
F 2	13 29 37	20°50'09	27° 5	14°27	8°21	1°45	5°32	22°55	11° 3	2°10	18 Ω 59	17°23	17°12	9°38	n.a.	F 2
S 3	13 33 33	21°51'01	11) 46	15°27	9°18	2°27	5°45	23° 0	11° 4	2°11	18°58	17°24	17° 9	9°45	n.a.	S 3
S 4	13 37 30	22°51'56	26°36	16°24	10°14	3°10	5°58	23° 5	11° 5	2°12	18°58	17°24	17° 5	9°52	n.a.	S 4
M 5	13 41 26	23°52'52	11 Y 28	17°17	11° 9	3°52	6°11	23°10	11° 7	2°13	18°57	17°R25	17° 2	9°58	n.a.	M 5
T 6	13 45 23	24°53'50	26°13	18° 7	12° 4	4°34	6°24	23°15	11°8	2°14	18°57	17°24	16°59	10° 5	n.a.	T 6
W 7	13 49 19	25°54'50	10844	18°51	12°58	5°17	6°37	23°19	11° 9	2°15	18°57	17°24	16°56	10°12	n.a.	W 7
T 8	13 53 15	26°55'51	24°56	19°31	13°52	5°59	6°50	23°24	11°11	2°16	18°56	17°23	16°53	10°18	n.a.	T 8
F 9	13 57 12	27°56'54	8 Ⅱ 45	20° 5	14°45	6°42	7° 3	23°30	11°12	2°18	18°56	17°22	16°49	10°25	n.a.	F 9
S 10	14 1 8	28°57'58	22° 8	20°33	15°37	7°24	7°16	23°35	11°14	2°19	18°56	17°20	16°46	10°32	n.a.	S 10
S 11	14 5 5	29°59'03	595 7	20°54	16°29	8° 7	7°29	23°40	11°16	2°20	18°55	17°19	16°43	10°38	n.a.	S 11
M12	14 9 1	18 0'10	17°44	21° 7	17°20	8°49	7°42	23°45	11°17	2°21	18°55	17°18	16°40	10°45	n.a.	M12
T 13	14 12 58	2° 1'18	0 Ω 1	21°R12	18°10	9°32	7°55	23°51	11°19	2°23	18°55	17°D17	16°37	10°52	n.a.	T 13
W14	14 16 54	3° 2'26	12° 5	21° 8	18°59	10°15	8° 8	23°56	11°21	2°24	18°55	17°18	16°34	10°58	n.a.	W14
T 15	14 20 51	4° 3'36	23°59	20°54	19°48	10°57	8°20	24° 2	11°23	2°26	18°55	17°18	16°30	11° 5	n.a.	T 15
F 16	14 24 47	5° 4'47	5 m /49	20°30	20°35	11°40	8°33	24° 7	11°24	2°27	18°54	17°20	16°27	11°12	n.a.	F 16
S 17	14 28 43	6° 5'59	17°38	19°56	21°22	12°23	8°46	24°13	11°26	2°28	18°54	17°22	16°24	11°18	n.a.	S 17
S 18	14 32 40	7° 7'11	29°32	19°11	22° 8	13° 5	8°58	24°19	11°28	2°30	18°54	17°23	16°21	11°25	n.a.	S 18
M19	14 36 36	8° 8'25	11 ≏ 33	18°16	22°52	13°48	9°11	24°24	11°30	2°31	18°54	17°R24	16°18	11°32	n.a.	M19
T 20	14 40 33	9° 9'40	23°44	17°12	23°36	14°31	9°23	24°30	11°32	2°33	18°54	17°24	16°15	11°38	n.a.	T 20
W21	14 44 29	10°10'56	6 M 8	16° 0	24°19	15°14	9°36	24°36	11°34	2°34	18°D54	17°23	16°11	11°45	n.a.	W21
T 22	14 48 26	11°12'13	18°45	14°43	25° 0	15°57	9°48	24°42	11°36	2°36	18°54	17°20	16° 8	11°52	n.a.	T 22
F 23	14 52 22	12°13'32	1 ∡ 736	13°22	25°41	16°40	10° 1	24°48	11°39	2°38	18°54	17°17	16° 5	11°59	n.a.	F 23
S 24	14 56 19	13°14'51	14°41	11°59	26°20	17°23	10°13	24°54	11°41	2°39	18°54	17°13	16° 2	12° 5	n.a.	S 24
S 25	15 0 15	14°16'11	27°59	10°39	26°58	18° 6	10°25	25° 0	11°43	2°41	18°54	17° 8	15°59	12°12	n.a.	S 25
M26	15 4 12	15°17'33	11 궁 30	9°23	27°35	18°49	10°37	25° 6	11°45	2°42	18°55	17° 4	15°55	12°19	n.a.	M26
T 27	15 8 8	16°18'56	25°11	8°14	28°10	19°32	10°49	25°12	11°48	2°44	18°55	17° 1	15°52	12°25	n.a.	T 27
W28	15 12 4	17°20'19	9≈ 4	7°13	28°44	20°16	11° 1	25°19	11°50	2°46	18°55	17° 0	15°49	12°32	n.a.	W28
T 29	15 16 1	18°21'44	23° 5	6°23	29°16	20°59	11°13	25°25	11°52	2°48	18°55	16°D59	15°46	12°39	n.a.	T 29
F 30	15 19 57	19°23'10	7 ∺ 16	5°44	29°47	21°42	11°25	25°31	11°55	2°49	18°55	17° 0	15°43	12°45	n.a.	F 30
S 31	15 23 54	20 8 24'37	21 米 33	5 8 17	09୍ତ16	22 Y 25	11 Y 37	25耳38	11957	2951	18 N 56	17 ♀ 2	15 ♀ 40	12 m 52	n.a.	S 31

Delta T = 148h52m23s

Julian Calendar 1 July 11033 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11033 BCE

AUGUST 11033 BCE (-11032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	♂	4	ħ	Å	¥	Р	ß	S	ţ	ĸO	Day
S 1	15 27 50	21826'04	5 Υ 55	5°R 1	09544	23 Y 9	11 Y 49	25 Ⅱ 44	1295 0	2953	18 Ω 56	17 ♀ 3	15 ₾ 36	12 m 59	n.a.	S 1
M 2	15 31 47	22°27'33	20°19	4°D57	1°10	23°52	12° 1	25°51	12° 2	2°55	18°56	17°R 4	15°33	13° 5	n.a.	M 2
T 3	15 35 43	23°29'02	4 8 39	5 8 3	1°34	24°36	12°12	25°57	12° 5	2°57	18°57	17° 2	15°30	13°12	n.a.	T 3
W 4	15 39 40	24°30'32	18°51	5°18	1°57	25°19	12°24	26° 4	12° 8	2°58	18°57	16°59	15°27	13°19	n.a.	W 4
T 5	15 43 36	25°32'03	2耳50	5°43	2°17	26° 3	12°35	26°10	12°10	3° 0	18°57	16°54	15°24	13°25	n.a.	T 5
F 6	15 47 33	26°33'34	16°32	6°16	2°36	26°46	12°47	26°17	12°13	3° 2	18°58	16°47	15°20	13°32	n.a.	F 6
S 7	15 51 29	27°35'05	29°53	6°57	2°52	27°30	12°58	26°24	12°16	3° 4	18°58	16°40	15°17	13°39	n.a.	S 7
S 8	15 55 26	28°36'37	12953	7°43	3° 6	28°13	13° 9	26°30	12°19	3° 6	18°59	16°33	15°14	13°45	n.a.	S 8
M 9	15 59 22	29°38'08	25°32	8°35	3°19	28°57	13°21	26°37	12°21	3° 8	18°59	16°26	15°11	13°52	n.a.	M 9
T 10	16 3 19	0∏39'40	7Ω 53	9°33	3°29	29°41	13°32	26°44	12°24	3°10	19° 0	16°22	15° 8	13°59	n.a.	T 10
W11	16 7 15	1°41'11	19°58	10°35	3°36	0824	13°43	26°51	12°27	3°12	19° 1	16°19	15° 5	14° 5	n.a.	W11
T 12	16 11 12	2°42'43	1 m 53	11°40	3°42	1° 8	13°54	26°58	12°30	3°14	19° 1	16°D18	15° 1	14°12	n.a.	T 12
F 13	16 15 8	3°44'14	13°42	12°49	3°44	1°52	14° 4	27° 5	12°33	3°16	19° 2	16°19	14°58	14°19	n.a.	F 13
S 14	16 19 5	4°45'45	25°31	14° 1	3°R45	2°35	14°15	27°12	12°36	3°18	19° 2	16°20	14°55	14°25	n.a.	S 14
S 15	16 23 1	5°47'15	7 ≏ 26	15°15	3°43	3°19	14°26	27°19	12°39	3°20	19° 3	16°21	14°52	14°32	n.a.	S 15
M16	16 26 58	6°48'46	19°30	16°31	3°38	4° 3	14°36	27°26	12°42	3°22	19° 4	16°R21	14°49	14°39	n.a.	M16
T 17	16 30 54	7°50'16	1 M .48	17°50	3°31	4°47	14°47	27°33	12°45	3°24	19° 5	16°20	14°46	14°45	n.a.	T 17
W18	16 34 51	8°51'46	14°24	19°10	3°21	5°31	14°57	27°40	12°48	3°26	19° 5	16°16	14°42	14°52	n.a.	W18
T 19	16 38 47	9°53'16	27°18	20°31	3° 9	6°15	15° 7	27°47	12°51	3°29	19° 6	16°10	14°39	14°59	n.a.	T 19
F 20	16 42 44	10°54'45	10 ₹ 32	21°54	2°54	6°59	15°18	27°54	12°54	3°31	19° 7	16° 2	14°36	15° 5	n.a.	F 20
S 21	16 46 41	11°56'15	24° 3	23°18	2°37	7°43	15°28	28° 1	12°57	3°33	19° 8	15°52	14°33	15°12	n.a.	S 21
S 22	16 50 37	12°57'44	7 云 49	24°42	2°17	8°27	15°38	28° 8	13° 0	3°35	19° 9	15°42	14°30	15°19	n.a.	S 22
M23	16 54 34	13°59'13	21°45	26° 8	1°55	9°11	15°47	28°15	13° 4	3°37	19°10	15°33	14°26	15°25	n.a.	M23
T 24	16 58 30	15° 0'41	5≈49	27°35	1°30	9°55	15°57	28°22	13° 7	3°39	19°10	15°25	14°23	15°32	n.a.	T 24
W25	17 2 27	16° 2'10	19°57	29° 2	1° 4	10°39	16° 7	28°30	13°10	3°42	19°11	15°19	14°20	15°39	n.a.	W25
T 26	17 6 23	17° 3'38	4 ∀ 5	0 Ⅲ 30	0°35	11°23	16°16	28°37	13°13	3°44	19°12	15°16	14°17	15°45	n.a.	T 26
F 27	17 10 20	18° 5'06	18°11	1°58	0° 5	12° 8	16°26	28°44	13°17	3°46	19°13	15°D16	14°14	15°52	n.a.	F 27
S 28	17 14 17	19° 6'34	2 Υ 15	3°27	29∏33	12°52	16°35	28°51	13°20	3°48	19°14	15°16	14°11	15°59	n.a.	S 28
S 29	17 18 13	20° 8'01	16°16	4°56	28°59	13°36	16°44	28°59	13°23	3°50	19°15	15°R16	14° 7	16° 5	n.a.	S 29
M30	17 22 10	21° 9'28	0 8 13	6°26	28°24	14°21	16°53	29° 6	13°26	3°53	19°16	15°15	14° 4	16°12	n.a.	M30
T 31	17 26 6	22 川 10'55	14 8 5	7耳56	27 Ⅲ 48	15 8 5	17 Y 2	29Ⅲ13	13930	3 9 55	19 Ω 17	15 ≏ 12	14 ♀ 1	16 M p19	n.a.	T 31

Delta T = 148h52m16s

SEPTEMBER 11033 BCE (-11032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	17 30 3	23 II 12'21	27 8 50	9耳27	27°R12	15 8 49	17 Y 11	29Ⅱ21	13933	3 9 57	19 Ω 19	15°R 6	13 ≏ 58	16 m ₂₅	n.a.	W 1
T 2	17 33 59	24°13'46	11 II 25	10°58	26耳34	16°34	17°20	29°28	13°37	3°59	19°20	14 ♀ 57	13°55	16°32	n.a.	T 2
F 3	17 37 56	25°15'11	24°48	12°29	25°57	17°18	17°28	29°35	13°40	4° 2	19°21	14°45	13°52	16°39	n.a.	F 3
S 4	17 41 53	26°16'35	7956	14° 1	25°19	18° 2	17°37	29°42	13°43	4° 4	19°22	14°32	13°48	16°45	n.a.	S 4
S 5	17 45 49	27°17'58	20°47	15°33	24°42	18°47	17°45	29°50	13°47	4° 6	19°23	14°19	13°45	16°52	n.a.	S 5
M 6	17 49 46	28°19'20	3 Ω 21	17° 5	24° 5	19°31	17°53	29°57	13°50	4° 8	19°24	14° 7	13°42	16°59	n.a.	M 6
T 7	17 53 42	29°20'40	15°39	18°38	23°29	20°16	18° 1	0	13°54	4°11	19°26	13°58	13°39	17° 5	n.a.	T 7
W 8	17 57 39	0922'00	27°44	20°11	22°53	21° 1	18° 9	0°12	13°57	4°13	19°27	13°50	13°36	17°12	n.a.	W 8
T 9	18 1 36	1°23'18	9 ™ 38	21°45	22°19	21°45	18°17	0°19	14° 1	4°15	19°28	13°46	13°32	17°19	n.a.	T 9
F 10	18 5 32	2°24'35	21°27	23°19	21°47	22°30	18°25	0°26	14° 4	4°17	19°29	13°44	13°29	17°25	n.a.	F 10
S 11	18 9 29	3°25'50	3 ≏ 15	24°53	21°16	23°14	18°32	0°34	14° 7	4°20	19°31	13°D43	13°26	17°32	n.a.	S 11
S 12	18 13 26	4°27'04	15° 8	26°28	20°47	23°59	18°39	0°41	14°11	4°22	19°32	13°R43	13°23	17°39	n.a.	S 12
M13	18 17 22	5°28'16	27°12	28° 4	20°19	24°44	18°47	0°48	14°14	4°24	19°33	13°43	13°20	17°45	n.a.	M13
T 14	18 21 19	6°29'27	9 m 32	29°39	19°54	25°28	18°54	0°56	14°18	4°27	19°35	13°41	13°17	17°52	n.a.	T 14
W15	18 25 15	7°30'37	22°12	19916	19°31	26°13	19° 1	1° 3	14°21	4°29	19°36	13°36	13°13	17°59	n.a.	W15
T 16	18 29 12	8°31'44	5 ₹ 16	2°52	19°11	26°58	19° 7	1°10	14°25	4°31	19°38	13°28	13°10	18° 5	n.a.	T 16
F 17	18 33 9	9°32'51	18°44	4°29	18°53	27°42	19°14	1°18	14°29	4°33	19°39	13°18	13° 7	18°12	n.a.	F 17
S 18	18 37 5	10°33'56	2 궁 35	6° 7	18°37	28°27	19°20	1°25	14°32	4°36	19°40	13° 6	13° 4	18°19	n.a.	S 18
S 19	18 41 2	11°34'59	16°47	7°45	18°24	29°12	19°27	1°32	14°36	4°38	19°42	12°53	13° 1	18°25	n.a.	S 19
M20	18 44 59	12°36'01	1≈12	9°24	18°13	29°57	19°33	1°40	14°39	4°40	19°43	12°41	12°58	18°32	n.a.	M20
T 21	18 48 55	13°37'01	15°45	11° 4	18° 5	0 Ⅱ 42	19°39	1°47	14°43	4°42	19°45	12°31	12°54	18°38	n.a.	T 21
W22	18 52 52	14°38'00	0 ∺ 18	12°44	18° 0	1°27	19°45	1°54	14°46	4°45	19°46	12°23	12°51	18°45	n.a.	W22
T 23	18 56 49	15°38'58	14°45	14°24	17°57	2°11	19°51	2° 1	14°50	4°47	19°48	12°19	12°48	18°52	n.a.	T 23
F 24	19 0 45	16°39'54	29° 4	16° 5	17°D56	2°56	19°56	2° 8	14°53	4°49	19°49	12°17	12°45	18°58	n.a.	F 24
S 25	19 4 42	17°40'49	13 Y 10	17°47	17°58	3°41	20° 1	2°16	14°57	4°51	19°51	12°17	12°42	19° 5	n.a.	S 25
S 26	19 8 39	18°41'43	27° 5	19°29	18° 3	4°26	20° 7	2°23	15° 0	4°54	19°52	12°17	12°38	19°12	n.a.	S 26
M27	19 12 35	19°42'35	10848	21°12	18°10	5°11	20°12	2°30	15° 4	4°56	19°54	12°15	12°35	19°18	n.a.	M27
T 28	19 16 32	20°43'25	24°20	22°56	18°19	5°56	20°17	2°37	15° 7	4°58	19°56	12°12	12°32	19°25	n.a.	T 28
W29	19 20 29	21°44'15	7 ∐ 41	24°40	18°30	6°41	20°21	2°44	15°11	5° 0	19°57	12° 5	12°29	19°32	n.a.	W29
T 30	19 24 25	229645'02	20耳51	269925	18 Ⅱ 44	7 Ⅱ 26	20 Y 26	2951	159514	599 2	19 Ω 59	11 ≏ 56	12 ≏ 26	19 m 38	n.a.	T 30

Delta T = 148h52m09s

Julian Calendar 1 Sept. 11033 BCE == Greg. Calendar 8 June 11033 BCE

OCTOBER 11033 BCE (-11032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(#	В	v	Ω	Ç	κ _ο	Day
F 1	19 28 22	239545'48	3950	289510	19 I I 0	8 Ⅱ 11	20 Y 30	2958	159518	5 9 5	20 Ω 0	11°R44	12 ≏ 23	19 M)45	n.a.	F 1
S 2	19 32 19	24°46'32	16°38	29°56	19°18	8°56	20°34	3° 5	15°21	5° 7	20° 2	11 ≏ 31	12°19	19°52	n.a.	S 2
S 3	19 36 15	25°47'15	29°13	1Ω43	19°37	9°41	20°38	3°12	15°25	5° 9	20° 4	11°17	12°16	19°58	n.a.	S 3
M 4	19 40 12	26°47'55	11 Ω 35	3°30	19°59	10°26	20°42	3°19	15°28	5°11	20° 5	11° 4	12°13	20° 5	n.a.	M 4
T 5	19 44 9	27°48'33	23°46	5°17	20°23	11°11	20°46	3°26	15°32	5°13	20° 7	10°53	12°10	20°12	n.a.	T 5
W 6	19 48 5	28°49'09	5 m 46	7° 4	20°48	11°56	20°49	3°33	15°35	5°15	20° 9	10°45	12° 7	20°18	n.a.	W 6
T 7	19 52 2	29°49'43	17°38	8°52	21°15	12°42	20°53	3°40	15°39	5°18	20°10	10°40	12° 3	20°25	n.a.	T 7
F 8	19 55 59	0 Ω 50'15	29°25	10°40	21°44	13°27	20°56	3°47	15°42	5°20	20°12	10°37	12° 0	20°32	n.a.	F 8
S 9	19 59 55	1°50'45	11 ≏ 12	12°27	22°14	14°12	20°59	3°54	15°46	5°22	20°14	10°D37	11°57	20°38	n.a.	S 9
S 10	20 3 52	2°51'12	23° 4	14°14	22°46	14°57	21° 1	4° 0	15°49	5°24	20°15	10°37	11°54	20°45	n.a.	S 10
M11	20 7 49	3°51'37	5M 5	16° 0	23°19	15°42	21° 4	4° 7	15°53	5°26	20°17	10°R37	11°51	20°52	n.a.	M11
T 12	20 11 45	4°51'59	17°23	17°46	23°54	16°27	21° 6	4°14	15°56	5°28	20°19	10°37	11°48	20°58	n.a.	T 12
W13	20 15 42	5°52'20	0 才 1	19°30	24°30	17°12	21° 9	4°20	15°59	5°30	20°21	10°34	11°44	21° 5	n.a.	W13
T 14	20 19 39	6°52'37	13° 4	21°13	25° 8	17°57	21°11	4°27	16° 3	5°32	20°22	10°29	11°41	21°12	n.a.	T 14
F 15	20 23 35	7°52'53	26°35	22°54	25°46	18°43	21°12	4°34	16° 6	5°34	20°24	10°21	11°38	21°18	n.a.	F 15
S 16	20 27 32	8°53'06	10 る 34	24°32	26°26	19°28	21°14	4°40	16° 9	5°36	20°26	10°12	11°35	21°25	n.a.	S 16
S 17	20 31 29	9°53'16	24°58	26° 7	27° 7	20°13	21°16	4°47	16°13	5°38	20°28	10° 2	11°32	21°32	n.a.	S 17
M18	20 35 25	10°53'25	9≈42	27°38	27°49	20°58	21°17	4°53	16°16	5°40	20°29	9°53	11°29	21°38	n.a.	M18
T 19	20 39 22	11°53'31	24°38	29° 6	28°32	21°43	21°18	4°59	16°19	5°42	20°31	9°45	11°25	21°45	n.a.	T 19
W20	20 43 19	12°53'34	9 米 36	0 m 28	29°16	22°28	21°19	5° 6	16°22	5°44	20°33	9°39	11°22	21°52	n.a.	W20
T 21	20 47 15	13°53'36	24°29	1°45	099 1	23°14	21°20	5°12	16°26	5°46	20°35	9°36	11°19	21°58	n.a.	T 21
F 22	20 51 12	14°53'36	9Υ 8	2°56	0°48	23°59	21°20	5°18	16°29	5°48	20°36	9°D35	11°16	22° 5	n.a.	F 22
S 23	20 55 9	15°53'33	23°31	4° 1	1°35	24°44	21°20	5°24	16°32	5°49	20°38	9°35	11°13	22°12	n.a.	S 23
S 24	20 59 5	16°53'29	7 8 34	4°57	2°22	25°29	21°R21	5°31	16°35	5°51	20°40	9°36	11° 9	22°18	n.a.	S 24
M25	21 3 2	17°53'22	21°17	5°46	3°11	26°14	21°20	5°37	16°38	5°53	20°42	9°R37	11° 6	22°25	n.a.	M25
T 26	21 6 58	18°53'14	4∏42	6°27	4° 1	27° 0	21°20	5°43	16°42	5°55	20°44	9°35	11° 3	22°32	n.a.	T 26
W27	21 10 55	19°53'04	17°50	6°58	4°51	27°45	21°20	5°49	16°45	5°57	20°45	9°32	11° 0	22°38	n.a.	W27
T 28	21 14 52	20°52'51	09544	7°20	5°42	28°30	21°19	5°55	16°48	5°58	20°47	9°26	10°57	22°45	n.a.	T 28
F 29	21 18 48	21°52'36	13°24	7°33	6°34	29°15	21°18	6° 1	16°51	6° 0	20°49	9°19	10°54	22°51	n.a.	F 29
S 30	21 22 45	22°52'20	25°53	7°R36	7°26	099 0	21°17	6° 6	16°54	6° 2	20°51	9°10	10°50	22°58	n.a.	S 30
S 31	21 26 42	23 \O 52'00	8 Ω 11	7 m) 30	89619	09646	21 Y 16	69612	16957	69 4	20 Ω 52	9 ₾ 2	10 ≏ 47	23 m/ 5	n.a.	S 31

Delta T = 148h52m02s

Julian Calendar

The year -11032 astronomical counting style corresponds to year 11033 B.C.E historical counting style.

page 108 of 301

NOVEMBER 11033 BCE (-11032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	v	Ç	Q K	Day
M 1	21 30 38	24\$\Omega 51'39	20№20	7°R15	99512	19931	21°R15	69918	1795 0	6 9 5	20 Ω 54	8°R53	10 ≏ 44	23 Mp 11	n.a.	M 1
T 2	21 34 35	25°51'15	2 Mp 20	6 m 51	10° 7	2°16	21 Υ 13	6°24	17° 3	6° 7	20°56	8 ≏ 46	10°41	23°18	n.a.	T 2
W 3	21 38 32	26°50'48	14°13	6°19	11° 1	3° 1	21°11	6°29	17° 6	6° 8	20°58	8°41	10°38	23°25	n.a.	W 3
T 4	21 42 28	27°50'20	26° 2	5°40	11°57	3°46	21° 9	6°35	17° 9	6°10	21° 0	8°39	10°35	23°31	n.a.	T 4
F 5	21 46 25	28°49'48	7 ≏ 49	4°54	12°52	4°31	21° 7	6°40	17°11	6°12	21° 1	8°D38	10°31	23°38	n.a.	F 5
S 6	21 50 21	29°49'14	19°36	4° 3	13°49	5°17	21° 5	6°46	17°14	6°13	21° 3	8°38	10°28	23°45	n.a.	S 6
S 7	21 54 18	0 m 48'38	1 M 28	3° 9	14°45	6° 2	21° 2	6°51	17°17	6°15	21° 5	8°40	10°25	23°51	n.a.	S 7
M 8	21 58 15	1°47'59	13°30	2°11	15°42	6°47	21° 0	6°56	17°20	6°16	21° 7	8°41	10°22	23°58	n.a.	M 8
T 9	22 2 11	2°47'17	25°46	1°13	16°40	7°32	20°57	7° 1	17°23	6°18	21° 8	8°43	10°19	24° 5	n.a.	T 9
W10	22 6 8	3°46'33	8 ₹ 21	0°14	17°38	8°17	20°54	7° 6	17°25	6°19	21°10	8°R43	10°15	24°11	n.a.	W10
T 11	22 10 4	4°45'46	2 <u>1</u> °19	29 Ω 17	18°37	9° 2	20°51	7°12	17°28	6°20	21°12	8°41	10°12	24°18	n.a.	T 11
F 12	22 14 1	5°44'56	4 궁 45	28°22	19°35	9°47	20°47	7°16	17°31	6°22	21°14	8°39	10° 9	24°25	n.a.	F 12
S 13	22 17 58	6°44'04	18°39	27°31	20°35	10°32	20°44	7°21	17°33	6°23	21°15	8°35	10° 6	24°31	n.a.	S 13
S 14	22 21 54	7°43'09	3≈ 0	26°44	21°34	11°17	20°40	7°26	17°36	6°25	21°17	8°30	10° 3	24°38	n.a.	S 14
M15	22 25 51	8°42'11	17°46	26° 1	22°34	12° 2	20°36	7°31	17°38	6°26	21°19	8°26	10° 0	24°45	n.a.	M15
T 16	22 29 47	9°41'11	2) (49	25°25	23°34	12°47	20°32	7°36	17°41	6°27	21°20	8°22	9°56	24°51	n.a.	T 16
W17	22 33 44	10°40'08	18° 1	24°53	24°35	13°32	20°28	7°40	17°43	6°28	21°22	8°20	9°53	24°58	n.a.	W17
T 18	22 37 40	11°39'03	3 Υ11	24°28	25°36	14°17	20°23	7°45	17°46	6°30	21°24	8°D19	9°50	25° 5	n.a.	T 18
F 19	22 41 37	12°37'56	18°10	24° 9	26°37	15° 2	20°19	7°49	17°48	6°31	21°25	8°19	9°47	25°11	n.a.	F 19
S 20	22 45 34	13°36'46	2 8 52	23°56	27°39	15°47	20°14	7°54	17°50	6°32	21°27	8°20	9°44	25°18	n.a.	S 20
S 21	22 49 30	14°35'35	17°10	23°49	28°41	16°32	20° 9	7°58	17°53	6°33	21°29	8°21	9°40	25°24	n.a.	S 21
M22	22 53 27	15°34'21	1 II 5	23°D48	29°43	17°17	20° 4	8° 2	17°55	6°34	21°30	8°23	9°37	25°31	n.a.	M22
T 23	22 57 23	16°33'06	14°34	23°53	0 Ω 45	18° 2	19°59	8° 7	17°57	6°35	21°32	8°R23	9°34	25°38	n.a.	T 23
W24	23 1 20	17°31'48	27°42	24° 3	1°48	18°47	19°54	8°11	17°59	6°36	21°34	8°23	9°31	25°44	n.a.	W24
T 25	23 5 16	18°30'29	109529	24°18	2°50	19°31	19°48	8°15	18° 2	6°37	21°35	8°22	9°28	25°51	n.a.	T 25
F 26	23 9 13	19°29'07	22°59	24°38	3°54	20°16	19°43	8°19	18° 4	6°38	21°37	8°19	9°25	25°58	n.a.	F 26
S 27	23 13 9	20°27'43	5 Ω 16	25° 3	4°57	21° 1	19°37	8°22	18° 6	6°39	21°39	8°17	9°21	26° 4	n.a.	S 27
S 28	23 17 6	21°26'18	17°22	25°32	6° 0	21°46	19°31	8°26	18° 8	6°40	21°40	8°14	9°18	26°11	n.a.	S 28
M29	23 21 2	22°24'50	29°19	26° 6	7° 4	22°30	19°25	8°30	18°10	6°41	21°42	8°12	9°15	26°18	n.a.	M29
T 30	23 24 59	23 Mp 23'19	11 m y 11	26 Ω 44	8Ω 8	239915	19 Y 19	8933	189512	69542	21 Ω 43	8 ₾ 10	9 ₾ 12	26 m 24	n.a.	T 30

Delta T = 148h51m55s

Julian Calendar 1 Nov. 11033 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11033 BCE

DECEMBER 11033 BCE (-11032) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	c C	Ç	۰ ۲0	Day
W 1	23 28 56	24 m/21'47	23 Mg 0	27 Ω 25	9Ω12	2499 0	19°R13	8937	189914	69543	21 Ω 45	8°R 8	9 ₾ 9	26My31	n.a.	W 1
T 2	23 32 52	25°20'12	4 ≏ 47	28°10	10°16	24°44	19 Ƴ 7	8°40	18°16	6°43	21°46	8°D 8	9° 6	26°38	n.a.	T 2
F 3	23 36 49	26°18'35	16°35	28°59	11°21	25°29	19° 0	8°44	18°17	6°44	21°48	8 ʊ 8	9° 2	26°44	n.a.	F 3
S 4	23 40 45	27°16'56	28°26	29°51	12°26	26°14	18°54	8°47	18°19	6°45	21°49	8° 9	8°59	26°51	n.a.	S 4
S 5	23 44 42	28°15'15	10 M 23	0 m 46	13°30	26°58	18°47	8°50	18°21	6°46	21°51	8°10	8°56	26°58	n.a.	S 5
M 6	23 48 38	29°13'31	22°30	1°43	14°35	27°43	18°40	8°53	18°23	6°46	21°52	8°11	8°53	27° 4	n.a.	M 6
T 7	23 52 35	0 ≙ 11'45	4 ₹ 49	2°44	15°40	28°27	18°33	8°56	18°24	6°47	21°54	8°11	8°50	27°11	n.a.	T 7
W 8	23 56 31	1° 9'56	17°25	3°47	16°46	29°11	18°26	8°59	18°26	6°48	21°55	8°12	8°46	27°18	n.a.	W 8
T 9	0 0 28	2° 8'06	0 궁 21	4°53	17°51	29°56	18°19	9° 2	18°27	6°48	21°57	8°R12	8°43	27°24	n.a.	T 9
F 10	0 4 24	3° 6'12	13°40	6° 1	18°57	0 Ω 40	18°12	9° 4	18°29	6°49	21°58	8°12	8°40	27°31	n.a.	F 10
S 11	0 8 21	4° 4'17	27°25	7°12	20° 2	1°24	18° 5	9° 7	18°30	6°49	22° 0	8°12	8°37	27°37	n.a.	S 11
S 12	0 12 17	5° 2'19	11≈35	8°24	21° 8	2° 9	17°58	9°10	18°32	6°50	22° 1	8°11	8°34	27°44	n.a.	S 12
M13	0 16 13	6° 0'19	26° 9	9°39	22°14	2°53	17°51	9°12	18°33	6°50	22° 2	8°11	8°31	27°51	n.a.	M13
T 14	0 20 10	6°58'16	11) 4	10°57	23°20	3°37	17°43	9°14	18°34	6°50	22° 4	8°11	8°27	27°57	n.a.	T 14
W15	0 24 6	7°56'12	26°11	12°16	24°26	4°21	17°36	9°17	18°36	6°51	22° 5	8°11	8°24	28° 4	n.a.	W15
T 16	0 28 3	8°54'05	11 Y 23	13°37	25°33	5° 5	17°28	9°19	18°37	6°51	22° 6	8°11	8°21	28°11	n.a.	T 16
F 17	0 31 59	9°51'56	26°30	15° 0	26°39	5°49	17°21	9°21	18°38	6°51	22° 8	8°11	8°18	28°17	n.a.	F 17
S 18	0 35 56	10°49'46	11822	16°25	27°46	6°33	17°13	9°23	18°39	6°52	22° 9	8°11	8°15	28°24	n.a.	S 18
S 19	0 39 52	11°47'34	25°54	17°53	28°53	7°17	17° 6	9°25	18°40	6°52	22°10	8°10	8°11	28°31	n.a.	S 19
M20	0 43 49	12°45'20	10耳 0	19°21	29°59	8° 1	16°58	9°26	18°41	6°52	22°11	8°10	8° 8	28°37	n.a.	M20
T 21	0 47 45	13°43'05	23°40	20°52	1MD 6	8°45	16°51	9°28	18°42	6°52	22°13	8° 9	8° 5	28°44	n.a.	T 21
W22	0 51 42	14°40'48	6952	22°25	2°13	9°28	16°43	9°29	18°43	6°53	22°14	8° 9	8° 2	28°51	n.a.	W22
T 23	0 55 38	15°38'30	19°41	24° 0	3°20	10°12	16°35	9°31	18°44	6°53	22°15	8°D 9	7°59	28°57	n.a.	T 23
F 24	0 59 35	16°36'10	2 Ω 10	25°36	4°28	10°56	16°28	9°32	18°45	6°53	22°16	8° 9	7°56	29° 4	n.a.	F 24
S 25	1 3 31	17°33'49	14°22	27°14	5°35	11°39	16°20	9°34	18°46	6°53	22°17	8°10	7°52	29°11	n.a.	S 25
S 26	1 7 27	18°31'26	26°21	28°54	6°42	12°23	16°12	9°35	18°47	6°R53	22°18	8°11	7°49	29°17	n.a.	S 26
M27	1 11 24	19°29'02	8 Mp 13	0 ჲ 36	7°50	13° 7	16° 5	9°36	18°47	6°53	22°19	8°12	7°46	29°24	n.a.	M27
T 28	1 15 20	20°26'36	20° 1	2°19	8°58	13°50	15°57	9°37	18°48	6°53	22°21	8°13	7°43	29°31	n.a.	T 28
W29	1 19 17	21°24'08	1 ≏ 47	4° 5	10° 5	14°33	15°50	9°38	18°49	6°53	22°22	8°14	7°40	29°37	n.a.	W29
T 30	1 23 13	22°21'40	13°36	5°52	11°13	15°17	15°42	9°38	18°49	6°53	22°23	8°R14	7°37	29°44	n.a.	T 30
F 31	1 27 10	23 ≙ 19'09	25 ≙ 29	7 ≙ 41	12 m 21	16 N 0	15 Y 34	9939	18950	6952	22 \Omega 24	8 ≏ 13	7 ≏ 33	29 Mp 50	n.a.	F 31

Delta T = 148h51m48s

JANUARY 11032 BCE (-11031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	1 31 6	24 ≏ 16'37	7 M 28	9 ≏ 32	13 m 29	16 Ω 43	15°R27	9 9 40	18950	6°R52	22 N 25	8°R12	7 ≙ 30	29 m 57	n.a.	S 1
S 2	1 35 3	25°14'04	19°36	11°25	14°37	17°26	15 Y 20	9°40	18°51	6952	22°26	8 亞 9	7°27	0요 4	n.a.	S 2
M 3	1 38 59	26°11'29	1 ₹ 54	13°19	15°45	18° 9	15°12	9°40	18°51	6°52	22°27	8° 7	7°24	0°10	n.a.	M 3
T 4	1 42 55	27° 8'52	14°24	15°16	16°53	18°52	15° 5	9°41	18°51	6°52	22°27	8° 4	7°21	0°17	n.a.	T 4
W 5	1 46 52	28° 6'14	27° 8	17°14	18° 1	19°35	14°57	9°41	18°51	6°51	22°28	8° 1	7°17	0°24	n.a.	W 5
T 6	1 50 48	29° 3'34	10る 9	19°14	19°10	20°18	14°50	9°R41	18°52	6°51	22°29	8° 0	7°14	0°30	n.a.	T 6
F 7	1 54 45	OM 0'52	23°27	21°15	20°18	21° 1	14°43	9°41	18°52	6°51	22°30	7°59	7°11	0°37	n.a.	F 7
S 8	1 58 41	0°58'09	7 ≈ 5	23°18	21°27	21°43	14°36	9°41	18°52	6°50	22°31	7°D59	7° 8	0°44	n.a.	S 8
S 9	2 2 38	1°55'25	21° 4	25°23	22°35	22°26	14°29	9°41	18°52	6°50	22°32	7°59	7° 5	0°50	n.a.	S 9
M10	2 6 34	2°52'38	5 ∺ 23	27°29	23°44	23° 8	14°22	9°40	18°R52	6°49	22°33	8° 1	7° 2	0°57	n.a.	M10
T 11	2 10 31	3°49'50	19°59	29°36	24°52	23°51	14°15	9°40	18°52	6°49	22°33	8° 2	6°58	1° 4	n.a.	T 11
W12	2 14 27	4°47'01	4Υ 50	1 M .44	26° 1	24°33	14° 8	9°39	18°52	6°48	22°34	8°R 3	6°55	1°10	n.a.	W12
T 13	2 18 23	5°44'10	19°48	3°53	27°10	25°16	14° 2	9°39	18°52	6°48	22°35	8° 2	6°52	1°17	n.a.	T 13
F 14	2 22 20	6°41'19	4846	6° 3	28°19	25°58	13°55	9°38	18°52	6°47	22°35	8° 1	6°49	1°24	n.a.	F 14
S 15	2 26 16	7°38'26	19°35	8°13	29°28	26°40	13°49	9°37	18°51	6°46	22°36	7°58	6°46	1°30	n.a.	S 15
S 16	2 30 13	8°35'32	4 II 9	10°24	0 ჲ 37	27°22	13°42	9°36	18°51	6°46	22°37	7°54	6°42	1°37	n.a.	S 16
M17	2 34 9	9°32'37	18°20	12°34	1°46	28° 4	13°36	9°35	18°51	6°45	22°37	7°49	6°39	1°43	n.a.	M17
T 18	2 38 6	10°29'42	299 5	14°44	2°55	28°46	13°30	9°34	18°50	6°45	22°38	7°45	6°36	1°50	n.a.	T 18
W19	2 42 2	11°26'45	15°23	16°54	4° 4	29°28	13°24	9°33	18°50	6°44	22°39	7°41	6°33	1°57	n.a.	W19
T 20	2 45 59	12°23'48	28°16	19° 3	5°14	0 m) 9	13°18	9°32	18°49	6°43	22°39	7°39	6°30	2° 3	n.a.	T 20
F 21	2 49 55	13°20'51	10 Ω 46	21°10	6°23	0°51	13°12	9°30	18°49	6°42	22°40	7°D38	6°27	2°10	n.a.	F 21
S 22	2 53 51	14°17'53	22°58	23°16	7°33	1°32	13° 7	9°29	18°48	6°41	22°40	7°38	6°23	2°17	n.a.	S 22
S 23	2 57 48	15°14'54	4 Mp 57	25°21	8°42	2°14	13° 1	9°27	18°48	6°41	22°41	7°39	6°20	2°23	n.a.	S 23
M24	3 1 44	16°11'54	16°47	27°23	9°52	2°55	12°56	9°25	18°47	6°40	22°41	7°41	6°17	2°30	n.a.	M24
T 25	3 5 41	17° 8'55	28°34	29°24	11° 1	3°36	12°50	9°24	18°46	6°39	22°41	7°42	6°14	2°37	n.a.	T 25
W26	3 9 3 7	18° 5'54	10 ≏ 22	1 ₹ 22	12°11	4°17	12°45	9°22	18°46	6°38	22°42	7°R43	6°11	2°43	n.a.	W26
T 27	3 13 34	19° 2'53	22°14	3°18	13°21	4°59	12°40	9°20	18°45	6°37	22°42	7°41	6° 8	2°50	n.a.	T 27
F 28	3 17 30	19°59'52	4 M .14	5°12	14°31	5°39	12°36	9°18	18°44	6°36	22°43	7°38	6° 4	2°57	n.a.	F 28
S 29	3 21 27	20°56'50	16°25	7° 3	15°41	6°20	12°31	9°16	18°43	6°35	22°43	7°33	6° 1	3° 3	n.a.	S 29
S 30	3 25 23	21°53'47	28°47	8°52	16°51	7° 1	12°26	9°14	18°42	6°34	22°43	7°27	5°58	3°10	n.a.	S 30
M31	3 29 20	22 M 50'44	11 × 121	10 × 38	18 ♀ 1	7 m 42	12 Υ 22	99911	189541	6933	22 Ω 43	7 ≙ 19	5 ≙ 55	3 ≙ 17	n.a.	M31

Delta T = 148h51m41s

Julian Calendar 1 Jan. 11032 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11033 BCE

FEBRUARY 11032 BCE (-11031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	ę k	Day
T 1	3 33 16	23 M 47'41	24 × ⁷ 9	12 × 22	19 ≏ 11	8 Mp 22	12°R18	9°R 9	18°R40	6°R32	22 Ω 44	7°R11	5 Ω 52	3 ॒ 23	n.a.	T 1
W 2	3 37 13	24°44'36	7 云 10	14° 2	20°21	9° 2	12 Y 14	995 6	18939	6931	22°44	7 ♀ 4	5°48	3°30	n.a.	W 2
T 3	3 41 9	25°41'32	20°24	15°40	21°31	9°43	12°10	9° 4	18°38	6°30	22°44	6°58	5°45	3°36	n.a.	T 3
F 4	3 45 6	26°38'26	3≈51	17°16	22°41	10°23	12° 6	9° 1	18°37	6°29	22°44	6°54	5°42	3°43	n.a.	F 4
S 5	3 49 2	27°35'20	17°31	18°48	23°52	11° 3	12° 3	8°58	18°36	6°28	22°44	6°51	5°39	3°50	n.a.	S 5
S 6	3 52 59	28°32'13	1 ∺ 25	20°18	25° 2	11°43	12° 0	8°56	18°34	6°26	22°44	6°D51	5°36	3°56	n.a.	S 6
M 7	3 56 55	29°29'06	15°32	21°45	26°13	12°22	11°56	8°53	18°33	6°25	22°45	6°52	5°33	4° 3	n.a.	M 7
T 8	4 0 52	0 ≯ 25'58	29°51	23° 9	27°23	13° 2	11°53	8°50	18°32	6°24	22°45	6°R53	5°29	4°10	n.a.	T 8
W 9	4 4 48	1°22'50	14 Y 21	24°30	28°34	13°41	11°50	8°47	18°30	6°23	22°45	6°52	5°26	4°16	n.a.	W 9
T 10	4 8 45	2°19'41	28°57	25°48	29°44	14°21	11°48	8°44	18°29	6°21	22°R45	6°51	5°23	4°23	n.a.	T 10
F 11	4 12 41	3°16'32	13 8 34	27° 3	0 M .55	15° 0	11°45	8°41	18°28	6°20	22°45	6°47	5°20	4°30	n.a.	F 11
S 12	4 16 38	4°13'23	28° 7	28°15	2° 6	15°39	11°43	8°37	18°26	6°19	22°45	6°40	5°17	4°36	n.a.	S 12
S 13	4 20 34	5°10'14	12Ⅲ28	29°24	3°17	16°18	11°41	8°34	18°25	6°18	22°45	6°32	5°13	4°43	n.a.	S 13
M14	4 24 31	6° 7'05	26°31	0 궁 31	4°27	16°57	11°39	8°31	18°23	6°16	22°44	6°23	5°10	4°50	n.a.	M14
T 15	4 28 27	7° 3'56	109513	1°33	5°38	17°36	11°37	8°27	18°22	6°15	22°44	6°14	5° 7	4°56	n.a.	T 15
W16	4 32 24	8° 0'47	23°30	2°33	6°49	18°14	11°36	8°24	18°20	6°14	22°44	6° 5	5° 4	5° 3	n.a.	W16
T 17	4 36 20	8°57'38	6 Ω 23	3°29	8° 1	18°53	11°34	8°20	18°18	6°12	22°44	5°59	5° 1	5°10	n.a.	T 17
F 18	4 40 17	9°54'30	18°55	4°22	9°12	19°31	11°33	8°17	18°17	6°11	22°44	5°55	4°58	5°16	n.a.	F 18
S 19	4 44 13	10°51'22	1 Mp 8	5°11	10°23	20° 9	11°32	8°13	18°15	6° 9	22°44	5°53	4°54	5°23	n.a.	S 19
S 20	4 48 10	11°48'15	13° 7	5°57	11°34	20°47	11°31	8° 9	18°13	6° 8	22°43	5°D52	4°51	5°29	n.a.	S 20
M21	4 52 6	12°45'08	24°58	6°39	12°45	21°25	11°30	8° 5	18°11	6° 6	22°43	5°52	4°48	5°36	n.a.	M21
T 22	4 56 3	13°42'01	6 ≏ 46	7°17	13°57	22° 3	11°30	8° 1	18° 9	6° 5	22°43	5°R53	4°45	5°43	n.a.	T 22
W23	5 0 0	14°38'56	18°36	7°51	15° 8	22°40	11°29	7°58	18° 8	6° 4	22°42	5°52	4°42	5°49	n.a.	W23
T 24	5 3 56	15°35'50	0 M .33	8°21	16°20	23°17	11°D29	7°54	18° 6	6° 2	22°42	5°49	4°39	5°56	n.a.	T 24
F 25	5 7 53	16°32'46	12°40	8°47	17°31	23°55	11°29	7°50	18° 4	6° 1	22°42	5°44	4°35	6° 3	n.a.	F 25
S 26	5 11 49	17°29'42	25° 2	9° 8	18°43	24°32	11°29	7°45	18° 2	5°59	22°41	5°37	4°32	6° 9	n.a.	S 26
S 27	5 15 46	18°26'39	7 ,₹ 39	9°25	19°55	25° 8	11°30	7°41	18° 0	5°58	22°41	5°27	4°29	6°16	n.a.	S 27
M28	5 19 42	19 × 23'36	20 × 33	9 る 38	21 m 7	25 m 45	11 Y 30	7937	179558	5956	22 \Omega 40	5 ≏ 15	4 º 26	6 ₽ 23	n.a.	M28

Delta T = 148h51m34s

MARCH 11032 BCE (-11031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	5 23 39	20 × ⁷ 20'33	3 る 42	9 ප 46	22 M 18	26My22	11 Y 31	7°R33	17°R56	5°R54	22°R40	5°R 3	4 º 23	6 ₽ 29	n.a.	T 1
W 2	5 27 36	21°17'32	17° 5	9°R49	23°30	26°58	11°32	79529	179554	5 9 53	22 Ω 40	4 º 52	4°19	6°36	n.a.	W 2
T 3	5 31 32	22°14'30	0≈40	9°48	24°42	27°34	11°33	7°25	17°52	5°51	22°39	4°43	4°16	6°43	n.a.	T 3
F 4	5 35 29	23°11'30	14°25	9°42	25°54	28°10	11°34	7°20	17°50	5°50	22°38	4°36	4°13	6°49	n.a.	F 4
S 5	5 39 25	24° 8'29	28°18	9°31	27° 6	28°46	11°36	7°16	17°48	5°48	22°38	4°31	4°10	6°56	n.a.	S 5
S 6	5 43 22	25° 5'29	12) 17	9°16	28°18	29°21	11°37	7°12	17°45	5°47	22°37	4°30	4° 7	7° 3	n.a.	S 6
M 7	5 47 19	26° 2'30	26°21	8°57	29°31	29°56	11°39	7° 7	17°43	5°45	22°37	4°29	4° 4	7° 9	n.a.	M 7
T 8	5 51 15	26°59'31	10 Y 30	8°34	0 , 743	0 ჲ 31	11°41	7° 3	17°41	5°43	22°36	4°29	4° 0	7°16	n.a.	T 8
W 9	5 55 12	27°56'32	24°42	8° 7	1°55	1° 6	11°43	6°58	17°39	5°42	22°35	4°28	3°57	7°22	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	5 59 8 6 3 5	28°53'34 29°50'37	8 8 56 23° 9	7°36 7°3	3° 7 4°20	1°41 2°16	11°46 11°48	6°54 6°49	17°37 17°34	5°40 5°39	22°35 22°34	4°25 4°20	3°54 3°51	7°29 7°36	n.a.	F 11
S 12	6 7 2	29 30 37 0 정 47'41	23 9 7 Ⅱ 17	6°27	5°32	2°50	11°51	6°45	17°34 17°32	5°37	22°33	4°11	3°48	7°42	n.a. n.a.	S 12
															π.α.	
S 13	6 10 58	1°44'45	21°16	5°50	6°45	3°24	11°54	6°40	17°30	5°35	22°33	4° 1	3°45	7°49	n.a.	S 13
M14	6 14 55	2°41'51	595 1	5°11	7°57 9°10	3°58	11°57	6°36	17°28 17°25	5°34	22°32	3°49	3°41	7°56	n.a.	M14
T 15 W16	6 18 52 6 22 48	3°38'57 4°36'05	18°29 1 Ω 37	4°31 3°52	10°23	4°31 5° 5	12° 0 12° 3	6°31 6°27	17°23	5°32 5°31	22°31 22°30	3°37 3°26	3°38 3°35	8° 2 8° 9	n.a.	T 15 W16
T 17	6 26 45	5°33'14	14°24	3°13	10°25	5°38	12° 7	6°22	17°21	5°29	22°29	3°17	3°32	8°16	n.a. n.a.	T 17
F 18	6 30 41	6°30'24	26°53	2°36	12°48	6°11	12°11	6°18	17°18	5°27	22°29	3°11	3°29	8°22	n.a.	F 18
S 19	6 34 38	7°27'35	9 mg 4	2° 1	14° 1	6°44	12°15	6°13	17°16	5°26	22°28	3° 7	3°25	8°29	n.a.	S 19
S 20	6 38 35	8°24'48	21° 3	1°29	15°14	7°16	12°19	6° 9	17°14	5°24	22°27	3° 5	3°22	8°36		S 20
M21	6 42 31	9°22'02	2 <u>0</u> 54	1° 0	15 14 16°27	7°48	12 19 12°23	6° 4	17 14 17°11	5°22	22°26	3° 5	3°19	8°42	n.a. n.a.	M21
T 22	6 46 28	10°19'18	14°42	0°35	17°40	8°20	12°27	6° 0	17° 9	5°21	22°25	3° 5	3°16	8°49	n.a.	T 22
W23	6 50 25	11°16'36	26°34	0°15	18°53	8°52	12°32	5°55	17° 6	5°19	22°24	3° 4	3°13	8°56	n.a.	W23
T 24	6 54 21	12°13'55	8ML33	29 × 759	20° 6	9°23	12°36	5°51	17° 4	5°18	22°23	3° 2	3°10	9° 2	n.a.	T 24
F 25	6 58 18	13°11'16	20°46	29°49	21°19	9°54	12°41	5°46	17° 2	5°16	22°22	2°57	3° 6	9° 9	n.a.	F 25
S 26	7 2 15	14° 8'38	3 ∡ 15	29°D45	22°32	10°25	12°46	5°42	16°59	5°14	22°21	2°50	3° 3	9°15	n.a.	S 26
S 27	7 611	15° 6'02	16° 4	29°46	23°46	10°55	12°51	5°37	16°57	5°13	22°20	2°40	3° 0	9°22	n.a.	S 27
M28	7 10 8	16° 3'28	29°13	29°53	24°59	11°26	12°57	5°33	16°54	5°11	22°19	2°29	2°57	9°29	n.a.	M28
T 29	7 14 5	17° 0'55	12 る 43	0 රි ර	26°13	11°56	13° 2	5°28	16°52	5°10	22°18	2°17	2°54	9°35	n.a.	T 29
W30	7 18 1	1 <u>7</u> °58'24	26°29	<u>0°25</u>	27°26	12°25	13° 8	5°24	16°50	5° 8	22°17	2° 6	2°51	9°42	n.a.	W30
T 31	7 21 58	18 る 55'54	10≈29	0 궁 51	28 × 740	12 ≏ 54	13 Y 14	5 9 20	169547	5 9 6	22 \Omega 16	1 ≏ 57	2 ≏ 47	9 ≏ 49	n.a.	T 31

Delta T = 148h51m28s

Julian Calendar 1 March 11032 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11033 BCE

APRIL 11032 BCE (-11031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(#	В	V	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	7 25 55	19 る 53'26	24≈39	1る23	29 х 53	13 ≏ 23	13 Y 20	5°R15	16°R45	5°R 5	22°R15	1°R50	2 ≏ 44	9 ჲ 55	n.a.	F 1
S 2	7 29 51	20°50'59	8 ∺ 52	2° 1	1ਰ 7	13°52	13°26	59911	169542	5 95 3	22 Ω 14	1 ≏ 46	2°41	10° 2	n.a.	S 2
S 3	7 33 48	21°48'33	23° 7	2°45	2°20	14°20	13°32	5° 7	16°40	5° 2	22°13	1°44	2°38	10° 9	n.a.	S 3
M 4	7 37 45	22°46'09	7 Υ 20	3°35	3°34	14°48	13°38	5° 3	16°38	5° 0	22°12	1°D44	2°35	10°15	n.a.	M 4
T 5	7 41 41	23°43'46	21°29	4°32	4°48	15°16	13°45	4°58	16°35	4°59	22°10	1°R44	2°31	10°22	n.a.	T 5
W 6	7 45 38	24°41'25	5 8 34	5°34	6° 2	15°43	13°51	4°54	16°33	4°57	22° 9	1°43	2°28	10°29	n.a.	W 6
T 7	7 49 35	25°39'05	19°33	6°42	7°15	16°10	13°58	4°50	16°30	4°56	22° 8	1°41	2°25	10°35	n.a.	T 7
F 8	7 53 31	26°36'47	3 Ⅱ 25	7°55	8°29	16°36	14° 5	4°46	16°28	4°54	22° 7	1°37	2°22	10°42	n.a.	F 8
S 9	7 57 28	27°34'30	17° 9	9°14	9°43	17° 3	14°12	4°42	16°26	4°53	22° 6	1°30	2°19	10°49	n.a.	S 9
S 10	8 1 25	28°32'15	0ණ42	10°37	10°57	17°28	14°19	4°38	16°23	4°51	22° 4	1°21	2°16	10°55	n.a.	S 10
M11	8 5 21	29°30'02	14° 3	12° 6	12°11	17°54	14°27	4°34	16°21	4°50	22° 3	1°10	2°12	11° 2	n.a.	M11
T 12	8 9 18	0≈27'50	27°10	13°39	13°25	18°19	14°34	4°31	16°19	4°49	22° 2	1° 0	2° 9	11° 9	n.a.	T 12
W13	8 13 15	1°25'40	10Ω 2	15°16	14°39	18°43	14°42	4°27	16°16	4°47	22° 1	0°51	2° 6	11°15	n.a.	W13
T 14	8 17 11	2°23'33	22°37	16°58	15°54	19° 7	14°49	4°23	16°14	4°46	22° 0	0°43	2° 3	11°22	n.a.	T 14
F 15	8 21 8	3°21'27	4 Mp 57	18°43	17° 8	19°31	14°57	4°19	16°12	4°44	21°58	0°37	2° 0	11°28	n.a.	F 15
S 16	8 25 5	4°19'23	17° 4	20°31	18°22	19°54	15° 5	4°16	16°10	4°43	21°57	0°34	1°57	11°35	n.a.	S 16
S 17	8 29 1	5°17'22	29° 0	22°21	19°36	20°17	15°13	4°12	16° 7	4°42	21°56	0°D33	1°53	11°42	n.a.	S 17
M18	8 32 58	6°15'22	10 ≏ 50	24°15	20°51	20°40	15°21	4° 9	16° 5	4°40	21°54	0°34	1°50	11°48	n.a.	M18
T 19	8 36 55	7°13'25	22°38	26°10	22° 5	21° 2	15°30	4° 5	16° 3	4°39	21°53	0°35	1°47	11°55	n.a.	T 19
W20	8 40 51	8°11'31	4M29	28° 7	23°20	21°23	15°38	4° 2	16° 1	4°38	21°52	0°R36	1°44	12° 2	n.a.	W20
T 21	8 44 48	9° 9'38	16°28	0 ≈ 5	24°34	21°44	15°47	3°59	15°59	4°36	21°50	0°35	1°41	12° 8	n.a.	T 21
F 22	8 48 45	10° 7'48	28°41	2° 3	25°49	22° 5	15°56	3°55	15°57	4°35	21°49	0°33	1°37	12°15	n.a.	F 22
S 23	8 52 41	11° 6'01	11🗷13	4° 3	27° 3	22°25	16° 4	3°52	15°54	4°34	21°48	0°30	1°34	12°22	n.a.	S 23
S 24	8 56 38	12° 4'16	24° 6	6° 3	28°18	22°44	16°13	3°49	15°52	4°33	21°47	0°24	1°31	12°28	n.a.	S 24
M25	9 0 35	13° 2'33	7 云 24	8° 3	29°32	23° 3	16°22	3°46	15°50	4°32	21°45	0°17	1°28	12°35	n.a.	M25
T 26	9 4 31	14° 0'53	21° 5	10° 2	0≈47	23°21	16°32	3°43	15°48	4°30	21°44	0° 9	1°25	12°42	n.a.	T 26
W27	9 8 28	14°59'15	5≈ 9	12° 1	2° 2	23°39	16°41	3°41	15°46	4°29	21°43	0° 2	1°22	12°48	n.a.	W27
T 28	9 12 24	15°57'39	19°31	14° 0	3°17	23°56	16°50	3°38	15°44	4°28	21°41	29 m 56	1°18	12°55	n.a.	T 28
F 29	9 16 21	16°56'05	4)(5	15°58	4°31	24°13	17° 0	3°35	15°42	4°27	21°40	29°51	1°15	13° 2	n.a.	F 29
S 30	9 20 18	17≈54'33	18) (44	17 ≈ 55	5≈46	24 ≏ 29	17 ⋎ 9	3933	159540	49526	21 \O 38	29 m 49	1 ≏ 12	13 ♀ 8	n.a.	S 30

Delta T = 148h51m21s

MAY 11032 BCE (-11031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
S 1	9 24 14	18≈53'04	3 ℃ 23	19≈52	7 ≈ 1	24 ≏ 44	17 Y 19	3°R30	15°R39	4°R25	21°R37	29°D49	1 ₽ 9	13 ≏ 15	n.a.	S 1
M 2	9 28 11	19°51'36	17°54	21°47	8°16	24°59	17°29	39528	15937	49524	21 £ 36	29 m 49	1° 6	13°22	n.a.	M 2
T 3	9 32 8	20°50'11	2 8 15	23°42	9°31	25°14	17°39	3°25	15°35	4°23	21°34	29°51	1° 2	13°28	n.a.	T 3
W 4	9 36 4	21°48'47	16°24	25°35	10°46	25°27	17°49	3°23	15°33	4°22	21°33	29°R52	0°59	13°35	n.a.	W 4
T 5	9 40 1	22°47'26	0 Ⅱ 18	27°27	12° 1	25°40	17°59	3°21	15°31	4°21	21°32	29°52	0°56	13°41	n.a.	T 5
F 6	9 43 57	23°46'07	13°58	29°18	13°16	25°52	18° 9	3°19	15°30	4°20	21°30	29°50	0°53	13°48	n.a.	F 6
S 7	9 47 54	24°44'49	27°24	1 ∺ 8	14°31	26° 4	18°19	3°17	15°28	4°19	21°29	29°47	0°50	13°55	n.a.	S 7
S 8	9 51 51	25°43'34	10936	2°57	15°46	26°15	18°30	3°15	15°26	4°18	21°28	29°42	0°47	14° 1	n.a.	S 8
M 9	9 55 47	26°42'21	23°35	4°45	17° 1	26°25	18°40	3°13	15°25	4°17	21°26	29°37	0°43	14° 8	n.a.	M 9
T 10	9 59 44	27°41'10	$6\Omega 20$	6°32	18°16	26°35	18°51	3°12	15°23	4°17	21°25	29°31	0°40	14°15	n.a.	T 10
W11	10 3 41	28°40'01	18°52	8°17	19°31	26°43	19° 1	3°10	15°21	4°16	21°24	29°26	0°37	14°21	n.a.	W11
T 12	10 7 37	29°38'55	1 Mp 12	10° 2	20°46	26°51	19°12	3° 9	15°20	4°15	21°22	29°22	0°34	14°28	n.a.	T 12
F 13	10 11 34	0) 37'51	13°21	11°45	22° 2	26°59	19°23	3° 7	15°18	4°14	21°21	29°20	0°31	14°35	n.a.	F 13
S 14	10 15 30	1°36'49	25°21	13°28	23°17	27° 5	19°34	3° 6	15°17	4°14	21°20	29°D19	0°28	14°41	n.a.	S 14
S 15	10 19 27	2°35'50	7 ≏ 13	15° 9	24°32	27°11	19°45	3° 5	15°16	4°13	21°18	29°19	0°24	14°48	n.a.	S 15
M16	10 23 23	3°34'54	19° 1	16°49	25°48	27°16	19°56	3° 4	15°14	4°12	21°17	29°20	0°21	14°55	n.a.	M16
T 17	10 27 20	4°34'00	0 M .48	18°28	27° 3	27°20	20° 7	3° 3	15°13	4°12	21°16	29°22	0°18	15° 1	n.a.	T 17
W18	10 31 17	5°33'09	12°39	20° 6	28°18	27°24	20°18	3° 2	15°12	4°11	21°14	29°23	0°15	15° 8	n.a.	W18
T 19	10 35 13	6°32'20	24°37	21°44	29°34	27°27	20°30	3° 1	15°11	4°11	21°13	29°25	0°12	15°15	n.a.	T 19
F 20	10 39 10	7°31'34	6 ₹ 48	23°20	0) (49	27°28	20°41	3° 0	15° 9	4°10	21°12	29°R25	0° 8	15°21	n.a.	F 20
S 21	10 43 6	8°30'51	19°17	24°55	2° 4	27°29	20°52	3° 0	15° 8	4°10	21°11	29°25	0° 5	15°28	n.a.	S 21
S 22	10 47 3	9°30'10	2පි 7	26°29	3°20	27°R29	21° 4	2°59	15° 7	4° 9	21° 9	29°23	0° 2	15°35	n.a.	S 22
M23	10 50 59	10°29'32	15°23	28° 2	4°35	27°29	21°16	2°59	15° 6	4° 9	21° 8	29°21	29 m 59	15°41	n.a.	M23
T 24	10 54 56	11°28'57	29° 5	29°35	5°51	27°27	21°27	2°59	15° 5	4° 8	21° 7	29°19	29°56	15°48	n.a.	T 24
W25	10 58 53	12°28'25	13 ≈ 14	1 Υ 6	7° 6	27°25	21°39	2°59	15° 4	4° 8	21° 5	29°17	29°53	15°54	n.a.	W25
T 26	11 2 49	13°27'55	27°46	2°36	8°22	27°21	21°51	2°D58	15° 3	4° 8	21° 4	29°15	29°49	16° 1	n.a.	T 26
F 27	11 6 46	14°27'27	12 米 35	4° 6	9°38	27°17	22° 3	2°58	15° 2	4° 7	21° 3	29°13	29°46	16° 8	n.a.	F 27
S 28	11 10 42	15°27'02	27°35	5°34	10°53	27°12	22°15	2°59	15° 2	4° 7	21° 2	29°D13	29°43	16°14	n.a.	S 28
S 29	11 14 39	16°26'39	12 Y 37	7° 1	12° 9	27° 6	22°27	2°59	15° 1	4° 7	21° 1	29°13	29°40	16°21	n.a.	S 29
M30	11 18 35	17°26'18	27°32	8°28	13°24	26°59	22°39	2°59	15° 0	4° 7	20°59	29°14	29°37	16°28	n.a.	M30
T 31	11 22 32	18 ∺ 26′00	12814	9 Ƴ 53	14 米 40	26 ♀ 51	22 Y 51	3 9 0	149559	49 49	20 Ω 58	29 m 15	29 m 33	16 ≏ 34	n.a.	T 31

Delta T = 148h51m14s

Julian Calendar 1 May 11032 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11032 BCE

JUNE 11032 BCE (-11031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 26 28	19) (25'43	26 8 36	11 Y 17	15) 56	26°R43	23 Y 3	3 95 0	14°R59	4°R 6	20°R57	29 Mp 16	29 m 30	16 ≏ 41	n.a.	W 1
T 2	11 30 25	20°25'29	10 Ⅲ 38	12°40	17°11	26 ≏ 33	23°15	3° 1	149558	499 6	20 Ω 56	29°16	29°27	16°48	n.a.	T 2
F 3	11 34 21	21°25'17	24°17	14° 2	18°27	26°23	23°28	3° 2	14°58	4° 6	20°55	29°R16	29°24	16°54	n.a.	F 3
S 4	11 38 18	22°25'07	7 9 36	15°22	19°43	26°12	23°40	3° 3	14°57	4°D 6	20°54	29°16	29°21	17° 1	n.a.	S 4
S 5	11 42 14	23°24'59	20°35	16°42	20°58	26° 0	23°52	3° 4	14°57	4° 6	20°53	29°15	29°18	17° 8	n.a.	S 5
M 6	11 46 11	24°24'53	3 Ω 17	18° 0	22°14	25°47	24° 5	3° 5	14°56	4° 6	20°51	29°15	29°14	17°14	n.a.	M 6
T 7	11 50 7	25°24'49	15°45	19°16	23°30	25°33	24°17	3° 6	14°56	4° 6	20°50	29°14	29°11	17°21	n.a.	T 7
W 8	11 54 4	26°24'47	28° 0	20°31	24°45	25°19	24°30	3° 7	14°56	4° 6	20°49	29°14	29° 8	17°28	n.a.	W 8
T 9	11 58 0	27°24'47	10 m) 6	21°45	26° 1	25° 4	24°43	3° 8	14°56	4° 7	20°48	29°14	29° 5	17°34	n.a.	T 9
F 10	12 1 57	28°24'50	22° 4	22°57	27°17	24°48	24°55	3°10	14°55	4° 7	20°47	29°14	29° 2	17°41	n.a.	F 10
S 11	12 5 53	29°24'55	3 ≏ 57	24° 6	28°33	24°31	25° 8	3°12	14°55	4° 7	20°46	29°14	28°59	17°48	n.a.	S 11
S 12	12 9 50	0 Υ 25'02	15°46	25°14	29°48	24°14	25°21	3°13	14°55	4° 7	20°45	29°13	28°55	17°54	n.a.	S 12
M13	12 13 46	1°25'11	27°34	26°20	1 Υ 4	23°56	25°34	3°15	14°D55	4° 8	20°44	29°13	28°52	18° 1	n.a.	M13
T 14	12 17 43	2°25'23	9 M 23	27°23	2°20	23°38	25°46	3°17	14°55	4° 8	20°43	29°13	28°49	18° 8	n.a.	T 14
W15	12 21 39	3°25'37	21°16	28°24	3°36	23°19	25°59	3°19	14°55	4° 8	20°42	29°12	28°46	18°14	n.a.	W15
T 16	12 25 36	4°25'53	3 ₹ 16	29°22	4°52	22°59	26°12	3°21	14°55	4° 9	20°42	29°12	28°43	18°21	n.a.	T 16
F 17	12 29 32	5°26'12	15°27	0 8 17	6° 7	22°39	26°25	3°23	14°56	4° 9	20°41	29°11	28°39	18°28	n.a.	F 17
S 18	12 33 29	6°26'34	27°53	1° 9	7°23	22°18	26°38	3°26	14°56	4° 9	20°40	29°11	28°36	18°34	n.a.	S 18
S 19	12 37 25	7°26'57	10 ට 37	1°56	8°39	21°57	26°51	3°28	14°56	4°10	20°39	29°D11	28°33	18°41	n.a.	S 19
M20	12 41 22	8°27'24	23°45	2°40	9°55	21°35	27° 4	3°30	14°56	4°10	20°38	29°11	28°30	18°47	n.a.	M20
T 21	12 45 18	9°27'52	7≈18	3°19	11°11	21°13	27°17	3°33	14°57	4°11	20°37	29°12	28°27	18°54	n.a.	T 21
W22	12 49 14	10°28'23	21°17	3°53	12°27	20°51	27°30	3°36	14°57	4°12	20°37	29°13	28°24	19° 1	n.a.	W22
T 23	12 53 11	11°28'56	5) 43	4°21	13°42	20°28	27°44	3°39	14°58	4°12	20°36	29°14	28°20	19° 7	n.a.	T 23
F 24	12 57 7	12°29'31	20°32	4°44	14°58	20° 5	27°57	3°41	14°58	4°13	20°35	29°14	28°17	19°14	n.a.	F 24
S 25	13 1 4	13°30'08	5 Ƴ 38	4°59	16°14	19°42	28°10	3°44	14°59	4°13	20°34	29°R14	28°14	19°21	n.a.	S 25
S 26	13 5 0	14°30'48	20°52	5° 8	17°30	19°19	28°23	3°48	15° 0	4°14	20°34	29°14	28°11	19°27	n.a.	S 26
M27	13 8 57	15°31'29	6 8 4	5°R 8	18°46	18°56	28°37	3°51	15° 0	4°15	20°33	29°12	28° 8	19°34	n.a.	M27
T 28	13 12 53	16°32'12	21° 5	5° 0	20° 2	18°33	28°50	3°54	15° 1	4°16	20°32	29°10	28° 4	19°41	n.a.	T 28
W29	13 16 50	17°32'57	5 ∐ 46	4°43	21°17	18°10	29° 3	3°57	15° 2	4°17	20°32	29° 8	28° 1	19°47	n.a.	W29
T 30	13 20 46	18 ° 33'44	20耳 3	4817	22 Y 33	17 ≏ 47	29 Y 17	499 1	1599 3	49917	20€31	29 Mp 5	27 m 58	19 ≏ 54	n.a.	T 30

Delta T = 148h51m07s

JULY 11032 BCE (-11031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
F 1	13 24 43	19 ° 34'31	3951	3°R41	23 Y 49	17°R24	29 Y 30	499 4	1599 4	49518	20°R30	29°R 4	27 m 55	20 ♀ 1	n.a.	F 1
S 2	13 28 39	20°35'21	17°13	2 8 56	25° 5	17 ♀ 2	29°43	4° 8	15° 5	4°19	20 \Omega 30	29°D 3	27°52	20° 7	n.a.	S 2
S 3	13 32 35	21°36'12	0Ω10	2° 2	26°21	16°39	29°57	4°12	15° 6	4°20	20°29	29 Mp 3	27°49	20°14	n.a.	S 3
M 4	13 36 32	22°37'04	12°45	0°59	27°36	16°17	0810	4°16	15° 7	4°21	20°29	29° 4	27°45	20°21	n.a.	M 4
T 5	13 40 28	23°37'58	25° 3	29 Υ 49	28°52	15°55	0°24	4°19	15° 8	4°22	20°28	29° 6	27°42	20°27	n.a.	T 5
W 6 T 7	13 44 25 13 48 21	24°38'54 25°39'50	7 m) 8 19°4	28°34 27°15	0 8 8 1°24	15°34 15°13	0°37	4°23 4°28	15° 9 15°10	4°23 4°24	20°28 20°28	29° 8 29° 9	27°39 27°36	20°34 20°41	n.a.	W 6 T 7
F 8	13 48 21	25°39'30 26°40'48	19° 4 0 ≙ 55	25°55	2°40	13°13 14°52	0°50 1° 4	4°28 4°32	15°10	4°24 4°25	20°28 20°27	29° R 9	27°33	20°41 20°47	n.a. n.a.	F 8
S 9	13 56 14	20 40 48 27°41'48	12°43	23°33 24°37	3°55	14°32	1°17	4°36	15°13	4°26	20°27	29° 8	27°30	20°54	n.a.	S 9
		28°42'49	24°31	23°22	5°11	_	1°31	4°40	15°14	4°28	20°26	29° 6	27°26			
S 10 M11	14 0 10 14 4 7	28°42'49 29°43'52	6ML22	23°22 22°14	6°27	14°13 13°54	1°44	4°45	15°14 15°16	4°28 4°29	20°26	29° 0	27°23	21° 1 21° 7	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	14 8 3	0 8 44'56	18°16	21°15	7°43	13°36	1°58	4°49	15°17	4°30	20°26	28°57	27°20	21°14	n.a.	T 12
W13	14 12 0	1°46'01	0 ₹ 16	20°25	8°58	13°18	2°11	4°54	15°19	4°31	20°25	28°51	27°17	21°21	n.a.	W13
T 14	14 15 56	2°47'09	12°24	19°46	10°14	13° 1	2°25	4°58	15°20	4°33	20°25	28°44	27°14	21°27	n.a.	T 14
F 15	14 19 53	3°48'17	24°41	19°19	11°30	12°45	2°38	5° 3	15°22	4°34	20°25	28°38	27°10	21°34	n.a.	F 15
S 16	14 23 49	4°49'28	7 궁 11	19° 4	12°45	12°29	2°52	5° 8	15°23	4°35	20°25	28°34	27° 7	21°41	n.a.	S 16
S 17	14 27 46	5°50'40	19°55	19°D 1	14° 1	12°14	3° 5	5°13	15°25	4°37	20°25	28°31	27° 4	21°47	n.a.	S 17
M18	14 31 42	6°51'53	2≈56	19°8	15°17	12° 0	3°19	5°18	15°27	4°38	20°25	28°D29	27° 1	21°54	n.a.	M18
T 19	14 35 38	7°53'08	16°19	19°26	16°32	11°47	3°32	5°23	15°29	4°39	20°24	28°29	26°58	22° 1	n.a.	T 19
W20	14 39 35	8°54'24	0) 4	19°53	17°48	11°34	3°46	5°28	15°30	4°41	20°24	28°31	26°55	22° 7	n.a.	W20
T 21 F 22	14 43 31 14 47 28	9°55'42 10°57'01	14°14 28°47	20°29 21°13	19° 4 20°19	11°22 11°11	3°59 4°12	5°33 5°38	15°32 15°34	4°42 4°44	20°24 20°D24	28°32 28°R33	26°51 26°48	22°14 22°21	n.a.	T 21 F 22
S 23	14 4 / 28	10°58'21	13 Y 40	21 13 22° 4	20 19 21°35	11°1	4°26	5°44	15°36	4°45	20°24	28°32	26°45	22°27	n.a. n.a.	S 23
							-	-								
S 24 M25	14 55 21 14 59 17	12°59'43 14° 1'06	28°47 13 8 59	23° 0 24° 2	22°50 24° 6	10°51 10°43	4°39 4°53	5°49 5°55	15°38 15°40	4°47 4°48	20°24 20°24	28°29 28°23	26°42 26°39	22°34 22°41	n.a.	S 24 M25
T 26	15 3 14	15° 2'29	29° 6	25° 9	25°22	10°45	5° 6	6° 0	15°42	4°50	20°24 20°24	28°16	26°35	22°47	n.a. n.a.	T 26
W27	15 7 10	16° 3'54	13 II 57	26°19	26°37	10°28	5°20	6° 6	15°44	4°52	20°25	28° 9	26°32	22°54	n.a.	W27
T 28	15 11 7	17° 5'19	28°26	27°33	27°53	10°22	5°33	6°11	15°47	4°53	20°25	28° 1	26°29	23° 1	n.a.	T 28
F 29	15 15 3	18° 6'45	129526	28°50	29° 8	10°16	5°46	6°17	15°49	4°55	20°25	27°54	26°26	23° 7	n.a.	F 29
S 30	15 19 0	19° 8'11	25°56	0 8 9	0 Ⅱ 24	10°12	6° 0	6°23	15°51	4°57	20°25	27°49	26°23	23°14	n.a.	S 30
S 31	15 22 56	20 8 9'37	8 Ω 59	1831	1 Ⅱ 39	10 亞 8	6 8 13	6929	15953	4958	20 Ω 25	27 m 47	26 m 20	23 ≏ 21	n.a.	S 31

Delta T = 148h51m00s

Julian Calendar 1 July 11032 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11032 BCE

AUGUST 11032 BCE (-11031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	₽.	v	ţ	Ŷ,	Day
M 1	15 26 52	21811'04	21 £ 36	2 8 54	2Д55	10°R 5	6826	6935	159556	5 9 0	20№26	27°D46	26 Mp 16	23 Ω 27	n.a.	M 1
T 2	15 30 49	22°12'31	3 m 53	4°19	4°10	10 ♀ 3	6°40	6°41	15°58	5° 2	20°26	27 Mp 46	26°13	23°34	n.a.	T 2
W 3	15 34 45	23°13'59	15°55	5°45	5°25	10° 2	6°53	6°47	16° 1	5° 4	20°26	27°48	26°10	23°41	n.a.	W 3
T 4	15 38 42	24°15'27	27°47	7°12	6°41	10°D 2	7° 6	6°53	16° 3	5° 6	20°26	27°R48	26° 7	23°47	n.a.	T 4
F 5	15 42 38	25°16'55	9 ≙ 34	8°40	7°56	10° 2	7°19	6°59	16° 6	5° 7	20°27	27°47	26° 4	23°54	n.a.	F 5
S 6	15 46 35	26°18'23	21°21	10° 9	9°11	10° 3	7°32	7° 5	16° 8	5° 9	20°27	27°44	26° 1	24° 1	n.a.	S 6
S 7	15 50 31	27°19'52	3 M .11	11°39	10°27	10° 5	7°45	7°12	16°11	5°11	20°28	27°38	25°57	24° 7	n.a.	S 7
M 8	15 54 28	28°21'21	15° 6	13° 9	11°42	10° 8	7°58	7°18	16°13	5°13	20°28	27°30	25°54	24°14	n.a.	M 8
T 9	15 58 24	29°22'50	27° 9	14°40	12°57	10°11	8°12	7°24	16°16	5°15	20°29	27°19	25°51	24°21	n.a.	T 9
W10	16 221	0∏24'20	9 × 721	16°11	14°12	10°15	8°25	7°31	16°19	5°17	20°29	27° 7	25°48	24°27	n.a.	W10
T 11	16 6 17	1°25'50	21°43	17°43	15°28	10°20	8°38	7°37	16°21	5°19	20°30	26°55	25°45	24°34	n.a.	T 11
F 12	16 10 14	2°27'20	4 궁 15	19°14	16°43	10°26	8°50	7°44	16°24	5°21	20°30	26°43	25°41	24°41	n.a.	F 12
S 13	16 14 10	3°28'50	16°57	20°46	17°58	10°32	9° 3	7°50	16°27	5°23	20°31	26°32	25°38	24°47	n.a.	S 13
S 14	16 18 7	4°30'21	29°51	22°19	19°13	10°39	9°16	7°57	16°30	5°25	20°31	26°25	25°35	24°54	n.a.	S 14
M15	16 22 3	5°31'52	12≈57	23°51	20°28	10°46	9°29	8° 3	16°32	5°27	20°32	26°20	25°32	25° 1	n.a.	M15
T 16	16 26 0	6°33'23	26°18	25°24	21°43	10°55	9°42	8°10	16°35	5°29	20°33	26°18	25°29	25° 7	n.a.	T 16
W17	16 29 57	7°34'54	9) 55	26°56	22°58	11° 3	9°55	8°17	16°38	5°31	20°33	26°D17	25°26	25°14	n.a.	W17
T 18	16 33 53	8°36'26	23°51	28°29	24°13	11°13	10° 7	8°24	16°41	5°33	20°34	26°R17	25°22	25°21	n.a.	T 18
F 19	16 37 50	9°37'58	8 Υ 4	0 I I 3	25°28	11°23	10°20	8°30	16°44	5°35	20°35	26°17	25°19	25°27	n.a.	F 19
S 20	16 41 46	10°39'30	22°35	1°36	26°43	11°34	10°32	8°37	16°47	5°37	20°36	26°15	25°16	25°34	n.a.	S 20
S 21	16 45 43	11°41'01	7 8 20	3° 9	27°58	11°45	10°45	8°44	16°50	5°39	20°36	26°10	25°13	25°41	n.a.	S 21
M22	16 49 39	12°42'33	22°13	4°43	29°13	11°57	10°57	8°51	16°53	5°41	20°37	26° 2	25°10	25°47	n.a.	M22
T 23	16 53 36	13°44'05	7 I I 6	6°17	09528	12° 9	11°10	8°58	16°56	5°44	20°38	25°51	25° 7	25°54	n.a.	T 23
W24	16 57 32	14°45'37	21°49	7°51	1°43	12°22	11°22	9° 5	16°59	5°46	20°39	25°39	25° 3	26° 1	n.a.	W24
T 25	17 1 29	15°47'07	69916	9°25	2°58	12°36	11°34	9°12	17° 2	5°48	20°40	25°27	25° 0	26° 7	n.a.	T 25
F 26	17 5 25	16°48'38	20°18	10°59	4°12	12°50	11°47	9°19	17° 6	5°50	20°41	25°16	24°57	26°14	n.a.	F 26
S 27	17 9 22	17°50'08	3 Ω 54	12°34	5°27	13° 4	11°59	9°26	17° 9	5°52	20°42	25° 7	24°54	26°21	n.a.	S 27
S 28	17 13 19	18°51'36	17° 1	14° 9	6°42	13°20	12°11	9°33	17°12	5°54	20°43	25° 1	24°51	26°27	n.a.	S 28
M29	17 17 15	19°53'04	29°44	15°44	7°57	13°35	12°23	9°41	17°15	5°57	20°44	24°58	24°47	26°34	n.a.	M29
T 30	17 21 12	20°54'31	12 Mp 4	17°19	9°11	13°51	12°35	9°48	17°18	5°59	20°45	24°56	24°44	26°41	n.a.	T 30
W31	17 25 8	21 II 55'58	24 Mp 8	18 Ⅱ 55	10926	14 º 8	12 8 47	9 9 55	179522	6 9 1	20 Ω 46	24 Mp 56	24 m 41	26 ≏ 47	n.a.	W31

Delta T = 148h50m53s

SEPTEMBER 11032 BCE (-11031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	v	Ç	ç	Day
T 1	17 29 5	22 II 57'22	6₽ 1	20 Ⅲ 31	119541	14 ≏ 25	12 8 59	1095 2	179525	6 9 3	20 Ω 47	24°R56	24 Mp 38	26 ♀ 54	n.a.	T 1
F 2	17 33 2	23°58'46	17°49	22° 7	12°55	14°42	13°11	10° 9	17°28	6° 5	20°48	24 m 54	24°35	27° 1	n.a.	F 2
S 3	17 36 58	25° 0'09	29°37	23°43	14°10	15° 0	13°22	10°17	17°31	6° 8	20°49	24°51	24°32	27° 7	n.a.	S 3
S 4	17 40 55	26° 1'31	11 M 29	25°20	15°25	15°19	13°34	10°24	17°35	6°10	20°50	24°44	24°28	27°14	n.a.	S 4
M 5	17 44 51	27° 2'52	23°30	26°58	16°39	15°38	13°45	10°31	17°38	6°12	20°51	24°35	24°25	27°21	n.a.	M 5
T 6	17 48 48	28° 4'12	5 ₹ 42	28°35	17°53	15°57	13°57	10°39	17°42	6°14	20°52	24°23	24°22	27°27	n.a.	T 6
W 7	17 52 45	29° 5'31	18° 7	0 ୭ 13	19°8	16°16	14° 8	10°46	17°45	6°17	20°53	24° 9	24°19	27°34	n.a.	W 7
T 8	17 56 41	09 6'49	0 ප 44	1°52	20°22	16°36	14°20	10°53	17°48	6°19	20°55	23°55	24°16	27°41	n.a.	T 8
F 9	18 0 38	1° 8'06	13°35	3°30	21°37	16°57	14°31	11° 1	17°52	6°21	20°56	23°41	24°13	27°47	n.a.	F 9
S 10	18 4 34	2° 9'21	26°39	5° 9	22°51	17°17	14°42	11° 8	17°55	6°24	20°57	23°29	24° 9	27°54	n.a.	S 10
S 11	18 8 31	3°10'36	9≈53	6°49	24° 5	17°38	14°53	11°16	17°59	6°26	20°58	23°20	24° 6	28° 1	n.a.	S 11
M12	18 12 28	4°11'50	23°17	8°29	25°20	18° 0	15° 4	11°23	18° 2	6°28	21° 0	23°14	24° 3	28° 7	n.a.	M12
T 13	18 16 24	5°13'02	6 ∺ 50	10°10	26°34	18°22	15°15	11°30	18° 5	6°30	21° 1	23°11	24° 0	28°14	n.a.	T 13
W14	18 20 21	6°14'14	20°34	11°50	27°48	18°44	15°26	11°38	18° 9	6°33	21° 2	23°D11	23°57	28°21	n.a.	W14
T 15	18 24 18	7°15'24	4 Υ 27	13°32	29° 2	19° 6	15°36	11°45	18°12	6°35	21° 4	23°R11	23°53	28°27	n.a.	T 15
F 16	18 28 14	8°16'34	18°30	15°13	0Ω17	19°29	15°47	11°53	18°16	6°37	21° 5	23°10	23°50	28°34	n.a.	F 16
S 17	18 32 11	9°17'42	2 8 43	16°55	1°31	19°52	15°58	12° 0	18°19	6°39	21° 6	23° 8	23°47	28°41	n.a.	S 17
S 18	18 36 7	10°18'50	17° 4	18°37	2°45	20°15	16° 8	12° 8	18°23	6°42	21° 8	23° 4	23°44	28°47	n.a.	S 18
M19	18 40 4	11°19'56	1 Ⅲ 30	20°19	3°59	20°39	16°18	12°15	18°26	6°44	21° 9	22°57	23°41	28°54	n.a.	M19
T 20	18 44 1	12°21'01	15°56	22° 2	5°13	21° 3	16°29	12°23	18°30	6°46	21°11	22°47	23°38	29° 1	n.a.	T 20
W21	18 47 57	13°22'05	09315	23°44	6°27	21°27	16°39	12°30	18°33	6°49	21°12	22°36	23°34	29° 7	n.a.	W21
T 22	18 51 54	14°23'07	14°22	25°27	7°41	21°52	16°49	12°37	18°37	6°51	21°14	22°24	23°31	29°14	n.a.	T 22
F 23	18 55 51	15°24'08	28°12	27° 9	8°55	22°17	16°59	12°45	18°40	6°53	21°15	22°13	23°28	29°21	n.a.	F 23
S 24	18 59 47	16°25'07	11 \O 40	28°51	10° 9	22°42	17° 8	12°52	18°44	6°55	21°16	22° 5	23°25	29°27	n.a.	S 24
S 25	19 3 44	17°26'04	24°45	0 Ω 32	11°23	23° 7	17°18	13° 0	18°47	6°58	21°18	21°59	23°22	29°34	n.a.	S 25
M26	19 741	18°26'59	7 ™ 27	2°13	12°37	23°33	17°28	13° 7	18°51	7° 0	21°20	21°55	23°18	29°41	n.a.	M26
T 27	19 11 37	19°27'52	19°50	3°52	13°51	23°59	17°37	13°15	18°54	7° 2	21°21	21°D54	23°15	29°47	n.a.	T 27
W28	19 15 34	20°28'43	1 ≏ 56	5°30	15° 5	24°25	17°47	13°22	18°58	7° 4	21°23	21°55	23°12	29°54	n.a.	W28
T 29	19 19 31	21°29'33	13°52	7° 6	16°18	24°51	17°56	13°30	19° 1	7° 7	21°24	21°55	23° 9	0 M 1	n.a.	T 29
F 30	19 23 27	22930'20	25 ≏ 42	8 Ω 40	17 Ω 32	25 ≏ 18	188 5	13937	1995 5	7 9 5 9	21 \O 26	21°R56	23 Mg 6	0 M 7	n.a.	F 30

Delta T = 148h50m46s

Julian Calendar 1 Sept. 11032 BCE == Greg. Calendar 8 June 11032 BCE

OCTOBER 11032 BCE (-11031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	19 27 24	23931'05	7 M 31	10 Ω 11	18 Ω 46	25 ≏ 44	18 8 14	139544	1995 8	79911	21 £ 27	21°R54	23 Mg 3	0 M .14	n.a.	S 1
S 2	19 31 21	24°31'48	19°25	11°39	19°59	26°11	18°23	13°52	19°12	7°13	21°29	21 mp 51	22°59	0°21	n.a.	S 2
M 3	19 35 17	25°32'28	1 ₹ 29	13° 4	21°13	26°39	18°32	13°59	19°15	7°15	21°31	21°45	22°56	0°27	n.a.	M 3
T 4	19 39 14	26°33'07	13°46	14°23	22°27	27° 6	18°40	14° 7	19°19	7°18	21°32	21°37	22°53	0°34	n.a.	T 4
W 5	19 43 11	27°33'44	26°20	15°38	23°40	27°34	18°49	14°14	19°22	7°20	21°34	21°28	22°50	0°41	n.a.	W 5
T 6	19 47 7	28°34'19	9 ට 11	16°46	24°54	28° 2	18°57	14°21	19°26	7°22	21°35	21°18	22°47	0°47	n.a.	T 6
F 7	19 51 4	29°34'51	22°20	17°48	26° 7	28°30	19° 5	14°28	19°29	7°24	21°37	21° 9	22°44	0°54	n.a.	F 7
S 8	19 55 1	0 Ω 35'21	5≈45	18°43	27°21	28°58	19°14	14°36	19°33	7°26	21°39	21° 1	22°40	1° 1	n.a.	S 8
S 9	19 58 57	1°35'50	19°24	19°29	28°34	29°26	19°22	14°43	19°36	7°28	21°40	20°54	22°37	1° 7	n.a.	S 9
M10	20 2 54	2°36'16	3) 14	20° 7	29°47	29°55	19°29	14°50	19°40	7°30	21°42	20°51	22°34	1°14	n.a.	M10
T 11	20 6 51	3°36'40	17°12	20°35	1 Mp 1	0 M .23	19°37	14°58	19°43	7°32	21°44	20°D49	22°31	1°21	n.a.	T 11
W12	20 10 47	4°37'03	1 Y 15	20°53	2°14	0°52	19°45	15° 5	19°47	7°35	21°45	20°50	22°28	1°28	n.a.	W12
T 13	20 14 44	5°37'23	15°22	21°R 0	3°27	1°21	19°52	15°12	19°50	7°37	21°47	20°51	22°24	1°34	n.a.	T 13
F 14	20 18 41	6°37'42	29°30	20°57	4°40	1°51	20° 0	15°19	19°54	7°39	21°49	20°52	22°21	1°41	n.a.	F 14
S 15	20 22 37	7°37'59	13 8 38	20°44	5°54	2°20	20° 7	15°26	19°57	7°41	21°51	20°R52	22°18	1°48	n.a.	S 15
S 16	20 26 34	8°38'14	27°45	20°21	7° 7	2°49	20°14	15°33	20° 0	7°43	21°52	20°50	22°15	1°54	n.a.	S 16
M17	20 30 31	9°38'28	11 Ⅱ 50	19°48	8°20	3°19	20°21	15°40	20° 4	7°45	21°54	20°47	22°12	2° 1	n.a.	M17
T 18	20 34 27	10°38'39	25°48	19° 6	9°33	3°49	20°27	15°47	20° 7	7°47	21°56	20°42	22° 9	2° 8	n.a.	T 18
W19	20 38 24	11°38'48	9939	18°16	10°46	4°19	20°34	15°54	20°10	7°49	21°58	20°35	22° 5	2°14	n.a.	W19
T 20	20 42 21	12°38'55	23°18	17°20	11°59	4°49	20°41	16° 1	20°14	7°51	21°59	20°29	22° 2	2°21	n.a.	T 20
F 21	20 46 17	13°39'00	6 Ω 43	16°20	13°12	5°19	20°47	16° 8	20°17	7°53	22° 1	20°23	21°59	2°28	n.a.	F 21
S 22	20 50 14	14°39'03	19°52	15°16	14°25	5°50	20°53	16°15	20°20	7°55	22° 3	20°18	21°56	2°34	n.a.	S 22
S 23	20 54 11	15°39'04	2 Mp 43	14°11	15°38	6°20	20°59	16°22	20°24	7°56	22° 5	20°15	21°53	2°41	n.a.	S 23
M24	20 58 7	16°39'01	15°18	13° 5	16°51	6°51	21° 5	16°29	20°27	7°58	22° 6	20°D13	21°50	2°48	n.a.	M24
T 25	21 2 4	17°38'57	27°37	12° 2	18° 3	7°22	21°10	16°36	20°30	8° 0	22° 8	20°13	21°46	2°54	n.a.	T 25
W26	21 6 1	18°38'50	9 ≏ 42	11° 1	19°16	7°53	21°16	16°42	20°33	8° 2	22°10	20°15	21°43	3° 1	n.a.	W26
T 27	21 9 57	19°38'40	21°38	10° 5	20°29	8°24	21°21	16°49	20°36	8° 4	22°12	20°17	21°40	3° 8	n.a.	T 27
F 28	21 13 54	20°38'28	3 M 29	9°13	21°41	8°55	21°27	16°56	20°40	8° 6	22°13	20°18	21°37	3°14	n.a.	F 28
S 29	21 17 50	21°38'13	15°20	8°28	22°54	9°27	21°32	17° 2	20°43	8° 8	22°15	20°19	21°34	3°21	n.a.	S 29
S 30	21 21 47	22°37'56	27°14	7°49	24° 6	9°58	21°36	17° 9	20°46	8° 9	22°17	20°R19	21°30	3°28	n.a.	S 30
M31	21 25 44	23 \Omega 37'36	9 ∡ 19	7 Ω 17	25 m 19	10 M .30	21841	179516	209549	89511	22 Ω 19	20 m /18	21 Mp 27	3M34	n.a.	M31

Delta T = 148h50m39s

Julian Calendar

The year -11031 astronomical counting style corresponds to year 11032 B.C.E historical counting style.

page 114 of 301

NOVEMBER 11032 BCE (-11031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	O K	Day
T 1	21 29 40	24 Ω 37'13	21 × 37	6°R52	26Mp31	11 M 1	21846	179522	20952	89513	22 Ω 20	20°R16	21 Mp 24	3 M .41	n.a.	T 1
W 2	21 33 37	25°36'48	4 궁 12	6 Ω 33	27°44	11°33	21°50	17°29	20°55	8°14	22°22	20 m 13	21°21	3°48	n.a.	W 2
T 3	21 37 34	26°36'20	17° 9	6°22	28°56	12° 5	21°54	17°35	20°58	8°16	22°24	20° 9	21°18	3°55	n.a.	T 3
F 4	21 41 30	27°35'50	0≈27	6°D17	0 호 8	12°37	21°58	17°41	21° 1	8°18	22°26	20° 6	21°15	4° 1	n.a.	F 4
S 5	21 45 27	28°35'17	14° 7	6°18	1°20	13° 9	22° 2	17°48	21° 4	8°19	22°27	20° 3	21°11	4° 8	n.a.	S 5
S 6	21 49 23	29°34'41	28° 7	6°25	2°32	13°41	22° 6	17°54	21° 7	8°21	22°29	20° 1	21° 8	4°15	n.a.	S 6
M 7	21 53 20	0 m 34'03	12 米 22	6°38	3°44	14°13	22° 9	18° 0	21°10	8°23	22°31	19°59	21° 5	4°21	n.a.	M 7
T 8	21 57 17	1°33'23	26°48	6°57	4°56	14°46	22°13	18° 6	21°13	8°24	22°33	19°D59	21° 2	4°28	n.a.	T 8
W 9	22 1 13	2°32'40	11 Y 19	7°20	6° 8	15°18	22°16	18°12	21°16	8°26	22°34	20° 0	20°59	4°35	n.a.	W 9
T 10	22 5 10	3°31'55	25°50	7°49	7°20	15°51	22°19	18°18	21°19	8°27	22°36	20° 1	20°55	4°41	n.a.	T 10
F 11	22 9 6	4°31'09	10816	8°22	8°32	16°23	22°21	18°24	21°21	8°29	22°38	20° 2	20°52	4°48	n.a.	F 11
S 12	22 13 3	5°30'20	24°34	8°59	9°44	16°56	22°24	18°30	21°24	8°30	22°40	20° 3	20°49	4°55	n.a.	S 12
S 13	22 17 0	6°29'29	8 Ⅲ 41	9°40	10°55	17°29	22°27	18°36	21°27	8°31	22°41	20°R 4	20°46	5° 1	n.a.	S 13
M14	22 20 56	7°28'35	22°36	10°25	12° 7	18° 2	22°29	18°42	21°30	8°33	22°43	20° 3	20°43	5° 8	n.a.	M14
T 15	22 24 53	8°27'40	69्517	11°13	13°18	18°35	22°31	18°48	21°32	8°34	22°45	20° 2	20°40	5°15	n.a.	T 15
W16	22 28 49	9°26'43	19°45	12° 4	14°30	19°8	22°33	18°53	21°35	8°36	22°47	20° 1	20°36	5°21	n.a.	W16
T 17	22 32 46	10°25'43	2Ω 58	12°59	15°41	19°41	22°34	18°59	21°38	8°37	22°48	20° 0	20°33	5°28	n.a.	T 17
F 18	22 36 43	11°24'42	15°58	13°56	16°52	20°14	22°36	19° 4	21°40	8°38	22°50	19°58	20°30	5°35	n.a.	F 18
S 19	22 40 39	12°23'38	28°44	14°56	18° 4	20°47	22°37	19°10	21°43	8°39	22°52	19°58	20°27	5°41	n.a.	S 19
S 20	22 44 36	13°22'31	11 M)17	15°59	19°15	21°21	22°38	19°15	21°45	8°41	22°53	19°57	20°24	5°48	n.a.	S 20
M21	22 48 32	14°21'22	23°37	17° 4	20°26	21°54	22°39	19°21	21°48	8°42	22°55	19°D57	20°21	5°55	n.a.	M21
T 22	22 52 29	15°20'11	5 ≏ 47	18°12	21°37	22°28	22°40	19°26	21°50	8°43	22°57	19°57	20°17	6° 2	n.a.	T 22
W23	22 56 25	16°18'58	17°48	19°21	22°48	23° 1	22°41	19°31	21°52	8°44	22°58	19°58	20°14	6° 8	n.a.	W23
T 24	23 0 22	17°17'42	29°42	20°33	23°58	23°35	22°41	19°36	21°55	8°45	23° 0	19°58	20°11	6°15	n.a.	T 24
F 25	23 4 18	18°16'23	11 M 33	21°47	25° 9	24° 9	22°41	19°41	21°57	8°46	23° 2	19°58	20° 8	6°22	n.a.	F 25
S 26	23 8 15	19°15'02	23°23	23° 3	26°20	24°43	22°R41	19°46	21°59	8°47	23° 3	19°58	20° 5	6°28	n.a.	S 26
S 27	23 12 11	20°13'38	5 ₹ 18	24°20	27°30	25°17	22°41	19°51	22° 2	8°48	23° 5	19°R58	20° 1	6°35	n.a.	S 27
M28	23 16 8	21°12'12	17°21	25°40	28°41	25°50	22°41	19°56	22° 4	8°49	23° 6	19°D58	19°58	6°42	n.a.	M28
T 29	23 20 5	22°10'44	29°37	27° 1	29°51	26°24	22°40	20° 1	22° 6	8°50	23° 8	19°58	19°55	6°48	n.a.	T 29
W30	23 24 1	23 mg 9'13	12る10	28 Ω 24	1 m 1	26M59	22840	20	2295 8	8 9 51	23 N 9	19 m 59	19 m 52	6 M 55	n.a.	W30

Delta T = 148h50m32s

Julian Calendar 1 Nov. 11032 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11032 BCE

DECEMBER 11032 BCE (-11031) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ)Å(,	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	23 27 58	24m) 7'39	25 궁 4	29 Ω 49	2 M 11	27 M 33	22°R39	209510	229510	8952	23 Ω 11	19 m /59	19 m /49	7M 2	n.a.	T 1
F 2	23 31 54	25° 6'03	8≈23	1 m) 15	3°21	28° 7	22838	20°15	22°12	8°53	23°13	19°59	19°46	7° 8	n.a.	F 2
S 3	23 35 51	26° 4'24	22° 7	2°43	4°31	28°41	22°36	20°19	22°14	8°54	23°14	20° 0	19°42	7°15	n.a.	S 3
S 4	23 39 47	27° 2'43	6 ¥ 15	4°13	5°41	29°15	22°35	20°24	22°16	8°55	23°16	20° 0	19°39	7°22	n.a.	S 4
M 5	23 43 44	28° 1'00	20°46	5°44	6°50	29°50	22°33	20°28	22°18	8°56	23°17	20°R 0	19°36	7°28	n.a.	M 5
T 6	23 47 40	28°59'14	5 Ƴ 33	7°17	8° 0	0 , ₹24	22°31	20°32	22°20	8°56	23°19	20° 0	19°33	7°35	n.a.	T 6
W 7	23 51 37	29°57'26	20°29	8°51	9° 9	0°59	22°29	20°37	22°22	8°57	23°20	19°59	19°30	7°42	n.a.	W 7
T 8	23 55 33	0 ≏ 55'37	5 8 26	10°27	10°18	1°33	22°27	20°41	22°24	8°58	23°22	19°58	19°26	7°49	n.a.	T 8
F 9	23 59 30	1°53'45	20°16	12° 5	11°27	2° 8	22°25	20°45	22°25	8°58	23°23	19°57	19°23	7°55	n.a.	F 9
S 10	0 3 26	2°51'52	4 Ⅱ 53	13°44	12°36	2°42	22°22	20°49	22°27	8°59	23°24	19°56	19°20	8° 2	n.a.	S 10
S 11	0 7 23	3°49'57	19°11	15°25	13°45	3°17	22°20	20°52	22°29	9° 0	23°26	19°55	19°17	8° 9	n.a.	S 11
M12	0 11 19	4°48'00	395 8	17° 7	14°54	3°52	22°17	20°56	22°30	9° 0	23°27	19°D54	19°14	8°15	n.a.	M12
T 13	0 15 16	5°46'01	16°44	18°51	16° 2	4°27	22°14	21° 0	22°32	9° 1	23°29	19°55	19°11	8°22	n.a.	T 13
W14	0 19 12	6°44'01	29°59	20°37	17°11	5° 2	22°10	21° 3	22°33	9° 1	23°30	19°55	19° 7	8°29	n.a.	W14
T 15	0 23 9	7°41'59	12 N 56	22°24	18°19	5°37	22° 7	21° 7	22°35	9° 2	23°31	19°57	19° 4	8°35	n.a.	T 15
F 16	0 27 5	8°39'55	25°36	24°13	19°27	6°11	22° 3	21°10	22°36	9° 2	23°33	19°58	19° 1	8°42	n.a.	F 16
S 17	0 31 1	9°37'49	8Mp 3	26° 3	20°35	6°47	22° 0	21°14	22°38	9° 2	23°34	19°59	18°58	8°49	n.a.	S 17
S 18	0 34 58	10°35'42	20°19	27°55	21°43	7°22	21°56	21°17	22°39	9° 3	23°35	20°R 0	18°55	8°55	n.a.	S 18
M19	0 38 54	11°33'32	2 ≏ 26	29°49	22°50	7°57	21°52	21°20	22°40	9° 3	23°37	19°59	18°52	9° 2	n.a.	M19
T 20	0 42 51	12°31'21	14°26	1 ≏ 44	23°58	8°32	21°47	21°23	22°42	9° 3	23°38	19°57	18°48	9° 9	n.a.	T 20
W21	0 46 47	13°29'08	26°21	3°41	25° 5	9° 7	21°43	21°26	22°43	9° 4	23°39	19°55	18°45	9°16	n.a.	W21
T 22	0 50 44	14°26'53	8 M .12	5°39	26°12	9°42	21°38	21°29	22°44	9° 4	23°40	19°51	18°42	9°22	n.a.	T 22
F 23	0 54 40	15°24'37	20° 2	7°39	27°19	10°18	21°34	21°32	22°45	9° 4	23°42	19°47	18°39	9°29	n.a.	F 23
S 24	0 58 37	16°22'18	1 ∡ 753	9°41	28°26	10°53	21°29	21°34	22°46	9° 4	23°43	19°42	18°36	9°36	n.a.	S 24
S 25	1 2 33	17°19'57	13°49	11°44	29°33	11°28	21°24	21°37	22°47	9° 4	23°44	19°38	18°32	9°42	n.a.	S 25
M26	1 6 30	18°17'35	25°52	13°48	0 ₮ 39	12° 4	21°19	21°39	22°48	9° 4	23°45	19°35	18°29	9°49	n.a.	M26
T 27	1 10 26	19°15'11	8중 7	15°53	1°45	12°39	21°13	21°42	22°49	9° 5	23°46	19°33	18°26	9°56	n.a.	T 27
W28	1 14 22	20°12'44	20°36	18° 0	2°51	13°15	21° 8	21°44	22°50	9° 5	23°47	19°D33	18°23	10° 2	n.a.	W28
T 29	1 18 19	21°10'16	3≈26	20° 7	3°57	13°51	21° 2	21°46	22°51	9°R 5	23°48	19°33	18°20	10° 9	n.a.	T 29
F 30	1 22 15	22° 7'46	16°39	22°15	5° 2	14°26	20°57	21°48	22°51	9° 5	23°50	19°35	18°17	10°16	n.a.	F 30
S 31	1 26 12	23 ♀ 5'14	0 ∺ 18	24 ≏ 24	6 ₹ 7	15 ×7 2	20851	219550	22952	995 4	23 N 51	19 m 36	18 M 13	10 M 22	n.a.	S 31

Delta T = 148h50m25s

JANUARY 11031 BCE (-11030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	ţ	, K	Day
S 1	1 30 8	24₾ 2'40	14) (24	26 ♀ 33	7 . ₹13	15 ∡ ³38	20°R45	21952	22953	9°R 4	23 £ 52	19°R37	18 M)10	10 M 29	n.a.	S 1
M 2	1 34 5	25° 0'04	28°56	28°42	8°17	16°13	20839	21°54	22°53	995 4	23°53	19 m /37	18° 7	10°36	n.a.	M 2
T 3	1 38 1	25°57'27	13 Y 50	0 M .51	9°22	16°49	20°33	21°56	22°54	9° 4	23°54	19°35	18° 4	10°43	n.a.	T 3
W 4	1 41 58	26°54'48	28°59	2°59	10°26	17°25	20°26	21°58	22°55	9° 4	23°55	19°32	18° 1	10°49	n.a.	W 4
T 5	1 45 54	27°52'08	14814	5° 7	11°30	18° 1	20°20	21°59	22°55	9° 4	23°55	19°27	17°57	10°56	n.a.	T 5
F 6	1 49 50	28°49'27	29°23	7°13	12°34	18°37	20°13	22° 1	22°55	9° 3	23°56	19°21	17°54	11° 3	n.a.	F 6
S 7	1 53 47	29°46'44	14 Ⅲ 18	9°19	13°38	19°13	20° 7	22° 2	22°56	9° 3	23°57	19°16	17°51	11° 9	n.a.	S 7
S 8	1 57 43	0 M .44'00	28°51	11°22	14°41	19°49	20° 0	22° 3	22°56	9° 3	23°58	19°11	17°48	11°16	n.a.	S 8
M 9	2 1 40	1°41'16	12958	13°24	15°44	20°25	19°53	22° 4	22°56	9° 2	23°59	19°8	17°45	11°23	n.a.	M 9
T 10	2 5 36	2°38'30	26°37	15°23	16°47	21° 1	19°46	22° 5	22°57	9° 2	24° 0	19° 6	17°42	11°29	n.a.	T 10
W11	2 9 33	3°35'43	9 Ω 50	17°20	17°49	21°37	19°40	22° 6	22°57	9° 2	24° 1	19°D 6	17°38	11°36	n.a.	W11
T 12	2 13 29	4°32'56	22°40	19°14	18°51	22°13	19°32	22° 7	22°57	9° 1	24° 1	19° 7	17°35	11°43	n.a.	T 12
F 13	2 17 26	5°30'07	5 m p 1 1	21° 6	19°53	22°49	19°25	22° 8	22°57	9° 1	24° 2	19° 9	17°32	11°50	n.a.	F 13
S 14	2 21 22	6°27'18	17°27	22°55	20°54	23°25	19°18	22° 8	22°R57	9° 0	24° 3	19°R 9	17°29	11°56	n.a.	S 14
S 15	2 25 18	7°24'27	29°32	24°41	21°55	24° 2	19°11	22° 9	22°57	9° 0	24° 4	19° 9	17°26	12° 3	n.a.	S 15
M16	2 29 15	8°21'36	11 ≏ 29	26°24	22°56	24°38	19° 4	22° 9	22°57	8°59	24° 4	19° 6	17°23	12°10	n.a.	M16
T 17	2 33 11	9°18'44	23°21	28° 4	23°57	25°14	18°56	22°10	22°57	8°59	24° 5	19° 2	17°19	12°16	n.a.	T 17
W18	2 37 8	10°15'51	5 M 12	29°41	24°57	25°51	18°49	22°10	22°57	8°58	24° 6	18°55	17°16	12°23	n.a.	W18
T 19	2 41 4	11°12'56	17° 2	1 7 14	25°57	26°27	18°41	22°10	22°57	8°57	24° 6	18°46	17°13	12°30	n.a.	T 19
F 20	2 45 1	12°10'01	28°54	2°44	26°56	27° 4	18°34	22°R10	22°56	8°57	24° 7	18°36	17°10	12°36	n.a.	F 20
S 21	2 48 57	13° 7'06	10 ∡ 748	4°11	27°55	27°40	18°26	22°10	22°56	8°56	24° 7	18°26	17° 7	12°43	n.a.	S 21
S 22	2 52 54	14° 4'09	22°48	5°35	28°54	28°17	18°19	22°10	22°56	8°55	24° 8	18°17	17° 3	12°50	n.a.	S 22
M23	2 56 50	15° 1'11	4 궁 55	6°55	29°52	28°53	18°11	22° 9	22°55	8°54	24° 8	18° 9	17° 0	12°57	n.a.	M23
T 24	3 0 46	15°58'12	17°13	8°11	0 ප 49	29°30	18° 4	22° 9	22°55	8°54	24° 9	18° 3	16°57	13° 3	n.a.	T 24
W25	3 4 43	16°55'12	29°43	9°24	1°47	0중 7	17°56	22° 9	22°54	8°53	24° 9	17°59	16°54	13°10	n.a.	W25
T 26	3 8 39	17°52'11	12≈30	10°34	2°44	0°43	17°49	22° 8	22°54	8°52	24°10	17°D58	16°51	13°17	n.a.	T 26
F 27	3 12 36	18°49'09	25°37	11°40	3°40	1°20	17°41	22° 7	22°53	8°51	24°10	17°58	16°48	13°23	n.a.	F 27
S 28	3 16 32	19°46'06	9 ∺ 8	12°42	4°36	1°57	17°33	22° 7	22°52	8°50	24°11	17°58	16°44	13°30	n.a.	S 28
S 29	3 20 29	20°43'02	23° 5	13°40	5°31	2°34	17°26	22° 6	22°52	8°49	24°11	17°R58	16°41	13°37	n.a.	S 29
M30	3 24 25	21°39'58	7 Ƴ 29	14°35	6°26	3°11	17°18	22° 5	22°51	8°48	24°11	17°57	16°38	13°43	n.a.	M30
T 31	3 28 22	22M36'52	22 Y 17	15 ₹ 26	7 云 20	3 ⋜ 48	17811	2295 4	22950	8 9 47	24 Ω 12	17 m 53	16 M 35	13 M 50	n.a.	T 31

Delta T = 148h50m18s

Julian Calendar 1 Jan. 11031 BCE = Greg. Calendar 8 Oct. 11032 BCE

FEBRUARY 11031 BCE (-11030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	κ0	Day
W 1	3 32 18	23M33'46	7 8 23	16 × 13	8 궁 14	4 る 24	17°R 3	22°R 2	22°R49	8°R46	24 Ω 12	17°R47	16 M 32	13 M 57	n.a.	W 1
T 2	3 36 15	24°30'39	22°40	16°55	9° 7	5° 1	16 8 56	2295 1	225549	89945	24°12	17 m 39	16°28	14° 4	n.a.	T 2
F 3	3 40 11	25°27'32	7 Ⅱ 56	17°34	10° 0	5°38	16°48	22° 0	22°48	8°44	24°12	17°30	16°25	14°10	n.a.	F 3
S 4	3 44 8	26°24'25	22°59	18° 9	10°52	6°15	16°41	21°58	22°47	8°43	24°12	17°20	16°22	14°17	n.a.	S 4
S 5	3 48 4	27°21'18	79542	18°39	11°43	6°52	16°33	21°57	22°46	8°42	24°13	17°12	16°19	14°24	n.a.	S 5
M 6	3 52 1	28°18'10	21°58	19° 5	12°34	7°30	16°26	21°55	22°45	8°41	24°13	17° 5	16°16	14°30	n.a.	M 6
T 7	3 55 57	29°15'02	5 Ω 44	19°26	13°24	8° 7	16°19	21°53	22°44	8°40	24°13	17° 1	16°13	14°37	n.a.	T 7
W 8	3 59 54	0 ₹ 11'55	19° 1	19°43	14°13	8°44	16°12	21°52	22°42	8°39	24°13	16°59	16° 9	14°44	n.a.	W 8
T 9	4 3 50	1° 8'47	1 m 51	19°55	15° 2	9°21	16° 5	21°50	22°41	8°38	24°13	16°D59	16° 6	14°51	n.a.	T 9
F 10	4 7 47	2° 5'39	14°20	20° 3	15°50	9°58	15°58	21°48	22°40	8°36	24°13	16°R59	16° 3	14°57	n.a.	F 10
S 11	4 11 43	3° 2'32	26°32	20°R 7	16°37	10°36	15°51	21°46	22°39	8°35	24°R13	16°59	16° 0	15° 4	n.a.	S 11
S 12	4 15 40	3°59'24	8 ॒ 33	20° 6	17°23	11°13	15°44	21°43	22°38	8°34	24°13	16°57	15°57	15°11	n.a.	S 12
M13	4 19 36	4°56'17	20°26	20° 0	18° 8	11°50	15°37	21°41	22°36	8°33	24°13	16°53	15°54	15°17	n.a.	M13
T 14	4 23 33	5°53'10	2 M 15	19°50	18°53	12°28	15°30	21°39	22°35	8°31	24°13	16°46	15°50	15°24	n.a.	T 14
W15	4 27 29	6°50'03	14° 5	19°36	19°37	13° 5	15°23	21°36	22°33	8°30	24°13	16°36	15°47	15°31	n.a.	W15
T 16	4 31 26	7°46'57	25°57	19°18	20°20	13°43	15°17	21°34	22°32	8°29	24°13	16°25	15°44	15°37	n.a.	T 16
F 17	4 35 22	8°43'50	7 ₹ 53	18°57	21° 1	14°20	15°10	21°31	22°30	8°27	24°13	16°12	15°41	15°44	n.a.	F 17
S 18	4 39 19	9°40'44	19°54	18°32	21°42	14°58	15° 4	21°28	22°29	8°26	24°13	15°58	15°38	15°51	n.a.	S 18
S 19	4 43 15	10°37'38	2	18° 4	22°22	15°36	14°58	21°26	22°27	8°25	24°12	15°45	15°34	15°58	n.a.	S 19
M20	4 47 12	11°34'32	14°19	17°33	23° 1	16°13	14°52	21°23	22°26	8°23	24°12	15°34	15°31	16° 4	n.a.	M20
T 21	4 51 9	12°31'26	26°45	17° 1	23°39	16°51	14°46	21°20	22°24	8°22	24°12	15°26	15°28	16°11	n.a.	T 21
W22	4 55 5	13°28'20	9≈23	16°27	24°15	17°29	14°40	21°17	22°22	8°20	24°12	15°20	15°25	16°18	n.a.	W22
T 23	4 59 2	14°25'14	22°14	15°52	24°50	18° 6	14°34	21°14	22°21	8°19	24°12	15°17	15°22	16°24	n.a.	T 23
F 24	5 2 58	15°22'08	5 ∺ 22	15°16	25°24	18°44	14°29	21°10	22°19	8°18	24°11	15°16	15°19	16°31	n.a.	F 24
S 25	5 6 5 5	16°19'02	18°49	14°41	25°57	19°22	14°23	21° 7	22°17	8°16	24°11	15°16	15°15	16°38	n.a.	S 25
S 26	5 10 51	17°15'57	2 Y 38	14° 7	26°28	20° 0	14°18	21° 4	22°15	8°15	24°11	15°16	15°12	16°45	n.a.	S 26
M27	5 14 48	18°12'51	16°49	13°34	26°58	20°38	14°13	21° 1	22°14	8°13	24°10	15°14	15° 9	16°51	n.a.	M27
T 28	5 18 44	19 .7 9'46	1 8 23	13 ∡ 3	27 궁 27	21 궁 16	14 8 8	20957	229512	89512	24 Ω 10	15 m 10	15Mp 6	16 M 58	n.a.	T 28

Delta T = 148h50m11s

MARCH 11031 BCE (-11030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ß	ţ	o K	Day
W 1	5 22 41	20 ∡ 6'41	16 8 15	12°R35	27 궁 54	21 궁 54	14°R 3	20°R54	22°R10	8°R10	24°R 9	15°R 3	15 m) 3	17 M 5	n.a.	W 1
T 2	5 26 38	21° 3'36	1 Ⅱ 19	12 × 10	28°19	22°32	13 8 58	20950	2295 8	8 9 9	24 N 9	14 m 54	15° 0	17°11	n.a.	T 2
F 3	5 30 34	22° 0'32	16°25	11°48	28°43	23°10	13°53	20°46	22° 6	8° 7	24° 8	14°44	14°56	17°18	n.a.	F 3
S 4	5 34 31	22°57'29	19523	11°30	29° 5	23°48	13°49	20°43	22° 4	8° 5	24° 8	14°33	14°53	17°25	n.a.	S 4
S 5	5 38 27	23°54'26	16° 4	11°17	29°26	24°26	13°44	20°39	22° 2	8° 4	24° 7	14°23	14°50	17°32	n.a.	S 5
M 6	5 42 24	24°51'25	$0\Omega 21$	11° 8	29°44	25° 4	13°40	20°35	22° 0	8° 2	24° 7	14°15	14°47	17°38	n.a.	M 6
T 7	5 46 21	25°48'24	14°10	11°D 4	0≈ 1	25°43	13°36	20°31	21°58	8° 1	24° 6	14°10	14°44	17°45	n.a.	T 7
W 8	5 50 17	26°45'24	27°30	11° 4	0°16	26°21	13°33	20°27	21°56	7°59	24° 6	14° 7	14°40	17°52	n.a.	W 8
T 9	5 54 14	27°42'25	10 m 24	11°10	0°29	26°59	13°29	20°23	21°54	7°58	24° 5	14°D 7	14°37	17°58	n.a.	T 9
F 10	5 58 10	28°39'27	22°55	11°21	0°40	27°37	13°25	20°19	21°52	7°56	24° 4	14°R 7	14°34	18° 5	n.a.	F 10
S 11	6 2 7	29°36'30	5 ₾ 8	11°38	0°49	28°16	13°22	20°15	21°49	7°54	24° 4	14° 7	14°31	18°12	n.a.	S 11
S 12	6 6 4	0る33'35	17° 9	11°59	0°56	28°54	13°19	20°11	21°47	7°53	24° 3	14° 5	14°28	18°18	n.a.	S 12
M13	6 10 0	1°30'41	29° 2	12°26	1° 1	29°33	13°16	20° 7	21°45	7°51	24° 2	14° 2	14°25	18°25	n.a.	M13
T 14	6 13 57	2°27'48	10 M 52	12°58	1° 3	0≈11	13°13	20° 2	21°43	7°50	24° 2	13°57	14°21	18°32	n.a.	T 14
W15	6 17 54	3°24'56	22°43	13°36	1°R 3	0°50	13°10	19°58	21°41	7°48	24° 1	13°48	14°18	18°39	n.a.	W15
T 16	6 21 50	4°22'06	4 ₹ 39	14°19	1° 2	1°28	13° 8	19°54	21°38	7°46	24° 0	13°38	14°15	18°45	n.a.	T 16
F 17	6 25 47	5°19'16	16°41	15° 7	0°57	2° 7	13° 6	19°50	21°36	7°45	23°59	13°27	14°12	18°52	n.a.	F 17
S 18	6 29 44	6°16'28	28°52	16° 0	0°51	2°46	13° 4	19°45	21°34	7°43	23°59	13°14	14° 9	18°59	n.a.	S 18
S 19	6 33 40	7°13'42	11 궁 13	16°58	0°42	3°24	13° 2	19°41	21°32	7°42	23°58	13° 3	14° 6	19° 5	n.a.	S 19
M20	6 37 37	8°10'56	23°44	18° 1	0°31	4° 3	13° 0	19°36	21°29	7°40	23°57	12°53	14° 2	19°12	n.a.	M20
T 21	6 41 33	9° 8'12	6≈25	19° 9	0°17	4°42	12°58	19°32	21°27	7°38	23°56	12°46	13°59	19°19	n.a.	T 21
W22	6 45 30	10° 5'28	19°18	20°21	0° 2	5°21	12°57	19°27	21°25	7°37	23°55	12°41	13°56	19°26	n.a.	W22
T 23	6 49 27	11° 2'46	2 ∺ 22	21°39	29 궁 44	6° 0	12°56	19°23	21°22	7°35	23°54	12°39	13°53	19°32	n.a.	T 23
F 24	6 53 23	12° 0'05	15°40	23° 1	29°23	6°39	12°55	19°18	21°20	7°33	23°53	12°D38	13°50	19°39	n.a.	F 24
S 25	6 57 20	12°57'25	29°12	24°27	29° 1	7°18	12°54	19°14	21°18	7°32	23°52	12°39	13°46	19°46	n.a.	S 25
S 26	7 117	13°54'46	12 Y 59	25°58	28°37	7°57	12°53	19° 9	21°15	7°30	23°52	12°R39	13°43	19°52	n.a.	S 26
M27	7 5 13	14°52'08	27° 3	27°33	28°10	8°36	12°53	19° 5	21°13	7°29	23°51	12°39	13°40	19°59	n.a.	M27
T 28	7 9 10	15°49'31	11823	29°11	27°42	9°15	12°52	19° 0	21°10	7°27	23°50	12°36	13°37	20° 6	n.a.	T 28
W29	7 13 7	16°46'56	25°56	0 궁 54	27°13	9°54	12°D52	18°55	21° 8	7°25	23°49	12°31	13°34	20°13	n.a.	W29
T 30	7 17 3	17°44'22	10 Ⅲ 37	2°40	26°41	10°33	12°52	18°51	21° 6	7°24	23°48	12°25	13°31	20°19	n.a.	T 30
F 31	7 21 0	18 ට 41'49	25 Ⅱ 21	4 궁 29	26 궁 9	11≈12	12 8 53	189946	2199 3	79522	23 N 46	12 m)17	13 m 27	20 M 26	n.a.	F 31

Delta T = 148h50m04s

Julian Calendar 1 March 11031 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11032 BCE

APRIL 11031 BCE (-11030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	, k	Day
S 1	7 24 57	19 ට 39'17	9 9 59	6 පි 21	25°R35	11≈52	12 8 53	18°R42	21°R 1	7°R21	23°R45	12°R 9	13 m 24	20 M 33	n.a.	S 1
S 2	7 28 53	20°36'48	24°25	8°16	25る 0	12°31	12°54	18937	20958	7 9519	23 Ω 44	12 m) 2	13°21	20°39	n.a.	S 2
M 3	7 32 50	21°34'19	8 Ω 31	10°12	24°25	13°10	12°55	18°32	20°56	7°17	23°43	11°56	13°18	20°46	n.a.	M 3
T 4	7 36 47	22°31'53	22°15	12°11	23°49	13°50	12°56	18°28	20°54	7°16	23°42	11°52	13°15	20°53	n.a.	T 4
W 5	7 40 43	23°29'28	5 Mp 33	14°12	23°13	14°29	12°57	18°23	20°51	7°14	23°41	11°50	13°12	21° 0	n.a.	W 5
T 6	7 44 40	24°27'06	18°28	16°13	22°36	15° 9	12°58	18°19	20°49	7°13	23°40	11°D50	13° 8	21° 6	n.a.	T 6
F 7	7 48 37	25°24'45	1₽ 1	18°16	22° 0	15°48	13° 0	18°14	20°46	7°11	23°39	11°51	13° 5	21°13	n.a.	F 7
S 8	7 52 33	26°22'26	13°16	20°19	21°25	16°28	13° 1	18°10	20°44	7°10	23°38	11°53	13° 2	21°20	n.a.	S 8
S 9	7 56 30	27°20'09	25°19	22°22	20°50	17° 7	13° 3	18° 5	20°42	7° 8	23°36	11°R53	12°59	21°26	n.a.	S 9
M10	8 0 27	28°17'55	7 M .13	24°26	20°16	17°47	13° 5	18° 1	20°39	7° 7	23°35	11°53	12°56	21°33	n.a.	M10
T 11	8 4 23	29°15'42	19° 5	26°29	19°43	18°27	13° 8	17°56	20°37	7° 5	23°34	11°51	12°52	21°40	n.a.	T 11
W12	8 8 20	0≈13'32	0 ₹ 58	28°32	19°12	19° 7	13°10	17°52	20°35	7° 4	23°33	11°47	12°49	21°47	n.a.	W12
T 13	8 12 17	1°11'24	12°58	0≈34	18°42	19°46	13°13	17°47	20°32	7° 2	23°32	11°41	12°46	21°53	n.a.	T 13
F 14	8 16 13	2° 9'18	2 <u>5</u> ° 6	2°36	18°13	20°26	13°16	17°43	20°30	7° 1	23°30	11°35	12°43	22° 0	n.a.	F 14
S 15	8 20 10	3° 7'14	7 る 26	4°36	17°46	21° 6	13°18	17°39	20°28	7° 0	23°29	11°28	12°40	22° 7	n.a.	S 15
S 16	8 24 7	4° 5'12	19°59	6°36	17°22	21°46	13°22	17°34	20°25	6°58	23°28	11°22	12°37	22°13	n.a.	S 16
M17	8 28 3	5° 3'12	2≈47	8°34	16°59	22°26	13°25	17°30	20°23	6°57	23°27	11°16	12°33	22°20	n.a.	M17
T 18	8 32 0	6° 1'14	15°47	10°32	16°38	23° 6	13°28	17°26	20°21	6°55	23°25	11°12	12°30	22°27	n.a.	T 18
W19	8 35 57	6°59'18	29° 1	12°28	16°20	23°46	13°32	17°22	20°18	6°54	23°24	11°10	12°27	22°34	n.a.	W19
T 20	8 39 53	7°57'24	12 米 28	14°23	16° 4	24°26	13°36	17°17	20°16	6°53	23°23	11°D 9	12°24	22°40	n.a.	T 20
F 21	8 43 50	8°55'32	26° 5	16°16	15°50	25° 7	13°40	17°13	20°14	6°51	23°22	11°10	12°21	22°47	n.a.	F 21
S 22	8 47 47	9°53'42	9 Ƴ 53	18° 9	15°38	25°47	13°44	17° 9	20°12	6°50	23°20	11°11	12°17	22°54	n.a.	S 22
S 23	8 51 43	10°51'54	23°50	20° 0	15°29	26°27	13°48	17° 5	20° 9	6°49	23°19	11°13	12°14	23° 1	n.a.	S 23
M24	8 55 40	11°50'07	7 8 56	21°50	15°22	27° 7	13°53	17° 1	20° 7	6°48	23°18	11°R13	12°11	23° 7	n.a.	M24
T 25	8 59 37	12°48'23	22° 8	23°38	15°17	27°48	13°58	16°57	20° 5	6°46	23°16	11°13	12° 8	23°14	n.a.	T 25
W26	9 3 33	13°46'40	6 Ⅱ 25	25°26	15°D15	28°28	14° 2	16°53	20° 3	6°45	23°15	11°12	12° 5	23°21	n.a.	W26
T 27	9 7 30	14°44'59	20°44	27°12	15°15	29° 9	14° 7	16°50	20° 1	6°44	23°14	11° 9	12° 2	23°27	n.a.	T 27
F 28	9 11 27	15°43'20	599 1	28°56	15°18	29°49	14°13	16°46	19°59	6°43	23°12	11° 6	11°58	23°34	n.a.	F 28
S 29	9 15 23	16°41'44	19°12	0 ∺ 40	15°22	0 ∺ 30	14°18	16°42	19°57	6°42	23°11	11° 2	11°55	23°41	n.a.	S 29
S 30	9 19 20	17 ≈ 40'09	3 Ω 11	2 ∺ 22	15 る 29	1) 10	14823	16939	19955	6940	23\$\Omega10\$	10 m 59	11 m 52	23 M 48	n.a.	S 30

Delta T = 148h49m57s

MAY 11031 BCE (-11030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	ಬ	ţ	k k	Day
M 1	9 23 16	18≈38'36	16 Ω 57	4) € 3	15 る 39	1 米 51	14829	16°R35	19°R53	6°R39	23°R 8	10°R57	11 m) 49	23 M 54	n.a.	M 1
T 2	9 27 13	19°37'06	0 Mp 24	5°43	15°50	2°32	14°35	16932	19951	6938	23 N 7	10 m 55	11°46	24° 1	n.a.	T 2
W 3	9 31 10	20°35'38	13°33	7°22	16° 3	3°12	14°41	16°28	19°49	6°37	23° 6	10°D55	11°43	24° 8	n.a.	W 3
T 4	9 35 6	21°34'12	26°22	8°59	16°18	3°53	14°47	16°25	19°47	6°36	23° 4	10°55	11°39	24°14	n.a.	T 4
F 5	9 39 3	22°32'49	8 ≏ 53	10°35	16°36	4°34	14°53	16°22	19°45	6°35	23° 3	10°57	11°36	24°21	n.a.	F 5
S 6	9 43 0	23°31'28	21° 8	12°10	16°55	5°15	14°59	16°19	19°43	6°34	23° 2	10°58	11°33	24°28	n.a.	S 6
S 7	9 46 56	24°30'10	3 M .12	13°44	17°16	5°56	15° 6	16°16	19°41	6°33	23° 0	10°59	11°30	24°35	n.a.	S 7
M 8	9 50 53	25°28'54	15° 8	15°17	17°39	6°37	15°13	16°13	19°39	6°32	22°59	11° 0	11°27	24°41	n.a.	M 8
T 9	9 54 49	26°27'41	27° 0	16°48	18° 4	7°18	15°19	16°10	19°37	6°31	22°58	11°R 1	11°23	24°48	n.a.	T 9
W10	9 58 46	27°26'31	8 才 54	18°18	18°30	7°59	15°26	16° 7	19°36	6°30	22°56	11° 0	11°20	24°55	n.a.	W10
T 11	10 2 43	28°25'23	20°55	19°47	18°58	8°40	15°34	16° 4	19°34	6°30	22°55	10°59	11°17	25° 1	n.a.	T 11
F 12	10 639	29°24'18	3 ට 5	21°15	19°28	9°21	15°41	16° 1	19°32	6°29	22°54	10°58	11°14	25° 8	n.a.	F 12
S 13	10 10 36	0 ∺ 23'16	15°30	22°42	19°59	10° 2	15°48	15°59	19°31	6°28	22°52	10°57	11°11	25°15	n.a.	S 13
S 14	10 14 32	1°22'16	28°12	24° 7	20°31	10°44	15°56	15°56	19°29	6°27	22°51	10°55	11° 8	25°22	n.a.	S 14
M15	10 18 29	2°21'19	11≈12	25°31	21° 5	11°25	16° 3	15°54	19°28	6°26	22°50	10°54	11° 4	25°28	n.a.	M15
T 16	10 22 26	3°20'24	24°31	26°54	21°41	12° 6	16°11	15°51	19°26	6°26	22°48	10°53	11° 1	25°35	n.a.	T 16
W17	10 26 22	4°19'32	8 ∺ 7	28°16	22°17	12°48	16°19	15°49	19°25	6°25	22°47	10°D53	10°58	25°42	n.a.	W17
T 18	10 30 19	5°18'42	22° 0	29°36	22°55	13°29	16°27	15°47	19°23	6°24	22°46	10°53	10°55	25°48	n.a.	T 18
F 19	10 34 15	6°17'54	6 Υ 5	0 Υ 54	23°34	14°11	16°35	15°45	19°22	6°24	22°44	10°54	10°52	25°55	n.a.	F 19
S 20	10 38 12	7°17'09	20°18	2°11	24°14	14°52	16°44	15°43	19°20	6°23	22°43	10°54	10°48	26° 2	n.a.	S 20
S 21	10 42 8	8°16'25	4 8 37	3°27	24°56	15°34	16°52	15°41	19°19	6°23	22°42	10°54	10°45	26° 9	n.a.	S 21
M22	10 46 5	9°15'44	18°56	4°41	25°38	16°16	17° 1	15°39	19°18	6°22	22°40	10°54	10°42	26°15	n.a.	M22
T 23	10 50 2	10°15'05	3 Ⅱ 12	5°53	26°22	16°57	17° 9	15°38	19°16	6°22	22°39	10°54	10°39	26°22	n.a.	T 23
W24	10 53 58	11°14'29	17°23	7° 3	27° 6	17°39	17°18	15°36	19°15	6°21	22°38	10°55	10°36	26°29	n.a.	W24
T 25	10 57 55	12°13'54	19527	8°11	27°51	18°21	17°27	15°35	19°14	6°21	22°37	10°55	10°33	26°36	n.a.	T 25
F 26	11 151	13°13'22	15°21	9°17	28°38	19° 3	17°36	15°33	19°13	6°20	22°35	10°55	10°29	26°42	n.a.	F 26
S 27	11 5 48	14°12'51	29° 5	10°21	29°25	19°45	17°45	15°32	19°12	6°20	22°34	10°55	10°26	26°49	n.a.	S 27
S 28	11 9 44	15°12'23	12 £ 37	11°22	0≈13	20°27	17°55	15°31	19°11	6°20	22°33	10°55	10°23	26°56	n.a.	S 28
M29	11 13 41	16°11'57	25°56	12°21	1° 2	21° 9	18° 4	15°30	19°10	6°19	22°32	10°56	10°20	27° 2	n.a.	M29
T 30	11 17 37	17°11'33	9 m) 1	13°17	1°52	21°51	18°14	15°29	19° 9	6°19	22°31	10°R56	10°17	27° 9	n.a.	T 30
W31	11 21 34	18 ∺ 11'12	21 Mp 52	14 Υ 9	2≈42	22) 33	18 8 23	15928	1995 8	6 9 19	22 \O 29	10 m 56	10 m /14	27 M 16	n.a.	W31

Delta T = 148h49m50s

Julian Calendar 1 May 11031 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11031 BCE

JUNE 11031 BCE (-11030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	11 25 30	19) 10'52	4 Ω 29	14 Υ 59	3≈34	23) 15	18 8 33	15°R27	19°R 7	6°R19	22°R28	10°R55	10 m)10	27 M 23	n.a.	T 1
F 2	11 29 27	20°10'35	16°53	15°45	4°26	23°57	18°43	159527	1995 7	69518	$22\Omega^{27}$	10 m 54	10° 7	27°29	n.a.	F 2
S 3	11 33 23	21°10'21	29° 5	16°27	5°19	24°40	18°53	15°26	19° 6	6°18	22°26	10°53	10° 4	27°36	n.a.	S 3
S 4	11 37 20	22°10'10	11 M 7	17° 4	6°12	25°22	19° 3	15°26	19° 5	6°18	22°25	10°51	10° 1	27°43	n.a.	S 4
M 5	11 41 16	23°10'01	23° 2	17°37	7° 6	26° 4	19°13	15°25	19° 4	6°18	22°24	10°50	9°58	27°49	n.a.	M 5
T 6	11 45 13	24° 9'54	4 ₹ 54	18° 5	8° 1	26°47	19°23	15°25	19° 4	6°18	22°22	10°48	9°54	27°56	n.a.	T 6
W 7	11 49 9	25° 9'50	16°47	18°27	8°57	27°29	19°33	15°25	19° 3	6°D18	22°21	10°47	9°51	28° 3	n.a.	W 7
T 8	11 53 6	26° 9'49	28°46	18°43	9°53	28°12	19°44	15°D25	19° 3	6°18	22°20	10°D47	9°48	28°10	n.a.	T 8
F 9	11 57 2	27° 9'51	10 る 54	18°53	10°49	28°54	19°54	15°25	19° 2	6°18	22°19	10°48	9°45	28°16	n.a.	F 9
S 10	12 0 59	28° 9'54	23°17	18°R56	11°46	29°37	20° 5	15°25	19° 2	6°18	22°18	10°49	9°42	28°23	n.a.	S 10
S 11	12 4 55	29°10'01	6≈ 0	18°51	12°44	o Υ 20	20°16	15°25	19° 2	6°18	22°17	10°50	9°39	28°30	n.a.	S 11
M12	12 8 52	0 Υ 10'10	19° 4	18°39	13°42	1° 2	20°27	15°26	19° 1	6°18	22°16	10°52	9°35	28°37	n.a.	M12
T 13	12 12 48	1°10'21	2) 32	18°18	14°41	1°45	20°37	15°26	19° 1	6°19	22°15	10°53	9°32	28°43	n.a.	T 13
W14	12 16 45	2°10'35	16°25	17°49	15°40	2°28	20°48	15°27	19° 1	6°19	22°14	10°R53	9°29	28°50	n.a.	W14
T 15	12 20 41	3°10'51	0 Υ 39	17°11	16°40	3°11	21° 0	15°28	19° 1	6°19	22°13	10°52	9°26	28°57	n.a.	T 15
F 16	12 24 38	4°11'09	15°11	16°25	17°40	3°54	21°11	15°29	19° 1	6°19	22°12	10°50	9°23	29° 3	n.a.	F 16
S 17	12 28 34	5°11'29	29°54	15°31	18°41	4°37	21°22	15°29	19°D 1	6°20	22°11	10°46	9°19	29°10	n.a.	S 17
S 18	12 32 31	6°11'51	14841	14°29	19°42	5°20	21°33	15°31	19° 1	6°20	22°10	10°43	9°16	29°17	n.a.	S 18
M19	12 36 27	7°12'15	29°23	13°22	20°43	6° 3	21°45	15°32	19° 1	6°21	22°10	10°39	9°13	29°24	n.a.	M19
T 20	12 40 24	8°12'42	13耳56	12° 9	21°45	6°46	21°56	15°33	19° 1	6°21	22° 9	10°36	9°10	29°30	n.a.	T 20
W21	12 44 20	9°13'10	28°14	10°54	22°47	7°29	22° 8	15°34	19° 1	6°21	22° 8	10°35	9° 7	29°37	n.a.	W21
T 22	12 48 17	10°13'39	129915	9°39	23°50	8°12	22°19	15°36	19° 1	6°22	22° 7	10°D34	9° 4	29°44	n.a.	T 22
F 23	12 52 13	11°14'11	25°57	8°24	24°52	8°56	22°31	15°37	19° 1	6°22	22° 6	10°35	9° 0	29°51	n.a.	F 23
S 24	12 56 10	12°14'44	9 Ω 23	7°14	25°56	9°39	22°43	15°39	19° 2	6°23	22° 5	10°36	8°57	29°57	n.a.	S 24
S 25	13 0 6	13°15'19	22°32	6° 9	26°59	10°22	22°55	15°41	19° 2	6°24	22° 5	10°38	8°54	0 ∡ 4	n.a.	S 25
M26	13 4 2	14°15'56	5 m 28	5°12	28° 3	11° 6	23° 7	15°43	19° 3	6°24	22° 4	10°R39	8°51	0°11	n.a.	M26
T 27	13 7 59	15°16'34	18°11	4°24	29° 8	11°49	23°19	15°45	19° 3	6°25	22° 3	10°39	8°48	0°17	n.a.	T 27
W28	13 11 55	16°17'14	0 ჲ 43	3°47	0 ∺ 12	12°33	23°31	15°47	19° 4	6°26	22° 3	10°37	8°45	0°24	n.a.	W28
T 29	13 15 52	17°17'56	13° 5	3°21	1°17	13°16	23°43	15°49	19° 4	6°26	22° 2	10°33	8°41	0°31	n.a.	T 29
F 30	13 19 48	18 Y 18'40	25 ≏ 18	3 ℃ 7	2 ∺ 22	14 Y 0	23 8 55	15951	1999 5	69927	22 N 1	10 m 28	8 m 38	0 ∡ 38	n.a.	F 30

Delta T = 148h49m43s

JULY 11031 BCE (-11030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)મ(¥	Р	V	v	Ç	, k	Day
S 1	13 23 45	19 Υ 19'25	7 M 23	3°D 4	3 ∺ 28	14 Y 43	24 8 8	15954	1995 6	6 9 28	22°R 1	10°R21	8 m 35	0 ,₹ 144	n.a.	S 1
S 2	13 27 41	20°20'13	19°21	3 Υ13	4°34	15°27	24°20	15°56	19° 6	6°29	22 N 0	10 m 13	8°32	0°51	n.a.	S 2
M 3	13 31 38	21°21'02	1 才 15	3°32	5°40	16°11	24°32	15°59	19° 7	6°30	21°59	10° 5	8°29	0°58	n.a.	M 3
T 4	13 35 34	22°21'54	13° 6	4° 1	6°46	16°54	24°45	16° 2	19° 8	6°31	21°59	9°58	8°25	1° 4	n.a.	T 4
W 5	13 39 30	23°22'47	24°58	4°40	7°53	17°38	24°57	16° 4	19° 9	6°31	21°58	9°52	8°22	1°11	n.a.	W 5
T 6	13 43 27	24°23'43	6 궁 54	5°26	9° 0	18°22	25°10	16° 7	19°10	6°32	21°58	9°48	8°19	1°18	n.a.	T 6
F 7 S 8	13 47 23	25°24'40 26°25'39	18°59 1 ≈ 17	6°20 7°20	10° 7 11°14	19° 6 19°50	25°22 25°35	16°10 16°13	19°11 19°12	6°33 6°34	21°57 21°57	9°46 9°D46	8°16 8°13	1°25 1°31	n.a.	F 7 S 8
	13 51 20								-					_	n.a.	
S 9	13 55 16	27°26'40	13°53	8°26	12°22	20°34	25°48	16°17	19°13	6°36	21°57	9°47	8°10	1°38	n.a.	S 9
M10	13 59 13	28°27'43	26°52	9°36	13°30	21°18	26° 1	16°20	19°14	6°37	21°56	9°48	8° 6	1°45	n.a.	M10
T 11	14 3 9	29°28'47	10 米 18	10°51	14°38	22° 2	26°14	16°23	19°15	6°38	21°56	9°R49	8° 3	1°52	n.a.	T 11
W12 T 13	14 7 5 14 11 2	0 8 29'54 1°31'01	24°12 8 Y 35	12°10 13°32	15°46 16°55	22°46 23°31	26°26 26°39	16°27 16°30	19°16 19°18	6°39 6°40	21°55 21°55	9°48 9°45	8° 0 7°57	1°58 2° 5	n.a.	W12 T 13
F 14	14 11 2	2°32'11	8 1 33 23°22	13°32 14°56	18° 3	23°31 24°15	26°52	16°34	19°18 19°19	6°41	21°55	9°45 9°39	7°54	2°12	n.a. n.a.	F 14
S 15	14 14 56	3°33'22	8 8 26	16°23	19°12	24°59	20° 5	16°38	19°19	6°42	21°55	9°32	7°50	2°18	n.a.	S 15
S 16	14 22 51	4°34'34	23°37	17°51	20°21	25°44	27°18	16°42	19°22	6°44	21°54	9°23	7°47	2°25	n.a.	S 16
M17 T 18	14 26 48 14 30 44	5°35'48 6°37'02	8 Ⅲ 46 23°41	19°21 20°52	21°31 22°40	26°28 27°12	27°31 27°45	16°46 16°50	19°23 19°25	6°45 6°46	21°54 21°54	9°14 9° 6	7°44 7°41	2°32 2°39	n.a.	M17 T 18
W19	14 30 44	7°38'18	8 9 17	20°32 22°24	22°40 23°50	27°57	27°58	16°54	19°26	6°48	21°54	9° 0	7°38	2°45	n.a. n.a.	W19
T 20	14 38 37	8°39'35	22°27	23°56	24°59	28°41	28°11	16°58	19°28	6°49	21°54	8°57	7°35	2°52	n.a.	T 20
F 21	14 42 34	9°40'52	$6\Omega 12$	25°30	26° 9	29°26	28°24	17° 2	19°30	6°51	21°54	8°D56	7°31	2°59	n.a.	F 21
S 22	14 46 30	10°42'10	19°32	27° 4	27°19	0811	28°38	17° 7	19°32	6°52	21°54	8°56	7°28	3° 6	n.a.	S 22
S 23	14 50 26	11°43'29	2 m 31	28°38	28°30	0°55	28°51	17°11	19°33	6°53	21°53	8°R56	7°25	3°12	n.a.	S 23
M24	14 54 23	12°44'48	15°13	0813	29°40	1°40	29° 4	17°16	19°35	6°55	21°D53	8°56	7°22	3°19	n.a.	M24
T 25	14 58 19	13°46'09	27°40	1°48	0 Υ 51	2°25	29°18	17°20	19°37	6°56	21°53	8°55	7°19	3°26	n.a.	T 25
W26	15 2 16	14°47'30	9 ≙ 56	3°23	2° 1	3° 9	29°31	17°25	19°39	6°58	21°54	8°50	7°16	3°32	n.a.	W26
T 27	15 6 12	15°48'51	22° 5	4°58	3°12	3°54	29°44	17°30	19°41	7° 0	21°54	8°43	7°12	3°39	n.a.	T 27
F 28	15 10 9	16°50'14	4 m 7	6°33	4°23	4°39	29°58	17°35	19°43	7° 1	21°54	8°33	7° 9	3°46	n.a.	F 28
S 29	15 14 5	17°51'37	16° 5	8° 8	5°34	5°24	0 Ⅱ 11	17°40	19°45	7° 3	21°54	8°20	7° 6	3°53	n.a.	S 29
S 30	15 18 2	18°53'01	27°59	9°43	6°45	6° 9	0°25	17°45	19°47	7° 4	21°54	8° 6	7° 3	3°59	n.a.	S 30
M31	15 21 58	19854'26	9 ⋠ 52	11818	7 Ƴ 57	6 8 54	0Д38	179550	19 9 549	7 9 5 6	21 Q 54	7 m 52	7 m) 0	4 ₹ 6	n.a.	M31

Delta T = 148h49m36s

Julian Calendar 1 July 11031 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11031 BCE

AUGUST 11031 BCE (-11030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ť	В	U	S	Ç	Ŷ,	Day
T 1	15 25 55	20 8 55'52	21 ~ 144	12 8 53	9Υ 8	7 8 39	0Д52	179555	19 9 51	7 95 8	21 Ω 54	7°R39	6 m 56	4 ₹ 13	n.a.	T 1
W 2	15 29 51	21°57'18	3 ਰ 37	14°29	10°20	8°24	1° 5	18° 0	19°53	7° 9	21°55	7 m 28	6°53	4°20	n.a.	W 2
T 3	15 33 48	22°58'45	15°34	16° 4	11°32	9° 9	1°19	18° 6	19°56	7°11	21°55	7°19	6°50	4°26	n.a.	T 3
F 4	15 37 44	24° 0'13	27°38	17°38	12°44	9°54	1°32	18°11	19°58	7°13	21°55	7°14	6°47	4°33	n.a.	F 4
S 5	15 41 41	25° 1'42	9 ≈ 54	19°13	13°55	10°39	1°46	18°16	20° 0	7°15	21°55	7°11	6°44	4°40	n.a.	S 5
S 6	15 45 37	26° 3'12	22°24	20°48	15° 8	11°24	2° 0	18°22	20° 3	7°17	21°56	7°D10	6°41	4°46	n.a.	S 6
M 7	15 49 33	27° 4'42	5 ₩ 16	22°23	16°20	12°10	2°13	18°28	20° 5	7°18	21°56	7°R10	6°37	4°53	n.a.	M 7
T 8	15 53 30	28° 6'12	18°32	23°58	17°32	12°55	2°27	18°33	20° 7	7°20	21°57	7° 9	6°34	5° 0	n.a.	T 8
W 9	15 57 26	29° 7'44	2 Υ 17	25°33	18°44	13°40	2°41	18°39	20°10	7°22	21°57	7° 7	6°31	5° 7	n.a.	W 9
T 10	16 1 23	0 Ⅱ 9'16	16°31	27° 8	19°57	14°25	2°54	18°45	20°12	7°24	21°57	7° 3	6°28	5°13	n.a.	T 10
F 11 S 12	16 5 19 16 9 16	1°10'48 2°12'21	1 8 15 16°21	28°42 0 Ⅲ 17	21° 9 22°22	15°11 15°56	3° 8 3°22	18°51 18°57	20°15 20°18	7°26 7°28	21°58 21°58	6°56 6°46	6°25 6°22	5°20 5°27	n.a.	F 11 S 12
	10 9 10					15 50						0 40	0 22		n.a.	
S 13	16 13 13	3°13'54	1 Ⅱ 41	1°52	23°35	16°42	3°35	19° 3	20°20	7°30	21°59	6°34	6°18	5°34	n.a.	S 13
M14	16 17 9	4°15'27	17° 3	3°27	24°47	17°27	3°49	19° 9	20°23	7°32	21°59	6°22	6°15	5°40	n.a.	M14
T 15	16 21 6	5°17'01	29916	5° 2	26° 0	18°13	4° 3	19°15	20°26	7°34	22° 0	6°11	6°12	5°47	n.a.	T 15
W16	16 25 2	6°18'34	17° 8	6°37	27°13	18°58	4°16	19°21	20°28	7°36	22° 1	6° 3	6° 9	5°54	n.a.	W16
T 17 F 18	16 28 59 16 32 55	7°20'07 8°21'39	1 Ω 34 15°31	8°12 9°48	28°26 29°39	19°44 20°30	4°30 4°44	19°27 19°34	20°31 20°34	7°38 7°40	22° 1 22° 2	5°57 5°54	6° 6 6° 2	6° 0 6° 7	n.a.	T 17 F 18
S 19	16 32 55	9°23'11	28°58	11°23	0 8 52	20°30 21°15	4°44 4°57	19°34 19°40	20°34 20°37	7°40	22° 2	5°53	5°59	6°14	n.a.	S 19
						-								-	n.a.	
S 20	16 40 48	10°24'43	11 m 59	12°59	2° 6	22° 1	5°11	19°46	20°40	7°44	22° 3	5°53	5°56	6°21	n.a.	S 20
M21	16 44 45	11°26'14	24°38	14°35	3°19	22°47	5°24	19°53	20°42	7°46	22° 4	5°53	5°53	6°27	n.a.	M21
T 22	16 48 41	12°27'44	6 Ω 59	16°10	4°32	23°32	5°38	19°59	20°45	7°48	22° 5	5°51	5°50	6°34	n.a.	T 22
W23 T 24	16 52 38 16 56 34	13°29'14 14°30'43	19° 8 1 ጤ 9	17°47 19°23	5°46 6°59	24°18 25° 4	5°52 6° 5	20° 6 20°13	20°48 20°51	7°50 7°52	22° 6 22° 6	5°46 5°38	5°47 5°43	6°41 6°48	n.a.	W23 T 24
F 25	17 0 31	14 30 43 15°32'12	13° 4	19 23 20°59	8°12	25°50	6°19	20°19	20°54	7°54	22° 7	5°28	5°40	6°54	n.a. n.a.	F 25
S 26	17 4 28	16°33'40	24°57	20°36	9°26	25°35	6°32	20°26	20°57	7°57	22° 8	5°15	5°37	7° 1	n.a.	S 26
														, -		
S 27	17 8 24	17°35'08	6 ₹ 49	24°13	10°39	27°21	6°46	20°33	21° 0	7°59	22° 9	5° 0	5°34	7° 8	n.a.	S 27
M28	17 12 21	18°36'35	18°42	25°50	11°53	28° 7	6°59	20°40	21° 3	8° 1	22°10	4°45	5°31	7°14	n.a.	M28
T 29 W30	17 16 17 17 20 14	19°38'01 20°39'27	0 る 38 12°37	27°27 29° 5	13° 7 14°20	28°53 29°39	7°13 7°26	20°46 20°53	21° 6 21°10	8° 3 8° 5	22°11 22°12	4°32 4°20	5°28 5°24	7°21 7°28	n.a.	T 29 W30
T 31	17 20 14	$20^{\circ}39^{\circ}27$ $21\Pi40^{\circ}52$	24 ~ 37	29° 5 0 © 42	15 8 34	29°39 0 ∏ 25	$7\mathbf{\Pi}40$	20°53	21510	895 7	$22^{\circ}12$ $22\Omega13$	4°20 4 m 10	5°24 5 m)21	7°28 7 ×7 '35	n.a.	T 31
1 31	1 / 24 10	Z1 Д 40′32	24041	42 ف	13034	0Д23	/Д40	Z1=9 U	12913	ا فخە	220613	411)10	3 HJ Z I	/x'33	n.a.	1 31

Delta T = 148h49m29s

SEPTEMBER 11031 BCE (-11030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
F 1	17 28 7	22 II 42'17	6≈51	29520	16 8 48	1 I I11	7耳53	2195 7	219516	89510	22 Ω 14	4°R 4	5 m)18	7 .₹ 41	n.a.	F 1
S 2	17 32 4	23°43'41	19°11	3°58	18° 2	1°57	8° 7	21°14	21°19	8°12	22°15	4 Mp 1	5°15	7°48	n.a.	S 2
S 3	17 36 0	24°45'04	1) (44	5°35	19°15	2°43	8°20	21°21	21°22	8°14	22°16	4°D 0	5°12	7°55	n.a.	S 3
M 4	17 39 57	25°46'27	14°34	7°13	20°29	3°29	8°34	21°28	21°26	8°16	22°17	4° 0	5° 8	8° 2	n.a.	M 4
T 5	17 43 53	26°47'50	27°44	8°51	21°43	4°15	8°47	21°35	21°29	8°19	22°18	4°R 0	5° 5	8° 8	n.a.	T 5
W 6	17 47 50	27°49'11	11 Y 19	10°28	22°57	5° 1	9° 0	21°43	21°32	8°21	22°19	4° 0	5° 2	8°15	n.a.	W 6
T 7	17 51 47	28°50'32	25°19	12° 5	24°11	5°47	9°14	21°50	21°35	8°23	22°20	3°57	4°59	8°22	n.a.	T 7
F 8	17 55 43	29°51'53	9846	13°42	25°25	6°34	9°27	21°57	21°39	8°25	22°22	3°51	4°56	8°28	n.a.	F 8
S 9	17 59 40	0953'13	24°37	15°18	26°39	7°20	9°40	22° 4	21°42	8°28	22°23	3°44	4°53	8°35	n.a.	S 9
S 10	18 3 36	1°54'31	9 Ⅱ 44	16°53	27°53	8° 6	9°53	22°11	21°45	8°30	22°24	3°34	4°49	8°42	n.a.	S 10
M11	18 7 33	2°55'49	24°59	18°27	29° 7	8°52	10° 6	22°19	21°49	8°32	22°25	3°24	4°46	8°49	n.a.	M11
T 12	18 11 30	3°57'06	109510	20° 0	0Д21	9°39	10°19	22°26	21°52	8°34	22°26	3°15	4°43	8°55	n.a.	T 12
W13	18 15 26	4°58'21	25° 7	21°31	1°35	10°25	10°32	22°33	21°55	8°37	22°28	3° 8	4°40	9° 2	n.a.	W13
T 14	18 19 23	5°59'35	9 Ω 41	23° 0	2°49	11°11	10°45	22°41	21°59	8°39	22°29	3° 3	4°37	9° 9	n.a.	T 14
F 15	18 23 20	7° 0'48	23°48	24°27	4° 3	11°57	10°58	22°48	22° 2	8°41	22°30	3° 1	4°33	9°16	n.a.	F 15
S 16	18 27 16	8° 1'59	7 m)26	25°51	5°17	12°44	11°11	22°56	22° 6	8°43	22°32	3°D 0	4°30	9°22	n.a.	S 16
S 17	18 31 13	9° 3'08	20°35	27°11	6°32	13°30	11°24	23° 3	22° 9	8°46	22°33	3° 1	4°27	9°29	n.a.	S 17
M18	18 35 10	10° 4'16	3 ₾ 20	28°27	7°46	14°16	11°37	23°10	22°13	8°48	22°34	3° 2	4°24	9°36	n.a.	M18
T 19	18 39 6	11° 5'21	15°45	29°38	9° 0	15° 3	11°50	23°18	22°16	8°50	22°36	3°R 2	4°21	9°42	n.a.	T 19
W20	18 43 3	12° 6'25	27°54	0Ω44	10°14	15°49	12° 3	23°25	22°19	8°53	22°37	3° 1	4°18	9°49	n.a.	W20
T 21	18 46 59	13° 7'28	9M54	1°43	11°28	16°35	12°15	23°33	22°23	8°55	22°38	2°57	4°14	9°56	n.a.	T 21
F 22	18 50 56 18 54 53	14° 8'28 15° 9'27	21°47 3 ×7 38	2°35 3°19	12°42 13°56	17°22 18° 8	12°28	23°40 23°48	22°26 22°30	8°57 8°59	22°40 22°41	2°51 2°43	4°11 4°8	10° 3 10° 9	n.a.	F 22
S 23							12°41					_			n.a.	S 23
S 24	18 58 49	16°10'24	15°30	3°55	15°10	18°54	12°53	23°55	22°33	9° 2	22°43	2°34	4° 5	10°16	n.a.	S 24
M25	19 2 46	17°11'20	27°26	4°20	16°24	19°41	13° 5	24° 3	22°37	9° 4	22°44	2°25	4° 2	10°23	n.a.	M25
T 26	19 6 43	18°12'13	9 궁 27	4°36	17°38	20°27	13°18	24°11	22°40	9° 6	22°46	2°16	3°59	10°29	n.a.	T 26
W27	19 10 39	19°13'05	21°34	4°R40	18°52	21°14	13°30	24°18	22°44	9° 8	22°47	2° 9	3°55	10°36	n.a.	W27
T 28	19 14 36	20°13'55	3≈50	4°33	20° 6	22° 0	13°42	24°26	22°47	9°11	22°49	2° 3	3°52	10°43	n.a.	T 28
F 29	19 18 33	21°14'43	16°14 28 ≈ 49	4°15	21°21 22 Ⅲ 35	22°46 23 II 33	13°55 14 Ⅱ 7	24°33	22°51 22 © 54	9°13 9 © 15	22°50	2° 0	3°49	10°50	n.a.	F 29 S 30
S 30	19 22 29	22915'30	∠8 ≈ 49	3 Ω 46	22 11 35	23 H 33	144 /	249541	22عع24	99915	22 \Omega 52	1°D59	3 M 46	10 ₹ 56	n.a.	\$ 30

Delta T = 148h49m22s

Julian Calendar 1 Sept. 11031 BCE == Greg. Calendar 8 June 11031 BCE

OCTOBER 11031 BCE (-11030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	V	v	Ç	Q K	Day
S 1	19 26 26	239516'15	11) 35	3°R 6	23∏49	24∏19	14 Ⅱ 19	249549	22958	99317	22 N 53	1 m 59	3 Mp 43	11 ×7 3	n.a.	S 1
M 2	19 30 23	24°16'58	24°35	2 Ω 17	25° 3	25° 6	14°31	24°56	23° 1	9°20	22°55	2° 0	3°39	11°10	n.a.	M 2
T 3	19 34 19	25°17'39	7 Υ 51	1°20	26°17	25°52	14°43	25° 4	23° 5	9°22	22°56	2° 2	3°36	11°17	n.a.	T 3
W 4	19 38 16	26°18'19	21°24	0°17	27°31	26°39	14°55	25°11	23° 8	9°24	22°58	2°R 3	3°33	11°23	n.a.	W 4
T 5	19 42 13	27°18'58	5 8 17	2995 8	28°45	27°25	15° 7	25°19	23°12	9°26	23° 0	2° 3	3°30	11°30	n.a.	T 5
F 6	19 46 9	28°19'35	19°29	27°57	29°59	28°12	15°18	25°26	23°15	9°28	23° 1	2° 1	3°27	11°37	n.a.	F 6
S 7	19 50 6	29°20'10	3 Ⅱ 58	26°45	19513	28°58	15°30	25°34	23°19	9°31	23° 3	1°58	3°24	11°43	n.a.	S 7
S 8	19 54 3	0 Ω 20'43	18°41	25°35	2°27	29°45	15°42	25°42	23°22	9°33	23° 5	1°54	3°20	11°50	n.a.	S 8
M 9	19 57 59	1°21'15	3932	24°28	3°41	0931	15°53	25°49	23°26	9°35	23° 6	1°49	3°17	11°57	n.a.	M 9
T 10	20 1 56	2°21'44	18°22	23°25	4°55	1°18	16° 4	25°57	23°29	9°37	23° 8	1°45	3°14	12° 4	n.a.	T 10
W11	20 5 53	3°22'12	3 Ω 4	22°28	6° 9	2° 4	16°16	26° 4	23°33	9°39	23°10	1°41	3°11	12°10	n.a.	W11
T 12	20 9 49	4°22'38	17°30	21°38	7°23	2°51	16°27	26°12	23°36	9°41	23°11	1°39	3° 8	12°17	n.a.	T 12
F 13	20 13 46	5°23'01	1 M 35	20°55	8°37	3°37	16°38	26°19	23°40	9°43	23°13	1°D38	3° 5	12°24	n.a.	F 13
S 14	20 17 43	6°23'22	15°15	20°20	9°50	4°23	16°49	26°27	23°43	9°46	23°15	1°39	3° 1	12°31	n.a.	S 14
S 15	20 21 39	7°23'40	28°30	19°53	11° 4	5°10	17° 0	26°35	23°47	9°48	23°16	1°40	2°58	12°37	n.a.	S 15
M16	20 25 36	8°23'57	11 ≏ 22	19°33	12°18	5°56	17°11	26°42	23°50	9°50	23°18	1°42	2°55	12°44	n.a.	M16
T 17	20 29 33	9°24'10	23°52	19°21	13°32	6°43	17°22	26°50	23°53	9°52	23°20	1°43	2°52	12°51	n.a.	T 17
W18	20 33 29	10°24'21	6M 6	19°D17	14°46	7°29	17°33	26°57	23°57	9°54	23°21	1°R44	2°49	12°57	n.a.	W18
T 19	20 37 26	11°24'30	18° 8	19°19	16° 0	8°16	17°43	27° 4	24° 0	9°56	23°23	1°44	2°45	13° 4	n.a.	T 19
F 20	20 41 23	12°24'36	0 才 3	19°28	17°13	9° 2	17°54	27°12	24° 4	9°58	23°25	1°43	2°42	13°11	n.a.	F 20
S 21	20 45 19	13°24'40	11°54	19°43	18°27	9°48	18° 4	27°19	24° 7	10° 0	23°27	1°41	2°39	13°18	n.a.	S 21
S 22	20 49 16	14°24'41	23°48	20° 4	19°41	10°35	18°15	27°27	24°10	10° 2	23°28	1°39	2°36	13°24	n.a.	S 22
M23	20 53 13	15°24'40	5 る 46	20°30	20°55	11°21	18°25	27°34	24°14	10° 4	23°30	1°36	2°33	13°31	n.a.	M23
T 24	20 57 9	16°24'36	17°52	21° 1	22° 8	12° 8	18°35	27°41	24°17	10° 6	23°32	1°34	2°30	13°38	n.a.	T 24
W25	21 1 6	17°24'30	0≈ 9	21°36	23°22	12°54	18°45	27°49	24°20	10° 7	23°34	1°32	2°26	13°45	n.a.	W25
T 26	21 5 3	18°24'22	12°38	22°16	24°36	13°40	18°55	27°56	24°24	10° 9	23°35	1°30	2°23	13°51	n.a.	T 26
F 27	21 8 59	19°24'10	25°20	23° 0	25°49	14°27	19° 5	28° 3	24°27	10°11	23°37	1°D30	2°20	13°58	n.a.	F 27
S 28	21 12 56	20°23'57	8) 15	23°47	27° 3	15°13	19°14	28°11	24°30	10°13	23°39	1°30	2°17	14° 5	n.a.	S 28
S 29	21 16 53	21°23'41	21°24	24°38	28°17	15°59	19°24	28°18	24°33	10°15	23°41	1°30	2°14	14°11	n.a.	S 29
M30	21 20 49	22°23'23	4 Ƴ 45	25°32	29°30	16°45	19°34	28°25	24°36	10°17	23°42	1°31	2°11	14°18	n.a.	M30
T 31	21 24 46	23\O23'03	18 Y 20	269529	0Ω44	17932	19 Ⅱ 43	28932	249540	109519	23₽44	1 m 32	2 Mp 7	14 × 25	n.a.	T 31

Delta T = 148h49m15s

NOVEMBER 11031 BCE (-11030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 28 42	24\O22'41	2 8 6	279529	1 Ω 57	189518	19 Ⅱ 52	28939	249643	109520	23 Ω 46	1 Mp 32	2 Mp 4	14 × 32	n.a.	W 1
T 2	21 32 39	25°22'16	16° 3	28°31	3°11	19° 4	20° 1	28°46	24°46	10°22	23°48	1°33	2° 1	14°38	n.a.	T 2
F 3	21 36 36	26°21'50	0 Ⅱ 11	29°35	4°24	19°50	20°10	28°53	24°49	10°24	23°49	1°R33	1°58	14°45	n.a.	F 3
S 4	21 40 32	27°21'22	14°26	0 Ω 42	5°38	20°37	20°19	29° 0	24°52	10°26	23°51	1°33	1°55	14°52	n.a.	S 4
S 5	21 44 29	28°20'51	28°47	1°51	6°51	21°23	20°28	29° 7	24°55	10°27	23°53	1°32	1°51	14°58	n.a.	S 5
M 6	21 48 26	29°20'19	139510	3° 2	8° 5	22° 9	20°37	29°14	24°58	10°29	23°55	1°32	1°48	15° 5	n.a.	M 6
T 7	21 52 22	0 m) 19'44	27°31	4°15	9°18	22°55	20°45	29°21	25° 1	10°30	23°56	1°32	1°45	15°12	n.a.	T 7
W 8	21 56 19	1°19'07	11 Ω 46	5°30	10°32	23°41	20°54	29°28	25° 4	10°32	23°58	1°D32	1°42	15°19	n.a.	W 8
T 9	22 0 15	2°18'27	25°49	6°46	11°45	24°27	21° 2	29°35	25° 7	10°34	24° 0	1°R32	1°39	15°25	n.a.	T 9
F 10	22 4 12	3°17'45	9 m y37	8° 4	12°59	25°13	21°10	29°42	25°10	10°35	24° 1	1°32	1°36	15°32	n.a.	F 10
S 11	22 8 9	4°17'01	23° 7	9°24	14°12	26° 0	21°18	29°49	25°13	10°37	24° 3	1°32	1°32	15°39	n.a.	S 11
S 12	22 12 5	5°16'14	6 ₽ 17	10°45	15°25	26°46	21°26	29°55	25°16	10°38	24° 5	1°31	1°29	15°46	n.a.	S 12
M13	22 16 2	6°15'25	19°8	12° 8	16°39	27°32	21°34	0 Ω 2	25°19	10°40	24° 7	1°31	1°26	15°52	n.a.	M13
T 14	22 19 58	7°14'33	1 M .41	13°32	17°52	28°18	21°41	0° 9	25°22	10°41	24° 8	1°30	1°23	15°59	n.a.	T 14
W15	22 23 55	8°13'38	13°57	14°58	19° 5	29° 3	21°49	0°15	25°25	10°43	24°10	1°29	1°20	16° 6	n.a.	W15
T 16	22 27 51	9°12'41	26° 2	16°25	20°19	29°49	21°56	0°22	25°27	10°44	24°12	1°29	1°16	16°12	n.a.	T 16
F 17	22 31 48	10°11'41	7 . ₹58	17°53	21°32	0 Ω 35	22° 3	0°28	25°30	10°45	24°14	1°D29	1°13	16°19	n.a.	F 17
S 18	22 35 45	11°10'39	19°51	19°23	22°45	1°21	22°10	0°35	25°33	10°47	24°15	1°29	1°10	16°26	n.a.	S 18
S 19	22 39 41	12° 9'34	1 る 45	20°54	23°58	2° 7	22°17	0°41	25°35	10°48	24°17	1°29	1° 7	16°33	n.a.	S 19
M20	22 43 38	13° 8'26	13°44	22°27	25°12	2°53	22°24	0°47	25°38	10°49	24°19	1°30	1° 4	16°39	n.a.	M20
T 21	22 47 34	14° 7'15	25°54	24° 1	26°25	3°38	22°31	0°54	25°41	10°51	24°20	1°31	1° 1	16°46	n.a.	T 21
W22	22 51 31	15° 6'03	8≈17	25°36	27°38	4°24	22°37	1° 0	25°43	10°52	24°22	1°33	0°57	16°53	n.a.	W22
T 23	22 55 27	16° 4'47	20°56	27°13	28°51	5°10	22°44	1° 6	25°46	10°53	24°24	1°33	0°54	16°59	n.a.	T 23
F 24	22 59 24	17° 3'29	3 ∺ 54	28°51	0 m) 5	5°56	22°50	1°12	25°48	10°54	24°25	1°R34	0°51	17° 6	n.a.	F 24
S 25	23 3 21	18° 2'09	17° 9	0 m 30	1°18	6°41	22°56	1°18	25°51	10°56	24°27	1°33	0°48	17°13	n.a.	S 25
S 26	23 7 17	19° 0'46	0 Υ 43	2°11	2°31	7°27	23° 2	1°24	25°53	10°57	24°28	1°32	0°45	17°20	n.a.	S 26
M27	23 11 14	19°59'21	14°32	3°53	3°44	8°12	23° 7	1°30	25°56	10°58	24°30	1°30	0°42	17°26	n.a.	M27
T 28	23 15 10	20°57'54	28°33	5°37	4°57	8°58	23°13	1°36	25°58	10°59	24°32	1°27	0°38	17°33	n.a.	T 28
W29	23 19 7	21°56'25	12843	7°22	6°10	9°43	23°18	1°42	26° 0	11° 0	24°33	1°24	0°35	17°40	n.a.	W29
T 30	23 23 3	22 m 54'53	26 8 58	9 m 8	7 m 24	10 Ω 29	23 Ⅱ 24	1 Ω 47	2699 3	1199	24 Ω 35	1 m 22	0 m 32	17 ∡ 746	n.a.	T 30

Delta T = 148h49m08s

Julian Calendar 1 Nov. 11031 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11031 BCE

DECEMBER 11031 BCE (-11030) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	S	4	ħ	ᡟ	¥	Р	£	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	23 27 0	23 m 53'20	11 I I14	10 m 56	8 m) 37	11 Ω 14	23 Ⅱ 29	1 Q 53	2695 5	1199 2	24€36	1°R21	0 m 29	17 ×7 53	n.a.	F 1
S 2	23 30 56	24°51'45	25°28	12°45	9°50	12° 0	23°34	1°59	26° 7	11° 3	24°38	1°D20	0°26	18° 0	n.a.	S 2
S 3	23 34 53	25°50'08	9937	14°36	11° 3	12°45	23°38	2° 4	26° 9	11° 4	24°40	1 m 21	0°22	18° 7	n.a.	S 3
M 4	23 38 49	26°48'29	23°41	16°28	12°16	13°30	23°43	2°10	26°11	11° 5	24°41	1°22	0°19	18°13	n.a.	M 4
T 5	23 42 46	27°46'48	$7\Omega_{36}$	18°22	13°29	14°15	23°47	2°15	26°13	11° 5	24°43	1°23	0°16	18°20	n.a.	T 5
W 6	23 46 42	28°45'06	21°23	20°17	14°43	15° 1	23°52	2°20	26°15	11° 6	24°44	1°24	0°13	18°27	n.a.	W 6
T 7	23 50 39	29°43'21	4 m 59	22°13	15°56	15°46	23°56	2°26	26°17	11° 7	24°46	1°R25	0°10	18°34	n.a.	T 7
F 8	23 54 35	0 ჲ 41'34	18°22	24°11	17° 9	16°31	24° 0	2°31	26°19	11°8	24°47	1°24	0° 7	18°40	n.a.	F 8
S 9	23 58 32	1°39'45	1 ≏ 33	26°11	18°22	17°16	24° 3	2°36	26°21	11° 9	24°49	1°21	0° 3	18°47	n.a.	S 9
S 10	0 2 28	2°37'54	14°29	28°11	19°35	18° 1	24° 7	2°41	26°23	11° 9	24°50	1°17	0° 0	18°54	n.a.	S 10
M11	0 6 25	3°36'01	27°11	0 ჲ 13	20°48	18°46	24°10	2°46	26°25	11°10	24°51	1°12	29 Ω 57	19° 0	n.a.	M11
T 12	0 10 21	4°34'06	9 M .38	2°16	22° 2	19°31	24°14	2°51	26°27	11°11	24°53	1° 6	29°54	19° 7	n.a.	T 12
W13	0 14 18	5°32'08	21°52	4°20	23°15	20°16	24°17	2°56	26°29	11°11	24°54	1° 1	29°51	19°14	n.a.	W13
T 14	0 18 14	6°30'09	3 ∡ 756	6°25	24°28	21° 1	24°20	3° 1	26°30	11°12	24°56	0°56	29°47	19°21	n.a.	T 14
F 15	0 22 11	7°28'07	15°52	8°31	25°41	21°46	24°22	3° 5	26°32	11°12	24°57	0°52	29°44	19°27	n.a.	F 15
S 16	0 26 7	8°26'03	27°44	10°37	26°54	22°30	24°25	3°10	26°34	11°13	24°58	0°50	29°41	19°34	n.a.	S 16
S 17	0 30 4	9°23'56	9 ට 37	12°44	28° 7	23°15	24°27	3°15	26°35	11°13	25° 0	0°D49	29°38	19°41	n.a.	S 17
M18	0 34 0	10°21'48	21°36	14°50	29°20	24° 0	24°29	3°19	26°37	11°14	25° 1	0°50	29°35	19°47	n.a.	M18
T 19	0 37 57	11°19'37	3 ≈ 45	16°57	0 ჲ 34	24°44	24°31	3°23	26°38	11°14	25° 2	0°51	29°32	19°54	n.a.	T 19
W20	0 41 53	12°17'24	16°10	19° 3	1°47	25°29	24°33	3°28	26°40	11°14	25° 4	0°52	29°28	20° 1	n.a.	W20
T 21	0 45 49	13°15'09	28°54	21° 9	3° 0	26°13	24°35	3°32	26°41	11°15	25° 5	0°R53	29°25	20° 8	n.a.	T 21
F 22	0 49 46	14°12'52	12) 1	23°14	4°13	26°58	24°36	3°36	26°42	11°15	25° 6	0°53	29°22	20°14	n.a.	F 22
S 23	0 53 42	15°10'33	25°31	25°17	5°26	27°42	24°37	3°40	26°44	11°15	25° 7	0°50	29°19	20°21	n.a.	S 23
S 24	0 57 39	16° 8'13	9 Υ 25	27°18	6°39	28°26	24°38	3°44	26°45	11°16	25° 9	0°46	29°16	20°28	n.a.	S 24
M25	1 1 35	17° 5'50	23°39	29°18	7°53	29°11	24°39	3°48	26°46	11°16	25°10	0°40	29°13	20°34	n.a.	M25
T 26	1 5 32	18° 3'26	8 8 8	1 M .15	9° 6	29°55	24°40	3°52	26°47	11°16	25°11	0°33	29° 9	20°41	n.a.	T 26
W27	1 9 28	19° 1'00	22°46	3°10	10°19	0 m 39	24°41	3°55	26°49	11°16	25°12	0°26	29° 6	20°48	n.a.	W27
T 28	1 13 25	19°58'32	7Ⅱ25	5° 2	11°32	1°23	24°41	3°59	26°50	11°16	25°13	0°19	29° 3	20°55	n.a.	T 28
F 29	1 17 21	20°56'04	21°59	6°51	12°45	2° 7	24°R41	4° 3	26°51	11°16	25°14	0°14	29° 0	21° 1	n.a.	F 29
S 30	1 21 18	21°53'34	6 923	8°37	13°59	2°51	24°41	4° 6	26°52	11°16	25°15	0°11	28°57	21° 8	n.a.	S 30
S 31	1 25 14	22 º 51'03	20933	10 M .19	15 ≏ 12	3 m 35	24 II 41	4 Ω 9	26953	11°R16	25 Ω 17	0°D10	28€53	21 才 15	n.a.	S 31

Delta T = 148h49m01s

Julian Calendar

The year -11030 astronomical counting style corresponds to year 11031 B.C.E historical counting style.

page 121 of 301

JANUARY 11030 BCE (-11029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	N.	ß	ţ	k k	Day
M 1	1 29 10	23 \Omega 48'30	4 Ω 28	11 M .58	16 ≏ 25	4 Mp 19	24°R40	4 Ω 13	26953	11°R16	25 Ω 18	0 m 10	28 Q 50	21 × 121	n.a.	M 1
T 2	1 33 7	24°45'56	18° 9	13°33	17°38	5° 3	24∏40	4°16	26°54	119516	25°19	0°11	28°47	21°28	n.a.	T 2
W 3	1 37 3	25°43'21	1 m 35	15° 4	18°52	5°47	24°39	4°19	26°55	11°16	25°20	0°R12	28°44	21°35	n.a.	W 3
T 4	1 41 0	26°40'44	14°48	16°31	20° 5	6°31	24°38	4°22	26°56	11°16	25°21	0°11	28°41	21°42	n.a.	T 4
F 5	1 44 56	27°38'07	27°49	17°55	21°18	7°14	24°37	4°25	26°56	11°16	25°22	0° 7	28°38	21°48	n.a.	F 5
S 6	1 48 53	28°35'28	10 ≏ 38	19°14	22°32	7°58	24°36	4°28	26°57	11°16	25°23	0° 2	28°34	21°55	n.a.	S 6
S 7	1 52 49	29°32'48	23°17	20°29	23°45	8°41	24°34	4°30	26°58	11°16	25°23	29⋒54	28°31	22° 2	n.a.	S 7
M 8	1 56 45	0 ML 30'06	5 M 44	21°40	24°58	9°25	24°32	4°33	26°58	11°15	25°24	29°44	28°28	22° 8	n.a.	M 8
T 9	2 0 42	1°27'23	18° 2	22°47	26°12	10° 8	24°30	4°36	26°59	11°15	25°25	29°32	28°25	22°15	n.a.	T 9
W10	2 4 38	2°24'39	0 才 9	23°49	27°25	10°51	24°28	4°38	26°59	11°15	25°26	29°21	28°22	22°22	n.a.	W10
T 11	2 8 3 5	3°21'54	12° 9	24°48	28°39	11°35	24°26	4°40	27° 0	11°15	25°27	29°11	28°18	22°29	n.a.	T 11
F 12	2 12 31	4°19'07	24° 2	25°41	29°52	12°18	24°24	4°43	27° 0	11°14	25°28	29° 2	28°15	22°35	n.a.	F 12
S 13	2 16 28	5°16'19	5 궁 53	26°30	1 m 5	13° 1	24°21	4°45	27° 0	11°14	25°29	28°56	28°12	22°42	n.a.	S 13
S 14	2 20 24	6°13'29	17°44	27°15	2°19	13°44	24°18	4°47	27° 0	11°13	25°29	28°52	28° 9	22°49	n.a.	S 14
M15	2 24 21	7°10'38	29°41	27°55	3°32	14°27	24°15	4°49	27° 1	11°13	25°30	28°51	28° 6	22°55	n.a.	M15
T 16	2 28 17	8° 7'46	11 ≈ 48	28°30	4°46	15°10	24°12	4°51	27° 1	11°12	25°31	28°D50	28° 3	23° 2	n.a.	T 16
W17	2 32 13	9° 4'52	24°11	29° 1	5°59	15°53	24° 9	4°52	27° 1	11°12	25°31	28°R51	27°59	23° 9	n.a.	W17
T 18	2 36 10	10° 1'58	6) € 54	29°26	7°13	16°36	24° 6	4°54	27° 1	11°11	25°32	28°51	27°56	23°16	n.a.	T 18
F 19	2 40 6	10°59'01	20° 2	29°47	8°26	17°18	24° 2	4°56	27°R 1	11°11	25°33	28°49	27°53	23°22	n.a.	F 19
S 20	2 44 3	11°56'04	3 Ƴ 38	0 ≯ 3	9°40	18° 1	23°58	4°57	27° 1	11°10	25°33	28°45	27°50	23°29	n.a.	S 20
S 21	2 47 59	12°53'05	17°42	0°15	10°53	18°44	23°54	4°58	27° 1	11°10	25°34	28°39	27°47	23°36	n.a.	S 21
M22	2 51 56	13°50'06	2811	0°21	12° 7	19°26	23°50	5° 0	27° 1	11° 9	25°35	28°30	27°44	23°42	n.a.	M22
T 23	2 55 52	14°47'06	17° 1	0°R23	13°20	20° 8	23°46	5° 1	27° 0	11°8	25°35	28°20	27°40	23°49	n.a.	T 23
W24	2 59 49	15°44'05	2 II 2	0°20	14°34	20°51	23°41	5° 2	27° 0	11° 7	25°36	28° 9	27°37	23°56	n.a.	W24
T 25	3 3 45	16°41'03	17° 4	0°13	15°48	21°33	23°37	5° 3	27° 0	11° 7	25°36	28° 0	27°34	24° 3	n.a.	T 25
F 26	3 7 42	17°38'01	1959	0° 1	17° 1	22°15	23°32	5° 4	27° 0	11° 6	25°37	27°52	27°31	24° 9	n.a.	F 26
S 27	3 11 38	18°34'58	16°39	29 M 46	18°15	22°57	23°27	5° 4	26°59	11° 5	25°37	27°47	27°28	24°16	n.a.	S 27
S 28	3 15 34	19°31'55	0 Ω 59	29°26	19°28	23°39	23°22	5° 5	26°59	11° 4	25°38	27°44	27°24	24°23	n.a.	S 28
M29	3 19 31	20°28'51	14°57	29° 3	20°42	24°21	23°17	5° 6	26°58	11° 3	25°38	27°43	27°21	24°29	n.a.	M29
T 30	3 23 27	21°25'48	28°34	28°37	21°56	25° 3	23°11	5° 6	26°58	11° 3	25°38	27°43	27°18	24°36	n.a.	T 30
W31	3 27 24	22M22'44	11 m 51	28M 8	23M 9	25 m 45	23 II 6	5 N 6	26957	1195 2	25 Ω 39	27 Ω 43	27 Ω 15	24 ₹ 43	n.a.	W31

Delta T = 148h48m54s

Julian Calendar 1 Jan. 11030 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11031 BCE

FEBRUARY 11030 BCE (-11029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	ę k	Day
T 1	3 31 20	23MJ19'39	24 m/50	27°R38	24M23	26Mp27	23°R 0	5 Ω 7	26°R57	11°R 1	25 Ω 39	27°R41	27 Ω 12	24 × 149	n.a.	T 1
F 2	3 35 17	24°16'34	7 ≙ 35	27 M 5	25°37	27° 9	22 II 55	5° 7	26956	1199 0	25°39	$27\Omega 37$	27° 9	24°56	n.a.	F 2
S 3	3 39 13	25°13'30	20° 8	26°32	26°51	27°50	22°49	5°R 7	26°55	10°59	25°40	27°29	27° 5	25° 3	n.a.	S 3
S 4	3 43 10	26°10'24	2 M .31	25°57	28° 4	28°32	22°43	5° 7	26°55	10°58	25°40	27°20	27° 2	25°10	n.a.	S 4
M 5	3 47 6	27° 7'19	14°45	25°23	29°18	29°13	22°37	5° 6	26°54	10°57	25°40	27° 7	26°59	25°16	n.a.	M 5
T 6	3 51 3	28° 4'14	26°51	24°50	0 ∡ 32	29°54	22°30	5° 6	26°53	10°56	25°40	26°54	26°56	25°23	n.a.	T 6
W 7	3 54 59	29° 1'08	8 √ 51	24°18	1°46	0 ჲ 36	22°24	5° 6	26°52	10°55	25°40	26°40	26°53	25°30	n.a.	W 7
T 8	3 58 56	29°58'02	20°45	23°47	2°59	1°17	22°18	5° 5	26°51	10°54	25°41	26°28	26°49	25°36	n.a.	T 8
F 9	4 2 52	0 ₹ 54'56	2 ප 36	23°19	4°13	1°58	22°11	5° 5	26°50	10°52	25°41	26°17	26°46	25°43	n.a.	F 9
S 10	4 6 49	1°51'49	14°25	22°54	5°27	2°39	22° 4	5° 4	26°49	10°51	25°41	26° 9	26°43	25°50	n.a.	S 10
S 11	4 10 45	2°48'42	26°16	22°31	6°41	3°20	21°58	5° 3	26°48	10°50	25°41	26° 3	26°40	25°57	n.a.	S 11
M12	4 14 42	3°45'35	8≈12	22°13	7°55	4° 1	21°51	5° 2	26°47	10°49	25°41	26° 0	26°37	26° 3	n.a.	M12
T 13	4 18 38	4°42'27	20°18	21°58	9° 9	4°41	21°44	5° 1	26°46	10°48	25°R41	25°59	26°34	26°10	n.a.	T 13
W14	4 22 35	5°39'19	2) (39	21°47	10°23	5°22	21°37	5° 0	26°45	10°46	25°41	25°59	26°30	26°17	n.a.	W14
T 15	4 26 31	6°36'11	15°19	21°40	11°36	6° 2	21°30	4°59	26°43	10°45	25°41	25°59	26°27	26°23	n.a.	T 15
F 16	4 30 28	7°33'02	28°24	21°D38	12°50	6°43	21°23	4°58	26°42	10°44	25°41	25°58	26°24	26°30	n.a.	F 16
S 17	4 34 24	8°29'54	11 Y 58	21°40	14° 4	7°23	21°15	4°56	26°41	10°43	25°41	25°54	26°21	26°37	n.a.	S 17
S 18	4 38 21	9°26'45	26° 1	21°47	15°18	8° 3	21° 8	4°55	26°39	10°41	25°41	25°49	26°18	26°44	n.a.	S 18
M19	4 42 18	10°23'36	10832	21°59	16°32	8°44	21° 1	4°53	26°38	10°40	25°40	25°40	26°15	26°50	n.a.	M19
T 20	4 46 14	11°20'27	25°28	22°15	17°46	9°24	20°53	4°52	26°37	10°39	25°40	25°31	26°11	26°57	n.a.	T 20
W21	4 50 11	12°17'19	10 Ⅱ 40	22°37	19° 0	10° 4	20°46	4°50	26°35	10°37	25°40	25°21	26° 8	27° 4	n.a.	W21
T 22	4 54 7	13°14'10	25°56	23° 2	20°14	10°43	20°39	4°48	26°34	10°36	25°40	25°11	26° 5	27°10	n.a.	T 22
F 23	4 58 4	14°11'02	1195 7	23°33	21°28	11°23	20°31	4°46	26°32	10°34	25°40	25° 4	26° 2	27°17	n.a.	F 23
S 24	5 2 0	15° 7'55	26° 3	24° 8	22°42	12° 3	20°23	4°44	26°30	10°33	25°39	24°59	25°59	27°24	n.a.	S 24
S 25	5 5 5 7	16° 4'48	10⋒36	24°48	23°56	12°43	20°16	4°42	26°29	10°32	25°39	24°56	25°55	27°30	n.a.	S 25
M26	5 9 53	17° 1'42	24°43	25°32	25°10	13°22	20° 8	4°40	26°27	10°30	25°39	24°D55	25°52	27°37	n.a.	M26
T 27	5 13 50	17°58'36	8 m 25	26°21	26°24	14° 1	20° 1	4°37	26°26	10°29	25°38	24°56	25°49	27°44	n.a.	T 27
W28	5 17 47	18 × 755'32	21 Mp 42	27 M .14	27 × 38	14 ₽ 41	19 Ⅲ 53	4Ω 35	269524	109527	25 Ω 38	24°R56	25 Ω 46	27 × 751	n.a.	W28

Delta T = 148h48m47s

MARCH 11030 BCE (-11029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	N.	U	ţ	k k	Day
T 1	5 21 43	19 × 752'27	4 ≗ 37	28 IL 11	28 × 752	15 ≏ 20	19°R45	4°R32	26°R22	10°R26	25°R38	24°R55	25 Ω 43	27 × 757	n.a.	T 1
F 2	5 25 40	20°49'24	17°15	29°13	0 රු 6	15°59	19 Ⅲ 38	4Ω 30	269520	109524	25 Ω 37	$24\Omega52$	25°40	28° 4	n.a.	F 2
S 3	5 29 36	21°46'22	29°38	0 , ₹18	1°20	16°38	19°30	4°27	26°18	10°23	25°37	24°47	25°36	28°11	n.a.	S 3
S 4	5 33 33	22°43'21	11 M 51	1°28	2°34	17°17	19°23	4°24	26°17	10°21	25°36	24°39	25°33	28°17	n.a.	S 4
M 5	5 37 30	23°40'20	23°55	2°42	3°48	17°56	19°15	4°22	26°15	10°20	25°36	24°29	25°30	28°24	n.a.	M 5
T 6	5 41 26	24°37'21	5 ₹ 53	4° 0	5° 2	18°34	19° 7	4°19	26°13	10°18	25°35	24°18	25°27	28°31	n.a.	T 6
W 7	5 45 23	25°34'22	17°46	5°22	6°16	19°13	19° 0	4°16	26°11	10°17	25°35	24° 7	25°24	28°38	n.a.	W 7
T 8	5 49 19	26°31'24	29°37	6°47	7°30	19°51	18°52	4°13	26° 9	10°15	25°34	23°57	25°21	28°44	n.a.	T 8
F 9	5 53 16	27°28'27	11 る 27	8°16	8°44	20°30	18°45	4° 9	26° 7	10°14	25°34	23°48	25°17	28°51	n.a.	F 9
S 10	5 57 13	28°25'30	23°18	9°49	9°58	21° 8	18°37	4° 6	26° 5	10°12	25°33	23°42	25°14	28°58	n.a.	S 10
S 11	6 1 9	29°22'35	5≈12	11°26	11°13	21°46	18°30	4° 3	26° 3	10°10	25°33	23°38	25°11	29° 4	n.a.	S 11
M12	6 5 6	0 궁 19'40	17°12	13° 6	12°27	22°24	18°23	4° 0	26° 1	10° 9	25°32	23°36	25° 8	29°11	n.a.	M12
T 13	6 9 2	1°16'46	29°21	14°50	13°41	23° 2	18°15	3°56	25°59	10° 7	25°31	23°D36	25° 5	29°18	n.a.	T 13
W14	6 12 59	2°13'52	11) (43	16°36	14°55	23°39	18° 8	3°53	25°57	10° 6	25°31	23°37	25° 1	29°24	n.a.	W14
T 15	6 16 56	3°11'00	24°24	18°26	16° 9	24°17	18° 1	3°49	25°54	10° 4	25°30	23°38	24°58	29°31	n.a.	T 15
F 16	6 20 52	4° 8'08	7 Y 26	20°19	17°23	24°54	17°54	3°45	25°52	10° 2	25°29	23°R38	24°55	29°38	n.a.	F 16
S 17	6 24 49	5° 5'17	20°54	22°14	18°37	25°32	17°47	3°42	25°50	10° 1	25°28	23°37	24°52	29°45	n.a.	S 17
S 18	6 28 46	6° 2'27	4 8 49	24°11	19°51	26° 9	17°40	3°38	25°48	9°59	25°28	23°34	24°49	29°51	n.a.	S 18
M19	6 32 42	6°59'37	19°12	26°11	21° 5	26°46	17°33	3°34	25°46	9°58	25°27	23°29	24°46	29°58	n.a.	M19
T 20	6 36 39	7°56'49	4 II 0	28°13	22°19	27°23	17°26	3°30	25°43	9°56	25°26	23°23	24°42	0중 5	n.a.	T 20
W21	6 40 36	8°54'02	19° 7	0 궁 16	23°34	28° 0	17°20	3°26	25°41	9°54	25°25	23°16	24°39	0°11	n.a.	W21
T 22	6 44 32	9°51'16	49522	2°21	24°48	28°36	17°13	3°22	25°39	9°53	25°24	23°10	24°36	0°18	n.a.	T 22
F 23	6 48 29	10°48'31	19°36	4°26	26° 2	29°13	17° 7	3°18	25°37	9°51	25°24	23° 6	24°33	0°25	n.a.	F 23
S 24	6 52 26	11°45'48	4 Ω 38	6°32	27°16	29°49	17° 1	3°14	25°34	9°49	25°23	23° 2	24°30	0°31	n.a.	S 24
S 25	6 56 22	12°43'06	19°21	8°38	28°30	0 M 26	16°54	3°10	25°32	9°48	25°22	23°D 1	24°27	0°38	n.a.	S 25
M26	7 0 19	13°40'25	3 m 38	10°45	29°44	1° 2	16°48	3° 5	25°30	9°46	25°21	23° 2	24°23	0°45	n.a.	M26
T 27	7 4 15	14°37'47	17°28	12°51	0≈58	1°38	16°42	3° 1	25°27	9°45	25°20	23° 3	24°20	0°52	n.a.	T 27
W28	7 8 12	15°35'09	0 ჲ 51	14°57	2°12	2°14	16°36	2°57	25°25	9°43	25°19	23° 4	24°17	0°58	n.a.	W28
T 29	7 12 9	16°32'34	13°50	17° 2	3°26	2°50	16°31	2°53	25°23	9°41	25°18	23°R 5	24°14	1° 5	n.a.	T 29
F 30	7 16 5	17°30'00	26°27	19° 7	4°41	3°25	16°25	2°48	25°20	9°40	25°17	23° 5	24°11	1°12	n.a.	F 30
S 31	7 20 2	18 ට 27'29	8 M .48	21 궁 10	5≈55	4 M 1	16 Ⅲ 20	2 Ω 44	25918	9938	25 Ω 16	23 N 3	24 Ω 7	1 궁 18	n.a.	S 31

Delta T = 148h48m41s

Julian Calendar 1 March 11030 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11031 BCE

APRIL 11030 BCE (-11029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(Ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	7 23 59	19 る 24'59	20 M 56	23 궁 13	7≈ 9	4MJ36	16°R14	2°R39	25°R16	9°R37	25°R15	22°R59	24⋒ 4	1 る 25	n.a.	S 1
M 2	7 27 55	20°22'31	2 ₹ 55	25°14	8°23	5°11	16耳 9	2 Ω 35	259913	9935	25Ω14	22 N 55	24° 1	1°32	n.a.	M 2
T 3	7 31 52	21°20'04	14°48	27°14	9°37	5°46	16° 4	2°30	25°11	9°33	25°13	22°50	23°58	1°38	n.a.	T 3
W 4	7 35 49	22°17'40	26°39	29°13	10°51	6°21	15°59	2°26	25° 8	9°32	25°12	22°44	23°55	1°45	n.a.	W 4
T 5	7 39 45	23°15'17	8 云 29	1≈10	12° 5	6°56	15°55	2°21	25° 6	9°30	25°11	22°39	23°52	1°52	n.a.	T 5
F 6	7 43 42	24°12'57	20°22	3° 6	13°19	7°30	15°50	2°17	25° 4	9°29	25°10	22°35	23°48	1°59	n.a.	F 6
S 7	7 47 39	25°10'38	2≈18	5° 0	14°33	8° 4	15°46	2°12	25° 1	9°27	25° 9	22°32	23°45	2° 5	n.a.	S 7
S 8	7 51 35	26° 8'20	14°19	6°53	15°47	8°39	15°41	2° 7	24°59	9°26	25° 7	22°30	23°42	2°12	n.a.	S 8
M 9	7 55 32	27° 6'05	26°29	8°45	17° 2	9°13	15°37	2° 3	24°56	9°24	25° 6	22°D30	23°39	2°19	n.a.	M 9
T 10	7 59 29	28° 3'51	8) (48	10°35	18°16	9°46	15°33	1°58	24°54	9°22	25° 5	22°31	23°36	2°25	n.a.	T 10
W11	8 3 25	29° 1'38	21°20	12°24	19°30	10°20	15°30	1°53	24°52	9°21	25° 4	22°32	23°32	2°32	n.a.	W11
T 12	8 7 22	29°59'28	4 ℃ 7	14°11	20°44	10°53	15°26	1°49	24°49	9°19	25° 3	22°34	23°29	2°39	n.a.	T 12
F 13	8 11 19	0≈57'18	17°12	15°57	21°58	11°27	15°23	1°44	24°47	9°18	25° 2	22°35	23°26	2°45	n.a.	F 13
S 14	8 15 15	1°55'11	0 8 38	17°41	23°12	12° 0	15°19	1°39	24°44	9°17	25° 0	22°R36	23°23	2°52	n.a.	S 14
S 15	8 19 12	2°53'05	14°26	19°24	24°26	12°33	15°16	1°35	24°42	9°15	24°59	22°35	23°20	2°59	n.a.	S 15
M16	8 23 9	3°51'01	28°36	21° 5	25°40	13° 5	15°13	1°30	24°40	9°14	24°58	22°34	23°17	3° 5	n.a.	M16
T 17	8 27 5	4°48'59	13 II 8	22°46	26°54	13°38	15°11	1°25	24°37	9°12	24°57	22°32	23°13	3°12	n.a.	T 17
W18	8 31 2	5°46'58	27°56	24°24	28° 8	14°10	15° 8	1°21	24°35	9°11	24°55	22°30	23°10	3°19	n.a.	W18
T 19	8 34 59	6°45'00	12955	26° 1	29°22	14°42	15° 6	1°16	24°33	9° 9	24°54	22°28	23° 7	3°26	n.a.	T 19
F 20	8 38 55	7°43'03	27°56	27°37	0 ∺ 36	15°14	15° 4	1°12	24°30	9° 8	24°53	22°27	23° 4	3°32	n.a.	F 20
S 21	8 42 52	8°41'08	12 N 51	29°12	1°50	15°46	15° 2	1° 7	24°28	9° 7	24°52	22°26	23° 1	3°39	n.a.	S 21
S 22	8 46 49	9°39'15	27°32	0) 45	3° 4	16°17	15° 0	1° 2	24°26	9° 5	24°50	22°D26	22°58	3°46	n.a.	S 22
M23	8 50 45	10°37'24	11 m 52	2°17	4°18	16°49	14°58	0°58	24°23	9° 4	24°49	22°26	22°54	3°52	n.a.	M23
T 24	8 54 42	11°35'36	25°47	3°47	5°32	17°20	14°57	0°53	24°21	9° 3	24°48	22°27	22°51	3°59	n.a.	T 24
W25	8 58 39	12°33'50	9 ≏ 16	5°16	6°46	17°51	14°56	0°49	24°19	9° 1	24°47	22°28	22°48	4° 6	n.a.	W25
T 26	9 2 3 5	13°32'06	22°20	6°43	8° 0	18°21	14°55	0°44	24°17	9° 0	24°45	22°29	22°45	4°12	n.a.	T 26
F 27	9 6 32	14°30'25	5 ™ 2	8° 9	9°14	18°52	14°54	0°40	24°14	8°59	24°44	22°29	22°42	4°19	n.a.	F 27
S 28	9 10 29	15°28'47	17°25	9°34	10°28	19°22	14°53	0°35	24°12	8°58	24°43	22°R29	22°38	4°26	n.a.	S 28
S 29	9 14 25	16°27'11	29°33	10°56	11°42	19°52	14°53	0°31	24°10	8°56	24°41	22°29	22°35	4°32	n.a.	S 29
M30	9 18 22	17≈25'37	11 ~ 31	12) (18	12) 56	20 M 22	14∏52	$0\Omega 26$	2495 8	8 9 55	$24\Omega 40$	$22\Omega_{29}$	$22\Omega_{32}$	4 云 39	n.a.	M30

Delta T = 148h48m34s

MAY 11030 BCE (-11029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	9 22 19	18≈24'06	23 × 123	13 ¥ 38	14) 10	20 M 51	14°D52	0°R22	24°R 6	8°R54	24°R39	22°R28	22 \Omega 29	4 ⋜ 46	n.a.	T 1
W 2	9 26 15	19°22'37	5 군 13	14°56	15°24	21°20	14 Ⅱ 52	0 Ω 18	2499 4	8 9 53	24 \O 37	22 N 28	22°26	4°53	n.a.	W 2
T 3	9 30 12	20°21'11	17° 4	16°12	16°37	21°49	14°53	0°14	24° 2	8°52	24°36	22°28	22°23	4°59	n.a.	T 3
F 4	9 34 8	21°19'47	29° 1	17°27	17°51	22°18	14°53	0° 9	24° 0	8°51	24°35	22°27	22°19	5° 6	n.a.	F 4
S 5	9 38 5	22°18'26	11≈ 5	18°40	19° 5	22°46	14°54	0° 5	23°58	8°50	24°33	22°D27	22°16	5°13	n.a.	S 5
S 6	9 42 2	23°17'07	23°19	19°51	20°19	23°14	14°55	0° 1	23°56	8°49	24°32	22°R27	22°13	5°19	n.a.	S 6
M 7	9 45 58	24°15'50	5) (43	20°59	21°33	23°42	14°56	29957	23°54	8°48	24°31	22°27	22°10	5°26	n.a.	M 7
T 8	9 49 55	25°14'35	18°20	22° 6	22°47	24°10	14°57	29°53	23°52	8°47	24°29	22°27	22° 7	5°33	n.a.	T 8
W 9	9 53 52	26°13'23	1 Υ 9	23°11	24° 1	24°37	14°58	29°49	23°50	8°46	24°28	22°27	22° 4	5°39	n.a.	W 9
T 10	9 57 48	27°12'13	14°13	24°13	25°15	25° 4	15° 0	29°45	23°48	8°45	24°27	22°26	22° 0	5°46	n.a.	T 10
F 11 S 12	10 1 45 10 5 41	28°11'05 29° 9'59	27°30 11 8 3	25°12 26° 9	26°28 27°42	25°30 25°57	15° 2 15° 3	29°42 29°38	23°46 23°44	8°44 8°43	24°25 24°24	22°26	21°57 21°54	5°53 5°59	n.a.	F 11 S 12
												22°25			n.a.	
S 13	10 9 38	0₩ 8'56	24°51	27° 3	28°56	26°23	15° 6	29°34	23°42	8°42	24°23	22°D25	21°51	6° 6	n.a.	S 13
M14	10 13 35	1° 7'54	8耳53	27°53	0 Υ 10	26°48	15° 8	29°31	23°41	8°41	24°21	22°25	21°48	6°13	n.a.	M14
T 15	10 17 31	2° 6'55	23° 8	28°41	1°23	27°14	15°11	29°27	23°39	8°40	24°20	22°25	21°44	6°19	n.a.	T 15
W16	10 21 28	3° 5'57	7935	29°24	2°37	27°39	15°13	29°24	23°37	8°40	24°19	22°26	21°41	6°26	n.a.	W16
T 17 F 18	10 25 24 10 29 21	4° 5'02 5° 4'09	22° 8	0 Υ 4 0°40	3°51 5° 5	28° 3 28°28	15°16 15°19	29°20 29°17	23°36 23°34	8°39 8°38	24°17 24°16	22°27 22°28	21°38 21°35	6°33 6°40	n.a.	T 17 F 18
S 19	10 29 21	6° 3'18	6 Ω 45 21°18	1°11	6°18	28°52	15°19	29°17 29°14	23°34 23°32	8°37	24°16	22°R28	21°33	6°46	n.a. n.a.	S 19
								_			_				11.a.	
S 20	10 37 14	7° 2'30	5 m 43	1°37	7°32	29°15	15°26	29°10	23°31	8°37	24°13	22°28	21°29	6°53	n.a.	S 20
M21	10 41 11	8° 1'43	19°53	1°58	8°46	29°39	15°29	29° 7	23°29	8°36	24°12	22°27	21°25	7° 0	n.a.	M21
T 22	10 45 7	9° 1'00	3 <u>₽</u> 44	2°14	9°59	0 🗷 1	15°33	29° 4	23°28	8°35	24°11	22°25	21°22	7° 6	n.a.	T 22
W23 T 24	10 49 4	10° 0'18	17°13	2°23	11°13 12°26	0°24 0°46	15°37 15°41	29° 1	23°26	8°35 8°34	24° 9 24° 8	22°22 22°20	21°19 21°16	7°13	n.a.	W23 T 24
F 25	10 53 0 10 56 57	10°59'40 11°59'04	0 M 20 13° 5	2°R26 2°23	12°26 13°40	1° 8	15°41	28°59 28°56	23°25 23°24	8°34	24° 8	22°20 22°17	21°16 21°13	7°20 7°26	n.a.	F 25
S 26	11 0 53	11 39 04 12°58'31	25°30	2°12	13 40 14°53	1°29	15°50	28°53	23°22	8°33	24° 6	22°15	21° 9	7°33	n.a. n.a.	S 26
															II.a.	
S 27	11 4 50	13°58'00	7 √ 40	1°55	16° 7	1°50	15°55	28°51	23°21	8°33	24° 4	22°14	21° 6	7°40	n.a.	S 27
M28	11 8 46	14°57'32	19°38	1°29	17°20	2°10	16° 0	28°48	23°20	8°32	24° 3	22°D14	21° 3	7°46	n.a.	M28
T 29	11 12 43	15°57'07	1 る 30	0°56	18°34	2°30	16° 5	28°46	23°19	8°32	24° 2	22°15	21° 0	7°53	n.a.	T 29
W30 T 31	11 16 39 11 20 36	16°56'44 17 ¥ 56'24	13°20 25 る 13	0°16 29 ∺ 28	19°47 21 ° 1	2°50 3 × 7 9	16°10 16 Ⅱ 15	28°43 28 © 41	23°18 23 © 17	8°32 8 © 31	24° 1 24 Ω 0	22°17 22 Ω 18	20°57 20 Ω 54	8°0 8 ろ 6	n.a.	W30 T 31
1 31	11 20 30	1/天36/24	23013	29 7 (28	21 1 1	3 x , 9	10Д15	41 كوڭ 20	/ افتخد ۷	ادفخه	2406 U	220618	20 6 (34	80 6	n.a.	1 31

Delta T = 148h48m27s

Julian Calendar 1 May 11030 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11030 BCE

JUNE 11030 BCE (-11029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	, K	Day
F 1	11 24 33	18) (56'07	7≈14	28°R34	22 Y 14	3 ∡ 127	16 Ⅲ 21	28°R39	23°R16	8°R31	23°R58	22 \O 20	20№50	8 ට 13	n.a.	F 1
S 2	11 28 29	19°55'52	19°25	27) (34	23°27	3°46	16°26	28937	239515	8931	23 Q 57	22°R21	20°47	8°20	n.a.	S 2
S 3	11 32 26	20°55'39	1) 51	26°29	24°41	4° 3	16°32	28°35	23°14	8°31	23°56	22°20	20°44	8°26	n.a.	S 3
M 4	11 36 22	21°55'29	14°32	25°21	25°54	4°20	16°38	28°33	23°13	8°30	23°55	22°19	20°41	8°33	n.a.	M 4
T 5	11 40 19	22°55'22	27°29	24°11	27° 7	4°37	16°44	28°32	23°12	8°30	23°54	22°15	20°38	8°40	n.a.	T 5
W 6	11 44 15	23°55'16	10 Υ 43	23° 0	28°21	4°53	16°50	28°30	23°11	8°30	23°53	22°11	20°35	8°47	n.a.	W 6
T 7	11 48 12	24°55'13	24°11	21°52	29°34	5° 8	16°57	28°29	23°10	8°30	23°51	22° 5	20°31	8°53	n.a.	T 7
F 8	11 52 8	25°55'13	7 8 52	20°47	0 8 47	5°23	17° 3	28°27	23°10	8°30	23°50	22° 0	20°28	9° 0	n.a.	F 8
S 9	11 56 5	26°55'14	21°44	19°48	2° 0	5°38	17°10	28°26	23° 9	8°D30	23°49	21°55	20°25	9° 7	n.a.	S 9
S 10	12 0 1	27°55'17	5∏42	18°56	3°14	5°52	17°17	28°25	23° 8	8°30	23°48	21°52	20°22	9°13	n.a.	S 10
M11	12 3 58	28°55'23	19°47	18°13	4°27	6° 5	17°24	28°24	23° 8	8°30	23°47	21°50	20°19	9°20	n.a.	M11
T 12	12 7 54	29°55'30	3955	17°40	5°40	6°17	17°31	28°23	23° 7	8°30	23°46	21°D49	20°15	9°27	n.a.	T 12
W13	12 11 51	0 Ƴ 55'39	18° 5	17°17	6°53	6°29	17°39	28°22	23° 7	8°30	23°45	21°50	20°12	9°33	n.a.	W13
T 14	12 15 47	1°55'51	2 Ω 16	17° 5	8° 6	6°41	17°46	28°21	23° 6	8°30	23°44	21°52	20° 9	9°40	n.a.	T 14
F 15	12 19 44	2°56'04	16°25	17°D 4	9°19	6°52	17°54	28°20	23° 6	8°31	23°43	21°R53	20° 6	9°47	n.a.	F 15
S 16	12 23 40	3°56'19	0 m y 30	17°14	10°32	7° 2	18° 1	28°20	23° 6	8°31	23°42	21°53	20° 3	9°53	n.a.	S 16
S 17	12 27 36	4°56'36	14°29	17°35	11°44	7°11	18° 9	28°19	23° 5	8°31	23°41	21°51	20° 0	10° 0	n.a.	S 17
M18	12 31 33	5°56'55	28°17	18° 6	12°57	7°20	18°17	28°19	23° 5	8°31	23°40	21°46	19°56	10° 7	n.a.	M18
T 19	12 35 29	6°57'16	11 ≏ 52	18°46	14°10	7°29	18°26	28°19	23° 5	8°32	23°39	21°40	19°53	10°13	n.a.	T 19
W20	12 39 26	7°57'39	25°11	19°34	15°23	7°36	18°34	28°19	23° 5	8°32	23°38	21°32	19°50	10°20	n.a.	W20
T 21	12 43 22	8°58'04	8 M .12	20°30	16°35	7°43	18°42	28°D19	23° 5	8°32	23°38	21°23	19°47	10°27	n.a.	T 21
F 22	12 47 19	9°58'32	20°55	21°33	17°48	7°49	18°51	28°19	23°D 5	8°33	23°37	21°15	19°44	10°33	n.a.	F 22
S 23	12 51 15	10°59'02	3 ∡ 720	22°42	19° 1	7°54	19° 0	28°19	23° 5	8°33	23°36	21° 7	19°40	10°40	n.a.	S 23
S 24	12 55 12	11°59'34	15°30	23°56	20°13	7°59	19°8	28°19	23° 5	8°34	23°35	21° 1	19°37	10°47	n.a.	S 24
M25	12 59 8	13° 0'09	27°28	25°15	21°26	8° 3	19°17	28°20	23° 5	8°34	23°34	20°58	19°34	10°53	n.a.	M25
T 26	13 3 5	14° 0'46	9 궁 19	26°38	22°38	8° 6	19°26	28°20	23° 5	8°35	23°33	20°D56	19°31	11° 0	n.a.	T 26
W27	13 7 1	15° 1'25	21° 9	28° 4	23°51	8° 8	19°36	28°21	23° 6	8°35	23°33	20°56	19°28	11° 7	n.a.	W27
T 28	13 10 57	16° 2'06	3≈ 1	29°33	25° 3	8°10	19°45	28°22	23° 6	8°36	23°32	20°57	19°25	11°13	n.a.	T 28
F 29	13 14 54	17° 2'49	15° 2	1 Υ 4	26°15	8°R11	19°54	28°22	23° 6	8°37	23°31	20°R58	19°21	1 <u>1</u> °20	n.a.	F 29
S 30	13 18 50	18 ° 3'34	27≈17	2 Υ 38	27 8 27	8 才 11	20耳 4	28923	2399 7	8937	23 N 31	$20\Omega58$	19 Ω 18	11 る 27	n.a.	S 30

Delta T = 148h48m20s

JULY 11030 BCE (-11029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	V	Ω	Ç	o k	Day
S 1	13 22 47	19 ° 4'21	9 米 50	4 Υ12	28840	8°R10	20 Ⅱ 14	28925	2395 7	8938	23°R30	20°R56	19 Ω 15	11 る 34	n.a.	S 1
M 2	13 26 43	20° 5'11	22°43	5°48	29°52	8 7 8	20°23	28°26	23° 8	8°39	23 N 29	$20\Omega52$	19°12	11°40	n.a.	M 2
T 3	13 30 40	21° 6'02	5 Ƴ 58	7°25	1 I I 4	8° 6	20°33	28°27	23° 8	8°39	23°29	20°45	19° 9	11°47	n.a.	T 3
W 4	13 34 36	22° 6'55	19°35	9° 3	2°16	8° 2	20°43	28°28	23° 9	8°40	23°28	20°36	19° 6	11°54	n.a.	W 4
T 5	13 38 33	23° 7'50	3 8 31	10°41	3°28	7°58	20°53	28°30	23° 9	8°41	23°28	20°25	19° 2	12° 0	n.a.	T 5
F 6	13 42 29	24° 8'47	17°41	12°20	4°40	7°53	21° 4	28°32	23°10	8°42	23°27	20°14	18°59	12° 7	n.a.	F 6
S 7	13 46 25	25° 9'45	1 Ⅱ 59	13°58	5°51	7°47	21°14	28°33	23°11	8°43	23°27	20° 4	18°56	12°14	n.a.	S 7
S 8	13 50 22	26°10'45	16°21	15°37	7° 3	7°41	21°24	28°35	23°12	8°44	23°26	19°57	18°53	12°20	n.a.	S 8
M 9	13 54 18	27°11'46	09୍ଦ41	17°16	8°15	7°33	21°35	28°37	23°13	8°45	23°26	19°51	18°50	12°27	n.a.	M 9
T 10	13 58 15	28°12'48	14°56	18°55	9°26	7°25	21°46	28°39	23°14	8°46	23°25	19°48	18°46	12°34	n.a.	T 10
W11	14 2 11	29°13'51	29° 3	20°34	10°38	7°15	21°56	28°41	23°15	8°47	23°25	19°D48	18°43	12°40	n.a.	W11
T 12	14 6 8	0814'56	13 N 1	22°13	11°49	7° 5	22° 7	28°44	23°16	8°48	23°24	19°R48	18°40	12°47	n.a.	T 12
F 13	14 10 4	1°16'02	26°51	23°51	13° 1	6°54	22°18	28°46	23°17	8°49	23°24	19°48	18°37	12°54	n.a.	F 13
S 14	14 14 1	2°17'09	10 m 32	25°30	14°12	6°43	22°29	28°48	23°18	8°50	23°24	19°46	18°34	13° 0	n.a.	S 14
S 15	14 17 57	3°18'17	24° 4	27° 8	15°23	6°30	22°40	28°51	23°19	8°51	23°23	19°42	18°31	13° 7	n.a.	S 15
M16	14 21 53	4°19'26	7 ≙ 27	28°46	16°34	6°17	22°52	28°54	23°20	8°53	23°23	19°35	18°27	13°14	n.a.	M16
T 17	14 25 50	5°20'36	20°39	0 8 23	17°45	6° 3	23° 3	28°56	23°21	8°54	23°23	19°25	18°24	13°20	n.a.	T 17
W18	14 29 46	6°21'48	3 M .39	2° 1	18°56	5°48	23°14	28°59	23°23	8°55	23°23	19°12	18°21	13°27	n.a.	W18
T 19	14 33 43	7°23'00	16°26	3°38	20° 7	5°32	23°26	29° 2	23°24	8°56	23°22	18°58	18°18	13°34	n.a.	T 19
F 20	14 37 39	8°24'14	28°58	5°15	21°18	5°16	23°37	29° 5	23°26	8°58	23°22	18°45	18°15	13°40	n.a.	F 20
S 21	14 41 36	9°25'30	11 才 18	6°51	22°28	4°59	23°49	29° 9	23°27	8°59	23°22	18°32	18°11	13°47	n.a.	S 21
S 22	14 45 32	10°26'46	23°24	8°28	23°39	4°41	24° 1	29°12	23°29	9° 0	23°22	18°22	18° 8	13°54	n.a.	S 22
M23	14 49 29	11°28'04	5 ਰ 21	10° 4	24°49	4°23	24°12	29°15	23°30	9° 2	23°22	18°14	18° 5	14° 0	n.a.	M23
T 24	14 53 25	12°29'23	17°10	11°40	26° 0	4° 4	24°24	29°19	23°32	9° 3	23°22	18° 9	18° 2	14° 7	n.a.	T 24
W25	14 57 21	13°30'44	28°58	13°15	27°10	3°44	24°36	29°22	23°33	9° 5	23°22	18° 7	17°59	14°14	n.a.	W25
T 26	15 1 18	14°32'05	10≈48	14°51	28°20	3°24	24°48	29°26	23°35	9° 6	23°D22	18° 6	17°56	14°20	n.a.	T 26
F 27	15 5 14	15°33'28	22°47	16°26	29°30	3° 3	25° 0	29°30	23°37	9° 8	23°22	18° 6	17°52	14°27	n.a.	F 27
S 28	15 9 11	16°34'52	5 米 0	18° 1	09640	2°41	25°13	29°34	23°39	9° 9	23°22	18° 6	17°49	14°34	n.a.	S 28
S 29	15 13 7	17°36'17	17°32	19°36	1°49	2°19	25°25	29°37	23°40	9°11	23°22	18° 3	17°46	14°40	n.a.	S 29
M30	15 17 4	18°37'43	0 Υ 28	21°11	2°59	1°57	25°37	29°42	23°42	9°12	23°22	17°58	17°43	14°47	n.a.	M30
T 31	15 21 0	19 8 39'09	13 Y 51	22 8 46	499 8	1 ₹ 34	25 Ⅱ 49	299546	239544	99914	23 N 22	17 Q 51	17 Ω 40	14 る 54	n.a.	T 31

Delta T = 148h48m13s

Julian Calendar 1 July 11030 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11030 BCE

AUGUST 11030 BCE (-11029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)/(¥	В	U	S	Ç	ę,	Day
W 1	15 24 57	20840'37	27 Y 40	24821	59618	1°R11	26 II 2	29950	23946	99316	23\$\Omega22	17°R40	17 £ 37	15 る 0	n.a.	W 1
T 2	15 28 53	21°42'06	11 8 55	25°55	6°27	0 ∡ 748	26°14	29°54	23°48	9°17	23°22	17 Ω 28	17°33	15° 7	n.a.	T 2
F 3	15 32 50	22°43'35	26°29	27°30	7°36	0°24	26°27	29°59	23°50	9°19	23°23	17°15	17°30	15°14	n.a.	F 3
S 4	15 36 46	23°45'05	11 II 15	29° 4	8°45	0° 1	26°40	0 Ω 3	23°52	9°21	23°23	17° 4	17°27	15°20	n.a.	S 4
S 5	15 40 43	24°46'35	26° 5	0Д39	9°54	29 M 37	26°52	0° 8	23°55	9°22	23°23	16°54	17°24	15°27	n.a.	S 5
M 6	15 44 39	25°48'06	10950	2°13	11° 2	29°13	27° 5	0°12	23°57	9°24	23°23	16°47	17°21	15°34	n.a.	M 6
T 7	15 48 36	26°49'37	25°24	3°48	12°11	28°48	27°18	0°17	23°59	9°26	23°24	16°44	17°17	15°40	n.a.	T 7
W 8	15 52 32	27°51'08	9 Ω 43	5°22	13°19	28°24	27°31	0°22	24° 1	9°28	23°24	16°42	17°14	15°47	n.a.	W 8
T 9	15 56 29	28°52'39	23°44	6°56	14°27	28° 0	27°44	0°27	24° 4	9°30	23°24	16°42	17°11	15°54	n.a.	T 9
F 10	16 0 25	29°54'09	7 m 29	8°30	15°35	27°36	27°57	0°32	24° 6	9°31	23°25	16°42	17° 8	16° 0	n.a.	F 10
S 11	16 4 22	0耳55'40	20°58	10° 5	16°43	27°12	28°10	0°37	24° 8	9°33	23°25	16°41	17° 5	16° 7	n.a.	S 11
S 12	16 8 18	1°57'11	4 <u>₽</u> 12	11°39	17°51	26°49	28°23	0°42	24°11	9°35	23°26	16°37	17° 2	16°14	n.a.	S 12
M13	16 12 15	2°58'41	17°14	13°13	18°58	26°25	28°36	0°47	24°13	9°37	23°26	16°30	16°58	16°20	n.a.	M13
T 14	16 16 11	4° 0'12	0 M 4	14°47	20° 5	26° 2	28°49	0°53	24°16	9°39	23°27	16°20	16°55	16°27	n.a.	T 14
W15	16 20 8	5° 1'42	12°44	16°21	21°12	25°39	29° 2	0°58	24°18	9°41	23°27	16° 8	16°52	16°34	n.a.	W15
T 16	16 24 4	6° 3'13	25°13	17°55	22°19	25°17	29°15	1° 3	24°21	9°43	23°28	15°55	16°49	16°40	n.a.	T 16
F 17	16 28 1	7° 4'43	7 .₹ 31	19°29	23°26	24°55	29°29	1° 9	24°23	9°45	23°28	15°41	16°46	16°47	n.a.	F 17
S 18	16 31 57	8° 6'13	19°40	21° 3	24°32	24°33	29°42	1°14	24°26	9°47	23°29	15°29	16°43	16°54	n.a.	S 18
S 19	16 35 54	9° 7'44	1 る 40	22°36	25°38	24°12	29°55	1°20	24°29	9°49	23°30	15°19	16°39	17° 0	n.a.	S 19
M20	16 39 50	10° 9'14	13°33	24° 9	26°44	23°51	0න 9	1°26	24°31	9°51	23°30	15°11	16°36	17° 7	n.a.	M20
T 21	16 43 47	11°10'44	25°21	25°42	27°50	23°31	0°22	1°32	24°34	9°53	23°31	15° 7	16°33	17°14	n.a.	T 21
W22	16 47 43	12°12'14	7≈ 8	27°14	28°55	23°12	0°36	1°38	24°37	9°55	23°32	15° 4	16°30	17°20	n.a.	W22
T 23	16 51 40	13°13'44	18°57	28°46	0Ω 0	22°53	0°49	1°43	24°40	9°57	23°33	15°D 4	16°27	17°27	n.a.	T 23
F 24	16 55 37	14°15'14	0) € 54	0ණ17	1° 5	22°35	1° 3	1°49	24°43	9°59	23°33	15° 5	16°23	17°34	n.a.	F 24
S 25	16 59 33	15°16'43	13° 4	1°47	2°10	22°17	1°16	1°56	24°45	10° 1	23°34	15°R 5	16°20	17°40	n.a.	S 25
S 26	17 3 30	16°18'13	25°32	3°16	3°14	22° 0	1°30	2° 2	24°48	10° 3	23°35	15° 5	16°17	17°47	n.a.	S 26
M27	17 7 26	17°19'42	8 Y 23	4°43	4°18	21°44	1°43	2° 8	24°51	10° 5	23°36	15° 3	16°14	17°54	n.a.	M27
T 28	17 11 23	18°21'11	21°41	6° 9	5°22	21°29	1°57	2°14	24°54	10° 8	23°37	14°58	16°11	18° 0	n.a.	T 28
W29	17 15 19	19°22'40	5 8 29	7°33	6°25	21°14	2°11	2°20	24°57	10°10	23°37	14°51	16° 8	18° 7	n.a.	W29
T 30	17 19 16	20°24'08	19°46	8°54	7°28	21° 0	2°24	2°27	25° 0	10°12	23°38	14°43	16° 4	18°14	n.a.	T 30
F 31	17 23 13	21耳25′36	4 Ⅲ 28	109513	8 N 31	20 M 47	2938	2 Ω 33	2599 3	109514	23€39	14 Ω 34	16 Ω 1	18 る 20	n.a.	F 31

Delta T = 148h48m06s

SEPTEMBER 11030 BCE (-11029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	17 27 9	22 Ⅲ 27′03	19 Ⅱ 29	119529	9 ⋒ 33	20°R34	2952	2 Ω 40	259 6	109516	23 Ω 40	14°R25	15 Ω 58	18 궁 27	n.a.	S 1
S 2	17 31 6	23°28'30	4939	12°40	10°35	20M23	3° 6	2°46	25° 9	10°18	23°41	14 Ω 18	15°55	18°34	n.a.	S 2
M 3	17 35 2	24°29'56	19°47	13°47	11°37	20°12	3°19	2°53	25°12	10°21	23°42	14°14	15°52	18°40	n.a.	M 3
T 4	17 38 59	25°31'21	4Ω44	14°49	12°39	20° 2	3°33	2°59	25°16	10°23	23°43	14°11	15°49	18°47	n.a.	T 4
W 5	17 42 56	26°32'45	19°23	15°45	13°39	19°53	3°47	3° 6	25°19	10°25	23°44	14°D11	15°45	18°54	n.a.	W 5
T 6	17 46 52	27°34'07	3 m 41	16°35	14°40	19°45	4° 1	3°13	25°22	10°27	23°45	14°12	15°42	19° 0	n.a.	T 6
F 7	17 50 49	28°35'28	17°35	17°16	15°40	19°37	4°15	3°20	25°25	10°30	23°47	14°13	15°39	19° 7	n.a.	F 7
S 8	17 54 45	29°36'48	1 º 6	17°49	16°40	19°30	4°28	3°26	25°28	10°32	23°48	14°R14	15°36	19°14	n.a.	S 8
S 9	17 58 42	0938'07	14°16	18°13	17°39	19°25	4°42	3°33	25°32	10°34	23°49	14°13	15°33	19°20	n.a.	S 9
M10	18 2 39	1°39'24	27° 8	18°26	18°38	19°20	4°56	3°40	25°35	10°36	23°50	14°10	15°29	19°27	n.a.	M10
T 11	18 6 35	2°40'40	9 M .45	18°R29	19°36	19°15	5°10	3°47	25°38	10°39	23°51	14° 5	15°26	19°34	n.a.	T 11
W12	18 10 32	3°41'54	22° 9	18°19	20°33	19°12	5°24	3°54	25°41	10°41	23°52	13°58	15°23	19°40	n.a.	W12
T 13	18 14 28	4°43'07	4 ₹ 23	17°59	21°31	19° 9	5°38	4° 1	25°45	10°43	23°54	13°51	15°20	19°47	n.a.	T 13
F 14	18 18 25	5°44'19	16°28	17°26	22°27	19° 7	5°51	4° 8	25°48	10°45	23°55	13°43	15°17	19°54	n.a.	F 14
S 15	18 22 22	6°45'30	28°26	16°43	23°23	19° 6	6° 5	4°16	25°51	10°48	23°56	13°36	15°14	20° 0	n.a.	S 15
S 16	18 26 18	7°46'39	10 궁 19	15°49	24°18	19°D 6	6°19	4°23	25°55	10°50	23°57	13°30	15°10	20° 7	n.a.	S 16
M17	18 30 15	8°47'47	22° 9	14°47	25°13	19° 7	6°33	4°30	25°58	10°52	23°59	13°26	15° 7	20°14	n.a.	M17
T 18	18 34 12	9°48'53	3≈57	13°38	26° 7	19°8	6°47	4°37	26° 1	10°54	24° 0	13°24	15° 4	20°20	n.a.	T 18
W19	18 38 8	10°49'58	15°45	12°24	27° 1	19°10	7° 1	4°44	26° 5	10°57	24° 1	13°D24	15° 1	20°27	n.a.	W19
T 20	18 42 5	11°51'02	27°37	11° 7	27°54	19°12	7°14	4°52	26° 8	10°59	24° 3	13°25	14°58	20°34	n.a.	T 20
F 21	18 46 2	12°52'04	9)(37	9°51	28°46	19°16	7°28	4°59	26°12	11° 1	24° 4	13°26	14°54	20°40	n.a.	F 21
S 22	18 49 58	13°53'05	21°47	8°36	29°37	19°20	7°42	5° 6	26°15	11° 4	24° 5	13°28	14°51	20°47	n.a.	S 22
S 23	18 53 55	14°54'05	4 Υ 14	7°26	0 m)27	19°25	7°56	5°14	26°19	11° 6	24° 7	13°30	14°48	20°54	n.a.	S 23
M24	18 57 52	15°55'03	17° 0	6°22	1°17	19°30	8°10	5°21	26°22	11°8	24° 8	13°R30	14°45	21° 0	n.a.	M24
T 25	19 1 48	16°56'00	0811	5°25	2° 6	19°36	8°24	5°29	26°25	11°10	24°10	13°29	14°42	21° 7	n.a.	T 25
W26	19 5 45	17°56'56	13°49	4°36	2°54	19°43	8°37	5°36	26°29	11°13	24°11	13°27	14°39	21°14	n.a.	W26
T 27	19 9 42	18°57'51	27°55	3°55	3°41	19°50	8°51	5°44	26°32	11°15	24°13	13°24	14°35	21°20	n.a.	T 27
F 28	19 13 38	19°58'44	12Ⅲ28	3°23	4°27	19°58	9° 5	5°51	26°36	11°17	24°14	13°21	14°32	21°27	n.a.	F 28
S 29	19 17 35	20°59'35	27°23	3° 1	5°12	20° 7	9°19	5°59	26°39	11°19	24°16	13°18	14°29	21°34	n.a.	S 29
S 30	19 21 32	229 0'25	12534	29546	5 m 56	20 M .16	9932	6 N 6	269643	119522	24 Ω 17	13 Q 15	14 \O 26	21 궁 40	n.a.	S 30

Delta T = 148h47m59s

Julian Calendar 1 Sept. 11030 BCE == Greg. Calendar 8 June 11030 BCE

OCTOBER 11030 BCE (-11029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ)/(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
M 1	19 25 28	239 1'13	279549	2°D40	6 m 39	20 M 26	9 9 46	6 Ω 14	26946	119524	24 Ω 19	13°R14	14 \O 23	21 궁 47	n.a.	M 1
T 2	19 29 25	24° 1'59	12 N 59	29542	7°21	20°37	10° 0	6°21	26°50	11°26	24°20	13°D13	14°20	21°54	n.a.	T 2
W 3	19 33 22	25° 2'43	27°55	2°51	8° 2	20°48	10°13	6°29	26°53	11°28	24°22	13 Ω 14	14°16	22° 0	n.a.	W 3
T 4	19 37 18	26° 3'25	12 m 30	3° 7	8°41	20°59	10°27	6°37	26°57	11°31	24°23	13°15	14°13	22° 7	n.a.	T 4
F 5	19 41 15	27° 4'04	26°40	3°29	9°20	21°12	10°40	6°44	27° 0	11°33	24°25	13°16	14°10	22°14	n.a.	F 5
S 6	19 45 12	28° 4'42	10 ≏ 23	3°56	9°57	21°24	10°54	6°52	27° 4	11°35	24°26	13°17	14° 7	22°20	n.a.	S 6
S 7	19 49 8	29° 5'17	23°39	4°29	10°32	21°38	11°8	7° 0	27° 7	11°37	24°28	13°R18	14° 4	22°27	n.a.	S 7
M 8	19 53 5	0 ん 5′50	6 M .33	5° 7	11° 6	21°51	11°21	7° 7	27°11	11°39	24°30	13°18	14° 0	22°34	n.a.	M 8
T 9	19 57 2	1° 6'20	19° 7	5°49	11°39	22° 6	11°34	7°15	27°14	11°42	24°31	13°17	13°57	22°40	n.a.	T 9
W10	20 0 58	2° 6'49	1 √ 124	6°35	12°10	22°20	11°48	7°23	27°18	11°44	24°33	13°16	13°54	22°47	n.a.	W10
T 11	20 4 55	3° 7'15	13°30	7°25	12°40	22°36	12° 1	7°30	27°21	11°46	24°34	13°14	13°51	22°54	n.a.	T 11
F 12	20 8 52	4° 7'39	25°26	8°18	13° 7	22°51	12°15	7°38	27°25	11°48	24°36	13°13	13°48	23° 0	n.a.	F 12
S 13	20 12 48	5° 8'00	7 궁 18	9°15	13°33	23° 8	12°28	7°46	27°28	11°50	24°38	13°12	13°45	23° 7	n.a.	S 13
S 14	20 16 45	6° 8'19	19° 6	10°14	13°58	23°24	12°41	7°54	27°32	11°52	24°39	13°11	13°41	23°13	n.a.	S 14
M15	20 20 42	7° 8'36	0≈54	11°15	14°20	23°41	12°54	8° 1	27°35	11°54	24°41	13°10	13°38	23°20	n.a.	M15
T 16	20 24 38	8° 8'51	12°44	12°20	14°41	23°59	13° 8	8° 9	27°39	11°57	24°43	13°D10	13°35	23°27	n.a.	T 16
W17	20 28 35	9° 9'03	24°38	13°26	14°59	24°17	13°21	8°17	27°42	11°59	24°44	13°10	13°32	23°33	n.a.	W17
T 18	20 32 32	10° 9'14	6 ∺ 39	14°35	15°16	24°35	13°34	8°24	27°45	12° 1	24°46	13°10	13°29	23°40	n.a.	T 18
F 19	20 36 28	11° 9'22	18°47	15°45	15°30	24°54	13°47	8°32	27°49	12° 3	24°48	13°11	13°26	23°47	n.a.	F 19
S 20	20 40 25	12° 9'28	1 Y 7	16°57	15°42	25°13	14° 0	8°40	27°52	12° 5	24°50	13°11	13°22	23°53	n.a.	S 20
S 21	20 44 21	13° 9'32	13°40	18°11	15°52	25°33	14°13	8°48	27°56	12° 7	24°51	13°R11	13°19	24° 0	n.a.	S 21
M22	20 48 18	14° 9'34	26°30	19°27	15°59	25°52	14°26	8°55	27°59	12° 9	24°53	13°11	13°16	24° 7	n.a.	M22
T 23	20 52 15	15° 9'34	9 8 38	20°44	16° 5	26°13	14°39	9° 3	28° 2	12°11	24°55	13°D11	13°13	24°13	n.a.	T 23
W24	20 56 11	16° 9'32	23° 8	22° 3	16° 7	26°33	14°52	9°11	28° 6	12°13	24°56	13°11	13°10	24°20	n.a.	W24
T 25	21 0 8	17° 9'28	7 Ⅱ 2	23°23	16°R 8	26°54	15° 4	9°18	28° 9	12°15	24°58	13°11	13° 6	24°27	n.a.	T 25
F 26	21 4 5	18° 9'22	21°18	24°45	16° 6	27°15	15°17	9°26	28°12	12°17	25° 0	13°11	13° 3	24°33	n.a.	F 26
S 27	21 8 1	19° 9'14	5 9 55	26° 7	16° 1	27°37	15°30	9°34	28°16	12°19	25° 2	13°12	13° 0	24°40	n.a.	S 27
S 28	21 11 58	20° 9'04	20°48	27°31	15°54	27°59	15°42	9°41	28°19	12°20	25° 3	13°12	12°57	24°47	n.a.	S 28
M29	21 15 55	21° 8'52	5 Ω 51	28°57	15°44	28°21	15°55	9°49	28°22	12°22	25° 5	13°R13	12°54	24°53	n.a.	M29
T 30	21 19 51	22° 8'37	20°56	0 Ω 23	15°32	28°44	16° 7	9°57	28°26	12°24	25° 7	13°13	12°51	25° 0	n.a.	T 30
W31	21 23 48	23\$\Omega 8'20	5 m 53	1251	15 Mp 17	29M 7	169520	10 Ω 4	289	129526	25⋒ 9	13 Ω 12	12 Ω 47	25중 7	n.a.	W31

Delta T = 148h47m52s

NOVEMBER 11030 BCE (-11029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	21 27 45	24 \Omega 8'01	20 m 34	3 Ω 20	14°R59	29 TL 30	16932	10Ω12	28932	129528	25 Ω 10	13°R11	12 Ω 44	25 る 13	n.a.	T 1
F 2	21 31 41	25° 7'38	4 ₾ 53	4°50	14 M)40	29°53	16°45	10°19	28°35	12°30	25°12	13 Ω 10	12°41	25°20	n.a.	F 2
S 3	21 35 38	26° 7'14	18°47	6°21	14°17	0 才 17	16°57	10°27	28°39	12°31	25°14	13° 8	12°38	25°27	n.a.	S 3
S 4	21 39 34	27° 6'46	2 M .13	7°53	13°53	0°41	17° 9	10°35	28°42	12°33	25°16	13° 7	12°35	25°33	n.a.	S 4
M 5	21 43 31	28° 6'16	15°14	9°26	13°26	1° 6	17°21	10°42	28°45	12°35	25°17	13° 6	12°31	25°40	n.a.	M 5
T 6	21 47 28	29° 5'44	27°51	11° 1	12°57	1°30	17°33	10°50	28°48	12°37	25°19	13°D 5	12°28	25°47	n.a.	T 6
W 7	21 51 24	0 m) 5'08	10 才 9	12°36	12°26	1°55	17°45	10°57	28°51	12°38	25°21	13° 5	12°25	25°53	n.a.	W 7
T 8	21 55 21	1° 4'30	22°13	14°13	11°54	2°20	17°57	11° 4	28°54	12°40	25°22	13° 6	12°22	26° 0	n.a.	T 8
F 9	21 59 18	2° 3'50	4궁 6	15°51	11°19	2°46	18° 9	11°12	28°57	12°42	25°24	13° 8	12°19	26° 6	n.a.	F 9
S 10	22 3 14	3° 3'07	15°55	17°30	10°44	3°11	18°20	11°19	29° 0	12°43	25°26	13°10	12°16	26°13	n.a.	S 10
S 11	22 7 11	4° 2'21	27°42	19°11	10° 7	3°37	18°32	11°27	29° 3	12°45	25°28	13°11	12°12	26°20	n.a.	S 11
M12	22 11 7	5° 1'32	9≈31	20°52	9°29	4° 3	18°44	11°34	29° 6	12°47	25°29	13°R12	12° 9	26°26	n.a.	M12
T 13	22 15 4	6° 0'41	21°26	22°35	8°51	4°29	18°55	11°41	29° 9	12°48	25°31	13°12	12° 6	26°33	n.a.	T 13
W14	22 19 1	6°59'48	3 ∺ 29	24°19	8°12	4°56	19° 7	11°49	29°12	12°50	25°33	13°10	12° 3	26°40	n.a.	W14
T 15	22 22 57	7°58'52	15°42	26° 4	7°33	5°23	19°18	11°56	29°15	12°51	25°35	13° 8	12° 0	26°46	n.a.	T 15
F 16	22 26 54	8°57'53	28° 6	27°50	6°54	5°50	19°29	12° 3	29°18	12°53	25°36	13° 4	11°57	26°53	n.a.	F 16
S 17	22 30 50	9°56'53	10 Y 41	29°38	6°16	6°17	19°40	12°10	29°21	12°54	25°38	13° 0	11°53	27° 0	n.a.	S 17
S 18	22 34 47	10°55'50	23°30	1 M) 27	5°38	6°44	19°51	12°17	29°24	12°55	25°40	12°55	11°50	27° 6	n.a.	S 18
M19	22 38 43	11°54'45	6 8 33	3°17	5° 1	7°12	20° 2	12°24	29°27	12°57	25°41	12°51	11°47	27°13	n.a.	M19
T 20	22 42 40	12°53'38	19°50	5° 9	4°25	7°39	20°13	12°31	29°29	12°58	25°43	12°48	11°44	27°20	n.a.	T 20
W21	22 46 36	13°52'28	3 Ⅱ 22	7° 2	3°51	8° 7	20°24	12°38	29°32	13° 0	25°45	12°46	11°41	27°26	n.a.	W21
T 22	22 50 33	14°51'17	17°10	8°56	3°18	8°35	20°35	12°45	29°35	13° 1	25°46	12°D46	11°37	27°33	n.a.	T 22
F 23	22 54 30	15°50'04	19913	10°51	2°47	9° 4	20°45	12°52	29°37	13° 2	25°48	12°46	11°34	27°40	n.a.	F 23
S 24	22 58 26	16°48'49	15°32	12°48	2°18	9°32	20°56	12°59	29°40	13° 3	25°50	12°48	11°31	27°46	n.a.	S 24
S 25	23 2 23	17°47'31	0 Ω 2	14°45	1°51	10° 1	21° 6	13° 6	29°43	13° 5	25°51	12°49	11°28	27°53	n.a.	S 25
M26	23 6 19	18°46'12	14°42	16°44	1°26	10°30	21°17	13°13	29°45	13° 6	25°53	12°R49	11°25	28° 0	n.a.	M26
T 27	23 10 16	19°44'50	29°26	18°44	1° 3	10°59	21°27	13°20	29°48	13° 7	25°55	12°48	11°22	28° 6	n.a.	T 27
W28	23 14 12	20°43'26	14 M) 7	20°45	0°42	11°28	21°37	13°26	29°50	13° 8	25°56	12°46	11°18	28°13	n.a.	W28
T 29	23 18 9	21°42'00	28°38	22°47	0°24	11°57	21°47	13°33	29°53	13° 9	25°58	12°41	11°15	28°20	n.a.	T 29
F 30	23 22 5	22 mg 40'32	12 ≏ 53	24 Mp 50	0 m) 9	12 × 27	21957	13 Ω 40	29955	139510	25 Ω 59	12 Ω 35	11 Ω 12	28 궁 26	n.a.	F 30

Delta T = 148h47m45s

Julian Calendar 1 Nov. 11030 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11030 BCE

DECEMBER 11030 BCE (-11029) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)/(¥	В	U	c C	Ç	ę,	Day
S 1	23 26 2	23 m/39'01	26 ₽ 46	26 Mp 53	29°R56	12 × 757	2295 7	13 N 46	29958	139911	26€ 1	12°R28	11 0 9	28 궁 33	n.a.	S 1
S 2	23 29 58	24°37'28	10 M .16	28°56	29 Ω 45	13°26	22°16	13°53	0Ω 0	13°12	26° 2	12 Ω 22	11° 6	28°39	n.a.	S 2
M 3	23 33 55	25°35'52	23°20	1₾ 0	29°37	13°56	22°26	13°59	0° 2	13°13	26° 4	12°16	11° 3	28°46	n.a.	M 3
T 4	23 37 51	26°34'14	6 ₹ 1	3° 4	29°31	14°27	22°35	14° 6	0° 5	13°14	26° 6	12°12	10°59	28°53	n.a.	T 4
W 5	23 41 48	27°32'33	18°22	5° 7	29°28	14°57	22°45	14°12	0° 7	13°15	26° 7	12°10	10°56	28°59	n.a.	W 5
T 6	23 45 44	28°30'51	0 궁 27	7°10	29°D27	15°27	22°54	14°18	0° 9	13°16	26° 9	12°D10	10°53	29° 6	n.a.	T 6
F 7	23 49 41	29°29'05	12°21	9°12	29°28	15°58	23° 3	14°25	0°11	13°17	26°10	12°11	10°50	29°13	n.a.	F 7
S 8	23 53 37	0 ჲ 27'17	24° 9	11°12	29°32	16°29	23°12	14°31	0°13	13°18	26°12	12°12	10°47	29°19	n.a.	S 8
S 9	23 57 34	1°25'27	5≈57	13°11	29°38	16°59	23°21	14°37	0°16	13°19	26°13	12°13	10°43	29°26	n.a.	S 9
M10	0 1 30	2°23'35	17°50	15° 7	29°46	17°30	23°30	14°43	0°18	13°19	26°15	12°R13	10°40	29°33	n.a.	M10
T 11	0 5 27	3°21'40	29°50	17° 2	29°57	18° 2	23°38	14°49	0°20	13°20	26°16	12°11	10°37	29°39	n.a.	T 11
W12	0 9 23	4°19'43	12) 2	18°53	0 m y 9	18°33	23°47	14°55	0°22	13°21	26°17	12° 7	10°34	29°46	n.a.	W12
T 13	0 13 20	5°17'44	24°28	20°42	0°24	19° 4	23°55	15° 1	0°23	13°22	26°19	12° 1	10°31	29°53	n.a.	T 13
F 14	0 17 16	6°15'43	7 Υ 10	22°27	0°41	19°36	24° 4	15° 7	0°25	13°22	26°20	11°53	10°28	29°59	n.a.	F 14
S 15	0 21 13	7°13'39	20° 6	24° 9	0°59	20° 7	24°12	15°13	0°27	13°23	26°22	11°44	10°24	0≈ 6	n.a.	S 15
S 16	0 25 9	8°11'34	3 8 17	25°46	1°20	20°39	24°20	15°18	0°29	13°23	26°23	11°34	10°21	0°13	n.a.	S 16
M17	0 29 6	9° 9'27	16°41	27°20	1°42	21°11	24°28	15°24	0°31	13°24	26°24	11°25	10°18	0°19	n.a.	M17
T 18	0 33 2	10° 7'19	0 Ⅱ 17	28°49	2° 6	21°43	24°35	15°30	0°33	13°25	26°26	11°18	10°15	0°26	n.a.	T 18
W19	0 36 59	11° 5'08	14° 2	0 M _13	2°31	22°15	24°43	15°35	0°34	13°25	26°27	11°13	10°12	0°33	n.a.	W19
T 20	0 40 55	12° 2'56	27°56	1°33	2°58	22°47	24°50	15°41	0°36	13°26	26°28	11°10	10° 8	0°39	n.a.	T 20
F 21	0 44 52	13° 0'43	11957	2°48	3°27	23°19	24°58	15°46	0°37	13°26	26°30	11°D 9	10° 5	0°46	n.a.	F 21
S 22	0 48 48	13°58'28	26° 5	3°58	3°57	23°52	25° 5	15°51	0°39	13°26	26°31	11° 9	10° 2	0°52	n.a.	S 22
S 23	0 52 45	14°56'11	10 Ω 19	5° 3	4°29	24°24	25°12	15°57	0°40	13°27	26°32	11°R10	9°59	0°59	n.a.	S 23
M24	0 56 41	15°53'53	24°36	6° 3	5° 2	24°57	25°19	16° 2	0°42	13°27	26°33	11° 9	9°56	1° 6	n.a.	M24
T 25	1 0 37	16°51'34	8 m 55	6°57	5°36	25°30	25°26	16° 7	0°43	13°27	26°35	11° 6	9°53	1°12	n.a.	T 25
W26	1 4 34	17°49'12	23°11	7°47	6°12	26° 2	25°32	16°12	0°45	13°28	26°36	11° 1	9°49	1°19	n.a.	W26
T 27	1 8 30	18°46'50	7 ≏ 20	8°30	6°48	26°35	25°39	16°17	0°46	13°28	26°37	10°53	9°46	1°26	n.a.	T 27
F 28	1 12 27	19°44'25	21°17	9° 9	7°26	27° 8	25°45	16°22	0°47	13°28	26°38	10°43	9°43	1°32	n.a.	F 28
S 29	1 16 23	20°41'59	4 M 57	9°42	8° 5	27°42	25°51	16°26	0°49	13°28	26°39	10°32	9°40	1°39	n.a.	S 29
S 30	1 20 20	21°39'32	18°18	10° 9	8°45	28°15	25°57	16°31	0°50	13°28	26°41	10°21	9°37	1°46	n.a.	S 30
M31	1 24 16	22 £ 37'02	1 才 18	10 M 31	9 m 26	28 ∡ 48	269 3	16 Ω 36	0 Ω 51	139528	26 Ω 42	10 Ω 11	9 Ω 34	1≈52	n.a.	M31

Delta T = 148h47m38s

Julian Calendar

The year -11029 astronomical counting style corresponds to year 11030 B.C.E historical counting style.

page 127 of 301

JANUARY 11029 BCE (-11028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	, K	Day
T 1	1 28 13	23 2 34'31	13 × 757	10 M 48	10 M) 8	29 × 122	269 9	16 Ω 40	0 Ω 52	139528	26 Ω 43	10°R 3	9 Ω 30	1≈59	n.a.	T 1
W 2	1 32 9	24°31'58	2 <u>6</u> °18	10°59	10°51	2 <u>9</u> °55	26°14	16°45	0°53	13°29	26°44	9 Ω 57	9°27	2° 6	n.a.	W 2
T 3	1 36 5	25°29'23	8 궁 23	11° 4	11°35	0 궁 29	26°20	16°49	0°54	13°R29	26°45	9°54	9°24	2°12	n.a.	T 3
F 4	1 40 2	26°26'47	20°17	11°R 5	12°20	1° 2	26°25	16°54	0°55	13°28	26°46	9°53	9°21	2°19	n.a.	F 4
S 5	1 43 58	27°24'09	2≈ 6	11° 0	13° 6	1°36	26°30	16°58	0°56	13°28	26°47	9°D53	9°18	2°26	n.a.	S 5
S 6	1 47 55	28°21'29	13°56	10°50	13°52	2°10	26°35	17° 2	0°57	13°28	26°48	9°R53	9°14	2°32	n.a.	S 6
M 7	1 51 51	29°18'48	25°50	10°36	14°39	2°44	26°40	17° 6	0°57	13°28	26°49	9°52	9°11	2°39	n.a.	M 7
T 8	1 55 48	0 M .16'05	7 ₩ 55	10°17	15°27	3°18	26°44	17°10	0°58	13°28	26°50	9°49	9°8	2°45	n.a.	T 8
W 9	1 59 44	1°13'20	20°14	9°55	16°16	3°52	26°49	17°14	0°59	13°28	26°51	9°44	9° 5	2°52	n.a.	W 9
T 10	2 3 41	2°10'34	2 Υ 51	9°29	17° 5	4°27	26°53	17°18	1° 0	13°28	26°51	9°36	9° 2	2°59	n.a.	T 10
F 11	2 7 37	3° 7'47	15°47	8°59	17°55	5° 1	26°57	17°21	1° 0	13°27	26°52	9°26	8°59	3° 5	n.a.	F 11
S 12	2 11 33	4° 4'58	29° 4	8°27	18°45	5°35	27° 1	17°25	1° 1	13°27	26°53	9°15	8°55	3°12	n.a.	S 12
S 13	2 15 30	5° 2'08	12 8 38	7°53	19°37	6°10	27° 5	17°29	1° 1	13°27	26°54	9° 3	8°52	3°19	n.a.	S 13
M14	2 19 26	5°59'17	26°27	7°18	20°29	6°44	27° 8	17°32	1° 2	13°26	26°55	8°51	8°49	3°25	n.a.	M14
T 15	2 23 23	6°56'25	10 Ⅲ 27	6°42	21°21	7°19	27°12	17°35	1° 2	13°26	26°56	8°42	8°46	3°32	n.a.	T 15
W16	2 27 19	7°53'33	24°34	6° 6	22°14	7°54	27°15	17°39	1° 3	13°26	26°56	8°35	8°43	3°39	n.a.	W16
T 17	2 31 16	8°50'39	89645	5°30	23° 7	8°29	27°18	17°42	1° 3	13°25	26°57	8°31	8°39	3°45	n.a.	T 17
F 18	2 35 12	9°47'45	22°56	4°55	24° 1	9° 3	27°21	17°45	1° 3	13°25	26°58	8°29	8°36	3°52	n.a.	F 18
S 19	2 39 9	10°44'50	7 Ω 5	4°22	24°56	9°38	27°24	17°48	1° 3	13°24	26°58	8°29	8°33	3°59	n.a.	S 19
S 20	2 43 5	11°41'54	21°11	3°51	25°51	10°13	27°26	17°51	1° 4	13°24	26°59	8°28	8°30	4° 5	n.a.	S 20
M21	2 47 1	12°38'57	5 m 14	3°23	26°46	10°49	27°29	17°54	1° 4	13°23	27° 0	8°27	8°27	4°12	n.a.	M21
T 22	2 50 58	13°36'00	19°12	2°58	27°42	11°24	27°31	17°56	1° 4	13°23	27° 0	8°24	8°24	4°19	n.a.	T 22
W23	2 54 54	14°33'03	3 ₾ 4	2°36	28°39	11°59	27°33	17°59	1°R 4	13°22	27° 1	8°18	8°20	4°25	n.a.	W23
T 24	2 58 51	15°30'04	16°48	2°18	29°35	12°34	27°35	18° 2	1° 4	13°21	27° 2	8°10	8°17	4°32	n.a.	T 24
F 25	3 2 47	16°27'05	0 M 21	2° 4	ე <u>თ</u> 33	13°10	27°36	18° 4	1° 4	13°21	27° 2	7°59	8°14	4°38	n.a.	F 25
S 26	3 6 44	17°24'06	13°41	1°55	1°30	13°45	27°38	18° 6	1° 3	13°20	27° 3	7°47	8°11	4°45	n.a.	S 26
S 27	3 10 40	18°21'06	26°45	1°49	2°28	14°21	27°39	18° 8	1° 3	13°19	27° 3	7°34	8° 8	4°52	n.a.	S 27
M28	3 14 37	19°18'05	9 ∡ 32	1°D48	3°26	14°57	27°40	18°11	1° 3	13°18	27° 4	7°23	8° 5	4°58	n.a.	M28
T 29	3 18 33	20°15'03	2 <u>2</u> ° 3	1°52	4°25	15°32	27°41	18°13	1° 3	13°18	27° 4	7°14	8° 1	5° 5	n.a.	T 29
W30	3 22 30	21°12'01	4 조 18	2° 0	5°24	1 <u>6</u> ° 8	27°41	18°15	1° 3	13°17	27° 4	7° 8	7°58	5°12	n.a.	W30
T 31	3 26 26	22M 8'58	16 궁 20	2 M 13	6 ₾ 23	16 る 44	279542	18 Ω 16	1 Q 2	139516	27Ω 5	7 Ω 4	7 Ω 55	5≈18	n.a.	T 31

Delta T = 148h47m31s

Julian Calendar 1 Jan. 11029 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11030 BCE

FEBRUARY 11029 BCE (-11028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
F 1	3 30 23	23M 5'54	28 궁 13	2 M .30	7 ₽ 23	17る20	279542	18 Ω 18	1°R 2	13°R15	27 Ω 5	7°R 2	7 Ω 52	5≈25	n.a.	F 1
S 2	3 34 19	24° 2'50	10≈ 1	2°52	8°23	17°56	27°R42	18°20	1 0 1	139514	27° 6	7°D 2	7°49	5°32	n.a.	S 2
S 3	3 38 16	24°59'44	21°50	3°18	9°23	18°32	27°42	18°21	1° 1	13°13	27° 6	7°R 2	7°45	5°38	n.a.	S 3
M 4	3 42 12	25°56'38	3 ∺ 45	3°49	10°24	19°8	27°42	18°23	1° 0	13°12	27° 6	7 Ω 2	7°42	5°45	n.a.	M 4
T 5	3 46 9	26°53'32	15°51	4°24	11°25	19°44	27°42	18°24	1° 0	13°11	27° 6	7° 0	7°39	5°52	n.a.	T 5
W 6	3 50 5	27°50'25	28°13	5° 2	12°26	20°21	27°41	18°25	0°59	13°10	27° 7	6°57	7°36	5°58	n.a.	W 6
T 7	3 54 1	28°47'17	10 Y 56	5°45	13°27	20°57	27°40	18°26	0°58	13° 9	27° 7	6°51	7°33	6° 5	n.a.	T 7
F 8	3 57 58	29°44'09	24° 2	6°32	14°29	21°33	27°39	18°27	0°58	13° 8	27° 7	6°42	7°30	6°12	n.a.	F 8
S 9	4 1 54	0 ₮ 41'00	7 8 31	7°23	15°31	22°10	27°38	18°28	0°57	13° 7	27° 7	6°33	7°26	6°18	n.a.	S 9
S 10	4 5 5 1	1°37'51	21°23	8°17	16°33	22°46	27°37	18°29	0°56	13° 6	27° 7	6°23	7°23	6°25	n.a.	S 10
M11	4 9 48	2°34'42	5 Ⅱ 34	9°16	17°35	23°23	27°35	18°30	0°55	13° 5	27° 7	6°13	7°20	6°31	n.a.	M11
T 12	4 13 44	3°31'33	19°59	10°18	18°38	24° 0	27°34	18°30	0°54	13° 4	27° 8	6° 5	7°17	6°38	n.a.	T 12
W13	4 17 41	4°28'24	4931	11°23	19°41	24°36	27°32	18°31	0°53	13° 3	27° 8	5°59	7°14	6°45	n.a.	W13
T 14	4 21 37	5°25'15	19° 4	12°32	20°44	25°13	27°30	18°31	0°52	13° 2	27° 8	5°56	7°11	6°51	n.a.	T 14
F 15	4 25 34	6°22'07	3 Ω 34	13°44	21°47	25°50	27°27	18°32	0°51	13° 0	27°R 8	5°D55	7° 7	6°58	n.a.	F 15
S 16	4 29 30	7°18'58	17°55	15° 0	22°51	26°27	27°25	18°32	0°50	12°59	27° 8	5°55	7° 4	7° 5	n.a.	S 16
S 17	4 33 27	8°15'50	2M) 6	16°19	23°55	27° 4	27°22	18°R32	0°49	12°58	27° 8	5°R56	7° 1	7°11	n.a.	S 17
M18	4 37 23	9°12'43	16° 5	17°42	24°59	27°41	27°19	18°32	0°48	12°57	27° 7	5°56	6°58	7°18	n.a.	M18
T 19	4 41 20	10° 9'35	29°52	19° 8	26° 3	28°18	27°16	18°32	0°47	12°55	27° 7	5°54	6°55	7°25	n.a.	T 19
W20	4 45 16	11° 6'28	13 ≏ 27	20°36	27° 7	28°55	27°13	18°31	0°45	12°54	27° 7	5°51	6°51	7°31	n.a.	W20
T 21	4 49 13	12° 3'22	26°50	22° 8	28°12	29°33	27°10	18°31	0°44	12°53	27° 7	5°45	6°48	7°38	n.a.	T 21
F 22 S 23	4 53 9 4 57 6	13° 0'16 13°57'11	10 M 0 22°57	23°44 25°22	29°17 0 M 22	0 ≈ 10 0°47	27° 6 27° 3	18°31 18°30	0°43 0°41	12°51 12°50	27° 7 27° 7	5°37 5°28	6°45 6°42	7°45 7°51	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	5 1 3	14°54'06	5 ₹ 41	27° 3	1°27	1°25	26°59	18°29	0°40	12°49	27° 7	5°19	6°39	7°58	n.a.	S 24
M25	5 4 59	15°51'02	18°12	28°48	2°32	2° 2	26°55	18°29	0°38	12°47	27° 6	5°11	6°36	8° 5	n.a.	M25
T 26	5 8 56	16°47'58	0 궁 29	0 ∡ 735	3°38	2°40	26°51	18°28	0°37	12°46	27° 6	5° 5	6°32	8°11	n.a.	T 26
W27	5 12 52	17°44'54	12°36	2°25	4°44	3°18	26°46	18°27	0°35	12°44	27° 6	5° 0	6°29	8°18	n.a.	W27
T 28	5 16 49	18°41'51	24°32	4°17	5°50	3°55	26°42	18°26	0°34	12°43	27° 5	4°58	6°26	8°24	n.a.	T 28
F 29	5 20 45	19 ₹ 38'48	6≈22	6 ₹ 13	6 M .56	4≈33	26937	$18\Omega_{25}$	0 Ω 32	129542	27Ω 5	4°D57	6 Ω 23	8≈31	n.a.	F 29

Delta T = 148h47m24s

MARCH 11029 BCE (-11028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)f(卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	5 24 42	20 × 35'45	18 ≈ 9	8 ₹ 10	8M 2	5≈11	26°R32	18°R23	0°R31	12°R40	27°R 5	4 Ω 58	$6\Omega 20$	8≈38	n.a.	S 1
S 2	5 28 39	21°32'43	29°57	10°10	9°8	5°49	269527	18 Ω 22	0 Ω 29	12539	27 Ω 4	4°59	6°16	8°44	n.a.	S 2
M 3	5 32 35	22°29'41	11 米 52	12°12	10°15	6°27	26°22	18°21	0°27	12°37	27° 4	5° 0	6°13	8°51	n.a.	M 3
T 4	5 36 32	23°26'39	23°57	14°16	11°22	7° 5	26°17	18°19	0°26	12°36	27° 4	5°R 1	6°10	8°58	n.a.	T 4
W 5	5 40 28	24°23'38	6 Υ 19	16°21	12°28	7°43	26°11	18°17	0°24	12°34	27° 3	5° 0	6° 7	9° 4	n.a.	W 5
T 6	5 44 25	25°20'38	19° 1	18°27	13°35	8°21	26° 6	18°16	0°22	12°33	27° 3	4°58	6° 4	9°11	n.a.	T 6
F 7	5 48 22	26°17'38	2 8 8	20°35	14°43	8°59	26° 0	18°14	0°20	12°31	27° 2	4°54	6° 1	9°18	n.a.	F 7
S 8	5 52 18	27°14'38	15°41	22°43	15°50	9°38	25°54	18°12	0°18	12°29	27° 2	4°49	5°57	9°24	n.a.	S 8
S 9	5 56 15	28°11'40	29°41	24°52	16°57	10°16	25°48	18°10	0°16	12°28	27° 1	4°43	5°54	9°31	n.a.	S 9
M10	6 0 11	29° 8'42	14Ⅱ 4	27° 1	18° 5	10°54	25°42	18° 8	0°14	12°26	27° 0	4°38	5°51	9°38	n.a.	M10
T 11	6 4 8	0 궁 5'45	28°45	29° 9	19°13	11°33	25°36	18° 5	0°13	12°25	27° 0	4°34	5°48	9°44	n.a.	T 11
W12	6 8 5	1° 2'48	13938	1 ਰ 18	20°20	12°11	25°30	18° 3	0°11	12°23	26°59	4°31	5°45	9°51	n.a.	W12
T 13	6 12 1	1°59'53	28°34	3°25	21°28	12°50	25°23	18° 1	0° 9	12°22	26°59	4°D30	5°42	9°58	n.a.	T 13
F 14	6 15 58	2°56'59	13 Ω 25	5°32	22°37	13°28	25°17	17°58	0° 7	12°20	26°58	4°30	5°38	10° 4	n.a.	F 14
S 15	6 19 55	3°54'07	28° 5	7°38	23°45	14° 7	25°10	17°56	0° 4	12°18	26°57	4°31	5°35	10°11	n.a.	S 15
S 16	6 23 51	4°51'15	12 M y30	9°43	24°53	14°46	25° 3	17°53	0° 2	12°17	26°57	4°32	5°32	10°17	n.a.	S 16
M17	6 27 48	5°48'25	26°36	11°46	26° 2	15°25	24°56	17°50	0° 0	12°15	26°56	4°33	5°29	10°24	n.a.	M17
T 18	6 31 44	6°45'36	10 ≏ 22	13°49	27°11	16° 3	24°49	17°47	29958	12°14	26°55	4°R34	5°26	10°31	n.a.	T 18
W19	6 35 41	7°42'49	23°50	15°49	28°19	16°42	24°42	17°44	29°56	12°12	26°54	4°33	5°22	10°37	n.a.	W19
T 20	6 39 38	8°40'03	6 M .59	17°49	29°28	17°21	24°35	17°41	29°54	12°10	26°54	4°31	5°19	10°44	n.a.	T 20
F 21	6 43 34	9°37'19	19°53	19°46	0 ∡ 37	18° 0	24°28	17°38	29°52	12° 9	26°53	4°28	5°16	10°51	n.a.	F 21
S 22	6 47 31	10°34'37	2 ₹ 32	21°43	1°47	18°40	24°21	17°35	29°49	12° 7	26°52	4°24	5°13	10°57	n.a.	S 22
S 23	6 51 28	11°31'56	14°58	23°37	2°56	19°19	24°13	17°32	29°47	12° 6	26°51	4°20	5°10	11° 4	n.a.	S 23
M24	6 55 24	12°29'16	27°12	25°30	4° 5	19°58	24° 6	17°28	29°45	12° 4	26°50	4°17	5° 7	11°11	n.a.	M24
T 25	6 59 21	13°26'38	9 る 17	27°21	5°15	20°37	23°59	17°25	29°43	12° 2	26°49	4°14	5° 3	11°17	n.a.	T 25
W26	7 3 18	14°24'01	21°14	29°11	6°25	21°17	23°51	17°22	29°40	12° 1	26°48	4°13	5° 0	11°24	n.a.	W26
T 27	7 7 14	15°21'26	3≈ 5	0≈59	7°34	21°56	23°43	17°18	29°38	11°59	26°47	4°D12	4°57	11°31	n.a.	T 27
F 28	7 11 11	16°18'52	14°52	2°45	8°44	22°36	23°36	17°14	29°36	11°57	26°47	4°13	4°54	11°37	n.a.	F 28
S 29	7 15 8	17°16'20	26°39	4°30	9°54	23°15	23°28	17°11	29°34	11°56	26°46	4°14	4°51	11°44	n.a.	S 29
S 30	7 19 4	18°13'48	8 ∺ 28	6°13	11° 4	23°55	23°20	17° 7	29°31	11°54	26°45	4°15	4°48	11°51	n.a.	S 30
M31	7 23 1	19 る 11'18	20 ∺ 23	7≈54	12 × 15	24≈34	239913	17 0 3	29929	11953	26 Ω 44	4 Ω 16	4 Ω 44	11≈57	n.a.	M31

Delta T = 148h47m17s

Julian Calendar 1 March 11029 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 11030 BCE

APRIL 11029 BCE (-11028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)f(卉	В	n	v	ţ	o k	Day
T 1	7 26 58	20ට 8'50	2 Υ 28	9≈34	13 × 25	25≈14	23°R 5	16°R59	29°R26	11°R51	26°R43	4 Ω 17	4 Ω 41	12≈ 4	n.a.	T 1
W 2	7 30 54	21° 6'22	14°49	11°12	14°35	25°54	22957	16 Ω 55	299524	119549	26 Ω 42	4°18	4°38	12°11	n.a.	W 2
T 3	7 34 51	22° 3'57	27°28	12°49	15°46	26°34	22°50	16°51	29°22	11°48	26°41	4°R18	4°35	12°17	n.a.	T 3
F 4	7 38 48	23° 1'32	10831	14°24	16°57	27°14	22°42	16°47	29°19	11°46	26°39	4°18	4°32	12°24	n.a.	F 4
S 5	7 42 44	23°59'09	23°59	15°57	18° 7	27°54	22°34	16°43	29°17	11°45	26°38	4°17	4°28	12°30	n.a.	S 5
S 6	7 46 41	24°56'48	7 Ⅱ 55	17°29	19°18	28°34	22°26	16°39	29°15	11°43	26°37	4°16	4°25	12°37	n.a.	S 6
M 7	7 50 38	25°54'28	22°17	18°59	20°29	29°14	22°19	16°35	29°12	11°41	26°36	4°15	4°22	12°44	n.a.	M 7
T 8	7 54 34	26°52'10	7 95 2	20°27	21°40	29°54	22°11	16°30	29°10	11°40	26°35	4°14	4°19	12°50	n.a.	T 8
W 9	7 58 31	27°49'53	22° 3	21°54	22°51	0 ∺ 34	22° 3	16°26	29° 7	11°38	26°34	4°13	4°16	12°57	n.a.	W 9
T 10	8 2 28	28°47'38	7 Ω 13	23°19	24° 2	1°14	21°55	16°22	29° 5	11°37	26°33	4°D13	4°13	13° 4	n.a.	T 10
F 11	8 6 24	29°45'26	22°21	24°42	25°14	1°55	21°48	16°17	29° 3	11°35	26°32	4°13	4° 9	13°10	n.a.	F 11
S 12	8 10 21	0≈43'15	7 m) 20	26° 4	26°25	2°35	21°40	16°13	29° 0	11°34	26°31	4°14	4° 6	13°17	n.a.	S 12
S 13	8 14 18	1°41'06	22° 2	27°24	27°37	3°16	21°33	16° 8	28°58	11°32	26°29	4°14	4° 3	13°24	n.a.	S 13
M14	8 18 14	2°38'59	6 ₽ 21	28°41	28°48	3°56	21°25	16° 4	28°55	11°31	26°28	4°14	4° 0	13°30	n.a.	M14
T 15	8 22 11	3°36'54	20°15	29°57	0 중 0	4°37	21°18	15°59	28°53	11°29	26°27	4°14	3°57	13°37	n.a.	T 15
W16	8 26 8	4°34'52	3 M .45	1) (11	1°12	5°17	21°10	15°55	28°51	11°28	26°26	4°14	3°54	13°44	n.a.	W16
T 17	8 30 4	5°32'52	16°50	2°23	2°24	5°58	21° 3	15°50	28°48	11°26	26°25	4°14	3°50	13°50	n.a.	T 17
F 18	8 34 1	6°30'55	29°36	3°33	3°36	6°39	20°56	15°45	28°46	11°25	26°23	4°14	3°47	13°57	n.a.	F 18
S 19	8 37 58	7°29'00	12 × 3	4°41	4°48	7°20	20°49	15°41	28°44	11°24	26°22	4°15	3°44	14° 4	n.a.	S 19
S 20	8 41 54	8°27'07	24°17	5°46	6° 0	8° 0	20°42	15°36	28°41	11°22	26°21	4°15	3°41	14°10	n.a.	S 20
M21	8 45 51	9°25'16	6 ප 19	6°48	7°12	8°41	20°35	15°31	28°39	11°21	26°20	4°16	3°38	14°17	n.a.	M21
T 22	8 49 48	10°23'28	18°14	7°49	8°25	9°22	20°28	15°27	28°37	11°19	26°18	4°16	3°34	14°24	n.a.	T 22
W23	8 53 44	11°21'41	0≈ 4	8°46	9°37	10° 3	20°21	15°22	28°34	11°18	26°17	4°R16	3°31	14°30	n.a.	W23
T 24	8 57 41	12°19'57	11°52	9°41	10°50	10°45	20°14	15°17	28°32	11°17	26°16	4°16	3°28	14°37	n.a.	T 24
F 25	9 1 38	13°18'15	23°39	10°32	12° 2	11°26	20° 8	15°12	28°30	11°15	26°14	4°16	3°25	14°43	n.a.	F 25
S 26	9 5 34	14°16'35	5 ¥ 28	11°20	13°15	12° 7	20° 1	15° 8	28°27	11°14	26°13	4°15	3°22	14°50	n.a.	S 26
S 27	9 9 3 1	15°14'58	17°22	12° 5	14°28	12°48	19°55	15° 3	28°25	11°13	26°12	4°13	3°19	14°57	n.a.	S 27
M28	9 13 27	16°13'22	29°22	12°46	15°40	13°30	19°49	14°58	28°23	11°11	26°11	4°12	3°15	15° 3	n.a.	M28
T 29	9 17 24	17°11'48	11 Y 32	13°24	16°53	14°11	19°43	14°53	28°21	11°10	26° 9	4°10	3°12	15°10	n.a.	T 29
W30	9 21 21	18 ≈ 10'17	23 Y 55	13 米 57	18 궁 6	14 米 53	19937	14 Ω 49	28918	1199 9	26 Ω 8	4 Ω 8	3 N 9	15≈17	n.a.	W30

Delta T = 148h47m10s

MAY 11029 BCE (-11028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	ď	4	ħ	Ж	¥	В	£	ය	ţ	ę,	Day
T 1	9 25 17	19≈ 8'47	6 8 33	14) 25	19 る 19	15) (34	19°R31	14°R44	28°R16	11°R 8	26°R 7	4°R 7	3 N 6	15≈23	n.a.	T 1
F 2	9 29 14	20° 7'19	19°31	14°49	20°32	16°16	199525	$14\Omega 39$	289514	1195 7	26Ω 5	4°D 7	3° 3	15°30	n.a.	F 2
S 3	9 33 11	21° 5'54	2 Ⅱ 52	15° 8	21°46	16°57	19°19	14°35	28°12	11° 5	26° 4	4 Ω 7	2°59	15°37	n.a.	S 3
S 4	9 37 7	22° 4'30	16°37	15°22	22°59	17°39	19°14	14°30	28°10	11° 4	26° 3	4° 8	2°56	15°43	n.a.	S 4
M 5	9 41 4	23° 3'09	09547	15°30	24°12	18°21	19° 9	14°25	28° 8	11° 3	26° 1	4° 9	2°53	15°50	n.a.	M 5
T 6	9 45 0	24° 1'49	15°21	15°R32	25°26	19° 3	19° 4	14°21	28° 5	11° 2	26° 0	4°11	2°50	15°57	n.a.	T 6
W 7	9 48 57	25° 0'32	0 Ω 16	15°28	26°39	19°45	18°59	14°16	28° 3	11° 1	25°59	4°R11	2°47	16° 3	n.a.	W 7
T 8	9 52 54	25°59'17	15°24	15°18	27°53	20°27	18°54	14°11	28° 1	11° 0	25°57	4°11	2°44	16°10	n.a.	T 8
F 9	9 56 50	26°58'04	0 m y37	15° 1	29° 6	21° 9	18°49	14° 7	27°59	10°59	25°56	4°10	2°40	16°17	n.a.	F 9
S 10	10 0 47	27°56'53	15°45	14°38	0≈20	21°51	18°45	14° 2	27°57	10°58	25°55	4° 7	2°37	16°23	n.a.	S 10
S 11	10 4 44	28°55'45	0 ჲ 38	14° 7	1°34	22°33	18°40	13°58	27°55	10°57	25°53	4° 4	2°34	16°30	n.a.	S 11
M12	10 8 40	29°54'39	15°10	13°31	2°48	23°15	18°36	13°53	27°53	10°56	25°52	4° 0	2°31	16°37	n.a.	M12
T 13	10 12 37	0 ∺ 53'36	29°16	12°48	4° 1	23°57	18°32	13°49	27°52	10°55	25°51	3°57	2°28	16°43	n.a.	T 13
W14	10 16 33	1°52'36	12 M 53	11°59	5°15	24°39	18°28	13°44	27°50	10°54	25°49	3°55	2°25	16°50	n.a.	W14
T 15	10 20 30	2°51'38	26° 2	11° 5	6°29	25°22	18°25	13°40	27°48	10°54	25°48	3°53	2°21	16°56	n.a.	T 15
F 16	10 24 26	3°50'43	8 ∡ 747	10° 6	7°43	26° 4	18°21	13°36	27°46	10°53	25°47	3°D53	2°18	17° 3	n.a.	F 16
S 17	10 28 23	4°49'51	21°11	9° 5	8°58	26°47	18°18	13°31	27°44	10°52	25°45	3°54	2°15	17°10	n.a.	S 17
S 18	10 32 20	5°49'01	3 る 19	8° 1	10°12	27°29	18°15	13°27	27°43	10°51	25°44	3°56	2°12	17°16	n.a.	S 18
M19	10 36 16	6°48'14	15°15	6°57	11°26	28°12	18°12	13°23	27°41	10°50	25°43	3°57	2° 9	17°23	n.a.	M19
T 20	10 40 13	7°47'30	27° 5	5°54	12°40	28°55	18° 9	13°19	27°39	10°50	25°41	3°59	2° 5	17°30	n.a.	T 20
W21	10 44 9	8°46'48	8≈51	4°54	13°55	29°37	18° 7	13°15	27°38	10°49	25°40	3°R59	2° 2	17°36	n.a.	W21
T 22	10 48 6	9°46'09	20°38	3°57	15° 9	0 Υ 20	18° 4	13°11	27°36	10°48	25°39	3°57	1°59	17°43	n.a.	T 22
F 23	10 52 2	10°45'32	2 米 29	3° 6	16°24	1° 3	18° 2	13° 7	27°34	10°48	25°38	3°54	1°56	17°50	n.a.	F 23
S 24	10 55 59	11°44'57	14°24	2°22	17°38	1°46	18° 0	13° 3	27°33	10°47	25°36	3°49	1°53	17°56	n.a.	S 24
S 25	10 59 56	12°44'25	26°27	1°46	18°53	2°29	17°58	12°59	27°31	10°47	25°35	3°42	1°50	18° 3	n.a.	S 25
M26	11 3 52	13°43'55	8 Ƴ 38	1°19	20° 7	3°12	17°57	12°56	27°30	10°46	25°34	3°35	1°46	18°10	n.a.	M26
T 27	11 7 49	14°43'28	20°59	1° 2	21°22	3°55	17°56	12°52	27°29	10°46	25°33	3°27	1°43	18°16	n.a.	T 27
W28	11 11 45	15°43'03	3 8 32	0°D54	22°37	4°38	17°54	12°48	27°27	10°45	25°31	3°20	1°40	18°23	n.a.	W28
T 29	11 15 42	16°42'40	16°17	0°57	23°52	5°21	17°53	12°45	27°26	10°45	25°30	3°15	1°37	18°30	n.a.	T 29
F 30	11 19 38	17°42'19	29°17	1°10	25° 6	6° 5	17°52	12°42	27°25	10°44	25°29	3°11	1°34	18°36	n.a.	F 30
S 31	11 23 35	18 ¥ 42'00	12 Ⅱ 34	1 ∺ 33	26≈21	6 Υ 48	179552	12 Ω 38	279523	109544	25 Ω 28	3 N 9	1 Q 30	18 ≈ 43	n.a.	S 31

Delta T = 148h47m03s

Julian Calendar 1 May 11029 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 11029 BCE

JUNE 11029 BCE (-11028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(并	В	V	v	Ç	ç	Day
S 1	11 27 31	19) (41'43	26耳10	2) 5	27≈36	7 Υ 31	17°R51	12°R35	27°R22	10°R44	25°R26	3°D 9	1 Ω 27	18≈50	n.a.	S 1
M 2	11 31 28	20°41'29	1095 6	2°47	28°51	8°15	17951	12 Ω 32	279521	109543	25 Ω 25	3 Ω 10	1°24	18°56	n.a.	M 2
T 3	11 35 24	21°41'16	24°22	3°37	0 ∀ 6	8°58	17°D51	12°29	27°20	10°43	25°24	3°11	1°21	19° 3	n.a.	T 3
W 4	11 39 21	22°41'06	$8\Omega58$	4°35	1°21	9°42	17°51	12°26	27°19	10°43	25°23	3°R12	1°18	19°10	n.a.	W 4
T 5	11 43 17	23°40'58	23°49	5°40	2°36	10°25	17°52	12°23	27°18	10°42	25°22	3°10	1°15	19°16	n.a.	T 5
F 6	11 47 14	24°40'51	8 m 49	6°52	3°51	11° 9	17°52	12°20	27°17	10°42	25°21	3° 6	1°11	19°23	n.a.	F 6
S 7	11 51 10	25°40'47	23°50	8° 9	5° 7	11°52	17°53	12°17	27°16	10°42	25°19	3° 0	1° 8	19°29	n.a.	S 7
S 8	11 55 7	26°40'45	8 ≏ 42	9°31	6°22	12°36	17°54	12°14	27°15	10°42	25°18	2°51	1° 5	19°36	n.a.	S 8
M 9	11 59 3	27°40'46	23°17	10°57	7°37	13°20	17°55	12°12	27°14	10°42	25°17	2°43	1° 2	19°43	n.a.	M 9
T 10	12 3 0	28°40'49	7 M 28	12°27	8°52	14° 4	17°57	12° 9	27°14	10°42	25°16	2°34	0°59	19°49	n.a.	T 10
W11	12 6 56	29°40'54	21°12	14° 0	10° 8	14°48	17°58	12° 7	27°13	10°D42	25°15	2°26	0°56	19°56	n.a.	W11
T 12	12 10 53	0 Υ 41'02	4 ₹ 27	15°36	11°23	15°32	18° 0	12° 5	27°12	10°42	25°14	2°21	0°52	20° 3	n.a.	T 12
F 13	12 14 49	1°41'13	17°15	17°14	12°38	16°16	18° 2	12° 3	27°12	10°42	25°13	2°18	0°49	20° 9	n.a.	F 13
S 14	12 18 46	2°41'26	29°41	18°53	13°54	17° 0	18° 4	12° 0	27°11	10°42	25°12	2°D16	0°46	20°16	n.a.	S 14
S 15	12 22 42	3°41'41	11 る 49	20°34	15° 9	17°44	18° 6	11°58	27°11	10°42	25°11	2°17	0°43	20°23	n.a.	S 15
M16	12 26 39	4°41'59	23°45	22°16	16°25	18°28	18° 9	11°57	27°10	10°42	25°10	2°17	0°40	20°29	n.a.	M16
T 17	12 30 35	5°42'19	5 ≈ 33	23°58	17°40	19°12	18°11	11°55	27°10	10°43	25° 9	2°R18	0°36	20°36	n.a.	T 17
W18	12 34 32	6°42'42	17°19	25°41	18°56	19°57	18°14	11°53	27° 9	10°43	25° 8	2°16	0°33	20°43	n.a.	W18
T 19	12 38 28	7°43'07	29° 8	27°24	20°11	20°41	18°17	11°52	27° 9	10°43	25° 7	2°13	0°30	20°49	n.a.	T 19
F 20	12 42 25	8°43'34	11 米 3	29° 8	21°27	21°25	18°21	11°50	27° 9	10°43	25° 6	2° 6	0°27	20°56	n.a.	F 20
S 21	12 46 21	9°44'03	23° 7	0 Υ 52	22°43	22°10	18°24	11°49	27° 8	10°44	25° 5	1°57	0°24	21° 3	n.a.	S 21
S 22	12 50 17	10°44'34	5 ℃ 22	2°35	23°58	22°54	18°28	11°47	27° 8	10°44	25° 5	1°46	0°21	21° 9	n.a.	S 22
M23	12 54 14	11°45'08	17°49	4°18	25°14	23°39	18°32	11°46	27° 8	10°45	25° 4	1°33	0°17	21°16	n.a.	M23
T 24	12 58 10	12°45'43	0828	6° 1	26°30	24°24	18°36	11°45	27° 8	10°45	25° 3	1°20	0°14	21°23	n.a.	T 24
W25	13 2 7	13°46'21	13°18	7°44	27°46	25° 8	18°40	11°44	27°D 8	10°45	25° 2	1° 8	0°11	21°29	n.a.	W25
T 26	13 6 3	14°47'00	26°20	9°26	29° 1	25°53	18°44	11°43	27° 8	10°46	25° 1	0°57	0° 8	21°36	n.a.	T 26
F 27	13 10 0	15°47'41	9 Ⅱ 33	11° 8	0 Υ 17	26°38	18°49	11°43	27° 8	10°46	25° 1	0°50	0° 5	21°43	n.a.	F 27
S 28	13 13 56	16°48'24	22°57	12°50	1°33	27°22	18°53	11°42	27° 8	10°47	25° 0	0°45	0° 1	21°49	n.a.	S 28
S 29	13 17 53	17°49'08	6933	14°31	2°49	28° 7	18°58	11°42	27° 8	10°48	24°59	0°43	29958	21°56	n.a.	S 29
M30	13 21 49	18 Ƴ 49'54	209522	16 Y 12	4Υ 5	28 Y 52	1995 3	11 Ω 41	2795 9	109548	24 Ω 58	0°D43	29955	22≈ 3	n.a.	M30

Delta T = 148h46m56s

JULY 11029 BCE (-11028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	Q K	Day
T 1	13 25 46	19 Y 50'41	4 Ω 25	17 Y 52	5 Υ 20	29 Y 37	1995 9	11°R41	2795 9	109549	24°R58	0°R43	29952	22≈ 9	n.a.	T 1
W 2	13 29 42	20°51'30	18°41	19°32	6°36	0 8 22	19°14	11 Ω 41	27° 9	10°50	24 Q 57	0 Ω 42	29°49	22°16	n.a.	W 2
T 3	13 33 38	21°52'20	3 Mg 8	21°11	7°52	1° 7	19°20	11°D41	27°10	10°50	24°57	0°39	29°46	22°23	n.a.	T 3
F 4	13 37 35	22°53'12	17°44	22°50	9° 8	1°52	19°25	11°41	27°10	10°51	24°56	0°33	29°42	22°29	n.a.	F 4
S 5	13 41 31	23°54'05	2 ≏ 22	24°28	10°24	2°37	19°31	11°41	27°11	10°52	24°55	0°24	29°39	22°36	n.a.	S 5
S 6	13 45 28	24°54'59	16°55	26° 6	11°40	3°23	19°37	11°41	27°11	10°53	24°55	0°13	29°36	22°43	n.a.	S 6
M 7	13 49 24	25°55'56	1 M .18	27°43	12°56	4° 8	19°44	11°42	27°12	10°54	24°54	0° 0	29°33	22°49	n.a.	M 7
T 8	13 53 21	26°56'54	15°21	29°20	14°12	4°53	19°50	11°42	27°12	10°55	24°54	299548	29°30	22°56	n.a.	T 8
W 9	13 57 17	27°57'53	29° 2	0 8 57	15°28	5°38	19°57	11°43	27°13	10°56	24°53	29°37	29°27	23° 2	n.a.	W 9
T 10	14 1 13	28°58'55	12 × 18	2°33	16°43	6°24	20° 3	11°44	27°14	10°56	24°53	29°28	29°23	23° 9	n.a.	T 10
F 11	14 5 10	29°59'58	25° 9	4° 9	17°59	7° 9	20°10	11°44	27°15	10°57	24°52	29°22	29°20	23°16	n.a.	F 11
S 12	14 9 6	18 1'03	7 る 37	5°45	19°15	7°54	20°17	11°45	27°15	10°58	24°52	29°19	29°17	23°22	n.a.	S 12
S 13	14 13 3	2° 2'09	19°48	7°20	20°31	8°40	20°24	11°46	27°16	11° 0	24°52	29°17	29°14	23°29	n.a.	S 13
M14	14 16 59	3° 3'17	1≈45	8°55	21°47	9°25	20°32	11°48	27°17	11° 1	24°51	29°17	29°11	23°36	n.a.	M14
T 15	14 20 56	4° 4'27	13°34	10°30	23° 3	10°11	20°39	11°49	27°18	11° 2	24°51	29°17	29° 7	23°42	n.a.	T 15
W16	14 24 52	5° 5'38	25°22	12° 4	24°19	10°57	20°47	11°50	27°19	11° 3	24°51	29°16	29° 4	23°49	n.a.	W16
T 17	14 28 49	6° 6'51	7 ₩13	13°38	25°35	11°42	20°55	11°52	27°20	11° 4	24°50	29°12	29° 1	23°56	n.a.	T 17
F 18	14 32 45	7° 8'06	19°11	15°12	26°51	12°28	21° 3	11°53	27°22	11° 5	24°50	29° 6	28°58	24° 2	n.a.	F 18
S 19	14 36 41	8° 9'21	1 Υ 22	16°46	28° 7	13°14	21°11	11°55	27°23	11° 7	24°50	28°56	28°55	24° 9	n.a.	S 19
S 20	14 40 38	9°10'38	13°48	18°19	29°23	14° 0	21°19	11°57	27°24	11°8	24°50	28°45	28°52	24°16	n.a.	S 20
M21	14 44 34	10°11'56	26°29	19°52	0 8 39	14°45	21°27	11°59	27°25	11° 9	24°50	28°32	28°48	24°22	n.a.	M21
T 22	14 48 31	11°13'16	9 8 27	21°25	1°55	15°31	21°36	12° 1	27°27	11°10	24°49	28°18	28°45	24°29	n.a.	T 22
W23	14 52 27	12°14'36	22°40	22°58	3°11	16°17	21°44	12° 3	27°28	11°12	24°49	28° 5	28°42	24°36	n.a.	W23
T 24	14 56 24	13°15'58	6 Ⅱ 5	24°30	4°27	17° 3	21°53	12° 5	27°30	11°13	24°49	27°54	28°39	24°42	n.a.	T 24
F 25	15 0 20	14°17'20	19°42	26° 2	5°43	17°49	22° 2	12° 8	27°31	11°15	24°49	27°46	28°36	24°49	n.a.	F 25
S 26	15 4 17	15°18'43	3926	27°34	6°59	18°35	22°11	12°10	27°33	11°16	24°49	27°41	28°33	24°56	n.a.	S 26
S 27	15 8 13	16°20'07	17°17	29° 6	8°15	19°21	22°20	12°13	27°34	11°18	24°D49	27°39	28°29	25° 2	n.a.	S 27
M28	15 12 10	17°21'31	1 Ω 14	0 Ⅱ 37	9°31	20° 7	22°29	12°16	27°36	11°19	24°49	27°D38	28°26	25° 9	n.a.	M28
T 29	15 16 6	18°22'56	15°15	2° 8	10°47	20°53	22°39	12°18	27°38	11°21	24°49	27°R39	28°23	25°16	n.a.	T 29
W30	15 20 3	19°24'21	29°21	3°39	12° 3	21°39	22°48	12°21	27°39	11°22	24°49	27°38	28°20	25°22	n.a.	W30
T 31	15 23 59	20825'47	13 M 30	5 Ⅱ 10	13 8 19	22826	22958	12 Ω 24	279541	119524	24 Ω 49	27936	28917	25≈29	n.a.	T 31

Delta T = 148h46m49s

Julian Calendar 1 July 11029 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11029 BCE

AUGUST 11029 BCE (-11028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
F 1	15 27 55	21827'12	27 m /41	6 Ⅱ 40	14 8 35	23812	2395 8	12 Ω 27	279543	119525	24 Q 50	27°R31	289513	25≈36	n.a.	F 1
S 2	15 31 52	22°28'39	11 ≏ 51	8° 9	15°51	23°58	23°18	12°31	27°45	11°27	24°50	279524	28°10	25°42	n.a.	S 2
S 3	15 35 48	23°30'05	25°57	9°38	17° 7	24°44	23°28	12°34	27°47	11°29	24°50	27°14	28° 7	25°49	n.a.	S 3
M 4	15 39 45	24°31'32	9 M 53	11° 7	18°23	25°31	23°38	12°37	27°49	11°30	24°50	27° 4	28° 4	25°56	n.a.	M 4
T 5	15 43 41	25°33'00	23°36	12°34	19°38	26°17	23°48	12°41	27°51	11°32	24°50	26°53	28° 1	26° 2	n.a.	T 5
W 6	15 47 38	26°34'28	7 √ 1	14° 1	20°54	27° 3	23°58	12°45	27°53	11°34	24°51	26°43	27°58	26° 9	n.a.	W 6
T 7	15 51 34	27°35'56	20° 7	15°27	22°10	27°50	24° 9	12°48	27°55	11°35	24°51	26°35	27°54	26°16	n.a.	T 7
F 8	15 55 31	28°37'25	2 る 53	16°52	23°26	28°36	24°19	12°52	27°57	11°37	24°51	26°29	27°51	26°22	n.a.	F 8
S 9	15 59 27	29°38'54	15°20	18°16	24°42	29°23	24°30	12°56	27°59	11°39	24°52	26°26	27°48	26°29	n.a.	S 9
S 10	16 3 24	0 Ⅱ 40′24	27°30	19°38	25°58	0П 9	24°41	13° 0	28° 1	11°41	24°52	26°D26	27°45	26°36	n.a.	S 10
M11	16 7 20	1°41'55	9≈29	20°59	27°13	0°55	24°52	13° 4	28° 3	11°43	24°52	26°26	27°42	26°42	n.a.	M11
T 12	16 11 17	2°43'25	21°19	22°17	28°29	1°42	25° 3	13° 8	28° 6	11°44	24°53	26°28	27°38	26°49	n.a.	T 12
W13	16 15 13	3°44'56	3 ∺ 8	23°34	29°45	2°29	25°14	13°12	28° 8	11°46	24°53	26°R28	27°35	26°56	n.a.	W13
T 14	16 19 10	4°46'27	14°59	24°47	1 I 1	3°15	25°25	13°17	28°10	11°48	24°54	26°28	27°32	27° 2	n.a.	T 14
F 15	16 23 6	5°47'59	26°59	25°57	2°16	4° 2	25°36	13°21	28°13	11°50	24°54	26°25	27°29	27° 9	n.a.	F 15
S 16	16 27 3	6°49'31	9 Υ 12	27° 4	3°32	4°48	25°47	13°26	28°15	11°52	24°55	26°20	27°26	27°16	n.a.	S 16
S 17	16 31 0	7°51'03	21°42	28° 7	4°48	5°35	25°59	13°30	28°18	11°54	24°55	26°13	27°23	27°22	n.a.	S 17
M18	16 34 56	8°52'35	4 8 32	29° 4	6° 3	6°22	26°10	13°35	28°20	11°56	24°56	26° 5	27°19	27°29	n.a.	M18
T 19	16 38 53	9°54'07	17°43	29°56	7°19	7° 8	26°22	13°40	28°23	11°58	24°57	25°57	27°16	27°36	n.a.	T 19
W20	16 42 49	10°55'39	1∏14	09୍ଦେ42	8°35	7°55	26°34	13°45	28°25	12° 0	24°57	25°48	27°13	27°42	n.a.	W20
T 21	16 46 46	11°57'11	15° 2	1°20	9°50	8°42	26°45	13°50	28°28	12° 2	24°58	25°41	27°10	27°49	n.a.	T 21
F 22	16 50 42	12°58'43	29° 5	1°50	11° 6	9°29	26°57	13°55	28°31	12° 4	24°59	25°37	27° 7	27°56	n.a.	F 22
S 23	16 54 39	14° 0'15	139518	2°12	12°21	10°15	27° 9	14° 0	28°33	12° 6	24°59	25°34	27° 4	28° 2	n.a.	S 23
S 24	16 58 35	15° 1'45	27°35	2°23	13°37	11° 2	27°21	14° 5	28°36	12° 8	25° 0	25°D33	27° 0	28° 9	n.a.	S 24
M25	17 2 32	16° 3'16	11 Ω 54	2°R24	14°52	11°49	27°33	14°11	28°39	12°10	25° 1	25°34	26°57	28°16	n.a.	M25
T 26	17 6 29	17° 4'45	26°10	2°14	16° 8	12°36	27°46	14°16	28°42	12°12	25° 2	25°35	26°54	28°22	n.a.	T 26
W27	17 10 25	18° 6'13	10 m 21	1°52	17°23	13°23	27°58	14°21	28°45	12°14	25° 2	25°37	26°51	28°29	n.a.	W27
T 28	17 14 22	19° 7'41	24°26	1°18	18°39	14° 9	28°10	14°27	28°47	12°17	25° 3	25°R37	26°48	28°36	n.a.	T 28
F 29	17 18 18	20° 9'08	8 ≏ 24	0°32	19°54	14°56	28°23	14°32	28°50	12°19	25° 4	25°35	26°44	28°42	n.a.	F 29
S 30	17 22 15	21°10'34	22°13	29耳36	21°10	15°43	28°35	14°38	28°53	12°21	25° 5	25°32	26°41	28°49	n.a.	S 30
S 31	17 26 11	22 I I11'58	5 M 52	28耳31	22 II 25	16耳30	289647	14 Ω 44	289556	12523	25 N 6	25928	26938	28 ≈ 56	n.a.	S 31

Delta T = 148h46m42s

Julian Calendar

The year -11028 astronomical counting style corresponds to year 11029 B.C.E historical counting style.

page 131 of 301

SEPTEMBER 11029 BCE (-11028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	ß	v	Ç	Q.	Day
M 1	17 30 8	23 II 13'22	19 M 20	27°R19	23耳40	17 I I7	2999 0	14 Ω 50	28959	129525	25⋒ 7	25°R22	26935	29≈ 2	n.a.	M 1
T 2	17 34 5	24°14'45	2 ₹ 35	26耳 1	24°55	18° 4	29°13	14°56	29° 2	12°27	25° 8	259917	26°32	29° 9	n.a.	T 2
W 3	17 38 1	25°16'07	15°37	24°41	26°11	18°51	29°25	15° 2	29° 5	12°30	25° 9	25°12	26°29	29°16	n.a.	W 3
T 4	17 41 58	26°17'28	28°24	23°21	27°26	19°38	29°38	15° 8	29° 8	12°32	25°10	25° 8	26°25	29°22	n.a.	T 4
F 5	17 45 54	27°18'49	10 궁 56	22° 4	28°41	20°25	29°51	15°14	29°11	12°34	25°11	25° 6	26°22	29°29	n.a.	F 5
S 6	17 49 51	28°20'08	23°15	20°51	29°56	21°12	0 Ω 4	15°20	29°14	12°36	25°12	25°D 5	26°19	29°36	n.a.	S 6
S 7	17 53 48	29°21'27	5≈22	19°45	19512	21°59	0°17	15°26	29°17	12°38	25°13	25° 5	26°16	29°42	n.a.	S 7
M 8	17 57 44	09522'45	17°19	18°47	2°27	22°45	0°30	15°32	29°20	12°41	25°14	25° 7	26°13	29°49	n.a.	M 8
T 9	18 141	1°24'02	29°10	17°59	3°42	23°32	0°43	15°39	29°24	12°43	25°15	25° 8	26°10	29°56	n.a.	T 9
W10	18 5 37	2°25'17	10 米 59	17°20	4°57	24°19	0°56	15°45	29°27	12°45	25°16	25°10	26° 6	0 米 2	n.a.	W10
T 11	18 9 34	3°26'32	22°50	16°51	6°12	25° 6	1° 9	15°51	29°30	12°47	25°17	25°11	26° 3	0° 9	n.a.	T 11
F 12	18 13 31	4°27'46	4 Υ49	16°32	7°27	25°53	1°22	15°58	29°33	12°50	25°19	25°R12	26° 0	0°16	n.a.	F 12
S 13	18 17 27	5°29'00	17° 0	16°22	8°42	26°40	1°36	16° 4	29°36	12°52	25°20	25°11	25°57	0°22	n.a.	S 13
S 14	18 21 24	6°30'12	29°28	16°D21	9°57	27°27	1°49	16°11	29°40	12°54	25°21	25°10	25°54	0°29	n.a.	S 14
M15	18 25 21	7°31'23	12 8 17	16°28	11°12	28°14	2° 2	16°18	29°43	12°56	25°22	25° 8	25°50	0°36	n.a.	M15
T 16	18 29 17	8°32'33	25°30	16°43	12°27	29° 1	2°16	16°25	29°46	12°59	25°24	25° 5	25°47	0°42	n.a.	T 16
W17	18 33 14	9°33'42	9 I 7	17° 5	13°42	29°48	2°29	16°31	29°50	13° 1	25°25	25° 3	25°44	0°49	n.a.	W17
T 18	18 37 11	10°34'50	23° 8	17°33	14°57	0ജ35	2°43	16°38	29°53	13° 3	25°26	25° 1	25°41	0°56	n.a.	T 18
F 19	18 41 7	11°35'56	7 9 30	18° 7	16°12	1°22	2°56	16°45	29°56	13° 5	25°27	25° 0	25°38	1° 3	n.a.	F 19
S 20	18 45 4	12°37'01	22° 7	18°46	17°26	2° 9	3°10	16°52	29°59	13° 8	25°29	24°D59	25°35	1° 9	n.a.	S 20
S 21	18 49 0	13°38'05	6 Ω 52	19°30	18°41	2°56	3°23	16°59	0 Ω 3	13°10	25°30	25° 0	25°31	1°16	n.a.	S 21
M22	18 52 57	14°39'06	21°39	20°18	19°56	3°43	3°37	17° 6	0° 6	13°12	25°32	25° 0	25°28	1°23	n.a.	M22
T 23	18 56 54	15°40'06	6 m 21	21°10	21°11	4°30	3°51	17°13	0°10	13°15	25°33	25° 1	25°25	1°29	n.a.	T 23
W24	19 0 50	16°41'04	20°52	22° 5	22°25	5°17	4° 4	17°20	0°13	13°17	25°34	25° 2	25°22	1°36	n.a.	W24
T 25	19 4 47	17°42'00	5 ₾ 8	23° 4	23°40	6° 4	4°18	17°27	0°17	13°19	25°36	25° 2	25°19	1°43	n.a.	T 25
F 26	19 8 44	18°42'54	19° 7	24° 6	24°55	6°51	4°32	17°34	0°20	13°21	25°37	25°R 3	25°16	1°49	n.a.	F 26
S 27	19 12 40	19°43'46	2 M 48	25°10	26° 9	7°38	4°45	17°42	0°23	13°24	25°39	25° 2	25°12	1°56	n.a.	S 27
S 28	19 16 37	20°44'35	16°12	26°16	27°24	8°25	4°59	17°49	0°27	13°26	25°40	25° 2	25° 9	2° 3	n.a.	S 28
M29	19 20 34	21°45'23	29°19	27°25	28°39	9°12	5°13	17°56	0°30	13°28	25°42	25° 2	25° 6	2° 9	n.a.	M29
T 30	19 24 30	225646'09	12 × 12	28 Ⅱ 35	29953	9959	5 Ω 27	18 Ω 4	0 Ω 34	13930	25 Ω 43	2599 1	2599 3	2 米 16	n.a.	T 30

Delta T = 148h46m35s

Julian Calendar 1 Sept. 11029 BCE == Greg. Calendar 8 June 11029 BCE

OCTOBER 11029 BCE (-11028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	19 28 27	239546'53	24 × 750	29∏48	1 0 8	109546	5 Ω 41	18 Ω 11	0 Ω 37	13933	25 Ω 45	25°R 1	259 0	2 ∺ 23	n.a.	W 1
T 2	19 32 24	24°47'35	7 궁 17	195 2	2°22	11°33	5°55	18°18	0°41	13°35	25°46	25°D 1	24°56	2°29	n.a.	T 2
F 3	19 36 20	25°48'15	19°33	2°17	3°37	12°19	6° 9	18°26	0°44	13°37	25°48	25°R 1	24°53	2°36	n.a.	F 3
S 4	19 40 17	26°48'53	1≈40	3°34	4°51	13° 6	6°22	18°33	0°48	13°39	25°49	2599 1	24°50	2°43	n.a.	S 4
S 5	19 44 14	27°49'29	13°39	4°53	6° 6	13°53	6°36	18°41	0°51	13°42	25°51	25° 1	24°47	2°49	n.a.	S 5
M 6	19 48 10	28°50'03	25°33	6°13	7°20	14°40	6°50	18°48	0°55	13°44	25°52	25° 1	24°44	2°56	n.a.	M 6
T 7	19 52 7	29°50'35	7 ∺ 23	7°34	8°34	15°27	7° 4	18°56	0°58	13°46	25°54	25° 0	24°41	3° 3	n.a.	T 7
W 8	19 56 4	0 Ω 51'05	19°13	8°56	9°49	16°14	7°18	19° 3	1° 2	13°48	25°55	24°59	24°37	3° 9	n.a.	W 8
T 9	20 0 0	1°51'34	1 Υ 5	10°19	11° 3	17° 0	7°32	19°11	1° 5	13°50	25°57	24°58	24°34	3°16	n.a.	T 9
F 10	20 3 57	2°52'00	13° 4	11°43	12°17	17°47	7°46	19°19	1° 9	13°53	25°59	24°58	24°31	3°23	n.a.	F 10
S 11	20 7 54	3°52'25	25°13	13° 8	13°32	18°34	8° 0	19°26	1°12	13°55	26° 0	24°57	24°28	3°29	n.a.	S 11
S 12	20 11 50	4°52'48	7 8 37	14°35	14°46	19°21	8°14	19°34	1°15	13°57	26° 2	24°D57	24°25	3°36	n.a.	S 12
M13	20 15 47	5°53'09	20°20	16° 2	16° 0	20° 7	8°28	19°42	1°19	13°59	26° 3	24°57	24°21	3°43	n.a.	M13
T 14	20 19 44	6°53'29	3Ⅱ27	17°30	17°14	20°54	8°42	19°49	1°22	14° 1	26° 5	24°58	24°18	3°49	n.a.	T 14
W15	20 23 40	7°53'46	16°59	18°59	18°29	21°41	8°56	19°57	1°26	14° 3	26° 7	24°59	24°15	3°56	n.a.	W15
T 16	20 27 37	8°54'02	0958	20°30	19°43	22°28	9°10	20° 5	1°29	14° 6	26° 8	25° 0	24°12	4° 3	n.a.	T 16
F 17	20 31 34	9°54'15	15°23	22° 1	20°57	23°14	9°24	20°13	1°33	14° 8	26°10	25° 1	24° 9	4° 9	n.a.	F 17
S 18	20 35 30	10°54'27	0Ω10	23°33	22°11	24° 1	9°38	20°20	1°36	14°10	26°12	25°R 1	24° 6	4°16	n.a.	S 18
S 19	20 39 27	11°54'36	15°12	25° 5	23°25	24°47	9°52	20°28	1°40	14°12	26°13	25° 0	24° 2	4°23	n.a.	S 19
M20	20 43 24	12°54'43	0 m 21	26°39	24°39	25°34	10° 6	20°36	1°43	14°14	26°15	24°59	23°59	4°30	n.a.	M20
T 21	20 47 20	13°54'47	15°27	28°14	25°54	26°21	10°20	20°44	1°47	14°16	26°17	24°56	23°56	4°36	n.a.	T 21
W22	20 51 17	14°54'49	0 ჲ 21	29°50	27° 8	27° 7	10°34	20°52	1°50	14°18	26°19	24°54	23°53	4°43	n.a.	W22
T 23	20 55 14	15°54'49	14°56	1 Ω 26	28°22	27°54	10°48	20°59	1°53	14°20	26°20	24°51	23°50	4°50	n.a.	T 23
F 24	20 59 10	16°54'46	29° 8	3° 4	29°36	28°40	11° 2	21° 7	1°57	14°22	26°22	24°49	23°47	4°56	n.a.	F 24
S 25	21 3 7	17°54'40	12 M .54	4°43	0 m y 50	29°26	11°16	21°15	2° 0	14°24	26°24	24°D48	23°43	5° 3	n.a.	S 25
S 26	21 7 4	18°54'32	26°16	6°22	2° 4	0 Ω 13	11°30	21°23	2° 4	14°26	26°25	24°49	23°40	5°10	n.a.	S 26
M27	21 11 0	19°54'21	9 ∡ 15	8° 3	3°18	0°59	11°44	21°31	2° 7	14°28	26°27	24°50	23°37	5°16	n.a.	M27
T 28	21 14 57	20°54'07	21°54	9°44	4°32	1°46	11°58	21°39	2°10	14°30	26°29	24°51	23°34	5°23	n.a.	T 28
W29	21 18 54	21°53'51	4 궁 18	11°27	5°45	2°32	12°12	21°46	2°14	14°32	26°31	24°53	23°31	5°30	n.a.	W29
T 30	21 22 50	22°53'33	1 <u>6</u> °30	13°10	6°59	3°18	12°26	21°54	2°17	14°34	26°32	24°54	23°27	5°36	n.a.	T 30
F 31	21 26 47	23 Q 53'11	28 궁 33	14 N 55	8 m y 13	4 Ω 5	12 Ω 40	22Ω 2	2Ω 20	14935	26 Ω 34	24°R54	239524	5 ∺ 43	n.a.	F 31

Delta T = 148h46m28s

NOVEMBER 11029 BCE (-11028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	21 30 43	24 Ω 52'47	10≈29	16 Ω 41	9 m 27	4 Ω 51	12 \O 54	22 \Omega 10	2 Ω 23	14937	26€36	24°R53	23521	5 ∺ 50	n.a.	S 1
S 2	21 34 40	25°52'21	22°22	18°28	10°41	5°37	13° 7	22°18	2°27	14°39	26°37	24950	23°18	5°56	n.a.	S 2
M 3	21 38 37	26°51'53	4) 12	20°16	11°55	6°23	13°21	22°26	2°30	14°41	26°39	24°46	23°15	6° 3	n.a.	M 3
T 4	21 42 33	27°51'21	16° 3	22° 5	13° 8	7° 9	13°35	22°33	2°33	14°43	26°41	24°41	23°12	6°10	n.a.	T 4
W 5	21 46 30	28°50'48	27°55	23°55	14°22	7°55	13°49	22°41	2°36	14°44	26°43	24°34	23° 8	6°16	n.a.	W 5
T 6	21 50 27	29°50'12	9 Υ 50	25°46	15°36	8°41	14° 3	22°49	2°40	14°46	26°44	24°28	23° 5	6°23	n.a.	T 6
F 7	21 54 23	0 m/49'34	21°53	27°39	16°50	9°27	14°16	22°57	2°43	14°48	26°46	24°22	23° 2	6°30	n.a.	F 7
S 8	21 58 20	1°48'54	48 4	29°32	18° 3	10°13	14°30	23° 5	2°46	14°50	26°48	24°17	22°59	6°36	n.a.	S 8
S 9	22 2 16	2°48'12	16°28	1 M) 27	19°17	10°59	14°44	23°12	2°49	14°51	26°50	24°14	22°56	6°43	n.a.	S 9
M10	22 6 13	3°47'28	29° 7	3°22	20°31	11°45	14°57	23°20	2°52	14°53	26°51	24°D13	22°53	6°50	n.a.	M10
T 11	22 10 10	4°46'41	12 II 7	5°19	21°44	12°31	15°11	23°28	2°55	14°55	26°53	24°13	22°49	6°57	n.a.	T 11
W12	22 14 6	5°45'53	25°30	7°16	22°58	13°17	15°25	23°36	2°58	14°56	26°55	24°14	22°46	7° 3	n.a.	W12
T 13	22 18 3	6°45'02	99519	9°14	24°12	14° 3	15°38	23°43	3° 1	14°58	26°56	24°15	22°43	7°10	n.a.	T 13
F 14	22 21 59	7°44'10	23°34	11°13	25°25	14°49	15°52	23°51	3° 4	14°59	26°58	24°R16	22°40	7°17	n.a.	F 14
S 15	22 25 56	8°43'15	8 Ω 15	13°13	26°39	15°34	16° 5	23°59	3° 7	15° 1	27° 0	24°15	22°37	7°23	n.a.	S 15
S 16	22 29 52	9°42'18	23°17	15°12	27°53	16°20	16°18	24° 7	3°10	15° 2	27° 2	24°12	22°33	7°30	n.a.	S 16
M17	22 33 49	10°41'18	8 m y31	17°12	29° 6	17° 6	16°32	24°14	3°13	15° 4	27° 3	24° 7	22°30	7°37	n.a.	M17
T 18	22 37 46	11°40'16	23°48	19°12	0 <u>ჲ</u> 20	17°51	16°45	24°22	3°16	15° 5	27° 5	24° 1	22°27	7°43	n.a.	T 18
W19	22 41 42	12°39'12	8 ≏ 56	21°12	1°33	18°37	16°59	24°29	3°19	15° 7	27° 7	23°53	22°24	7°50	n.a.	W19
T 20	22 45 39	13°38'05	23°47	23°11	2°47	19°23	17°12	24°37	3°22	15° 8	27° 8	23°46	22°21	7°57	n.a.	T 20
F 21	22 49 35	14°36'55	8 M 12	25° 9	4° 0	20° 8	17°25	24°45	3°25	15°10	27°10	23°40	22°18	8° 3	n.a.	F 21
S 22	22 53 32	15°35'43	22° 9	27° 5	5°14	20°53	17°38	24°52	3°28	15°11	27°12	23°35	22°14	8°10	n.a.	S 22
S 23	22 57 28	16°34'29	5 ₹ 36	29° 0	6°27	21°39	17°51	25° 0	3°30	15°12	27°13	23°33	22°11	8°17	n.a.	S 23
M24	23 1 25	17°33'12	18°36	0 ჲ 53	7°40	22°24	18° 4	25° 7	3°33	15°14	27°15	23°D32	22° 8	8°23	n.a.	M24
T 25	23 5 22	18°31'52	1 る 14	2°44	8°54	23°10	18°17	25°15	3°36	15°15	27°17	23°33	22° 5	8°30	n.a.	T 25
W26	23 9 18	19°30'30	13°32	4°31	10° 7	23°55	18°30	25°22	3°38	15°16	27°18	23°34	22° 2	8°37	n.a.	W26
T 27	23 13 15	20°29'05	25°37	6°15	11°21	24°40	18°43	25°29	3°41	15°17	27°20	23°R34	21°58	8°44	n.a.	T 27
F 28	23 17 11	21°27'37	7≈33	7°56	12°34	25°25	18°56	25°37	3°44	15°19	27°21	23°33	21°55	8°50	n.a.	F 28
S 29	23 21 8	22°26'07	19°24	9°32	13°47	26°10	19° 9	25°44	3°46	15°20	27°23	23°30	21°52	8°57	n.a.	S 29
S 30	23 25 4	23 Mp 24'35	1) 13	11 º 4	15 ♀ 0	26 Ω 55	19 Ω 22	25 Ω 51	3 Ω 49	15921	27 N 25	239524	219549	9 ∺ 4	n.a.	S 30

Delta T = 148h46m21s

Julian Calendar 1 Nov. 11029 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11029 BCE

DECEMBER 11029 BCE (-11028) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	23 29 1	24 m 23'00	13 米 2	12 ≏ 31	16 ≏ 14	27 Ω 40	19 Ω 34	25 Ω 59	3 Ω 51	159522	27 \O 26	23°R16	219546	9) 10	n.a.	M 1
T 2	23 32 57	25°21'23	24°55	13°53	17°27	28°25	19°47	26° 6	3°54	15°23	27°28	2395 5	21°43	9°17	n.a.	T 2
W 3	23 36 54	26°19'43	6 Ƴ 52	15°10	18°40	29°10	20° 0	26°13	3°56	15°24	27°29	22°54	21°39	9°24	n.a.	W 3
T 4	23 40 50	27°18'02	18°56	16°21	19°53	29°55	20°12	26°20	3°59	15°25	27°31	22°42	21°36	9°30	n.a.	T 4
F 5	23 44 47	28°16'18	1 8 7	17°26	21° 6	0 m 40	20°25	26°27	4° 1	15°26	27°32	22°30	21°33	9°37	n.a.	F 5
S 6	23 48 43	29°14'33	13°26	18°25	22°19	1°25	20°37	26°34	4° 3	15°27	27°34	22°21	21°30	9°44	n.a.	S 6
S 7	23 52 40	0 ≙ 12'45	25°56	19°18	23°33	2°10	20°49	26°41	4° 6	15°28	27°35	22°14	21°27	9°50	n.a.	S 7
M 8	23 56 36	1°10'56	8Д39	20° 4	24°46	2°54	21° 2	26°48	4° 8	15°29	27°37	22° 9	21°24	9°57	n.a.	M 8
T 9	0 0 33	2° 9'05	21°39	20°44	25°59	3°39	21°14	26°55	4°10	15°30	27°38	22° 7	21°20	10° 4	n.a.	T 9
W10	0 4 29	3° 7'12	4957	21°18	27°12	4°24	21°26	27° 2	4°12	15°30	27°40	22°D 6	21°17	10°10	n.a.	W10
T 11	0 8 26	4° 5'18	18°36	21°45	28°25	5° 8	21°38	27° 9	4°14	15°31	27°41	22°R 7	21°14	10°17	n.a.	T 11
F 12	0 12 22	5° 3'21	$2\Omega 40$	22° 6	29°38	5°53	21°50	27°16	4°17	15°32	27°43	22° 6	21°11	10°24	n.a.	F 12
S 13	0 16 19	6° 1'23	17° 6	22°20	0 M .50	6°37	22° 2	27°23	4°19	15°33	27°44	22° 4	21° 8	10°31	n.a.	S 13
S 14	0 20 15	6°59'23	1 m 54	22°28	2° 3	7°21	22°14	27°29	4°21	15°33	27°46	22° 0	21° 4	10°37	n.a.	S 14
M15	0 24 12	7°57'21	16°56	22°R30	3°16	8° 6	22°26	27°36	4°23	15°34	27°47	21°53	21° 1	10°44	n.a.	M15
T 16	0 28 8	8°55'17	2 º 6	22°25	4°29	8°50	22°37	27°43	4°25	15°35	27°48	21°44	20°58	10°51	n.a.	T 16
W17	0 32 5	9°53'12	17°12	22°15	5°42	9°34	22°49	27°49	4°26	15°35	27°50	21°33	20°55	10°57	n.a.	W17
T 18	0 36 1	10°51'04	2 m 4	21°59	6°55	10°19	23° 0	27°56	4°28	15°36	27°51	21°22	20°52	11° 4	n.a.	T 18
F 19	0 39 57	11°48'54	16°35	21°38	8° 7	11° 3	23°12	28° 2	4°30	15°36	27°52	21°12	20°49	11°11	n.a.	F 19
S 20	0 43 54	12°46'43	0 ,₹ 37	21°12	9°20	11°47	23°23	28° 8	4°32	15°37	27°54	21° 5	20°45	11°17	n.a.	S 20
S 21	0 47 50	13°44'29	14°11	20°43	10°33	12°31	23°35	28°15	4°34	15°37	27°55	21° 0	20°42	11°24	n.a.	S 21
M22	0 51 47	14°42'14	27°16	20° 9	11°45	13°15	23°46	28°21	4°35	15°38	27°56	20°57	20°39	11°31	n.a.	M22
T 23	0 55 43	15°39'56	9 ප 56	19°33	12°58	13°59	23°57	28°27	4°37	15°38	27°57	20°56	20°36	11°38	n.a.	T 23
W24	0 59 40	16°37'36	22°15	18°54	14°10	14°42	24° 8	28°33	4°39	15°39	27°59	20°56	20°33	11°44	n.a.	W24
T 25	1 3 36	17°35'14	4≈20	18°14	15°23	15°26	24°19	28°40	4°40	15°39	28° 0	20°56	20°29	11°51	n.a.	T 25
F 26	1 7 33	18°32'50	16°14	17°34	16°35	16°10	24°30	28°46	4°42	15°39	28° 1	20°54	20°26	11°58	n.a.	F 26
S 27	1 11 29	19°30'25	28° 4	16°53	17°48	16°54	24°40	28°52	4°43	15°40	28° 2	20°50	20°23	12° 4	n.a.	S 27
S 28	1 15 26	20°27'57	9 ∺ 53	16°12	19° 0	17°37	24°51	28°57	4°45	15°40	28° 4	20°43	20°20	12°11	n.a.	S 28
M29	1 19 22	21°25'27	21°45	15°33	20°13	18°21	25° 2	29° 3	4°46	15°40	28° 5	20°34	20°17	12°18	n.a.	M29
T 30	1 23 18	22°22'56	3 Υ43	14°56	21°25	19° 4	25°12	29° 9	4°47	15°40	28° 6	20°22	20°14	12°24	n.a.	T 30
W31	1 27 15	23 £ 20'23	15 Ƴ 48	14 ≏ 22	22 M 37	19 m /48	25 Ω 22	29 Ω 15	4 Ω 49	15940	28 N 7	2099 9	20910	12) 31	n.a.	W31

Delta T = 148h46m15s

JANUARY 11028 BCE (-11027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	N.	v	Ç	, k	Day
T 1	1 31 11	24 ₾ 17'49	28 Y 2	13°R50	23M49	20 m 31	25⋒33	29 Ω 20	4 Ω 50	159540	28 N 8	19°R56	2095 7	12 ∺ 38	n.a.	T 1
F 2	1 35 8	25°15'13	10825	13 ≏ 22	25° 1	21°15	25°43	29°26	4°51	15°41	28° 9	199543	20° 4	12°44	n.a.	F 2
S 3	1 39 4	26°12'35	22°59	12°58	26°13	21°58	25°53	29°32	4°52	15°41	28°10	19°32	20° 1	12°51	n.a.	S 3
S 4	1 43 1	27° 9'57	5 Ⅱ 43	12°38	27°25	22°41	26° 3	29°37	4°53	15°R41	28°11	19°24	19°58	12°58	n.a.	S 4
M 5	1 46 57	28° 7'17	18°39	12°23	28°37	23°24	26°13	29°42	4°54	15°41	28°12	19°18	19°55	13° 5	n.a.	M 5
T 6	1 50 54	29° 4'36	19547	12°12	29°49	24° 7	26°23	29°48	4°55	15°41	28°13	19°15	19°51	13°11	n.a.	T 6
W 7	1 54 50	OM 1'54	15° 9	12° 6	1 🗷 1	24°50	26°32	29°53	4°56	15°40	28°14	19°D14	19°48	13°18	n.a.	W 7
T 8	1 58 46	0°59'11	28°48	12°D 4	2°13	25°33	26°42	29°58	4°57	15°40	28°15	19°R14	19°45	13°25	n.a.	T 8
F 9	2 2 43	1°56'27	12 Ω 44	12° 7	3°25	26°16	26°51	0 Mp 3	4°58	15°40	28°16	19°14	19°42	13°31	n.a.	F 9
S 10	2 6 39	2°53'42	26°58	12°15	4°36	26°59	27° 0	0° 8	4°59	15°40	28°17	19°12	19°39	13°38	n.a.	S 10
S 11	2 10 36	3°50'55	11 M)28	12°27	5°48	27°42	27°10	0°13	5° 0	15°40	28°18	19°8	19°35	13°45	n.a.	S 11
M12	2 14 32	4°48'08	26°11	12°45	7° 0	28°25	27°19	0°18	5° 0	15°40	28°19	19° 2	19°32	13°51	n.a.	M12
T 13	2 18 29	5°45'20	11 ♀ 0	13° 6	8°11	29° 7	27°28	0°23	5° 1	15°39	28°19	18°53	19°29	13°58	n.a.	T 13
W14	2 22 25	6°42'31	25°48	13°32	9°23	29°50	27°36	0°27	5° 2	15°39	28°20	18°43	19°26	14° 5	n.a.	W14
T 15	2 26 21	7°39'41	10 M 27	14° 2	10°34	0 ჲ 33	27°45	0°32	5° 2	15°39	28°21	18°32	19°23	14°12	n.a.	T 15
F 16	2 30 18	8°36'50	24°48	14°36	11°45	1°15	27°54	0°37	5° 3	15°38	28°22	18°23	19°20	14°18	n.a.	F 16
S 17	2 34 14	9°33'58	8 . 746	15°14	12°57	1°58	28° 2	0°41	5° 3	15°38	28°23	18°16	19°16	14°25	n.a.	S 17
S 18	2 38 11	10°31'05	22°18	15°56	14° 8	2°40	28°10	0°45	5° 4	15°38	28°23	18°11	19°13	14°32	n.a.	S 18
M19	2 42 7	11°28'10	5 る 24	16°42	15°19	3°22	28°19	0°50	5° 4	15°37	28°24	18° 8	19°10	14°38	n.a.	M19
T 20	2 46 4	12°25'15	18° 6	17°31	16°30	4° 5	28°27	0°54	5° 4	15°37	28°25	18°D 7	19° 7	14°45	n.a.	T 20
W21	2 50 0	13°22'18	0≈28	18°24	17°41	4°47	28°35	0°58	5° 5	15°36	28°25	18° 8	19° 4	14°52	n.a.	W21
T 22	2 53 57	14°19'20	12°35	19°20	18°52	5°29	28°42	1° 2	5° 5	15°36	28°26	18°R 8	19° 1	14°58	n.a.	T 22
F 23	2 57 53	15°16'21	24°31	20°20	20° 3	6°11	28°50	1° 6	5° 5	15°35	28°27	18° 8	18°57	15° 5	n.a.	F 23
S 24	3 1 50	16°13'21	6 ∺ 22	21°23	21°14	6°53	28°58	1°10	5° 5	15°34	28°27	18° 6	18°54	15°12	n.a.	S 24
S 25	3 5 46	17°10'20	18°13	22°29	22°25	7°35	29° 5	1°14	5° 5	15°34	28°28	18° 1	18°51	15°19	n.a.	S 25
M26	3 9 43	18° 7'17	0 Υ 9	23°38	23°35	8°17	29°12	1°17	5°R 5	15°33	28°28	17°55	18°48	15°25	n.a.	M26
T 27	3 13 39	19° 4'14	12°12	24°50	24°46	8°59	29°19	1°21	5° 5	15°32	28°29	17°46	18°45	15°32	n.a.	T 27
W28	3 17 35	20° 1'11	24°25	26° 5	25°56	9°40	29°26	1°24	5° 5	15°32	28°29	17°37	18°41	15°39	n.a.	W28
T 29	3 21 32	20°58'06	6 8 50	27°22	27° 7	10°22	29°33	1°28	5° 5	15°31	28°30	17°26	18°38	15°45	n.a.	T 29
F 30	3 25 28	21°55'01	19°28	28°43	28°17	11° 4	29°40	1°31	5° 5	15°30	28°30	17°17	18°35	15°52	n.a.	F 30
S 31	3 29 25	22M51'56	2耳19	OM 6	29 × 127	11 ≏ 45	29 Ω 46	1 Mp 34	5 Ω 5	15929	28⋒30	1795 9	18932	15 ∺ 59	n.a.	S 31

Delta T = 148h46m07s

Julian Calendar 1 Jan. 11028 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11029 BCE

FEBRUARY 11028 BCE (-11027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	S	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	3 33 21	23M48'49	15 Ⅱ 23	1 M .33	0 云 37	12 ≏ 27	29 £ 53	1 m 37	5°R 5	15°R29	28€31	17°R 3	18929	16 ¥ 5	n.a.	S 1
M 2	3 37 18	24°45'43	28°38	3° 2	1°47	13° 8	29°59	1°40	5 Ω 4	159528	28°31	169559	18°26	16°12	n.a.	M 2
T 3	3 41 14	25°42'36	1295 5	4°33	2°57	13°49	0Mp 5	1°43	5° 4	15°27	28°32	16°D58	18°22	16°19	n.a.	T 3
W 4	3 45 11	26°39'30	25°43	6° 7	4° 7	14°31	0°11	1°46	5° 4	15°26	28°32	16°58	18°19	16°26	n.a.	W 4
T 5	3 49 7	27°36'23	9 Ω 31	7°44	5°17	15°12	0°17	1°49	5° 3	15°25	28°32	16°59	18°16	16°32	n.a.	T 5
F 6	3 53 4	28°33'16	23°30	9°24	6°27	15°53	0°22	1°52	5° 3	15°24	28°32	17°R 0	18°13	16°39	n.a.	F 6
S 7	3 57 0	29°30'09	7 m 39	11° 6	7°36	16°34	0°28	1°54	5° 2	15°23	28°33	16°59	18°10	16°46	n.a.	S 7
S 8	4 0 57	0 ∡ 127'02	21°57	12°51	8°46	17°15	0°33	1°57	5° 2	15°22	28°33	16°58	18° 6	16°52	n.a.	S 8
M 9	4 4 53	1°23'55	6 ₽ 20	14°38	9°55	17°56	0°38	1°59	5° 1	15°21	28°33	16°54	18° 3	16°59	n.a.	M 9
T 10	4 8 50	2°20'49	20°45	16°28	11° 4	18°37	0°43	2° 1	5° 0	15°20	28°33	16°49	18° 0	17° 6	n.a.	T 10
W11	4 12 46	3°17'42	5 ™ 7	18°21	12°14	19°18	0°48	2° 3	5° 0	15°19	28°33	16°42	17°57	17°13	n.a.	W11
T 12	4 16 43	4°14'36	19°21	20°15	13°23	19°59	0°53	2° 5	4°59	15°18	28°33	16°36	17°54	17°19	n.a.	T 12
F 13	4 20 39	5°11'29	3 ₹ 21	22°12	14°32	20°40	0°57	2° 7	4°58	15°17	28°33	16°30	17°51	17°26	n.a.	F 13
S 14	4 24 36	6° 8'23	17° 3	24°11	15°41	21°20	1° 2	2° 9	4°57	15°15	28°33	16°25	17°47	17°33	n.a.	S 14
S 15	4 28 32	7° 5'16	0 궁 24	26°13	16°50	22° 1	1° 6	2°11	4°56	15°14	28°34	16°22	17°44	17°39	n.a.	S 15
M16	4 32 29	8° 2'10	13°24	28°16	17°58	22°41	1°10	2°13	4°55	15°13	28°R34	16°D21	17°41	17°46	n.a.	M16
T 17	4 36 25	8°59'03	26° 3	0 ₹ 21	19° 7	23°22	1°14	2°14	4°54	15°12	28°33	16°21	17°38	17°53	n.a.	T 17
W18	4 40 22	9°55'57	8≈25	2°27	20°15	24° 2	1°17	2°16	4°53	15°11	28°33	16°23	17°35	17°59	n.a.	W18
T 19	4 44 19	10°52'50	20°32	4°35	21°24	24°42	1°21	2°17	4°52	15° 9	28°33	16°24	17°32	18° 6	n.a.	T 19
F 20	4 48 15	11°49'43	2 ∺ 30	6°44	22°32	25°22	1°24	2°18	4°51	15° 8	28°33	16°26	17°28	18°13	n.a.	F 20
S 21	4 52 12	12°46'36	14°23	8°53	23°40	26° 3	1°27	2°19	4°50	15° 7	28°33	16°R26	17°25	18°20	n.a.	S 21
S 22	4 56 8	13°43'30	26°16	11° 3	24°48	26°43	1°30	2°20	4°49	15° 6	28°33	16°25	17°22	18°26	n.a.	S 22
M23	5 0 5	14°40'23	8 Υ 13	13°13	25°56	27°23	1°33	2°21	4°48	15° 4	28°33	16°23	17°19	18°33	n.a.	M23
T 24	5 4 1	15°37'16	20°19	15°24	27° 4	28° 3	1°35	2°22	4°46	15° 3	28°33	16°19	17°16	18°40	n.a.	T 24
W25	5 7 58	16°34'10	2 8 38	17°34	28°11	28°42	1°37	2°23	4°45	15° 1	28°32	16°15	17°12	18°46	n.a.	W25
T 26	5 11 54	17°31'04	15°12	19°43	29°19	29°22	1°40	2°23	4°44	15° 0	28°32	16°11	17° 9	18°53	n.a.	T 26
F 27	5 15 51	18°27'58	28° 2	21°52	0≈26	OM 2	1°42	2°24	4°42	14°59	28°32	16° 6	17° 6	19° 0	n.a.	F 27
S 28	5 19 48	19 × 24'53	11 I I10	24 ₹ 0	1≈33	0 M .41	1 M 43	2 Mp 24	4 Ω 41	14957	28 Ω 32	1699 3	1799 3	19 米 7	n.a.	S 28

Delta T = 148h46m00s

MARCH 11028 BCE (-11027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	ţ	, K	Day
S 1	5 23 44	20 × 121'48	24∏35	26 ₹ 6	2≈40	1 M 21	1 m /45	2 m 24	4°R39	14°R56	28°R31	16°R 0	1799 0	19 米 13	n.a.	S 1
M 2	5 27 41	21°18'43	89514	28°11	3°47	2° 1	1°47	2°25	4Ω 38	149554	28 Ω 31	159559	16°57	19°20	n.a.	M 2
T 3	5 31 37	22°15'40	22° 5	0 궁 15	4°54	2°40	1°48	2°R25	4°36	14°53	28°31	15°D59	16°53	19°27	n.a.	T 3
W 4	5 35 34	23°12'37	6 N 7	2°18	6° 0	3°19	1°49	2°25	4°35	14°51	28°30	16° 0	16°50	19°33	n.a.	W 4
T 5	5 39 31	24° 9'35	20°15	4°18	7° 7	3°59	1°50	2°25	4°33	14°50	28°30	16° 1	16°47	19°40	n.a.	T 5
F 6	5 43 27	25° 6'34	4 Mp 28	6°17	8°13	4°38	1°51	2°24	4°31	14°49	28°29	16° 2	16°44	19°47	n.a.	F 6
S 7	5 47 24	26° 3'35	18°43	8°14	9°19	5°17	1°51	2°24	4°30	14°47	28°29	16° 3	16°41	19°54	n.a.	S 7
S 8	5 51 20	27° 0'36	2 ≏ 56	10°10	10°25	5°56	1°51	2°24	4°28	14°45	28°28	16°R 3	16°38	20° 0	n.a.	S 8
M 9	5 55 17	27°57'38	17° 7	12° 3	11°31	6°35	1°R51	2°23	4°26	14°44	28°28	16° 2	16°34	20° 7	n.a.	M 9
T 10	5 59 14	28°54'42	1 M 12	13°55	12°37	7°14	1°51	2°22	4°24	14°42	28°27	16° 1	16°31	20°14	n.a.	T 10
W11	6 3 10	29°51'46	15° 9	15°45	13°42	7°53	1°51	2°21	4°23	14°41	28°27	15°59	16°28	20°20	n.a.	W11
T 12	6 7 7	0 ප් 48'52	28°55	17°33	14°47	8°31	1°51	2°21	4°21	14°39	28°26	15°57	16°25	20°27	n.a.	T 12
F 13	6 11 4	1°45'59	12 × 28	19°19	15°53	9°10	1°50	2°20	4°19	14°38	28°26	15°55	16°22	20°34	n.a.	F 13
S 14	6 15 0	2°43'08	25°47	21° 4	16°58	9°49	1°49	2°19	4°17	14°36	28°25	15°54	16°18	20°41	n.a.	S 14
S 15	6 18 57	3°40'17	8 궁 50	22°46	18° 2	10°27	1°48	2°17	4°15	14°35	28°24	15°53	16°15	20°47	n.a.	S 15
M16	6 22 53	4°37'27	21°36	24°27	19° 7	11° 6	1°47	2°16	4°13	14°33	28°24	15°D53	16°12	20°54	n.a.	M16
T 17	6 26 50	5°34'39	4≈ 7	26° 6	20°11	11°44	1°46	2°15	4°11	14°31	28°23	15°53	16° 9	21° 1	n.a.	T 17
W18	6 30 47	6°31'51	16°24	27°42	21°15	12°22	1°44	2°13	4° 9	14°30	28°22	15°54	16° 6	21° 7	n.a.	W18
T 19	6 34 43	7°29'04	28°30	29°17	22°19	13° 0	1°42	2°12	4° 7	14°28	28°22	15°55	16° 3	21°14	n.a.	T 19
F 20	6 38 40	8°26'19	10 ∺ 27	0≈51	23°23	13°39	1°40	2°10	4° 5	14°27	28°21	15°56	15°59	21°21	n.a.	F 20
S 21	6 42 37	9°23'34	22°19	2°22	24°27	14°17	1°38	2° 8	4° 3	14°25	28°20	15°56	15°56	21°28	n.a.	S 21
S 22	6 46 33	10°20'50	4 Υ12	3°51	25°30	14°54	1°36	2° 6	4° 1	14°23	28°19	15°57	15°53	21°34	n.a.	S 22
M23	6 50 30	11°18'08	16° 9	5°19	26°33	15°32	1°33	2° 4	3°59	14°22	28°18	15°R57	15°50	21°41	n.a.	M23
T 24	6 54 27	12°15'26	28°16	6°44	27°36	16°10	1°30	2° 2	3°56	14°20	28°18	15°57	15°47	21°48	n.a.	T 24
W25	6 58 23	13°12'46	10835	8° 8	28°38	16°48	1°28	2° 0	3°54	14°18	28°17	15°56	15°44	21°54	n.a.	W25
T 26	7 2 20	14°10'06	23°12	9°30	29°41	17°25	1°25	1°58	3°52	14°17	28°16	15°56	15°40	22° 1	n.a.	T 26
F 27	7 6 17	15° 7'28	6 I I 9	10°49	0) 43	18° 3	1°21	1°55	3°50	14°15	28°15	15°56	15°37	22° 8	n.a.	F 27
S 28	7 10 13	16° 4'52	19°28	12° 7	1°44	18°40	1°18	1°53	3°48	14°14	28°14	15°D56	15°34	22°15	n.a.	S 28
S 29	7 14 10	17° 2'16	395 8	13°22	2°46	19°18	1°14	1°50	3°45	14°12	28°13	15°56	15°31	22°21	n.a.	S 29
M30	7 18 7	17°59'43	17° 8	14°35	3°47	19°55	1°10	1°48	3°43	14°10	28°12	15°R56	15°28	22°28	n.a.	M30
T 31	7 22 3	18 ට 57'10	1 Ω 25	15≈46	4) (48	20M32	1 Mp 6	1 M 45	3 Ω 41	1495 9	28 Ω 11	15956	15924	22 米 35	n.a.	T 31

Delta T = 148h45m54s

Julian Calendar 1 March 11028 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11029 BCE

APRIL 11028 BCE (-11027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	v	v	Ç	o k	Day
W 1	7 26 0	19 る 54'39	15 Ω 54	16≈54	5) (48	21M 9	1°R 2	1°R42	3°R39	14°R 7	28°R10	15°R56	15921	22){ 41	n.a.	W 1
T 2	7 29 57	20°52'10	0 m 29	18° 0	6°49	21°46	0 m 58	1 m 39	3Ω 36	1495 5	28⋒ 9	15955	15°18	22°48	n.a.	T 2
F 3	7 33 53	21°49'43	15° 4	19° 3	7°49	22°23	0°53	1°36	3°34	14° 4	28° 8	15°55	15°15	22°55	n.a.	F 3
S 4	7 37 50	22°47'18	29°34	20° 4	8°48	23° 0	0°49	1°33	3°32	14° 2	28° 7	15°54	15°12	23° 2	n.a.	S 4
S 5	7 41 47	23°44'55	13 ≏ 55	21° 2	9°47	23°36	0°44	1°30	3°29	14° 1	28° 6	15°54	15° 9	23° 8	n.a.	S 5
M 6	7 45 43	24°42'33	28° 2	21°57	10°46	24°13	0°39	1°27	3°27	13°59	28° 5	15°D54	15° 5	23°15	n.a.	M 6
T 7	7 49 40	25°40'14	11 M 56	22°49	11°45	24°49	0°34	1°23	3°24	13°57	28° 4	15°54	15° 2	23°22	n.a.	T 7
W 8	7 53 37	26°37'57	25°34	23°37	12°43	25°26	0°29	1°20	3°22	13°56	28° 3	15°55	14°59	23°28	n.a.	W 8
T 9	7 57 33	27°35'42	8 才 58	24°23	13°41	26° 2	0°23	1°16	3°20	13°54	28° 2	15°56	14°56	23°35	n.a.	T 9
F 10	8 1 30	28°33'29	2 <u>2</u> ° 7	25° 4	14°38	26°38	0°18	1°13	3°17	13°53	28° 1	15°57	14°53	23°42	n.a.	F 10
S 11	8 5 27	29°31'18	5 る 2	25°42	15°35	27°15	0°12	1° 9	3°15	13°51	28° 0	15°57	14°49	23°49	n.a.	S 11
S 12	8 9 23	0≈29'09	17°44	26°16	16°31	27°51	0° 6	1° 5	3°13	13°50	27°59	15°R58	14°46	23°55	n.a.	S 12
M13	8 13 20	1°27'03	0≈14	26°46	17°27	28°27	0° 0	1° 2	3°10	13°48	27°57	15°57	14°43	24° 2	n.a.	M13
T 14	8 17 17	2°24'58	12°33	27°11	18°23	29° 2	29 Ω 54	0°58	3° 8	13°47	27°56	15°56	14°40	24° 9	n.a.	T 14
W15	8 21 13	3°22'54	24°42	27°32	19°18	29°38	29°48	0°54	3° 5	13°45	27°55	15°54	14°37	24°15	n.a.	W15
T 16	8 25 10	4°20'53	6) 42	27°48	20°13	0 才 14	29°41	0°50	3° 3	13°44	27°54	15°51	14°34	24°22	n.a.	T 16
F 17	8 29 7	5°18'54	18°37	27°58	21° 7	0°49	29°35	0°46	3° 1	13°42	27°53	15°48	14°30	24°29	n.a.	F 17
S 18	8 33 3	6°16'56	0Υ29	28°R 3	22° 0	1°25	29°28	0°42	2°58	13°41	27°51	15°45	14°27	24°36	n.a.	S 18
S 19	8 37 0	7°15'00	12°20	28° 3	22°53	2° 0	29°21	0°38	2°56	13°39	27°50	15°42	14°24	24°42	n.a.	S 19
M20	8 40 56	8°13'06	24°16	27°57	23°46	2°35	29°14	0°33	2°53	13°38	27°49	15°40	14°21	24°49	n.a.	M20
T 21	8 44 53	9°11'14	6 8 20	27°46	24°37	3°10	29° 7	0°29	2°51	13°36	27°48	15°D40	14°18	24°56	n.a.	T 21
W22	8 48 50	10° 9'23	18°36	27°28	25°29	3°45	29° 0	0°25	2°49	13°35	27°47	15°40	14°15	25° 2	n.a.	W22
T 23	8 52 46	11° 7'35	1 I I10	27° 5	26°19	4°20	28°53	0°20	2°46	13°33	27°45	15°41	14°11	25° 9	n.a.	T 23
F 24	8 56 43	12° 5'49	14° 5	26°35	27° 9	4°54	28°46	0°16	2°44	13°32	27°44	15°43	14° 8	25°16	n.a.	F 24
S 25	9 0 40	13° 4'04	27°25	26° 0	27°58	5°29	28°39	0°12	2°42	13°31	27°43	15°44	14° 5	25°23	n.a.	S 25
S 26	9 4 36	14° 2'21	119911	25°20	28°46	6° 4	28°31	0° 7	2°39	13°29	27°41	15°R45	14° 2	25°29	n.a.	S 26
M27	9 8 33	15° 0'41	25°23	24°35	29°34	6°38	28°24	0° 2	2°37	13°28	27°40	15°45	13°59	25°36	n.a.	M27
T 28	9 12 30	15°59'02	9 Ω 58	23°46	0 Y 21	7°12	28°16	29 Ω 58	2°35	13°27	27°39	15°43	13°55	25°43	n.a.	T 28
W29	9 16 26	16°57'26	24°50	22°53	1° 7	7°46	28° 9	29°53	2°32	13°25	27°38	15°40	13°52	25°49	n.a.	W29
T 30	9 20 23	17≈55'52	9 m 50	21≈58	1 Υ 52	8 ∡ 20	28€ 1	29 Ω 49	2Ω 30	139524	27 Ω 36	15936	139549	25 米 56	n.a.	T 30

Delta T = 148h45m47s

MAY 11028 BCE (-11027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)វ(¥	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	9 24 20	18 ≈ 54'19	24 m 51	21°R 1	2 Υ 36	8 . ₹54	27°R53	29°R44	2°R28	13°R23	27°R35	15°R31	139946	26 ∺ 3	n.a.	F 1
S 2	9 28 16	19°52'50	9 ≏ 43	20≈ 4	3°19	9°28	27 Ω 46	29 Ω 39	2 Ω 25	139522	27 \Omega 34	15926	13°43	26°10	n.a.	S 2
S 3	9 32 13	20°51'23	24°19	19° 8	4° 2	10° 1	27°38	29°35	2°23	13°20	27°32	15°23	13°40	26°16	n.a.	S 3
M 4 T 5	9 36 9 9 40 6	21°49'59 22°48'37	8MJ34 22°27	18°14 17°24	4°43 5°23	10°35 11° 8	27°30 27°22	29°30 29°25	2°21 2°19	13°19 13°18	27°31 27°30	15°20 15°D20	13°36 13°33	26°23 26°30	n.a.	M 4 T 5
W 6	9 44 3	22 46 37 23°47'18	5 ×7 57	16°38	6° 2	11°41	27°14	29°20	2°17	13°17	27°28	15°20	13°30	26°36	n.a. n.a.	W 6
T 7	9 47 59	24°46'02	19° 7	15°57	6°40	12°14	27° 6	29°15	2°14	13°16	27°27	15°22	13°27	26°43	n.a.	T 7
F 8	9 51 56	25°44'48	1 ろ 59	15°24	7°17	12°47	26°58	29°11	2°12	13°15	27°26	15°23	13°24	26°50	n.a.	F 8
S 9	9 55 53	26°43'37	14°36	14°57	7°53	13°20	26°50	29° 6	2°10	13°14	27°24	15°R24	13°21	26°57	n.a.	S 9
S 10	9 59 49	27°42'28	27° 0	14°39	8°27	13°53	26°42	29° 1	2° 8	13°13	27°23	15°23	13°17	27° 3	n.a.	S 10
M11 T 12	10 3 46 10 7 42	28°41'22 29°40'18	9 ≈ 15 21°21	14°30 14°D29	9° 1 9°32	14°25 14°58	26°34 26°26	28°56 28°51	2° 6 2° 4	13°12 13°11	27°22 27°20	15°20 15°15	13°14 13°11	27°10 27°17	n.a.	M11 T 12
W13	10 / 42	0 1 39′17	3)(22	14°38	10° 3	15°30	26°19	28°47	2° 2	13°10	27°19	15° 8	13° 8	27°24	n.a. n.a.	W13
T 14	10 15 36	1°38'18	15°17	14°55	10°32	16° 2	26°11	28°42	2° 0	13° 9	27°18	15° 0	13° 5	27°30	n.a.	T 14
F 15	10 19 32	2°37'21	27°10	15°22	10°59	16°34	26° 3	28°37	1°58	13° 8	27°16	14°51	13° 1	27°37	n.a.	F 15
S 16	10 23 29	3°36'26	9 ⋎ 1	15°58	11°25	17° 5	25°55	28°32	1°56	13° 7	27°15	14°41	12°58	27°44	n.a.	S 16
S 17	10 27 25	4°35'34	20°52	16°42	11°49	17°37	25°47	28°27	1°54	13° 6	27°14	14°33	12°55	27°50	n.a.	S 17
M18 T 19	10 31 22 10 35 18	5°34'44 6°33'56	2 8 48 14°50	17°35 18°34	12°11 12°32	18° 8 18°39	25°40 25°32	28°23 28°18	1°52 1°50	13° 5 13° 4	27°13 27°11	14°26 14°21	12°52 12°49	27°57 28° 4	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	10 39 15	7°33'11	27° 3	19°41	12°50	19°10	25°24	28°13	1°49	13° 4	27°10	14°19	12°46	28°11	n.a.	W20
T 21	10 43 12	8°32'27	9Д32	20°55	13° 7	19°41	25°17	28° 8	1°47	13° 3	27° 9	14°D18	12°42	28°17	n.a.	T 21
F 22	10 47 8	9°31'46	22°20	22°14	13°22	20°12	25° 9	28° 4	1°45	13° 2	27° 7	14°19	12°39	28°24	n.a.	F 22
S 23	10 51 5	10°31'07	5933	23°38	13°35	20°42	25° 2	27°59	1°43	13° 1	27° 6	14°19	12°36	28°31	n.a.	S 23
S 24	10 55 1	11°30'30	19°14	25° 8	13°46	21°12	24°55	27°54	1°42	13° 1	27° 5	14°R20	12°33	28°37	n.a.	S 24
M25 T 26	10 58 58 11 2 54	12°29'55 13°29'22	3 Ω 24 18° 2	26°41 28°17	13°54 14° 0	21°43 22°12	24°47 24°40	27°50 27°45	1°40 1°38	13° 0 12°59	27° 3 27° 2	14°18 14°14	12°30 12°26	28°44 28°51	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	11 651	13°29'22 14°28'52	3 m) 2	29°56	14° 5	22°42	24°33	27°41	1°37	12°59	27° 1	14° 14	12°23	28°58	n.a.	W27
T 28	11 10 47	15°28'23	18°18	1 ∺ 38	14°R 6	23°12	24°26	27°36	1°35	12°58	27° 0	14° 0	12°20	29° 4	n.a.	T 28
F 29	11 14 44	16°27'58	3 <u>₽</u> 37	3°22	14° 6	23°41	24°19	27°32	1°34	12°58	26°58	13°50	12°17	29°11	n.a.	F 29
S 30	11 18 41	17°27'34	18°49	5° 7	14° 3	24°10	24°13	27°27	1°32	12°57	26°57	13°41	12°14	29°18	n.a.	S 30
S 31	11 22 37	18 ∺ 27'13	3 M 43	6) € 54	13 Υ 58	24 ₹ 39	24 N 6	27 Ω 23	1 .0 31	12957	26 Ω 56	13933	129511	29 米 25	n.a.	S 31

Delta T = 148h45m40s

Julian Calendar 1 May 11028 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11028 BCE

JUNE 11028 BCE (-11027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)វ(卉	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	11 26 34	19) 26'55	18 M .12	8): 41	13°R50	25 ∡ 8	24°R 0	27°R19	1°R30	12°R56	26°R55	13°R27	1295 7	29) (31	n.a.	M 1
T 2	11 30 30	20°26'39	2 √ 14	10°29	13 Y 40	25°36	23 £ 53	27 Ω 15	1Ω 28	12956	26€54	139523	12° 4	29°38	n.a.	T 2
W 3	11 34 27	21°26'26	15°47	12°17	13°28	26° 4	23°47	27°10	1°27	12°56	26°52	13°21	12° 1	29°45	n.a.	W 3
T 4	11 38 23	22°26'16	28°54	14° 5	13°13	26°32	23°41	27° 6	1°26	12°55	26°51	13°D21	11°58	29°51	n.a.	T 4
F 5	11 42 20	23°26'09	11 る 39	15°54	12°56	27° 0	23°35	27° 2	1°25	12°55	26°50	13°R22	11°55	29°58	n.a.	F 5
S 6	11 46 16	24°26'04	24° 7	17°42	12°37	27°28	23°29	26°58	1°23	12°55	26°49	13°21	11°52	0 Υ 5	n.a.	S 6
S 7	11 50 13	25°26'01	6≈20	19°30	12°15	27°55	23°23	26°54	1°22	12°55	26°48	13°19	11°48	0°12	n.a.	S 7
M 8	11 54 9	26°26'01	18°24	21°17	11°52	28°22	23°18	26°50	1°21	12°54	26°47	13°14	11°45	0°18	n.a.	M 8
T 9	11 58 6	27°26'04	0 ∺ 22	23° 4	11°27	28°49	23°13	26°47	1°20	12°54	26°46	13° 6	11°42	0°25	n.a.	T 9
W10	12 2 2	28°26'09	12°16	24°51	10°59	29°15	23° 7	26°43	1°19	12°54	26°44	12°55	11°39	0°32	n.a.	W10
T 11	12 5 59	29°26'16	24° 8	26°37	10°30	29°41	23° 2	26°39	1°18	12°54	26°43	12°42	11°36	0°38	n.a.	T 11
F 12	12 9 55	0 Υ 26'25	6 ℃ 0	28°22	10° 0	0중 7	22°57	26°36	1°17	12°54	26°42	12°27	11°32	0°45	n.a.	F 12
S 13	12 13 52	1°26'37	17°53	0 Υ 7	9°28	0°33	22°53	26°32	1°17	12°D54	26°41	12°13	11°29	0°52	n.a.	S 13
S 14	12 17 48	2°26'50	29°48	1°51	8°55	0°59	22°48	26°29	1°16	12°54	26°40	11°59	11°26	0°59	n.a.	S 14
M15	12 21 45	3°27'06	11 8 47	3°34	8°21	1°24	22°44	26°26	1°15	12°54	26°39	11°48	11°23	1° 5	n.a.	M15
T 16	12 25 41	4°27'24	23°52	5°17	7°46	1°49	22°40	26°22	1°14	12°54	26°38	11°39	11°20	1°12	n.a.	T 16
W17	12 29 37	5°27'44	6 I 7	6°59	7°11	2°13	22°36	26°19	1°14	12°54	26°37	11°34	11°17	1°19	n.a.	W17
T 18	12 33 34	6°28'06	18°34	8°41	6°35	2°37	22°32	26°16	1°13	12°54	26°36	11°31	11°13	1°26	n.a.	T 18
F 19	12 37 30	7°28'30	19518	10°21	6° 0	3° 1	22°28	26°13	1°13	12°55	26°35	11°30	11°10	1°32	n.a.	F 19
S 20	12 41 27	8°28'55	14°24	12° 2	5°24	3°25	22°25	26°10	1°12	12°55	26°34	11°30	11° 7	1°39	n.a.	S 20
S 21	12 45 23	9°29'23	27°54	13°41	4°49	3°48	22°21	26° 7	1°12	12°55	26°33	11°29	11° 4	1°46	n.a.	S 21
M22	12 49 20	10°29'52	11 Q 52	15°20	4°15	4°11	22°18	26° 5	1°11	12°55	26°33	11°27	11° 1	1°52	n.a.	M22
T 23	12 53 16	11°30'22	26°19	16°58	3°42	4°33	22°15	26° 2	1°11	12°56	26°32	11°23	10°57	1°59	n.a.	T 23
W24	12 57 13	12°30'55	11 m p 11	18°36	3°10	4°56	22°13	26° 0	1°11	12°56	26°31	11°15	10°54	2° 6	n.a.	W24
T 25	13 1 9	13°31'29	26°22	20°13	2°39	5°18	22°10	25°57	1°10	12°56	26°30	11° 5	10°51	2°13	n.a.	T 25
F 26	13 5 6	14°32'05	11 ≏ 42	21°50	2° 9	5°39	22° 8	25°55	1°10	12°57	26°29	10°54	10°48	2°19	n.a.	F 26
S 27	13 9 2	15°32'43	27° 1	23°26	1°42	6° 0	22° 6	25°53	1°10	12°57	26°28	10°42	10°45	2°26	n.a.	S 27
S 28	13 12 58	16°33'23	12 M 5	25° 2	1°16	6°21	22° 4	25°51	1°10	12°58	26°28	10°32	10°42	2°33	n.a.	S 28
M29	13 16 55	17°34'05	26°47	26°37	0°52	6°41	22° 2	25°49	1°D10	12°58	26°27	10°24	10°38	2°39	n.a.	M29
T 30	13 20 51	18 Y 34'50	11 × 7 0	28 Y 12	0 Υ 31	7ਰ 1	22 N 1	25 Ω 47	$1\Omega 10$	129559	$26\Omega 26$	109519	10935	2 Υ 46	n.a.	T 30

Delta T = 148h45m33s

JULY 11028 BCE (-11027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
W 1	13 24 48	19 Y 35'36	24 × 142	29 Y 46	0°R12	7 궁 21	21°R59	25°R45	1 Ω 10	129559	26°R25	10°R16	10932	2 Υ 53	n.a.	W 1
T 2	13 28 44	20°36'24	7 云 55	1819	29 米 55	7°40	21 Q 58	25 Ω 43	1°10	13° 0	$26\Omega 25$	10°D15	10°29	3° 0	n.a.	T 2
F 3	13 32 41	21°37'14	20°43	2°53	29°40	7°59	21°57	25°42	1°10	13° 1	26°24	10°R15	10°26	3° 6	n.a.	F 3
S 4	13 36 37	22°38'07	3≈10	4°25	29°28	8°17	21°57	25°40	1°10	13° 1	26°23	109515	10°23	3°13	n.a.	S 4
S 5	13 40 34	23°39'01	15°21	5°58	29°18	8°35	21°56	25°39	1°11	13° 2	26°23	10°13	10°19	3°20	n.a.	S 5
M 6	13 44 30	24°39'58	27°21	7°29	29°11	8°53	21°56	25°37	1°11	13° 3	26°22	10° 8	10°16	3°27	n.a.	M 6
T 7	13 48 26	25°40'56	9 米 15	9° 1	29° 6	9°10	21°D56	25°36	1°11	13° 4	26°22	10° 1	10°13	3°33	n.a.	T 7
W 8	13 52 23	26°41'56	21° 6	10°32	29°D 4	9°26	21°56	25°35	1°12	13° 4	26°21	9°51	10°10	3°40	n.a.	W 8
T 9	13 56 19	27°42'57	2 Ƴ 57	12° 2	29° 4	9°42	21°56	25°34	1°12	13° 5	26°21	9°38	10° 7	3°47	n.a.	T 9
F 10	14 0 16	28°44'01	14°50	13°32	29° 6	9°57	21°57	25°33	1°13	13° 6	26°20	9°25	10° 3	3°53	n.a.	F 10
S 11	14 4 12	29°45'05	26°48	15° 2	29°11	10°12	21°58	25°33	1°13	13° 7	26°20	9°11	10° 0	4° 0	n.a.	S 11
S 12	14 8 9	0846'12	8 8 50	16°31	29°18	10°27	21°59	25°32	1°14	13° 8	26°19	8°58	9°57	4° 7	n.a.	S 12
M13	14 12 5	1°47'20	20°59	18° 0	29°27	10°41	22° 0	25°32	1°15	13° 9	26°19	8°47	9°54	4°14	n.a.	M13
T 14	14 16 2	2°48'29	3 Ⅱ 14	19°28	29°39	10°54	22° 1	25°31	1°15	13°10	26°18	8°38	9°51	4°20	n.a.	T 14
W15	14 19 58	3°49'39	15°39	20°55	29°52	11° 7	22° 3	25°31	1°16	13°11	26°18	8°33	9°48	4°27	n.a.	W15
T 16	14 23 54	4°50'51	28°14	22°22	oΥ 8	11°19	22° 4	25°31	1°17	13°12	26°18	8°30	9°44	4°34	n.a.	T 16
F 17	14 27 51	5°52'04	1195 3	23°48	0°26	11°31	22° 6	25°D31	1°18	13°13	26°17	8°D30	9°41	4°41	n.a.	F 17
S 18	14 31 47	6°53'17	24° 8	25°14	0°46	11°42	22° 8	25°31	1°19	13°14	26°17	8°31	9°38	4°47	n.a.	S 18
S 19	14 35 44	7°54'32	7 Ω 33	26°38	1° 7	11°53	22°11	25°31	1°20	13°16	26°17	8°R31	9°35	4°54	n.a.	S 19
M20	14 39 40	8°55'47	21°20	28° 2	1°31	12° 2	22°13	25°31	1°21	13°17	26°17	8°30	9°32	5° 1	n.a.	M20
T 21	14 43 37	9°57'04	5 m /30	29°25	1°56	12°12	22°16	25°32	1°22	13°18	26°16	8°28	9°29	5° 7	n.a.	T 21
W22	14 47 33	10°58'20	20° 3	0 Ⅱ 47	2°23	12°20	22°19	25°32	1°23	13°19	26°16	8°22	9°25	5°14	n.a.	W22
T 23	14 51 30	11°59'38	4 ≏ 54	2° 7	2°52	12°28	22°22	25°33	1°24	13°21	26°16	8°15	9°22	5°21	n.a.	T 23
F 24	14 55 26	13° 0'57	19°56	3°26	3°22	12°36	22°25	25°34	1°26	13°22	26°16	8° 6	9°19	5°28	n.a.	F 24
S 25	14 59 23	14° 2'16	5 M 1	4°43	3°54	12°42	22°29	25°35	1°27	13°23	26°16	7°57	9°16	5°34	n.a.	S 25
S 26	15 3 19	15° 3'36	19°58	5°58	4°28	12°49	22°33	25°36	1°28	13°25	26°16	7°49	9°13	5°41	n.a.	S 26
M27	15 7 15	16° 4'58	4 ₹ 38	7°12	5° 3	12°54	22°36	25°37	1°30	13°26	26°16	7°43	9° 9	5°48	n.a.	M27
T 28	15 11 12	17° 6'20	18°54	8°23	5°39	12°59	22°41	25°38	1°31	13°27	26°D16	7°39	9° 6	5°55	n.a.	T 28
W29	15 15 8	18° 7'43	2 ප් 43	9°31	6°17	13° 2	22°45	25°39	1°32	13°29	26°16	7°D38	9° 3	6° 1	n.a.	W29
T 30	15 19 5	19° 9'08	1 <u>6</u> ° 5	10°36	6°56	1 <u>3</u> ° 6	22°49	25°41	1°34	13°30	26°16	7°38	9° 0	6° 8	n.a.	T 30
F 31	15 23 1	20810'33	29중 0	11 Ⅲ 37	7 Υ 36	13る8	22 Ω 54	25 Ω 42	1 N 36	13932	26 Ω 16	7939	8 9 57	6 Υ 15	n.a.	F 31

Delta T = 148h45m26s

Julian Calendar 1 July 11028 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11028 BCE

AUGUST 11028 BCE (-11027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	15 26 58	21811'59	11≈32	12 II 35	8 Ƴ 17	13 궁 10	22 N 59	25 Ω 44	1 .0 37	13933	26 Ω 16	79540	8 9 54	6 Υ 21	n.a.	S 1
S 2	15 30 54	22°13'26	23°47	13°27	9° 0	13°11	23° 4	25°46	1°39	13°35	26°16	7°R41	8°50	6°28	n.a.	S 2
M 3	15 34 51	23°14'54	5) 49	14°14	9°43	13°R11	23° 9	25°48	1°41	13°37	26°16	7°40	8°47	6°35	n.a.	M 3
T 4	15 38 47	24°16'22	17°43	14°56	10°28	13°11	23°14	25°50	1°42	13°38	26°16	7°37	8°44	6°42	n.a.	T 4
W 5	15 42 44	25°17'51	29°33	15°30	11°14	13° 9	23°20	25°52	1°44	13°40	26°16	7°32	8°41	6°48	n.a.	W 5
T 6	15 46 40	26°19'21	11 Y 25	15°57	12° 1	13° 7	23°25	25°54	1°46	13°42	26°17	7°25	8°38	6°55	n.a.	T 6
F 7	15 50 37	27°20'52	23°21	16°16	12°48	13° 4	23°31	25°57	1°48	13°43	26°17	7°17	8°34	7° 2	n.a.	F 7
S 8	15 54 33	28°22'23	5 8 24	16°R25	13°37	13° 0	23°37	25°59	1°50	13°45	26°17	7°10	8°31	7° 9	n.a.	S 8
S 9	15 58 30	29°23'55	17°35	16°24	14°26	12°56	23°43	26° 2	1°52	13°47	26°17	7° 2	8°28	7°15	n.a.	S 9
M10	16 2 26	0Ⅲ25'27	29°56	16°12	15°17	12°50	23°50	26° 4	1°54	13°48	26°18	6°56	8°25	7°22	n.a.	M10
T 11	16 6 23	1°26'59	12 Ⅱ 28	15°49	16° 8	12°44	23°56	26° 7	1°56	13°50	26°18	6°52	8°22	7°29	n.a.	T 11
W12	16 10 19	2°28'32	25°10	15°15	17° 0	12°37	24° 3	26°10	1°58	13°52	26°19	6°49	8°19	7°35	n.a.	W12
T 13	16 14 16	3°30'04	895 4	14°29	17°52	12°29	24°10	26°13	2° 0	13°54	26°19	6°D48	8°15	7°42	n.a.	T 13
F 14	16 18 12	4°31'36	21°10	13°32	18°46	12°21	24°17	26°16	2° 2	13°56	26°19	6°49	8°12	7°49	n.a.	F 14
S 15	16 22 9	5°33'09	4Ω 29	12°27	19°40	12°11	24°24	26°19	2° 5	13°58	26°20	6°51	8° 9	7°56	n.a.	S 15
S 16	16 26 5	6°34'41	18° 1	11°13	20°34	12° 1	24°31	26°22	2° 7	13°59	26°20	6°52	8° 6	8° 2	n.a.	S 16
M17	16 30 2	7°36'12	1 M 48	9°54	21°30	11°50	24°39	26°26	2° 9	14° 1	26°21	6°R53	8° 3	8° 9	n.a.	M17
T 18	16 33 58	8°37'43	15°49	8°32	22°26	11°38	24°47	26°29	2°12	14° 3	26°21	6°53	8° 0	8°16	n.a.	T 18
W19	16 37 55	9°39'14	0 요 5	7° 9	23°22	11°25	24°54	26°33	2°14	14° 5	26°22	6°52	7°56	8°23	n.a.	W19
T 20	16 41 51	10°40'44	14°32	5°50	24°19	11°12	25° 2	26°37	2°16	14° 7	26°23	6°49	7°53	8°29	n.a.	T 20
F 21	16 45 48	11°42'14	29° 6	4°35	25°17	10°57	25°10	26°40	2°19	14° 9	26°23	6°46	7°50	8°36	n.a.	F 21
S 22	16 49 45	12°43'43	13 M .42	3°28	26°15	10°42	25°19	26°44	2°21	14°11	26°24	6°42	7°47	8°43	n.a.	S 22
S 23	16 53 41	13°45'12	28°14	2°30	27°14	10°27	25°27	26°48	2°24	14°13	26°24	6°39	7°44	8°49	n.a.	S 23
M24	16 57 38	14°46'40	12 ~ 35	1°41	28°13	10°10	25°35	26°52	2°26	14°15	26°25	6°36	7°40	8°56	n.a.	M24
T 25	17 1 34	15°48'08	26°40	1° 3	29°13	9°53	25°44	26°57	2°29	14°17	26°26	6°35	7°37	9° 3	n.a.	T 25
W26	17 5 31	16°49'36	10 ට 23	0°36	0 8 13	9°35	25°53	27° 1	2°32	14°19	26°27	6°D35	7°34	9°10	n.a.	W26
T 27	17 9 27	17°51'03	23°44	0°19	1°14	9°17	26° 2	27° 5	2°34	14°21	26°27	6°36	7°31	9°16	n.a.	T 27
F 28	17 13 24	18°52'30	6≈42	0°D13	2°15	8°58	26°11	27°10	2°37	14°23	26°28	6°37	7°28	9°23	n.a.	F 28
S 29	17 17 21	19°53'56	19°20	0°15	3°16	8°38	26°20	27°14	2°40	14°26	26°29	6°38	7°25	9°30	n.a.	S 29
S 30	17 21 17	20°55'22	1 ∺ 39	0°27	4°18	8°18	26°29	27°19	2°43	14°28	26°30	6°40	7°21	9°37	n.a.	S 30
M31	17 25 14	21 Ⅱ 56'48	13 ∺ 45	0 Ⅱ 47	5 8 20	7 궁 57	26 Ω 39	27 Ω 24	2 Ω 45	14930	26 Ω 31	6941	79518	9 Ƴ 43	n.a.	M31

Delta T = 148h45m19s

Julian Calendar

The year -11027 astronomical counting style corresponds to year 11028 B.C.E historical counting style.

page 137 of 301

SEPTEMBER 11028 BCE (-11027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	U	Ç	Ş.	Day
T 1	17 29 10	22 II 58'13	25) 42	1 I I14	6 8 23	7°R36	26 Ω 48	27 N 28	2 Ω 48	14932	26€32	6°R41	7 9 315	9 Υ 50	n.a.	T 1
W 2	17 33 7	23°59'37	7 Υ 34	1°48	7°26	7 궁 14	26°58	27°33	2°51	14°34	26°33	69340	7°12	9°57	n.a.	W 2
T 3	17 37 3	25° 1'01	19°27	2°27	8°29	6°52	27° 8	27°38	2°54	14°36	26°34	6°39	7° 9	10° 3	n.a.	T 3
F 4	17 41 0	26° 2'25	1824	3°12	9°33	6°29	27°18	27°43	2°57	14°38	26°34	6°38	7° 6	10°10	n.a.	F 4
S 5	17 44 57	27° 3'48	13°30	4° 2	10°37	6° 6	27°28	27°48	3° 0	14°41	26°35	6°36	7° 2	10°17	n.a.	S 5
S 6	17 48 53	28° 5'10	25°48	4°56	11°41	5°43	27°38	27°54	3° 3	14°43	26°36	6°35	6°59	10°24	n.a.	S 6
M 7	17 52 50	29° 6'31	8 Ⅱ 20	5°53	12°46	5°19	27°48	27°59	3° 6	14°45	26°37	6°34	6°56	10°30	n.a.	M 7
T 8	17 56 47	09 7'52	21° 7	6°54	13°51	4°55	27°58	28° 4	3° 9	14°47	26°39	6°33	6°53	10°37	n.a.	T 8
W 9	18 0 43	1° 9'11	49910	7°58	14°56	4°32	28° 9	28°10	3°12	14°49	26°40	6°D33	6°50	10°44	n.a.	W 9
T 10	18 4 40	2°10'30	17°29	9° 5	16° 1	4° 7	28°19	28°15	3°15	14°52	26°41	6°33	6°46	10°51	n.a.	T 10
F 11	18 8 36	3°11'47	1 Ω 1	10°14	17° 7	3°43	28°30	28°21	3°18	14°54	26°42	6°33	6°43	10°57	n.a.	F 11
S 12	18 12 33	4°13'03	14°45	11°25	18°13	3°19	28°41	28°27	3°21	14°56	26°43	6°34	6°40	11° 4	n.a.	S 12
S 13	18 16 30	5°14'17	28°39	12°38	19°19	2°55	28°52	28°33	3°24	14°58	26°44	6°34	6°37	11°11	n.a.	S 13
M14	18 20 26	6°15'30	12 M p41	13°52	20°25	2°31	29° 3	28°38	3°27	15° 1	26°45	6°R34	6°34	11°17	n.a.	M14
T 15	18 24 23	7°16'41	26°48	15° 9	21°32	2° 7	29°14	28°44	3°31	15° 3	26°47	6°34	6°31	11°24	n.a.	T 15
W16	18 28 20	8°17'51	10 ≏ 59	16°27	22°39	1°43	29°25	28°50	3°34	15° 5	26°48	6°D34	6°27	11°31	n.a.	W16
T 17	18 32 16	9°18'59	25°11	17°46	23°46	1°20	29°36	28°56	3°37	15° 7	26°49	6°34	6°24	11°38	n.a.	T 17
F 18	18 36 13	10°20'05	9M22	19° 6	24°53	0°57	29°48	29° 2	3°40	15°10	26°50	6°34	6°21	11°44	n.a.	F 18
S 19	18 40 9	11°21'09	23°29	20°27	26° 0	0°34	29°59	29° 9	3°44	15°12	26°51	6°35	6°18	11°51	n.a.	S 19
S 20	18 44 6	12°22'12	7 . ₹30	21°50	27° 8	0°11	0 Mp 11	29°15	3°47	15°14	26°53	6°35	6°15	11°58	n.a.	S 20
M21	18 48 3	13°23'14	2 <u>1°</u> 22	23°13	28°16	29 ~ 49	0°22	29°21	3°50	15°17	26°54	6°36	6°12	12° 5	n.a.	M21
T 22	18 51 59	14°24'13	5ਰ 1	24°37	29°24	29°27	0°34	29°28	3°53	15°19	26°55	6°R36	6° 8	12°11	n.a.	T 22
W23	18 55 56	15°25'11	18°26	26° 2	0Д32	29° 6	0°46	29°34	3°57	15°21	26°57	6°36	6° 5	12°18	n.a.	W23
T 24	18 59 53	16°26'08	1≈35	27°28	1°40	28°45	0°58	29°41	4° 0	15°23	26°58	6°35	6° 2	12°25	n.a.	T 24
F 25	19 3 49	17°27'03	14°27	28°55	2°49	28°24	1°10	29°47	4° 4	15°26	27° 0	6°34	5°59	12°31	n.a.	F 25
S 26	19 7 46	18°27'56	27° 2	0923	3°57	28° 5	1°22	29°54	4° 7	15°28	27° 1	6°32	5°56	12°38	n.a.	S 26
S 27	19 11 43	19°28'47	9 ∺ 22	1°51	5° 6	27°45	1°34	0 Mg 0	4°10	15°30	27° 2	6°30	5°52	12°45	n.a.	S 27
M28	19 15 39	20°29'37	21°30	3°20	6°15	27°27	1°46	0° 7	4°14	15°32	27° 4	6°28	5°49	12°52	n.a.	M28
T 29	19 19 36	21°30'26	3 Υ 28	4°50	7°24	27° 9	1°59	0°14	4°17	15°35	27° 5	6°27	5°46	12°58	n.a.	T 29
W30	19 23 33	22931'13	15 Y 21	6920	8 Ⅱ 33	26 × 52	2 Mp 11	0 m 21	$4\Omega 20$	15937	27 Ω 7	6926	59643	13 ℃ 5	n.a.	W30

Delta T = 148h45m12s

Julian Calendar 1 Sept. 11028 BCE == Greg. Calendar 8 June 11028 BCE

OCTOBER 11028 BCE (-11027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	'n	u	Ç	o k	Day
T 1	19 27 29	23931'58	27 Y 14	7 9 51	9∏42	26°R35	2 Mp 23	0 m 28	4 Ω 24	15939	27 Ω 8	6°D26	59540	13 Υ 12	n.a.	T 1
F 2	19 31 26	24°32'42	9 8 11	9°23	10°51	26 × 19	2°36	0°34	4°27	15°42	27°10	6927	5°37	13°19	n.a.	F 2
S 3	19 35 23	25°33'24	21°17	10°56	12° 1	26° 4	2°48	0°41	4°31	15°44	27°11	6°28	5°33	13°25	n.a.	S 3
S 4	19 39 19	26°34'05	3Д36	12°29	13°10	25°50	3° 1	0°48	4°34	15°46	27°13	6°29	5°30	13°32	n.a.	S 4
M 5	19 43 16	27°34'44	16°13	14° 3	14°20	25°36	3°14	0°56	4°38	15°48	27°14	6°31	5°27	13°39	n.a.	M 5
T 6	19 47 13	28°35'21	29°10	15°38	15°30	25°23	3°26	1° 3	4°41	15°50	27°16	6°32	5°24	13°45	n.a.	T 6
W 7	19 51 9	29°35'56	129528	17°14	16°40	25°11	3°39	1°10	4°45	15°53	27°17	6°R32	5°21	13°52	n.a.	W 7
T 8	19 55 6	0 £ 36′30	26° 7	18°50	17°50	25° 0	3°52	1°17	4°48	15°55	27°19	6°31	5°18	13°59	n.a.	T 8
F 9	19 59 3	1°37'01	10 N 6	20°27	19° 0	24°49	4° 5	1°24	4°51	15°57	27°20	6°29	5°14	14° 6	n.a.	F 9
S 10	20 2 59	2°37'31	24°20	22° 5	20°10	24°40	4°18	1°32	4°55	15°59	27°22	6°25	5°11	14°12	n.a.	S 10
S 11	20 6 56	3°37'58	8 m)44	23°43	21°20	24°31	4°31	1°39	4°58	16° 2	27°24	6°21	5° 8	14°19	n.a.	S 11
M12	20 10 53	4°38'22	23°12	25°23	22°30	24°23	4°44	1°46	5° 2	16° 4	27°25	6°17	5° 5	14°26	n.a.	M12
T 13	20 14 49	5°38'45	7 ≏ 39	27° 3	23°41	24°16	4°57	1°54	5° 5	16° 6	27°27	6°13	5° 2	14°32	n.a.	T 13
W14	20 18 46	6°39'05	22° 0	28°44	24°51	24° 9	5°11	2° 1	5° 9	16° 8	27°28	6°11	4°58	14°39	n.a.	W14
T 15	20 22 43	7°39'22	6 M J11	$0\Omega_{26}$	26° 2	24° 4	5°24	2° 9	5°12	16°10	27°30	6°D10	4°55	14°46	n.a.	T 15
F 16	20 26 39	8°39'37	20°12	2° 9	27°12	23°59	5°37	2°16	5°16	16°12	27°32	6°11	4°52	14°53	n.a.	F 16
S 17	20 30 36	9°39'50	4 √ 1	3°53	28°23	23°55	5°50	2°24	5°19	16°15	27°33	6°12	4°49	14°59	n.a.	S 17
S 18	20 34 33	10°40'00	17°37	5°37	29°33	23°52	6° 4	2°31	5°23	16°17	27°35	6°14	4°46	15° 6	n.a.	S 18
M19	20 38 29	11°40'07	1る 2	7°23	09୍ଦେ44	23°49	6°17	2°39	5°26	16°19	27°37	6°R15	4°43	15°13	n.a.	M19
T 20	20 42 26	12°40'13	14°14	9° 9	1°55	23°47	6°31	2°46	5°30	16°21	27°38	6°15	4°39	15°20	n.a.	T 20
W21	20 46 23	13°40'15	27°16	10°57	3° 6	23°47	6°44	2°54	5°33	16°23	27°40	6°13	4°36	15°26	n.a.	W21
T 22	20 50 19	14°40'16	10≈ 5	12°45	4°16	23°D46	6°58	3° 2	5°36	16°25	27°42	6° 9	4°33	15°33	n.a.	T 22
F 23	20 54 16	15°40'14	22°42	14°34	5°27	23°47	7°11	3° 9	5°40	16°27	27°43	6° 3	4°30	15°40	n.a.	F 23
S 24	20 58 13	16°40'09	5 ∺ 8	16°24	6°38	23°48	7°25	3°17	5°43	16°29	27°45	5°56	4°27	15°46	n.a.	S 24
S 25	21 2 9	17°40'03	17°23	18°15	7°49	23°51	7°39	3°25	5°47	16°31	27°47	5°48	4°23	15°53	n.a.	S 25
M26	21 6 6	18°39'54	29°28	20° 7	9° 0	23°53	7°52	3°33	5°50	16°33	27°48	5°40	4°20	16° 0	n.a.	M26
T 27	21 10 3	19°39'43	11 Y 25	22° 0	10°11	23°57	8° 6	3°40	5°53	16°35	27°50	5°33	4°17	16° 7	n.a.	T 27
W28	21 13 59	20°39'30	23°18	23°53	11°22	24° 1	8°20	3°48	5°57	16°37	27°52	5°28	4°14	16°13	n.a.	W28
T 29	21 17 56	21°39'15	5 8 10	25°48	12°34	24° 6	8°34	3°56	6° 0	16°39	27°53	5°24	4°11	16°20	n.a.	T 29
F 30	21 21 52	22°38'58	17° 5	27°42	13°45	24°12	8°47	4° 4	6° 4	16°41	27°55	5°22	4° 8	16°27	n.a.	F 30
S 31	21 25 49	23 \Omega 38'38	29 8 8	29 N 37	149556	24 × 18	9 m 1	4 m 12	6 N 7	16943	27 Ω 57	5°D22	49 4	16 Y 34	n.a.	S 31

Delta T = 148h45m05s

NOVEMBER 11028 BCE (-11027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	ಬ	Ç	, K	Day
S 1	21 29 46	24 Ω 38'17	11 Ⅲ 25	1 m 33	1695 7	24 × 25	9 m)15	4 Mp 20	6 Ω 10	169345	27 Ω 59	5923	499 1	16 Υ 40	n.a.	S 1
M 2	21 33 42	25°37'53	24° 0	3°28	17°18	24°32	9°29	4°28	6°14	16°47	28° 0	5°24	3°58	16°47	n.a.	M 2
T 3	21 37 39	26°37'28	6958	5°23	18°30	24°40	9°43	4°35	6°17	16°49	28° 2	5°R25	3°55	16°54	n.a.	T 3
W 4	21 41 36	27°37'00	20°21	7°18	19°41	24°49	9°57	4°43	6°20	16°50	28° 4	5°24	3°52	17° 0	n.a.	W 4
T 5	21 45 32	28°36'30	4 Ω 12	9°13	20°52	24°59	10°11	4°51	6°24	16°52	28° 5	5°20	3°49	17° 7	n.a.	T 5
F 6	21 49 29	29°35'57	18°27	11° 6	22° 4	25° 9	10°25	4°59	6°27	16°54	28° 7	5°15	3°45	17°14	n.a.	F 6
S 7	21 53 25	0 mg 35'23	3 Mp 4	12°58	23°15	25°19	10°39	5° 7	6°30	16°56	28° 9	5° 7	3°42	17°21	n.a.	S 7
S 8	21 57 22	1°34'46	17°54	14°49	24°26	25°31	10°53	5°15	6°33	16°58	28°11	4°58	3°39	17°27	n.a.	S 8
M 9	22 1 19	2°34'06	2 ≏ 50	16°37	25°38	25°42	11° 7	5°23	6°36	16°59	28°12	4°49	3°36	17°34	n.a.	M 9
T 10	22 5 15	3°33'24	17°42	18°23	26°49	25°55	11°21	5°31	6°40	17° 1	28°14	4°42	3°33	17°41	n.a.	T 10
W11	22 9 12	4°32'39	2 m 23	20° 5	28° 1	26° 7	11°35	5°39	6°43	17° 3	28°16	4°35	3°29	17°47	n.a.	W11
T 12	22 13 8	5°31'51	16°47	21°44	29°12	26°21	11°49	5°47	6°46	17° 4	28°17	4°32	3°26	17°54	n.a.	T 12
F 13	22 17 5	6°31'01	0 ₹ 51	23°19	0 Ω 24	26°35	12° 3	5°55	6°49	17° 6	28°19	4°D30	3°23	18° 1	n.a.	F 13
S 14	22 21 2	7°30'08	14°35	24°49	1°35	26°49	12°17	6° 3	6°52	17° 8	28°21	4°30	3°20	18° 8	n.a.	S 14
S 15	22 24 58	8°29'12	28° 0	26°15	2°46	27° 4	12°31	6°11	6°55	17° 9	28°23	4°R31	3°17	18°14	n.a.	S 15
M16	22 28 55	9°28'14	11る8	27°34	3°58	27°20	12°45	6°19	6°58	17°11	28°24	4°31	3°14	18°21	n.a.	M16
T 17	22 32 51	10°27'13	24° 1	28°48	5° 9	27°36	12°59	6°27	7° 1	17°12	28°26	4°29	3°10	18°28	n.a.	T 17
W18	22 36 48	11°26'10	6≈42	29°56	6°21	27°52	13°13	6°35	7° 4	17°14	28°28	4°25	3° 7	18°35	n.a.	W18
T 19	22 40 45	12°25'04	19°13	0 ჲ 57	7°32	28° 9	13°27	6°43	7° 7	17°15	28°29	4°18	3° 4	18°41	n.a.	T 19
F 20	22 44 41	13°23'55	1 ★35	1°51	8°44	28°26	13°41	6°50	7°10	17°17	28°31	4° 8	3° 1	18°48	n.a.	F 20
S 21	22 48 38	14°22'44	13°48	2°37	9°55	28°44	13°55	6°58	7°13	17°18	28°33	3°56	2°58	18°55	n.a.	S 21
S 22	22 52 34	15°21'31	25°54	3°16	11° 7	29° 2	14° 9	7° 6	7°16	17°20	28°34	3°43	2°54	19° 1	n.a.	S 22
M23	22 56 31	16°20'15	7 Ƴ 53	3°48	12°18	29°20	14°23	7°14	7°19	17°21	28°36	3°30	2°51	19° 8	n.a.	M23
T 24	23 0 27	17°18'57	19°48	4°12	13°30	29°39	14°38	7°22	7°22	17°22	28°38	3°18	2°48	19°15	n.a.	T 24
W25	23 4 24	18°17'37	1839	4°28	14°42	29°59	14°52	7°30	7°25	17°24	28°39	3° 8	2°45	19°22	n.a.	W25
T 26	23 8 20	19°16'15	13°30	4°37	15°53	0 궁 18	15° 6	7°38	7°28	17°25	28°41	3° 0	2°42	19°28	n.a.	T 26
F 27	23 12 17	20°14'50	25°25	4°R38	17° 5	0°38	15°20	7°46	7°30	17°26	28°43	2°55	2°39	19°35	n.a.	F 27
S 28	23 16 13	21°13'24	7 Ⅱ 26	4°32	18°16	0°59	15°34	7°53	7°33	17°28	28°44	2°53	2°35	19°42	n.a.	S 28
S 29	23 20 10	22°11'56	19°40	4°19	19°28	1°20	15°48	8° 1	7°36	17°29	28°46	2°D52	2°32	19°48	n.a.	S 29
M30	23 24 7	23 mg 10'25	29512	4 요 0	20 Ω 40	1 ਰ 41	16Mp 2	8Mp 9	7Ω 38	17930	28 Ω 47	2°R52	29529	19 Y 55	n.a.	M30

Delta T = 148h44m58s

Julian Calendar 1 Nov. 11028 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11028 BCE

DECEMBER 11028 BCE (-11027) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	v	Ω	Ç	ę k	Day
T 1	23 28 3	24 m 8'53	1595 6	3°R34	212051	2る 2	16 M)16	8 m) 17	7 Ω 41	17931	28 Ω 49	2°R52	29526	20 Υ 2	n.a.	T 1
W 2	23 32 0	25° 7'19	28°26	3 <u>₽</u> 3	23° 3	2°24	16°30	8°25	7°44	17°32	28°51	2950	2°23	20° 9	n.a.	W 2
T 3 F 4	23 35 56 23 39 53	26° 5'42 27° 4'04	12 Ω 16 26°35	2°27 1°47	24°14 25°26	2°47 3° 9	16°44 16°58	8°32 8°40	7°46 7°49	17°33 17°35	28°52 28°54	2°46 2°39	2°20 2°16	20°15 20°22	n.a.	T 3 F 4
S 5	23 43 49	27 404 28° 2'24	11 m) 20	1°47	25°26 26°38	3°32	16 38 17°12	8°48	7°51	17°36	28°55	2°30	2°13	20°29	n.a. n.a.	S 5
S 6	23 47 46	29° 0'41	26°24	0°18	27°49	3°55	17°26	8°55	7°54	17°37	28°57	2°19	2°10	20°35	n.a.	S 6
M 7	23 51 42	29°58'57	11 ♀ 37	29 m 32	29° 1	4°19	17°40	9° 3	7°56	17°38	28°58	2° 8	2° 7	20°42	n.a.	M 7
T 8	23 55 39	0 ჲ 57'10	26°49	28°44	0 m p 13	4°43	17°53	9°11	7°59	17°39	29° 0	1°57	2° 4	20°49	n.a.	T 8
W 9	23 59 35	1°55'21	11 M 50	27°57	1°24	5° 7	18° 7	9°18	8° 1	17°40	29° 1	1°49	2° 0	20°56	n.a.	W 9
T 10	0 3 32	2°53'30	26°30	27°11	2°36	5°31	18°21	9°26	8° 3	17°40	29° 3	1°44	1°57	21° 2	n.a.	T 10
F 11 S 12	0 7 28 0 11 25	3°51'36 4°49'40	10 х 46 24°36	26°28 25°47	3°48 5° 0	5°56 6°21	18°35 18°49	9°33 9°41	8° 6 8° 8	17°41 17°42	29° 4 29° 6	1°41 1°40	1°54 1°51	21° 9 21°16	n.a. n.a.	F 11 S 12
			8중 1	25° 9			19° 3		-	17°43						
S 13 M14	0 15 21 0 19 18	5°47'42 6°45'42	21° 4	25° 9 24°35	6°11 7°23	6°46 7°12	19° 3	9°48 9°56	8°10 8°12	17°43 17°44	29° 7 29° 8	1°40 1°40	1°48 1°45	21°22 21°29	n.a. n.a.	S 13 M14
T 15	0 23 14	7°43'39	3≈48	24° 6	8°35	7°38	19°30	10° 3	8°14	17°44	29°10	1°38	1°41	21°36	n.a.	T 15
W16	0 27 10	8°41'34	16°18	23°41	9°46	8° 4	19°44	10°10	8°17	17°45	29°11	1°33	1°38	21°43	n.a.	W16
T 17	0 31 7	9°39'26	28°37	23°20	10°58	8°30	19°57	10°18	8°19	17°46	29°13	1°26	1°35	21°49	n.a.	T 17
F 18	0 35 3	10°37'17	10) (46	23° 5	12°10	8°57	20°11	10°25	8°21	17°47	29°14	1°16	1°32	21°56	n.a.	F 18
S 19	0 39 0	11°35'05	22°49	22°55	13°22	9°24	20°25	10°32	8°23	17°47	29°15	1° 4	1°29	22° 3	n.a.	S 19
S 20	0 42 56	12°32'52	4 Υ 47	22°D50	14°33	9°51	20°38	10°39	8°25	17°48	29°17	0°51	1°26	22° 9	n.a.	S 20
M21 T 22	0 46 53 0 50 49	13°30'36 14°28'19	16°41 28°33	22°50 22°55	15°45 16°57	10°18 10°45	20°52 21° 5	10°46 10°54	8°27 8°28	17°48 17°49	29°18 29°19	0°37 0°25	1°22 1°19	22°16 22°23	n.a.	M21 T 22
W23	0 50 49	14 28 19 15°26'00	10825	22° 5	18° 9	10 43 11°13	21°19	10 34 11° 1	8°30	17°49	29°21	0°14	1°16	22°30	n.a. n.a.	W23
T 24	0 58 42	16°23'40	22°18	23°20	19°21	11°41	21°32	11° 8	8°32	17°50	29°22	0° 6	1°13	22°36	n.a.	T 24
F 25	1 2 39	17°21'18	4 ∏ 14	23°40	20°33	12° 9	21°45	11°15	8°34	17°50	29°23	0° 0	1°10	22°43	n.a.	F 25
S 26	1 6 35	18°18'54	16°18	24° 4	21°44	12°38	21°59	11°22	8°35	17°51	29°24	29 Ⅱ 58	1° 6	22°50	n.a.	S 26
S 27	1 10 31	19°16'29	28°33	24°32	22°56	13° 6	22°12	11°28	8°37	17°51	29°26	29°D57	1° 3	22°57	n.a.	S 27
M28	1 14 28	20°14'03	1195 4	25° 4	24° 8	13°35	22°25	11°35	8°39	17°51	29°27	29°57	1° 0	23° 3	n.a.	M28
T 29	1 18 24	21°11'35	23°55	25°41 26°21	25°20	14° 4	22°38	11°42	8°40	17°52	29°28	29°R57	0°57	23°10	n.a.	T 29
W30 T 31	1 22 21 1 26 17	22° 9'06 23 £ 6'35	7Ω11 20Ω54	26°21 27 mb 5	26°32 27 m)44	14°33 15 る 3	22°51 23 m) 5	11°49 11 ‰ 56	8°42 8 Ω 43	17°52 17 © 52	29°29 29 Ω 30	29°56 29 II 54	0°54 0 © 51	23°17 23 ° 23	n.a. n.a.	W30 T 31
1 11	1 20 17	23 — 033	200627	ב אָויי <i>ו</i> ב	דד אָנוי / ב	1000	ב אָוויכב	טכעוויי	306-13	11-532	270630	2/11/7	0-51	23 23	11.u.	1

Delta T = 148h44m51s

JANUARY 11027 BCE (-11026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	, K	Day
F 1	1 30 14	24₾ 4'03	5Mp 6	27 m 52	28 Mp 56	15 る 32	23 Mp 18	12Mp 2	8 N 45	179552	29€31	29°R48	09547	23 Y 30	n.a.	F 1
S 2	1 34 10	25° 1'30	19°45	28°43	0 亚 8	16° 2	23°31	12° 9	8°46	17°52	29°32	29∏41	0°44	23°37	n.a.	S 2
S 3	1 38 7	25°58'55	4 ≗ 47	29°38	1°20	16°32	23°43	12°15	8°47	17°53	29°34	29°32	0°41	23°44	n.a.	S 3
M 4	1 42 3	26°56'20	20° 2	0 ჲ 35	2°32	17° 2	23°56	12°22	8°49	17°53	29°35	29°23	0°38	23°50	n.a.	M 4
T 5	1 45 59	27°53'42	5 M .19	1°35	3°44	17°32	24° 9	12°28	8°50	17°53	29°36	29°15	0°35	23°57	n.a.	T 5
W 6	1 49 56	28°51'04	20°29	2°39	4°56	18° 3	24°22	12°35	8°51	17°53	29°37	29° 8	0°31	24° 4	n.a.	W 6
T 7	1 53 52	29°48'24	5 ₹ 20	3°45	6° 9	18°34	24°35	12°41	8°52	17°R53	29°38	29° 3	0°28	24°10	n.a.	T 7
F 8	1 57 49	0M45'42	19°47	4°54	7°21	19° 4	24°47	12°47	8°54	17°53	29°39	29° 1	0°25	24°17	n.a.	F 8
S 9	2 1 45	1°42'59	3 중 47	6° 6	8°33	19°36	25° 0	12°53	8°55	17°53	29°40	29°D 1	0°22	24°24	n.a.	S 9
S 10	2 5 42	2°40'15	17°18	7°20	9°45	20° 7	25°13	13° 0	8°56	17°53	29°40	29° 2	0°19	24°31	n.a.	S 10
M11	2 9 38	3°37'29	0≈25	8°37	10°57	20°38	25°25	13° 6	8°57	17°52	29°41	29°R 3	0°16	24°37	n.a.	M11
T 12	2 13 35	4°34'41	13°10	9°56	12° 9	21°10	25°37	13°12	8°58	17°52	29°42	29° 2	0°12	24°44	n.a.	T 12
W13	2 17 31	5°31'52	25°37	11°18	13°22	21°41	25°50	13°18	8°58	17°52	29°43	29° 0	0° 9	24°51	n.a.	W13
T 14	2 21 27	6°29'01 7°26'09	7 ∺ 50	12°42 14° 8	14°34	22°13	26° 2	13°23	8°59 9°0	17°52	29°44	28°56 28°50	0° 6 0° 3	24°57	n.a.	T 14
F 15 S 16	2 25 24 2 29 20	8°23'16	19°53 1 Ƴ 50	14° 8 15°37	15°46 16°58	22°45 23°17	26°14 26°26	13°29 13°35	9° 0	17°52 17°51	29°45 29°46	28°50 28°42	29 II 59	25° 4 25°11	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	
S 17	2 33 17	9°20'21	13°43	17° 8	18°11	23°50	26°38	13°41	9° 1	17°51	29°46	28°33	29°57	25°17	n.a.	S 17
M18	2 37 13	10°17'26	25°35	18°42	19°23	24°22	26°50	13°46	9° 2	17°51	29°47	28°24	29°53	25°24	n.a.	M18
T 19	2 41 10	11°14'29	7 8 27	20°18	20°35	24°54 25°27	27° 2	13°52	9° 3 9° 3	17°50 17°50	29°48 29°49	28°15	29°50 29°47	25°31	n.a.	T 19
W20 T 21	2 45 6 2 49 3	12°11'31 13° 8'33	19°22 1 Ⅲ 20	21°56 23°36	21°48 23° 0	25°27 26° 0	27°14 27°26	13°57 14° 3	9° 3	17°49	29°49 29°49	28° 8 28° 3	29°47 29°44	25°38 25°44	n.a.	W20 T 21
F 22	2 52 59	13 633 14° 5'34	13°24	25°19	24°13	26°33	27°38	14° 8	9° 4	17°49	29°50	28° 0	29°41	25°51	n.a. n.a.	F 22
S 23	2 56 55	15° 2'34	25°36	27° 4	25°25	20° 33	27°49	14°13	9° 5	17°48	29°51	27°D59	29°37	25°58	n.a.	S 23
S 24 M25	3 0 52 3 4 48	15°59'34 16°56'33	7 9 59 20°36	28°51 0 M .40	26°38 27°50	27°39 28°13	28° 1 28°12	14°18 14°23	9° 5 9° 5	17°48 17°47	29°51 29°52	27°59 28° 0	29°34 29°31	26° 4 26°11	n.a.	S 24 M25
T 26	3 8 4 5	10°50'33	$3\Omega_{30}$	2°31	27°30 29° 3	28°46	28°12 28°24	14°23	9° 5	17°47	29°52 29°52	28° 0	29°31 29°28	26°11	n.a. n.a.	T 26
W27	3 12 41	18°50'29	16°45	4°25	0 M .16	29°20	28°35	14°23	9° 6	17°46	29°53	28°R 3	29°25	26°25	n.a.	W27
T 28	3 16 38	19°47'27	0m ₂ 3	6°21	1°28	29°54	28°46	14°38	9° 6	17°46	29°53	28° 2	29°22	26°31	n.a.	T 28
F 29	3 20 34	20°44'24	14°26	8°19	2°41	0≈28	28°57	14°43	9° 6	17°45	29°54	28° 0	29°18	26°38	n.a.	F 29
S 30	3 24 31	21°41'21	28°52	10°19	3°54	1° 2	29° 9	14°48	9° 6	17°44	29°54	27°57	29°15	26°45	n.a.	S 30
S 31	3 28 27	22 M 38'18	13 ≙ 39	12 M 20	5M 6	1≈36	29 m 19	14 m 52	9°R 6	179543	29 N 55	27 II 52	29 Ⅱ 12	26 Y 51	n.a.	S 31

Delta T = 148h44m44s

Julian Calendar 1 Jan. 11027 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11028 BCE

FEBRUARY 11027 BCE (-11026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	₽.	Ω	Ç	Š	Day
M 1	3 32 24	23M35'14	28 ≏ 41	14 M 24	6 M 19	2≈10	29 m 30	14 M 57	9°R 6	17°R43	29 Ω 55	27°R47	29耳 9	26 Y 58	n.a.	M 1
T 2	3 36 20	24°32'10	13 M .47	16°29	7°32	2°44	29°41	15° 1	9 N 6	179542	29°56	27 II 43	29° 6	27° 5	n.a.	T 2
W 3	3 40 17	25°29'06	28°50	18°36	8°45	3°19	29°52	15° 6	9° 6	17°41	29°56	27°39	29° 2	27°12	n.a.	W 3
T 4	3 44 13	26°26'01	13 х 40	20°44	9°58	3°54	0 호 2	15°10	9° 6	17°40	29°56	27°37	28°59	27°18	n.a.	T 4
F 5	3 48 10	27°22'57	2 <u>8</u> °10	22°53	11°11	4°28	0°13	15°14	9° 5	17°39	29°57	27°D37	28°56	27°25	n.a.	F 5
S 6	3 52 6	28°19'51	12 る 15	25° 3	12°24	5° 3	0°23	15°18	9° 5	17°38	29°57	27°37	28°53	27°32	n.a.	S 6
S 7	3 56 3	29°16'45	25°53	27°13	13°37	5°38	0°34	15°22	9° 5	17°38	29°57	27°39	28°50	27°38	n.a.	S 7
M 8	3 59 59	0 ₮ 13'39	9 ≈ 5	29°24	14°50	6°13	0°44	15°26	9° 4	17°37	29°57	27°40	28°47	27°45	n.a.	M 8
T 9	4 3 56	1°10'31	21°54	1 ∡ ³35	16° 3	6°49	0°54	15°30	9° 4	17°36	29°58	27°41	28°43	27°52	n.a.	T 9
W10	4 7 52	2° 7'24	4 ∺ 23	3°46	17°16	7°24	1° 4	15°34	9° 4	17°35	29°58	27°R42	28°40	27°59	n.a.	W10
T 11	4 11 49	3° 4'16	16°37	5°57	18°29	8° 0	1°14	15°38	9° 3	17°34	29°58	27°41	28°37	28° 5	n.a.	T 11
F 12	4 15 45	4° 1'07	28°39	8° 7	19°42	8°35	1°23	15°41	9° 2	17°33	29°58	27°39	28°34	28°12	n.a.	F 12
S 13	4 19 42	4°57'59	10 Ƴ 34	10°15	20°55	9°11	1°33	15°45	9° 2	17°32	29°58	27°36	28°31	28°19	n.a.	S 13
S 14	4 23 38	5°54'50	22°26	12°23	22° 8	9°47	1°43	15°48	9° 1	17°30	29°58	27°33	28°28	28°25	n.a.	S 14
M15	4 27 35	6°51'41	4 8 18	14°30	23°21	10°22	1°52	15°51	9° 0	17°29	29°58	27°30	28°24	28°32	n.a.	M15
T 16	4 31 31	7°48'32	16°12	16°34	24°35	10°58	2° 1	15°54	9° 0	17°28	29°58	27°27	28°21	28°39	n.a.	T 16
W17	4 35 28	8°45'23	28°12	18°38	25°48	11°34	2°11	15°58	8°59	17°27	29°R59	27°24	28°18	28°45	n.a.	W17
T 18	4 39 24	9°42'14	10 I I19	20°39	27° 1	12°11	2°20	16° 1	8°58	17°26	29°59	27°23	28°15	28°52	n.a.	T 18
F 19	4 43 21	10°39'05	22°35	22°39	28°14	12°47	2°29	16° 4	8°57	17°25	29°58	27°D22	28°12	28°59	n.a.	F 19
S 20	4 47 17	11°35'56	599 1	24°36	29°28	13°23	2°38	16° 6	8°56	17°23	29°58	27°22	28° 8	29° 6	n.a.	S 20
S 21	4 51 14	12°32'48	17°39	26°32	0 ∡ 741	14° 0	2°46	16° 9	8°55	17°22	29°58	27°23	28° 5	29°12	n.a.	S 21
M22	4 55 11	13°29'40	$0\Omega 31$	28°26	1°55	14°36	2°55	16°12	8°54	17°21	29°58	27°24	28° 2	29°19	n.a.	M22
T 23	4 59 7	14°26'33	13°37	0 궁 17	3° 8	15°13	3° 3	16°14	8°53	17°20	29°58	27°25	27°59	29°26	n.a.	T 23
W24	5 3 4	15°23'26	27° 0	2° 7	4°22	15°50	3°12	16°17	8°52	17°18	29°58	27°26	27°56	29°32	n.a.	W24
T 25	5 7 0	16°20'20	10 M)40	3°54	5°35	16°27	3°20	16°19	8°51	17°17	29°58	27°R26	27°53	29°39	n.a.	T 25
F 26	5 10 57	17°17'15	24°37	5°39	6°49	17° 4	3°28	16°21	8°50	17°16	29°58	27°26	27°49	29°46	n.a.	F 26
S 27	5 14 53	18°14'10	8 ≏ 52	7°22	8° 2	17°41	3°36	16°23	8°49	17°14	29°57	27°26	27°46	29°53	n.a.	S 27
S 28	5 18 50	19 ,7 11'06	23 ≏ 21	9ට 3	9 ∡ 16	18 ≈ 18	3 ₾ 44	16 m 25	8 Ω 47	179513	29 N 57	27 II 25	27 II 43	29 Y 59	n.a.	S 28

Delta T = 148h44m37s

MARCH 11027 BCE (-11026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
M 1	5 22 47	20 × 8'03	8 M 1	10 궁 42	10 ₮ 30	18≈55	3 ≏ 51	16 m 27	8°R46	17°R12	29°R57	27°R24	27 Ⅱ 40	0 8 6	n.a.	M 1
T 2	5 26 43	21° 5'01	22°45	12°19	11°43	19°33	3°59	16°29	$8\Omega45$	179510	29 Ω 57	27Ⅲ23	27°37	0°13	n.a.	T 2
W 3	5 30 40	22° 2'00	7 . ₹29	13°53	12°57	20°10	4° 6	16°31	8°43	17° 9	29°56	27°23	27°34	0°19	n.a.	W 3
T 4	5 34 36	22°58'59	22° 3	15°25	14°11	20°48	4°14	16°32	8°42	17° 7	29°56	27°D23	27°30	0°26	n.a.	T 4
F 5	5 38 33	23°55'59	6 ප 23	16°56	15°25	21°25	4°21	16°34	8°41	17° 6	29°55	27°23	27°27	0°33	n.a.	F 5
S 6	5 42 30	24°53'00	20°23	18°24	16°39	22° 3	4°28	16°35	8°39	17° 4	29°55	27°23	27°24	0°39	n.a.	S 6
S 7	5 46 26	25°50'01	4≈ 1	19°49	17°53	22°41	4°35	16°36	8°38	17° 3	29°55	27°23	27°21	0°46	n.a.	S 7
M 8	5 50 23	26°47'03	17°15	21°13	19° 6	23°19	4°41	16°38	8°36	17° 1	29°54	27°23	27°18	0°53	n.a.	M 8
T 9	5 54 19	27°44'06	0 ∺ 7	22°34	20°20	23°57	4°48	16°39	8°34	17° 0	29°54	27°R23	27°14	1° 0	n.a.	T 9
W10	5 58 16	28°41'09	12°39	23°53	21°34	24°35	4°54	16°40	8°33	16°58	29°53	27°23	27°11	1° 6	n.a.	W10
T 11	6 2 13	29°38'12	24°54	25° 9	22°48	25°13	5° 1	16°41	8°31	16°57	29°53	27°D23	27° 8	1°13	n.a.	T 11
F 12	6 6 9	0 ට 35'17	6 Ƴ 58	26°24	24° 2	25°52	5° 7	16°41	8°29	16°55	29°52	27°23	27° 5	1°20	n.a.	F 12
S 13	6 10 6	1°32'22	18°53	27°35	25°16	26°30	5°13	16°42	8°28	16°54	29°52	27°23	27° 2	1°26	n.a.	S 13
S 14	6 14 2	2°29'27	0 8 45	28°44	26°30	27° 9	5°18	16°42	8°26	16°52	29°51	27°24	26°59	1°33	n.a.	S 14
M15	6 17 59	3°26'34	12°38	29°51	27°45	27°47	5°24	16°43	8°24	16°51	29°50	27°24	26°55	1°40	n.a.	M15
T 16	6 21 56	4°23'42	24°36	0≈54	28°59	28°26	5°29	16°43	8°22	16°49	29°50	27°25	26°52	1°46	n.a.	T 16
W17	6 25 52	5°20'50	6 Ⅱ 42	1°55	0 궁 13	29° 4	5°35	16°43	8°20	16°47	29°49	27°26	26°49	1°53	n.a.	W17
T 18	6 29 49	6°17'59	18°59	2°53	1°27	29°43	5°40	16°R43	8°18	16°46	29°49	27°26	26°46	2° 0	n.a.	T 18
F 19	6 33 46	7°15'10	19529	3°48	2°41	0 ∺ 22	5°45	16°43	8°16	16°44	29°48	27°R26	26°43	2° 7	n.a.	F 19
S 20	6 37 42	8°12'22	14°13	4°39	3°55	1° 1	5°49	16°43	8°15	16°43	29°47	27°26	26°40	2°13	n.a.	S 20
S 21	6 41 39	9° 9'35	27°12	5°28	5°10	1°40	5°54	16°43	8°13	16°41	29°46	27°25	26°36	2°20	n.a.	S 21
M22	6 45 36	10° 6'49	$10\Omega_{26}$	6°13	6°24	2°19	5°59	16°43	8°11	16°39	29°46	27°23	26°33	2°27	n.a.	M22
T 23	6 49 32	11° 4'05	23°53	6°54	7°38	2°59	6° 3	16°42	8° 9	16°38	29°45	27°22	26°30	2°33	n.a.	T 23
W24	6 53 29	12° 1'22	7 m 33	7°31	8°53	3°38	6° 7	16°42	8° 6	16°36	29°44	27°20	26°27	2°40	n.a.	W24
T 25	6 57 26	12°58'41	21°25	8° 5	10° 7	4°17	6°11	16°41	8° 4	16°35	29°43	27°18	26°24	2°47	n.a.	T 25
F 26	7 1 22	13°56'01	5 ≏ 26	8°34	11°21	4°57	6°15	16°40	8° 2	16°33	29°42	27°18	26°20	2°53	n.a.	F 26
S 27	7 5 19	14°53'24	19°36	8°59	12°36	5°36	6°18	16°40	8° 0	16°31	29°42	27°D17	26°17	3° 0	n.a.	S 27
S 28	7 9 16	15°50'48	3 M .51	9°20	13°50	6°16	6°22	16°39	7°58	16°30	29°41	27°18	26°14	3° 7	n.a.	S 28
M29	7 13 12	16°48'14	18°10	9°36	15° 5	6°56	6°25	16°37	7°56	16°28	29°40	27°19	26°11	3°14	n.a.	M29
T 30	7 17 9	17°45'41	2 ₹ 30	9°47	16°19	7°36	6°28	16°36	7°54	16°26	29°39	27°21	26° 8	3°20	n.a.	T 30
W31	7 21 6	18 ප් 43'11	16 ₹ 46	9 ≈ 53	17 る 34	8 ∺ 15	6 ₽ 31	16 M y35	7 Ω 51	16925	29 Ω 38	27 Ⅲ 22	26耳 5	3 8 27	n.a.	W31

Delta T = 148h44m31s

Julian Calendar 1 March 11027 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11028 BCE

APRIL 11027 BCE (-11026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	7 25 2	19 3 40'42	0 ප 56	9°R55	18 る 48	8 ∺ 55	6 ₽ 33	16°R34	7°R49	16°R23	29°R37	27°R22	26Ⅱ 1	3 8 34	n.a.	T 1
F 2	7 28 59	20°38'15	14°55	9≈51	20° 3	9°36	6°36	16 M 32	7Ω 47	169522	29⋒36	27 Ⅲ 21	25°58	3°40	n.a.	F 2
S 3	7 32 56	21°35'49	28°40	9°41	21°17	10°16	6°38	16°30	7°45	16°20	29°35	27°19	25°55	3°47	n.a.	S 3
S 4	7 36 52	22°33'26	12≈ 8	9°27	22°32	10°56	6°40	16°29	7°42	16°18	29°34	27°16	25°52	3°54	n.a.	S 4
M 5	7 40 49	23°31'03	25°17	9° 7	23°47	11°36	6°42	16°27	7°40	16°17	29°33	27°12	25°49	4° 0	n.a.	M 5
T 6	7 44 46	24°28'42	8) 7	8°42	25° 1	12°17	6°44	16°25	7°38	16°15	29°32	27° 7	25°46	4° 7	n.a.	T 6
W 7	7 48 42	25°26'23	20°38	8°12	26°16	12°57	6°45	16°23	7°35	16°14	29°31	27° 4	25°42	4°14	n.a.	W 7
T 8	7 52 39	26°24'06	2 Υ 54	7°38	27°31	13°38	6°47	16°21	7°33	16°12	29°30	27° 0	25°39	4°21	n.a.	T 8
F 9	7 56 36	27°21'49	14°57	7° 0	28°45	14°18	6°48	16°19	7°31	16°10	29°29	26°58	25°36	4°27	n.a.	F 9
S 10	8 0 32	28°19'35	26°52	6°17	0≈ 0	14°59	6°49	16°16	7°28	16° 9	29°28	26°D57	25°33	4°34	n.a.	S 10
S 11	8 4 29	29°17'22	8 8 44	5°32	1°15	15°40	6°50	16°14	7°26	16° 7	29°27	26°58	25°30	4°41	n.a.	S 11
M12	8 8 26	0≈15'11	20°37	4°45	2°30	16°21	6°50	16°11	7°24	16° 6	29°26	26°59	25°26	4°47	n.a.	M12
T 13	8 12 22	1°13'01	2Д36	3°56	3°44	17° 2	6°51	16° 9	7°21	16° 4	29°24	27° 1	25°23	4°54	n.a.	T 13
W14	8 16 19	2°10'53	14°46	3° 6	4°59	17°43	6°R51	16° 6	7°19	16° 3	29°23	27° 2	25°20	5° 1	n.a.	W14
T 15	8 20 16	3° 8'47	27°11	2°16	6°14	18°24	6°51	16° 3	7°17	16° 1	29°22	27°R 3	25°17	5° 7	n.a.	T 15
F 16	8 24 12	4° 6'43	9953	1°28	7°29	19° 5	6°51	16° 1	7°14	15°59	29°21	27° 2	25°14	5°14	n.a.	F 16
S 17	8 28 9	5° 4'40	22°55	0°43	8°44	19°46	6°50	15°58	7°12	15°58	29°20	27° 0	25°11	5°21	n.a.	S 17
S 18	8 32 6	6° 2'40	6 Ω 16	0° 0	9°58	20°27	6°50	15°55	7° 9	15°56	29°19	26°55	25° 7	5°28	n.a.	S 18
M19	8 36 2	7° 0'41	19°55	29 궁 22	11°13	21° 9	6°49	15°51	7° 7	15°55	29°17	26°50	25° 4	5°34	n.a.	M19
T 20	8 39 59	7°58'45	3 m 50	28°48	12°28	21°50	6°48	15°48	7° 5	15°53	29°16	26°43	25° 1	5°41	n.a.	T 20
W21	8 43 56	8°56'50	17°56	28°21	13°43	22°32	6°47	15°45	7° 2	15°52	29°15	26°37	24°58	5°48	n.a.	W21
T 22	8 47 52	9°54'58	2 ₾ 8	27°59	14°58	23°13	6°45	15°42	7° 0	15°51	29°14	26°31	24°55	5°54	n.a.	T 22
F 23	8 51 49	10°53'09	16°24	27°45	16°13	23°55	6°44	15°38	6°57	15°49	29°13	26°27	24°51	6° 1	n.a.	F 23
S 24	8 55 45	11°51'22	0 M .39	27°D38	17°28	24°37	6°42	15°35	6°55	15°48	29°11	26°25	24°48	6° 8	n.a.	S 24
S 25	8 59 42	12°49'37	14°50	27°39	18°43	25°18	6°40	15°31	6°53	15°46	29°10	26°D24	24°45	6°14	n.a.	S 25
M26	9 3 39	13°47'55	28°56	27°47	19°58	26° 0	6°38	15°27	6°50	15°45	29° 9	26°25	24°42	6°21	n.a.	M26
T 27	9 735	14°46'15	12 × 755	28° 4	21°13	26°42	6°35	15°23	6°48	15°43	29° 8	26°26	24°39	6°28	n.a.	T 27
W28	9 11 32	15°44'38	26°47	28°29	22°28	27°24	6°33	15°20	6°45	15°42	29° 6	26°R26	24°36	6°34	n.a.	W28
T 29	9 15 29	16°43'03	10 ට 31	29° 1	23°43	28° 7	6°30	15°16	6°43	15°41	29° 5	26°26	24°32	6°41	n.a.	T 29
F 30	9 19 25	17≈41'31	24궁 5	29 궁 42	24≈58	28 米 49	6 ₽ 27	15 Mp 12	6 Ω 41	15939	29⋒ 4	26 Ⅱ 22	24 Ⅱ 29	6 8 48	n.a.	F 30

Delta T = 148h44m24s

MAY 11027 BCE (-11026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	9 23 22	18≈40'01	7≈28	0≈30	26≈13	29 ∺ 31	6°R24	15°R 8	6°R38	15°R38	29°R 2	26°R17	24∏26	6 8 55	n.a.	S 1
S 2	9 27 19	19°38'33	20°38	1°25	27°28	0 Υ 13	6 ₽ 21	15 m) 4	6Ω 36	15937	29₽ 1	26耳 9	24°23	7° 1	n.a.	S 2
M 3	9 31 15	20°37'08	3 ∺ 34	2°28	28°43	0°56	6°17	14°59	6°34	15°36	29° 0	26° 0	24°20	7° 8	n.a.	M 3
T 4	9 35 12	21°35'44	16°14	3°37	29°58	1°38	6°13	14°55	6°32	15°34	28°59	25°50	24°17	7°15	n.a.	T 4
W 5	9 39 9	22°34'23	28°40	4°52	1) 13	2°21	6° 9	14°51	6°29	15°33	28°57	25°40	24°13	7°21	n.a.	W 5
T 6	9 43 5	23°33'04	10 Υ 52	6°13	2°28	3° 3	6° 5	14°47	6°27	15°32	28°56	25°31	24°10	7°28	n.a.	T 6
F 7	9 47 2	24°31'48	22°53	7°40	3°43	3°46	6° 1	14°42	6°25	15°31	28°55	25°24	24° 7	7°35	n.a.	F 7
S 8	9 50 58	25°30'33	4847	9°11	4°58	4°29	5°57	14°38	6°22	15°30	28°53	25°19	24° 4	7°41	n.a.	S 8
S 9	9 54 55	26°29'20	16°37	10°46	6°13	5°12	5°52	14°33	6°20	15°28	28°52	25°17	24° 1	7°48	n.a.	S 9
M10	9 58 52	27°28'10	28°28	12°25	7°28	5°55	5°47	14°29	6°18	15°27	28°51	25°D16	23°57	7°55	n.a.	M10
T 11	10 2 48	28°27'02	10 Ⅱ 26	14° 8	8°44	6°37	5°42	14°24	6°16	15°26	28°49	25°17	23°54	8° 1	n.a.	T 11
W12	10 6 45	29°25'56	22°35	15°53	9°59	7°20	5°37	14°20	6°14	15°25	28°48	25°R17	23°51	8° 8	n.a.	W12
T 13	10 10 41	0 ∺ 24'52	599 2	17°40	11°14	8° 4	5°32	14°15	6°12	15°24	28°47	25°17	23°48	8°15	n.a.	T 13
F 14	10 14 38	1°23'50	17°50	19°29	12°29	8°47	5°27	14°10	6°10	15°23	28°45	25°15	23°45	8°21	n.a.	F 14
S 15	10 18 35	2°22'50	1 \Omega 3	21°20	13°44	9°30	5°21	14° 5	6° 7	15°22	28°44	25°10	23°42	8°28	n.a.	S 15
S 16	10 22 31	3°21'53	14°40	23°11	14°59	10°13	5°15	14° 1	6° 5	15°21	28°43	25° 3	23°38	8°35	n.a.	S 16
M17	10 26 28	4°20'57	28°41	25° 4	16°14	10°57	5°10	13°56	6° 3	15°20	28°41	24°53	23°35	8°42	n.a.	M17
T 18	10 30 24	5°20'04	13 m) 1	26°56	17°29	11°40	5° 4	13°51	6° 1	15°19	28°40	24°43	23°32	8°48	n.a.	T 18
W19	10 34 21	6°19'14	27°35	28°49	18°45	12°23	4°57	13°46	5°59	15°18	28°39	24°32	23°29	8°55	n.a.	W19
T 20	10 38 17	7°18'26	12 ≏ 15	0) 42	20° 0	13° 7	4°51	13°41	5°57	15°18	28°37	24°22	23°26	9° 2	n.a.	T 20
F 21	10 42 14	8°17'41	26°54	2°35	21°15	13°51	4°45	13°37	5°56	15°17	28°36	24°14	23°23	9° 8	n.a.	F 21
S 22	10 46 11	9°16'58	11 M 24	4°28	22°30	14°34	4°38	13°32	5°54	15°16	28°35	24° 9	23°19	9°15	n.a.	S 22
S 23	10 50 7	10°16'18	25°43	6°20	23°45	15°18	4°31	13°27	5°52	15°15	28°34	24° 7	23°16	9°22	n.a.	S 23
M24	10 54 4	11°15'41	9 , 748	8°11	25° 0	16° 2	4°25	13°22	5°50	15°14	28°32	24°D 6	23°13	9°28	n.a.	M24
T 25	10 58 0	12°15'07	23°39	10° 2	26°15	16°46	4°18	13°17	5°48	15°14	28°31	24°R 6	23°10	9°35	n.a.	T 25
W26	11 1 57	13°14'35	7 云 15	11°53	27°31	17°30	4°11	13°12	5°46	15°13	28°30	24° 6	23° 7	9°42	n.a.	W26
T 27	11 5 53	14°14'06	20°38	13°42	28°46	18°14	4° 3	13° 7	5°45	15°12	28°28	24° 3	23° 3	9°48	n.a.	T 27
F 28	11 9 50	15°13'40	3≈50	15°31	0 Υ 1	18°58	3°56	13° 2	5°43	15°12	28°27	23°58	23° 0	9°55	n.a.	F 28
S 29	11 13 46	16°13'16	16°50	17°19	1°16	19°42	3°49	12°57	5°41	15°11	28°26	23°50	22°57	10° 2	n.a.	S 29
S 30	11 17 43	17°12'54	29°40	19° 6	2°31	20°26	3°41	12°53	5°40	15°11	28°25	23°40	22°54	10° 8	n.a.	S 30
M31	11 21 39	18 ¥ 12'35	12 ∺ 18	20 米 52	3 Υ46	21 Y 10	3 ≏ 34	12 M /48	5 Ω 38	159910	28 Ω 23	23 Ⅲ 27	22 Ⅱ 51	10 8 15	n.a.	M31

Delta T = 148h44m17s

Julian Calendar 1 May 11027 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11027 BCE

JUNE 11027 BCE (-11026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	Q K	Day
T 1	11 25 36	19 米 12'19	24) 45	22) 37	5 Υ 2	21 Y 54	3°R26	12°R43	5°R37	15°R10	28°R22	23°R12	22∏48	10822	n.a.	T 1
W 2	11 29 33	20°12'04	7 Υ 1	24°22	6°17	22°39	3 ₾ 19	12 m 38	5 Ω 35	1595 9	28₽21	22 II 58	22°44	10°28	n.a.	W 2
T 3	11 33 29	21°11'52	19° 7	26° 5	7°32	23°23	3°11	12°33	5°34	15° 9	28°20	22°45	22°41	10°35	n.a.	T 3
F 4	11 37 26	22°11'43	18 4	27°48	8°47	24° 8	3° 3	12°28	5°32	15° 8	28°19	22°35	22°38	10°42	n.a.	F 4
S 5	11 41 22	23°11'35	12°54	29°30	10° 2	24°52	2°55	12°24	5°31	15° 8	28°17	22°27	22°35	10°49	n.a.	S 5
S 6	11 45 19	24°11'30	24°41	1 Υ 12	11°17	25°37	2°47	12°19	5°29	15° 8	28°16	22°22	22°32	10°55	n.a.	S 6
M 7	11 49 15	25°11'27	6 Ⅱ 30	2°52	12°33	26°21	2°39	12°14	5°28	15° 7	28°15	22°20	22°28	11° 2	n.a.	M 7
T 8	11 53 12	26°11'26	18°25	4°32	13°48	27° 6	2°31	12° 9	5°27	15° 7	28°14	22°20	22°25	11° 9	n.a.	T 8
W 9	11 57 8	27°11'27	0ഇ32	6°11	15° 3	27°51	2°23	12° 5	5°26	15° 7	28°13	22°19	22°22	11°15	n.a.	W 9
T 10	12 1 5	28°11'30	12°55	7°49	16°18	28°36	2°15	12° 0	5°25	15° 7	28°12	22°19	22°19	11°22	n.a.	T 10
F 11	12 5 1	29°11'35	25°41	9°26	17°33	29°20	2° 7	11°56	5°23	15° 6	28°11	22°17	22°16	11°29	n.a.	F 11
S 12	12 8 58	0 Υ 11'42	8 Ω 54	11° 3	18°48	0 8 5	1°59	11°51	5°22	15° 6	28°10	22°12	22°13	11°35	n.a.	S 12
S 13	12 12 54	1°11'51	22°36	12°39	20° 3	0°50	1°51	11°47	5°21	15° 6	28° 8	22° 5	22° 9	11°42	n.a.	S 13
M14	12 16 50	2°12'01	6 M 46	14°14	21°18	1°35	1°43	11°42	5°20	15° 6	28° 7	21°55	22° 6	11°49	n.a.	M14
T 15	12 20 47	3°12'14	21°22	15°49	22°33	2°20	1°35	11°38	5°19	15° 6	28° 6	21°44	22° 3	11°55	n.a.	T 15
W16	12 24 43	4°12'29	6 ₽ 16	17°23	23°48	3° 6	1°27	11°34	5°18	15°D 6	28° 5	21°32	22° 0	12° 2	n.a.	W16
T 17	12 28 40	5°12'47	21°19	18°56	25° 3	3°51	1°19	11°29	5°18	15° 6	28° 4	21°22	21°57	12° 9	n.a.	T 17
F 18	12 32 36	6°13'06	6M23	20°29	26°18	4°36	1°10	11°25	5°17	15° 6	28° 3	21°13	21°54	12°15	n.a.	F 18
S 19	12 36 33	7°13'28	21°16	22° 1	27°33	5°21	1° 2	11°21	5°16	15° 6	28° 2	21° 8	21°50	12°22	n.a.	S 19
S 20	12 40 29	8°13'52	5 ₹ 53	23°32	28°48	6° 6	0°54	11°17	5°15	15° 6	28° 1	21° 5	21°47	12°29	n.a.	S 20
M21	12 44 26	9°14'19	20°10	25° 3	0 8 3	6°52	0°46	11°13	5°15	15° 6	28° 0	21°D 4	21°44	12°35	n.a.	M21
T 22	12 48 22	10°14'48	4중 4	26°33	1°18	7°37	0°39	11° 9	5°14	15° 7	28° 0	21°R 4	21°41	12°42	n.a.	T 22
W23	12 52 19	11°15'19	17°38	28° 2	2°33	8°23	0°31	11° 5	5°14	15° 7	27°59	21° 4	21°38	12°49	n.a.	W23
T 24	12 56 15	12°15'53	0≈52	29°31	3°48	9° 8	0°23	11° 1	5°13	15° 7	27°58	21° 3	21°34	12°55	n.a.	T 24
F 25	13 0 12	13°16'29	13°50	0 8 59	5° 3	9°54	0°15	10°57	5°13	15° 7	27°57	20°59	21°31	13° 2	n.a.	F 25
S 26	13 4 8	14°17'07	26°34	2°26	6°18	10°39	0° 8	10°54	5°12	15° 8	27°56	20°52	21°28	13° 9	n.a.	S 26
S 27	13 8 4	15°17'47	9 米 6	3°52	7°33	11°25	29 m 59	10°50	5°12	15° 8	27°55	20°43	21°25	13°15	n.a.	S 27
M28	13 12 1	16°18'29	21°28	5°18	8°48	12°11	29°52	10°47	5°11	15° 9	27°54	20°31	21°22	13°22	n.a.	M28
T 29	13 15 57	17°19'13	3 Υ41	6°43	10° 3	12°56	29°45	10°43	5°11	15° 9	27°54	20°19	21°19	13°29	n.a.	T 29
W30	13 19 54	18 Y 20'00	15 Ƴ 45	8 8 7	11 8 18	13 8 42	29 m 38	10 M)40	5 Ω 11	159910	27 \O 53	20耳 6	21 I I15	13 8 35	n.a.	W30

Delta T = 148h44m10s

JULY 11027 BCE (-11026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	ß	ţ	o K	Day
T 1	13 23 50	19 Y 20'47	27 Y 43	9 8 30	12833	14828	29°R30	10°R37	5°R11	159510	27°R52	19°R55	21 II 12	13842	n.a.	T 1
F 2	13 27 47	20°21'37	9 8 35	10°53	13°48	15°14	29 m 23	10 m /34	5 Ω 11	15°11	27 Ω 51	19 ∏ 45	21° 9	13°49	n.a.	F 2
S 3	13 31 43	21°22'29	21°23	12°14	15° 2	16° 0	29°16	10°31	5°11	15°11	27°51	19°39	21° 6	13°56	n.a.	S 3
S 4	13 35 40	22°23'22	3耳10	13°34	16°17	16°46	29° 9	10°28	5°D11	15°12	27°50	19°35	21° 3	14° 2	n.a.	S 4
M 5	13 39 36	23°24'17	14°59	14°53	17°32	17°32	29° 3	10°25	5°11	15°12	27°49	19°D33	20°59	14° 9	n.a.	M 5
T 6	13 43 32	24°25'13	26°53	16°10	18°47	18°18	28°56	10°22	5°11	15°13	27°49	19°33	20°56	14°16	n.a.	T 6
W 7	13 47 29	25°26'11	8958	17°26	20° 2	19° 4	28°49	10°19	5°11	15°14	27°48	19°34	20°53	14°22	n.a.	W 7
T 8	13 51 25	26°27'10	21°18	18°41	21°16	19°50	28°43	10°17	5°11	15°15	27°48	19°R35	20°50	14°29	n.a.	T 8
F 9	13 55 22	27°28'10	3Ω 58	19°53	22°31	20°36	28°37	10°14	5°11	15°15	27°47	19°35	20°47	14°36	n.a.	F 9
S 10	13 59 18	28°29'12	17° 4	21° 4	23°46	21°22	28°31	10°12	5°12	15°16	27°46	19°33	20°44	14°42	n.a.	S 10
S 11	14 3 15	29°30'14	0 m p39	22°12	25° 0	22° 9	28°25	10°10	5°12	15°17	27°46	19°29	20°40	14°49	n.a.	S 11
M12	14 7 11	0 8 31'18	14°43	23°18	26°15	22°55	28°19	10° 7	5°12	15°18	27°45	19°23	20°37	14°56	n.a.	M12
T 13	14 11 8	1°32'23	29°16	24°21	27°30	23°41	28°13	10° 5	5°13	15°19	27°45	19°16	20°34	15° 2	n.a.	T 13
W14	14 15 4	2°33'30	14 ₽ 13	25°20	28°44	24°27	28° 8	10° 3	5°13	15°20	27°45	19°8	20°31	15° 9	n.a.	W14
T 15	14 19 0	3°34'37	29°26	26°16	29°59	25°14	28° 3	10° 2	5°14	15°21	27°44	19° 1	20°28	15°16	n.a.	T 15
F 16	14 22 57	4°35'46	14 M .44	27° 8	1 I I13	26° 0	27°57	10° 0	5°15	15°22	27°44	18°56	20°25	15°22	n.a.	F 16
S 17	14 26 53	5°36'57	29°56	27°56	2°28	26°47	27°53	9°58	5°15	15°23	27°43	18°52	20°21	15°29	n.a.	S 17
S 18	14 30 50	6°38'09	14 × 752	28°38	3°42	27°33	27°48	9°57	5°16	15°24	27°43	18°D51	20°18	15°36	n.a.	S 18
M19	14 34 46	7°39'22	29°27	29°14	4°57	28°20	27°43	9°55	5°17	15°25	27°43	18°51	20°15	15°42	n.a.	M19
T 20	14 38 43	8°40'37	13 る 36	29°44	6°11	29° 6	27°39	9°54	5°18	15°26	27°43	18°52	20°12	15°49	n.a.	T 20
W21	14 42 39	9°41'53	27°19	0耳 7	7°25	29°53	27°34	9°53	5°18	15°27	27°42	18°54	20° 9	15°56	n.a.	W21
T 22	14 46 36	10°43'11	10≈37	0°22	8°40	0 П 39	27°30	9°52	5°19	15°28	27°42	18°R54	20° 5	16° 2	n.a.	T 22
F 23	14 50 32	11°44'29	23°33	0°R28	9°54	1°26	27°26	9°51	5°20	15°30	27°42	18°54	20° 2	16° 9	n.a.	F 23
S 24	14 54 29	12°45'50	6 ₩ 10	0°24	11° 8	2°12	27°23	9°50	5°21	15°31	27°42	18°51	19°59	16°16	n.a.	S 24
S 25	14 58 25	13°47'11	18°33	0°11	12°23	2°59	27°19	9°49	5°22	15°32	27°41	18°47	19°56	16°22	n.a.	S 25
M26	15 221	14°48'33	0 Ƴ 43	29 8 47	13°37	3°46	27°16	9°48	5°24	15°33	27°41	18°41	19°53	16°29	n.a.	M26
T 27	15 6 18	15°49'57	12°45	29°12	14°51	4°32	27°13	9°48	5°25	15°35	27°41	18°35	19°50	16°36	n.a.	T 27
W28	15 10 14	16°51'21	24°41	28°26	16° 5	5°19	27°10	9°47	5°26	15°36	27°41	18°29	19°46	16°42	n.a.	W28
T 29	15 14 11	17°52'47	6 8 32	27°30	17°19	6° 6	27° 7	9°47	5°27	15°37	27°41	18°23	19°43	16°49	n.a.	T 29
F 30	15 18 7	18°54'13	18°21	26°24	18°34	6°53	27° 5	9°47	5°29	15°39	27°D41	18°19	19°40	16°56	n.a.	F 30
S 31	15 22 4	19 8 55'40	0耳10	25 8 11	19 Ⅱ 48	7耳39	27MD 2	9°D47	5 Ω 30	159540	27 Ω 41	18 I I16	19 耳 37	17 8 2	n.a.	S 31

Delta T = 148h44m03s

Julian Calendar 1 July 11027 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11027 BCE

AUGUST 11027 BCE (-11026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
S 1	15 26 0	20857'08	11 Ⅱ 59	23°R52	21 II 2	8Д26	27°R 0	9 m 47	5 Ω 31	159542	27 Ω 41	18°R14	19 Ⅲ 34	17 8 9	n.a.	S 1
M 2	15 29 57	21°58'36	23°53	22830	22°16	9°13	26 Mp 58	9°47	5°33	15°43	27°41	18°D14	19°31	17°16	n.a.	M 2
T 3	15 33 53	23° 0'05	5 9 53	21° 8	23°30	10° 0	26°56	9°47	5°34	15°45	27°41	18 I I15	19°27	17°22	n.a.	T 3
W 4	15 37 50	24° 1'34	18° 2	19°47	24°44	10°47	26°55	9°48	5°36	15°46	27°41	18°17	19°24	17°29	n.a.	W 4
T 5	15 41 46	25° 3'04	$0\Omega 24$	18°32	25°57	11°34	26°54	9°48	5°37	15°48	27°42	18°18	19°21	17°36	n.a.	T 5
F 6	15 45 43	26° 4'34	13° 4	17°24	27°11	12°21	26°53	9°49	5°39	15°50	27°42	18°20	19°18	17°42	n.a.	F 6
S 7	15 49 39	27° 6'03	26° 4	16°24	28°25	13° 8	26°52	9°50	5°41	15°51	27°42	18°R20	19°15	17°49	n.a.	S 7
S 8	15 53 36	28° 7'33	9 m 29	15°36	29°39	13°55	26°51	9°51	5°43	15°53	27°42	18°20	19°11	17°56	n.a.	S 8
M 9	15 57 32	29° 9'03	23°20	14°58	0ഇ53	14°42	26°51	9°52	5°44	15°55	27°42	18°19	19°8	18° 2	n.a.	M 9
T 10	16 1 29	0 Ⅲ 10'33	7 ॒ 38	14°31	2° 6	15°28	26°50	9°53	5°46	15°56	27°43	18°17	19° 5	18° 9	n.a.	T 10
W11	16 5 25	1°12'02	22°20	14°16	3°20	16°15	26°D50	9°54	5°48	15°58	27°43	18°14	19° 2	18°16	n.a.	W11
T 12	16 9 22	2°13'32	7 M 21	14°D12	4°34	17° 2	26°50	9°55	5°50	16° 0	27°43	18°12	18°59	18°22	n.a.	T 12
F 13	16 13 18	3°15'02	22°32	14°18	5°47	17°49	26°51	9°57	5°52	16° 1	27°44	18°10	18°56	18°29	n.a.	F 13
S 14	16 17 15	4°16'32	7 .₹ 46	14°33	7° 1	18°36	26°51	9°58	5°54	16° 3	27°44	18° 9	18°52	18°36	n.a.	S 14
S 15	16 21 11	5°18'02	22°50	14°57	8°14	19°23	26°52	10° 0	5°56	16° 5	27°45	18°D 9	18°49	18°42	n.a.	S 15
M16	16 25 8	6°19'32	7 云 37	15°28	9°27	20°10	26°53	10° 2	5°58	16° 7	27°45	18°10	18°46	18°49	n.a.	M16
T 17	16 29 4	7°21'02	22° 1	16° 7	10°41	20°57	26°54	10° 4	6° 0	16° 9	27°45	18°11	18°43	18°56	n.a.	T 17
W18	16 33 1	8°22'33	5≈58	16°52	11°54	21°45	26°56	10° 6	6° 2	16°11	27°46	18°12	18°40	19° 2	n.a.	W18
T 19	16 36 57	9°24'03	19°27	17°42	13° 7	22°32	26°57	10° 8	6° 5	16°13	27°47	18°12	18°36	19° 9	n.a.	T 19
F 20	16 40 54	10°25'34	2 ∺ 31	18°37	14°21	23°19	26°59	10°10	6° 7	16°14	27°47	18°13	18°33	19°16	n.a.	F 20
S 21	16 44 50	11°27'05	15°11	19°36	15°34	24° 6	27° 1	10°13	6° 9	16°16	27°48	18°R13	18°30	19°22	n.a.	S 21
S 22	16 48 47	12°28'35	27°33	20°39	16°47	24°53	27° 3	10°15	6°12	16°18	27°48	18°13	18°27	19°29	n.a.	S 22
M23	16 52 44	13°30'06	9 Υ 40	21°45	18° 0	25°40	27° 6	10°18	6°14	16°20	27°49	18°12	18°24	19°36	n.a.	M23
T 24	16 56 40	14°31'36	21°37	22°54	19°13	26°27	27° 8	10°20	6°16	16°22	27°49	18°12	18°21	19°42	n.a.	T 24
W25	17 0 37	15°33'06	3 8 27	24° 6	20°26	27°14	27°11	10°23	6°19	16°24	27°50	18°11	18°17	19°49	n.a.	W25
T 26	17 4 33	16°34'36	15°15	25°20	21°39	28° 1	27°14	10°26	6°21	16°26	27°51	18°11	18°14	19°56	n.a.	T 26
F 27	17 8 30	17°36'06	27° 3	26°35	22°52	28°48	27°17	10°29	6°24	16°28	27°52	18°D11	18°11	20° 2	n.a.	F 27
S 28	17 12 26	18°37'35	8耳54	27°53	24° 5	29°35	27°21	10°32	6°26	16°30	27°52	18°11	18° 8	20° 9	n.a.	S 28
S 29	17 16 23	19°39'04	20°51	29°12	25°17	09522	27°24	10°35	6°29	16°33	27°53	18°R11	18° 5	20°16	n.a.	S 29
M30	17 20 20	20°40'32	2954	0П32	26°30	1° 9	27°28	10°39	6°32	16°35	27°54	18°11	18° 2	20°22	n.a.	M30
T 31	17 24 16	21 II 42'00	1595 7	1 Ⅱ 54	279543	1956	27 m/32	10 m 42	6Ω 34	16937	27 Ω 55	18 I I1	17耳58	20829	n.a.	T 31

Delta T = 148h43m56s

SEPTEMBER 11027 BCE (-11026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
W 1	17 28 13	22 II 43'26	279529	3 Ⅱ 17	28955	29544	27 m 36	10 M 46	6 Ω 37	16939	27 Ω 56	18°R10	17 Ⅱ 55	20 8 36	n.a.	W 1
T 2	17 32 9	23°44'52	10 Ω 4	4°40	0 Ω 8	3°31	27°40	10°49	6°40	16°41	27°56	18 I I 9	17°52	20°42	n.a.	T 2
F 3	17 36 6	24°46'17	22°53	6° 5	1°20	4°18	27°45	10°53	6°42	16°43	27°57	18° 9	17°49	20°49	n.a.	F 3
S 4	17 40 3	25°47'40	5 m 58	7°30	2°33	5° 5	27°50	10°57	6°45	16°45	27°58	18° 8	17°46	20°56	n.a.	S 4
S 5	17 43 59	26°49'03	19°21	8°56	3°45	5°52	27°54	11° 1	6°48	16°47	27°59	18° 7	17°42	21° 2	n.a.	S 5
M 6	17 47 56	27°50'24	3 ₾ 2	10°23	4°57	6°39	28° 0	11° 5	6°51	16°50	28° 0	18°D 7	17°39	21° 9	n.a.	M 6
T 7	17 51 52	28°51'44	17° 4	11°51	6°10	7°26	28° 5	11° 9	6°54	16°52	28° 1	18° 8	17°36	21°16	n.a.	T 7
W 8	17 55 49	29°53'02	1 M 25	13°19	7°22	8°13	28°10	11°13	6°57	16°54	28° 2	18° 9	17°33	21°22	n.a.	W 8
T 9	17 59 46	0954'19	16° 2	14°47	8°34	9° 0	28°16	11°17	7° 0	16°56	28° 3	18°10	17°30	21°29	n.a.	T 9
F 10	18 3 42	1°55'35	0 才 51	16°16	9°46	9°47	28°22	11°22	7° 3	16°58	28° 4	18°11	17°27	21°36	n.a.	F 10
S 11	18 7 39	2°56'50	15°46	17°46	10°58	10°34	28°28	11°26	7° 6	17° 1	28° 5	18°R11	17°23	21°42	n.a.	S 11
S 12	18 11 35	3°58'04	0 ට 38	19°16	12° 9	11°21	28°34	11°31	7° 9	17° 3	28° 6	18°11	17°20	21°49	n.a.	S 12
M13	18 15 32	4°59'16	15°21	20°47	13°21	12° 8	28°40	11°36	7°12	17° 5	28° 8	18°10	17°17	21°56	n.a.	M13
T 14	18 19 29	6° 0'27	29°47	22°18	14°33	12°55	28°46	11°40	7°15	17° 7	28° 9	18° 8	17°14	22° 2	n.a.	T 14
W15	18 23 25	7° 1'37	13≈50	23°50	15°44	13°42	28°53	11°45	7°18	17° 9	28°10	18° 5	17°11	22° 9	n.a.	W15
T 16	18 27 22	8° 2'46	27°28	25°22	16°56	14°28	29° 0	11°50	7°21	17°12	28°11	18° 2	17° 8	22°16	n.a.	T 16
F 17	18 31 19	9° 3'54	10) (40	26°54	18° 7	15°15	29° 7	11°55	7°24	17°14	28°12	17°59	17° 4	22°22	n.a.	F 17
S 18	18 35 15	10° 5'00	23°28	28°28	19°18	16° 2	29°14	12° 0	7°27	17°16	28°13	17°57	17° 1	22°29	n.a.	S 18
S 19	18 39 12	11° 6'05	5 ℃ 54	0ණ 1	20°30	16°49	29°21	12° 5	7°30	17°18	28°15	17°D56	16°58	22°36	n.a.	S 19
M20	18 43 9	12° 7'09	18° 3	1°35	21°41	17°36	29°28	12°11	7°33	17°21	28°16	17°56	16°55	22°42	n.a.	M20
T 21	18 47 5	13° 8'12	29°59	3°10	22°52	18°23	29°36	12°16	7°37	17°23	28°17	17°57	16°52	22°49	n.a.	T 21
W22	18 51 2	14° 9'14	11 8 49	4°46	24° 3	19°10	29°44	12°21	7°40	17°25	28°18	17°59	16°48	22°56	n.a.	W22
T 23	18 54 58	15°10'14	23°36	6°21	25°14	19°56	29°51	12°27	7°43	17°28	28°20	18° 1	16°45	23° 2	n.a.	T 23
F 24	18 58 55	16°11'13	5 Ⅱ 26	7°58	26°24	20°43	29°59	12°33	7°46	17°30	28°21	18° 2	16°42	23° 9	n.a.	F 24
S 25	19 2 52	17°12'10	17°21	9°35	27°35	21°30	0요 7	12°38	7°50	17°32	28°22	18°R 3	16°39	23°16	n.a.	S 25
S 26	19 648	18°13'06	29°25	11°12	28°46	22°17	0°16	12°44	7°53	17°34	28°24	18° 2	16°36	23°22	n.a.	S 26
M27	19 10 45	19°14'01	119541	12°51	29°56	23° 3	0°24	12°50	7°56	17°37	28°25	18° 0	16°33	23°29	n.a.	M27
T 28	19 14 42	20°14'53	24° 9	14°30	1 Mp 6	23°50	0°33	12°56	8° 0	17°39	28°27	17°56	16°29	23°36	n.a.	T 28
W29	19 18 38	21°15'44	6 Ω 51	16° 9	2°17	24°37	0°41	13° 2	8° 3	17°41	28°28	17°51	16°26	23°42	n.a.	W29
T 30	19 22 35	229516'33	19 Ω 47	179549	3 m) 27	25923	0 ≙ 50	13 Mp 8	8 N 6	179543	28 Ω 29	17 Ⅱ 45	16耳23	23 8 49	n.a.	T 30

Delta T = 148h43m49s

Julian Calendar 1 Sept. 11027 BCE == Greg. Calendar 8 June 11027 BCE

OCTOBER 11027 BCE (-11026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
F 1	19 26 32	239517'20	2 Mp 56	19930	4 Mp 37	269510	0 ჲ 59	13 Mp 14	8 Ω 10	179546	28€31	17°R39	16 II 20	23 8 56	n.a.	F 1
S 2	19 30 28	24°18'05	16°18	21°12	5°47	26°57	1° 8	13°20	8°13	17°48	28°32	17 Ⅲ 33	16°17	24° 2	n.a.	S 2
S 3	19 34 25	25°18'47	29°52	22°54	6°56	27°43	1°17	13°26	8°16	17°50	28°34	17°29	16°14	24° 9	n.a.	S 3
M 4	19 38 22	26°19'28	13 ≏ 37	24°37	8° 6	28°30	1°27	13°33	8°20	17°53	28°35	17°27	16°10	24°16	n.a.	M 4
T 5	19 42 18	27°20'06	27°33	26°21	9°15	29°16	1°36	13°39	8°23	17°55	28°37	17°D26	16° 7	24°22	n.a.	T 5
W 6	19 46 15	28°20'42	11 M .40	28° 5	10°25	0 Ω 3	1°46	13°45	8°27	17°57	28°38	17°26	16° 4	24°29	n.a.	W 6
T 7	19 50 12	29°21'16	25°55	29°51	11°34	0°49	1°56	13°52	8°30	17°59	28°40	17°28	16° 1	24°36	n.a.	T 7
F 8	19 54 8	0 Ω 21'48	10 ∡ 18	1 Ω 37	12°43	1°35	2° 5	13°58	8°33	18° 2	28°41	17°R29	15°58	24°42	n.a.	F 8
S 9	19 58 5	1°22'17	24°45	3°23	13°52	2°22	2°15	14° 5	8°37	18° 4	28°43	17°29	15°54	24°49	n.a.	S 9
S 10	20 2 2	2°22'44	9 る 12	5°11	15° 0	3° 8	2°25	14°12	8°40	18° 6	28°44	17°27	15°51	24°56	n.a.	S 10
M11	20 5 58	3°23'09	23°34	6°59	16° 9	3°54	2°35	14°18	8°44	18° 8	28°46	17°23	15°48	25° 2	n.a.	M11
T 12	20 9 55	4°23'32	7≈45	8°47	17°17	4°41	2°46	14°25	8°47	18°10	28°48	17°17	15°45	25° 9	n.a.	T 12
W13	20 13 52	5°23'53	21°40	10°36	18°26	5°27	2°56	14°32	8°51	18°13	28°49	17° 9	15°42	25°15	n.a.	W13
T 14	20 17 48	6°24'11	5) 14	12°26	19°34	6°13	3° 7	14°39	8°54	18°15	28°51	17° 0	15°39	25°22	n.a.	T 14
F 15	20 21 45	7°24'27	18°27	14°16	20°42	6°59	3°17	14°46	8°58	18°17	28°52	16°51	15°35	25°29	n.a.	F 15
S 16	20 25 42	8°24'42	1 Y 17	16° 7	21°49	7°46	3°28	14°53	9° 1	18°19	28°54	16°44	15°32	25°35	n.a.	S 16
S 17	20 29 38	9°24'54	13°46	17°57	22°57	8°32	3°39	15° 0	9° 5	18°21	28°56	16°39	15°29	25°42	n.a.	S 17
M18	20 33 35	10°25'05	25°58	19°48	24° 4	9°18	3°50	15° 7	9° 8	18°23	28°57	16°35	15°26	25°49	n.a.	M18
T 19	20 37 32	11°25'13	7 8 56	21°38	25°11	10° 4	4° 1	15°14	9°11	18°26	28°59	16°D34	15°23	25°55	n.a.	T 19
W20	20 41 28	12°25'20	19°47	23°28	26°18	10°50	4°12	15°21	9°15	18°28	29° 0	16°34	15°20	26° 2	n.a.	W20
T 21	20 45 25	13°25'25	1 Ⅱ 35	25°17	27°25	11°36	4°23	15°28	9°18	18°30	29° 2	16°35	15°16	26° 9	n.a.	T 21
F 22	20 49 22	14°25'27	13°25	27° 5	28°31	12°22	4°34	15°36	9°22	18°32	29° 4	16°R36	15°13	26°15	n.a.	F 22
S 23	20 53 18	15°25'28	25°24	28°52	29°38	13° 8	4°45	15°43	9°25	18°34	29° 5	16°35	15°10	26°22	n.a.	S 23
S 24	20 57 15	16°25'26	7934	0 m /36	0 ჲ 44	13°53	4°57	15°50	9°29	18°36	29° 7	16°33	15° 7	26°29	n.a.	S 24
M25	21 1 12	17°25'23	20° 0	2°19	1°49	14°39	5° 8	15°58	9°32	18°38	29° 9	16°28	15° 4	26°35	n.a.	M25
T 26	21 5 8	18°25'17	2 Ω 43	3°59	2°55	15°25	5°20	16° 5	9°36	18°40	29°10	16°21	15° 0	26°42	n.a.	T 26
W27	21 9 5	19°25'09	15°45	5°36	4° 0	16°11	5°32	16°13	9°39	18°42	29°12	16°11	14°57	26°49	n.a.	W27
T 28	21 13 2	20°24'58	29° 5	7° 8	5° 5	16°57	5°43	16°20	9°42	18°44	29°14	16° 0	14°54	26°55	n.a.	T 28
F 29	21 16 58	21°24'45	12 Mp 40	8°37	6°10	17°42	5°55	16°28	9°46	18°46	29°16	15°49	14°51	27° 2	n.a.	F 29
S 30	21 20 55	22°24'30	26°27	10° 0	7°15	18°28	6° 7	16°35	9°49	18°48	29°17	15°39	14°48	27° 9	n.a.	S 30
S 31	21 24 52	23\O24'12	10 ≏ 23	11 M) 18	8 ₾ 19	19 Ω 13	6 ≙ 19	16 M)43	9 Ω 53	18950	29 Ω 19	15耳30	14∏45	27815	n.a.	S 31

Delta T = 148h43m42s

Julian Calendar

The year -11026 astronomical counting style corresponds to year 11027 B.C.E historical counting style.

page 144 of 301

NOVEMBER 11027 BCE (-11026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	21 28 48	24\O23'51	24 ≏ 25	12 m 29	9 ₾ 23	19 Ω 59	6 ₽ 31	16 m 50	9 Ω 56	18952	29 Ω 21	15°R24	14∏41	27 8 22	n.a.	M 1
T 2	21 32 45	25°23'28	8 M .30	13°34	10°26	20°44	6°44	16°58	9°59	18°54	29°22	15Ⅲ21	14°38	27°29	n.a.	T 2
W 3	21 36 41	26°23'02	22°36	14°32	11°30	21°30	6°56	17° 6	10° 3	18°56	29°24	15°D20	14°35	27°35	n.a.	W 3
T 4	21 40 38	27°22'33	6 ₮ 42	15°22	12°33	22°15	7° 8	17°13	10° 6	18°58	29°26	15°20	14°32	27°42	n.a.	T 4
F 5	21 44 35	28°22'02	2 <u>0</u> °47	16° 3	13°35	23° 1	7°21	17°21	10° 9	19° 0	29°27	15°R20	14°29	27°49	n.a.	F 5
S 6	21 48 31	29°21'28	4 궁 51	16°37	14°38	23°46	7°33	17°29	10°13	19° 2	29°29	15°19	14°25	27°55	n.a.	S 6
S 7	21 52 28	0 m 20'52	18°51	17° 1	15°40	24°31	7°45	17°37	10°16	19° 3	29°31	15°15	14°22	28° 2	n.a.	S 7
M 8	21 56 25	1°20'13	2≈46	17°17	16°41	25°17	7°58	17°45	10°19	19° 5	29°33	15° 8	14°19	28° 9	n.a.	M 8
T 9	22 0 21	2°19'31	16°32	17°R24	17°43	26° 2	8°11	17°52	10°23	19° 7	29°34	14°59	14°16	28°15	n.a.	T 9
W10	22 4 18	3°18'47	0 米 5	17°22	18°43	26°47	8°23	18° 0	10°26	19° 9	29°36	14°48	14°13	28°22	n.a.	W10
T 11	22 8 14	4°18'00	13°24	17°11	19°44	27°32	8°36	18° 8	10°29	19°11	29°38	14°35	14°10	28°28	n.a.	T 11
F 12	22 12 11	5°17'11	26°26	16°53	20°44	28°17	8°49	18°16	10°32	19°12	29°39	14°22	14° 6	28°35	n.a.	F 12
S 13	22 16 8	6°16'19	9 Υ 10	16°26	21°43	29° 2	9° 2	18°24	10°35	19°14	29°41	14°11	14° 3	28°42	n.a.	S 13
S 14	22 20 4	7°15'26	21°36	15°53	22°42	29°47	9°15	18°32	10°39	19°16	29°43	14° 2	14° 0	28°48	n.a.	S 14
M15	22 24 1	8°14'30	3 8 46	15°14	23°41	0 m 32	9°28	18°40	10°42	19°17	29°44	13°55	13°57	28°55	n.a.	M15
T 16	22 27 57	9°13'32	15°45	14°29	24°39	1°17	9°41	18°48	10°45	19°19	29°46	13°51	13°54	29° 2	n.a.	T 16
W17	22 31 54	10°12'31	27°36	13°40	25°37	2° 2	9°54	18°56	10°48	19°20	29°48	13°49	13°51	29° 8	n.a.	W17
T 18	22 35 50	11°11'29	9∏24	12°48	26°34	2°46	10° 7	19° 4	10°51	19°22	29°50	13°49	13°47	29°15	n.a.	T 18
F 19	22 39 47	12°10'25	21°15	11°55	27°30	3°31	10°20	19°12	10°54	19°24	29°51	13°49	13°44	29°22	n.a.	F 19
S 20	22 43 44	13° 9'19	39514	11° 0	28°26	4°16	10°33	19°20	10°57	19°25	29°53	13°48	13°41	29°28	n.a.	S 20
S 21	22 47 40	14° 8'10	15°27	10° 6	29°22	5° 0	10°47	19°28	11° 0	19°27	29°55	13°45	13°38	29°35	n.a.	S 21
M22	22 51 37	15° 6'59	27°58	9°13	0 M .17	5°45	11° 0	19°36	11° 3	19°28	29°56	13°40	13°35	29°42	n.a.	M22
T 23	22 55 33	16° 5'47	10 Ω 51	8°23	1°11	6°30	11°13	19°44	11° 6	19°30	29°58	13°32	13°31	29°48	n.a.	T 23
W24	22 59 30	17° 4'31	24° 7	7°36	2° 5	7°14	11°27	19°52	11° 9	19°31	29°59	13°22	13°28	29°55	n.a.	W24
T 25	23 3 26	18° 3'14	7 m 45	6°53	2°58	7°59	11°40	20° 0	11°12	19°32	0 m) 1	13°10	13°25	0 I I 2	n.a.	T 25
F 26	23 7 23	19° 1'55	21°43	6°14	3°50	8°43	11°53	20° 8	11°15	19°34	0° 3	12°58	13°22	0° 8	n.a.	F 26
S 27	23 11 19	20° 0'33	5 ≏ 56	5°41	4°42	9°27	12° 7	20°16	11°18	19°35	0° 4	12°46	13°19	0°15	n.a.	S 27
S 28	23 15 16	20°59'08	20°19	5°13	5°33	10°12	12°21	20°24	11°21	19°37	0° 6	12°37	13°16	0°22	n.a.	S 28
M29	23 19 12	21°57'42	4 M .45	4°50	6°23	10°56	12°34	20°32	11°24	19°38	0° 8	12°30	13°12	0°28	n.a.	M29
T 30	23 23 9	22 m 56'13	19 M .10	4 Mp 33	7 M 12	11 M 40	12 ≏ 48	20 m 40	11 \O 26	19939	0 m 9	12∏26	13耳 9	0耳35	n.a.	T 30

Delta T = 148h43m35s

Julian Calendar 1 Nov. 11027 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11027 BCE

DECEMBER 11027 BCE (-11026) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(Ħ	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	23 27 5	23 m 54'41	3 ∡ 29	4°R22	8 M 1	12 M)24	13 ♀ 1	20 m /48	11 Ω 29	199540	0 m p 1 1	12°R25	13耳 6	0 Ⅱ 41	n.a.	W 1
T 2	23 31 2	24°53'07	17°39	4M) 16	8°49	13° 8	13°15	20°56	11°32	19°42	0°12	12Ⅲ25	13° 3	0°48	n.a.	T 2
F 3	23 34 59	25°51'30	1 ਨ 41	4°D16	9°35	13°52	13°29	21° 4	11°35	19°43	0°14	12°25	13° 0	0°55	n.a.	F 3
S 4	23 38 55	26°49'51	15°32	4°21	10°21	14°36	13°42	21°12	11°37	19°44	0°16	12°23	12°57	1° 1	n.a.	S 4
S 5	23 42 52	27°48'09	29°14	4°31	11° 6	15°20	13°56	21°20	11°40	19°45	0°17	12°20	12°53	1° 8	n.a.	S 5
M 6	23 46 48	28°46'25	12≈46	4°46	11°50	16° 4	14°10	21°28	11°43	19°46	0°19	12°14	12°50	1°15	n.a.	M 6
T 7	23 50 45	29°44'39	26° 7	5° 7	12°33	16°48	14°24	21°36	11°45	19°47	0°20	12° 5	12°47	1°21	n.a.	T 7
W 8	23 54 41	0 ₽ 42'50	9)(17	5°31	13°15	17°32	14°38	21°44	11°48	19°48	0°22	11°55	12°44	1°28	n.a.	W 8
T 9	23 58 38	1°40'58	22°15	6° 1	13°56	18°15	14°51	21°52	11°50	19°49	0°23	11°43	12°41	1°35	n.a.	T 9
F 10	0 2 34	2°39'05	4 Υ58	6°34	14°36	18°59	15° 5	22° 0	11°53	19°50	0°25	11°31	12°37	1°41	n.a.	F 10
S 11	0 631	3°37'10	17°29	7°11	15°14	19°43	15°19	22° 8	11°55	19°51	0°26	11°20	12°34	1°48	n.a.	S 11
S 12	0 10 27	4°35'12	29°45	7°53	15°51	20°26	15°33	22°16	11°58	19°52	0°28	11°11	12°31	1°55	n.a.	S 12
M13	0 14 23	5°33'13	11850	8°38	16°27	21°10	15°47	22°24	12° 0	19°53	0°29	11° 5	12°28	2° 1	n.a.	M13
T 14	0 18 20	6°31'12	23°46	9°26	17° 2	21°53	16° 1	22°32	12° 2	19°54	0°31	11° 1	12°25	2° 8	n.a.	T 14
W15	0 22 16	7°29'09	5 Ⅱ 35	10°17	17°35	22°37	16°15	22°39	12° 5	19°55	0°32	11°D 0	12°22	2°15	n.a.	W15
T 16	0 26 13	8°27'05	17°23	11°12	18° 7	23°20	16°29	22°47	12° 7	19°55	0°33	11° 0	12°18	2°21	n.a.	T 16
F 17	0 30 9	9°24'58	29°13	12°10	18°37	24° 3	16°43	22°55	12° 9	19°56	0°35	11° 0	12°15	2°28	n.a.	F 17
S 18	0 34 6	10°22'50	119513	13°10	19° 6	24°47	16°57	23° 3	12°11	19°57	0°36	11°R 1	12°12	2°35	n.a.	S 18
S 19	0 38 2	11°20'41	23°25	14°14	19°33	25°30	17°11	23°11	12°14	19°58	0°37	11° 0	12° 9	2°41	n.a.	S 19
M20	0 41 59	12°18'30	5 Ω 57	15°20	19°59	26°13	17°25	23°19	12°16	19°58	0°39	10°57	12° 6	2°48	n.a.	M20
T 21	0 45 55	13°16'17	18°52	16°28	20°22	26°56	17°39	23°26	12°18	19°59	0°40	10°53	12° 2	2°54	n.a.	T 21
W22	0 49 52	14°14'02	2 Mp 12	17°39	20°45	27°39	17°53	23°34	12°20	20° 0	0°42	10°46	11°59	3° 1	n.a.	W22
T 23	0 53 48	15°11'46	15°59	18°53	21° 5	28°22	18° 7	23°42	12°22	20° 0	0°43	10°37	11°56	3° 8	n.a.	T 23
F 24	0 57 45	16° 9'28	0 ჲ 10	20° 8	21°23	29° 5	18°21	23°49	12°24	20° 1	0°44	10°29	11°53	3°14	n.a.	F 24
S 25	1 1 41	17° 7'09	14°41	21°26	21°40	29°48	18°35	23°57	12°26	20° 1	0°45	10°21	11°50	3°21	n.a.	S 25
S 26	1 5 38	18° 4'48	29°26	22°46	21°54	0 ჲ 31	18°49	24° 5	12°27	20° 2	0°47	10°14	11°47	3°28	n.a.	S 26
M27	1 9 34	19° 2'25	14 M L16	24° 9	22° 7	1°14	19° 3	24°12	12°29	20° 2	0°48	10° 9	11°43	3°34	n.a.	M27
T 28	1 13 30	20° 0'00	29° 4	25°33	22°17	1°56	19°17	24°20	12°31	20° 2	0°49	10° 7	11°40	3°41	n.a.	T 28
W29	1 17 27	20°57'34	13 ~ 43	27° 0	22°25	2°39	19°31	24°27	12°33	20° 3	0°50	10°D 6	11°37	3°48	n.a.	W29
T 30	1 21 23	21°55'06	28° 8	28°28	22°31	3°22	19°45	24°35	12°35	20° 3	0°51	10° 7	11°34	3°54	n.a.	T 30
F 31	1 25 20	22 ₾ 52'35	12 る 17	29 m 59	22 M 34	4 ≗ 4	19 ≙ 59	24 Mp 42	12 N 36	2099 3	0 m 53	10耳 8	11 II 31	4 Ⅱ 1	n.a.	F 31

Delta T = 148h43m28s

JANUARY 11026 BCE (-11025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	1 29 16	23 £ 50'03	26 궁 9	1 ≏ 31	22°R36	4 Ω 47	20 ≏ 13	24 M 49	12 N 38	2095 4	0 m 54	10°R 9	11 Ⅱ 28	4 I 8	n.a.	S 1
S 2	1 33 13	24°47'29	9 ≈ 44	3° 6	22 M 34	5°29	20°27	24°57	12°39	20° 4	0°55	10耳 7	11°24	4°14	n.a.	S 2
M 3	1 37 9	25°44'53	23° 3	4°42	22°31	6°12	20°41	25° 4	12°41	20° 4	0°56	10° 5	11°21	4°21	n.a.	M 3
T 4	1416	26°42'16	6 ∺ 7	6°20	22°25	6°54	20°55	25°11	12°42	20° 4	0°57	10° 0	11°18	4°28	n.a.	T 4
W 5	1 45 2	27°39'37	18°57	8° 1	22°16	7°36	21° 9	25°19	12°44	20° 5	0°58	9°54	11°15	4°34	n.a.	W 5
T 6	1 48 58	28°36'56	1 Y 35	9°43	22° 5	8°19	21°23	25°26	12°45	20° 5	0°59	9°47	11°12	4°41	n.a.	T 6
F 7	1 52 55	29°34'13	14° 1	11°28	21°52	9° 1	21°37	25°33	12°47	20° 5	1° 0	9°39	11° 8	4°47	n.a.	F 7
S 8	1 56 51	0MJ31'30	26°16	13°14	21°36	9°43	21°51	25°40	12°48	20° 5	1° 1	9°33	11° 5	4°54	n.a.	S 8
S 9	2 0 48	1°28'45	8 8 21	15° 2	21°18	10°25	22° 5	25°47	12°49	20°R 5	1° 2	9°28	11° 2	5° 1	n.a.	S 9
M10	2 4 44	2°25'58	20°18	16°52	20°58	11° 7	22°18	25°54	12°50	20° 5	1° 3	9°24	10°59	5° 7	n.a.	M10
T 11	2 8 41	3°23'11	2 I I 9	18°44	20°35	11°49	22°32	26° 1	12°52	20° 5	1° 4	9°23	10°56	5°14	n.a.	T 11
W12	2 12 37	4°20'22	13°57	20°39	20°10	12°31	22°46	26° 8	12°53	20° 5	1° 5	9°D22	10°53	5°21	n.a.	W12
T 13	2 16 33	5°17'33	25°44	22°35	19°43	13°13	23° 0	26°15	12°54	20° 5	1° 6	9°23	10°49	5°27	n.a.	T 13
F 14	2 20 30	6°14'43	7 9 36	24°32	19°14	13°55	23°14	26°22	12°55	20° 4	1° 7	9°25	10°46	5°34	n.a.	F 14
S 15	2 24 26	7°11'51	19°35	26°32	18°43	14°36	23°28	26°29	12°56	20° 4	1° 8	9°27	10°43	5°41	n.a.	S 15
S 16	2 28 23	8° 8'59	1 Ω 48	28°33	18°11	15°18	23°41	26°35	12°57	20° 4	1°8	9°28	10°40	5°47	n.a.	S 16
M17	2 32 19	9° 6'06	14°18	0 M .37	17°37	16° 0	23°55	26°42	12°58	20° 4	1° 9	9°R28	10°37	5°54	n.a.	M17
T 18	2 36 16	10° 3'12	27°10	2°41	17° 2	16°41	24° 9	26°49	12°59	20° 4	1°10	9°27	10°33	6° 1	n.a.	T 18
W19	2 40 12	11° 0'18	10 m /28	4°47	16°26	17°23	24°23	26°55	12°59	20° 3	1°11	9°24	10°30	6° 7	n.a.	W19
T 20	2 44 9	11°57'23	24°13	6°55	15°49	18° 5	24°36	27° 2	13° 0	20° 3	1°12	9°21	10°27	6°14	n.a.	T 20
F 21	2 48 5	12°54'27	8 亞 26	9° 4	15°11	18°46	24°50	27° 8	13° 1	20° 3	1°12	9°17	10°24	6°21	n.a.	F 21
S 22	2 52 2	13°51'30	23° 2	11°13	14°33	19°27	25° 4	27°15	13° 1	20° 2	1°13	9°14	10°21	6°27	n.a.	S 22
S 23	2 55 58	14°48'33	7 M .56	13°23	13°55	20° 9	25°17	27°21	13° 2	20° 2	1°14	9°11	10°18	6°34	n.a.	S 23
M24	2 59 54	15°45'35	23° 0	15°34	13°17	20°50	25°31	27°27	13° 3	20° 1	1°14	9° 9	10°14	6°40	n.a.	M24
T 25	3 3 51	16°42'36	8 √ 6	17°45	12°40	21°31	25°44	27°34	13° 3	20° 1	1°15	9°D 9	10°11	6°47	n.a.	T 25
W26	3 7 47	17°39'37	23° 4	19°56	12° 3	22°13	25°58	27°40	13° 4	20° 0	1°16	9° 9	10° 8	6°54	n.a.	W26
T 27	3 11 44	18°36'37	7 云 47	22° 7	11°27	22°54	26°11	27°46	13° 4	20° 0	1°16	9°10	10° 5	7° 0	n.a.	T 27
F 28	3 15 40	19°33'35	22°11	24°17	10°51	23°35	26°25	27°52	13° 4	19°59	1°17	9°11	10° 2	7° 7	n.a.	F 28
S 29	3 19 37	20°30'33	6≈11	26°26	10°17	24°16	26°38	27°58	13° 5	19°59	1°17	9°12	9°59	7°14	n.a.	S 29
S 30	3 23 33	21°27'30	19°49	28°34	9°45	24°57	26°51	28° 4	13° 5	19°58	1°18	9°R13	9°55	7°20	n.a.	S 30
M31	3 27 30	22M24'26	3 ∺ 5	0 ₹ 141	9 IL 14	25 ≏ 38	27 ♀ 5	28 M 10	13 Ω 5	19957	1 m)18	9 Ⅱ 13	9∏52	7 Ⅱ 27	n.a.	M31

Delta T = 148h43m21s

Julian Calendar 1 Jan. 11026 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11027 BCE

FEBRUARY 11026 BCE (-11025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	Ф	δ	4	ħ) / (¥	Р	Ç	Ω	Ç	к 0	Day
T 1	3 31 26	23M21'20	16 米 1	2 ₹ 146	8°R44	26 ₽ 19	27 ₽ 18	28 Mp 15	13 N 5	19°R57	1 m) 19	9°R12	9∏49	7 Ⅱ 34	n.a.	T 1
W 2	3 35 23	24°18'15	28°39	4°49	8 M .17	26°59	27°31	28°21	13° 6	199556	1°19	9 Ⅱ 10	9°46	7°40	n.a.	W 2
T 3	3 39 19	25°15'08	11 ° 3	6°51	7°52	27°40	27°44	28°27	13° 6	19°55	1°19	9° 8	9°43	7°47	n.a.	T 3
F 4	3 43 16	26°12'01	23°15	8°50	7°28	28°21	27°58	28°32	13°R 6	19°54	1°20	9° 6	9°39	7°54	n.a.	F 4
S 5	3 47 12	27° 8'54	5 8 18	10°48	7° 7	29° 1	28°11	28°38	13° 6	19°54	1°20	9° 5	9°36	8° 0	n.a.	S 5
S 6	3 51 9	28° 5'46	17°13	12°43	6°48	29°42	28°24	28°43	13° 6	19°53	1°21	9° 3	9°33	8° 7	n.a.	S 6
M 7	3 55 5	29° 2'38	29° 4	14°36	6°32	0 M 23	28°37	28°49	13° 5	19°52	1°21	9° 3	9°30	8°14	n.a.	M 7
T 8	3 59 2	29°59'30	10耳52	16°26	6°18	1° 3	28°50	28°54	13° 5	19°51	1°21	9°D 3	9°27	8°20	n.a.	T 8
W 9	4 2 58	0 ₹ 56'21	22°40	18°14	6° 6	1°44	29° 3	28°59	13° 5	19°50	1°21	9° 3	9°24	8°27	n.a.	W 9
T 10	4 6 5 5	1°53'13	4930	20° 0	5°57	2°24	29°15	29° 4	13° 5	19°49	1°22	9° 3	9°20	8°34	n.a.	T 10
F 11	4 10 51	2°50'04	16°25	21°43	5°50	3° 4	29°28	29° 9	13° 4	19°48	1°22	9° 4	9°17	8°40	n.a.	F 11
S 12	4 14 48	3°46'55	28°28	23°24	5°45	3°45	29°41	29°14	13° 4	19°47	1°22	9° 5	9°14	8°47	n.a.	S 12
S 13	4 18 44	4°43'47	10 Ω 44	25° 2	5°D43	4°25	29°54	29°19	13° 4	19°46	1°22	9° 5	9°11	8°53	n.a.	S 13
M14	4 22 41	5°40'39	23°15	26°38	5°43	5° 5	OM 6	29°24	13° 3	19°45	1°22	9° 5	9°8	9° 0	n.a.	M14
T 15	4 26 37	6°37'31	6Mp 5	28°11	5°46	5°45	0°19	29°29	13° 3	19°44	1°22	9°R 5	9° 5	9° 7	n.a.	T 15
W16	4 30 34	7°34'23	19°18	29°42	5°51	6°25	0°31	29°33	13° 2	19°43	1°22	9° 5	9° 1	9°13	n.a.	W16
T 17	4 34 30	8°31'16	2 ≏ 57	1 る 10	5°58	7° 5	0°44	29°38	13° 2	19°42	1°23	9°D 5	8°58	9°20	n.a.	T 17
F 18	4 38 27	9°28'09	17° 1	2°36	6° 7	7°45	0°56	29°42	13° 1	19°41	1°23	9° 5	8°55	9°27	n.a.	F 18
S 19	4 42 23	10°25'02	1 M 29	3°58	6°18	8°25	1° 8	29°47	13° 0	19°40	1°R23	9° 5	8°52	9°33	n.a.	S 19
S 20	4 46 20	11°21'56	16°19	5°19	6°31	9° 5	1°21	29°51	13° 0	19°39	1°23	9° 6	8°49	9°40	n.a.	S 20
M21	4 50 17	12°18'51	1 ₹ 23	6°36	6°46	9°45	1°33	29°55	12°59	19°37	1°23	9° 6	8°45	9°47	n.a.	M21
T 22	4 54 13	13°15'45	16°34	7°51	7° 3	10°25	1°45	29°59	12°58	19°36	1°22	9°R 6	8°42	9°53	n.a.	T 22
W23	4 58 10	14°12'40	1 る 42	9° 4	7°22	11° 4	1°57	0 ₾ 3	12°57	19°35	1°22	9° 5	8°39	10° 0	n.a.	W23
T 24	5 2 6	15° 9'36	16°37	10°13	7°43	11°44	2° 9	0° 7	12°56	19°34	1°22	9° 5	8°36	10° 7	n.a.	T 24
F 25	5 6 3	16° 6'31	1≈14	11°19	8° 5	12°24	2°21	0°11	12°55	19°32	1°22	9° 4	8°33	10°13	n.a.	F 25
S 26	5 9 59	17° 3'27	15°26	12°23	8°29	13° 3	2°33	0°15	12°54	19°31	1°22	9° 3	8°30	10°20	n.a.	S 26
S 27	5 13 56	18° 0'23	29°11	13°23	8°55	13°43	2°45	0°19	12°53	19°30	1°22	9° 3	8°26	10°27	n.a.	S 27
M28	5 17 53	18 -7 57'19	12) 31	14 ට 20	9 TL 22	14 M 22	2 M 56	0 ჲ 22	12 N 52	199528	1 m 22	9 Ⅱ 2	8 Ⅱ 23	10耳33	n.a.	M28

 $Delta\ T = 148h43m14s$

MARCH 11026 BCE (-11025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	Ŗ	ದಿ	Ç	, k	Day
T 1	5 21 49	19 .7 54'14	25) (26	15 る 14	9 M .51	15 M 2	3 M 8	0 ჲ 26	12°R51	19°R27	1°R21	9°D 2	8Д20	10 Ⅱ 40	n.a.	T 1
W 2	5 25 46	20°51'11	8 ℃ 0	16° 5	10°21	15°41	3°19	0°29	$12\Omega 50$	199526	1 m /21	9耳 3	8°17	10°46	n.a.	W 2
T 3	5 29 42	21°48'08	20°17	16°52	10°53	16°20	3°31	0°32	12°49	19°24	1°21	9° 4	8°14	10°53	n.a.	T 3
F 4	5 33 39	22°45'05	2821	17°35	11°25	17° 0	3°42	0°36	12°47	19°23	1°20	9° 5	8°11	11° 0	n.a.	F 4
S 5	5 37 35	23°42'02	14°16	18°15	12° 0	17°39	3°54	0°39	12°46	19°21	1°20	9° 6	8° 7	11° 6	n.a.	S 5
S 6	5 41 32	24°39'01	26° 6	18°51	12°35	18°18	4° 5	0°42	12°45	19°20	1°20	9° 7	8° 4	11°13	n.a.	S 6
M 7	5 45 29	25°36'00	7∏54	19°22	13°12	18°57	4°16	0°45	12°44	19°19	1°19	9°R 7	8° 1	11°20	n.a.	M 7
T 8	5 49 25	26°32'59	19°42	19°50	13°50	19°36	4°27	0°47	12°42	19°17	1°19	9° 7	7°58	11°26	n.a.	T 8
W 9	5 53 22	27°30'00	19933	20°13	14°28	20°15	4°38	0°50	12°41	19°16	1°19	9° 6	7°55	11°33	n.a.	W 9
T 10 F 11	5 57 18	28°27'01 29°24'03	13°29	20°32 20°47	15° 9 15°50	20°54 21°33	4°49 4°59	0°53 0°55	12°39	19°14 19°13	1°18 1°18	9° 4 9° 1	7°51 7°48	11°40 11°46	n.a.	T 10 F 11
S 12	6 1 15 6 5 12	29 ⁻ 24 ⁻ 03 0 る 21'06	25°33 7 Ω 46	20°47 20°57	16°32	21°33 22°12	5°10	0°58	12°38 12°36	19°13	1°18	8°58	7°48	11°46 11°53	n.a.	S 12
										-					n.a.	
S 13	6 9 8	1°18'11	20°10	21° 2	17°15	22°50	5°21	1° 0	12°35	19°10	1°17	8°54	7°42	12° 0	n.a.	S 13
M14	6 13 5	2°15'16	2 m 48	21°R 2	17°59	23°29	5°31	1° 2	12°33	19° 8	1°16	8°52	7°39	12° 6	n.a.	M14
T 15	6 17 2	3°12'23	15°42	20°57	18°44	24° 8	5°41	1° 4	12°31 12°30	19° 7 19° 5	1°16	8°49	7°36	12°13	n.a.	T 15
W16 T 17	6 20 58 6 24 55	4° 9'31 5° 6'40	28°53 12 £ 25	20°48 20°34	19°29 20°16	24°47 25°25	5°52 6° 2	1° 6 1° 8	12°30 12°28	19° 3	1°15 1°14	8°D48 8°48	7°32 7°29	12°20 12°26	n.a.	W16 T 17
F 18	6 24 55 6 28 51	6° 3'51	26°18	20°34 20°15	20°16 21° 3	25°25 26° 4	6° 12	1°10	12°26	19° 3	1°14 1°14	8°48 8°49	7°26	12°26 12°33	n.a. n.a.	F 18
S 19	6 32 48	7° 1'04	10 M 33	19°52	21°51	26°42	6°22	1°12	12°24	19° 2	1°13	8°51	7°23	12°39	n.a.	S 19
							-				-				π.α.	
S 20	6 36 45	7°58'18	25° 8	19°25	22°40	27°21	6°32	1°13	12°22	18°59	1°12	8°52	7°20	12°46	n.a.	S 20
M21 T 22	6 40 41 6 44 38	8°55'33 9°52'50	9 ∡ 759 25° 0	18°54	23°30 24°20	27°59 28°37	6°42	1°15 1°16	12°21 12°19	18°57 18°56	1°12 1°11	8°R53 8°52	7°16 7°13	12°53 12°59	n.a.	M21 T 22
W23	6 48 35	10°50'08	10 궁 3	18°20 17°42	24°20 25°11	28°37 29°15	6°51 7° 1	1°17	12°19	18°54	1°11	8°49	7°13	12°39 13° 6	n.a.	W23
T 24	6 52 31	10°30'08 11°47'28	24°59	17° 3	26° 3	29°54	7°10	1°18	12°17	18°52	1° 9	8°46	7° 7	13°13	n.a. n.a.	T 24
F 25	6 56 28	12°44'48	9≈39	16°21	26°55	0x ⁷ 32	7°19	1°19	12°13	18°51	1° 9	8°41	7° 4	13°19	n.a.	F 25
S 26	7 0 25	13°42'10	23°58	15°38	27°48	1°10	7°29	1°20	12°11	18°49	1° 8	8°36	7° 1	13°26	n.a.	S 26
S 27	7 421	14°39'33	7 ₩50	14°56	28°42	1°48	7°38	1°21	12° 9	18°47	1° 7	8°31	6°57	13°33		S 27
M28	7 8 18	14 39 33 15°36'58	21°14	14°13	28 42 29°36	2°26	7°47	1°22	12° 7	18°46	1° 6	8°27	6°54	13°39	n.a. n.a.	M28
T 29	7 12 15	16°34'23	$4^{\circ}1^{\circ}1^{\circ}1^{\circ}1^{\circ}1^{\circ}1^{\circ}1^{\circ}1$	13°32	0. 7 30	3° 4	7°55	1°22	12° 5	18°44	1° 5	8°25	6°51	13°46	n.a.	T 29
W30	7 16 11	17°31'50	16°47	12°53	1°25	3°42	8° 4	1°23	12° 3	18°43	1° 5	8°D24	6°48	13°53	n.a.	W30
T 31	7 20 8	18 ろ 29'18	29Υ 3	12 さ 17	2 7 21	4 ₹ 120	8 m .13	1 <u>₽</u> 23	120 0	189641	1 mp 4	8 Ⅱ 25	6 Ⅱ 45	13 II 59	n.a.	T 31
					1						٦.					

Delta T = 148h43m07s

Julian Calendar 1 March 11026 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11027 BCE

APRIL 11026 BCE (-11025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ)ұ(¥	5	Ŋ	Ω	Ç	Š	Day
F 1	7 24 5	19る26'47	118 4	11°R44	3 ∡ 17	4 ₹ 57	8 M 21	1 ≏ 24	11°R58	18°R39	1°R 3	8Д26	6 Ⅱ 42	14 I I 6	n.a.	F 1
S 2	7 28 1	20°24'18	22°56	11 る 15	4°14	5°35	8°29	1°24	11 Q 56	18938	1 Mp 2	8°28	6°38	14°13	n.a.	S 2
S 3	7 31 58	21°21'50	4 Ⅱ 44	10°51	5°11	6°13	8°38	1°R24	11°54	18°36	1° 1	8°R29	6°35	14°19	n.a.	S 3
M 4	7 35 55	22°19'24	16°32	10°32	6° 8	6°50	8°46	1°24	11°52	18°34	1° 0	8°28	6°32	14°26	n.a.	M 4
T 5	7 39 51	23°16'59	28°23	10°19	7° 6	7°28	8°54	1°24	11°50	18°33	0°59	8°26	6°29	14°33	n.a.	T 5
W 6	7 43 48	24°14'36	109520	10°12	8° 5	8° 5	9° 1	1°23	11°47	18°31	0°58	8°22	6°26	14°39	n.a.	W 6
T 7	7 47 45	25°12'14	22°27	10°D12	9° 4	8°43	9° 9	1°23	11°45	18°30	0°57	8°16	6°22	14°46	n.a.	T 7
F 8	7 51 41	26° 9'54	4 Ω 43	10°18	10° 3	9°20	9°16	1°22	11°43	18°28	0°56	8° 8	6°19	14°52	n.a.	F 8
S 9	7 55 38	27° 7'36	17°11	10°30	11° 3	9°57	9°24	1°22	11°41	18°26	0°55	8° 0	6°16	14°59	n.a.	S 9
S 10	7 59 35	28° 5'20	29°51	10°50	12° 3	10°34	9°31	1°21	11°38	18°25	0°54	7°51	6°13	15° 6	n.a.	S 10
M11	8 3 31	29° 3'06	12 m 43	11°16	13° 3	11°12	9°38	1°20	11°36	18°23	0°53	7°43	6°10	15°12	n.a.	M11
T 12	8 7 28	0≈ 0'54	25°48	11°50	14° 4	11°49	9°45	1°19	11°34	18°22	0°52	7°36	6° 7	15°19	n.a.	T 12
W13	8 11 25	0°58'44	9 ₾ 6	12°30	15° 5	12°26	9°52	1°18	11°31	18°20	0°51	7°32	6° 3	15°26	n.a.	W13
T 14	8 15 21	1°56'36	22°39	13°16	16° 7	13° 3	9°58	1°17	11°29	18°18	0°49	7°30	6° 0	15°32	n.a.	T 14
F 15	8 19 18	2°54'30	6 M 26	14°10	17° 8	13°40	10° 5	1°16	11°27	18°17	0°48	7°D29	5°57	15°39	n.a.	F 15
S 16	8 23 15	3°52'27	20°29	15°10	18°11	14°17	10°11	1°14	11°24	18°15	0°47	7°30	5°54	15°46	n.a.	S 16
S 17	8 27 11	4°50'26	4 ₹ 47	16°16	19°13	14°54	10°17	1°13	11°22	18°14	0°46	7°R31	5°51	15°52	n.a.	S 17
M18	8 31 8	5°48'28	1 <u>9</u> °18	17°28	20°16	15°30	10°23	1°11	11°19	18°12	0°45	7°30	5°48	15°59	n.a.	M18
T 19	8 35 5	6°46'31	3 ろ 58	18°45	21°19	16° 7	10°29	1°10	11°17	18°11	0°44	7°28	5°44	16° 6	n.a.	T 19
W20	8 39 1	7°44'37	18°43	20° 8	22°23	16°44	10°35	1° 8	11°15	18° 9	0°43	7°23	5°41	16°12	n.a.	W20
T 21	8 42 58	8°42'45	3≈25	21°36	23°26	17°20	10°40	1° 6	11°12	18° 8	0°41	7°15	5°38	16°19	n.a.	T 21
F 22	8 46 55	9°40'55	17°55	23° 9	24°30	17°57	10°46	1° 4	11°10	18° 6	0°40	7° 6	5°35	16°26	n.a.	F 22
S 23	8 50 51	10°39'08	2 ∺ 9	24°46	25°35	18°33	10°51	1° 2	11° 7	18° 5	0°39	6°56	5°32	16°32	n.a.	S 23
S 24	8 54 48	11°37'22	16° 0	26°27	26°39	19°10	10°56	1° 0	11° 5	18° 3	0°38	6°46	5°28	16°39	n.a.	S 24
M25	8 58 45	12°35'38	29°25	28°12	27°44	19°46	11° 1	0°57	11° 3	18° 2	0°36	6°38	5°25	16°46	n.a.	M25
T 26	9 2 41	13°33'56	12 Y 24	29°59	28°49	20°22	11° 5	0°55	11° 0	18° 0	0°35	6°31	5°22	16°52	n.a.	T 26
W27	9 6 38	14°32'16	25° 1	1≈49	29°54	20°58	11°10	0°52	10°58	17°59	0°34	6°27	5°19	16°59	n.a.	W27
T 28	9 10 35	15°30'38	7817	3°41	1る 0	21°34	11°14	0°50	10°55	17°58	0°33	6°25	5°16	17° 5	n.a.	T 28
F 29	9 14 31	16°29'02	19°19	5°35	2° 6	22°11	11°18	0°47	10°53	17°56	0°31	6°D25	5°13	17°12	n.a.	F 29
S 30	9 18 28	17≈27'28	1 I I11	7≈30	3 ට 12	22 × 747	11 M 22	0 ჲ 44	10 Ω 51	179555	0 m /30	6°R25	5 I I 9	17 Ⅱ 19	n.a.	S 30

Delta T = 148h43m00s

MAY 11026 BCE (-11025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	n	ស	Ç	o k	Day
S 1	9 22 24	18≈25'55	12耳59	9≈26	4 ට 18	23 × 22	11 M 26	0°R42	10°R48	17°R53	0°R29	6°R25	5 I I 6	17 Ⅲ 25	n.a.	S 1
M 2	9 26 21	19°24'25	24°48	11°23	5°24	23°58	11°30	ე <u>ი</u> 39	10 Ω 46	179552	0 m 28	6∐24	5° 3	17°32	n.a.	M 2
T 3	9 30 18	20°22'57	69543	13°21	6°31	24°34	11°33	0°35	10°44	17°51	0°26	6°20	5° 0	17°39	n.a.	T 3
W 4	9 34 14	21°21'31	18°47	15°18	7°38	25°10	11°36	0°32	10°41	17°49	0°25	6°14	4°57	17°45	n.a.	W 4
T 5	9 38 11	22°20'08	1 Ω 4	17°16	8°45	25°45	11°39	0°29	10°39	17°48	0°24	6° 5	4°54	17°52	n.a.	T 5
F 6	9 42 8	23°18'46	13°35	19°13	9°52	26°21	11°42	0°26	10°37	17°47	0°22	5°53	4°50	17°59	n.a.	F 6
S 7	9 46 4	24°17'27	26°21	21° 9	11° 0	26°56	11°45	0°22	10°34	17°46	0°21	5°41	4°47	18° 5	n.a.	S 7
S 8	9 50 1	25°16'10	9 m 21	23° 5	12° 7	27°32	11°47	0°19	10°32	17°44	0°20	5°28	4°44	18°12	n.a.	S 8
M 9	9 53 57	26°14'55	22°35	25° 1	13°15	28° 7	11°50	0°15	10°30	17°43	0°18	5°16	4°41	18°19	n.a.	M 9
T 10	9 57 54	27°13'43	6 亞 0	26°55	14°23	28°42	11°52	0°12	10°27	17°42	0°17	5° 6	4°38	18°25	n.a.	T 10
W11	10 151	28°12'33	19°35	28°49	15°32	29°18	11°54	0° 8	10°25	17°41	0°16	4°59	4°34	18°32	n.a.	W11
T 12	10 5 47	29°11'26	3 M .19	0 ∺ 42	16°40	29°53	11°55	0° 4	10°23	17°40	0°15	4°55	4°31	18°39	n.a.	T 12
F 13	10 9 44	0 ∺ 10′22	17°10	2°34	17°49	0 궁 28	11°57	0° 0	10°21	17°39	0°13	4°53	4°28	18°45	n.a.	F 13
S 14	10 13 40	1° 9'20	1 ₹ 10	4°25	18°58	1° 3	11°58	29 m 56	10°18	17°38	0°12	4°53	4°25	18°52	n.a.	S 14
S 15	10 17 37	2° 8'22	15°16	6°15	20° 7	1°38	11°59	29°52	10°16	17°37	0°11	4°53	4°22	18°59	n.a.	S 15
M16	10 21 34	3° 7'25	29°29	8° 4	21°16	2°12	12° 0	29°48	10°14	17°36	0° 9	4°51	4°19	19° 5	n.a.	M16
T 17	10 25 30	4° 6'32	13 る 47	9°51	22°25	2°47	12° 1	29°44	10°12	17°35	0° 8	4°48	4°15	19°12	n.a.	T 17
W18	10 29 27	5° 5'41	28° 7	11°38	23°35	3°22	12° 2	29°40	10°10	17°34	0° 7	4°41	4°12	19°18	n.a.	W18
T 19	10 33 23	6° 4'53	12 ≈ 24	13°24	24°44	3°56	12° 2	29°36	10° 8	17°33	0° 5	4°32	4° 9	19°25	n.a.	T 19
F 20	10 37 20	7° 4'07	26°33	15° 9	25°54	4°31	12°R 2	29°31	10° 6	17°32	0° 4	4°21	4° 6	19°32	n.a.	F 20
S 21	10 41 17	8° 3'24	10 ∺ 29	16°53	27° 4	5° 5	12° 2	29°27	10° 4	17°31	0° 3	4° 8	4° 3	19°38	n.a.	S 21
S 22	10 45 13	9° 2'43	24° 7	18°36	28°14	5°39	12° 2	29°22	10° 2	17°30	0° 1	3°56	3°59	19°45	n.a.	S 22
M23	10 49 10	10° 2'04	7 Υ 25	20°18	29°25	6°14	12° 1	29°18	10° 0	17°29	0° 0	3°45	3°56	19°52	n.a.	M23
T 24	10 53 6	11° 1'28	20°20	21°59	0≈35	6°48	12° 1	29°13	9°58	17°28	29 Ω 59	3°36	3°53	19°58	n.a.	T 24
W25	10 57 3	12° 0'54	2 8 55	23°39	1°45	7°22	12° 0	29° 9	9°56	17°27	29°58	3°30	3°50	20° 5	n.a.	W25
T 26	11 0 59	13° 0'22	15°11	25°18	2°56	7°56	11°59	29° 4	9°54	17°27	29°56	3°27	3°47	20°12	n.a.	T 26
F 27	11 4 56	13°59'52	27°12	26°56	4° 7	8°29	11°57	28°59	9°52	17°26	29°55	3°26	3°44	20°18	n.a.	F 27
S 28	11 8 52	14°59'25	9 Ⅱ 5	28°33	5°18	9° 3	11°56	28°55	9°50	17°25	29°54	3°26	3°40	20°25	n.a.	S 28
S 29	11 12 49	15°59'00	20°53	0 Υ 10	6°29	9°37	11°54	28°50	9°48	17°25	29°52	3°26	3°37	20°32	n.a.	S 29
M30	11 16 45	16°58'36	2 95 43	1°45	7°40	10°10	11°52	28°45	9°47	17°24	29°51	3°25	3°34	20°38	n.a.	M30
T 31	11 20 42	17 米 58′15	14939	3Υ 20	8 ≈ 51	10 る 44	11 M 50	28 Mp 40	9 Ω 45	179523	29 Ω 50	3 Ⅱ 22	3 II 31	20 Ⅱ 45	n.a.	T 31

Delta T = 148h42m53s

Julian Calendar 1 May 11026 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11026 BCE

JUNE 11026 BCE (-11025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 24 39	18) (57'56	269548	4 Υ53	10≈ 3	11 궁 17	11°R48	28°R36	9°R43	17°R23	29°R49	3°R16	3Ⅲ28	20∏52	n.a.	W 1
T 2	11 28 35	19°57'39	9Ω12	6°26	11°14	11°50	11 M .45	28 m 31	9 Ω 42	179522	29 Ω 47	3 II 8	3°25	20°58	n.a.	T 2
F 3	11 32 32	20°57'25	21°54	7°58	12°26	12°23	11°43	28°26	9°40	17°22	29°46	2°58	3°21	21° 5	n.a.	F 3
S 4	11 36 28	21°57'12	4 Mp 55	9°29	13°38	12°56	11°40	28°21	9°38	17°21	29°45	2°46	3°18	21°12	n.a.	S 4
S 5	11 40 25	22°57'02	18°16	11° 0	14°50	13°29	11°37	28°16	9°37	17°21	29°44	2°34	3°15	21°18	n.a.	S 5
M 6	11 44 21	23°56'54	1 ≏ 53	12°29	16° 2	14° 2	11°33	28°11	9°35	17°20	29°43	2°23	3°12	21°25	n.a.	M 6
T 7	11 48 18	24°56'48	15°44	13°58	17°14	14°34	11°30	28° 6	9°34	17°20	29°42	2°13	3° 9	21°32	n.a.	T 7
W 8	11 52 14	25°56'45	29°44	15°25	18°26	15° 7	11°26	28° 1	9°32	17°20	29°40	2° 7	3° 5	21°38	n.a.	W 8
T 9	11 56 11	26°56'44	13 M 50	16°52	19°38	15°39	11°23	27°56	9°31	17°19	29°39	2° 3	3° 2	21°45	n.a.	T 9
F 10	12 0 7	27°56'46	27°59	18°18	20°51	16°12	11°19	27°51	9°30	17°19	29°38	2°D 2	2°59	21°52	n.a.	F 10
S 11	12 4 4	28°56'51	12 才 7	19°42	22° 3	16°44	11°14	27°46	9°28	17°19	29°37	2° 2	2°56	21°58	n.a.	S 11
S 12	12 8 0	29°56'58	26°15	21° 6	23°16	17°16	11°10	27°41	9°27	17°19	29°36	2°R 2	2°53	22° 5	n.a.	S 12
M13	12 11 57	0 Ƴ 57'08	10 ට 20	22°29	24°29	17°48	11° 5	27°36	9°26	17°18	29°35	2° 2	2°50	22°11	n.a.	M13
T 14	12 15 53	1°57'20	24°22	23°51	25°42	18°20	11° 1	27°31	9°25	17°18	29°34	2° 0	2°46	22°18	n.a.	T 14
W15	12 19 49	2°57'35	8 ≈ 20	25°11	26°55	18°51	10°56	27°26	9°23	17°18	29°33	1°55	2°43	22°25	n.a.	W15
T 16	12 23 46	3°57'52	22°10	26°31	28° 8	19°23	10°51	27°22	9°22	17°18	29°32	1°48	2°40	22°31	n.a.	T 16
F 17	12 27 42	4°58'11	5 ¥ 52	27°49	29°21	19°54	10°45	27°17	9°21	17°18	29°31	1°39	2°37	22°38	n.a.	F 17
S 18	12 31 39	5°58'33	19°23	29° 6	0) 34	20°26	10°40	27°12	9°20	17°D18	29°29	1°29	2°34	22°45	n.a.	S 18
S 19	12 35 35	6°58'57	2 Υ 40	0821	1°47	20°57	10°34	27° 7	9°19	17°18	29°28	1°19	2°30	22°51	n.a.	S 19
M20	12 39 32	7°59'23	15°40	1°35	3° 1	21°28	10°29	27° 2	9°18	17°18	29°27	1°10	2°27	22°58	n.a.	M20
T 21	12 43 28	8°59'51	28°24	2°47	4°14	21°59	10°23	26°57	9°18	17°18	29°27	1° 4	2°24	23° 5	n.a.	T 21
W22	12 47 25	10° 0'21	10850	3°57	5°28	22°29	10°17	26°52	9°17	17°18	29°26	0°59	2°21	23°11	n.a.	W22
T 23	12 51 21	11° 0'53	23° 2	5° 5	6°41	23° 0	10°10	26°48	9°16	17°18	29°25	0°57	2°18	23°18	n.a.	T 23
F 24	12 55 18	12° 1'27	5 Ⅱ 2	6°11	7°55	23°30	10° 4	26°43	9°15	17°19	29°24	0°D56	2°15	23°25	n.a.	F 24
S 25	12 59 14	13° 2'02	16°54	7°14	9° 9	24° 0	9°58	26°38	9°15	17°19	29°23	0°57	2°11	23°31	n.a.	S 25
S 26	13 3 11	14° 2'40	28°42	8°15	10°23	24°30	9°51	26°34	9°14	17°19	29°22	0°59	2° 8	23°38	n.a.	S 26
M27	13 7 7	15° 3'19	10931	9°12	11°37	25° 0	9°44	26°29	9°13	17°19	29°21	1°R 0	2° 5	23°45	n.a.	M27
T 28	13 11 3	16° 4'00	22°27	10° 7	12°51	25°30	9°37	26°25	9°13	17°20	29°20	1° 0	2° 2	23°51	n.a.	T 28
W29	13 15 0	17° 4'42	4 Ω 35	10°57	14° 5	25°59	9°30	26°20	9°12	17°20	29°19	0°58	1°59	23°58	n.a.	W29
T 30	13 18 56	18 ℃ 5'26	16 Ω 59	11 8 43	15 米 19	26 궁 29	9 m 23	26Mp16	9 Ω 12	179520	29 Ω 19	0 耳 54	1 II 56	24 II 5	n.a.	T 30

Delta T = 148h42m46s

JULY 11026 BCE (-11025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	13 22 53	19 ° 6'12	29 Ω 44	12825	16 ¥ 33	26 궁 58	9°R16	26°R11	9°R12	17921	29°R18	0°R49	1 П 52	24 I 11	n.a.	F 1
S 2	13 26 49	20° 6'59	12 m 52	13° 2	17°47	27°27	9M 9	26M) 7	9 Ω 11	17°21	29 Ω 17	0П42	1°49	24°18	n.a.	S 2
S 3	13 30 46	21° 7'48	26°24	13°33	19° 1	27°56	9° 1	26° 3	9°11	17°22	29°16	0°35	1°46	24°25	n.a.	S 3
M 4 T 5	13 34 42 13 38 39	22° 8'38 23° 9'30	10 ≙ 19 24°32	13°58 14°16	20°16 21°30	28°24 28°53	8°54 8°46	25°59 25°55	9°11 9°11	17°22 17°23	29°16 29°15	0°29 0°23	1°43 1°40	24°31 24°38	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	13 42 35	24°10'24	8 M .58	14°26	22°45	29°21	8°38	25°51	9°10	17°23	29°14	0°20	1°36	24°45	n.a.	W 6
T 7	13 46 31	25°11'19	23°32	14°R28	23°59	29°49	8°31	25°47	9°10	17°24	29°14	0°D18	1°33	24°51	n.a.	T 7
F 8	13 50 28	26°12'17	8 7 8	14°22	25°14	0 ≈ 17	8°23	25°43	9°D10	17°25	29°13	0°18	1°30	24°58	n.a.	F 8
S 9	13 54 24	27°13'16	22°39	14° 6	26°28	0°45	8°15	25°39	9°10	17°25	29°13	0°19	1°27	25° 5	n.a.	S 9
S 10 M11	13 58 21 14 2 17	28°14'17 29°15'20	7 る 2 21°13	13°40 13° 4	27°43 28°58	1°12 1°39	8° 7 7°59	25°35 25°31	9°10 9°11	17°26 17°27	29°12 29°11	0°21 0°22	1°24 1°21	25°11 25°18	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	14 6 14	0 8 16'25	5 ≈ 13	12°18	28 38 0 Υ 13	2° 6	7°51	25°28	9°11	17°28	29°11	0°R22	1°17	25°25	n.a.	T 12
W13	14 10 10	1°17'31	18°58	11°22	1°28	2°33	7°43	25°24	9°11	17°29	29°10	0°21	1°14	25°31	n.a.	W13
T 14	14 14 7	2°18'39	2 ₩31	10°18	2°42	3° 0	7°35	25°21	9°11	17°29	29°10	0°18	1°11	25°38	n.a.	T 14
F 15 S 16	14 18 3 14 21 59	3°19'49 4°21'00	15°49 28°55	9° 6 7°49	3°57 5°12	3°26 3°52	7°26 7°18	25°18 25°14	9°12 9°12	17°30 17°31	29° 9 29° 9	0°15 0°10	1° 8 1° 5	25°45 25°51	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	14 25 56	5°22'12	11 Y 47	6°29	6°27	4°18	7°10	25°11	9°12	17°32	29° 9	0° 6	1° 2	25°58	n.a.	S 17
M18	14 29 52	6°23'27	24°26	5° 7	7°42	4°43	7° 2	25° 8	9°13	17°33	29° 8	0° 2	0°58	26° 5	n.a.	M18
T 19	14 33 49	7°24'42	6 8 53	3°48	8°58	5° 8	6°54	25° 5	9°13	17°34	29° 8	29 8 59	0°55	26°11	n.a.	T 19
W20	14 37 45	8°25'58	19° 8	2°33 1°25	10°13	5°33	6°45	25° 2	9°14	17°35	29° 8 29° 7	29°58	0°52	26°18	n.a.	W20
T 21 F 22	14 41 42 14 45 38	9°27'16 10°28'35	1 II 12 13° 7	0°26	11°28 12°43	5°58 6°23	6°37 6°29	24°59 24°57	9°15 9°15	17°36 17°37	29° 7	29°D57 29°58	0°49 0°46	26°24 26°31	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	14 49 35	11°29'55	24°57	29 Y 37	13°58	6°47	6°21	24°54	9°16	17°39	29° 7	29°59	0°42	26°38	n.a.	S 23
S 24	14 53 31	12°31'15	6945	28°59	15°13	7°11	6°13	24°52	9°17	17°40	29° 7	0 I 1	0°39	26°44	n.a.	S 24
M25	14 57 28	13°32'37	18°33	28°33	16°29	7°34	6° 5	24°49	9°18	17°41	29° 6	0° 2	0°36	26°51	n.a.	M25
T 26 W27	15 1 24 15 5 20	14°33'59 15°35'21	0 Ω 28 12°33	28°19 28°D16	17°44 18°59	7°57 8°20	5°57 5°49	24°47 24°45	9°19 9°20	17°42 17°43	29° 6 29° 6	0° 4 0°R 4	0°33 0°30	26°58 27° 4	n.a.	T 26 W27
T 28	15 5 20 15 9 17	15°35'21 16°36'45	12°33 24°54	28°D16 28°24	18°59 20°15	8°20 8°43	5°49 5°41	24°45 24°43	9°20 9°21	17°43 17°45	29° 6 29° 6	0°R 4	0°30 0°27	27° 4 27°11	n.a. n.a.	T 28
F 29	15 13 13	17°38'08	7 m 34	28°42	21°30	9° 5	5°33	24°41	9°22	17°46	29° 6	0° 3	0°23	27°18	n.a.	F 29
S 30	15 17 10	18°39'33	20°38	29° 8	22°45	9°27	5°25	24°39	9°23	17°47	29° 6	0° 2	0°20	27°24	n.a.	S 30
S 31	15 21 6	19 8 40'57	4 요 8	29 Ƴ 44	24 Y 1	9 ≈ 49	5 M .17	24 M 37	9 Ω 24	179549	29 N 6	0耳 1	0 耳 17	27 II 31	n.a.	S 31

Delta T = 148h42m39s

Julian Calendar 1 July 11026 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11026 BCE

AUGUST 11026 BCE (-11025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
M 1	15 25 3	20842'22	18 ♀ 5	0 8 26	25 Y 16	10≈10	5°R 9	24°R36	9 Ω 25	179550	29°D 6	29°R59	0 П 14	27 Ⅲ 38	n.a.	M 1
T 2	15 28 59	21°43'48	2 M 27	1°15	26°32	10°31	5 ™ 2	24 Mp 34	9°27	17°52	29Ω 6	29 8 58	0°11	27°44	n.a.	T 2
W 3	15 32 56	22°45'14	17°10	2°10	27°47	10°52	4°54	24°33	9°28	17°53	29° 6	29°58	0° 7	27°51	n.a.	W 3
T 4	15 36 52	23°46'41	2 , 7 6	3°10	29° 3	11°12	4°47	24°32	9°29	17°55	29° 6	29°D58	0° 4	27°58	n.a.	T 4
F 5	15 40 49	24°48'08	17° 7	4°14	0818	11°32	4°40	24°30	9°31	17°56	29° 6	29°58	0° 1	28° 4	n.a.	F 5
S 6	15 44 45	25°49'36	2පි 6	5°22	1°34	11°51	4°32	24°29	9°32	17°58	29° 6	29°58	29 8 58	28°11	n.a.	S 6
S 7	15 48 42	26°51'05	16°53	6°33	2°49	12°10	4°25	24°28	9°34	17°59	29° 6	29°59	29°55	28°18	n.a.	S 7
M 8	15 52 38	27°52'34	1≈24	7°48	4° 5	12°29	4°18	24°28	9°35	18° 1	29° 6	29°59	29°52	28°24	n.a.	M 8
T 9	15 56 35	28°54'04	15°34	9° 4	5°20	12°47	4°12	24°27	9°37	18° 2	29° 7	29°59	29°48	28°31	n.a.	T 9
W10	16 031	29°55'34	29°23	10°23	6°36	13° 5	4° 5	24°26	9°38	18° 4	29° 7	29°59	29°45	28°38	n.a.	W10
T 11	16 4 28	0 Ⅲ 57'05	12) 49	11°44	7°51	13°22	3°58	24°26	9°40	18° 6	29° 7	29°59	29°42	28°44	n.a.	T 11
F 12	16 8 24	1°58'37	25°56	13° 6	9° 7	13°39	3°52	24°25	9°42	18° 7	29° 7	29°59	29°39	28°51	n.a.	F 12
S 13	16 12 21	3° 0'08	8 Ƴ 44	14°29	10°22	13°56	3°46	24°25	9°43	18° 9	29° 8	29°59	29°36	28°58	n.a.	S 13
S 14	16 16 17	4° 1'40	21°18	15°54	11°38	14°11	3°39	24°25	9°45	18°11	29° 8	29°59	29°33	29° 4	n.a.	S 14
M15	16 20 14	5° 3'13	3 8 38	17°20	12°54	14°27	3°33	24°D25	9°47	18°13	29° 8	0 I I 0	29°29	29°11	n.a.	M15
T 16	16 24 10	6° 4'45	15°48	18°47	14° 9	14°42	3°28	24°25	9°49	18°14	29° 9	0° 1	29°26	29°18	n.a.	T 16
W17	16 28 7	7° 6'18	27°50	20°14	15°25	14°57	3°22	24°25	9°51	18°16	29° 9	0°R 1	29°23	29°24	n.a.	W17
T 18	16 32 3	8° 7'51	9∏46	21°42	16°40	15°11	3°16	24°26	9°53	18°18	29°10	0° 1	29°20	29°31	n.a.	T 18
F 19	16 36 0	9° 9'23	21°37	23°11	17°56	15°24	3°11	24°26	9°55	18°20	29°10	0° 0	29°17	29°38	n.a.	F 19
S 20	16 39 56	10°10'56	3925	24°40	19°11	15°37	3° 6	24°27	9°57	18°22	29°11	29 8 59	29°13	29°44	n.a.	S 20
S 21	16 43 53	11°12'28	15°14	26°10	20°27	15°49	3° 1	24°28	9°59	18°24	29°11	29°57	29°10	29°51	n.a.	S 21
M22	16 47 50	12°13'59	27° 4	27°40	21°42	16° 1	2°56	24°28	10° 1	18°26	29°12	29°55	29° 7	29°58	n.a.	M22
T 23	16 51 46	13°15'30	9 N 0	29°10	22°58	16°13	2°51	24°29	10° 4	18°28	29°12	29°53	29° 4	09 4	n.a.	T 23
W24	16 55 43	14°17'01	21° 5	0 Ⅱ 41	24°14	16°23	2°47	24°30	10° 6	18°29	29°13	29°52	29° 1	0°11	n.a.	W24
T 25	16 59 39	15°18'31	3 m 23	2°12	25°29	16°33	2°42	24°32	10° 8	18°31	29°14	29°51	28°58	0°18	n.a.	T 25
F 26	17 3 36	16°20'00	15°58	3°44	26°45	16°43	2°38	24°33	10°11	18°33	29°14	29°D50	28°54	0°24	n.a.	F 26
S 27	17 7 32	17°21'28	28°53	5°15	28° 0	16°52	2°34	24°34	10°13	18°35	29°15	29°51	28°51	0°31	n.a.	S 27
S 28	17 11 29	18°22'56	12 ≏ 13	6°47	29°16	17° 0	2°31	24°36	10°15	18°37	29°16	29°52	28°48	0°38	n.a.	S 28
M29	17 15 25	19°24'22	26° 0	8°20	0 Ⅱ 31	17° 8	2°27	24°37	10°18	18°39	29°16	29°53	28°45	0°44	n.a.	M29
T 30	17 19 22	20°25'48	10 M 14	9°52	1°46	17°15	2°24	24°39	10°20	18°42	29°17	29°54	28°42	0°51	n.a.	T 30
W31	17 23 19	21 Ⅱ 27'13	24M54	11 Ⅱ 25	3 II 2	17≈21	2 M 21	24Mp41	10 Ω 23	189644	29 Ω 18	29°R55	28 8 39	0958	n.a.	W31

Delta T = 148h42m32s

SEPTEMBER 11026 BCE (-11025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Σ +	Q +	ð	4	ħ	ኊ	¥	В	ß	သ	Ç	k 0	Day
T 1	17 27 15	22 II 28'37	9 ∡ 754	12耳58	4 Ⅱ 17	17≈27	2°R18	24 Mp 43	10 Ω 25	189546	29€19	29°R55	28 8 35	199 4	n.a.	T 1
F 2	17 31 12	23°30'01	25° 8	14°32	5°33	17°32	2 M .15	24°45	10°28	18°48	29°20	29 8 54	28°32	1°11	n.a.	F 2
S 3	17 35 8	24°31'23	10 ට 24	16° 5	6°48	17°36	2°12	24°47	10°30	18°50	29°20	29°51	28°29	1°18	n.a.	S 3
S 4	17 39 5	25°32'45	25°33	17°39	8° 3	17°40	2°10	24°50	10°33	18°52	29°21	29°47	28°26	1°24	n.a.	S 4
M 5	17 43 2	26°34'06	10≈26	19°14	9°19	17°43	2° 8	24°52	10°36	18°54	29°22	29°43	28°23	1°31	n.a.	M 5
T 6	17 46 58	27°35'27	24°54	20°48	10°34	17°45	2° 6	24°55	10°38	18°56	29°23	29°40	28°19	1°38	n.a.	T 6
W 7	17 50 55	28°36'46	8 ∺ 56	22°24	11°50	17°47	2° 4	24°57	10°41	18°58	29°24	29°37	28°16	1°45	n.a.	W 7
T 8	17 54 51	29°38'05	22°29	23°59	13° 5	17°48	2° 3	25° 0	10°44	19° 1	29°25	29°36	28°13	1°51	n.a.	T 8
F 9	17 58 48	0939'24	5 Υ 35	25°35	14°20	17°R48	2° 1	25° 3	10°47	19° 3	29°26	29°D35	28°10	1°58	n.a.	F 9
S 10	18 2 45	1°40'41	18°19	27°11	15°35	17°47	2° 0	25° 6	10°50	19° 5	29°27	29°36	28° 7	2° 5	n.a.	S 10
S 11	18 641	2°41'57	0 8 43	28°48	16°51	17°45	1°59	25° 9	10°52	19° 7	29°28	29°38	28° 4	2°11	n.a.	S 11
M12	18 10 38	3°43'13	12°53	0925	18° 6	17°43	1°59	25°12	10°55	19° 9	29°29	29°40	28° 0	2°18	n.a.	M12
T 13	18 14 35	4°44'28	24°53	2° 2	19°21	17°40	1°58	25°15	10°58	19°12	29°30	29°R41	27°57	2°25	n.a.	T 13
W14	18 18 31	5°45'42	6 Ⅱ 45	3°40	20°36	17°36	1°58	25°19	11° 1	19°14	29°31	29°41	27°54	2°31	n.a.	W14
T 15	18 22 28	6°46'54	18°34	5°19	21°51	17°31	1°D58	25°22	11° 4	19°16	29°32	29°39	27°51	2°38	n.a.	T 15
F 16	18 26 24	7°48'05	0922	6°58	23° 7	17°26	1°58	25°26	11° 7	19°18	29°33	29°35	27°48	2°45	n.a.	F 16
S 17	18 30 21	8°49'16	12°12	8°37	24°22	17°20	1°58	25°30	11°10	19°20	29°35	29°29	27°45	2°51	n.a.	S 17
S 18	18 34 18	9°50'24	24° 4	10°17	25°37	17°12	1°59	25°33	11°13	19°23	29°36	29°22	27°41	2°58	n.a.	S 18
M19	18 38 14	10°51'31	6Ω 0	11°58	26°52	17° 5	2° 0	25°37	11°16	19°25	29°37	29°13	27°38	3° 5	n.a.	M19
T 20	18 42 11	11°52'37	18° 3	13°39	28° 7	16°56	2° 0	25°41	11°19	19°27	29°38	29° 5	27°35	3°11	n.a.	T 20
W21	18 46 8	12°53'41	0 Mp 14	15°20	29°22	16°46	2° 2	25°45	11°23	19°29	29°39	28°57	27°32	3°18	n.a.	W21
T 22	18 50 4	13°54'43	12°36	17° 2	0ഇ37	16°36	2° 3	25°49	11°26	19°32	29°41	28°51	27°29	3°25	n.a.	T 22
F 23	18 54 1	14°55'43	25°11	18°45	1°52	16°25	2° 5	25°54	11°29	19°34	29°42	28°47	27°25	3°31	n.a.	F 23
S 24	18 57 58	15°56'41	8 쇼 2	20°28	3° 7	16°13	2° 6	25°58	11°32	19°36	29°43	28°45	27°22	3°38	n.a.	S 24
S 25	19 1 54	16°57'38	21°13	22°12	4°22	16° 0	2° 8	26° 3	11°35	19°39	29°45	28°D45	27°19	3°45	n.a.	S 25
M26	19 5 51	17°58'32	4 M .47	23°56	5°37	15°47	2°10	26° 7	11°38	19°41	29°46	28°45	27°16	3°51	n.a.	M26
T 27	19 9 48	18°59'25	18°46	25°40	6°52	15°33	2°13	26°12	11°42	19°43	29°47	28°47	27°13	3°58	n.a.	T 27
W28	19 13 44	20° 0'15	3 ∡ 10	27°25	8° 6	15°18	2°15	26°17	11°45	19°45	29°49	28°R47	27°10	4° 5	n.a.	W28
T 29	19 17 41	21° 1'04	1 <u>7</u> °57	29°10	9°21	15° 3	2°18	26°21	11°48	19°48	29°50	28°45	27° 6	4°11	n.a.	T 29
F 30	19 21 38	229 1'51	3중 2	0 Ω 56	10936	14≈46	2 M 21	26Mp26	11 Ω 51	19950	29 Ω 51	28841	27 8 3	49518	n.a.	F 30

Delta T = 148h42m25s

Julian Calendar 1 Sept. 11026 BCE == Greg. Calendar 8 June 11026 BCE

OCTOBER 11026 BCE (-11025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ኊ	¥	Р	r	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	19 25 34	239 2'35	18 궁 17	2 Ω 41	11951	14°R29	2 M 24	26 M 31	11 Ω 55	199552	29 £ 53	28°R35	27 8 0	49925	n.a.	S 1
S 2	19 29 31	24° 3'18	3≈30	4°26	13° 5	14≈12	2°28	26°36	11°58	19°54	29°54	28 8 27	26°57	4°31	n.a.	S 2
M 3	19 33 28	25° 3'59	18°33	6°11	14°20	13°54	2°31	26°42	12° 1	19°57	29°56	28°18	26°54	4°38	n.a.	M 3
T 4	19 37 24	26° 4'38	3): 14	7°56	15°35	13°35	2°35	26°47	12° 5	19°59	29°57	28° 9	26°51	4°45	n.a.	T 4
W 5	19 41 21	27° 5'15	17°28	9°40	16°49	13°15	2°39	26°52	12° 8	20° 1	29°58	28° 1	26°47	4°51	n.a.	W 5
T 6	19 45 18	28° 5'51	1 Υ 11	11°24	18° 4	12°55	2°43	26°58	12°11	20° 4	29°59	27°56	26°44	4°58	n.a.	T 6
F 7	19 49 14	29° 6'25	14°26	13° 6	19°19	12°35	2°47	27° 3	12°15	20° 6	0 Mp 1	27°52	26°41	5° 5	n.a.	F 7
S 8	19 53 11	oΩ 6'57	27°13	14°46	20°33	12°14	2°51	27° 9	12°18	20° 8	0° 3	27°D51	26°38	5°11	n.a.	S 8
S 9	19 57 8	1° 7'28	9 8 38	16°25	21°48	11°53	2°56	27°14	12°22	20°10	0° 4	27°51	26°35	5°18	n.a.	S 9
M10	20 1 4	2° 7'56	21°46	18° 1	23° 2	11°31	3° 1	27°20	12°25	20°13	0° 6	27°R52	26°31	5°25	n.a.	M10
T 11	20 5 1	3° 8'23	3 Ⅱ 42	19°34	24°17	11° 9	3° 6	27°26	12°28	20°15	0° 8	27°52	26°28	5°31	n.a.	T 11
W12	20 8 58	4° 8'48	15°31	21° 4	25°31	10°46	3°11	27°32	12°32	20°17	0° 9	27°50	26°25	5°38	n.a.	W12
T 13	20 12 54	5° 9'12	27°18	22°30	26°46	10°23	3°16	27°38	12°35	20°19	0°11	27°46	26°22	5°45	n.a.	T 13
F 14	20 16 51	6° 9'33	995 6	23°51	28° 0	10° 0	3°22	27°44	12°39	20°21	0°12	27°39	26°19	5°52	n.a.	F 14
S 15	20 20 48	7° 9'52	20°58	25° 6	29°15	9°37	3°27	27°50	12°42	20°24	0°14	27°30	26°16	5°58	n.a.	S 15
S 16	20 24 44	8°10'09	2Ω56	26°15	0 Ω 29	9°13	3°33	27°56	12°46	20°26	0°15	27°18	26°12	6° 5	n.a.	S 16
M17	20 28 41	9°10'24	15° 2	27°18	1°43	8°50	3°39	28° 2	12°49	20°28	0°17	27° 4	26° 9	6°12	n.a.	M17
T 18	20 32 38	10°10'37	27°17	28°13	2°58	8°26	3°45	28° 8	12°52	20°30	0°19	26°50	26° 6	6°18	n.a.	T 18
W19	20 36 34	11°10'47	9 m /41	29° 0	4°12	8° 3	3°52	28°15	12°56	20°32	0°20	26°38	26° 3	6°25	n.a.	W19
T 20	20 40 31	12°10'55	22°15	29°38	5°26	7°39	3°58	28°21	12°59	20°34	0°22	26°27	26° 0	6°32	n.a.	T 20
F 21	20 44 28	13°11'00	5 ₾ 0	0 m) 7	6°40	7°15	4° 5	28°28	13° 3	20°37	0°23	26°19	25°57	6°38	n.a.	F 21
S 22	20 48 24	14°11'03	17°57	0°26	7°55	6°52	4°12	28°34	13° 6	20°39	0°25	26°14	25°53	6°45	n.a.	S 22
S 23	20 52 21	15°11'04	1 M .10	0°R35	9° 9	6°29	4°19	28°41	13°10	20°41	0°27	26°11	25°50	6°52	n.a.	S 23
M24	20 56 18	16°11'01	14°39	0°35	10°23	6° 6	4°26	28°48	13°13	20°43	0°28	26°D11	25°47	6°58	n.a.	M24
T 25	21 0 14	17°10'57	28°27	0°24	11°37	5°43	4°33	28°54	13°17	20°45	0°30	26°R11	25°44	7° 5	n.a.	T 25
W26	21 411	18°10'49	12 ₹ 35	0° 4	12°51	5°21	4°40	29° 1	13°20	20°47	0°32	26°10	25°41	7°12	n.a.	W26
T 27	21 8 8	19°10'39	27° 2	29 Ω 35	14° 5	4°59	4°48	29° 8	13°23	20°49	0°33	26° 7	25°37	7°18	n.a.	T 27
F 28	21 12 4	20°10'27	11 る 47	28°57	15°20	4°38	4°56	29°15	13°27	20°51	0°35	26° 2	25°34	7°25	n.a.	F 28
S 29	21 16 1	21°10'12	26°42	28°13	16°34	4°16	5° 4	29°22	13°30	20°53	0°37	25°54	25°31	7°32	n.a.	S 29
S 30	21 19 57	22° 9'54	11 ≈ 41	27°22	17°48	3°56	5°12	29°29	13°34	20°55	0°38	25°44	25°28	7°38	n.a.	S 30
M31	21 23 54	230 9'34	26≈33	26№26	19 N 2	3≈36	5 M 20	29 m 36	13 N 37	20957	0 m 40	25 8 32	25 8 25	7 95 45	n.a.	M31

Delta T = 148h42m18s

Julian Calendar

The year -11025 astronomical counting style corresponds to year 11026 B.C.E historical counting style.

page 150 of 301

NOVEMBER 11026 BCE (-11025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	21 27 51	24€ 9'11	11) (10	25°R27	20Ω16	3°R16	5 M 28	29 m 43	13 Ω 41	20959	0 m 42	25°R20	25 8 22	7952	n.a.	T 1
W 2	21 31 47	25° 8'47	25°25	24Ω26	21°30	2≈57	5°36	29°50	13°44	21° 1	0°43	25810	25°18	7°58	n.a.	W 2
T 3	21 35 44	26° 8'19	9 Υ 13	23°24	22°44	2°38	5°45	29°57	13°47	21° 3	0°45	25° 2	25°15	8° 5	n.a.	T 3
F 4	21 39 41	27° 7'50	22°32	22°23	23°58	2°20	5°53	0요 4	13°51	21° 5	0°47	24°56	25°12	8°12	n.a.	F 4
S 5	21 43 37	28° 7'19	5 8 25	21°24	25°12	2° 3	6° 2	0°12	13°54	21° 7	0°48	24°53	25° 9	8°19	n.a.	S 5
S 6	21 47 34	29° 6'45	17°54	20°29	26°25	1°47	6°11	0°19	13°57	21° 9	0°50	24°53	25° 6	8°25	n.a.	S 6
M 7	21 51 30	0 m) 6'10	0耳 5	19°38	27°39	1°31	6°20	0°26	14° 1	21°11	0°52	24°52	25° 2	8°32	n.a.	M 7
T 8	21 55 27	1° 5'32	12° 3	18°52	28°53	1°16	6°29	0°34	14° 4	21°13	0°54	24°52	24°59	8°39	n.a.	T 8
W 9	21 59 24	2° 4'52	23°53	18°12	0 m) 7	1° 1	6°39	0°41	14° 7	21°15	0°55	24°50	24°56	8°45	n.a.	W 9
T 10	22 3 20	3° 4'10	59541	17°38	1°21	0°48	6°48	0°49	14°11	21°16	0°57	24°47	24°53	8°52	n.a.	T 10
F 11	22 7 17	4° 3'26	17°31	17°10	2°35	0°35	6°57	0°56	14°14	21°18	0°59	24°40	24°50	8°59	n.a.	F 11
S 12	22 11 13	5° 2'40	29°28	16°48	3°49	0°23	7° 7	1° 4	14°17	21°20	1° 0	24°31	24°47	9° 5	n.a.	S 12
S 13	22 15 10	6° 1'51	11 £ 33	16°33	5° 3	0°11	7°17	1°11	14°21	21°22	1° 2	24°19	24°43	9°12	n.a.	S 13
M14	22 19 7	7° 1'00	23°50	16°24	6°16	0° 1	7°27	1°19	14°24	21°23	1° 4	24° 6	24°40	9°19	n.a.	M14
T 15	22 23 3	8° 0'07	6 m p18	16°D22	7°30	29 ප 51	7°37	1°26	14°27	21°25	1° 5	23°52	24°37	9°25	n.a.	T 15
W16	22 27 0	8°59'11	18°59	16°25	8°44	29°42	7°47	1°34	14°30	21°27	1° 7	23°40	24°34	9°32	n.a.	W16
T 17	22 30 56	9°58'13	1 ≏ 51	16°34	9°58	29°34	7°57	1°42	14°33	21°28	1° 9	23°29	24°31	9°39	n.a.	T 17
F 18	22 34 53	10°57'12	14°55	16°48	11°12	29°27	8° 7	1°50	14°37	21°30	1°10	23°21	24°28	9°45	n.a.	F 18
S 19	22 38 50	11°56'09	28° 9	17° 8	12°25	29°20	8°18	1°57	14°40	21°32	1°12	23°16	24°24	9°52	n.a.	S 19
S 20	22 42 46	12°55'03	11 M .35	17°32	13°39	29°15	8°28	2° 5	14°43	21°33	1°14	23°14	24°21	9°59	n.a.	S 20
M21	22 46 43	13°53'55	25°12	18° 1	14°53	29°10	8°39	2°13	14°46	21°35	1°15	23°D13	24°18	10° 5	n.a.	M21
T 22	22 50 39	14°52'44	9 .₹ 2	18°34	16° 7	29° 6	8°49	2°21	14°49	21°36	1°17	23°R14	24°15	10°12	n.a.	T 22
W23	22 54 36	15°51'30	23° 3	19°11	17°20	29° 3	9° 0	2°29	14°52	21°38	1°19	23°13	24°12	10°19	n.a.	W23
T 24	22 58 32	16°50'14	7 云 17	19°53	18°34	29° 0	9°11	2°36	14°55	21°39	1°20	23°12	24° 8	10°26	n.a.	T 24
F 25	23 2 29	17°48'55	21°41	20°38	19°48	28°59	9°22	2°44	14°58	21°41	1°22	23° 8	24° 5	10°32	n.a.	F 25
S 26	23 6 25	18°47'34	6≈12	21°26	21° 2	28°58	9°33	2°52	15° 1	21°42	1°24	23° 2	24° 2	10°39	n.a.	S 26
S 27	23 10 22	19°46'10	20°44	22°17	22°15	28°D58	9°44	3° 0	15° 4	21°44	1°25	22°53	23°59	10°46	n.a.	S 27
M28	23 14 18	20°44'43	5) 13	23°12	23°29	28°58	9°55	3° 8	15° 7	21°45	1°27	22°43	23°56	10°52	n.a.	M28
T 29	23 18 15	21°43'14	19°30	24° 9	24°43	29° 0	10° 7	3°16	15°10	21°47	1°29	22°34	23°53	10°59	n.a.	T 29
W30	23 22 12	22 Mp 41'43	3 Υ30	25 Ω 10	25 M 56	29중 2	10 M .18	3 ≏ 24	15 Ω 13	219548	1 m 30	22 8 25	23 8 49	1199 6	n.a.	W30

Delta T = 148h42m11s

Julian Calendar 1 Nov. 11026 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11026 BCE

DECEMBER 11026 BCE (-11025) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 26 8	23 m/40'09	17 Y 8	26€13	27 m 10	29궁 5	10 M 29	3 ₾ 32	15 Ω 16	219549	1 m 32	22°R18	23846	119912	n.a.	T 1
F 2	23 30 5	24°38'34	0 8 23	27°18	28°24	29° 9	10°41	3°40	15°19	21°50	1°33	22 8 13	23°43	11°19	n.a.	F 2
S 3	23 34 1	25°36'56	13°15	28°26	29°37	29°13	10°53	3°48	15°22	21°52	1°35	22°11	23°40	11°26	n.a.	S 3
S 4	23 37 58	26°35'17	25°46	29°36	0 ₽ 51	29°18	11° 4	3°56	15°24	21°53	1°37	22°D11	23°37	11°32	n.a.	S 4
M 5	23 41 54	27°33'35	8 I I 0	0 m /48	2° 4	29°24	11°16	4° 4	15°27	21°54	1°38	22°12	23°33	11°39	n.a.	M 5
T 6	23 45 51	28°31'52	20° 0	2° 2	3°18	29°31	11°28	4°12	15°30	21°55	1°40	22°13	23°30	11°46	n.a.	T 6
W 7	23 49 47	29°30'07	1953	3°19	4°32	29°38	11°40	4°20	15°33	21°56	1°41	22°R13	23°27	11°53	n.a.	W 7
T 8	23 53 44	0 ჲ 28'20	13°44	4°37	5°45	29°46	11°52	4°28	15°35	21°58	1°43	22°12	23°24	11°59	n.a.	T 8
F 9	23 57 40	1°26'31	25°37	5°58	6°59	29°54	12° 4	4°37	15°38	21°59	1°44	22° 9	23°21	12° 6	n.a.	F 9
S 10	0 1 37	2°24'40	7 Ω 37	7°20	8°13	0≈ 3	12°16	4°45	15°41	22° 0	1°46	22° 4	23°18	12°13	n.a.	S 10
S 11	0 5 33	3°22'47	19°47	8°44	9°26	0°13	12°28	4°53	15°43	22° 1	1°47	21°57	23°14	12°19	n.a.	S 11
M12	0 9 30	4°20'52	2 Mp 12	10°10	10°40	0°24	12°41	5° 1	15°46	22° 2	1°49	21°49	23°11	12°26	n.a.	M12
T 13	0 13 26	5°18'56	14°52	11°38	11°54	0°35	12°53	5° 9	15°48	22° 3	1°50	21°41	23° 8	12°33	n.a.	T 13
W14	0 17 23	6°16'57	27°49	13° 8	13° 7	0°46	13° 5	5°17	15°51	22° 4	1°52	21°33	23° 5	12°39	n.a.	W14
T 15	0 21 19	7°14'57	11 º 1	14°39	14°21	0°58	13°18	5°25	15°53	22° 5	1°53	21°26	23° 2	12°46	n.a.	T 15
F 16	0 25 15	8°12'54	24°27	16°12	15°34	1°11	13°30	5°33	15°56	22° 5	1°54	21°21	22°59	12°53	n.a.	F 16
S 17	0 29 12	9°10'50	8 M 6	17°47	16°48	1°25	13°43	5°41	15°58	22° 6	1°56	21°19	22°55	12°59	n.a.	S 17
S 18	0 33 8	10° 8'43	21°54	19°23	18° 2	1°39	13°56	5°49	16° 0	22° 7	1°57	21°D18	22°52	13° 6	n.a.	S 18
M19	0 37 5	11° 6'35	5 ₹ 51	21° 1	19°15	1°53	14° 8	5°57	16° 3	22° 8	1°59	21°19	22°49	13°13	n.a.	M19
T 20	0 41 1	12° 4'24	19°54	22°41	20°29	2° 8	14°21	6° 5	16° 5	22° 9	2° 0	21°20	22°46	13°20	n.a.	T 20
W21	0 44 58	13° 2'11	4る 2	24°23	21°42	2°24	14°34	6°13	16° 7	22° 9	2° 1	21°21	22°43	13°26	n.a.	W21
T 22	0 48 54	13°59'56	18°13	26° 6	22°56	2°40	14°47	6°21	16° 9	22°10	2° 3	21°R21	22°39	13°33	n.a.	T 22
F 23	0 52 51	14°57'39	2≈25	27°51	24°10	2°56	15° 0	6°29	16°12	22°11	2° 4	21°20	22°36	13°40	n.a.	F 23
S 24	0 56 47	15°55'20	16°37	29°38	25°23	3°14	15°12	6°37	16°14	22°11	2° 5	21°17	22°33	13°46	n.a.	S 24
S 25	1 0 44	16°52'59	0 ∺ 45	1 ≏ 26	26°37	3°31	15°25	6°45	16°16	22°12	2° 7	21°13	22°30	13°53	n.a.	S 25
M26	1 4 40	17°50'36	14°45	3°16	27°50	3°49	15°38	6°53	16°18	22°12	2° 8	21° 8	22°27	14° 0	n.a.	M26
T 27	1 8 37	18°48'10	28°34	5° 8	29° 4	4° 8	15°52	7° 1	16°20	22°13	2° 9	21° 3	22°24	14° 6	n.a.	T 27
W28	1 12 33	19°45'43	12 Y 10	7° 2	0 M .18	4°27	16° 5	7° 9	16°22	22°13	2°10	20°59	22°20	14°13	n.a.	W28
T 29	1 16 29	20°43'15	25°29	8°57	1°31	4°46	16°18	7°17	16°24	22°14	2°12	20°55	22°17	14°20	n.a.	T 29
F 30	1 20 26	21°40'44	8 8 30	10°55	2°45	5° 6	16°31	7°25	16°26	22°14	2°13	20°53	22°14	14°26	n.a.	F 30
S 31	1 24 22	22 ॒ 38'13	21 8 13	12 ≏ 53	3 M .58	5≈26	16 M .44	7 ≏ 33	16 Ω 27	229915	2 m 14	20°D53	22811	14933	n.a.	S 31

Delta T = 148h42m04s

JANUARY 11025 BCE (-11024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ) f (¥	Р	N.	u	ţ	k k	Day
S 1	1 28 19	23 2 35'39	3Д39	14 ≏ 54	5 M 12	5≈47	16 M 57	7 ≙ 41	16 Ω 29	229515	2 Mp 15	20 8 53	22 8 8	149540	n.a.	S 1
M 2	1 32 15	24°33'05	15°51	16°56	6°25	6° 8	17°11	7°49	16°31	22°15	2°16	20°55	22° 5	14°47	n.a.	M 2
T 3	1 36 12	25°30'29	27°52	18°59	7°39	6°29	17°24	7°57	16°33	22°16	2°17	20°56	22° 1	14°53	n.a.	T 3
W 4	1 40 8	26°27'53	99546	21° 4	8°52	6°51	17°38	8° 5	16°34	22°16	2°19	20°58	21°58	15° 0	n.a.	W 4
T 5	1 44 5	27°25'14	21°38	23°10	10° 6	7°13	17°51	8°12	16°36	22°16	2°20	20°59	21°55	15° 7	n.a.	T 5
F 6	1 48 1	28°22'35	3 Ω 32	25°17	11°20	7°36	18° 4	8°20	16°38	22°16	2°21	20°R59	21°52	15°13	n.a.	F 6
S 7	1 51 57	29°19'55	15°34	27°26	12°33	7°59	18°18	8°28	16°39	22°16	2°22	20°58	21°49	15°20	n.a.	S 7
S 8	1 55 54	0 M L17'13	27°47	29°35	13°47	8°22	18°31	8°36	16°41	22°17	2°23	20°56	21°45	15°27	n.a.	S 8
M 9	1 59 50	1°14'30	10 m 15	1 M .44	15° 0	8°46	18°45	8°43	16°42	22°17	2°24	20°54	21°42	15°33	n.a.	M 9
T 10	2 3 47	2°11'47	23° 2	3°54	16°14	9°10	18°58	8°51	16°44	22°17	2°25	20°51	21°39	15°40	n.a.	T 10
W11	2 7 43	3° 9'02	6 ₽ 9	6° 4	17°27	9°35	19°12	8°59	16°45	22°17	2°26	20°48	21°36	15°47	n.a.	W11
T 12	2 11 40	4° 6'16	19°36	8°14	18°41	9°59	19°26	9° 6	16°46	22°R17	2°27	20°46	21°33	15°54	n.a.	T 12
F 13	2 15 36	5° 3'29	3 M 22	10°23	19°54	10°24	19°39	9°14	16°48	22°17	2°28	20°45	21°30	16° 0	n.a.	F 13
S 14	2 19 33	6° 0'41	17°25	12°32	21° 8	10°50	19°53	9°21	16°49	22°17	2°29	20°D44	21°26	16° 7	n.a.	S 14
S 15	2 23 29	6°57'52	1 才 40	14°40	22°21	11°16	20° 7	9°29	16°50	22°17	2°29	20°44	21°23	16°14	n.a.	S 15
M16	2 27 25	7°55'01	16° 3	16°46	23°35	11°42	20°20	9°36	16°51	22°17	2°30	20°45	21°20	16°20	n.a.	M16
T 17	2 31 22	8°52'10	0る29	18°51	24°48	12° 8	20°34	9°44	16°52	22°16	2°31	20°46	21°17	16°27	n.a.	T 17
W18	2 35 18	9°49'17	14°54	20°54	26° 2	12°35	20°48	9°51	16°53	22°16	2°32	20°47	21°14	16°34	n.a.	W18
T 19	2 39 15	10°46'23	29°14	22°54	27°15	13° 2	21° 2	9°59	16°54	22°16	2°33	20°48	21°10	16°40	n.a.	T 19
F 20	2 43 11	11°43'27	13≈25	24°53	28°29	13°29	21°15	10° 6	16°55	22°16	2°34	20°R48	21° 7	16°47	n.a.	F 20
S 21	2 47 8	12°40'30	27°27	26°50	29°42	13°56	21°29	10°13	16°56	22°15	2°34	20°47	21° 4	16°54	n.a.	S 21
S 22	2 51 4	13°37'32	11) (17	28°43	0 ₹ 56	14°24	21°43	10°20	16°57	22°15	2°35	20°47	21° 1	17° 1	n.a.	S 22
M23	2 55 1	14°34'33	24°55	0 ∡ 35	2° 9	14°52	21°57	10°28	16°58	22°15	2°36	20°46	20°58	17° 7	n.a.	M23
T 24	2 58 57	15°31'33	8 Y 18	2°23	3°22	15°21	22°10	10°35	16°59	22°14	2°36	20°46	20°55	17°14	n.a.	T 24
W25	3 2 53	16°28'32	21°28	4° 9	4°36	15°49	22°24	10°42	16°59	22°14	2°37	20°45	20°51	17°21	n.a.	W25
T 26	3 6 50	17°25'30	4824	5°52	5°49	16°18	22°38	10°49	17° 0	22°14	2°38	20°45	20°48	17°27	n.a.	T 26
F 27	3 10 46	18°22'27	17° 6	7°32	7° 3	16°47	22°52	10°56	17° 1	22°13	2°38	20°D45	20°45	17°34	n.a.	F 27
S 28	3 14 43	19°19'24	29°35	9° 9	8°16	17°17	23° 6	11° 3	17° 1	22°13	2°39	20°45	20°42	17°41	n.a.	S 28
S 29	3 18 39	20°16'20	11 II 52	10°43	9°29	17°46	23°20	11°10	17° 2	22°12	2°39	20°R45	20°39	17°47	n.a.	S 29
M30	3 22 36	21°13'16	23°58	12°14	10°43	18°16	23°33	11°17	17° 2	22°11	2°40	20°45	20°36	17°54	n.a.	M30
T 31	3 26 32	22 M 10'11	5 9 57	13 × 142	11 × 756	18≈46	23 M 47	11 ≏ 24	17 0 3	229511	2 Mp 41	20845	20832	1895 1	n.a.	T 31

Delta T = 148h41m57s

Julian Calendar 1 Jan. 11025 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11026 BCE

FEBRUARY 11025 BCE (-11024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
W 1	3 30 29	23M 7'06	179550	15 ₹ 8	13 才 9	19≈17	24M 1	11 ≏ 30	17 Ω 3	22°R10	2 m 41	20°R44	20829	1895 8	n.a.	W 1
T 2	3 34 25	24° 4'00	29°42	16°30	14°23	19°47	24°15	11°37	17° 3	229510	2°41	20844	20°26	18°14	n.a.	T 2
F 3	3 38 22	25° 0'55	11 .0 36	17°49	15°36	20°18	24°29	11°44	17° 4	22° 9	2°42	20°44	20°23	18°21	n.a.	F 3
S 4	3 42 18	25°57'49	23°37	19° 4	16°49	20°49	24°43	11°50	17° 4	22° 8	2°42	20°D44	20°20	18°28	n.a.	S 4
S 5	3 46 15	26°54'43	5 m 49	20°17	18° 2	21°20	24°57	11°57	17° 4	22° 8	2°43	20°44	20°16	18°34	n.a.	S 5
M 6	3 50 11	27°51'37	18°16	21°26	19°16	21°51	25°10	12° 3	17° 4	22° 7	2°43	20°44	20°13	18°41	n.a.	M 6
T 7	3 54 8	28°48'31	1 º 4	22°32	20°29	22°23	25°24	12°10	17° 4	22° 6	2°43	20°45	20°10	18°48	n.a.	T 7
W 8	3 58 4	29°45'24	14°13	23°35	21°42	22°55	25°38	12°16	17°R 4	22° 5	2°44	20°45	20° 7	18°55	n.a.	W 8
T 9	4 2 1	0 , 742'18	27°47	24°34	22°55	23°27	25°52	12°23	17° 4	22° 4	2°44	20°46	20° 4	19° 1	n.a.	T 9
F 10	4 5 57	1°39'12	11 M .45	25°30	24° 8	23°59	26° 6	12°29	17° 4	22° 3	2°44	20°47	20° 1	19° 8	n.a.	F 10
S 11	4 9 54	2°36'06	26° 4	26°22	25°21	24°32	26°19	12°35	17° 4	22° 3	2°45	20°R47	19°57	19°15	n.a.	S 11
S 12	4 13 50	3°33'00	10 ∡ 142	27°11	26°35	25° 4	26°33	12°41	17° 4	22° 2	2°45	20°46	19°54	19°21	n.a.	S 12
M13	4 17 47	4°29'54	25°30	27°56	27°48	25°37	26°47	12°47	17° 4	22° 1	2°45	20°45	19°51	19°28	n.a.	M13
T 14	4 21 43	5°26'48	10 ට 21	28°36	29° 1	26°10	27° 1	12°53	17° 4	22° 0	2°45	20°44	19°48	19°35	n.a.	T 14
W15	4 25 40	6°23'41	25° 9	29°13	0 궁 14	26°43	27°15	12°59	17° 3	21°59	2°45	20°42	19°45	19°41	n.a.	W15
T 16	4 29 36	7°20'34	9 ≈ 45	2 <u>9</u> °46	1°27	27°17	27°28	13° 5	17° 3	21°58	2°45	20°40	19°42	19°48	n.a.	T 16
F 17	4 33 33	8°17'27	24° 6	0 궁 15	2°40	27°51	27°42	13°11	17° 2	21°57	2°46	20°39	19°38	19°55	n.a.	F 17
S 18	4 37 29	9°14'20	8 米 9	0°39	3°53	28°24	27°56	13°17	17° 2	21°56	2°46	20°D38	19°35	20° 2	n.a.	S 18
S 19	4 41 26	10°11'12	21°51	0°59	5° 6	28°58	28°10	13°22	17° 2	21°55	2°46	20°39	19°32	20° 8	n.a.	S 19
M20	4 45 23	11° 8'05	5 Υ 14	1°14	6°19	29°32	28°23	13°28	17° 1	21°53	2°R46	20°40	19°29	20°15	n.a.	M20
T 21	4 49 19	12° 4'57	18°20	1°25	7°32	0 ∺ 7	28°37	13°33	17° 0	21°52	2°46	20°41	19°26	20°22	n.a.	T 21
W22	4 53 16	13° 1'49	1810	1°32	8°45	0°41	28°50	13°39	17° 0	21°51	2°46	20°42	19°22	20°28	n.a.	W22
T 23	4 57 12	13°58'42	13°45	1°R33	9°57	1°16	29° 4	13°44	16°59	21°50	2°46	20°43	19°19	20°35	n.a.	T 23
F 24	5 1 9	14°55'35	26°10	1°31	11°10	1°51	29°18	13°49	16°58	21°49	2°46	20°R43	19°16	20°42	n.a.	F 24
S 25	5 5 5	15°52'28	8 Ⅱ 24	1°23	12°23	2°26	29°31	13°55	16°58	21°47	2°45	20°42	19°13	20°49	n.a.	S 25
S 26	5 9 2	16°49'21	20°30	1°12	13°36	3° 1	29°45	14° 0	16°57	21°46	2°45	20°40	19°10	20°55	n.a.	S 26
M27	5 12 58	17°46'15	29	0°56	14°49	3°36	29°58	14° 5	16°56	21°45	2°45	20°36	19° 7	21° 2	n.a.	M27
T 28	5 16 55	18°43'10	14°24	0°36	16° 1	4°11	0 , 712	14°10	16°55	21°44	2°45	20°32	19° 3	21° 9	n.a.	T 28
W29	5 20 52	19 √ 40'05	269915	0 궁 12	17 궁 14	4) (47	0 , 725	14 ≏ 15	16 Ω 54	219542	2 M 45	20827	198 0	219915	n.a.	W29

Delta T = 148h41m50s

MARCH 11025 BCE (-11024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	ţ	k k	Day
T 1	5 24 48	20 × 37'01	8 Ω 7	29°R45	18 궁 27	5 ¥ 23	0 х 39	14 ₽ 20	16°R53	21°R41	2°R45	20°R22	18 8 57	219522	n.a.	T 1
F 2	5 28 45	21°33'57	20° 1	29 × 15	19°39	5°59	0°52	14°24	16 Ω 52	219540	2 M 44	20818	18°54	21°29	n.a.	F 2
S 3	5 32 41	22°30'54	2 Mg 2	28°43	20°52	6°35	1° 5	14°29	16°51	21°38	2°44	20°15	18°51	21°36	n.a.	S 3
S 4	5 36 38	23°27'53	14°12	28° 8	22° 4	7°11	1°19	14°34	16°50	21°37	2°44	20°13	18°48	21°42	n.a.	S 4
M 5	5 40 35	24°24'52	26°37	27°32	23°17	7°47	1°32	14°38	16°49	21°36	2°43	20°D13	18°44	21°49	n.a.	M 5
T 6	5 44 31	25°21'52	9 ≏ 20	26°54	24°29	8°24	1°45	14°43	16°48	21°34	2°43	20°13	18°41	21°56	n.a.	T 6
W 7	5 48 28	26°18'53	22°26	26°17	25°42	9° 0	1°58	14°47	16°47	21°33	2°43	20°15	18°38	22° 2	n.a.	W 7
T 8	5 52 24	27°15'56	5 M .58	25°40	26°54	9°37	2°12	14°51	16°45	21°31	2°42	20°16	18°35	22° 9	n.a.	T 8
F 9	5 56 21	28°12'59	19°56	25° 4	28° 7	10°14	2°25	14°55	16°44	21°30	2°42	20°R17	18°32	22°16	n.a.	F 9
S 10	6 0 18	29°10'04	4 ₹ 22	24°30	29°19	10°51	2°38	14°59	16°43	21°28	2°42	20°16	18°28	22°23	n.a.	S 10
S 11	6 4 14	0궁 7'09	19°10	23°57	0≈32	11°28	2°51	15° 3	16°41	21°27	2°41	20°13	18°25	22°29	n.a.	S 11
M12	6 8 1 1	1° 4'16	4 궁 14	23°28	1°44	12° 6	3° 4	15° 7	16°40	21°25	2°41	20° 9	18°22	22°36	n.a.	M12
T 13	6 12 8	2° 1'24	19°25	23° 2	2°56	12°43	3°17	15°11	16°38	21°24	2°40	20° 4	18°19	22°43	n.a.	T 13
W14	6 16 4	2°58'33	4≈33	22°40	4° 9	13°21	3°30	15°15	16°37	21°22	2°40	19°57	18°16	22°49	n.a.	W14
T 15	6 20 1	3°55'42	19°28	22°23	5°21	13°58	3°43	15°18	16°35	21°21	2°39	19°52	18°13	22°56	n.a.	T 15
F 16	6 23 57	4°52'52	4) 3	22°10	6°33	14°36	3°55	15°22	16°34	21°19	2°38	19°47	18° 9	23° 3	n.a.	F 16
S 17	6 27 54	5°50'03	18°13	22° 2	7°45	15°14	4° 8	15°25	16°32	21°18	2°38	19°43	18° 6	23°10	n.a.	S 17
S 18	6 31 51	6°47'15	1 Y 57	21°D59	8°57	15°52	4°21	15°28	16°30	21°16	2°37	19°D42	18° 3	23°16	n.a.	S 18
M19	6 35 47	7°44'28	15°16	22° 2	10° 9	16°31	4°34	15°32	16°29	21°15	2°37	19°42	18° 0	23°23	n.a.	M19
T 20	6 39 44	8°41'41	28°13	22°10	11°22	17° 9	4°46	15°35	16°27	21°13	2°36	19°43	17°57	23°30	n.a.	T 20
W21	6 43 41	9°38'56	10 8 51	22°24	12°34	17°47	4°59	15°38	16°25	21°12	2°35	19°44	17°53	23°36	n.a.	W21
T 22	6 47 37	10°36'12	23°13	22°44	13°46	18°26	5°11	15°41	16°23	21°10	2°35	19°R45	17°50	23°43	n.a.	T 22
F 23	6 51 34	11°33'29	5∏24	23° 9	14°57	19° 5	5°24	15°43	16°22	21° 8	2°34	19°43	17°47	23°50	n.a.	F 23
S 24	6 55 31	12°30'47	17°27	23°40	16° 9	19°44	5°36	15°46	16°20	21° 7	2°33	19°40	17°44	23°56	n.a.	S 24
S 25	6 59 27	13°28'06	29°25	24°17	17°21	20°23	5°48	15°49	16°18	21° 5	2°32	19°34	17°41	24° 3	n.a.	S 25
M26	7 3 24	14°25'27	119519	25° 0	18°33	21° 2	6° 1	15°51	16°16	21° 4	2°32	19°26	17°38	24°10	n.a.	M26
T 27	7 7 21	15°22'49	23°11	25°49	19°45	21°41	6°13	15°54	16°14	21° 2	2°31	19°16	17°34	24°17	n.a.	T 27
W28	7 11 17	16°20'13	5 Ω 3	26°43	20°57	22°20	6°25	15°56	16°12	21° 0	2°30	19° 5	17°31	24°23	n.a.	W28
T 29	7 15 14	17°17'38	16°56	27°43	22° 8	22°59	6°37	15°58	16°10	20°59	2°29	18°55	17°28	24°30	n.a.	T 29
F 30	7 19 11	18°15'05	28°53	28°48	23°20	23°39	6°49	16° 0	16° 8	20°57	2°28	18°45	17°25	24°37	n.a.	F 30
S 31	7 23 7	19 ට 12'33	10 m 56	29 × 758	24≈31	24 米 19	7 √ 1	16 ♀ 2	16 N 6	20955	2 m 27	18 8 37	17822	249644	n.a.	S 31

Delta T = 148h41m44s

Julian Calendar 1 March 11025 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 11026 BCE

APRIL 11025 BCE (-11024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	7 27 4	20집10'03	23 mg 7	1 궁 14	25≈43	24 米 58	7 . ₹13	16 ♀ 4	16°R 4	20°R54	2°R27	18°R31	17 8 19	24950	n.a.	S 1
M 2	7 31 1	21° 7'36	5 ≏ 31	2°34	26°55	25°38	7°24	16° 6	16 N 2	20952	2 Mp 26	18 8 28	17°15	24°57	n.a.	M 2
T 3	7 34 57	22° 5'10	18°11	3°59	28° 6	26°18	7°36	16° 7	16° 0	20°50	2°25	18°D27	17°12	25° 4	n.a.	T 3
W 4	7 38 54	23° 2'46	1 M .12	5°29	29°17	26°58	7°48	16° 9	15°58	20°49	2°24	18°27	17° 9	25°10	n.a.	W 4
T 5	7 42 51	24° 0'24	14°36	7° 4	0 ∺ 29	27°38	7°59	16°10	15°56	20°47	2°23	18°R27	17° 6	25°17	n.a.	T 5
F 6	7 46 47	24°58'04	28°27	8°42	1°40	28°19	8°11	16°12	15°53	20°46	2°22	18°27	17° 3	25°24	n.a.	F 6
S 7	7 50 44	25°55'46	12 × 746	10°24	2°52	28°59	8°22	16°13	15°51	20°44	2°21	18°25	16°59	25°31	n.a.	S 7
S 8	7 54 41	26°53'30	27°31	12°10	4° 3	29°40	8°33	16°14	15°49	20°42	2°20	18°20	16°56	25°37	n.a.	S 8
M 9	7 58 37	27°51'17	12 る 37	13°59	5°14	0 Υ 20	8°45	16°15	15°47	20°41	2°19	18°13	16°53	25°44	n.a.	M 9
T 10	8 2 34	28°49'05	27°54	15°51	6°25	1° 1	8°56	16°16	15°44	20°39	2°18	18° 4	16°50	25°51	n.a.	T 10
W11	8 6 31	29°46'55	13≈12	17°45	7°36	1°42	9° 7	16°17	15°42	20°38	2°17	17°54	16°47	25°57	n.a.	W11
T 12	8 10 27	0≈44'46	28°19	19°41	8°47	2°23	9°18	16°17	15°40	20°36	2°16	17°44	16°44	26° 4	n.a.	T 12
F 13	8 14 24	1°42'40	13 米 6	21°39	9°58	3° 4	9°29	16°18	15°38	20°34	2°15	17°35	16°40	26°11	n.a.	F 13
S 14	8 18 21	2°40'35	27°26	23°39	11° 9	3°45	9°39	16°18	15°35	20°33	2°13	17°29	16°37	26°18	n.a.	S 14
S 15	8 22 17	3°38'31	11 Y 17	25°39	12°20	4°26	9°50	16°19	15°33	20°31	2°12	17°25	16°34	26°24	n.a.	S 15
M16	8 26 14	4°36'30	24°39	27°40	13°31	5° 7	10° 1	16°19	15°31	20°30	2°11	17°23	16°31	26°31	n.a.	M16
T 17	8 30 11	5°34'30	7 8 35	29°41	14°42	5°48	10°11	16°R19	15°28	20°28	2°10	17°D23	16°28	26°38	n.a.	T 17
W18	8 34 7	6°32'32	20°10	1≈43	15°53	6°30	10°22	16°19	15°26	20°26	2° 9	17°R23	16°25	26°44	n.a.	W18
T 19	8 38 4	7°30'36	2 Ⅱ 27	3°44	17° 3	7°12	10°32	16°19	15°24	20°25	2° 8	17°22	16°21	26°51	n.a.	T 19
F 20	8 42 1	8°28'41	14°31	5°45	18°14	7°53	10°42	16°19	15°21	20°23	2° 7	17°20	16°18	26°58	n.a.	F 20
S 21	8 45 57	9°26'49	26°28	7°45	19°25	8°35	10°52	16°18	15°19	20°22	2° 5	17°15	16°15	27° 5	n.a.	S 21
S 22	8 49 54	10°24'58	89521	9°45	20°35	9°17	11° 2	16°18	15°16	20°20	2° 4	17° 7	16°12	27°11	n.a.	S 22
M23	8 53 51	11°23'10	20°12	11°44	21°46	9°59	11°12	16°17	15°14	20°19	2° 3	16°56	16° 9	27°18	n.a.	M23
T 24	8 57 47	12°21'23	2 Ω 4	13°42	22°56	10°41	11°22	16°17	15°12	20°17	2° 2	16°43	16° 5	27°25	n.a.	T 24
W25	9 1 44	13°19'39	13°59	15°39	24° 6	11°23	11°31	16°16	15° 9	20°16	2° 1	16°29	16° 2	27°31	n.a.	W25
T 26	9 5 40	14°17'56	25°58	17°35	25°16	12° 5	11°41	16°15	15° 7	20°14	1°59	16°15	15°59	27°38	n.a.	T 26
F 27	9 9 3 7	15°16'16	8MD 2	19°30	26°27	12°47	11°50	16°14	15° 4	20°13	1°58	16° 2	15°56	27°45	n.a.	F 27
S 28	9 13 34	16°14'38	20°12	21°24	27°37	13°30	12° 0	16°13	15° 2	20°12	1°57	15°51	15°53	27°52	n.a.	S 28
S 29	9 17 30	17°13'03	2 ₽ 31	23°17	28°47	14°12	12° 9	16°12	15° 0	20°10	1°56	15°43	15°50	27°58	n.a.	S 29
M30	9 21 27	18≈11'30	15 ♀ 0	25≈ 8	29 米 56	14 Y 55	12 × 18	16 ≏ 10	14 Ω 57	2099 9	1 M 54	15 8 38	15 8 46	2895 5	n.a.	M30

Delta T = 148h41m37s

MAY 11025 BCE (-11024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	9 25 24	19≈ 9'59	27 ≙ 43	26≈58	1 Υ 6	15 Y 37	12 × 27	16°R 9	14°R55	20°R 7	1°R53	15°R35	15 8 43	289612	n.a.	T 1
W 2	9 29 20	20° 8'31	10 M 42	28°47	2°16	16°20	12°36	16 ♀ 7	14 Ω 52	2095 6	1 m 52	15 8 34	15°40	28°18	n.a.	W 2
T 3	9 33 17	21° 7'05	24° 1	0 ∺ 35	3°26	17° 3	12°45	16° 6	14°50	20° 5	1°50	15°34	15°37	28°25	n.a.	T 3
F 4	9 37 14	22° 5'42	7 ,₹ 44	2°22	4°35	17°45	12°53	16° 4	14°48	20° 3	1°49	15°34	15°34	28°32	n.a.	F 4
S 5	9 41 10	23° 4'22	21°51	4° 8	5°45	18°28	13° 2	16° 2	14°45	20° 2	1°48	15°32	15°31	28°39	n.a.	S 5
S 6	9 45 7	24° 3'05	6 る 22	5°52	6°54	19°11	13°10	16° 0	14°43	20° 1	1°47	15°27	15°27	28°45	n.a.	S 6
M 7	9 49 3	25° 1'50	21°14	7°35	8° 4	19°54	13°18	15°58	14°41	19°59	1°45	15°19	15°24	28°52	n.a.	M 7
T 8	9 53 0	26° 0'38	6≈20	9°17	9°13	20°38	13°26	15°56	14°38	19°58	1°44	15°10	15°21	28°59	n.a.	T 8
W 9	9 56 57	26°59'27	21°31	10°58	10°22	21°21	13°34	15°54	14°36	19°57	1°43	14°59	15°18	29° 6	n.a.	W 9
T 10	10 0 53	27°58'20	6 ∺ 36	12°38	11°31	22° 4	13°42	15°51	14°34	19°56	1°41	14°48	15°15	29°12	n.a.	T 10
F 11	10 4 50	28°57'14	21°25	14°17	12°40	22°48	13°50	15°49	14°31	19°55	1°40	14°38	15°11	29°19	n.a.	F 11
S 12	10 8 46	29°56'11	5 Ƴ 50	15°55	13°49	23°31	13°57	15°46	14°29	19°53	1°39	14°31	15° 8	29°26	n.a.	S 12
S 13	10 12 43	0 ∺ 55'10	19°47	17°31	14°58	24°15	14° 5	15°43	14°27	19°52	1°37	14°26	15° 5	29°32	n.a.	S 13
M14	10 16 40	1°54'11	3 8 14	19° 7	16° 7	24°58	14°12	15°41	14°24	19°51	1°36	14°24	15° 2	29°39	n.a.	M14
T 15	10 20 36	2°53'14	16°15	20°41	17°15	25°42	14°19	15°38	14°22	19°50	1°35	14°D24	14°59	29°46	n.a.	T 15
W16	10 24 33	3°52'20	28°52	22°15	18°24	26°26	14°26	15°35	14°20	19°49	1°33	14°R24	14°56	29°53	n.a.	W16
T 17	10 28 29	4°51'27	11 II 9	23°47	19°32	27°10	14°33	15°32	14°18	19°48	1°32	14°24	14°52	29°59	n.a.	T 17
F 18	10 32 26	5°50'37	23°14	25°18	20°40	27°53	14°39	15°29	14°16	19°47	1°31	14°22	14°49	0 Ω 6	n.a.	F 18
S 19	10 36 23	6°49'49	5 9 9	26°48	21°49	28°37	14°46	15°25	14°13	19°46	1°30	14°19	14°46	0°13	n.a.	S 19
S 20	10 40 19	7°49'03	17° 1	28°17	22°56	29°22	14°52	15°22	14°11	19°45	1°28	14°12	14°43	0°19	n.a.	S 20
M21	10 44 16	8°48'20	28°52	29°45	24° 4	0 8 6	14°58	15°19	14° 9	19°44	1°27	14° 3	14°40	0°26	n.a.	M21
T 22	10 48 12	9°47'38	10 Ω 46	1 Υ 12	25°12	0°50	15° 4	15°15	14° 7	19°43	1°26	13°53	14°36	0°33	n.a.	T 22
W23	10 52 9	10°46'59	22°46	2°38	26°20	1°34	15°10	15°12	14° 5	19°42	1°24	13°41	14°33	0°40	n.a.	W23
T 24	10 56 5	11°46'22	4 m 53	4° 3	27°27	2°18	15°16	15° 8	14° 3	19°41	1°23	13°29	14°30	0°46	n.a.	T 24
F 25	11 0 2	12°45'47	17° 7	5°26	28°34	3° 3	15°21	15° 4	14° 1	19°41	1°22	13°18	14°27	0°53	n.a.	F 25
S 26	11 3 58	13°45'15	29°31	6°48	29°41	3°47	15°26	15° 0	13°59	19°40	1°21	13° 8	14°24	1° 0	n.a.	S 26
S 27	11 7 55	14°44'45	12 ♀ 4	8° 9	0 8 48	4°32	15°32	14°56	13°57	19°39	1°19	13° 2	14°21	1° 6	n.a.	S 27
M28	11 11 51	15°44'18	24°47	9°29	1°55	5°16	15°37	14°52	13°55	19°38	1°18	12°58	14°17	1°13	n.a.	M28
T 29	11 15 48	16°43'53	7 M 42	10°47	3° 2	6° 1	15°41	14°48	13°53	19°38	1°17	12°D56	14°14	1°20	n.a.	T 29
W30	11 19 45	17°43'31	20°50	12° 3	4° 8	6°45	15°46	14°44	13°51	19°37	1°15	12°56	14°11	1°27	n.a.	W30
T 31	11 23 41	18) 43′12	4 ₹ 13	13 Y 19	5 8 14	7 8 30	15 ₹ 51	14 ≏ 40	13 Ω 49	19936	1 Mp 14	12857	148 8	1 Q 33	n.a.	T 31

Delta T = 148h41m30s

Julian Calendar 1 May 11025 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 11025 BCE

JUNE 11025 BCE (-11024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ş	ď	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	Ç	Š	Day
F 1	11 27 38	19) 42'55	17 ×7 53	14 Y 32	6 8 20	8 8 15	15 ₹ 55	14°R36	13°R48	19°R36	1°R13	12°R58	14 8 5	1 Ω 40	n.a.	F 1
S 2	11 31 34	20°42'41	1 궁 51	15°44	7°26	9° 0	15°59	14 ≏ 32	13 Ω 46	19935	1 Mp 12	12 8 57	14° 2	1°47	n.a.	S 2
S 3	11 35 31	21°42'30	16° 7	16°54	8°32	9°45	16° 3	14°27	13°44	19°34	1°11	12°55	13°58	1°54	n.a.	S 3
M 4	11 39 27	22°42'21	0≈39	18° 2	9°37	10°29	16° 7	14°23	13°42	19°34	1° 9	12°50	13°55	2° 0	n.a.	M 4
T 5	11 43 24	23°42'15	15°23	19°8	10°43	11°14	16°10	14°18	13°41	19°33	1°8	12°43	13°52	2° 7	n.a.	T 5
W 6	11 47 20	24°42'11	0) 12	20°12	11°48	12° 0	16°14	14°14	13°39	19°33	1° 7	12°36	13°49	2°14	n.a.	W 6
T 7	11 51 17	25°42'10	14°57	21°13	12°52	12°45	16°17	14° 9	13°37	19°33	1° 6	12°28	13°46	2°20	n.a.	T 7
F 8	11 55 13	26°42'11	29°32	22°11	13°57	13°30	16°20	14° 5	13°36	19°32	1° 5	12°21	13°42	2°27	n.a.	F 8
S 9	11 59 10	27°42'15	13 Y 49	23° 7	15° 1	14°15	16°23	14° 0	13°34	19°32	1° 3	12°16	13°39	2°34	n.a.	S 9
S 10	12 3 6	28°42'20	27°43	23°59	16° 6	15° 0	16°25	13°55	13°33	19°31	1° 2	12°13	13°36	2°41	n.a.	S 10
M11	12 7 3	29°42'28	11812	24°48	17° 9	15°46	16°28	13°50	13°31	19°31	1° 1	12°D12	13°33	2°47	n.a.	M11
T 12	12 10 59	0 Υ 42'38	24°15	25°33	18°13	16°31	16°30	13°46	13°30	19°31	1° 0	12°13	13°30	2°54	n.a.	T 12
W13	12 14 56	1°42'50	6耳56	26°13	19°16	17°16	16°32	13°41	13°29	19°31	0°59	12°14	13°27	3° 1	n.a.	W13
T 14	12 18 52	2°43'04	19°17	26°49	20°19	18° 2	16°34	13°36	13°27	19°30	0°58	12°16	13°23	3° 8	n.a.	T 14
F 15	12 22 49	3°43'19	19524	27°20	21°22	18°47	16°35	13°31	13°26	19°30	0°57	12°R17	13°20	3°14	n.a.	F 15
S 16	12 26 45	4°43'37	13°21	27°45	22°25	19°33	16°37	13°26	13°25	19°30	0°56	12°16	13°17	3°21	n.a.	S 16
S 17	12 30 42	5°43'57	25°14	28° 5	23°27	20°19	16°38	13°21	13°24	19°30	0°55	12°14	13°14	3°28	n.a.	S 17
M18	12 34 38	6°44'18	7 Ω 6	28°17	24°29	21° 4	16°39	13°16	13°22	19°30	0°54	12°11	13°11	3°34	n.a.	M18
T 19	12 38 34	7°44'41	19° 2	28°R22	25°30	21°50	16°40	13°11	13°21	19°30	0°53	12° 6	13° 8	3°41	n.a.	T 19
W20	12 42 31	8°45'07	1 Mp 6	28°20	26°31	22°36	16°41	13° 6	13°20	19°D30	0°52	12° 0	13° 4	3°48	n.a.	W20
T 21	12 46 27	9°45'34	13°21	28° 9	27°32	23°21	16°41	13° 1	13°19	19°30	0°51	11°54	13° 1	3°55	n.a.	T 21
F 22	12 50 24	10°46'03	25°47	27°50	28°32	24° 7	16°41	12°56	13°18	19°30	0°50	11°48	12°58	4° 1	n.a.	F 22
S 23	12 54 20	11°46'33	8 ₾ 26	27°21	29°32	24°53	16°R41	12°51	13°17	19°30	0°49	11°43	12°55	4° 8	n.a.	S 23
S 24	12 58 17	12°47'06	21°18	26°44	0Ⅲ32	25°39	16°41	12°46	13°16	19°30	0°48	11°40	12°52	4°15	n.a.	S 24
M25	13 2 13	13°47'41	4ML23	25°57	1°31	26°25	16°41	12°41	13°16	19°30	0°47	11°39	12°48	4°21	n.a.	M25
T 26	13 6 10	14°48'18	17°40	25° 2	2°29	27°11	16°40	12°36	13°15	19°31	0°46	11°D39	12°45	4°28	n.a.	T 26
W27	13 10 6	15°48'58	1 才 9	23°59	3°28	27°57	16°40	12°31	13°14	19°31	0°45	11°40	12°42	4°35	n.a.	W27
T 28	13 14 3	16°49'39	14°48	22°49	4°25	28°43	16°39	12°26	13°13	19°31	0°44	11°41	12°39	4°42	n.a.	T 28
F 29	13 17 59	17°50'23	28°39	21°35	5°22	29°29	16°37	12°21	13°13	19°31	0°44	11°43	12°36	4°48	n.a.	F 29
S 30	13 21 55	18 Υ 51'08	12 る 39	20 Υ 17	6 I I19	0 耳 15	16 ₹ 36	12 ≏ 16	13 Ω 12	19932	0 m 43	11°R44	12833	4 Ω 55	n.a.	S 30

Delta T = 148h41m23s

JULY 11025 BCE (-11024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
S 1	13 25 52	19 Y 51'56	26 궁 47	18°R59	7 Ⅱ 15	1 I 1	16°R34	12°R11	13°R12	19932	0°R42	11°R44	12829	5 Ω 2	n.a.	S 1
M 2	13 29 48	20°52'46	11≈ 3	17 Y 42	8°11	1°47	16 ₹ 33	12 º 6	13 £ 11	19°32	0 m /41	11843	12°26	5° 9	n.a.	M 2
T 3	13 33 45	21°53'38	25°22	16°30	9° 6	2°33	16°31	12° 2	13°11	19°33	0°40	11°41	12°23	5°15	n.a.	T 3
W 4	13 37 41	22°54'31	9) (43	15°24	10° 1	3°20	16°28	11°57	13°10	19°33	0°40	11°38	12°20	5°22	n.a.	W 4
T 5	13 41 38	23°55'27	23°59	14°26	10°55	4° 6	16°26	11°52	13°10	19°34	0°39	11°36	12°17	5°29	n.a.	T 5
F 6	13 45 34	24°56'25	8 Y 8	13°38	11°48	4°52	16°23	11°47	13°10	19°34	0°38	11°33	12°13	5°35	n.a.	F 6
S 7	13 49 31	25°57'24	22° 3	13° 1	12°41	5°38	16°21	11°42	13° 9	19°35	0°38	11°32	12°10	5°42	n.a.	S 7
S 8	13 53 27	26°58'25	5 8 41	12°36	13°33	6°25	16°18	11°37	13° 9	19°36	0°37	11°D31	12° 7	5°49	n.a.	S 8
M 9	13 57 23	27°59'27	19° 1	12°22	14°24	7°11	16°14	11°33	13° 9	19°36	0°36	11°31	12° 4	5°56	n.a.	M 9
T 10	14 1 20	29° 0'31	2 I I 0	12°D20	15°14	7°58	16°11	11°28	13° 9	19°37	0°36	11°32	12° 1	6° 2	n.a.	T 10
W11	14 5 16	0 8 1'37	14°40	12°30	16° 4	8°44	16° 7	11°23	13°D 9	19°38	0°35	11°33	11°58	6° 9	n.a.	W11
T 12	14 9 13	1° 2'43	27° 3	12°49	16°53	9°30	16° 4	11°19	13° 9	19°38	0°35	11°34	11°54	6°16	n.a.	T 12
F 13	14 13 9	2° 3'51	99512	13°18	17°41	10°17	16° 0	11°14	13° 9	19°39	0°34	11°35	11°51	6°23	n.a.	F 13
S 14	14 17 6	3° 5'00	21°11	13°56	18°28	11° 3	15°56	11°10	13° 9	19°40	0°34	11°35	11°48	6°29	n.a.	S 14
S 15	14 21 2	4° 6'10	3 Ω 5	14°42	19°14	11°50	15°51	11° 5	13° 9	19°41	0°33	11°R36	11°45	6°36	n.a.	S 15
M16	14 24 59	5° 7'21	14°57	15°35	20° 0	12°36	15°47	11° 1	13°10	19°42	0°33	11°36	11°42	6°43	n.a.	M16
T 17	14 28 55	6° 8'33	26°54	16°33	20°44	13°23	15°42	10°57	13°10	19°43	0°32	11°35	11°39	6°49	n.a.	T 17
W18	14 32 51	7° 9'46	8 m 59	17°38	21°27	14° 9	15°37	10°53	13°10	19°44	0°32	11°35	11°35	6°56	n.a.	W18
T 19	14 36 48	8°11'00	21°16	18°46	22° 9	14°56	15°32	10°49	13°11	19°45	0°32	11°34	11°32	7° 3	n.a.	T 19
F 20	14 40 44	9°12'15	3 ≏ 49	19°59	22°50	15°43	15°27	10°44	13°11	19°46	0°31	11°34	11°29	7°10	n.a.	F 20
S 21	14 44 41	10°13'31	16°40	21°16	23°30	16°29	15°22	10°40	13°11	19°47	0°31	11°33	11°26	7°16	n.a.	S 21
S 22	14 48 37	11°14'48	29°49	22°35	24° 9	17°16	15°16	10°36	13°12	19°48	0°31	11°D33	11°23	7°23	n.a.	S 22
M23	14 52 34	12°16'06	13 M .16	23°56	24°46	18° 2	15°10	10°33	13°13	19°49	0°30	11°R33	11°19	7°30	n.a.	M23
T 24	14 56 30	13°17'25	27° 0	25°20	25°22	18°49	15° 4	10°29	13°13	19°50	0°30	11°33	11°16	7°37	n.a.	T 24
W25	15 0 27	14°18'45	10 ∡ 757	26°46	25°57	19°36	14°58	10°25	13°14	19°51	0°30	11°33	11°13	7°43	n.a.	W25
T 26	15 4 23	15°20'06	25° 5	28°13	26°30	20°22	14°52	10°22	13°15	19°52	0°30	11°33	11°10	7°50	n.a.	T 26
F 27	15 8 20	16°21'28	9 궁 19	29°41	27° 2	21° 9	14°46	10°18	13°15	19°54	0°30	11°32	11° 7	7°57	n.a.	F 27
S 28	15 12 16	17°22'51	23°36	1810	27°32	21°56	14°40	10°15	13°16	19°55	0°30	11°32	11° 4	8° 3	n.a.	S 28
S 29	15 16 12	18°24'16	7≈51	2°41	28° 0	22°42	14°33	10°11	13°17	19°56	0°29	11°31	11° 0	8°10	n.a.	S 29
M30	15 20 9	19°25'41	22° 2	4°12	28°27	23°29	14°26	10° 8	13°18	19°57	0°29	11°D31	10°57	8°17	n.a.	M30
T 31	15 24 5	20827'07	6 米 8	5 8 43	28耳53	24∏16	14 才 19	10 ♀ 5	13 N 19	19959	0 m 29	11832	10 8 54	8 Ω 24	n.a.	T 31

Delta T = 148h41m16s

Julian Calendar 1 July 11025 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11025 BCE

AUGUST 11025 BCE (-11024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	Р	u	S	Ç	ę,	Day
W 1	15 28 2	21828'34	20 米 6	7 8 15	29∏16	25 II 2	14°R12	10°R 2	13 \O 20	2099 0	0°R29	11832	10851	8 N 30	n.a.	W 1
T 2	15 31 58	22°30'02	3 Ƴ 55	8°47	29°37	25°49	14 ×7 5	9 ₾ 59	13°21	20° 1	0°D29	11°33	10°48	8°37	n.a.	T 2
F 3	15 35 55	23°31'31	17°33	10°20	29°57	26°36	13°58	9°56	13°22	20° 3	0 m 29	11°34	10°45	8°44	n.a.	F 3
S 4	15 39 51	24°33'01	1 8 0	11°53	09915	27°22	13°51	9°53	13°24	20° 4	0°29	11°35	10°41	8°51	n.a.	S 4
S 5	15 43 48	25°34'31	14°14	13°26	0°30	28° 9	13°44	9°50	13°25	20° 6	0°29	11°R35	10°38	8°57	n.a.	S 5
M 6	15 47 44	26°36'02	27°15	15° 0	0°43	28°56	13°36	9°48	13°26	20° 7	0°30	11°35	10°35	9° 4	n.a.	M 6
T 7	15 51 41	27°37'33	10 I I 2	16°33	0°55	29°43	13°28	9°45	13°27	20° 9	0°30	11°33	10°32	9°11	n.a.	T 7
W 8	15 55 37	28°39'05	22°34	18° 7	1° 4	09329	13°21	9°43	13°29	20°10	0°30	11°31	10°29	9°17	n.a.	W 8
T 9	15 59 34	29°40'37	4953	19°40	1°10	1°16	13°13	9°41	13°30	20°12	0°30	11°28	10°25	9°24	n.a.	T 9
F 10	16 3 30	0∏42'09	17° 1	21°14	1°15	2° 3	13° 5	9°38	13°32	20°14	0°30	11°25	10°22	9°31	n.a.	F 10
S 11	16 7 27	1°43'40	29° 0	22°48	1°R16	2°49	12°57	9°36	13°33	20°15	0°31	11°22	10°19	9°38	n.a.	S 11
S 12	16 11 23	2°45'12	10 Ω 53	24°22	1°16	3°36	12°49	9°34	13°35	20°17	0°31	11°19	10°16	9°44	n.a.	S 12
M13	16 15 20	3°46'44	22°45	25°56	1°13	4°23	12°41	9°33	13°37	20°19	0°31	11°17	10°13	9°51	n.a.	M13
T 14	16 19 16	4°48'15	4 Mp 40	27°30	1° 7	5° 9	12°33	9°31	13°38	20°20	0°31	11°D17	10°10	9°58	n.a.	T 14
W15	16 23 13	5°49'46	16°42	29° 4	0°59	5°56	12°25	9°29	13°40	20°22	0°32	11°17	10° 6	10° 5	n.a.	W15
T 16	16 27 9	6°51'17	28°57	0Д38	0°48	6°43	12°17	9°28	13°42	20°24	0°32	11°19	10° 3	10°11	n.a.	T 16
F 17	16 31 6	7°52'48	11 ≏ 29	2°12	0°35	7°29	12° 9	9°26	13°43	20°26	0°33	11°20	10° 0	10°18	n.a.	F 17
S 18	16 35 2	8°54'18	24°22	3°47	0°19	8°16	12° 1	9°25	13°45	20°27	0°33	11°22	9°57	10°25	n.a.	S 18
S 19	16 38 59	9°55'48	7 M .38	5°21	0° 0	9° 3	11°53	9°24	13°47	20°29	0°33	11°R23	9°54	10°31	n.a.	S 19
M20	16 42 56	10°57'18	21°19	6°56	29∏40	9°49	11°44	9°23	13°49	20°31	0°34	11°23	9°50	10°38	n.a.	M20
T 21	16 46 52	11°58'47	5 ₹ 24	8°31	29°17	10°36	11°36	9°22	13°51	20°33	0°34	11°21	9°47	10°45	n.a.	T 21
W22	16 50 49	13° 0'16	19°48	10° 5	28°51	11°23	11°28	9°21	13°53	20°35	0°35	11°17	9°44	10°52	n.a.	W22
T 23	16 54 45	14° 1'45	4 る 26	11°41	28°24	12° 9	11°20	9°20	13°55	20°37	0°36	11°13	9°41	10°58	n.a.	T 23
F 24	16 58 42	15° 3'13	19°11	13°16	27°54	12°56	11°12	9°20	13°57	20°39	0°36	11° 7	9°38	11° 5	n.a.	F 24
S 25	17 238	16° 4'41	3≈55	14°51	27°23	13°42	11° 3	9°19	14° 0	20°41	0°37	11° 2	9°35	11°12	n.a.	S 25
S 26	17 635	17° 6'09	18°31	16°27	26°50	14°29	10°55	9°19	14° 2	20°42	0°37	10°58	9°31	11°19	n.a.	S 26
M27	17 10 32	18° 7'37	2) 53	18° 3	26°16	15°15	10°47	9°19	14° 4	20°44	0°38	10°55	9°28	11°25	n.a.	M27
T 28	17 14 28	19° 9'04	17° 0	19°39	25°41	16° 2	10°39	9°D19	14° 6	20°46	0°39	10°D54	9°25	11°32	n.a.	T 28
W29	17 18 25	20°10'31	0 Ƴ 49	21°16	25° 5	16°48	10°31	9°19	14° 9	20°48	0°39	10°55	9°22	11°39	n.a.	W29
T 30	17 22 21	21°11'58	14°21	22°53	24°28	17°35	10°23	9°19	14°11	20°50	0°40	10°56	9°19	11°45	n.a.	T 30
F 31	17 26 18	22 II 13'24	27 Y 38	24∏30	23耳50	189521	10 × 15	9 ჲ 19	14 Ω 13	20953	0 m 41	10857	9 8 16	11 Ω 52	n.a.	F 31

Delta T = 148h41m09s

SEPTEMBER 11025 BCE (-11024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) y (¥	Р	ß	C	ţ	ς κ	Day
S 1	17 30 14	23 Ⅱ 14′50	10841	26 I 7	23°R13	1995 8	10°R 7	9 ₽ 19	14 \O 16	20955	0 m /42	10°R58	9 8 12	11 Ω 59	n.a.	S 1
S 2	17 34 11	24°16'15	23°31	27°45	22 II 35	19°54	10 ₹ 0	9°20	14°18	20°57	0°42	10 8 57	9° 9	12° 6	n.a.	S 2
M 3	17 38 8	25°17'40	6 I I10	29°23	21°58	20°41	9°52	9°21	14°21	20°59	0°43	10°54	9° 6	12°12	n.a.	M 3
T 4	17 42 4	26°19'04	18°39	199 1	21°21	21°27	9°44	9°21	14°23	21° 1	0°44	10°49	9° 3	12°19	n.a.	T 4
W 5	17 46 1	27°20'27	0959	2°40	20°46	22°14	9°37	9°22	14°26	21° 3	0°45	10°41	9° 0	12°26	n.a.	W 5
T 6	17 49 57	28°21'49	13°10	4°19	20°11	23° 0	9°29	9°23	14°28	21° 5	0°46	10°32	8°56	12°33	n.a.	T 6
F 7	17 53 54	29°23'10	25°13	5°58	19°38	23°46	9°22	9°24	14°31	21° 7	0°47	10°22	8°53	12°39	n.a.	F 7
S 8	17 57 51	0924'30	7 Ω 9	7°38	19° 6	24°33	9°15	9°25	14°34	21° 9	0°48	10°12	8°50	12°46	n.a.	S 8
S 9	18 147	1°25'49	19° 1	9°18	18°36	25°19	9° 8	9°27	14°36	21°12	0°49	10° 3	8°47	12°53	n.a.	S 9
M10	18 5 44	2°27'06	0 m 52	10°58	18° 8	26° 5	9° 1	9°28	14°39	21°14	0°50	9°56	8°44	12°59	n.a.	M10
T 11	18 941	3°28'22	12°44	12°38	17°41	26°51	8°54	9°30	14°42	21°16	0°51	9°51	8°41	13° 6	n.a.	T 11
W12	18 13 37	4°29'36	24°43	14°18	17°17	27°38	8°47	9°31	14°45	21°18	0°52	9°49	8°37	13°13	n.a.	W12
T 13	18 17 34	5°30'49	6 ≏ 53	15°59	16°56	28°24	8°41	9°33	14°47	21°20	0°53	9°D48	8°34	13°20	n.a.	T 13
F 14	18 21 30	6°32'01	19°20	17°39	16°36	29°10	8°34	9°35	14°50	21°22	0°54	9°49	8°31	13°26	n.a.	F 14
S 15	18 25 27	7°33'11	2 m 7	19°19	16°19	29°56	8°28	9°37	14°53	21°25	0°55	9°49	8°28	13°33	n.a.	S 15
S 16	18 29 24	8°34'19	15°20	20°59	16° 5	0 Ω 42	8°22	9°39	14°56	21°27	0°56	9°R50	8°25	13°40	n.a.	S 16
M17	18 33 20	9°35'26	29° 2	22°39	15°53	1°28	8°16	9°41	14°59	21°29	0°57	9°48	8°22	13°47	n.a.	M17
T 18	18 37 17	10°36'31	13 × 13	24°18	15°43	2°14	8°10	9°44	15° 2	21°31	0°58	9°44	8°18	13°53	n.a.	T 18
W19	18 41 14	11°37'35	27°50	25°56	15°36	3° 0	8° 4	9°46	15° 5	21°34	1° 0	9°37	8°15	14° 0	n.a.	W19
T 20	18 45 10	12°38'37	12 る 48	27°33	15°32	3°46	7°58	9°49	15° 8	21°36	1° 1	9°28	8°12	14° 7	n.a.	T 20
F 21	18 49 7	13°39'37	27°57	29° 8	15°D30	4°32	7°53	9°51	15°11	21°38	1° 2	9°18	8° 9	14°13	n.a.	F 21
S 22	18 53 4	14°40'36	13 ≈ 7	0 Ω 42	15°31	5°18	7°48	9°54	15°14	21°40	1° 3	9° 8	8° 6	14°20	n.a.	S 22
S 23	18 57 0	15°41'34	28° 8	2°14	15°34	6° 4	7°43	9°57	15°17	21°43	1° 4	8°59	8° 2	14°27	n.a.	S 23
M24	19 0 57	16°42'30	12) (51	3°43	15°39	6°50	7°38	10° 0	15°20	21°45	1° 6	8°52	7°59	14°34	n.a.	M24
T 25	19 4 54	17°43'24	27°11	5° 9	15°47	7°35	7°33	10° 3	15°23	21°47	1° 7	8°48	7°56	14°40	n.a.	T 25
W26	19 8 50	18°44'17	11 ° 6	6°31	15°57	8°21	7°28	10° 6	15°26	21°49	1°8	8°47	7°53	14°47	n.a.	W26
T 27	19 12 47	19°45'09	24°36	7°49	16°10	9° 7	7°24	10° 9	15°30	21°52	1°10	8°D46	7°50	14°54	n.a.	T 27
F 28	19 16 44	20°46'00	7 8 45	9° 1	16°24	9°53	7°20	10°13	15°33	21°54	1°11	8°R47	7°47	15° 1	n.a.	F 28
S 29	19 20 40	21°46'49	20°35	10° 8	16°41	10°38	7°16	10°16	15°36	21°56	1°12	8°46	7°43	15° 7	n.a.	S 29
S 30	19 24 37	229547'36	3 Ц 10	11 0 8	17 I 0	11 12 24	7 ,₹ 12	10 ≏ 20	15 Ω 39	219559	1 m p 14	8 8 44	7 8 40	15 Ω 14	n.a.	S 30

Delta T = 148h41m02s

Julian Calendar 1 Sept. 11025 BCE == Greg. Calendar 8 June 11025 BCE

OCTOBER 11025 BCE (-11024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
M 1	19 28 34	239548'22	15 耳 33	12 N 1	17 Ⅲ 21	12Ω10	7°R 8	10 ≏ 24	15 Ω 42	2299 1	1 m p 15	8°R38	7 8 37	15 Ω 21	n.a.	M 1
T 2	19 32 30	24°49'06	27°47	12°45	17°43	12°55	7 .₹ 5	10°27	15°46	22° 3	1°16	8 8 30	7°34	15°27	n.a.	T 2
W 3	19 36 27	25°49'48	9954	13°21	18° 8	13°41	7° 2	10°31	15°49	22° 5	1°18	8°19	7°31	15°34	n.a.	W 3
T 4	19 40 24	26°50'29	21°55	13°47	18°34	14°26	6°58	10°35	15°52	22° 8	1°19	8° 5	7°28	15°41	n.a.	T 4
F 5	19 44 20	27°51'08	3 Ω 52	14° 2	19° 2	15°12	6°56	10°39	15°56	22°10	1°21	7°51	7°24	15°48	n.a.	F 5
S 6	19 48 17	28°51'44	15°45	14°R 7	19°31	15°57	6°53	10°44	15°59	22°12	1°22	7°36	7°21	15°54	n.a.	S 6
S 7	19 52 14	29°52'19	27°36	14° 1	20° 3	16°42	6°50	10°48	16° 2	22°14	1°24	7°22	7°18	16° 1	n.a.	S 7
M 8	19 56 10	0 Ω 52'51	9 ₯ 28	13°45	20°35	17°28	6°48	10°52	16° 6	22°17	1°25	7°11	7°15	16° 8	n.a.	M 8
T 9	20 0 7	1°53'21	21°21	13°17	21° 9	18°13	6°46	10°57	16° 9	22°19	1°27	7° 2	7°12	16°14	n.a.	T 9
W10	20 4 4	2°53'49	3 ₾ 20	12°40	21°45	18°58	6°44	11° 1	16°12	22°21	1°28	6°57	7° 8	16°21	n.a.	W10
T 11	20 8 0	3°54'14	15°28	11°54	22°21	19°44	6°42	11° 6	16°16	22°23	1°30	6°54	7° 5	16°28	n.a.	T 11
F 12	20 11 57	4°54'37	27°51	11° 0	22°59	20°29	6°41	11°11	16°19	22°26	1°31	6°53	7° 2	16°35	n.a.	F 12
S 13	20 15 54	5°54'58	10 M 32	10° 0	23°39	21°14	6°40	11°16	16°22	22°28	1°33	6°53	6°59	16°41	n.a.	S 13
S 14	20 19 50	6°55'16	23°38	8°56	24°19	21°59	6°39	11°21	16°26	22°30	1°34	6°52	6°56	16°48	n.a.	S 14
M15	20 23 47	7°55'32	7 ₹ 11	7°48	25° 0	22°44	6°38	11°26	16°29	22°32	1°36	6°50	6°53	16°55	n.a.	M15
T 16	20 27 44	8°55'46	21°15	6°40	25°43	23°29	6°37	11°31	16°33	22°35	1°37	6°46	6°49	17° 2	n.a.	T 16
W17	20 31 40	9°55'57	5 る 48	5°32	26°27	24°14	6°37	11°36	16°36	22°37	1°39	6°38	6°46	17° 8	n.a.	W17
T 18	20 35 37	10°56'06	20°46	4°27	27°11	24°59	6°36	11°41	16°40	22°39	1°41	6°29	6°43	17°15	n.a.	T 18
F 19	20 39 34	11°56'12	6≈ 2	3°26	27°57	25°44	6°D36	11°47	16°43	22°41	1°42	6°17	6°40	17°22	n.a.	F 19
S 20	20 43 30	12°56'16	21°24	2°30	28°44	26°29	6°36	11°52	16°46	22°43	1°44	6° 6	6°37	17°28	n.a.	S 20
S 21	20 47 27	13°56'18	6) €41	1°40	29°31	27°13	6°37	11°57	16°50	22°45	1°45	5°56	6°34	17°35	n.a.	S 21
M22	20 51 24	14°56'17	21°42	0°56	09୍ତ19	27°58	6°37	12° 3	16°53	22°48	1°47	5°48	6°30	17°42	n.a.	M22
T 23	20 55 20	15°56'14	6 Υ 18	0°20	1° 8	28°43	6°38	12° 9	16°57	22°50	1°49	5°43	6°27	17°49	n.a.	T 23
W24	20 59 17	16°56'10	20°26	29950	1°58	29°28	6°39	12°14	17° 0	22°52	1°50	5°40	6°24	17°55	n.a.	W24
T 25	21 3 13	17°56'03	4 8 5	29°28	2°49	0 Mp 12	6°40	12°20	17° 4	22°54	1°52	5°D39	6°21	18° 2	n.a.	T 25
F 26	21 7 10	18°55'54	17°18	29°14	3°40	0°57	6°41	12°26	17° 7	22°56	1°54	5°R40	6°18	18° 9	n.a.	F 26
S 27	21 11 7	19°55'44	0 Π 7	29° 6	4°32	1°41	6°43	12°32	17°10	22°58	1°55	5°39	6°14	18°16	n.a.	S 27
S 28	21 15 3	20°55'31	12°38	29°D 5	5°25	2°26	6°45	12°38	17°14	23° 0	1°57	5°37	6°11	18°22	n.a.	S 28
M29	21 19 0	21°55'16	24°54	29°10	6°18	3°10	6°47	12°44	17°17	23° 2	1°59	5°33	6° 8	18°29	n.a.	M29
T 30	21 22 57	22°54'59	7 95 0	29°21	7°12	3°55	6°49	12°50	17°21	23° 4	2° 0	5°26	6° 5	18°36	n.a.	T 30
W31	21 26 53	23 \Omega 54'40	189559	29938	8 9 7	4 m 39	6 ₹ 51	12 ≏ 56	17 Ω 24	239 6	2 Mg 2	5 8 16	6 8 2	18 Ω 42	n.a.	W31

Delta T = 148h40m55s

NOVEMBER 11025 BCE (-11024) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ	Ж	¥	В	S.	ದಿ	Ç	k k	Day
T 1	21 30 50	24 Ω 54'18	0 £ 53	0 Ω 1	9 9 5 2	5 m 23	6 ₹ 53	13 ₾ 3	17 Ω 28	2395 8	2 Mg 4	5°R 4	5 8 59	18 Ω 49	n.a.	T 1
F 2	21 34 47	25°53'54	12°45	0°28	9°57	6° 8	6°56	13° 9	17°31	23°10	2° 5	4 8 50	5°55	18°56	n.a.	F 2
S 3	21 38 43	26°53'28	24°37	1° 0	10°53	6°52	6°59	13°16	17°34	23°12	2° 7	4°37	5°52	19° 3	n.a.	S 3
S 4	21 42 40	27°53'00	6 m 29	1°37	11°50	7°36	7° 2	13°22	17°38	23°14	2° 9	4°25	5°49	19° 9	n.a.	S 4
M 5	21 46 36	28°52'29	18°24	2°17	12°47	8°20	7° 5	13°29	17°41	23°16	2°10	4°14	5°46	19°16	n.a.	M 5
T 6	21 50 33	29°51'55	ე <u>ჲ</u> 22	3° 2	13°45	9° 4	7° 9	13°35	17°45	23°18	2°12	4° 7	5°43	19°23	n.a.	T 6
W 7	21 54 30	0 m 51'19	12°27	3°49	14°43	9°48	7°12	13°42	17°48	23°20	2°14	4° 2	5°39	19°29	n.a.	W 7
T 8	21 58 26	1°50'40	24°41	4°41	15°41	10°32	7°16	13°49	17°51	23°22	2°15	3°59	5°36	19°36	n.a.	T 8
F 9	22 2 23	2°49'59	7 m 7	5°35	16°40	11°16	7°20	13°55	17°55	23°24	2°17	3°D59	5°33	19°43	n.a.	F 9
S 10	22 6 19	3°49'15	19°49	6°32	17°39	12° 0	7°24	14° 2	17°58	23°26	2°19	3°59	5°30	19°50	n.a.	S 10
S 11	22 10 16	4°48'29	2 ₹ 51	7°32	18°38	12°44	7°29	14° 9	18° 1	23°27	2°20	4°R 0	5°27	19°56	n.a.	S 11
M12	22 14 13	5°47'40	16°17	8°34	19°38	13°28	7°33	14°16	18° 5	23°29	2°22	4° 0	5°24	20° 3	n.a.	M12
T 13	22 18 9	6°46'48	0 궁 10	9°39	20°38	14°11	7°38	14°23	18° 8	23°31	2°24	3°57	5°20	20°10	n.a.	T 13
W14	22 22 6	7°45'54	14°30	10°46	21°39	14°55	7°43	14°30	18°11	23°33	2°25	3°53	5°17	20°17	n.a.	W14
T 15	22 26 2	8°44'57	29°15	11°55	22°40	15°39	7°48	14°37	18°14	23°35	2°27	3°46	5°14	20°23	n.a.	T 15
F 16	22 29 59	9°43'57	14≈19	13° 6	23°41	16°22	7°53	14°44	18°18	23°36	2°29	3°38	5°11	20°30	n.a.	F 16
S 17	22 33 56	10°42'54	29°33	14°19	24°42	17° 6	7°58	14°51	18°21	23°38	2°31	3°30	5° 8	20°37	n.a.	S 17
S 18	22 37 52	11°41'49	14) (47	15°34	25°44	17°49	8° 4	14°59	18°24	23°40	2°32	3°23	5° 5	20°43	n.a.	S 18
M19	22 41 49	12°40'42	29°51	16°51	26°46	18°33	8° 9	15° 6	18°27	23°41	2°34	3°17	5° 1	20°50	n.a.	M19
T 20	22 45 45	13°39'33	14 Y 34	18°10	27°48	19°16	8°15	15°13	18°31	23°43	2°36	3°13	4°58	20°57	n.a.	T 20
W21	22 49 42	14°38'21	28°52	19°31	28°51	19°59	8°21	15°20	18°34	23°44	2°37	3°D12	4°55	21° 4	n.a.	W21
T 22	22 53 38	15°37'07	12 8 41	20°53	29°54	20°43	8°27	15°28	18°37	23°46	2°39	3°12	4°52	21°10	n.a.	T 22
F 23	22 57 35	16°35'51	26° 2	22°16	0Ω 57	21°26	8°33	15°35	18°40	23°48	2°40	3°13	4°49	21°17	n.a.	F 23
S 24	23 1 31	17°34'33	8耳58	23°42	2° 0	22° 9	8°40	15°43	18°43	23°49	2°42	3°14	4°45	21°24	n.a.	S 24
S 25	23 5 28	18°33'14	21°32	25° 9	3° 3	22°52	8°47	15°50	18°46	23°51	2°44	3°R15	4°42	21°30	n.a.	S 25
M26	23 9 25	19°31'52	3 9 49	26°37	4° 7	23°35	8°53	15°58	18°49	23°52	2°45	3°13	4°39	21°37	n.a.	M26
T 27	23 13 21	20°30'28	15°53	28° 7	5°11	24°18	9° 0	16° 5	18°52	23°54	2°47	3°10	4°36	21°44	n.a.	T 27
W28	23 17 18	21°29'02	27°50	29°39	6°15	25° 2	9° 7	16°13	18°55	23°55	2°49	3° 6	4°33	21°51	n.a.	W28
T 29	23 21 14	22°27'34	9 Ω 42	1 m) 12	7°19	25°44	9°14	16°21	18°58	23°56	2°50	2°59	4°30	21°57	n.a.	T 29
F 30	23 25 11	23 Mp 26'03	21 Ω 32	2 Mp 46	8 Ω 24	26 Mp 27	9 ₹ 22	16 ≏ 28	19 Ω 1	239558	2 M 52	2 8 52	4826	22 N 4	n.a.	F 30

Delta T = 148h40m48s

Julian Calendar 1 Nov. 11025 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11025 BCE

DECEMBER 11025 BCE (-11024) JC

00:00 UT

$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	& Day	ç	Ç	ಬ	₽.	В	,)Å(ħ	4	ď	φ	ğ	D	0	Sid.t	Day
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. S 1	n.a.	22 \Omega 11	4823	2°R45	2 m 53	239559	19 Ω 4	16 ₽ 36	9 ∡ 129	27 m 10	9 £ 29	4 Mp 22	3 m 25	24 Mp 24'31	23 29 7	S 1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. S 2	n.a.	22°17	4°20	2 8 38	2°55	24° 1	19° 7	16°44	9°37	27°53	10°33	5°59	15°20	25°22'56	23 33 4	S 2
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. M 3	n.a.	22°24	4°17	2°32	2°57	24° 2	19°10	16°51	9°45	28°36	11°38	7°38	27°22	26°21'20	23 37 0	M 3
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. T 4	n.a.	22°31	4°14	2°28	2°58	24° 3	19°13	16°59	9°52	29°19	12°43	9°19	9 ॒ 30	27°19'41	23 40 57	T 4
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. W 5	n.a.			2°26				17° 7	10° 0	0요 1		-	21°46	28°17'59	23 44 53	W 5
S 8 23 56 43 1°12'42 29°43 16°15 17° 6 2° 9 10°25 17°31 19°24 24° 8 3° 4 2°28 4° 1 22°58 S 9 0 0 39 2°10'52 12ズ52 18° 3 18°11 2°52 10°34 17°39 19°27 24° 9 3° 6 2°29 3°58 23° 5 M10 0 4 36 3° 9'00 26°20 19°53 19°17 3°34 10°42 17°46 19°30 24°10 3° 7 2°30 3°55 23°11 T11 0 8 32 4° 7'05 10♂8 21°44 20°23 4°16 10°51 17°54 19°32 24°11 3° 9 2°R30 3°51 23°18 W12 0 12 29 5° 5'08 24°16 23°36 21°30 4°59 11° 0 18° 2 19°35 24°12 3°10 2°29 3°48 23°25 T13 0 16 25 6° 3'08 8≈44 25°30 22°36 5°41 11° 9 18°10 19°38 24°13 3°12 2°27 3°45 23°31 F14 0 20 22 7° 1'06 23°27 27°26 23°43 6°23 11°18 18°18 19°40 24°14 3°13 2°24 3°42 23°38 S15 0 24 18 7°59'02 8光20 29°23 24°49 7° 5 11°27 18°26 19°43 24°15 3°15 2°20 3°39 23°45 S16 0 28 15 8°56'55 23°15 1 122 25°56 7°48 11°37 18°34 19°45 24°16 3°16 2°17 3°36 23°52 M17 0 32 11 9°54'47 8\mathbf{Y} 3 3°22 27° 3 8°30 11°46 18°42 19°48 24°17 3°17 2°15 3°32 23°58 T18 0 36 8 10°52'36 22°38 5°24 28° 9 9°12 11°56 18°50 19°50 24°18 3°19 2°14 3°29 24° 5 W19 0 40 4 11°50'24 6\mathbf{S}53 7°26 29°17 9°54 12° 6 18°58 19°53 24°19 3°20 2°D14 3°26 24°18 F21 0 47 57 13°45'55 4\mathbf{H} 9 11°36 1°31 11°18 12°25 19°55 24°19 3°22 2°14 3°22 24°18 5°20 5°	n.a. T 6	n.a.					-					-					
S 9 0 0 39 2°10'52 12√52 18° 3 18°11 2°52 10°34 17°39 19°27 24° 9 3° 6 2°29 3°58 23° 5 M10 0 436 3° 9'00 26°20 19°53 19°17 3°34 10°42 17°46 19°30 24°10 3° 7 2°30 3°55 23°11 T11 0 832 4° 7'05 10⁻S 21°44 20°23 4°16 10°51 17°54 19°32 24°11 3° 9 2°R30 3°51 23°18 W12 0 12 29 5° 5'08 24°16 23°36 21°30 4°59 11° 0 18° 2 19°35 24°12 3°10 2°29 3°48 23°25 T13 0 16 25 6° 3'08 8∞44 25°30 22°36 5°41 11° 9 18°10 19°38 24°13 3°12 2°27 3°45 23°31 F 14 0 20 22 7° 1'06 23°27 27°26 23°43 6°23 11°18 18°10 19°38 24°13 3°12 2°27 3°45	n.a. F 7	n.a.	_		_			-					-				
Milo	n.a. S 8	n.a.	22°58	4° 1	2°28	3° 4	24° 8	19°24	17°31	10°25	2° 9	17° 6	16°15	29°43	1°12'42	23 56 43	S 8
T11	n.a. S 9	n.a.	23° 5	3°58	2°29	3° 6	24° 9	19°27	17°39	10°34	2°52	18°11	18° 3	12 × 52	2°10'52	0 0 39	S 9
W12	n.a. M10	n.a.	23°11	3°55	2°30	3° 7	24°10	19°30	17°46	10°42	3°34	19°17	19°53	26°20	3° 9'00	0 4 36	M10
T13 016 25 6° 3'08 8≈44 25°30 22°36 5°41 11° 9 18°10 19°38 24°13 3°12 2°27 3°45 23°31 F14 020 22 7° 1'06 23°27 27°26 23°43 6°23 11°18 18°18 19°40 24°14 3°13 2°24 3°42 23°38 S15 024 18 7°59'02 8 ★20 29°23 24°49 7° 5 11°27 18°26 19°43 24°15 3°15 2°20 3°39 23°45 S16 028 15 8°56'55 23°15 1 №22 25°56 7°48 11°37 18°34 19°45 24°16 3°16 2°17 3°36 23°52 M17 032 11 9°54'47 8 № 3 3°22 27° 3 8°30 11°46 18°42 19°48 24°17 3°17 2°15 3°32 23°58 T18 036 8 10°52'36 22°38 5°24 28° 9 9°12 11°56 18°50 19°50 24°18 3°19 2°14 3°29 24° 5 W19 040 4 11°50'24 6♂53 7°26 29°17 9°54 12° 6 18°58 19°53 24°19 3°20 2°D14 3°26 24°12 T20 044 0 12°48'10 20°43 9°31 0 №24 10°36 12°15 19° 6 19°55 24°19 3°22 2°14 3°23 24°18 F21 047 57 13°45'55 4 № 9 11°36 1°31 11°18 12°25 19°15 19°58 24°20 3°23 2°15 3°20 24°25 822 051 53 14°43'38 17°10 13°42 2°38 11°59 12°35 19°23 20° 0 24°21 3°24 2°17 3°16 24°32 S23 055 50 15°41'19 29°49 15°49 3°46 12°41 12°45 19°31 20° 2 24°22 3°26 2°18 3°13 24°39 M24 059 46 16°38'59 12©10 17°57 4°53 13°23 12°55 19°39 20° 4 24°22 3°27 2°R19 3°10 24°45 T25 1 3 43 17°36'38 24°17 20° 5 6° 1 14° 5 13° 6 19°47 20° 7 24°23 3°28 2°18 3° 7 24°55	n.a. T 11	n.a.	23°18	3°51	2°R30	3° 9	24°11	19°32	17°54	10°51	4°16	20°23		10る8	4° 7'05	0 8 32	T 11
F 14	n.a. W12	n.a.		3°48			1		-	-	4°59			24°16		-	
S 15 0 24 18 7°59'02 8 20 29°23 24°49 7° 5 11°27 18°26 19°43 24°15 3°15 2°20 3°39 23°45 S 16 0 28 15 8°56'55 23°15 1 22 25°56 7°48 11°37 18°34 19°45 24°16 3°16 2°17 3°36 23°52 M17 0 32 11 9°54'47 8 7° 3 3°22 27° 3 8°30 11°46 18°42 19°48 24°17 3°17 2°15 3°32 23°58 T 18 0 36 8 10°52'36 22°38 5°24 28° 9 9°12 11°56 18°50 19°50 24°18 3°19 2°14 3°29 24° 5 W19 0 40 4 11°50'24 6 53 7°26 29°17 9°54 12° 6 18°58 19°53 24°19 3°20 2°D14 3°26 24°12 T 20 0 44 0 12°48'10 20°43 9°31 0 0 0 0 10°36 12°15 19° 6 19°55 24°19 3°22 2°14 3°23 24°18 F 21 0 47 57 13°45'55 4 19 11°36 1°31 11°18 12°25 19°15 19°58 24°20 3°23 2°15 3°20 24°25 S 22 0 5 53 14°43'38 17°10 13°42 2°38 11°59 12°35 19°23 20° 0 24°21 3°24 2°17 3°16 24°32 S 23 0 55 50 15°41'19 29°49 15°49 3°46 12°41 12°45 19°31 20° 2 24°22 3°26 2°18 3°13 24°39 M24 0 59 46 16°38'59 12©10 17°57 4°53 13°23 12°55 19°39 20° 4 24°22 3°27 2°R19 3°10 24°45 T 25 1 3 43 17°36'38 24°17 20° 5 6° 1 14° 5 13° 6 19°47 20° 7 24°23 3°28 2°18 3° 7 24°55 S 20 24°25 25°26 25°18 3° 7 24°55 24°52 25°26 25°18 3° 7 24°55 24°52 25°26 25°18 3° 7 24°55 25°26 25°18 3° 7 24°55 24°52 25°26 25°18 3° 7 24°55 24°52 25°26 25°18 3° 7 24°55 24°52 25°26 25°18 25°26 25°18 3° 7 24°55 25°26 25°18 25°26 25°18 25°26 25°18 25°26 25°18 25°26 25°18 25°26 25°18 25°26 25°18 25°26 25°18 25°26 25°2	n.a. T 13	n.a.					_			-				-			
S 16 0 28 15 8°56′55 23°15 1 □22 25°56 7°48 11°37 18°34 19°45 24°16 3°16 2°17 3°36 23°52 M17 0 32 11 9°54′47 8°Y 3 3°22 27° 3 8°30 11°46 18°42 19°48 24°17 3°17 2°15 3°32 23°58 T 18 0 36 8 10°52′36 22°38 5°24 28° 9 9°12 11°56 18°50 19°50 24°18 3°19 2°14 3°29 24° 5 W19 0 40 4 11°50′24 68′53 7°26 29°17 9°54 12° 6 18°58 19°53 24°19 3°20 2°D14 3°26 24°12 T 20 0 44 0 12°48′10 20°43 9°31 0m²24 10°36 12°15 19° 6 19°55 24°19 3°22 2°14 3°23 24°18 F 21 0 47 57 13°45′55 4	n.a. F 14	n.a.					1										
M17	n.a. S 15	n.a.	23°45	3°39	2°20	3°15	24°15	19°43	18°26	11°27	7° 5	24°49	29°23	8 ∺ 20	7°59'02	0 24 18	S 15
T18 0 36 8 10°52'36 22°38 5°24 28° 9 9°12 11°56 18°50 19°50 24°18 3°19 2°14 3°29 24° 5 W19 0 40 4 11°50'24 68'53 7°26 29°17 9°54 12° 6 18°58 19°53 24°19 3°20 2°D14 3°26 24°12 T 20 0 44 0 12°48'10 20°43 9°31 0m24 10°36 12°15 19° 6 19°55 24°19 3°22 2°14 3°23 24°18 F 21 0 47 57 13°45'55 4	n.a. S 16	n.a.	23°52	3°36	2°17	3°16	24°16	19°45	18°34	11°37	7°48	25°56	1 ≏ 22		8°56'55	0 28 15	S 16
W19	n.a. M17	n.a.							-	-		-, -					
T 20	n.a. T 18	n.a.	_				-				-		-				
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. W19	n.a.					-							_			
S 22 0 51 53 14°43'38 17°10 13°42 2°38 11°59 12°35 19°23 20° 0 24°21 3°24 2°17 3°16 24°32 S 23 0 55 50 15°41'19 29°49 15°49 3°46 12°41 12°45 19°31 20° 2 24°22 3°26 2°18 3°13 24°39 M24 0 59 46 16°38'59 12©10 17°57 4°53 13°23 12°55 19°39 20° 4 24°22 3°27 2°R19 3°10 24°45 T 25 1 3 43 17°36'38 24°17 20° 5 6° 1 14° 5 13° 6 19°47 20° 7 24°23 3°28 2°18 3° 7 24°52	n.a. T 20	n.a.										~					
S 23 0 55 50 15°41'19 29°49 15°49 3°46 12°41 12°45 19°31 20° 2 24°22 3°26 2°18 3°13 24°39 M24 0 59 46 16°38'59 12©10 17°57 4°53 13°23 12°55 19°39 20° 4 24°22 3°27 2°R19 3°10 24°45 T 25 1 3 43 17°36'38 24°17 20° 5 6° 1 14° 5 13° 6 19°47 20° 7 24°23 3°28 2°18 3° 7 24°52	n.a. F 21	n.a.	_		_		-			-	_	-					
M24	n.a. S 22	n.a.	24°32	3°16	2°17	3°24	24°21	20° 0	19°23	12°35	11°59	2°38	13°42	17°10	14°43'38	0 51 53	S 22
T 25 1 3 43 17°36'38 24°17 20° 5 6° 1 14° 5 13° 6 19°47 20° 7 24°23 3°28 2°18 3° 7 24°52	n.a. S 23	n.a.	24°39	3°13	2°18	3°26	24°22	20° 2	19°31	12°45	12°41	3°46	15°49	29°49	15°41'19	0 55 50	S 23
	n.a. M24	n.a.	24°45	3°10	2°R19	3°27	24°22	20° 4	19°39	12°55	13°23	4°53	17°57	129510	16°38'59	0 59 46	M24
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. T 25	n.a.	24°52	3° 7	2°18	3°28	24°23	20° 7	19°47	13° 6	14° 5	6° 1	20° 5	24°17	17°36'38	1 3 43	T 25
	n.a. W26	n.a.					_				-						
T 27 1 11 36 19°31'50 18° 7 24°21 8°16 15°28 13°27 20° 3 20°11 24°24 3°31 2°17 3° 1 25° 5	n.a. T 27	n.a.					1	-								1 11 36	
F 28 1 15 32 20°29'24 29°59 26°29 9°24 16°10 13°37 20°11 20°13 24°25 3°32 2°15 2°57 25°12	n.a. F 28	n.a.			_		-					-					
S 29 1 19 29 21°26′57 11mp53 28°36 10°32 16°51 13°48 20°19 20°15 24°25 3°33 2°13 2°54 25°19	n.a. S 29	n.a.	25°19	2°54	2°13	3°33	24°25	20°15	20°19	13°48	16°51	10°32	28°36	11 m 53	21°26'57	1 19 29	S 29
8 30 1 23 25 22°24'28 23°54 0M.42 11°40 17°33 13°59 20°27 20°17 24°26 3°34 2°12 2°51 25°26	n.a. S 30	n.a.	25°26	2°51	2°12	3°34	24°26	20°17	20°27	13°59	17°33	11°40	0 M 42	23°54	22°24'28	1 23 25	S 30
M31 1 27 21 23 \omega 21'58 6 \omega 3 2 M.47 12 Mp48 18 \omega 14 14 \strace{\sinq}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}} \endininition{\strace{\sing{\strace{\strace{\strace{\strace{\strace{\strace{\strace{\str\sing{\strace{\strace{\strace{\syn}\strace{\strice{\strice	n.a. M31	n.a.	25 Ω 32	2 8 48	2811	3 m 36	249526	20 Ω 19	20 ♀ 35	14 ×7 9	18 ≏ 14	12 m) 48	2 M 47	6 ₾ 3	23 ≏ 21'58	1 27 21	M31

Delta T = 148h40m41s

Julian Calendar

The year -11024 astronomical counting style corresponds to year 11025 B.C.E historical counting style.

page 157 of 301

JANUARY 11024 BCE (-11023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
T 1	1 31 18	24 ≏ 19'25	18 ≏ 23	4 M .50	13 Mp 56	18 ≏ 56	14 × 20	20 ≏ 43	20 Ω 21	249526	3 m 37	2°R10	2 8 45	25 Ω 39	n.a.	T 1
W 2	1 35 14	25°16'52	0 M .55	6°52	15° 5	19°37	14°31	20°52	20°23	24°27	3°38	2°D10	2°42	25°46	n.a.	W 2
T 3	1 39 11	26°14'17	13°39	8°51	16°13	20°18	14°42	21° 0	20°25	24°27	3°39	2810	2°38	25°52	n.a.	T 3
F 4 S 5	1 43 7 1 47 4	27°11'41 28° 9'04	26°38 9 ∡ 750	10°48 12°43	17°21 18°30	21° 0 21°41	14°54 15° 5	21° 8 21°16	20°26 20°28	24°27 24°28	3°40 3°41	2°10 2°11	2°35 2°32	25°59 26° 6	n.a.	F 4 S 5
	-			_							_				n.a.	
S 6	151 0	29° 6'24	23°16	14°34	19°39	22°22	15°16	21°24	20°30	24°28	3°42	2°11	2°29	26°13	n.a.	S 6
M 7	1 54 57	0M 3'44	6 궁 56	16°23	20°47	23° 3	15°28	21°32	20°32	24°28	3°43	2°11	2°26	26°19	n.a.	M 7
T 8 W 9	1 58 53 2 2 49	1° 1'01 1°58'17	20°49 4 ≈ 54	18° 9 19°51	21°56 23° 5	23°44 24°25	15°39 15°51	21°40 21°48	20°33 20°35	24°28 24°29	3°44 3°45	2°12 2°12	2°22 2°19	26°26 26°33	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	2 6 46	2°55'31	19°10	21°30	23°13	24 23 25° 6	16° 2	21°56	20°36	24°29	3°46	2°12	2°16	26°39	n.a.	T 10
F 11	2 10 42	3°52'44	3) 34	23° 6	25°22	25°47	16°14	22° 4	20°38	24°29	3°47	2°12	2°13	26°46	n.a.	F 11
S 12	2 14 39	4°49'55	18° 2	24°38	26°31	26°28	16°26	22°12	20°39	24°29	3°48	2°12	2°10	26°53	n.a.	S 12
S 13	2 18 35	5°47'05	2Υ30	26° 6	27°40	27° 9	16°38	22°20	20°41	24°R29	3°49	2°12	2° 7	27° 0	n.a.	S 13
M14	2 22 32	6°44'13	16°54	27°31	28°49	27°50	16°49	22°28	20°42	24°29	3°50	2°12	2° 3	27° 6	n.a.	M14
T 15	2 26 28	7°41'21	18 7	28°53	29°58	28°31	17° 1	22°36	20°44	24°29	3°51	2°R13	2° 0	27°13	n.a.	T 15
W16	2 30 25	8°38'27	15° 6	0 ₮ 10	1 <u>₽</u> 8	29°11	17°13	22°44	20°45	24°29	3°52	2°12	1°57	27°20	n.a.	W16
T 17	2 34 21	9°35'32	28°46	1°24	2°17	29°52	17°26	22°51	20°46	24°29	3°53	2°12	1°54	27°26	n.a.	T 17
F 18	2 38 17	10°32'37	12 I 7	2°34	3°26	0 M .33	17°38	22°59	20°47	24°28	3°54	2°11	1°51	27°33	n.a.	F 18
S 19	2 42 14	11°29'40	25° 7	3°40	4°36	1°13	17°50	23° 7	20°48	24°28	3°54	2°10	1°48	27°40	n.a.	S 19
S 20	2 46 10	12°26'43	79548	4°43	5°45	1°54	18° 2	23°15	20°50	24°28	3°55	2° 9	1°44	27°47	n.a.	S 20
M21	2 50 7	13°23'46	20°11	5°41	6°55	2°34	18°15	23°23	20°51	24°28	3°56	2° 8	1°41	27°53	n.a.	M21
T 22	2 54 3	14°20'47	2€20	6°35	8° 4	3°15	18°27	23°30	20°52	24°28	3°57	2° 7	1°38	28° 0	n.a.	T 22
W23 T 24	2 58 0 3 1 56	15°17'48 16°14'49	14°19 26°12	7°25 8°11	9°14 10°24	3°55 4°36	18°39 18°52	23°38 23°46	20°53 20°54	24°27 24°27	3°57 3°58	2°D 6 2° 7	1°35 1°32	28° 7 28°13	n.a.	W23 T 24
F 25	3 5 53	16 14 49 17°11'49	8 m) 4	8°53	10°24 11°34	5°16	18 32 19° 4	23°54	20°54	24°27	3°59	2° 7	1°28	28°20	n.a. n.a.	F 25
S 26	3 9 49	18° 8'48	20° 1	9°30	12°44	5°56	19°17	24° 1	20°55	24°26	4° 0	2° 9	1°25	28°27	n.a.	S 26
S 27	3 13 46	19° 5'47	2 <u>0</u> 5	10° 3	13°53	6°37	19°30	24° 9	20°56	24°26	4° 0	2°10	1°22	28°34		S 27
M28	3 13 40	20° 2'46	14°21	10° 3	15° 3	7°17	19°30 19°42	24° 16	20°57	24°25	4° 0	2°11	1°19	28°40	n.a. n.a.	M28
T 29	3 21 38	20° 59' 44	26°51	10°56	16°14	7°57	19°55	24°24	20°57	24°25	4° 1	2°R12	1°16	28°47	n.a.	T 29
W30	3 25 35	21°56'41	9 m .38	11°15	17°24	8°37	20° 8	24°31	20°58	24°24	4° 2	2°12	1°13	28°54	n.a.	W30
T 31	3 29 31	22M53'39	22 M 43	11 × 30	18 ≏ 34	9 M .17	20 × 21	24 ₾ 39	20 Q 59	249524	4M) 2	2 8 11	18 9	29₽ 0	n.a.	T 31

Delta T = 148h40m34s

Julian Calendar 1 Jan. 11024 BCE = Greg. Calendar 8 Oct. 11025 BCE

FEBRUARY 11024 BCE (-11023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	× 0	Day
F 1	3 33 28	23M50'35	6 ₹ 5	11 ~ 41	19 ≙ 44	9 M .57	20 ₮ 34	24 <u>₽</u> 46	20€59	24°R23	4 Mp 3	2°R 9	1 8 6	29⋒ 7	n.a.	F 1
S 2	3 37 24	24°47'31	19°42	11°46	20°54	10°37	20°46	24°54	21° 0	249523	4° 3	2 8 6	1° 3	29°14	n.a.	S 2
S 3	3 41 21	25°44'27	3 ට 33	11°R47	22° 5	11°17	20°59	25° 1	21° 0	24°22	4° 4	2° 3	1° 0	29°20	n.a.	S 3
M 4	3 45 17	26°41'23	17°35	11°44	23°15	11°57	21°12	25° 9	21° 1	24°21	4° 4	1°59	0°57	29°27	n.a.	M 4
T 5	3 49 14	27°38'17	1≈43	11°36	24°26	12°37	21°25	25°16	21° 1	24°21	4° 5	1°57	0°53	29°34	n.a.	T 5
W 6	3 53 10	28°35'11	15°56	11°24	25°36	13°17	21°39	25°23	21° 1	24°20	4° 5	1°55	0°50	29°41	n.a.	W 6
T 7	3 57 7	29°32'05	0 ₩ 10	11° 8	26°47	13°57	21°52	25°30	21° 1	24°19	4° 5	1°D55	0°47	29°47	n.a.	T 7
F 8	4 1 3	0 ∡ 128'57	14°22	10°49	27°57	14°37	22° 5	25°37	21° 2	24°18	4° 6	1°55	0°44	29°54	n.a.	F 8
S 9	4 5 0	1°25'49	28°31	10°25	29° 8	15°17	22°18	25°45	21° 2	24°18	4° 6	1°56	0°41	0 Mg 1	n.a.	S 9
S 10	4 8 56	2°22'41	12 Y 35	9°59	0 M _19	15°56	22°31	25°52	21° 2	24°17	4° 6	1°58	0°38	0° 7	n.a.	S 10
M11	4 12 53	3°19'33	26°31	9°30	1°30	16°36	22°44	25°59	21° 2	24°16	4° 7	1°R59	0°34	0°14	n.a.	M11
T 12	4 16 49	4°16'24	10818	8°59	2°41	17°16	22°58	26° 6	21°R 2	24°15	4° 7	1°59	0°31	0°21	n.a.	T 12
W13	4 20 46	5°13'15	23°53	8°26	3°51	17°55	23°11	26°13	21° 2	24°14	4° 7	1°57	0°28	0°28	n.a.	W13
T 14	4 24 42	6°10'06	7 Ⅱ 16	7°53	5° 2	18°35	23°24	26°19	21° 2	24°13	4° 7	1°54	0°25	0°34	n.a.	T 14
F 15	4 28 39	7° 6'57	20°22	7°18	6°14	19°14	23°38	26°26	21° 2	24°12	4° 7	1°49	0°22	0°41	n.a.	F 15
S 16	4 32 36	8° 3'48	39514	6°44	7°25	19°54	23°51	26°33	21° 2	24°11	4° 8	1°43	0°19	0°48	n.a.	S 16
S 17	4 36 32	9° 0'40	15°49	6°10	8°36	20°33	24° 4	26°40	21° 1	24°10	4° 8	1°37	0°15	0°54	n.a.	S 17
M18	4 40 29	9°57'32	28° 9	5°37	9°47	21°13	24°18	26°46	21° 1	24° 9	4° 8	1°31	0°12	1° 1	n.a.	M18
T 19	4 44 25	10°54'24	10 Ω 17	5° 7	10°58	21°52	24°31	26°53	21° 1	24° 8	4° 8	1°26	0° 9	1° 8	n.a.	T 19
W20	4 48 22	11°51'16	22°15	4°38	12°10	22°31	24°45	27° 0	21° 0	24° 7	4° 8	1°22	0° 6	1°15	n.a.	W20
T 21	4 52 18	12°48'09	4MD 8	4°12	13°21	23°11	24°58	27° 6	21° 0	24° 6	4°R 8	1°20	0° 3	1°21	n.a.	T 21
F 22	4 56 15	13°45'03	16° 0	3°50	14°33	23°50	25°12	27°13	20°59	24° 5	4° 8	1°D20	29 Y 59	1°28	n.a.	F 22
S 23	5 0 11	14°41'57	27°56	3°31	15°44	24°29	25°25	27°19	20°59	24° 4	4° 8	1°21	29°56	1°35	n.a.	S 23
S 24	5 4 8	15°38'51	10 ♀ 1	3°16	16°56	25° 9	25°39	27°25	20°58	24° 2	4° 8	1°22	29°53	1°41	n.a.	S 24
M25	5 8 5	16°35'46	22°20	3° 5	18° 8	25°48	25°52	27°32	20°58	24° 1	4° 8	1°23	29°50	1°48	n.a.	M25
T 26	5 12 1	17°32'42	4 M 57	2°59	19°19	26°27	26° 6	27°38	20°57	24° 0	4° 8	1°R24	29°47	1°55	n.a.	T 26
W27	5 15 58	18°29'39	17°55	2°D58	20°31	27° 6	26°20	27°44	20°56	23°59	4° 7	1°22	29°44	2° 1	n.a.	W27
T 28	5 19 54	19 ∡ ¹26'36	1 √ 15	3 √ 1	21 M 43	27 M 45	26 ₮ 33	27 ≙ 50	20 Ω 56	23958	4M) 7	1819	29 Υ 40	2Mp 8	n.a.	T 28

Delta T = 148h40m27s

MARCH 11024 BCE (-11023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
F 1	5 23 51	20 х 23'34	14 × 758	3 , ₹ 9	22M55	28M24	26 ∡ 147	27 ≏ 56	20°R55	23°R56	4°R 7	1°R14	29 Y 37	2 Mp 15	n.a.	F 1
S 2	5 27 47	21°20'33	29° 1	3°22	24° 7	29° 3	27° 0	28° 2	20 Ω 54	23955	4M) 7	1 8 7	29°34	2°22	n.a.	S 2
S 3	5 31 44	22°17'32	13 云 19	3°41	25°19	29°42	27°14	28° 8	20°53	23°54	4° 7	0°59	29°31	2°28	n.a.	S 3
M 4	5 35 41	23°14'32	27°48	4° 4	26°31	0 √ 21	27°28	28°14	20°52	23°52	4° 6	0°51	29°28	2°35	n.a.	M 4
T 5	5 39 37	24°11'32	12≈19	4°32	27°43	1° 0	27°41	28°19	20°51	23°51	4° 6	0°44	29°25	2°42	n.a.	T 5
W 6	5 43 34	25° 8'33	26°48	5° 5	28°55	1°39	27°55	28°25	20°50	23°50	4° 6	0°39	29°21	2°48	n.a.	W 6
T 7	5 47 30	26° 5'34	11 米 10	5°43	0 才 8	2°18	28° 9	28°31	20°49	23°48	4° 6	0°36	29°18	2°55	n.a.	T 7
F 8	5 51 27	27° 2'36	25°21	6°26	1°20	2°56	28°22	28°36	20°48	23°47	4° 5	0°D35	29°15	3° 2	n.a.	F 8
S 9	5 55 24	27°59'38	9 Υ 21	7°14	2°32	3°35	28°36	28°42	20°47	23°45	4° 5	0°36	29°12	3° 8	n.a.	S 9
S 10	5 59 20	28°56'41	23° 8	8° 6	3°45	4°14	28°49	28°47	20°46	23°44	4° 4	0°36	29° 9	3°15	n.a.	S 10
M11	6 3 17	29°53'44	6 8 43	9° 3	4°57	4°53	29° 3	28°52	20°45	23°43	4° 4	0°R36	29° 5	3°22	n.a.	M11
T 12	6 7 13	0중50'48	20° 6	10° 5	6°10	5°31	29°17	28°58	20°43	23°41	4° 4	0°35	29° 2	3°29	n.a.	T 12
W13	6 11 10	1°47'53	3 Ⅱ 19	11°12	7°22	6°10	29°30	29° 3	20°42	23°40	4° 3	0°31	28°59	3°35	n.a.	W13
T 14	6 15 7	2°44'59	16°19	12°22	8°35	6°48	29°44	29° 8	20°41	23°38	4° 3	0°24	28°56	3°42	n.a.	T 14
F 15	6 19 3	3°42'06	29° 8	13°38	9°48	7°27	29°58	29°13	20°39	23°37	4° 2	0°15	28°53	3°49	n.a.	F 15
S 16	6 23 0	4°39'13	119545	14°57	11° 0	8° 5	0 궁 11	29°18	20°38	23°35	4° 2	0° 5	28°50	3°55	n.a.	S 16
S 17	6 26 57	5°36'22	24° 9	16°21	12°13	8°44	0°25	29°22	20°37	23°34	4° 1	29 Y 53	28°46	4° 2	n.a.	S 17
M18	6 30 53	6°33'32	$6\Omega 23$	17°49	13°26	9°22	0°38	29°27	20°35	23°32	4° 0	29°42	28°43	4° 9	n.a.	M18
T 19	6 34 50	7°30'44	18°26	19°22	14°39	10° 1	0°52	29°32	20°34	23°31	4° 0	29°32	28°40	4°15	n.a.	T 19
W20	6 38 47	8°27'57	0 Mp 22	20°58	15°52	10°39	1° 6	29°36	20°32	23°29	3°59	29°24	28°37	4°22	n.a.	W20
T 21	6 42 43	9°25'11	12°12	22°37	17° 5	11°18	1°19	29°41	20°30	23°27	3°59	29°18	28°34	4°29	n.a.	T 21
F 22	6 46 40	10°22'26	24° 3	24°21 26° 7	18°18 19°31	11°56	1°33	29°45	20°29	23°26	3°58	29°15	28°31	4°36	n.a.	F 22
S 23	6 50 37	11°19'43	5 ≙ 57			12°34	1°46	29°50	20°27	23°24	3°57	29°13	28°27	4°42	n.a.	S 23
S 24	6 54 33	12°17'02	18° 0	27°57	20°44	13°12	2° 0	29°54	20°25	23°23	3°57	29°D13	28°24	4°49	n.a.	S 24
M25	6 58 30	13°14'23	0 M .18	2 <u>9</u> °50	21°58	13°51	2°13	29°58	20°24	23°21	3°56	29°R14	28°21	4°56	n.a.	M25
T 26	7 2 26	14°11'45	12°56	1 3 45	23°11	14°29	2°27	0M 2	20°22	23°19	3°55	29°13	28°18	5° 2	n.a.	T 26
W27	7 6 23	15° 9'09	25°57	3°42	24°24	15° 7	2°40	0° 6	20°20	23°18	3°54	29°10	28°15	5° 9	n.a.	W27
T 28 F 29	7 10 20	16° 6'34 17° 4'02	9 × ⁷ 25	5°42	25°38	15°45	2°54 3° 7	0°10	20°18	23°16 23°15	3°54	29° 5	28°11	5°16 5°22	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	7 14 16 7 18 13	17° 4'02 18° 1'31	23°20 7 る 41	7°43 9°46	26°51 28° 5	16°23 17° 1	3° / 3°21	0°14 0°17	20°16 20°14	23°15 23°13	3°53 3°52	28°58 28°48	28° 8 28° 5	5°22 5°29	n.a.	F 29 S 30
							_		-						n.a.	
S 31	7 22 10	18 궁 59'01	22 ਰ 21	11 る 49	29 × 18	17 × 39	3 ප 34	0 M 21	20 Ω 12	239911	3 m 51	28 Y 37	28 ° 2	5 m 36	n.a.	S 31

Delta T = 148h40m20s

Julian Calendar 1 March 11024 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11025 BCE

APRIL 11024 BCE (-11023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	7 26 7	19 る 56'33	7≈14	13 る 54	0 る 32	18 × 17	3 ප් 48	0 M 24	20°R11	23°R10	3°R50	28°R26	27 Y 59	5 Mp 43	n.a.	M 1
T 2	7 30 3	20°54'07	22°10	15°59	1°46	18°55	4° 1	0°28	20 N 9	2395 8	3 m 49	28 Y 17	27°56	5°49	n.a.	T 2
W 3	7 34 0	21°51'41	7 ∺ 0	18° 3	2°59	19°33	4°14	0°31	20° 7	23° 6	3°48	28° 9	27°52	5°56	n.a.	W 3
T 4	7 37 56	22°49'18	21°38	20° 8	4°13	20°11	4°28	0°34	20° 4	23° 5	3°47	28° 4	27°49	6° 3	n.a.	T 4
F 5	7 41 53	23°46'56	5 Υ 58	22°12	5°27	20°49	4°41	0°37	20° 2	23° 3	3°47	28° 2	27°46	6° 9	n.a.	F 5
S 6	7 45 50	24°44'35	19°59	24°16	6°41	21°27	4°54	0°40	20° 0	23° 2	3°46	28° 1	27°43	6°16	n.a.	S 6
S 7	7 49 46	25°42'15	3 8 41	26°19	7°55	22° 5	5° 7	0°43	19°58	23° 0	3°45	28° 1	27°40	6°23	n.a.	S 7
M 8	7 53 43	26°39'57	17° 4	28°22	9° 9	22°43	5°20	0°46	19°56	22°58	3°44	28° 0	27°37	6°29	n.a.	M 8
T 9	7 57 40	27°37'41	0 Ⅱ 12	0≈23	10°23	23°20	5°34	0°49	19°54	22°57	3°43	27°58	27°33	6°36	n.a.	T 9
W10	8 1 37	28°35'27	13° 6	2°23	11°37	23°58	5°47	0°51	19°52	22°55	3°42	27°53	27°30	6°43	n.a.	W10
T 11	8 5 33	29°33'14	25°48	4°22	12°51	24°36	6° 0	0°54	19°50	22°53	3°41	27°45	27°27	6°50	n.a.	T 11
F 12	8 9 30	0≈31'02	89्20	6°19	14° 5	25°13	6°13	0°56	19°47	22°52	3°40	27°34	27°24	6°56	n.a.	F 12
S 13	8 13 27	1°28'53	20°41	8°16	15°19	25°51	6°26	0°58	19°45	22°50	3°39	27°21	27°21	7° 3	n.a.	S 13
S 14	8 17 23	2°26'45	2 Ω 54	10°11	16°33	26°29	6°39	1° 0	19°43	22°49	3°37	27° 8	27°17	7°10	n.a.	S 14
M15	8 21 20	3°24'39	14°59	12° 5	17°47	27° 6	6°52	1° 2	19°41	22°47	3°36	26°54	27°14	7°16	n.a.	M15
T 16	8 25 17	4°22'35	26°56	13°57	19° 2	27°44	7° 4	1° 4	19°38	22°45	3°35	26°42	27°11	7°23	n.a.	T 16
W17	8 29 13	5°20'34	8 m /48	15°48	20°16	28°21	7°17	1° 6	19°36	22°44	3°34	26°32	27° 8	7°30	n.a.	W17
T 18	8 33 10	6°18'34	20°37	17°38	21°30	28°59	7°30	1° 8	19°34	22°42	3°33	26°25	27° 5	7°36	n.a.	T 18
F 19	8 37 6	7°16'37	2 ≏ 25	19°26	22°45	29°36	7°43	1°10	19°31	22°41	3°32	26°20	27° 2	7°43	n.a.	F 19
S 20	8 41 3	8°14'42	14°18	21°13	23°59	0 궁 14	7°55	1°11	19°29	22°39	3°31	26°18	26°58	7°50	n.a.	S 20
S 21	8 45 0	9°12'49	26°20	22°59	25°14	0°51	8° 8	1°13	19°27	22°38	3°30	26°D17	26°55	7°56	n.a.	S 21
M22	8 48 56	10°10'58	8 M .35	24°43	26°28	1°28	8°21	1°14	19°24	22°36	3°28	26°R18	26°52	8° 3	n.a.	M22
T 23	8 52 53	11° 9'10	21°10	26°26	27°43	2° 6	8°33	1°15	19°22	22°34	3°27	26°17	26°49	8°10	n.a.	T 23
W24	8 56 50	12° 7'25	4 才 8	28° 8	28°58	2°43	8°46	1°16	19°20	22°33	3°26	26°15	26°46	8°17	n.a.	W24
T 25	9 0 46	13° 5'42	17°35	29°48	0≈12	3°20	8°58	1°17	19°17	22°31	3°25	26°11	26°42	8°23	n.a.	T 25
F 26	9 4 43	14° 4'01	1 ਰ 31	1 ∺ 27	1°27	3°57	9°10	1°18	19°15	22°30	3°24	26° 5	26°39	8°30	n.a.	F 26
S 27	9 8 40	15° 2'23	15°55	3° 5	2°42	4°35	9°23	1°19	19°12	22°28	3°22	25°56	26°36	8°37	n.a.	S 27
S 28	9 12 36	16° 0'47	0≈45	4°42	3°57	5°12	9°35	1°19	19°10	22°27	3°21	25°46	26°33	8°43	n.a.	S 28
M29	9 16 33	16°59'14	15°51	6°17	5°11	5°49	9°47	1°20	19°8	22°26	3°20	25°36	26°30	8°50	n.a.	M29
T 30	9 20 30	17≈57'42	1 ∺ 4	7 ∺ 51	6≈26	6 ප 26	9 ට 59	1 M 20	19⋒ 5	229524	3 m 19	25 Y 26	26 Y 27	8 m 57	n.a.	T 30

Delta T = 148h40m13s

MAY 11024 BCE (-11023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	v	Ç	, K	Day
W 1	9 24 26	18≈56'12	16) €13	9) 24	7≈41	7る 3	10る11	1 M 20	19°R 3	22°R23	3°R17	25°R19	26 Y 23	9 m) 3	n.a.	W 1
T 2	9 28 23	19°54'45	1 Υ 9	10°55	8°56	7°40	10°23	1°21	19 N 0	229521	3 m 16	25 Υ 15	26°20	9°10	n.a.	T 2
F 3	9 32 20	20°53'20	15°45	12°25	10°11	8°17	10°35	1°R21	18°58	22°20	3°15	25°13	26°17	9°17	n.a.	F 3
S 4	9 36 16	21°51'57	29°56	13°54	11°26	8°54	10°47	1°21	18°56	22°19	3°14	25°D12	26°14	9°23	n.a.	S 4
S 5	9 40 13	22°50'36	13843	15°22	12°41	9°31	10°59	1°20	18°53	22°17	3°12	25°13	26°11	9°30	n.a.	S 5
M 6	9 44 9	23°49'17	27° 6	16°48	13°56	10° 8	11°10	1°20	18°51	22°16	3°11	25°R13	26° 8	9°37	n.a.	M 6
T 7	9 48 6	24°48'00	10耳 8	18°13	15°11	10°45	11°22	1°20	18°48	22°14	3°10	25°12	26° 4	9°44	n.a.	T 7
W 8	9 52 3	25°46'45	22°53	19°36	16°26	11°21	11°34	1°19	18°46	22°13	3° 8	25° 9	26° 1	9°50	n.a.	W 8
T 9	9 55 59	26°45'32	5923	20°58	17°41	11°58	11°45	1°19	18°44	22°12	3° 7	25° 3	25°58	9°57	n.a.	T 9
F 10	9 59 56	27°44'21	17°42	22°19	18°57	12°35	11°56	1°18	18°41	22°11	3° 6	24°55	25°55	10° 4	n.a.	F 10
S 11	10 3 52	28°43'13	29°51	23°38	20°12	13°12	12° 8	1°17	18°39	22° 9	3° 5	24°45	25°52	10°10	n.a.	S 11
S 12	10 7 49	29°42'06	11 Q 53	24°56	21°27	13°48	12°19	1°16	18°37	22° 8	3° 3	24°34	25°48	10°17	n.a.	S 12
M13	10 11 46	0)(41'02	23°50	26°11	22°42	14°25	12°30	1°15	18°34	22° 7	3° 2	24°24	25°45	10°24	n.a.	M13
T 14	10 15 42	1°40'00	5 m 42	27°26	23°57	15° 2	12°41	1°14	18°32	22° 6	3° 1	24°14	25°42	10°30	n.a.	T 14
W15	10 19 39	2°39'01	17°32	28°38	25°13	15°38	12°52	1°12	18°30	22° 5	2°59	24° 7	25°39	10°37	n.a.	W15
T 16	10 23 35	3°38'04	29°21	29°48	26°28	16°15	13° 3	1°11	18°27	22° 4	2°58	24° 1	25°36	10°44	n.a.	T 16
F 17	10 27 32	4°37'10	11 ≏ 12	0 Ƴ 57	27°43	16°51	13°14	1°10	18°25	22° 2	2°57	23°58	25°33	10°50	n.a.	F 17
S 18	10 31 29	5°36'18	23° 8	2° 3	28°59	17°28	13°25	1° 8	18°23	22° 1	2°55	23°D57	25°29	10°57	n.a.	S 18
S 19	10 35 25	6°35'28	5 M .11	3° 7	0) 1 4	18° 4	13°35	1° 6	18°21	22° 0	2°54	23°58	25°26	11° 4	n.a.	S 19
M20	10 39 22	7°34'42	17°27	4° 9	1°29	18°40	13°46	1° 4	18°18	21°59	2°53	23°59	25°23	11°10	n.a.	M20
T 21	10 43 18	8°33'58	0 ≯ 0	5° 8	2°45	19°17	13°56	1° 2	18°16	21°58	2°51	24° 0	25°20	11°17	n.a.	T 21
W22	10 47 15	9°33'17	12°55	6° 4	4° 0	19°53	14° 6	1° 0	18°14	21°57	2°50	24°R 0	25°17	11°24	n.a.	W22
T 23	10 51 11	10°32'38	26°14	6°58	5°16	20°29	14°17	0°58	18°12	21°56	2°49	23°59	25°14	11°31	n.a.	T 23
F 24	10 55 8	11°32'02	10る 2	7°48	6°31	21° 5	14°27	0°56	18°10	21°55	2°48	23°56	25°10	11°37	n.a.	F 24
S 25	10 59 5	12°31'29	24°18	8°35	7°47	21°42	14°37	0°54	18° 7	21°55	2°46	23°51	25° 7	11°44	n.a.	S 25
S 26	11 3 1	13°30'59	9≈ 0	9°18	9° 2	22°18	14°47	0°51	18° 5	21°54	2°45	23°46	25° 4	11°51	n.a.	S 26
M27	11 6 58	14°30'31	24° 3	9°56	10°18	22°54	14°57	0°49	18° 3	21°53	2°44	23°40	25° 1	11°57	n.a.	M27
T 28	11 10 54	15°30'06	9 米 18	10°31	11°34	23°30	15° 6	0°46	18° 1	21°52	2°42	23°34	24°58	12° 4	n.a.	T 28
W29	11 14 51	16°29'42	24°34	11° 1	12°49	24° 6	15°16	0°43	17°59	21°51	2°41	23°30	24°54	12°11	n.a.	W29
T 30	11 18 47	17°29'22	9 Υ 40	11°25	14° 5	2 <u>4</u> °42	1 <u>5</u> °25	0°40	17°57	21°50	2°40	23°27	24°51	12°17	n.a.	T 30
F 31	11 22 44	18 ¥ 29′03	24 Y 29	11 ° 44	15 ∺ 20	25 る 18	15 る 35	0 M 37	17 Ω 55	219550	2 m 39	23°D27	24 Y 48	12 M 24	n.a.	F 31

Delta T = 148h40m06s

Julian Calendar 1 May 11024 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11024 BCE

JUNE 11024 BCE (-11023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	11 26 40	19 ¥ 28'46	8 8 54	11 Y 57	16 ∺ 36	25 る 54	15 石 44	0°R34	17°R53	21°R49	2°R37	23 Y 27	24 Y 45	12 M ₂ 31	n.a.	S 1
S 2	11 30 37	20°28'32	22°52	12°R 3	17°52	26°29	15°53	0 M .31	17 Ω 51	219548	2 Mp 36	23°29	24°42	12°37	n.a.	S 2
M 3	11 34 33	21°28'20	6 Ⅱ 23	12° 3	19° 7	27° 5	16° 2	0°28	17°49	21°48	2°35	23°30	24°39	12°44	n.a.	M 3
T 4	11 38 30	22°28'10	19°29	11°55	20°23	27°41	16°11	0°24	17°48	21°47	2°34	23°R31	24°35	12°51	n.a.	T 4
W 5	11 42 26	23°28'03	29913	11°39	21°39	28°16	16°20	0°21	17°46	21°47	2°33	23°31	24°32	12°57	n.a.	W 5
T 6	11 46 23	24°27'57	14°39	11°16	22°55	28°52	16°28	0°18	17°44	21°46	2°31	23°29	24°29	13° 4	n.a.	T 6
F 7	11 50 19	25°27'53	26°52	10°44	24°10	29°28	16°37	0°14	17°42	21°45	2°30	23°26	24°26	13°11	n.a.	F 7
S 8	11 54 16	26°27'51	8 Ω 54	10° 4	25°26	0≈ 3	16°45	0°10	17°40	21°45	2°29	23°22	24°23	13°17	n.a.	S 8
S 9	11 58 12	27°27'52	20°49	9°17	26°42	0°39	16°53	0° 7	17°39	21°45	2°28	23°17	24°19	13°24	n.a.	S 9
M10	12 2 9	28°27'54	2Mp41	8°22	27°57	1°14	17° 2	0° 3	17°37	21°44	2°27	23°13	24°16	13°31	n.a.	M10
T 11	12 6 5	29°27'58	14°31	7°20	29°13	1°49	17°10	29 ₽ 59	17°35	21°44	2°26	23° 9	24°13	13°37	n.a.	T 11
W12	12 10 2	0 Υ 28'05	26°22	6°13	0 Υ 29	2°25	17°17	29°55	17°34	21°43	2°24	23° 6	24°10	13°44	n.a.	W12
T 13	12 13 58	1°28'14	8 ≏ 15	5° 2	1°45	3° 0	17°25	29°51	17°32	21°43	2°23	23° 4	24° 7	13°51	n.a.	T 13
F 14	12 17 55	2°28'25	20°12	3°49	3° 0	3°35	17°33	29°47	17°31	21°43	2°22	23°D 3	24° 4	13°58	n.a.	F 14
S 15	12 21 51	3°28'38	2 M .17	2°35	4°16	4°10	17°40	29°43	17°29	21°43	2°21	23° 3	24° 0	14° 4	n.a.	S 15
S 16	12 25 48	4°28'54	14°29	1°23	5°32	4°45	17°47	29°38	17°28	21°42	2°20	23° 4	23°57	14°11	n.a.	S 16
M17	12 29 44	5°29'12	26°54	0°15	6°48	5°20	17°54	29°34	17°27	21°42	2°19	23° 6	23°54	14°18	n.a.	M17
T 18	12 33 41	6°29'33	9 . ₹32	29) 13	8° 4	5°55	18° 1	29°30	17°25	21°42	2°18	23° 7	23°51	14°24	n.a.	T 18
W19	12 37 37	7°29'56	22°28	28°19	9°19	6°30	18° 8	29°25	17°24	21°42	2°17	23° 8	23°48	14°31	n.a.	W19
T 20	12 41 34	8°30'21	5 ₹ 45	27°34	10°35	7° 5	18°15	29°21	17°23	21°42	2°16	23°R 9	23°45	14°38	n.a.	T 20
F 21	12 45 30	9°30'49	19°23	27° 0	11°51	7°40	18°21	29°16	17°22	21°42	2°15	23° 8	23°41	14°44	n.a.	F 21
S 22	12 49 27	10°31'19	3≈25	26°36	13° 7	8°15	18°28	29°11	17°20	21°D42	2°14	23° 8	23°38	14°51	n.a.	S 22
S 23	12 53 23	11°31'52	17°50	26°24	14°23	8°49	18°34	29° 7	17°19	21°42	2°13	23° 6	23°35	14°58	n.a.	S 23
M24	12 57 19	12°32'26	2) 34	26°D23	15°38	9°24	18°40	29° 2	17°18	21°42	2°12	23° 5	23°32	15° 4	n.a.	M24
T 25	13 1 16	13°33'03	17°32	26°33	16°54	9°59	18°46	28°57	17°17	21°42	2°11	23° 4	23°29	15°11	n.a.	T 25
W26	13 5 12	14°33'42	2 Υ 37	26°54	18°10	10°33	18°52	28°53	17°16	21°42	2°10	23° 3	23°25	15°18	n.a.	W26
T 27	13 9 9	15°34'23	17°38	27°25	19°26	11° 7	18°57	28°48	17°15	21°42	2° 9	23°D 3	23°22	15°24	n.a.	T 27
F 28	13 13 5	16°35'05	2 8 28	28° 5	20°42	11°42	19° 3	28°43	17°14	21°42	2° 8	23° 3	23°19	15°31	n.a.	F 28
S 29	13 17 2	17°35'50	16°58	28°53	21°58	12°16	19° 8	28°38	17°13	21°43	2° 7	23° 3	23°16	15°38	n.a.	S 29
S 30	13 20 58	18 Ƴ 36'37	1 II 5	29 米 49	23 Y 13	12≈50	19 궁 13	28 亞 33	17 Ω 13	219543	2 Mp 7	23 ° 4	23 Y 13	15 m)44	n.a.	S 30

Delta T = 148h39m59s

JULY 11024 BCE (-11023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
M 1	13 24 55	19 ° 37'24	14 Ⅱ 46	0 Υ 51	24 Y 29	13≈24	19 궁 18	28°R28	17°R12	219543	2°R 6	23 ° 4	23 Y 10	15 m 51	n.a.	M 1
T 2	13 28 51	20°38'14	28° 0	1°59	25°45	13°58	19°22	28 ≏ 23	17 Ω 11	21°43	2 Mp 5	23° 4	23° 6	15°58	n.a.	T 2
W 3	13 32 47	21°39'05	10950	3°12	27° 1	14°32	19°27	28°18	17°11	21°44	2° 4	23° 4	23° 3	16° 4	n.a.	W 3
T 4	13 36 44	22°39'58	23°19	4°29	28°17	15° 6	19°31	28°13	17°10	21°44	2° 4	23° 4	23° 0	16°11	n.a.	T 4
F 5	13 40 40	23°40'52	5 Ω 31	5°50	29°32	15°40	19°35	28° 8	17° 9	21°45	2° 3	23° 4	22°57	16°18	n.a.	F 5
S 6	13 44 37	24°41'47	17°32	7°14	0 8 48	16°14	19°39	28° 3	17° 9	21°45	2° 2	23° 4	22°54	16°24	n.a.	S 6
S 7	13 48 33	25°42'44	29°24	8°40	2° 4	16°47	19°43	27°58	17° 8	21°46	2° 1	23° 5	22°51	16°31	n.a.	S 7
M 8	13 52 30	26°43'42	11 m)14	10° 9	3°20	17°21	19°47	27°53	17° 8	21°46	2° 1	23° 5	22°47	16°38	n.a.	M 8
T 9	13 56 26	27°44'41	23° 3	11°39	4°35	17°54	19°50	27°48	17° 8	21°47	2° 0	23° 6	22°44	16°44	n.a.	T 9
W10	14 0 23	28°45'42	4 ≏ 57	13°11	5°51	18°28	19°53	27°43	17° 7	21°47	1°59	23° 6	22°41	16°51	n.a.	W10
T 11	14 4 19	29°46'44	16°56	14°45	7° 7	19° 1	19°56	27°38	17° 7	21°48	1°59	23°R 6	22°38	16°58	n.a.	T 11
F 12	14 8 15	0 8 47'48	29° 5	16°19	8°23	19°34	19°59	27°33	17° 7	21°49	1°58	23° 6	22°35	17° 4	n.a.	F 12
S 13	14 12 12	1°48'53	11 M 23	17°54	9°38	20° 7	20° 2	27°28	17° 7	21°49	1°58	23° 6	22°31	17°11	n.a.	S 13
S 14	14 16 8	2°50'00	23°52	19°29	10°54	20°40	20° 4	27°23	17° 7	21°50	1°57	23° 5	22°28	17°18	n.a.	S 14
M15	14 20 5	3°51'08	6 ₹ 34	21° 5	12°10	21°13	20° 7	27°18	17°D 7	21°51	1°57	23° 4	22°25	17°24	n.a.	M15
T 16	14 24 1	4°52'17	19°29	22°41	13°25	21°46	20° 9	27°13	17° 7	21°52	1°56	23° 2	22°22	17°31	n.a.	T 16
W17	14 27 58	5°53'28	2 云 38	24°18	14°41	22°19	20°11	27° 8	17° 7	21°52	1°56	23° 0	22°19	17°38	n.a.	W17
T 18	14 31 54	6°54'41	16° 2	25°54	15°57	22°52	20°12	27° 3	17° 7	21°53	1°55	22°59	22°16	17°45	n.a.	T 18
F 19	14 35 51	7°55'55	29°40	27°31	17°12	23°24	20°14	26°58	17° 7	21°54	1°55	22°58	22°12	17°51	n.a.	F 19
S 20	14 39 47	8°57'11	13 ≈ 34	29° 8	18°28	23°57	20°15	26°53	17° 7	21°55	1°55	22°D58	22° 9	17°58	n.a.	S 20
S 21	14 43 43	9°58'28	27°42	0 8 44	19°43	24°29	20°16	26°48	17° 7	21°56	1°54	22°59	22° 6	18° 5	n.a.	S 21
M22	14 47 40	10°59'46	12 米 3	2°21	20°59	25° 1	20°17	26°44	17° 8	21°57	1°54	23° 0	22° 3	18°11	n.a.	M22
T 23	14 51 36	12° 1'06	26°35	3°57	22°15	25°33	20°18	26°39	17° 8	21°58	1°54	23° 1	22° 0	18°18	n.a.	T 23
W24	14 55 33	13° 2'27	11 Y 14	5°34	23°30	26° 5	20°18	26°34	17° 9	21°59	1°53	23° 2	21°56	18°25	n.a.	W24
T 25	14 59 29	14° 3'49	25°53	7°10	24°46	26°37	20°19	26°29	17° 9	22° 0	1°53	23°R 2	21°53	18°31	n.a.	T 25
F 26	15 3 26	15° 5'12	10826	8°46	26° 1	27° 9	20°R19	26°25	17°10	22° 1	1°53	23° 2	21°50	18°38	n.a.	F 26
S 27	15 7 22	16° 6'36	24°48	10°22	27°17	27°41	20°19	26°20	17°10	22° 2	1°53	23° 0	21°47	18°45	n.a.	S 27
S 28	15 11 19	17° 8'01	8Д52	11°58	28°32	28°12	20°18	26°16	17°11	22° 4	1°52	22°56	21°44	18°51	n.a.	S 28
M29	15 15 15	18° 9'27	22°34	13°33	29°48	28°44	20°18	26°11	17°11	22° 5	1°52	22°52	21°41	18°58	n.a.	M29
T 30	15 19 12	19°10'53	5953	15° 9	1 II 3	29°15	20°17	26° 7	17°12	22° 6	1°52	22°48	21°37	19° 5	n.a.	T 30
W31	15 23 8	20812'20	189548	16 8 44	2 Ⅱ 19	29≈46	20 궁 16	26 ♀ 2	17 Ω 13	2295 7	1 m 52	22 Y 44	21 Y 34	19 m y11	n.a.	W31

Delta T = 148h39m52s

Julian Calendar 1 July 11024 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11024 BCE

AUGUST 11024 BCE (-11023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂ [™]	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	S	Ç	ĸ٥	Day
T 1	15 27 5	21813'47	1 Ω 21	18820	3 Ⅱ 34	0) €17	20°R15	25°R58	17 Ω 14	2299 9	1°R52	22°R41	21 Y 31	19 m)18	n.a.	T 1
F 2	15 31 1	22°15'15	13°37	19°55	4°49	0°48	20 궁 14	25 ≏ 54	17°15	22°10	1 m 52	22 Y 40	21°28	19°25	n.a.	F 2
S 3	15 34 58	23°16'42	25°38	21°30	6° 5	1°18	20°12	25°50	17°16	22°11	1°D52	22°D39	21°25	19°31	n.a.	S 3
S 4	15 38 54	24°18'10	7 m 31	23° 5	7°20	1°49	20°10	25°45	17°17	22°13	1°52	22°40	21°22	19°38	n.a.	S 4
M 5	15 42 50	25°19'39	19°19	24°40	8°35	2°19	20° 8	25°41	17°18	22°14	1°52	22°42	21°18	19°45	n.a.	M 5
T 6	15 46 47	26°21'07	1 ≏ 9	26°15	9°51	2°50	20° 6	25°38	17°19	22°16	1°52	22°44	21°15	19°51	n.a.	T 6
W 7	15 50 43	27°22'36	13° 5	27°50	11° 6	3°20	20° 4	25°34	17°20	22°17	1°52	22°45	21°12	19°58	n.a.	W 7
T 8	15 54 40	28°24'05	25°11	29°25	12°21	3°50	20° 1	25°30	17°21	22°19	1°52	22°R46	21° 9	20° 5	n.a.	T 8
F 9	15 58 36	29°25'34	7 M 29	0耳59	13°36	4°20	19°58	25°26	17°22	22°20	1°52	22°44	21° 6	20°11	n.a.	F 9
S 10	16 2 33	0 Ⅲ 27′03	20° 2	2°34	14°51	4°49	19°56	25°22	17°24	22°22	1°53	22°41	21° 2	20°18	n.a.	S 10
S 11	16 629	1°28'33	2 √ 52	4° 9	16° 7	5°19	19°52	25°19	17°25	22°23	1°53	22°36	20°59	20°25	n.a.	S 11
M12	16 10 26	2°30'02	15°57	5°44	17°22	5°48	19°49	25°15	17°26	22°25	1°53	22°30	20°56	20°31	n.a.	M12
T 13	16 14 23	3°31'32	29°17	7°19	18°37	6°17	19°46	25°12	17°28	22°26	1°53	22°23	20°53	20°38	n.a.	T 13
W14	16 18 19	4°33'03	12 る 50	8°54	19°52	6°46	19°42	25° 9	17°29	22°28	1°54	22°15	20°50	20°45	n.a.	W14
T 15	16 22 16	5°34'33	26°34	10°30	21° 7	7°15	19°38	25° 6	17°31	22°30	1°54	22° 9	20°47	20°51	n.a.	T 15
F 16	16 26 12	6°36'04	10≈26	12° 5	22°22	7°44	19°34	25° 3	17°32	22°31	1°54	22° 4	20°43	20°58	n.a.	F 16
S 17	16 30 9	7°37'35	24°24	13°40	23°37	8°12	19°30	25° 0	17°34	22°33	1°54	22° 1	20°40	21° 5	n.a.	S 17
S 18	16 34 5	8°39'06	8 ∺ 28	15°16	24°52	8°40	19°25	24°57	17°36	22°35	1°55	22°D 0	20°37	21°11	n.a.	S 18
M19	16 38 2	9°40'37	22°35	16°51	26° 7	9° 8	19°21	24°54	17°37	22°37	1°55	22° 1	20°34	21°18	n.a.	M19
T 20	16 41 58	10°42'08	6 Ƴ 45	18°27	27°22	9°36	19°16	24°51	17°39	22°38	1°56	22° 2	20°31	21°25	n.a.	T 20
W21	16 45 55	11°43'39	20°56	20° 3	28°37	10° 4	19°11	24°49	17°41	22°40	1°56	22°R 2	20°28	21°31	n.a.	W21
T 22	16 49 51	12°45'11	5 8 6	21°39	29°52	10°31	19° 6	24°46	17°43	22°42	1°57	22° 2	20°24	21°38	n.a.	T 22
F 23	16 53 48	13°46'42	19°12	23°15	199 7	10°58	19° 1	24°44	17°45	22°44	1°57	21°59	20°21	21°45	n.a.	F 23
S 24	16 57 44	14°48'13	3耳10	24°51	2°22	11°25	18°55	24°41	17°46	22°46	1°58	21°53	20°18	21°51	n.a.	S 24
S 25	17 141	15°49'44	16°57	26°27	3°36	11°52	18°49	24°39	17°48	22°48	1°58	21°45	20°15	21°58	n.a.	S 25
M26	17 5 38	16°51'14	0ණ27	28° 3	4°51	12°19	18°44	24°37	17°50	22°50	1°59	21°35	20°12	22° 5	n.a.	M26
T 27	17 9 34	17°52'44	13°40	29°39	6° 6	12°45	18°38	24°35	17°52	22°52	1°59	21°24	20° 8	22°11	n.a.	T 27
W28	17 13 31	18°54'13	26°33	19915	7°21	13°11	18°32	24°33	17°55	22°53	2° 0	21°14	20° 5	22°18	n.a.	W28
T 29	17 17 27	19°55'42	9 Ω 6	2°51	8°35	13°37	18°26	24°32	17°57	22°55	2° 1	21° 5	20° 2	22°25	n.a.	T 29
F 30	17 21 24	20°57'09	21°23	4°26	9°50	14° 2	18°19	24°30	17°59	22°57	2° 1	20°58	19°59	22°31	n.a.	F 30
S 31	17 25 20	21 II 58'36	3 Mp 25	6 95 1	1195 5	14) (27	18 궁 13	24 <u>₽</u> 28	18 N 1	22959	2 Mg 2	20 Υ 54	19 Y 56	22 m 38	n.a.	S 31

Delta T = 148h39m45s

SEPTEMBER 11024 BCE (-11023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	17 29 17	23 II 0'01	15 m)18	7935	129519	14) 52	18°R 6	24°R27	18 N 3	2395 1	2 m/ 3	20°R52	19 Y 53	22 Mp 45	n.a.	S 1
M 2	17 33 14	24° 1'26	27° 6	9° 9	13°34	15°17	17 る 59	24 ≏ 26	18° 6	23° 3	2° 4	20°D52	19°49	22°51	n.a.	M 2
T 3	17 37 10	25° 2'49	8 ჲ 56	10°42	14°48	15°42	17°53	24°25	18° 8	23° 6	2° 4	20 Y 52	19°46	22°58	n.a.	T 3
W 4	17 41 7	26° 4'11	20°52	12°14	16° 3	16° 6	17°46	24°23	18°10	23° 8	2° 5	20°R53	19°43	23° 5	n.a.	W 4
T 5	17 45 3	27° 5'32	2 M 59	13°44	17°17	16°30	17°38	24°23	18°13	23°10	2° 6	20°52	19°40	23°11	n.a.	T 5
F 6	17 49 0	28° 6'53	15°23	15°13	18°32	16°53	17°31	24°22	18°15	23°12	2° 7	20°49	19°37	23°18	n.a.	F 6
S 7	17 52 57	29° 8'12	28° 7	16°39	19°46	17°16	17°24	24°21	18°18	23°14	2° 8	20°43	19°34	23°25	n.a.	S 7
S 8	17 56 53	09 9'29	11 × 12	18° 3	21° 1	17°39	17°17	24°20	18°20	23°16	2° 9	20°35	19°30	23°31	n.a.	S 8
M 9	18 0 50	1°10'46	2 <u>4</u> °38	19°25	22°15	18° 2	17° 9	24°20	18°23	23°18	2°10	20°25	19°27	23°38	n.a.	M 9
T 10	18 4 47	2°12'02	8 궁 24	20°43	23°29	18°24	17° 2	24°20	18°25	23°20	2°11	20°13	19°24	23°45	n.a.	T 10
W11	18 8 43	3°13'16	22°25	21°56	24°44	18°47	16°54	24°19	18°28	23°22	2°12	20° 1	19°21	23°51	n.a.	W11
T 12	18 12 40	4°14'30	6 ≈ 37	23° 5	25°58	19° 8	16°46	24°19	18°31	23°25	2°13	19°50	19°18	23°58	n.a.	T 12
F 13	18 16 36	5°15'42	20°54	24° 9	27°12	19°30	16°39	24°D19	18°33	23°27	2°14	19°41	19°14	24° 5	n.a.	F 13
S 14	18 20 33	6°16'53	5 ¥ 12	25° 6	28°26	19°51	16°31	24°19	18°36	23°29	2°15	19°35	19°11	24°11	n.a.	S 14
S 15	18 24 30	7°18'04	19°26	25°56	29°40	20°11	16°23	24°20	18°39	23°31	2°16	19°32	19°8	24°18	n.a.	S 15
M16	18 28 26	8°19'13	3 Y 35	26°38	0 Ω 55	20°31	16°15	24°20	18°42	23°33	2°17	19°D31	19° 5	24°25	n.a.	M16
T 17	18 32 23	9°20'21	17°37	27°12	2° 9	20°51	16° 7	24°20	18°44	23°36	2°18	19°R31	19° 2	24°31	n.a.	T 17
W18	18 36 20	10°21'28	1831	27°35	3°23	21°11	15°59	24°21	18°47	23°38	2°19	19°30	18°59	24°38	n.a.	W18
T 19	18 40 16	11°22'34	15°19	27°48	4°37	21°30	15°51	24°22	18°50	23°40	2°20	19°28	18°55	24°45	n.a.	T 19
F 20	18 44 13	12°23'39	28°58	27°R51	5°51	21°49	15°43	24°22	18°53	23°42	2°21	19°24	18°52	24°51	n.a.	F 20
S 21	18 48 10	13°24'42	12 Ⅱ 29	27°41	7° 5	22° 7	15°35	24°23	18°56	23°45	2°22	19°16	18°49	24°58	n.a.	S 21
S 22	18 52 6	14°25'45	25°51	27°21	8°19	22°25	15°27	24°24	18°59	23°47	2°24	19° 5	18°46	25° 5	n.a.	S 22
M23	18 56 3	15°26'45	9 9 0	26°49	9°33	22°42	15°19	24°26	19° 2	23°49	2°25	18°52	18°43	25°11	n.a.	M23
T 24	19 0 0	16°27'45	21°56	26° 6	10°47	22°59	15°11	24°27	19° 5	23°51	2°26	18°38	18°40	25°18	n.a.	T 24
W25	19 3 56	17°28'42	4 Ω 37	25°14	12° 0	23°15	15° 2	24°28	19°8	23°54	2°27	18°24	18°36	25°25	n.a.	W25
T 26	19 7 53	18°29'38	17° 3	24°14	13°14	23°31	14°54	24°30	19°11	23°56	2°29	18°11	18°33	25°31	n.a.	T 26
F 27	19 11 50	19°30'31	29°15	23° 7	14°28	23°47	14°46	24°31	19°14	23°58	2°30	18° 1	18°30	25°38	n.a.	F 27
S 28	19 15 46	20°31'23	11 m 15	21°56	15°42	24° 2	14°38	24°33	19°17	24° 0	2°31	17°54	18°27	25°44	n.a.	S 28
S 29	19 19 43	21°32'13	23° 7	20°42	16°56	24°16	14°30	24°35	19°20	24° 3	2°32	17°49	18°24	25°51	n.a.	S 29
M30	19 23 40	22933'01	4 ≏ 54	199528	18 Ω 9	24) (30	14 궁 22	24 ≗ 37	19 Ω 23	2499 5	2 m 34	17 Ƴ 47	18 Υ 20	25 Mp 58	n.a.	M30

Delta T = 148h39m38s

Julian Calendar 1 Sept. 11024 BCE == Greg. Calendar 8 June 11024 BCE

OCTOBER 11024 BCE (-11023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(Ħ	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	19 27 36	23933'46	16 ≏ 43	18°R16	19 Ω 23	24) (44	14°R14	24 ₾ 39	19 Ω 26	2495 7	2 Mp 35	17°R47	18 Y 17	26M) 4	n.a.	T 1
W 2	19 31 33	24°34'29	28°37	1795 8	20°37	24°57	14궁 7	24°41	19°30	24° 9	2°37	17 Ƴ 47	18°14	26°11	n.a.	W 2
T 3	19 35 29	25°35'11	10 M .44	16° 5	21°50	25° 9	13°59	24°44	19°33	24°12	2°38	17°46	18°11	26°18	n.a.	T 3
F 4	19 39 26	26°35'50	23° 7	15° 9	23° 4	25°21	13°51	24°46	19°36	24°14	2°39	17°44	18° 8	26°24	n.a.	F 4
S 5	19 43 23	27°36'27	5 ₹ 53	14°20	24°17	25°32	13°43	24°49	19°39	24°16	2°41	17°39	18° 5	26°31	n.a.	S 5
S 6	19 47 20	28°37'02	19° 3	13°39	25°31	25°43	13°36	24°51	19°43	24°18	2°42	17°31	18° 1	26°38	n.a.	S 6
M 7	19 51 16	29°37'35	2 ප් 40	13° 6	26°44	25°53	13°28	24°54	19°46	24°21	2°44	17°21	17°58	26°44	n.a.	M 7
T 8	19 55 13	0 £ 38′06	16°43	12°42	27°58	26° 3	13°21	24°57	19°49	24°23	2°45	17° 9	17°55	26°51	n.a.	T 8
W 9	19 59 10	1°38'35	1≈ 6	12°25	29°11	26°12	13°13	25° 0	19°52	24°25	2°47	16°57	17°52	26°58	n.a.	W 9
T 10	20 3 6	2°39'01	15°44	12°17	0 m)24	26°20	13° 6	25° 3	19°56	24°28	2°48	16°46	17°49	27° 4	n.a.	T 10
F 11 S 12	20 7 3 20 11 0	3°39'25 4°39'48	0 米 29 15°13	12°D16 12°22	1°37 2°51	26°28 26°35	12°59 12°52	25° 6 25° 9	19°59 20° 2	24°30 24°32	2°49 2°51	16°38 16°32	17°46 17°42	27°11 27°18	n.a.	F 11 S 12
									-						n.a.	
S 13	20 14 56	5°40'08	29°49	12°34	4° 4	26°41	12°45	25°13	20° 6	24°34	2°52	16°28	17°39	27°24	n.a.	S 13
M14	20 18 53	6°40'27	14 Υ 13	12°53	5°17	26°47	12°38	25°16	20° 9	24°37	2°54	16°D27	17°36	27°31	n.a.	M14
T 15	20 22 50	7°40'43	28°22	13°17	6°30	26°52	12°31	25°20	20°12	24°39	2°56	16°28	17°33	27°38	n.a.	T 15
W16	20 26 46	8°40'58	12815	13°47	7°43	26°57 27° 0	12°25	25°23	20°16	24°41 24°43	2°57	16°R28	17°30	27°44	n.a.	W16
T 17 F 18	20 30 43 20 34 40	9°41'11 10°41'23	25°54 9 Ⅱ 18	14°22 15° 1	8°56 10° 9	27° 0 27° 3	12°18 12°12	25°27 25°31	20°19 20°22	24°43 24°45	2°59 3° 0	16°27 16°23	17°26 17°23	27°51 27°58	n.a.	T 17 F 18
S 19	20 34 40	10 41 23 11°41'32	22°29	15°44	11°22	27° 6	12° 6	25°35	20°26	24°48	3° 2	16°17	17°20	28° 4	n.a. n.a.	S 19
										-	_				π.α.	
S 20	20 42 33	12°41'39	5928	16°30	12°35	27° 7	12° 0	25°39	20°29	24°50	3° 3	16° 8	17°17	28°11	n.a.	S 20
M21	20 46 30	13°41'44	18°15 0 Ω 51	17°21 18°14	13°48 15° 1	27°R 8 27° 8	11°54	25°43	20°33 20°36	24°52 24°54	3° 5 3° 7	15°58	17°14 17°11	28°18 28°24	n.a.	M21
T 22 W23	20 50 26 20 54 23	14°41'47 15°41'48	13°16	18°14 19°11	16°14	27° 8	11°48 11°42	25°48 25°52	20°36 20°40	24°54 24°56	3° 8	15°46 15°34	17° 11	28°24 28°31	n.a.	T 22 W23
T 24	20 54 25	15 41 46 16°41'46	25°29	20°10	10°14	27° 6	11°37	25°56	20°43	24°58	3°10	15°24	17° 4	28°38	n.a. n.a.	T 24
F 25	21 2 16	17°41'42	7 m 33	21°12	18°39	27° 3	11°32	26° 1	20°46	25° 1	3°11	15°16	17° 1	28°44	n.a.	F 25
S 26	21 6 13	18°41'35	19°28	22°17	19°52	27° 0	11°26	26° 5	20°50	25° 3	3°13	15°10	16°58	28°51	n.a.	S 26
S 27	21 10 9	19°41'26	1 ≏ 17	23°23	21° 4	26°56	11°21	26°10	20°53	25° 5	3°15	15° 6	16°55	28°58	n.a.	S 27
M28	21 10 9	20°41'14	13° 3	24°32	21°17	26°52	11°17	26°15	20°57	25° 7	3°16	15°D 5	16°51	20° 4	n.a.	M28
T 29	21 14 0	21°41'00	24°51	25°42	23°29	26°46	11°12	26°20	21° 0	25° 9	3°18	15° 5	16°48	29°11	n.a.	T 29
W30	21 21 59	22°40'44	6ML45	26°55	24°42	26°40	11° 7	26°25	21° 4	25°11	3°20	15° 7	16°45	29°18	n.a.	W30
T 31	21 25 56	23\$\Omega40'24	18 M .49	289 9	25 m 54	26) 33	11ට 3	26 ₽ 30	21& 7	259513	3 Mp 21	15°R 7	16 Y 42	29 m 24	n.a.	T 31

Delta T = 148h39m31s

NOVEMBER 11024 BCE (-11023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	o K	Day
F 1	21 29 53	24\O40'02	1 才 10	29925	27 Mp 6	26°R25	10°R59	26 ₽ 35	21 \$\Omega 10\$	259915	3 Mp 23	15°R 7	16 Y 39	29 m ₂ 31	n.a.	F 1
S 2	21 33 49	25°39'37	13°53	0 Ω 42	28°19	26 米 17	10 る 55	26°40	21°14	25°17	3°25	15 ℃ 6	16°36	29°37	n.a.	S 2
S 3	21 37 46	26°39'10	27° 1	2° 2	29°31	26° 7	10°51	26°46	21°17	25°19	3°26	15° 2	16°32	29°44	n.a.	S 3
M 4	21 41 42	27°38'40	10 궁 37	3°22	0 ჲ 43	25°57	10°48	26°51	21°21	25°21	3°28	14°56	16°29	29°51	n.a.	M 4
T 5	21 45 39	28°38'08	24°41	4°44	1°55	25°47	10°44	26°56	21°24	25°23	3°30	14°49	16°26	29°57	n.a.	T 5
W 6	21 49 36	29°37'33	9≈12	6° 8	3° 7	25°35	10°41	27° 2	21°27	25°25	3°31	14°42	16°23	0요 4	n.a.	W 6
T 7	21 53 32	0 TD 36'55	24° 2	7°32	4°19	25°23	10°38	27° 8	21°31	25°27	3°33	14°35	16°20	0°11	n.a.	T 7
F 8	21 57 29	1°36'15	9 米 5	8°58	5°31	25°10	10°35	27°13	21°34	25°29	3°35	14°30	16°17	0°17	n.a.	F 8
S 9	22 1 26	2°35'32	24°11	10°26	6°42	24°56	10°33	27°19	21°38	25°31	3°36	14°26	16°13	0°24	n.a.	S 9
S 10	22 5 22	3°34'48	9 Υ 10	11°55	7°54	24°41	10°30	27°25	21°41	25°33	3°38	14°D25	16°10	0°31	n.a.	S 10
M11	22 9 19	4°34'00	23°55	13°25	9° 6	24°26	10°28	27°31	21°44	25°35	3°40	14°25	16° 7	0°37	n.a.	M11
T 12	22 13 15	5°33'11	8821	14°56	10°17	24°11	10°26	27°37	21°48	25°37	3°41	14°26	16° 4	0°44	n.a.	T 12
W13	22 17 12	6°32'20	22°26	16°29	11°29	23°54	10°24	27°43	21°51	25°38	3°43	14°27	16° 1	0°51	n.a.	W13
T 14	22 21 8	7°31'27	6 I 8	18° 3 19°38	12°40 13°52	23°37	10°22	27°49	21°54	25°40 25°42	3°45 3°46	14°R28 14°28	15°57	0°57 1° 4	n.a.	T 14 F 15
F 15 S 16	22 25 5 22 29 2	8°30'31 9°29'34	19°30 2 © 32	19°38 21°14	15° 3	23°19 23° 1	10°21 10°19	27°55 28° 1	21°58 22° 1	25°42 25°44	3°46 3°48	14°28 14°25	15°54 15°51	1° 4 1°11	n.a.	S 16
															n.a.	
S 17	22 32 58	10°28'34	15°18	22°52	16°14	22°42	10°18	28° 8	22° 4	25°46	3°50	14°22	15°48	1°17	n.a.	S 17
M18	22 36 55	11°27'32	27°50	24°31	17°25	22°23	10°17	28°14	22° 8	25°47	3°51	14°17	15°45	1°24	n.a.	M18
T 19	22 40 51	12°26'28	10 Ω 10	26°11	18°36	22° 4	10°16	28°20	22°11	25°49	3°53	14°11	15°42	1°31	n.a.	T 19
W20	22 44 48	13°25'22	22°19	27°53	19°47	21°43	10°16	28°27	22°14	25°51	3°55	14° 6	15°38	1°37	n.a.	W20
T 21	22 48 45	14°24'13	4 Mp 20	29°35	20°58 22° 9	21°23 21° 2	10°16	28°33	22°17 22°21	25°52 25°54	3°56	14° 1	15°35	1°44	n.a.	T 21 F 22
F 22 S 23	22 52 41 22 56 38	15°23'03 16°21'49	16°15 28° 5	1 Mp 20 3° 5	23°20	20°41	10°D15 10°15	28°40 28°47	22°24	25°56	3°58 4° 0	13°57 13°54	15°32 15°29	1°51 1°57	n.a.	S 23
						-									n.a.	
S 24	23 0 34	17°20'33	9 ≙ 52	4°52	24°30	20°19	10°16	28°53	22°27	25°57	4° 1	13°D53	15°26	2° 4	n.a.	S 24
M25	23 4 31	18°19'15	21°39	6°40	25°41	19°58	10°16	29° 0	22°30	25°59	4° 3	13°53	15°22	2°10	n.a.	M25
T 26	23 8 27	19°17'55	3M29	8°30	26°51	19°36	10°17	29° 7	22°33	26° 0	4° 5	13°54	15°19	2°17	n.a.	T 26
W27	23 12 24	20°16'32	15°25	10°21	28° 1	19°14	10°18	29°14	22°36	26° 2	4° 6	13°56	15°16	2°24	n.a.	W27
T 28	23 16 20	21°15'06	27°31	12°13	29°12	18°52	10°19	29°21	22°40	26° 3	4° 8	13°58	15°13	2°30	n.a.	T 28
F 29	23 20 17	22°13'38	9 × ⁷ 52	14° 7	0ML22	18°30	10°20	29°28	22°43	26° 5	4° 9	13°59	15°10 15 ° 7	2°37 2 <u>Ω</u> 44	n.a.	F 29
S 30	23 24 13	23 Mp 12'08	22 ,7 32	16Mp 2	1 M 32	18 ∺ 8	10 궁 21	29 ≙ 35	22 Ω 46	269 6	4 Mp 1 1	13°R59	15.1,	2 =4 44	n.a.	S 30

Delta T = 148h39m24s

Julian Calendar 1 Nov. 11024 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11024 BCE

DECEMBER 11024 BCE (-11023) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂ [™]	4	ħ)∤(Ħ	Р	U	v	Ç	Ş.	Day
S 1	23 28 10	24 mg 10'35	5 る 34	17 m 58	2 M 42	17°R46	10 ට 23	29 ≏ 42	22 N 49	2695 8	4 Mp 13	13°R59	15 Y 3	2 ≙ 50	n.a.	S 1
M 2	23 32 6	25° 8'59	19° 3	19°56	3°51	17) (24	10°25	29°49	22°52	26° 9	4°14	13 Y 58	15° 0	2°57	n.a.	M 2
T 3	23 36 3	26° 7'21	3≈ 0	21°55	5° 1	17° 2	10°26	29°56	22°55	26°10	4°16	13°56	14°57	3° 4	n.a.	T 3
W 4	23 39 59	27° 5'41	17°24	23°55	6°10	16°41	10°29	OM 3	22°58	26°12	4°17	13°54	14°54	3°10	n.a.	W 4
T 5	23 43 56	28° 3'58	2) 11	25°57	7°20	16°20	10°31	0°11	23° 1	26°13	4°19	13°51	14°51	3°17	n.a.	T 5
F 6	23 47 52	29° 2'12	17°15	27°59	8°29	15°59	10°33	0°18	23° 4	26°14	4°20	13°50	14°48	3°24	n.a.	F 6
S 7	23 51 49	0 º 0'25	2 Ƴ 27	0 호 3	9°38	15°38	10°36	0°25	23° 7	26°16	4°22	13°49	14°44	3°30	n.a.	S 7
S 8	23 55 45	0°58'35	17°39	2° 7	10°47	15°18	10°39	0°33	23° 9	26°17	4°23	13°D49	14°41	3°37	n.a.	S 8
M 9	23 59 42	1°56'43	2 8 40	4°12	11°56	14°58	10°42	0°40	23°12	26°18	4°25	13°49	14°38	3°44	n.a.	M 9
T 10	0 3 38	2°54'50	17°23	6°17	13° 4	14°39	10°45	0°47	23°15	26°19	4°27	13°50	14°35	3°50	n.a.	T 10
W11	0 735	3°52'54	1 Ⅱ 42	8°23	14°13	14°20	10°49	0°55	23°18	26°20	4°28	13°51	14°32	3°57	n.a.	W11
T 12	0 11 31	4°50'57	15°36	10°28	15°21	14° 2	10°52	1° 2	23°21	26°21	4°29	13°52	14°28	4° 4	n.a.	T 12
F 13	0 15 28	5°48'58	29° 4	12°33	16°30	13°44	10°56	1°10	23°23	26°23	4°31	13°52	14°25	4°10	n.a.	F 13
S 14	0 19 24	6°46'58	1295 7	14°38	17°38	13°27	11° 0	1°17	23°26	26°24	4°32	13°R52	14°22	4°17	n.a.	S 14
S 15	0 23 21	7°44'55	24°50	16°42	18°46	13°10	11° 4	1°25	23°29	26°25	4°34	13°52	14°19	4°23	n.a.	S 15
M16	0 27 17	8°42'51	7 Ω 14	18°45	19°53	12°54	11°8	1°33	23°32	26°26	4°35	13°51	14°16	4°30	n.a.	M16
T 17	0 31 14	9°40'45	19°25	20°46	21° 1	12°39	11°13	1°40	23°34	26°27	4°37	13°51	14°13	4°37	n.a.	T 17
W18	0 35 10	10°38'38	1 m 25	22°45	22° 8	12°24	11°17	1°48	23°37	26°27	4°38	13°50	14° 9	4°43	n.a.	W18
T 19	0 39 7	11°36'28	13°18	24°42	23°16	12°10	11°22	1°56	23°39	26°28	4°40	13°50	14° 6	4°50	n.a.	T 19
F 20	0 43 3	12°34'17	25° 7	26°36	24°23	11°57	11°27	2° 4	23°42	26°29	4°41	13°50	14° 3	4°57	n.a.	F 20
S 21	0 47 0	13°32'04	6 ≏ 54	28°28	25°30	11°45	11°32	2°11	23°44	26°30	4°42	13°50	14° 0	5° 3	n.a.	S 21
S 22	0 50 56	14°29'50	18°41	0 M .16	26°36	11°33	11°37	2°19	23°47	26°31	4°44	13°50	13°57	5°10	n.a.	S 22
M23	0 54 53	15°27'33	0 M .32	2° 2	27°43	11°22	11°43	2°27	23°49	26°32	4°45	13°50	13°54	5°17	n.a.	M23
T 24	0 58 49	16°25'15	12°28	3°43	28°49	11°12	11°48	2°35	23°52	26°32	4°46	13°49	13°50	5°23	n.a.	T 24
W25	1 2 45	17°22'55	24°31	5°21	29°55	11° 3	11°54	2°43	23°54	26°33	4°48	13°49	13°47	5°30	n.a.	W25
T 26	1 6 42	18°20'33	6 ₮ 45	6°55	1 √ 1	10°55	12° 0	2°51	23°56	26°34	4°49	13°49	13°44	5°37	n.a.	T 26
F 27	1 10 38	19°18'09	19°12	8°25	2° 7	10°47	12° 6	2°59	23°59	26°34	4°50	13°48	13°41	5°43	n.a.	F 27
S 28	1 14 35	20°15'43	1 る 55	9°51	3°13	10°41	12°12	3° 7	24° 1	26°35	4°51	13°47	13°38	5°50	n.a.	S 28
S 29	1 18 31	21°13'15	14°57	11°12	4°18	10°35	12°18	3°14	24° 3	26°36	4°53	13°D47	13°34	5°57	n.a.	S 29
M30	1 22 28	22°10'46	28°21	12°29	5°23	10°30	12°25	3°22	24° 5	26°36	4°54	13°47	13°31	6° 3	n.a.	M30
T 31	1 26 24	23 º 8'14	12 ≈ 7	13 M .42	6 ₮ 28	10 ∺ 26	12 る 31	3 M .30	24 Ω 7	26937	4 M 55	13 Y 47	13 Y 28	6 ₽ 10	n.a.	T 31

Delta T = 148h39m18s

JANUARY 11023 BCE (-11022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
W 1	1 30 21	24 ♀ 5'41	26≈18	14 M 50	7 ,₹ 32	10°R22	12 る 38	3 M .38	24 N 9	26937	4 Mp 56	13 Y 48	13 Y 25	6 ₽ 16	n.a.	W 1
T 2	1 34 17	25° 3'06	10 米 51	15°53	8°36	10 ∺ 20	12°45	3°46	24°11	26°38	4°58	13°49	13°22	6°23	n.a.	T 2
F 3	1 38 13	26° 0'29	25°42	16°51	9°40	10°18	12°52	3°54	24°13	26°38	4°59	13°50	13°19	6°30	n.a.	F 3
S 4	1 42 10	26°57'50	10 Ƴ 45	17°45	10°44	10°17	12°59	4° 2	24°15	26°39	5° 0	13°R50	13°15	6°36	n.a.	S 4
S 5	1 46 6	27°55'10	25°53	18°34	11°48	10°D17	13° 6	4°10	24°17	26°39	5° 1	13°50	13°12	6°43	n.a.	S 5
M 6	1 50 3	28°52'28	10856	19°18	12°51	10°18	13°14	4°18	24°19	26°39	5° 2	13°49	13° 9	6°50	n.a.	M 6
T 7	1 53 59	29°49'46	25°45	19°58	13°54	10°20	13°21	4°26	24°21	26°40	5° 3	13°47	13° 6	6°56	n.a.	T 7
W 8	1 57 56	0 ጤ 47'02	10 Ⅱ 13	20°32	14°56	10°22	13°29	4°35	24°23	26°40	5° 4	13°45	13° 3	7° 3	n.a.	W 8
T 9	2 1 52	1°44'17	24°16	21° 1	15°59	10°25	13°37	4°43	24°25	26°40	5° 5	13°43	12°59	7°10	n.a.	T 9
F 10	2 5 49	2°41'31	7952	21°25	17° 1	10°29	13°45	4°51	24°27	26°40	5° 6	13°41	12°56	7°16	n.a.	F 10
S 11	2 9 45	3°38'44	21° 1	21°44	18° 3	10°34	13°53	4°59	24°28	26°40	5° 7	13°40	12°53	7°23	n.a.	S 11
S 12	2 13 41	4°35'56	3 Ω 46	21°58	19° 4	10°39	14° 1	5° 7	24°30	26°41	5° 8	13°D39	12°50	7°30	n.a.	S 12
M13	2 17 38	5°33'07	16°10	22° 7	20° 5	10°45	14°10	5°15	24°31	26°41	5° 9	13°40	12°47	7°36	n.a.	M13
T 14	2 21 34	6°30'18	28°18	22°R11	21° 6	10°52	14°18	5°23	24°33	26°41	5°10	13°41	12°44	7°43	n.a.	T 14
W15	2 25 31	7°27'27	10 m)14	22°10	22° 6	11° 0	14°27	5°31	24°35	26°41	5°11	13°42	12°40	7°50	n.a.	W15
T 16	2 29 27	8°24'35	22° 4	22° 5	23° 6	11° 8	14°35	5°39	24°36	26°R41	5°12	13°44	12°37	7°56	n.a.	T 16
F 17	2 33 24	9°21'43	3 ≏ 50	21°55	24° 6	11°17	14°44	5°47	24°37	26°41	5°13	13°45	12°34	8° 3	n.a.	F 17
S 18	2 37 20	10°18'50	15°38	21°41	25° 5	11°27	14°53	5°55	24°39	26°41	5°14	13°R46	12°31	8° 9	n.a.	S 18
S 19	2 41 17	11°15'56	27°29	21°22	26° 4	11°37	15° 2	6° 3	24°40	26°41	5°15	13°45	12°28	8°16	n.a.	S 19
M20	2 45 13	12°13'01	9 ™ 27	21° 0	27° 2	11°48	15°11	6°11	24°42	26°40	5°15	13°43	12°25	8°23	n.a.	M20
T 21	2 49 9	13°10'05	21°33	20°35	28° 0	12° 0	15°20	6°19	24°43	26°40	5°16	13°39	12°21	8°29	n.a.	T 21
W22	2 53 6	14° 7'08	3 ∡ 749	20° 7	28°58	12°13	15°30	6°27	24°44	26°40	5°17	13°35	12°18	8°36	n.a.	W22
T 23	2 57 2	15° 4'11	16°17	19°36	29°55	12°26	15°39	6°35	24°45	26°40	5°18	13°29	12°15	8°43	n.a.	T 23
F 24	3 0 59	16° 1'12	28°58	19° 4	0 ප 52	12°39	15°49	6°43	24°46	26°40	5°18	13°24	12°12	8°49	n.a.	F 24
S 25	3 4 55	16°58'13	11 궁 52	18°30	1°48	12°54	15°58	6°51	24°47	26°39	5°19	13°20	12° 9	8°56	n.a.	S 25
S 26	3 8 52	17°55'12	25° 1	17°55	2°44	13° 9	16° 8	6°59	24°48	26°39	5°20	13°16	12° 5	9° 3	n.a.	S 26
M27	3 12 48	18°52'11	8≈26	17°21	3°39	13°24	16°18	7° 7	24°49	26°39	5°20	13°14	12° 2	9° 9	n.a.	M27
T 28	3 16 45	19°49'09	22° 8	16°47	4°34	13°41	16°28	7°15	24°50	26°38	5°21	13°D14	11°59	9°16	n.a.	T 28
W29	3 20 41	20°46'05	6 ∀ 8	16°13	5°28	13°57	16°38	7°23	24°51	26°38	5°22	13°15	11°56	9°23	n.a.	W29
T 30	3 24 38	21°43'01	20°25	15°42	6°21	14°15	16°48	7°31	24°52	26°37	5°22	13°16	11°53	9°29	n.a.	T 30
F 31	3 28 34	22M39'56	4℃ 57	15 M 12	7 궁 14	14) (33	16 පි 58	7 M 39	24 Ω 53	26937	5 m 23	13 Y 17	11 Y 50	9 ჲ 36	n.a.	F 31

Delta T = 148h39m10s

Julian Calendar 1 Jan. 11023 BCE = Greg. Calendar 8 Oct. 11024 BCE

FEBRUARY 11023 BCE (-11022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	3 32 31	23M36'50	19 Ƴ 41	14°R46	8중 7	14 米 51	17 る 9	7 M 47	24 \O 54	26°R36	5 m 23	13°R17	11 Y 46	9 ≏ 43	n.a.	S 1
S 2	3 36 27	24°33'44	4 8 31	14 M 22	8°59	15°10	17°19	7°54	24°54	26936	5°24	13 Y 16	11°43	9°49	n.a.	S 2
M 3	3 40 24	25°30'37	19°20	14° 1	9°50	15°29	17°30	8° 2	24°55	26°35	5°24	13°12	11°40	9°56	n.a.	M 3
T 4	3 44 20	26°27'29	4 Ⅱ 1	13°44	10°40	15°49	17°40	8°10	24°56	26°35	5°25	13° 7	11°37	10° 3	n.a.	T 4
W 5	3 48 17	27°24'22	18°26	13°32	11°30	16°10	17°51	8°18	24°56	26°34	5°25	13° 0	11°34	10° 9	n.a.	W 5
T 6	3 52 13	28°21'14	2930	13°23	12°19	16°31	18° 2	8°26	24°57	26°34	5°26	12°53	11°31	10°16	n.a.	T 6
F 7	3 56 10	29°18'06	16° 8	13°D19	13° 7	16°52	18°13	8°33	24°57	26°33	5°26	12°47	11°27	10°22	n.a.	F 7
S 8	4 0 6	0 . 714'58	29°20	13°19	13°55	17°14	18°24	8°41	24°57	26°32	5°26	12°41	11°24	10°29	n.a.	S 8
S 9	4 4 3	1°11'50	12 N 8	13°24	14°42	17°36	18°35	8°49	24°58	26°31	5°27	12°38	11°21	10°36	n.a.	S 9
M10	4 7 59	2° 8'43	24°34	13°33	15°28	17°59	18°46	8°56	24°58	26°31	5°27	12°36	11°18	10°42	n.a.	M10
T 11	4 11 56	3° 5'35	6Mp42	13°48	16°13	18°22	18°57	9° 4	24°58	26°30	5°27	12°D36	11°15	10°49	n.a.	T 11
W12	4 15 52	4° 2'27	18°38	14° 6	16°57	18°46	19° 8	9°12	24°59	26°29	5°28	12°36	11°11	10°56	n.a.	W12
T 13	4 19 49	4°59'20	0 ჲ 28	14°29	17°40	19°10	19°19	9°19	24°59	26°28	5°28	12°38	11° 8	11° 2	n.a.	T 13
F 14	4 23 45	5°56'12	12°15	14°57	18°23	19°34	19°31	9°27	24°59	26°27	5°28	12°R38	11° 5	11° 9	n.a.	F 14
S 15	4 27 42	6°53'05	24° 5	15°29	19° 4	19°59	19°42	9°34	24°59	26°26	5°28	12°37	11° 2	11°16	n.a.	S 15
S 16	4 31 38	7°49'58	6 M 1	16° 6	19°45	20°25	19°54	9°42	24°R59	26°26	5°29	12°35	10°59	11°22	n.a.	S 16
M17	4 35 35	8°46'52	18° 8	16°47	20°24	20°50	20° 5	9°49	24°59	26°25	5°29	12°30	10°56	11°29	n.a.	M17
T 18	4 39 31	9°43'46	0 ∡ 27	17°32	21° 2	21°16	20°17	9°56	24°59	26°24	5°29	12°22	10°52	11°36	n.a.	T 18
W19	4 43 28	10°40'40	12°59	18°22	21°40	21°43	20°29	10° 4	24°59	26°23	5°29	12°13	10°49	11°42	n.a.	W19
T 20	4 47 24	11°37'34	25°45	19°15	22°16	22°10	20°41	10°11	24°59	26°22	5°29	12° 3	10°46	11°49	n.a.	T 20
F 21	4 51 21	12°34'28	8 국 45	20°13	22°50	22°37	20°52	10°18	24°58	26°21	5°29	11°53	10°43	11°56	n.a.	F 21
S 22	4 55 18	13°31'23	21°59	21°14	23°24	23° 5	21° 4	10°26	24°58	26°20	5°29	11°44	10°40	12° 2	n.a.	S 22
S 23	4 59 14	14°28'18	5≈24	22°19	23°56	23°32	21°16	10°33	24°58	26°18	5°R29	11°36	10°37	12° 9	n.a.	S 23
M24	5 3 11	15°25'12	19° 0	23°28	24°27	24° 1	21°28	10°40	24°57	26°17	5°29	11°31	10°33	12°15	n.a.	M24
T 25	5 7 7	16°22'07	2) (47	24°41	24°56	24°29	21°40	10°47	24°57	26°16	5°29	11°29	10°30	12°22	n.a.	T 25
W26	5 11 4	17°19'02	16°44	25°58	25°24	24°58	21°53	10°54	24°57	26°15	5°29	11°D28	10°27	12°29	n.a.	W26
T 27	5 15 0	18°15'57	0 Υ 51	27°18	25°51	25°28	22° 5	11° 1	24°56	26°14	5°29	11°28	10°24	12°35	n.a.	T 27
F 28	5 18 57	19 ∡ 12'52	15 Y 6	28 M 42	26 궁 16	25 米 57	22 る 17	11 M 8	24 Q 56	269513	5 m 29	11°R28	10 Υ 21	12 ≏ 42	n.a.	F 28

Delta T = 148h39m03s

MARCH 11023 BCE (-11022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)∤(并	Р	v	v	Ç	o k	Day
S 1	5 22 54	20 才 9'47	29 Y 29	0 , ₹ 9	26 궁 39	26 米 27	22 る 29	11 M .15	24°R55	26°R11	5°R29	11°R27	10 Y 17	12 ≏ 49	n.a.	S 1
S 2	5 26 50	21° 6'43	13 8 56	1°40	27° 0	26°57	22°42	11°22	24 \O 54	269510	5 m 28	11 Y 24	10°14	12°55	n.a.	S 2
M 3	5 30 47	22° 3'40	28°23	3°14	27°20	27°28	22°54	11°28	24°54	26° 9	5°28	11°18	10°11	13° 2	n.a.	M 3
T 4	5 34 43	23° 0'36	12 Ⅱ 43	4°52	27°38	27°59	23° 7	11°35	24°53	26° 8	5°28	11°10	10°8	13° 9	n.a.	T 4
W 5	5 38 40	23°57'34	26°52	6°33	27°54	28°30	23°19	11°42	24°52	26° 6	5°28	10°59	10° 5	13°15	n.a.	W 5
T 6	5 42 37	24°54'32	109544	8°17	28° 8	29° 1	23°32	11°49	24°51	26° 5	5°28	10°48	10° 2	13°22	n.a.	T 6
F 7	5 46 33	25°51'31	24°15	10° 4	28°20	29°33	23°44	11°55	24°51	26° 4	5°27	10°37	9°58	13°29	n.a.	F 7
S 8	5 50 30	26°48'31	7 Ω 24	11°54	28°31	0 Υ 5	23°57	12° 2	24°50	26° 2	5°27	10°28	9°55	13°35	n.a.	S 8
S 9	5 54 26	27°45'32	20°10	13°47	28°39	0°37	24°10	12° 8	24°49	26° 1	5°27	10°21	9°52	13°42	n.a.	S 9
M10	5 58 23	28°42'34	2 Mp 35	15°43	28°45	1° 9	24°22	12°15	24°48	26° 0	5°26	10°16	9°49	13°49	n.a.	M10
T 11	6 2 20	29°39'37	14°44	17°41	28°48	1°42	24°35	12°21	24°47	25°58	5°26	10°13	9°46	13°55	n.a.	T 11
W12	6 6 16	0 ප 36'42	26°41	19°41	28°R50	2°15	24°48	12°27	24°46	25°57	5°25	10°D13	9°42	14° 2	n.a.	W12
T 13	6 10 13	1°33'47	8 ≏ 31	21°43	28°49	2°48	25° 1	12°33	24°44	25°55	5°25	10°R13	9°39	14° 8	n.a.	T 13
F 14	6 14 9	2°30'54	20°19	23°47	28°46	3°21	25°14	12°40	24°43	25°54	5°25	10°12	9°36	14°15	n.a.	F 14
S 15	6 18 6	3°28'02	2 M .11	25°52	28°41	3°55	25°27	12°46	24°42	25°52	5°24	10°11	9°33	14°22	n.a.	S 15
S 16	6 22 3	4°25'11	14°12	27°58	28°34	4°29	25°40	12°52	24°41	25°51	5°24	10° 7	9°30	14°28	n.a.	S 16
M17	6 25 59	5°22'22	26°26	0중 5	28°24	5° 3	25°53	12°58	24°40	25°49	5°23	10° 1	9°27	14°35	n.a.	M17
T 18	6 29 56	6°19'34	8 ∡ 756	2°12	28°12	5°37	26° 6	13° 4	24°38	25°48	5°23	9°52	9°23	14°42	n.a.	T 18
W19	6 33 53	7°16'47	21°44	4°20	27°57	6°12	26°19	13°10	24°37	25°46	5°22	9°41	9°20	14°48	n.a.	W19
T 20	6 37 49	8°14'02	4 궁 50	6°27	27°40	6°47	26°32	13°15	24°35	25°45	5°21	9°29	9°17	14°55	n.a.	T 20
F 21	6 41 46	9°11'18	18°12	8°35	27°22	7°22	26°45	13°21	24°34	25°43	5°21	9°16	9°14	15° 2	n.a.	F 21
S 22	6 45 43	10° 8'35	1≈49	10°41	27° 1	7°57	26°58	13°27	24°33	25°42	5°20	9° 5	9°11	15° 8	n.a.	S 22
S 23	6 49 39	11° 5'53	15°37	12°47	26°37	8°33	27°11	13°32	24°31	25°40	5°20	8°56	9° 8	15°15	n.a.	S 23
M24	6 53 36	12° 3'13	29°34	14°52	26°12	9° 8	27°25	13°38	24°29	25°39	5°19	8°49	9° 4	15°22	n.a.	M24
T 25	6 57 33	13° 0'33	13) 35	16°56	25°45	9°44	27°38	13°43	24°28	25°37	5°18	8°45	9° 1	15°28	n.a.	T 25
W26	7 1 29	13°57'55	27°41	18°59	25°17	10°20	27°51	13°48	24°26	25°35	5°18	8°44	8°58	15°35	n.a.	W26
T 27	7 5 26	14°55'17	11 Y 47	21° 0	24°46	10°57	28° 4	13°54	24°25	25°34	5°17	8°44	8°55	15°42	n.a.	T 27
F 28	7 9 22	15°52'41	25°55	23° 0	24°14	11°33	28°18	13°59	24°23	25°32	5°16	8°43	8°52	15°48	n.a.	F 28
S 29	7 13 19	16°50'06	10 8 2	24°59	23°41	12°10	28°31	14° 4	24°21	25°31	5°15	8°42	8°48	15°55	n.a.	S 29
S 30	7 17 16	17°47'33	24° 8	26°56	23° 7	12°47	28°44	14° 9	24°19	25°29	5°14	8°38	8°45	16° 2	n.a.	S 30
M31	7 21 12	18 ට 45'00	8耳10	28 궁 52	22 る 32	13 Y 24	28 궁 58	14 M .14	24 Ω 18	25927	5 M p14	8 Ƴ 32	8 Ƴ 42	16 ♀ 8	n.a.	M31

Delta T = 148h38m57s

Julian Calendar 1 March 11023 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11024 BCE

APRIL 11023 BCE (-11022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	7 25 9	19 る 42'29	22 II 6	0≈46	21°R56	14 Y 1	29 궁 11	14 M .19	24°R16	25°R26	5°R13	8°R23	8 Υ 39	16 ₽ 15	n.a.	T 1
W 2	7 29 6	20°40'00	5951	2°39	21る20	14°38	29°24	14°24	24Ω14	259524	5 m 12	8 Y 12	8°36	16°21	n.a.	W 2
T 3	7 33 2	21°37'32	19°22	4°30	20°44	15°16	29°38	14°28	24°12	25°22	5°11	8° 0	8°33	16°28	n.a.	T 3
F 4	7 36 59	22°35'06	2Ω 37	6°19	20° 8	15°53	29°51	14°33	24°10	25°21	5°10	7°49	8°29	16°35	n.a.	F 4
S 5	7 40 56	23°32'41	15°34	8° 7	19°32	16°31	0≈ 5	14°37	24° 8	25°19	5° 9	7°38	8°26	16°41	n.a.	S 5
S 6	7 44 53	24°30'18	28°12	9°54	18°56	17° 9	0°18	14°42	24° 6	25°18	5° 8	7°30	8°23	16°48	n.a.	S 6
M 7	7 48 49	25°27'57	10 m 33	11°39	18°22	17°48	0°32	14°46	24° 4	25°16	5° 8	7°25	8°20	16°55	n.a.	M 7
T 8	7 52 46	26°25'38	22°39	13°22	17°48	18°26	0°45	14°51	24° 2	25°14	5° 7	7°22	8°17	17° 1	n.a.	T 8
W 9	7 56 42	27°23'21	4 ≏ 34	15° 4	17°15	19° 4	0°58	14°55	24° 0	25°13	5° 6	7°D21	8°14	17° 8	n.a.	W 9
T 10	8 0 39	28°21'06	16°24	16°45	16°44	19°43	1°12	14°59	23°58	25°11	5° 5	7°21	8°10	17°15	n.a.	T 10
F 11	8 4 36	29°18'53	28°12	18°24	16°15	20°22	1°25	15° 3	23°56	25° 9	5° 4	7°R21	8° 7	17°21	n.a.	F 11
S 12	8 8 32	0≈16'43	10 M 5	20° 1	15°47	21° 1	1°39	15° 7	23°54	25° 8	5° 3	7°21	8° 4	17°28	n.a.	S 12
S 13	8 12 29	1°14'34	22° 8	21°38	15°21	21°40	1°52	15°10	23°52	25° 6	5° 2	7°19	8° 1	17°35	n.a.	S 13
M14	8 16 26	2°12'28	4 ₹ 26	23°12	14°57	22°19	2° 6	15°14	23°49	25° 5	5° 1	7°15	7°58	17°41	n.a.	M14
T 15	8 20 22	3°10'24	17° 2	24°45	14°35	22°59	2°19	15°18	23°47	25° 3	4°59	7° 8	7°54	17°48	n.a.	T 15
W16	8 24 19	4° 8'22	29°59	26°17	14°15	23°38	2°33	15°21	23°45	25° 1	4°58	6°59	7°51	17°55	n.a.	W16
T 17	8 28 16	5° 6'23	13 る 19	27°47	13°57	24°18	2°46	15°25	23°43	25° 0	4°57	6°49	7°48	18° 1	n.a.	T 17
F 18	8 32 13	6° 4'25	27° 0	29°15	13°42	24°58	3° 0	15°28	23°41	24°58	4°56	6°39	7°45	18° 8	n.a.	F 18
S 19	8 36 9	7° 2'30	11≈ 0	0) 42	13°29	25°38	3°13	15°31	23°38	24°57	4°55	6°30	7°42	18°15	n.a.	S 19
S 20	8 40 6	8° 0'36	25°13	2° 8	13°18	26°18	3°27	15°34	23°36	24°55	4°54	6°22	7°39	18°21	n.a.	S 20
M21	8 44 2	8°58'44	9 ∺ 35	3°32	13°10	26°58	3°40	15°38	23°34	24°53	4°53	6°17	7°35	18°28	n.a.	M21
T 22	8 47 59	9°56'55	24° 0	4°54	13° 4	27°38	3°53	15°40	23°31	24°52	4°52	6°14	7°32	18°34	n.a.	T 22
W23	8 51 56	10°55'07	8 Υ 24	6°15	13° 0	28°19	4° 7	15°43	23°29	24°50	4°50	6°D14	7°29	18°41	n.a.	W23
T 24	8 55 52	11°53'21	22°42	7°34	12°D59	28°59	4°20	15°46	23°27	24°49	4°49	6°14	7°26	18°48	n.a.	T 24
F 25	8 59 49	12°51'37	6 8 53	8°51	13° 0	29°40	4°34	15°49	23°24	24°47	4°48	6°R15	7°23	18°54	n.a.	F 25
S 26	9 3 46	13°49'55	20°56	10° 6	13° 3	0821	4°47	15°51	23°22	24°46	4°47	6°15	7°20	19° 1	n.a.	S 26
S 27	9 7 42	14°48'14	4 Ⅱ 49	11°19	13° 9	1° 2	5° 1	15°54	23°20	24°44	4°46	6°13	7°16	19°8	n.a.	S 27
M28	9 11 39	15°46'36	18°32	12°31	13°16	1°43	5°14	15°56	23°17	24°43	4°45	6° 9	7°13	19°14	n.a.	M28
T 29	9 15 36	16°45'00	299 4	13°40	1 <u>3</u> °26	2°24	5°27	15°58	23°15	24°41	4°43	6° 3	7°10	19°21	n.a.	T 29
W30	9 19 32	17≈43'25	15924	14) (47	13 る 38	3 8 6	5≈41	16M 0	23 £ 13	249540	4 Mp 42	5 Υ 56	7 ℃ 7	19 ≏ 28	n.a.	W30

Delta T = 148h38m50s

MAY 11023 BCE (-11022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)ұ(¥	В	u	ದಿ	Ç	k k	Day
T 1	9 23 29	18≈41'53	28932	15 米 52	13 る 52	3 8 47	5≈54	16M 2	23°R10	24°R38	4°R41	5°R47	7 Υ 4	19 ≙ 34	n.a.	T 1
F 2	9 27 26	19°40'23	11 Ω 25	16°54	14° 8	4°29	6° 7	16° 4	23 N 8	24937	4 Mp 40	5 Ƴ 39	7° 0	19°41	n.a.	F 2
S 3	9 31 22	20°38'55	24° 5	17°54	14°26	5°10	6°20	16° 6	23° 5	24°35	4°38	5°32	6°57	19°48	n.a.	S 3
S 4	9 35 19	21°37'29	6 m /30	18°51	14°46	5°52	6°34	16° 7	23° 3	24°34	4°37	5°27	6°54	19°54	n.a.	S 4
M 5	9 39 15	22°36'06	18°42	19°45	15° 8	6°34	6°47	16° 9	23° 0	24°32	4°36	5°23	6°51	20° 1	n.a.	M 5
T 6	9 43 12	23°34'45	ე <u>ഹ</u> 43	20°37	15°31	7°16	7° 0	16°10	22°58	24°31	4°35	5°D22	6°48	20° 8	n.a.	T 6
W 7	9 47 9	24°33'27	12°36	21°24	15°57	7°58	7°13	16°12	22°56	24°30	4°33	5°22	6°45	20°14	n.a.	W 7
T 8	9 51 5	25°32'11	24°24	22° 9	16°24	8°40	7°26	16°13	22°53	24°28	4°32	5°23	6°41	20°21	n.a.	T 8
F 9	9 55 2	26°30'57	6 M .12	22°49	16°52	9°22	7°40	16°14	22°51	24°27	4°31	5°25	6°38	20°28	n.a.	F 9
S 10	9 58 59	27°29'47	18° 4	23°26	17°22	10° 4	7°53	16°15	22°48	24°26	4°29	5°26	6°35	20°34	n.a.	S 10
S 11	10 2 55	28°28'39	0 ∡ 6	23°58	17°54	10°47	8° 6	16°16	22°46	24°24	4°28	5°R27	6°32	20°41	n.a.	S 11
M12	10 6 52	29°27'33	12°23	24°26	18°27	11°29	8°19	16°17	22°44	24°23	4°27	5°26	6°29	20°47	n.a.	M12
T 13	10 10 48	0 ∺ 26'31	24°58	24°49	19° 1	12°12	8°32	16°17	22°41	24°22	4°26	5°23	6°26	20°54	n.a.	T 13
W14	10 14 45	1°25'31	7 云 57	25° 6	19°37	12°54	8°45	16°18	22°39	24°21	4°24	5°19	6°22	21° 1	n.a.	W14
T 15	10 18 42	2°24'33	21°21	25°18	20°14	13°37	8°58	16°18	22°37	24°19	4°23	5°15	6°19	21° 7	n.a.	T 15
F 16	10 22 38	3°23'39	5≈11	25°R24	20°52	14°20	9°10	16°19	22°34	24°18	4°22	5° 9	6°16	21°14	n.a.	F 16
S 17	10 26 35	4°22'46	19°24	25°24	21°32	15° 3	9°23	16°19	22°32	24°17	4°20	5° 5	6°13	21°21	n.a.	S 17
S 18	10 30 31	5°21'56	3) ₹56	25°17	22°12	15°46	9°36	16°R19	22°30	24°16	4°19	5° 1	6°10	21°27	n.a.	S 18
M19	10 34 28	6°21'09	18°41	25° 3	22°54	16°29	9°49	16°19	22°27	24°15	4°18	4°59	6° 6	21°34	n.a.	M19
T 20	10 38 24	7°20'24	3 Y 31	24°42	23°37	17°12	10° 2	16°19	22°25	24°14	4°16	4°D58	6° 3	21°41	n.a.	T 20
W21	10 42 21	8°19'41	18°20	24°14	24°20	17°55	10°14	16°18	22°23	24°13	4°15	4°58	6° 0	21°47	n.a.	W21
T 22	10 46 18	9°19'00	2 8 59	23°38	25° 5	18°39	10°27	16°18	22°20	24°12	4°14	5° 0	5°57	21°54	n.a.	T 22
F 23	10 50 14	10°18'21	17°25	22°56	25°51	19°22	10°39	16°18	22°18	24°11	4°12	5° 1	5°54	22° 1	n.a.	F 23
S 24	10 54 11	11°17'45	1 Ⅱ 35	22° 7	26°38	20° 5	10°52	16°17	22°16	24°10	4°11	5° 2	5°51	22° 7	n.a.	S 24
S 25	10 58 7	12°17'11	15°26	21°12	27°25	20°49	11° 4	16°16	22°14	24° 9	4°10	5°R 2	5°47	22°14	n.a.	S 25
M26	11 2 4	13°16'39	29° 0	20°13	28°14	21°33	11°17	16°15	22°11	24° 8	4° 9	5° 2	5°44	22°21	n.a.	M26
T 27	11 6 0	14°16'09	129517	19° 9	29° 3	22°16	11°29	16°14	22° 9	24° 7	4° 7	5° 0	5°41	22°27	n.a.	T 27
W28	11 9 57	15°15'41	25°18	18° 2	29°53	23° 0	11°42	16°13	22° 7	24° 6	4° 6	4°57	5°38	22°34	n.a.	W28
T 29	11 13 53	16°15'15	8 N 5	16°54	0≈44	23°44	11°54	16°12	22° 5	24° 5	4° 5	4°54	5°35	22°41	n.a.	T 29
F 30	11 17 50	17°14'52	20°38	15°47	1°35	24°28	12° 6	16°11	22° 3	24° 4	4° 4	4°51	5°31	22°47	n.a.	F 30
S 31	11 21 46	18 ∺ 14'30	3 Mp 0	14) (42	2≈27	25 8 12	12 ≈ 18	16 M .10	22 N 1	249 3	4M) 2	4℃ 49	5 Υ 28	22 ≏ 54	n.a.	S 31

Delta T = 148h38m43s

Julian Calendar 1 May 11023 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11023 BCE

JUNE 11023 BCE (-11022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)∤(¥	В	U	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 25 43	19) 14'11	15 M p11	13°R41	3≈20	25 8 56	12≈30	16°R 8	21°R59	24°R 3	4°R 1	4°R47	5 Υ 25	23 ♀ 1	n.a.	S 1
M 2	11 29 39	20°13'54	27°13	12) 45	4°14	26°40	12°42	16M 6	21 Ω 57	2495 2	4MD 0	4 Υ46	5°22	23° 7	n.a.	M 2
T 3	11 33 36	21°13'40	9 ॒ 7	11°57	5° 8	27°24	12°54	16° 5	21°55	24° 1	3°59	4°D46	5°19	23°14	n.a.	T 3
W 4	11 37 33	22°13'28	20°57	11°18	6° 3	28° 8	13° 6	16° 3	21°53	24° 1	3°57	4°47	5°16	23°20	n.a.	W 4
T 5	11 41 29	23°13'18	2 M 44	10°48	6°59	28°52	13°18	16° 1	21°51	24° 0	3°56	4°48	5°12	23°27	n.a.	T 5
F 6	11 45 26	24°13'12	14°33	10°28	7°55	29°36	13°29	15°59	21°49	23°59	3°55	4°49	5° 9	23°34	n.a.	F 6
S 7	11 49 22	25°13'07	26°25	10°D19	8°52	0П20	13°41	15°57	21°47	23°59	3°54	4°50	5° 6	23°40	n.a.	S 7
S 8	11 53 19	26°13'06	8 ₹ 26	10°21	9°49	1° 5	13°53	15°55	21°45	23°58	3°52	4°51	5° 3	23°47	n.a.	S 8
M 9	11 57 15	27°13'06	20°40	10°33	10°47	1°49	14° 4	15°52	21°43	23°58	3°51	4°51	5° 0	23°54	n.a.	M 9
T 10	12 1 12	28°13'10	3 る 12	10°55	11°45	2°34	14°16	15°50	21°41	23°57	3°50	4°R51	4°57	24° 0	n.a.	T 10
W11	12 5 8	29°13'16	16° 5	11°28	12°44	3°18	14°27	15°47	21°40	23°57	3°49	4°51	4°53	24° 7	n.a.	W11
T 12	12 9 5	0 Υ 13'24	29°23	12° 9	13°43	4° 3	14°38	15°45	21°38	23°56	3°48	4°51	4°50	24°14	n.a.	T 12
F 13	12 13 1	1°13'35	13 ≈ 8	12°59	14°43	4°47	14°50	15°42	21°36	23°56	3°47	4°50	4°47	24°20	n.a.	F 13
S 14	12 16 57	2°13'48	27°21	13°57	15°43	5°32	15° 1	15°39	21°34	23°55	3°46	4°50	4°44	24°27	n.a.	S 14
S 15	12 20 54	3°14'04	11 米 57	15° 2	16°44	6°17	15°12	15°36	21°33	23°55	3°44	4°50	4°41	24°34	n.a.	S 15
M16	12 24 50	4°14'22	26°53	16°13	17°45	7° 1	15°23	15°33	21°31	23°55	3°43	4°49	4°37	24°40	n.a.	M16
T 17	12 28 47	5°14'42	12 ° 0	17°29	18°47	7°46	15°34	15°30	21°30	23°55	3°42	4°49	4°34	24°47	n.a.	T 17
W18	12 32 43	6°15'05	27° 9	18°50	19°48	8°31	15°44	15°26	21°28	23°54	3°41	4°49	4°31	24°54	n.a.	W18
T 19	12 36 40	7°15'29	12811	20°14	20°51	9°16	15°55	15°23	21°27	23°54	3°40	4°49	4°28	25° 0	n.a.	T 19
F 20	12 40 36	8°15'55	26°58	21°43	21°53	10° 1	16° 6	15°20	21°25	23°54	3°39	4°49	4°25	25° 7	n.a.	F 20
S 21	12 44 33	9°16'24	11 Ⅱ 24	23°14	22°56	10°46	16°16	15°16	21°24	23°54	3°38	4°48	4°22	25°14	n.a.	S 21
S 22	12 48 29	10°16'54	25°26	24°47	24° 0	11°30	16°27	15°13	21°23	23°54	3°37	4°48	4°18	25°20	n.a.	S 22
M23	12 52 26	11°17'25	999 3	26°22	25° 3	12°15	16°37	15° 9	21°21	23°54	3°36	4°D48	4°15	25°27	n.a.	M23
T 24	12 56 22	12°17'59	22°16	27°59	26° 7	13° 0	16°47	15° 5	21°20	23°D54	3°35	4°48	4°12	25°34	n.a.	T 24
W25	13 0 19	13°18'34	5 Ω 7	29°37	27°12	13°46	16°57	15° 1	21°19	23°54	3°34	4°49	4° 9	25°40	n.a.	W25
T 26	13 4 15	14°19'11	17°41	1 Υ 17	28°17	14°31	17° 7	14°57	21°18	23°54	3°33	4°49	4° 6	25°47	n.a.	T 26
F 27	13 8 12	15°19'49	29°59	2°56	29°21	15°16	17°17	14°53	21°16	23°54	3°32	4°50	4° 2	25°54	n.a.	F 27
S 28	13 12 8	16°20'30	12 m) 7	4°37	0 ∺ 27	16° 1	17°27	14°49	21°15	23°54	3°31	4°51	3°59	26° 0	n.a.	S 28
S 29	13 16 4	17°21'11	24° 6	6°17	1°32	16°46	17°36	14°45	21°14	23°54	3°31	4°52	3°56	26° 7	n.a.	S 29
M30	13 20 1	18 Y 21'55	5 ≙ 59	7 Ƴ 58	2 ∺ 38	17 Ⅲ 31	17 ≈ 46	14 M .41	21 Ω 13	239554	3 m 30	4°R52	3 Υ 53	26 ₽ 14	n.a.	M30

Delta T = 148h38m36s

JULY 11023 BCE (-11022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	13 23 57	19 Y 22'40	17 ≏ 49	9Υ39	3){ 44	18 II 16	17≈55	14°R37	21°R12	23954	3°R29	4°R52	3Υ 50	26 <u>₽</u> 20	n.a.	T 1
W 2	13 27 54	20°23'27	29°37	11°20	4°51	19° 2	18° 5	14 M .33	21&12	23°55	3 m 28	4 Υ 51	3°47	26°27	n.a.	W 2
T 3	13 31 50	21°24'16	11 M 26	13° 0	5°57	19°47	18°14	14°28	21°11	23°55	3°27	4°49	3°43	26°34	n.a.	T 3
F 4	13 35 47	22°25'07	23°18	14°41	7° 4	20°32	18°23	14°24	21°10	23°55	3°26	4°46	3°40	26°40	n.a.	F 4
S 5	13 39 43	23°26'00	5 ₹ 15	16°21	8°11	21°17	18°32	14°19	21° 9	23°55	3°26	4°43	3°37	26°47	n.a.	S 5
S 6	13 43 39	24°26'55	17°20	18° 1	9°19	22° 3	18°41	14°15	21° 8	23°56	3°25	4°40	3°34	26°54	n.a.	S 6
M 7	13 47 36	25°27'52	29°35	19°41	10°27	22°48	18°50	14°10	21° 8	23°56	3°24	4°37	3°31	27° 0	n.a.	M 7
T 8	13 51 32	26°28'50	12 る 5	21°21	11°34	23°33	18°58	14° 5	21° 7	23°57	3°23	4°35	3°28	27° 7	n.a.	T 8
W 9	13 55 29	27°29'51	24°53	23° 0	12°42	24°19	19° 7	14° 1	21° 7	23°57	3°23	4°D34	3°24	27°13	n.a.	W 9
T 10	13 59 25	28°30'53	8 ≈ 2	24°39	13°51	25° 4	19°15	13°56	21° 6	23°58	3°22	4°35	3°21	27°20	n.a.	T 10
F 11	14 3 22	29°31'57	21°35	26°17	14°59	25°49	19°23	13°51	21° 6	23°58	3°22	4°36	3°18	27°27	n.a.	F 11
S 12	14 7 18	0 8 33'02	5) €34	27°55	16° 8	26°35	19°31	13°46	21° 5	23°59	3°21	4°37	3°15	27°33	n.a.	S 12
S 13	14 11 15	1°34'10	20° 0	29°33	17°17	27°20	19°39	13°41	21° 5	23°59	3°20	4°39	3°12	27°40	n.a.	S 13
M14	14 15 11	2°35'19	4 Υ 48	1810	18°26	28° 5	19°47	13°37	21° 4	24° 0	3°20	4°R39	3° 8	27°47	n.a.	M14
T 15	14 19 7	3°36'29	19°54	2°48	19°35	28°51	19°55	13°32	21° 4	24° 1	3°19	4°39	3° 5	27°53	n.a.	T 15
W16	14 23 4	4°37'41	5 8 9	4°24	20°45	29°36	20° 2	13°27	21° 4	24° 2	3°19	4°36	3° 2	28° 0	n.a.	W16
T 17	14 27 0	5°38'55	20°23	6° 1	21°55	09522	20°10	13°22	21° 4	24° 2	3°18	4°33	2°59	28° 7	n.a.	T 17
F 18	14 30 57	6°40'09	5 Ⅱ 25	7°37	23° 4	1° 7	20°17	13°17	21° 4	24° 3	3°18	4°28	2°56	28°13	n.a.	F 18
S 19	14 34 53	7°41'25	20° 8	9°13	24°14	1°53	20°24	13°12	21° 4	24° 4	3°17	4°23	2°53	28°20	n.a.	S 19
S 20	14 38 50	8°42'42	49524	10°49	25°24	2°38	20°31	13° 7	21°D 4	24° 5	3°17	4°18	2°49	28°27	n.a.	S 20
M21	14 42 46	9°43'59	18°12	12°24	26°35	3°24	20°38	13° 2	21° 4	24° 6	3°16	4°14	2°46	28°33	n.a.	M21
T 22	14 46 43	10°45'17	1 Ω 30	14° 0	27°45	4° 9	20°44	12°57	21° 4	24° 7	3°16	4°12	2°43	28°40	n.a.	T 22
W23	14 50 39	11°46'36	14°23	15°35	28°56	4°55	20°51	12°52	21° 4	24° 7	3°16	4°D12	2°40	28°47	n.a.	W23
T 24	14 54 36	12°47'56	26°53	17° 9	0 Υ 7	5°40	20°57	12°46	21° 4	24° 8	3°15	4°13	2°37	28°53	n.a.	T 24
F 25	14 58 32	13°49'16	9M) 6	18°44	1°17	6°25	21° 3	12°41	21° 4	24° 9	3°15	4°15	2°34	29° 0	n.a.	F 25
S 26	15 2 28	14°50'38	21° 6	20°18	2°28	7°11	21° 9	12°36	21° 5	24°11	3°15	4°16	2°30	29° 7	n.a.	S 26
S 27	15 6 25	15°51'59	2 ≏ 58	21°53	3°40	7°56	21°15	12°31	21° 5	24°12	3°15	4°R17	2°27	29°13	n.a.	S 27
M28	15 10 21	16°53'22	14°46	23°27	4°51	8°42	21°21	12°26	21° 5	24°13	3°14	4°16	2°24	29°20	n.a.	M28
T 29	15 14 18	17°54'45	26°33	25° 1	6° 2	9°27	21°26	12°21	21° 6	24°14	3°14	4°14	2°21	29°27	n.a.	T 29
W30	15 18 14	18°56'09	8M23	26°34	7°14	10°13	21°32	12°16	21° 6	24°15	3°14	4° 9	2°18	29°33	n.a.	W30
T 31	15 22 11	19 8 57'33	20 M 16	28 8 8	8 Ƴ 25	10958	21≈37	12 M .11	21 0 7	249916	3 Mp 14	4 Υ 2	2 Υ 14	29 ≏ 40	n.a.	T 31

Delta T = 148h38m29s

Julian Calendar 1 July 11023 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11023 BCE

AUGUST 11023 BCE (-11022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	'n	¥	Р	r	c°	Ç	к 0	Day
F 1	15 26 7	20 8 58'58	2 ₹ 16	29842	9 Υ 37	119544	21≈42	12°R 6	218 8	249517	3°R14	3°R53	2 Υ 11	29 ≏ 47	n.a.	F 1
S 2	15 30 4	22° 0'24	14°23	1 Ⅱ 15	10°49	12°29	21°47	12 M 1	21° 8	24°19	3 m 14	3 Ƴ 43	2° 8	29°53	n.a.	S 2
S 3	15 34 0	23° 1'51	26°38	2°49	12° 1	13°14	21°52	11°56	21° 9	24°20	3°14	3°33	2° 5	om o	n.a.	S 3
M 4	15 37 57	24° 3'18	9 ට 3	4°22	13°13	14° 0	21°56	11°52	21°10	24°21	3°14	3°25	2° 2	0° 7	n.a.	M 4
T 5	15 41 53	25° 4'46	21°40	5°55	14°25	14°45	22° 0	11°47	21°11	24°23	3°D14	3°18	1°59	0°13	n.a.	T 5
W 6	15 45 50	26° 6'15	4≈30	7°28	15°37	15°31	22° 4	11°42	21°12	24°24	3°14	3°13	1°55	0°20	n.a.	W 6
T 7	15 49 46	27° 7'44	17°36	9° 1	16°50	16°16	22° 8	11°37	21°12	24°25	3°14	3°10	1°52	0°27	n.a.	T 7
F 8	15 53 43	28° 9'15	1) 1	10°34	18° 2	17° 1	22°12	11°32	21°13	24°27	3°14	3°D10	1°49	0°33	n.a.	F 8
S 9	15 57 39	29°10'45	14°46	12° 6	19°15	17°47	22°16	11°28	21°14	24°28	3°14	3°11	1°46	0°40	n.a.	S 9
S 10	16 1 36	0 Ⅱ 12'16	28°53	13°39	20°28	18°32	22°19	11°23	21°15	24°30	3°14	3°R11	1°43	0°47	n.a.	S 10
M11	16 5 32	1°13'48	13 Y 22	15°11	21°40	19°18	22°22	11°18	21°17	24°31	3°14	3°11	1°39	0°53	n.a.	M11
T 12	16 9 29	2°15'20	28°10	16°42	22°53	20° 3	22°25	11°14	21°18	24°33	3°14	3° 8	1°36	1° 0	n.a.	T 12
W13	16 13 25	3°16'53	13 8 11	18°14	24° 6	20°48	22°28	11° 9	21°19	24°34	3°15	3° 3	1°33	1° 7	n.a.	W13
T 14	16 17 22	4°18'26	28°17	19°44	25°19	21°33	22°31	11° 5	21°20	24°36	3°15	2°56	1°30	1°13	n.a.	T 14
F 15	16 21 18	5°19'59	13 Ⅱ 18	21°15	26°32	22°19	22°33	11° 1	21°22	24°38	3°15	2°46	1°27	1°20	n.a.	F 15
S 16	16 25 15	6°21'32	28° 4	22°44	27°45	23° 4	22°36	10°56	21°23	24°39	3°15	2°35	1°24	1°27	n.a.	S 16
S 17	16 29 11	7°23'05	129528	24°13	28°58	23°49	22°38	10°52	21°24	24°41	3°16	2°25	1°20	1°33	n.a.	S 17
M18	16 33 8	8°24'38	26°24	25°41	0812	24°35	22°40	10°48	21°26	24°43	3°16	2°16	1°17	1°40	n.a.	M18
T 19	16 37 4	9°26'10	9 Ω 51	27° 7	1°25	25°20	22°41	10°44	21°27	24°44	3°16	2°10	1°14	1°47	n.a.	T 19
W20	16 41 1	10°27'41	22°50	28°32	2°38	26° 5	22°43	10°40	21°29	24°46	3°17	2° 6	1°11	1°53	n.a.	W20
T 21	16 44 58	11°29'13	5 m 24	29°56	3°52	26°50	22°44	10°36	21°31	24°48	3°17	2° 5	1° 8	2° 0	n.a.	T 21
F 22	16 48 54	12°30'43	17°38	19917	5° 5	27°35	22°45	10°32	21°32	24°50	3°18	2°D 5	1° 5	2° 7	n.a.	F 22
S 23	16 52 51	13°32'13	29°37	2°36	6°19	28°21	22°46	10°28	21°34	24°51	3°18	2°R 5	1° 1	2°13	n.a.	S 23
S 24	16 56 47	14°33'43	11 ≏ 28	3°52	7°32	29° 6	22°47	10°24	21°36	24°53	3°19	2° 5	0°58	2°20	n.a.	S 24
M25	17 0 44	15°35'11	23°15	5° 5	8°46	29°51	22°47	10°21	21°37	24°55	3°19	2° 2	0°55	2°27	n.a.	M25
T 26	17 4 40	16°36'40	5 M 3	6°14	9°59	0 Ω 36	22°48	10°17	21°39	24°57	3°20	1°58	0°52	2°33	n.a.	T 26
W27	17 8 37	17°38'07	16°55	7°19	11°13	1°21	22°R48	10°14	21°41	24°59	3°20	1°50	0°49	2°40	n.a.	W27
T 28	17 12 33	18°39'34	28°55	8°19	12°27	2° 6	22°48	10°10	21°43	25° 1	3°21	1°39	0°45	2°47	n.a.	T 28
F 29	17 16 30	19°41'00	11 ×7 5	9°12	13°40	2°51	22°47	10° 7	21°45	25° 3	3°21	1°27	0°42	2°53	n.a.	F 29
S 30	17 20 27	20°42'26	23°25	9°59	14°54	3°36	22°47	10° 4	21°47	25° 5	3°22	1°12	0°39	3° 0	n.a.	S 30
S 31	17 24 23	21 Д 43'51	5 ਰ 57	10539	16 8 8	4 Ω 21	22≈46	10 M 1	21 Q 49	259 7	3 m 23	0 Υ 58	0Υ36	3 m 7	n.a.	S 31

Delta T = 148h38m22s

Julian Calendar

The year -11022 astronomical counting style corresponds to year 11023 B.C.E historical counting style.

page 167 of 301

SEPTEMBER 11023 BCE (-11022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
M 1	17 28 20	22 II 45'15	18 궁 39	119510	17 8 22	5 Ω 6	22°R45	9°R58	21 Ω 51	2595 8	3 m 23	0°R45	0 Υ 33	3 M .13	n.a.	M 1
T 2	17 32 16	23°46'39	1≈32	11°31	18°36	5°51	22≈44	9 M 55	21°53	25°10	3°24	0 Υ 34	0°30	3°20	n.a.	T 2
W 3	17 36 13	24°48'02	14°37	11°43	19°50	6°35	22°43	9°52	21°55	25°12	3°25	0°26	0°26	3°27	n.a.	W 3
T 4	17 40 10	25°49'24	27°52	11°R43	21° 4	7°20	22°41	9°49	21°58	25°15	3°26	0°21	0°23	3°33	n.a.	T 4
F 5	17 44 6	26°50'46	11 米 20	11°32	22°18	8° 5	22°40	9°47	22° 0	25°17	3°26	0°19	0°20	3°40	n.a.	F 5
S 6	17 48 3	27°52'07	25° 1	11° 9	23°32	8°50	22°38	9°44	22° 2	25°19	3°27	0°18	0°17	3°47	n.a.	S 6
S 7	17 51 59	28°53'27	8 Ƴ 57	10°35	24°46	9°35	22°36	9°42	22° 5	25°21	3°28	0°18	0°14	3°53	n.a.	S 7
M 8	17 55 56	29°54'47	23° 8	9°49	26° 0	10°19	22°34	9°40	22° 7	25°23	3°29	0°17	0°11	4° 0	n.a.	M 8
T 9	17 59 53	0956'06	7 8 33	8°53	27°14	11° 4	22°31	9°37	22° 9	25°25	3°30	0°14	0° 7	4° 7	n.a.	T 9
W10	18 3 49	1°57'24	22° 9	7°49	28°28	11°49	22°28	9°35	22°12	25°27	3°31	0° 8	0° 4	4°13	n.a.	W10
T 11	18 7 46	2°58'42	6 Ⅱ 51	6°37	29°42	12°33	22°26	9°33	22°14	25°29	3°32	29 米 59	0° 1	4°20	n.a.	T 11
F 12	18 11 42	3°59'58	21°32	5°21	0耳56	13°18	22°23	9°31	22°17	25°31	3°33	29°47	29 米 58	4°27	n.a.	F 12
S 13	18 15 39	5° 1'14	6 9 3	4° 3	2°11	14° 3	22°19	9°30	22°19	25°33	3°34	29°35	29°55	4°33	n.a.	S 13
S 14	18 19 36	6° 2'28	20°18	2°45	3°25	14°47	22°16	9°28	22°22	25°36	3°35	29°22	29°51	4°40	n.a.	S 14
M15	18 23 32	7° 3'40	4 Ω 11	1°30	4°39	15°32	22°12	9°27	22°24	25°38	3°36	29°11	29°48	4°47	n.a.	M15
T 16	18 27 29	8° 4'52	17°39	0°19	5°53	16°16	22° 9	9°25	22°27	25°40	3°37	29° 3	29°45	4°54	n.a.	T 16
W17	18 31 26	9° 6'01	0 m /40	29 Ⅱ 15	7° 7	17° 1	22° 5	9°24	22°30	25°42	3°38	28°57	29°42	5° 0	n.a.	W17
T 18	18 35 22	10° 7'09	13°18	28°18	8°21	17°45	22° 0	9°23	22°32	25°44	3°39	28°54	29°39	5° 7	n.a.	T 18
F 19	18 39 19	11° 8'15	25°36	27°31	9°35	18°29	21°56	9°22	22°35	25°47	3°40	28°D54	29°36	5°14	n.a.	F 19
S 20	18 43 16	12° 9'20	7 ≏ 38	26°52	10°50	19°14	21°52	9°21	22°38	25°49	3°41	28°R54	29°32	5°20	n.a.	S 20
S 21	18 47 12	13°10'22	19°31	26°22	12° 4	19°58	21°47	9°20	22°41	25°51	3°42	28°54	29°29	5°27	n.a.	S 21
M22	18 51 9	14°11'23	1 M .19	26° 2	13°18	20°42	21°42	9°19	22°44	25°53	3°43	28°52	29°26	5°34	n.a.	M22
T 23	18 55 6	15°12'22	13° 9	25°51	14°32	21°27	21°37	9°18	22°46	25°55	3°44	28°49	29°23	5°40	n.a.	T 23
W24	18 59 2	16°13'20	25° 4	25°D48	15°46	22°11	21°32	9°18	22°49	25°58	3°46	28°42	29°20	5°47	n.a.	W24
T 25	19 2 59	17°14'15	7 ,₹ 9	25°53	17° 0	22°55	21°27	9°18	22°52	26° 0	3°47	28°33	29°17	5°54	n.a.	T 25
F 26	19 6 56	18°15'09	1 <u>9</u> °27	26° 5	18°15	23°39	21°21	9°17	22°55	26° 2	3°48	28°22	29°13	6° 0	n.a.	F 26
S 27	19 10 52	19°16'01	2号 0	26°24	19°29	24°23	21°16	9°17	22°58	26° 4	3°49	28°10	29°10	6° 7	n.a.	S 27
S 28	19 14 49	20°16'51	14°48	26°49	20°43	25° 7	21°10	9°D17	23° 1	26° 7	3°51	27°57	29° 7	6°14	n.a.	S 28
M29	19 18 46	21°17'39	27°51	27°20	21°57	25°51	21° 4	9°17	23° 4	26° 9	3°52	27°45	29° 4	6°20	n.a.	M29
T 30	19 22 42	229518'25	11≈ 7	27 II 56	23 Ⅱ 11	26 Ω 35	20≈58	9 ™ 18	23 N 7	269911	3 m 53	27 米 36	29 米 1	6 M 27	n.a.	T 30

Delta T = 148h38m15s

Julian Calendar 1 Sept. 11023 BCE == Greg. Calendar 8 June 11023 BCE

OCTOBER 11023 BCE (-11022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	19 26 39	239519'10	24≈34	28Ⅲ37	24Ⅲ25	27 Ω 19	20°R52	9 ™ 18	23 \O 10	269514	3 m 54	27°R29	28 米 57	6 M .34	n.a.	W 1
T 2	19 30 36	24°19'53	8) (11	29°22	25°39	28° 3	20≈46	9°18	23°13	26°16	3°56	27) 24	28°54	6°40	n.a.	T 2
F 3	19 34 32	25°20'34	21°56	09୍ତ12	26°53	28°47	20°39	9°19	23°16	26°18	3°57	27°D23	28°51	6°47	n.a.	F 3
S 4	19 38 29	26°21'13	5 Ƴ 49	1° 4	28° 7	29°31	20°33	9°20	23°20	26°20	3°58	27°23	28°48	6°54	n.a.	S 4
S 5	19 42 26	27°21'51	19°48	2° 0	29°21	0 m)15	20°26	9°20	23°23	26°23	4° 0	27°24	28°45	7° 0	n.a.	S 5
M 6	19 46 22	28°22'28	3 8 53	2°59	0936	0°58	20°19	9°21	23°26	26°25	4° 1	27°R24	28°42	7° 7	n.a.	M 6
T 7	19 50 19	29°23'02	18° 4	4° 1	1°50	1°42	20°12	9°22	23°29	26°27	4° 3	27°22	28°38	7°14	n.a.	T 7
W 8	19 54 16	0 Ω 23'35	2∐18	5° 5	3° 4	2°26	20° 5	9°23	23°32	26°29	4° 4	27°18	28°35	7°20	n.a.	W 8
T 9	19 58 12	1°24'07	16°33	6°11	4°18	3° 9	19°58	9°25	23°35	26°32	4° 6	27°12	28°32	7°27	n.a.	T 9
F 10	20 2 9	2°24'36	0945	7°19	5°32	3°53	19°51	9°26	23°39	26°34	4° 7	27° 4	28°29	7°34	n.a.	F 10
S 11	20 6 6	3°25'04	14°49	8°30	6°46	4°36	19°44	9°27	23°42	26°36	4° 8	26°54	28°26	7°40	n.a.	S 11
S 12	20 10 2	4°25'30	28°41	9°42	8° 0	5°20	19°36	9°29	23°45	26°38	4°10	26°45	28°23	7°47	n.a.	S 12
M13	20 13 59	5°25'53	$12\Omega15$	10°56	9°14	6° 3	19°29	9°31	23°48	26°41	4°11	26°37	28°19	7°54	n.a.	M13
T 14	20 17 56	6°26'14	25°31	12°12	10°28	6°47	19°21	9°33	23°52	26°43	4°13	26°31	28°16	8° 0	n.a.	T 14
W15	20 21 52	7°26'33	8Mp26	13°29	11°42	7°30	19°14	9°35	23°55	26°45	4°14	26°27	28°13	8° 7	n.a.	W15
T 16	20 25 49	8°26'50	21° 1	14°47	12°55	8°14	19° 6	9°37	23°58	26°47	4°16	26°D25	28°10	8°14	n.a.	T 16
F 17	20 29 46	9°27'04	3 ₽ 19	16° 7	14° 9	8°57	18°59	9°39	24° 2	26°50	4°17	26°25	28° 7	8°21	n.a.	F 17
S 18	20 33 42	10°27'15	15°23	17°28	15°23	9°40	18°51	9°41	24° 5	26°52	4°19	26°26	28° 3	8°27	n.a.	S 18
S 19	20 37 39	11°27'25	27°18	18°50	16°37	10°23	18°43	9°43	24° 8	26°54	4°21	26°28	28° 0	8°34	n.a.	S 19
M20	20 41 35	12°27'31	9 ™ 8	20°14	17°51	11° 7	18°35	9°46	24°12	26°56	4°22	26°R29	27°57	8°41	n.a.	M20
T 21	20 45 32	13°27'36	20°59	21°38	19° 5	11°50	18°27	9°48	24°15	26°59	4°24	26°28	27°54	8°47	n.a.	T 21
W22	20 49 29	14°27'37	2 ₹ 55	23° 4	20°18	12°33	18°19	9°51	24°19	27° 1	4°25	26°26	27°51	8°54	n.a.	W22
T 23	20 53 25	15°27'37	15° 3	24°31	21°32	13°16	18°12	9°54	24°22	27° 3	4°27	26°23	27°48	9° 1	n.a.	T 23
F 24	20 57 22	16°27'33	27°25	25°59	22°46	13°59	18° 4	9°57	24°25	27° 5	4°28	26°17	27°44	9° 7	n.a.	F 24
S 25	21 1 19	17°27'28	10궁 4	27°28	24° 0	14°42	17°56	10° 0	24°29	27° 7	4°30	26°11	27°41	9°14	n.a.	S 25
S 26	21 5 15	18°27'19	23° 3	28°58	25°13	15°25	17°48	10° 3	24°32	27° 9	4°32	26° 4	27°38	9°21	n.a.	S 26
M27	21 9 12	19°27'09	6≈22	$0\Omega_{29}$	26°27	16° 8	17°40	10° 6	24°36	27°12	4°33	25°58	27°35	9°27	n.a.	M27
T 28	21 13 9	20°26'55	19°58	2° 1	27°41	16°51	17°32	10° 9	24°39	27°14	4°35	25°53	27°32	9°34	n.a.	T 28
W29	21 17 5	21°26'40	3) 51	3°35	28°54	17°33	17°24	10°13	24°42	27°16	4°36	25°49	27°29	9°41	n.a.	W29
T 30	21 21 2	22°26'22	17°55	5° 9	0Ω 8	18°16	17°16	10°16	24°46	27°18	4°38	25°47	27°25	9°47	n.a.	T 30
F 31	21 24 59	23 \O 26'01	2 ℃ 7	6 Ω 44	1021	18 m 59	17≈ 8	10ML20	24 Ω 49	279520	4 m 40	25°D47	27 米 22	9 M .54	n.a.	F 31

 $Delta\ T = 148h38m08s$

NOVEMBER 11023 BCE (-11022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	21 28 55	24 \O 25'38	16 Y 23	8 N 21	2 N 35	19 M)42	17°R 1	10 M 24	24 \O 53	279522	4 m)41	25) (48	27 米 19	10 M 1	n.a.	S 1
S 2	21 32 52	25°25'14	0 8 39	9°58	3°49	20°24	16≈53	10°28	24°56	27°24	4°43	25°50	27°16	10° 7	n.a.	S 2
M 3	21 36 49	26°24'47	14°54	11°37	5° 2	21° 7	16°45	10°31	24°59	27°26	4°45	25°51	27°13	10°14	n.a.	M 3
T 4	21 40 45	27°24'19	29° 4	13°16	6°16	21°49	16°37	10°35	25° 3	27°28	4°46	25°R52	27° 9	10°21	n.a.	T 4
W 5	21 44 42	28°23'48	13 I 9	14°57	7°29	22°32	16°30	10°40	25° 6	27°30	4°48	25°51	27° 6	10°27	n.a.	W 5
T 6	21 48 38	29°23'15	27° 5	16°39	8°43	23°14	16°22	10°44	25°10	27°32	4°50	25°49	27° 3	10°34	n.a.	T 6
F 7	21 52 35	01022'40	10953	18°22	9°56	23°57	16°15	10°48	25°13	27°34	4°51	25°46	27° 0	10°41	n.a.	F 7
S 8	21 56 32	1°22'03	24°29	20° 6	11°10	24°39	16° 7	10°52	25°17	27°36	4°53	25°42	26°57	10°48	n.a.	S 8
S 9	22 0 28	2°21'24	7Ω 53	21°52	12°23	25°22	16° 0	10°57	25°20	27°38	4°55	25°38	26°54	10°54	n.a.	S 9
M10	22 4 25	3°20'42	21° 2	23°38	13°37	26° 4	15°53	11° 1	25°23	27°40	4°56	25°35	26°50	11° 1	n.a.	M10
T 11	22 8 21	4°19'58	3 m 57	25°26	14°50	26°46	15°45	11° 6	25°27	27°42	4°58	25°33	26°47	11° 8	n.a.	T 11
W12	22 12 18	5°19'11	16°37	27°15	16° 3	27°28	15°38	11°11	25°30	27°44	5° 0	25°31	26°44	11°14	n.a.	W12
T 13	22 16 15	6°18'22	29° 2	29° 5	17°17	28°11	15°31	11°16	25°33	27°46	5° 1	25°D31	26°41	11°21	n.a.	T 13
F 14	22 20 11	7°17'31	11 ≏ 15	0 m 57	18°30	28°53	15°24	11°20	25°37	27°48	5° 3	25°32	26°38	11°28	n.a.	F 14
S 15	22 24 8	8°16'37	23°16	2°49	19°44	29°35	15°17	11°25	25°40	27°50	5° 5	25°33	26°34	11°34	n.a.	S 15
S 16	22 28 4	9°15'40	5 M .10	4°43	20°57	0 ჲ 17	15°11	11°30	25°44	27°51	5° 6	25°35	26°31	11°41	n.a.	S 16
M17	22 32 1	10°14'41	17° 1	6°38	22°10	0°59	15° 4	11°36	25°47	27°53	5° 8	25°36	26°28	11°48	n.a.	M17
T 18	22 35 57	11°13'39	28°52	8°34	23°24	1°41	14°58	11°41	25°50	27°55	5°10	25°37	26°25	11°54	n.a.	T 18
W19	22 39 54	12°12'34	10 × 749	10°31	24°37	2°23	14°51	11°46	25°54	27°57	5°11	25°R37	26°22	12° 1	n.a.	W19
T 20	22 43 51	13°11'27	22°55	12°29	25°50	3° 5	14°45	11°51	25°57	27°58	5°13	25°37	26°19	12° 8	n.a.	T 20
F 21	22 47 47	14°10'18	5 ਰ 17	14°28	27° 3	3°47	14°39	11°57	26° 0	28° 0	5°15	25°36	26°15	12°14	n.a.	F 21
S 22	22 51 44	15° 9'05	17°57	16°28	28°17	4°28	14°33	12° 2	26° 3	28° 2	5°16	25°35	26°12	12°21	n.a.	S 22
S 23	22 55 40	16° 7'50	0≈58	18°29	29°30	5°10	14°27	12° 8	26° 7	28° 4	5°18	25°34	26° 9	12°28	n.a.	S 23
M24	22 59 37	17° 6'33	14°23	20°31	0 m 43	5°52	14°22	12°14	26°10	28° 5	5°20	25°33	26° 6	12°35	n.a.	M24
T 25	23 3 33	18° 5'13	28°12	22°33	1°56	6°34	14°16	12°19	26°13	28° 7	5°21	25°32	26° 3	12°41	n.a.	T 25
W26	23 7 30	19° 3'50	12 米 21	24°35	3°10	7°15	14°11	12°25	26°16	28° 8	5°23	25°31	26° 0	12°48	n.a.	W26
T 27	23 11 26	20° 2'25	26°48	26°37	4°23	7°57	14° 6	12°31	26°20	28°10	5°24	25°D31	25°56	12°55	n.a.	T 27
F 28	23 15 23	21° 0'58	11 Y 27	28°39	5°36	8°38	14° 0	12°37	26°23	28°12	5°26	25°31	25°53	13° 1	n.a.	F 28
S 29	23 19 20	21°59'29	26°11	0 ჲ 40	6°49	9°20	13°56	12°43	26°26	28°13	5°28	25°32	25°50	13° 8	n.a.	S 29
S 30	23 23 16	22 m 57'57	10853	2 ≏ 41	8Mp 2	10 ♀ 1	13 ≈ 51	12 M 49	26 Ω 29	28915	5 m 29	25) 32	25) 47	13 M .15	n.a.	S 30

Delta T = 148h38m01s

Julian Calendar 1 Nov. 11023 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11023 BCE

DECEMBER 11023 BCE (-11022) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	23 27 13	23 m/ 56'24	25 8 28	4 <u>₽</u> 40	9 m)16	10 ≏ 43	13°R46	12M55	26€32	289516	5 m /31	25 米 32	25) 44	13 M 21	n.a.	M 1
T 2	23 31 9	24°54'49	9 II 50	6°38	10°29	11°24	13≈42	13° 1	26°35	28°18	5°32	25°32	25°40	13°28	n.a.	T 2
W 3	23 35 6	25°53'11	23°57	8°34	11°42	12° 5	13°37	13° 8	26°38	28°19	5°34	25°32	25°37	13°35	n.a.	W 3
T 4	23 39 2	26°51'32	79548	10°28	12°55	12°47	13°33	13°14	26°42	28°20	5°36	25°32	25°34	13°41	n.a.	T 4
F 5	23 42 59	27°49'52	21°21	12°18	14° 8	13°28	13°29	13°20	26°45	28°22	5°37	25°32	25°31	13°48	n.a.	F 5
S 6	23 46 55	28°48'09	4 Ω 38	14° 6	15°21	14° 9	13°26	13°27	26°48	28°23	5°39	25°33	25°28	13°55	n.a.	S 6
S 7	23 50 52	29°46'24	17°39	15°51	16°35	14°51	13°22	13°33	26°51	28°24	5°40	25°33	25°25	14° 2	n.a.	S 7
M 8	23 54 48	0 ≏ 44'37	0 ₯ 26	17°31	17°48	15°32	13°19	13°40	26°54	28°26	5°42	25°34	25°21	14° 8	n.a.	M 8
T 9	23 58 45	1°42'48	12°59	19°8	19° 1	16°13	13°15	13°47	26°57	28°27	5°43	25°34	25°18	14°15	n.a.	T 9
W10	0 2 41	2°40'57	25°22	20°40	20°14	16°54	13°12	13°53	26°59	28°28	5°45	25°R34	25°15	14°22	n.a.	W10
T 11	0 638	3°39'04	7 ≏ 34	22° 8	21°27	17°35	13° 9	14° 0	27° 2	28°29	5°46	25°34	25°12	14°28	n.a.	T 11
F 12	0 10 34	4°37'09	19°37	23°31	22°41	18°16	13° 7	14° 7	27° 5	28°31	5°48	25°33	25° 9	14°35	n.a.	F 12
S 13	0 14 31	5°35'12	1 M .34	24°49	23°54	18°57	13° 4	14°14	27° 8	28°32	5°49	25°32	25° 6	14°42	n.a.	S 13
S 14	0 18 27	6°33'13	13°26	26° 2	25° 7	19°38	13° 2	14°21	27°11	28°33	5°51	25°31	25° 2	14°48	n.a.	S 14
M15	0 22 24	7°31'11	25°16	27° 9	26°20	20°19	13° 0	14°27	27°14	28°34	5°52	25°29	24°59	14°55	n.a.	M15
T 16	0 26 20	8°29'08	7 .7 7	28°11	27°33	21° 0	12°58	14°34	27°17	28°35	5°54	25°27	24°56	15° 2	n.a.	T 16
W17	0 30 16	9°27'02	1 <u>9</u> ° 4	29° 7	28°46	21°40	12°56	14°41	27°19	28°36	5°55	25°26	24°53	15° 8	n.a.	W17
T 18	0 34 13	10°24'54	1る 9	29°58	29°59	22°21	12°54	14°49	27°22	28°37	5°57	25°25	24°50	15°15	n.a.	T 18
F 19	0 38 9	11°22'44	13°28	0 M .42	1 ≏ 13	23° 2	12°53	14°56	27°25	28°38	5°58	25°D25	24°46	15°22	n.a.	F 19
S 20	0 42 6	12°20'32	26° 4	1°21	2°26	23°43	12°52	15° 3	27°27	28°39	5°59	25°25	24°43	15°29	n.a.	S 20
S 21	0 46 2	13°18'18	9≈ 2	1°54	3°39	24°23	12°51	15°10	27°30	28°40	6° 1	25°26	24°40	15°35	n.a.	S 21
M22	0 49 59	14°16'01	22°25	2°21	4°52	25° 4	12°50	15°17	27°33	28°41	6° 2	25°28	24°37	15°42	n.a.	M22
T 23	0 53 55	15°13'43	6 ∺ 14	2°42	6° 6	25°45	12°49	15°25	27°35	28°42	6° 3	25°29	24°34	15°49	n.a.	T 23
W24	0 57 52	16°11'22	20°29	2°58	7°19	26°25	12°49	15°32	27°38	28°42	6° 5	25°R29	24°31	15°55	n.a.	W24
T 25	1 1 48	17° 9'00	5 ℃ 7	3° 7	8°32	27° 6	12°49	15°39	27°40	28°43	6° 6	25°29	24°27	16° 2	n.a.	T 25
F 26	1 5 45	18° 6'35	20° 2	3°R11	9°45	27°46	12°D49	15°47	27°43	28°44	6° 7	25°28	24°24	16° 9	n.a.	F 26
S 27	1 9 41	19° 4'09	5 8 8	3° 9	10°59	28°26	12°49	15°54	27°45	28°45	6° 9	25°26	24°21	16°15	n.a.	S 27
S 28	1 13 38	20° 1'42	20°13	3° 2	12°12	29° 7	12°49	16° 1	27°47	28°45	6°10	25°23	24°18	16°22	n.a.	S 28
M29	1 17 34	20°59'13	5 Ⅱ 10	2°50	13°25	29°47	12°49	16° 9	27°50	28°46	6°11	25°19	24°15	16°29	n.a.	M29
T 30	1 21 30	21°56'43	19°51	2°33	14°38	0 M 28	12°50	16°16	27°52	28°47	6°13	25°16	24°11	16°35	n.a.	T 30
W31	1 25 27	22 º 54'11	49910	2 M .11	15 ≏ 52	1 M 8	12≈51	16ML24	27 Ω 54	289947	6 m 14	25 米 14	24) 8	16 M .42	n.a.	W31

Delta T = 148h37m54s

JANUARY 11022 BCE (-11021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	1 29 23	23 £ 51'38	1895 4	1°R45	17 ♀ 5	1 M .48	12≈52	16ML32	27 Ω 57	289548	6 m 15	25°D13	24) 5	16 M 49	n.a.	T 1
F 2	1 33 20	24°49'04	1 Ω 35	1 M .16	18°18	2°28	12°53	16°39	27°59	28°48	6°16	25 米 13	24° 2	16°56	n.a.	F 2
S 3	1 37 16	25°46'29	14°42	0°44	19°31	3° 9	12°54	16°47	28° 1	28°49	6°17	25°14	23°59	17° 2	n.a.	S 3
S 4	1 41 13	26°43'52	27°30	0°10	20°45	3°49	12°56	16°55	28° 3	28°49	6°19	25°16	23°56	17° 9	n.a.	S 4
M 5	1 45 9	27°41'14	10 Mp 2	29 ₽ 33	21°58	4°29	12°58	17° 2	28° 5	28°50	6°20	25°17	23°52	17°16	n.a.	M 5
T 6	1 49 6	28°38'35	22°20	28°56	23°11	5° 9	13° 0	17°10	28° 7	28°50	6°21	25°R18	23°49	17°22	n.a.	T 6
W 7	1 53 2	29°35'55	4 ≏ 28	28°18	24°25	5°49	13° 2	17°18	28° 9	28°51	6°22	25°18	23°46	17°29	n.a.	W 7
T 8	1 56 58	OML33'13	16°29	27°40	25°38	6°29	13° 4	17°25	28°11	28°51	6°23	25°16	23°43	17°36	n.a.	T 8
F 9	2 0 55	1°30'31	28°24	27° 3	26°52	7° 9	13° 7	17°33	28°13	28°51	6°24	25°12	23°40	17°42	n.a.	F 9
S 10	2 4 51	2°27'47	10 M .16	26°28	28° 5	7°49	13° 9	17°41	28°15	28°52	6°25	25° 6	23°37	17°49	n.a.	S 10
S 11	2 8 48	3°25'01	22° 6	25°54	29°18	8°29	13°12	17°49	28°17	28°52	6°26	25° 0	23°33	17°56	n.a.	S 11
M12	2 12 44	4°22'15	3 ∡ 757	25°23	0 M .32	9° 9	13°15	17°57	28°19	28°52	6°27	24°53	23°30	18° 3	n.a.	M12
T 13	2 16 41	5°19'27	15°50	24°55	1°45	9°49	13°18	18° 5	28°21	28°52	6°28	24°46	23°27	18° 9	n.a.	T 13
W14	2 20 37	6°16'38	27°49	24°31	2°59	10°29	13°22	18°12	28°22	28°52	6°29	24°39	23°24	18°16	n.a.	W14
T 15	2 24 34	7°13'48	9 ට 55	24°10	4°12	11° 9	13°25	18°20	28°24	28°53	6°30	24°34	23°21	18°23	n.a.	T 15
F 16	2 28 30	8°10'56	22°13	23°53	5°26	11°48	13°29	18°28	28°26	28°53	6°31	24°31	23°17	18°29	n.a.	F 16
S 17	2 32 26	9° 8'03	4≈47	23°40	6°39	12°28	13°33	18°36	28°27	28°53	6°32	24°D30	23°14	18°36	n.a.	S 17
S 18	2 36 23	10° 5'09	17°40	23°32	7°53	13° 8	13°37	18°44	28°29	28°R53	6°33	24°30	23°11	18°43	n.a.	S 18
M19	2 40 19	11° 2'13	0 ∺ 56	23°D28	9° 6	13°47	13°41	18°52	28°31	28°53	6°34	24°31	23° 8	18°49	n.a.	M19
T 20	2 44 16	11°59'16	14°38	23°29	10°20	14°27	13°45	19° 0	28°32	28°53	6°34	24°32	23° 5	18°56	n.a.	T 20
W21	2 48 12	12°56'18	28°48	23°35	11°33	15° 7	13°50	19° 8	28°34	28°53	6°35	24°R32	23° 2	19° 3	n.a.	W21
T 22	2 52 9	13°53'18	13 Y 24	23°45	12°47	15°46	13°54	19°16	28°35	28°52	6°36	24°31	22°58	19°10	n.a.	T 22
F 23	2 56 5	14°50'18	28°22	23°59	14° 0	16°26	13°59	19°24	28°36	28°52	6°37	24°28	22°55	19°16	n.a.	F 23
S 24	3 0 2	15°47'17	13 8 35	24°18	15°14	17° 5	14° 4	19°32	28°38	28°52	6°38	24°22	22°52	19°23	n.a.	S 24
S 25	3 3 58	16°44'15	28°53	24°42	16°28	17°45	14° 9	19°40	28°39	28°52	6°38	24°15	22°49	19°30	n.a.	S 25
M26	3 7 55	17°41'13	14∏ 4	25° 9	17°41	18°24	14°15	19°48	28°40	28°52	6°39	24° 7	22°46	19°36	n.a.	M26
T 27	3 11 51	18°38'10	28°59	25°42	18°55	19° 4	14°20	19°56	28°41	28°51	6°40	24° 0	22°43	19°43	n.a.	T 27
W28	3 15 47	19°35'07	13931	26°18	20° 9	19°43	14°26	20° 4	28°42	28°51	6°40	23°54	22°39	19°50	n.a.	W28
T 29	3 19 44	20°32'03	27°35	26°58	21°22	20°23	14°31	20°12	28°43	28°51	6°41	23°49	22°36	19°56	n.a.	T 29
F 30	3 23 40	21°28'59	11 Ω 9	27°42	22°36	21° 2	14°37	20°20	28°45	28°50	6°42	23°47	22°33	20° 3	n.a.	F 30
S 31	3 27 37	22M25'54	24 Ω 17	28 ≏ 30	23 IL 50	21 M 41	14 ≈ 43	20 M 28	28 Ω 46	28950	6 m 42	23°D47	22) 30	20 M 10	n.a.	S 31

Delta T = 148h37m47s

Julian Calendar 1 Jan. 11022 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11023 BCE

FEBRUARY 11022 BCE (-11021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	ķ	Day
S 1	3 31 33	23M22'49	7 Mp 1	29 ≏ 21	25M 3	22 M 21	14≈49	20 M 36	28 Ω 46	28°R50	6 m 43	23) (47	22) 27	20 M 17	n.a.	S 1
M 2	3 35 30	24°19'44	19°26	0 ™ 17	26°17	23° 0	14°56	20°44	28°47	289549	6°43	23°R48	22°23	20°23	n.a.	M 2
T 3	3 39 26	25°16'39	1 ≏ 36	1°15	27°31	23°39	15° 2	20°52	28°48	28°49	6°44	23°48	22°20	20°30	n.a.	T 3
W 4	3 43 23	26°13'34	13°36	2°17	28°44	24°19	15° 9	21° 0	28°49	28°48	6°44	23°46	22°17	20°37	n.a.	W 4
T 5	3 47 19	27°10'28	25°30	3°23	29°58	24°58	15°16	21° 8	28°50	28°48	6°45	23°41	22°14	20°43	n.a.	T 5
F 6	3 51 16	28° 7'22	7 ™ 20	4°32	1 才 12	25°37	15°22	21°16	28°51	28°47	6°45	23°34	22°11	20°50	n.a.	F 6
S 7	3 55 12	29° 4'17	19°10	5°44	2°26	26°16	15°29	21°23	28°51	28°47	6°46	23°25	22° 8	20°57	n.a.	S 7
S 8	3 59 9	0 才 1'11	1 / 1	6°59	3°40	26°55	15°37	21°31	28°52	28°46	6°46	23°14	22° 4	21° 4	n.a.	S 8
M 9	4 3 5	0°58'04	12°55	8°17	4°53	27°35	15°44	21°39	28°52	28°45	6°47	23° 2	22° 1	21°10	n.a.	M 9
T 10	4 7 2	1°54'58	24°54	9°39	6° 7	28°14	15°51	21°47	28°53	28°45	6°47	22°49	21°58	21°17	n.a.	T 10
W11	4 10 58	2°51'51	6 පි 59	11° 3	7°21	28°53	15°59	21°55	28°53	28°44	6°47	22°38	21°55	21°24	n.a.	W11
T 12	4 14 55	3°48'44	19°11	12°31	8°35	29°32	16° 7	22° 3	28°54	28°43	6°48	22°29	21°52	21°30	n.a.	T 12
F 13	4 18 51	4°45'37	1≈34	14° 1	9°49	0 才 11	16°14	22°11	28°54	28°42	6°48	22°22	21°48	21°37	n.a.	F 13
S 14	4 22 48	5°42'30	14°10	15°35	11° 3	0°50	16°22	22°19	28°54	28°42	6°48	22°18	21°45	21°44	n.a.	S 14
S 15	4 26 44	6°39'22	27° 2	17°11	12°17	1°29	16°30	22°27	28°55	28°41	6°48	22°16	21°42	21°50	n.a.	S 15
M16	4 30 41	7°36'14	10) 13	18°50	13°31	2° 8	16°38	22°34	28°55	28°40	6°49	22°D16	21°39	21°57	n.a.	M16
T 17	4 34 37	8°33'06	23°48	20°32	14°44	2°47	16°47	22°42	28°55	28°39	6°49	22°R16	21°36	22° 4	n.a.	T 17
W18	4 38 34	9°29'57	7 Υ 47	22°17	15°58	3°26	16°55	22°50	28°55	28°38	6°49	22°16	21°33	22°11	n.a.	W18
T 19	4 42 31	10°26'48	22°12	24° 5	17°12	4° 4	17° 4	22°58	28°55	28°37	6°49	22°13	21°29	22°17	n.a.	T 19
F 20	4 46 27	11°23'40	7 8 1	25°55	18°26	4°43	17°12	23° 5	28°R55	28°36	6°49	22° 8	21°26	22°24	n.a.	F 20
S 21	4 50 24	12°20'31	22° 6	27°48	19°40	5°22	17°21	23°13	28°55	28°35	6°49	22° 1	21°23	22°31	n.a.	S 21
S 22	4 54 20	13°17'23	7 Ⅲ 20	29°43	20°54	6° 1	17°30	23°21	28°55	28°34	6°49	21°51	21°20	22°37	n.a.	S 22
M23	4 58 17	14°14'15	22°32	1 ~ 141	22° 8	6°40	17°39	23°28	28°55	28°33	6°49	21°40	21°17	22°44	n.a.	M23
T 24	5 2 13	15°11'08	<i>7</i> 9 31	3°41	23°22	7°19	17°48	23°36	28°55	28°32	6°R49	21°30	21°14	22°51	n.a.	T 24
W25	5 6 10	16° 8'01	22° 8	5°42	24°36	7°57	17°57	23°44	28°55	28°31	6°49	21°21	21°10	22°58	n.a.	W25
T 26	5 10 7	17° 4'54	6 Ω 18	7°46	25°50	8°36	18° 6	23°51	28°55	28°30	6°49	21°14	21° 7	23° 4	n.a.	T 26
F 27	5 14 3	18° 1'48	19°59	9°52	27° 4	9°15	18°16	23°59	28°54	28°29	6°49	21°10	21° 4	23°11	n.a.	F 27
S 28	5 18 0	18 × 58'43	3 m 10	11 ∡ 758	28 × 18	9 ∡ 754	18 ≈ 25	24M 6	28 Ω 54	28928	6 m 49	21 米 8	21 米 1	23 M 18	n.a.	S 28

Delta T = 148h37m40s

MARCH 11022 BCE (-11021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)∤(¥	Р	u	U	ţ	k k	Day
S 1	5 21 56	19 ×7 55'39	15 M 56	14 % 6	29 × 32	10 ∡ 32	18 ≈ 35	24 M .14	28°R54	28°R26	6°R49	21°R 8	20 ∺ 58	23 M 24	n.a.	S 1
M 2	5 25 53	20°52'35	28°21	16°15	0 궁 46	11°11	18°45	24°21	28 Ω 53	28925	6 m /49	21 米 8	20°54	23°31	n.a.	M 2
T 3	5 29 49	21°49'32	10 ≏ 29	18°24	2° 0	11°50	18°54	24°29	28°53	28°24	6°49	21° 7	20°51	23°38	n.a.	T 3
W 4	5 33 46	22°46'30	22°27	20°33	3°14	12°28	19° 4	24°36	28°52	28°23	6°49	21° 4	20°48	23°45	n.a.	W 4
T 5	5 37 43	23°43'30	4 M J18	22°43	4°28	13° 7	19°14	24°43	28°52	28°22	6°49	21° 0	20°45	23°51	n.a.	T 5
F 6	5 41 39	24°40'30	16° 8	24°52	5°42	13°45	19°24	24°51	28°51	28°20	6°48	20°52	20°42	23°58	n.a.	F 6
S 7	5 45 36	25°37'31	27°59	27° 1	6°56	14°24	19°35	24°58	28°50	28°19	6°48	20°42	20°39	24° 5	n.a.	S 7
S 8	5 49 32	26°34'33	9 ∡ 753	29° 9	8°10	15° 3	19°45	25° 5	28°50	28°18	6°48	20°29	20°35	24°11	n.a.	S 8
M 9	5 53 29	27°31'36	21°54	1 궁 16	9°24	15°41	19°55	25°12	28°49	28°16	6°48	20°16	20°32	24°18	n.a.	M 9
T 10	5 57 26	28°28'39	4ਰ 1	3°22	10°38	16°20	20° 6	25°20	28°48	28°15	6°47	20° 2	20°29	24°25	n.a.	T 10
W11	6 1 22	29°25'44	16°17	5°27	11°53	16°58	20°16	25°27	28°47	28°14	6°47	19°50	20°26	24°32	n.a.	W11
T 12	6 5 19	0 궁 22'49	28°41	7°31	13° 7	17°37	20°27	25°34	28°46	28°12	6°46	19°40	20°23	24°38	n.a.	T 12
F 13	6 9 15	1°19'56	11≈15	9°33	14°21	18°15	20°38	25°41	28°45	28°11	6°46	19°32	20°20	24°45	n.a.	F 13
S 14	6 13 12	2°17'03	24° 1	11°33	15°35	18°54	20°48	25°48	28°44	28° 9	6°46	19°28	20°16	24°52	n.a.	S 14
S 15	6 17 9	3°14'11	7) € 0	13°32	16°49	19°32	20°59	25°55	28°43	28° 8	6°45	19°25	20°13	24°58	n.a.	S 15
M16	6 21 5	4°11'19	20°15	15°29	18° 3	20°10	21°10	26° 2	28°42	28° 7	6°45	19°D25	20°10	25° 5	n.a.	M16
T 17	6 25 2	5° 8'28	3 Ƴ 48	17°25	19°17	20°49	21°21	26° 8	28°41	28° 5	6°44	19°R25	20° 7	25°12	n.a.	T 17
W18	6 28 59	6° 5'39	17°40	19°18	20°31	21°27	21°32	26°15	28°40	28° 4	6°44	19°25	20° 4	25°18	n.a.	W18
T 19	6 32 55	7° 2'50	1 8 53	21°10	21°45	22° 6	21°43	26°22	28°39	28° 2	6°43	19°23	20° 0	25°25	n.a.	T 19
F 20	6 36 52	8° 0'02	16°25	23° 1	22°59	22°44	21°55	26°29	28°38	28° 1	6°43	19°18	19°57	25°32	n.a.	F 20
S 21	6 40 49	8°57'15	1 II 12	24°49	24°13	23°22	22° 6	26°35	28°36	27°59	6°42	19°11	19°54	25°39	n.a.	S 21
S 22	6 44 45	9°54'29	16° 8	26°36	25°27	24° 1	22°17	26°42	28°35	27°58	6°42	19° 3	19°51	25°45	n.a.	S 22
M23	6 48 42	10°51'45	195 5	28°21	26°41	24°39	22°29	26°48	28°34	27°56	6°41	18°53	19°48	25°52	n.a.	M23
T 24	6 52 39	11°49'01	15°53	0≈ 5	27°56	25°17	22°40	26°55	28°32	27°54	6°40	18°43	19°45	25°59	n.a.	T 24
W25	6 56 35	12°46'19	$0\Omega 24$	1°47	29°10	25°56	22°52	27° 1	28°31	27°53	6°40	18°35	19°41	26° 6	n.a.	W25
T 26	7 0 32	13°43'39	14°31	3°26	0≈24	26°34	23° 4	27° 7	28°29	27°51	6°39	18°28	19°38	26°12	n.a.	T 26
F 27	7 4 29	14°41'00	28°12	5° 5	1°38	27°12	23°15	27°14	28°28	27°50	6°38	18°24	19°35	26°19	n.a.	F 27
S 28	7 8 25	15°38'22	11 m 26	6°41	2°52	27°50	23°27	27°20	28°26	27°48	6°38	18°23	19°32	26°26	n.a.	S 28
S 29	7 12 22	16°35'47	24°15	8°16	4° 6	28°29	23°39	27°26	28°25	27°47	6°37	18°D22	19°29	26°32	n.a.	S 29
M30	7 16 18	17°33'13	6 ≏ 42	9°49	5°20	29° 7	23°51	27°32	28°23	27°45	6°36	18°23	19°26	26°39	n.a.	M30
T 31	7 20 15	18 ට 30'40	18 ≏ 53	11≈21	6≈34	29 × 745	24≈ 3	27 M 38	28 N 22	279543	6 m 35	18°R24	19 ∺ 22	26M46	n.a.	T 31

Delta T = 148h37m34s

Julian Calendar 1 March 11022 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11023 BCE

APRIL 11022 BCE (-11021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	7 24 12	19 る 28'10	0 M 51	12≈50	7≈48	0る23	24≈15	27 M 44	28°R20	27°R42	6°R35	18°R23	19) 19	26M53	n.a.	W 1
T 2	7 28 8	20°25'42	12°44	14°18	9° 2	1° 2	24°27	27°50	28 Ω 18	279540	6 m 34	18 ∺ 20	19°16	26°59	n.a.	T 2
F 3	7 32 5	21°23'15	24°35	15°44	10°16	1°40	24°39	27°56	28°16	27°39	6°33	18°15	19°13	27° 6	n.a.	F 3
S 4	7 36 2	22°20'50	6 ₹ 28	17° 9	11°30	2°18	24°51	28° 2	28°15	27°37	6°32	18° 8	19°10	27°13	n.a.	S 4
S 5	7 39 58	23°18'28	18°27	18°31	12°44	2°56	25° 4	28° 7	28°13	27°35	6°31	18° 0	19° 6	27°19	n.a.	S 5
M 6	7 43 55	24°16'07	0 ප 35	19°52	13°58	3°34	25°16	28°13	28°11	27°34	6°30	17°50	19° 3	27°26	n.a.	M 6
T 7	7 47 52	25°13'48	12°53	21°10	15°12	4°12	25°28	28°19	28° 9	27°32	6°29	17°40	19° 0	27°33	n.a.	T 7
W 8	7 51 49	26°11'31	25°22	22°27	16°26	4°51	25°41	28°24	28° 7	27°30	6°28	17°31	18°57	27°40	n.a.	W 8
T 9	7 55 45	27° 9'16	8 ≈ 3	23°42	17°41	5°29	25°53	28°29	28° 5	27°29	6°28	17°24	18°54	27°46	n.a.	T 9
F 10	7 59 42	28° 7'02	20°55	24°54	18°55	6° 7	26° 6	28°35	28° 3	27°27	6°27	17°18	18°51	27°53	n.a.	F 10
S 11	8 3 39	29° 4'50	3 ¥ 59	26° 5	20° 9	6°45	26°18	28°40	28° 1	27°25	6°26	17°15	18°47	28° 0	n.a.	S 11
S 12	8 7 3 5	0≈ 2'40	17°15	27°13	21°23	7°23	26°31	28°45	27°59	27°24	6°25	17°D15	18°44	28° 6	n.a.	S 12
M13	8 11 32	1° 0'31	0 Υ 43	28°18	22°37	8° 1	26°44	28°50	27°57	27°22	6°24	17°15	18°41	28°13	n.a.	M13
T 14	8 15 28	1°58'24	14°24	29°21	23°51	8°39	26°56	28°55	27°55	27°21	6°23	17°16	18°38	28°20	n.a.	T 14
W15	8 19 25	2°56'19	28°17	0 ∺ 22	25° 5	9°17	27° 9	29° 0	27°53	27°19	6°22	17°R17	18°35	28°27	n.a.	W15
T 16	8 23 22	3°54'15	12823	1°20	26°19	9°55	27°22	29° 5	27°51	27°17	6°21	17°17	18°32	28°33	n.a.	T 16
F 17	8 27 18	4°52'14	26°41	2°15	27°33	10°33	27°34	29°10	27°49	27°16	6°19	17°15	18°28	28°40	n.a.	F 17
S 18	8 31 15	5°50'13	11 I 9	3° 7	28°47	11°11	27°47	29°15	27°46	27°14	6°18	17°11	18°25	28°47	n.a.	S 18
S 19	8 35 12	6°48'15	25°41	3°55	0 ∺ 1	11°49	28° 0	29°19	27°44	27°12	6°17	17° 6	18°22	28°53	n.a.	S 19
M20	8 39 9	7°46'19	109512	4°40	1°15	12°27	28°13	29°24	27°42	27°11	6°16	17° 0	18°19	29° 0	n.a.	M20
T 21	8 43 5	8°44'24	24°36	5°22	2°29	13° 5	28°26	29°28	27°40	27° 9	6°15	16°55	18°16	29° 7	n.a.	T 21
W22	8 47 2	9°42'32	8 Ω 48	6° 0	3°42	13°43	28°39	29°32	27°38	27° 8	6°14	16°49	18°12	29°14	n.a.	W22
T 23	8 50 58	10°40'41	22°41	6°33	4°56	14°21	28°52	29°37	27°35	27° 6	6°13	16°46	18° 9	29°20	n.a.	T 23
F 24	8 54 55	11°38'53	6Mp13	7° 3	6°10	14°59	29° 5	29°41	27°33	27° 5	6°12	16°44	18° 6	29°27	n.a.	F 24
S 25	8 58 52	12°37'07	19°23	7°28	7°24	15°37	29°18	29°45	27°31	27° 3	6°11	16°D43	18° 3	29°34	n.a.	S 25
S 26	9 2 48	13°35'23	2 ≙ 10	7°48	8°38	16°15	29°31	29°49	27°28	27° 1	6° 9	16°44	18° 0	29°40	n.a.	S 26
M27	9 6 45	14°33'41	14°39	8° 3	9°52	16°53	29°44	29°53	27°26	27° 0	6° 8	16°46	17°57	29°47	n.a.	M27
T 28	9 10 42	15°32'02	26°51	8°12	11° 6	17°31	29°57	29°57	27°24	26°58	6° 7	16°47	17°53	29°54	n.a.	T 28
W29	9 14 38	16°30'26	8 M .52	8°R16	12°20	1 <u>8</u> ° 9	0 ∺ 11	0 ⊼ 0	27°21	26°57	6° 6	16°48	17°50	0 √ 1	n.a.	W29
T 30	9 18 35	17≈28'52	20 M .46	8 ∺ 15	13 米 34	18 る 47	0) €24	0 才 4	27 Ω 19	26955	6Mp 5	16°R49	17) (47	0 才 7	n.a.	T 30

Delta T = 148h37m27s

MAY 11022 BCE (-11021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	9 22 32	18≈27'20	2 ₹ 39	8°R 7	14) (47	19 る 25	0 ∺ 37	0 ≯ 8	27°R17	26°R54	6°R 3	16°R48	17) (44	0 水 14	n.a.	F 1
S 2	9 26 28	19°25'52	14°34	7 ∺ 53	16° 1	20° 3	0°50	0°11	27 Ω 14	26952	6Mp 2	16) (45	17°41	0°21	n.a.	S 2
S 3	9 30 25	20°24'25	26°36	7°32	17°15	20°41	1° 3	0°14	27°12	26°51	6° 1	16°42	17°38	0°27	n.a.	S 3
M 4	9 34 22	21°23'01	8 국 49	7° 6	18°29	21°19	1°17	0°18	27°10	26°49	6° 0	16°38	17°34	0°34	n.a.	M 4
T 5	9 38 18	22°21'40	21°15	6°33	19°43	21°57	1°30	0°21	27° 7	26°48	5°58	16°34	17°31	0°41	n.a.	T 5
W 6	9 42 15	23°20'21	3≈56	5°54	20°57	22°34	1°43	0°24	27° 5	26°47	5°57	16°30	17°28	0°48	n.a.	W 6
T 7	9 46 11	24°19'05	16°54	5° 9	22°10	23°12	1°57	0°27	27° 2	26°45	5°56	16°27	17°25	0°54	n.a.	T 7
F 8 S 9	9 50 8 9 54 5	25°17'51 26°16'39	0 米 7 13°35	4°20 3°26	23°24 24°38	23°50 24°28	2°10 2°23	0°29 0°32	27° 0 26°58	26°44 26°42	5°55 5°53	16°26 16°D25	17°22 17°18	1° 1 1° 8	n.a.	F 8 S 9
						_				-					n.a.	
S 10	9 58 1	27°15'29	27°15	2°28	25°52	25° 6	2°37	0°35	26°55	26°41	5°52	16°25	17°15	1°15	n.a.	S 10
M11	10 1 58	28°14'21	11 ° 7	1°28	27° 6	25°44	2°50	0°37	26°53	26°40	5°51	16°26	17°12	1°21	n.a.	M11
T 12	10 5 54	29°13'16	25° 7	0°27	28°19	26°21	3° 3	0°40	26°50	26°38	5°49	16°27	17° 9	1°28	n.a.	T 12
W13 T 14	10 9 51 10 13 48	0)(12'13 1°11'12	9 8 13 23°24	29 ≈ 27 28°27	29°33 0 Ƴ 47	26°59 27°37	3°17 3°30	0°42 0°44	26°48 26°46	26°37 26°36	5°48 5°47	16°29 16°29	17° 6 17° 3	1°35 1°41	n.a.	W13 T 14
F 15	10 13 48	2°10'13	23 24 7 Ⅲ 37	28 27 27°31	2° 0	27 37 28°15	3°43	0°46	26°43	26°34	5°46	16°R29	16°59	1°48	n.a. n.a.	F 15
S 16	10 21 41	3° 9'17	21°49	26°39	3°14	28°53	3°57	0°48	26°41	26°33	5°44	16°29	16°56	1°55	n.a.	S 16
S 17 M18	10 25 37	4° 8'22 5° 7'29	5 9 59	25°53 25°14	4°28 5°41	29°30	4°10	0°50	26°38	26°32 26°31	5°43	16°28 16°26	16°53 16°50	2° 2 2° 8	n.a.	S 17
T 19	10 29 34 10 33 31	5° 7'29 6° 6'39	30° 3	25°14 24°43	6°55	0 ≈ 8 0°46	4°24 4°37	0°52 0°53	26°36 26°34	26°30	5°42 5°40	16°25	16°30	2°15	n.a.	M18 T 19
W20	10 33 31	7° 5'51	17°43	24°20	8° 8	1°24	4°50	0°55	26°31	26°28	5°39	16°23	16°43	2°22	n.a. n.a.	W20
T 21	10 41 24	8° 5'05	1 mp 13	24° 6	9°22	2° 2	5° 4	0°56	26°29	26°27	5°38	16°23	16°40	2°28	n.a.	T 21
F 22	10 45 20	9° 4'21	14°27	24°D 3	10°35	2°39	5°17	0°58	26°27	26°26	5°36	16°D23	16°37	2°35	n.a.	F 22
S 23	10 49 17	10° 3'40	27°25	24° 9	11°49	3°17	5°30	0°59	26°24	26°25	5°35	16°23	16°34	2°42	n.a.	S 23
S 24	10 53 13	11° 3'02	10 ♀ 5	24°25	13° 2	3°55	5°44	1° 0	26°22	26°24	5°34	16°23	16°31	2°49	n.a.	S 24
M25	10 57 10	12° 2'25	22°30	24°50	14°16	4°32	5°57	1° 1	26°20	26°23	5°33	16°24	16°28	2°55	n.a.	M25
T 26	11 1 6	13° 1'52	4M.42	25°25	15°29	5°10	6°11	1° 2	26°17	26°22	5°31	16°24	16°24	3° 2	n.a.	T 26
W27	11 5 3	14° 1'21	16°43	26° 8	16°43	5°48	6°24	1° 3	26°15	26°21	5°30	16°24	16°21	3° 9	n.a.	W27
T 28	11 9 0	15° 0'53	28°38	27° 0	17°56	6°26	6°37	1° 3	26°13	26°20	5°29	16°25	16°18	3°16	n.a.	T 28
F 29	11 12 56	16° 0'27	10 ₮ 30	28° 0	19°10	7° 3	6°51	1° 4	26°11	26°19	5°27	16°25	16°15	3°22	n.a.	F 29
S 30	11 16 53	17° 0'05	22°25	29° 6	20°23	7°41	7° 4	1° 4	26° 8	26°18	5°26	16°25	16°12	3°29	n.a.	S 30
S 31	11 20 49	17) 59'44	4 궁 27	0 ∺ 19	21 Y 36	8 ≈ 19	7 ∺ 17	1 √ 1 4	26⋒ 6	26917	5 m 25	16 ∺ 25	16 米 9	3 ₹ 36	n.a.	S 31

Delta T = 148h37m20s

Julian Calendar 1 May 11022 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11022 BCE

JUNE 11022 BCE (-11021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	P.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	11 24 46	18 米 59'27	16 궁 40	1) 38	22 Y 50	8≈56	7 ∺ 30	1 √ 5	26°R 4	26°R17	5°R24	16 ∺ 25	16) 5	3 ∡ 742	n.a.	M 1
T 2	11 28 42	19°59'12	29° 8	3° 2	24° 3	9°34	7°44	1°R 5	26 Ω 2	269516	5 m 22	16°25	16° 2	3°49	n.a.	T 2
W 3	11 32 39	20°58'59	11 ≈ 56	4°30	25°16	10°12	7°57	1° 5	26° 0	26°15	5°21	16°26	15°59	3°56	n.a.	W 3
T 4	11 36 35	21°58'49	25° 4	6° 1	26°29	10°49	8°10	1° 5	25°58	26°14	5°20	16°26	15°56	4° 3	n.a.	T 4
F 5	11 40 32	22°58'42	8) (34	7°36	27°42	11°27	8°23	1° 4	25°56	26°14	5°19	16°26	15°53	4° 9	n.a.	F 5
S 6	11 44 28	23°58'37	22°24	9°14	28°56	12° 4	8°36	1° 4	25°54	26°13	5°17	16°R26	15°49	4°16	n.a.	S 6
S 7	11 48 25	24°58'34	6 Ƴ 31	10°54	0 8 9	12°42	8°50	1° 3	25°52	26°12	5°16	16°26	15°46	4°23	n.a.	S 7
M 8	11 52 21	25°58'33	20°52	12°35	1°22	13°20	9° 3	1° 3	25°50	26°12	5°15	16°25	15°43	4°29	n.a.	M 8
T 9	11 56 18	26°58'35	5 8 20	14°18	2°35	13°57	9°16	1° 2	25°48	26°11	5°14	16°24	15°40	4°36	n.a.	T 9
W10	12 0 14	27°58'39	19°51	16° 2	3°48	14°35	9°29	1° 1	25°46	26°10	5°13	16°23	15°37	4°43	n.a.	W10
T 11	12 4 11	28°58'45	4 Ⅱ 18	17°47	5° 1	15°12	9°42	1° 0	25°44	26°10	5°12	16°21	15°34	4°50	n.a.	T 11
F 12	12 8 7	29°58'53	18°38	19°32	6°14	15°50	9°55	0°59	25°42	26° 9	5°10	16°20	15°30	4°56	n.a.	F 12
S 13	12 12 4	0 Υ 59'03	29548	21°17	7°27	16°27	10° 8	0°58	25°40	26° 9	5° 9	16°D20	15°27	5° 3	n.a.	S 13
S 14	12 16 0	1°59'15	16°45	23° 3	8°40	17° 5	10°21	0°57	25°38	26° 8	5° 8	16°21	15°24	5°10	n.a.	S 14
M15	12 19 57	2°59'28	$0\Omega_{29}$	24°49	9°53	17°42	10°34	0°55	25°36	26° 8	5° 7	16°22	15°21	5°17	n.a.	M15
T 16	12 23 53	3°59'44	14° 0	26°34	11° 5	18°20	10°47	0°54	25°35	26° 8	5° 6	16°23	15°18	5°23	n.a.	T 16
W17	12 27 50	5° 0'01	27°17	28°19	12°18	18°57	10°59	0°52	25°33	26° 7	5° 5	16°24	15°14	5°30	n.a.	W17
T 18	12 31 46	6° 0'21	10 m 22	0 Υ 4	13°31	19°35	11°12	0°50	25°31	26° 7	5° 4	16°R25	15°11	5°37	n.a.	T 18
F 19	12 35 43	7° 0'42	23°13	1°48	14°44	20°12	11°25	0°48	25°30	26° 7	5° 3	16°25	15° 8	5°43	n.a.	F 19
S 20	12 39 39	8° 1'05	5 ≏ 53	3°32	15°56	20°50	11°38	0°47	25°28	26° 6	5° 2	16°24	15° 5	5°50	n.a.	S 20
S 21	12 43 35	9° 1'31	18°21	5°16	17° 9	21°27	11°50	0°44	25°27	26° 6	5° 0	16°22	15° 2	5°57	n.a.	S 21
M22	12 47 32	10° 1'58	0 M .38	6°59	18°21	22° 5	12° 3	0°42	25°25	26° 6	4°59	16°18	14°59	6° 4	n.a.	M22
T 23	12 51 28	11° 2'28	12°45	8°42	19°34	22°42	12°15	0°40	25°24	26° 6	4°58	16°14	14°55	6°10	n.a.	T 23
W24	12 55 25	12° 3'00	24°44	10°24	20°46	23°19	12°28	0°38	25°22	26° 6	4°57	16° 9	14°52	6°17	n.a.	W24
T 25	12 59 21	13° 3'34	6 ₹ 38	12° 5	21°58	23°57	12°40	0°35	25°21	26° 6	4°56	16° 5	14°49	6°24	n.a.	T 25
F 26	13 3 18	14° 4'11	18°29	13°46	23°11	24°34	12°53	0°33	25°19	26° 6	4°55	16° 1	14°46	6°30	n.a.	F 26
S 27	13 7 14	15° 4'49	0 궁 22	15°26	24°23	25°11	13° 5	0°30	25°18	26°D 6	4°55	15°59	14°43	6°37	n.a.	S 27
S 28	13 11 11	16° 5'30	12°21	17° 6	25°35	25°49	13°17	0°27	25°17	26° 6	4°54	15°D58	14°40	6°44	n.a.	S 28
M29	13 15 7	17° 6'13	24°31	18°45	26°47	26°26	13°30	0°24	25°16	26° 6	4°53	15°58	14°36	6°51	n.a.	M29
T 30	13 19 4	18 ° 6'58	6≈55	20 Y 24	27 8 59	27≈ 3	13 ∺ 42	0 才 21	25 Ω 14	2695 6	4 Mp 52	15 米 59	14) (33	6 才 57	n.a.	T 30

Delta T = 148h37m13s

JULY 11022 BCE (-11021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
W 1	13 23 0	19 Ƴ 7'45	19≈40	22 Y 3	29811	27≈41	13) (54	0°R18	25°R13	269 6	4°R51	16) 1	14) (30	7 .₹ 4	n.a.	W 1
T 2	13 26 56	20° 8'34	2) (49	23°40	0Д23	28°18	14° 6	0 ∡ 15	25 Ω 12	26° 6	4 m 50	16° 2	14°27	7°11	n.a.	T 2
F 3	13 30 53	21° 9'25	16°24	25°18	1°35	28°55	14°18	0°12	25°11	26° 6	4°49	16°R 3	14°24	7°18	n.a.	F 3
S 4	13 34 49	22°10'18	0 Υ 26	26°55	2°47	29°33	14°30	0° 8	25°10	26° 6	4°48	16° 2	14°20	7°24	n.a.	S 4
S 5	13 38 46	23°11'13	14°51	28°31	3°59	0 ₩ 10	14°42	0° 5	25° 9	26° 7	4°48	16° 0	14°17	7°31	n.a.	S 5
M 6	13 42 42	24°12'10	29°36	0 8 7	5°10	0°47	14°54	0° 1	25° 8	26° 7	4°47	15°55	14°14	7°38	n.a.	M 6
T 7	13 46 39	25°13'08	14833	1°43	6°22	1°24	15° 5	29 TL 58	25° 7	26° 7	4°46	15°49	14°11	7°44	n.a.	T 7
W 8	13 50 35	26°14'08	29°32	3°18	7°34	2° 1	15°17	29°54	25° 6	26° 8	4°45	15°43	14° 8	7°51	n.a.	W 8
T 9	13 54 32	27°15'10	14∏24	4°52	8°45	2°38	15°29	29°50	25° 6	26° 8	4°45	15°37	14° 5	7°58	n.a.	T 9
F 10	13 58 28	28°16'12	29° 3	6°27	9°57	3°16	15°40	29°47	25° 5	26° 8	4°44	15°32	14° 1	8° 5	n.a.	F 10
S 11	14 2 24	29°17'16	139523	8° 1	11° 8	3°53	15°51	29°43	25° 4	26° 9	4°43	15°29	13°58	8°11	n.a.	S 11
S 12	14 621	0818'21	27°21	9°35	12°19	4°30	16° 3	29°39	25° 4	26° 9	4°43	15°D27	13°55	8°18	n.a.	S 12
M13	14 10 17	1°19'28	10 Ω 58	11° 8	13°30	5° 7	16°14	29°35	25° 3	26°10	4°42	15°28	13°52	8°25	n.a.	M13
T 14	14 14 14	2°20'35	24°14	12°41	14°41	5°44	16°25	29°30	25° 3	26°11	4°41	15°29	13°49	8°32	n.a.	T 14
W15	14 18 10	3°21'43	7 M 14	14°14	15°52	6°21	16°36	29°26	25° 2	26°11	4°41	15°30	13°46	8°38	n.a.	W15
T 16	14 22 7	4°22'53	19°58	15°46	17° 3	6°58	16°47	29°22	25° 2	26°12	4°40	15°R30	13°42	8°45	n.a.	T 16
F 17	14 26 3	5°24'03	2 ₾ 30	17°18	18°14	7°35	16°58	29°18	25° 1	26°12	4°40	15°29	13°39	8°52	n.a.	F 17
S 18	14 30 0	6°25'15	14°52	18°50	19°25	8°12	17° 9	29°13	25° 1	26°13	4°39	15°25	13°36	8°58	n.a.	S 18
S 19	14 33 56	7°26'28	27° 6	20°21	20°35	8°49	17°20	29° 9	25° 1	26°14	4°39	15°18	13°33	9° 5	n.a.	S 19
M20	14 37 52	8°27'41	9 ™ 12	21°52	21°46	9°25	17°31	29° 4	25° 0	26°15	4°38	15° 9	13°30	9°12	n.a.	M20
T 21	14 41 49	9°28'57	21°13	23°23	22°56	10° 2	17°41	29° 0	25° 0	26°15	4°38	14°59	13°26	9°19	n.a.	T 21
W22	14 45 45	10°30'13	3 , ₹ 9	24°53	24° 6	10°39	17°52	28°55	25° 0	26°16	4°38	14°47	13°23	9°25	n.a.	W22
T 23	14 49 42	11°31'31	15° 1	26°23	25°16	11°16	18° 2	28°50	25° 0	26°17	4°37	14°36	13°20	9°32	n.a.	T 23
F 24	14 53 38	12°32'49	26°52	27°52	26°26	11°53	18°12	28°46	25°D 0	26°18	4°37	14°26	13°17	9°39	n.a.	F 24
S 25	14 57 35	13°34'09	8 국 45	29°21	27°36	12°29	18°23	28°41	25° 0	26°19	4°36	14°18	13°14	9°46	n.a.	S 25
S 26	15 131	14°35'30	20°42	0耳50	28°46	13° 6	18°33	28°36	25° 0	26°20	4°36	14°12	13°11	9°52	n.a.	S 26
M27	15 5 28	15°36'53	2≈48	2°18	29°56	13°43	18°43	28°31	25° 0	26°21	4°36	14° 9	13° 7	9°59	n.a.	M27
T 28	15 9 24	16°38'16	15° 8	3°45	199 5	14°20	18°53	28°27	25° 1	26°22	4°36	14°D 8	13° 4	10° 6	n.a.	T 28
W29	15 13 21	17°39'40	27°46	5°12	2°15	14°56	19° 2	28°22	25° 1	26°23	4°35	14° 8	13° 1	10°12	n.a.	W29
T 30	15 17 17	18°41'06	10) (47	6°38	3°24	15°33	19°12	28°17	25° 1	26°24	4°35	14°R 9	12°58	10°19	n.a.	T 30
F 31	15 21 14	19842'32	24 米 15	8耳 3	4933	16 米 9	19 米 22	28 IL 12	25 Ω 1	26925	4 m 35	14) 8	12 米 55	10 ∡ 126	n.a.	F 31

Delta T = 148h37m06s

Julian Calendar 1 July 11022 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11022 BCE

AUGUST 11022 BCE (-11021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ	'n	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	15 25 10	20843'59	8 Ƴ 13	9Ⅱ27	5 9 42	16 ¥ 46	19 米 31	28°R 7	25 N 2	26926	4°R35	14°R 6	12 米 51	10 ₮ 33	n.a.	S 1
S 2	15 29 6	21°45'27	22°41	10°50	6°51	17°22	19°40	28M 2	25° 2	26°28	4 m 35	14) (1	12°48	10°39	n.a.	S 2
M 3	15 33 3	22°46'56	7 8 34	12°11	8° 0	17°59	19°50	27°57	25° 3	26°29	4°35	13°53	12°45	10°46	n.a.	M 3
T 4	15 36 59	23°48'26	22°45	13°31	9°8	18°35	19°59	27°52	25° 3	26°30	4°35	13°43	12°42	10°53	n.a.	T 4
W 5	15 40 56	24°49'57	8 I I 4	14°50	10°17	19°12	20° 8	27°47	25° 4	26°31	4°34	13°32	12°39	11° 0	n.a.	W 5
T 6	15 44 52	25°51'27	23°19	16° 6	11°25	19°48	20°17	27°42	25° 5	26°33	4°D34	13°21	12°36	11° 6	n.a.	T 6
F 7	15 48 49	26°52'58	8920	17°19	12°33	20°24	20°25	27°37	25° 5	26°34	4°34	13°12	12°32	11°13	n.a.	F 7
S 8	15 52 45	27°54'30	22°57	18°30	13°41	21° 1	20°34	27°32	25° 6	26°35	4°34	13° 5	12°29	11°20	n.a.	S 8
S 9	15 56 42	28°56'01	7 Ω 8	19°38	14°49	21°37	20°42	27°27	25° 7	26°37	4°35	13° 1	12°26	11°26	n.a.	S 9
M10	16 038	29°57'32	20°51	20°42	15°56	22°13	20°51	27°22	25° 8	26°38	4°35	12°59	12°23	11°33	n.a.	M10
T 11	16 4 35	0耳59'03	4M) 7	21°42	17° 4	22°49	20°59	27°17	25° 9	26°40	4°35	12°D59	12°20	11°40	n.a.	T 11
W12	16 8 31	2° 0'34	17° 1	22°37	18°11	23°25	21° 7	27°12	25°10	26°41	4°35	12°R59	12°17	11°47	n.a.	W12
T 13	16 12 28	3° 2'05	29°36	23°26	19°18	24° 1	21°15	27° 7	25°11	26°43	4°35	12°58	12°13	11°53	n.a.	T 13
F 14	16 16 24	4° 3'35	11 ≏ 56	24° 9	20°24	24°37	21°23	27° 2	25°12	26°44	4°35	12°55	12°10	12° 0	n.a.	F 14
S 15	16 20 21	5° 5'06	24° 6	24°45	21°31	25°13	21°30	26°57	25°13	26°46	4°35	12°49	12° 7	12° 7	n.a.	S 15
S 16	16 24 17	6° 6'36	6 M 9	25°13	22°37	25°49	21°38	26°52	25°14	26°47	4°36	12°40	12° 4	12°14	n.a.	S 16
M17	16 28 14	7° 8'07	18° 6	25°33	23°43	26°25	21°45	26°47	25°15	26°49	4°36	12°28	12° 1	12°20	n.a.	M17
T 18	16 32 11	8° 9'37	0 才 1	25°R42	24°49	27° 1	21°53	26°42	25°17	26°51	4°36	12°14	11°57	12°27	n.a.	T 18
W19	16 36 7	9°11'07	11°54	25°41	25°55	27°36	22° 0	26°37	25°18	26°52	4°37	11°58	11°54	12°34	n.a.	W19
T 20	16 40 4	10°12'37	23°47	25°29	27° 0	28°12	22° 7	26°32	25°19	26°54	4°37	11°43	11°51	12°40	n.a.	T 20
F 21	16 44 0	11°14'06	5 る 40	25° 5	28° 5	28°48	22°13	26°27	25°21	26°56	4°37	11°29	11°48	12°47	n.a.	F 21
S 22	16 47 57	12°15'36	17°36	24°29	29°10	29°23	22°20	26°23	25°22	26°57	4°38	11°18	11°45	12°54	n.a.	S 22
S 23	16 51 53	13°17'05	29°37	23°43	0Ω 14	29°59	22°27	26°18	25°24	26°59	4°38	11° 9	11°42	13° 1	n.a.	S 23
M24	16 55 50	14°18'35	11 ≈ 45	22°45	1°19	0 Υ 34	22°33	26°13	25°25	27° 1	4°39	11° 3	11°38	13° 7	n.a.	M24
T 25	16 59 46	15°20'04	24° 4	21°39	2°22	1°10	22°39	26° 9	25°27	27° 3	4°39	11° 1	11°35	13°14	n.a.	T 25
W26	17 3 43	16°21'32	6 ∺ 38	20°25	3°26	1°45	22°45	26° 4	25°28	27° 4	4°39	11° 0	11°32	13°21	n.a.	W26
T 27	17 7 40	17°23'01	19°33	19° 6	4°29	2°21	22°51	26° 0	25°30	27° 6	4°40	11° 0	11°29	13°28	n.a.	T 27
F 28	17 11 36	18°24'29	2 Υ 51	17°45	5°32	2°56	22°57	25°55	25°32	27° 8	4°41	10°59	11°26	13°34	n.a.	F 28
S 29	17 15 33	19°25'57	16°38	16°24	6°35	3°31	23° 2	25°51	25°34	27°10	4°41	10°57	11°23	13°41	n.a.	S 29
S 30	17 19 29	20°27'25	0 8 53	15° 6	7°37	4° 6	23° 8	25°46	25°35	27°12	4°42	10°52	11°19	13°48	n.a.	S 30
M31	17 23 26	21 Ⅱ 28'53	15 8 36	13 Ⅱ 53	8 Ω 39	4 Υ41	23 米 13	25 M 42	25 Ω 37	279914	4 Mp 42	10) (44	11) (16	13 х 54	n.a.	M31

Delta T = 148h36m59s

Julian Calendar

The year -11021 astronomical counting style corresponds to year 11022 B.C.E historical counting style.

page 173 of 301

SEPTEMBER 11022 BCE (-11021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	17 27 22	22 川 30'20	0 Ⅱ 41	12°R47	9 Ω 41	5 Υ 16	23) 18	25°R38	25 Ω 39	279516	4 m) 43	10°R34	11 米 13	14 × 7 1	n.a.	T 1
W 2	17 31 19	23°31'46	16° 0	11 Ⅱ 50	10°42	5°51	23°23	25MJ34	25°41	27°18	4°44	10 ∺ 23	11°10	14° 8	n.a.	W 2
T 3	17 35 16	24°33'12	19921	11° 3	11°43	6°26	23°27	25°30	25°43	27°20	4°44	10°12	11° 7	14°15	n.a.	T 3
F 4	17 39 12	25°34'37	16°32	10°26	12°43	7° 1	23°32	25°26	25°45	27°22	4°45	10° 2	11° 3	14°21	n.a.	F 4
S 5	17 43 9	26°36'01	1 Ω 24	9°59	13°43	7°35	23°36	25°22	25°47	27°24	4°46	9°54	11° 0	14°28	n.a.	S 5
S 6	17 47 5	27°37'23	15°48	9°42	14°43	8°10	23°41	25°18	25°49	27°26	4°47	9°49	10°57	14°35	n.a.	S 6
M 7	17 51 2	28°38'45	29°43	9°D34	15°42	8°45	23°45	25°14	25°51	27°28	4°47	9°47	10°54	14°42	n.a.	M 7
T 8	17 54 59	29°40'05	13 m 8	9°36	16°40	9°19	23°48	25°10	25°54	27°30	4°48	9°D47	10°51	14°48	n.a.	T 8
W 9	17 58 55	09୍ଦ41'24	26° 7	9°46	17°38	9°53	23°52	25° 7	25°56	27°32	4°49	9°R47	10°48	14°55	n.a.	W 9
T 10	18 2 52	1°42'41	8 ≏ 43	10° 4	18°36	10°28	23°55	25° 3	25°58	27°34	4°50	9°47	10°44	15° 2	n.a.	T 10
F 11	18 6 49	2°43'57	21° 2	10°29	19°33	11° 2	23°59	25° 0	26° 0	27°36	4°51	9°45	10°41	15° 8	n.a.	F 11
S 12	18 10 45	3°45'12	3M 8	11° 0	20°29	11°36	24° 2	24°57	26° 3	27°38	4°52	9°41	10°38	15°15	n.a.	S 12
S 13	18 14 42	4°46'25	15° 6	11°37	21°25	12°10	24° 5	24°53	26° 5	27°40	4°53	9°34	10°35	15°22	n.a.	S 13
M14	18 18 38	5°47'37	26°59	12°19	22°20	12°44	24° 7	24°50	26° 8	27°42	4°54	9°25	10°32	15°29	n.a.	M14
T 15	18 22 35	6°48'47	8 才 50	13° 6	23°15	13°18	24°10	24°47	26°10	27°44	4°55	9°13	10°29	15°35	n.a.	T 15
W16	18 26 32	7°49'56	20°43	13°57	24° 9	13°52	24°12	24°44	26°13	27°47	4°56	9° 1	10°25	15°42	n.a.	W16
T 17	18 30 28	8°51'04	2 る 37	14°52	25° 2	14°25	24°14	24°41	26°15	27°49	4°57	8°48	10°22	15°49	n.a.	T 17
F 18	18 34 25	9°52'10	14°36	15°50	25°55	14°59	24°16	24°38	26°18	27°51	4°58	8°37	10°19	15°56	n.a.	F 18
S 19	18 38 22	10°53'15	26°40	16°51	26°47	15°32	24°18	24°36	26°20	27°53	4°59	8°27	10°16	16° 2	n.a.	S 19
S 20	18 42 18	11°54'18	8≈50	17°55	27°38	16° 6	24°20	24°33	26°23	27°55	5° 0	8°21	10°13	16° 9	n.a.	S 20
M21	18 46 15	12°55'20	21° 8	19° 1	28°28	16°39	24°21	24°31	26°26	27°58	5° 1	8°16	10° 9	16°16	n.a.	M21
T 22	18 50 12	13°56'20	3 ∺ 36	20°10	29°17	17°12	24°22	24°28	26°28	28° 0	5° 2	8°D15	10° 6	16°22	n.a.	T 22
W23	18 54 8	14°57'19	16°17	21°21	0MD 6	17°45	24°23	24°26	26°31	28° 2	5° 3	8°15	10° 3	16°29	n.a.	W23
T 24	18 58 5	15°58'17	29°14	22°33	0°54	18°18	24°24	24°24	26°34	28° 4	5° 4	8°16	10° 0	16°36	n.a.	T 24
F 25	19 2 2	16°59'14	12 Y 30	23°47	1°40	18°51	24°25	24°22	26°37	28° 6	5° 5	8°R17	9°57	16°43	n.a.	F 25
S 26	19 5 58	18° 0'09	26° 8	25° 3	2°26	19°24	24°25	24°20	26°39	28° 9	5° 7	8°17	9°54	16°49	n.a.	S 26
S 27	19 9 55	19° 1'02	10810	26°20	3°11	19°56	24°26	24°18	26°42	28°11	5° 8	8°15	9°50	16°56	n.a.	S 27
M28	19 13 52	20° 1'55	24°35	27°39	3°55	20°29	24°R26	24°16	26°45	28°13	5° 9	8°10	9°47	17° 3	n.a.	M28
T 29	19 17 48	21° 2'46	9Ⅱ20	28°59	4°37	21° 1	24°25	24°15	26°48	28°15	5°10	8° 4	9°44	17°10	n.a.	T 29
W30	19 21 45	229 3'35	24∏20	0920	5 m 19	21 Y 33	24 米 25	24M13	26 Ω 51	289518	5 M 12	7 ∺ 57	9 米 41	17 , 716	n.a.	W30

Delta T = 148h36m52s

Julian Calendar 1 Sept. 11022 BCE == Greg. Calendar 8 June 11022 BCE

OCTOBER 11022 BCE (-11021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (¥	В	ß	S	Ç	ĸ0	Day
T 1	19 25 42	2395 4'23	9925	19542	5 m 59	22 ° 5	24°R25	24°R12	26 Ω 54	289520	5 m 13	7°R50	9 米 38	17 × 23	n.a.	T 1
F 2	19 29 38	24° 5'09	24°27	3° 5	6°38	22°37	24) (24	24M10	26°57	28°22	5°14	7) €43	9°35	17°30	n.a.	F 2
S 3	19 33 35	25° 5'53	9 Ω 15	4°29	7°16	23° 9	24°23	24° 9	27° 0	28°25	5°16	7°39	9°31	17°36	n.a.	S 3
S 4	19 37 32	26° 6'35	23°42	5°54	7°53	23°41	24°22	24° 8	27° 3	28°27	5°17	7°36	9°28	17°43	n.a.	S 4
M 5	19 41 28	27° 7'15	7 m 43	7°20	8°28	24°12	24°20	24° 7	27° 6	28°29	5°18	7°D35	9°25	17°50	n.a.	M 5
T 6	19 45 25	28° 7'52	21°17	8°47	9° 2	24°43	24°19	24° 6	27° 9	28°31	5°20	7°36	9°22	17°57	n.a.	T 6
W 7	19 49 22	29° 8'28	4 ≏ 24	10°15	9°34	25°15	24°17	24° 6	27°12	28°34	5°21	7°37	9°19	18° 3	n.a.	W 7
T 8	19 53 18	0 Ω 9'01	17° 7	11°44	10° 5	25°46	24°15	24° 5	27°15	28°36	5°22	7°39	9°15	18°10	n.a.	T 8
F 9	19 57 15	1° 9'32	29°31	13°13	10°34	26°16	24°13	24° 4	27°18	28°38	5°24	7°R39	9°12	18°17	n.a.	F 9
S 10	20 1 12	2°10'01	11 M .39	14°43	11° 1	26°47	24°11	24° 4	27°22	28°40	5°25	7°39	9° 9	18°24	n.a.	S 10
S 11	20 5 8	3°10'27	23°37	16°14	11°27	27°18	24° 9	24° 4	27°25	28°43	5°27	7°37	9° 6	18°30	n.a.	S 11
M12	20 9 5	4°10'51	5 ₹ 30	17°46	11°51	27°48	24° 6	24° 4	27°28	28°45	5°28	7°33	9° 3	18°37	n.a.	M12
T 13	20 13 2	5°11'13	17°21	19°19	12°13	28°18	24° 3	24°D 4	27°31	28°47	5°29	7°28	9° 0	18°44	n.a.	T 13
W14	20 16 58	6°11'32	29°14	20°53	12°33	28°48	24° 0	24° 4	27°34	28°49	5°31	7°23	8°56	18°50	n.a.	W14
T 15	20 20 55	7°11'49	11 る 13	22°27	12°51	29°18	23°57	24° 4	27°38	28°52	5°32	7°17	8°53	18°57	n.a.	T 15
F 16	20 24 52	8°12'04	23°18	24° 3	13° 6	29°48	23°53	24° 4	27°41	28°54	5°34	7°12	8°50	19° 4	n.a.	F 16
S 17	20 28 48	9°12'16	5≈32	25°39	13°20	0817	23°50	24° 5	27°44	28°56	5°35	7° 7	8°47	19°11	n.a.	S 17
S 18	20 32 45	10°12'26	17°56	27°16	13°32	0°47	23°46	24° 5	27°47	28°58	5°37	7° 4	8°44	19°17	n.a.	S 18
M19	20 36 42	11°12'34	0) €30	28°54	13°41	1°16	23°42	24° 6	27°51	29° 1	5°38	7° 3	8°41	19°24	n.a.	M19
T 20	20 40 38	12°12'40	13°16	0Ω 33	13°48	1°45	23°38	24° 7	27°54	29° 3	5°40	7°D 3	8°37	19°31	n.a.	T 20
W21	20 44 35	13°12'44	26°15	2°12	13°52	2°13	23°34	24° 7	27°57	29° 5	5°42	7° 4	8°34	19°37	n.a.	W21
T 22	20 48 31	14°12'45	9 Ƴ 27	3°53	13°R54	2°42	23°30	24° 8	28° 1	29° 7	5°43	7° 6	8°31	19°44	n.a.	T 22
F 23	20 52 28	15°12'45	22°53	5°35	13°54	3°10	23°25	24°10	28° 4	29°10	5°45	7° 7	8°28	19°51	n.a.	F 23
S 24	20 56 25	16°12'42	6 8 35	7°17	13°51	3°38	23°20	24°11	28° 7	29°12	5°46	7° 8	8°25	19°58	n.a.	S 24
S 25	21 0 21	17°12'38	20°32	9° 1	13°45	4° 6	23°15	24°12	28°11	29°14	5°48	7°R 8	8°21	20° 4	n.a.	S 25
M26	21 4 18	18°12'32	4∏44	10°46	13°37	4°34	23°10	24°14	28°14	29°16	5°49	7° 8	8°18	20°11	n.a.	M26
T 27	21 8 15	19°12'23	19° 9	12°31	13°27	5° 1	23° 5	24°15	28°17	29°18	5°51	7° 6	8°15	20°18	n.a.	T 27
W28	21 12 11	20°12'13	39543	14°18	13°13	5°28	23° 0	24°17	28°21	29°20	5°53	7° 4	8°12	20°25	n.a.	W28
T 29	21 16 8	21°12'00	18°21	16° 6	12°58	5°55	22°54	24°19	28°24	29°23	5°54	7° 2	8° 9	20°31	n.a.	T 29
F 30	21 20 5	22°11'46	2 Ω 57	17°54	12°40	6°21	22°49	24°20	28°28	29°25	5°56	7° 0	8° 6	20°38	n.a.	F 30
S 31	21 24 1	23 Q 11'29	17 Ω 25	19 Ω 44	12 m 19	6 8 48	22) (43	24M22	28 Ω 31	299527	5 m 57	6 ∺ 59	8 ∺ 2	20 ∡ 145	n.a.	S 31

Delta T = 148h36m45s

NOVEMBER 11022 BCE (-11021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	ţ	o k	Day
S 1	21 27 58	24 Ω 11'09	1 m 38	21 Ω 35	11°R56	7 8 14	22°R37	24M24	28€34	295529	5 m 59	6°D58	7 ∺ 59	20 × 351	n.a.	S 1
M 2	21 31 55	25°10'47	15°32	23°27	11 M y31	7°39	22) 31	24°27	28°38	29°31	6° 1	6 ∺ 58	7°56	20°58	n.a.	M 2
T 3	21 35 51	26°10'22	29° 4	25°20	11° 4	8° 5	22°25	24°29	28°41	29°33	6° 2	6°59	7°53	21° 5	n.a.	T 3
W 4	21 39 48	27° 9'55	12 ≏ 13	27°13	10°34	8°30	22°18	24°31	28°45	29°35	6° 4	7° 0	7°50	21°12	n.a.	W 4
T 5	21 43 44	28° 9'26	25° 0	29° 8	10° 3	8°55	22°12	24°34	28°48	29°37	6° 6	7° 1	7°46	21°18	n.a.	T 5
F 6	21 47 41	29° 8'53	7 M 28	1 Mp 3	9°30	9°19	22° 6	24°37	28°51	29°39	6° 7	7° 1	7°43	21°25	n.a.	F 6
S 7	21 51 38	0 m) 8'19	19°40	3° 0	8°55	9°44	21°59	24°39	28°55	29°41	6° 9	7° 2	7°40	21°32	n.a.	S 7
S 8	21 55 34	1° 7'41	1 √ 41	4°57	8°19	10° 8	21°52	24°42	28°58	29°43	6°11	7°R 2	7°37	21°39	n.a.	S 8
M 9	21 59 31	2° 7'01	13°36	6°54	7°42	10°31	21°45	24°45	29° 2	29°45	6°12	7° 2	7°34	21°45	n.a.	M 9
T 10	22 3 27	3° 6'18	2 <u>5</u> °28	8°52	7° 4	10°54	21°38	24°48	29° 5	29°47	6°14	7° 1	7°31	21°52	n.a.	T 10
W11	22 7 24	4° 5'33	7 궁 23	10°50	6°26	11°17	21°31	24°51	29° 9	29°49	6°16	7° 1	7°27	21°59	n.a.	W11
T 12	22 11 21	5° 4'45	19°23	12°48	5°47	11°40	21°24	24°55	29°12	29°51	6°17	7° 1	7°24	22° 5	n.a.	T 12
F 13	22 15 17	6° 3'54	1≈34	14°46	5° 8	12° 2	21°17	24°58	29°15	29°53	6°19	7° 1	7°21	22°12	n.a.	F 13
S 14	22 19 14	7° 3'01	13°57	16°43	4°29	12°24	21°10	25° 1	29°19	29°55	6°20	7°D 1	7°18	22°19	n.a.	S 14
S 15	22 23 10	8° 2'05	26°35	18°39	3°51	12°46	21° 3	25° 5	29°22	29°57	6°22	7° 1	7°15	22°26	n.a.	S 15
M16	22 27 7	9° 1'07	9) (28	20°35	3°13	13° 7	20°55	25° 8	29°25	29°59	6°24	7°R 1	7°12	22°32	n.a.	M16
T 17	22 31 4	10° 0'06	22°36	22°28	2°37	13°27	20°48	25°12	29°29	0 Ω 1	6°25	7° 0	7° 8	22°39	n.a.	T 17
W18	22 35 0	10°59'03	5 Ƴ 59	24°20	2° 1	13°48	20°40	25°16	29°32	0° 3	6°27	7° 0	7° 5	22°46	n.a.	W18
T 19	22 38 57	11°57'57	19°36	26° 9	1°27	14° 8	20°33	25°20	29°36	0° 4	6°29	7° 0	7° 2	22°52	n.a.	T 19
F 20	22 42 53	12°56'50	3 8 25	27°56	0°55	14°27	20°25	25°24	29°39	0° 6	6°30	6°59	6°59	22°59	n.a.	F 20
S 21	22 46 50	13°55'40	17°23	29°39	0°24	14°46	20°17	25°28	29°42	0° 8	6°32	6°58	6°56	23° 6	n.a.	S 21
S 22	22 50 46	14°54'29	1 Ⅲ 28	1 ≏ 19	29₽56	15° 5	20°10	25°32	29°46	0°10	6°34	6°58	6°52	23°13	n.a.	S 22
M23	22 54 43	15°53'15	15°39	2°54	29°29	15°23	20° 2	25°37	29°49	0°11	6°35	6°D58	6°49	23°19	n.a.	M23
T 24	22 58 40	16°52'00	29°53	4°25	29° 5	15°41	19°54	25°41	29°52	0°13	6°37	6°58	6°46	23°26	n.a.	T 24
W25	23 2 36	17°50'42	1495 8	5°50	28°43	15°58	19°47	25°45	29°56	0°15	6°39	6°58	6°43	23°33	n.a.	W25
T 26	23 6 33	18°49'23	28°20	7°11	28°23	16°15	19°39	25°50	29°59	0°16	6°40	6°59	6°40	23°39	n.a.	T 26
F 27	23 10 29	19°48'01	12 Ω 27	8°26	28° 6	16°31	19°31	25°54	0Mp 2	0°18	6°42	7° 0	6°37	23°46	n.a.	F 27
S 28	23 14 26	20°46'37	26°26	9°34	27°51	16°46	19°23	25°59	0° 5	0°20	6°43	7° 1	6°33	23°53	n.a.	S 28
S 29	23 18 22	21°45'11	10 M)14	10°37	27°39	17° 2	19°16	26° 4	0° 9	0°21	6°45	7°R 1	6°30	24° 0	n.a.	S 29
M30	23 22 19	22 Mp 43'43	23 M 49	11 ≏ 33	27 Ω 29	17816	19 米 8	26M 9	0 Mp 12	0 Ω 23	6 M)47	7 ∺ 1	6 ∺ 27	24 ⋌ 6	n.a.	M30

Delta T = 148h36m38s

Julian Calendar 1 Nov. 11022 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11022 BCE

DECEMBER 11022 BCE (-11021) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	Р	n	ß	Ç	o k	Day
T 1	23 26 15	23 m/42'12	7 <u>₽</u> 7	12 ≏ 22	27°R22	17 8 30	19°R 0	26 M .14	0 m 15	0 Ω 24	6 m /48	6°R59	6) €24	24 × 13	n.a.	T 1
W 2	23 30 12	24°40'39	20° 7	13° 5	27 Ω 17	17°44	18 ¥ 52	26°19	0°18	0°26	6°50	6 ∺ 57	6°21	24°20	n.a.	W 2
T 3	23 34 8	25°39'03	2ML51	13°41	27°15	17°57	18°45	26°24	0°21	0°27	6°51	6°54	6°18	24°27	n.a.	T 3
F 4 S 5	23 38 5 23 42 1	26°37'26 27°35'46	15°18 27°31	14° 9 14°31	27°D15 27°17	18° 9 18°21	18°37 18°29	26°29 26°34	0°24 0°28	0°29 0°30	6°53 6°55	6°51 6°49	6°14 6°11	24°33 24°40	n.a. n.a.	F 4 S 5
															п.а.	
S 6	23 45 58	28°34'04	9 × 34	14°46	27°22 27°29	18°32	18°22	26°40	0°31 0°34	0°32 0°33	6°56	6°47	6° 8	24°47	n.a.	S 6
M 7 T 8	23 49 54 23 53 51	29°32'19 0 ₽ 30'32	21°29 3 る 21	14°54 14°R55	27°29 27°38	18°43 18°53	18°14 18° 7	26°45 26°51	0°34 0°37	0°33	6°58 6°59	6°45 6°D45	6° 5 6° 2	24°53 25° 0	n.a. n.a.	M 7 T 8
W 9	23 57 47	1°28'42	15°16	14°49	27°49	19° 2	18° 0	26°56	0°40	0°36	7° 1	6°46	5°58	25° 7	n.a.	W 9
T 10	0 1 44	2°26'50	27°17	14°38	28° 2	19°11	17°52	27° 2	0°43	0°37	7° 2	6°47	5°55	25°14	n.a.	T 10
F 11	0 5 40	3°24'56	9≈30	14°20	28°18	19°19	17°45	27° 8	0°46	0°38	7° 4	6°49	5°52	25°20	n.a.	F 11
S 12	0 9 3 7	4°23'00	21°59	13°57	28°35	19°27	17°38	27°13	0°49	0°40	7° 5	6°50	5°49	25°27	n.a.	S 12
S 13	0 13 33	5°21'01	4){ 46	13°29	28°54	19°33	17°31	27°19	0°52	0°41	7° 7	6°R51	5°46	25°34	n.a.	S 13
M14	0 17 30	6°19'00	17°53	12°56	29°15	19°39	17°24	27°25	0°55	0°42	7° 8	6°51	5°43	25°40	n.a.	M14
T 15	0 21 26	7°16'57	1 Y 22	12°20	29°38	19°45	17°17	27°31	0°58	0°43	7°10	6°49	5°39	25°47	n.a.	T 15
W16	0 25 23	8°14'51	15°10	11°41	0 mg 2	19°50	17°10	27°37	1° 1	0°44	7°11	6°45	5°36	25°54	n.a.	W16
T 17 F 18	0 29 19 0 33 16	9°12'44 10°10'36	29°14 13 8 31	10°59 10°16	0°28 0°56	19°54 19°57	17° 3 16°57	27°43 27°49	1° 3 1° 6	0°46 0°47	7°13 7°14	6°41 6°36	5°33 5°30	26° 1 26° 7	n.a.	T 17 F 18
S 19	0 33 16	10°10'36 11° 8'25	27°54	9°33	1°25	19°57 19°59	16°57	27°49 27°55	1° 6	0°48	7°14 7°16	6°31	5°27	26°14	n.a. n.a.	S 19
														-		
S 20 M21	0 41 9 0 45 5	12° 6'13 13° 3'59	12 Ⅱ 19 26°41	8°49 8° 7	1°56 2°28	20° 1 20° 2	16°44 16°37	28° 2 28° 8	1°12 1°15	0°49 0°50	7°17 7°18	6°27 6°25	5°23 5°20	26°21 26°27	n.a.	S 20 M21
T 22	0 45 5	13° 3'39 14° 1'44	10956	7°26	3° 2	20° Z 20°R 3	16°37	28° 14	1°13	0°50 0°51	7°18	6°D24	5°17	26°27 26°34	n.a. n.a.	T 22
W23	0 52 58	14°59'27	25° 2	6°47	3°36	20° 2	16°25	28°21	1°20	0°52	7°21	6°24	5°14	26°41	n.a.	W23
T 24	0 56 54	15°57'09	8 Ω 58	6°12	4°12	20° 1	16°19	28°27	1°23	0°52	7°22	6°25	5°11	26°48	n.a.	T 24
F 25	1 0 51	16°54'49	22°43	5°40	4°50	19°59	16°13	28°34	1°25	0°53	7°24	6°26	5° 8	26°54	n.a.	F 25
S 26	1 4 47	17°52'28	6 m 16	5°11	5°28	19°57	16° 8	28°41	1°28	0°54	7°25	6°R27	5° 4	27° 1	n.a.	S 26
S 27	1 8 44	18°50'05	19°38	4°47	6° 7	19°53	16° 2	28°47	1°31	0°55	7°26	6°26	5° 1	27° 8	n.a.	S 27
M28	1 12 40	19°47'41	2 ≏ 49	4°27	6°48	19°49	15°57	28°54	1°33	0°56	7°28	6°24	4°58	27°14	n.a.	M28
T 29	1 16 37	20°45'15	15°47	4°12	7°29	19°44	15°51	29° 1	1°36	0°56	7°29	6°19	4°55	27°21	n.a.	T 29
W30	1 20 33	21°42'47	28°33	4° 1 3 Ω 56	8°12	19°38	15°46	29° 8	1°38	0°57	7°30	6°12	4°52	27°28	n.a.	W30
T 31	1 24 30	22 △ 40'18	11 M 5	32436	8 m 55	19832	15) (41	29 M .14	1 Mp 40	0 Ω 58	7 m 32	6 ¥ 4	4) €49	27 × 35	n.a.	T 31

Delta T = 148h36m31s

JANUARY 11021 BCE (-11020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ď	4	ħ)Å(¥	В	S.	v	Ç	ę,	Day
F 1	1 28 26	23 ≏ 37'47	23 M 25	3°D55	9 m /40	19°R24	15°R37	29 M 21	1 M 43	0 Ω 59	7 m 33	5°R55	4) €45	27 ×7 41	n.a.	F 1
S 2	1 32 22	24°35'14	5 ₹ 35	3 ₾ 59	10°25	19 8 16	15 ¥ 32	29°28	1°45	0°59	7°34	5) 47	4°42	27°48	n.a.	S 2
S 3	1 36 19	25°32'40	17°34	4° 8	11°11	19°8	15°27	29°35	1°48	1° 0	7°35	5°40	4°39	27°55	n.a.	S 3
M 4	1 40 15	26°30'05	2 <u>9</u> °28	4°21	11°57	18°58	15°23	29°42	1°50	1° 0	7°36	5°34	4°36	28° 1	n.a.	M 4
T 5	1 44 12	27°27'27	11 궁 19	4°39	12°45	18°48	15°19	29°49	1°52	1° 1	7°38	5°31	4°33	28° 8	n.a.	T 5
W 6 T 7	1 48 8 1 52 5	28°24'48 29°22'07	23°13	5° 2 5°28	13°33 14°22	18°37 18°26	15°15 15°11	29°56 0 × 7 4	1°54 1°57	1° 1 1° 2	7°39 7°40	5°D29 5°29	4°29	28°15 28°22	n.a.	W 6 T 7
F 8	1 52 5	0ML19'25	5 ≈ 12 17°24	5°28 6° 0	14°22 15°11	18°26 18°14	15° 7	0 x , 4	1°57	1° 2	7°41	5°30	4°26 4°23	28°22 28°28	n.a. n.a.	F 8
S 9	1 59 58	1°16'41	29°53	6°35	16° 2	18° 1	15° 4	0°18	2° 1	1° 3	7°42	5°R31	4°20	28°35	n.a.	S 9
		-				-	_			_	-					1 1
S 10 M11	2 3 54 2 7 50	2°13'55 3°11'08	12) €43 25°58	7°14 7°56	16°53 17°44	17°48 17°34	15° 1 14°57	0°25 0°33	2° 3 2° 5	1° 3 1° 3	7°43 7°44	5°31 5°29	4°17 4°14	28°42 28°48	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	2 11 47	4° 8'20	23 38 9 Υ 39	8°43	18°36	17°20	14°54	0°40	2° 7	1° 4	7°45	5°25	4°10	28°55	n.a.	T 12
W13	2 15 43	5° 5'30	23°44	9°33	19°29	17° 5	14°52	0°47	2° 9	1° 4	7°46	5°19	4° 7	29° 2	n.a.	W13
T 14	2 19 40	6° 2'39	8812	10°26	20°22	16°50	14°49	0°55	2°11	1° 4	7°47	5°10	4° 4	29° 9	n.a.	T 14
F 15	2 23 36	6°59'47	22°54	11°23	21°16	16°34	14°46	1° 2	2°13	1° 4	7°48	5° 1	4° 1	29°15	n.a.	F 15
S 16	2 27 33	7°56'54	7 Ⅱ 44	12°23	22°10	16°18	14°44	1°10	2°14	1° 4	7°49	4°52	3°58	29°22	n.a.	S 16
S 17	2 31 29	8°54'00	22°33	13°26	23° 4	16° 2	14°42	1°17	2°16	1° 5	7°50	4°44	3°54	29°29	n.a.	S 17
M18	2 35 26	9°51'05	7 9 513	14°32	24° 0	15°45	14°40	1°25	2°18	1° 5	7°51	4°39	3°51	29°35	n.a.	M18
T 19	2 39 22	10°48'10	21°40	15°41	24°55	15°28	14°38	1°32	2°20	1° 5	7°52	4°35	3°48	29°42	n.a.	T 19
W20	2 43 18	11°45'14	5 Ω 49	16°52	25°51	15°10	14°37	1°40	2°21	1° 5	7°53	4°34	3°45	29°49	n.a.	W20
T 21 F 22	2 47 15	12°42'17 13°39'20	19°39	18° 7 19°24	26°48 27°45	14°53 14°35	14°35 14°34	1°47 1°55	2°23 2°25	1°R 5 1° 5	7°54 7°54	4°D34	3°42 3°39	29°56 0 る 2	n.a.	T 21 F 22
S 23	2 51 11 2 55 8	13 39 20 14°36'22	3 Mp 12 16°29	19 24 20°44	27 43 28°42	14 33 14°17	14°33	2° 3	2°26	1° 5	7°55	4°R34 4°33	3°35	0° 9	n.a. n.a.	S 23
				-				_	-							1 1
S 24	2 59 4	15°33'23	29°32 12 Ω 22	22° 7	29°40 0 Ω 38	13°59	14°32	2°10	2°28 2°29	1° 5 1° 5	7°56	4°31	3°32	0°16	n.a.	S 24
M25 T 26	3 3 1 3 6 57	16°30'24 17°27'25	25° 1	23°32 25° 0	1°36	13°41 13°23	14°32 14°31	2°18 2°26	2°29 2°31	1° 5	7°57 7°58	4°26 4°18	3°29 3°26	0°22 0°29	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	3 10 54	18°24'24	7 M 30	26°30	2°35	13° 5	14°31	2°33	2°32	1° 4	7°58	4° 8	3°23	0°36	n.a.	W27
T 28	3 14 50	19°21'23	19°49	28° 3	3°34	12°47	14°D31	2°41	2°33	1° 4	7°59	3°56	3°20	0°43	n.a.	T 28
F 29	3 18 47	20°18'22	1 ₹ 759	29°38	4°34	12°29	14°31	2°49	2°35	1° 4	8° 0	3°43	3°16	0°49	n.a.	F 29
S 30	3 22 43	21°15'20	14° 2	1 M .16	5°34	12°12	14°31	2°57	2°36	1° 3	8° 0	3°30	3°13	0°56	n.a.	S 30
S 31	3 26 40	22 M 12'17	25 × 757	2 M 56	6 ₽ 34	11 8 54	14) (32	3 ₹ 5	2 m 37	1 0 3	8 Mp 1	3 ∺ 19	3 ∺ 10	1ට 3	n.a.	S 31

Delta T = 148h36m24s

Julian Calendar 1 Jan. 11021 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11022 BCE

FEBRUARY 11021 BCE (-11020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	V	ಬ	Ç	Ş.	Day
M 1	3 30 36	23M 9'14	7 云 48	4 M .39	7 ≏ 34	11°R37	14) (32	3 √ 12	2 Mp 38	1°R 3	8Mp 2	3°R 9	3 ∺ 7	1る 9	n.a.	M 1
T 2	3 34 33	24° 6'10	19°38	6°24	8°35	11821	14°33	3°20	2°39	1 Q 2	8° 2	3 ∺ 3	3° 4	1°16	n.a.	T 2
W 3	3 38 29	25° 3'05	1≈29	8°12	9°36	11° 4	14°34	3°28	2°40	1° 2	8° 3	2°59	3° 0	1°23	n.a.	W 3
T 4	3 42 26	25°59'59	13°27	10° 2	10°37	10°49	14°35	3°36	2°41	1° 2	8° 3	2°57	2°57	1°29	n.a.	T 4
F 5	3 46 22	26°56'53	25°37	11°54	11°38	10°33	14°37	3°44	2°42	1° 1	8° 4	2°56	2°54	1°36	n.a.	F 5
S 6	3 50 19	27°53'47	8 ∺ 4	13°48	12°40	10°18	14°38	3°52	2°43	1° 1	8° 4	2°56	2°51	1°43	n.a.	S 6
S 7	3 54 15	28°50'39	20°52	15°45	13°42	10° 4	14°40	3°59	2°44	1° 0	8° 5	2°55	2°48	1°50	n.a.	S 7
M 8	3 58 11	29°47'31	4 Υ 6	17°44	14°44	9°50	14°42	4° 7	2°45	1° 0	8° 5	2°53	2°45	1°56	n.a.	M 8
T 9	4 2 8	0 ҂ 44′23	17°49	19°45	15°47	9°37	14°44	4°15	2°46	0°59	8° 6	2°48	2°41	2° 3	n.a.	T 9
W10	4 6 4	1°41'14	2 8 1	21°48	16°50	9°25	14°46	4°23	2°46	0°58	8° 6	2°41	2°38	2°10	n.a.	W10
T 11	4 10 1	2°38'05	16°40	23°52	17°53	9°13	14°48	4°31	2°47	0°58	8° 6	2°31	2°35	2°16	n.a.	T 11
F 12	4 13 58	3°34'56	1 Ⅱ 38	25°58	18°56	9° 2	14°51	4°39	2°48	0°57	8° 7	2°21	2°32	2°23	n.a.	F 12
S 13	4 17 54	4°31'47	16°47	28° 6	19°59	8°51	14°54	4°47	2°48	0°56	8° 7	2°10	2°29	2°30	n.a.	S 13
S 14	4 21 51	5°28'38	1956	0 ∡ 15	21° 3	8°41	14°57	4°55	2°49	0°56	8° 7	2° 1	2°26	2°37	n.a.	S 14
M15	4 25 47	6°25'29	16°56	2°24	22° 7	8°32	15° 0	5° 2	2°49	0°55	8° 8	1°53	2°22	2°43	n.a.	M15
T 16	4 29 44	7°22'20	1 Ω 38	4°34	23°11	8°24	15° 3	5°10	2°50	0°54	8° 8	1°49	2°19	2°50	n.a.	T 16
W17	4 33 40	8°19'12	15°57	6°45	24°15	8°16	15° 6	5°18	2°50	0°53	8° 8	1°47	2°16	2°57	n.a.	W17
T 18	4 37 37	9°16'04	29°53	8°56	25°19	8° 9	15°10	5°26	2°50	0°52	8° 8	1°D46	2°13	3° 3	n.a.	T 18
F 19	4 41 33	10°12'56	13 m 25	11° 6	26°24	8° 3	15°14	5°34	2°51	0°52	8° 8	1°R46	2°10	3°10	n.a.	F 19
S 20	4 45 30	11° 9'49	26°35	13°17	27°29	7°58	15°18	5°42	2°51	0°51	8° 9	1°45	2° 6	3°17	n.a.	S 20
S 21	4 49 26	12° 6'42	9 ≏ 28	15°26	28°34	7°53	15°22	5°50	2°51	0°50	8° 9	1°43	2° 3	3°24	n.a.	S 21
M22	4 53 23	13° 3'36	22° 5	17°35	29°39	7°50	15°26	5°57	2°51	0°49	8° 9	1°38	2° 0	3°30	n.a.	M22
T 23	4 57 19	14° 0'30	4 M .31	19°42	0 M .45	7°47	15°31	6° 5	2°51	0°48	8° 9	1°30	1°57	3°37	n.a.	T 23
W24	5 1 16	14°57'25	16°46	21°49	1°50	7°45	15°35	6°13	2°52	0°47	8° 9	1°20	1°54	3°44	n.a.	W24
T 25	5 5 13	15°54'20	28°53	23°53	2°56	7°44	15°40	6°21	2°R52	0°46	8° 9	1° 8	1°51	3°50	n.a.	T 25
F 26	5 9 9	16°51'16	10 ∡ 754	25°57	4° 2	7°D43	15°45	6°29	2°51	0°45	8°R 9	0°55	1°47	3°57	n.a.	F 26
S 27	5 13 6	17°48'12	22°50	27°58	5° 8	7°44	15°50	6°37	2°51	0°44	8° 9	0°42	1°44	4° 4	n.a.	S 27
S 28	5 17 2	18°45'09	4 ට 41	29°58	6°14	7°45	15°55	6°44	2°51	0°43	8° 9	0°31	1°41	4°10	n.a.	S 28
M29	5 20 59	19 ∡ ⁴42'06	16 ට 31	1 궁 56	7 M 21	7 8 47	16 米 0	6 ₹ 52	2 m 51	0 Ω 41	8Mp 9	0 ∺ 21	1 ∺ 38	4 궁 17	n.a.	M29

Delta T = 148h36m17s

MARCH 11021 BCE (-11020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)វ(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
T 1	5 24 55	20 ∡ ³39'04	28 궁 20	3 ට 53	8 M 27	7 8 50	16 ¥ 6	7 . ₹ 0	2°R51	0°R40	8°R 9	0°R14	1) 35	4 る 24	n.a.	T 1
W 2	5 28 52	21°36'02	10≈13	5°47	9°34	7°54	16°12	7° 8	2 m 51	0 Ω 39	8 m) 9	0 ∺ 10	1°32	4°31	n.a.	W 2
T 3	5 32 49	22°33'00	22°12	7°39	10°41	7°58	16°17	7°15	2°50	0°38	8° 9	0° 8	1°28	4°37	n.a.	T 3
F 4	5 36 45	23°29'59	4) (21	9°30	11°48	8° 4	16°23	7°23	2°50	0°37	8° 8	0°D 8	1°25	4°44	n.a.	F 4
S 5	5 40 42	24°26'58	16°47	11°18	12°55	8°10	16°29	7°31	2°49	0°36	8° 8	0° 9	1°22	4°51	n.a.	S 5
S 6	5 44 38	25°23'58	29°32	13° 5	14° 2	8°17	16°36	7°38	2°49	0°34	8° 8	0°R 9	1°19	4°57	n.a.	S 6
M 7	5 48 35	26°20'58	12 Y 42	14°49	15°10	8°25	16°42	7°46	2°48	0°33	8° 8	0° 7	1°16	5° 4	n.a.	M 7
T 8	5 52 32	27°17'59	26°21	16°32	16°18	8°33	16°49	7°54	2°48	0°32	8° 7	0° 4	1°12	5°11	n.a.	T 8
W 9	5 56 28	28°15'01	10829	18°13	17°25	8°42	16°55	8° 1	2°47	0°30	8° 7	29≈59	1° 9	5°17	n.a.	W 9
T 10	6 0 25	29°12'03	25° 5	19°51	18°33	8°52	17° 2	8° 9	2°47	0°29	8° 7	29°52	1° 6	5°24	n.a.	T 10
F 11	6 4 22	0중 9'06	10 I I 4	21°28	19°41	9° 3	17° 9	8°16	2°46	0°28	8° 7	29°43	1° 3	5°31	n.a.	F 11
S 12	6 8 18	1° 6'09	25°18	23° 2	20°49	9°14	17°16	8°24	2°45	0°26	8° 6	29°35	1° 0	5°38	n.a.	S 12
S 13	6 12 15	2° 3'14	10936	24°35	21°57	9°27	17°23	8°31	2°44	0°25	8° 6	29°27	0°57	5°44	n.a.	S 13
M14	6 16 11	3° 0'20	25°47	26° 6	23° 6	9°39	17°31	8°39	2°44	0°24	8° 5	29°21	0°53	5°51	n.a.	M14
T 15	6 20 8	3°57'27	10 Ω 42	27°34	24°14	9°53	17°38	8°46	2°43	0°22	8° 5	29°18	0°50	5°58	n.a.	T 15
W16	6 24 5	4°54'35	25°14	29° 1	25°23	10° 7	17°46	8°53	2°42	0°21	8° 5	29°D16	0°47	6° 4	n.a.	W16
T 17	6 28 1	5°51'44	9 m 19	0≈26	26°32	10°22	17°53	9° 1	2°41	0°19	8° 4	29°17	0°44	6°11	n.a.	T 17
F 18	6 31 58	6°48'55	22°57	1°48	27°41	10°37	18° 1	9° 8	2°40	0°18	8° 4	29°17	0°41	6°18	n.a.	F 18
S 19	6 35 55	7°46'07	6 ₽ 10	3° 8	28°50	10°53	18° 9	9°15	2°39	0°16	8° 3	29°R18	0°38	6°24	n.a.	S 19
S 20	6 39 51	8°43'21	19° 1	4°27	29°59	11°10	18°17	9°22	2°38	0°15	8° 3	29°18	0°34	6°31	n.a.	S 20
M21	6 43 48	9°40'37	1 M .34	5°42	1 才 8	11°27	18°25	9°30	2°36	0°13	8° 2	29°15	0°31	6°38	n.a.	M21
T 22	6 47 45	10°37'53	13°52	6°56	2°18	11°45	18°34	9°37	2°35	0°12	8° 1	29°11	0°28	6°45	n.a.	T 22
W23	6 51 41	11°35'12	26° 0	8° 7	3°27	12° 4	18°42	9°44	2°34	0°10	8° 1	29° 4	0°25	6°51	n.a.	W23
T 24	6 55 38	12°32'32	7 ,₹ 59	9°16	4°37	12°23	18°51	9°51	2°33	0° 9	8° 0	28°57	0°22	6°58	n.a.	T 24
F 25	6 59 35	13°29'54	1 <u>9</u> °54	10°22	5°47	12°43	18°59	9°58	2°32	0° 7	8° 0	28°48	0°18	7° 5	n.a.	F 25
S 26	7 3 31	14°27'17	1 る 45	11°26	6°57	13° 3	19° 8	10° 5	2°30	0° 6	7°59	28°40	0°15	7°11	n.a.	S 26
S 27	7 7 28	15°24'41	13°35	12°27	8° 7	13°24	19°17	10°12	2°29	0° 4	7°58	28°32	0°12	7°18	n.a.	S 27
M28	7 11 24	16°22'08	25°26	13°25	9°17	13°45	19°26	10°19	2°27	0° 3	7°58	28°26	0° 9	7°25	n.a.	M28
T 29	7 15 21	17°19'35	7≈19	14°20	10°27	14° 7	19°35	10°26	2°26	0° 1	7°57	28°22	0° 6	7°31	n.a.	T 29
W30	7 19 18	1 <u>8</u> °17'04	19°17	15°12	11°37	14°29	19°45	10°33	2°24	29959	7°56	28°20	0° 3	7°38	n.a.	W30
T 31	7 23 14	19 る 14'34	1) 22	16≈ 1	12 , 748	14852	19 米 54	10 × 39	2 Mg 23	29958	7 m 55	28°D19	29≈59	7 궁 45	n.a.	T 31

Delta T = 148h36m10s

Julian Calendar 1 March 11021 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 11022 BCE

APRIL 11021 BCE (-11020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	74	ħ)Å(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	7 27 11	20 궁 12'06	13) 38	16≈47	13 ×7 58	15 8 15	20 ∺ 3	10 х 46	2°R21	29°R56	7°R55	28≈20	29≈56	7 궁 52	n.a.	F 1
S 2	7 31 8	21° 9'39	26° 7	17°28	15° 9	15°39	20°13	10°53	2 Mp 20	29955	7 m 54	28°22	29°53	7°58	n.a.	S 2
S 3	7 35 4	22° 7'13	8 Ƴ 54	18° 7	16°19	16° 4	20°23	10°59	2°18	29°53	7°53	28°23	29°50	8° 5	n.a.	S 3
M 4	7 39 1	23° 4'49	22° 2	18°41	17°30	16°28	20°32	11° 6	2°16	29°51	7°52	28°R24	29°47	8°12	n.a.	M 4
T 5	7 42 58	24° 2'26	5 8 35	19°11	18°41	16°54	20°42	11°12	2°15	29°50	7°51	28°23	29°43	8°18	n.a.	T 5
W 6	7 46 54	25° 0'05	19°33	19°36	19°52	17°19	20°52	11°19	2°13	29°48	7°50	28°21	29°40	8°25	n.a.	W 6
T 7	7 50 51	25°57'46	3 Ⅱ 57	19°57	21° 3	17°45	21° 2	11°25	2°11	29°47	7°50	28°18	29°37	8°32	n.a.	T 7
F 8	7 54 48	26°55'28	18°43	20°13	22°14	18°12	21°12	11°31	2° 9	29°45	7°49	28°14	29°34	8°38	n.a.	F 8
S 9	7 58 44	27°53'11	39946	20°25	23°26	18°39	21°23	11°38	2° 7	29°43	7°48	28°10	29°31	8°45	n.a.	S 9
S 10	8 2 41	28°50'56	18°57	20°31	24°37	19° 6	21°33	11°44	2° 6	29°42	7°47	28° 6	29°28	8°52	n.a.	S 10
M11	8 6 38	29°48'44	4 Ω 6	20°R32	25°48	19°34	21°43	11°50	2° 4	29°40	7°46	28° 3	29°24	8°59	n.a.	M11
T 12	8 10 35	0≈46'32	19° 3	20°27	27° 0	20° 2	21°54	11°56	2° 2	29°38	7°45	28° 2	29°21	9° 5	n.a.	T 12
W13	8 14 31	1°44'23	3 m 41	20°17	28°12	20°30	22° 4	12° 2	2° 0	29°37	7°44	28°D 2	29°18	9°12	n.a.	W13
T 14	8 18 28	2°42'16	17°55	20° 1	29°23	20°59	22°15	12° 8	1°58	29°35	7°43	28° 2	29°15	9°19	n.a.	T 14
F 15	8 22 24	3°40'11	1 ≏ 41	19°40	0 궁 35	21°28	22°26	12°14	1°56	29°34	7°42	28° 4	29°12	9°25	n.a.	F 15
S 16	8 26 21	4°38'08	15° 1	19°13	1°47	21°58	22°37	12°20	1°54	29°32	7°41	28° 5	29° 9	9°32	n.a.	S 16
S 17	8 30 18	5°36'08	27°56	18°41	2°59	22°28	22°48	12°26	1°52	29°30	7°40	28° 6	29° 5	9°39	n.a.	S 17
M18	8 34 14	6°34'10	10 M 31	18° 3	4°11	22°58	22°59	12°31	1°50	29°29	7°39	28°R 6	29° 2	9°45	n.a.	M18
T 19	8 38 11	7°32'14	22°48	17°22	5°24	23°28	23°10	12°37	1°47	29°27	7°38	28° 6	28°59	9°52	n.a.	T 19
W20	8 42 8	8°30'21	4 ₹ 53	16°36	6°36	23°59	23°21	12°43	1°45	29°25	7°36	28° 4	28°56	9°59	n.a.	W20
T 21	8 46 4	9°28'30	16°49	15°47	7°48	24°30	23°32	12°48	1°43	29°24	7°35	28° 1	28°53	10° 5	n.a.	T 21
F 22	8 50 1	10°26'41	28°40	14°55	9° 1	25° 2	23°43	12°53	1°41	29°22	7°34	27°59	28°49	10°12	n.a.	F 22
S 23	8 53 58	11°24'54	10중30	14° 2	10°13	25°33	23°55	12°59	1°39	29°21	7°33	27°56	28°46	10°19	n.a.	S 23
S 24	8 57 54	12°23'10	22°22	13° 8	11°26	26° 5	24° 6	13° 4	1°37	29°19	7°32	27°54	28°43	10°26	n.a.	S 24
M25	9 1 51	13°21'28	4≈17	12°15	12°39	26°38	24°18	13° 9	1°34	29°17	7°31	27°52	28°40	10°32	n.a.	M25
T 26	9 5 48	14°19'49	16°18	11°23	13°51	27°10	24°29	13°14	1°32	29°16	7°30	27°51	28°37	10°39	n.a.	T 26
W27	9 9 44	15°18'11	28°26	10°34	15° 4	27°43	24°41	13°19	1°30	29°14	7°29	27°D50	28°34	10°46	n.a.	W27
T 28	9 13 41	16°16'35	10) (44	9°49	16°17	28°16	24°53	13°24	1°27	29°13	7°27	27°51	28°30	10°52	n.a.	T 28
F 29	9 17 38	17°15'02	23°13	9° 9	17°30	28°49	25° 4	13°29	1°25	29°11	7°26	27°51	28°27	10°59	n.a.	F 29
S 30	9 21 34	18≈13'31	5 Ƴ 55	8≈34	18 る 43	29 8 23	25 米 16	13 × 34	1 m 23	299510	7 ™ 25	27≈52	28 ≈ 24	11 궁 6	n.a.	S 30

Delta T = 148h36m03s

MAY 11021 BCE (-11020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	9 25 31	19≈12'01	18 Y 52	8°R 6	19 궁 56	29 8 57	25) 28	13 × 39	1°R20	29°R 8	7°R24	27≈53	28≈21	11る12	n.a.	S 1
M 2	9 29 28	20°10'34	2 8 5	7≈45	21°10	0Д31	25°40	13°43	1 M p 18	2995 7	7 ™ 23	27°54	28°18	11°19	n.a.	M 2
T 3	9 33 24	21° 9'09	15°37	7°33	22°23	1° 5	25°52	13°48	1°16	29° 5	7°21	27°R54	28°15	11°26	n.a.	T 3
W 4	9 37 21	22° 7'46	29°29	7°D28	23°36	1°40	26° 4	13°52	1°13	29° 4	7°20	27°54	28°11	11°32	n.a.	W 4
T 5	9 41 17	23° 6'24	13 Ⅱ 39	7°32	24°50	2°15	26°17	13°57	1°11	29° 2	7°19	27°54	28° 8	11°39	n.a.	T 5
F 6	9 45 14	24° 5'05	28° 7	7°45	26° 3	2°50	26°29	14° 1	1° 9	29° 1	7°18	27°54	28° 5	11°46	n.a.	F 6
S 7	9 49 11	25° 3'49	125648	8° 6	27°17	3°25	26°41	14° 5	1° 6	28°59	7°16	27°53	28° 2	11°53	n.a.	S 7
S 8	9 53 7	26° 2'34	27°38	8°36	28°30	4° 0	26°53	14° 9	1° 4	28°58	7°15	27°53	27°59	11°59	n.a.	S 8
M 9	9 57 4	27° 1'21	$12\Omega_{29}$	9°14	29°44	4°36	27° 6	14°13	1° 1	28°56	7°14	27°53	27°55	12° 6	n.a.	M 9
T 10	10 1 1	28° 0'10	27°13	10° 1	0≈58	5°12	27°18	14°17	0°59	28°55	7°13	27°53	27°52	12°13	n.a.	T 10
W11	10 4 57	28°59'02	11 M)45	10°55	2°12	5°48	27°31	14°21	0°57	28°54	7°11	27°53	27°49	12°19	n.a.	W11
T 12	10 8 54	29°57'56	25°57	11°57	3°26	6°24	27°43	14°25	0°54	28°52	7°10	27°53	27°46	12°26	n.a.	T 12
F 13	10 12 50	0 ¥ 56'53	9 ≏ 46	13° 5	4°40	7° 0	27°56	14°28	0°52	28°51	7° 9	27°52	27°43	12°33	n.a.	F 13
S 14	10 16 47	1°55'52	23°11	14°20	5°54	7°37	28° 8	14°32	0°49	28°50	7° 7	27°52	27°40	12°39	n.a.	S 14
S 15	10 20 43	2°54'54	6 M 12	15°41	7° 8	8°13	28°21	14°35	0°47	28°48	7° 6	27°52	27°36	12°46	n.a.	S 15
M16	10 24 40	3°53'59	18°50	17° 7	8°22	8°50	28°34	14°39	0°45	28°47	7° 5	27°51	27°33	12°53	n.a.	M16
T 17	10 28 37	4°53'06	1 才 10	18°37	9°36	9°27	28°46	14°42	0°42	28°46	7° 4	27°D51	27°30	12°59	n.a.	T 17
W18	10 32 33	5°52'16	13°15	20°12	10°50	10° 4	28°59	14°45	0°40	28°45	7° 2	27°51	27°27	13° 6	n.a.	W18
T 19	10 36 30	6°51'29	2 <u>5</u> °11	21°50	12° 5	10°42	29°12	14°48	0°37	28°43	7° 1	27°51	27°24	13°13	n.a.	T 19
F 20	10 40 26	7°50'44	7중 2	23°31	13°19	11°19	29°25	14°51	0°35	28°42	7° 0	27°52	27°21	13°19	n.a.	F 20
S 21	10 44 23	8°50'02	18°52	25°14	14°33	11°57	29°38	14°54	0°33	28°41	6°58	27°53	27°17	13°26	n.a.	S 21
S 22	10 48 20	9°49'23	0≈46	27° 0	15°48	12°35	29°51	14°57	0°30	28°40	6°57	27°54	27°14	13°33	n.a.	S 22
M23	10 52 16	10°48'46	12°46	28°47	17° 2	13°13	0 Υ 4	14°59	0°28	28°39	6°56	27°55	27°11	13°40	n.a.	M23
T 24	10 56 13	11°48'12	24°57	0 ∺ 36	18°17	13°51	0°17	15° 2	0°26	28°38	6°54	27°R56	27° 8	13°46	n.a.	T 24
W25	11 0 9	12°47'40	7 ∺ 19	2°25	19°32	14°29	0°30	15° 4	0°23	28°37	6°53	27°56	27° 5	13°53	n.a.	W25
T 26	11 4 6	13°47'10	19°54	4°15	20°46	15° 7	0°43	15° 7	0°21	28°36	6°52	27°55	27° 1	14° 0	n.a.	T 26
F 27	11 8 2	14°46'43	2 Υ 43	6° 5	22° 1	15°46	0°56	15° 9	0°19	28°35	6°51	27°53	26°58	14° 6	n.a.	F 27
S 28	11 11 59	15°46'18	15°47	7°55	23°16	16°24	1° 9	15°11	0°16	28°34	6°49	27°50	26°55	14°13	n.a.	S 28
S 29	11 15 55	16°45'55	29° 4	9°46	24°31	17° 3	1°22	15°13	0°14	28°33	6°48	27°48	26°52	14°20	n.a.	S 29
M30	11 19 52	17°45'35	12834	11°36	25°46	17°42	1°35	15°15	0°12	28°32	6°47	27°45	26°49	14°26	n.a.	M30
T 31	11 23 48	18 ¥ 45'17	26816	13 ∺ 26	27≈ 1	18 Ⅱ 21	1 Υ 48	15 ∡ 17	0Mp 9	28931	6 m 46	27≈43	26≈46	14 る 33	n.a.	T 31

Delta T = 148h35m56s

Julian Calendar 1 May 11021 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 11021 BCE

JUNE 11021 BCE (-11020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 27 45	19) (45'01	10耳 9	15) 15	28≈16	19 I I 0	2 Υ 2	15 √ 19	0°R 7	28°R30	6°R44	27°R41	26≈42	14 る 40	n.a.	W 1
T 2	11 31 41	20°44'47	24°12	17° 4	29°31	19°39	2°15	15°20	0 Mp 5	28929	6 m 43	27°D41	26°39	14°46	n.a.	T 2
F 3	11 35 38	21°44'35	8 9 25	18°52	0) 46	20°19	2°28	15°22	0° 3	28°28	6°42	27≈42	26°36	14°53	n.a.	F 3
S 4	11 39 34	22°44'25	22°44	20°40	2° 1	20°58	2°41	15°23	0° 1	28°27	6°41	27°43	26°33	15° 0	n.a.	S 4
S 5	11 43 31	23°44'17	7 Ω 7	22°27	3°16	21°38	2°55	15°24	29 Ω 58	28°27	6°39	27°45	26°30	15° 6	n.a.	S 5
M 6	11 47 27	24°44'11	21°30	24°13	4°31	22°17	3° 8	15°25	29°56	28°26	6°38	27°R46	26°26	15°13	n.a.	M 6
T 7	11 51 24	25°44'08	5 m 50	25°59	5°46	22°57	3°21	15°26	29°54	28°25	6°37	27°46	26°23	15°20	n.a.	T 7
W 8	11 55 20	26°44'06	20° 2	27°43	7° 1	23°37	3°35	15°27	29°52	28°25	6°36	27°44	26°20	15°26	n.a.	W 8
T 9	11 59 17	27°44'07	4 요 0	29°28	8°17	24°17	3°48	15°28	29°50	28°24	6°34	27°41	26°17	15°33	n.a.	T 9
F 10	12 3 13	28°44'10	17°42	1 Υ 11	9°32	24°57	4° 1	15°29	29°48	28°23	6°33	27°37	26°14	15°40	n.a.	F 10
S 11	12 7 10	29°44'15	1 M 3	2°54	10°47	25°37	4°15	15°29	29°46	28°23	6°32	27°31	26°11	15°46	n.a.	S 11
S 12	12 11 6	0 Υ 44'23	14° 3	4°36	12° 3	26°17	4°28	15°30	29°44	28°22	6°31	27°26	26° 7	15°53	n.a.	S 12
M13	12 15 3	1°44'33	26°43	6°17	13°18	26°57	4°42	15°30	29°42	28°22	6°30	27°21	26° 4	16° 0	n.a.	M13
T 14	12 18 59	2°44'46	9 .₹ 5	7°57	14°34	27°37	4°55	15°30	29°40	28°21	6°29	27°17	26° 1	16° 7	n.a.	T 14
W15	12 22 56	3°45'01	21°12	9°37	15°49	28°18	5° 8	15°30	29°38	28°21	6°28	27°14	25°58	16°13	n.a.	W15
T 16	12 26 52	4°45'19	3 궁 8	11°16	17° 5	28°58	5°22	15°R30	29°36	28°20	6°26	27°D13	25°55	16°20	n.a.	T 16
F 17	12 30 49	5°45'39	14°59	12°55	18°20	29°38	5°35	15°30	29°35	28°20	6°25	27°14	25°52	16°27	n.a.	F 17
S 18	12 34 45	6°46'01	26°49	14°33	19°36	0919	5°49	15°30	29°33	28°19	6°24	27°15	25°48	16°33	n.a.	S 18
S 19	12 38 42	7°46'26	8≈43	16°10	20°51	1° 0	6° 2	15°30	29°31	28°19	6°23	27°17	25°45	16°40	n.a.	S 19
M20	12 42 38	8°46'53	20°47	17°46	22° 7	1°40	6°15	15°29	29°29	28°19	6°22	27°18	25°42	16°47	n.a.	M20
T 21	12 46 35	9°47'22	3 ∺ 4	19°22	23°23	2°21	6°29	15°29	29°28	28°19	6°21	27°R18	25°39	16°53	n.a.	T 21
W22	12 50 31	10°47'54	15°38	20°58	24°39	3° 2	6°42	15°28	29°26	28°18	6°20	27°16	25°36	17° 0	n.a.	W22
T 23	12 54 28	11°48'28	28°30	22°33	25°54	3°43	6°56	15°27	29°24	28°18	6°19	27°12	25°32	17° 7	n.a.	T 23
F 24	12 58 24	12°49'03	11 Y 41	24° 7	27°10	4°24	7° 9	15°26	29°23	28°18	6°18	27° 6	25°29	17°13	n.a.	F 24
S 25	13 2 20	13°49'41	25°10	25°40	28°26	5° 5	7°22	15°25	29°21	28°18	6°17	26°59	25°26	17°20	n.a.	S 25
S 26	13 6 17	14°50'21	8 8 55	27°14	29°42	5°46	7°36	15°24	29°20	28°18	6°16	26°50	25°23	17°27	n.a.	S 26
M27	13 10 13	15°51'02	22°51	28°46	0 Ƴ 57	6°27	7°49	15°23	29°18	28°18	6°15	26°42	25°20	17°33	n.a.	M27
T 28	13 14 10	16°51'46	6 Ⅱ 55	0 8 18	2°13	7° 8	8° 2	15°21	29°17	28°D18	6°14	26°35	25°17	17°40	n.a.	T 28
W29	13 18 6	17°52'31	21° 3	1°50	3°29	7°50	8°16	15°20	29°16	28°18	6°13	26°30	25°13	17°47	n.a.	W29
T 30	13 22 3	18 Y 53'17	5 95 13	3 8 21	4Υ 45	8931	8 Ƴ 29	15 × 18	29 Ω 14	289518	6Mp 12	26≈27	25≈10	17 云 53	n.a.	T 30

Delta T = 148h35m49s

JULY 11021 BCE (-11020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
F 1	13 25 59	19 Y 54'05	19921	4 8 51	6 Υ 1	9 © 12	8 Ƴ 42	15°R17	29°R13	289518	6°R11	26°D26	25≈ 7	18 る 0	n.a.	F 1
S 2	13 29 56	20°54'54	3 Ω 27	6°21	7°17	9°54	8°56	15 × 15	29 Ω 12	28°18	6 m 11	26≈26	25° 4	18° 7	n.a.	S 2
S 3	13 33 52	21°55'45	17°29	7°51	8°32	10°35	9° 9	15°13	29°11	28°18	6°10	26°27	25° 1	18°13	n.a.	S 3
M 4 T 5	13 37 48 13 41 45	22°56'38 23°57'31	1 Mp 27 15°18	9°19 10°48	9°48 11° 4	11°17 11°58	9°22 9°35	15°11 15° 9	29° 9 29° 8	28°18 28°18	6° 9 6° 8	26°R27 26°26	24°57 24°54	18°20 18°27	n.a.	M 4 T 5
W 6	13 41 43	23 37 31 24°58'26	29° 3	10 48 12°15	11 4 12°20	11 38 12°40	9°49	15° 7	29° 7	28°19	6° 7	26°22	24°51	18°33	n.a. n.a.	W 6
T 7	13 49 38	25°59'23	12 ≏ 38	13°42	13°36	13°21	10° 2	15° 4	29° 6	28°19	6° 7	26°15	24°48	18°40	n.a.	T 7
F 8	13 53 34	27° 0'21	26° 0	15° 8	14°52	14° 3	10°15	15° 2	29° 5	28°19	6° 6	26° 5	24°45	18°47	n.a.	F 8
S 9	13 57 31	28° 1'21	9 M 8	16°34	16° 8	14°45	10°28	14°59	29° 4	28°20	6° 5	25°54	24°42	18°53	n.a.	S 9
S 10	14 1 27	29° 2'23	22° 0	17°59	17°24	15°26	10°41	14°57	29° 4	28°20	6° 4	25°42	24°38	19° 0	n.a.	S 10
M11 T 12	14 5 24 14 9 20	0 8 3'26 1° 4'30	4 ∡ ³35 16°54	19°23 20°46	18°40 19°56	16° 8 16°50	10°54 11° 7	14°54 14°51	29° 3 29° 2	28°20 28°21	6° 4 6° 3	25°31 25°21	24°35 24°32	19° 7 19°13	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	14 13 16	2° 5'37	29° 0	20° 40° 22° 8	21°12	17°31	11°20	14°48	29° 1	28°21	6° 2	25°13	24°29	19°20	n.a.	W13
T 14	14 17 13	3° 6'45	10 궁 56	23°28	22°28	18°13	11°33	14°45	29° 1	28°22	6° 2	25° 8	24°26	19°27	n.a.	T 14
F 15	14 21 9	4° 7'54	22°45	24°48	23°44	18°55	11°46	14°42	29° 0	28°22	6° 1	25° 6	24°23	19°33	n.a.	F 15
S 16	14 25 6	5° 9'05	4≈34	26° 6	25° 0	19°37	11°59	14°39	28°59	28°23	6° 1	25°D 5	24°19	19°40	n.a.	S 16
S 17 M18	14 29 2 14 32 59	6°10'18 7°11'32	16°27 28°30	27°23 28°38	26°16 27°32	20°19 21° 1	12°12 12°25	14°36 14°32	28°59 28°58	28°24 28°24	6° 0	25° 5 25°R 5	24°16 24°13	19°47 19°53	n.a.	S 17 M18
T 19	14 32 39	8°12'48	10)	28°38 29°51	28°48	21°43	12°23	14°32 14°29	28°58	28°24 28°25	6° 0 5°59	25° K 5	24°13	20° 0	n.a. n.a.	T 19
W20	14 40 52	9°14'05	23°27	1 II 2	0 8 4	22°24	12°50	14°25	28°57	28°26	5°59	25° 1	24° 7	20° 7	n.a.	W20
T 21	14 44 48	10°15'23	6 Υ 29	2°11	1°20	23° 6	13° 3	14°22	28°57	28°26	5°58	24°55	24° 3	20°13	n.a.	T 21
F 22 S 23	14 48 44 14 52 41	11°16'42 12°18'03	19°55 3 8 45	3°16 4°19	2°36 3°52	23°48 24°30	13°15 13°28	14°18 14°14	28°57 28°57	28°27 28°28	5°58 5°57	24°46 24°35	24° 0 23°57	20°20 20°27	n.a. n.a.	F 22 S 23
			_													
S 24 M25	14 56 37 15 0 34	13°19'25 14°20'48	17°55 2 Ⅲ 20	5°18 6°12	5° 8 6°24	25°12 25°54	13°41 13°53	14°10 14° 6	28°56 28°56	28°29 28°30	5°57 5°57	24°22 24°10	23°54 23°51	20°34 20°40	n.a. n.a.	S 24 M25
T 26	15 4 30	15°22'11	16°53	7° 2	7°40	26°36	14° 5	14° 2	28°56	28°31	5°56	23°59	23°48	20°47	n.a.	T 26
W27	15 8 27	16°23'36	19527	7°47	8°56	27°19	14°18	13°58	28°D56	28°32	5°56	23°51	23°44	20°54	n.a.	W27
T 28	15 12 23	17°25'01	15°55	8°25	10°12	28° 1	14°30	13°54	28°56	28°33	5°56	23°45	23°41	21° 0	n.a.	T 28
F 29 S 30	15 16 20 15 20 16	18°26'26 19°27'52	0 Ω 15 14°22	8°57 9°22	11°28 12°44	28°43 29°25	14°42 14°55	13°50 13°46	28°56 28°56	28°34 28°35	5°56 5°55	23°42 23°41	23°38 23°35	21° 7 21°14	n.a. n.a.	F 29 S 30
S 31	15 24 13	20829'18	28Ω17	9 ∏ 38	148 0	0Ω 7	15 ° 7	13 7 41	28 \Omega 57	28936	5 m 55	23≈41	23×32	21 320	n.a.	S 31
551	13 47 13	2002710	20061/	74130	170 0	00 C /	101 /	127 71	200637	20-200	כ ביאוו כ	25~~1	23~52	21020	11.α.	551

Delta T = 148h35m42s

Julian Calendar 1 July 11021 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11021 BCE

AUGUST 11021 BCE (-11020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	15 28 9	21830'44	11 m 59	9°R45	15 8 16	0 Ω 49	15 Y 19	13°R37	28 Ω 57	28937	5°R55	23°R41	23≈29	21る27	n.a.	M 1
T 2	15 32 6	22°32'11	25°31	9∏42	16°31	1°31	15°31	13 ∡ 32	28°57	28°38	5 m 55	23≈38	23°25	21°34	n.a.	T 2
W 3	15 36 2	23°33'38	8 ≏ 51	9°28	17°47	2°13	15°43	13°28	28°57	28°39	5°55	23°33	23°22	21°40	n.a.	W 3
T 4	15 39 59	24°35'05	22° 1	9° 3	19° 3	2°55	15°55	13°23	28°58	28°40	5°55	23°24	23°19	21°47	n.a.	T 4
F 5	15 43 55	25°36'33	5 M 0	8°28	20°19	3°38	16° 6	13°19	28°58	28°42	5°55	23°12	23°16	21°54	n.a.	F 5
S 6	15 47 52	26°38'01	17°48	7°41	21°35	4°20	16°18	13°14	28°59	28°43	5°54	22°59	23°13	22° 0	n.a.	S 6
S 7	15 51 48	27°39'30	0 ∡ 124	6°43	22°51	5° 2	16°30	13° 9	28°59	28°44	5°D54	22°44	23° 9	22° 7	n.a.	S 7
M 8	15 55 45	28°40'59	12°48	5°36	24° 7	5°44	16°41	13° 5	29° 0	28°46	5°54	22°30	23° 6	22°14	n.a.	M 8
T 9	15 59 41	29°42'28	25° 0	4°22	25°22	6°26	16°53	13° 0	29° 1	28°47	5°55	22°17	23° 3	22°20	n.a.	T 9
W10	16 3 38	0 Ⅱ 43'58	7る 2	3° 2	26°38	7° 8	17° 4	12°55	29° 1	28°48	5°55	22° 7	23° 0	22°27	n.a.	W10
T 11	16 7 34	1°45'28	18°55	1°40	27°54	7°50	17°16	12°50	29° 2	28°50	5°55	22° 0	22°57	22°34	n.a.	T 11
F 12	16 11 31	2°46'58	0≈43	0°17	29°10	8°32	17°27	12°45	29° 3	28°51	5°55	21°56	22°54	22°40	n.a.	F 12
S 13	16 15 27	3°48'29	12°30	28 8 57	0П25	9°14	17°38	12°40	29° 4	28°53	5°55	21°54	22°50	22°47	n.a.	S 13
S 14	16 19 24	4°50'00	24°21	27°43	1°41	9°57	17°49	12°35	29° 5	28°54	5°55	21°D53	22°47	22°54	n.a.	S 14
M15	16 23 20	5°51'31	6 ∺ 21	26°36	2°57	10°39	18° 0	12°30	29° 6	28°56	5°55	21°R54	22°44	23° 0	n.a.	M15
T 16	16 27 17	6°53'03	18°37	25°38	4°12	11°21	18°11	12°26	29° 7	28°57	5°56	21°53	22°41	23° 7	n.a.	T 16
W17	16 31 13	7°54'35	1 Υ 12	24°51	5°28	12° 3	18°22	12°21	29° 8	28°59	5°56	21°51	22°38	23°14	n.a.	W17
T 18	16 35 10	8°56'07	14°13	24°14	6°44	12°45	18°33	12°16	29° 9	29° 0	5°56	21°46	22°34	23°20	n.a.	T 18
F 19	16 39 6	9°57'39	27°42	23°49	7°59	13°27	18°44	12°11	29°10	29° 2	5°56	21°38	22°31	23°27	n.a.	F 19
S 20	16 43 3	10°59'11	11 8 39	23°34	9°15	14° 9	18°54	12° 6	29°11	29° 4	5°57	21°29	22°28	23°34	n.a.	S 20
S 21	16 46 59	12° 0'43	26° 2	23°D30	10°31	14°51	19° 5	12° 1	29°12	29° 5	5°57	21°17	22°25	23°40	n.a.	S 21
M22	16 50 56	13° 2'15	10 Ⅱ 47	23°35	11°46	15°33	19°15	11°56	29°14	29° 7	5°57	21° 6	22°22	23°47	n.a.	M22
T 23	16 54 53	14° 3'46	25°44	23°49	13° 2	16°15	19°25	11°51	29°15	29° 9	5°58	20°56	22°19	23°54	n.a.	T 23
W24	16 58 49	15° 5'17	109544	24°12	14°17	16°58	19°36	11°46	29°16	29°10	5°58	20°48	22°15	24° 0	n.a.	W24
T 25	17 2 46	16° 6'48	25°38	24°42	15°33	17°40	19°46	11°41	29°18	29°12	5°59	20°43	22°12	24° 7	n.a.	T 25
F 26	17 6 42	17° 8'18	10 Ω 19	25°18	16°48	18°22	19°56	11°36	29°19	29°14	5°59	20°40	22° 9	24°14	n.a.	F 26
S 27	17 10 39	18° 9'47	24°42	26° 1	18° 4	19° 4	20° 6	11°31	29°21	29°16	6° 0	20°D40	22° 6	24°20	n.a.	S 27
S 28	17 14 35	19°11'15	8 m 45	26°48	19°19	19°46	20°15	11°26	29°23	29°18	6° 0	20°41	22° 3	24°27	n.a.	S 28
M29	17 18 32	20°12'42	22°28	27°41	20°35	20°28	20°25	11°21	29°24	29°19	6° 1	20°R41	22° 0	24°34	n.a.	M29
T 30	17 22 29	21°14'08	5 ≏ 52	28°37	21°50	21°10	20°35	11°16	29°26	29°21	6° 1	20°40	21°56	24°40	n.a.	T 30
W31	17 26 25	22 I I15'34	18 ≏ 59	29 8 37	23 II 5	21 \O 52	20 Υ 44	11711	29 Ω 28	29523	6Mg 2	20≈36	21≈53	24 궁 47	n.a.	W31

Delta T = 148h35m35s

SEPTEMBER 11021 BCE (-11020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o ⁷	4	ħ) / (¥	Р	₽.	S	ţ	k k	Day
T 1	17 30 22	23 II 16'58	1 M .52	0Д41	24∏21	22€34	20 Y 53	11°R 6	29 Ω 29	299525	6Mp 3	20°R31	21≈50	24 궁 54	n.a.	T 1
F 2	17 34 18	24°18'21	14°32	1°47	25°36	23°16	21° 3	11 🗷 1	29°31	29°27	6° 3	20≈22	21°47	25° 0	n.a.	F 2
S 3	17 38 15	25°19'43	27° 2	2°56	26°51	23°58	21°12	10°57	29°33	29°29	6° 4	20°12	21°44	25° 7	n.a.	S 3
S 4	17 42 11	26°21'05	9 ∡ 21	4° 7	28° 6	24°40	21°21	10°52	29°35	29°31	6° 5	20° 1	21°40	25°14	n.a.	S 4
M 5	17 46 8	27°22'25	21°31	5°21	29°21	25°21	21°30	10°47	29°37	29°33	6° 5	19°51	21°37	25°20	n.a.	M 5
T 6	17 50 5	28°23'45	3 ⋜ 33	6°36	0937	26° 3	21°38	10°43	29°39	29°35	6° 6	19°41	21°34	25°27	n.a.	T 6
W 7	17 54 1	29°25'03	15°28	7°52	1°52	26°45	21°47	10°38	29°41	29°37	6° 7	19°34	21°31	25°34	n.a.	W 7
T 8	17 57 58	0926'21	27°18	9°11	3° 7	27°27	21°55	10°33	29°43	29°39	6° 8	19°28	21°28	25°40	n.a.	T 8
F 9	18 1 55	1°27'37	9≈ 5	10°30	4°22	28° 9	22° 4	10°29	29°45	29°41	6° 9	19°26	21°25	25°47	n.a.	F 9
S 10	18 5 51	2°28'53	20°53	11°51	5°37	28°51	22°12	10°24	29°47	29°43	6° 9	19°D25	21°21	25°54	n.a.	S 10
S 11	18 948	3°30'07	2){ 44	13°13	6°52	29°32	22°20	10°20	29°49	29°45	6°10	19°26	21°18	26° 0	n.a.	S 11
M12	18 13 44	4°31'21	14°44	14°35	8° 7	0 m) 14	22°28	10°16	29°52	29°47	6°11	19°27	21°15	26° 7	n.a.	M12
T 13	18 17 41	5°32'34	26°57	15°59	9°22	0°56	22°36	10°11	29°54	29°49	6°12	19°29	21°12	26°14	n.a.	T 13
W14	18 21 38	6°33'45	9 Ƴ 28	17°24	10°37	1°38	22°44	10° 7	29°56	29°51	6°13	19°R29	21° 9	26°20	n.a.	W14
T 15	18 25 34	7°34'56	22°23	18°49	11°52	2°19	22°51	10° 3	29°58	29°54	6°14	19°28	21° 6	26°27	n.a.	T 15
F 16	18 29 31	8°36'05	5 8 45	20°15	13° 7	3° 1	22°58	9°59	0 m 1	29°56	6°15	19°25	21° 2	26°34	n.a.	F 16
S 17	18 33 28	9°37'14	19°35	21°42	14°22	3°43	23° 6	9°55	0° 3	29°58	6°16	19°20	20°59	26°40	n.a.	S 17
S 18	18 37 24	10°38'22	3耳55	23°10	15°37	4°25	23°13	9°51	0° 6	29°59	6°17	19°14	20°56	26°47	n.a.	S 18
M19	18 41 21	11°39'28	18°40	24°38	16°52	5° 6	23°20	9°47	0° 8	0Ω 2	6°18	19° 8	20°53	26°53	n.a.	M19
T 20	18 45 18	12°40'33	3 9 544	26° 7	18° 6	5°48	23°27	9°43	0°11	0° 4	6°19	19° 2	20°50	27° 0	n.a.	T 20
W21	18 49 14	13°41'36	18°57	27°37	19°21	6°29	23°33	9°40	0°13	0° 7	6°20	18°58	20°46	27° 7	n.a.	W21
T 22	18 53 11	14°42'38	4 Ω 10	29° 7	20°36	7°11	23°40	9°36	0°16	0° 9	6°21	18°55	20°43	27°13	n.a.	T 22
F 23	18 57 8	15°43'38	19°11	0ഇ38	21°51	7°53	23°46	9°33	0°19	0°11	6°22	18°D55	20°40	27°20	n.a.	F 23
S 24	19 1 4	16°44'36	3 m 55	2° 9	23° 5	8°34	23°52	9°29	0°21	0°13	6°23	18°55	20°37	27°27	n.a.	S 24
S 25	19 5 1	17°45'33	18°15	3°41	24°20	9°16	23°59	9°26	0°24	0°15	6°25	18°57	20°34	27°33	n.a.	S 25
M26	19 8 57	18°46'27	2 ≏ 10	5°14	25°35	9°57	24° 4	9°22	0°27	0°18	6°26	18°58	20°31	27°40	n.a.	M26
T 27	19 12 54	19°47'19	15°40	6°47	26°49	10°39	24°10	9°19	0°29	0°20	6°27	18°R59	20°27	27°47	n.a.	T 27
W28	19 16 51	20°48'09	28°48	8°21	28° 4	11°20	24°16	9°16	0°32	0°22	6°28	18°59	20°24	27°53	n.a.	W28
T 29	19 20 47	21°48'57	11 M 35	9°55	29°19	12° 2	24°21	9°13	0°35	0°24	6°29	18°57	20°21	28° 0	n.a.	T 29
F 30	19 24 44	229549'44	24M 6	119930	0 Ω 33	12 m /43	24 Y 26	9 ₹ 10	0 m /38	0 Ω 27	6 m 31	18 ≈ 55	20≈18	28중 7	n.a.	F 30

Delta T = 148h35m28s

Julian Calendar 1 Sept. 11021 BCE == Greg. Calendar 8 June 11021 BCE

OCTOBER 11021 BCE (-11020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o ^r	4	ħ)Å(,	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	19 28 41	23950'27	6 ₹ 23	1395 6	1 Ω 48	13 m 24	24 Y 32	9°R 7	0 m 41	0 Ω 29	6 m 32	18°R51	20≈15	28 중 13	n.a.	S 1
S 2	19 32 37	24°51'10	18°30	14°43	3° 2	14° 6	24°36	9 ∡ 5	0°44	0°31	6°33	18 ≈ 47	20°12	28°20	n.a.	S 2
M 3	19 36 34	25°51'50	0る29	16°20	4°17	14°47	24°41	9° 2	0°46	0°33	6°35	18°43	20° 8	28°27	n.a.	M 3
T 4	19 40 31	26°52'28	12°22	17°58	5°31	15°28	24°46	8°59	0°49	0°36	6°36	18°39	20° 5	28°33	n.a.	T 4
W 5	19 44 27	27°53'04	24°12	19°37	6°46	16°10	24°50	8°57	0°52	0°38	6°37	18°36	20° 2	28°40	n.a.	W 5
T 6	19 48 24	28°53'38	6≈ 0	21°16	8° 0	16°51	24°54	8°55	0°55	0°40	6°39	18°34	19°59	28°47	n.a.	T 6
F 7	19 52 21	29°54'10	17°49	22°56	9°14	17°32	24°59	8°52	0°58	0°42	6°40	18°D34	19°56	28°53	n.a.	F 7
S 8	19 56 18	0 Ω 54'40	29°40	24°37	10°29	18°13	25° 2	8°50	1° 1	0°45	6°41	18°34	19°52	29° 0	n.a.	S 8
S 9	20 0 14	1°55'08	11 ∺ 37	26°19	11°43	18°55	25° 6	8°48	1° 4	0°47	6°43	18°35	19°49	29° 7	n.a.	S 9
M10	20 4 11	2°55'34	23°42	28° 1	12°57	19°36	25°10	8°46	1°8	0°49	6°44	18°37	19°46	29°13	n.a.	M10
T 11	20 8 7	3°55'58	5 Υ 59	29°45	14°11	20°17	25°13	8°45	1°11	0°52	6°45	18°38	19°43	29°20	n.a.	T 11
W12	20 12 4	4°56'20	18°32	$1\Omega_{29}$	15°26	20°58	25°16	8°43	1°14	0°54	6°47	18°39	19°40	29°27	n.a.	W12
T 13	20 16 1	5°56'41	1824	3°14	16°40	21°39	25°19	8°41	1°17	0°56	6°48	18°R40	19°37	29°33	n.a.	T 13
F 14	20 19 57	6°57'00	14°39	5° 0	17°54	22°20	25°22	8°40	1°20	0°58	6°50	18°40	19°33	29°40	n.a.	F 14
S 15	20 23 54	7°57'17	28°18	6°47	19° 8	23° 1	25°25	8°38	1°23	1° 1	6°51	18°39	19°30	29°47	n.a.	S 15
S 16	20 27 51	8°57'32	12Ⅲ25	8°34	20°23	23°42	25°27	8°37	1°26	1° 3	6°53	18°38	19°27	29°53	n.a.	S 16
M17	20 31 47	9°57'45	26°56	10°23	21°37	24°23	25°29	8°36	1°30	1° 5	6°54	18°37	19°24	29°59	n.a.	M17
T 18	20 35 44	10°57'56	119548	12°12	22°51	25° 4	25°32	8°35	1°33	1° 7	6°56	18°36	19°21	0≈ 7	n.a.	T 18
W19	20 39 41	11°58'05	26°54	14° 2	24° 5	25°45	25°33	8°34	1°36	1°10	6°57	18°35	19°18	0°13	n.a.	W19
T 20	20 43 37	12°58'12	12 Ω 7	15°53	25°19	26°26	25°35	8°33	1°39	1°12	6°59	18°D35	19°14	0°20	n.a.	T 20
F 21	20 47 34	13°58'17	27°15	17°44	26°33	27° 7	25°37	8°33	1°43	1°14	7° 0	18°35	19°11	0°27	n.a.	F 21
S 22	20 51 31	14°58'19	12 Mp 10	19°36	27°47	27°48	25°38	8°32	1°46	1°16	7° 2	18°35	19° 8	0°33	n.a.	S 22
S 23	20 55 27	15°58'18	26°44	21°29	29° 1	28°28	25°39	8°31	1°49	1°19	7° 3	18°36	19° 5	0°40	n.a.	S 23
M24	20 59 24	16°58'15	10 ≏ 53	23°22	0 m 15	29° 9	25°40	8°31	1°53	1°21	7° 5	18°36	19° 2	0°47	n.a.	M24
T 25	21 3 21	17°58'10	24°35	25°15	1°29	29°50	25°41	8°31	1°56	1°23	7° 6	18°36	18°58	0°53	n.a.	T 25
W26	21 7 17	18°58'02	7 M 51	27° 9	2°43	0 ჲ 31	25°42	8°31	1°59	1°25	7° 8	18°R36	18°55	1° 0	n.a.	W26
T 27	21 11 14	19°57'51	20°42	29° 2	3°57	1°11	25°42	8°D31	2° 3	1°27	7°10	18°D36	18°52	1° 6	n.a.	T 27
F 28	21 15 11	20°57'38	3 . ₹12	0 m ,55	5°11	1°52	25°42	8°31	2° 6	1°29	7°11	18°36	18°49	1°13	n.a.	F 28
S 29	21 19 7	21°57'23	15°26	2°48	6°25	2°33	25°R42	8°31	2° 9	1°32	7°13	18°36	18°46	1°20	n.a.	S 29
S 30	21 23 4	22°57'04	27°27	4°39	7°39	3°13	25°42	8°31	2°13	1°34	7°14	18°37	18°43	1°26	n.a.	S 30
M31	21 27 1	23 Q 56'43	9 る 20	6 m 29	8 m 53	3 ≏ 54	25 Ƴ 42	8 ₮ 32	2 Mp 16	1 .0 36	7 ⋒ 16	18 ≈ 37	18 ≈ 39	1≈33	n.a.	M31

Delta T = 148h35m21s

Julian Calendar

The year -11020 astronomical counting style corresponds to year 11021 B.C.E historical counting style.

page 180 of 301

NOVEMBER 11021 BCE (-11020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
T 1	21 30 57	24\O26'19	21궁 8	8 m /18	10 m 6	4 ₾ 34	25°R41	8 ₮ 32	2 m /19	1 Q 38	7 m)18	18 ≈ 38	18 ≈ 36	1≈40	n.a.	T 1
W 2	21 34 54	25°55'53	2≈56	10° 5	11°20	5°15	25 Ƴ 40	8°33	2°23	1°40	7°19	18°38	18°33	1°46	n.a.	W 2
T 3	21 38 50	26°55'25	14°45	11°49	12°34	5°56	25°39	8°34	2°26	1°42	7°21	18°R39	18°30	1°53	n.a.	T 3
F 4	21 42 47	27°54'53	26°38	13°30	13°48	6°36	25°38	8°34	2°30	1°44	7°23	18°39	18°27	2° 0	n.a.	F 4
S 5	21 46 44	28°54'20	8 ∺ 38	15° 8	15° 2	7°16	25°37	8°35	2°33	1°46	7°24	18°38	18°24	2° 6	n.a.	S 5
S 6	21 50 40	29°53'44	20°45	16°41	16°15	7°57	25°35	8°37	2°36	1°49	7°26	18°37	18°20	2°13	n.a.	S 6
M 7	21 54 37	0 m 53'06	3 ℃ 3	18°10	17°29	8°37	25°34	8°38	2°40	1°51	7°27	18°35	18°17	2°20	n.a.	M 7
T 8	21 58 34	1°52'25	15°32	19°34	18°43	9°18	25°32	8°39	2°43	1°53	7°29	18°33	18°14	2°26	n.a.	T 8
W 9	22 2 30	2°51'42	28°15	20°52	19°56	9°58	25°30	8°40	2°47	1°55	7°31	18°31	18°11	2°33	n.a.	W 9
T 10	22 6 27	3°50'58	11813	22° 5	21°10	10°38	25°28	8°42	2°50	1°57	7°32	18°30	18° 8	2°40	n.a.	T 10
F 11	22 10 23	4°50'11	24°28	23°10 24° 9	22°24 23°37	11°19 11°59	25°25	8°44	2°53	1°59 2° 1	7°34	18°29	18° 4 18° 1	2°46	n.a.	F 11
S 12	22 14 20	5°49'22	8 Ⅱ 3				25°23	8°45	2°57		7°36	18°D29	-	2°53	n.a.	S 12
S 13	22 18 17	6°48'31	21°57	25° 0	24°51	12°39	25°20	8°47	3° 0	2° 3	7°37	18°29	17°58	3° 0	n.a.	S 13
M14	22 22 13	7°47'38	69911	25°44	26° 4	13°19	25°17	8°49	3° 4	2° 4	7°39	18°30	17°55	3° 6	n.a.	M14
T 15	22 26 10	8°46'42	20°43	26°19	27°18	13°59	25°14	8°51	3° 7	2° 6	7°41	18°32	17°52	3°13	n.a.	T 15
W16	22 30 6	9°45'45	5 Ω 30	26°47	28°32	14°40	25°10	8°53	3°11	2° 8	7°42	18°33	17°49	3°20	n.a.	W16
T 17 F 18	22 34 3 22 37 59	10°44'45 11°43'43	20°25	27° 6 27°17	29°45 0 Ω 59	15°20 16° 0	25° 7 25° 3	8°56 8°58	3°14 3°17	2°10 2°12	7°44 7°45	18°R33 18°32	17°45 17°42	3°26 3°33	n.a.	T 17 F 18
S 19	22 37 39 22 41 56	11°43°43 12°42'39	5 Mp 21 20°10	27°R21	2°12	16°40	24°59	9° 0	3°17	2°12	7°43	18°32 18°30	17°42 17°39	3°40	n.a.	S 19
									_						n.a.	
S 20	22 45 53	13°41'32	4 Ω 45	27°16	3°26	17°20	24°55	9° 3	3°24	2°16	7°49	18°27	17°36	3°46	n.a.	S 20
M21	22 49 49	14°40'23	18°58	27° 4	4°39	18° 0	24°51	9° 6	3°27	2°18	7°50	18°24	17°33	3°53	n.a.	M21
T 22	22 53 46	15°39'11	2 M .47	26°44 26°18	5°52 7° 6	18°40	24°47	9° 8	3°31 3°34	2°19 2°21	7°52 7°54	18°20 18°16	17°29	3°59 4° 6	n.a.	T 22
W23 T 24	22 57 42 23 1 39	16°37'57 17°36'40	16°10 29° 6	25°45	8°19	19°20 20° 0	24°43 24°38	9°11 9°14	3°37	2°23	7°55	18°13	17°26 17°23	4°13	n.a.	W23 T 24
F 25	23 5 35	17 36 40 18°35'21	11 × 740	25° 8	9°33	20°40	24°33	9°17	3°41	2°25	7°57	18°12	17°20	4°19	n.a. n.a.	F 25
S 26	23 9 32	19°33'59	23°56	24°25	10°46	20°40 21°20	24°28	9°21	3°44	2°26	7°59	18°D12	17°17	4°26	n.a.	S 26
								-		-						
S 27	23 13 28	20°32'34	5 3 57	23°40	11°59	22° 0	24°23	9°24	3°47	2°28	8° 0	18°13	17°14	4°33	n.a.	S 27
M28 T 29	23 17 25 23 21 21	21°31'07 22°29'37	17°49 29°36	22°52 22° 2	13°13 14°26	22°40 23°19	24°18 24°12	9°27 9°31	3°51 3°54	2°30 2°31	8° 2 8° 3	18°14 18°16	17°10 17° 7	4°39 4°46	n.a.	M28 T 29
W30	23 21 21 23 25 18	22°29'37 23 m) 28'05	29°36 11 ≈ 24	21 mp 11	14°26 15 Ω 39	23°19 23 Ω 59	$24^{\circ}12$ $24^{\circ}7$	9°31 9 ×7 34	3°54 3 m) 57	$2^{\circ}31$ $2\Omega33$	8° 3	18°16 18 ≈ 17	17° / 17≈ 4	4°46 4≈53	n.a.	W30
WSU	23 23 18	23 JUL 20 US	112524	الإباا⊥∠	13=239	23 = 29	24 I /	9X.34	/ د پیا د	20633	כ עווס	10~1/	1/≈ 4	4≈>>	n.a.	WSU

Delta T = 148h35m14s

Julian Calendar 1 Nov. 11021 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11021 BCE

DECEMBER 11021 BCE (-11020) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(Ħ	Р	'n	S	Ç	, k	Day
T 1	23 29 15	24 m 26'31	23≈16	20°R21	16 ♀ 52	24 ₽ 39	24°R 1	9 ∡ ³38	4M) 0	2⋒34	8 m) 7	18°R17	17≈ 1	4≈59	n.a.	T 1
F 2	23 33 11	25°24'54	5 ₩ 16	19 m 33	18° 5	25°19	23 Y 55	9°42	4° 4	2°36	8° 8	18≈16	16°58	5° 6	n.a.	F 2
S 3	23 37 8	26°23'14	17°25	18°46	19°19	25°58	23°50	9°46	4° 7	2°37	8°10	18°13	16°55	5°13	n.a.	S 3
S 4	23 41 4	27°21'33	29°47	18° 3	20°32	26°38	23°44	9°49	4°10	2°39	8°11	18° 8	16°51	5°19	n.a.	S 4
M 5	23 45 1	28°19'49	12 Y 22	17°23	21°45	27°18	23°37	9°53	4°13	2°40	8°13	18° 1	16°48	5°26	n.a.	M 5
T 6	23 48 57	29°18'03	25°10	16°47	22°58	27°57	23°31	9°58	4°16	2°42	8°14	17°54	16°45	5°33	n.a.	T 6
W 7	23 52 54	0 ≏ 16'15	8811	16°16	24°11	28°37	23°25	10° 2	4°20	2°43	8°16	17°47	16°42	5°39	n.a.	W 7
T 8	23 56 50	1°14'26	21°26	15°49	25°24	29°17	23°18	10° 6	4°23	2°45	8°18	17°41	16°39	5°46	n.a.	T 8
F 9	0 0 47	2°12'34	4 Ⅱ 53	15°28	26°37	29°56	23°12	10°10	4°26	2°46	8°19	17°36	16°35	5°53	n.a.	F 9
S 10	0 4 43	3°10'41	18°33	15°12	27°50	0 M .36	23° 5	10°15	4°29	2°47	8°21	17°33	16°32	5°59	n.a.	S 10
S 11	0 8 40	4° 8'46	2925	15° 2	29° 3	1°15	22°58	10°19	4°32	2°49	8°22	17°D32	16°29	6° 6	n.a.	S 11
M12	0 12 36	5° 6'49	16°29	14°D57	0 M .16	1°55	22°51	10°24	4°35	2°50	8°24	17°33	16°26	6°12	n.a.	M12
T 13	0 16 32	6° 4'51	$0\Omega 44$	14°57	1°28	2°34	22°44	10°29	4°38	2°51	8°25	17°34	16°23	6°19	n.a.	T 13
W14	0 20 29	7° 2'50	15° 8	15° 2	2°41	3°14	22°37	10°33	4°41	2°53	8°27	17°R35	16°20	6°26	n.a.	W14
T 15	0 24 25	8° 0'48	29°39	15°12	3°54	3°53	22°30	10°38	4°44	2°54	8°28	17°34	16°16	6°32	n.a.	T 15
F 16	0 28 22	8°58'44	14 Mp 12	15°27	5° 7	4°32	22°23	10°43	4°47	2°55	8°30	17°31	16°13	6°39	n.a.	F 16
S 17	0 32 18	9°56'39	28°41	15°47	6°20	5°12	22°16	10°48	4°50	2°56	8°31	17°26	16°10	6°46	n.a.	S 17
S 18	0 36 15	10°54'31	13 ♀ 0	16°11	7°32	5°51	22° 8	10°53	4°53	2°57	8°32	17°19	16° 7	6°52	n.a.	S 18
M19	0 40 11	11°52'22	27° 5	16°40	8°45	6°31	22° 1	10°58	4°56	2°58	8°34	17°11	16° 4	6°59	n.a.	M19
T 20	0 44 8	12°50'10	10 M .48	17°13	9°58	7°10	21°54	11° 4	4°59	2°59	8°35	17° 2	16° 0	7° 6	n.a.	T 20
W21	0 48 4	13°47'57	24°10	17°50	11°10	7°49	21°46	11° 9	5° 1	3° 0	8°37	16°53	15°57	7°12	n.a.	W21
T 22	0 52 1	14°45'42	7 .7 7	18°30	12°23	8°28	21°39	11°14	5° 4	3° 1	8°38	16°46	15°54	7°19	n.a.	T 22
F 23	0 55 57	15°43'24	19°43	19°15	13°35	9° 8	21°31	11°20	5° 7	3° 2	8°39	16°40	15°51	7°26	n.a.	F 23
S 24	0 59 54	16°41'05	1 る 59	20° 3	14°48	9°47	21°23	11°25	5°10	3° 3	8°41	16°37	15°48	7°32	n.a.	S 24
S 25	1 3 50	17°38'44	14° 2	20°54	16° 0	10°26	21°16	11°31	5°13	3° 4	8°42	16°D36	15°45	7°39	n.a.	S 25
M26	1 7 46	18°36'21	25°54	21°48	17°12	11° 5	21° 8	11°37	5°15	3° 5	8°43	16°36	15°41	7°46	n.a.	M26
T 27	1 11 43	19°33'55	7≈42	22°46	18°25	11°45	21° 1	11°42	5°18	3° 6	8°45	16°37	15°38	7°52	n.a.	T 27
W28	1 15 39	20°31'28	19°32	23°46	19°37	12°24	20°53	11°48	5°21	3° 7	8°46	16°R37	15°35	7°59	n.a.	W28
T 29	1 19 36	21°28'59	1) 27	24°49	20°49	13° 3	20°45	11°54	5°23	3° 8	8°47	16°36	15°32	8° 5	n.a.	T 29
F 30	1 23 32	22°26'28	13°33	25°55	22° 1	13°42	20°38	12° 0	5°26	3° 8	8°49	16°33	15°29	8°12	n.a.	F 30
S 31	1 27 29	23 ≏ 23'55	25 米 52	27 m) 4	23 M 14	14 M 21	20 Y 30	12 ⋌ 6	5 Mp 28	3 N 9	8 m 50	16≈27	15 ≈ 26	8 ≈ 19	n.a.	S 31

Delta T = 148h35m07s

JANUARY 11020 BCE (-11019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	1 31 25	24 º 21'21	8 Υ 28	28 m)15	24M26	15 M 0	20°R23	12 × 12	5 m /31	3 Ω 10	8 m 51	16°R19	15≈22	8≈25	n.a.	S 1
M 2	1 35 22	25°18'45	21°21	29°29	25°38	15°39	20 Y 15	12°18	5°33	3°10	8°52	16 ≈ 9	15°19	8°32	n.a.	M 2
T 3	1 39 18	26°16'07	4 8 31	0 ჲ 45	26°50	16°18	20° 7	12°24	5°36	3°11	8°53	15°57	15°16	8°39	n.a.	T 3
W 4	1 43 14	27°13'28	17°55	2° 4	28° 2	16°57	20° 0	12°30	5°38	3°12	8°55	15°46	15°13	8°45	n.a.	W 4
T 5	1 47 11	28°10'48	1 Ⅱ 33	3°25	29°13	17°36	19°52	12°37	5°40	3°12	8°56	15°36	15°10	8°52	n.a.	T 5
F 6	1517	29° 8'07	15°21	4°48	0 .₹ 25	18°15	19°45	12°43	5°43	3°13	8°57	15°28	15° 6	8°59	n.a.	F 6
S 7	1 55 4	OM 5'25	29°17	6°14	1°37	18°54	19°37	12°49	5°45	3°13	8°58	15°22	15° 3	9° 5	n.a.	S 7
S 8	1 59 0	1° 2'41	139518	7°41	2°49	19°33	19°30	12°56	5°47	3°14	8°59	15°19	15° 0	9°12	n.a.	S 8
M 9	2 2 57	1°59'57	27°23	9°11	4° 0	20°12	19°23	13° 2	5°50	3°14	9° 0	15°D18	14°57	9°19	n.a.	M 9
T 10	2 6 53	2°57'12	11 .0 31	10°43	5°12	20°51	19°15	13° 9	5°52	3°15	9° 1	15°R18	14°54	9°25	n.a.	T 10
W11	2 10 50	3°54'25	25°40	12°18	6°23	21°30	19°8	13°15	5°54	3°15	9° 2	15°18	14°51	9°32	n.a.	W11
T 12	2 14 46	4°51'38	9 ₯ 50	13°54	7°35	22° 9	19° 1	13°22	5°56	3°15	9° 4	15°16	14°47	9°39	n.a.	T 12
F 13	2 18 42	5°48'49	23°58	15°33	8°46	22°47	18°54	13°29	5°58	3°16	9° 5	15°12	14°44	9°45	n.a.	F 13
S 14	2 22 39	6°46'00	8 亞 2	17°13	9°58	23°26	18°47	13°35	6° 0	3°16	9° 6	15° 5	14°41	9°52	n.a.	S 14
S 15	2 26 35	7°43'10	21°58	18°56	11° 9	24° 5	18°40	13°42	6° 2	3°16	9° 6	14°56	14°38	9°58	n.a.	S 15
M16	2 30 32	8°40'19	5 M .42	20°41	12°20	24°44	18°33	13°49	6° 4	3°16	9° 7	14°45	14°35	10° 5	n.a.	M16
T 17	2 34 28	9°37'27	19° 9	22°28	13°31	25°23	18°27	13°56	6° 6	3°17	9° 8	14°32	14°32	10°12	n.a.	T 17
W18	2 38 25	10°34'34	2 √ 19	24°17	14°42	26° 2	18°20	14° 3	6° 8	3°17	9° 9	14°20	14°28	10°18	n.a.	W18
T 19	2 42 21	11°31'39	15° 9	26° 9	15°53	26°40	18°14	14°10	6°10	3°17	9°10	14°10	14°25	10°25	n.a.	T 19
F 20	2 46 18	12°28'44	27°40	28° 2	17° 4	27°19	18° 7	14°17	6°12	3°17	9°11	14° 2	14°22	10°32	n.a.	F 20
S 21	2 50 14	13°25'48	9 궁 55	29°57	18°15	27°58	18° 1	14°24	6°13	3°17	9°12	13°56	14°19	10°38	n.a.	S 21
S 22	2 54 11	14°22'50	21°56	1 M .55	19°26	28°37	17°55	14°31	6°15	3°R17	9°13	13°53	14°16	10°45	n.a.	S 22
M23	2 58 7	15°19'52	3≈48	3°54	20°37	29°15	17°49	14°38	6°17	3°17	9°14	13°52	14°12	10°52	n.a.	M23
T 24	3 2 3	16°16'52	15°37	5°55	21°47	29°54	17°43	14°45	6°18	3°17	9°14	13°52	14° 9	10°58	n.a.	T 24
W25	3 6 0	17°13'52	27°27	7°58	22°58	0 , ₹33	17°37	14°52	6°20	3°17	9°15	13°52	14° 6	11° 5	n.a.	W25
T 26	3 9 56	18°10'50	9) 24	10° 2	24° 8	1°11	17°31	14°59	6°22	3°17	9°16	13°50	14° 3	11°12	n.a.	T 26
F 27	3 13 53	19° 7'47	21°34	12° 9	25°19	1°50	17°26	15° 7	6°23	3°17	9°17	13°47	14° 0	11°18	n.a.	F 27
S 28	3 17 49	20° 4'44	4Υ 0	14°16	26°29	2°29	17°20	15°14	6°25	3°17	9°17	13°42	13°57	11°25	n.a.	S 28
S 29	3 21 46	21° 1'40	16°45	16°25	27°39	3° 7	17°15	15°21	6°26	3°16	9°18	13°33	13°53	11°32	n.a.	S 29
M30	3 25 42	21°58'35	29°52	18°34	28°49	3°46	17°10	15°28	6°27	3°16	9°19	13°23	13°50	11°38	n.a.	M30
T 31	3 29 39	22M55'29	13820	20 M 45	29 × 759	4 ₹ 24	17 Y 5	15 ₹ 36	6 m 29	3 Ω 16	9 m 19	13≈12	13 ≈ 47	11≈45	n.a.	T 31

Delta T = 148h35m00s

Julian Calendar 1 Jan. 11020 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11021 BCE

FEBRUARY 11020 BCE (-11019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ)ţ	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
W 1	3 33 35	23M52'23	27 8 8	22 M 55	1る 9	5 ₹ 3	17°R 0	15 ×7 43	6 m 30	3°R16	9 m 20	13°R 0	13≈44	11≈51	n.a.	W 1
T 2	3 37 32	24°49'16	11 I I10	25° 7	2°19	5°42	16 Y 55	15°51	6°31	3 Ω 15	9°21	12≈50	13°41	11°58	n.a.	T 2
F 3	3 41 28	25°46'09	25°23	27°18	3°29	6°20	16°51	15°58	6°33	3°15	9°21	12°41	13°37	12° 5	n.a.	F 3
S 4	3 45 25	26°43'02	99542	29°28	4°38	6°59	16°46	16° 6	6°34	3°14	9°22	12°35	13°34	12°11	n.a.	S 4
S 5	3 49 21	27°39'55	24° 2	1 ₹ 39	5°48	7°37	16°42	16°13	6°35	3°14	9°22	12°32	13°31	12°18	n.a.	S 5
M 6	3 53 18	28°36'48	8 Ω 19	3°48	6°57	8°16	16°38	16°21	6°36	3°14	9°23	12°D31	13°28	12°25	n.a.	M 6
T 7	3 57 14	29°33'41	22°31	5°56	8° 7	8°54	16°34	16°28	6°37	3°13	9°23	12°R31	13°25	12°31	n.a.	T 7
W 8	4 1 1 1 1	0 , ₹30'33	6 m 36	8° 3	9°16	9°33	16°30	16°36	6°38	3°13	9°24	12°31	13°22	12°38	n.a.	W 8
T 9	4 5 7	1°27'26	20°34	10° 9	10°25	10°11	16°27	16°43	6°39	3°12	9°24	12°30	13°18	12°45	n.a.	T 9
F 10	4 9 4	2°24'19	4 Ω 25	12°13	11°34	10°50	16°23	16°51	6°40	3°12	9°24	12°26	13°15	12°51	n.a.	F 10
S 11	4 13 0	3°21'12	18° 6	14°15	12°43	11°28	16°20	16°58	6°41	3°11	9°25	12°20	13°12	12°58	n.a.	S 11
S 12	4 16 57	4°18'05	1 M .37	16°15	13°52	12° 7	16°17	17° 6	6°41	3°10	9°25	12°12	13° 9	13° 5	n.a.	S 12
M13	4 20 53	5°14'59	14°57	18°14	15° 1	12°45	16°14	17°14	6°42	3°10	9°26	12° 2	13° 6	13°11	n.a.	M13
T 14	4 24 50	6°11'52	28° 3	20°10	16° 9	13°24	16°11	17°21	6°43	3° 9	9°26	11°51	13° 3	13°18	n.a.	T 14
W15	4 28 46	7° 8'46	10 ∡ 755	22° 4	17°18	14° 2	16° 9	17°29	6°43	3° 8	9°26	11°40	12°59	13°25	n.a.	W15
T 16	4 32 43	8° 5'39	23°31	23°56	18°26	14°41	16° 6	17°37	6°44	3° 7	9°26	11°31	12°56	13°31	n.a.	T 16
F 17	4 36 39	9° 2'33	5 る 52	25°46	19°35	15°19	16° 4	17°44	6°45	3° 7	9°27	11°23	12°53	13°38	n.a.	F 17
S 18	4 40 36	9°59'27	18° 0	27°33	20°43	15°58	16° 2	17°52	6°45	3° 6	9°27	11°18	12°50	13°45	n.a.	S 18
S 19	4 44 32	10°56'20	29°58	29°19	21°51	16°36	16° 0	18° 0	6°45	3° 5	9°27	11°16	12°47	13°51	n.a.	S 19
M20	4 48 29	11°53'14	11 ≈ 48	1る 2	22°59	17°15	15°58	18° 8	6°46	3° 4	9°27	11°D15	12°43	13°58	n.a.	M20
T 21	4 52 26	12°50'07	23°36	2°42	24° 7	17°53	15°57	18°15	6°46	3° 3	9°27	11°15	12°40	14° 4	n.a.	T 21
W22	4 56 22	13°47'01	5 ₩ 25	4°21	25°14	18°32	15°55	18°23	6°47	3° 2	9°28	11°16	12°37	14°11	n.a.	W22
T 23	5 0 19	14°43'55	17°22	5°57	26°22	19°10	15°54	18°31	6°47	3° 2	9°28	11°R16	12°34	14°18	n.a.	T 23
F 24	5 4 15	15°40'48	29°32	7°31	27°29	19°48	15°53	18°39	6°47	3° 1	9°28	11°15	12°31	14°24	n.a.	F 24
S 25	5 8 12	16°37'42	12 ° 0	9° 2	28°36	20°27	15°53	18°46	6°47	3° 0	9°28	11°12	12°28	14°31	n.a.	S 25
S 26	5 12 8	17°34'36	24°49	10°31	29°44	21° 5	15°52	18°54	6°47	2°59	9°R28	11° 7	12°24	14°38	n.a.	S 26
M27	5 16 5	18°31'31	8 8 2	11°58	0≈51	21°44	15°52	19° 2	6°47	2°58	9°28	11° 1	12°21	14°44	n.a.	M27
T 28	5 20 2	19 ∡ 28'25	21841	13 る 22	1≈57	22 × 22	15 Y 51	19 .7 10	6°R47	2Ω 56	9 ₥ 28	10≈53	12≈18	14≈51	n.a.	T 28

Delta T = 148h34m53s

MARCH 11020 BCE (-11019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	n	v	Ç	, K	Day
W 1	5 23 58	20 × 25'20	5 Ⅱ 43	14る44	3≈ 4	23 × 7 0	15°D51	19 х 17	6°R47	2°R55	9°R28	10°R45	12≈15	14≈58	n.a.	W 1
T 2	5 27 55	21°22'16	20° 5	16° 4	4°11	23°39	15 Y 51	19°25	6 m 47	$2\Omega 54$	9 m 28	10≈37	12°12	15° 4	n.a.	T 2
F 3	5 31 51	22°19'12	49541	17°21	5°17	24°17	15°52	19°33	6°47	2°53	9°28	10°32	12° 9	15°11	n.a.	F 3
S 4	5 35 48	23°16'09	19°24	18°36	6°23	24°55	15°52	19°41	6°47	2°52	9°27	10°28	12° 5	15°18	n.a.	S 4
S 5	5 39 45	24°13'07	4 Ω 7	19°48	7°29	25°34	15°53	19°48	6°47	2°51	9°27	10°D26	12° 2	15°24	n.a.	S 5
M 6	5 43 41	25°10'06	18°44	20°57	8°35	26°12	15°54	19°56	6°47	2°50	9°27	10°26	11°59	15°31	n.a.	M 6
T 7	5 47 38	26° 7'05	3 m 10	22° 3	9°41	26°51	15°55	20° 4	6°46	2°48	9°27	10°27	11°56	15°38	n.a.	T 7
W 8	5 51 34	27° 4'06	17°22	23° 7	10°46	27°29	15°56	20°12	6°46	2°47	9°27	10°29	11°53	15°44	n.a.	W 8
T 9	5 55 31	28° 1'08	1 ≏ 19	24° 8	11°52	28° 7	15°57	20°19	6°45	2°46	9°26	10°R29	11°49	15°51	n.a.	T 9
F 10	5 59 28	28°58'11	15° 1	25° 6	12°57	28°46	15°59	20°27	6°45	2°45	9°26	10°28	11°46	15°57	n.a.	F 10
S 11	6 3 24	29°55'15	28°28	26° 0	14° 2	29°24	16° 1	20°35	6°45	2°43	9°26	10°25	11°43	16° 4	n.a.	S 11
S 12	6 7 21	0 궁 52'20	11 M .41	26°52	15° 6	0 පි 3	16° 3	20°42	6°44	2°42	9°26	10°20	11°40	16°11	n.a.	S 12
M13	6 11 17	1°49'27	24°39	27°40	16°11	0°41	16° 5	20°50	6°43	2°41	9°25	10°14	11°37	16°17	n.a.	M13
T 14	6 15 14	2°46'35	7 . ₹24	28°24	17°15	1°19	16° 7	20°58	6°43	2°39	9°25	10° 8	11°34	16°24	n.a.	T 14
W15	6 19 11	3°43'44	1 <u>9</u> °56	29° 5	18°20	1°58	16° 9	21° 5	6°42	2°38	9°24	10° 2	11°30	16°31	n.a.	W15
T 16	6 23 7	4°40'54	2 ਰ 17	29°43	19°24	2°36	16°12	21°13	6°41	2°37	9°24	9°56	11°27	16°37	n.a.	T 16
F 17	6 27 4	5°38'05	14°26	0≈16	20°27	3°14	16°15	21°21	6°41	2°35	9°24	9°52	11°24	16°44	n.a.	F 17
S 18	6 31 1	6°35'18	26°25	0°45	21°31	3°53	16°18	21°28	6°40	2°34	9°23	9°50	11°21	16°51	n.a.	S 18
S 19	6 34 57	7°32'31	8≈18	1°10	22°34	4°31	16°21	21°36	6°39	2°32	9°23	9°D49	11°18	16°57	n.a.	S 19
M20	6 38 54	8°29'46	20° 6	1°30	23°38	5°10	16°24	21°43	6°38	2°31	9°22	9°49	11°15	17° 4	n.a.	M20
T 21	6 42 51	9°27'01	1) (52	1°46	24°40	5°48	16°28	21°51	6°37	2°29	9°22	9°51	11°11	17°11	n.a.	T 21
W22	6 46 47	10°24'18	13°42	1°57	25°43	6°26	16°31	21°58	6°36	2°28	9°21	9°52	11°8	17°17	n.a.	W22
T 23	6 50 44	11°21'35	25°38	2° 3	26°45	7° 5	16°35	22° 6	6°35	2°26	9°21	9°54	11° 5	17°24	n.a.	T 23
F 24	6 54 40	12°18'54	7 Ƴ 47	2°R 4	27°48	7°43	16°39	22°13	6°34	2°25	9°20	9°R55	11° 2	17°31	n.a.	F 24
S 25	6 58 37	13°16'14	20°13	2° 1	28°49	8°22	16°43	22°21	6°33	2°23	9°19	9°55	10°59	17°37	n.a.	S 25
S 26	7 2 34	14°13'35	3 8 0	1°52	29°51	9° 0	16°48	22°28	6°32	2°22	9°19	9°53	10°55	17°44	n.a.	S 26
M27	7 6 30	15°10'57	16°12	1°38	0 ¥ 52	9°38	16°52	22°35	6°30	2°20	9°18	9°51	10°52	17°50	n.a.	M27
T 28	7 10 27	16° 8'20	29°50	1°19	1°53	10°17	16°57	22°43	6°29	2°19	9°17	9°48	10°49	17°57	n.a.	T 28
W29	7 14 24	17° 5'45	13耳56	0°56	2°54	10°55	17° 2	22°50	6°28	2°17	9°17	9°45	10°46	18° 4	n.a.	W29
T 30	7 18 20	18° 3'11	28°26	0°27	3°54	11°34	17° 7	22°57	6°26	2°16	9°16	9°42	10°43	18°10	n.a.	T 30
F 31	7 22 17	19る 0'39	139515	29 궁 55	4) 54	12 る 12	17 Y 12	23 x 5	6 m 25	2 Ω 14	9 m 15	9≈40	10≈40	18 ≈ 17	n.a.	F 31

Delta T = 148h34m47s

Julian Calendar 1 March 11020 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11021 BCE

APRIL 11020 BCE (-11019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ)Å(¥	Б	U	ß	Ç	Q K	Day
S 1	7 26 14	19 る 58'07	28915	29°R18	5 ¥ 54	12 る 51	17 Y 17	23 × 12	6°R24	2°R13	9°R15	9°R39	10≈36	18 ≈ 24	n.a.	S 1
S 2	7 30 10	20°55'38	13 Ω 18	28 궁 39	6°53	13°29	17°22	23°19	6 Mp 22	2 Ω 11	9 m 14	9°D38	10°33	18°30	n.a.	S 2
M 3	7 34 7	21°53'10	28°16	27°56	7°52	14° 7	17°28	23°26	6°21	2° 9	9°13	9≈39	10°30	18°37	n.a.	M 3
T 4	7 38 4	22°50'45	13 m 2	27°11	8°51	14°46	17°34	23°33	6°19	2° 8	9°12	9°40	10°27	18°44	n.a.	T 4
W 5	7 42 0	23°48'21	27°29	26°25	9°49	15°24	17°39	23°40	6°18	2° 6	9°11	9°41	10°24	18°50	n.a.	W 5
T 6	7 45 57	24°45'59	11 ≏ 34	25°38	10°47	16° 3	17°45	23°47	6°16	2° 5	9°11	9°42	10°21	18°57	n.a.	T 6
F 7	7 49 54	25°43'39	25°18	24°52	11°44	16°41	17°52	23°54	6°14	2° 3	9°10	9°R42	10°17	19° 4	n.a.	F 7
S 8	7 53 50	26°41'21	8 M .40	24° 7	12°41	17°20	17°58	24° 1	6°13	2° 1	9° 9	9°42	10°14	19°10	n.a.	S 8
S 9	7 57 47	27°39'06	21°42	23°24	13°38	17°58	18° 4	24° 8	6°11	2° 0	9°8	9°41	10°11	19°17	n.a.	S 9
M10	8 1 44	28°36'52	4 ₹ 27	22°43	14°34	18°37	18°11	24°15	6° 9	1°58	9° 7	9°40	10° 8	19°24	n.a.	M10
T 11	8 5 40	29°34'41	16°56	22° 7	15°30	19°15	18°18	24°22	6° 8	1°56	9° 6	9°39	10° 5	19°30	n.a.	T 11
W12	8 9 37	0≈32'31	29°12	21°35	16°25	19°54	18°25	24°29	6° 6	1°55	9° 5	9°37	10° 1	19°37	n.a.	W12
T 13	8 13 34	1°30'24	11 る 19	21° 8	17°20	20°32	18°32	24°35	6° 4	1°53	9° 4	9°36	9°58	19°44	n.a.	T 13
F 14	8 17 30	2°28'19	23°17	20°48	18°14	21°11	18°39	24°42	6° 2	1°51	9° 3	9°36	9°55	19°50	n.a.	F 14
S 15	8 21 27	3°26'16	5≈ 9	20°33	19° 8	21°49	18°46	24°49	6° 0	1°50	9° 2	9°D35	9°52	19°57	n.a.	S 15
S 16	8 25 24	4°24'14	16°57	20°25	20° 1	22°28	18°54	24°55	5°58	1°48	9° 1	9°35	9°49	20° 3	n.a.	S 16
M17	8 29 20	5°22'15	28°44	20°D24	20°54	23° 6	19° 1	25° 2	5°56	1°47	9° 0	9°36	9°46	20°10	n.a.	M17
T 18	8 33 17	6°20'17	10 ∺ 32	20°31	21°46	23°45	19° 9	25° 8	5°54	1°45	8°59	9°36	9°42	20°17	n.a.	T 18
W19	8 37 14	7°18'21	22°23	20°45	22°37	24°23	19°17	25°15	5°52	1°43	8°58	9°36	9°39	20°23	n.a.	W19
T 20	8 41 10	8°16'27	4 Υ 22	21° 6	23°28	25° 2	19°25	25°21	5°50	1°42	8°57	9°36	9°36	20°30	n.a.	T 20
F 21	8 45 7	9°14'35	16°32	21°35	24°18	25°41	19°33	25°28	5°48	1°40	8°56	9°37	9°33	20°37	n.a.	F 21
S 22	8 49 4	10°12'45	28°57	22°11	25° 7	26°19	19°41	25°34	5°46	1°38	8°55	9°R37	9°30	20°43	n.a.	S 22
S 23	8 53 0	11°10'57	11840	22°55	25°56	26°58	19°49	25°40	5°44	1°37	8°54	9°D37	9°26	20°50	n.a.	S 23
M24	8 56 57	12° 9'11	24°46	23°46	26°44	27°36	19°58	25°46	5°42	1°35	8°53	9°37	9°23	20°57	n.a.	M24
T 25	9 0 54	13° 7'26	8 Ⅱ 17	24°44	27°31	28°15	20° 6	25°52	5°40	1°34	8°52	9°37	9°20	21° 3	n.a.	T 25
W26	9 4 50	14° 5'44	22°15	25°48	28°17	28°54	20°15	25°58	5°37	1°32	8°50	9°37	9°17	21°10	n.a.	W26
T 27	9 8 47	15° 4'03	6939	26°59	29° 3	29°32	20°24	26° 4	5°35	1°30	8°49	9°38	9°14	21°17	n.a.	T 27
F 28	9 12 44	16° 2'25	21°26	28°16	29°47	0≈11	20°33	26°10	5°33	1°29	8°48	9°38	9°11	21°23	n.a.	F 28
S 29	9 16 40	17° 0'48	6 Ω 29	29°38	0 Υ 31	0°50	20°42	26°16	5°31	1°27	8°47	9°R38	9° 7	21°30	n.a.	S 29
S 30	9 20 37	17≈59'14	21 \O 42	1≈ 6	1 Υ 14	1≈28	20 Y 51	26 × 22	5 m 29	1 N 26	8 M /46	9 ≈ 38	9≈ 4	21 ≈ 37	n.a.	S 30

Delta T = 148h34m40s

MAY 11020 BCE (-11019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(卉	Р	'n	ß	Ç	o k	Day
M 1	9 24 34	18≈57'41	6 m 54	2≈38	1 Y 55	2≈ 7	21 ° 0	26 ₹ 28	5°R26	1°R24	8°R45	9°R38	9≈ 1	21≈43	n.a.	M 1
T 2	9 28 30	19°56'11	21°55	4°15	2°36	2°46	21° 9	26°33	5 m 24	1 Q 23	8 m 43	9 ≈ 37	8°58	21°50	n.a.	T 2
W 3	9 32 27	20°54'44	6 ₽ 39	5°55	3°16	3°24	21°19	26°39	5°22	1°21	8°42	9°35	8°55	21°57	n.a.	W 3
T 4	9 36 23	21°53'19	20°58	7°39	3°54	4° 3	21°28	26°44	5°19	1°20	8°41	9°34	8°52	22° 3	n.a.	T 4
F 5	9 40 20	22°51'57	4 M 51	9°25	4°32	4°42	21°38	26°50	5°17	1°18	8°40	9°33	8°48	22°10	n.a.	F 5
S 6	9 44 17	23°50'37	18°16	11°14	5° 8	5°21	21°48	26°55	5°15	1°17	8°38	9°D32	8°45	22°16	n.a.	S 6
S 7	9 48 13	24°49'20	1 √ 17	13° 5	5°43	5°59	21°58	27° 0	5°12	1°15	8°37	9°32	8°42	22°23	n.a.	S 7
M 8	9 52 10	25°48'06	13°56	14°57	6°16	6°38	22° 8	27° 6	5°10	1°14	8°36	9°33	8°39	22°30	n.a.	M 8
T 9	9 56 7	26°46'54	26°16	16°50	6°49	7°17	22°18	27°11	5° 8	1°12	8°35	9°34	8°36	22°36	n.a.	T 9
W10	10 0 3	27°45'45	8 궁 23	18°45	7°20	7°56	22°28	27°16	5° 5	1°11	8°33	9°36	8°32	22°43	n.a.	W10
T 11	10 4 0	28°44'38	20°20	20°39	7°49	8°34	22°38	27°21	5° 3	1° 9	8°32	9°37	8°29	22°50	n.a.	T 11
F 12	10 7 56	29°43'34	2≈11	22°34	8°17	9°13	22°49	27°26	5° 0	1°8	8°31	9°38	8°26	22°56	n.a.	F 12
S 13	10 11 53	0) 42'33	13°59	24°29	8°44	9°52	22°59	27°31	4°58	1° 7	8°30	9°R38	8°23	23° 3	n.a.	S 13
S 14	10 15 50	1°41'33	25°46	26°24	9° 8	10°31	23°10	27°35	4°56	1° 5	8°28	9°37	8°20	23°10	n.a.	S 14
M15	10 19 46	2°40'37	7) €35	28°19	9°31	11°10	23°20	27°40	4°53	1° 4	8°27	9°35	8°17	23°16	n.a.	M15
T 16	10 23 43	3°39'42	19°28	0 ∺ 13	9°53	11°49	23°31	27°45	4°51	1° 3	8°26	9°32	8°13	23°23	n.a.	T 16
W17	10 27 39	4°38'50	1 Y 26	2° 6	10°12	12°28	23°42	27°49	4°48	1° 1	8°25	9°28	8°10	23°30	n.a.	W17
T 18	10 31 36	5°38'00	13°33	3°59	10°30	13° 7	23°53	27°53	4°46	1° 0	8°23	9°23	8° 7	23°36	n.a.	T 18
F 19	10 35 32	6°37'13	25°49	5°51	10°46	13°45	24° 4	27°58	4°43	0°59	8°22	9°19	8° 4	23°43	n.a.	F 19
S 20	10 39 29	7°36'27	8 8 19	7°42	11° 0	14°24	24°15	28° 2	4°41	0°57	8°21	9°15	8° 1	23°50	n.a.	S 20
S 21	10 43 26	8°35'44	21° 3	9°32	11°11	15° 3	24°26	28° 6	4°39	0°56	8°19	9°13	7°58	23°56	n.a.	S 21
M22	10 47 22	9°35'03	4 II 5	11°22	11°21	15°42	24°37	28°10	4°36	0°55	8°18	9°D11	7°54	24° 3	n.a.	M22
T 23	10 51 19	10°34'24	17°28	13°10	11°29	16°21	24°49	28°14	4°34	0°54	8°17	9°11	7°51	24°10	n.a.	T 23
W24	10 55 15	11°33'48	19913	14°58	11°34	17° 0	25° 0	28°18	4°31	0°53	8°16	9°12	7°48	24°16	n.a.	W24
T 25	10 59 12	12°33'13	15°22	16°45	11°37	17°39	25°11	28°22	4°29	0°52	8°14	9°14	7°45	24°23	n.a.	T 25
F 26	11 3 8	13°32'41	29°54	18°31	11°R37	18°18	25°23	28°26	4°27	0°51	8°13	9°15	7°42	24°30	n.a.	F 26
S 27	11 7 5	14°32'10	14 Ω 45	20°16	11°36	18°57	25°35	28°29	4°24	0°49	8°12	9°R15	7°38	24°36	n.a.	S 27
S 28	11 11 1	15°31'42	29°50	21°59	11°32	19°36	25°46	28°33	4°22	0°48	8°10	9°14	7°35	24°43	n.a.	S 28
M29	11 14 58	16°31'16	15 M p 1	23°43	11°25	20°15	25°58	28°36	4°20	0°47	8° 9	9°11	7°32	24°49	n.a.	M29
T 30	11 18 54	17°30'53	0 호 6	25°25	11°16	20°54	26°10	28°39	4°17	0°46	8° 8	9° 6	7°29	24°56	n.a.	T 30
W31	11 22 51	18 ∺ 30'31	14 ≏ 57	27 米 6	11 ° 5	21≈34	26 Y 22	28 ∡ 43	4 Mp 15	0 Ω 45	8 m) 7	9≈ 0	7≈26	25≈ 3	n.a.	W31

Delta T = 148h34m33s

Julian Calendar 1 May 11020 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11020 BCE

JUNE 11020 BCE (-11019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(ħ	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 26 48	19) 30'13	29 £ 27	28) (47	10°R51	22≈13	26 Y 34	28 × 146	4°R13	0°R44	8°R 5	8°R54	7≈23	25≈ 9	n.a.	T 1
F 2	11 30 44	20°29'57	13ML29	0 Υ 26	10 Y 36	22°52	26°46	28°49	4 Mp 10	0 Ω 43	8Mp 4	8≈48	7°19	25°16	n.a.	F 2
S 3	11 34 41	21°29'43	27° 3	2° 5	10°17	23°31	26°58	28°52	4° 8	0°43	8° 3	8°43	7°16	25°23	n.a.	S 3
S 4	11 38 37	22°29'33	10 × 8	3°43	9°57	24°10	27°10	28°55	4° 6	0°42	8° 2	8°41	7°13	25°29	n.a.	S 4
M 5	11 42 34	23°29'25	22°48	5°20	9°34	24°49	27°22	28°57	4° 4	0°41	8° 0	8°D40	7°10	25°36	n.a.	M 5
T 6	11 46 30	24°29'19	5 ろ 8	6°57	9°10	25°28	27°35	29° 0	4° 1	0°40	7°59	8°40	7° 7	25°43	n.a.	T 6
W 7	11 50 27	25°29'17	17°11	8°32	8°43	26° 8	27°47	29° 2	3°59	0°39	7°58	8°42	7° 3	25°49	n.a.	W 7
T 8	11 54 23	26°29'16	29° 5	10° 7	8°15	26°47	27°59	29° 5	3°57	0°39	7°57	8°43	7° 0	25°56	n.a.	T 8
F 9	11 58 20	27°29'19	10≈52	11°41	7°45	27°26	28°12	29° 7	3°55	0°38	7°55	8°R44	6°57	26° 3	n.a.	F 9
S 10	12 2 16	28°29'23	22°38	13°15	7°14	28° 5	28°24	29° 9	3°53	0°37	7°54	8°42	6°54	26° 9	n.a.	S 10
S 11	12 6 13	29°29'30	4) (27	14°47	6°42	28°45	28°37	29°11	3°51	0°36	7°53	8°39	6°51	26°16	n.a.	S 11
M12	12 10 9	0 ℃ 29'40	16°21	16°19	6° 8	29°24	28°49	29°13	3°48	0°36	7°52	8°33	6°48	26°23	n.a.	M12
T 13	12 14 6	1°29'51	28°23	17°50	5°34	0) 3	29° 2	29°15	3°46	0°35	7°51	8°25	6°44	26°29	n.a.	T 13
W14	12 18 2	2°30'05	10 Y 33	19°21	4°59	0°43	29°15	29°17	3°44	0°35	7°50	8°15	6°41	26°36	n.a.	W14
T 15	12 21 58	3°30'21	22°53	20°50	4°23	1°22	29°27	29°19	3°42	0°34	7°48	8° 4	6°38	26°43	n.a.	T 15
F 16	12 25 55	4°30'40	5 8 24	22°19	3°48	2° 1	29°40	29°20	3°40	0°34	7°47	7°53	6°35	26°49	n.a.	F 16
S 17	12 29 51	5°31'00	18° 6	23°47	3°13	2°41	29°53	29°22	3°38	0°33	7°46	7°44	6°32	26°56	n.a.	S 17
S 18	12 33 48	6°31'22	1 I I 0	25°15	2°38	3°20	0 8 6	29°23	3°36	0°33	7°45	7°36	6°29	27° 3	n.a.	S 18
M19	12 37 44	7°31'47	14° 8	26°41	2° 3	3°59	0°19	29°24	3°35	0°32	7°44	7°31	6°25	27° 9	n.a.	M19
T 20	12 41 41	8°32'13	27°29	28° 7	1°29	4°39	0°32	29°25	3°33	0°32	7°43	7°29	6°22	27°16	n.a.	T 20
W21	12 45 37	9°32'41	1199 7	29°32	0°57	5°18	0°45	29°26	3°31	0°32	7°42	7°D28	6°19	27°23	n.a.	W21
T 22	12 49 34	10°33'10	25° 3	0 8 56	0°25	5°58	0°58	29°27	3°29	0°31	7°41	7°29	6°16	27°29	n.a.	T 22
F 23	12 53 30	11°33'42	9Ω16	2°19	29 米 55	6°37	1°11	29°28	3°27	0°31	7°40	7°R29	6°13	27°36	n.a.	F 23
S 24	12 57 27	12°34'15	23°46	3°40	29°27	7°17	1°24	29°29	3°26	0°31	7°39	7°28	6° 9	27°43	n.a.	S 24
S 25	13 1 23	13°34'49	8 m /30	5° 1	29° 0	7°56	1°37	29°29	3°24	0°30	7°38	7°25	6° 6	27°49	n.a.	S 25
M26	13 5 20	14°35'26	23°21	6°21	28°35	8°36	1°50	29°30	3°22	0°30	7°37	7°19	6° 3	27°56	n.a.	M26
T 27	13 9 16	15°36'04	8 亞 13	7°40	28°13	9°15	2° 3	29°30	3°21	0°30	7°36	7°10	6° 0	28° 3	n.a.	T 27
W28	13 13 12	16°36'44	22°57	8°57	27°52	9°55	2°17	29°30	3°19	0°30	7°35	6°59	5°57	28° 9	n.a.	W28
T 29	13 17 9	17°37'26	7 m 24	10°12	27°34	10°34	2°30	29°R30	3°18	0°30	7°34	6°48	5°54	28°16	n.a.	T 29
F 30	13 21 5	18 °7 38'11	21 M 28	11826	27 米 18	11) (14	2 8 43	29 × 30	3 Mp 16	0 Ω 30	7 ™ 33	6≈37	5≈50	28≈22	n.a.	F 30

Delta T = 148h34m26s

JULY 11020 BCE (-11019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	Ŗ	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	13 25 2	19 Y 38'57	5 ₹ 5	12839	27°R 5	11 米 53	2 8 56	29°R30	3°R15	0°D30	7°R32	6°R28	5≈47	28≈29	n.a.	S 1
S 2	13 28 58	20°39'45	18°15	13°49	26) €54	12°33	3°10	29 × 30	3 m 13	$0\Omega 30$	7 m 31	6≈21	5°44	28°36	n.a.	S 2
M 3	13 32 55	21°40'35	0 궁 59	14°57	26°45	13°12	3°23	29°30	3°12	0°30	7°30	6°17	5°41	28°42	n.a.	M 3
T 4	13 36 51	22°41'27	13°21	16° 3	26°39	13°52	3°37	29°29	3°10	0°30	7°29	6°15	5°38	28°49	n.a.	T 4
W 5	13 40 48	23°42'22	25°27	17° 6	26°35	14°32	3°50	29°28	3° 9	0°30	7°29	6°D15	5°35	28°56	n.a.	W 5
T 6	13 44 44	24°43'18	7≈20	18° 7	26°D34	15°11	4° 3	29°28	3° 8	0°30	7°28	6°R15	5°31	29° 2	n.a.	T 6
F 7	13 48 40	25°44'16	19°8	19° 4	26°35	15°51	4°17	29°27	3° 7	0°31	7°27	6°14	5°28	29° 9	n.a.	F 7
S 8	13 52 37	26°45'16	0 ∺ 55	19°57	26°39	16°31	4°30	29°26	3° 6	0°31	7°26	6°12	5°25	29°16	n.a.	S 8
S 9	13 56 33	27°46'17	12°46	20°46	26°45	17°11	4°44	29°25	3° 4	0°31	7°25	6° 7	5°22	29°22	n.a.	S 9
M10	14 0 30	28°47'21	24°46	21°31	26°53	17°50	4°57	29°24	3° 3	0°31	7°25	5°59	5°19	29°29	n.a.	M10
T 11	14 4 26	29°48'26	6 Ƴ 56	22°10	27° 3	18°30	5°11	29°23	3° 2	0°32	7°24	5°48	5°15	29°36	n.a.	T 11
W12	14 8 23	0 8 49'32	19°20	22°44	27°16	19°10	5°24	29°21	3° 1	0°32	7°23	5°35	5°12	29°42	n.a.	W12
T 13	14 12 19	1°50'41	1 8 57	23°11	27°31	19°50	5°38	29°20	3° 0	0°32	7°23	5°21	5° 9	29°49	n.a.	T 13
F 14	14 16 16	2°51'50	14°47	23°31	27°47	20°29	5°51	29°18	3° 0	0°33	7°22	5° 7	5° 6	29°56	n.a.	F 14
S 15	14 20 12	3°53'01	27°50	23°43	28° 6	21° 9	6° 5	29°16	2°59	0°33	7°21	4°54	5° 3	0 ∺ 2	n.a.	S 15
S 16	14 24 8	4°54'14	11 I I 4	23°R47	28°27	21°49	6°18	29°15	2°58	0°34	7°21	4°43	5° 0	0° 9	n.a.	S 16
M17	14 28 5	5°55'27	24°29	23°41	28°50	22°29	6°32	29°13	2°57	0°34	7°20	4°36	4°56	0°16	n.a.	M17
T 18	14 32 1	6°56'41	8 9 5 3	23°25	29°14	23° 9	6°45	29°11	2°57	0°35	7°20	4°31	4°53	0°22	n.a.	T 18
W19	14 35 58	7°57'57	21°46	23° 0	29°40	23°48	6°59	29° 9	2°56	0°36	7°19	4°30	4°50	0°29	n.a.	W19
T 20	14 39 54	8°59'13	5 Ω 38	22°23	0Υ 8	24°28	7°12	29° 6	2°55	0°36	7°19	4°29	4°47	0°36	n.a.	T 20
F 21	14 43 51	10° 0'30	19°41	21°36	0°38	25° 8	7°26	29° 4	2°55	0°37	7°18	4°29	4°44	0°42	n.a.	F 21
S 22	14 47 47	11° 1'48	3 m 52	20°39	1° 9	25°48	7°39	29° 2	2°54	0°38	7°18	4°28	4°40	0°49	n.a.	S 22
S 23	14 51 44	12° 3'06	18°12	19°34	1°41	26°28	7°53	28°59	2°54	0°38	7°17	4°24	4°37	0°56	n.a.	S 23
M24	14 55 40	13° 4'25	2 ≏ 37	18°20	2°16	27° 8	8° 6	28°57	2°53	0°39	7°17	4°17	4°34	1° 2	n.a.	M24
T 25	14 59 36	14° 5'45	17° 2	17° 1	2°51	27°48	8°20	28°54	2°53	0°40	7°16	4° 8	4°31	1° 9	n.a.	T 25
W26	15 3 33	15° 7'06	1 M 22	15°39	3°28	28°28	8°33	28°51	2°53	0°41	7°16	3°56	4°28	1°16	n.a.	W26
T 27	15 7 29	16° 8'28	15°31	14°17	4° 6	29° 8	8°47	28°48	2°53	0°42	7°16	3°44	4°25	1°22	n.a.	T 27
F 28	15 11 26	17° 9'50	29°22	12°57	4°46	29°48	9° 0	28°45	2°52	0°43	7°15	3°31	4°21	1°29	n.a.	F 28
S 29	15 15 22	18°11'14	12 ₹ 52	11°42	5°26	0 Υ 28	9°14	28°42	2°52	0°44	7°15	3°21	4°18	1°36	n.a.	S 29
S 30	15 19 19	19°12'38	25°59	10°35	6° 8	1° 8	9°27	28°39	2°52	0°44	7°15	3°13	4°15	1°42	n.a.	S 30
M31	15 23 15	20814'04	8 국 44	9 8 36	6 Y 51	1 Υ 48	9 8 41	28 × 36	2°D52	0 Ω 45	7 M) 15	3≈ 8	4≈12	1) (49	n.a.	M31

Delta T = 148h34m19s

Julian Calendar 1 July 11020 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11020 BCE

AUGUST 11020 BCE (-11019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	♂	4	ħ)∤(¥	Б	S.	c	Ç	٨٥	Day
T 1	15 27 12	21815'29	21중 8	8°R49	7 Y 35	2 Y 28	9 8 54	28°R32	2 m 52	0 Ω 47	7°R14	3°R 5	4≈ 9	1 ∺ 56	n.a.	T 1
W 2	15 31 8	22°16'56	3≈15	8 8 12	8°21	3° 8	10° 7	28 × 29	2°52	0°48	7 m 14	3°D 4	4° 6	2° 2	n.a.	W 2
T 3	15 35 5	23°18'24	15°11	7°47	9° 7	3°48	10°21	28°25	2°52	0°49	7°14	3≈ 5	4° 2	2° 9	n.a.	T 3
F 4	15 39 1	24°19'53	27° 0	7°34	9°54	4°28	10°34	28°22	2°53	0°50	7°14	3°R 5	3°59	2°16	n.a.	F 4
S 5	15 42 58	25°21'22	8) €48	7°D31	10°42	5° 8	10°47	28°18	2°53	0°51	7°14	3° 4	3°56	2°22	n.a.	S 5
S 6	15 46 54	26°22'52	20°41	7°39	11°31	5°48	11° 1	28°14	2°53	0°52	7°14	3° 1	3°53	2°29	n.a.	S 6
M 7	15 50 51	27°24'23	2 Υ 44	7°57	12°21	6°28	11°14	28°10	2°53	0°53	7°14	2°55	3°50	2°36	n.a.	M 7
T 8	15 54 47	28°25'54	15° 0	8°23	13°12	7° 8	11°27	28° 6	2°54	0°55	7°14	2°47	3°46	2°42	n.a.	T 8
W 9	15 58 44	29°27'26	27°32	8°57	14° 3	7°48	11°40	28° 2	2°54	0°56	7°D14	2°37	3°43	2°49	n.a.	W 9
T 10	16 2 40	0Ⅲ28'58	10823	9°38	14°55	8°28	11°54	27°58	2°55	0°57	7°14	2°25	3°40	2°56	n.a.	T 10
F 11	16 6 37	1°30'31	23°32	10°25	15°48	9° 9	12° 7	27°54	2°55	0°59	7°14	2°13	3°37	3° 2	n.a.	F 11
S 12	16 10 33	2°32'04	6 Ⅱ 57	11°18	16°42	9°49	12°20	27°50	2°56	1° 0	7°14	2° 3	3°34	3° 9	n.a.	S 12
S 13	16 14 30	3°33'37	20°36	12°16	17°37	10°29	12°33	27°46	2°56	1° 1	7°14	1°54	3°31	3°16	n.a.	S 13
M14	16 18 26	4°35'10	49527	13°17	18°32	11° 9	12°46	27°42	2°57	1° 3	7°14	1°48	3°27	3°22	n.a.	M14
T 15	16 22 23	5°36'43	18°25	14°23	19°27	11°49	12°59	27°37	2°58	1° 4	7°14	1°45	3°24	3°29	n.a.	T 15
W16	16 26 19	6°38'16	$2\Omega 28$	15°32	20°23	12°29	13°12	27°33	2°59	1° 6	7°14	1°D44	3°21	3°36	n.a.	W16
T 17	16 30 16	7°39'48	16°33	16°43	21°20	13°10	13°25	27°28	3° 0	1° 7	7°15	1°45	3°18	3°42	n.a.	T 17
F 18	16 34 12	8°41'20	0 m 39	17°57	22°18	13°50	13°38	27°24	3° 0	1° 9	7°15	1°46	3°15	3°49	n.a.	F 18
S 19	16 38 9	9°42'51	14°46	19°13	23°16	14°30	13°51	27°19	3° 1	1°10	7°15	1°R46	3°12	3°56	n.a.	S 19
S 20	16 42 5	10°44'22	28°51	20°31	24°14	15°10	14° 4	27°15	3° 2	1°12	7°15	1°44	3° 8	4° 2	n.a.	S 20
M21	16 46 2	11°45'53	12 ≏ 54	21°51	25°13	15°50	14°16	27°10	3° 3	1°13	7°16	1°41	3° 5	4° 9	n.a.	M21
T 22	16 49 59	12°47'22	26°52	23°12	26°12	16°31	14°29	27° 5	3° 5	1°15	7°16	1°35	3° 2	4°16	n.a.	T 22
W23	16 53 55	13°48'52	10 M 42	24°34	27°12	17°11	14°42	27° 0	3° 6	1°17	7°16	1°27	2°59	4°22	n.a.	W23
T 24	16 57 52	14°50'21	24°23	25°58	28°13	17°51	14°54	26°56	3° 7	1°18	7°17	1°18	2°56	4°29	n.a.	T 24
F 25	17 1 48	15°51'49	7 . ₹50	27°22	29°14	18°31	15° 7	26°51	3° 8	1°20	7°17	1°10	2°52	4°36	n.a.	F 25
S 26	17 5 45	16°53'17	21° 1	28°48	0 8 15	19°11	15°19	26°46	3° 9	1°22	7°18	1° 3	2°49	4°42	n.a.	S 26
S 27	17 941	17°54'45	3 ප 55	0 Ⅱ 14	1°16	19°52	15°32	26°41	3°11	1°24	7°18	0°58	2°46	4°49	n.a.	S 27
M28	17 13 38	18°56'12	16°32	1°41	2°19	20°32	15°44	26°36	3°12	1°25	7°19	0°54	2°43	4°56	n.a.	M28
T 29	17 17 35	19°57'38	28°52	3° 8	3°21	21°12	15°57	26°32	3°14	1°27	7°19	0°D53	2°40	5° 2	n.a.	T 29
W30	17 21 31	20°59'04	10≈58	4°36	4°24	21°52	16° 9	26°27	3°15	1°29	7°20	0°54	2°37	5° 9	n.a.	W30
T 31	17 25 28	22 II 0'30	22≈55	6 I 5	5 8 27	22 Y 33	16821	26 ₹ 22	3 m) 17	1 0 31	7 № 20	0≈55	2≈33	5 ₩ 16	n.a.	T 31

 $Delta\ T = 148h34m12s$

SEPTEMBER 11020 BCE (-11019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)∤(¥	В	S.	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	17 29 24	23 II 1'55	4) (45	7 Ⅱ 34	6 8 30	23 Y 13	16 8 33	26°R17	3 m 18	1 Ω 33	7 m 21	0≈57	2≈30	5 ∺ 22	n.a.	F 1
S 2	17 33 21	24° 3'19	16°34	9° 3	7°34	23°53	16°45	26 ₹ 12	3°20	1°35	7°21	0°58	2°27	5°29	n.a.	S 2
S 3	17 37 17	25° 4'43	28°27	10°33	8°39	24°34	16°58	26° 7	3°21	1°37	7°22	0°R59	2°24	5°36	n.a.	S 3
M 4	17 41 14	26° 6'06	10 Y 29	12° 4	9°43	25°14	17° 9	26° 2	3°23	1°38	7°23	0°57	2°21	5°42	n.a.	M 4
T 5	17 45 11	27° 7'29	22°45	13°34	10°48	25°54	17°21	25°57	3°25	1°40	7°23	0°55	2°18	5°49	n.a.	T 5
W 6	17 49 7	28° 8'51	5 8 20	15° 6	11°53	26°35	17°33	25°52	3°27	1°42	7°24	0°50	2°14	5°56	n.a.	W 6
T 7	17 53 4	29°10'13	18°15	16°37	12°58	27°15	17°45	25°47	3°29	1°44	7°25	0°45	2°11	6° 2	n.a.	T 7
F 8	17 57 1	09511'33	1Д33	18° 9	14° 4	27°55	17°57	25°42	3°30	1°46	7°26	0°40	2° 8	6° 9	n.a.	F 8
S 9	18 0 57	1°12'53	15°13	19°42	15°10	28°35	18° 8	25°37	3°32	1°48	7°26	0°35	2° 5	6°16	n.a.	S 9
S 10	18 4 54	2°14'12	29°13	21°15	16°16	29°16	18°20	25°32	3°34	1°50	7°27	0°31	2° 2	6°22	n.a.	S 10
M11	18 8 50	3°15'29	139529	22°48	17°22	29°56	18°31	25°27	3°36	1°52	7°28	0°29	1°58	6°29	n.a.	M11
T 12	18 12 47	4°16'46	27°56	24°22	18°29	0 8 36	18°43	25°23	3°38	1°54	7°29	0°D28	1°55	6°36	n.a.	T 12
W13	18 16 44	5°18'01	12 Ω 27	25°56	19°35	1°17	18°54	25°18	3°41	1°56	7°30	0°28	1°52	6°42	n.a.	W13
T 14	18 20 40	6°19'14	26°58	27°30	20°42	1°57	19° 5	25°13	3°43	1°59	7°31	0°29	1°49	6°49	n.a.	T 14
F 15	18 24 37	7°20'26	11 m/23	29° 6	21°50	2°37	19°16	25° 8	3°45	2° 1	7°32	0°31	1°46	6°56	n.a.	F 15
S 16	18 28 34	8°21'37	25°40	09541	22°57	3°18	19°27	25° 3	3°47	2° 3	7°33	0°32	1°43	7° 2	n.a.	S 16
S 17	18 32 30	9°22'45	9 ≏ 46	2°17	24° 4	3°58	19°38	24°59	3°49	2° 5	7°34	0°R33	1°39	7° 9	n.a.	S 17
M18	18 36 27	10°23'52	23°40	3°54	25°12	4°38	19°49	24°54	3°52	2° 7	7°34	0°32	1°36	7°16	n.a.	M18
T 19	18 40 23	11°24'57	7 ™ 20	5°31	26°20	5°18	20° 0	24°49	3°54	2° 9	7°35	0°30	1°33	7°22	n.a.	T 19
W20	18 44 20	12°26'01	20°48	7° 8	27°28	5°59	20°11	24°45	3°56	2°11	7°37	0°28	1°30	7°29	n.a.	W20
T 21	18 48 17	13°27'02	4 √ 2	8°46	28°36	6°39	20°21	24°40	3°59	2°13	7°38	0°26	1°27	7°36	n.a.	T 21
F 22	18 52 13	14°28'02	17° 3	10°25	29°45	7°19	20°32	24°36	4° 1	2°16	7°39	0°23	1°24	7°43	n.a.	F 22
S 23	18 56 10	15°29'01	29°50	12° 4	0 Ⅱ 53	7°59	20°42	24°31	4° 4	2°18	7°40	0°21	1°20	7°49	n.a.	S 23
S 24	19 0 7	16°29'57	12 る 25	13°44	2° 2	8°40	20°52	24°27	4° 6	2°20	7°41	0°20	1°17	7°56	n.a.	S 24
M25	19 4 3	17°30'52	24°47	15°24	3°11	9°20	21° 2	24°22	4° 9	2°22	7°42	0°D19	1°14	8° 3	n.a.	M25
T 26	19 8 0	18°31'46	6≈58	17° 6	4°20	10° 0	21°13	24°18	4°11	2°24	7°43	0°19	1°11	8° 9	n.a.	T 26
W27	19 11 57	19°32'37	19° 0	18°47	5°29	10°40	21°23	24°14	4°14	2°27	7°44	0°19	1° 8	8°16	n.a.	W27
T 28	19 15 53	20°33'27	0) €54	20°30	6°38	11°21	21°32	24°10	4°17	2°29	7°45	0°20	1° 4	8°23	n.a.	T 28
F 29	19 19 50	21°34'15	12°44	22°13	7°48	12° 1	21°42	24° 6	4°19	2°31	7°47	0°21	1° 1	8°29	n.a.	F 29
S 30	19 23 47	22935'02	24) 34	23956	8 Ⅱ 57	12841	21852	24 × 2	4 Mp 22	2 Ω 33	7 m /48	0≈22	0≈58	8 ∺ 36	n.a.	S 30

Delta T = 148h34m05s

Julian Calendar 1 Sept. 11020 BCE == Greg. Calendar 8 June 11020 BCE

OCTOBER 11020 BCE (-11019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	19 27 43	23935'47	6 Ƴ 27	259541	10耳 7	13 8 21	228 1	23°R58	4 Mp 25	2 N 36	7 m /49	0≈23	0≈55	8): 43	n.a.	S 1
M 2	19 31 40	24°36'31	18°28	27°26	11°16	14° 1	22°11	23 × 754	4°28	2°38	7°50	0°23	0°52	8°49	n.a.	M 2
T 3	19 35 37	25°37'12	0 8 41	29°11	12°26	14°42	22°20	23°50	4°30	2°40	7°52	0°R23	0°49	8°56	n.a.	T 3
W 4	19 39 33	26°37'53	13°12	0 Ω 57	13°36	15°22	22°29	23°46	4°33	2°42	7°53	0°23	0°45	9° 3	n.a.	W 4
T 5	19 43 30	27°38'31	26° 4	2°44	14°46	16° 2	22°38	23°42	4°36	2°45	7°54	0°23	0°42	9° 9	n.a.	T 5
F 6	19 47 27	28°39'09	9∏20	4°31	15°56	16°42	22°47	23°39	4°39	2°47	7°55	0°23	0°39	9°16	n.a.	F 6
S 7	19 51 23	29°39'44	23° 2	6°19	17° 6	17°22	22°56	23°35	4°42	2°49	7°57	0°22	0°36	9°23	n.a.	S 7
S 8	19 55 20	0 Ω 40'17	7 95 9	8° 7	18°17	18° 2	23° 5	23°32	4°45	2°51	7°58	0°D22	0°33	9°29	n.a.	S 8
M 9	19 59 17	1°40'49	21°39	9°55	19°27	18°43	23°14	23°29	4°48	2°54	7°59	0°22	0°29	9°36	n.a.	M 9
T 10	20 3 13	2°41'18	6Ω 26	11°44	20°37	19°23	23°22	23°25	4°51	2°56	8° 1	0°R22	0°26	9°43	n.a.	T 10
W11	20 7 10	3°41'46	21°23	13°32	21°48	20° 3	23°30	23°22	4°54	2°58	8° 2	0°22	0°23	9°49	n.a.	W11
T 12	20 11 7	4°42'11	6 m 21	15°20	22°58	20°43	23°39	23°19	4°57	3° 1	8° 4	0°22	0°20	9°56	n.a.	T 12
F 13	20 15 3	5°42'34	21°12	17° 8	24° 9	21°23	23°47	23°16	5° 0	3° 3	8° 5	0°21	0°17	10° 3	n.a.	F 13
S 14	20 19 0	6°42'54	5 ≙ 50	18°55	25°20	22° 3	23°55	23°13	5° 3	3° 5	8° 6	0°21	0°14	10° 9	n.a.	S 14
S 15	20 22 57	7°43'12	20°10	20°41	26°30	22°43	24° 2	23°10	5° 6	3° 7	8° 8	0°20	0°10	10°16	n.a.	S 15
M16	20 26 53	8°43'27	4M 8	22°26	27°41	23°23	24°10	23° 7	5° 9	3°10	8° 9	0°D20	0° 7	10°23	n.a.	M16
T 17	20 30 50	9°43'40	17°45	24° 9	28°52	24° 3	24°18	23° 5	5°12	3°12	8°11	0°20	0° 4	10°29	n.a.	T 17
W18	20 34 47	10°43'51	1 √ 2	25°49	099 3	24°43	24°25	23° 2	5°15	3°14	8°12	0°20	0° 1	10°36	n.a.	W18
T 19	20 38 43	11°43'59	14° 0	27°27	1°14	25°22	24°32	23° 0	5°19	3°16	8°14	0°21	29 궁 58	10°43	n.a.	T 19
F 20	20 42 40	12°44'04	26°42	29° 2	2°25	26° 2	24°39	22°58	5°22	3°19	8°15	0°23	29°55	10°50	n.a.	F 20
S 21	20 46 37	13°44'07	9 ට 10	0 m /34	3°36	26°42	24°46	22°55	5°25	3°21	8°17	0°24	29°51	10°56	n.a.	S 21
S 22	20 50 33	14°44'08	21°26	2° 0	4°47	27°22	24°53	22°53	5°28	3°23	8°18	0°24	29°48	11° 3	n.a.	S 22
M23	20 54 30	15°44'06	3 ≈ 34	3°22	5°58	28° 2	25° 0	22°51	5°31	3°25	8°20	0°R25	29°45	11°10	n.a.	M23
T 24	20 58 27	16°44'02	15°34	4°38	7° 9	28°41	25° 6	22°49	5°35	3°28	8°21	0°24	29°42	11°16	n.a.	T 24
W25	21 2 23	17°43'55	27°29	5°48	8°20	29°21	25°13	22°47	5°38	3°30	8°23	0°22	29°39	11°23	n.a.	W25
T 26	21 6 20	18°43'46	9 ∺ 21	6°51	9°31	0 I 1	25°19	22°46	5°41	3°32	8°24	0°20	29°35	11°30	n.a.	T 26
F 27	21 10 17	19°43'35	21°11	7°47	10°42	0°41	25°25	22°44	5°45	3°34	8°26	0°17	29°32	11°36	n.a.	F 27
S 28	21 14 13	20°43'22	3 ℃ 2	8°34	11°54	1°20	25°31	22°43	5°48	3°36	8°28	0°14	29°29	11°43	n.a.	S 28
S 29	21 18 10	21°43'06	14°57	9°13	13° 5	2° 0	25°37	22°41	5°51	3°39	8°29	0°10	29°26	11°50	n.a.	S 29
M30	21 22 7	22°42'48	26°58	9°44	14°16	2°39	25°42	22°40	5°54	3°41	8°31	0° 7	29°23	11°56	n.a.	M30
T 31	21 26 3	23\$\Omega42'28	9 8 11	10 m 5	159528	3 Ⅱ 19	25 8 48	22 × 39	5 m 58	3 Ω 43	8 m 32	0≈ 5	29 궁 20	12 米 3	n.a.	T 31

Delta T = 148h33m58s

NOVEMBER 11020 BCE (-11019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Й(¥	Р	n	v	ţ	Q K	Day
W 1	21 30 0	24 Ω 42'06	21 8 38	10 m)16	16939	3 П 59	25 8 53	22°R38	6M) 1	3 Ω 45	8 m 34	0°D 5	29 궁 16	12) 10	n.a.	W 1
T 2	21 33 56	25°41'42	4∏24	10°R19	17°50	4°38	25°58	22 .7 37	6° 5	3°47	8°36	0≈ 5	29°13	12°16	n.a.	T 2
F 3	21 37 53	26°41'16	17°33	10°12	19° 2	5°18	26° 3	22°36	6° 8	3°49	8°37	0° 6	29°10	12°23	n.a.	F 3
S 4	21 41 50	27°40'48	199 7	9°56	20°13	5°57	26° 8	22°35	6°11	3°52	8°39	0° 8	29° 7	12°30	n.a.	S 4
S 5	21 45 46	28°40'18	15° 8	9°32	21°25	6°36	26°13	22°34	6°15	3°54	8°40	0° 9	29° 4	12°36	n.a.	S 5
M 6	21 49 43	29°39'45	29°36	9° 0	22°36	7°16	26°17	22°34	6°18	3°56	8°42	0°R10	29° 1	12°43	n.a.	M 6
T 7	21 53 40	0 m y39'10	14 Ω 27	8°21	23°48	7°55	26°22	22°33	6°21	3°58	8°44	0° 9	28°57	12°50	n.a.	T 7
W 8	21 57 36	1°38'33	29°34	7°36	24°59	8°34	26°26	22°33	6°25	4° 0	8°45	0° 7	28°54	12°56	n.a.	W 8
T 9	22 1 33	2°37'53	14 M 49	6°46	26°11	9°13	26°30	22°33	6°28	4° 2	8°47	<u>0°</u> 3	28°51	13° 3	n.a.	T 9
F 10	22 5 29	3°37'11	0 호 0	5°52	27°22	9°52	26°33	22°D33	6°32	4° 4	8°48	29 궁 58	28°48	13°10	n.a.	F 10
S 11	22 9 26	4°36'27	14°58	4°56	28°34	10°31	26°37	22°33	6°35	4° 6	8°50	29°53	28°45	13°17	n.a.	S 11
S 12	22 13 23	5°35'39	29°36	3°58	29°45	11°10	26°40	22°33	6°38	4° 8	8°52	29°49	28°41	13°23	n.a.	S 12
M13	22 17 19	6°34'49	13 M .47	3° 1	0 Ω 57	11°49	26°44	22°33	6°42	4°10	8°53	29°45	28°38	13°30	n.a.	M13
T 14	22 21 16	7°33'57	27°31	2° 5	2° 9	12°28	26°47	22°33	6°45	4°12	8°55	29°43	28°35	13°37	n.a.	T 14
W15	22 25 12	8°33'02	10 ∡ 48	1°11	3°20	13° 7	26°50	22°34	6°49	4°14	8°57	29°D43	28°32	13°43	n.a.	W15
T 16	22 29 9	9°32'04	23°42	0°20	4°32	13°46	26°52	22°34	6°52	4°16	8°58	29°43	28°29	13°50	n.a.	T 16
F 17	22 33 5	10°31'03	6 ට 15	29 Ω 34	5°43	14°25	26°55	22°35	6°55	4°18	9° 0	29°45	28°26	13°57	n.a.	F 17
S 18	22 37 2	11°30'00	18°32	28°53	6°55	15° 3	26°57	22°36	6°59	4°20	9° 2	29°46	28°22	14° 3	n.a.	S 18
S 19	22 40 59	12°28'54	0≈37	28°16	8° 7	15°42	26°59	22°37	7° 2	4°22	9° 3	29°R47	28°19	14°10	n.a.	S 19
M20	22 44 55	13°27'45	12°35	27°46	9°18	16°20	27° 1	22°38	7° 6	4°24	9° 5	29°46	28°16	14°17	n.a.	M20
T 21	22 48 52	14°26'34	24°27	27°21	10°30	16°59	27° 3	22°39	7° 9	4°25	9° 6	29°43	28°13	14°23	n.a.	T 21
W22	22 52 48	15°25'21	6) €17	27° 2	11°41	17°37	27° 5	22°40	7°12	4°27	9° 8	29°38	28°10	14°30	n.a.	W22
T 23	22 56 45	16°24'05	18° 7	26°49	12°53	18°15	27° 6	22°41	7°16	4°29	9°10	29°31	28° 6	14°37	n.a.	T 23
F 24	23 0 41	17°22'47	29°59	26°42	14° 5	18°54	27° 8	22°43	7°19	4°31	9°11	29°22	28° 3	14°43	n.a.	F 24
S 25	23 438	18°21'26	11 Y 54	26°D40	15°16	19°32	27° 9	22°44	7°22	4°33	9°13	29°13	28° 0	14°50	n.a.	S 25
S 26	23 8 34	19°20'04	23°55	26°45	16°28	20°10	27° 9	22°46	7°26	4°34	9°15	29° 3	27°57	14°57	n.a.	S 26
M27	23 12 31	20°18'39	6 8 2	26°54	17°40	20°48	27°10	22°48	7°29	4°36	9°16	28°55	27°54	15° 4	n.a.	M27
T 28	23 16 27	21°17'12	18°18	27° 9	18°51	21°26	27°11	22°49	7°32	4°38	9°18	28°48	27°51	15°10	n.a.	T 28
W29	23 20 24	22°15'43	0 ∐ 47	27°29	20° 3	22° 4	27°11	22°51	7°36	4°39	9°19	28°44	27°47	15°17	n.a.	W29
T 30	23 24 21	23 Mp 14'12	13 Ⅱ 32	27 Ω 54	21 Ω 15	22 ∏ 42	27°R11	22 × 53	7 ™ 39	4 Ω 41	9 m 21	28 궁 42	27 중 44	15 米 24	n.a.	T 30

Delta T = 148h33m51s

Julian Calendar 1 Nov. 11020 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11020 BCE

DECEMBER 11020 BCE (-11019) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ [™]	4	ħ)Å(,	В	₽.	S	Ç	ę,	Day
F 1	23 28 17	24 m 12'39	26耳35	28 Ω 23	22 N 26	23耳19	27°R11	22 × 355	7 Mp 42	4 Ω 43	9 m 23	28°D41	27 중 41	15) (30	n.a.	F 1
S 2	23 32 14	25°11'05	1095 0	28°56	23°38	23°57	27811	22°58	7°46	4°44	9°24	28 궁 42	27°38	15°37	n.a.	S 2
S 3	23 36 10	26° 9'28	23°51	29°34	24°50	24°34	27°11	23° 0	7°49	4°46	9°26	28°R42	27°35	15°44	n.a.	S 3
M 4	23 40 7	27° 7'49	8 Ω 7	0 m 15	26° 2	25°12	27°10	23° 3	7°52	4°48	9°27	28°42	27°32	15°50	n.a.	M 4
T 5	23 44 3	28° 6'09	22°48	1° 0	27°13	25°49	27° 9	23° 5	7°55	4°49	9°29	28°40	27°28	15°57	n.a.	T 5
W 6	23 48 0	29° 4'26	7 m 49	1°48	28°25	26°26	27° 8	23° 8	7°59	4°51	9°30	28°35	27°25	16° 4	n.a.	W 6
T 7	23 51 56	0요 2'41	23° 2	2°39	29°37	27° 3	27° 7	23°10	8° 2	4°52	9°32	28°28	27°22	16°10	n.a.	T 7
F 8	23 55 53	1° 0'54	8 ≏ 17	3°34	0 m /49	27°40	27° 6	23°13	8° 5	4°54	9°34	28°20	27°19	16°17	n.a.	F 8
S 9	23 59 49	1°59'05	23°24	4°32	2° 0	28°17	27° 4	23°16	8° 8	4°55	9°35	28°10	27°16	16°24	n.a.	S 9
S 10	0 3 46	2°57'14	8 M .12	5°32	3°12	28°54	27° 2	23°19	8°11	4°56	9°37	28° 1	27°12	16°31	n.a.	S 10
M11	0 7 42	3°55'21	22°34	6°35	4°24	29°31	27° 0	23°22	8°15	4°58	9°38	27°53	27° 9	16°37	n.a.	M11
T 12	0 11 39	4°53'25	6 ₹ 26	7°41	5°36	0ණ 7	26°58	23°26	8°18	4°59	9°40	27°48	27° 6	16°44	n.a.	T 12
W13	0 15 35	5°51'27	19°50	8°49	6°48	0°43	26°56	23°29	8°21	5° 0	9°41	27°45	27° 3	16°51	n.a.	W13
T 14	0 19 32	6°49'27	2 る 45	9°59	7°59	1°20	26°54	23°32	8°24	5° 2	9°43	27°D44	27° 0	16°57	n.a.	T 14
F 15	0 23 28	7°47'24	15°18	11°12	9°11	1°56	26°51	23°36	8°27	5° 3	9°44	27°44	26°57	17° 4	n.a.	F 15
S 16	0 27 25	8°45'20	27°33	12°27	10°23	2°32	26°48	23°40	8°30	5° 4	9°46	27°R44	26°53	17°11	n.a.	S 16
S 17	0 31 21	9°43'13	9≈34	13°44	11°35	3° 8	26°45	23°43	8°33	5° 6	9°47	27°43	26°50	17°17	n.a.	S 17
M18	0 35 17	10°41'03	21°28	15° 4	12°47	3°43	26°42	23°47	8°36	5° 7	9°49	27°41	26°47	17°24	n.a.	M18
T 19	0 39 14	11°38'52	3 ∺ 17	16°25	13°58	4°19	26°39	23°51	8°39	5° 8	9°50	27°36	26°44	17°31	n.a.	T 19
W20	0 43 10	12°36'39	15° 6	17°48	15°10	4°54	26°35	23°55	8°42	5° 9	9°51	27°28	26°41	17°37	n.a.	W20
T 21	0 47 7	13°34'23	26°57	19°14	16°22	5°29	26°32	23°59	8°45	5°10	9°53	27°18	26°38	17°44	n.a.	T 21
F 22	0 51 3	14°32'06	8 Ƴ 54	20°41	17°34	6° 4	26°28	24° 3	8°48	5°11	9°54	27° 6	26°34	17°51	n.a.	F 22
S 23	0 55 0	15°29'47	20°56	22°10	18°46	6°39	26°24	24° 7	8°51	5°12	9°56	26°53	26°31	17°58	n.a.	S 23
S 24	0 58 56	16°27'26	3 8 6	23°41	19°58	7°14	26°20	24°11	8°54	5°13	9°57	26°40	26°28	18° 4	n.a.	S 24
M25	1 2 53	17°25'03	15°23	25°14	21°10	7°49	26°15	24°16	8°57	5°14	9°58	26°27	26°25	18°11	n.a.	M25
T 26	1 6 49	18°22'39	27°51	26°49	22°22	8°23	26°11	24°20	8°59	5°15	10° 0	26°17	26°22	18°18	n.a.	T 26
W27	1 10 46	19°20'14	10Ⅱ29	28°26	23°34	8°58	26° 6	24°25	9° 2	5°16	10° 1	26°10	26°18	18°24	n.a.	W27
T 28	1 14 42	20°17'47	23°20	0 ჲ 4	24°46	9°32	26° 2	24°29	9° 5	5°17	10° 2	26° 6	26°15	18°31	n.a.	T 28
F 29	1 18 38	21°15'19	6925	1°45	25°58	10° 6	25°57	24°34	9° 8	5°18	10° 4	26° 4	26°12	18°38	n.a.	F 29
S 30	1 22 35	22°12'49	19°49	3°27	27°10	10°39	25°52	24°39	9°10	5°19	10° 5	26° 3	26° 9	18°44	n.a.	S 30
S 31	1 26 31	23 ≏ 10'18	3 Ω 32	5 ≙ 11	28 m 22	119513	25 8 46	24 × 744	9 m ₂ 13	5 Ω 20	10 m) 6	26 궁 3	26 궁 6	18 ¥ 51	n.a.	S 31

Delta T = 148h33m44s

Julian Calendar

The year -11019 astronomical counting style corresponds to year 11020 B.C.E historical counting style.

page 187 of 301

JANUARY 11019 BCE (-11018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
M 1	1 30 28	24 ♀ 7'45	17 Ω 37	6 ≏ 57	29 m 34	119546	25°R41	24 √ 49	9 m 16	5 N 20	10 m) 7	26°R 2	26 궁 3	18 ∺ 58	n.a.	M 1
T 2	1 34 24	25° 5'12	2Mp 3	8°45	0 <u>ჲ</u> 46	12°19	25 8 36	24°54	9°18	5°21	10° 9	25 る 59	25°59	19° 5	n.a.	T 2
W 3	1 38 21	26° 2'37	16°47	10°35	1°58	12°52	25°30	24°59	9°21	5°22	10°10	25°54	25°56	19°11	n.a.	W 3
T 4	1 42 17	27° 0'01	1 ≏ 44	12°27	3°10	13°25	25°24	25° 4	9°23	5°23	10°11	25°46	25°53	19°18	n.a.	T 4
F 5	1 46 14	27°57'23	16°47	14°20	4°22	13°57	25°18	25° 9	9°26	5°23	10°12	25°36	25°50	19°25	n.a.	F 5
S 6	1 50 10	28°54'45	1 M .44	16°15	5°34	14°29	25°12	25°14	9°28	5°24	10°13	25°25	25°47	19°31	n.a.	S 6
S 7	1 54 6	29°52'05	16°28	18°12	6°46	15° 1	25° 6	25°20	9°31	5°24	10°15	25°14	25°43	19°38	n.a.	S 7
M 8	1 58 3	0ML49'23	0 х 49	20°11	7°59	15°33	25° 0	25°25	9°33	5°25	10°16	25° 4	25°40	19°45	n.a.	M 8
T 9	2 1 59	1°46'40	14°44	22°12	9°11	16° 4	24°54	25°30	9°36	5°25	10°17	24°57	25°37	19°51	n.a.	T 9
W10	2 5 56	2°43'56	28°11	24°14	10°23	16°35	24°47	25°36	9°38	5°26	10°18	24°53	25°34	19°58	n.a.	W10
T 11	2 9 52	3°41'10	11 る 10	26°18	11°35	17° 6	24°41	25°42	9°40	5°26	10°19	24°51	25°31	20° 5	n.a.	T 11
F 12	2 13 49	4°38'23	23°46	28°23	12°48	17°37	24°34	25°47	9°43	5°27	10°20	24°D50	25°28	20°12	n.a.	F 12
S 13	2 17 45	5°35'34	6≈ 3	0 M .30	14° 0	18° 7	24°27	25°53	9°45	5°27	10°21	24°R50	25°24	20°18	n.a.	S 13
S 14	2 21 42	6°32'44	18° 5	2°37	15°12	18°37	24°21	25°59	9°47	5°28	10°22	24°50	25°21	20°25	n.a.	S 14
M15	2 25 38	7°29'52	29°59	4°46	16°25	19° 7	24°14	26° 5	9°49	5°28	10°23	24°48	25°18	20°32	n.a.	M15
T 16	2 29 34	8°26'59	11) (49	6°56	17°37	19°36	24° 7	26°11	9°51	5°28	10°24	24°44	25°15	20°38	n.a.	T 16
W17	2 33 31	9°24'05	23°39	9° 6	18°49	20° 6	24° 0	26°17	9°53	5°28	10°25	24°37	25°12	20°45	n.a.	W17
T 18	2 37 27	10°21'09	5 Ƴ 34	11°17	20° 2	20°34	23°52	26°23	9°55	5°29	10°26	24°28	25° 9	20°52	n.a.	T 18
F 19	2 41 24	11°18'13	17°36	13°27	21°14	21° 3	23°45	26°29	9°57	5°29	10°27	24°17	25° 5	20°58	n.a.	F 19
S 20	2 45 20	12°15'15	29°48	15°38	22°27	21°31	23°38	26°35	9°59	5°29	10°28	24° 4	25° 2	21° 5	n.a.	S 20
S 21	2 49 17	13°12'17	128 9	17°48	23°39	21°59	23°31	26°41	10° 1	5°29	10°29	23°52	24°59	21°12	n.a.	S 21
M22	2 53 13	14° 9'17	24°42	19°57	24°52	22°27	23°23	26°47	10° 3	5°29	10°30	23°41	24°56	21°19	n.a.	M22
T 23	2 57 10	15° 6'17	7∏25	22° 5	26° 4	22°54	23°16	26°54	10° 5	5°29	10°30	23°32	24°53	21°25	n.a.	T 23
W24	3 1 6	16° 3'16	20°20	24°12	27°17	23°21	23° 8	27° 0	10° 7	5°29	10°31	23°25	24°49	21°32	n.a.	W24
T 25	3 5 3	17° 0'15	39526	26°18	28°29	23°47	23° 1	27° 6	10° 9	5°R29	10°32	23°21	24°46	21°39	n.a.	T 25
F 26	3 8 59	17°57'13	16°45	28°22	29°42	24°13	22°53	27°13	10°11	5°29	10°33	23°19	24°43	21°45	n.a.	F 26
S 27	3 12 55	18°54'11	0 Ω 16	0 ≯ 24	0 M .55	24°39	22°46	27°19	10°12	5°29	10°34	23°D19	24°40	21°52	n.a.	S 27
S 28	3 16 52	19°51'08	14° 1	2°24	2° 7	25° 4	22°38	27°26	10°14	5°29	10°34	23°R20	24°37	21°59	n.a.	S 28
M29	3 20 48	20°48'05	28° 1	4°22	3°20	25°29	22°31	27°33	10°15	5°29	10°35	23°20	24°34	22° 5	n.a.	M29
T 30	3 24 45	21°45'01	12 m 15	6°17	4°33	25°53	22°23	27°39	10°17	5°29	10°36	23°18	24°30	22°12	n.a.	T 30
W31	3 28 41	22 M 41'58	26 M 42	8 × 10	5 M .46	26917	22 8 15	27 × 746	10 M 19	5 Ω 29	10 m /36	23 궁 14	24 궁 27	22 米 19	n.a.	W31

Delta T = 148h33m37s

Julian Calendar 1 Jan. 11019 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11020 BCE

FEBRUARY 11019 BCE (-11018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	Q	δ	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	3 32 38	23M38'53	11 ≏ 18	10 × 1	6 M .58	269641	22°R 8	27 × 753	10 m 20	5°R29	10 m 37	23°R 8	24중24	22 米 26	n.a.	T 1
F 2	3 36 34	24°35'49	25°57	11°49	8°11	27° 4	22 8 0	27°59	10°22	5Ω 28	10°38	23중 0	24°21	22°32	n.a.	F 2
S 3	3 40 31	25°32'45	10 M 33	13°34	9°24	27°26	21°53	28° 6	10°23	5°28	10°38	22°52	24°18	22°39	n.a.	S 3
S 4	3 44 27	26°29'40	24°58	15°17	10°37	27°49	21°45	28°13	10°24	5°28	10°39	22°43	24°14	22°46	n.a.	S 4
M 5	3 48 24	27°26'35	9 . ₹ 6	16°57	11°50	28°10	21°38	28°20	10°26	5°27	10°40	22°36	24°11	22°52	n.a.	M 5
T 6	3 52 20	28°23'30	22°52	18°35	13° 3	28°31	21°30	28°27	10°27	5°27	10°40	22°30	24° 8	22°59	n.a.	T 6
W 7	3 56 17	29°20'24	6 ਰ 14	20°10	14°16	28°52	21°23	28°34	10°28	5°27	10°41	22°27	24° 5	23° 6	n.a.	W 7
T 8	4 0 13	0 ₮ 17'18	19°12	21°42	15°29	29°12	21°15	28°41	10°29	5°26	10°41	22°D26	24° 2	23°12	n.a.	T 8
F 9	4 4 10	1°14'11	1≈49	23°12	16°42	29°31	21° 8	28°48	10°30	5°26	10°42	22°26	23°59	23°19	n.a.	F 9
S 10	4 8 6	2°11'04	14° 7	24°38	17°55	29°50	21° 0	28°55	10°31	5°25	10°42	22°27	23°55	23°26	n.a.	S 10
S 11	4 12 3	3° 7'56	26°11	26° 2	19°8	oΩ 9	20°53	29° 2	10°32	5°25	10°42	22°28	23°52	23°33	n.a.	S 11
M12	4 15 59	4° 4'48	8) 7	27°23	20°22	0°27	20°46	29° 9	10°33	5°24	10°43	22°R28	23°49	23°39	n.a.	M12
T 13	4 19 56	5° 1'40	19°59	28°42	21°35	0°44	20°39	29°17	10°34	5°24	10°43	22°27	23°46	23°46	n.a.	T 13
W14	4 23 52	5°58'31	1 Y 52	29°57	22°48	1° 0	20°32	29°24	10°35	5°23	10°43	22°24	23°43	23°53	n.a.	W14
T 15	4 27 49	6°55'22	13°50	1る 9	24° 1	1°16	20°25	29°31	10°36	5°22	10°44	22°19	23°40	23°59	n.a.	T 15
F 16	4 31 45	7°52'13	25°57	2°19	25°15	1°32	20°18	29°38	10°37	5°22	10°44	22°12	23°36	24° 6	n.a.	F 16
S 17	4 35 42	8°49'04	8 8 17	3°25	26°28	1°47	20°11	29°45	10°38	5°21	10°44	22° 5	23°33	24°13	n.a.	S 17
S 18	4 39 38	9°45'55	20°50	4°28	27°41	2° 1	20° 4	29°53	10°38	5°20	10°45	21°57	23°30	24°20	n.a.	S 18
M19	4 43 35	10°42'46	3 Ⅱ 37	5°28	28°55	2°14	19°57	0 동	10°39	5°20	10°45	21°51	23°27	24°26	n.a.	M19
T 20	4 47 32	11°39'38	16°40	6°25	0 ∡ 8	2°27	19°51	0° 7	10°40	5°19	10°45	21°45	23°24	24°33	n.a.	T 20
W21	4 51 28	12°36'29	29°55	7°19	1°21	2°39	19°44	0°15	10°40	5°18	10°45	21°41	23°20	24°40	n.a.	W21
T 22	4 55 25	13°33'21	139524	8° 8	2°35	2°51	19°38	0°22	10°41	5°17	10°45	21°40	23°17	24°46	n.a.	T 22
F 23	4 59 21	14°30'14	27° 4	8°55	3°48	3° 2	19°31	0°30	10°41	5°16	10°46	21°D39	23°14	24°53	n.a.	F 23
S 24	5 3 18	15°27'07	10 Ω 53	9°37	5° 2	3°12	19°25	0°37	10°42	5°15	10°46	21°40	23°11	25° 0	n.a.	S 24
S 25	5 7 14	16°24'00	24°52	10°16	6°16	3°21	19°19	0°45	10°42	5°14	10°46	21°42	23° 8	25° 7	n.a.	S 25
M26	5 11 11	17°20'54	8 m 57	10°51	7°29	3°30	19°13	0°52	10°42	5°13	10°46	21°43	23° 5	25°13	n.a.	M26
T 27	5 15 8	18°17'49	23° 9	11°22	8°43	3°38	19°8	1° 0	10°43	5°13	10°46	21°R43	23° 1	25°20	n.a.	T 27
W28	5 19 4	19 ,7 14'45	7 ≏ 24	11 る 48	9 ∡ 757	3 Ω 45	198 2	1る 7	10 M 43	5 Ω 12	10°R46	21 궁 42	22 る 58	25 米 27	n.a.	W28

Delta T = 148h33m30s

MARCH 11019 BCE (-11018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)f(¥	В	n	ß	ţ	, k	Day
T 1	5 23 1	20 × 11'41	21 ≏ 41	12る10	11 × 10	3 Ω 51	18°R56	1 ට 15	10 m 43	5°R11	10°R46	21°R39	22 궁 55	25) 33	n.a.	T 1
F 2	5 26 57	21° 8'38	5 M 55	12°28	12°24	3°56	18 8 51	1°22	10°43	5 N 9	10 m /46	21 궁 36	22°52	25°40	n.a.	F 2
S 3	5 30 54	22° 5'37	20° 4	12°42	13°38	4° 1	18°46	1°30	10°43	5° 8	10°46	21°32	22°49	25°47	n.a.	S 3
S 4	5 34 50	23° 2'36	4 ₹ 3	12°51	14°52	4° 5	18°40	1°37	10°R43	5° 7	10°46	21°27	22°46	25°53	n.a.	S 4
M 5	5 38 47	23°59'36	17°47	12°R55	16° 5	4° 8	18°35	1°45	10°43	5° 6	10°46	21°24	22°42	26° 0	n.a.	M 5
T 6	5 42 44	24°56'36	1 ਰ 15	12°54	17°19	4°10	18°31	1°52	10°43	5° 5	10°45	21°21	22°39	26° 7	n.a.	T 6
W 7	5 46 40	25°53'38	14°24	12°49	18°33	4°12	18°26	2° 0	10°43	5° 4	10°45	21°20	22°36	26°14	n.a.	W 7
T 8	5 50 37	26°50'40	27°14	12°39	19°47	4°R13	18°21	2°8	10°43	5° 3	10°45	21°D20	22°33	26°20	n.a.	T 8
F 9	5 54 33	27°47'42	9 ≈ 46	12°25	21° 1	4°12	18°17	2°15	10°43	5° 2	10°45	21°21	22°30	26°27	n.a.	F 9
S 10	5 58 30	28°44'46	22° 2	12° 6	22°15	4°11	18°13	2°23	10°43	5° 0	10°45	21°22	22°26	26°34	n.a.	S 10
S 11	6 2 27	29°41'50	4) € 7	11°44	23°29	4°10	18° 9	2°30	10°42	4°59	10°44	21°24	22°23	26°40	n.a.	S 11
M12	6 6 23	0 ට 38'54	16° 3	11°17	24°43	4° 7	18° 5	2°38	10°42	4°58	10°44	21°25	22°20	26°47	n.a.	M12
T 13	6 10 20	1°35'59	27°56	10°47	25°57	4° 4	18° 1	2°46	10°41	4°56	10°44	21°R26	22°17	26°54	n.a.	T 13
W14	6 14 17	2°33'05	9 Ƴ 50	10°13	27°11	3°59	17°57	2°53	10°41	4°55	10°43	21°26	22°14	27° 1	n.a.	W14
T 15	6 18 13	3°30'12	21°49	9°37	28°25	3°54	17°54	3° 1	10°41	4°54	10°43	21°25	22°11	27° 7	n.a.	T 15
F 16	6 22 10	4°27'20	3 8 59	8°59	29°40	3°49	17°51	3° 9	10°40	4°53	10°43	21°23	22° 7	27°14	n.a.	F 16
S 17	6 26 6	5°24'29	16°22	8°20	0 궁 54	3°42	17°48	3°16	10°39	4°51	10°42	21°21	22° 4	27°21	n.a.	S 17
S 18	6 30 3	6°21'38	29° 2	7°40	2° 8	3°35	17°45	3°24	10°39	4°50	10°42	21°19	22° 1	27°27	n.a.	S 18
M19	6 34 0	7°18'49	12 I 1	6°59	3°22	3°27	17°42	3°31	10°38	4°48	10°42	21°17	21°58	27°34	n.a.	M19
T 20	6 37 56	8°16'00	25°20	6°20	4°36	3°18	17°39	3°39	10°37	4°47	10°41	21°15	21°55	27°41	n.a.	T 20
W21	6 41 53	9°13'13	8956	5°41	5°51	3° 8	17°37	3°47	10°37	4°46	10°41	21°15	21°52	27°48	n.a.	W21
T 22	6 45 50	10°10'27	22°49	5° 5	7° 5	2°58	17°35	3°54	10°36	4°44	10°40	21°D14	21°48	27°54	n.a.	T 22
F 23	6 49 46	11° 7'43	6Ω 55	4°32	8°19	2°47	17°33	4° 2	10°35	4°43	10°40	21°15	21°45	28° 1	n.a.	F 23
S 24	6 53 43	12° 4'59	21°11	4° 1	9°34	2°36	17°31	4° 9	10°34	4°41	10°39	21°15	21°42	28° 8	n.a.	S 24
S 25	6 57 40	13° 2'18	5 m p31	3°35	10°48	2°24	17°29	4°17	10°33	4°40	10°38	21°16	21°39	28°14	n.a.	S 25
M26	7 1 36	13°59'38	19°53	3°14	12° 2	2°11	17°28	4°24	10°32	4°38	10°38	21°17	21°36	28°21	n.a.	M26
T 27	7 5 33	14°56'59	4 ≏ 12	2°57	13°17	1°58	17°26	4°32	10°31	4°37	10°37	21°17	21°32	28°28	n.a.	T 27
W28	7 9 30	15°54'23	18°26	2°45	14°31	1°44	17°25	4°39	10°30	4°35	10°37	21°R17	21°29	28°35	n.a.	W28
T 29	7 13 26	16°51'48	2MJ32	2°D40	15°46	1°29	17°24	4°47	10°29	4°34	10°36	21°17	21°26	28°41	n.a.	T 29
F 30	7 17 23	17°49'15	16°27	2°40	17° 0	1°14	17°24	4°54	10°28	4°32	10°35	21°17	21°23	28°48	n.a.	F 30
S 31	7 21 20	18 ප් 46'44	0 才 12	2 ප් 46	18 궁 15	0 Ω 59	17823	5る 2	10 M 27	4 Ω 31	10 m 35	21 궁 16	21る20	28 米 55	n.a.	S 31

Delta T = 148h33m23s

Julian Calendar 1 March 11019 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11020 BCE

APRIL 11019 BCE (-11018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	v	v	ţ	ę,	Day
S 1	7 25 16	19 ට 44'14	13 ~ 44	2 る 59	19る29	0°R43	17°R23	5 ろ 9	10°R25	4°R29	10°R34	21°R16	21 궁 17	29 米 1	n.a.	S 1
M 2	7 29 13	20°41'47	27° 2	3°17	20°44	$0\Omega 27$	17822	5°17	10 m 24	4Ω27	10 m 33	21 궁 16	21°13	29° 8	n.a.	M 2
T 3	7 33 10	21°39'21	10궁 7	3°43	21°58	0°11	17°D22	5°24	10°23	4°26	10°32	21°D16	21°10	29°15	n.a.	T 3
W 4	7 37 6	22°36'57	22°57	4°14	23°13	29954	17°23	5°32	10°21	4°24	10°32	21°R16	21° 7	29°22	n.a.	W 4
T 5	7 41 3	23°34'35	5 ≈ 33	4°52	24°28	29°37	17°23	5°39	10°20	4°23	10°31	21°16	21° 4	29°28	n.a.	T 5
F 6	7 45 0	24°32'14	17°56	5°36	25°42	29°20	17°23	5°46	10°19	4°21	10°30	21°16	21° 1	29°35	n.a.	F 6
S 7	7 48 56	25°29'55	0 ∺ 7	6°27	26°57	29° 3	17°24	5°54	10°17	4°19	10°29	21°15	20°58	29°42	n.a.	S 7
S 8	7 52 53	26°27'37	12° 9	7°23	28°12	28°46	17°25	6° 1	10°16	4°18	10°28	21°15	20°54	29°48	n.a.	S 8
M 9	7 56 50	27°25'21	24° 4	8°26	29°26	28°29	17°26	6° 8	10°14	4°16	10°28	21°14	20°51	29°55	n.a.	M 9
T 10	8 0 46	28°23'07	5 Υ 56	9°34	0≈41	28°12	17°27	6°16	10°12	4°15	10°27	21°13	20°48	0 Υ 2	n.a.	T 10
W11	8 4 43	29°20'54	17°48	10°48	1°56	27°54	17°29	6°23	10°11	4°13	10°26	21°13	20°45	0° 9	n.a.	W11
T 12	8 8 40	0≈18'43	29°47	12° 8	3°11	27°37	17°31	6°30	10° 9	4°11	10°25	21°D13	20°42	0°15	n.a.	T 12
F 13	8 12 36	1°16'34	11855	13°32	4°25	27°21	17°32	6°37	10° 7	4°10	10°24	21°13	20°38	0°22	n.a.	F 13
S 14	8 16 33	2°14'26	24°17	15° 1	5°40	27° 4	17°34	6°44	10° 6	4° 8	10°23	21°13	20°35	0°29	n.a.	S 14
S 15	8 20 30	3°12'20	6耳58	16°35	6°55	26°48	17°37	6°51	10° 4	4° 6	10°22	21°14	20°32	0°36	n.a.	S 15
M16	8 24 26	4°10'16	20° 1	18°13	8°10	26°32	17°39	6°59	10° 2	4° 5	10°21	21°15	20°29	0°42	n.a.	M16
T 17	8 28 23	5° 8'13	39527	19°55	9°25	26°16	17°42	7° 6	10° 0	4° 3	10°20	21°16	20°26	0°49	n.a.	T 17
W18	8 32 20	6° 6'12	17°17	21°41	10°39	26° 1	17°44	7°13	9°58	4° 1	10°19	21°R17	20°23	0°56	n.a.	W18
T 19	8 36 16	7° 4'14	1 Ω 30	23°29	11°54	25°46	17°47	7°20	9°57	4° 0	10°18	21°17	20°19	1° 2	n.a.	T 19
F 20	8 40 13	8° 2'17	16° 0	25°20	13° 9	25°31	17°50	7°26	9°55	3°58	10°17	21°16	20°16	1° 9	n.a.	F 20
S 21	8 44 10	9° 0'22	0 m)43	27°14	14°24	25°17	17°53	7°33	9°53	3°57	10°16	21°14	20°13	1°16	n.a.	S 21
S 22	8 48 6	9°58'30	15°30	29° 9	15°39	25° 4	17°57	7°40	9°51	3°55	10°15	21°12	20°10	1°23	n.a.	S 22
M23	8 52 3	10°56'39	0 ჲ 16	1≈ 5	16°54	24°51	18° 0	7°47	9°49	3°53	10°14	21° 9	20° 7	1°29	n.a.	M23
T 24	8 56 0	11°54'51	14°52	3° 3	18° 9	24°39	18° 4	7°54	9°47	3°52	10°13	21° 7	20° 3	1°36	n.a.	T 24
W25	8 59 56	12°53'06	29°15	5° 2	19°24	24°27	18° 8	8° 0	9°45	3°50	10°12	21° 6	20° 0	1°43	n.a.	W25
T 26	9 3 53	13°51'23	13 M 20	7° 1	20°39	24°16	18°12	8° 7	9°42	3°48	10°10	21°D 5	19°57	1°49	n.a.	T 26
F 27	9 7 50	14°49'43	27° 7	9° 0	21°54	24° 6	18°17	8°14	9°40	3°47	10° 9	21° 5	19°54	1°56	n.a.	F 27
S 28	9 11 46	15°48'05	10 ∡ 35	10°59	23° 8	23°56	18°21	8°20	9°38	3°45	10° 8	21° 7	19°51	2° 3	n.a.	S 28
S 29	9 15 43	16°46'30	23°47	12°58	24°23	23°47	18°26	8°27	9°36	3°44	10° 7	21° 8	19°48	2°10	n.a.	S 29
M30	9 19 39	17≈44'57	6 ⋜ 44	14≈57	25≈38	23938	18 8 30	8 건 33	9 m 34	3 Ω 42	10 m) 6	21 궁 10	19 る 44	2 Υ 16	n.a.	M30

Delta T = 148h33m16s

MAY 11019 BCE (-11018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
T 1	9 23 36	18≈43'26	19 궁 26	16≈54	26≈53	23°R31	18 8 35	8 ප් 40	9°R32	3°R40	10°R 5	21°R10	19 궁 41	2 Υ 23	n.a.	T 1
W 2	9 27 33	19°41'58	1≈57	18°52	28° 9	239524	18°40	8°46	9 m 29	3 Ω 39	10 Mp 3	21 궁 10	19°38	2°30	n.a.	W 2
T 3	9 31 29	20°40'32	14°18	20°48	29°24	23°17	18°46	8°53	9°27	3°37	10° 2	21° 8	19°35	2°36	n.a.	T 3
F 4	9 35 26	21°39'09	26°29	22°44	0) €39	23°12	18°51	8°59	9°25	3°36	10° 1	21° 4	19°32	2°43	n.a.	F 4
S 5	9 39 23	22°37'47	8 ∺ 33	24°38	1°54	23° 7	18°57	9° 5	9°23	3°34	10° 0	21° 0	19°29	2°50	n.a.	S 5
S 6	9 43 19	23°36'28	20°30	26°32	3° 9	23° 4	19° 2	9°11	9°20	3°33	9°59	20°54	19°25	2°57	n.a.	S 6
M 7	9 47 16	24°35'12	2 Y 23	28°24	4°24	23° 1	19° 8	9°17	9°18	3°31	9°57	20°48	19°22	3° 3	n.a.	M 7
T 8	9 51 12	25°33'57	14°14	0 ∺ 16	5°39	22°58	19°14	9°23	9°16	3°30	9°56	20°42	19°19	3°10	n.a.	T 8
W 9	9 55 9	26°32'44	26° 5	2° 6	6°54	22°57	19°20	9°29	9°13	3°28	9°55	20°37	19°16	3°17	n.a.	W 9
T 10	9 59 6	27°31'34	8 8 2	3°55	8° 9	22°D56	19°27	9°35	9°11	3°27	9°54	20°33	19°13	3°23	n.a.	T 10
F 11	10 3 2	28°30'26	20° 7	5°43	9°24	22°56	19°33	9°41	9° 9	3°25	9°52	20°31	19° 9	3°30	n.a.	F 11
S 12	10 6 59	29°29'20	2Ⅱ25	7°31	10°39	22°57	19°40	9°47	9° 6	3°24	9°51	20°D31	19° 6	3°37	n.a.	S 12
S 13	10 10 55	0 ¥ 28'16	15° 1	9°17	11°54	22°59	19°47	9°53	9° 4	3°22	9°50	20°32	19° 3	3°44	n.a.	S 13
M14	10 14 52	1°27'14	27°59	11° 2	13° 9	23° 2	19°54	9°58	9° 2	3°21	9°49	20°33	19° 0	3°50	n.a.	M14
T 15	10 18 49	2°26'15	119523	12°45	14°24	23° 5	20° 1	10° 4	8°59	3°20	9°47	20°35	18°57	3°57	n.a.	T 15
W16	10 22 45	3°25'17	25°15	14°28	15°40	23° 9	20° 8	10°10	8°57	3°18	9°46	20°R35	18°54	4° 4	n.a.	W16
T 17	10 26 42	4°24'22	9 Ω 35	16°10	16°55	23°14	20°15	10°15	8°54	3°17	9°45	20°33	18°50	4°11	n.a.	T 17
F 18	10 30 38	5°23'29	24°19	17°51	18°10	23°19	20°23	10°20	8°52	3°16	9°44	20°30	18°47	4°17	n.a.	F 18
S 19	10 34 35	6°22'38	9 m)20	19°30	19°25	23°25	20°30	10°26	8°50	3°14	9°42	20°25	18°44	4°24	n.a.	S 19
S 20	10 38 32	7°21'50	24°31	21° 9	20°40	23°32	20°38	10°31	8°47	3°13	9°41	20°18	18°41	4°31	n.a.	S 20
M21	10 42 28	8°21'04	9 ≙ 40	22°47	21°55	23°40	20°46	10°36	8°45	3°12	9°40	20°10	18°38	4°37	n.a.	M21
T 22	10 46 25	9°20'21	24°38	24°24	23°10	23°48	20°54	10°41	8°42	3°11	9°38	20° 4	18°35	4°44	n.a.	T 22
W23	10 50 21	10°19'40	9 ™ 17	25°59	24°25	23°57	21° 2	10°46	8°40	3° 9	9°37	19°58	18°31	4°51	n.a.	W23
T 24	10 54 18	11°19'02	23°32	27°34	25°40	24° 7	21°11	10°51	8°37	3° 8	9°36	19°55	18°28	4°58	n.a.	T 24
F 25	10 58 14	12°18'27	7 ₹ 21	29° 8	26°56	24°17	21°19	10°56	8°35	3° 7	9°35	19°D53	18°25	5° 4	n.a.	F 25
S 26	11 2 11	13°17'55	20°45	0 Ƴ 41	28°11	24°28	21°27	11° 1	8°33	3° 6	9°33	19°53	18°22	5°11	n.a.	S 26
S 27	11 6 7	14°17'25	3 ⋜ 47	2°13	29°26	24°40	21°36	11° 6	8°30	3° 5	9°32	19°54	18°19	5°18	n.a.	S 27
M28	11 10 4	15°16'58	16°30	3°44	0 Υ 41	24°52	21°45	11°10	8°28	3° 3	9°31	19°R55	18°15	5°24	n.a.	M28
T 29	11 14 1	16°16'34	28°58	5°14	1°56	25° 5	21°54	11°15	8°25	3° 2	9°29	19°54	18°12	5°31	n.a.	T 29
W30	11 17 57	17°16'12	11≈14	6°43	3°11	25°19	22° 3	11°19	8°23	3° 1	9°28	19°52	18° 9	5°38	n.a.	W30
T 31	11 21 54	18 ¥ 15′52	23≈22	8 Υ 12	4 Υ 26	25933	22812	11 궁 24	8 m /21	3 N 0	9 m 27	19 る 47	18 궁 6	5 Ƴ 45	n.a.	T 31

Delta T = 148h33m10s

Julian Calendar 1 May 11019 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11019 BCE

JUNE 11019 BCE (-11018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	11 25 50	19) 15'35	5 ∺ 23	9Υ39	5 ℃ 41	259548	22821	11 る 28	8°R18	2°R59	9°R26	19°R39	18 る 3	5 Υ 51	n.a.	F 1
S 2	11 29 47	20°15'21	17°19	11° 5	6°57	26° 3	22°31	11°32	8Mp16	2Ω 58	9 m 24	19 る 29	18° 0	5°58	n.a.	S 2
S 3	11 33 43	21°15'09	29°12	12°30	8°12	26°19	22°40	11°37	8°14	2°57	9°23	19°18	17°56	6° 5	n.a.	S 3
M 4	11 37 40	22°14'59	11 ° 4	13°54	9°27	26°36	22°50	11°41	8°11	2°56	9°22	19° 5	17°53	6°12	n.a.	M 4
T 5	11 41 36	23°14'51	22°56	15°17	10°42	26°53	22°59	11°45	8° 9	2°55	9°21	18°53	17°50	6°18	n.a.	T 5
W 6	11 45 33	24°14'46	4 8 49	16°39	11°57	27°10	23° 9	11°48	8° 7	2°55	9°19	18°42	17°47	6°25	n.a.	W 6
T 7	11 49 29	25°14'43	16°46	18° 0	13°12	27°28	23°19	11°52	8° 4	2°54	9°18	18°33	17°44	6°32	n.a.	T 7
F 8	11 53 26	26°14'42	28°51	19°19	14°27	27°47	23°29	11°56	8° 2	2°53	9°17	18°27	17°40	6°38	n.a.	F 8
S 9	11 57 22	27°14'43	11 II 6	20°37	15°42	28° 6	23°39	12° 0	8° 0	2°52	9°16	18°23	17°37	6°45	n.a.	S 9
S 10	12 1 19	28°14'47	23°37	21°54	16°57	28°26	23°50	12° 3	7°58	2°51	9°15	18°D22	17°34	6°52	n.a.	S 10
M11	12 5 15	29°14'52	6928	23° 9	18°12	28°46	24° 0	12° 6	7°55	2°51	9°13	18°22	17°31	6°59	n.a.	M11
T 12	12 9 12	0 Υ 14'59	19°44	24°23	19°28	29° 6	24°10	12°10	7°53	2°50	9°12	18°R22	17°28	7° 5	n.a.	T 12
W13	12 13 8	1°15'08	$3\Omega 27$	25°35	20°43	29°27	24°21	12°13	7°51	2°49	9°11	18°22	17°25	7°12	n.a.	W13
T 14	12 17 5	2°15'19	17°39	26°45	21°58	29°49	24°32	12°16	7°49	2°49	9°10	18°19	17°21	7°19	n.a.	T 14
F 15	12 21 1	3°15'32	2 Mp 20	27°53	23°13	0Ω10	24°42	12°19	7°47	2°48	9° 9	18°13	17°18	7°25	n.a.	F 15
S 16	12 24 58	4°15'47	17°24	28°59	24°28	0°33	24°53	12°22	7°45	2°47	9° 8	18° 5	17°15	7°32	n.a.	S 16
S 17	12 28 54	5°16'04	2 ≏ 43	0 ප 2	25°43	0°55	25° 4	12°25	7°43	2°47	9° 6	17°55	17°12	7°39	n.a.	S 17
M18	12 32 50	6°16'23	18° 6	1° 3	26°58	1°18	25°15	12°28	7°41	2°46	9° 5	17°43	17° 9	7°46	n.a.	M18
T 19	12 36 47	7°16'45	3 M 20	2° 1	28°13	1°42	25°26	12°30	7°39	2°46	9° 4	17°33	17° 6	7°52	n.a.	T 19
W20	12 40 43	8°17'09	18°15	2°56	29°28	2° 6	25°37	12°33	7°37	2°45	9° 3	17°24	17° 2	7°59	n.a.	W20
T 21	12 44 40	9°17'35	2 ₹ 44	3°48	0 8 43	2°30	25°49	12°35	7°35	2°45	9° 2	17°17	16°59	8° 6	n.a.	T 21
F 22	12 48 36	10°18'03	1 <u>6</u> °43	4°36	1°57	2°54	26° 0	12°37	7°33	2°44	9° 1	17°13	16°56	8°13	n.a.	F 22
S 23	12 52 33	11°18'34	0 궁 13	5°19	3°12	3°19	26°11	12°40	7°31	2°44	9° 0	17°11	16°53	8°19	n.a.	S 23
S 24	12 56 29	12°19'07	13°16	5°58	4°27	3°44	26°23	12°42	7°29	2°44	8°59	17°11	16°50	8°26	n.a.	S 24
M25	13 0 26	13°19'43	25°56	6°32	5°42	4°10	26°35	12°44	7°27	2°43	8°58	17°11	16°46	8°33	n.a.	M25
T 26	13 4 22	14°20'20	8≈18	7° 0	6°57	4°36	26°46	12°46	7°25	2°43	8°57	17°10	16°43	8°39	n.a.	T 26
W27	13 8 19	15°21'00	20°27	7°21	8°12	5° 2	26°58	12°47	7°24	2°43	8°56	17° 6	16°40	8°46	n.a.	W27
T 28	13 12 15	16°21'42	2) 27	7°36	9°27	5°29	27°10	12°49	7°22	2°43	8°55	17° 0	16°37	8°53	n.a.	T 28
F 29	13 16 11	17°22'26	14°21	7°R44	10°42	5°56	27°22	12°51	7°20	2°43	8°54	16°51	16°34	9° 0	n.a.	F 29
S 30	13 20 8	18 Y 23'12	26 米 13	7 8 43	11857	6 Ω 23	27834	12 る 52	7 m 18	$2\Omega 42$	8 m 53	16 る 38	16 궁 31	9 Υ 6	n.a.	S 30

Delta T = 148h33m02s

JULY 11019 BCE (-11018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	13 24 4	19 Y 24'00	8 Ƴ 4	7°R34	13 8 11	6 Ω 50	27 8 46	12 る 54	7°R17	2°R42	8°R52	16°R24	16 ට 27	9 Υ 13	n.a.	S 1
M 2	13 28 1	20°24'49	19°57	7 8 16	14°26	7°18	27°58	12°55	7 m 15	$2\Omega 42$	8 m 51	16 ට 9	16°24	9°20	n.a.	M 2
T 3	13 31 57	21°25'41	1852	6°48	15°41	7°46	28°10	12°56	7°14	2°D42	8°50	15°54	16°21	9°27	n.a.	T 3
W 4	13 35 54	22°26'34	13°51	6°10	16°56	8°14	28°22	12°57	7°12	2°42	8°49	15°40	16°18	9°33	n.a.	W 4
T 5	13 39 50	23°27'29	25°55	5°23	18°10	8°43	28°34	12°58	7°11	2°42	8°48	15°29	16°15	9°40	n.a.	T 5
F 6	13 43 47	24°28'26	8 I I 6	4°27	19°25	9°11	28°47	12°59	7° 9	2°42	8°48	15°21	16°11	9°47	n.a.	F 6
S 7	13 47 43	25°29'24	20°26	3°22	20°40	9°41	28°59	12°59	7° 8	2°43	8°47	15°16	16° 8	9°53	n.a.	S 7
S 8	13 51 39	26°30'24	2958	2°11	21°55	10°10	29°12	13° 0	7° 7	2°43	8°46	15°14	16° 5	10° 0	n.a.	S 8
M 9	13 55 36	27°31'25	15°47	0°54	23° 9	10°39	29°24	13° 0	7° 5	2°43	8°45	15°D13	16° 2	10° 7	n.a.	M 9
T 10	13 59 32	28°32'27	28°56	29 Y 35	24°24	11° 9	29°37	13° 1	7° 4	2°43	8°44	15°R14	15°59	10°14	n.a.	T 10
W11	14 3 29	29°33'30	12 N 29	28°14	25°38	11°39	29°50	13° 1	7° 3	2°43	8°44	15°13	15°56	10°20	n.a.	W11
T 12	14 7 25	0 8 34'34	26°28	26°56	26°53	12° 9	0 I I 2	13° 1	7° 2	2°44	8°43	15°11	15°52	10°27	n.a.	T 12
F 13	14 11 22	1°35'40	10 m 53	25°43	28° 8	12°40	0°15	13°R 1	7° 1	2°44	8°42	15° 6	15°49	10°34	n.a.	F 13
S 14	14 15 18	2°36'47	25°42	24°36	29°22	13°10	0°28	13° 1	6°59	2°44	8°42	14°58	15°46	10°41	n.a.	S 14
S 15	14 19 15	3°37'55	10 ≏ 49	23°38	0 Д 37	13°41	0°41	13° 1	6°58	2°45	8°41	14°48	15°43	10°47	n.a.	S 15
M16	14 23 11	4°39'04	26° 5	22°51	1°51	14°12	0°54	13° 1	6°57	2°45	8°40	14°38	15°40	10°54	n.a.	M16
T 17	14 27 7	5°40'14	11 M .18	22°14	3° 5	14°44	1° 7	13° 0	6°57	2°46	8°40	14°27	15°37	11° 1	n.a.	T 17
W18	14 31 4	6°41'26	26°17	21°50	4°20	15°15	1°20	13° 0	6°56	2°46	8°39	14°18	15°33	11° 7	n.a.	W18
T 19	14 35 0	7°42'39	10 ∡ 754	21°37	5°34	15°47	1°33	12°59	6°55	2°47	8°39	14°11	15°30	11°14	n.a.	T 19
F 20	14 38 57	8°43'54	25° 4	21°D36	6°49	16°18	1°46	12°58	6°54	2°47	8°38	14° 7	15°27	11°21	n.a.	F 20
S 21	14 42 53	9°45'10	8 건 43	21°45	8° 3	16°50	1°59	12°57	6°53	2°48	8°37	14°D 6	15°24	11°28	n.a.	S 21
S 22	14 46 50	10°46'27	21°54	22° 5	9°17	17°22	2°12	12°56	6°53	2°48	8°37	14° 6	15°21	11°34	n.a.	S 22
M23	14 50 46	11°47'46	4≈39	22°34	10°31	17°55	2°25	12°55	6°52	2°49	8°37	14° 6	15°17	11°41	n.a.	M23
T 24	14 54 43	12°49'06	17° 4	23°11	11°46	18°27	2°38	12°54	6°51	2°50	8°36	14°R 6	15°14	11°48	n.a.	T 24
W25	14 58 39	13°50'27	29°13	23°56	13° 0	19° 0	2°52	12°53	6°51	2°50	8°36	14° 5	15°11	11°55	n.a.	W25
T 26	15 2 36	14°51'49	11) (11	24°47	14°14	19°32	3° 5	12°51	6°50	2°51	8°35	14° 1	15° 8	12° 1	n.a.	T 26
F 27	15 6 32	15°53'13	23° 4	25°45	15°28	20° 5	3°18	12°50	6°50	2°52	8°35	13°55	15° 5	12° 8	n.a.	F 27
S 28	15 10 28	16°54'37	4Υ 54	26°47	16°42	20°38	3°32	12°48	6°49	2°53	8°35	13°46	15° 2	12°15	n.a.	S 28
S 29	15 14 25	17°56'03	16°46	27°54	17°56	21°11	3°45	12°46	6°49	2°54	8°34	13°36	14°58	12°21	n.a.	S 29
M30	15 18 21	18°57'29	28°42	29° 4	19°10	21°45	3°58	12°45	6°49	2°55	8°34	13°25	14°55	12°28	n.a.	M30
T 31	15 22 18	19 8 58'56	10843	0 8 18	20 Ⅱ 24	22 Ω 18	4 Ⅱ 12	12 る 43	6 M 48	2 Ω 55	8 m /34	13 る 13	14 궁 52	12 Y 35	n.a.	T 31

Delta T = 148h32m56s

Julian Calendar 1 July 11019 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11019 BCE

AUGUST 11019 BCE (-11018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
W 1	15 26 14	218 0'24	22 8 51	1 8 35	21 II 38	22 N 52	4 Ⅱ 25	12°R41	6°R48	2 N 56	8°R33	13°R 3	14 궁 49	12 Y 42	n.a.	W 1
T 2	15 30 11	22° 1'53	5 I 6	2°54	22°52	23°25	4°39	12 る 38	6 m 48	2°57	8 m 33	12 る 55	14°46	12°48	n.a.	T 2
F 3	15 34 7	23° 3'22	17°31	4°15	24° 6	23°59	4°52	12°36	6°48	2°58	8°33	12°49	14°43	12°55	n.a.	F 3
S 4	15 38 4	24° 4'52	0ණ 5	5°38	25°20	24°33	5° 6	12°34	6°D48	3° 0	8°33	12°46	14°39	13° 2	n.a.	S 4
S 5	15 42 0	25° 6'23	12°50	7° 2	26°34	25° 7	5°20	12°31	6°48	3° 1	8°33	12°D45	14°36	13° 8	n.a.	S 5
M 6	15 45 57	26° 7'53	25°48	8°28	27°48	25°42	5°33	12°29	6°48	3° 2	8°33	12°46	14°33	13°15	n.a.	M 6
T 7	15 49 53	27° 9'23	9Ω 1	9°55	29° 2	26°16	5°47	12°26	6°48	3° 3	8°32	12°47	14°30	13°22	n.a.	T 7
W 8	15 53 50	28°10'54	22°32	11°22	09515	26°50	6° 0	12°23	6°48	3° 4	8°32	12°R48	14°27	13°29	n.a.	W 8
T 9	15 57 46	29°12'25	6Mp22	12°51	1°29	27°25	6°14	12°21	6°49	3° 5	8°32	12°48	14°23	13°35	n.a.	T 9
F 10	16 1 43	0 Ⅱ 13'55	20°32	14°20	2°43	28° 0	6°28	12°18	6°49	3° 7	8°D32	12°46	14°20	13°42	n.a.	F 10
S 11	16 5 39	1°15'26	5₾ 0	15°50	3°56	28°34	6°41	12°15	6°49	3° 8	8°32	12°43	14°17	13°49	n.a.	S 11
S 12	16 9 36	2°16'56	19°42	17°20	5°10	29° 9	6°55	12°11	6°50	3° 9	8°32	12°37	14°14	13°56	n.a.	S 12
M13	16 13 32	3°18'26	4 M .34	18°51	6°23	29°44	7° 9	12° 8	6°50	3°10	8°32	12°31	14°11	14° 2	n.a.	M13
T 14	16 17 29	4°19'57	19°26	20°22	7°37	0 m 19	7°22	12° 5	6°50	3°12	8°32	12°25	14° 8	14° 9	n.a.	T 14
W15	16 21 25	5°21'27	4 ₹ 11	21°53	8°50	0°54	7°36	12° 2	6°51	3°13	8°33	12°19	14° 4	14°16	n.a.	W15
T 16	16 25 22	6°22'58	18°40	23°25	10° 3	1°29	7°50	11°58	6°52	3°15	8°33	12°16	14° 1	14°22	n.a.	T 16
F 17	16 29 18	7°24'28	2 ප 47	24°57	11°17	2° 5	8° 4	11°55	6°52	3°16	8°33	12°13	13°58	14°29	n.a.	F 17
S 18	16 33 15	8°25'59	16°30	26°29	12°30	2°40	8°17	11°51	6°53	3°17	8°33	12°D13	13°55	14°36	n.a.	S 18
S 19	16 37 11	9°27'29	29°46	28° 1	13°43	3°16	8°31	11°47	6°54	3°19	8°33	12°14	13°52	14°43	n.a.	S 19
M20	16 41 8	10°29'00	12≈38	29°34	14°56	3°51	8°45	11°44	6°54	3°20	8°34	12°16	13°49	14°49	n.a.	M20
T 21	16 45 5	11°30'31	25° 9	1 I I 6	16° 9	4°27	8°58	11°40	6°55	3°22	8°34	12°18	13°45	14°56	n.a.	T 21
W22	16 49 1	12°32'01	7 ∺ 23	2°39	17°22	5° 2	9°12	11°36	6°56	3°24	8°34	12°R19	13°42	15° 3	n.a.	W22
T 23	16 52 58	13°33'32	19°24	4°12	18°35	5°38	9°26	11°32	6°57	3°25	8°34	12°19	13°39	15°10	n.a.	T 23
F 24	16 56 54	14°35'02	1 Υ 18	5°46	19°48	6°14	9°39	11°28	6°58	3°27	8°35	12°17	13°36	15°16	n.a.	F 24
S 25	17 0 51	15°36'33	13° 9	7°19	21° 1	6°50	9°53	11°24	6°59	3°28	8°35	12°15	13°33	15°23	n.a.	S 25
S 26	17 447	16°38'03	25° 2	8°53	22°14	7°26	10° 7	11°20	7° 0	3°30	8°36	12°11	13°29	15°30	n.a.	S 26
M27	17 8 44	17°39'33	7 8 1	10°27	23°26	8° 2	10°20	11°15	7° 1	3°32	8°36	12° 7	13°26	15°36	n.a.	M27
T 28	17 12 40	18°41'02	19° 7	12° 1	24°39	8°38	10°34	11°11	7° 3	3°34	8°36	12° 2	13°23	15°43	n.a.	T 28
W29	17 16 37	19°42'31	1∏24	13°36	25°52	9°14	10°48	11° 7	7° 4	3°35	8°37	11°58	13°20	15°50	n.a.	W29
T 30	17 20 34	20°44'00	13°54	15°10	27° 4	9°50	11° 1	11° 2	7° 5	3°37	8°37	11°55	13°17	15°57	n.a.	T 30
F 31	17 24 30	21 Ⅱ 45'28	26耳35	16 Ⅱ 45	28917	10 M 27	11 I I15	10 る 58	7Mp 6	3 Ω 39	8 m 38	11 る 53	13 る 14	16 Y 3	n.a.	F 31

Delta T = 148h32m49s

SEPTEMBER 11019 BCE (-11018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	17 28 27	22 II 46'55	9930	18 Ⅱ 20	29529	11 Mp 3	11 II 28	10°R53	7 m) 8	3 Ω 41	8 m /38	11°D53	13 궁 10	16 Y 10	n.a.	S 1
S 2	17 32 23	23°48'22	22°38	19°56	0₽42	11°39	11°42	10 궁 49	7° 9	3°43	8°39	11 る 53	13° 7	16°17	n.a.	S 2
M 3	17 36 20	24°49'47	5 Ω 57	21°32	1°54	12°16	11°56	10°44	7°11	3°44	8°40	11°54	13° 4	16°24	n.a.	M 3
T 4	17 40 17	25°51'12	19°29	23° 8	3° 6	12°52	12° 9	10°40	7°12	3°46	8°40	11°55	13° 1	16°30	n.a.	T 4
W 5	17 44 13	26°52'35	3 m 13	24°44	4°19	13°29	12°23	10°35	7°14	3°48	8°41	11°57	12°58	16°37	n.a.	W 5
T 6	17 48 10	27°53'57	17° 7	26°21	5°31	14° 5	12°36	10°30	7°15	3°50	8°42	11°57	12°54	16°44	n.a.	T 6
F 7	17 52 6	28°55'18	1 ≏ 12	27°59	6°43	14°42	12°50	10°26	7°17	3°52	8°42	11°R58	12°51	16°50	n.a.	F 7
S 8	17 56 3	29°56'37	15°25	29°36	7°55	15°19	13° 3	10°21	7°19	3°54	8°43	11°57	12°48	16°57	n.a.	S 8
S 9	18 0 0	0957'55	29°45	19914	9° 7	15°55	13°16	10°16	7°21	3°56	8°44	11°56	12°45	17° 4	n.a.	S 9
M10	18 3 56	1°59'12	14M 8	2°53	10°19	16°32	13°30	10°11	7°22	3°58	8°44	11°55	12°42	17°11	n.a.	M10
T 11	18 7 53	3° 0'28	28°30	4°31	11°30	17° 9	13°43	10° 6	7°24	4° 0	8°45	11°54	12°39	17°17	n.a.	T 11
W12	18 11 50	4° 1'42	12 × 746	6°11	12°42	17°46	13°56	10° 2	7°26	4° 2	8°46	11°53	12°35	17°24	n.a.	W12
T 13	18 15 46	5° 2'55	26°51	7°51	13°54	18°23	14°10	9°57	7°28	4° 4	8°47	11°52	12°32	17°31	n.a.	T 13
F 14	18 19 43	6° 4'06	10 පි 41	9°31	15° 5	19° 0	14°23	9°52	7°30	4° 6	8°48	11°D52	12°29	17°38	n.a.	F 14
S 15	18 23 39	7° 5'17	24°13	11°11	16°16	19°37	14°36	9°47	7°32	4° 8	8°49	11°52	12°26	17°44	n.a.	S 15
S 16	18 27 36	8° 6'26	7≈25	12°52	17°28	20°14	14°49	9°42	7°34	4°10	8°50	11°52	12°23	17°51	n.a.	S 16
M17	18 31 33	9° 7'33	20°18	14°34	18°39	20°51	15° 2	9°37	7°36	4°12	8°50	11°53	12°20	17°58	n.a.	M17
T 18	18 35 29	10° 8'40	2 ₩51	16°16	19°50	21°28	15°15	9°32	7°38	4°14	8°51	11°53	12°16	18° 5	n.a.	T 18
W19	18 39 26	11° 9'45	15° 8	17°58	21° 1	22° 5	15°28	9°28	7°40	4°16	8°52	11°53	12°13	18°11	n.a.	W19
T 20	18 43 23	12°10'49	27°13	19°41	22°12	22°42	15°41	9°23	7°43	4°19	8°53	11°R53	12°10	18°18	n.a.	T 20
F 21	18 47 19	13°11'52	9 Υ 9	21°23	23°23	23°19	15°54	9°18	7°45	4°21	8°54	11°D53	12° 7	18°25	n.a.	F 21
S 22	18 51 16	14°12'54	21° 2	23° 6	24°34	23°56	16° 7	9°13	7°47	4°23	8°55	11°53	12° 4	18°31	n.a.	S 22
S 23	18 55 13	15°13'54	2 8 55	24°50	25°44	24°34	16°20	9° 8	7°50	4°25	8°56	11°53	12° 0	18°38	n.a.	S 23
M24	18 59 9	16°14'53	14°54	26°33	26°55	25°11	16°33	9° 3	7°52	4°27	8°58	11°54	11°57	18°45	n.a.	M24
T 25	19 3 6	17°15'50	27° 3	28°16	28° 5	25°48	16°46	8°58	7°54	4°29	8°59	11°54	11°54	18°52	n.a.	T 25
W26	19 7 3	18°16'47	9∏26	29°59	29°15	26°26	16°58	8°54	7°57	4°32	9° 0	11°55	11°51	18°58	n.a.	W26
T 27	19 10 59	19°17'41	22° 5	1 Ω 42	0 m 26	27° 3	17°11	8°49	7°59	4°34	9° 1	11°56	11°48	19° 5	n.a.	T 27
F 28	19 14 56	20°18'34	599 1	3°23	1°36	27°40	17°24	8°44	8° 2	4°36	9° 2	11°56	11°45	19°12	n.a.	F 28
S 29	19 18 53	21°19'26	18°16	5° 5	2°46	28°18	17°36	8°39	8° 4	4°38	9° 3	11°R56	11°41	19°18	n.a.	S 29
S 30	19 22 49	22\$20'15	1 Ω 49	6 Ω 44	3 Mp 56	28 m 55	17 Ⅱ 49	8 ප 35	8Mp 7	4 Ω 40	9Mg 4	11 る 55	11 る 38	19 Υ 25	n.a.	S 30

Delta T = 148h32m41s

Julian Calendar 1 Sept. 11019 BCE == Greg. Calendar 8 June 11019 BCE

OCTOBER 11019 BCE (-11018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(ħ	Р	U	v	Ç	Q K	Day
M 1	19 26 46	239521'03	15 Ω 37	8 Ω 23	5 m 5	29 m 32	18 I 1	8°R30	8Mp 9	4 Ω 43	9Mg 6	11°R54	11 る 35	19 Y 32	n.a.	M 1
T 2	19 30 43	24°21'48	29°37	9°59	6°15	0 ჲ 10	18°13	8 ප 26	8°12	4°45	9° 7	11 る 53	11°32	19°39	n.a.	T 2
W 3	19 34 39	25°22'32	13 M 46	11°33	7°24	0°47	18°26	8°21	8°15	4°47	9°8	11°51	11°29	19°45	n.a.	W 3
T 4	19 38 36	26°23'13	28° 0	13° 5	8°34	1°25	18°38	8°16	8°17	4°49	9° 9	11°50	11°26	19°52	n.a.	T 4
F 5	19 42 33	27°23'52	12 ≏ 14	14°32	9°43	2° 2	18°50	8°12	8°20	4°52	9°10	11°48	11°22	19°59	n.a.	F 5
S 6	19 46 29	28°24'29	26°28	15°56	10°52	2°40	19° 2	8° 8	8°23	4°54	9°12	11°D48	11°19	20° 6	n.a.	S 6
S 7	19 50 26	29°25'04	10 M 37	17°15	12° 1	3°18	19°14	8° 3	8°26	4°56	9°13	11°48	11°16	20°12	n.a.	S 7
M 8	19 54 23	0 Ω 25'36	24°39	18°29	13°10	3°55	19°26	7°59	8°29	4°58	9°14	11°49	11°13	20°19	n.a.	M 8
T 9	19 58 19	1°26'06	8 . ₹35	19°37	14°18	4°33	19°38	7°55	8°31	5° 1	9°16	11°50	11°10	20°26	n.a.	T 9
W10	20 2 16	2°26'34	22°21	20°38	15°27	5°10	19°50	7°50	8°34	5° 3	9°17	11°52	11° 6	20°32	n.a.	W10
T 11	20 6 13	3°27'00	5 궁 57	21°31	16°35	5°48	20° 1	7°46	8°37	5° 5	9°18	11°R53	11° 3	20°39	n.a.	T 11
F 12	20 10 9	4°27'23	19°21	22°16	17°43	6°26	20°13	7°42	8°40	5° 7	9°20	11°53	11° 0	20°46	n.a.	F 12
S 13	20 14 6	5°27'44	2≈32	22°51	18°51	7° 3	20°25	7°38	8°43	5°10	9°21	11°51	10°57	20°53	n.a.	S 13
S 14	20 18 3	6°28'03	15°30	23°18	19°58	7°41	20°36	7°34	8°46	5°12	9°23	11°49	10°54	20°59	n.a.	S 14
M15	20 21 59	7°28'19	28°12	23°34	21° 6	8°18	20°48	7°30	8°49	5°14	9°24	11°45	10°51	21° 6	n.a.	M15
T 16	20 25 56	8°28'34	10) (41	23°R40	22°13	8°56	20°59	7°26	8°52	5°17	9°25	11°41	10°47	21°13	n.a.	T 16
W17	20 29 53	9°28'46	22°57	23°36	23°20	9°34	21°10	7°23	8°55	5°19	9°27	11°36	10°44	21°20	n.a.	W17
T 18	20 33 49	10°28'57	5 ℃ 2	23°21	24°27	10°11	21°21	7°19	8°58	5°21	9°28	11°31	10°41	21°26	n.a.	T 18
F 19	20 37 46	11°29'05	16°58	22°57	25°34	10°49	21°32	7°15	9° 1	5°23	9°30	11°28	10°38	21°33	n.a.	F 19
S 20	20 41 43	12°29'12	28°51	22°23	26°40	11°27	21°43	7°12	9° 4	5°26	9°31	11°25	10°35	21°40	n.a.	S 20
S 21	20 45 39	13°29'16	10844	21°41	27°47	12° 5	21°54	7° 8	9°8	5°28	9°33	11°D24	10°32	21°46	n.a.	S 21
M22	20 49 36	14°29'19	22°42	20°51	28°53	12°42	22° 5	7° 5	9°11	5°30	9°34	11°24	10°28	21°53	n.a.	M22
T 23	20 53 32	15°29'19	4∏49	19°55	29°58	13°20	22°16	7° 2	9°14	5°32	9°36	11°26	10°25	22° 0	n.a.	T 23
W24	20 57 29	16°29'17	17°12	18°55	1 ♀ 4	13°58	22°26	6°58	9°17	5°35	9°37	11°27	10°22	22° 7	n.a.	W24
T 25	21 1 26	17°29'14	29°53	17°52	2° 9	14°36	22°37	6°55	9°20	5°37	9°39	11°29	10°19	22°13	n.a.	T 25
F 26	21 5 22	18°29'08	12957	16°48	3°14	15°13	22°47	6°52	9°23	5°39	9°40	11°R29	10°16	22°20	n.a.	F 26
S 27	21 9 19	19°29'00	26°24	15°43	4°19	15°51	22°58	6°49	9°27	5°41	9°42	11°28	10°12	22°27	n.a.	S 27
S 28	21 13 16	20°28'50	10 Ω 15	14°41	5°23	16°29	23° 8	6°46	9°30	5°44	9°43	11°26	10° 9	22°34	n.a.	S 28
M29	21 17 12	21°28'37	24°28	13°41	6°28	17° 7	23°18	6°44	9°33	5°46	9°45	11°21	10° 6	22°40	n.a.	M29
T 30	21 21 9	22°28'22	8 m 56	12°46	7°32	17°44	23°28	6°41	9°36	5°48	9°46	11°15	10° 3	22°47	n.a.	T 30
W31	21 25 6	23 \O 28'05	23 m 35	11 Q 56	8 亞 35	18 ≏ 22	23耳38	6 ප 38	9 m /40	5 Ω 50	9 m /48	11る8	10る 0	22 Y 54	n.a.	W31

Delta T = 148h32m35s

NOVEMBER 11019 BCE (-11018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Й(¥	Р	n	ß	ţ	o K	Day
T 1	21 29 2	24 Ω 27'44	8 ₾ 16	11°R12	9 亞 38	19 ♀ 0	23耳48	6°R36	9 m 43	5 Ω 52	9 m 50	11°R 2	9 궁 57	23 Y 0	n.a.	T 1
F 2	21 32 59	25°27'22	22°52	10 Ω 34	10°41	19°38	23°57	6 ප 33	9°46	5°54	9°51	10 궁 56	9°53	23° 7	n.a.	F 2
S 3	21 36 56	26°26'57	7 M ₊18	10° 2	11°44	20°16	24° 7	6°31	9°50	5°57	9°53	10°53	9°50	23°14	n.a.	S 3
S 4	21 40 52	27°26'29	21°31	9°38	12°46	20°53	24°17	6°29	9°53	5°59	9°54	10°D51	9°47	23°21	n.a.	S 4
M 5	21 44 49	28°25'58	5 ₹ 28	9°20	13°48	21°31	24°26	6°27	9°56	6° 1	9°56	10°51	9°44	23°27	n.a.	M 5
T 6	21 48 45	29°25'25	19° 9	9° 8	14°50	22° 9	24°35	6°25	10° 0	6° 3	9°58	10°52	9°41	23°34	n.a.	T 6
W 7	21 52 42	0 m 24'49	2 ප 35	9°D 3	15°51	22°47	24°44	6°23	10° 3	6° 5	9°59	10°53	9°38	23°41	n.a.	W 7
T 8	21 56 39	1°24'10	15°48	9° 5	16°52	23°25	24°53	6°21	10° 6	6° 7	10° 1	10°R54	9°34	23°47	n.a.	T 8
F 9	22 0 35	2°23'29	28°48	9°12	17°52	24° 3	25° 2	6°19	10°10	6° 9	10° 2	10°52	9°31	23°54	n.a.	F 9
S 10	22 4 32	3°22'45	11 ≈ 37	9°25	18°52	24°40	25°11	6°18	10°13	6°11	10° 4	10°48	9°28	24° 1	n.a.	S 10
S 11	22 8 28	4°21'58	24°15	9°44	19°52	25°18	25°20	6°16	10°17	6°13	10° 6	10°42	9°25	24° 8	n.a.	S 11
M12	22 12 25	5°21'09	6 ∺ 43	10° 7	20°51	25°56	25°28	6°15	10°20	6°16	10° 7	10°33	9°22	24°14	n.a.	M12
T 13	22 16 22	6°20'18	19° 1	10°35	21°49	26°34	25°37	6°13	10°23	6°18	10° 9	10°23	9°18	24°21	n.a.	T 13
W14	22 20 18	7°19'24	1 Υ 10	11° 8	22°47	27°12	25°45	6°12	10°27	6°20	10°10	10°12	9°15	24°28	n.a.	W14
T 15	22 24 15	8°18'28	13°11	11°45	23°45	27°49	25°53	6°11	10°30	6°22	10°12	10° 1	9°12	24°34	n.a.	T 15
F 16	22 28 11	9°17'30	25° 6	12°26	24°42	28°27	26° 1	6°10	10°34	6°24	10°14	9°52	9° 9	24°41	n.a.	F 16
S 17	22 32 8	10°16'29	6 8 58	13°10	25°38	29° 5	26° 9	6° 9	10°37	6°26	10°15	9°45	9° 6	24°48	n.a.	S 17
S 18	22 36 4	11°15'26	18°49	13°58	26°34	29°43	26°17	6° 9	10°40	6°27	10°17	9°40	9° 3	24°55	n.a.	S 18
M19	22 40 1	12°14'22	0 Ⅱ 45	14°50	27°30	0 M 21	26°24	6° 8	10°44	6°29	10°19	9°37	8°59	25° 1	n.a.	M19
T 20	22 43 58	13°13'15	12°50	15°44	28°24	0°59	26°32	6° 7	10°47	6°31	10°20	9°D36	8°56	25° 8	n.a.	T 20
W21	22 47 54	14°12'06	25°10	16°41	29°19	1°36	26°39	6° 7	10°51	6°33	10°22	9°36	8°53	25°15	n.a.	W21
T 22	22 51 51	15°10'55	7 95 48	17°41	0 M .12	2°14	26°46	6° 7	10°54	6°35	10°24	9°R37	8°50	25°22	n.a.	T 22
F 23	22 55 47	16° 9'42	20°51	18°44	1° 5	2°52	26°53	6° 6	10°57	6°37	10°25	9°36	8°47	25°28	n.a.	F 23
S 24	22 59 44	17° 8'27	4 Ω 21	19°49	1°57	3°30	27° 0	6° 6	11° 1	6°39	10°27	9°34	8°43	25°35	n.a.	S 24
S 25	23 3 40	18° 7'09	18°19	20°56	2°49	4° 8	27° 7	6°D 6	11° 4	6°41	10°28	9°29	8°40	25°42	n.a.	S 25
M26	23 7 37	19° 5'50	2 Mp 44	22° 6	3°40	4°46	27°13	6° 6	11° 7	6°42	10°30	9°22	8°37	25°48	n.a.	M26
T 27	23 11 33	20° 4'28	17°31	23°18	4°30	5°23	27°20	6° 6	11°11	6°44	10°32	9°12	8°34	25°55	n.a.	T 27
W28	23 15 30	21° 3'04	2 ≏ 32	24°31	5°19	6° 1	27°26	6° 7	11°14	6°46	10°33	9° 2	8°31	26° 2	n.a.	W28
T 29	23 19 27	22° 1'37	17°37	25°47	6° 7	6°39	27°32	<u>6°</u> 7	11°18	6°48	10°35	8°51	<u>8°28</u>	26° 9	n.a.	T 29
F 30	23 23 23	23 Mp 0'08	2 M 37	27Ω 5	6 M 55	7 M .17	27 Ⅲ 38	8 වි	11 M 21	6 Ω 49	10 M 36	8 건 43	8 전 24	26 Y 15	n.a.	F 30

Delta T = 148h32m28s

Julian Calendar 1 Nov. 11019 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11019 BCE

DECEMBER 11019 BCE (-11018) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	S.	<mark>ය</mark>	Ç	κ0	Day
S 1	23 27 20	23 m 58'37	17 M 22	28 Ω 24	7 M 42	7 M 55	27 Ⅱ 44	8 වි	11 m /24	6 Ω 51	10 m /38	8°R36	8 중 21	26 Y 22	n.a.	S 1
S 2	23 31 16	24°57'03	1 ∡ 748	29°46	8°27	8°33	27°50	6° 9	11°28	6°53	10°40	8 云 32	8°18	26°29	n.a.	S 2
M 3	23 35 13	25°55'27	15°51	1 m) 9	9°12	9°10	27°56	6°10	11°31	6°54	10°41	8°30	8°15	26°35	n.a.	M 3
T 4	23 39 9	26°53'48	29°31	2°34	9°56	9°48	28° 1	6°11	11°34	6°56	10°43	8°D30	8°12	26°42	n.a.	T 4
W 5	23 43 6	27°52'07	12 る 50	4° 0	10°39	10°26	28° 6	6°12	11°38	6°58	10°44	8°R30	8° 9	26°49	n.a.	W 5
T 6	23 47 2	28°50'23	25°50	5°29	11°20	11° 4	28°11	6°13	11°41	6°59	10°46	8°29	8° 5	26°56	n.a.	T 6
F 7	23 50 59	29°48'37	8 ≈ 35	6°59	12° 1	11°42	28°16	6°14	11°44	7° 1	10°47	8°26	8° 2	27° 2	n.a.	F 7
S 8	23 54 55	0 ≏ 46'48	21° 8	8°30	12°40	12°20	28°21	6°15	11°47	7° 2	10°49	8°21	7°59	27° 9	n.a.	S 8
S 9	23 58 52	1°44'57	3 ∺ 30	10° 3	13°19	12°57	28°25	6°17	11°51	7° 4	10°51	8°12	7°56	27°16	n.a.	S 9
M10	0 2 48	2°43'04	15°44	11°38	13°56	13°35	28°30	6°18	11°54	7° 5	10°52	8° 1	7°53	27°22	n.a.	M10
T 11	0 6 45	3°41'08	27°51	13°15	14°31	14°13	28°34	6°20	11°57	7° 7	10°54	7°48	7°49	27°29	n.a.	T 11
W12	0 10 41	4°39'11	9 Ƴ 52	14°53	15° 6	14°51	28°38	6°22	12° 0	7° 8	10°55	7°34	7°46	27°36	n.a.	W12
T 13	0 14 38	5°37'11	21°47	16°32	15°38	15°29	28°42	6°24	12° 3	7°10	10°57	7°20	7°43	27°43	n.a.	T 13
F 14	0 18 34	6°35'10	3 8 40	18°14	16°10	16° 6	28°46	6°26	12° 7	7°11	10°58	7° 8	7°40	27°49	n.a.	F 14
S 15	0 22 31	7°33'07	15°31	19°56	16°40	16°44	28°49	6°28	12°10	7°12	11° 0	6°58	7°37	27°56	n.a.	S 15
S 16	0 26 27	8°31'02	27°23	21°41	17° 8	17°22	28°53	6°30	12°13	7°14	11° 1	6°50	7°34	28° 3	n.a.	S 16
M17	0 30 23	9°28'55	9 Ⅱ 19	23°27	17°35	18° 0	28°56	6°32	12°16	7°15	11° 3	6°46	7°30	28° 9	n.a.	M17
T 18	0 34 20	10°26'46	21°23	25°15	18° 0	18°38	28°59	6°35	12°19	7°16	11° 4	6°43	7°27	28°16	n.a.	T 18
W19	0 38 16	11°24'36	39541	27° 4	18°24	19°16	29° 2	6°37	12°22	7°17	11° 5	6°43	7°24	28°23	n.a.	W19
T 20	0 42 13	12°22'24	16°17	28°56	18°45	19°53	29° 4	6°40	12°25	7°19	11° 7	6°43	7°21	28°30	n.a.	T 20
F 21	0 46 9	13°20'11	29°15	0 ჲ 48	19° 5	20°31	29° 7	6°42	12°28	7°20	11° 8	6°42	7°18	28°36	n.a.	F 21
S 22	0 50 6	14°17'56	12 \O 40	2°43	19°23	21° 9	29° 9	6°45	12°31	7°21	11°10	6°40	7°14	28°43	n.a.	S 22
S 23	0 54 2	15°15'40	26°35	4°39	19°39	21°47	29°11	6°48	12°34	7°22	11°11	6°35	7°11	28°50	n.a.	S 23
M24	0 57 59	16°13'21	10 m 59	6°37	19°53	22°25	29°13	6°51	12°37	7°23	11°12	6°28	7° 8	28°56	n.a.	M24
T 25	1 1 55	17°11'02	25°49	8°36	20° 4	23° 2	29°15	6°54	12°40	7°24	11°14	6°19	7° 5	29° 3	n.a.	T 25
W26	1 5 52	18° 8'40	10 ≏ 58	10°37	20°14	23°40	29°17	6°57	12°43	7°25	11°15	6° 8	7° 2	29°10	n.a.	W26
T 27	1 9 48	19° 6'17	26°15	12°39	20°22	24°18	29°18	7° 0	12°46	7°26	11°17	5°58	6°59	29°17	n.a.	T 27
F 28	1 13 45	20° 3'53	11 M 29	14°43	20°27	24°56	29°19	7° 3	12°49	7°27	11°18	5°49	6°55	29°23	n.a.	F 28
S 29	1 17 41	21° 1'26	26°31	16°48	20°30	25°34	29°20	7° 7	12°52	7°28	11°19	5°42	6°52	29°30	n.a.	S 29
S 30	1 21 37	21°58'58	11 7 11	18°54	20°R31	26°12	29°21	7°10	12°55	7°29	11°21	5°37	6°49	29°37	n.a.	S 30
M31	1 25 34	22 ≏ 56'28	25 × 25	21 ♀ 1	20 M 29	26M49	29∏22	7 ਰ 14	12 M 57	7 Ω 30	11 Mp 22	5 군 35	6 පි 46	29 Y 43	n.a.	M31

Delta T = 148h32m21s

Julian Calendar

The year -11018 astronomical counting style corresponds to year 11019 B.C.E historical counting style.

page 193 of 301

JANUARY 11018 BCE (-11017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, K	Day
T 1	1 29 30	23 £ 53'56	9 ට 12	23 <u>₽</u> 9	20°R25	27 M 27	29∏22	7 云 18	13 Mp 0	7 Ω 31	11 m 23	5°D35	6 ප 43	29 Υ 50	n.a.	T 1
W 2	1 33 27	24°51'23	22°34	25°18	20 m 18	28° 5	29°23	7°21	13° 3	7°32	11°24	5°R35	6°40	29°57	n.a.	W 2
T 3	1 37 23	25°48'47	5 ≈ 33	27°27	20° 9	28°43	29°R23	7°25	13° 6	7°33	11°26	5 군 35	6°36	08 4	n.a.	T 3
F 4	1 41 20	26°46'10	18°12	29°36	19°57	29°21	29°23	7°29	13° 8	7°33	11°27	5°33	6°33	0°10	n.a.	F 4
S 5	1 45 16	27°43'31	0) €37	1 M .45	19°43	29°58	29°23	7°33	13°11	7°34	11°28	5°29	6°30	0°17	n.a.	S 5
S 6	1 49 13	28°40'50	12°50	3°54	19°27	0 ₮ 36	29°22	7°37	13°13	7°35	11°29	5°22	6°27	0°24	n.a.	S 6
M 7	1 53 9	29°38'08	24°54	6° 3	19° 8	1°14	29°21	7°41	13°16	7°35	11°30	5°13	6°24	0°30	n.a.	M 7
T 8	1 57 5	0ML35'24	6 Ƴ 53	8°10	18°47	1°52	29°21	7°45	13°19	7°36	11°32	5° 2	6°20	0°37	n.a.	T 8
W 9	2 1 2	1°32'39	18°48	10°16	18°24	2°30	29°20	7°50	13°21	7°37	11°33	4°50	6°17	0°44	n.a.	W 9
T 10	2 4 58	2°29'53	0840	12°21	17°58	3° 8	29°19	7°54	13°24	7°37	11°34	4°38	6°14	0°51	n.a.	T 10
F 11	2 8 55	3°27'05	12°32	14°24 16°25	17°30 17° 1	3°45	29°17	7°59 8° 3	13°26 13°28	7°38	11°35	4°28	6°11 6°8	0°57 1° 4	n.a.	F 11 S 12
S 12	2 12 51	4°24'16	24°24			4°23	29°16			7°38	11°36	4°20			n.a.	
S 13	2 16 48	5°21'26	6 II 20	18°24	16°30	5° 1	29°14	8° 8	13°31	7°39	11°37	4°14	6° 5	1°11	n.a.	S 13
M14	2 20 44	6°18'35	18°20	20°20	15°57	5°39	29°12	8°13	13°33	7°39	11°38	4°10	6° 1	1°17	n.a.	M14
T 15	2 24 40	7°15'43	0929	22°14	15°22	6°17	29°10	8°17	13°36	7°40	11°39	4°D 9	5°58	1°24	n.a.	T 15
W16	2 28 37	8°12'51	12°50	24° 5	14°47	6°55	29° 8	8°22	13°38	7°40	11°40	4° 9	5°55	1°31	n.a.	W16
T 17	2 32 33	9° 9'57	25°27	25°53	14°10	7°32	29° 5	8°27	13°40	7°40	11°41	4°10	5°52	1°38	n.a.	T 17
F 18 S 19	2 36 30 2 40 26	10° 7'03 11° 4'08	8 Ω 24 21°45	27°39 29°21	13°33 12°55	8°10 8°48	29° 3 29° 0	8°32 8°37	13°42 13°45	7°41 7°41	11°42 11°43	4°R10 4°10	5°49 5°45	1°44 1°51	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20	2 44 23	12° 1'12	5 m 33	1 √ 1	12°17	9°26	28°57	8°42	13°47	7°41	11°44	4° 8	5°42	1°58	n.a.	S 20
M21	2 48 19	12°58'16	19°48	2°37	11°39	10° 4	28°54	8°47	13°49	7°41	11°45	4° 3	5°39	2° 4	n.a.	M21
T 22	2 52 16	13°55'19	4 <u>₽</u> 28	4°10	11° 1	10°42	28°50	8°53	13°51	7°42	11°46	3°57	5°36	2°11	n.a.	T 22
W23	2 56 12	14°52'21	19°29	5°40	10°24	11°20	28°47	8°58	13°53	7°42	11°47	3°50	5°33	2°18	n.a.	W23
T 24	3 0 9	15°49'23	4M41	7° 6	9°47	11°57	28°43	9° 4	13°55	7°42	11°48	3°43	5°30	2°25	n.a.	T 24
F 25 S 26	3 4 5 3 8 1	16°46'24 17°43'25	19°55 5 ∡ 7 0	8°29 9°49	9°11 8°36	12°35 13°13	28°39 28°35	9° 9 9°15	13°57 13°59	7°42 7°42	11°48 11°49	3°37 3°33	5°26 5°23	2°31 2°38	n.a.	F 25 S 26
								-		-	_				n.a.	
S 27	3 11 58	18°40'24	19°47	11° 6	8° 2	13°51	28°31	9°20	14° 1	7°R42	11°50	3°30	5°20	2°45	n.a.	S 27
M28	3 15 54	19°37'23	4 궁 10	12°19	7°30	14°29	28°27	9°26	14° 2	7°42	11°51	3°D29	5°17	2°51	n.a.	M28
T 29	3 19 51	20°34'21	18° 6	13°29	7° 0	15° 7	28°22	9°31	14° 4	7°42	11°51	3°30	5°14	2°58	n.a.	T 29
W30	3 23 47	21°31'18	1≈34	14°35	6°31	15°45	28°18	9°37	14° 6	7°42	11°52	3°31	5°11	3° 5	n.a.	W30
T 31	3 27 44	22 M 28'14	14≈37	15 ∡ 38	6M 4	16 × 23	28耳13	9 ප 43	14 M) 8	7 Ω 42	11 m 53	3 云 32	5중 7	3 8 12	n.a.	T 31

Delta T = 148h32m14s

Julian Calendar 1 Jan. 11018 BCE = Greg. Calendar 8 Oct. 11019 BCE

FEBRUARY 11018 BCE (-11017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	Ç	ę k	Day
F 1	3 31 40	23M25'09	27≈19	16 ∡ 37	5°R39	17 ,7 1	28°R 8	9 ප 49	14 m) 9	7°R42	11 m 54	3°R32	5 る 4	3 8 18	n.a.	F 1
S 2	3 35 37	24°22'04	9 ∺ 42	17°32	5 M 17	17°39	28耳 3	9°55	14°11	7Ω 42	11°54	3 ට 31	5° 1	3°25	n.a.	S 2
S 3	3 39 33	25°18'58	21°52	18°23	4°56	18°16	27°58	10° 1	14°13	7°41	11°55	3°28	4°58	3°32	n.a.	S 3
M 4	3 43 30	26°15'51	3 Υ 53	19°11	4°38	18°54	27°52	10° 7	14°14	7°41	11°55	3°24	4°55	3°38	n.a.	M 4
T 5	3 47 26	27°12'44	15°47	19°54	4°22	19°32	27°47	10°13	14°16	7°41	11°56	3°18	4°51	3°45	n.a.	T 5
W 6	3 51 23	28° 9'36	27°39	20°34	4° 9	20°10	27°41	10°19	14°17	7°41	11°57	3°12	4°48	3°52	n.a.	W 6
T 7	3 55 19	29° 6'28	9 8 31	21° 9	3°58	20°48	27°35	10°25	14°18	7°40	11°57	3° 6	4°45	3°59	n.a.	T 7
F 8	3 59 16	0 才 3'19	21°24	21°41	3°49	21°26	27°30	10°32	14°20	7°40	11°58	3° 0	4°42	4° 5	n.a.	F 8
S 9	4 3 12	1° 0'10	3 II 22	22° 7	3°43	22° 4	27°24	10°38	14°21	7°39	11°58	2°56	4°39	4°12	n.a.	S 9
S 10	4 7 9	1°57'01	15°25	22°30	3°39	22°42	27°17	10°44	14°22	7°39	11°59	2°53	4°36	4°19	n.a.	S 10
M11	4 11 5	2°53'52	27°36	22°48	3°D37	23°20	27°11	10°51	14°24	7°39	11°59	2°D52	4°32	4°25	n.a.	M11
T 12	4 15 2	3°50'43	9956	23° 2	3°38	23°58	27° 5	10°57	14°25	7°38	12° 0	2°52	4°29	4°32	n.a.	T 12
W13	4 18 58	4°47'35	22°27	23°11	3°41	24°36	26°58	11° 4	14°26	7°38	12° 0	2°53	4°26	4°39	n.a.	W13
T 14	4 22 55	5°44'26	5 Ω 13	23°R15	3°47	25°14	26°52	11°10	14°27	7°37	12° 0	2°55	4°23	4°45	n.a.	T 14
F 15	4 26 51	6°41'17	18°16	23°15	3°54	25°52	26°45	11°17	14°28	7°37	12° 1	2°56	4°20	4°52	n.a.	F 15
S 16	4 30 48	7°38'09	1 m 39	23°11	4° 4	26°30	26°38	11°24	14°29	7°36	12° 1	2°R57	4°17	4°59	n.a.	S 16
S 17	4 34 44	8°35'01	15°22	23° 2	4°15	27° 8	26°31	11°30	14°30	7°35	12° 1	2°57	4°13	5° 6	n.a.	S 17
M18	4 38 41	9°31'54	29°28	22°49	4°29	27°46	26°25	11°37	14°31	7°35	12° 2	2°56	4°10	5°12	n.a.	M18
T 19	4 42 37	10°28'47	13 ≏ 54	22°32	4°45	28°24	26°17	11°44	14°32	7°34	12° 2	2°54	4° 7	5°19	n.a.	T 19
W20	4 46 34	11°25'40	28°37	22°11	5° 3	29° 2	26°10	11°50	14°33	7°33	12° 2	2°52	4° 4	5°26	n.a.	W20
T 21	4 50 31	12°22'34	13 M .31	21°47	5°22	29°41	26° 3	11°57	14°33	7°33	12° 2	2°49	4° 1	5°32	n.a.	T 21
F 22	4 54 27	13°19'28	28°29	21°19	5°43	0 궁 19	25°56	12° 4	14°34	7°32	12° 3	2°47	3°57	5°39	n.a.	F 22
S 23	4 58 24	14°16'23	13 × 23	20°49	6° 6	0°57	25°49	12°11	14°35	7°31	12° 3	2°45	3°54	5°46	n.a.	S 23
S 24	5 2 20	15°13'19	28° 4	20°17	6°31	1°35	25°41	12°18	14°35	7°30	12° 3	2°D44	3°51	5°53	n.a.	S 24
M25	5 6 17	16°10'14	12 る 25	19°43	6°57	2°13	25°34	12°25	14°36	7°29	12° 3	2°44	3°48	5°59	n.a.	M25
T 26	5 10 13	17° 7'10	26°23	19° 7	7°24	2°51	25°26	12°32	14°37	7°28	12° 3	2°45	3°45	6° 6	n.a.	T 26
W27	5 14 10	18° 4'06	9≈56	18°32	7°54	3°29	25°19	12°39	14°37	7°27	12° 3	2°46	3°42	6°13	n.a.	W27
T 28	5 18 7	19 % 1'02	23≈ 4	17 ∡ 756	8 M 24	4궁 8	25 I I11	12 る 46	14 M 38	7Ω 27	12 Mp 3	2 ප 47	3₹38	6 8 19	n.a.	T 28

Delta T = 148h32m07s

MARCH 11018 BCE (-11017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	δ	4	ħ)f(Ħ,	Р	₽.	ß	Ç	, k	Day
F 1	5 22 3	19 .7 57'58	5) (49	17°R21	8 M .56	4 정 46	25°R 4	12 る 53	14 M 38	7°R26	12°R 3	2 ප් 48	3 ට 35	6826	n.a.	F 1
S 2	5 26 0	20°54'55	18°15	16 ₹ 47	9°29	5°24	24 Ⅱ 56	13° 0	14°38	7Ω 25	12 m) 3	2°R49	3°32	6°33	n.a.	S 2
S 3	5 29 56	21°51'52	0Υ26	16°15	10° 4	6° 2	24°49	13° 7	14°39	7°24	12° 3	2°48	3°29	6°39	n.a.	S 3
M 4 T 5	5 33 53	22°48'50	12°26 24°20	15°46 15°19	10°40	6°40	24°41 24°33	13°14	14°39 14°39	7°23 7°22	12° 3 12° 3	2°48	3°26 3°23	6°46 6°53	n.a.	M 4 T 5
W 6	5 37 50 5 41 46	23°45'47 24°42'46	6 8 12	13°19 14°56	11°17 11°55	7°19 7°57	24°33	13°22 13°29	14°39	7°22	12° 3 12° 3	2°47 2°46	3°19	7° 0	n.a. n.a.	W 6
T 7	5 45 43	25°39'45	18° 5	14°37	12°34	8°35	24°18	13°36	14°39	7°19	12° 3	2°45	3°16	7° 6	n.a.	T 7
F 8	5 49 39	26°36'44	0耳 2	14°22	13°14	9°13	24°10	13°43	14°39	7°18	12° 3	2°44	3°13	7°13	n.a.	F 8
S 9	5 53 36	27°33'45	12° 7	14°12	13°56	9°52	24° 3	13°51	14°R39	7°17	12° 3	2°43	3°10	7°20	n.a.	S 9
S 10	5 57 33	28°30'46	24°21	14° 6	14°38	10°30	23°55	13°58	14°39	7°16	12° 2	2°43	3° 7	7°26	n.a.	S 10
M11	6 1 29	29°27'48	6945	14°D 6	15°21	11°8	23°48	14° 5	14°39	7°15	12° 2	2°D43	3° 3	7°33	n.a.	M11
T 12	6 5 26	0 ට 24'51	19°22	14°10	16° 5	11°47	23°40	14°13	14°39	7°14	12° 2	2°43	3° 0	7°40	n.a.	T 12
W13	6 9 22	1°21'55	2 Ω 12	14°20	16°50	12°25	23°32	14°20	14°39	7°12	12° 2	2°43	2°57	7°46	n.a.	W13
T 14 F 15	6 13 19 6 17 16	2°19'00 3°16'06	15°16 28°34	14°35 14°56	17°36 18°23	13° 3 13°42	23°25 23°18	14°27 14°35	14°39 14°38	7°11 7°10	12° 1 12° 1	2°43 2°R43	2°54 2°51	7°53 8° 0	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	6 21 12	4°13'13	12 m) 7	15°22	19°11	14°20	23°10	14°42	14°38	7° 8	12° 1	2°43	2°48	8° 7	n.a.	S 16
S 17	6 25 9	5°10'22	25°55	15°54	19°59	14°59	23° 3	14°49	14°38	7° 7	12° 0	2°43	2°44	8°13	n.a.	S 17
M18	6 29 6	6° 7'33	9₽56	16°31	20°48	15°37	22°56	14°57	14°37	7° 6	12° 0	2°D43	2°41	8°20	n.a.	M18
T 19	6 33 2	7° 4'44	24°10	17°13	21°38	16°16	22°48	15° 4	14°37	7° 4	12° 0	2°43	2°38	8°27	n.a.	T 19
W20	6 36 59	8° 1'58	8 M .35	18° 1	22°28	16°54	22°41	15°12	14°36	7° 3	11°59	2°44	2°35	8°33	n.a.	W20
T 21	6 40 55	8°59'12	23° 6	18°53	23°20	17°33	22°34	15°19	14°36	7° 2	11°59	2°44	2°32	8°40	n.a.	T 21
F 22 S 23	6 44 52 6 48 49	9°56'29 10°53'47	7 ∡ 739 22°10	19°51 20°55	24°11 25° 4	18°11 18°50	22°27 22°20	15°27 15°34	14°35 14°34	7° 0 6°59	11°58 11°58	2°45 2°45	2°28 2°25	8°47 8°53	n.a. n.a.	F 22 S 23
			-		-		_						_			
S 24 M25	6 52 45 6 56 42	11°51'06 12°48'27	6 る 32 20°40	22° 3 23°16	25°57 26°50	19°28 20° 7	22°13 22° 7	15°42 15°49	14°34 14°33	6°57 6°56	11°57 11°57	2°R45 2°45	2°22 2°19	9° 0 9° 7	n.a.	S 24 M25
T 26	7 0 39	12 48 27 13°45'49	20 40 4 ≈ 30	24°33	20°30 27°45	20°45	22° 0	15°57	14°32	6°55	11°56	2°44	2°16	9°14	n.a. n.a.	T 26
W27	7 4 35	14°43'12	18° 0	25°56	28°39	21°24	21°53	16° 4	14°31	6°53	11°56	2°43	2°13	9°20	n.a.	W27
T 28	7 8 32	15°40'36	1) 7	27°23	29°34	22° 3	21°47	16°11	14°30	6°52	11°55	2°41	2° 9	9°27	n.a.	T 28
F 29	7 12 29	16°38'02	13°54	28°54	0 ₮ 30	22°41	21°41	16°19	14°29	6°50	11°54	2°39	2° 6	9°34	n.a.	F 29
S 30	7 16 25	17°35'29	26°22	0 중 30	1°26	23°20	21°34	16°26	14°28	6°49	11°54	2°38	2° 3	9°40	n.a.	S 30
S 31	7 20 22	18 ට 32'57	8 Y 34	2号 9	2 ₹ 23	23 る 59	21 II 28	16 ට 34	14 M 27	6 Ω 47	11 M 53	2 ප 37	2号 0	9 8 47	n.a.	S 31

Delta T = 148h32m00s

Julian Calendar 1 March 11018 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11019 BCE

APRIL 11018 BCE (-11017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	7 24 19	19 る 30'27	20 Y 35	3 る 52	3 ₹ 20	24 궁 37	21°R22	16 궁 41	14°R26	6°R45	11°R52	2°D37	1 る 57	9 8 54	n.a.	M 1
T 2	7 28 15	20°27'58	2 8 29	5°39	4°18	25°16	21 Ⅱ 17	16°49	14 M 25	6Ω44	11 m 52	2 る 37	1°54	10° 0	n.a.	T 2
W 3	7 32 12	21°25'30	14°21	7°28	5°16	25°55	21°11	16°56	14°24	6°42	11°51	2°38	1°50	10° 7	n.a.	W 3
T 4	7 36 9	22°23'04	26°15	9°21	6°14	26°34	21° 5	17° 4	14°23	6°41	11°50	2°40	1°47	10°14	n.a.	T 4
F 5	7 40 5	23°20'39	8 Ⅱ 16	11°16	7°13	27°13	21° 0	17°11	14°22	6°39	11°50	2°41	1°44	10°21	n.a.	F 5
S 6	7 44 2	24°18'16	20°27	13°13	8°13	27°51	20°55	17°19	14°20	6°38	11°49	2°42	1°41	10°27	n.a.	S 6
S 7	7 47 59	25°15'54	2951	15°12	9°12	28°30	20°50	17°26	14°19	6°36	11°48	2°R43	1°38	10°34	n.a.	S 7
M 8	7 51 55	26°13'34	15°31	17°12	10°12	29° 9	20°45	17°34	14°18	6°34	11°47	2°42	1°34	10°41	n.a.	M 8
T 9	7 55 52	27°11'16	28°28	19°14	11°13	29°48	20°40	17°41	14°16	6°33	11°46	2°40	1°31	10°47	n.a.	T 9
W10	7 59 49	28° 8'59	11 Ω 41	21°16	12°14	0≈27	20°35	17°48	14°15	6°31	11°45	2°38	1°28	10°54	n.a.	W10
T 11	8 3 45	29° 6'45	25°10	23°19	13°15	1° 6	20°30	17°56	14°13	6°30	11°45	2°34	1°25	11° 1	n.a.	T 11
F 12	8 7 42	0≈ 4'32	8 m 52	25°22	14°16	1°45	20°26	18° 3	14°12	6°28	11°44	2°30	1°22	11° 7	n.a.	F 12
S 13	8 11 39	1° 2'22	22°45	27°24	15°18	2°24	20°22	18°10	14°10	6°26	11°43	2°26	1°19	11°14	n.a.	S 13
S 14	8 15 35	2° 0'13	6 ₽ 46	29°27	16°21	3° 3	20°18	18°18	14° 9	6°25	11°42	2°23	1°15	11°21	n.a.	S 14
M15	8 19 32	2°58'07	20°53	1≈29	17°23	3°42	20°14	18°25	14° 7	6°23	11°41	2°21	1°12	11°28	n.a.	M15
T 16	8 23 29	3°56'03	5 M , 4	3°31	18°26	4°21	20°10	18°32	14° 6	6°21	11°40	2°D21	1° 9	11°34	n.a.	T 16
W17	8 27 25	4°54'01	19°16	5°31	19°29	5° 0	20° 7	18°40	14° 4	6°20	11°39	2°21	1° 6	11°41	n.a.	W17
T 18	8 31 22	5°52'02	3 ,₹ 27	7°31	20°32	5°39	20° 3	18°47	14° 2	6°18	11°38	2°23	1° 3	11°48	n.a.	T 18
F 19	8 35 19	6°50'05	1 <u>7</u> °36	9°30	21°36	6°18	20° 0	18°54	14° 0	6°16	11°37	2°24	1° 0	11°54	n.a.	F 19
S 20	8 39 15	7°48'11	1 る 40	11°28	22°40	6°57	19°57	19° 1	13°59	6°15	11°36	2°R25	0°56	12° 1	n.a.	S 20
S 21	8 43 12	8°46'18	15°36	13°24	23°45	7°37	19°54	19° 9	13°57	6°13	11°35	2°24	0°53	12° 8	n.a.	S 21
M22	8 47 9	9°44'28	29°21	15°19	24°49	8°16	19°52	19°16	13°55	6°12	11°34	2°22	0°50	12°14	n.a.	M22
T 23	8 51 5	10°42'40	12≈54	17°14	25°54	8°55	19°49	19°23	13°53	6°10	11°33	2°17	0°47	12°21	n.a.	T 23
W24	8 55 2	11°40'54	26°11	19° 6	26°59	9°34	19°47	19°30	13°51	6° 8	11°32	2°11	0°44	12°28	n.a.	W24
T 25	8 58 59	12°39'10	9) 11	20°58	28° 4	10°14	19°45	19°37	13°49	6° 7	11°31	2° 4	0°40	12°34	n.a.	T 25
F 26	9 2 5 5	13°37'28	21°53	22°48	29°10	10°53	19°43	19°44	13°47	6° 5	11°30	1°57	0°37	12°41	n.a.	F 26
S 27	9 6 52	14°35'48	4Υ 19	24°38	0 궁 16	11°32	19°41	19°51	13°45	6° 3	11°29	1°51	0°34	12°48	n.a.	S 27
S 28	9 10 49	15°34'10	16°30	26°25	1°22	12°12	19°40	19°58	13°43	6° 2	11°27	1°45	0°31	12°55	n.a.	S 28
M29	9 14 45	16°32'34	28°30	28°12	2°28	12°51	19°38	20° 5	13°41	6° 0	11°26	1°42	0°28	13° 1	n.a.	M29
T 30	9 18 42	17≈31'01	10823	29≈57	3 ප 34	13 ≈ 31	19 Ⅲ 37	20 궁 12	13 m 39	5 Ω 59	11 m 25	1 る 40	0 궁 25	138 8	n.a.	T 30

Delta T = 148h31m53s

MAY 11018 BCE (-11017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	u	Ç	k k	Day
W 1	9 22 39	18≈29'28	22814	1 ∺ 42	4 궁 41	14≈10	19°R36	20 궁 19	13°R37	5°R57	11°R24	1°D39	0중21	13 8 15	n.a.	W 1
T 2	9 26 35	19°27'58	4 II 7	3°24	5°48	14°50	19 Ⅲ 35	20°26	13 M 35	5 Ω 55	11 m 23	1 る 40	0°18	13°21	n.a.	T 2
F 3	9 30 32	20°26'31	16° 9	5° 6	6°55	15°29	19°35	20°33	13°33	5°54	11°22	1°42	0°15	13°28	n.a.	F 3
S 4	9 34 28	21°25'05	28°23	6°47	8° 2	16° 9	19°34	20°40	13°30	5°52	11°21	1°R43	0°12	13°35	n.a.	S 4
S 5	9 38 25	22°23'41	10954	8°26	9°10	16°48	19°34	20°46	13°28	5°51	11°19	1°42	0° 9	13°41	n.a.	S 5
M 6	9 42 22	23°22'19	23°45	10° 4	10°17	17°28	19°D34	20°53	13°26	5°49	11°18	1°40	0° 6	13°48	n.a.	M 6
T 7	9 46 18	24°21'00	6Ω 58	11°41	11°25	18° 7	19°34	21° 0	13°24	5°48	11°17	1°35	0° 2	13°55	n.a.	T 7
W 8	9 50 15	25°19'43	20°33	13°17	12°33	18°47	19°34	21° 6	13°22	5°46	11°16	1°29	29 × 759	14° 1	n.a.	W 8
T 9	9 54 12	26°18'28	4 Mp 28	14°51	13°41	19°27	19°35	21°13	13°19	5°45	11°14	1°20	29°56	14° 8	n.a.	T 9
F 10	9 58 8	27°17'15	18°38	16°25	14°50	20° 6	19°36	21°19	13°17	5°43	11°13	1°11	29°53	14°15	n.a.	F 10
S 11	10 2 5	28°16'05	2 ≏ 58	17°57	15°58	20°46	19°37	21°26	13°15	5°42	11°12	1° 3	29°50	14°21	n.a.	S 11
S 12	10 6 1	29°14'57	17°23	19°28	17° 7	21°26	19°38	21°32	13°12	5°40	11°11	0°55	29°46	14°28	n.a.	S 12
M13	10 9 58	0) 13′52	1 M 47	20°58	18°16	22° 6	19°39	21°39	13°10	5°39	11°10	0°50	29°43	14°35	n.a.	M13
T 14	10 13 54	1°12'50	16° 5	22°27	19°25	22°46	19°40	21°45	13° 8	5°37	11°8	0°47	29°40	14°42	n.a.	T 14
W15	10 17 51	2°11'50	0 才 16	23°55	20°35	23°26	19°42	21°51	13° 5	5°36	11° 7	0°D46	29°37	14°48	n.a.	W15
T 16	10 21 48	3°10'53	14°17	25°21	21°44	24° 5	19°44	21°58	13° 3	5°34	11° 6	0°46	29°34	14°55	n.a.	T 16
F 17	10 25 44	4° 9'59	28° 8	26°47	22°54	24°45	19°46	22° 4	13° 1	5°33	11° 4	0°R46	29°31	15° 2	n.a.	F 17
S 18	10 29 41	5° 9'08	11 る 49	28°11	24° 4	25°25	19°48	22°10	12°58	5°32	11° 3	0°46	29°27	15° 8	n.a.	S 18
S 19	10 33 37	6° 8'19	25°20	29°33	25°13	26° 5	19°51	22°16	12°56	5°30	11° 2	0°43	29°24	15°15	n.a.	S 19
M20	10 37 34	7° 7'33	8≈41	0 Υ 55	26°24	26°45	19°53	22°22	12°53	5°29	11° 1	0°38	29°21	15°22	n.a.	M20
T 21	10 41 31	8° 6'49	21°51	2°15	27°34	27°25	19°56	22°28	12°51	5°28	10°59	0°30	29°18	15°28	n.a.	T 21
W22	10 45 27	9° 6'08	4) (50	3°33	28°44	28° 6	19°59	22°34	12°49	5°26	10°58	0°20	29°15	15°35	n.a.	W22
T 23	10 49 24	10° 5'29	17°35	4°50	29°55	28°46	20° 2	22°40	12°46	5°25	10°57	0° 8	29°11	15°42	n.a.	T 23
F 24	10 53 20	11° 4'52	0 Υ 7	6° 6	1≈ 5	29°26	20° 5	22°46	12°44	5°24	10°56	29 × 755	29° 8	15°48	n.a.	F 24
S 25	10 57 17	12° 4'18	12°26	7°20	2°16	0 米 6	20° 9	22°51	12°41	5°22	10°54	29°43	29° 5	15°55	n.a.	S 25
S 26	11 113	13° 3'46	24°33	8°32	3°27	0°46	20°13	22°57	12°39	5°21	10°53	29°32	29° 2	16° 2	n.a.	S 26
M27	11 5 10	14° 3'17	6 8 30	9°42	4°38	1°27	20°17	23° 3	12°36	5°20	10°52	29°24	28°59	16° 8	n.a.	M27
T 28	11 9 6	15° 2'49	18°20	10°50	5°49	2° 7	20°21	23° 8	12°34	5°19	10°50	29°18	28°56	16°15	n.a.	T 28
W29	11 13 3	16° 2'24	0П 9	11°56	7° 0	2°47	20°25	23°14	12°32	5°18	10°49	29°15	28°52	16°22	n.a.	W29
T 30	11 16 59	17° 2'01	12° 0	13° 0	8°12	3°27	20°29	23°19	12°29	5°17	10°48	29°14	28°49	16°28	n.a.	T 30
F 31	11 20 56	18 光 1'40	23耳58	14 Υ 2	9 ≈ 23	4) 8	20 Ⅲ 34	23 る 24	12 M 27	5 Ω 15	10 m /47	29 х 14	28 ∡ ⁴46	16 8 35	n.a.	F 31

Delta T = 148h31m46s

Julian Calendar 1 May 11018 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11018 BCE

JUNE 11018 BCE (-11017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 24 53	19 米 1′21	6911	15 ℃ 1	10≈35	4)(48	20∏38	23 궁 30	12°R24	5°R14	10°R45	29°R14	28 × 743	16842	n.a.	S 1
S 2	11 28 49	20° 1'04	18°41	15°57	11°47	5°29	20°43	23°35	12 Mp 22	5 Ω 13	10 M)44	29 × 12	28°40	16°49	n.a.	S 2
M 3	11 32 46	21° 0'50	1 N 36	16°50	12°59	6° 9	20°48	23°40	12°20	5°12	10°43	29° 9	28°37	16°55	n.a.	M 3
T 4	11 36 42	22° 0'37	14°56	17°39	14°11	6°50	20°54	23°45	12°17	5°11	10°42	29° 3	28°33	17° 2	n.a.	T 4
W 5	11 40 39	23° 0'27	28°44	18°25	15°23	7°30	20°59	23°50	12°15	5°10	10°40	28°54	28°30	17° 9	n.a.	W 5
T 6	11 44 35	24° 0'18	12 M 57	19° 7	16°35	8°11	21° 5	23°55	12°12	5° 9	10°39	28°43	28°27	17°15	n.a.	T 6
F 7	11 48 32	25° 0'12	27°30	19°44	17°47	8°51	21°10	24° 0	12°10	5° 8	10°38	28°31	28°24	17°22	n.a.	F 7
S 8	11 52 28	26° 0'09	12 ≏ 18	20°17	19° 0	9°32	21°16	24° 4	12° 8	5° 8	10°37	28°20	28°21	17°29	n.a.	S 8
S 9	11 56 25	27° 0'07	27° 9	20°45	20°12	10°13	21°22	24° 9	12° 5	5° 7	10°35	28°10	28°17	17°35	n.a.	S 9
M10	12 0 21	28° 0'09	11 M 57	21° 7	21°25	10°53	21°29	24°13	12° 3	5° 6	10°34	28° 2	28°14	17°42	n.a.	M10
T 11	12 4 18	29° 0'12	26°35	21°22	22°37	11°34	21°35	24°18	12° 1	5° 5	10°33	27°57	28°11	17°49	n.a.	T 11
W12	12 8 14	0 Υ 0'19	10 ∡ 56	21°32	23°50	12°15	21°41	24°22	11°59	5° 4	10°32	27°55	28° 8	17°55	n.a.	W12
T 13	12 12 11	1° 0'28	25° 0	21°R34	25° 3	12°56	21°48	24°27	11°56	5° 3	10°31	27°54	28° 5	18° 2	n.a.	T 13
F 14	12 16 7	2° 0'39	8 궁 46	21°28	26°16	13°37	21°55	24°31	11°54	5° 3	10°29	27°54	28° 2	18° 9	n.a.	F 14
S 15	12 20 4	3° 0'53	22°16	21°15	27°29	14°18	22° 2	24°35	11°52	5° 2	10°28	27°53	27°58	18°15	n.a.	S 15
S 16	12 24 0	4° 1'10	5≈30	20°53	28°42	14°58	22° 9	24°39	11°50	5° 1	10°27	27°50	27°55	18°22	n.a.	S 16
M17	12 27 56	5° 1'28	18°31	20°22	29°56	15°39	22°16	24°43	11°48	5° 1	10°26	27°44	27°52	18°29	n.a.	M17
T 18	12 31 53	6° 1'50	1) (21	19°43	1) 9	16°20	22°24	24°47	11°45	5° 0	10°25	27°35	27°49	18°35	n.a.	T 18
W19	12 35 49	7° 2'13	13°59	18°55	2°23	17° 1	22°31	24°51	11°43	5° 0	10°24	27°24	27°46	18°42	n.a.	W19
T 20	12 39 46	8° 2'39	26°28	17°59	3°36	17°43	22°39	24°55	11°41	4°59	10°23	27°10	27°42	18°49	n.a.	T 20
F 21	12 43 42	9° 3'06	8 Υ 46	16°56	4°50	18°24	22°47	24°58	11°39	4°58	10°21	26°56	27°39	18°55	n.a.	F 21
S 22	12 47 39	10° 3'36	20°55	15°47	6° 3	19° 5	22°55	25° 2	11°37	4°58	10°20	26°42	27°36	19° 2	n.a.	S 22
S 23	12 51 35	11° 4'08	2 8 55	14°33	7°17	19°46	23° 3	25° 5	11°35	4°58	10°19	26°30	27°33	19° 9	n.a.	S 23
M24	12 55 32	12° 4'42	14°48	13°17	8°31	20°27	23°11	25° 9	11°33	4°57	10°18	26°20	27°30	19°15	n.a.	M24
T 25	12 59 28	13° 5'18	26°36	12° 1	9°45	21° 8	23°20	25°12	11°31	4°57	10°17	26°14	27°27	19°22	n.a.	T 25
W26	13 3 25	14° 5'55	8Ⅲ23	10°46	10°59	21°50	23°28	25°15	11°29	4°56	10°16	26°10	27°23	19°29	n.a.	W26
T 27	13 7 21	15° 6'35	20°12	9°36	12°13	22°31	23°37	25°18	11°27	4°56	10°15	26° 8	27°20	19°35	n.a.	T 27
F 28	13 11 18	16° 7'16	295 8	8°32	13°27	23°12	23°46	25°21	11°25	4°56	10°14	26°D 8	27°17	19°42	n.a.	F 28
S 29	13 15 14	17° 7'59	14°16	7°37	14°41	23°54	23°55	25°24	11°23	4°56	10°13	26°R 9	27°14	19°49	n.a.	S 29
S 30	13 19 10	18 ° 8'43	26943	6 Ƴ 51	15 ∺ 55	24) 35	24Ⅱ 4	25 පි 27	11 M)22	4 Ω 55	10 m 12	26 ₹ 8	27 × 11	19 8 56	n.a.	S 30

Delta T = 148h31m39s

JULY 11018 BCE (-11017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	13 23 7	19 Y 9'28	9 £ 32	6°R16	17) 9	25) 17	24Ⅱ13	25 る 29	11°R20	4°R55	10°R11	26°R 6	27 .7 8	20 8 2	n.a.	M 1
T 2	13 27 3	20°10'16	22°49	5 Υ 52	18°24	25°58	24°22	25°32	11 M p 18	4Ω 55	10 m 10	26 × 2	27° 4	20° 9	n.a.	T 2
W 3	13 31 0	21°11'04	6 M y36	5°41	19°38	26°39	24°32	25°35	11°16	4°55	10° 9	25°55	27° 1	20°16	n.a.	W 3
T 4	13 34 56	22°11'55	20°52	5°D40	20°53	27°21	24°41	25°37	11°15	4°55	10° 8	25°46	26°58	20°22	n.a.	T 4
F 5	13 38 53	23°12'47	5 ≏ 35	5°51	22° 7	28° 3	24°51	25°39	11°13	4°55	10° 8	25°36	26°55	20°29	n.a.	F 5
S 6	13 42 49	24°13'40	20°37	6°12	23°22	28°44	25° 0	25°41	11°12	4°D55	10° 7	25°26	26°52	20°36	n.a.	S 6
S 7	13 46 45	25°14'35	5 M .48	6°43	24°36	29°26	25°10	25°43	11°10	4°55	10° 6	25°18	26°48	20°42	n.a.	S 7
M 8	13 50 42	26°15'32	20°58	7°23	25°51	oΥ 8	25°20	25°45	11°8	4°55	10° 5	25°11	26°45	20°49	n.a.	M 8
T 9	13 54 38	27°16'31	5 ₹ 58	8°10	27° 6	0°49	25°30	25°47	11° 7	4°55	10° 4	25° 7	26°42	20°56	n.a.	T 9
W10	13 58 35	28°17'31	20°39	9° 5	28°20	1°31	25°41	25°49	11° 6	4°55	10° 3	25°D 6	26°39	21° 2	n.a.	W10
T 11	14 231	29°18'34	4 궁 58	10° 6	29°35	2°13	25°51	25°51	11° 4	4°55	10° 3	25° 6	26°36	21° 9	n.a.	T 11
F 12	14 6 28	0 8 19'38	18°53	11°12	0 Υ 50	2°55	26° 1	25°52	11° 3	4°56	10° 2	25° 7	26°33	21°16	n.a.	F 12
S 13	14 10 24	1°20'44	2≈24	12°24	2° 5	3°36	26°12	25°54	11° 2	4°56	10° 1	25°R 7	26°29	21°22	n.a.	S 13
S 14	14 14 21	2°21'51	15°34	13°39	3°20	4°18	26°23	25°55	11° 0	4°56	10° 1	25° 6	26°26	21°29	n.a.	S 14
M15	14 18 17	3°23'00	28°25	14°57	4°35	5° 0	26°33	25°56	10°59	4°56	10° 0	25° 3	26°23	21°36	n.a.	M15
T 16	14 22 13	4°24'11	11 ∺ 2	16°19	5°50	5°42	26°44	25°57	10°58	4°57	9°59	24°58	26°20	21°42	n.a.	T 16
W17	14 26 10	5°25'23	23°26	17°43	7° 5	6°24	26°55	25°58	10°57	4°57	9°59	24°50	26°17	21°49	n.a.	W17
T 18	14 30 6	6°26'37	5 Υ 39	19° 9	8°20	7° 6	27° 6	25°59	10°56	4°57	9°58	24°41	26°14	21°56	n.a.	T 18
F 19	14 34 3	7°27'52	17°45	20°37	9°35	7°48	27°17	26° 0	10°55	4°58	9°57	24°31	26°10	22° 2	n.a.	F 19
S 20	14 37 59	8°29'09	29°44	22° 6	10°51	8°30	27°28	26° 0	10°54	4°58	9°57	24°22	26° 7	22° 9	n.a.	S 20
S 21	14 41 56	9°30'26	11837	23°37	12° 6	9°13	27°40	26° 1	10°53	4°59	9°56	24°14	26° 4	22°16	n.a.	S 21
M22	14 45 52	10°31'45	23°27	25° 8	13°21	9°55	27°51	26° 1	10°52	4°59	9°56	24° 7	26° 1	22°22	n.a.	M22
T 23	14 49 49	11°33'05	5 Ⅱ 14	26°41	14°36	10°37	28° 2	26° 2	10°51	5° 0	9°55	24° 3	25°58	22°29	n.a.	T 23
W24	14 53 45	12°34'26	17° 2	28°14	15°52	11°19	28°14	26° 2	10°50	5° 1	9°55	24° 1	25°54	22°36	n.a.	W24
T 25	14 57 42	13°35'47	28°53	29°47	17° 7	12° 2	28°26	26°R 2	10°49	5° 1	9°54	24°D 1	25°51	22°42	n.a.	T 25
F 26	15 138	14°37'10	10951	1821	18°22	12°44	28°37	26° 2	10°49	5° 2	9°54	24° 2	25°48	22°49	n.a.	F 26
S 27	15 5 34	15°38'33	23° 0	2°55	19°38	13°26	28°49	26° 2	10°48	5° 3	9°53	24° 3	25°45	22°56	n.a.	S 27
S 28	15 931	16°39'57	5 Ω 24	4°29	20°53	14° 9	29° 1	26° 2	10°47	5° 3	9°53	24° 5	25°42	23° 2	n.a.	S 28
M29	15 13 27	17°41'21	18° 8	6° 4	22° 9	14°51	29°13	26° 1	10°47	5° 4	9°53	24°R 6	25°39	23° 9	n.a.	M29
T 30	15 17 24	18°42'46	1 m) 17	7°38	23°24	15°33	29°25	26° 1	10°46	5° 5	9°52	24° 5	25°35	23°16	n.a.	T 30
W31	15 21 20	19 8 44'11	14 m 53	9 8 13	24 Y 39	16 Y 16	29 Ⅲ 37	26 궁 0	10 M)46	5 N 6	9 m 52	24 ₹ 2	25 ₹ 32	23 8 22	n.a.	W31

Delta T = 148h31m32s

Julian Calendar 1 July 11018 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11018 BCE

AUGUST 11018 BCE (-11017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	ę k	Day
T 1	15 25 17	20845'36	28 m 59	10848	25 Y 55	16 Y 58	29∏49	26°R 0	10°R45	5 N 7	9°R52	23°R59	25 × ⁷ 29	23 8 29	n.a.	T 1
F 2	15 29 13	21°47'02	13 ≏ 32	12°22	27°10	17°41	0ණ 2	25 る 59	10 M)45	5° 8	9 m 51	23 × 754	25°26	23°36	n.a.	F 2
S 3	15 33 10	22°48'28	28°29	13°57	28°26	18°23	0°14	25°58	10°45	5° 9	9°51	23°49	25°23	23°42	n.a.	S 3
S 4	15 37 6	23°49'55	13 M .41	15°32	29°41	19° 6	0°26	25°57	10°45	5°10	9°51	23°45	25°19	23°49	n.a.	S 4
M 5	15 41 3	24°51'22	28°59	17° 6	0 8 57	19°49	0°39	25°56	10°44	5°11	9°51	23°41	25°16	23°56	n.a.	M 5
T 6	15 44 59	25°52'50	14 × 12	18°41	2°12	20°31	0°51	25°55	10°44	5°12	9°51	23°40	25°13	24° 2	n.a.	T 6
W 7	15 48 56	26°54'19	29°10	20°16	3°28	21°14	1° 4	25°54	10°44	5°13	9°51	23°D40	25°10	24° 9	n.a.	W 7
T 8	15 52 52	27°55'48	13 る 46	21°50	4°44	21°57	1°16	25°52	10°D44	5°14	9°50	23°41	25° 7	24°16	n.a.	T 8
F 9	15 56 49	28°57'17	27°57	23°25	5°59	22°39	1°29	25°51	10°44	5°15	9°50	23°42	25° 4	24°22	n.a.	F 9
S 10	16 0 45	29°58'48	11 ≈ 40	25° 0	7°15	23°22	1°42	25°49	10°44	5°16	9°50	23°44	25° 0	24°29	n.a.	S 10
S 11	16 4 42	1 I I 0'18	24°57	26°34	8°30	24° 5	1°55	25°47	10°44	5°17	9°50	23°45	24°57	24°36	n.a.	S 11
M12	16 8 38	2° 1'49	7 ∺ 50	28° 9	9°46	24°48	2° 7	25°45	10°44	5°19	9°D50	23°R45	24°54	24°42	n.a.	M12
T 13	16 12 35	3° 3'21	20°24	29°44	11° 1	25°31	2°20	25°43	10°45	5°20	9°50	23°43	24°51	24°49	n.a.	T 13
W14	16 16 31	4° 4'53	2 Y 42	1 II 19	12°17	26°14	2°33	25°41	10°45	5°21	9°50	23°41	24°48	24°56	n.a.	W14
T 15	16 20 28	5° 6'25	14°47	2°53	13°33	26°57	2°46	25°39	10°45	5°22	9°50	23°39	24°45	25° 2	n.a.	T 15
F 16	16 24 24	6° 7'57	26°44	4°28	14°48	27°40	2°59	25°37	10°46	5°24	9°50	23°36	24°41	25° 9	n.a.	F 16
S 17	16 28 21	7° 9'30	8 8 36	6° 3	16° 4	28°23	3°13	25°35	10°46	5°25	9°51	23°33	24°38	25°16	n.a.	S 17
S 18	16 32 17	8°11'03	20°25	7°38	17°19	29° 6	3°26	25°32	10°46	5°27	9°51	23°30	24°35	25°22	n.a.	S 18
M19	16 36 14	9°12'35	2 Ⅱ 13	9°14	18°35	29°49	3°39	25°30	10°47	5°28	9°51	23°28	24°32	25°29	n.a.	M19
T 20	16 40 10	10°14'08	14° 3	10°49	19°51	0 8 32	3°52	25°27	10°47	5°29	9°51	23°27	24°29	25°36	n.a.	T 20
W21	16 44 7	11°15'41	25°56	12°25	21° 6	1°15	4° 6	25°24	10°48	5°31	9°51	23°D27	24°25	25°42	n.a.	W21
T 22	16 48 4	12°17'13	7955	14° 0	22°22	1°58	4°19	25°22	10°49	5°32	9°52	23°28	24°22	25°49	n.a.	T 22
F 23	16 52 0	13°18'44	20° 2	15°36	23°37	2°41	4°32	25°19	10°50	5°34	9°52	23°29	24°19	25°56	n.a.	F 23
S 24	16 55 57	14°20'16	2 Ω 19	17°12	24°53	3°25	4°46	25°16	10°50	5°35	9°52	23°30	24°16	26° 2	n.a.	S 24
S 25	16 59 53	15°21'46	14°49	18°48	26° 8	4° 8	4°59	25°13	10°51	5°37	9°52	23°31	24°13	26° 9	n.a.	S 25
M26	17 3 50	16°23'16	27°36	20°25	27°24	4°51	5°13	25°10	10°52	5°39	9°53	23°31	24°10	26°16	n.a.	M26
T 27	17 746	17°24'45	10 m 42	22° 2	28°40	5°34	5°26	25° 6	10°53	5°40	9°53	23°32	24° 6	26°22	n.a.	T 27
W28	17 11 43	18°26'13	24° 9	23°38	29°55	6°18	5°40	25° 3	10°54	5°42	9°54	23°R32	24° 3	26°29	n.a.	W28
T 29	17 15 39	19°27'41	8 亞 1	25°16	1 II 10	7° 1	5°53	25° 0	10°55	5°44	9°54	23°31	24° 0	26°36	n.a.	T 29
F 30	17 19 36	20°29'07	22°16	26°53	2°26	7°44	6° 7	24°56	10°56	5°45	9°55	23°31	23°57	26°42	n.a.	F 30
S 31	17 23 33	21 川 30'33	6ML52	28Ⅲ31	3 Ⅱ 41	8 8 28	6921	24 궁 52	10 m 57	5 Ω 47	9 m 55	23 × 31	23 х 54	26 8 49	n.a.	S 31

Delta T = 148h31m25s

SEPTEMBER 11018 BCE (-11017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
S 1	17 27 29	22 II 31'57	21 M .46	0ම 8	4 Ⅱ 57	9 8 11	6934	24°R49	10 m 58	5 Ω 49	9 m 56	23°R31	23 × 751	26 8 56	n.a.	S 1
M 2	17 31 26	23°33'21	6 ₹ 51	1°46	6°12	9°55	6°48	24 궁 45	11° 0	5°51	9°56	23°D31	23°47	27° 2	n.a.	M 2
T 3	17 35 22	24°34'44	21°57	3°25	7°28	10°38	7° 2	24°41	11° 1	5°52	9°57	23°R31	23°44	27° 9	n.a.	T 3
W 4	17 39 19	25°36'07	6 ප 57	5° 3	8°43	11°22	7°15	24°38	11° 2	5°54	9°57	23 × 30	23°41	27°16	n.a.	W 4
T 5	17 43 16	26°37'28	21°40	6°41	9°58	12° 5	7°29	24°34	11° 4	5°56	9°58	23°30	23°38	27°22	n.a.	T 5
F 6	17 47 12	27°38'49	6≈ 1	8°20	11°14	12°49	7°43	24°30	11° 5	5°58	9°58	23°30	23°35	27°29	n.a.	F 6
S 7	17 51 9	28°40'08	19°57	9°58	12°29	13°32	7°57	24°26	11° 6	6° 0	9°59	23°29	23°31	27°36	n.a.	S 7
S 8	17 55 5	29°41'27	3 ∺ 25	11°36	13°44	14°16	8°10	24°21	11°8	6° 2	10° 0	23°29	23°28	27°42	n.a.	S 8
M 9	17 59 2	09542'45	16°27	13°14	15° 0	15° 0	8°24	24°17	11°10	6° 4	10° 0	23°28	23°25	27°49	n.a.	M 9
T 10	18 2 59	1°44'03	29° 5	14°52	16°15	15°43	8°38	24°13	11°11	6° 6	10° 1	23°D28	23°22	27°56	n.a.	T 10
W11	18 6 55	2°45'19	11 Y 25	16°29	17°30	16°27	8°52	24° 9	11°13	6° 8	10° 2	23°28	23°19	28° 2	n.a.	W11
T 12	18 10 52	3°46'35	23°29	18° 6	18°46	17°11	9° 6	24° 4	11°15	6°10	10° 3	23°29	23°16	28° 9	n.a.	T 12
F 13	18 14 49	4°47'50	5 8 23	19°42	20° 1	17°54	9°20	24° 0	11°16	6°12	10° 3	23°30	23°12	28°16	n.a.	F 13
S 14	18 18 45	5°49'04	17°12	21°17	21°16	18°38	9°34	23°56	11°18	6°14	10° 4	23°31	23° 9	28°22	n.a.	S 14
S 15	18 22 42	6°50'16	28°59	22°50	22°31	19°22	9°47	23°51	11°20	6°16	10° 5	23°32	23° 6	28°29	n.a.	S 15
M16	18 26 38	7°51'28	10 Ⅱ 48	24°21	23°46	20° 6	10° 1	23°47	11°22	6°18	10° 6	23°33	23° 3	28°36	n.a.	M16
T 17	18 30 35	8°52'38	22°42	25°51	25° 1	20°50	10°15	23°42	11°24	6°20	10° 7	23°R34	23° 0	28°42	n.a.	T 17
W18	18 34 32	9°53'48	49544	27°17	26°17	21°34	10°29	23°38	11°26	6°22	10° 8	23°33	22°57	28°49	n.a.	W18
T 19	18 38 28	10°54'55	16°56	28°41	27°32	22°17	10°43	23°33	11°28	6°24	10° 9	23°32	22°53	28°56	n.a.	T 19
F 20	18 42 25	11°56'02	29°18	0 Ω 1	28°47	23° 1	10°57	23°28	11°30	6°26	10°10	23°30	22°50	29° 2	n.a.	F 20
S 21	18 46 22	12°57'06	11 Ω 52	1°17	0ණ 2	23°45	11°11	23°24	11°32	6°28	10°11	23°27	22°47	29° 9	n.a.	S 21
S 22	18 50 18	13°58'09	24°38	2°27	1°17	24°29	11°25	23°19	11°34	6°30	10°12	23°23	22°44	29°16	n.a.	S 22
M23	18 54 15	14°59'10	7 m 39	3°32	2°32	25°13	11°39	23°14	11°36	6°32	10°13	23°20	22°41	29°22	n.a.	M23
T 24	18 58 12	16° 0'09	20°53	4°30	3°47	25°57	11°52	23°10	11°38	6°34	10°14	23°18	22°37	29°29	n.a.	T 24
W25	19 2 8	17° 1'07	4 ≏ 23	5°21	5° 2	26°41	12° 6	23° 5	11°41	6°37	10°15	23°16	22°34	29°36	n.a.	W25
T 26	19 6 5	18° 2'02	18° 8	6° 4	6°16	27°25	12°20	23° 0	11°43	6°39	10°16	23°D15	22°31	29°42	n.a.	T 26
F 27	19 10 2	19° 2'56	2M 9	6°37	7°31	28° 9	12°34	22°55	11°45	6°41	10°17	23°16	22°28	29°49	n.a.	F 27
S 28	19 13 58	20° 3'47	16°25	7° 1	8°46	28°53	12°48	22°50	11°48	6°43	10°18	23°17	22°25	29°56	n.a.	S 28
S 29	19 17 55	21° 4'37	0 ∡ 754	7°15	10° 1	29°37	13° 2	2 <u>2</u> °46	11°50	6°45	10°19	23°19	22°22	0耳 2	n.a.	S 29
M30	19 21 52	229 5'24	15 ₹ 33	7°R17	119516	0 Ⅱ 21	139915	22 පි 41	11 m 52	6 Ω 48	10 m 20	23 × ⁷ 20	22 才 18	0耳 9	n.a.	M30

Delta T = 148h31m18s

Julian Calendar 1 Sept. 11018 BCE == Greg. Calendar 8 June 11018 BCE

OCTOBER 11018 BCE (-11017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę k	Day
T 1	19 25 48	239 6'09	0 ට 16	7°R 8	12931	1 I I 5	139529	22°R36	11 m 55	6 Ω 50	10 m)21	23°R20	22 × 15	0 П 16	n.a.	T 1
W 2	19 29 45	24° 6'53	14°57	6 Ω 48	13°45	1°49	13°43	22 ප 31	11°57	6°52	10°23	23 × 18	22°12	0°22	n.a.	W 2
T 3	19 33 42	25° 7'34	29°30	6°18	15° 0	2°33	13°57	22°26	12° 0	6°54	10°24	23°15	22° 9	0°29	n.a.	T 3
F 4 S 5	19 37 38 19 41 35	26° 8'14 27° 8'52	13 ≈ 47 27°43	5°37 4°47	16°15 17°29	3°17 4° 2	14°11 14°24	22°22	12° 2 12° 5	6°56 6°59	10°25 10°26	23°11 23° 5	22° 6 22° 3	0°36 0°42	n.a.	F 4 S 5
				-				22°17	-					-	n.a.	
S 6	19 45 32	28° 9'28	11 米 16	3°49	18°44	4°46	14°38	22°12	12° 8	7° 1	10°27	23° 0	21°59	0°49	n.a.	S 6
M 7	19 49 28	29°10'02	24°24 7 Y 8	2°45	19°58	5°30	14°52	22° 7	12°10	7° 3 7° 5	10°29	22°54	21°56	0°56	n.a.	M 7
T 8 W 9	19 53 25 19 57 22	0 Ω 10'34 1°11'04	19°31	1°37 0°27	21°13 22°28	6°14 6°58	15° 5 15°19	22° 3 21°58	12°13 12°16	7° 8	10°30 10°31	22°50 22°48	21°53 21°50	1° 2 1° 9	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	20 1 18	2°11'33	1838	299516	23°42	7°42	15°33	21°53	12°18	7°10	10°33	22°D47	21°47	1°15	n.a.	T 10
F 11	20 5 15	3°12'00	13°33	28° 7	24°57	8°27	15°46	21°48	12°21	7°12	10°34	22°48	21°43	1°22	n.a.	F 11
S 12	20 9 12	4°12'26	25°22	27° 1	26°11	9°11	16° 0	21°44	12°24	7°14	10°35	22°49	21°40	1°29	n.a.	S 12
S 13	20 13 8	5°12'49	7 Ⅱ 10	25°59	27°26	9°55	16°13	21°39	12°27	7°17	10°37	22°51	21°37	1°35	n.a.	S 13
M14	20 17 5	6°13'10	19° 1	25° 4	28°40	10°39	16°27	21°35	12°30	7°19	10°38	22°R52	21°34	1°42	n.a.	M14
T 15	20 21 2	7°13'30	199 0	24°15	29°54	11°24	16°40	21°30	12°33	7°21	10°39	22°51	21°31	1°49	n.a.	T 15
W16	20 24 58	8°13'47	13°10	23°33	1 N 9	12° 8	16°54	21°26	12°36	7°24	10°41	22°49	21°28	1°55	n.a.	W16
T 17	20 28 55	9°14'03	25°34	22°59	2°23	12°52	17° 7	21°21	12°39	7°26	10°42	22°45	21°24	2° 2	n.a.	T 17
F 18	20 32 52	10°14'16	8 Ω 14	22°33	3°37	13°36	17°20	21°17	12°42	7°28	10°44	22°38	21°21	2° 9	n.a.	F 18
S 19	20 36 48	11°14'27	21° 9	22°14	4°52	14°21	17°34	21°12	12°45	7°30	10°45	22°30	21°18	2°15	n.a.	S 19
S 20	20 40 45	12°14'36	4 m 19	22° 3	6° 6	15° 5	17°47	21° 8	12°48	7°33	10°47	22°21	21°15	2°22	n.a.	S 20
M21	20 44 42	13°14'42	17°42	21°D59	7°20	15°49	18° 0	21° 4	12°51	7°35	10°48	22°12	21°12	2°29	n.a.	M21
T 22 W23	20 48 38 20 52 35	14°14'46 15°14'47	1 Ω 17 15° 2	22° 2 22°11	8°35 9°49	16°34 17°18	18°13 18°26	20°59 20°55	12°54 12°57	7°37 7°39	10°49 10°51	22° 4 21°59	21° 8 21° 5	2°35 2°42	n.a. n.a.	T 22 W23
T 24	20 56 32	16°14'46	28°55	22°26	11° 3	18° 2	18°40	20°51	12° 0	7°42	10°52	21°55	21° 2	2°49	n.a.	T 24
F 25	21 0 28	17°14'42	12 M .55	22°47	12°17	18°46	18°53	20°47	13° 3	7°44	10°54	21°D53	20°59	2°55	n.a.	F 25
S 26	21 4 25	18°14'36	27° 1	23°13	13°31	19°31	19° 6	20°43	13° 6	7°46	10°55	21°54	20°56	3° 2	n.a.	S 26
S 27	21 8 21	19°14'26	11 × 12	23°44	14°45	20°15	19°19	20°39	13° 9	7°48	10°57	21°54	20°53	3° 9	n.a.	S 27
M28	21 12 18	20°14'15	25°26	24°19	16° 0	20°59	19°31	20°35	13°12	7°51	10°58	21°R55	20°49	3°15	n.a.	M28
T 29	21 16 15	21°14'01	9 ප 42	24°59	17°14	21°43	19°44	20°31	13°16	7°53	11° 0	21°53	20°46	3°22	n.a.	T 29
W30	21 20 11	22°13'44	23°56	25°43	18°28	22°28	19°57	20°28	13°19	7°55	11° 2	21°50	20°43	3°29	n.a.	W30
T 31	21 24 8	23 Ω 13'24	8≈ 4	26930	19 Ω 42	23 Ⅱ 12	209510	20 る 24	13 Mp 22	7 Ω 57	11 Mp 3	21 × ⁷ 43	20 × ⁷ 40	3 II 35	n.a.	T 31

Delta T = 148h31m11s

NOVEMBER 11018 BCE (-11017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	21 28 5	24 Ω 13'02	22≈ 1	279521	20⋒56	23耳56	209522	20°R20	13 M 25	7 Ω 59	11 Mp 5	21°R34	20 х 37	3 Ⅱ 42	n.a.	F 1
S 2	21 32 1	25°12'38	5) 44	28°15	22°10	24°41	20°35	20 궁 17	13°29	8° 2	11° 6	21 × 24	20°34	3°49	n.a.	S 2
S 3	21 35 58	26°12'11	19°8	29°11	23°24	25°25	20°48	20°14	13°32	8° 4	11°8	21°13	20°30	3°55	n.a.	S 3
M 4	21 39 55	27°11'42	2 Υ 12	0 Ω 11	24°38	26° 9	21° 0	20°10	13°35	8° 6	11° 9	21° 2	20°27	4° 2	n.a.	M 4
T 5	21 43 51	28°11'10	14°56	1°13	25°52	26°53	21°13	20° 7	13°38	8° 8	11°11	20°53	20°24	4° 9	n.a.	T 5
W 6 T 7	21 47 48 21 51 44	29°10'37 0 m 10'01	27°20 9 8 28	2°17 3°24	27° 6 28°19	27°38 28°22	21°25 21°37	20° 4 20° 1	13°42 13°45	8°10 8°13	11°13 11°14	20°46 20°42	20°21 20°18	4°15 4°22	n.a.	W 6 T 7
F 8	21 51 44 21 55 41	1° 9'23	21°24	3°24 4°33	28 19 29°33	28 22 29° 6	21°49	19°57	13°48	8°15	11°16	20°42 20°40	20°14	4°28	n.a. n.a.	F 8
S 9	21 59 38	2° 8'44	3 Ⅱ 14	5°44	0 m)47	29°50	22° 2	19°55	13°52	8°17	11°17	20°D39	20°11	4°35	n.a.	S 9
S 10	22 3 34	3° 8'02	15° 2	6°56	2° 1	0935	22°14	19°52	13°55	8°19	11°19	20°R39	20° 8	4°42	n.a.	S 10
M11	22 7 31	4° 7'17	26°55	8°11	3°15	1°19	22°26	19°49	13°58	8°21	11°21	20°39	20° 5	4°48	n.a.	M11
T 12	22 11 27	5° 6'31	8957	9°27	4°29	2° 3	22°38	19°46	14° 2	8°23	11°22	20°38	20° 2	4°55	n.a.	T 12
W13	22 15 24	6° 5'43	21°13	10°46	5°43	2°47	22°50	19°44	14° 5	8°25	11°24	20°34	19°59	5° 2	n.a.	W13
T 14	22 19 21	7° 4'52	3 Ω 46	12° 5	6°57	3°32	23° 2	19°41	14° 9	8°27	11°25	20°28	19°55	5° 8	n.a.	T 14
F 15 S 16	22 23 17 22 27 14	8° 3'59 9° 3'03	16°40 29°53	13°27 14°50	8°10 9°24	4°16 5° 0	23°13 23°25	19°39 19°36	14°12 14°15	8°29 8°31	11°27 11°29	20°19 20° 8	19°52 19°49	5°15 5°22	n.a.	F 15 S 16
		, , ,													n.a.	
S 17	22 31 10	10° 2'06	13 Mp 27	16°14	10°38	5°44	23°37	19°34	14°19	8°33	11°30	19°56	19°46	5°28	n.a.	S 17
M18 T 19	22 35 7 22 39 3	11° 1'05 12° 0'03	27°16 11 Ω 18	17°40 19°7	11°52 13° 6	6°28 7°12	23°48 23°59	19°32 19°30	14°22 14°25	8°35 8°37	11°32 11°33	19°43 19°32	19°43 19°39	5°35 5°42	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	22 43 0	12°58'58	25°27	20°36	14°19	7°56	23°11	19°28	14°29	8°39	11°35	19°24	19°36	5°48	n.a.	W20
T 21	22 46 57	13°57'50	9 M 39	22° 6	15°33	8°40	24°22	19°26	14°32	8°41	11°37	19°18	19°33	5°55	n.a.	T 21
F 22	22 50 53	14°56'40	23°51	23°38	16°47	9°24	24°33	19°24	14°36	8°43	11°38	19°15	19°30	6° 2	n.a.	F 22
S 23	22 54 50	15°55'27	8 × 1	25°11	18° 1	10° 8	24°44	19°23	14°39	8°45	11°40	19°14	19°27	6° 8	n.a.	S 23
S 24	22 58 46	16°54'11	22° 7	26°45	19°14	10°52	24°55	19°21	14°42	8°47	11°42	19°14	19°24	6°15	n.a.	S 24
M25	23 2 43	17°52'53	8 වි	28°21	20°28	11°36	25° 6	19°20	14°46	8°49	11°43	19°13	19°20	6°22	n.a.	M25
T 26	23 6 39	18°51'32	20° 3	29°58	21°42	12°20	25°17	19°18	14°49	8°51	11°45	19°11	19°17	6°28	n.a.	T 26
W27	23 10 36	19°50'09	3 ≈ 53	1 Mp 36	22°56	13° 4	25°28	19°17	14°53	8°52 8°54	11°46	19° 7	19°14 19°11	6°35	n.a.	W27
T 28 F 29	23 14 32 23 18 29	20°48'43 21°47'14	17°35 1 ¥ 7	3°16 4°58	24° 9 25°23	13°48 14°32	25°38 25°49	19°16 19°15	14°56 14°59	8°54 8°56	11°48 11°50	18°59 18°49	19°11 19° 8	6°42 6°48	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	23 18 29	21 47 14 22 mg 45'44	14 X 27	6 Mp 40	25 25 26 m 37	159616	25 49	1913 19 る 14	14 39 15 m) 3	8 \Omega 58	11 30 11 m) 51	18 49 18 7 37	19 8	6 Ⅱ 55	n.a.	S 30
5 50	23 22 23	דד כדי אוו בב	17/(2/	סדעוויט	20 ily 37	13-310	23-337	17017	ב אָוויכּו	00630	וכעוויי	107 37	1/2 3	01133	11.a.	5 50

Delta T = 148h31m04s

Julian Calendar 1 Nov. 11018 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11018 BCE

DECEMBER 11018 BCE (-11017) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(Å	В	u	u	Ç	ę k	Day
S 1	23 26 22	23 Mp 44'10	27 ∺ 33	8 m 24	27 m 50	1695 0	269510	19°R13	15 M) 6	9 N 0	11 m 53	18°R24	19🖍 1	7 I 1	n.a.	S 1
M 2	23 30 19	24°42'35	10 Υ 23	10°10	29° 4	16°43	26°20	19 궁 12	15° 9	9° 1	11°54	18 ~ 11	18°58	7° 8	n.a.	M 2
T 3	23 34 15	25°40'57	22°57	11°57	0 ჲ 17	17°27	26°30	19°12	15°13	9° 3	11°56	18° 0	18°55	7°15	n.a.	T 3
W 4	23 38 12	26°39'17	5 8 16	13°46	1°31	18°11	26°40	19°11	15°16	9° 5	11°58	17°52	18°52	7°21	n.a.	W 4
T 5	23 42 8	27°37'36	17°21	15°36	2°45	18°54	26°50	19°11	15°20	9° 6	11°59	17°46	18°49	7°28	n.a.	T 5
F 6	23 46 5	28°35'52	29°17	17°27	3°58	19°38	27° 0	19°10	15°23	9°8	12° 1	17°42	18°45	7°35	n.a.	F 6
S 7	23 50 1	29°34'07	11 II 6	19°20	5°12	20°22	27° 9	19°10	15°26	9°10	12° 2	17°41	18°42	7°41	n.a.	S 7
S 8	23 53 58	0 ჲ 32'19	22°54	21°15	6°26	21° 5	27°19	19°10	15°29	9°11	12° 4	17°D41	18°39	7°48	n.a.	S 8
M 9	23 57 54	1°30'30	49547	23°10	7°39	21°49	27°29	19°D10	15°33	9°13	12° 5	17°R41	18°36	7°55	n.a.	M 9
T 10	0 151	2°28'39	16°49	25° 8	8°53	22°32	27°38	19°10	15°36	9°14	12° 7	17°40	18°33	8° 1	n.a.	T 10
W11	0 5 47	3°26'46	29° 7	27° 7	10° 7	23°16	27°47	19°10	15°39	9°16	12° 8	17°37	18°30	8° 8	n.a.	W11
T 12	0 9 44	4°24'51	11 Ω 44	29° 7	11°20	23°59	27°56	19°11	15°43	9°17	12°10	17°32	18°26	8°15	n.a.	T 12
F 13	0 13 40	5°22'55	24°45	1 º 8	12°34	24°43	28° 5	19°11	15°46	9°19	12°11	17°25	18°23	8°21	n.a.	F 13
S 14	0 17 36	6°20'56	8Mp 9	3°11	13°47	25°26	28°14	19°12	15°49	9°20	12°13	17°15	18°20	8°28	n.a.	S 14
S 15	0 21 33	7°18'56	21°58	5°15	15° 1	26° 9	28°23	19°12	15°52	9°22	12°14	17° 5	18°17	8°35	n.a.	S 15
M16	0 25 29	8°16'53	6 亞 8	7°19	16°15	26°52	28°32	19°13	15°56	9°23	12°16	16°54	18°14	8°41	n.a.	M16
T 17	0 29 26	9°14'49	20°34	9°25	17°28	27°36	28°40	19°14	15°59	9°24	12°17	16°44	18°11	8°48	n.a.	T 17
W18	0 33 22	10°12'43	5ML 8	11°31	18°42	28°19	28°49	19°15	16° 2	9°26	12°19	16°37	18° 7	8°54	n.a.	W18
T 19	0 37 19	11°10'35	19°45	13°38	19°56	29° 2	28°57	19°16	16° 5	9°27	12°20	16°31	18° 4	9° 1	n.a.	T 19
F 20	0 41 15	12° 8'24	4 ~ 19	15°45	21° 9	29°45	29° 5	19°17	16° 8	9°28	12°22	16°29	18° 1	9° 8	n.a.	F 20
S 21	0 45 12	13° 6'12	18°43	17°53	22°23	0 Ω 28	29°13	19°18	16°11	9°29	12°23	16°D28	17°58	9°14	n.a.	S 21
S 22	0 49 8	14° 3'57	2 ප 57	20° 0	23°36	1°11	29°21	19°19	16°14	9°31	12°25	16°29	17°55	9°21	n.a.	S 22
M23	0 53 5	15° 1'41	16°57	22° 6	24°50	1°53	29°29	19°21	16°17	9°32	12°26	16°R29	17°51	9°28	n.a.	M23
T 24	0 57 1	15°59'22	0≈45	24°12	26° 4	2°36	29°36	19°22	16°21	9°33	12°27	16°28	17°48	9°34	n.a.	T 24
W25	1 0 58	16°57'01	14°20	26°16	27°17	3°19	29°44	19°24	16°24	9°34	12°29	16°25	17°45	9°41	n.a.	W25
T 26	1 4 54	17°54'38	27°42	28°19	28°31	4° 1	29°51	19°26	16°27	9°35	12°30	16°20	17°42	9°48	n.a.	T 26
F 27	1 8 50	18°52'13	10 ∺ 52	0 M 20	29°44	4°44	29°58	19°28	16°30	9°36	12°32	16°12	17°39	9°54	n.a.	F 27
S 28	1 12 47	19°49'47	23°49	2°20	0 M .58	5°27	0 Ω 6	19°29	16°33	9°37	12°33	16° 3	17°36	10° 1	n.a.	S 28
S 29	1 16 43	20°47'18	6 Υ 34	4°16	2°11	6° 9	0°12	19°31	16°36	9°38	12°34	15°53	17°32	10° 8	n.a.	S 29
M30	1 20 40	21°44'48	19° 7	6°11	3°25	6°51	0°19	19°34	16°38	9°39	12°35	15°44	17°29	10°14	n.a.	M30
T 31	1 24 36	22 º 42'16	1 8 27	8M 2	4 M .39	7 Ω 34	0Ω26	19 궁 36	16 M)41	$9\Omega 40$	12 m 37	15 ∡ ³36	17 ∡ 726	10Ⅲ21	n.a.	T 31

Delta T = 148h30m57s

JANUARY 11017 BCE (-11016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	Ŷ	ď	4	ħ)ţ(并	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
W 1	1 28 33	23 <u>0</u> 39'42	13836	9 M .50	5 M .52	8 Ω 16	0⋒32	19 る 38	16 m 44	9 Ω 41	12 m 38	15°R29	17 ∡ 723	10∏28	n.a.	W 1
T 2	1 32 29	24°37'08	25°35	11°35	7° 6	8°58	0°39	19°41	16°47	9°42	12°39	15 ₹ 25	17°20	10°34	n.a.	T 2
F 3	1 36 26	25°34'32	7 Ⅲ 27	13°17	8°19	9°40	0°45	19°43	16°50	9°43	12°41	15°23	17°16	10°41	n.a.	F 3
S 4	1 40 22	26°31'54	19°14	14°55	9°33	10°22	0°51	19°46	16°53	9°44	12°42	15°D22	17°13	10°47	n.a.	S 4
S 5	1 44 18	27°29'16	195 2	16°30	10°46	11° 4	0°57	19°48	16°55	9°45	12°43	15°23	17°10	10°54	n.a.	S 5
M 6	1 48 15	28°26'36	12°55	18° 0	12° 0	11°46	1° 3	19°51	16°58	9°46	12°44	15°25	17° 7	11° 1	n.a.	M 6
T 7	1 52 11	29°23'55	24°57	19°27	13°13	12°28	1° 8	19°54	17° 1	9°46	12°45	15°R26	17° 4	11° 7	n.a.	T 7
W 8	1 56 8	0ML21'13	7Ω 14	20°50	14°27	13°10	1°14	19°57	17° 4	9°47	12°47	15°25	17° 1	11°14	n.a.	W 8
T 9	2 0 4	1°18'30	19°51	22° 9	15°40	13°51	1°19	20° 0	17° 6	9°48	12°48	15°24	16°57	11°21	n.a.	T 9
F 10	2 4 1	2°15'46	2 m 51	23°24	16°54	14°33	1°24	20° 3	17° 9	9°48	12°49	15°20	16°54	11°27	n.a.	F 10
S 11	2 7 57	3°13'00	16°18	24°35	18° 7	15°14	1°29	20° 6	17°11	9°49	12°50	15°15	16°51	11°34	n.a.	S 11
S 12	2 11 54	4°10'14	0 ჲ 12	25°42	19°21	15°56	1°34	20°10	17°14	9°50	12°51	15° 9	16°48	11°41	n.a.	S 12
M13	2 15 50	5° 7'27	14°30	26°45	20°34	16°37	1°38	20°13	17°17	9°50	12°52	15° 3	16°45	11°47	n.a.	M13
T 14	2 19 46	6° 4'38	29°10	27°43	21°48	17°18	1°43	20°17	17°19	9°51	12°53	14°58	16°42	11°54	n.a.	T 14
W15	2 23 43	7° 1'49	14 M 3	28°37	23° 1	17°59	1°47	20°20	17°22	9°51	12°54	14°53	16°38	12° 1	n.a.	W15
T 16	2 27 39	7°58'59	29° 1	29°27	24°15	18°40	1°51	20°24	17°24	9°52	12°55	14°51	16°35	12° 7	n.a.	T 16
F 17	2 31 36	8°56'07	13 ∡ 756	0 才 12	25°28	19°21	1°55	20°28	17°26	9°52	12°56	14°D50	16°32	12°14	n.a.	F 17
S 18	2 35 32	9°53'15	28°40	0°53	26°42	20° 2	1°59	20°31	17°29	9°52	12°57	14°50	16°29	12°21	n.a.	S 18
S 19	2 39 29	10°50'21	13 る 9	1°29	27°55	20°42	2° 2	20°35	17°31	9°53	12°58	14°52	16°26	12°27	n.a.	S 19
M20	2 43 25	11°47'26	27°20	2° 1	29° 9	21°23	2° 6	20°39	17°33	9°53	12°59	14°53	16°22	12°34	n.a.	M20
T 21	2 47 22	12°44'29	11≈10	2°27	0 ₹ 22	22° 3	2° 9	20°43	17°36	9°53	13° 0	14°R54	16°19	12°41	n.a.	T 21
W22	2 51 18	13°41'31	24°41	2°50	1°35	22°43	2°12	20°48	17°38	9°54	13° 1	14°53	16°16	12°47	n.a.	W22
T 23	2 55 15	14°38'32	7 ∺ 53	3° 7	2°49	23°24	2°15	20°52	17°40	9°54	13° 2	14°51	16°13	12°54	n.a.	T 23
F 24	2 59 11	15°35'32	20°48	3°19	4° 2	24° 4	2°18	20°56	17°42	9°54	13° 3	14°48	16°10	13° 0	n.a.	F 24
S 25	3 3 7	16°32'31	3 Υ29	3°27	5°15	24°44	2°20	21° 0	17°44	9°54	13° 4	14°44	16° 7	13° 7	n.a.	S 25
S 26	3 7 4	17°29'29	15°57	3°R30	6°29	25°23	2°23	21° 5	17°46	9°54	13° 5	14°40	16° 3	13°14	n.a.	S 26
M27	3 11 0	18°26'27	28°13	3°29	7°42	26° 3	2°25	21° 9	17°48	9°55	13° 6	14°35	16° 0	13°20	n.a.	M27
T 28	3 14 57	19°23'23	10 8 19	3°23	8°55	26°43	2°27	21°14	17°50	9°55	13° 6	14°32	15°57	13°27	n.a.	T 28
W29	3 18 53	20°20'19	22°18	3°13	10° 9	27°22	2°29	21°19	17°52	9°55	13° 7	14°29	15°54	13°34	n.a.	W29
T 30	3 22 50	21°17'14	4 ∐ 11	2°58	11°22	28° 1	2°30	2 <u>1</u> °24	17°54	9°R55	13° 8	14°28	15°51	13°40	n.a.	T 30
F 31	3 26 46	22 M 14'09	15 Ⅱ 59	2 , 7⁴40	12 × 35	28 Ω 41	2 Ω 32	21 る 28	17 m 56	9 Ω 55	13 m 9	14°D27	15 ∡ 747	13 Ⅱ 47	n.a.	F 31

Delta T = 148h30m50s

Julian Calendar 1 Jan. 11017 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11018 BCE

FEBRUARY 11017 BCE (-11016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	G.	ය	Ç	Š	Day
S 1	3 30 43	23M11'03	27 Ⅱ 46	2°R18	13 ×7 49	29 Ω 20	2 Ω 33	21 궁 33	17 m 58	9°R55	13 Mp 9	14 × 28	15 ₹ 44	13 耳 54	n.a.	S 1
S 2	3 34 39	24° 7'57	9935	1 ∡ 753	15° 2	29°59	2°34	21°38	18° 0	9 N 55	13°10	14°29	15°41	14° 0	n.a.	S 2
M 3	3 38 36	25° 4'51	21°30	1°25	16°15	0 m y37	2°35	21°43	18° 2	9°54	13°11	14°30	15°38	14° 7	n.a.	M 3
T 4	3 42 32	26° 1'45	3 Ω 33	0°55	17°28	1°16	2°36	21°48	18° 3	9°54	13°11	14°32	15°35	14°14	n.a.	T 4
W 5	3 46 29	26°58'38	15°51	0°23	18°41	1°54	2°36	21°53	18° 5	9°54	13°12	14°33	15°32	14°20	n.a.	W 5
T 6	3 50 25	27°55'32	28°26	29 M 50	19°55	2°33	2°37	21°59	18° 7	9°54	13°13	14°R33	15°28	14°27	n.a.	T 6
F 7	3 54 22	28°52'25	11 m 23	29°16	21° 8	3°11	2°R37	22° 4	18° 8	9°54	13°13	14°33	15°25	14°34	n.a.	F 7
S 8	3 58 18	29°49'18	24°45	28°42	22°21	3°49	2°37	22° 9	18°10	9°53	13°14	14°32	15°22	14°40	n.a.	S 8
S 9	4 2 15	0 ∡ 746'11	8 ₾ 35	28° 8	23°34	4°27	2°36	22°15	18°11	9°53	13°14	14°30	15°19	14°47	n.a.	S 9
M10	4 6 11	1°43'05	22°51	27°36	24°47	5° 5	2°36	22°20	18°13	9°53	13°15	14°29	15°16	14°53	n.a.	M10
T 11	4 10 8	2°39'58	7 M 30	27° 4	26° 0	5°42	2°35	22°26	18°14	9°52	13°15	14°27	15°13	15° 0	n.a.	T 11
W12	4 14 4	3°36'52	22°28	26°35	27°13	6°19	2°35	22°31	18°16	9°52	13°16	14°26	15° 9	15° 7	n.a.	W12
T 13	4 18 1	4°33'45	7 . ₹36	26° 9	28°26	6°57	2°34	22°37	18°17	9°52	13°16	14°D26	15° 6	15°13	n.a.	T 13
F 14	4 21 57	5°30'39	22°44	25°46	29°39	7°34	2°32	22°43	18°18	9°51	13°17	14°26	15° 3	15°20	n.a.	F 14
S 15	4 25 54	6°27'32	7 七 45	25°26	0 궁 52	8°10	2°31	22°49	18°20	9°51	13°17	14°26	15° 0	15°27	n.a.	S 15
S 16	4 29 50	7°24'26	22°31	25° 9	2° 5	8°47	2°30	22°54	18°21	9°50	13°17	14°27	14°57	15°33	n.a.	S 16
M17	4 33 47	8°21'19	6≈55	24°57	3°18	9°23	2°28	23° 0	18°22	9°50	13°18	14°27	14°53	15°40	n.a.	M17
T 18	4 37 43	9°18'12	20°54	24°49	4°31	10° 0	2°26	23° 6	18°23	9°49	13°18	14°28	14°50	15°47	n.a.	T 18
W19	4 41 40	10°15'04	4) (29	24°D46	5°44	10°36	2°24	23°12	18°24	9°48	13°18	14°R28	14°47	15°53	n.a.	W19
T 20	4 45 36	11°11'57	17°40	24°47	6°57	11°11	2°22	23°18	18°25	9°48	13°19	14°28	14°44	16° 0	n.a.	T 20
F 21	4 49 33	12° 8'49	0 Υ 30	24°53	8°10	11°47	2°19	23°24	18°26	9°47	13°19	14°28	14°41	16° 7	n.a.	F 21
S 22	4 53 30	13° 5'42	13° 1	25° 3	9°23	12°22	2°16	23°31	18°27	9°46	13°19	14°28	14°38	16°13	n.a.	S 22
S 23	4 57 26	14° 2'34	25°18	25°18	10°35	12°58	2°14	23°37	18°28	9°46	13°19	14°28	14°34	16°20	n.a.	S 23
M24	5 1 23	14°59'27	7 8 23	25°38	11°48	13°33	2°11	23°43	18°29	9°45	13°19	14°D28	14°31	16°27	n.a.	M24
T 25	5 5 19	15°56'20	19°20	26° 3	13° 1	14° 7	2° 7	23°49	18°29	9°44	13°20	14°28	14°28	16°33	n.a.	T 25
W26	5 9 16	16°53'14	1 I I1	26°33	14°14	14°42	2° 4	23°56	18°30	9°43	13°20	14°28	14°25	16°40	n.a.	W26
T 27	5 13 12	17°50'07	12°59	27° 7	15°26	15°16	2° 1	24° 2	18°31	9°42	13°20	14°R28	14°22	16°46	n.a.	T 27
F 28	5 17 9	18°47'01	24°47	27°46	16°39	15°50	1°57	24° 8	18°32	9°42	13°20	14°28	14°19	16°53	n.a.	F 28
S 29	5 21 6	19 × 743'56	6 9 37	28 M 30	17 る 51	16 M p24	1 Ω 53	24 궁 15	18 M 32	9 Ω 41	13 m 20	14 ₹ 28	14 × 15	17 I I 0	n.a.	S 29

Delta T = 148h30m43s

MARCH 11017 BCE (-11016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
S 1	5 25 2	20 ∡ 140'51	18930	29 TL 18	19る 4	16 M 58	1°R49	24 중 21	18 m 33	9°R40	13 m 20	14°R27	14 × 12	17 I I 6	n.a.	S 1
M 2	5 28 59	21°37'47	$0\Omega 31$	0 才 10	20°17	17°31	1 Ω 45	24°28	18°33	9 Ω 39	13°R20	14 × 726	14° 9	17°13	n.a.	M 2
T 3	5 32 55	22°34'44	12°40	1° 7	21°29	18° 4	1°40	24°34	18°34	9°38	13°20	14°25	14° 6	17°20	n.a.	T 3
W 4	5 36 52	23°31'42	25° 2	2° 8	22°41	18°37	1°36	24°41	18°34	9°37	13°20	14°24	14° 3	17°26	n.a.	W 4
T 5	5 40 48	24°28'40	7 m 39	3°14	23°54	19°10	1°31	24°48	18°34	9°36	13°20	14°23	13°59	17°33	n.a.	T 5
F 6	5 44 45	25°25'40	20°35	4°23	25° 6	19°42	1°26	24°54	18°35	9°35	13°20	14°D23	13°56	17°40	n.a.	F 6
S 7	5 48 42	26°22'40	3 ₾ 53	5°37	26°19	20°14	1°21	25° 1	18°35	9°34	13°20	14°23	13°53	17°46	n.a.	S 7
S 8	5 52 38	27°19'42	17°33	6°55	27°31	20°46	1°16	25° 8	18°35	9°33	13°20	14°24	13°50	17°53	n.a.	S 8
M 9	5 56 35	28°16'45	1 M .39	8°17	28°43	21°17	1°11	25°15	18°35	9°32	13°19	14°24	13°47	18° 0	n.a.	M 9
T 10	6 0 32	2 <u>9</u> °13'49	16° 7	9°43	29°56	21°48	1° 6	25°22	18°35	9°30	13°19	14°25	13°44	18° 6	n.a.	T 10
W11	6 4 28	0 궁 10'54	0 才 56	11°13	1≈ 8	22°19	1° 0	25°28	18°36	9°29	13°19	14°26	13°40	18°13	n.a.	W11
T 12	6 8 25	1° 8'00	1 <u>5</u> °59	12°46	2°20	22°50	0°54	25°35	18°R36	9°28	13°19	14°R27	13°37	18°20	n.a.	T 12
F 13	6 12 21	2° 5'08	1る8	14°23	3°32	23°20	0°48	25°42	18°36	9°27	13°19	14°26	13°34	18°26	n.a.	F 13
S 14	6 16 18	3° 2'16	16°14	16° 4	4°45	23°50	0°42	25°49	18°35	9°26	13°18	14°25	13°31	18°33	n.a.	S 14
S 15	6 20 15	3°59'26	1≈ 8	17°48	5°57	24°19	0°36	25°56	18°35	9°24	13°18	14°23	13°28	18°39	n.a.	S 15
M16	6 24 11	4°56'36	15°42	19°35	7° 9	24°49	0°30	26° 3	18°35	9°23	13°18	14°20	13°25	18°46	n.a.	M16
T 17	6 28 8	5°53'47	29°51	21°26	8°21	25°18	0°24	26°10	18°35	9°22	13°17	14°17	13°21	18°53	n.a.	T 17
W18	6 32 5	6°50'59	13 米 33	23°19	9°33	25°46	0°17	26°17	18°35	9°21	13°17	14°15	13°18	18°59	n.a.	W18
T 19	6 36 1	7°48'12	26°48	25°14	10°45	26°14	0°11	26°24	18°34	9°19	13°17	14°14	13°15	19° 6	n.a.	T 19
F 20	6 39 58	8°45'26	9 Ƴ 38	27°13	11°57	26°42	0° 4	26°31	18°34	9°18	13°16	14°D13	13°12	19°13	n.a.	F 20
S 21	6 43 54	9°42'41	22° 7	29°13	13° 9	27° 9	29957	26°39	18°34	9°16	13°16	14°14	13° 9	19°19	n.a.	S 21
S 22	6 47 51	10°39'57	4 8 19	1 る 15	14°21	27°36	29°50	26°46	18°33	9°15	13°15	14°15	13° 5	19°26	n.a.	S 22
M23	6 51 48	11°37'14	16°19	3°18	15°32	28° 3	29°43	26°53	18°33	9°14	13°15	14°17	13° 2	19°33	n.a.	M23
T 24	6 55 44	12°34'32	28°10	5°22	16°44	28°29	29°36	27° 0	18°32	9°12	13°14	14°18	12°59	19°39	n.a.	T 24
W25	6 59 41	13°31'51	9∏58	7°28	17°56	28°55	29°29	27° 7	18°31	9°11	13°14	14°R19	12°56	19°46	n.a.	W25
T 26	7 3 38	14°29'12	21°46	9°33	19°8	29°21	29°22	27°14	18°31	9° 9	13°13	14°19	12°53	19°53	n.a.	T 26
F 27	7 7 34	15°26'34	3 9 36	11°40	20°19	29°46	29°15	27°22	18°30	9°8	13°13	14°18	12°50	19°59	n.a.	F 27
S 28	7 11 31	16°23'57	15°31	13°46	21°31	0 ჲ 10	29° 7	27°29	18°29	9° 7	13°12	14°14	12°46	20° 6	n.a.	S 28
S 29	7 15 28	17°21'22	27°34	15°51	22°42	0°34	29° 0	27°36	18°29	9° 5	13°12	14°10	12°43	20°13	n.a.	S 29
M30	7 19 24	1 <u>8</u> °18'48	9Ω45	1 <u>7</u> °57	23°54	0°58	28°52	2 <u>7</u> °44	18°28	9° 4	13°11	14° 4	12°40	20°19	n.a.	M30
T 31	7 23 21	19 る 16'16	22 N 7	20중 1	25≈ 5	1 ≏ 21	289945	27 る 51	18 M 27	9Ω 2	13 m 10	13 ∡ 58	12 , 737	20Ⅱ26	n.a.	T 31

Delta T = 148h30m37s

Julian Calendar 1 March 11017 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 11018 BCE

APRIL 11017 BCE (-11016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	Q K	Day
W 1	7 27 18	20 ප 13'46	4 Mp 40	22 る 5	26≈17	1 ≏ 44	28°R37	27 る 58	18°R26	9°R 0	13°R10	13°R53	12 × 34	20 Ⅲ 32	n.a.	W 1
T 2	7 31 14	21°11'17	17°26	24° 8	27°28	2° 6	28930	28° 5	18 M 25	8Ω 59	13 m 9	13 ∡ 748	12°30	20°39	n.a.	T 2
F 3	7 35 11	22° 8'51	0 ჲ 27	26° 9	28°39	2°28	28°22	28°13	18°24	8°57	13° 8	13°44	12°27	20°46	n.a.	F 3
S 4	7 39 8	23° 6'26	13°45	28°10	29°51	2°49	28°14	28°20	18°23	8°56	13° 8	13°42	12°24	20°52	n.a.	S 4
S 5	7 43 4	24° 4'03	27°20	0≈ 9	1 米 2	3°10	28° 7	28°27	18°22	8°54	13° 7	13°D42	12°21	20°59	n.a.	S 5
M 6	7 47 1	25° 1'43	11 M .14	2° 7	2°13	3°30	27°59	28°35	18°21	8°53	13° 6	13°43	12°18	21° 6	n.a.	M 6
T 7	7 50 58	25°59'24	25°28	4° 3	3°24	3°50	27°51	28°42	18°20	8°51	13° 5	13°44	12°15	21°12	n.a.	T 7
W 8	7 54 54	26°57'08	9 ,₹ 59	5°58	4°35	4° 9	27°43	28°49	18°18	8°50	13° 4	13°R45	12°11	21°19	n.a.	W 8
T 9	7 58 51	27°54'54	2 <u>4</u> °45	7°52	5°46	4°28	27°35	28°57	18°17	8°48	13° 4	13°44	12° 8	21°26	n.a.	T 9
F 10	8 2 48	28°52'42	9 궁 40	9°44	6°57	4°46	27°28	29° 4	18°16	8°46	13° 3	13°42	12° 5	21°32	n.a.	F 10
S 11	8 6 44	29°50'31	24°36	11°35	8° 8	5° 3	27°20	29°11	18°14	8°45	13° 2	13°38	12° 2	21°39	n.a.	S 11
S 12	8 10 41	0≈48'23	9≈25	13°24	9°19	5°20	27°12	29°19	18°13	8°43	13° 1	13°31	11°59	21°46	n.a.	S 12
M13	8 14 38	1°46'16	23°59	15°12	10°30	5°36	27° 4	29°26	18°12	8°41	13° 0	13°24	11°56	21°52	n.a.	M13
T 14	8 18 34	2°44'11	8) 11	16°59	11°41	5°51	26°57	29°33	18°10	8°40	12°59	13°16	11°52	21°59	n.a.	T 14
W15	8 22 31	3°42'08	21°57	18°44	12°52	6° 6	26°49	29°41	18° 9	8°38	12°58	13° 9	11°49	22° 6	n.a.	W15
T 16	8 26 28	4°40'07	5 Υ 16	20°28	14° 2	6°20	26°41	29°48	18° 7	8°37	12°57	13° 4	11°46	22°12	n.a.	T 16
F 17	8 30 24	5°38'07	18° 9	22°10	15°13	6°34	26°34	29°55	18° 6	8°35	12°56	13° 0	11°43	22°19	n.a.	F 17
S 18	8 34 21	6°36'09	0 8 39	23°51	16°23	6°47	26°26	0≈ 3	18° 4	8°33	12°55	12°59	11°40	22°26	n.a.	S 18
S 19	8 38 18	7°34'13	12°50	25°31	17°34	6°59	26°19	0°10	18° 2	8°32	12°54	12°D59	11°36	22°32	n.a.	S 19
M20	8 42 14	8°32'19	24°49	27° 9	18°44	7°11	26°11	0°17	18° 1	8°30	12°53	12°59	11°33	22°39	n.a.	M20
T 21	8 46 11	9°30'26	6 Ⅱ 39	28°46	19°55	7°21	26° 4	0°25	17°59	8°28	12°52	13° 0	11°30	22°45	n.a.	T 21
W22	8 50 8	10°28'36	18°26	0 ∺ 21	21° 5	7°32	25°56	0°32	17°57	8°27	12°51	13°R 0	11°27	22°52	n.a.	W22
T 23	8 54 4	11°26'47	09୍ତ15	1°55	22°15	7°41	25°49	0°39	17°55	8°25	12°50	12°59	11°24	22°59	n.a.	T 23
F 24	8 58 1	12°25'01	12°10	3°28	23°25	7°49	25°42	0°46	17°54	8°23	12°49	12°55	11°21	23° 5	n.a.	F 24
S 25	9 1 58	13°23'16	24°13	4°59	24°35	7°57	25°35	0°54	17°52	8°22	12°48	12°48	11°17	23°12	n.a.	S 25
S 26	9 5 54	14°21'34	6 Ω 27	6°29	25°45	8° 4	25°28	1° 1	17°50	8°20	12°47	12°40	11°14	23°19	n.a.	S 26
M27	9 9 5 1	15°19'53	18°54	7°58	26°55	8°11	25°21	1° 8	17°48	8°19	12°46	12°29	11°11	23°25	n.a.	M27
T 28	9 13 48	16°18'15	1 m 33	9°25	28° 5	8°16	25°14	1°15	17°46	8°17	12°45	12°18	11° 8	23°32	n.a.	T 28
W29	9 17 44	17°16'39	14°24	10°51	29°15	8°21	25° 8	1°22	17°44	8°15	12°44	12° 7	11° 5	23°39	n.a.	W29
T 30	9 21 41	18≈15'05	27 m 28	12 米 15	0 Υ 24	8 ≏ 25	2599 1	1≈29	17 M 42	8 Ω 14	12 m 43	11 × 757	11 × 2	23 Ⅱ 45	n.a.	T 30

Delta T = 148h30m30s

MAY 11017 BCE (-11016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	u	Ç	ķ	Day
F 1	9 25 37	19≈13'34	10 <u>₽</u> 43	13) 38	1Υ34	8 ≏ 28	24°R55	1≈37	17°R40	8°R12	12°R42	11°R49	10 × 758	23 II 52	n.a.	F 1
S 2	9 29 34	20°12'05	24°10	14°59	2°43	8°30	249548	1°44	17 Mp 38	8 Ω 10	12 mp 40	11 × 744	10°55	23°59	n.a.	S 2
S 3	9 33 31	21°10'39	7 M .48	16°19	3°53	8°32	24°42	1°51	17°36	8° 9	12°39	11°41	10°52	24° 5	n.a.	S 3
M 4	9 37 27	22° 9'15	21°39	17°37	5° 2	8°R32	24°36	1°58	17°34	8° 7	12°38	11°D41	10°49	24°12	n.a.	M 4
T 5	9 41 24	23° 7'55	5 ₹ 41	18°53	6°11	8°32	24°30	2° 5	17°32	8° 6	12°37	11°R41	10°46	24°19	n.a.	T 5
W 6	9 45 21	24° 6'36	19°56	20° 8	7°21	8°31	24°24	2°12	17°29	8° 4	12°36	11°41	10°42	24°25	n.a.	W 6
T 7	9 49 17	25° 5'21	4 る 20	21°21	8°30	8°29	24°18	2°19	17°27	8° 3	12°35	11°39	10°39	24°32	n.a.	T 7
F 8	9 53 14	26° 4'08	18°52	22°32	9°39	8°26	24°13	2°26	17°25	8° 1	12°33	11°35	10°36	24°39	n.a.	F 8
S 9	9 57 10	27° 2'57	3≈26	23°41	10°48	8°22	24° 7	2°33	17°23	8° 0	12°32	11°28	10°33	24°45	n.a.	S 9
S 10	10 1 7	28° 1'49	17°57	24°47	11°56	8°17	24° 2	2°40	17°21	7°58	12°31	11°19	10°30	24°52	n.a.	S 10
M11	10 5 4	29° 0'44	2) 16	25°52	13° 5	8°11	23°57	2°46	17°18	7°56	12°30	11° 7	10°27	24°59	n.a.	M11
T 12	10 9 0	29°59'40	16°19	26°54	14°14	8° 5	23°52	2°53	17°16	7°55	12°28	10°55	10°23	25° 5	n.a.	T 12
W13 T 14	10 12 57 10 16 53	0 米 58'39 1°57'40	0 Υ 0 13°17	27°53 28°50	15°22 16°30	7°58 7°49	23°47 23°42	3° 0 3° 7	17°14 17°11	7°53 7°52	12°27 12°26	10°44 10°34	10°20 10°17	25°12 25°18	n.a.	W13 T 14
F 15	10 10 33	2°56'44	26°10	28°30 29°44	10 30 17°39	7°49	23°38	3°13	17 11 17° 9	7°51	12°25	10°34 10°27	10°17	25°25	n.a. n.a.	F 15
S 16	10 20 30	3°55'49	8 8 41	0 Υ 35	18°47	7°30	23°34	3°20	17° 7	7°49	12°23	10°27	10°11	25°32	n.a.	S 16
S 17	10 28 43	4°54'57	20°53	1°22	19°55	7°19	23°29	3°27	17° 4	7°48	12°22	10°21	10° 7	25°38		S 17
M18	10 28 43	5°54'07	2U 53 2 II 52	2° 6	21° 3	7° 19	23°25	3°33	17° 4	7°48	12°22	10°21 10°20	10° /	25°45	n.a. n.a.	M18
T 19	10 36 36	6°53'19	14°43	2°46	22°10	6°55	23°22	3°40	17° 0	7°45	12°20	10°20	10° 1	25°52	n.a.	T 19
W20	10 40 33	7°52'33	26°31	3°22	23°18	6°42	23°18	3°46	16°57	7°44	12°18	10°20	9°58	25°58	n.a.	W20
T 21	10 44 29	8°51'50	89521	3°53	24°25	6°28	23°15	3°53	16°55	7°42	12°17	10°17	9°55	26° 5	n.a.	T 21
F 22	10 48 26	9°51'08	20°20	4°19	25°33	6°14	23°11	3°59	16°53	7°41	12°16	10°13	9°52	26°12	n.a.	F 22
S 23	10 52 23	10°50'29	2 Ω 30	4°40	26°40	5°58	23° 8	4° 6	16°50	7°40	12°15	10° 5	9°48	26°18	n.a.	S 23
S 24	10 56 19	11°49'52	14°54	4°56	27°47	5°42	23° 5	4°12	16°48	7°38	12°13	9°55	9°45	26°25	n.a.	S 24
M25	11 0 16	12°49'17	27°35	5° 5	28°53	5°25	23° 3	4°18	16°45	7°37	12°12	9°43	9°42	26°32	n.a.	M25
T 26	11 4 12	13°48'44	10 m 33	5°R 8	08 0	5° 8	23° 0	4°24	16°43	7°36	12°11	9°30	9°39	26°38	n.a.	T 26
W27	11 8 9	14°48'14	23°46	5° 4	1° 7	4°50	22°58	4°31	16°40	7°34	12° 9	9°17	9°36	26°45	n.a.	W27
T 28	11 12 5	15°47'46	7 Ω 14	4°52	2°13	4°31	22°56	4°37	16°38	7°33	12° 8	9° 5	9°33	26°52	n.a.	T 28
F 29 S 30	11 16 2 11 19 58	16°47'21 17°46'58	20°52 4 M L39	4°34 4° 7	3°19 4°25	4°12 3°53	22°54 22°52	4°43 4°49	16°36 16°33	7°32 7°31	12° 7 12° 6	8°56 8°49	9°29 9°26	26°58 27° 5	n.a. n.a.	F 29 S 30
					_											
S 31	11 23 55	18) 46'38	18 M .32	3 Υ33	5 8 30	3 ₾ 33	22950	4≈55	16 M y31	7 Ω 30	12 Mp 4	8 . 746	9 ₹ 23	27 Ⅱ 12	n.a.	S 31

Delta T = 148h30m23s

Julian Calendar 1 May 11017 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 11017 BCE

JUNE 11017 BCE (-11016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ð	4	ħ)Å(Ħ,	Р	V	Ω	Ç	o k	Day
M 1	11 27 51	19) (46'21	2 ₹ 31	2°R52	6 8 36	3°R12	22°R49	5≈ 1	16°R28	7°R29	12°R 3	8°R45	9 ₹ 20	27 I I18	n.a.	M 1
T 2	11 31 48	20°46'06	16°33	2 Υ 3	7°41	2 ≏ 51	229548	5° 7	16 M 26	7Ω 28	12Mp 2	8 ∡ 745	9°17	27°25	n.a.	T 2
W 3	11 35 44	21°45'54	0 云 39	1° 7	8°46	2°30	22°47	5°12	16°24	7°26	12° 1	8°45	9°13	27°32	n.a.	W 3
T 4	11 39 41	22°45'45	14°47	0° 6	9°51	2° 9	22°46	5°18	16°21	7°25	11°59	8°43	9°10	27°38	n.a.	T 4
F 5	11 43 37	23°45'38	28°57	28 米 59	10°56	1°47	22°45	5°24	16°19	7°24	11°58	8°39	9° 7	27°45	n.a.	F 5
S 6	11 47 34	24°45'34	13 ≈ 6	27°50	12° 0	1°25	22°45	5°29	16°16	7°23	11°57	8°32	9° 4	27°51	n.a.	S 6
S 7	11 51 30	25°45'32	27° 9	26°39	13° 4	1° 3	22°D45	5°35	16°14	7°22	11°56	8°23	9° 1	27°58	n.a.	S 7
M 8	11 55 27	26°45'33	11) (4	25°28	14° 8	0°41	22°45	5°40	16°12	7°21	11°54	8°11	8°58	28° 5	n.a.	M 8
T 9	11 59 23	27°45'36	24°46	24°19	15°12	0°19	22°45	5°46	16° 9	7°21	11°53	7°59	8°54	28°11	n.a.	T 9
W10	12 3 20	28°45'41	8 Y 11	23°14	16°16	29 m 57	22°46	5°51	16° 7	7°20	11°52	7°48	8°51	28°18	n.a.	W10
T 11	12 7 16	29°45'49	21°17	22°16	17°19	29°35	22°46	5°56	16° 4	7°19	11°51	7°38	8°48	28°25	n.a.	T 11
F 12	12 11 13	0 ℃ 45'59	48 4	21°25	18°22	29°13	22°47	6° 2	16° 2	7°18	11°50	7°31	8°45	28°31	n.a.	F 12
S 13	12 15 9	1°46'11	16°31	20°43	19°24	28°51	22°48	6° 7	16° 0	7°17	11°48	7°26	8°42	28°38	n.a.	S 13
S 14	12 19 6	2°46'25	28°42	20°11	20°26	28°30	22°49	6°12	15°58	7°16	11°47	7°24	8°39	28°45	n.a.	S 14
M15	12 23 2	3°46'40	10 Ⅱ 41	19°50	21°28	28° 8	22°51	6°17	15°55	7°16	11°46	7°D24	8°35	28°51	n.a.	M15
T 16	12 26 59	4°46'58	22°31	19°D40	22°30	27°48	22°52	6°22	15°53	7°15	11°45	7°24	8°32	28°58	n.a.	T 16
W17	12 30 55	5°47'18	49519	19°41	23°31	27°27	22°54	6°27	15°51	7°14	11°44	7°R25	8°29	29° 5	n.a.	W17
T 18	12 34 52	6°47'40	16°10	19°53	24°32	27° 7	22°56	6°31	15°49	7°14	11°43	7°24	8°26	29°11	n.a.	T 18
F 19	12 38 48	7°48'03	28° 9	20°16	25°32	26°48	22°58	6°36	15°46	7°13	11°41	7°22	8°23	29°18	n.a.	F 19
S 20	12 42 45	8°48'28	10 Ω 22	20°48	26°33	26°28	23° 0	6°41	15°44	7°12	11°40	7°17	8°19	29°25	n.a.	S 20
S 21	12 46 41	9°48'55	22°51	21°30	27°32	26°10	23° 3	6°45	15°42	7°12	11°39	7°10	8°16	29°31	n.a.	S 21
M22	12 50 38	10°49'24	5 M p41	22°20	28°32	25°52	23° 6	6°50	15°40	7°11	11°38	7° 2	8°13	29°38	n.a.	M22
T 23	12 54 34	11°49'55	18°52	23°17	29°30	25°35	23° 9	6°54	15°38	7°11	11°37	6°52	8°10	29°45	n.a.	T 23
W24	12 58 31	12°50'28	2 ≏ 24	24°21	0∏29	25°18	23°12	6°59	15°36	7°10	11°36	6°42	8° 7	29°51	n.a.	W24
T 25	13 2 27	13°51'02	16°14	25°31	1°27	25° 2	23°15	7° 3	15°34	7°10	11°35	6°33	8° 4	29°58	n.a.	T 25
F 26	13 6 23	14°51'39	0 M L18	26°46	2°24	24°46	23°19	7° 7	15°32	7°10	11°34	6°26	8° 0	099 5	n.a.	F 26
S 27	13 10 20	15°52'17	14°32	28° 5	3°21	24°31	23°22	7°11	15°30	7° 9	11°33	6°22	7°57	0°11	n.a.	S 27
S 28	13 14 16	16°52'58	28°51	29°28	4°18	24°17	23°26	7°15	15°28	7° 9	11°32	6°20	7°54	0°18	n.a.	S 28
M29	13 18 13	17°53'41	13 × 11	0 Υ 54	5°14	24° 4	23°30	7°19	15°26	7° 9	11°31	6°D20	7°51	0°25	n.a.	M29
T 30	13 22 9	18 Y 54'26	27 × 727	2 Υ 23	6 II 9	23 m 52	23934	7≈23	15 M 24	7 Ω 8	11 m 30	6 ₹ 21	7 . ₹48	0931	n.a.	T 30

Delta T = 148h30m16s

JULY 11017 BCE (-11016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(并	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	13 26 6	19 Y 55'13	11 궁 39	3 Υ 54	7 I I 4	23°R40	23939	7≈26	15°R22	7°R 8	11°R29	6 ₹ 22	7 ,7 44	0938	n.a.	W 1
T 2	13 30 2	20°56'02	25°43	5°27	7°58	23 m 29	23°43	7°30	15 M 20	7Ω 8	11 m 28	6°R22	7°41	0°45	n.a.	T 2
F 3	13 33 59	21°56'53	9≈40	7° 1	8°51	23°19	23°48	7°33	15°18	7° 8	11°27	6°21	7°38	0°51	n.a.	F 3
S 4	13 37 55	22°57'46	23°29	8°36	9°44	23° 9	23°53	7°37	15°16	7° 8	11°26	6°17	7°35	0°58	n.a.	S 4
S 5	13 41 51	23°58'42	7) € 8	10°13	10°37	23° 1	23°58	7°40	15°15	7°8	11°25	6°12	7°32	1° 5	n.a.	S 5
M 6	13 45 48	24°59'39	20°36	11°50	11°28	22°53	24° 4	7°44	15°13	7° 8	11°24	6° 5	7°29	1°11	n.a.	M 6
T 7	13 49 44	26° 0'37	3 Υ 51	13°27	12°19	22°46	24° 9	7°47	15°11	7°D 7	11°24	5°58	7°25	1°18	n.a.	T 7
W 8	13 53 41	27° 1'38	16°53	15° 5	13° 9	22°40	24°15	7°50	15°10	7° 7	11°23	5°51	7°22	1°25	n.a.	W 8
T 9	13 57 37	28° 2'40	29°41	16°43	13°58	22°34	24°21	7°53	15° 8	7° 8	11°22	5°45	7°19	1°31	n.a.	T 9
F 10	14 1 34	29° 3'44	12813	18°22	14°47	22°30	24°26	7°56	15° 6	7° 8	11°21	5°40	7°16	1°38	n.a.	F 10
S 11	14 5 30	0 8 4'49	24°32	20° 0	15°34	22°26	24°33	7°58	15° 5	7° 8	11°20	5°38	7°13	1°44	n.a.	S 11
S 12	14 9 27	1° 5'56	6 II 38	21°38	16°21	22°23	24°39	8° 1	15° 3	7° 8	11°20	5°D37	7°10	1°51	n.a.	S 12
M13	14 13 23	2° 7'04	18°34	23°17	17° 7	22°21	24°45	8° 4	15° 2	7° 8	11°19	5°38	7° 6	1°58	n.a.	M13
T 14	14 17 19	3° 8'13	09୍ଦ24	24°55	17°52	22°20	24°52	8° 6	15° 1	7° 8	11°18	5°39	7° 3	2° 4	n.a.	T 14
W15	14 21 16	4° 9'23	12°12	26°33	18°36	22°D20	24°59	8° 8	14°59	7° 9	11°17	5°41	7° 0	2°11	n.a.	W15
T 16	14 25 12	5°10'34	24° 2	28°11	19°18	22°20	25° 6	8°11	14°58	7° 9	11°17	5°43	6°57	2°18	n.a.	T 16
F 17	14 29 9	6°11'46	5 Ω 59	29°48	20° 0	22°21	25°13	8°13	14°57	7° 9	11°16	5°R43	6°54	2°24	n.a.	F 17
S 18	14 33 5	7°13'00	18° 9	1826	20°41	22°23	25°20	8°15	14°55	7°10	11°15	5°43	6°50	2°31	n.a.	S 18
S 19	14 37 2	8°14'14	0 m /37	3° 3	21°20	22°26	25°28	8°17	14°54	7°10	11°15	5°41	6°47	2°38	n.a.	S 19
M20	14 40 58	9°15'29	13°26	4°40	21°58	22°29	25°35	8°19	14°53	7°10	11°14	5°38	6°44	2°44	n.a.	M20
T 21	14 44 55	10°16'45	26°39	6°16	22°35	22°33	25°43	8°21	14°52	7°11	11°14	5°34	6°41	2°51	n.a.	T 21
W22	14 48 51	11°18'01	10 ≏ 18	7°53	23°10	22°38	25°51	8°22	14°51	7°11	11°13	5°30	6°38	2°58	n.a.	W22
T 23	14 52 47	12°19'19	24°20	9°29	23°44	22°44	25°59	8°24	14°50	7°12	11°13	5°27	6°35	3° 4	n.a.	T 23
F 24	14 56 44	13°20'38	8M44	11° 5	24°17	22°50	26° 7	8°25	14°49	7°12	11°12	5°24	6°31	3°11	n.a.	F 24
S 25	15 0 40	14°21'57	23°22	12°41	24°48	22°57	26°15	8°26	14°48	7°13	11°12	5°22	6°28	3°18	n.a.	S 25
S 26	15 4 37	15°23'18	8 √ 9	14°17	25°17	23° 5	26°23	8°28	14°47	7°14	11°11	5°D22	6°25	3°24	n.a.	S 26
M27	15 8 33	16°24'40	22°56	15°52	25°45	23°13	26°32	8°29	14°46	7°14	11°11	5°23	6°22	3°31	n.a.	M27
T 28	15 12 30	17°26'03	7 云 38	17°27	26°11	23°22	26°41	8°30	14°46	7°15	11°10	5°24	6°19	3°38	n.a.	T 28
W29	15 16 26	18°27'26	22° 9	19° 3	26°35	23°32	26°50	8°31	14°45	7°16	11°10	5°25	6°15	3°44	n.a.	W29
T 30	15 20 23	19°28'51	6≈24	20°38	26°58	23°42	26°58	8°32	14°44	7°16	11°10	5°26	6°12	3°51	n.a.	T 30
F 31	15 24 19	20830'17	20≈23	22813	27 I I8	23 m 53	2795 8	8≈32	14 Mp 44	7Ω 17	11 m 9	5°R27	6 ₹ 9	3958	n.a.	F 31

Delta T = 148h30m09s

Julian Calendar 1 July 11017 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11017 BCE

AUGUST 11017 BCE (-11016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	15 28 16	21831'43	4) 4	23 8 48	27 II 37	24 Mp 4	279517	8 ≈ 33	14°R43	7 Ω 18	11°R 9	5°R26	6 ₹ 1 6	499 4	n.a.	S 1
S 2	15 32 12	22°33'11	17°28	25°22	27°54	24°16	27°26	8°33	14 Mp 43	7°19	11 m) 9	5 ₹ 25	6° 3	4°11	n.a.	S 2
M 3	15 36 9	23°34'39	0 Υ 36	26°57	28° 8	24°29	27°36	8°34	14°42	7°20	11° 9	5°24	6° 0	4°18	n.a.	M 3
T 4	15 40 5	24°36'08	13°29	28°32	28°20	24°42	27°45	8°34	14°42	7°21	11° 8	5°22	5°56	4°24	n.a.	T 4
W 5	15 44 2	25°37'38	26° 8	0 I 6	28°31	24°56	27°55	8°34	14°41	7°22	11°8	5°21	5°53	4°31	n.a.	W 5
T 6	15 47 58	26°39'09	8 8 36	1°41	28°39	25°10	28° 5	8°R34	14°41	7°23	11° 8	5°19	5°50	4°38	n.a.	T 6
F 7	15 51 55	27°40'40	20°52	3°16	28°44	25°25	28°15	8°34	14°41	7°24	11° 8	5°19	5°47	4°44	n.a.	F 7
S 8	15 55 51	28°42'11	2∏58	4°50	28°47	25°41	28°25	8°34	14°41	7°25	11° 8	5°D18	5°44	4°51	n.a.	S 8
S 9	15 59 48	29°43'43	14°57	6°25	28°R48	25°56	28°35	8°34	14°40	7°26	11°8	5°18	5°41	4°58	n.a.	S 9
M10	16 3 44	0 Ⅱ 45'15	26°49	7°59	28°46	26°13	28°45	8°33	14°40	7°27	11°8	5°19	5°37	5° 4	n.a.	M10
T 11	16 741	1°46'47	8938	9°34	28°42	26°30	28°56	8°33	14°40	7°28	11° 7	5°19	5°34	5°11	n.a.	T 11
W12	16 11 37	2°48'19	20°26	11° 9	28°35	26°47	29° 6	8°32	14°D40	7°29	11°D 7	5°20	5°31	5°18	n.a.	W12
T 13	16 15 34	3°49'51	2Ω16	12°43	28°26	27° 5	29°17	8°31	14°40	7°31	11° 7	5°20	5°28	5°24	n.a.	T 13
F 14	16 19 30	4°51'23	14°13	14°18	28°14	27°23	29°27	8°31	14°40	7°32	11° 8	5°20	5°25	5°31	n.a.	F 14
S 15	16 23 27	5°52'55	26°20	15°52	28° 0	27°42	29°38	8°30	14°41	7°33	11° 8	5°R20	5°21	5°38	n.a.	S 15
S 16	16 27 23	6°54'26	8 m 43	17°27	27°43	28° 1	29°49	8°29	14°41	7°34	11° 8	5°D20	5°18	5°44	n.a.	S 16
M17	16 31 20	7°55'57	21°25	19° 2	27°24	28°20	0 Ω 0	8°27	14°41	7°36	11° 8	5°20	5°15	5°51	n.a.	M17
T 18	16 35 16	8°57'28	4 Ω 31	20°36	27° 2	28°40	0°11	8°26	14°41	7°37	11° 8	5°20	5°12	5°58	n.a.	T 18
W19	16 39 13	9°58'58	18° 3	22°10	26°38	29° 1	0°22	8°25	14°42	7°39	11° 8	5°21	5° 9	6° 4	n.a.	W19
T 20	16 43 9	11° 0'27	2M 3	23°45	26°12	29°21	0°34	8°23	14°42	7°40	11° 8	5°21	5° 6	6°11	n.a.	T 20
F 21	16 47 6	12° 1'57	16°29	25°19	25°44	29°43	0°45	8°22	14°43	7°41	11° 8 11° 9	5°22	5° 2	6°18 6°24	n.a.	F 21
S 22	16 51 2	13° 3'26	1 √ 17	26°52	25°13	0요 4	0°57	8°20	14°43	7°43	_	5°R22	4°59	-	n.a.	S 22
S 23	16 54 59	14° 4'55	1 <u>6</u> °20	28°26	24°42	0°26	1° 8	8°18	14°44	7°44	11° 9	5°22	4°56	6°31	n.a.	S 23
M24	16 58 56	15° 6'23	1 궁 30	29°58	24° 8	0°48	1°20	8°17	14°44	7°46	11° 9	5°21	4°53	6°38	n.a.	M24
T 25	17 2 52	16° 7'51	16°38	19931	23°33	1°11	1°31	8°15	14°45	7°47	11°10	5°20	4°50	6°44	n.a.	T 25
W26	17 6 49	17° 9'19	1≈33	3° 2	22°58	1°33	1°43	8°12	14°46	7°49	11°10	5°19	4°47	6°51	n.a.	W26
T 27	17 10 45	18°10'46	16° 9 0 ∺ 22	4°33 6° 2	22°21 21°44	1°57	1°55 2° 7	8°10 8° 8	14°46	7°51	11°10	5°17	4°43	6°58 7°4	n.a.	T 27 F 28
F 28 S 29	17 14 42 17 18 38	19°12'13 20°13'40	14°10	7°30	21°44 21° 6	2°20 2°44	2°19	8° 8	14°47 14°48	7°52 7°54	11°11 11°11	5°16 5°D15	4°40 4°37	7° 4 7°11	n.a.	F 28 S 29
					-										n.a.	
S 30	17 22 35	21°15'06	27°32	8°56	20°29	3° 8	2°31	8° 3	14°49	7°56	11°11	5°15	4°34	7°18	n.a.	S 30
M31	17 26 32	22 I I16'32	10 Y 32	10520	19耳51	3 ₾ 32	2 Ω 44	8≈ 1	14 M 50	7 Ω 57	11 Mp 12	5 ₹ 16	4 ₹ 31	79524	n.a.	M31

Delta T = 148h30m02s

Julian Calendar

The year -11016 astronomical counting style corresponds to year 11017 B.C.E historical counting style.

page 203 of 301

SEPTEMBER 11017 BCE (-11016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
T 1	17 30 28	23 II 17'57	23 Y 13	119542	19°R14	3 ≙ 57	2 N 56	7°R58	14 m /51	7 Ω 59	11 Mp 12	5 √ 17	4 ₹ 27	7 9 31	n.a.	T 1
W 2	17 34 25	24°19'22	5 8 37	13° 1	18耳38	4°22	3° 8	7≈55	14°52	8° 1	11°13	5°19	4°24	7°38	n.a.	W 2
T 3	17 38 21	25°20'47	17°49	14°16	18° 3	4°47	3°21	7°53	14°53	8° 3	11°13	5°21	4°21	7°44	n.a.	T 3
F 4	17 42 18	26°22'11	29°51	15°28	17°29	5°13	3°33	7°50	14°54	8° 4	11°14	5°R21	4°18	7°51	n.a.	F 4
S 5	17 46 15	27°23'34	11 Ⅱ 47	16°34	16°56	5°39	3°46	7°47	14°56	8° 6	11°15	5°21	4°15	7°58	n.a.	S 5
S 6	17 50 11	28°24'56	23°38	17°36	16°25	6° 5	3°58	7°44	14°57	8° 8	11°15	5°20	4°12	8° 4	n.a.	S 6
M 7	17 54 8	29°26'18	5928	18°31	15°56	6°31	4°11	7°40	14°58	8°10	11°16	5°18	4° 8	8°11	n.a.	M 7
T 8	17 58 4	09527'38	17°16	19°19	15°29	6°57	4°24	7°37	15° 0	8°12	11°17	5°14	4° 5	8°18	n.a.	T 8
W 9	18 2 1	1°28'57	29° 7	19°59	15° 4	7°24	4°37	7°34	15° 1	8°14	11°17	5° 9	4° 2	8°24	n.a.	W 9
T 10	18 5 58	2°30'15	11 0 1	20°31	14°41	7°51	4°50	7°30	15° 2	8°15	11°18	5° 4	3°59	8°31	n.a.	T 10
F 11	18 9 54	3°31'31	23° 1	20°52	14°20	8°18	5° 2	7°27	15° 4	8°17	11°19	4°59	3°56	8°38	n.a.	F 11
S 12	18 13 51	4°32'46	5 m) 10	21° 4	14° 2	8°46	5°15	7°23	15° 6	8°19	11°19	4°55	3°53	8°45	n.a.	S 12
S 13	18 17 47	5°34'00	17°32	21°R 4	13°46	9°14	5°29	7°20	15° 7	8°21	11°20	4°52	3°49	8°51	n.a.	S 13
M14	18 21 44	6°35'12	0 ჲ 10	20°52	13°33	9°41	5°42	7°16	15° 9	8°23	11°21	4°51	3°46	8°58	n.a.	M14
T 15	18 25 41	7°36'23	13° 7	20°29	13°22	10°10	5°55	7°12	15°10	8°25	11°22	4°D50	3°43	9° 5	n.a.	T 15
W16	18 29 37	8°37'32	26°28	19°55	13°14	10°38	6° 8	7° 9	15°12	8°27	11°23	4°52	3°40	9°11	n.a.	W16
T 17	18 33 34	9°38'39	10 M J14	19°10	13° 8	11° 6	6°21	7° 5	15°14	8°29	11°24	4°53	3°37	9°18	n.a.	T 17
F 18	18 37 31	10°39'45	24°28	18°15	13° 5	11°35	6°34	7° 1	15°16	8°31	11°24	4°54	3°33	9°25	n.a.	F 18
S 19	18 41 27	11°40'49	9 . ₹ 8	17°11	13°D 4	12° 4	6°48	6°57	15°18	8°33	11°25	4°R55	3°30	9°31	n.a.	S 19
S 20	18 45 24	12°41'51	24° 8	16° 2	13° 6	12°33	7° 1	6°53	15°20	8°36	11°26	4°53	3°27	9°38	n.a.	S 20
M21	18 49 21	13°42'52	9 궁 23	14°48	13°10	13° 2	7°15	6°49	15°22	8°38	11°27	4°50	3°24	9°45	n.a.	M21
T 22	18 53 17	14°43'51	24°41	13°32	13°17	13°31	7°28	6°44	15°24	8°40	11°28	4°45	3°21	9°51	n.a.	T 22
W23	18 57 14	15°44'49	9≈52	12°16	13°26	14° 1	7°42	6°40	15°26	8°42	11°29	4°39	3°18	9°58	n.a.	W23
T 24	19 111	16°45'45	24°47	11° 3	13°37	14°31	7°55	6°36	15°28	8°44	11°30	4°32	3°14	10° 5	n.a.	T 24
F 25	19 5 7	17°46'40	9 米 16	9°54	13°50	15° 1	8° 9	6°32	15°30	8°46	11°31	4°26	3°11	10°11	n.a.	F 25
S 26	19 9 4	18°47'33	23°17	8°51	14° 6	15°31	8°22	6°27	15°32	8°48	11°32	4°22	3° 8	10°18	n.a.	S 26
S 27	19 13 1	19°48'25	6 Ƴ 48	7°56	14°23	16° 1	8°36	6°23	15°34	8°50	11°33	4°19	3° 5	10°25	n.a.	S 27
M28	19 16 57	20°49'15	19°51	7° 8	14°43	16°31	8°50	6°18	15°36	8°53	11°34	4°D18	3° 2	10°31	n.a.	M28
T 29	19 20 54	21°50'04	2830	6°29	15° 5	17° 1	9° 3	6°14	15°39	8°55	11°36	4°18	2°58	10°38	n.a.	T 29
W30	19 24 51	22950'52	14 8 50	5959	15 Ⅱ 28	17 ≏ 32	9 Ω 17	6≈ 9	15 M y41	8 Ω 57	11 m 37	4 ₹ 20	2 ₹ 55	109945	n.a.	W30

Delta T = 148h29m55s

Julian Calendar 1 Sept. 11017 BCE == Greg. Calendar 8 June 11017 BCE

OCTOBER 11017 BCE (-11016) JC

00:00 UT

T 1		0	D	ά	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	B	v	Ç	ę,	Day
1 1	19 28 47	23951'37	26 8 55	5°R37	15 Ⅱ 53	18 ₾ 3	9 Ω 31	6°R 5	15 Mp 43	8 Ω 59	11 m 38	4 ₹ 21	2 ₹ 52	10951	n.a.	T 1
F 2	19 32 44	24°52'21	8耳50	5924	16°20	18°34	9°45	6≈ 0	15°46	9° 1	11°39	4°R21	2°49	10°58	n.a.	F 2
S 3	19 36 41	25°53'04	20°39	5°D19	16°49	19° 5	9°58	5°56	15°48	9° 4	11°40	4°19	2°46	11° 5	n.a.	S 3
S 4	19 40 37	26°53'45	29527	5°21	17°19	19°36	10°12	5°51	15°51	9° 6	11°41	4°15	2°43	11°11	n.a.	S 4
M 5	19 44 34	27°54'24	14°15	5°31	17°51	20° 7	10°26	5°46	15°53	9° 8	11°43	4° 9	2°39	11°18	n.a.	M 5
T 6	19 48 31	28°55'01	26° 6	5°47	18°25	20°39	10°40	5°42	15°56	9°10	11°44	4° 0	2°36	11°25	n.a.	T 6
W 7	19 52 27	29°55'36	8Ω 2	6° 9	18°59	21°10	10°54	5°37	15°58	9°13	11°45	3°49	2°33	11°31	n.a.	W 7
T 8	19 56 24	0 Ω 56'09	20° 5	6°37	19°35	21°42	11°8	5°32	16° 1	9°15	11°46	3°38	2°30	11°38	n.a.	T 8
F 9	20 0 21	1°56'40	2 Mp 14	7°10	20°13	22°13	11°22	5°28	16° 3	9°17	11°48	3°26	2°27	11°45	n.a.	F 9
S 10	20 4 17	2°57'08	14°32	7°48	20°52	22°45	11°36	5°23	16° 6	9°19	11°49	3°16	2°24	11°51	n.a.	S 10
S 11	20 8 14	3°57'35	27° 1	8°30	21°31	23°17	11°50	5°18	16° 9	9°22	11°50	3° 8	2°20	11°58	n.a.	S 11
M12	20 12 11	4°57'59	9 ≏ 42	9°16	22°12	23°49	12° 4	5°13	16°11	9°24	11°52	3° 3	2°17	12° 5	n.a.	M12
T 13	20 16 7	5°58'20	22°39	10° 6	22°55	24°22	12°18	5° 9	16°14	9°26	11°53	3° 0	2°14	12°11	n.a.	T 13
W14	20 20 4	6°58'40	5 M .53	10°59	23°38	24°54	12°32	5° 4	16°17	9°28	11°54	2°D59	2°11	12°18	n.a.	W14
T 15	20 24 1	7°58'56	19°29	11°55	24°22	25°26	12°46	4°59	16°20	9°31	11°56	2°59	2° 8	12°25	n.a.	T 15
F 16	20 27 57	8°59'11	3 .₹ 27	12°54	25° 7	25°59	13° 0	4°55	16°23	9°33	11°57	2°R59	2° 4	12°32	n.a.	F 16
S 17	20 31 54	9°59'23	17°49	13°56	25°53	26°31	13°14	4°50	16°26	9°35	11°58	2°59	2° 1	12°38	n.a.	S 17
S 18	20 35 51	10°59'32	2 云 33	15° 0	26°40	27° 4	13°28	4°45	16°28	9°37	12° 0	2°56	1°58	12°45	n.a.	S 18
M19	20 39 47	11°59'39	17°33	16° 6	27°28	27°37	13°42	4°40	16°31	9°40	12° 1	2°50	1°55	12°52	n.a.	M19
T 20	20 43 44	12°59'44	2≈42	17°15	28°17	28°10	13°56	4°36	16°34	9°42	12° 3	2°42	1°52	12°58	n.a.	T 20
W21	20 47 41	13°59'46	17°50	18°25	29° 6	28°43	14°10	4°31	16°37	9°44	12° 4	2°31	1°49	13° 5	n.a.	W21
T 22	20 51 37	14°59'46	2) (46	19°37	29°56	29°16	14°24	4°27	16°40	9°47	12° 6	2°20	1°45	13°12	n.a.	T 22
F 23	20 55 34	15°59'43	17°22	20°51	0947	29°49	14°38	4°22	16°43	9°49	12° 7	2°10	1°42	13°18	n.a.	F 23
S 24	20 59 30	16°59'39	1 Υ 32	22° 7	1°39	0 M 22	14°52	4°17	16°46	9°51	12° 9	2° 1	1°39	13°25	n.a.	S 24
S 25	21 3 27	17°59'32	15°11	23°24	2°32	0°55	15° 6	4°13	16°49	9°53	12°10	1°55	1°36	13°32	n.a.	S 25
-	21 7 24	18°59'24	28°21	24°43	3°25	1°29	15°20	4° 8	16°52	9°56	12°12	1°51	1°33	13°38	n.a.	M26
T 27	21 11 20	19°59'13	118 5	26° 3	4°18	2° 2	15°34	4° 4	16°55	9°58	12°13	1°49	1°30	13°45	n.a.	T 27
W28	21 15 17	20°59'00	23°27	27°24	5°13	2°36	15°48	3°59	16°59	10° 0	12°15	1°D49	1°26	13°52	n.a.	W28
T 29	21 19 14	21°58'45	5 Ⅱ 33	28°47	6° 7	3° 9	16° 2	3°55	17° 2	10° 2	12°16	1°R49	1°23	13°58	n.a.	T 29
F 30	21 23 10	22°58'29	17°27	$0\Omega11$	7° 3	3°43	16°16	3°51	17° 5	10° 5	12°18	1°48	1°20	14° 5	n.a.	F 30
S 31	21 27 7	23 \O 58'10	29耳16	1 Q 36	7 9 59	4 M .17	16 Ω 30	3≈46	17 m) 8	10 Ω 7	12 M 19	1 ∡ 746	1 √ 17	149512	n.a.	S 31

Delta T = 148h29m48s

NOVEMBER 11017 BCE (-11016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	ţ	Ş.	Day
S 1	21 31 4	24 Ω 57'48	1195 3	3 Ω 3	8955	4 M .50	16 Ω 44	3°R42	17 m)11	10 N 9	12 m /21	1°R40	1 才 14	149518	n.a.	S 1
M 2	21 35 0	25°57'25	22°53	4°31	9°52	5°24	16°58	3≈38	17°14	10°11	12°22	1 ₹ 32	1°10	14°25	n.a.	M 2
T 3	21 38 57	26°56'59	4 Ω 49	6° 0	10°49	5°58	17°12	3°34	17°18	10°13	12°24	1°21	1° 7	14°32	n.a.	T 3
W 4	21 42 53	27°56'31	16°52	7°30	11°47	6°32	17°26	3°30	17°21	10°16	12°25	1° 8	1° 4	14°39	n.a.	W 4
T 5	21 46 50	28°56'01	29° 5	9° 2	12°46	7° 6	17°40	3°26	17°24	10°18	12°27	0°54	1° 1	14°45	n.a.	T 5
F 6	21 50 47	29°55'28	11 m)29	10°34	13°44	7°40	17°53	3°22	17°27	10°20	12°28	0°40	0°58	14°52	n.a.	F 6
S 7	21 54 43	0 m 54'53	24° 2	12° 8	14°43	8°14	18° 7	3°18	17°31	10°22	12°30	0°27	0°55	14°59	n.a.	S 7
S 8	21 58 40	1°54'15	6 ₽ 46	13°43	15°43	8°49	18°21	3°14	17°34	10°24	12°32	0°16	0°51	15° 5	n.a.	S 8
M 9	22 2 36	2°53'35	19°41	15°19	16°42	9°23	18°35	3°10	17°37	10°26	12°33	0° 9	0°48	15°12	n.a.	M 9
T 10	22 6 33	3°52'52	2 M .48	16°56	17°43	9°57	18°49	3° 6	17°41	10°28	12°35	0° 4	0°45	15°19	n.a.	T 10
W11	22 10 30	4°52'06	16° 8	18°35	18°43	10°32	19° 2	3° 3	17°44	10°31	12°36	0° 2	0°42	15°25	n.a.	W11
T 12	22 14 26	5°51'18	29°43	20°14	19°44	11° 6	19°16	2°59	17°47	10°33	12°38	0° 2	0°39	15°32	n.a.	T 12
F 13	22 18 23	6°50'27	13 × 734	21°55	20°45	11°41	19°30	2°55	17°51	10°35	12°40	0° 2	0°35	15°39	n.a.	F 13
S 14	22 22 19	7°49'33	27°42	23°37	21°46	12°15	19°44	2°52	17°54	10°37	12°41	0° 1	0°32	15°45	n.a.	S 14
S 15	22 26 16	8°48'37	12る 7	25°21	22°48	12°50	19°57	2°49	17°57	10°39	12°43	29 M 58	0°29	15°52	n.a.	S 15
M16	22 30 13	9°47'38	26°44	27° 5	23°50	13°25	20°11	2°45	18° 1	10°41	12°44	29°52	0°26	15°59	n.a.	M16
T 17	22 34 9	10°46'37	11 ≈ 31	28°51	24°52	14° 0	20°24	2°42	18° 4	10°43	12°46	29°44	0°23	16° 5	n.a.	T 17
W18	22 38 6	11°45'32	26°18	0 m y38	25°55	14°34	20°38	2°39	18° 7	10°45	12°48	29°33	0°20	16°12	n.a.	W18
T 19	22 42 2	12°44'26	10 ∺ 59	2°27	26°57	15° 9	20°51	2°36	18°11	10°47	12°49	29°22	0°16	16°19	n.a.	T 19
F 20	22 45 59	13°43'17	25°24	4°16	28° 0	15°44	21° 5	2°33	18°14	10°49	12°51	29°11	0°13	16°25	n.a.	F 20
S 21	22 49 55	14°42'05	9 Υ 28	6° 7	29° 3	16°19	21°18	2°30	18°18	10°51	12°52	29° 2	0°10	16°32	n.a.	S 21
S 22	22 53 52	15°40'51	23° 6	8° 0	0Ω 7	16°54	21°32	2°27	18°21	10°53	12°54	28°55	0° 7	16°39	n.a.	S 22
M23	22 57 49	16°39'36	6 8 19	9°53	1°11	17°29	21°45	2°24	18°24	10°55	12°56	28°50	0° 4	16°46	n.a.	M23
T 24	23 1 45	17°38'18	19° 6	11°48	2°14	18° 4	21°58	2°22	18°28	10°57	12°57	28°48	0° 1	16°52	n.a.	T 24
W25	23 5 42	18°36'58	1 II 32	13°44	3°19	18°39	22°12	2°19	18°31	10°59	12°59	28°D48	29 M 57	16°59	n.a.	W25
T 26	23 938	19°35'36	13°41	15°42	4°23	19°14	22°25	2°17	18°35	11° 1	13° 1	28°48	29°54	17° 6	n.a.	T 26
F 27	23 13 35	20°34'12	25°38	17°40	5°27	19°49	22°38	2°14	18°38	11° 2	13° 2	28°R48	29°51	17°12	n.a.	F 27
S 28	23 17 31	21°32'46	79528	19°40	6°32	20°25	22°51	2°12	18°41	11° 4	13° 4	28°47	29°48	17°19	n.a.	S 28
S 29	23 21 28	22°31'18	19°18	21°41	7°37	21° 0	23° 4	2°10	18°45	11° 6	13° 5	28°43	29°45	17°26	n.a.	S 29
M30	23 25 24	23 m 29'48	1 Q 11	23 Mp 43	8 Ω 42	21 M 35	23 Ω 17	2≈ 7	18 M 48	11 0 8	13 m 7	28 M .38	29 M 41	17932	n.a.	M30

Delta T = 148h29m41s

Julian Calendar 1 Nov. 11017 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11017 BCE

DECEMBER 11017 BCE (-11016) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)វ(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	23 29 21	24 m/28'16	13 Ω 11	25 Mp 45	9 Ω 47	22 M 11	23 \Omega 30	2°R 5	18 M 52	11 Ω 10	13 Mp 9	28°R29	29 M 38	17939	n.a.	T 1
W 2	23 33 17	25°26'42	25°22	27°49	10°52	22°46	23°43	2≈ 3	18°55	11°11	13°10	28M19	29°35	17°46	n.a.	W 2
T 3	23 37 14	26°25'05	7 m)46	29°53	11°58	23°21	23°56	2° 2	18°58	11°13	13°12	28° 8	29°32	17°52	n.a.	T 3
F 4 S 5	23 41 10 23 45 7	27°23'27 28°21'46	20°23 3 Ω 14	1 ≙ 57 4° 1	13° 3 14° 9	23°57 24°32	24° 9 24°22	2° 0 1°58	19° 2 19° 5	11°15 11°17	13°13 13°15	27°57 27°47	29°29 29°26	17°59 18° 6	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	23 49 3	29°20'03	16°18	6° 5	15°15	25° 8	24°35	1°57	19° 8	11°18	13°16	27°39	29°22	18°13	n.a.	S 6
M 7 T 8	23 53 0	0 ₾ 18'18	29°34	8° 9 10°12	16°21 17°27	25°44	24°47 25° 0	1°55 1°54	19°12 19°15	11°20 11°21	13°18 13°19	27°33 27°30	29°19	18°19	n.a.	M 7 T 8
T 8 W 9	23 56 56 0 0 53	1°16'31 2°14'41	13M 1 26°39	10°12 12°13	1/°2/ 18°33	26°19 26°55	25° 0 25°12	1°54 1°53	19°15 19°18	11°21	13°19 13°21	27°30 27°D29	29°16 29°13	18°26 18°33	n.a. n.a.	W 9
T 10	0 0 33	3°12'50	10×726	14°14	18 33 19°40	20°33	25°25	1°51	19°18	11°25	13°23	27°29	29°10	18°39	n.a.	T 10
F 11	0 8 46	4°10'55	24°22	16°12	20°46	28° 6	25°37	1°50	19°25	11°26	13°24	27°30	29° 7	18°46	n.a.	F 11
S 12	0 12 42	5° 8'59	8 궁 27	18° 9	21°53	28°42	25°50	1°49	19°28	11°28	13°26	27°R30	29° 3	18°53	n.a.	S 12
S 13	0 16 39	6° 7'00	22°41	20° 3	23° 0	29°18	26° 2	1°49	19°32	11°29	13°27	27°29	29° 0	18°59	n.a.	S 13
M14	0 20 35	7° 4'59	7 ≈ 0	21°54	24° 6	29°54	26°14	1°48	19°35	11°31	13°29	27°26	28°57	19° 6	n.a.	M14
T 15	0 24 32	8° 2'55	21°22	23°42	25°13	0 ₹ 30	26°26	1°47	19°38	11°32	13°30	27°21	28°54	19°13	n.a.	T 15
W16	0 28 28	9° 0'49	5) 42	25°26	26°20	1° 5	26°38	1°47	19°41	11°34	13°32	27°14	28°51	19°19	n.a.	W16
T 17	0 32 25	9°58'41	19°56	27° 7	27°28	1°41	26°50	1°46	19°45	11°35	13°33	27° 7	28°47	19°26	n.a.	T 17
F 18	0 36 21	10°56'31	3 Υ 58	28°44	28°35	2°17	27° 2	1°46	19°48	11°36	13°35	26°59	28°44	19°33	n.a.	F 18
S 19	0 40 18	11°54'19	17°43	0 M 17	29°42	2°53	27°14	1°45	19°51	11°38	13°36	26°53	28°41	19°40	n.a.	S 19
S 20	0 44 14	12°52'06	1 8 9	1°45	0 m 50	3°29	27°26	1°45	19°54	11°39	13°37	26°48	28°38	19°46	n.a.	S 20
M21	0 48 11	13°49'50	14°13	3° 9	1°57	4° 5	27°38	1°D45	19°57	11°40	13°39	26°46	28°35	19°53	n.a.	M21
T 22	0 52 7	14°47'33	26°57	4°29	3° 5	4°41	27°49	1°45	20° 1	11°42	13°40	26°D45	28°32	20° 0	n.a.	T 22
W23 T 24	0 56 3	15°45'14 16°42'54	9 Ⅱ 22 21°32	5°43 6°53	4°12 5°20	5°17 5°54	28° 1 28°12	1°45 1°46	20° 4 20° 7	11°43 11°44	13°42 13°43	26°46 26°47	28°28 28°25	20° 6 20°13	n.a. n.a.	W23 T 24
F 25	1 3 56	16 42 34 17°40'32	3 9 31	7°58	6°28	6°30	28°24	1°46	20°10	11°45	13°44	26°49	28°22	20°13 20°20	n.a.	F 25
S 26	1 7 53	18°38'09	15°24	8°58	7°36	7° 6	28°35	1°47	20°13	11°46	13°46	26°R49	28°19	20°26	n.a.	S 26
S 27	1 11 49	19°35'44	27°16	9°52	8°44	7°42	28°46	1°47	20°16	11°47	13°47	26°49	28°16	20°33		S 27
M28	1 11 49	20°33'18	27 16 9 Ω 11	9 32 10°42	9°52	8°18	28°57	1°48	20°19	11°47	13°47	26°47	28°12	20°33 20°40	n.a. n.a.	M28
T 29	1 19 42	21°30'51	21°14	11°26	11° 0	8°55	29° 8	1°48	20°22	11°50	13°50	26°44	28° 9	20°46	n.a.	T 29
W30	1 23 39	22°28'22	3 Mp 30	12° 5	12° 9	9°31	29°19	1°49	20°25	11°51	13°51	26°40	28° 6	20°53	n.a.	W30
T 31	1 27 35	23 Ω 25'52	16 m) 1	12 M .38	13 M) 17	10 % 7	29€30	1≈50	20 m 28	11 Ω 52	13 m 52	26M34	28M 3	2199 0	n.a.	T 31

Delta T = 148h29m34s

JANUARY 11016 BCE (-11015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	P.	v	ţ	, K	Day
F 1	1 31 31	24 <u>0</u> 23'20	28 m 49	13 M 7	14 Mp 25	10 ∡ 744	29 Ω 41	1≈51	20 m 31	11 Ω 53	13 m 54	26°R29	28M 0	2195 7	n.a.	F 1
S 2	1 35 28	25°20'46	11 ≏ 55	13°30	15°34	11°20	29°52	1°52	20°34	11°54	13°55	26M24	27°57	21°13	n.a.	S 2
S 3	1 39 24	26°18'12	25°19	13°47	16°43	11°57	0 Mp 2	1°54	20°37	11°55	13°56	26°20	27°53	21°20	n.a.	S 3
M 4	1 43 21	27°15'36	8ML58	13°59	17°51	12°33	0°13	1°55	20°40	11°55	13°58	26°18	27°50	21°27	n.a.	M 4
T 5	1 47 17	28°12'59	22°50	14° 6	19° 0	13°10	0°23	1°57	20°43	11°56	13°59	26°D17	27°47	21°33	n.a.	T 5
W 6	1 51 14	29°10'20	6 ₹ 52	14°R 8	20° 9	13°46	0°34	1°58	20°46	11°57	14° 0	26°17	27°44	21°40	n.a.	W 6
T 7	1 55 10	OM 7'39	21° 1	14° 4	21°17	14°23	0°44	2° 0	20°48	11°58	14° 1	26°18	27°41	21°47	n.a.	T 7
F 8	1 59 7	1° 4'57	5 궁 15	13°56	22°26	14°59	0°54	2° 1	20°51	11°59	14° 2	26°20	27°38	21°53	n.a.	F 8
S 9	2 3 3	2° 2'14	19°29	13°43	23°35	15°36	1° 4	2° 3	20°54	11°59	14° 4	26°21	27°34	22° 0	n.a.	S 9
S 10	2 6 59	2°59'29	3≈43	13°26	24°44	16°13	1°14	2° 5	20°57	12° 0	14° 5	26°R21	27°31	22° 7	n.a.	S 10
M11	2 10 56	3°56'42	17°53	13° 5	25°53	16°49	1°23	2° 7	20°59	12° 1	14° 6	26°21	27°28	22°14	n.a.	M11
T 12	2 14 52	4°53'53	1 ∺ 58	12°40	27° 3	17°26	1°33	2° 9	21° 2	12° 1	14° 7	26°19	27°25	22°20	n.a.	T 12
W13	2 18 49	5°51'04	15°54	12°12	28°12	18° 3	1°43	2°12	21° 5	12° 2	14° 8	26°17	27°22	22°27	n.a.	W13
T 14	2 22 45	6°48'12	29°41	11°41	29°21	18°39	1°52	2°14	21° 7	12° 3	14° 9	26°14	27°18	22°34	n.a.	T 14
F 15	2 26 42	7°45'20	13 Y 15	11° 9	0 ჲ 30	19°16	2° 1	2°16	21°10	12° 3	14°10	26°12	27°15	22°40	n.a.	F 15
S 16	2 30 38	8°42'26	26°35	10°34	1°40	19°53	2°11	2°19	21°12	12° 4	14°11	26° 9	27°12	22°47	n.a.	S 16
S 17	2 34 35	9°39'31	9 8 40	9°59	2°49	20°30	2°20	2°21	21°15	12° 4	14°12	26° 8	27° 9	22°54	n.a.	S 17
M18	2 38 31	10°36'36	22°29	9°23	3°59	21° 7	2°29	2°24	21°17	12° 5	14°13	26°D 7	27° 6	23° 0	n.a.	M18
T 19	2 42 27	11°33'39	5 II 2	8°47	5° 8	21°43	2°37	2°27	21°20	12° 5	14°14	26° 8	27° 3	23° 7	n.a.	T 19
W20	2 46 24	12°30'42	17°21	8°13	6°18	22°20	2°46	2°30	21°22	12° 5	14°15	26° 8	26°59	23°14	n.a.	W20
T 21	2 50 20	13°27'44	29°29	7°40	7°28	22°57	2°55	2°33	21°25	12° 6	14°16	26° 9	26°56	23°21	n.a.	T 21
F 22	2 54 17	14°24'45	119527	7° 8	8°37	23°34	3° 3	2°36	21°27	12° 6	14°17	26°11	26°53	23°27	n.a.	F 22
S 23	2 58 13	15°21'46	23°20	6°40	9°47	24°11	3°12	2°39	21°29	12° 6	14°18	26°11	26°50	23°34	n.a.	S 23
S 24	3 2 10	16°18'46	5 Ω 13	6°14	10°57	24°48	3°20	2°42	21°32	12° 7	14°19	26°12	26°47	23°41	n.a.	S 24
M25	3 6 6	17°15'45	17° 8	5°51	12° 7	25°25	3°28	2°45	21°34	12° 7	14°20	26°R12	26°43	23°47	n.a.	M25
T 26	3 10 3	18°12'44	29°12	5°32	13°17	26° 2	3°36	2°49	21°36	12° 7	14°21	26°12	26°40	23°54	n.a.	T 26
W27	3 13 59	19° 9'42	11 m 29	5°18	14°27	26°39	3°44	2°52	21°38	12° 7	14°21	26°12	26°37	24° 1	n.a.	W27
T 28	3 17 56	20° 6'41	24° 2	5° 7	15°37	27°16	3°52	2°56	21°40	12° 7	14°22	26°11	26°34	24° 7	n.a.	T 28
F 29	3 21 52	21° 3'38	6 ≙ 54	5° 0	16°48	27°54	3°59	2°59	21°42	12° 7	14°23	26°10	26°31	24°14	n.a.	F 29
S 30	3 25 49	22° 0'36	20° 9	4°D58	17°58	28°31	4° 7	3° 3	21°44	12° 7	14°24	26°10	26°28	24°21	n.a.	S 30
S 31	3 29 45	22 M 57'33	3 M .45	5 M 1	19 ₾ 8	29 ×7 8	4 Mp 14	3≈ 7	21 M 46	12°R 7	14 M 24	26 M 9	26 M 24	249528	n.a.	S 31

Delta T = 148h29m27s

Julian Calendar 1 Jan. 11016 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11017 BCE

FEBRUARY 11016 BCE (-11015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f	¥	Р	₽.	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	3 33 41	23M54'29	17 M 43	5 M 8	20 ≏ 18	29 х 45	4 Mp 21	3≈11	21 M 48	12°R 7	14 Mp 25	26°R 9	26M21	24934	n.a.	M 1
T 2	3 37 38	24°51'25	1 ∡ 758	5°20	21°29	0る22	4°28	3°15	21°50	12 0 7	14°26	26°D 9	26°18	24°41	n.a.	T 2
W 3	3 41 34	25°48'21	16°26	5°36	22°39	1° 0	4°35	3°19	21°52	12° 7	14°27	26M 9	26°15	24°48	n.a.	W 3
T 4	3 45 31	26°45'17	1る 2	5°57	23°50	1°37	4°42	3°23	21°54	12° 7	14°27	26°R 9	26°12	24°54	n.a.	T 4
F 5	3 49 27	27°42'11	15°39	6°22	25° 1	2°14	4°48	3°27	21°56	12° 7	14°28	26° 9	26° 9	25° 1	n.a.	F 5
S 6	3 53 24	28°39'06	0≈12	6°51	26°11	2°52	4°55	3°31	21°58	12° 7	14°28	26° 9	26° 5	25° 8	n.a.	S 6
S 7	3 57 20	29°35'59	14°37	7°25	27°22	3°29	5° 1	3°36	21°59	12° 7	14°29	26° 9	26° 2	25°15	n.a.	S 7
M 8	4 1 17	0 ҂ 32'52	28°48	8° 3	28°33	4° 7	5° 7	3°40	22° 1	12° 7	14°30	26°D 9	25°59	25°21	n.a.	M 8
T 9	4 5 13	1°29'45	12) 45	8°45	29°44	4°44	5°13	3°45	22° 3	12° 6	14°30	26° 9	25°56	25°28	n.a.	T 9
W10	4 9 10	2°26'37	26°27	9°31	0 M .54	5°22	5°19	3°49	22° 4	12° 6	14°31	26° 9	25°53	25°35	n.a.	W10
T 11	4 13 6	3°23'28	9 Ƴ 53	10°21	2° 5	5°59	5°24	3°54	22° 6	12° 6	14°31	26°10	25°49	25°41	n.a.	T 11
F 12	4 17 3	4°20'20	23° 4	11°15	3°16	6°37	5°30	3°58	22° 7	12° 5	14°32	26°10	25°46	25°48	n.a.	F 12
S 13	4 21 0	5°17'11	6 8 0	12°13	4°27	7°14	5°35	4° 3	22° 9	12° 5	14°32	26°11	25°43	25°55	n.a.	S 13
S 14	4 24 56	6°14'02	18°43	13°14	5°38	7°52	5°40	4° 8	22°10	12° 5	14°32	26°12	25°40	26° 1	n.a.	S 14
M15	4 28 53	7°10'52	1 I I14	14°19	6°50	8°29	5°45	4°13	22°12	12° 4	14°33	26°R12	25°37	26° 8	n.a.	M15
T 16	4 32 49	8° 7'43	13°34	15°28	8° 1	9° 7	5°50	4°18	22°13	12° 4	14°33	26°11	25°34	26°15	n.a.	T 16
W17	4 36 46	9° 4'34	25°43	16°40	9°12	9°45	5°55	4°23	22°14	12° 3	14°34	26°10	25°30	26°22	n.a.	W17
T 18	4 40 42	10° 1'26	7 9 545	17°56	10°24	10°23	5°59	4°28	22°16	12° 3	14°34	26° 8	25°27	26°28	n.a.	T 18
F 19	4 44 39	10°58'17	19°41	19°15	11°35	11° 0	6° 4	4°33	22°17	12° 2	14°34	26° 6	25°24	26°35	n.a.	F 19
S 20	4 48 35	11°55'09	1 .0 33	20°38	12°46	11°38	6° 8	4°38	22°18	12° 1	14°35	26° 4	25°21	26°42	n.a.	S 20
S 21	4 52 32	12°52'02	13°25	22° 3	13°58	12°16	6°12	4°44	22°19	12° 1	14°35	26° 2	25°18	26°48	n.a.	S 21
M22	4 56 28	13°48'54	25°20	23°33	15°10	12°54	6°16	4°49	22°20	12° 0	14°35	26° 0	25°15	26°55	n.a.	M22
T 23	5 0 25	14°45'48	7 ₩ 23	25° 5	16°21	13°32	6°19	4°54	22°21	11°59	14°35	25°59	25°11	27° 2	n.a.	T 23
W24	5 421	15°42'42	19°37	26°41	17°33	14° 9	6°23	5° 0	22°22	11°59	14°35	25°D59	25° 8	27° 9	n.a.	W24
T 25	5 8 18	16°39'36	2 º 8	28°19	18°45	14°47	6°26	5° 5	22°23	11°58	14°36	26° 0	25° 5	27°15	n.a.	T 25
F 26	5 12 15	17°36'31	14°59	0 ∡ 1	19°56	15°25	6°29	5°11	22°24	11°57	14°36	26° 1	25° 2	27°22	n.a.	F 26
S 27	5 16 11	18°33'27	28°14	1°46	21° 8	16° 3	6°32	5°17	22°25	11°56	14°36	26° 3	24°59	27°29	n.a.	S 27
S 28	5 20 8	19 × 30'24	11 M .54	3 ∡ 34	22 M 20	16 පි 41	6 m 35	5≈22	22 M 26	11 Ω 56	14 m /36	26 M 4	24M55	27935	n.a.	S 28

Delta T = 148h29m20s

MARCH 11016 BCE (-11015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ß	ţ	o K	Day
M 1	5 24 4	20 × 27'22	26M 0	5 ₹ 124	23 M 32	17 る 19	6 m 38	5≈28	22 m 27	11°R55	14 m /36	26°R 4	24M52	279542	n.a.	M 1
T 2	5 28 1	21°24'20	10 × ⁷ 29	7°17	24°44	17°57	6°40	5°34	22°27	11 Ω 54	14°36	26M 4	24°49	27°49	n.a.	T 2
W 3	5 31 58	22°21'19	25°17	9°13	25°57	18°36	6°42	5°40	22°28	11°53	14°36	26° 2	24°46	27°56	n.a.	W 3
T 4	5 35 54	23°18'19	10 궁 16	11°11	27° 9	19°14	6°44	5°46	22°29	11°52	14°R36	25°59	24°43	28° 2	n.a.	T 4
F 5	5 39 51	24°15'19	25°17	13°12	28°21	19°52	6°46	5°52	22°29	11°51	14°36	25°55	24°40	28° 9	n.a.	F 5
S 6	5 43 47	25°12'20	10≈12	15°14	29°33	20°30	6°48	5°58	22°30	11°50	14°36	25°51	24°36	28°16	n.a.	S 6
S 7	5 47 44	26° 9'21	24°53	17°18	0 ,₹ 146	21° 8	6°49	6° 4	22°30	11°49	14°36	25°48	24°33	28°22	n.a.	S 7
M 8	5 51 41	27° 6'23	9) 14	19°24	1°58	21°47	6°51	6°10	22°31	11°48	14°36	25°46	24°30	28°29	n.a.	M 8
T 9	5 55 37	28° 3'25	23°13	21°30	3°10	22°25	6°52	6°16	22°31	11°47	14°36	25°D44	24°27	28°36	n.a.	T 9
W10	5 59 34	29° 0'27	6 Υ 50	23°38	4°23	23° 3	6°53	6°22	22°31	11°46	14°36	25°45	24°24	28°43	n.a.	W10
T 11	6 3 30	29°57'31	20° 5	25°46	5°35	23°42	6°53	6°28	22°32	11°45	14°36	25°46	24°20	28°49	n.a.	T 11
F 12	6 7 27	0 පි 54'35	3 8 0	27°54	6°48	24°20	6°54	6°35	22°32	11°44	14°35	25°47	24°17	28°56	n.a.	F 12
S 13	6 11 24	1°51'40	15°40	0중 3	8° 1	24°59	6°54	6°41	22°32	11°43	14°35	25°49	24°14	29° 3	n.a.	S 13
S 14	6 15 20	2°48'45	28° 6	2°11	9°13	25°37	6°R54	6°47	22°32	11°41	14°35	25°R49	24°11	29° 9	n.a.	S 14
M15	6 19 17	3°45'52	10 Ⅲ 21	4°19	10°26	26°16	6°54	6°54	22°32	11°40	14°35	25°48	24° 8	29°16	n.a.	M15
T 16	6 23 14	4°43'00	22°28	6°26	11°39	26°54	6°54	7° 0	22°R32	11°39	14°34	25°45	24° 5	29°23	n.a.	T 16
W17	6 27 10	5°40'08	49528	8°32	12°52	27°33	6°54	7° 7	22°32	11°38	14°34	25°40	24° 1	29°30	n.a.	W17
T 18	6 31 7	6°37'18	16°24	10°37	14° 5	28°11	6°53	7°13	22°32	11°37	14°34	25°34	23°58	29°36	n.a.	T 18
F 19	6 35 3	7°34'29	28°17	12°41	15°18	28°50	6°52	7°20	22°32	11°35	14°33	25°27	23°55	29°43	n.a.	F 19
S 20	6 39 0	8°31'41	10 N 9	14°44	16°31	29°29	6°51	7°26	22°32	11°34	14°33	25°19	23°52	29°50	n.a.	S 20
S 21	6 42 57	9°28'54	22° 1	16°46	17°44	0≈ 7	6°50	7°33	22°32	11°33	14°33	25°11	23°49	29°56	n.a.	S 21
M22	6 46 53	10°26'09	3 m 57	18°46	18°57	0°46	6°49	7°40	22°31	11°31	14°32	25° 5	23°46	0 Ω 3	n.a.	M22
T 23	6 50 50	11°23'26	16° 0	20°44	20°10	1°25	6°47	7°46	22°31	11°30	14°32	25° 0	23°42	0°10	n.a.	T 23
W24	6 54 47	12°20'44	28°13	22°41	21°24	2° 4	6°45	7°53	22°31	11°29	14°31	24°57	23°39	0°17	n.a.	W24
T 25	6 58 43	13°18'03	10 ≏ 41	24°36	22°37	2°42	6°43	8° 0	22°30	11°27	14°31	24°D56	23°36	0°23	n.a.	T 25
F 26	7 2 40	14°15'25	23°27	26°30	23°50	3°21	6°41	8° 7	22°30	11°26	14°30	24°56	23°33	0°30	n.a.	F 26
S 27	7 6 37	15°12'48	6 M .36	28°22	25° 4	4° 0	6°39	8°14	22°29	11°24	14°30	24°57	23°30	0°37	n.a.	S 27
S 28	7 10 33	16°10'13	20°12	0≈13	26°17	4°39	6°36	8°20	22°29	11°23	14°29	24°R58	23°26	0°43	n.a.	S 28
M29	7 14 30	17° 7'39	4 √ 15	2° 1	27°31	5°18	6°34	8°27	22°28	11°21	14°29	24°58	23°23	0°50	n.a.	M29
T 30	7 18 27	18° 5'08	18°45	3°49	28°44	5°57	6°31	8°34	22°28	11°20	14°28	24°55	23°20	0°57	n.a.	T 30
W31	7 22 23	19る 2'38	3 ろ 39	5≈34	29 × 758	6≈36	6 ₯ 28	8 ≈ 41	22 M 27	11 Ω 19	14 m 27	24 M 51	23 M 17	1 Ω 4	n.a.	W31

Delta T = 148h29m13s

Julian Calendar 1 March 11016 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11017 BCE

APRIL 11016 BCE (-11015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	7 26 20	20궁 0'09	18 궁 50	7≈18	1 ਰ 11	7≈16	6°R24	8≈48	22°R26	11°R17	14°R27	24°R45	23M14	1 Ω 10	n.a.	T 1
F 2	7 30 17	20°57'43	4≈ 6	9° 1	2°25	7°55	6 m 21	8°55	22 Mp 25	11 Ω 16	14 m 26	24 M 37	23°11	1°17	n.a.	F 2
S 3	7 34 13	21°55'18	19°19	10°42	3°39	8°34	6°17	9° 2	22°25	11°14	14°26	24°28	23° 7	1°24	n.a.	S 3
S 4	7 38 10	22°52'54	4) €16	12°21	4°53	9°13	6°14	9° 9	22°24	11°12	14°25	24°21	23° 4	1°30	n.a.	S 4
M 5	7 42 7	23°50'32	18°50	13°59	6° 7	9°52	6°10	9°16	22°23	11°11	14°24	24°14	23° 1	1°37	n.a.	M 5
T 6	7 46 3	24°48'11	2 Υ 58	15°35	7°21	10°32	6° 5	9°23	22°22	11° 9	14°23	24°10	22°58	1°44	n.a.	T 6
W 7	7 50 0	25°45'52	16°38	17°10	8°35	11°11	6° 1	9°30	22°21	11° 8	14°23	24° 8	22°55	1°51	n.a.	W 7
T 8	7 53 57	26°43'34	29°51	18°43	9°48	11°50	5°57	9°37	22°20	11° 6	14°22	24°D 8	22°52	1°57	n.a.	T 8
F 9	7 57 53	27°41'17	12840	20°14	11° 3	12°30	5°52	9°44	22°19	11° 5	14°21	24° 8	22°48	2° 4	n.a.	F 9
S 10	8 1 50	28°39'03	25°11	21°44	12°17	13° 9	5°47	9°52	22°18	11° 3	14°20	24°R 9	22°45	2°11	n.a.	S 10
S 11	8 5 47	29°36'50	7 Ⅱ 27	23°12	13°31	13°49	5°42	9°59	22°17	11° 1	14°19	24° 8	22°42	2°17	n.a.	S 11
M12	8 9 43	0≈34'38	19°32	24°39	14°45	14°28	5°37	10° 6	22°15	11° 0	14°19	24° 5	22°39	2°24	n.a.	M12
T 13	8 13 40	1°32'29	19931	26° 3	15°59	15° 8	5°32	10°13	22°14	10°58	14°18	23°59	22°36	2°31	n.a.	T 13
W14	8 17 37	2°30'21	13°25	27°27	17°13	15°47	5°26	10°20	22°13	10°57	14°17	23°51	22°32	2°38	n.a.	W14
T 15	8 21 33	3°28'15	25°17	28°48	18°28	16°27	5°21	10°27	22°11	10°55	14°16	23°41	22°29	2°44	n.a.	T 15
F 16	8 25 30	4°26'11	7 Ω 9	0 ∺ 8	19°42	17° 7	5°15	10°35	22°10	10°53	14°15	23°28	22°26	2°51	n.a.	F 16
S 17	8 29 27	5°24'09	19° 2	1°25	20°56	17°47	5° 9	10°42	22° 9	10°52	14°14	23°15	22°23	2°58	n.a.	S 17
S 18	8 33 23	6°22'08	0 m 59	2°41	22°11	18°26	5° 3	10°49	22° 7	10°50	14°13	23° 2	22°20	3° 4	n.a.	S 18
M19	8 37 20	7°20'10	12°59	3°55	23°25	19° 6	4°57	10°56	22° 6	10°48	14°12	22°51	22°17	3°11	n.a.	M19
T 20	8 41 17	8°18'15	25° 6	5° 7	24°40	19°46	4°51	11° 3	22° 4	10°47	14°11	22°42	22°13	3°18	n.a.	T 20
W21	8 45 13	9°16'21	7 ≏ 22	6°17	25°54	20°26	4°44	11°11	22° 3	10°45	14°10	22°36	22°10	3°25	n.a.	W21
T 22	8 49 10	10°14'30	19°50	7°24	27° 9	21° 6	4°38	11°18	22° 1	10°44	14° 9	22°32	22° 7	3°31	n.a.	T 22
F 23	8 53 7	11°12'41	2 M 34	8°30	28°23	21°46	4°31	11°25	21°59	10°42	14° 8	22°30	22° 4	3°38	n.a.	F 23
S 24	8 57 3	12°10'55	15°38	9°32	29°38	22°26	4°24	11°32	21°58	10°40	14° 7	22°30	22° 1	3°45	n.a.	S 24
S 25	9 1 0	13° 9'11	29° 6	10°33	0≈53	23° 6	4°18	11°39	21°56	10°39	14° 6	22°30	21°58	3°51	n.a.	S 25
M26	9 4 57	14° 7'30	13 × 0	11°30	2° 7	23°46	4°11	11°47	21°54	10°37	14° 5	22°29	21°54	3°58	n.a.	M26
T 27	9 8 53	15° 5'51	27°21	12°25	3°22	24°26	4° 3	11°54	21°52	10°35	14° 4	22°26	21°51	4° 5	n.a.	T 27
W28	9 12 50	16° 4'14	12 궁 7	13°17	4°37	25° 6	3°56	12° 1	21°51	10°34	14° 3	22°20	21°48	4°12	n.a.	W28
T 29	9 16 46	17° 2'40	27°12	14° 5	5°52	25°47	3°49	12° 8	21°49	10°32	14° 2	22°12	21°45	4°18	n.a.	T 29
F 30	9 20 43	18 ≈ 1'09	12≈28	14 米 50	7≈ 7	26≈27	3 m 42	12≈15	21 M 47	10 Ω 30	14 Mp 1	22 M 1	21 M 42	4Ω 25	n.a.	F 30

Delta T = 148h29m06s

MAY 11016 BCE (-11015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	9 24 40	18≈59'39	27 ≈ 44	15 ∺ 31	8≈22	27≈ 7	3°R34	12≈23	21°R45	10°R29	14°R 0	21°R50	21 M 38	4 Ω 32	n.a.	S 1
S 2	9 28 36	19°58'11	12){ 49	16° 9	9°37	27°48	3 m) 27	12°30	21 m 43	10 Ω 27	13 m 58	21 M 39	21°35	4°38	n.a.	S 2
M 3	9 32 33	20°56'46	27°33	16°42	10°52	28°28	3°19	12°37	21°41	10°26	13°57	21°30	21°32	4°45	n.a.	M 3
T 4	9 36 30	21°55'23	11 Y 49	17°11	12° 7	29° 8	3°12	12°44	21°39	10°24	13°56	21°24	21°29	4°52	n.a.	T 4
W 5	9 40 26	22°54'02	25°36	17°35	13°22	29°49	3° 4	12°51	21°37	10°22	13°55	21°20	21°26	4°59	n.a.	W 5
T 6	9 44 23	23°52'43	8 8 53	17°54	14°37	0 ∺ 29	2°56	12°58	21°35	10°21	13°54	21°19	21°23	5° 5	n.a.	T 6
F 7	9 48 19	24°51'26	21°45	18° 8	15°52	1°10	2°48	13° 6	21°33	10°19	13°53	21°18	21°19	5°12	n.a.	F 7
S 8	9 52 16	25°50'11	4 Ⅱ 14	18°16	17° 7	1°51	2°40	13°13	21°31	10°18	13°51	21°18	21°16	5°19	n.a.	S 8
S 9	9 56 13	26°48'59	16°27	18°R18	18°22	2°31	2°33	13°20	21°29	10°16	13°50	21°17	21°13	5°26	n.a.	S 9
M10	10 0 9	27°47'48	28°29	18°13	19°37	3°12	2°25	13°27	21°27	10°15	13°49	21°14	21°10	5°32	n.a.	M10
T 11	10 4 6	28°46'39	109523	18° 3	20°52	3°53	2°17	13°34	21°24	10°13	13°48	21° 8	21° 7	5°39	n.a.	T 11
W12	10 8 3	29°45'33	22°15	17°45	22° 8	4°33	2° 9	13°41	21°22	10°11	13°47	20°59	21° 3	5°46	n.a.	W12
T 13	10 11 59	0) (44'29	4 N 6	17°21	23°23	5°14	2° 1	13°48	21°20	10°10	13°45	20°48	21° 0	5°52	n.a.	T 13
F 14	10 15 56	1°43'27	16° 0	16°50	24°38	5°55	1°53	13°55	21°18	10° 8	13°44	20°35	20°57	5°59	n.a.	F 14
S 15	10 19 52	2°42'27	27°58	16°13	25°54	6°36	1°45	14° 2	21°15	10° 7	13°43	20°21	20°54	6° 6	n.a.	S 15
S 16	10 23 49	3°41'30	10Mp 2	15°29	27° 9	7°17	1°37	14° 9	21°13	10° 5	13°42	20° 8	20°51	6°13	n.a.	S 16
M17	10 27 45	4°40'35	22°12	14°39	28°24	7°58	1°29	14°16	21°11	10° 4	13°40	19°55	20°48	6°19	n.a.	M17
T 18	10 31 42	5°39'43	4 ≏ 29	13°44	29°40	8°39	1°21	14°23	21° 9	10° 3	13°39	19°46	20°44	6°26	n.a.	T 18
W19	10 35 39	6°38'53	16°55	12°44	0 ¥ 55	9°20	1°13	14°30	21° 6	10° 1	13°38	19°39	20°41	6°33	n.a.	W19
T 20	10 39 35	7°38'05	29°32	11°41	2°10	10° 1	1° 5	14°36	21° 4	10° 0	13°37	19°35	20°38	6°39	n.a.	T 20
F 21	10 43 32	8°37'21	12 M 22	10°37	3°26	10°43	0°58	14°43	21° 2	9°58	13°35	19°33	20°35	6°46	n.a.	F 21
S 22	10 47 28	9°36'39	25°27	9°32	4°41	11°24	0°50	14°50	20°59	9°57	13°34	19°D33	20°32	6°53	n.a.	S 22
S 23	10 51 25	10°36'00	8 才 52	8°28	5°57	12° 5	0°42	14°57	20°57	9°56	13°33	19°R33	20°29	7° 0	n.a.	S 23
M24	10 55 21	11°35'23	22°37	7°27	7°12	12°46	0°34	15° 3	20°54	9°54	13°32	19°33	20°25	7° 6	n.a.	M24
T 25	10 59 18	12°34'50	6 ⋜ 44	6°30	8°28	13°28	0°27	15°10	20°52	9°53	13°30	19°30	20°22	7°13	n.a.	T 25
W26	11 3 15	13°34'18	21°14	5°39	9°43	14° 9	0°19	15°17	20°50	9°52	13°29	19°26	20°19	7°20	n.a.	W26
T 27	11 7 11	14°33'50	6≈ 1	4°55	10°59	14°51	0°12	15°23	20°47	9°50	13°28	19°19	20°16	7°27	n.a.	T 27
F 28	11 11 8	15°33'24	21° 1	4°20	12°15	15°32	0° 4	15°30	20°45	9°49	13°26	19°10	20°13	7°33	n.a.	F 28
S 29	11 15 4	16°33'01	6 ∺ 4	3°54	13°30	16°14	29 N 57	15°37	20°42	9°48	13°25	19° 0	20° 9	7°40	n.a.	S 29
S 30	11 19 1	17°32'40	21° 0	3°37	14°46	16°55	29°50	15°43	20°40	9°47	13°24	18°50	20° 6	7°47	n.a.	S 30
M31	11 22 57	18 ∺ 32'21	5 Υ 40	3°D31	16 米 1	17 米 37	29 Ω 42	15 ≈ 49	20 m 38	9 Ω 45	13 m 23	18 M 42	20 m 3	$7\Omega53$	n.a.	M31

Delta T = 148h28m59s

Julian Calendar 1 May 11016 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11016 BCE

JUNE 11016 BCE (-11015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 26 54	19) 32'04	19 Y 57	3) (36	17)(17	18) 19	29°R35	15≈56	20°R35	9°R44	13°R21	18°R37	20M 0	8 Ω 0	n.a.	T 1
W 2	11 30 50	20°31'50	3 8 47	3°50	18°33	19° 1	29 Ω 28	16° 2	20 m 33	9 Ω 43	13 m 20	18 M .33	19°57	8° 7	n.a.	W 2
T 3	11 34 47	21°31'38	17° 9	4°15	19°48	19°42	29°21	16° 9	20°30	9°42	13°19	18°D32	19°54	8°14	n.a.	T 3
F 4	11 38 43	22°31'29	0耳 5	4°49	21° 4	20°24	29°15	16°15	20°28	9°41	13°18	18°33	19°50	8°20	n.a.	F 4
S 5	11 42 40	23°31'21	12°39	5°33	22°20	21° 6	29° 8	16°21	20°25	9°40	13°16	18°34	19°47	8°27	n.a.	S 5
S 6	11 46 36	24°31'15	24°54	6°24	23°35	21°48	29° 2	16°27	20°23	9°39	13°15	18°R34	19°44	8°34	n.a.	S 6
M 7	11 50 33	25°31'12	6957	7°23	24°51	22°30	28°55	16°33	20°21	9°38	13°14	18°33	19°41	8°40	n.a.	M 7
T 8	11 54 29	26°31'10	18°52	8°30	26° 7	23°12	28°49	16°40	20°18	9°37	13°13	18°31	19°38	8°47	n.a.	T 8
W 9	11 58 26	27°31'11	0 Ω 43	9°42	27°23	23°54	28°43	16°46	20°16	9°36	13°11	18°26	19°34	8°54	n.a.	W 9
T 10	12 2 22	28°31'13	12°35	11° 0	28°38	24°36	28°37	16°52	20°13	9°35	13°10	18°19	19°31	9° 1	n.a.	T 10
F 11	12 6 19	29°31'18	24°32	12°22	29°54	25°18	28°31	16°58	20°11	9°34	13° 9	18°10	19°28	9° 7	n.a.	F 11
S 12	12 10 15	0 Υ 31'24	6 m 36	13°49	1 Υ 10	26° 0	28°25	17° 3	20° 9	9°33	13° 8	18° 1	19°25	9°14	n.a.	S 12
S 13	12 14 12	1°31'33	18°48	15°19	2°26	26°43	28°20	17° 9	20° 6	9°32	13° 7	17°52	19°22	9°21	n.a.	S 13
M14	12 18 8	2°31'44	1 ≏ 11	16°52	3°41	27°25	28°14	17°15	20° 4	9°31	13° 5	17°43	19°19	9°28	n.a.	M14
T 15	12 22 5	3°31'57	13°44	18°28	4°57	28° 7	28° 9	17°21	20° 2	9°30	13° 4	17°37	19°15	9°34	n.a.	T 15
W16	12 26 1	4°32'12	26°27	20° 5	6°13	28°50	28° 4	17°26	19°59	9°30	13° 3	17°33	19°12	9°41	n.a.	W16
T 17	12 29 58	5°32'30	9 M 22	21°44	7°29	29°32	27°59	17°32	19°57	9°29	13° 2	17°31	19° 9	9°48	n.a.	T 17
F 18	12 33 54	6°32'50	22°28	23°25	8°44	0 Υ 15	27°55	17°38	19°55	9°28	13° 1	17°D30	19° 6	9°54	n.a.	F 18
S 19	12 37 50	7°33'12	5 , 747	25° 6	10° 0	0°57	27°50	17°43	19°52	9°27	13° 0	17°31	19° 3	10° 1	n.a.	S 19
S 20	12 41 47	8°33'37	19°19	26°48	11°16	1°40	27°46	17°48	19°50	9°27	12°58	17°33	19° 0	10° 8	n.a.	S 20
M21	12 45 43	9°34'04	3 ප 5	28°30	12°32	2°22	27°42	17°54	19°48	9°26	12°57	17°R34	18°56	10°15	n.a.	M21
T 22	12 49 40	10°34'33	17° 6	0 Υ 13	13°48	3° 5	27°38	17°59	19°46	9°25	12°56	17°34	18°53	10°21	n.a.	T 22
W23	12 53 36	11°35'05	1≈20	1°56	15° 3	3°48	27°34	18° 4	19°43	9°25	12°55	17°32	18°50	10°28	n.a.	W23
T 24	12 57 33	12°35'39	15°46	3°39	16°19	4°30	27°30	18° 9	19°41	9°24	12°54	17°29	18°47	10°35	n.a.	T 24
F 25	13 1 29	13°36'15	0 ∺ 20	5°21	17°35	5°13	27°27	18°14	19°39	9°24	12°53	17°25	18°44	10°41	n.a.	F 25
S 26	13 5 26	14°36'54	14°56	7° 4	18°51	5°56	27°23	18°19	19°37	9°23	12°52	17°20	18°40	10°48	n.a.	S 26
S 27	13 9 22	15°37'34	29°28	8°46	20° 7	6°39	27°20	18°24	19°35	9°23	12°51	17°15	18°37	10°55	n.a.	S 27
M28	13 13 19	16°38'17	13 Y 49	10°28	21°22	7°22	27°17	18°29	19°33	9°22	12°50	17°10	18°34	11° 2	n.a.	M28
T 29	13 17 15	17°39'01	27°53	12°10	22°38	8° 5	27°15	18°34	19°30	9°22	12°49	17° 8	18°31	11° 8	n.a.	T 29
W30	13 21 11	18 Ƴ 39'47	11 8 37	13 Y 51	23 Y 54	8 Ƴ 48	$27\Omega12$	18 ≈ 39	19 m 28	$9\Omega 22$	12 M)48	17°D 6	18 M 28	$11\Omega15$	n.a.	W30

Delta T = 148h28m52s

JULY 11016 BCE (-11015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	δ	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	13 25 8	19 ° 40'35	24 8 57	15 Y 32	25 Y 10	9 Υ 31	27°R10	18 ≈ 43	19°R26	9°R21	12°R47	17 M 6	18 M 25	11 Ω 22	n.a.	T 1
F 2	13 29 4	20°41'25	7 Ⅱ 55	17°13	26°26	10°14	27 N 8	18°48	19 1% 24	$9\Omega 21$	12 M)46	17° 8	18°21	11°29	n.a.	F 2
S 3	13 33 1	21°42'16	20°31	18°53	27°41	10°57	27° 6	18°52	19°23	9°21	12°45	17° 9	18°18	11°35	n.a.	S 3
S 4	13 36 57	22°43'09	2950	20°32	28°57	11°41	27° 4	18°57	19°21	9°21	12°44	17°11	18°15	11°42	n.a.	S 4
M 5	13 40 54	23°44'03	14°56	22°12	0 8 13	12°24	27° 3	19° 1	19°19	9°21	12°43	17°12	18°12	11°49	n.a.	M 5
T 6	13 44 50	24°44'59	26°52	23°50	1°29	13° 7	27° 1	19° 5	19°17	9°20	12°42	17°R12	18° 9	11°55	n.a.	T 6
W 7	13 48 47	25°45'56	8 Ω 45	25°29	2°44	13°51	27° 0	19°10	19°15	9°20	12°41	17°12	18° 5	12° 2	n.a.	W 7
T 8	13 52 43	26°46'54	20°38	27° 7	4° 0	14°34	26°59	19°14	19°13	9°20	12°41	17°10	18° 2	12° 9	n.a.	T 8
F 9	13 56 39	27°47'54	2 Mp 36	28°44	5°16	15°17	26°59	19°18	19°11	9°20	12°40	17° 7	17°59	12°16	n.a.	F 9
S 10	14 0 36	28°48'54	14°43	0 8 21	6°32	16° 1	26°58	19°22	19°10	9°D20	12°39	17° 5	17°56	12°22	n.a.	S 10
S 11	14 4 32	29°49'57	27° 2	1°58	7°47	16°44	26°58	19°25	19°8	9°20	12°38	17° 2	17°53	12°29	n.a.	S 11
M12	14 8 29	0851'00	9 ॒ 36	3°35	9° 3	17°28	26°D58	19°29	19° 6	9°20	12°37	16°59	17°50	12°36	n.a.	M12
T 13	14 12 25	1°52'05	22°24	5°11	10°19	18°12	26°58	19°33	19° 5	9°20	12°37	16°57	17°46	12°43	n.a.	T 13
W14	14 16 22	2°53'11	5 M 28	6°46	11°34	18°55	26°58	19°36	19° 3	9°21	12°36	16°56	17°43	12°49	n.a.	W14
T 15	14 20 18	3°54'19	18°47	8°22	12°50	19°39	26°59	19°40	19° 2	9°21	12°35	16°D56	17°40	12°56	n.a.	T 15
F 16	14 24 15	4°55'28	2 ₹ 19	9°57	14° 6	20°23	27° 0	19°43	19° 0	9°21	12°34	16°56	17°37	13° 3	n.a.	F 16
S 17	14 28 11	5°56'39	16° 3	11°32	15°21	21° 6	27° 1	19°47	18°59	9°21	12°34	16°57	17°34	13° 9	n.a.	S 17
S 18	14 32 7	6°57'51	29°56	13° 6	16°37	21°50	27° 2	19°50	18°57	9°21	12°33	16°58	17°31	13°16	n.a.	S 18
M19	14 36 4	7°59'04	13 云 57	14°41	17°52	22°34	27° 3	19°53	18°56	9°22	12°32	16°59	17°27	13°23	n.a.	M19
T 20	14 40 0	9° 0'19	28° 4	16°15	19°8	23°18	27° 5	19°56	18°55	9°22	12°32	16°59	17°24	13°30	n.a.	T 20
W21	14 43 57	10° 1'36	12≈14	17°48	20°24	24° 2	27° 6	19°59	18°53	9°22	12°31	16°R59	17°21	13°36	n.a.	W21
T 22	14 47 53	11° 2'54	26°26	19°22	21°39	24°46	27° 8	20° 2	18°52	9°23	12°31	16°59	17°18	13°43	n.a.	T 22
F 23	14 51 50	12° 4'13	10 ∺ 38	20°55	22°55	25°30	27°11	20° 4	18°51	9°23	12°30	16°59	17°15	13°50	n.a.	F 23
S 24	14 55 46	13° 5'33	24°45	22°29	24°10	26°14	27°13	20° 7	18°50	9°24	12°30	16°58	17°11	13°57	n.a.	S 24
S 25	14 59 43	14° 6'55	8 Ƴ 47	24° 2	25°26	26°58	27°16	20°10	18°49	9°24	12°29	16°58	17° 8	14° 3	n.a.	S 25
M26	15 3 39	15° 8'18	22°38	25°34	26°41	27°42	27°18	20°12	18°48	9°25	12°29	16°58	17° 5	14°10	n.a.	M26
T 27	15 7 36	16° 9'41	6 8 18	27° 7	27°57	28°27	27°21	20°14	18°47	9°25	12°28	16°58	17° 2	14°17	n.a.	T 27
W28	15 11 32	17°11'06	19°42	28°39	29°12	29°11	27°24	20°17	18°46	9°26	12°28	16°58	16°59	14°23	n.a.	W28
T 29	15 15 28	18°12'32	2Ⅲ50	0 Ⅱ 12	0П28	29°55	27°28	20°19	18°45	9°27	12°27	16°58	16°56	14°30	n.a.	T 29
F 30	15 19 25	19°13'58	15°41	1°44	1°43	0 8 39	27°31	20°21	18°44	9°27	12°27	16°57	16°52	14°37	n.a.	F 30
S 31	15 23 21	20815'25	28耳15	3耳15	2Ⅲ58	1824	27 Ω 35	20≈23	18 m 43	$9\Omega_{28}$	12 m)26	16 M 57	16 M .49	14 Ω 44	n.a.	S 31

Delta T = 148h28m46s

Julian Calendar 1 July 11016 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11016 BCE

AUGUST 11016 BCE (-11015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	15 27 18	21816'52	10934	4 ∏ 47	4 Ⅱ 14	2 8 8	27€39	20≈24	18°R42	9 Ω 29	12°R26	16°R57	16 M .46	14 Ω 50	n.a.	S 1
M 2	15 31 14	22°18'20	22°41	6°18	5°29	2°53	27°43	20°26	18 M 42	9°30	12 M p26	16ML56	16°43	14°57	n.a.	M 2
T 3	15 35 11	23°19'48	4 Ω 39	7°49	6°44	3°37	27°47	20°28	18°41	9°30	12°26	16°55	16°40	15° 4	n.a.	T 3
W 4	15 39 7	24°21'16	16°31	9°19	8° 0	4°22	27°52	20°29	18°40	9°31	12°25	16°55	16°37	15°11	n.a.	W 4
T 5	15 43 4	25°22'45	28°24	10°49	9°15	5° 6	27°56	20°31	18°40	9°32	12°25	16°D55	16°33	15°17	n.a.	T 5
F 6	15 47 0	26°24'14	10 m 21	12°19	10°30	5°51	28° 1	20°32	18°39	9°33	12°25	16°55	16°30	15°24	n.a.	F 6
S 7	15 50 57	27°25'43	22°28	13°48	11°46	6°35	28° 6	20°33	18°39	9°34	12°25	16°56	16°27	15°31	n.a.	S 7
S 8	15 54 53	28°27'12	4 <u>₽</u> 48	15°16	13° 1	7°20	28°11	20°34	18°38	9°35	12°24	16°57	16°24	15°37	n.a.	S 8
M 9	15 58 50	29°28'41	17°25	16°43	14°16	8° 5	28°17	20°35	18°38	9°36	12°24	16°58	16°21	15°44	n.a.	M 9
T 10	16 2 46	0 Ⅱ 30'10	0 M 23	18°10	15°31	8°49	28°22	20°36	18°38	9°37	12°24	16°59	16°17	15°51	n.a.	T 10
W11	16 6 43	1°31'40	13°42	19°35	16°46	9°34	28°28	20°37	18°37	9°38	12°24	17°R 0	16°14	15°58	n.a.	W11
T 12	16 10 39	2°33'09	27°21	21° 0	18° 1	10°19	28°34	20°38	18°37	9°39	12°24	16°59	16°11	16° 4	n.a.	T 12
F 13	16 14 36	3°34'39	11 ~ 20	22°22	19°16	11° 4	28°40	20°38	18°37	9°40	12°24	16°58	16° 8	16°11	n.a.	F 13
S 14	16 18 32	4°36'09	25°34	23°43	20°31	11°49	28°46	20°39	18°37	9°42	12°D24	16°57	16° 5	16°18	n.a.	S 14
S 15	16 22 29	5°37'39	9 る 58	25° 2	21°46	12°34	28°53	20°39	18°37	9°43	12°24	16°54	16° 2	16°25	n.a.	S 15
M16	16 26 25	6°39'09	24°26	26°19	23° 1	13°19	28°59	20°39	18°D37	9°44	12°24	16°51	15°58	16°31	n.a.	M16
T 17	16 30 22	7°40'39	8≈54	27°32	24°16	14° 4	29° 6	20°39	18°37	9°45	12°24	16°49	15°55	16°38	n.a.	T 17
W18	16 34 18	8°42'10	23°15	28°42	25°31	14°49	29°13	20°R39	18°37	9°47	12°24	16°47	15°52	16°45	n.a.	W18
T 19	16 38 15	9°43'41	7 ∺ 27	29°49	26°46	15°34	29°20	20°39	18°37	9°48	12°24	16°D46	15°49	16°51	n.a.	T 19
F 20	16 42 12	10°45'11	21°29	0ഇ51	28° 1	16°19	29°27	20°39	18°37	9°49	12°25	16°47	15°46	16°58	n.a.	F 20
S 21	16 46 8	11°46'42	5 Υ 18	1°48	29°16	17° 4	29°34	20°39	18°37	9°51	12°25	16°48	15°42	17° 5	n.a.	S 21
S 22	16 50 5	12°48'13	18°54	2°40	0ഇ31	17°49	29°42	20°39	18°38	9°52	12°25	16°49	15°39	17°12	n.a.	S 22
M23	16 54 1	13°49'44	2 8 18	3°24	1°46	18°34	29°49	20°38	18°38	9°53	12°25	16°51	15°36	17°18	n.a.	M23
T 24	16 57 58	14°51'15	15°30	4° 1	3° 1	19°19	29°57	20°37	18°39	9°55	12°25	16°R52	15°33	17°25	n.a.	T 24
W25	17 1 54	15°52'45	28°31	4°30	4°15	20° 5	0Mp 5	20°37	18°39	9°56	12°26	16°51	15°30	17°32	n.a.	W25
T 26	17 5 51	16°54'16	11 II 19	4°50	5°30	20°50	0°13	20°36	18°39	9°58	12°26	16°49	15°27	17°39	n.a.	T 26
F 27	17 9 47	17°55'45	23°55	5°R 0	6°45	21°35	0°22	20°35	18°40	9°59	12°26	16°45	15°23	17°45	n.a.	F 27
S 28	17 13 44	18°57'15	6920	4°58	8° 0	22°21	0°30	20°34	18°41	10° 1	12°27	16°40	15°20	17°52	n.a.	S 28
S 29	17 17 41	19°58'43	18°33	4°45	9°14	23° 6	0°38	20°33	18°41	10° 3	12°27	16°34	15°17	17°59	n.a.	S 29
M30	17 21 37	21° 0'11	0 Ω 38	4°21	10°29	23°51	0°47	20°32	18°42	10° 4	12°27	16°27	15°14	18° 5	n.a.	M30
T 31	17 25 34	22 I 1'38	12 Ω 34	39545	119943	24 8 37	0 ₯ 56	20≈30	18 M 43	10 N 6	12 m 28	16M21	15 M .11	18 Ω 12	n.a.	T 31

 $Delta\ T = 148h28m38s$

SEPTEMBER 11016 BCE (-11015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	v	ţ	ç	Day
W 1	17 29 30	23耳 3'03	24Ω26	2°R57	12958	25 8 22	1 Mp 5	20°R29	18 M)44	10 N 8	12 m 28	16°R16	15 M 8	18 Ω 19	n.a.	W 1
T 2	17 33 27	24° 4'28	6 m)17	295 0	14°13	26° 8	1°14	20≈27	18°44	10° 9	12°29	16ML12	15° 4	18°26	n.a.	T 2
F 3	17 37 24	25° 5'52	18°12	0°53	15°27	26°53	1°23	20°26	18°45	10°11	12°29	16°10	15° 1	18°32	n.a.	F 3
S 4	17 41 20	26° 7'15	0 ჲ 15	29∏40	16°42	27°39	1°32	20°24	18°46	10°13	12°30	16°D10	14°58	18°39	n.a.	S 4
S 5	17 45 17	27° 8'37	12°31	28°22	17°56	28°24	1°42	20°22	18°47	10°14	12°30	16°11	14°55	18°46	n.a.	S 5
M 6	17 49 13	28° 9'57	25° 5	27° 2	19°10	29°10	1°51	20°20	18°48	10°16	12°31	16°13	14°52	18°53	n.a.	M 6
T 7	17 53 10	29°11'16	8M 2	25°43	20°25	29°55	2° 1	20°18	18°50	10°18	12°31	16°14	14°48	18°59	n.a.	T 7
W 8	17 57 7	09512'34	21°24	24°26	21°39	0 Ⅱ 41	2°11	20°16	18°51	10°20	12°32	16°R14	14°45	19° 6	n.a.	W 8
T 9	18 1 3	1°13'51	5 ₹ 13	23°15	22°53	1°27	2°21	20°14	18°52	10°22	12°33	16°13	14°42	19°13	n.a.	T 9
F 10	18 5 0	2°15'07	1 <u>9</u> °29	22°11	24° 8	2°12	2°31	20°11	18°53	10°24	12°33	16° 9	14°39	19°19	n.a.	F 10
S 11	18 8 56	3°16'21	4 궁 5	21°16	25°22	2°58	2°41	20° 9	18°55	10°25	12°34	16° 3	14°36	19°26	n.a.	S 11
S 12	18 12 53	4°17'35	18°57	20°29	26°36	3°44	2°51	20° 7	18°56	10°27	12°35	15°55	14°33	19°33	n.a.	S 12
M13	18 16 50	5°18'47	3≈55	19°52	27°50	4°29	3° 2	20° 4	18°57	10°29	12°36	15°47	14°29	19°40	n.a.	M13
T 14	18 20 46	6°19'58	18°50	19°25	29° 5	5°15	3°12	20° 1	18°59	10°31	12°36	15°40	14°26	19°46	n.a.	T 14
W15	18 24 43	7°21'08	3 ∺ 34	19° 7	0 Ω 19	6° 1	3°23	19°59	19° 0	10°33	12°37	15°34	14°23	19°53	n.a.	W15
T 16	18 28 40	8°22'17	18° 1	18°D58	1°33	6°47	3°34	19°56	19° 2	10°35	12°38	15°30	14°20	20° 0	n.a.	T 16
F 17	18 32 36	9°23'25	2 Υ 7	18°58	2°47	7°33	3°44	19°53	19° 3	10°37	12°39	15°28	14°17	20° 7	n.a.	F 17
S 18	18 36 33	10°24'31	15°52	19° 6	4° 1	8°18	3°55	19°50	19° 5	10°39	12°40	15°D27	14°14	20°13	n.a.	S 18
S 19	18 40 30	11°25'37	29°18	19°22	5°15	9° 4	4° 6	19°47	19° 7	10°41	12°40	15°28	14°10	20°20	n.a.	S 19
M20	18 44 26	12°26'41	12825	19°44	6°29	9°50	4°17	19°44	19°8	10°43	12°41	15°R29	14° 7	20°27	n.a.	M20
T 21	18 48 23	13°27'45	25°17	20°13	7°43	10°36	4°29	19°40	19°10	10°45	12°42	15°29	14° 4	20°33	n.a.	T 21
W22	18 52 19	14°28'47	7 Ⅱ 57	20°47	8°57	11°22	4°40	19°37	19°12	10°47	12°43	15°26	14° 1	20°40	n.a.	W22
T 23	18 56 16	15°29'47	20°26	21°26	10°11	12° 8	4°51	19°34	19°14	10°49	12°44	15°21	13°58	20°47	n.a.	T 23
F 24	19 0 13	16°30'46	29546	22°10	11°24	12°54	5° 3	19°30	19°16	10°52	12°45	15°13	13°54	20°54	n.a.	F 24
S 25	19 4 9	17°31'44	14°58	22°59	12°38	13°40	5°14	19°26	19°18	10°54	12°46	15° 2	13°51	21° 0	n.a.	S 25
S 26	19 8 6	18°32'40	27° 3	23°51	13°52	14°26	5°26	19°23	19°20	10°56	12°47	14°50	13°48	21° 7	n.a.	S 26
M27	19 12 3	19°33'34	9Ω 1	24°46	15° 6	15°12	5°38	19°19	19°22	10°58	12°48	14°37	13°45	21°14	n.a.	M27
T 28	19 15 59	20°34'26	20°55	25°45	16°20	15°58	5°50	19°15	19°24	11° 0	12°49	14°24	13°42	21°20	n.a.	T 28
W29	19 19 56	21°35'17	2 m) 47	26°46	17°33	16°44	6° 1	19°12	19°26	11° 2	12°50	14°13	13°39	21°27	n.a.	W29
T 30	19 23 53	22936'05	14 m 37	27 Ⅱ 50	18 Ω 47	17 Ⅱ 30	6 M 13	19 ≈ 8	19 m 28	11 0 4	12 m 51	14M 4	13 M .35	21 \O 34	n.a.	T 30

Delta T = 148h28m31s

Julian Calendar 1 Sept. 11016 BCE == Greg. Calendar 8 June 11016 BCE

OCTOBER 11016 BCE (-11015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	ķ	Day
F 1	19 27 49	23936'51	26Mp30	28∏56	20 Ω 0	18 I I16	6Mp25	19°R 4	19 m 30	11 Ω 7	12 m 53	13°R58	13 M 32	21 Ω 41	n.a.	F 1
S 2	19 31 46	24°37'35	8 ₾ 31	0	21°14	19° 2	6°38	19 ≈ 0	19°33	11° 9	12°54	13 M .54	13°29	21°47	n.a.	S 2
S 3	19 35 43	25°38'17	20°42	1°15	22°28	19°48	6°50	18°56	19°35	11°11	12°55	13°D53	13°26	21°54	n.a.	S 3
M 4	19 39 39	26°38'57	3 M .11	2°27	23°41	20°34	7° 2	18°52	19°37	11°13	12°56	13°53	13°23	22° 1	n.a.	M 4
T 5	19 43 36	27°39'35	16° 1	3°41	24°55	21°20	7°14	18°48	19°39	11°15	12°57	13°R53	13°20	22° 8	n.a.	T 5
W 6	19 47 33	28°40'10	29°17	4°56	26° 8	22° 6	7°27	18°43	19°42	11°18	12°58	13°52	13°16	22°14	n.a.	W 6
T 7	19 51 29	29°40'44	13 × 3	6°13	27°21	22°52	7°39	18°39	19°44	11°20	13° 0	13°49	13°13	22°21	n.a.	T 7
F 8	19 55 26	0 Ω 41'15	27°19	7°32	28°35	23°38	7°52	18°35	19°47	11°22	13° 1	13°44	13°10	22°28	n.a.	F 8
S 9	19 59 23	1°41'44	12る 2	8°51	29°48	24°24	8° 5	18°30	19°49	11°24	13° 2	13°36	13° 7	22°34	n.a.	S 9
S 10	20 3 19	2°42'11	27° 7	10°12	1 Mp 1	25°10	8°17	18°26	19°52	11°27	13° 3	13°25	13° 4	22°41	n.a.	S 10
M11	20 7 16	3°42'35	12≈23	11°34	2°14	25°56	8°30	18°22	19°54	11°29	13° 5	13°14	13° 0	22°48	n.a.	M11
T 12	20 11 13	4°42'58	27°40	12°57	3°28	26°42	8°43	18°17	19°57	11°31	13° 6	13° 3	12°57	22°55	n.a.	T 12
W13	20 15 9	5°43'18	12) (46	14°22	4°41	27°28	8°56	18°13	19°59	11°33	13° 7	12°54	12°54	23° 1	n.a.	W13
T 14	20 19 6	6°43'37	27°33	15°47	5°54	28°14	9° 9	18° 8	20° 2	11°36	13° 9	12°47	12°51	23° 8	n.a.	T 14
F 15	20 23 3	7°43'53	11 Y 54	17°13	7° 7	29° 0	9°22	18° 4	20° 5	11°38	13°10	12°43	12°48	23°15	n.a.	F 15
S 16	20 26 59	8°44'08	25°48	18°41	8°20	29°47	9°35	17°59	20° 8	11°40	13°11	12°41	12°45	23°22	n.a.	S 16
S 17	20 30 56	9°44'21	9 8 15	20° 9	9°33	0933	9°48	17°55	20°10	11°42	13°13	12°40	12°41	23°28	n.a.	S 17
M18	20 34 53	10°44'32	22°19	21°38	10°46	1°19	10° 1	17°50	20°13	11°45	13°14	12°40	12°38	23°35	n.a.	M18
T 19	20 38 49	11°44'41	5 I I 4	23° 8	11°59	2° 5	10°14	17°45	20°16	11°47	13°15	12°39	12°35	23°42	n.a.	T 19
W20	20 42 46	12°44'48	17°32	24°40	13°11	2°51	10°27	17°41	20°19	11°49	13°17	12°36	12°32	23°48	n.a.	W20
T 21	20 46 43	13°44'53	29°49	26°12	14°24	3°37	10°41	17°36	20°22	11°51	13°18	12°29	12°29	23°55	n.a.	T 21
F 22	20 50 39	14°44'56	11957	27°45	15°37	4°23	10°54	17°32	20°24	11°54	13°20	12°20	12°26	24° 2	n.a.	F 22
S 23	20 54 36	15°44'57	23°58	29°19	16°50	5° 9	11° 7	17°27	20°27	11°56	13°21	12° 8	12°22	24° 9	n.a.	S 23
S 24	20 58 33	16°44'55	5 Ω 55	0 Ω 54	18° 2	5°55	11°21	17°22	20°30	11°58	13°23	11°54	12°19	24°15	n.a.	S 24
M25	21 2 29	17°44'52	17°49	2°30	19°15	6°41	11°34	17°18	20°33	12° 0	13°24	11°39	12°16	24°22	n.a.	M25
T 26	21 6 26	18°44'46	29°41	4° 7	20°27	7°27	11°48	17°13	20°36	12° 3	13°25	11°25	12°13	24°29	n.a.	T 26
W27	21 10 23	19°44'37	11 m 32	5°45	21°40	8°13	12° 1	17° 8	20°39	12° 5	13°27	11°12	12°10	24°35	n.a.	W27
T 28	21 14 19	20°44'26	23°25	7°24	22°52	8°59	12°15	17° 4	20°42	12° 7	13°28	11° 1	12° 6	24°42	n.a.	T 28
F 29	21 18 16	21°44'13	5 ≏ 21	9° 5	24° 5	9°45	12°28	16°59	20°45	12° 9	13°30	10°54	12° 3	24°49	n.a.	F 29
S 30	21 22 13	22°43'57	17°23	10°46	25°17	10°31	12°42	16°54	20°48	12°12	13°31	10°49	12° 0	24°56	n.a.	S 30
S 31	21 26 9	23 \Omega 43'38	29 ≙ 36	12 Q 28	26 T p29	119917	12 M 56	16≈50	20 m 51	12Ω14	13 m 33	10 M 47	11 M 57	25⋒ 2	n.a.	S 31

Delta T = 148h28m25s

Julian Calendar

The year -11015 astronomical counting style corresponds to year 11016 B.C.E historical counting style.

page 210 of 301

NOVEMBER 11016 BCE (-11015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	Ç	Q K	Day
M 1	21 30 6	24 Ω 43'17	12 M 3	14Ω11	27 Mp 42	1295 3	13 m 10	16°R45	20 m 55	12Ω16	13 m 34	10°D46	11 M .54	25⋒ 9	n.a.	M 1
T 2	21 34 2	25°42'53	24°48	15°55	28°54	12°49	13°23	16≈41	20°58	12°18	13°36	10°R46	11°51	25°16	n.a.	T 2
W 3	21 37 59	26°42'27	7 .₹ 58	17°41	0 호 6	13°35	13°37	16°36	21° 1	12°21	13°38	10 M .46	11°47	25°23	n.a.	W 3
T 4	21 41 56	27°41'58	2 <u>1</u> °35	19°27	1°18	14°21	13°51	16°32	21° 4	12°23	13°39	10°44	11°44	25°29	n.a.	T 4
F 5	21 45 52	28°41'26	5 정 41	21°15	2°30	15° 7	14° 5	16°27	21° 7	12°25	13°41	10°39	11°41	25°36	n.a.	F 5
S 6	21 49 49	29°40'52	20°15	23° 4	3°42	15°53	14°19	16°23	21°10	12°27	13°42	10°32	11°38	25°43	n.a.	S 6
S 7	21 53 46	0 m 40'15	5≈14	24°53	4°53	16°39	14°32	16°18	21°14	12°29	13°44	10°23	11°35	25°49	n.a.	S 7
M 8	21 57 42	1°39'35	20°29	26°44	6° 5	17°25	14°46	16°14	21°17	12°32	13°45	10°13	11°31	25°56	n.a.	M 8
T 9	22 1 39	2°38'53	5 ₩51	28°37	7°17	18°11	15° 0	16° 9	21°20	12°34	13°47	10° 3	11°28	26° 3	n.a.	T 9
W10	22 5 35	3°38'08	21° 6	0 m /30	8°28	18°57	15°14	16° 5	21°23	12°36	13°49	9°55	11°25	26°10	n.a.	W10
T 11	22 9 32	4°37'21	6 Υ 4	2°24	9°40	19°43	15°28	16° 1	21°27	12°38	13°50	9°48	11°22	26°16	n.a.	T 11
F 12	22 13 28	5°36'32	20°39	4°20	10°51	20°28	15°42	15°56	21°30	12°40	13°52	9°45	11°19	26°23	n.a.	F 12
S 13	22 17 25	6°35'41	4 8 45	6°16	12° 3	21°14	15°56	15°52	21°33	12°42	13°53	9°D43	11°16	26°30	n.a.	S 13
S 14	22 21 22	7°34'48	18°22	8°13	13°14	22° 0	16°10	15°48	21°37	12°44	13°55	9°43	11°12	26°36	n.a.	S 14
M15	22 25 18	8°33'52	1 Ⅱ 32	10°12	14°25	22°46	16°24	15°44	21°40	12°46	13°56	9°44	11° 9	26°43	n.a.	M15
T 16	22 29 15	9°32'55	14°19	12°11	15°36	23°31	16°38	15°40	21°43	12°49	13°58	9°R44	11° 6	26°50	n.a.	T 16
W17	22 33 11	10°31'55	26°47	14°10	16°47	24°17	16°52	15°36	21°47	12°51	14° 0	9°43	11° 3	26°57	n.a.	W17
T 18	22 37 8	11°30'54	9 99 0	16°10	17°58	25° 3	17° 6	15°32	21°50	12°53	14° 1	9°39	11° 0	27° 3	n.a.	T 18
F 19	22 41 5	12°29'50	21° 2	18°11	19° 9	25°49	17°20	15°28	21°53	12°55	14° 3	9°33	10°57	27°10	n.a.	F 19
S 20	22 45 1	13°28'44	2 Ω 58	20°11	20°20	26°34	17°34	15°24	21°57	12°57	14° 4	9°25	10°53	27°17	n.a.	S 20
S 21	22 48 58	14°27'35	14°50	22°12	21°31	27°20	17°48	15°20	22° 0	12°59	14° 6	9°15	10°50	27°24	n.a.	S 21
M22	22 52 54	15°26'25	26°42	24°12	22°41	28° 5	18° 2	15°17	22° 3	13° 1	14° 8	9° 4	10°47	27°30	n.a.	M22
T 23	22 56 51	16°25'12	8 m 33	26°11	23°52	28°51	18°16	15°13	22° 7	13° 3	14° 9	8°54	10°44	27°37	n.a.	T 23
W24	23 0 47	17°23'57	20°28	28° 9	25° 2	29°36	18°31	15° 9	22°10	13° 5	14°11	8°45	10°41	27°44	n.a.	W24
T 25	23 4 44	18°22'39	2 ₾ 26	0 호 6	26°12	$0\Omega_{22}$	18°45	15° 6	22°13	13° 7	14°12	8°37	10°37	27°50	n.a.	T 25
F 26	23 8 40	19°21'20	14°29	2° 1	27°23	1° 7	18°59	15° 2	22°17	13° 9	14°14	8°32	10°34	27°57	n.a.	F 26
S 27	23 12 37	20°19'57	26°41	3°54	28°33	1°53	19°13	14°59	22°20	13°10	14°16	8°29	10°31	28° 4	n.a.	S 27
S 28	23 16 33	21°18'33	9 ™ 2	5°44	29°43	2°38	19°27	14°56	22°24	13°12	14°17	8°D28	10°28	28°11	n.a.	S 28
M29	23 20 30	22°17'06	21°35	7°31	0 M .53	3°24	19°41	14°52	22°27	13°14	14°19	8°29	10°25	28°17	n.a.	M29
T 30	23 24 27	23 mg 15'36	4 ₹ 25	9 ≏ 14	2M 2	4 Ω 9	19 m 55	14 ≈ 49	22 Mp 30	13 Ω 16	14 Mp 20	8 M .30	10ML22	28 Ω 24	n.a.	T 30

Delta T = 148h28m17s

Julian Calendar 1 Nov. 11016 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11016 BCE

DECEMBER 11016 BCE (-11015) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)/(¥	В	ß	ಬ	Ç	ς κ	Day
W 1	23 28 23	24 Mp 14'04	17 × 35	10 ≏ 54	3 M .12	4 Ω 54	20Mp 9	14°R46	22 Mp 34	13 Ω 18	14 Mp 22	8 M .31	10 M .18	28€31	n.a.	W 1
T 2	23 32 20	25°12'29	1පි 6	12°30	4°22	5°39	20°23	14≈43	22°37	13°20	14°24	8°R31	10°15	28°37	n.a.	T 2
F 3	23 36 16	26°10'52	15° 2	14° 1	5°31	6°25	20°37	14°40	22°41	13°21	14°25	8°30	10°12	28°44	n.a.	F 3
S 4	23 40 13	27° 9'12	29°23	15°27	6°40	7°10	20°51	14°37	22°44	13°23	14°27	8°27	10° 9	28°51	n.a.	S 4
S 5	23 44 9	28° 7'30	14≈ 5	16°49	7°49	7°55	21° 5	14°35	22°47	13°25	14°28	8°22	10° 6	28°58	n.a.	S 5
M 6	23 48 6	29° 5'45	29° 3	18° 5	8°58	8°40	21°19	14°32	22°51	13°27	14°30	8°16	10° 2	29° 4	n.a.	M 6
T 7	23 52 2	0요 3'58	14) (10	19°15	10° 7	9°25	21°33	14°29	22°54	13°28	14°31	8°11	9°59	29°11	n.a.	T 7
W 8	23 55 59	1° 2'09	29°16	20°19	11°16	10°10	21°47	14°27	22°57	13°30	14°33	8° 6	9°56	29°18	n.a.	W 8
T 9	23 59 55	2° 0'18	14 Y 11	21°18	12°24	10°55	22° 1	14°24	23° 1	13°32	14°35	8° 2	9°53	29°24	n.a.	T 9
F 10	0 3 52	2°58'24	28°47	22°11	13°33	11°40	22°15	14°22	23° 4	13°33	14°36	8° 0	9°50	29°31	n.a.	F 10
S 11	0 748	3°56'29	12 8 58	22°57	14°41	12°25	22°29	14°20	23° 8	13°35	14°38	8°D 0	9°47	29°38	n.a.	S 11
S 12	0 11 45	4°54'32	26°42	23°37	15°49	13°10	22°43	14°18	23°11	13°37	14°39	8° 1	9°43	29°45	n.a.	S 12
M13	0 15 41	5°52'33	10 I I 0	24°11	16°57	13°55	22°57	14°16	23°14	13°38	14°41	8° 3	9°40	29°51	n.a.	M13
T 14	0 19 38	6°50'33	22°53	24°38	18° 5	14°39	23°10	14°14	23°18	13°40	14°42	8° 4	9°37	29°58	n.a.	T 14
W15	0 23 34	7°48'30	59525	25° 0	19°12	15°24	23°24	14°12	23°21	13°41	14°44	8°R 5	9°34	0 m) 5	n.a.	W15
T 16	0 27 30	8°46'26	17°40	25°14	20°20	16° 9	23°38	14°10	23°24	13°43	14°45	8° 4	9°31	0°11	n.a.	T 16
F 17	0 31 27	9°44'20	29°43	25°23	21°27	16°54	23°52	14° 8	23°27	13°44	14°47	8° 3	9°28	0°18	n.a.	F 17
S 18	0 35 23	10°42'13	11 £ 38	25°R25	22°34	17°38	24° 6	14° 7	23°31	13°46	14°48	8° 0	9°24	0°25	n.a.	S 18
S 19	0 39 20	11°40'04	23°30	25°22	23°41	18°23	24°19	14° 5	23°34	13°47	14°50	7°56	9°21	0°32	n.a.	S 19
M20	0 43 16	12°37'53	5 m)21	25°13	24°47	19° 7	24°33	14° 4	23°37	13°48	14°51	7°52	9°18	0°38	n.a.	M20
T 21	0 47 13	13°35'40	17°15	24°58	25°54	19°52	24°47	14° 2	23°41	13°50	14°52	7°48	9°15	0°45	n.a.	T 21
W22	0 51 9	14°33'26	29°14	24°39	27° 0	20°36	25° 0	14° 1	23°44	13°51	14°54	7°44	9°12	0°52	n.a.	W22
T 23	0 55 6	15°31'10	11 ≏ 21	24°14	28° 6	21°20	25°14	14° 0	23°47	13°52	14°55	7°41	9° 8	0°58	n.a.	T 23
F 24	0 59 2	16°28'52	23°36	23°46	29°12	22° 5	25°28	13°59	23°50	13°54	14°57	7°40	9° 5	1° 5	n.a.	F 24
S 25	1 2 59	17°26'32	6 M 1	23°14	0 ∡ 18	22°49	25°41	13°58	23°53	13°55	14°58	7°D39	9° 2	1°12	n.a.	S 25
S 26	1 6 55	18°24'11	18°38	22°39	1°23	23°33	25°55	13°57	23°57	13°56	14°59	7°39	8°59	1°19	n.a.	S 26
M27	1 10 51	19°21'48	1 才 28	22° 2	2°29	24°17	26° 8	13°56	24° 0	13°57	15° 1	7°40	8°56	1°25	n.a.	M27
T 28	1 14 48	20°19'23	14°32	21°23	3°34	25° 1	26°22	13°56	24° 3	13°59	15° 2	7°42	8°53	1°32	n.a.	T 28
W29	1 18 44	21°16'56	27°51	20°43	4°39	25°45	26°35	13°55	24° 6	14° 0	15° 4	7°43	8°49	1°39	n.a.	W29
T 30	1 22 41	22°14'27	11 る 28	20° 3	5°43	26°29	26°48	13°55	24° 9	14° 1	15° 5	7°44	8°46	1°45	n.a.	T 30
F 31	1 26 37	23 ₽ 11'57	25 る 21	19 ≏ 23	6 ₮ 47	27 Ω 13	27MD 2	13 ≈ 54	24 Mp 12	14 Ω 2	15Mp 6	7°R44	8 M .43	1 m 52	n.a.	F 31

Delta T = 148h28m11s

JANUARY 11015 BCE (-11014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	1 30 34	24 º 9'24	9≈31	18°R45	7 ₹ 51	27 N 57	27 m 15	13°R54	24 Mp 15	14 0 3	15 m) 7	7°R43	8 M .40	1 m 59	n.a.	S 1
S 2	1 34 30	25° 6'49	23°56	18 쇼 8	8°55	28°41	27°28	13≈54	24°18	14° 4	15° 9	7 M 42	8°37	2° 6	n.a.	S 2
M 3	1 38 27	26° 4'13	8) 33	17°34	9°59	29°24	27°41	13°D54	24°21	14° 5	15°10	7°41	8°33	2°12	n.a.	M 3
T 4	1 42 23	27° 1'35	23°15	17° 2	11° 2	0 m) 8	27°55	13°54	24°24	14° 6	15°11	7°40	8°30	2°19	n.a.	T 4
W 5	1 46 19	27°58'55	7 Ƴ 58	16°34	12° 5	0°52	28° 8	13°54	24°27	14° 7	15°13	7°39	8°27	2°26	n.a.	W 5
T 6	1 50 16	28°56'14	22°34	16° 9	13° 7	1°35	28°21	13°54	24°30	14° 8	15°14	7°38	8°24	2°32	n.a.	T 6
F 7	1 54 12	29°53'32	6 8 56	15°49	14° 9	2°18	28°34	13°55	24°33	14° 9	15°15	7°D38	8°21	2°39	n.a.	F 7
S 8	1 58 9	0 M 50'48	21° 0	15°33	15°11	3° 2	28°47	13°55	24°36	14° 9	15°16	7°38	8°18	2°46	n.a.	S 8
S 9	2 2 5	1°48'03	4∏42	15°21	16°13	3°45	29° 0	13°56	24°39	14°10	15°17	7°38	8°14	2°53	n.a.	S 9
M10	2 6 2	2°45'17	18° 1	15°14	17°14	4°28	29°12	13°56	24°42	14°11	15°19	7°39	8°11	2°59	n.a.	M10
T 11	2 9 58	3°42'30	0957	15°D12	18°15	5°12	29°25	13°57	24°44	14°12	15°20	7°39	8° 8	3° 6	n.a.	T 11
W12	2 13 55	4°39'42	13°33	15°14	19°16	5°55	29°38	13°58	24°47	14°13	15°21	7°40	8° 5	3°13	n.a.	W12
T 13	2 17 51	5°36'53	25°52	15°21	20°16	6°38	29°51	13°59	24°50	14°13	15°22	7°40	8° 2	3°19	n.a.	T 13
F 14	2 21 47	6°34'03	7 Ω 57	15°32	21°16	7°21	0 ₾ 3	14° 0	24°53	14°14	15°23	7°R40	7°59	3°26	n.a.	F 14
S 15	2 25 44	7°31'12	19°54	15°48	22°16	8° 4	0°16	14° 1	24°55	14°14	15°24	7°D40	7°55	3°33	n.a.	S 15
S 16	2 29 40	8°28'21	1 M 46	16° 9	23°15	8°46	0°28	14° 2	24°58	14°15	15°25	7°40	7°52	3°40	n.a.	S 16
M17	2 33 37	9°25'28	13°38	16°34	24°14	9°29	0°41	14° 3	25° 1	14°16	15°26	7°40	7°49	3°46	n.a.	M17
T 18	2 37 33	10°22'35	25°35	17° 3	25°12	10°12	0°53	14° 5	25° 3	14°16	15°27	7°40	7°46	3°53	n.a.	T 18
W19	2 41 30	11°19'41	7 ≙ 40	17°37	26°10	10°55	1° 5	14° 6	25° 6	14°17	15°28	7°41	7°43	4° 0	n.a.	W19
T 20	2 45 26	12°16'46	19°55	18°14	27° 7	11°37	1°17	14° 8	25° 8	14°17	15°29	7°41	7°39	4° 6	n.a.	T 20
F 21	2 49 23	13°13'50	2 M 23	18°55	28° 4	12°20	1°30	14°10	25°11	14°18	15°30	7°R41	7°36	4°13	n.a.	F 21
S 22	2 53 19	14°10'54	15° 5	19°40	29° 1	13° 2	1°42	14°11	25°13	14°18	15°31	7°41	7°33	4°20	n.a.	S 22
S 23	2 57 15	15° 7'56	28° 3	20°29	29°57	13°44	1°54	14°13	25°16	14°18	15°32	7°41	7°30	4°27	n.a.	S 23
M24	3 1 12	16° 4'58	11 ~ 15	21°21	0 る 52	14°26	2° 6	14°15	25°18	14°19	15°33	7°40	7°27	4°33	n.a.	M24
T 25	3 5 8	17° 1'59	24°41	22°17	1°48	15° 9	2°18	14°17	25°21	14°19	15°34	7°39	7°24	4°40	n.a.	T 25
W26	3 9 5	17°58'59	8 궁 21	23°16	2°42	15°51	2°29	14°20	25°23	14°19	15°35	7°38	7°20	4°47	n.a.	W26
T 27	3 13 1	18°55'59	22°12	24°19	3°36	16°33	2°41	14°22	25°25	14°19	15°36	7°37	7°17	4°53	n.a.	T 27
F 28	3 16 58	19°52'57	6≈13	25°24	4°30	17°14	2°53	14°24	25°28	14°20	15°36	7°36	7°14	5° 0	n.a.	F 28
S 29	3 20 54	20°49'54	20°22	26°33	5°22	17°56	3° 4	14°27	25°30	14°20	15°37	7°D36	7°11	5° 7	n.a.	S 29
S 30	3 24 51	21°46'50	4) €37	27°45	6°15	18°38	3°16	14°29	25°32	14°20	15°38	7°36	7° 8	5°14	n.a.	S 30
M31	3 28 47	22M43'46	18 ∺ 55	28 ≏ 59	7 ろ 6	19 1% 20	3 ₾ 27	14≈32	25 M 34	14 Ω 20	15 m 39	7 M 37	7 M 4	5 m 20	n.a.	M31

Delta T = 148h28m04s

Julian Calendar 1 Jan. 11015 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11016 BCE

FEBRUARY 11015 BCE (-11014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ී	Ç	د 0	Day
T 1	3 32 44	23 11 L40'40	3 Υ14	0 M 17	7 궁 57	20 Mg 1	3 ჲ 38	14≈35	25 m 37	14 Ω 20	15 M)40	7 M .38	7 M 1	5 m 27	n.a.	T 1
W 2	3 36 40	24°37'34	17°29	1°38	8°47	20°42	3°50	14°37	25°39	14°20	15°40	7°39	6°58	5°34	n.a.	W 2
T 3	3 40 37	25°34'27	1839	3° 1	9°37	21°24	4° 1	14°40	25°41	14°R20	15°41	7°R40	6°55	5°40	n.a.	T 3
F 4	3 44 33	26°31'20	15°38	4°28	10°26	22° 5	4°12	14°43	25°43	14°20	15°42	7°40	6°52	5°47	n.a.	F 4
S 5	3 48 30	27°28'13	29°23	5°57	11°14	22°46	4°23	14°46	25°45	14°20	15°42	7°39	6°49	5°54	n.a.	S 5
S 6	3 52 26	28°25'05	12 Ⅱ 52	7°28	12° 1	23°27	4°34	14°49	25°47	14°20	15°43	7°37	6°45	6° 0	n.a.	S 6
M 7	3 56 23	29°21'57	26° 3	9° 3	12°48	24° 8	4°45	14°53	25°49	14°20	15°44	7°34	6°42	6° 7	n.a.	M 7
T 8	4 0 19	0 ₮ 18'49	8956	10°40	13°33	24°49	4°55	14°56	25°50	14°20	15°44	7°30	6°39	6°14	n.a.	T 8
W 9	4 4 16	1°15'40	21°31	12°20	14°18	25°30	5° 6	14°59	25°52	14°20	15°45	7°27	6°36	6°21	n.a.	W 9
T 10	4 8 12	2°12'32	3 Ω 49	14° 3	15° 2	26°11	5°16	15° 3	25°54	14°19	15°45	7°24	6°33	6°27	n.a.	T 10
F 11	4 12 9	3° 9'24	15°55	15°48	15°45	26°51	5°27	15° 6	25°56	14°19	15°46	7°22	6°30	6°34	n.a.	F 11
S 12	4 16 5	4° 6'16	27°52	17°36	16°27	27°32	5°37	15°10	25°58	14°19	15°46	7°21	6°26	6°41	n.a.	S 12
S 13	4 20 2	5° 3'08	9 m 45	19°27	17° 8	28°12	5°47	15°14	25°59	14°19	15°47	7°D21	6°23	6°47	n.a.	S 13
M14	4 23 58	6° 0'00	21°38	21°20	17°48	28°53	5°57	15°18	26° 1	14°18	15°47	7°21	6°20	6°54	n.a.	M14
T 15	4 27 55	6°56'53	3 ₾ 36	23°15	18°27	29°33	6° 7	15°21	26° 2	14°18	15°48	7°23	6°17	7° 1	n.a.	T 15
W16	4 31 51	7°53'45	15°44	25°12	19° 5	0 ჲ 13	6°17	15°25	26° 4	14°18	15°48	7°25	6°14	7° 8	n.a.	W16
T 17	4 35 48	8°50'38	28° 5	27°12	19°42	0°53	6°27	15°29	26° 6	14°17	15°49	7°26	6°10	7°14	n.a.	T 17
F 18	4 39 44	9°47'32	10 M .44	29°14	20°17	1°33	6°37	15°34	26° 7	14°17	15°49	7°R26	6° 7	7°21	n.a.	F 18
S 19	4 43 41	10°44'26	23°41	1 才 18	20°51	2°12	6°46	15°38	26° 8	14°16	15°49	7°25	6° 4	7°28	n.a.	S 19
S 20	4 47 37	11°41'20	6 ₹ 59	3°23	21°24	2°52	6°56	15°42	26°10	14°16	15°50	7°22	6° 1	7°34	n.a.	S 20
M21	4 51 34	12°38'14	20°35	5°30	21°56	3°32	7° 5	15°46	26°11	14°15	15°50	7°18	5°58	7°41	n.a.	M21
T 22	4 55 31	13°35'09	4 る 28	7°38	22°26	4°11	7°14	15°51	26°12	14°15	15°50	7°13	5°55	7°48	n.a.	T 22
W23	4 59 27	14°32'04	18°34	9°47	22°55	4°50	7°24	15°55	26°14	14°14	15°50	7° 8	5°51	7°54	n.a.	W23
T 24	5 3 24	15°28'59	2≈49	11°56	23°23	5°30	7°32	16° 0	26°15	14°13	15°51	7° 2	5°48	8° 1	n.a.	T 24
F 25	5 7 20	16°25'54	17° 7	14° 6	23°49	6° 9	7°41	16° 4	26°16	14°13	15°51	6°58	5°45	8° 8	n.a.	F 25
S 26	5 11 17	17°22'49	1 ∺ 25	16°16	24°13	6°48	7°50	16° 9	26°17	14°12	15°51	6°55	5°42	8°15	n.a.	S 26
S 27	5 15 13	18°19'44	15°40	18°26	24°35	7°26	7°59	16°14	26°18	14°11	15°51	6°D54	5°39	8°21	n.a.	S 27
M28	5 19 10	19 ∤ 16'40	29 米 49	20 х 36	24 궁 56	8 쇼 5	8요 7	16 ≈ 19	26 M 19	14 Ω 10	15 m 51	6 M .55	5 M .36	8 m 28	n.a.	M28

Delta T = 148h27m56s

MARCH 11015 BCE (-11014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	S	Ç	Š.	Day
T 1	5 23 7	20 х 13'35	13 Y 50	22 × 145	25 ට 15	8 ≏ 44	8 ₾ 16	16≈23	26 m 20	14°R10	15 m 51	6 M .56	5 M 32	8 m /35	n.a.	T 1
W 2	5 27 3	21°10'31	27°43	24°53	25°33	9°22	8°24	16°28	26°21	14Ω 9	15°52	6°57	5°29	8°41	n.a.	W 2
T 3	5 31 0	22° 7'27	11827	27° 0	25°48	10° 0	8°32	16°33	26°22	14° 8	15°52	6°R57	5°26	8°48	n.a.	T 3
F 4	5 34 56	23° 4'24	25° 0	29° 6	26° 1	10°39	8°40	16°39	26°23	14° 7	15°52	6°56	5°23	8°55	n.a.	F 4
S 5	5 38 53	24° 1'22	8 Ⅱ 22	1 ਰ 11	26°13	11°17	8°48	16°44	26°23	14° 6	15°R52	6°52	5°20	9° 2	n.a.	S 5
S 6	5 42 50	24°58'20	21°32	3°14	26°22	11°55	8°55	16°49	26°24	14° 5	15°52	6°47	5°16	9° 8	n.a.	S 6
M 7	5 46 46	25°55'19	49528	5°16	26°29	12°32	9° 3	16°54	26°25	14° 4	15°52	6°39	5°13	9°15	n.a.	M 7
T 8	5 50 43	26°52'18	17°10	7°15	26°34	13°10	9°10	16°59	26°25	14° 3	15°52	6°31	5°10	9°22	n.a.	T 8
W 9	5 54 39	27°49'19	29°37	9°14	26°37	13°48	9°18	17° 5	26°26	14° 2	15°51	6°22	5° 7	9°28	n.a.	W 9
T 10	5 58 36	28°46'20	11 Ω 52	11°10	26°R38	14°25	9°25	17°10	26°27	14° 1	15°51	6°13	5° 4	9°35	n.a.	T 10
F 11	6 2 33	2 <u>9</u> °43'22	23°56	13° 5	26°36	15° 2	9°32	17°16	26°27	14° 0	15°51	6° 6	5° 1	9°42	n.a.	F 11
S 12	6 6 29	0 궁 40'26	5 m 51	14°58	26°32	15°39	9°39	17°21	26°27	13°59	15°51	6° 1	4°57	9°48	n.a.	S 12
S 13	6 10 26	1°37'31	17°42	16°49	26°26	16°16	9°46	17°27	26°28	13°58	15°51	5°58	4°54	9°55	n.a.	S 13
M14	6 14 22	2°34'37	29°34	18°38	26°18	16°53	9°52	17°33	26°28	13°57	15°51	5°D57	4°51	10° 2	n.a.	M14
T 15	6 18 19	3°31'44	11 ≏ 31	20°25	26° 7	17°30	9°59	17°38	26°28	13°56	15°50	5°57	4°48	10° 9	n.a.	T 15
W16	6 22 16	4°28'53	23°39	22°11	25°54	18° 7	10° 5	17°44	26°29	13°55	15°50	5°58	4°45	10°15	n.a.	W16
T 17	6 26 12	5°26'03	6M 2	23°54	25°38	18°43	10°11	17°50	26°29	13°54	15°50	5°R58	4°41	10°22	n.a.	T 17
F 18	6 30 9	6°23'14	18°45	25°36	25°21	19°19	10°17	17°56	26°29	13°52	15°50	5°58	4°38	10°29	n.a.	F 18
S 19	6 34 6	7°20'27	1 ₹ 52	27°17	25° 1	19°55	10°23	18° 2	26°29	13°51	15°49	5°55	4°35	10°35	n.a.	S 19
S 20	6 38 2	8°17'41	15°23	28°55	24°39	20°31	10°28	18° 8	26°29	13°50	15°49	5°50	4°32	10°42	n.a.	S 20
M21	6 41 59	9°14'57	29°19	0≈31	24°15	21° 7	10°34	18°14	26°R29	13°49	15°49	5°42	4°29	10°49	n.a.	M21
T 22	6 45 56	10°12'14	13 る 36	2° 6	23°49	21°42	10°39	18°20	26°29	13°47	15°48	5°33	4°26	10°55	n.a.	T 22
W23	6 49 52	11° 9'32	28° 9	3°39	23°21	22°18	10°44	18°26	26°29	13°46	15°48	5°23	4°22	11° 2	n.a.	W23
T 24	6 53 49	12° 6'51	12≈50	5°10	22°52	22°53	10°49	18°32	26°29	13°45	15°47	5°14	4°19	11° 9	n.a.	T 24
F 25	6 57 46	13° 4'12	27°32	6°39	22°21	23°28	10°54	18°38	26°29	13°43	15°47	5° 6	4°16	11°16	n.a.	F 25
S 26	7 1 42	14° 1'33	12) 7	8° 6	21°49	24° 3	10°59	18°44	26°29	13°42	15°47	5° 0	4°13	11°22	n.a.	S 26
S 27	7 5 39	14°58'56	26°32	9°32	21°15	24°38	11° 3	18°51	26°28	13°41	15°46	4°57	4°10	11°29	n.a.	S 27
M28	7 9 3 5	15°56'20	10 Y 42	10°55	20°41	25°12	11° 7	18°57	26°28	13°39	15°46	4°D56	4° 7	11°36	n.a.	M28
T 29	7 13 32	16°53'45	24°36	12°17	20° 5	25°46	11°12	19° 3	26°28	13°38	15°45	4°56	4° 3	11°42	n.a.	T 29
W30	7 17 29	1 <u>7</u> °51'11	8816	13°36	1 <u>9</u> °29	26°21	11°15	19°10	26°27	13°36	15°44	4°R56	4° 0	11°49	n.a.	W30
T 31	7 21 25	18 る 48'39	21841	14≈53	18 궁 53	26 ≏ 54	11 ≏ 19	19 ≈ 16	26 m 27	13 N 35	15 M 44	4 M .55	3 M .57	11 M 56	n.a.	T 31

Delta T = 148h27m50s

Julian Calendar 1 March 11015 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11016 BCE

APRIL 11015 BCE (-11014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	7 25 22	19 ප් 46'08	4 Ⅱ 53	16≈ 9	18°R17	27 ≏ 28	11 ≏ 23	19≈23	26°R26	13°R34	15°R43	4°R52	3M54	12 Mp 2	n.a.	F 1
S 2	7 29 19	20°43'38	17°54	17°22	17 云 41	28° 2	11°26	19°29	26 Mp 26	13 £ 32	15 m)43	4 M .46	3°51	12° 9	n.a.	S 2
S 3	7 33 15	21°41'10	09543	18°33	17° 5	28°35	11°29	19°36	26°25	13°31	15°42	4°37	3°47	12°16	n.a.	S 3
M 4	7 37 12	22°38'43	13°22	19°41	16°30	29° 8	11°33	19°42	26°24	13°29	15°41	4°26	3°44	12°23	n.a.	M 4
T 5	7 41 9	23°36'18	25°49	20°47	15°55	29°41	11°35	19°49	26°24	13°28	15°41	4°14	3°41	12°29	n.a.	T 5
W 6	7 45 5	24°33'55	8 N 6	21°51	15°22	0 M .14	11°38	19°55	26°23	13°26	15°40	4° 0	3°38	12°36	n.a.	W 6
T 7	7 49 2	25°31'33	20°13	22°51	14°50	0°46	11°41	20° 2	26°22	13°25	15°39	3°48	3°35	12°43	n.a.	T 7
F 8	7 52 59	26°29'14	2 Mp 12	23°50	14°19	1°19	11°43	20° 9	26°21	13°23	15°39	3°37	3°32	12°49	n.a.	F 8
S 9	7 56 55	27°26'56	14° 4	24°45	13°50	1°51	11°45	20°15	26°20	13°21	15°38	3°28	3°28	12°56	n.a.	S 9
S 10	8 0 52	28°24'40	25°53	25°37	13°22	2°23	11°47	20°22	26°19	13°20	15°37	3°22	3°25	13° 3	n.a.	S 10
M11	8 4 49	29°22'27	7 ≏ 43	26°26	12°57	2°54	11°49	20°29	26°18	13°18	15°36	3°19	3°22	13° 9	n.a.	M11
T 12	8 8 45	0≈20'15	19°38	27°11	12°34	3°26	11°50	20°36	26°17	13°17	15°35	3°17	3°19	13°16	n.a.	T 12
W13	8 12 42	1°18'06	1 M .44	27°53	12°12	3°57	11°52	20°43	26°16	13°15	15°35	3°17	3°16	13°23	n.a.	W13
T 14	8 16 39	2°15'59	14° 5	28°31	11°53	4°28	11°53	20°49	26°15	13°13	15°34	3°17	3°13	13°29	n.a.	T 14
F 15	8 20 35	3°13'54	26°47	29° 5	11°36	4°58	11°54	20°56	26°14	13°12	15°33	3°16	3° 9	13°36	n.a.	F 15
S 16	8 24 32	4°11'51	9 ,₹ 54	29°35	11°22	5°29	11°55	21° 3	26°13	13°10	15°32	3°13	3° 6	13°43	n.a.	S 16
S 17	8 28 29	5° 9'51	23°30	0) 1	11° 9	5°59	11°55	21°10	26°11	13° 9	15°31	3° 7	3° 3	13°50	n.a.	S 17
M18	8 32 25	6° 7'53	7 云 34	0°22	11° 0	6°29	11°56	21°17	26°10	13° 7	15°30	2°59	3° 0	13°56	n.a.	M18
T 19	8 36 22	7° 5'57	22° 5	0°38	10°52	6°58	11°R56	21°24	26° 9	13° 5	15°29	2°48	2°57	14° 3	n.a.	T 19
W20	8 40 19	8° 4'03	6≈56	0°49	10°47	7°28	11°56	21°31	26° 8	13° 4	15°28	2°37	2°53	14°10	n.a.	W20
T 21	8 44 15	9° 2'11	21°58	0°R54	10°44	7°57	11°56	21°38	26° 6	13° 2	15°27	2°26	2°50	14°16	n.a.	T 21
F 22	8 48 12	10° 0'21	7) € 3	0°54	10°D44	8°25	11°55	21°45	26° 5	13° 0	15°26	2°17	2°47	14°23	n.a.	F 22
S 23	8 52 9	10°58'33	21°59	0°48	10°46	8°54	11°55	21°52	26° 3	12°59	15°25	2°10	2°44	14°30	n.a.	S 23
S 24	8 56 5	11°56'47	6 Υ 40	0°36	10°50	9°22	11°54	21°59	26° 2	12°57	15°24	2° 6	2°41	14°36	n.a.	S 24
M25	9 0 2	12°55'03	21° 1	0°19	10°56	9°50	11°53	22° 6	26° 0	12°55	15°23	2° 4	2°38	14°43	n.a.	M25
T 26	9 3 59	13°53'21	5 8 0	29≈55	11° 5	10°17	11°52	22°13	25°58	12°54	15°22	2°D 4	2°34	14°50	n.a.	T 26
W27	9 7 5 5	14°51'40	18°38	29°25	11°15	10°45	11°50	22°20	25°57	12°52	15°21	2°R 4	2°31	14°56	n.a.	W27
T 28	9 11 52	15°50'02	1 Ⅱ 55	28°50	11°28	11°12	11°49	22°27	25°55	12°51	15°20	2° 3	2°28	15° 3	n.a.	T 28
F 29	9 15 49	16°48'26	14°55	28° 9	11°43	11°38	11°47	22°34	25°53	12°49	15°19	2° 0	2°25	15°10	n.a.	F 29
S 30	9 19 45	17≈46'51	27 Ⅱ 41	27≈23	11 る 59	12 M 4	11 ≏ 45	22≈41	25 m 52	12 Ω 47	15 M p18	1 M 54	2 m 22	15 Mp 17	n.a.	S 30

Delta T = 148h27m43s

MAY 11015 BCE (-11014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)∤(¥	В	u	c	ţ	ę,	Day
S 1	9 23 42	18≈45'19	109514	26°R33	12 る 18	12 M 30	11°R43	22≈49	25°R50	12°R46	15°R17	1°R46	2 M .19	15 M 23	n.a.	S 1
M 2	9 27 39	19°43'48	22°36	25≈39	12°39	12°56	11 ≏ 40	22°56	25 Mp 48	12 Ω 44	15 M p16	1 M .35	2°15	15°30	n.a.	M 2
T 3	9 31 35	20°42'20	4 Ω 50	24°43	13° 1	13°21	11°38	23° 3	25°46	12°42	15°15	1°23	2°12	15°37	n.a.	T 3
W 4	9 35 32	21°40'54	16°56	23°46	13°25	13°46	11°35	23°10	25°44	12°41	15°14	1°10	2° 9	15°43	n.a.	W 4
T 5	9 39 28	22°39'30	28°55	22°47	13°51	14°10	11°32	23°17	25°43	12°39	15°12	0°58	2° 6	15°50	n.a.	T 5
F 6	9 43 25	23°38'09	10 M)49	21°50	14°18	14°34	11°29	23°24	25°41	12°38	15°11	0°47	2° 3	15°57	n.a.	F 6
S 7	9 47 22	24°36'50	22°39	20°55	14°47	14°58	11°26	23°31	25°39	12°36	15°10	0°39	1°59	16° 3	n.a.	S 7
S 8	9 51 18	25°35'33	4 ₽ 27	20° 4	15°18	15°22	11°22	23°38	25°37	12°34	15° 9	0°33	1°56	16°10	n.a.	S 8
M 9	9 55 15	26°34'19	16°17	19°17	15°50	15°44	11°18	23°45	25°35	12°33	15° 8	0°29	1°53	16°17	n.a.	M 9
T 10	9 59 11	27°33'08	28°11	18°36	16°23	16° 7	11°15	23°52	25°33	12°31	15° 6	0°D28	1°50	16°23	n.a.	T 10
W11	10 3 8	28°31'59	10 M .16	18° 2	16°58	16°29	11°10	24° 0	25°30	12°30	15° 5	0°29	1°47	16°30	n.a.	W11
T 12	10 7 5	29°30'52	22°35	17°36	17°34	16°51	11° 6	24° 7	25°28	12°28	15° 4	0°29	1°44	16°37	n.a.	T 12
F 13	10 11 1	0) (29'49	5 ₹ 13	17°18	18°11	17°12	11° 2	24°14	25°26	12°26	15° 3	0°R29	1°40	16°43	n.a.	F 13
S 14	10 14 58	1°28'48	18°16	17°D10	18°50	17°33	10°57	24°21	25°24	12°25	15° 2	0°28	1°37	16°50	n.a.	S 14
S 15	10 18 54	2°27'50	1 る 47	17°10	19°30	17°53	10°52	24°28	25°22	12°23	15° 0	0°24	1°34	16°57	n.a.	S 15
M16	10 22 51	3°26'54	15°47	17°19	20°11	18°13	10°48	24°35	25°20	12°22	14°59	0°19	1°31	17° 4	n.a.	M16
T 17	10 26 48	4°26'02	0≈16	17°38	20°53	18°32	10°42	24°42	25°18	12°20	14°58	0°11	1°28	17°10	n.a.	T 17
W18	10 30 44	5°25'11	15°10	18° 6	21°36	18°51	10°37	24°49	25°15	12°19	14°57	0° 3	1°24	17°17	n.a.	W18
T 19	10 34 41	6°24'23	0₩20	18°43	22°20	19°10	10°32	24°56	25°13	12°17	14°55	29 ≏ 54	1°21	17°24	n.a.	T 19
F 20	10 38 37	7°23'38	15°37	19°29	23° 5	19°27	10°26	25° 3	25°11	12°16	14°54	29°47	1°18	17°30	n.a.	F 20
S 21	10 42 34	8°22'55	0 Υ 49	20°23	23°51	19°45	10°20	25°10	25° 8	12°15	14°53	29°42	1°15	17°37	n.a.	S 21
S 22	10 46 30	9°22'14	15°47	21°24	24°38	20° 2	10°15	25°17	25° 6	12°13	14°52	29°39	1°12	17°44	n.a.	S 22
M23	10 50 27	10°21'35	0 8 23	22°32	25°26	20°18	10° 8	25°24	25° 4	12°12	14°50	29°D38	1° 9	17°50	n.a.	M23
T 24	10 54 24	11°20'59	14°34	23°46	26°14	20°34	10° 2	25°31	25° 1	12°10	14°49	29°39	1° 5	17°57	n.a.	T 24
W25	10 58 20	12°20'25	28°19	25° 7	27° 4	20°49	9°56	25°38	24°59	12° 9	14°48	29°40	1° 2	18° 4	n.a.	W25
T 26	11 2 17	13°19'53	11 Ⅲ 39	26°32	27°54	21° 3	9°50	25°45	24°57	12° 8	14°47	29°R41	0°59	18°10	n.a.	T 26
F 27	11 6 13	14°19'23	24°37	28° 1	28°45	21°17	9°43	25°52	24°54	12° 6	14°45	29°40	0°56	18°17	n.a.	F 27
S 28	11 10 10	15°18'55	7 9 316	29°35	29°37	21°31	9°36	25°58	24°52	12° 5	14°44	29°38	0°53	18°24	n.a.	S 28
S 29	11 14 6	16°18'29	19°41	1) (11	0≈29	21°43	9°29	26° 5	24°50	12° 4	14°43	29°34	0°50	18°30	n.a.	S 29
M30	11 18 3	17°18'06	1 Ω 53	2°51	1°22	21°55	9°22	26°12	24°47	12° 2	14°42	29°27	0°46	18°37	n.a.	M30
T 31	11 21 59	18) (17'44	13 Ω 57	4) (33	2≈16	22 m 7	9 ≏ 15	26≈19	24 Mp 45	12 N 1	14 m 40	29 ჲ 20	0 M .43	18 M 44	n.a.	T 31

Delta T = 148h27m36s

Julian Calendar 1 May 11015 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11015 BCE

JUNE 11015 BCE (-11014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ð	4	ħ)ф(并	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 25 56	19) 17'25	25 Ω 54	6 ∺ 16	3≈11	22 M 18	9°R 8	26≈26	24°R42	12°R 0	14°R39	29°R12	0 M .40	18 m 50	n.a.	W 1
T 2	11 29 52	20°17'08	7 M)47	8° 1	4° 6	22°28	9 º 1	26°32	24 Mp 40	11 Ω 59	14 m /38	29 ॒ 5	0°37	18°57	n.a.	T 2
F 3	11 33 49	21°16'53	19°37	9°47	5° 1	22°37	8°54	26°39	24°38	11°57	14°37	28°58	0°34	19° 4	n.a.	F 3
S 4	11 37 45	22°16'41	1 ≏ 27	11°34	5°58	22°46	8°46	26°46	24°35	11°56	14°35	28°53	0°30	19°11	n.a.	S 4
S 5	11 41 42	23°16'31	13°18	13°21	6°54	22°54	8°39	26°52	24°33	11°55	14°34	28°50	0°27	19°17	n.a.	S 5
M 6	11 45 38	24°16'24	25°12	15° 8	7°52	23° 2	8°31	26°59	24°30	11°54	14°33	28°D49	0°24	19°24	n.a.	M 6
T 7	11 49 35	25°16'19	7 ™ 12	16°56	8°50	23° 9	8°23	27° 5	24°28	11°53	14°32	28°49	0°21	19°31	n.a.	T 7
W 8	11 53 31	26°16'16	19°21	18°43	9°48	23°15	8°16	27°12	24°25	11°52	14°30	28°51	0°18	19°37	n.a.	W 8
T 9	11 57 28	27°16'16	1 , 743	20°31	10°47	23°20	8° 8	27°18	24°23	11°51	14°29	28°52	0°15	19°44	n.a.	T 9
F 10	12 1 24	28°16'19	14°22	22°18	11°46	23°24	8° 0	27°25	24°20	11°50	14°28	28°54	0°11	19°51	n.a.	F 10
S 11	12 5 21	29°16'24	27°21	24° 5	12°46	23°28	7°52	27°31	24°18	11°49	14°27	28°R55	0° 8	19°57	n.a.	S 11
S 12	12 9 17	0 Υ 16'32	10 පි 44	25°51	13°47	23°31	7°44	27°38	24°16	11°48	14°25	28°54	0° 5	20° 4	n.a.	S 12
M13	12 13 14	1°16'42	24°34	27°37	14°47	23°33	7°36	27°44	24°13	11°47	14°24	28°52	0° 2	20°11	n.a.	M13
T 14	12 17 10	2°16'55	8≈50	29°22	15°49	23°34	7°28	27°50	24°11	11°46	14°23	28°50	29 ≙ 59	20°17	n.a.	T 14
W15	12 21 7	3°17'10	23°31	1 Υ 6	16°50	23°R35	7°20	27°56	24° 8	11°45	14°22	28°46	29°55	20°24	n.a.	W15
T 16	12 25 3	4°17'28	8 ∺ 30	2°50	17°52	23°35	7°12	28° 3	24° 6	11°44	14°21	28°43	29°52	20°31	n.a.	T 16
F 17	12 29 0	5°17'47	23°41	4°34	18°55	23°33	7° 4	28° 9	24° 4	11°43	14°19	28°39	29°49	20°37	n.a.	F 17
S 18	12 32 56	6°18'10	8 Ƴ 54	6°17	19°57	23°31	6°55	28°15	24° 1	11°43	14°18	28°37	29°46	20°44	n.a.	S 18
S 19	12 36 53	7°18'34	23°58	7°59	21° 0	23°29	6°47	28°21	23°59	11°42	14°17	28°D36	29°43	20°51	n.a.	S 19
M20	12 40 49	8°19'00	8 8 44	9°40	22° 4	23°25	6°39	28°27	23°57	11°41	14°16	28°37	29°40	20°57	n.a.	M20
T 21	12 44 46	9°19'28	23° 7	11°21	23° 8	23°20	6°31	28°33	23°54	11°40	14°15	28°38	29°36	21° 4	n.a.	T 21
W22	12 48 42	10°19'58	7 Ⅱ 4	13° 2	24°12	23°15	6°23	28°39	23°52	11°40	14°14	28°39	29°33	21°11	n.a.	W22
T 23	12 52 39	11°20'30	20°33	14°41	25°16	23° 9	6°15	28°45	23°50	11°39	14°13	28°40	29°30	21°17	n.a.	T 23
F 24	12 56 35	12°21'04	3937	16°21	26°21	23° 1	6° 7	28°50	23°47	11°38	14°12	28°41	29°27	21°24	n.a.	F 24
S 25	13 0 31	13°21'39	16°18	17°59	27°26	22°53	5°59	28°56	23°45	11°38	14°10	28°R41	29°24	21°31	n.a.	S 25
S 26	13 4 28	14°22'17	28°41	19°37	28°31	22°45	5°51	29° 2	23°43	11°37	14° 9	28°41	29°21	21°37	n.a.	S 26
M27	13 8 24	15°22'55	10 Ω 50	21°14	29°37	22°35	5°43	29° 7	23°41	11°37	14° 8	28°40	29°17	21°44	n.a.	M27
T 28	13 12 21	16°23'36	22°49	22°51	0 ∺ 43	22°24	5°35	29°13	23°38	11°36	14° 7	28°38	29°14	21°51	n.a.	T 28
W29	13 16 17	17°24'18	4 Mp 41	24°28	1°49	22°13	5°27	29°19	23°36	11°36	14° 6	28°36	29°11	21°57	n.a.	W29
T 30	13 20 14	18 Y 25'01	16 M 31	26 Υ 4	2 ∺ 55	22 m 1	5 ≙ 19	29≈24	23 m 34	11 Q 35	14 mg 5	28 ≏ 34	29 ॒ 8	22 Mp 4	n.a.	T 30

Delta T = 148h27m29s

JULY 11015 BCE (-11014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	Q	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	13 24 10	19 Y 25'46	28 m 20	27 Υ 39	4 光 2	21°R48	5°R12	29≈29	23°R32	11°R35	14°R 4	28°R33	29 º 5	22 Mp 11	n.a.	F 1
S 2	13 28 7	20°26'33	10 ≏ 13	29°14	5° 9	21 M 34	5 º 4	29°35	23 Mp 30	11 Ω 35	14 Mp 3	28 ॒ 32	29° 1	22°17	n.a.	S 2
S 3	13 32 3	21°27'22	22°10	0 8 48	6°16	21°20	4°57	29°40	23°28	11°34	14° 2	28°32	28°58	22°24	n.a.	S 3
M 4 T 5	13 35 59 13 39 56	22°28'13 23°29'05	4ጤ14 16°26	2°22 3°56	7°24 8°31	21° 4 20°48	4°49 4°42	29°45 29°50	23°26 23°24	11°34 11°34	14° 1 14° 0	28°D32 28°32	28°55 28°52	22°31 22°38	n.a.	M 4 T 5
W 6	13 43 52	23 29 03 24°29'59	28°48	5°29	9°39	20°32	4°35	29°55	23°22	11°33	13°59	28°32	28°49	22°44	n.a. n.a.	W 6
T 7	13 47 49	25°30'56	11 🗷 22	7° 2	10°47	20°14	4°28	0) 0	23°20	11°33	13°59	28°33	28°46	22°51	n.a.	T 7
F 8	13 51 45	26°31'53	2 <u>4</u> °10	8°34	11°56	19°56	4°21	0° 5	23°18	11°33	13°58	28°33	28°42	22°58	n.a.	F 8
S 9	13 55 42	27°32'53	7 る 15	10° 6	13° 4	19°37	4°14	0°10	23°16	11°33	13°57	28°33	28°39	23° 4	n.a.	S 9
S 10	13 59 38	28°33'55	20°37	11°37	14°13	19°18	4° 7	0°15	23°14	11°33	13°56	28°33	28°36	23°11	n.a.	S 10
M11 T 12	14 3 35 14 7 31	29°34'58 0 8 36'03	4 ≈ 18 18°20	13° 8 14°39	15°22 16°31	18°58 18°37	4° 0 3°54	0°20 0°24	23°12 23°10	11°33 11°D33	13°55 13°54	28°33 28°33	28°33 28°30	23°18 23°24	n.a.	M11 T 12
W13	14 / 31	1°37'10	2 H 40	14°39	10°31	18°37 18°16	3°47	0°24 0°29	23° 10 23° 9	11°33	13°54 13°54	28°34	28°26	23°24 23°31	n.a. n.a.	W13
T 14	14 15 24	2°38'19	17°17	17°39	18°50	17°54	3°41	0°33	23° 7	11°33	13°53	28°34	28°23	23°38	n.a.	T 14
F 15	14 19 20	3°39'29	2 Υ 6	19° 8	19°59	17°32	3°35	0°38	23° 5	11°33	13°52	28°34	28°20	23°44	n.a.	F 15
S 16	14 23 17	4°40'41	17° 1	20°37	21° 9	17°10	3°29	0°42	23° 4	11°33	13°51	28°35	28°17	23°51	n.a.	S 16
S 17	14 27 13	5°41'54	1 8 52	22° 6	22°19	16°47	3°23	0°46	23° 2	11°33	13°51	28°R35	28°14	23°58	n.a.	S 17
M18 T 19	14 31 10 14 35 6	6°43'08 7°44'24	16°34 0 ∏ 58	23°33 25° 1	23°30 24°40	16°24 16° 0	3°18 3°12	0°50 0°54	23° 0 22°59	11°33 11°34	13°50 13°49	28°35 28°34	28°11 28° 7	24° 4 24°11	n.a.	M18 T 19
W20	14 39 3	8°45'40	15° 1	26°27	24 40 25°50	15°37	3° 7	0°58	22°57	11°34	13°49	28°33	28° 4	24°18	n.a. n.a.	W20
T 21	14 42 59	9°46'58	28°38	27°53	27° 1	15°13	3° 2	1° 2	22°56	11°34	13°48	28°31	28° 1	24°24	n.a.	T 21
F 22	14 46 55	10°48'17	119549	29°18	28°12	14°49	2°57	1° 6	22°54	11°35	13°47	28°30	27°58	24°31	n.a.	F 22
S 23	14 50 52	11°49'36	24°37	0 Ⅱ 42	29°23	14°25	2°52	1°10	22°53	11°35	13°47	28°28	27°55	24°38	n.a.	S 23
S 24	14 54 48	12°50'56	7 Ω 3	2° 5	0 Υ 34	14° 1	2°47	1°14	22°52	11°35	13°46	28°28	27°52	24°44	n.a.	S 24
M25 T 26	14 58 45	13°52'17 14°53'38	19°13	3°27 4°48	1°45 2°56	13°37 13°13	2°43 2°38	1°17 1°21	22°50 22°49	11°36 11°36	13°46 13°45	28°D28 28°28	27°48 27°45	24°51 24°58	n.a.	M25 T 26
W27	15 2 41 15 6 38	14°55'38 15°55'00	1 Mp 12 13° 3	6° 7	4° 8	13°13 12°50	2°34	1°24	22°49 22°48	11°36	13°45	28°28 28°30	27°43 27°42	24°58 25° 4	n.a. n.a.	W27
T 28	15 10 34	16°56'23	24°51	7°25	5°19	12°26	2°30	1°27	22°47	11°37	13°44	28°31	27°39	25°11	n.a.	T 28
F 29	15 14 31	17°57'46	6 ≏ 41	8°41	6°31	12° 3	2°27	1°30	22°46	11°38	13°44	28°33	27°36	25°18	n.a.	F 29
S 30	15 18 27	18°59'10	18°38	9°54	7°42	11°40	2°23	1°34	22°45	11°38	13°43	28°34	27°32	25°24	n.a.	S 30
S 31	15 22 24	20 8 0'35	0 M .42	11 II 5	8 Ƴ 54	11 M .18	2 ≏ 20	1 ∺ 37	22 m 44	11 Ω 39	13 m 43	28°R34	27 ₽ 29	25 m 31	n.a.	S 31

Delta T = 148h27m22s

Julian Calendar 1 July 11015 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11015 BCE

AUGUST 11015 BCE (-11014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	15 26 20	218 1'59	12 M 58	12 Ⅱ 14	10 Y 6	10°R55	2°R17	1) (40	22°R43	11 Ω 40	13°R43	28°R34	27 ₽ 26	25 Mp 38	n.a.	M 1
T 2	15 30 17	22° 3'25	25°27	13°19	11°18	10 M .34	2 ≏ 14	1°42	22 Mp 42	11°40	13 m 42	28 ≏ 32	27°23	25°44	n.a.	T 2
W 3	15 34 13	23° 4'51	8 7 8	14°20	12°31	10°12	2°11	1°45	22°41	11°41	13°42	28°28	27°20	25°51	n.a.	W 3
T 4	15 38 9	24° 6'18	21° 4	15°17	13°43	9°51	2° 9	1°48	22°40	11°42	13°42	28°24	27°17	25°58	n.a.	T 4
F 5	15 42 6	25° 7'46	4 궁 13	16°10	14°55	9°31	2° 6	1°50	22°39	11°43	13°41	28°20	27°13	26° 4	n.a.	F 5
S 6	15 46 2	26° 9'15	17°34	16°56	16° 8	9°11	2° 4	1°53	22°39	11°44	13°41	28°16	27°10	26°11	n.a.	S 6
S 7	15 49 59	27°10'43	1≈ 8	17°37	17°20	8°52	2° 2	1°55	22°38	11°44	13°41	28°12	27° 7	26°18	n.a.	S 7
M 8	15 53 55	28°12'13	14°53	18°10	18°33	8°34	2° 1	1°57	22°37	11°45	13°41	28°10	27° 4	26°24	n.a.	M 8
T 9	15 57 52	29°13'43	28°49	18°36	19°46	8°16	1°59	2° 0	22°37	11°46	13°40	28°D 9	27° 1	26°31	n.a.	T 9
W10	16 1 48	0Ⅱ15'14	12 米 56	18°53	20°59	7°58	1°58	2° 2	22°36	11°47	13°40	28°10	26°58	26°38	n.a.	W10
T 11	16 5 45	1°16'45	27°11	19°R 0	22°12	7°42	1°57	2° 4	22°36	11°48	13°40	28°11	26°54	26°44	n.a.	T 11
F 12	16 9 41	2°18'17	11 Y 33	18°58	23°25	7°26	1°56	2° 6	22°35	11°49	13°40	28°13	26°51	26°51	n.a.	F 12
S 13	16 13 38	3°19'49	25°59	18°44	24°38	7°11	1°55	2° 7	22°35	11°50	13°40	28°R14	26°48	26°58	n.a.	S 13
S 14	16 17 35	4°21'22	10824	18°18	25°51	6°56	1°55	2° 9	22°34	11°51	13°40	28°13	26°45	27° 4	n.a.	S 14
M15	16 21 31	5°22'55	24°45	17°41	27° 4	6°43	1°54	2°11	22°34	11°53	13°D40	28°11	26°42	27°11	n.a.	M15
T 16	16 25 28	6°24'27	8 Ⅱ 54	16°53	28°17	6°30	1°D54	2°12	22°34	11°54	13°40	28° 6	26°38	27°18	n.a.	T 16
W17	16 29 24	7°26'00	22°48	15°55	29°31	6°18	1°55	2°13	22°34	11°55	13°40	28° 0	26°35	27°24	n.a.	W17
T 18	16 33 21	8°27'33	6922	14°47	0 8 44	6° 7	1°55	2°15	22°34	11°56	13°40	27°53	26°32	27°31	n.a.	T 18
F 19	16 37 17	9°29'06	19°34	13°32	1°58	5°56	1°56	2°16	22°34	11°57	13°40	27°46	26°29	27°38	n.a.	F 19
S 20	16 41 14	10°30'38	2 Ω 25	12°12	3°11	5°47	1°56	2°17	22°D34	11°59	13°40	27°39	26°26	27°44	n.a.	S 20
S 21	16 45 10	11°32'09	14°55	10°50	4°25	5°38	1°57	2°18	22°34	12° 0	13°40	27°34	26°23	27°51	n.a.	S 21
M22	16 49 7	12°33'40	27° 7	9°29	5°38	5°30	1°59	2°19	22°34	12° 1	13°40	27°30	26°19	27°58	n.a.	M22
T 23	16 53 3	13°35'11	9 m , 7	8°10	6°52	5°23	2° 0	2°19	22°34	12° 3	13°41	27°D29	26°16	28° 4	n.a.	T 23
W24	16 57 0	14°36'40	20°58	6°57	8° 6	5°17	2° 2	2°20	22°34	12° 4	13°41	27°29	26°13	28°11	n.a.	W24
T 25	17 0 56	15°38'10	2 ≏ 46	5°52	9°19	5°11	2° 3	2°20	22°34	12° 5	13°41	27°30	26°10	28°18	n.a.	T 25
F 26	17 4 53	16°39'38	14°37	4°56	10°33	5° 7	2° 5	2°21	22°35	12° 7	13°41	27°31	26° 7	28°24	n.a.	F 26
S 27	17 8 50	17°41'06	26°35	4° 9	11°47	5° 3	2° 8	2°21	22°35	12° 8	13°42	27°R32	26° 3	28°31	n.a.	S 27
S 28	17 12 46	18°42'33	8 M .45	3°34	13° 1	5° 0	2°10	2°21	22°35	12°10	13°42	27°31	26° 0	28°38	n.a.	S 28
M29	17 16 43	19°43'59	21°11	3° 8	14°15	4°58	2°13	2°R21	22°36	12°11	13°42	27°28	25°57	28°44	n.a.	M29
T 30	17 20 39	20°45'25	3 ∡ 754	2°54	15°29	4°56	2°15	2°21	22°36	12°13	13°43	27°23	25°54	28°51	n.a.	T 30
W31	17 24 36	21 II 46'50	16 ₹ 56	2°D49	16842	4°D56	2 ≏ 18	2 米 21	22 m 37	12 \O 15	13 m 43	27 ≏ 15	25 ≏ 51	28 Mp 58	n.a.	W31

Delta T = 148h27m15s

SEPTEMBER 11015 BCE (-11014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	17 28 33	22 II 48'13	0 궁 15	2 Ⅱ 53	17 8 56	4 M .56	2 ₾ 22	2°R21	22 m 37	12 \O 16	13 m 43	27°R 6	25 ≏ 48	29 Mg 4	n.a.	T 1
F 2	17 32 29	23°49'37	13°51	3° 6	19°10	4°57	2°25	2) 21	22°38	12°18	13°44	26 ≏ 56	25°44	29°11	n.a.	F 2
S 3	17 36 26	24°51'00	27°40	3°26	20°24	4°58	2°29	2°20	22°39	12°19	13°44	26°46	25°41	29°18	n.a.	S 3
S 4	17 40 22	25°52'22	11 ≈ 37	3°54	21°39	5° 1	2°32	2°20	22°40	12°21	13°45	26°37	25°38	29°24	n.a.	S 4
M 5	17 44 19	26°53'43	25°40	4°28	22°53	5° 4	2°36	2°19	22°40	12°23	13°45	26°31	25°35	29°31	n.a.	M 5
T 6	17 48 16	27°55'04	9) (46	5° 8	24° 7	5° 8	2°40	2°18	22°41	12°25	13°46	26°27	25°32	29°38	n.a.	T 6
W 7	17 52 12	28°56'24	23°52	5°53	25°21	5°12	2°45	2°18	22°42	12°26	13°46	26°D25	25°29	29°44	n.a.	W 7
T 8	17 56 9	29°57'43	7 Ƴ 58	6°43	26°35	5°17	2°49	2°17	22°43	12°28	13°47	26°26	25°25	29°51	n.a.	T 8
F 9	18 0 5	0959'01	22° 2	7°37	27°49	5°23	2°54	2°16	22°44	12°30	13°48	26°R26	25°22	29°58	n.a.	F 9
S 10	18 4 2	2° 0'19	6 8 3	8°34	29° 3	5°30	2°59	2°15	22°45	12°32	13°48	26°26	25°19	0요 4	n.a.	S 10
S 11	18 7 59	3° 1'36	20° 1	9°35	0 П 18	5°37	3° 4	2°13	22°46	12°34	13°49	26°24	25°16	0°11	n.a.	S 11
M12	18 11 55	4° 2'52	3耳53	10°39	1°32	5°45	3° 9	2°12	22°47	12°35	13°50	26°18	25°13	0°18	n.a.	M12
T 13	18 15 52	5° 4'08	17°37	11°45	2°46	5°53	3°15	2°11	22°49	12°37	13°50	26°10	25° 9	0°24	n.a.	T 13
W14	18 19 48	6° 5'22	195 9	12°54	4° 0	6° 2	3°20	2° 9	22°50	12°39	13°51	26° 0	25° 6	0°31	n.a.	W14
T 15	18 23 45	7° 6'34	14°28	14° 5	5°15	6°12	3°26	2° 7	22°51	12°41	13°52	25°47	25° 3	0°38	n.a.	T 15
F 16	18 27 42	8° 7'46	27°30	15°18	6°29	6°22	3°32	2° 6	22°53	12°43	13°53	25°35	25° 0	0°44	n.a.	F 16
S 17	18 31 38	9° 8'55	10 Ω 14	16°32	7°43	6°33	3°38	2° 4	22°54	12°45	13°53	25°22	24°57	0°51	n.a.	S 17
S 18	18 35 35	10°10'04	22°41	17°48	8°57	6°45	3°44	2° 2	22°55	12°47	13°54	25°12	24°54	0°58	n.a.	S 18
M19	18 39 32	11°11'10	4 m 53	19° 6	10°12	6°57	3°51	2° 0	22°57	12°49	13°55	25° 3	24°50	1° 4	n.a.	M19
T 20	18 43 28	12°12'15	16°52	20°25	11°26	7°10	3°57	1°58	22°58	12°51	13°56	24°58	24°47	1°11	n.a.	T 20
W21	18 47 25	13°13'18	28°43	21°45	12°40	7°23	4° 4	1°55	23° 0	12°53	13°57	24°55	24°44	1°18	n.a.	W21
T 22	18 51 22	14°14'20	10 ≏ 31	23° 6	13°54	7°36	4°11	1°53	23° 2	12°55	13°58	24°D55	24°41	1°24	n.a.	T 22
F 23	18 55 18	15°15'19	22°21	24°28	15° 8	7°51	4°18	1°51	23° 3	12°57	13°58	24°R55	24°38	1°31	n.a.	F 23
S 24	18 59 15	16°16'17	4 M .19	25°51	16°23	8° 5	4°25	1°48	23° 5	12°59	13°59	24°54	24°35	1°38	n.a.	S 24
S 25	19 3 12	17°17'13	16°30	27°15	17°37	8°20	4°33	1°46	23° 7	13° 1	14° 0	24°53	24°31	1°44	n.a.	S 25
M26	19 7 8	18°18'07	28°59	28°40	18°51	8°36	4°40	1°43	23° 9	13° 3	14° 1	24°49	24°28	1°51	n.a.	M26
T 27	19 11 5	19°18'59	11 .7 49	0ණ 6	20° 5	8°52	4°48	1°40	23°10	13° 5	14° 2	24°42	24°25	1°57	n.a.	T 27
W28	19 15 2	20°19'49	25° 4	1°33	21°19	9° 9	4°56	1°37	23°12	13° 7	14° 3	24°33	24°22	2° 4	n.a.	W28
T 29	19 18 58	21°20'37	8 국 42	3° 0	22°34	9°26	5° 4	1°35	23°14	13°10	14° 4	24°21	24°19	2°11	n.a.	T 29
F 30	19 22 55	229521'24	22 る 42	49629	23耳48	9 M 43	5 ≏ 12	1 ★32	23 Mp 16	13 Ω 12	14M) 6	24 ♀ 9	24 ≏ 15	2 ≙ 17	n.a.	F 30

Delta T = 148h27m08s

Julian Calendar 1 Sept. 11015 BCE == Greg. Calendar 8 June 11015 BCE

OCTOBER 11015 BCE (-11014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
S 1	19 26 52	23\$22'08	6≈57	5 9 58	25Ⅱ 2	10 M 1	5 ₾ 20	1°R29	23 m 18	13 \O 14	14 Mp 7	23°R56	24 ⊈ 12	2 ≏ 24	n.a.	S 1
S 2	19 30 48	24°22'51	21°24	7°27	26°16	10°19	5°29	1) 25	23°20	13°16	14° 8	23 ≏ 45	24° 9	2°31	n.a.	S 2
M 3	19 34 45	25°23'32	5 ∺ 54	8°58	27°30	10°38	5°37	1°22	23°22	13°18	14° 9	23°37	24° 6	2°37	n.a.	M 3
T 4	19 38 42	26°24'11	20°22	10°29	28°44	10°57	5°46	1°19	23°25	13°20	14°10	23°31	24° 3	2°44	n.a.	T 4
W 5	19 42 38	27°24'49	4 Υ43	12° 1	29°58	11°17	5°55	1°15	23°27	13°23	14°11	23°28	24° 0	2°51	n.a.	W 5
T 6	19 46 35	28°25'25	18°54	13°34	19913	11°36	6° 3	1°12	23°29	13°25	14°12	23°28	23°56	2°57	n.a.	T 6
F 7	19 50 32	29°25'59	2 8 55	15° 8	2°27	11°57	6°13	1° 9	23°31	13°27	14°13	23°28	23°53	3° 4	n.a.	F 7
S 8	19 54 28	0 Ω 26'32	16°45	16°42	3°41	12°17	6°22	1° 5	23°34	13°29	14°15	23°27	23°50	3°11	n.a.	S 8
S 9	19 58 25	1°27'03	0 Ⅱ 24	18°17	4°55	12°38	6°31	1° 1	23°36	13°31	14°16	23°24	23°47	3°17	n.a.	S 9
M10	20 2 22	2°27'32	13°54	19°53	6° 9	12°59	6°40	0°58	23°38	13°34	14°17	23°19	23°44	3°24	n.a.	M10
T 11	20 6 18	3°27'59	27°12	21°29	7°23	13°21	6°50	0°54	23°41	13°36	14°18	23°11	23°41	3°31	n.a.	T 11
W12	20 10 15	4°28'25	109520	23° 7	8°37	13°43	7° 0	0°50	23°43	13°38	14°20	23° 0	23°37	3°37	n.a.	W12
T 13	20 14 12	5°28'48	23°17	24°45	9°51	14° 5	7°10	0°46	23°46	13°40	14°21	22°47	23°34	3°44	n.a.	T 13
F 14	20 18 8	6°29'09	6Ω 0	26°24	11° 5	14°28	7°19	0°42	23°48	13°43	14°22	22°33	23°31	3°51	n.a.	F 14
S 15	20 22 5	7°29'29	18°31	28° 4	12°19	14°51	7°29	0°38	23°51	13°45	14°24	22°20	23°28	3°57	n.a.	S 15
S 16	20 26 2	8°29'45	0 m 49	29°45	13°33	15°14	7°40	0°34	23°53	13°47	14°25	22° 9	23°25	4° 4	n.a.	S 16
M17	20 29 58	9°30'00	12°55	1 Ω 26	14°47	15°37	7°50	0°30	23°56	13°49	14°26	22° 0	23°21	4°11	n.a.	M17
T 18	20 33 55	10°30'12	24°51	3° 9	16° 1	16° 1	8° 0	0°26	23°59	13°52	14°28	21°54	23°18	4°17	n.a.	T 18
W19	20 37 52	11°30'22	6 ₽ 40	4°52	17°15	16°25	8°11	0°22	24° 1	13°54	14°29	21°51	23°15	4°24	n.a.	W19
T 20	20 41 48	12°30'29	18°27	6°37	18°28	16°49	8°21	0°18	24° 4	13°56		21°D49	23°12	4°31	n.a.	T 20
F 21	20 45 45	13°30'34	0 M .16	8°22	19°42	17°14	8°32	0°13	24° 7	13°59	14°32	21°50	23° 9	4°37	n.a.	F 21
S 22	20 49 41	14°30'36	12°12	10° 8	20°56	17°39	8°43	0° 9	24° 9	14° 1	14°33	21°R50	23° 6	4°44	n.a.	S 22
S 23	20 53 38	15°30'36	24°21	11°56	22°10	18° 4	8°54	0° 5	24°12	14° 3	14°34	21°50	23° 2	4°51	n.a.	S 23
M24	20 57 35	16°30'33	6 ₮ 49	13°44	23°24	18°29	9° 5	0° 0	24°15	14° 5	14°36	21°48	22°59	4°57	n.a.	M24
T 25	21 131	17°30'28	19°39	15°33	24°37	18°55	9°16	29≈56	24°18	14° 8	14°37	21°43	22°56	5° 4	n.a.	T 25
W26	21 5 28	18°30'20	2 ප් 56	17°23	25°51	19°21	9°27	29°51	24°21	14°10	14°39	21°37	22°53	5°11	n.a.	W26
T 27	21 9 25	19°30'10	16°40	19°14	27° 5	19°47	9°38	29°47	24°24	14°12	14°40	21°28	22°50	5°17	n.a.	T 27
F 28	21 13 21	20°29'57	0≈51	21° 6	28°18	20°13	9°49	29°43	24°27	14°14	14°42	21°18	22°46	5°24	n.a.	F 28
S 29	21 17 18	21°29'41	15°24	22°59	29°32	20°40	10° 1	29°38	24°30	14°17	14°43	21° 8	22°43	5°31	n.a.	S 29
S 30	21 21 15	22°29'23	0 ₩12	24°52	0 Ω 46	21° 6	10°12	29°33	24°33	14°19	14°45	21° 0	22°40	5°37	n.a.	S 30
M31	21 25 11	23\$\O29'03	15 ∺ 7	26 Ω 46	1 Ω 59	21 M 33	10 ≏ 24	29≈29	24 Mp 36	14 Ω 21	14 M 46	20 ≏ 53	22 £ 37	5 ≏ 44	n.a.	M31

Delta T = 148h27m01s

Julian Calendar

The year -11014 astronomical counting style corresponds to year 11015 B.C.E historical counting style.

page 216 of 301

NOVEMBER 11015 BCE (-11014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
T 1	21 29 8	24 \O 28'40	0 Υ 1	28 Q 41	3 Ω 13	22 M 0	10 ≏ 36	29°R24	24 Mp 39	14Ω23	14 m /48	20°R49	22 ≏ 34	5 Ω 50	n.a.	T 1
W 2	21 33 5	25°28'16	14°45	0 m 37	4°27	22°28	10°47	29≈20	24°42	14°26	14°49	20°D47	22°31	5°57	n.a.	W 2
T 3	21 37 1	26°27'49	29°14	2°33	5°40	22°55	10°59	29°15	24°45	14°28	14°51	20 <u>₽</u> 47	22°27	6° 4	n.a.	T 3
F 4	21 40 58	27°27'20	13826	4°29	6°54	23°23	11°11	29°11	24°48	14°30	14°52	20°48	22°24	6°10	n.a.	F 4
S 5	21 44 54	28°26'49	27°19	6°25	8° 7	23°51	11°23	29° 6	24°51	14°32	14°54	20°R49	22°21	6°17	n.a.	S 5
S 6	21 48 51	29°26'16	10 Ⅲ 54	8°21	9°21	24°19	11°35	29° 2	24°54	14°34	14°55	20°48	22°18	6°24	n.a.	S 6
M 7	21 52 48	0 m 25'41	24°12	10°16	10°34	24°47	11°47	28°57	24°57	14°37	14°57	20°46	22°15	6°30	n.a.	M 7
T 8	21 56 44	1°25'04	79्514	12°11	11°48	25°16	11°59	28°52	25° 0	14°39	14°58	20°41	22°12	6°37	n.a.	T 8
W 9	22 0 41	2°24'24	20° 3	14° 5	13° 1	25°44	12°12	28°48	25° 3	14°41	15° 0	20°34	22° 8	6°44	n.a.	W 9
T 10	22 4 37	3°23'42	$2\Omega 40$	15°57	14°15	26°13	12°24	28°43	25° 7	14°43	15° 2	20°26	22° 5	6°50	n.a.	T 10
F 11	22 8 34	4°22'58	15° 5	17°47	15°28	26°42	12°36	28°39	25°10	14°45	15° 3	20°17	22° 2	6°57	n.a.	F 11
S 12	22 12 31	5°22'12	27°20	19°36	16°42	27°11	12°49	28°34	25°13	14°48	15° 5	20° 9	21°59	7° 4	n.a.	S 12
S 13	22 16 27	6°21'23	9 m 26	21°21	17°55	27°41	13° 2	28°30	25°16	14°50	15° 6	20° 1	21°56	7°10	n.a.	S 13
M14	22 20 24	7°20'32	21°23	23° 3	19°8	28°10	13°14	28°25	25°20	14°52	15° 8	19°56	21°52	7°17	n.a.	M14
T 15	22 24 20	8°19'39	3 ≏ 14	24°41	20°22	28°40	13°27	28°21	25°23	14°54	15° 9	19°52	21°49	7°24	n.a.	T 15
W16	22 28 17	9°18'42	15° 2	26°16	21°35	29° 9	13°40	28°16	25°26	14°56	15°11	19°D51	21°46	7°30	n.a.	W16
T 17	22 32 14	10°17'44	26°48	27°45	22°49	29°39	13°52	28°12	25°29	14°58	15°13	19°51	21°43	7°37	n.a.	T 17
F 18	22 36 10	11°16'42	8 M .37	29°10	24° 2	0 才 9	14° 5	28° 7	25°33	15° 0	15°14	19°52	21°40	7°44	n.a.	F 18
S 19	22 40 7	12°15'39	20°34	0 ჲ 29	25°15	0°40	14°18	28° 3	25°36	15° 2	15°16	19°54	21°37	7°50	n.a.	S 19
S 20	22 44 3	13°14'32	2 ,7 42	1°41	26°29	1°10	14°31	27°59	25°39	15° 4	15°17	19°55	21°33	7°57	n.a.	S 20
M21	22 48 0	14°13'23	15° 7	2°48	27°42	1°40	14°44	27°54	25°43	15° 6	15°19	19°R55	21°30	8° 3	n.a.	M21
T 22	22 51 56	15°12'12	2 <u>7</u> °54	3°48	28°55	2°11	14°57	27°50	25°46	15° 8	15°21	19°55	21°27	8°10	n.a.	T 22
W23	22 55 53	16°10'58	11 궁 6	4°41	0Mp 8	2°42	15°10	27°46	25°49	15°10	15°22	19°52	21°24	8°17	n.a.	W23
T 24	22 59 49	17° 9'41	24°47	5°27	1°22	3°13	15°23	27°42	25°53	15°12	15°24	19°49	21°21	8°23	n.a.	T 24
F 25	23 3 46	18° 8'21	8 ≈ 55	6° 6	2°35	3°44	15°36	27°37	25°56	15°14	15°25	19°44	21°17	8°30	n.a.	F 25
S 26	23 7 43	19° 6'59	23°30	6°37	3°48	4°15	15°50	27°33	26° 0	15°16	15°27	19°40	21°14	8°37	n.a.	S 26
S 27	23 11 39	20° 5'35	8 ∺ 25	7° 1	5° 1	4°46	16° 3	27°29	26° 3	15°18	15°29	19°36	21°11	8°43	n.a.	S 27
M28	23 15 36	21° 4'08	23°32	7°17	6°15	5°17	16°16	27°25	26° 6	15°20	15°30	19°33	21° 8	8°50	n.a.	M28
T 29	23 19 32	22° 2'39	8 Υ 42	7°26	7°28	5°49	16°30	27°21	26°10	15°22	15°32	19°31	21° 5	8°57	n.a.	T 29
W30	23 23 29	23 mg 1'07	23 Y 46	7°R28	8Mp41	6 ₹ 120	16 ≏ 43	27≈17	26 M 13	15 Ω 24	15 m 33	19°D31	21 º 2	9 ල 3	n.a.	W30

Delta T = 148h26m54s

Julian Calendar 1 Nov. 11015 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11015 BCE

DECEMBER 11015 BCE (-11014) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	23 27 25	23 m 59'34	8 8 35	7°R22	9 m 54	6 ₹ 52	16 ♀ 56	27°R13	26Mp16	15 Ω 26	15 m 35	19 ₾ 32	20 ♀ 58	9 ₽ 10	n.a.	T 1
F 2	23 31 22	24°57'59	23° 4	7 ≙ 10	11°8	7°24	17°10	27≈10	26°20	15°28	15°36	19°33	20°55	9°17	n.a.	F 2
S 3	23 35 18	25°56'21	7 Π 9	6°51	12°21	7°56	17°23	27° 6	26°23	15°30	15°38	19°34	20°52	9°23	n.a.	S 3
S 4	23 39 15	26°54'42	20°51	6°26	13°34	8°28	17°37	27° 2	26°27	15°32	15°40	19°R35	20°49	9°30	n.a.	S 4
M 5	23 43 11	27°53'01	495 9	5°56	14°47	9° 0	17°51	26°59	26°30	15°33	15°41	19°35	20°46	9°37	n.a.	M 5
T 6	23 47 8	28°51'18	17° 7	5°21	16° 0	9°32	18° 4	26°55	26°33	15°35	15°43	19°34	20°43	9°43	n.a.	T 6
W 7	23 51 4	29°49'33	29°46	4°42	17°14	10° 4	18°18	26°52	26°37	15°37	15°44	19°32	20°39	9°50	n.a.	W 7
T 8	23 55 1	0 ≏ 47'47	$12\Omega 10$	4° 1	18°27	10°37	18°31	26°48	26°40	15°39	15°46	19°30	20°36	9°57	n.a.	T 8
F 9	23 58 57	1°45'58	24°22	3°16	19°40	11° 9	18°45	26°45	26°44	15°40	15°47	19°27	20°33	10° 3	n.a.	F 9
S 10	0 2 54	2°44'07	6 m 25	2°30	20°53	11°42	18°59	26°41	26°47	15°42	15°49	19°24	20°30	10°10	n.a.	S 10
S 11	0 6 50	3°42'15	18°20	1°44	22° 6	12°15	19°13	26°38	26°50	15°44	15°50	19°22	20°27	10°16	n.a.	S 11
M12	0 10 47	4°40'20	0 ჲ 10	0°58	23°20	12°47	19°26	26°35	26°54	15°45	15°52	19°21	20°23	10°23	n.a.	M12
T 13	0 14 43	5°38'23	11°58	0°13	24°33	13°20	19°40	26°32	26°57	15°47	15°53	19°20	20°20	10°30	n.a.	T 13
W14	0 18 40	6°36'24	23°45	29 m 30	25°46	13°53	19°54	26°29	27° 0	15°49	15°55	19°D20	20°17	10°36	n.a.	W14
T 15	0 22 36	7°34'24	5 M .34	28°50	26°59	14°26	20° 8	26°26	27° 4	15°50	15°56	19°20	20°14	10°43	n.a.	T 15
F 16	0 26 33	8°32'21	17°27	28°12	28°13	15° 0	20°22	26°23	27° 7	15°52	15°58	19°21	20°11	10°50	n.a.	F 16
S 17	0 30 29	9°30'16	29°28	27°39	29°26	15°33	20°36	26°20	27°10	15°53	15°59	19°22	20° 8	10°56	n.a.	S 17
S 18	0 34 26	10°28'09	11 ×7 40	27° 9	0 ჲ 39	16° 6	20°49	26°18	27°14	15°55	16° 1	19°23	20° 4	11° 3	n.a.	S 18
M19	0 38 22	11°26'00	2 <u>4</u> ° 7	26°44	1°52	16°40	21° 3	26°15	27°17	15°56	16° 2	19°24	20° 1	11°10	n.a.	M19
T 20	0 42 18	12°23'48	6 ප 53	26°24	3° 5	17°13	21°17	26°13	27°20	15°58	16° 4	19°R24	19°58	11°16	n.a.	T 20
W21	0 46 15	13°21'35	20° 0	26° 8	4°19	17°47	21°31	26°10	27°24	15°59	16° 5	19°24	19°55	11°23	n.a.	W21
T 22	0 50 11	14°19'19	3 ≈ 33	25°58	5°32	18°21	21°45	26° 8	27°27	16° 0	16° 7	19°24	19°52	11°30	n.a.	T 22
F 23	0 54 8	15°17'01	17°32	25°52	6°45	18°54	21°59	26° 6	27°30	16° 2	16° 8	19°23	19°48	11°36	n.a.	F 23
S 24	0 58 4	16°14'42	1 ∺ 56	25°D52	7°58	19°28	22°13	26° 3	27°34	16° 3	16°10	19°23	19°45	11°43	n.a.	S 24
S 25	1 2 1	17°12'20	16°42	25°56	9°12	20° 2	22°27	26° 1	27°37	16° 4	16°11	19°23	19°42	11°50	n.a.	S 25
M26	1 5 57	18° 9'56	1 Ƴ 45	26° 6	10°25	20°36	22°41	25°59	27°40	16° 6	16°12	19°23	19°39	11°56	n.a.	M26
T 27	1 9 54	19° 7'30	16°57	26°20	11°38	21°10	22°55	25°57	27°43	16° 7	16°14	19°23	19°36	12° 3	n.a.	T 27
W28	1 13 50	20° 5'03	2 8 7	26°38	12°51	21°44	23° 9	25°56	27°46	16° 8	16°15	19°23	19°33	12°10	n.a.	W28
T 29	1 17 47	21° 2'34	17° 7	27° 2	14° 5	22°19	23°23	25°54	27°50	16° 9	16°17	19°22	19°29	12°16	n.a.	T 29
F 30	1 21 43	22° 0'04	1∏49	27°29	15°18	22°53	23°37	25°52	27°53	16°11	16°18	19°22	19°26	12°23	n.a.	F 30
S 31	1 25 39	22 £ 57'33	16耳 8	28 m) 1	16 ≏ 31	23 × 27	23 ₽ 51	25≈51	27 m 56	16 Ω 12	16 M)19	19 ≏ 22	19 ≏ 23	12 ≏ 29	n.a.	S 31

Delta T = 148h26m47s

JANUARY 11014 BCE (-11013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	1 29 36	23 £ 55'00	29∏59	28 m 37	17 ≏ 45	24 ×7 2	24 ♀ 5	25°R49	27 m 59	16 Ω 13	16 m 21	19°R22	19 ≏ 20	12 ≏ 36	n.a.	S 1
M 2	1 33 32	24°52'25	139525	29°17	18°58	24°36	24°19	25≈48	28° 2	16°14	16°22	19 ≏ 21	19°17	12°43	n.a.	M 2
T 3	1 37 29	25°49'50	26°25	0 亚 0	20°11	25°11	24°33	25°47	28° 5	16°15	16°23	19°D21	19°14	12°49	n.a.	T 3
W 4	1 41 25	26°47'13	9 Ω 3	0°47	21°25	25°45	24°47	25°45	28° 8	16°16	16°24	19°21	19°10	12°56	n.a.	W 4
T 5	1 45 22	27°44'36	21°22	1°38	22°38	26°20	25° 1	25°44	28°11	16°17	16°26	19°22	19° 7	13° 3	n.a.	T 5
F 6	1 49 18	28°41'57	3 Mp 28	2°31	23°51	26°55	25°15	25°43	28°15	16°18	16°27	19°23	19° 4	13° 9	n.a.	F 6
S 7	1 53 15	29°39'16	15°24	3°29	25° 5	27°30	25°29	25°43	28°18	16°19	16°28	19°24	19° 1	13°16	n.a.	S 7
S 8	1 57 11	0MJ36'35	27°13	4°29	26°18	28° 5	25°43	25°42	28°21	16°20	16°29	19°25	18°58	13°23	n.a.	S 8
M 9	2 1 7	1°33'53	9 亞 0	5°32	27°32	28°40	25°57	25°41	28°23	16°21	16°31	19°25	18°54	13°29	n.a.	M 9
T 10	2 5 4	2°31'09	20°47	6°38	28°45	29°15	26°11	25°40	28°26	16°22	16°32	19°R25	18°51	13°36	n.a.	T 10
W11	2 9 0	3°28'24	2 M 37	7°46	29°58	29°50	26°25	25°40	28°29	16°23	16°33	19°25	18°48	13°43	n.a.	W11
T 12	2 12 57	4°25'38	14°32	8°58	1 m 12	0 궁 25	26°38	25°40	28°32	16°23	16°34	19°24	18°45	13°49	n.a.	T 12
F 13	2 16 53	5°22'51	26°34	10°12	2°25	1° 0	26°52	25°39	28°35	16°24	16°35	19°22	18°42	13°56	n.a.	F 13
S 14	2 20 50	6°20'02	8 ∡ 745	11°29	3°39	1°35	27° 6	25°39	28°38	16°25	16°36	19°20	18°39	14° 3	n.a.	S 14
S 15	2 24 46	7°17'12	21° 7	12°48	4°52	2°11	27°20	25°39	28°41	16°26	16°37	19°17	18°35	14° 9	n.a.	S 15
M16	2 28 42	8°14'21	3 る 43	14°10	6° 6	2°46	27°34	25°D39	28°44	16°26	16°39	19°15	18°32	14°16	n.a.	M16
T 17	2 32 39	9°11'29	16°34	15°34	7°19	3°22	27°48	25°39	28°46	16°27	16°40	19°13	18°29	14°22	n.a.	T 17
W18	2 36 35	10° 8'36	29°43	17° 1	8°33	3°57	28° 2	25°39	28°49	16°28	16°41	19°11	18°26	14°29	n.a.	W18
T 19	2 40 32	11° 5'41	13≈11	18°30	9°46	4°33	28°16	25°39	28°52	16°28	16°42	19°D11	18°23	14°36	n.a.	T 19
F 20	2 44 28	12° 2'45	27° 0	20° 1	11° 0	5° 9	28°29	25°40	28°55	16°29	16°43	19°12	18°20	14°42	n.a.	F 20
S 21	2 48 25	12°59'47	11 米 11	21°35	12°14	5°44	28°43	25°40	28°57	16°29	16°44	19°13	18°16	14°49	n.a.	S 21
S 22	2 52 21	13°56'49	25°41	23°11	13°27	6°20	28°57	25°41	29° 0	16°30	16°45	19°14	18°13	14°56	n.a.	S 22
M23	2 56 18	14°53'49	10 Υ 28	24°50	14°41	6°56	29°10	25°42	29° 2	16°30	16°46	19°15	18°10	15° 2	n.a.	M23
T 24	3 0 14	15°50'48	25°25	26°30	15°54	7°32	29°24	25°42	29° 5	16°30	16°47	19°R15	18° 7	15° 9	n.a.	T 24
W25	3 4 11	16°47'47	10827	28°13	17° 8	8° 8	29°38	25°43	29° 8	16°31	16°47	19°14	18° 4	15°16	n.a.	W25
T 26	3 8 7	17°44'44	25°23	29°59	18°22	8°44	29°51	25°44	29°10	16°31	16°48	19°12	18° 0	15°22	n.a.	T 26
F 27	3 12 3	18°41'42	10耳 7	1 M .46	19°35	9°20	OM 5	25°45	29°13	16°32	16°49	19° 8	17°57	15°29	n.a.	F 27
S 28	3 16 0	19°38'38	24°30	3°36	20°49	9°56	0°19	25°46	29°15	16°32	16°50	19° 4	17°54	15°36	n.a.	S 28
S 29	3 19 56	20°35'34	8928	5°28	22° 3	10°32	0°32	25°48	29°17	16°32	16°51	18°59	17°51	15°42	n.a.	S 29
M30	3 23 53	21°32'30	21°59	7°23	23°16	1 <u>1</u> ° 8	0°46	25°49	29°20	16°32	16°52	18°56	17°48	15°49	n.a.	M30
T 31	3 27 49	22M29'26	5 Ω 3	9 ™ 19	24M30	11 る 45	0 M .59	25≈50	29 m 22	16 Ω 33	16 M 53	18 ≏ 53	17 ≏ 45	15 ≏ 56	n.a.	T 31

Delta T = 148h26m40s

Julian Calendar 1 Jan. 11014 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11015 BCE

FEBRUARY 11014 BCE (-11013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ф(¥	В	N.	v	ţ	, k	Day
W 1	3 31 46	23M26'20	17 Ω 44	11 M .18	25 M 44	12 る 21	1 M L13	25≈52	29 m 24	16 Ω 33	16 m 53	18°R52	17 ≏ 41	16 ♀ 2	n.a.	W 1
T 2	3 35 42	24°23'15	0Mp 4	13°18	26°57	12°58	1°26	25°53	29°27	16°33	16°54	18°D52	17°38	16° 9	n.a.	T 2
F 3	3 39 39	25°20'10	12° 8	15°20	28°11	13°34	1°39	25°55	29°29	16°33	16°55	18 ≏ 53	17°35	16°15	n.a.	F 3
S 4	3 43 35	26°17'05	24° 2	17°25	29°25	14°11	1°53	25°57	29°31	16°33	16°56	18°54	17°32	16°22	n.a.	S 4
S 5	3 47 32	27°13'59	5₽50	19°30	0 ∡ 139	14°47	2° 6	25°59	29°33	16°R33	16°56	18°56	17°29	16°29	n.a.	S 5
M 6	3 51 28	28°10'53	17°37	21°38	1°52	15°24	2°19	26° 1	29°35	16°33	16°57	18°R57	17°25	16°35	n.a.	M 6
T 7	3 55 25	29° 7'47	29°26	23°46	3° 6	16° 0	2°33	26° 3	29°37	16°33	16°58	18°56	17°22	16°42	n.a.	T 7
W 8	3 59 21	0 ,√ 4'41	11 M 21	25°55	4°20	16°37	2°46	26° 5	29°39	16°33	16°58	18°54	17°19	16°49	n.a.	W 8
T 9	4 3 18	1° 1'35	23°25	28° 6	5°34	17°14	2°59	26° 7	29°42	16°33	16°59	18°49	17°16	16°55	n.a.	T 9
F 10	4 7 14	1°58'29	5 ₹ 40	0 才 16	6°48	17°51	3°12	26°10	29°43	16°33	16°59	18°43	17°13	17° 2	n.a.	F 10
S 11	4 11 11	2°55'23	18° 6	2°27	8° 2	18°28	3°25	26°12	29°45	16°33	17° 0	18°36	17°10	17° 9	n.a.	S 11
S 12	4 15 7	3°52'16	0 궁 45	4°38	9°15	19° 5	3°38	26°15	29°47	16°32	17° 0	18°28	17° 6	17°15	n.a.	S 12
M13	4 19 4	4°49'10	13°37	6°49	10°29	19°42	3°51	26°17	29°49	16°32	17° 1	18°21	17° 3	17°22	n.a.	M13
T 14	4 23 0	5°46'03	26°42	8°59	11°43	20°19	4° 4	26°20	29°51	16°32	17° 1	18°14	17° 0	17°29	n.a.	T 14
W15	4 26 57	6°42'56	10≈ 0	11° 9	12°57	20°56	4°17	26°23	29°53	16°32	17° 2	18° 9	16°57	17°35	n.a.	W15
T 16	4 30 53	7°39'48	23°32	13°17	14°11	21°33	4°29	26°26	29°54	16°31	17° 2	18° 7	16°54	17°42	n.a.	T 16
F 17	4 34 50	8°36'40	7 ∺ 19	15°24	15°25	22°11	4°42	26°29	29°56	16°31	17° 3	18°D 6	16°51	17°49	n.a.	F 17
S 18	4 38 46	9°33'32	21°19	17°30	16°39	22°48	4°55	26°32	29°58	16°30	17° 3	18° 6	16°47	17°55	n.a.	S 18
S 19	4 42 43	10°30'24	5 Υ 34	19°34	17°53	23°25	5° 7	26°35	29°59	16°30	17° 4	18° 7	16°44	18° 2	n.a.	S 19
M20	4 46 40	11°27'16	20° 1	21°37	19° 7	24° 3	5°20	26°38	0 ჲ 1	16°30	17° 4	18°R 7	16°41	18° 8	n.a.	M20
T 21	4 50 36	12°24'08	4 8 38	23°37	20°21	24°40	5°32	26°41	0° 2	16°29	17° 4	18° 6	16°38	18°15	n.a.	T 21
W22	4 54 33	13°21'00	19°19	25°36	21°35	25°17	5°45	26°45	0° 4	16°29	17° 5	18° 3	16°35	18°22	n.a.	W22
T 23	4 58 29	14°17'52	3 Ⅱ 58	27°33	22°48	25°55	5°57	26°48	0° 5	16°28	17° 5	17°58	16°31	18°28	n.a.	T 23
F 24	5 2 26	15°14'45	18°29	29°28	24° 2	26°33	6°10	26°52	0° 7	16°28	17° 5	17°50	16°28	18°35	n.a.	F 24
S 25	5 6 22	16°11'38	29544	1ਰ21	25°16	27°10	6°22	26°55	0° 8	16°27	17° 5	17°41	16°25	18°42	n.a.	S 25
S 26	5 10 19	17° 8'31	16°38	3°12	26°30	27°48	6°34	26°59	0° 9	16°26	17° 6	17°32	16°22	18°48	n.a.	S 26
M27	5 14 16	18° 5'25	0Ω 8	5° 1	27°44	28°26	6°46	27° 3	0°11	16°26	17° 6	17°24	16°19	18°55	n.a.	M27
T 28	5 18 12	19 ~ 2'19	13 Ω 14	6 ප 47	28 × 358	29る 4	6 M .58	27≈ 7	0 ჲ 12	16 Ω 25	17 m) 6	17 ⊆ 17	16 ₽ 16	19 ♀ 2	n.a.	T 28

Delta T = 148h26m33s

MARCH 11014 BCE (-11013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	Ω.	ß	ţ	, K	Day
W 1	5 22 9	19 ×7 59'14	25 Ω 55	8 る 32	0る12	29 궁 41	7 M .10	27≈10	0 ₽ 13	16°R24	17 m) 6	17°R12	16 ₽ 12	19 ♀ 8	n.a.	W 1
T 2	5 26 5	20°56'10	8 m)16	10°15	1°26	0≈19	7°22	27°14	0°14	16 Ω 24	17° 6	17 ♀ 9	16° 9	19°15	n.a.	T 2
F 3	5 30 2	21°53'07	20°22	11°55	2°40	0°57	7°34	27°19	0°15	16°23	17° 6	17°D 8	16° 6	19°22	n.a.	F 3
S 4	5 33 58	22°50'05	2 ≏ 16	13°33	3°54	1°35	7°46	27°23	0°16	16°22	17° 6	17° 9	16° 3	19°28	n.a.	S 4
S 5	5 37 55	23°47'04	14° 4	15°10	5° 8	2°13	7°57	27°27	0°17	16°21	17° 6	17°R 9	16° 0	19°35	n.a.	S 5
M 6	5 41 52	24°44'03	25°52	16°44	6°22	2°52	8° 9	27°31	0°18	16°20	17° 6	17° 9	15°57	19°42	n.a.	M 6
T 7	5 45 48	25°41'04	7 M .45	18°16	7°36	3°30	8°20	27°36	0°19	16°19	17°R 6	17° 7	15°53	19°48	n.a.	T 7
W 8	5 49 45	26°38'06	19°46	19°46	8°50	4° 8	8°32	27°40	0°20	16°19	17° 6	17° 3	15°50	19°55	n.a.	W 8
T 9	5 53 41	27°35'08	2 , ₹ 0	21°14	10° 4	4°46	8°43	27°45	0°21	16°18	17° 6	16°56	15°47	20° 1	n.a.	T 9
F 10	5 57 38	28°32'12	14°28	22°39	11°19	5°25	8°55	27°49	0°21	16°17	17° 6	16°47	15°44	20° 8	n.a.	F 10
S 11	6 1 35	29°29'17	27°12	24° 3	12°33	6° 3	9° 6	27°54	0°22	16°16	17° 6	16°36	15°41	20°15	n.a.	S 11
S 12	6 5 31	0 පි26 '22	10 궁 11	25°24	13°47	6°41	9°17	27°58	0°23	16°15	17° 6	16°24	15°37	20°21	n.a.	S 12
M13	6 9 28	1°23'29	23°24	26°43	15° 1	7°20	9°28	28° 3	0°23	16°14	17° 6	16°12	15°34	20°28	n.a.	M13
T 14	6 13 25	2°20'36	6≈50	27°59	16°15	7°59	9°39	28° 8	0°24	16°13	17° 6	16° 2	15°31	20°35	n.a.	T 14
W15	6 17 21	3°17'44	20°27	29°13	17°29	8°37	9°50	28°13	0°24	16°12	17° 6	15°54	15°28	20°41	n.a.	W15
T 16	6 21 18	4°14'53	4) 13	0≈25	18°43	9°16	10° 0	28°18	0°25	16°10	17° 5	15°49	15°25	20°48	n.a.	T 16
F 17	6 25 14	5°12'03	18° 6	1°34	19°57	9°55	10°11	28°23	0°25	16° 9	17° 5	15°46	15°22	20°55	n.a.	F 17
S 18	6 29 11	6° 9'13	2 ℃ 7	2°41	21°11	10°33	10°22	28°28	0°26	16° 8	17° 5	15°D45	15°18	21° 1	n.a.	S 18
S 19	6 33 8	7° 6'24	16°14	3°45	22°25	11°12	10°32	28°33	0°26	16° 7	17° 5	15°R45	15°15	21° 8	n.a.	S 19
M20	6 37 4	8° 3'37	0826	4°46	23°39	11°51	10°42	28°38	0°26	16° 6	17° 4	15°45	15°12	21°15	n.a.	M20
T 21	6 41 1	9° 0'50	14°42	5°44	24°53	12°30	10°53	28°44	0°26	16° 5	17° 4	15°43	15° 9	21°21	n.a.	T 21
W22	6 44 58	9°58'04	28°59	6°39	26° 7	13° 9	11° 3	28°49	0°27	16° 3	17° 4	15°38	15° 6	21°28	n.a.	W22
T 23	6 48 54	10°55'20	13 Ⅱ 14	7°31	27°21	13°48	11°13	28°54	0°27	16° 2	17° 3	15°31	15° 2	21°35	n.a.	T 23
F 24	6 52 51	11°52'36	27°22	8°20	28°35	14°27	11°23	29° 0	0°27	16° 1	17° 3	15°21	14°59	21°41	n.a.	F 24
S 25	6 56 48	12°49'54	119917	9° 5	29°49	15° 6	11°33	29° 5	0°R27	16° 0	17° 2	15° 9	14°56	21°48	n.a.	S 25
S 26	7 0 44	13°47'13	24°57	9°47	1≈ 3	15°45	11°42	29°11	0°27	15°58	17° 2	14°57	14°53	21°54	n.a.	S 26
M27	7 441	14°44'34	8 Ω 17	10°25	2°17	16°25	11°52	29°17	0°27	15°57	17° 2	14°46	14°50	22° 1	n.a.	M27
T 28	7 8 38	15°41'56	21°16	10°59	3°31	17° 4	12° 2	29°22	0°27	15°55	17° 1	14°36	14°47	22° 8	n.a.	T 28
W29	7 12 34	16°39'20	3 m 54	11°29	4°45	17°43	12°11	29°28	0°26	15°54	17° 1	14°29	14°43	22°14	n.a.	W29
T 30	7 16 31	17°36'45	16°13	11°54	5°59	18°23	12°20	29°34	0°26	15°53	17° 0	14°25	14°40	22°21	n.a.	T 30
F 31	7 20 28	18 ට 34'12	28 M 18	12≈16	7≈13	19 ≈ 2	12 M 30	29≈39	0 ჲ 26	15 Ω 51	17 m) 0	14 ≏ 22	14 ≏ 37	22 £ 28	n.a.	F 31

Delta T = 148h26m27s

Julian Calendar 1 March 11014 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11015 BCE

APRIL 11014 BCE (-11013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ф(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	7 24 24	19 ට 31'41	10 ≏ 12	12≈32	8≈27	19≈42	12 M 39	29≈45	0°R26	15°R50	16°R59	14°R22	14 ₽ 34	22 ॒ 34	n.a.	S 1
S 2	7 28 21	20°29'12	22° 1	12°44	9°41	20°21	12°48	29°51	0 ჲ 25	15 Ω 48	16 M 58	14 ≏ 22	14°31	22°41	n.a.	S 2
M 3	7 32 18	21°26'45	3 M 50	12°50	10°55	21° 1	12°56	29°57	0°25	15°47	16°58	14°21	14°28	22°48	n.a.	M 3
T 4	7 36 14	22°24'19	15°45	12°R52	12° 9	21°40	13° 5	0 ∺ 3	0°24	15°46	16°57	14°19	14°24	22°54	n.a.	T 4
W 5	7 40 11	23°21'56	27°50	12°48	13°23	22°20	13°14	0° 9	0°24	15°44	16°56	14°15	14°21	23° 1	n.a.	W 5
T 6	7 44 8	24°19'35	10 才 11	12°39	14°37	23° 0	13°22	0°15	0°23	15°43	16°56	14° 9	14°18	23° 8	n.a.	T 6
F 7	7 48 4	25°17'15	22°49	12°25	15°51	23°40	13°30	0°21	0°23	15°41	16°55	14° 0	14°15	23°14	n.a.	F 7
S 8	7 52 1	26°14'58	5 중 47	12° 5	17° 5	24°20	13°39	0°28	0°22	15°40	16°54	13°49	14°12	23°21	n.a.	S 8
S 9	7 55 58	27°12'42	19° 5	11°40	18°19	25° 0	13°47	0°34	0°21	15°38	16°54	13°37	14° 8	23°28	n.a.	S 9
M10	7 59 54	28°10'28	2≈41	11°10	19°33	25°40	13°54	0°40	0°20	15°36	16°53	13°25	14° 5	23°34	n.a.	M10
T 11	8 3 51	29° 8'16	16°31	10°36	20°47	26°20	14° 2	0°46	0°20	15°35	16°52	13°15	14° 2	23°41	n.a.	T 11
W12	8 7 48	0≈ 6'06	0 ∺ 33	9°57	22° 1	27° 0	14°10	0°53	0°19	15°33	16°51	13° 6	13°59	23°48	n.a.	W12
T 13	8 11 44	1° 3'57	14°41	9°14	23°15	27°40	14°17	0°59	0°18	15°32	16°51	13° 1	13°56	23°54	n.a.	T 13
F 14	8 15 41	2° 1'50	28°53	8°28	24°29	28°20	14°25	1° 5	0°17	15°30	16°50	12°59	13°53	24° 1	n.a.	F 14
S 15	8 19 38	2°59'45	13 ℃ 4	7°40	25°43	29° 1	14°32	1°12	0°16	15°29	16°49	12°D58	13°49	24° 7	n.a.	S 15
S 16	8 23 34	3°57'41	27°14	6°49	26°57	29°41	14°39	1°18	0°15	15°27	16°48	12°R58	13°46	24°14	n.a.	S 16
M17	8 27 31	4°55'40	11821	5°59	28°11	0) €21	14°46	1°25	0°14	15°25	16°47	12°58	13°43	24°21	n.a.	M17
T 18	8 31 28	5°53'39	25°23	5° 8	29°25	1° 2	14°53	1°31	0°13	15°24	16°46	12°57	13°40	24°27	n.a.	T 18
W19	8 35 24	6°51'41	9∏21	4°19	0 ∺ 39	1°42	14°59	1°38	0°12	15°22	16°45	12°53	13°37	24°34	n.a.	W19
T 20	8 39 21	7°49'45	23°12	3°32	1°53	2°23	15° 6	1°45	0°11	15°20	16°45	12°47	13°34	24°41	n.a.	T 20
F 21	8 43 18	8°47'50	6954	2°48	3° 7	3° 3	15°12	1°51	0° 9	15°19	16°44	12°38	13°30	24°47	n.a.	F 21
S 22	8 47 14	9°45'57	20°25	2° 9	4°21	3°44	15°18	1°58	0° 8	15°17	16°43	12°28	13°27	24°54	n.a.	S 22
S 23	8 51 11	10°44'06	3 Ω 43	1°35	5°35	4°25	15°24	2° 4	0° 7	15°16	16°42	12°18	13°24	25° 1	n.a.	S 23
M24	8 55 7	11°42'17	16°44	1° 6	6°48	5° 5	15°30	2°11	0° 5	15°14	16°41	12° 8	13°21	25° 7	n.a.	M24
T 25	8 59 4	12°40'31	29°30	0°45	8° 2	5°46	15°36	2°18	0° 4	15°12	16°40	11°59	13°18	25°14	n.a.	T 25
W26	9 3 1	13°38'46	11 m 59	0°30	9°16	6°27	15°41	2°25	0° 3	15°11	16°39	11°53	13°14	25°21	n.a.	W26
T 27	9 6 57	14°37'04	24°12	0°D23	10°30	7° 8	15°46	2°31	0° 1	15° 9	16°38	11°49	13°11	25°27	n.a.	T 27
F 28	9 10 54	15°35'24	6 ₽ 14	0°24	11°44	7°49	15°52	2°38	29 m 59	15° 7	16°37	11°D47	13° 8	25°34	n.a.	F 28
S 29	9 14 51	16°33'47	18° 6	0°32	12°57	8°30	15°57	2°45	29°58	15° 6	16°36	11°47	13° 5	25°41	n.a.	S 29
S 30	9 18 47	17≈32'12	29 ≙ 55	0≈50	14 米 11	9 米 11	16 M 2	2 ∺ 52	29 m 56	15⋒ 4	16 m 34	11 ≏ 48	13 ♀ 2	25 ≙ 47	n.a.	S 30

Delta T = 148h26m20s

MAY 11014 BCE (-11013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	ţ	ĸ0	Day
M 1	9 22 44	18≈30'40	11 M .43	1≈15	15 ∺ 25	9 ∺ 52	16 M 6	2) 59	29°R55	15°R 2	16°R33	11 ≏ 49	12 ♀ 59	25 ≏ 54	n.a.	M 1
T 2	9 26 41	19°29'10	23°38	1°48	16°39	10°33	16°11	3° 6	29 m 53	15 Ω 1	16 M y32	11°R49	12°55	26° 1	n.a.	T 2
W 3	9 30 37	20°27'43	5 ₹ 44	2°29	17°53	11°15	16°15	3°13	29°51	14°59	16°31	11°48	12°52	26° 7	n.a.	W 3
T 4	9 34 34	21°26'18	18° 6	3°18	19° 6	11°56	16°19	3°19	29°50	14°57	16°30	11°44	12°49	26°14	n.a.	T 4
F 5	9 38 30	22°24'56	0 궁 48	4°15	20°20	12°37	16°23	3°26	29°48	14°56	16°29	11°39	12°46	26°20	n.a.	F 5
S 6	9 42 27	23°23'36	13°53	5°18	21°34	13°19	16°27	3°33	29°46	14°54	16°28	11°32	12°43	26°27	n.a.	S 6
S 7	9 46 24	24°22'19	27°22	6°29	22°48	14° 0	16°30	3°40	29°44	14°53	16°27	11°24	12°39	26°34	n.a.	S 7
M 8	9 50 20	25°21'04	11≈14	7°45	24° 1	14°42	16°34	3°47	29°42	14°51	16°26	11°17	12°36	26°40	n.a.	M 8
T 9	9 54 17	26°19'52	25°26	9° 7	25°15	15°24	16°37	3°54	29°40	14°49	16°24	11°10	12°33	26°47	n.a.	T 9
W10	9 58 14	27°18'42	9 ∺ 52	10°34	26°29	16° 5	16°40	4° 1	29°39	14°48	16°23	11° 5	12°30	26°54	n.a.	W10
T 11	10 2 10	28°17'35	24°26	12° 6	27°42	16°47	16°43	4° 8	29°37	14°46	16°22	11° 2	12°27	27° 0	n.a.	T 11
F 12	10 6 7	29°16'29	9 Υ 2	13°42	28°56	17°29	16°46	4°15	29°35	14°45	16°21	11°D 0	12°24	27° 7	n.a.	F 12
S 13	10 10 3	0 ¥ 15'26	23°35	15°21	0 Υ 10	18°11	16°48	4°22	29°33	14°43	16°20	11° 1	12°20	27°14	n.a.	S 13
S 14	10 14 0	1°14'25	7 8 59	17° 4	1°23	18°52	16°50	4°29	29°31	14°41	16°18	11° 2	12°17	27°20	n.a.	S 14
M15	10 17 57	2°13'26	22°13	18°49	2°37	19°34	16°52	4°36	29°28	14°40	16°17	11° 3	12°14	27°27	n.a.	M15
T 16	10 21 53	3°12'29	6 Ⅱ 14	20°36	3°50	20°16	16°54	4°43	29°26	14°38	16°16	11°R 4	12°11	27°34	n.a.	T 16
W17	10 25 50	4°11'34	20° 1	22°25	5° 4	20°58	16°56	4°50	29°24	14°37	16°15	11° 3	12° 8	27°40	n.a.	W17
T 18	10 29 46	5°10'41	3936	24°15	6°17	21°41	16°58	4°57	29°22	14°35	16°14	11° 0	12° 5	27°47	n.a.	T 18
F 19	10 33 43	6° 9'51	16°56	26° 7	7°31	22°23	16°59	5° 4	29°20	14°34	16°12	10°56	12° 1	27°54	n.a.	F 19
S 20	10 37 39	7° 9'02	0 Ω 4	27°58	8°44	23° 5	17° 0	5°11	29°18	14°32	16°11	10°50	11°58	28° 0	n.a.	S 20
S 21	10 41 36	8° 8'16	12°58	29°51	9°58	23°47	17° 1	5°18	29°16	14°31	16°10	10°45	11°55	28° 7	n.a.	S 21
M22	10 45 33	9° 7'32	25°39	1) 43	11°11	24°29	17° 2	5°25	29°13	14°29	16° 9	10°39	11°52	28°14	n.a.	M22
T 23	10 49 29	10° 6'51	8 m) 7	3°35	12°25	25°12	17° 2	5°32	29°11	14°28	16° 7	10°35	11°49	28°20	n.a.	T 23
W24	10 53 26	11° 6'12	20°23	5°27	13°38	25°54	17° 2	5°39	29° 9	14°26	16° 6	10°32	11°45	28°27	n.a.	W24
T 25	10 57 22	12° 5'35	2 ॒ 28	7°19	14°52	26°37	17°R 2	5°46	29° 6	14°25	16° 5	10°30	11°42	28°34	n.a.	T 25
F 26	11 119	13° 5'01	14°25	9°10	16° 5	27°19	17° 2	5°53	29° 4	14°24	16° 4	10°D30	11°39	28°40	n.a.	F 26
S 27	11 5 15	14° 4'29	26°15	11° 1	17°18	28° 2	17° 2	6° 0	29° 2	14°22	16° 2	10°31	11°36	28°47	n.a.	S 27
S 28	11 9 12	15° 4'00	8 M 2	12°51	18°31	28°45	17° 2	6° 7	28°59	14°21	16° 1	10°32	11°33	28°53	n.a.	S 28
M29	11 13 8	16° 3'33	19°50	14°41	19°45	29°27	17° 1	6°14	28°57	14°19	16° 0	10°34	11°30	29° 0	n.a.	M29
T 30	11 17 5	17° 3'09	1 才 44	16°29	20°58	0 Υ 10	17° 0	6°21	28°55	14°18	15°58	10°36	11°26	29° 7	n.a.	T 30
W31	11 21 1	18 ¥ 2'48	13 ×7 48	18 米 17	22 Y 11	0 Υ 53	16 M 59	6 ∺ 28	28 m 52	14 Ω 17	15 M 57	10°R36	11 ≏ 23	29 ≙ 13	n.a.	W31

Delta T = 148h26m13s

Julian Calendar 1 May 11014 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11014 BCE

JUNE 11014 BCE (-11013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ф(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 24 58	19) 2'29	26 ₹ 8	20) 4	23 Y 24	1 Υ 36	16°R58	6) €35	28°R50	14°R16	15°R56	10°R36	11 ≏ 20	29 ჲ 20	n.a.	T 1
F 2	11 28 55	20° 2'14	8 국 47	21°51	24°38	2°19	16 M 56	6°42	28 m /48	14Ω14	15 M 55	10 ≏ 35	11°17	29°27	n.a.	F 2
S 3	11 32 51	21° 2'00	21°50	23°36	25°51	3° 2	16°54	6°49	28°45	14°13	15°53	10°33	11°14	29°33	n.a.	S 3
S 4	11 36 48	22° 1'50	5≈18	25°21	27° 4	3°45	16°52	6°56	28°43	14°12	15°52	10°31	11°11	29°40	n.a.	S 4
M 5	11 40 44	23° 1'42	19°14	27° 5	28°17	4°28	16°50	7° 2	28°40	14°11	15°51	10°28	11° 7	29°47	n.a.	M 5
T 6	11 44 41	24° 1'36	3) (34	28°48	29°30	5°11	16°48	7° 9	28°38	14° 9	15°50	10°26	11° 4	29°53	n.a.	T 6
W 7	11 48 37	25° 1'33	18°15	0 Υ 30	0 8 43	5°54	16°46	7°16	28°35	14° 8	15°48	10°24	11° 1	0 M 0	n.a.	W 7
T 8	11 52 34	26° 1'32	3 ⋎ 9	2°11	1°56	6°37	16°43	7°23	28°33	14° 7	15°47	10°D24	10°58	0° 7	n.a.	T 8
F 9	11 56 30	27° 1'34	18° 9	3°52	3° 9	7°21	16°40	7°30	28°31	14° 6	15°46	10°24	10°55	0°13	n.a.	F 9
S 10	12 0 27	28° 1'37	3 8 7	5°32	4°22	8° 4	16°37	7°36	28°28	14° 5	15°45	10°24	10°51	0°20	n.a.	S 10
S 11	12 4 23	29° 1'43	17°54	7°11	5°35	8°47	16°33	7°43	28°26	14° 4	15°43	10°25	10°48	0°27	n.a.	S 11
M12	12 8 20	0 Υ 1'51	2Ⅱ25	8°50	6°48	9°31	16°30	7°50	28°23	14° 3	15°42	10°26	10°45	0°33	n.a.	M12
T 13	12 12 16	1° 2'01	16°36	10°28	8° 0	10°14	16°26	7°56	28°21	14° 2	15°41	10°27	10°42	0°40	n.a.	T 13
W14	12 16 12	2° 2'12	0926	12° 5	9°13	10°58	16°22	8° 3	28°18	14° 1	15°40	10°R27	10°39	0°47	n.a.	W14
T 15	12 20 9	3° 2'26	13°55	13°41	10°26	11°42	16°18	8°10	28°16	14° 0	15°39	10°27	10°36	0°53	n.a.	T 15
F 16	12 24 5	4° 2'42	27° 4	15°17	11°38	12°25	16°14	8°16	28°14	13°59	15°37	10°26	10°32	1° 0	n.a.	F 16
S 17	12 28 2	5° 2'59	9 Ω 55	16°52	12°51	13° 9	16°10	8°23	28°11	13°58	15°36	10°26	10°29	1° 7	n.a.	S 17
S 18	12 31 58	6° 3'18	22°31	18°26	14° 4	13°53	16° 5	8°29	28° 9	13°57	15°35	10°25	10°26	1°13	n.a.	S 18
M19	12 35 55	7° 3'40	4 Mp 54	20° 0	15°16	14°37	16° 0	8°36	28° 6	13°56	15°34	10°25	10°23	1°20	n.a.	M19
T 20	12 39 51	8° 4'03	17° 5	21°33	16°29	15°21	15°55	8°42	28° 4	13°56	15°33	10°24	10°20	1°27	n.a.	T 20
W21	12 43 48	9° 4'28	29° 9	23° 6	17°41	16° 5	15°50	8°48	28° 1	13°55	15°32	10°24	10°16	1°33	n.a.	W21
T 22	12 47 44	10° 4'55	11 ≏ 5	24°37	18°53	16°49	15°45	8°55	27°59	13°54	15°30	10°24	10°13	1°40	n.a.	T 22
F 23	12 51 41	11° 5'24	22°56	26° 9	20° 6	17°33	15°40	9° 1	27°57	13°53	15°29	10°24	10°10	1°46	n.a.	F 23
S 24	12 55 37	12° 5'56	4 M .44	27°39	21°18	18°17	15°34	9° 7	27°54	13°53	15°28	10°24	10° 7	1°53	n.a.	S 24
S 25	12 59 34	13° 6'29	16°32	29° 9	22°30	19° 1	15°28	9°14	27°52	13°52	15°27	10°24	10° 4	2° 0	n.a.	S 25
M26	13 3 30	14° 7'05	28°22	0 8 39	23°42	19°45	15°22	9°20	27°50	13°51	15°26	10°23	10° 1	2° 6	n.a.	M26
T 27	13 7 26	15° 7'43	10 × 18	2° 7	24°54	20°29	15°16	9°26	27°47	13°51	15°25	10°23	9°57	2°13	n.a.	T 27
W28	13 11 23	16° 8'23	22°23	3°35	26° 6	21°13	15°10	9°32	27°45	13°50	15°24	10°22	9°54	2°20	n.a.	W28
T 29	13 15 19	17° 9'05	4 조 40	5° 3	27°18	21°58	15° 4	9°38	27°43	13°50	15°23	10°22	9°51	2°26	n.a.	T 29
F 30	13 19 16	18 Ƴ 9'49	17 る 14	6 8 29	28 8 30	22 Y 42	14 M 57	9) (44	27 m /41	13 Ω 49	15 M 22	10°D22	9 ≏ 48	2MJ33	n.a.	F 30

Delta T = 148h26m06s

JULY 11014 BCE (-11013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(卉	В	N.	S	Ç	, k	Day
S 1	13 23 12	19 Y 10'35	0≈10	7 8 55	29842	23 Y 27	14°R50	9 ∺ 50	27°R38	13°R49	15°R21	10 ≏ 22	9 ≙ 45	2 M 40	n.a.	S 1
S 2	13 27 9	20°11'24	13°29	9°20	0 Ⅱ 54	24°11	14 M .44	9°56	27 m 36	13 Ω 48	15 m)20	10°22	9°42	2°46	n.a.	S 2
M 3	13 31 5	21°12'14	27°16	10°45	2° 6	24°56	14°37	10° 2	27°34	13°48	15°19	10°23	9°38	2°53	n.a.	M 3
T 4	13 35 2	22°13'07	11 米 29	12° 8	3°17	25°40	14°30	10° 8	27°32	13°47	15°18	10°24	9°35	3° 0	n.a.	T 4
W 5	13 38 58	23°14'01	26° 8	13°31	4°29	26°25	14°23	10°13	27°30	13°47	15°17	10°25	9°32	3° 6	n.a.	W 5
T 6	13 42 54	24°14'58	11 ° 7	14°52	5°40	27°10	14°15	10°19	27°28	13°47	15°16	10°R25	9°29	3°13	n.a.	T 6
F 7	13 46 51	25°15'56	26°18	16°12	6°52	27°54	14° 8	10°25	27°25	13°46	15°15	10°25	9°26	3°20	n.a.	F 7
S 8	13 50 47	26°16'56	11832	17°32	8° 3	28°39	14° 1	10°30	27°23	13°46	15°14	10°24	9°22	3°26	n.a.	S 8
S 9	13 54 44	27°17'57	26°40	18°49	9°14	29°24	13°53	10°36	27°21	13°46	15°13	10°22	9°19	3°33	n.a.	S 9
M10	13 58 40	28°19'00	11 II 31	20° 6	10°26	0 8 9	13°45	10°41	27°19	13°46	15°12	10°19	9°16	3°40	n.a.	M10
T 11	14 2 37	29°20'04	25°59	21°20	11°37	0°54	13°38	10°47	27°17	13°46	15°12	10°17	9°13	3°46	n.a.	T 11
W12	14 6 33	0821'09	1095 1	22°33	12°48	1°39	13°30	10°52	27°15	13°46	15°11	10°15	9°10	3°53	n.a.	W12
T 13	14 10 30	1°22'15	23°36	23°44	13°59	2°24	13°22	10°57	27°14	13°46	15°10	10°14	9° 7	4° 0	n.a.	T 13
F 14	14 14 26	2°23'23	$6\Omega44$	24°53	15° 9	3° 9	13°14	11° 2	27°12	13°45	15° 9	10°D14	9° 3	4° 6	n.a.	F 14
S 15	14 18 22	3°24'32	19°30	25°59	16°20	3°54	13° 6	11° 8	27°10	13°D45	15° 8	10°14	9° 0	4°13	n.a.	S 15
S 16	14 22 19	4°25'41	1 m 57	27° 2	17°31	4°39	12°58	11°13	27° 8	13°46	15° 8	10°16	8°57	4°20	n.a.	S 16
M17	14 26 15	5°26'52	14° 8	28° 1	18°41	5°24	12°50	11°18	27° 6	13°46	15° 7	10°18	8°54	4°26	n.a.	M17
T 18	14 30 12	6°28'04	26° 9	28°57	19°52	6° 9	12°42	11°23	27° 4	13°46	15° 6	10°19	8°51	4°33	n.a.	T 18
W19	14 34 8	7°29'16	8 亞 3	29°49	21° 2	6°55	12°34	11°28	27° 3	13°46	15° 5	10°R20	8°47	4°40	n.a.	W19
T 20	14 38 5	8°30'30	19°52	0Д36	22°12	7°40	12°26	11°32	27° 1	13°46	15° 5	10°20	8°44	4°46	n.a.	T 20
F 21	14 42 1	9°31'45	1 M 40	1°18	23°22	8°25	12°17	11°37	26°59	13°46	15° 4	10°18	8°41	4°53	n.a.	F 21
S 22	14 45 58	10°33'01	13°29	1°54	24°32	9°11	12° 9	11°42	26°58	13°46	15° 3	10°14	8°38	5° 0	n.a.	S 22
S 23	14 49 54	11°34'19	25°21	2°23	25°42	9°56	12° 1	11°46	26°56	13°47	15° 3	10° 9	8°35	5° 6	n.a.	S 23
M24	14 53 50	12°35'37	7 √ 17	2°45	26°52	10°42	11°53	11°51	26°55	13°47	15° 2	10° 3	8°32	5°13	n.a.	M24
T 25	14 57 47	13°36'56	19°20	2°58	28° 2	11°27	11°45	11°55	26°53	13°47	15° 2	9°57	8°28	5°20	n.a.	T 25
W26	15 1 43	14°38'17	1 る 31	3°R 3	29°11	12°13	11°36	12° 0	26°52	13°48	15° 1	9°51	8°25	5°26	n.a.	W26
T 27	15 5 40	15°39'39	13°52	2°58	09320	12°58	11°28	12° 4	26°51	13°48	15° 1	9°46	8°22	5°33	n.a.	T 27
F 28	15 9 36	16°41'01	26°27	2°42	1°30	13°44	11°20	12° 8	26°49	13°49	15° 0	9°42	8°19	5°40	n.a.	F 28
S 29	15 13 33	17°42'25	9≈19	2°16	2°39	14°30	11°12	12°12	26°48	13°49	15° 0	9°40	8°16	5°46	n.a.	S 29
S 30	15 17 29	18°43'50	22°30	1°39	3°48	15°15	11° 4	12°16	26°47	13°50	14°59	9°D40	8°13	5°53	n.a.	S 30
M31	15 21 26	19 8 45'16	6 ∺ 3	0 耳 51	4956	168 1	10 M 56	12 米 20	26 M 45	13 £ 50	14 M 59	9 ≏ 41	8 छ 9	6 M 0	n.a.	M31

Delta T = 148h25m59s

Julian Calendar 1 July 11014 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11014 BCE

AUGUST 11014 BCE (-11013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(ħ	В	U	ß	Ç	Ş.	Day
T 1	15 25 22	20846'43	20 米 1	29°R52	6 9 5	16847	10°R48	12) (24	26°R44	13 N 51	14°R58	9 ≙ 42	8 쇼 6	6M 6	n.a.	T 1
W 2	15 29 19	21°48'10	4 Υ 24	28 8 45	7°14	17°33	10 M .40	12°28	26 m 43	13°51	14 M 58	9°R43	8° 3	6°13	n.a.	W 2
T 3	15 33 15	22°49'39	19° 9	27°30	8°22	18°18	10°32	12°32	26°42	13°52	14°58	9°43	8° 0	6°20	n.a.	T 3
F 4	15 37 12	23°51'09	4812	26°10	9°30	19° 4	10°24	12°36	26°41	13°53	14°57	9°41	7°57	6°26	n.a.	F 4
S 5	15 41 8	24°52'39	19°24	24°48	10°38	19°50	10°16	12°39	26°40	13°53	14°57	9°36	7°53	6°33	n.a.	S 5
S 6	15 45 5	25°54'09	4 Ⅱ 37	23°25	11°46	20°36	10° 9	12°43	26°39	13°54	14°57	9°30	7°50	6°40	n.a.	S 6
M 7	15 49 1	26°55'41	19°38	22° 6	12°54	21°22	10° 1	12°46	26°38	13°55	14°56	9°22	7°47	6°46	n.a.	M 7
T 8	15 52 58	27°57'12	49519	20°52	14° 1	22° 8	9°54	12°49	26°37	13°56	14°56	9°14	7°44	6°53	n.a.	T 8
W 9	15 56 54	28°58'44	18°34	19°45	15° 8	22°54	9°46	12°52	26°37	13°57	14°56	9° 7	7°41	7° 0	n.a.	W 9
T 10	16 0 51	0耳 0'15	2 Ω 20	18°49	16°16	23°40	9°39	12°56	26°36	13°58	14°56	9° 1	7°38	7° 6	n.a.	T 10
F 11	16 4 47	1° 1'47	15°35	18° 2	17°22	24°27	9°32	12°59	26°35	13°58	14°56	8°58	7°34	7°13	n.a.	F 11
S 12	16 8 44	2° 3'18	28°24	17°27	18°29	25°13	9°25	13° 2	26°35	13°59	14°55	8°D56	7°31	7°20	n.a.	S 12
S 13	16 12 40	3° 4'49	10 m 51	17° 3	19°36	25°59	9°18	13° 4	26°34	14° 0	14°55	8°57	7°28	7°26	n.a.	S 13
M14	16 16 37	4° 6'20	23° 0	16°50	20°42	26°45	9°11	13° 7	26°33	14° 1	14°55	8°58	7°25	7°33	n.a.	M14
T 15	16 20 33	5° 7'51	4 ₽ 56	16°D47	21°48	27°31	9° 4	13°10	26°33	14° 2	14°55	8°R59	7°22	7°40	n.a.	T 15
W16	16 24 30	6° 9'22	16°46	16°55	22°54	28°18	8°58	13°12	26°32	14° 4	14°55	8°58	7°18	7°46	n.a.	W16
T 17	16 28 26	7°10'52	28°32	17°12	23°59	29° 4	8°51	13°15	26°32	14° 5	14°D55	8°56	7°15	7°53	n.a.	T 17
F 18	16 32 23	8°12'22	10 M 20	17°37	25° 4	29°50	8°45	13°17	26°32	14° 6	14°55	8°51	7°12	8° 0	n.a.	F 18
S 19	16 36 19	9°13'52	22°12	18° 9	26° 9	0 П 37	8°39	13°19	26°31	14° 7	14°55	8°44	7° 9	8° 6	n.a.	S 19
S 20	16 40 16	10°15'22	4 √ 11	18°48	27°14	1°23	8°33	13°22	26°31	14° 8	14°55	8°34	7° 6	8°13	n.a.	S 20
M21	16 44 12	11°16'52	16°17	19°33	28°18	2° 9	8°27	13°24	26°31	14° 9	14°55	8°22	7° 3	8°20	n.a.	M21
T 22	16 48 9	12°18'21	28°32	20°24	29°23	2°56	8°21	13°26	26°31	14°11	14°55	8° 9	6°59	8°26	n.a.	T 22
W23	16 52 5	13°19'51	10 궁 56	21°19	$0\Omega 26$	3°42	8°16	13°28	26°31	14°12	14°56	7°57	6°56	8°33	n.a.	W23
T 24	16 56 2	14°21'19	23°31	22°18	1°30	4°29	8°10	13°29	26°D31	14°13	14°56	7°46	6°53	8°40	n.a.	T 24
F 25	16 59 59	15°22'48	6≈16	23°21	2°33	5°15	8° 5	13°31	26°31	14°15	14°56	7°37	6°50	8°46	n.a.	F 25
S 26	17 3 55	16°24'17	19°14	24°27	3°36	6° 2	8° 0	13°33	26°31	14°16	14°56	7°31	6°47	8°53	n.a.	S 26
S 27	17 7 52	17°25'45	2 ∺ 26	25°36	4°39	6°48	7°56	13°34	26°31	14°17	14°56	7°28	6°44	9° 0	n.a.	S 27
M28	17 11 48	18°27'13	15°54	26°47	5°41	7°35	7°51	13°35	26°31	14°19	14°57	7°D27	6°40	9° 6	n.a.	M28
T 29	17 15 45	19°28'41	29°40	28° 1	6°42	8°21	7°46	13°37	26°31	14°20	14°57	7°R27	6°37	9°13	n.a.	T 29
W30	17 19 41	20°30'08	13 Y 45	29°16	7°44	9° 8	7°42	13°38	26°32	14°22	14°57	7°27	6°34	9°20	n.a.	W30
T 31	17 23 38	21 II 31'35	28 Y 9	0 Ⅱ 34	8 Ω 45	9 Ⅱ 54	7 M 38	13) (39	26 m 32	14 Ω 23	14 M 58	7 ≏ 26	6 ₽ 31	9 IL 26	n.a.	T 31

Delta T = 148h25m52s

SEPTEMBER 11014 BCE (-11013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	Ŗ	ນ	ţ	o k	Day
F 1	17 27 35	22 川 33'02	12850	1∏52	9 Ω 46	10 Ⅱ 41	7°R34	13) (40	26My32	14 \O 25	14 M 58	7°R22	6 ₽ 28	9 M .33	n.a.	F 1
S 2	17 31 31	23°34'28	27°43	3°12	10°46	11°28	7 ™ 30	13°41	26°33	14°26	14°58	7 ≙ 15	6°24	9°40	n.a.	S 2
S 3	17 35 28	24°35'53	12 Ⅱ 40	4°34	11°46	12°14	7°27	13°41	26°33	14°28	14°59	7° 5	6°21	9°46	n.a.	S 3
M 4	17 39 24	25°37'18	27°32	5°56	12°45	13° 1	7°24	13°42	26°34	14°30	14°59	6°54	6°18	9°53	n.a.	M 4
T 5	17 43 21	26°38'42	129510	7°19	13°44	13°48	7°20	13°43	26°34	14°31	15° 0	6°41	6°15	10° 0	n.a.	T 5
W 6	17 47 18	27°40'05	26°27	8°44	14°42	14°34	7°17	13°43	26°35	14°33	15° 0	6°30	6°12	10° 6	n.a.	W 6
T 7	17 51 14	28°41'27	10\Omega17	10° 9	15°40	15°21	7°15	13°43	26°36	14°35	15° 1	6°20	6° 9	10°13	n.a.	T 7
F 8	17 55 11	29°42'48	23°38	11°35	16°38	16° 8	7°12	13°44	26°37	14°36	15° 1	6°13 6° 9	6° 5	10°20	n.a.	F 8
S 9	17 59 7	0944'07	6Mp33	13° 1	17°35	16°55	7°10	13°44	26°37	14°38	15° 2		6° 2	10°26	n.a.	S 9
S 10	18 3 4	1°45'25	19° 4	14°28	18°31	17°41	7° 8	13°R44	26°38	14°40	15° 2	6° 7	5°59	10°33	n.a.	S 10
M11	18 7 1	2°46'42	1 ≏ 16	15°56	19°27	18°28	7° 6	13°44	26°39	14°42	15° 3	6° 7	5°56	10°40	n.a.	M11
T 12	18 10 57	3°47'57	13°14	17°25	20°22	19°15	7° 4	13°44	26°40	14°43	15° 4	6° 7	5°53	10°46	n.a.	T 12
W13	18 14 54	4°49'10	25° 3	18°54	21°16	20° 2	7° 3	13°43	26°41	14°45	15° 4	6° 6	5°50	10°53	n.a.	W13
T 14 F 15	18 18 51	5°50'23	6M.51	20°23 21°53	22°10 23° 3	20°49	7° 1 7° 0	13°43	26°42	14°47 14°49	15° 5 15° 6	6° 3	5°46	11° 0 11° 6	n.a.	T 14 F 15
S 16	18 22 47 18 26 44	6°51'33 7°52'43	18°40 0 ₹ 736	21°53 23°24	23°55	21°35 22°22	6°59	13°43 13°42	26°43 26°44	14°49 14°51	15° 6 15° 6	5°57 5°49	5°43 5°40	11° 6	n.a.	S 16
									-					_	n.a.	
S 17	18 30 40	8°53'50	12°41	24°55	24°47	23° 9	6°59	13°41	26°46	14°53	15° 7	5°38	5°37	11°20	n.a.	S 17
M18	18 34 37	9°54'57	24°58	26°27	25°38	23°56	6°58	13°40	26°47	14°55	15° 8	5°25	5°34	11°26	n.a.	M18
T 19	18 38 34	10°56'01	7 る 27	27°59	26°28	24°43	6°58	13°40	26°48	14°57	15° 9	5°10	5°30	11°33	n.a.	T 19
W20 T 21	18 42 30 18 46 27	11°57'05	20° 9	29°32 1 9 5	27°17 28° 5	25°29 26°16	6°D58	13°39	26°49	14°59 15° 1	15°10 15°10	4°56 4°44	5°27	11°40 11°46	n.a.	W20 T 21
F 22	18 46 27	12°58'07 13°59'07	3 ≈ 4 16° 9	2°39	28°53	20°10 27° 3	6°58 6°58	13°38 13°36	26°51 26°52	15° 1	15°10	4°44 4°34	5°24 5°21	11°46 11°53	n.a. n.a.	F 22
S 23	18 54 20	15° 0'06	29°25	4°13	20°39	27°50	6°59	13°35	26°54	15° 5	15°12	4°27	5°18	11° 33	n.a.	S 23
				_							-			-	π.α.	
S 24	18 58 17	16° 1'03	12) (51	5°48	0 m 25	28°37	7° 0	13°34	26°55	15° 7	15°13	4°23	5°15	12° 6	n.a.	S 24
M25	19 2 14	17° 1'59	26°28	7°23	1° 9	29°24	7° 1	13°32	26°57	15° 9	15°14	4°21	5°11	12°13	n.a.	M25
T 26 W27	19 6 10 19 10 7	18° 2'54 19° 3'47	10 Υ 15 24°13	9° 0 10°36	1°53 2°35	0 © 10 0°57	7° 2 7° 3	13°31 13°29	26°59 27° 0	15°11 15°13	15°15 15°16	4°D21 4°R21	5° 8 5° 5	12°20 12°26	n.a.	T 26 W27
T 28	19 10 /	20° 4'39	8 8 23	10°36 12°14	3°16	1°44	7° 5	13°29 13°27	27° 0	15°15	15°16	4°R21 4°20	5° 2	12°26 12°33	n.a. n.a.	T 28
F 29	19 14 4	20 439 21° 5'30	22°42	12 14 13°52	3°56	2°31	7° 6	13°25	27° 4	15°17	15°18	4°16	3 2 4°59	12°33	n.a.	F 29
S 30	19 21 57	229 6'19	7 I 9	15930	4 m) 35	39518	7 M 8	13 X 23	27 m 5	15 Ω 19	15 m 19	4 <u>Ω</u> 10	4 <u>Ω</u> 56	12 40 12 M 47	n.a.	S 30

Delta T = 148h25m45s

Julian Calendar 1 Sept. 11014 BCE == Greg. Calendar 8 June 11014 BCE

OCTOBER 11014 BCE (-11013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	В	V	v	Ç	Q K	Day
S 1	19 25 54	2395 7'07	21 Ⅲ 39	179510	5 m 12	499 5	7 M .11	13°R21	27 m 7	15 Ω 21	15 M 20	4°R 1	4 ≏ 52	12 M 53	n.a.	S 1
M 2	19 29 50	24° 7'52	6 9 6	18°50	5°49	4°51	7°13	13 米 19	27° 9	15°23	15°21	3 ≏ 51	4°49	13° 0	n.a.	M 2
T 3	19 33 47	25° 8'37	20°23	20°30	6°23	5°38	7°16	13°17	27°11	15°26	15°22	3°39	4°46	13° 7	n.a.	T 3
W 4	19 37 44	26° 9'19	4Ω 24	22°12	6°57	6°25	7°18	13°15	27°13	15°28	15°23	3°28	4°43	13°13	n.a.	W 4
T 5	19 41 40	27° 9'59	18° 5	23°54	7°29	7°12	7°21	13°12	27°15	15°30	15°24	3°19	4°40	13°20	n.a.	T 5
F 6	19 45 37	28°10'37	1 m 23	25°37	7°59	7°59	7°24	13°10	27°17	15°32	15°25	3°12	4°36	13°27	n.a.	F 6
S 7	19 49 34	29°11'13	14°17	27°21	8°27	8°46	7°28	13° 7	27°19	15°34	15°27	3° 8	4°33	13°33	n.a.	S 7
S 8	19 53 30	0 Ω 11'47	26°50	29° 5	8°54	9°32	7°31	13° 5	27°21	15°36	15°28	3° 6	4°30	13°40	n.a.	S 8
M 9	19 57 27	1°12'18	9 ≙ 5	$0\Omega50$	9°19	10°19	7°35	13° 2	27°24	15°39	15°29	3°D 6	4°27	13°47	n.a.	M 9
T 10	20 1 24	2°12'47	21° 5	2°36	9°43	11° 6	7°39	12°59	27°26	15°41	15°30	3° 7	4°24	13°53	n.a.	T 10
W11	20 5 20	3°13'14	2 M 58	4°23	10° 4	11°53	7°43	12°56	27°28	15°43	15°31	3°R 7	4°21	14° 0	n.a.	W11
T 12	20 9 17	4°13'39	14°47	6°10	10°24	12°39	7°47	12°53	27°30	15°45	15°33	3° 7	4°17	14° 7	n.a.	T 12
F 13	20 13 14	5°14'01	26°38	7°59	10°41	13°26	7°52	12°50	27°33	15°48	15°34	3° 4	4°14	14°13	n.a.	F 13
S 14	20 17 10	6°14'20	8 ∡ 37	9°47	10°56	14°13	7°56	12°47	27°35	15°50	15°35	2°59	4°11	14°20	n.a.	S 14
S 15	20 21 7	7°14'38	20°46	11°37	11° 9	15° 0	8° 1	12°44	27°37	15°52	15°36	2°52	4° 8	14°27	n.a.	S 15
M16	20 25 4	8°14'53	3 ට 10	13°27	11°20	15°46	8° 6	12°40	27°40	15°54	15°38	2°43	4° 5	14°33	n.a.	M16
T 17	20 29 0	9°15'06	15°51	15°18	11°29	16°33	8°11	12°37	27°42	15°56	15°39	2°33	4° 2	14°40	n.a.	T 17
W18	20 32 57	10°15'16	28°49	17° 8	11°35	17°19	8°17	12°34	27°45	15°59	15°40	2°23	3°58	14°47	n.a.	W18
T 19	20 36 54	11°15'24	12 ≈ 3	19° 0	11°39	18° 6	8°22	12°30	27°47	16° 1	15°42	2°15	3°55	14°53	n.a.	T 19
F 20	20 40 50	12°15'30	25°32	20°51	11°R40	18°53	8°28	12°27	27°50	16° 3	15°43	2° 8	3°52	15° 0	n.a.	F 20
S 21	20 44 47	13°15'33	9 米 13	22°42	11°39	19°39	8°33	12°23	27°53	16° 6	15°44	2° 3	3°49	15° 7	n.a.	S 21
S 22	20 48 44	14°15'35	23° 4	24°33	11°35	20°26	8°39	12°19	27°55	16° 8	15°46	2° 1	3°46	15°13	n.a.	S 22
M23	20 52 40	15°15'34	7 Υ 2	26°23	11°29	21°12	8°46	12°16	27°58	16°10	15°47	2°D 1	3°42	15°20	n.a.	M23
T 24	20 56 37	16°15'31	21° 5	28°13	11°20	21°59	8°52	12°12	28° 1	16°12	15°49	2° 2	3°39	15°27	n.a.	T 24
W25	21 0 33	17°15'26	5 8 11	0 Mp 1	11°8	22°46	8°58	12° 8	28° 3	16°15	15°50	2° 3	3°36	15°34	n.a.	W25
T 26	21 430	18°15'20	19°20	1°48	10°54	23°32	9° 5	12° 4	28° 6	16°17	15°51	2°R 3	3°33	15°40	n.a.	T 26
F 27	21 8 27	19°15'11	3Ⅱ29	3°33	10°38	24°19	9°12	12° 0	28° 9	16°19	15°53	2° 2	3°30	15°47	n.a.	F 27
S 28	21 12 23	20°15'00	17°37	5°16	10°19	25° 5	9°19	11°56	28°12	16°21	15°54	2° 0	3°27	15°54	n.a.	S 28
S 29	21 16 20	21°14'48	19542	6°55	9°58	25°51	9°26	11°52	28°15	16°24	15°56	1°55	3°23	16° 0	n.a.	S 29
M30	21 20 17	22°14'33	15°40	8°32	9°34	26°38	9°33	11°48	28°17	16°26	15°57	1°49	3°20	16° 7	n.a.	M30
T 31	21 24 13	23\Omega14'16	299528	10Mp 4	9 m) 8	279524	9 M .40	11) (44	28 m 20	16 Ω 28	15 m 59	1 ≏ 43	3 ≙ 17	16 M .14	n.a.	T 31

Delta T = 148h25m38s

NOVEMBER 11014 BCE (-11013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	Ŋ	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	21 28 10	24 Ω 13'56	13 Ω 4	11 Mp 32	8°R40	289911	9 M .48	11°R40	28 m 23	16€30	16Mp 0	1°R36	3 ≏ 14	16M20	n.a.	W 1
T 2	21 32 7	25°13'34	26°24	12°54	8 m)10	28°57	9°56	11 米 35	28°26	16°33	16° 2	1 ≏ 31	3°11	16°27	n.a.	T 2
F 3	21 36 3	26°13'10	9 m 26	14°11	7°38	29°43	10° 3	11°31	28°29	16°35	16° 3	1°27	3° 7	16°34	n.a.	F 3
S 4	21 40 0	27°12'43	22°11	15°21	7° 4	0 Ω 30	10°11	11°27	28°32	16°37	16° 5	1°25	3° 4	16°40	n.a.	S 4
S 5	21 43 56	28°12'14	4 ₾ 38	16°25	6°29	1°16	10°20	11°23	28°35	16°39	16° 6	1°D25	3° 1	16°47	n.a.	S 5
M 6	21 47 53	29°11'42	16°51	17°21	5°53	2° 2	10°28	11°18	28°38	16°42	16° 8	1°26	2°58	16°54	n.a.	M 6
T 7	21 51 50	0 Mp 11'08	28°52	18°10	5°16	2°48	10°36	11°14	28°41	16°44	16° 9	1°28	2°55	17° 0	n.a.	T 7
W 8	21 55 46	1°10'31	10 ML 45	18°51	4°38	3°34	10°45	11° 9	28°44	16°46	16°11	1°29	2°52	17° 7	n.a.	W 8
T 9	21 59 43	2° 9'51	22°36	19°23	3°59	4°21	10°53	11° 5	28°47	16°48	16°12	1°31	2°48	17°14	n.a.	T 9
F 10	22 3 40	3° 9'09	4 ₹ 28	19°47	3°21	5° 7	11° 2	11° 1	28°51	16°50	16°14	1°R31	2°45	17°20	n.a.	F 10
S 11	22 7 36	4° 8'24	16°27	20° 2	2°42	5°53	11°11	10°56	28°54	16°53	16°15	1°30	2°42	17°27	n.a.	S 11
S 12	22 11 33	5° 7'37	28°38	20°R 8	2° 3	6°39	11°20	10°52	28°57	16°55	16°17	1°28	2°39	17°34	n.a.	S 12
M13	22 15 29	6° 6'47	11중 4	20° 6	1°25	7°25	11°29	10°47	29° 0	16°57	16°19	1°25	2°36	17°41	n.a.	M13
T 14	22 19 26	7° 5'54	23°49	19°55	0°48	8°11	11°38	10°43	29° 3	16°59	16°20	1°22	2°33	17°47	n.a.	T 14
W15	22 23 22	8° 4'58	6≈55	19°37	0°12	8°57	11°48	10°38	29° 7	17° 1	16°22	1°18	2°29	17°54	n.a.	W15
T 16	22 27 19	9° 4'00	20°23	19°11	29 Ω 37	9°43	11°57	10°34	29°10	17° 3	16°23	1°15	2°26	18° 1	n.a.	T 16
F 17	22 31 16	10° 3'00	4) (10	18°38	29° 3	10°28	12° 7	10°29	29°13	17° 6	16°25	1°12	2°23	18° 7	n.a.	F 17
S 18	22 35 12	11° 1'57	18°15	17°59	28°31	11°14	12°16	10°25	29°16	17° 8	16°26	1°11	2°20	18°14	n.a.	S 18
S 19	22 39 9	12° 0'52	2 Y 33	17°15	28° 1	12° 0	12°26	10°20	29°19	17°10	16°28	1°D10	2°17	18°21	n.a.	S 19
M20	22 43 5	12°59'44	16°59	16°27	27°33	12°46	12°36	10°16	29°23	17°12	16°30	1°11	2°13	18°27	n.a.	M20
T 21	22 47 2	13°58'34	1827	15°37	27° 8	13°31	12°46	10°11	29°26	17°14	16°31	1°12	2°10	18°34	n.a.	T 21
W22	22 50 58	14°57'22	15°54	14°44	26°44	14°17	12°56	10° 7	29°29	17°16	16°33	1°13	2° 7	18°41	n.a.	W22
T 23	22 54 55	15°56'09	0Д16	13°50	26°23	15° 3	13° 7	10° 2	29°33	17°18	16°34	1°14	2° 4	18°47	n.a.	T 23
F 24	22 58 52	16°54'53	14°28	12°57	26° 4	15°48	13°17	9°58	29°36	17°20	16°36	1°R15	2° 1	18°54	n.a.	F 24
S 25	23 2 48	17°53'35	28°30	12° 6	25°47	16°34	13°27	9°53	29°39	17°22	16°38	1°14	1°58	19° 1	n.a.	S 25
S 26	23 6 45	18°52'15	125619	11°16	25°33	17°19	13°38	9°49	29°43	17°24	16°39	1°14	1°54	19° 7	n.a.	S 26
M27	23 10 41	19°50'53	25°56	10°30	25°22	18° 5	13°49	9°44	29°46	17°26	16°41	1°12	1°51	19°14	n.a.	M27
T 28	23 14 38	20°49'29	9 Ω 19	9°47	25°13	18°50	13°59	9°40	29°49	17°28	16°42	1°11	1°48	19°21	n.a.	T 28
W29	23 18 34	21°48'03	22°28	9° 9	25° 7	19°36	14°10	9°36	29°53	17°30	16°44	1°10	1°45	19°28	n.a.	W29
T 30	23 22 31	22 m/46'35	5 m 24	8 m 36	25 Ω 3	20 Ω 21	14 M 21	9) (31	29 m 56	17 Ω 32	16 M)45	1 ♀ 9	1 ≏ 42	19 M 34	n.a.	T 30

Delta T = 148h25m31s

Julian Calendar 1 Nov. 11014 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11014 BCE

DECEMBER 11014 BCE (-11013) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)/(¥	В	£.	ය	ţ	ę,	Day
F 1	23 26 27	23 m/45'04	18 m) 5	8°R 8	25°D 1	21\$\Omega\$ 6	14MJ32	9°R27	29 m 59	17 Ω 34	16 M)47	1°R 8	1 ≏ 38	19 M .41	n.a.	F 1
S 2	23 30 24	24°43'32	0 ჲ 34	7 m)46	25 N 2	21°52	14°43	9 ∺ 23	0 호 3	17°36	16°49	1°D 8	1°35	19°48	n.a.	S 2
S 3	23 34 20	25°41'57	12°51	7°29	25° 5	22°37	14°54	9°18	0° 6	17°38	16°50	1₽8	1°32	19°54	n.a.	S 3
M 4	23 38 17	26°40'20	24°57	7°17	25°11	23°22	15° 6	9°14	0°10	17°40	16°52	1° 8	1°29	20° 1	n.a.	M 4
T 5	23 42 13	27°38'40	6ML55	7°11	25°18	24° 7	15°17	9°10	0°13	17°41	16°53	1° 9	1°26	20° 8	n.a.	T 5
W 6	23 46 10	28°36'58	18°47	7°D11	25°28	24°52	15°28	9° 6	0°16	17°43	16°55	1° 9	1°23	20°14	n.a.	W 6
T 7	23 50 6	29°35'14	0 ₮ 38	7°15	25°40	25°37	15°40	9° 2	0°20	17°45	16°56	1° 9	1°19	20°21	n.a.	T 7
F 8	23 54 3	0 ჲ 33'28	12°30	7°26	25°54	26°22	15°51	8°58	0°23	17°47	16°58	1° 9	1°16	20°28	n.a.	F 8
S 9	23 57 59	1°31'39	24°28	7°41	26°11	27° 7	16° 3	8°54	0°27	17°49	17° 0	1°10	1°13	20°34	n.a.	S 9
S 10	0 1 56	2°29'48	6 ප 38	8° 0	26°29	27°52	16°15	8°50	0°30	17°50	17° 1	1°10	1°10	20°41	n.a.	S 10
M11	0 5 52	3°27'54	19° 2	8°25	26°48	28°37	16°27	8°46	0°33	17°52	17° 3	1°10	1° 7	20°48	n.a.	M11
T 12	0 9 49	4°25'58	1≈46	8°54	27°10	29°22	16°39	8°42	0°37	17°54	17° 4	1°10	1° 4	20°55	n.a.	T 12
W13	0 13 45	5°24'00	14°52	9°27	27°34	0 m) 6	16°51	8°38	0°40	17°55	17° 6	1°10	1° 0	21° 1	n.a.	W13
T 14	0 17 42	6°22'00	28°23	10° 3	27°59	0°51	17° 3	8°34	0°44	17°57	17° 7	1°11	0°57	21° 8	n.a.	T 14
F 15	0 21 38	7°19'57	12 米 19	10°44	28°25	1°36	17°15	8°31	0°47	17°59	17° 9	1°11	0°54	21°15	n.a.	F 15
S 16	0 25 35	8°17'52	26°37	11°29	28°54	2°20	17°27	8°27	0°50	18° 0	17°10	1°R11	0°51	21°21	n.a.	S 16
S 17	0 29 31	9°15'45	11 Y 15	12°17	29°23	3° 5	17°39	8°23	0°54	18° 2	17°12	1°11	0°48	21°28	n.a.	S 17
M18	0 33 28	10°13'36	26° 5	13° 8	29°55	3°49	17°51	8°20	0°57	18° 4	17°13	1°11	0°44	21°35	n.a.	M18
T 19	0 37 24	11°11'26	118 0	14° 2	0 m) 27	4°34	18° 4	8°16	1° 0	18° 5	17°15	1°10	0°41	21°41	n.a.	T 19
W20	0 41 21	12° 9'13	25°52	15° 0	1° 1	5°18	18°16	8°13	1° 4	18° 7	17°16	1° 9	0°38	21°48	n.a.	W20
T 21	0 45 17	13° 7'00	10 Ⅲ 33	16° 0	1°36	6° 2	18°29	8°10	1° 7	18° 8	17°18	1° 7	0°35	21°55	n.a.	T 21
F 22	0 49 14	14° 4'44	24°59	17° 3	2°13	6°47	18°41	8° 6	1°10	18°10	17°19	1° 6	0°32	22° 1	n.a.	F 22
S 23	0 53 10	15° 2'27	995 6	18° 9	2°51	7°31	18°54	8° 3	1°14	18°11	17°20	1°D 6	0°29	22° 8	n.a.	S 23
S 24	0 57 6	16° 0'09	22°53	19°18	3°29	8°15	19° 6	8° 0	1°17	18°12	17°22	1° 6	0°25	22°15	n.a.	S 24
M25	1 1 3	16°57'49	6 Ω 18	20°28	4° 9	8°59	19°19	7°57	1°20	18°14	17°23	1° 6	0°22	22°22	n.a.	M25
T 26	1 4 59	17°55'28	19°25	21°42	4°50	9°43	19°32	7°54	1°24	18°15	17°25	1°8	0°19	22°28	n.a.	T 26
W27	1 8 56	18°53'05	2Mp 16	22°57	5°32	10°27	19°45	7°51	1°27	18°16	17°26	1° 9	0°16	22°35	n.a.	W27
T 28	1 12 52	19°50'41	14°51	24°15	6°15	11°11	19°57	7°48	1°30	18°18	17°27	1°10	0°13	22°42	n.a.	T 28
F 29	1 16 49	20°48'15	27°14	25°36	6°59	11°55	20°10	7°46	1°33	18°19	17°29	1°R11	0° 9	22°48	n.a.	F 29
S 30	1 20 45	21°45'47	9 ≙ 27	26°58	7°43	12°39	20°23	7°43	1°37	18°20	17°30	1°11	0° 6	22°55	n.a.	S 30
S 31	1 24 42	22 º 43'18	21 ≏ 32	28 m 23	8 m 29	13 m 23	20 M 36	7 ∺ 40	1 ≏ 40	18 Ω 22	17 m 32	1 º 9	0 ჲ 3	23 M 2	n.a.	S 31

Delta T = 148h25m24s

Julian Calendar

The year -11013 astronomical counting style corresponds to year 11014 B.C.E historical counting style.

page 223 of 301

JANUARY 11013 BCE (-11012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	δ	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
M 1	1 28 38	23 º 40'48	3 M .30	29 m 49	9 m)15	14Mp 6	20 M 49	7°R38	1 ≏ 43	18 Ω 23	17 m)33	1°R 7	29 m 59	23M 8	n.a.	M 1
T 2	1 32 34	24°38'16	15°24	1 ≏ 18	10° 2	14°50	21° 2	7 ∺ 36	1°46	18°24	17°34	1 º 4	29°57	23°15	n.a.	T 2
W 3	1 36 31	25°35'42	27°14	2°49	10°50	15°34	21°16	7°33	1°50	18°25	17°35	1° 0	29°54	23°22	n.a.	W 3
T 4	1 40 27	26°33'07	9 .₹ 5	4°21	11°38	16°17	21°29	7°31	1°53	18°26	17°37	0°56	29°50	23°29	n.a.	T 4
F 5	1 44 24	27°30'30	20°58	5°56	12°28	17° 1	21°42	7°29	1°56	18°27	17°38	0°52	29°47	23°35	n.a.	F 5
S 6	1 48 20	28°27'52	2 ප 57	7°33	13°18	17°44	21°55	7°27	1°59	18°28	17°39	0°48	29°44	23°42	n.a.	S 6
S 7	1 52 17	29°25'12	15° 5	9°12	14° 8	18°27	22° 8	7°25	2° 2	18°29	17°41	0°46	29°41	23°49	n.a.	S 7
M 8	1 56 13	0ML22'30	27°27	10°53	14°59	19°11	22°22	7°23	2° 5	18°30	17°42	0°D45	29°38	23°55	n.a.	M 8
T 9	2 0 10	1°19'47	10≈ 6	12°36	15°51	19°54	22°35	7°21	2° 8	18°31	17°43	0°46	29°35	24° 2	n.a.	T 9
W10	2 4 6	2°17'02	23° 7	14°21	16°43	20°37	22°48	7°19	2°11	18°32	17°44	0°47	29°31	24° 9	n.a.	W10
T 11	2 8 2	3°14'16	6) €34	16° 8	17°36	21°20	23° 2	7°18	2°14	18°33	17°45	0°48	29°28	24°15	n.a.	T 11
F 12	2 11 59	4°11'28	20°27	17°56	18°29	22° 3	23°15	7°16	2°17	18°34	17°47	0°49	29°25	24°22	n.a.	F 12
S 13	2 15 55	5° 8'39	4 Ƴ 47	19°47	19°23	22°46	23°29	7°15	2°20	18°35	17°48	0°R50	29°22	24°29	n.a.	S 13
S 14	2 19 52	6° 5'48	19°32	21°40	20°18	23°29	23°42	7°13	2°23	18°36	17°49	0°49	29°19	24°36	n.a.	S 14
M15	2 23 48	7° 2'56	4 8 34	23°35	21°13	24°12	23°56	7°12	2°26	18°36	17°50	0°46	29°15	24°42	n.a.	M15
T 16	2 27 45	8° 0'03	19°46	25°32	22° 8	24°55	24° 9	7°11	2°29	18°37	17°51	0°41	29°12	24°49	n.a.	T 16
W17	2 31 41	8°57'10	4 Ⅱ 58	27°30	23° 4	25°37	24°23	7°10	2°32	18°38	17°52	0°36	29° 9	24°56	n.a.	W17
T 18	2 35 38	9°54'15	19°59	29°30	24° 0	26°20	24°36	7° 9	2°35	18°39	17°53	0°31	29° 6	25° 2	n.a.	T 18
F 19	2 39 34	10°51'20	49542	1 M .33	24°57	27° 3	24°50	7° 8	2°38	18°39	17°54	0°26	29° 3	25° 9	n.a.	F 19
S 20	2 43 30	11°48'23	19° 0	3°36	25°54	27°45	25° 4	7° 7	2°40	18°40	17°55	0°22	29° 0	25°16	n.a.	S 20
S 21	2 47 27	12°45'27	2 Q 51	5°42	26°51	28°28	25°17	7° 6	2°43	18°40	17°56	0°20	28°56	25°22	n.a.	S 21
M22	2 51 23	13°42'29	16°16	7°49	27°49	29°10	25°31	7° 6	2°46	18°41	17°57	0°D20	28°53	25°29	n.a.	M22
T 23	2 55 20	14°39'31	29°17	9°57	28°47	29°52	25°45	7° 5	2°49	18°42	17°58	0°21	28°50	25°36	n.a.	T 23
W24	2 59 16	15°36'33	11 m 58	12° 6	29°46	0 ഫ 35	25°58	7° 5	2°51	18°42	17°59	0°22	28°47	25°43	n.a.	W24
T 25	3 3 13	16°33'33	24°22	14°16	0 ≏ 45	1°17	26°12	7° 5	2°54	18°43	18° 0	0°R23	28°44	25°49	n.a.	T 25
F 26	3 7 9	17°30'34	6 ₾ 33	16°26	1°44	1°59	26°26	7° 4	2°57	18°43	18° 1	0°23	28°40	25°56	n.a.	F 26
S 27	3 11 6	18°27'34	18°35	18°37	2°44	2°41	26°40	7° 4	2°59	18°43	18° 2	0°21	28°37	26° 3	n.a.	S 27
S 28	3 15 2	19°24'33	0 M .30	20°48	3°44	3°23	26°53	7°D 4	3° 2	18°44	18° 3	0°17	28°34	26° 9	n.a.	S 28
M29	3 18 59	20°21'32	12°22	22°59	4°44	4° 5	27° 7	7° 4	3° 5	18°44	18° 4	0°11	28°31	26°16	n.a.	M29
T 30	3 22 55	21°18'30	24°13	25°10	5°45	4°47	27°21	7° 4	3° 7	18°44	18° 5	0° 3	28°28	26°23	n.a.	T 30
W31	3 26 51	22M15'28	6 ₹ 3	27 IL 19	6 ₽ 45	5 Ω 29	27 M 35	7 ∺ 5	3 ₽ 10	18 Ω 45	18 M) 5	29 m 54	28 m 25	26 M 29	n.a.	W31

Delta T = 148h25m17s

Julian Calendar 1 Jan. 11013 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11014 BCE

FEBRUARY 11013 BCE (-11012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
T 1	3 30 48	23M12'24	17 ×7 56	29M28	7 ≙ 46	6 ₽ 10	27 M .49	7 ∺ 5	3 ₽ 12	18 Ω 45	18 m) 6	29°R44	28 m /21	26M36	n.a.	T 1
F 2	3 34 44	24° 9'21	29°53	1 ₹ 36	8°48	6°52	28° 2	7° 5	3°14	18°45	18° 7	29 m 34	28°18	26°43	n.a.	F 2
S 3	3 38 41	25° 6'17	11 궁 55	3°42	9°49	7°34	28°16	7° 6	3°17	18°45	18° 8	29°26	28°15	26°50	n.a.	S 3
S 4	3 42 37	26° 3'12	24° 6	5°47	10°51	8°15	28°30	7° 7	3°19	18°45	18° 9	29°19	28°12	26°56	n.a.	S 4
M 5	3 46 34	27° 0'07	6≈28	7°50	11°53	8°56	28°44	7° 7	3°21	18°46	18° 9	29°15	28° 9	27° 3	n.a.	M 5
T 6	3 50 30	27°57'01	19° 6	9°50	12°56	9°38	28°58	7° 8	3°24	18°46	18°10	29°13	28° 6	27°10	n.a.	T 6
W 7	3 54 27	28°53'54	2) 3	11°49	13°58	10°19	29°11	7° 9	3°26	18°46	18°11	29°D13	28° 2	27°16	n.a.	W 7
T 8	3 58 23	29°50'47	15°22	13°46	15° 1	11° 0	29°25	7°10	3°28	18°R46	18°11	29°13	27°59	27°23	n.a.	T 8
F 9	4 2 20	0 ҂ 747'40	29° 7	15°40	16° 4	11°41	29°39	7°11	3°30	18°46	18°12	29°R14	27°56	27°30	n.a.	F 9
S 10	4 6 16	1°44'32	13 Y 20	17°33	17° 7	12°22	29°53	7°12	3°33	18°46	18°13	29°13	27°53	27°37	n.a.	S 10
S 11	4 10 13	2°41'23	27°58	19°23	18°11	13° 3	0 ∡ 7 7	7°14	3°35	18°46	18°13	29°10	27°50	27°43	n.a.	S 11
M12	4 14 9	3°38'14	12 8 58	21°10	19°15	13°44	0°20	7°15	3°37	18°45	18°14	29° 5	27°46	27°50	n.a.	M12
T 13	4 18 6	4°35'05	28°12	22°55	20°19	14°25	0°34	7°16	3°39	18°45	18°14	28°58	27°43	27°57	n.a.	T 13
W14	4 22 2	5°31'56	13 Ⅲ 31	24°38	21°23	15° 6	0°48	7°18	3°41	18°45	18°15	28°49	27°40	28° 3	n.a.	W14
T 15	4 25 59	6°28'47	28°42	26°18	22°27	15°47	1° 2	7°20	3°43	18°45	18°15	28°39	27°37	28°10	n.a.	T 15
F 16	4 29 56	7°25'39	13935	27°56	23°31	16°27	1°16	7°21	3°45	18°45	18°16	28°30	27°34	28°17	n.a.	F 16
S 17	4 33 52	8°22'30	28° 3	29°31	24°36	17° 8	1°29	7°23	3°46	18°44	18°16	28°23	27°31	28°23	n.a.	S 17
S 18	4 37 49	9°19'22	12 N 3	1る 4	25°41	17°48	1°43	7°25	3°48	18°44	18°17	28°18	27°27	28°30	n.a.	S 18
M19	4 41 45	10°16'14	25°32	2°35	26°46	18°29	1°57	7°27	3°50	18°44	18°17	28°16	27°24	28°37	n.a.	M19
T 20	4 45 42	11°13'07	8 m 35	4° 3	27°51	19° 9	2°11	7°29	3°52	18°43	18°17	28°D15	27°21	28°44	n.a.	T 20
W21	4 49 38	12°10'00	21°13	5°28	28°57	19°49	2°24	7°32	3°53	18°43	18°18	28°15	27°18	28°50	n.a.	W21
T 22	4 53 35	13° 6'53	3 ₾ 33	6°51	OM 3	20°29	2°38	7°34	3°55	18°43	18°18	28°R15	27°15	28°57	n.a.	T 22
F 23	4 57 31	14° 3'48	15°39	8°11	1° 8	21° 9	2°52	7°36	3°57	18°42	18°18	28°14	27°12	29° 4	n.a.	F 23
S 24	5 1 28	15° 0'42	27°36	9°29	2°14	21°50	3° 5	7°39	3°58	18°42	18°19	28°10	27° 8	29°10	n.a.	S 24
S 25	5 5 24	15°57'37	9 M 27	10°44	3°20	22°29	3°19	7°41	4° 0	18°41	18°19	28° 5	27° 5	29°17	n.a.	S 25
M26	5 9 21	16°54'33	21°17	11°56	4°27	23° 9	3°33	7°44	4° 1	18°41	18°19	27°56	27° 2	29°24	n.a.	M26
T 27	5 13 18	17°51'30	3 ∡ 7 7	13° 6	5°33	23°49	3°46	7°47	4° 3	18°40	18°20	27°45	26°59	29°31	n.a.	T 27
W28	5 17 14	18°48'27	15° 1	14°13	6°40	24°29	4° 0	7°49	4° 4	18°39	18°20	27°32	26°56	29°37	n.a.	W28
T 29	5 21 11	19 ∡ 45′24	26 ₹ 59	15 ට 16	7 M 47	25 ♀ 8	4 ₹ 13	7 ∺ 52	4 º 6	18 Ω 39	18 m /20	27 m 19	26 M 52	29 M 44	n.a.	T 29

Delta T = 148h25m10s

MARCH 11013 BCE (-11012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	В	P.	v	ţ	, K	Day
F 1	5 25 7	20 ∡ 42′22	9 궁 2	16 궁 17	8 M .53	25 ≏ 48	4 ₹ 27	7 ∺ 55	4 ♀ 7	18°R38	18 m /20	27°R 5	26 m 49	29 M 51	n.a.	F 1
S 2	5 29 4	21°39'21	21°13	17°15	10° 0	26°27	4°40	7°58	4° 8	18 Ω 37	18°20	26 Mp 54	26°46	29°57	n.a.	S 2
S 3	5 33 1	22°36'20	3≈32	18° 9	11° 8	27° 7	4°54	8° 2	4° 9	18°37	18°20	26°44	26°43	0 ∡ 4	n.a.	S 3
M 4	5 36 57	23°33'19	16° 1	19° 0	12°15	27°46	5° 7	8° 5	4°11	18°36	18°20	26°38	26°40	0°11	n.a.	M 4
T 5	5 40 54	24°30'19	28°44	19°48	13°22	28°25	5°21	8° 8	4°12	18°35	18°20	26°34	26°37	0°18	n.a.	T 5
W 6	5 44 50	25°27'20	11) (42	20°32	14°30	29° 4	5°34	8°12	4°13	18°34	18°20	26°32	26°33	0°24	n.a.	W 6
T 7	5 48 47	26°24'20	24°58	21°12	15°38	29°43	5°48	8°15	4°14	18°33	18°R20	26°32	26°30	0°31	n.a.	T 7
F 8	5 52 44	27°21'22	8 Ƴ 37	21°49	16°46	0M22	6° 1	8°19	4°15	18°33	18°20	26°32	26°27	0°38	n.a.	F 8
S 9	5 56 40	28°18'24	22°39	22°21	17°54	1° 1	6°14	8°22	4°16	18°32	18°20	26°31	26°24	0°44	n.a.	S 9
S 10	6 0 37	29°15'26	7 8 4	22°50	19° 2	1°39	6°27	8°26	4°17	18°31	18°20	26°27	26°21	0°51	n.a.	S 10
M11	6 4 33	0る12'29	21°51	23°14	20°10	2°18	6°41	8°30	4°18	18°30	18°20	26°21	26°17	0°58	n.a.	M11
T 12	6 8 30	1° 9'33	6耳52	23°33	21°18	2°57	6°54	8°34	4°18	18°29	18°20	26°13	26°14	1° 5	n.a.	T 12
W13	6 12 27	2° 6'38	22° 1	23°49	22°27	3°35	7° 7	8°37	4°19	18°28	18°20	26° 3	26°11	1°11	n.a.	W13
T 14	6 16 23	3° 3'44	795 6	23°59	23°36	4°13	7°20	8°41	4°20	18°27	18°20	25°52	26° 8	1°18	n.a.	T 14
F 15	6 20 20	4° 0'51	21°58	24° 5	24°44	4°52	7°33	8°46	4°20	18°26	18°20	25°42	26° 5	1°25	n.a.	F 15
S 16	6 24 17	4°57'59	6 Ω 28	24°R 6	25°53	5°30	7°46	8°50	4°21	18°25	18°20	25°34	26° 2	1°31	n.a.	S 16
S 17	6 28 13	5°55'08	20°31	24° 2	27° 2	6° 8	7°59	8°54	4°22	18°24	18°19	25°28	25°58	1°38	n.a.	S 17
M18	6 32 10	6°52'19	4 Mp 5	23°53	28°11	6°46	8°12	8°58	4°22	18°23	18°19	25°24	25°55	1°45	n.a.	M18
T 19	6 36 6	7°49'31	17°11	23°40	29°21	7°24	8°25	9° 3	4°23	18°21	18°19	25°23	25°52	1°52	n.a.	T 19
W20	6 40 3	8°46'44	29°52	23°21	0 ₹ 30	8° 2	8°38	9° 7	4°23	18°20	18°19	25°D22	25°49	1°58	n.a.	W20
T 21	6 44 0	9°43'59	12 ₽ 13	22°58	1°39	8°39	8°51	9°12	4°23	18°19	18°18	25°R23	25°46	2° 5	n.a.	T 21
F 22 S 23	6 47 56 6 51 53	10°41'16 11°38'34	24°19 6 M .16	22°31 22° 0	2°49 3°59	9°17 9°54	9° 3 9°16	9°16 9°21	4°24 4°24	18°18 18°17	18°18 18°18	25°22 25°19	25°43 25°39	2°12 2°18	n.a.	F 22 S 23
								_							n.a.	
S 24	6 55 50	12°35'53	18° 7	21°26	5° 9	10°32	9°29	9°25	4°24	18°15	18°17	25°14	25°36	2°25	n.a.	S 24
M25	6 59 46	13°33'15	29°57	20°48	6°19	11° 9	9°41	9°30	4°24	18°14	18°17	25° 7	25°33	2°32	n.a.	M25
T 26	7 3 43	14°30'37	11 🗷 50	20° 8	7°29	11°46	9°54	9°35	4°25	18°13	18°16	24°57	25°30	2°38	n.a.	T 26
W27	7 7 40	15°28'02	23°48	19°25	8°39	12°23	10° 6	9°40	4°25	18°11	18°16	24°45	25°27	2°45	n.a.	W27
T 28 F 29	7 11 36 7 15 33	16°25'28 17°22'56	5 る 54 18°8	18°42 17°58	9°49 11° 0	13° 0 13°37	10°19 10°31	9°45 9°50	4°R25 4°25	18°10 18° 9	18°15 18°15	24°33 24°21	25°23 25°20	2°52 2°59	n.a.	T 28 F 29
S 30	7 19 30	17°22'36 18°20'25	18° 8 0 ≈ 31	17°38	11° 0 12°10	13°37 14°14	10°31 10°43	9°55	4°25	18° 7	18°13	24°21 24°10	25°20 25°17	3° 5	n.a. n.a.	S 30
					-							-				
S 31	7 23 26	19 る 17'55	13 ≈ 5	16 ට 33	13 × 21	14 M 51	10 ₹ 55	10 ∺ 0	4 Ω 25	18 Ω 6	18 m)14	24 Mp 2	25 m) 14	3 ₹ 12	n.a.	S 31

Delta T = 148h25m03s

Julian Calendar 1 March 11013 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 11014 BCE

APRIL 11013 BCE (-11012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	7 27 23	20 る 15'27	25≈49	15°R52	14 × 31	15 M 27	11 🗷 8	10 米 5	4°R24	18°R 5	18°R13	23°R56	25 Mp 11	3 √ 19	n.a.	M 1
T 2	7 31 20	21°13'00	8) (45	15 る 15	15°42	16° 4	11°20	10°11	4 ≏ 24	18 N 3	18 m)13	23 m 53	25° 8	3°26	n.a.	T 2
W 3	7 35 16	22°10'35	21°53	14°41	16°53	16°40	11°32	10°16	4°24	18° 2	18°12	23°D52	25° 4	3°32	n.a.	W 3
T 4	7 39 13	23° 8'12	5 Υ 16	14°11	18° 4	17°16	11°44	10°21	4°24	18° 0	18°12	23°52	25° 1	3°39	n.a.	T 4
F 5	7 43 10	24° 5'49	18°54	13°46	19°15	17°52	11°56	10°27	4°23	17°59	18°11	23°R53	24°58	3°46	n.a.	F 5
S 6	7 47 6	25° 3'28	2 8 50	13°26	20°26	18°28	12° 7	10°32	4°23	17°57	18°10	23°53	24°55	3°52	n.a.	S 6
S 7	7 51 3	26° 1'09	17° 3	13°12	21°37	19° 4	12°19	10°38	4°22	17°56	18°10	23°51	24°52	3°59	n.a.	S 7
M 8	7 55 0	26°58'51	1 Ⅲ 32	13° 4	22°49	19°40	12°31	10°43	4°22	17°54	18° 9	23°47	24°49	4° 6	n.a.	M 8
T 9	7 58 56	27°56'35	16°13	13°D 3	24° 0	20°16	12°42	10°49	4°21	17°53	18° 8	23°41	24°45	4°13	n.a.	T 9
W10	8 2 53	28°54'20	199 0	13° 8	25°12	20°51	12°54	10°55	4°21	17°51	18° 7	23°33	24°42	4°19	n.a.	W10
T 11	8 6 50	29°52'07	15°46	13°20	26°23	21°27	13° 5	11° 0	4°20	17°50	18° 7	23°25	24°39	4°26	n.a.	T 11
F 12	8 10 46	0≈49'56	$0\Omega 21$	13°40	27°35	22° 2	13°17	11° 6	4°19	17°48	18° 6	23°17	24°36	4°33	n.a.	F 12
S 13	8 14 43	1°47'46	14°40	14° 6	28°47	22°37	13°28	11°12	4°19	17°47	18° 5	23°10	24°33	4°39	n.a.	S 13
S 14	8 18 40	2°45'39	28°37	14°39	29°59	23°12	13°39	11°18	4°18	17°45	18° 4	23° 6	24°29	4°46	n.a.	S 14
M15	8 22 36	3°43'33	12MD 9	15°20	1ਰ11	23°47	13°50	11°24	4°17	17°44	18° 3	23° 3	24°26	4°53	n.a.	M15
T 16	8 26 33	4°41'30	25°16	16° 7	2°23	24°22	14° 1	11°30	4°16	17°42	18° 3	23°D 3	24°23	5° 0	n.a.	T 16
W17	8 30 30	5°39'29	7 ₽ 59	17° 1	3°35	24°56	14°12	11°36	4°15	17°40	18° 2	23° 4	24°20	5° 6	n.a.	W17
T 18	8 34 26	6°37'30	20°23	18° 1	4°47	25°31	14°23	11°42	4°14	17°39	18° 1	23° 5	24°17	5°13	n.a.	T 18
F 19	8 38 23	7°35'34	2 M 31	19° 8	5°59	26° 5	14°34	11°48	4°13	17°37	18° 0	23°R 6	24°14	5°20	n.a.	F 19
S 20	8 42 20	8°33'40	14°29	20°21	7°12	26°39	14°44	11°54	4°12	17°36	17°59	23° 6	24°10	5°26	n.a.	S 20
S 21	8 46 16	9°31'48	26°21	21°39	8°24	27°13	14°55	12° 0	4°11	17°34	17°58	23° 4	24° 7	5°33	n.a.	S 21
M22	8 50 13	10°29'59	8 ~ 13	23° 3	9°37	27°47	15° 5	12° 7	4°10	17°32	17°57	23° 1	24° 4	5°40	n.a.	M22
T 23	8 54 10	11°28'12	20° 9	24°32	10°49	28°21	15°16	12°13	4° 9	17°31	17°56	22°56	24° 1	5°47	n.a.	T 23
W24	8 58 6	12°26'27	2 ට 12	26° 5	12° 2	28°55	15°26	12°19	4° 8	17°29	17°55	22°49	23°58	5°53	n.a.	W24
T 25	9 2 3	13°24'45	14°25	27°43	13°15	29°28	15°36	12°26	4° 6	17°27	17°54	22°42	23°55	6° 0	n.a.	T 25
F 26	9 5 59	14°23'05	26°50	29°24	14°28	0 才 2	15°46	12°32	4° 5	17°26	17°53	22°35	23°51	6° 7	n.a.	F 26
S 27	9 9 56	15°21'27	9≈28	1≈ 9	15°41	0°35	15°56	12°38	4° 4	17°24	17°52	22°29	23°48	6°13	n.a.	S 27
S 28	9 13 53	16°19'51	22°20	2°57	16°54	1° 8	16° 6	12°45	4° 2	17°22	17°51	22°24	23°45	6°20	n.a.	S 28
M29	9 17 49	17°18'18	5 ∺ 24	4°47	18° 7	1°41	16°16	12°51	4° 1	17°21	17°50	22°21	23°42	6°27	n.a.	M29
T 30	9 21 46	18 ≈ 16'46	18) 41	6≈39	19 る 20	2 , 713	16 ₹ 25	12 ∺ 58	3 ॒ 59	17 Ω 19	17 m /49	22°D20	23 m 39	6 ₮ 34	n.a.	T 30

Delta T = 148h24m56s

MAY 11013 BCE (-11012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) f (卉	Р	n	ß	Ç	, K	Day
W 1	9 25 43	19≈15'17	2 Υ 10	8≈33	20 궁 33	2 ₹ 46	16 ₹ 35	13) 4	3°R58	17°R17	17°R48	22 Mp 20	23 m/35	6 ₮ 40	n.a.	W 1
T 2	9 29 39	20°13'49	15°50	10°28	21°47	3°18	16°44	13°11	3 ჲ 56	17 Ω 16	17 m /47	22°22	23°32	6°47	n.a.	T 2
F 3	9 33 36	21°12'24	29°40	12°24	23° 0	3°50	16°54	13°17	3°55	17°14	17°46	22°23	23°29	6°54	n.a.	F 3
S 4	9 37 33	22°11'01	13 8 40	14°20	24°14	4°22	17° 3	13°24	3°53	17°13	17°45	22°24	23°26	7° 0	n.a.	S 4
S 5	9 41 29	23° 9'40	27°49	16°17	25°27	4°54	17°12	13°31	3°51	17°11	17°44	22°R24	23°23	7° 7	n.a.	S 5
M 6	9 45 26	24° 8'21	12 I I 4	18°14	26°41	5°26	17°21	13°37	3°50	17° 9	17°43	22°23	23°20	7°14	n.a.	M 6
T 7	9 49 22	25° 7'04	26°25	20°11	27°54	5°57	17°30	13°44	3°48	17° 8	17°41	22°21	23°16	7°21	n.a.	T 7
W 8	9 53 19	26° 5'49	109546	22° 7	29° 8	6°29	17°38	13°51	3°46	17° 6	17°40	22°18	23°13	7°27	n.a.	W 8
T 9	9 57 16	27° 4'36	25° 4	24° 3	0≈22	7° 0	17°47	13°57	3°45	17° 4	17°39	22°14	23°10	7°34	n.a.	T 9
F 10	10 1 12	28° 3'26	9 Ω 13	25°58	1°36	7°31	17°55	14° 4	3°43	17° 3	17°38	22°11	23° 7	7°41	n.a.	F 10
S 11	10 5 9	29° 2'17	23° 9	27°53	2°50	8° 1	18° 4	14°11	3°41	17° 1	17°37	22° 8	23° 4	7°48	n.a.	S 11
S 12	10 9 5	0 米 1'11	6 M)48	29°47	4° 4	8°32	18°12	14°18	3°39	17° 0	17°36	22° 6	23° 0	7°54	n.a.	S 12
M13	10 13 2	1° 0'07	20° 9	1 米 39	5°18	9° 2	18°20	14°25	3°37	16°58	17°34	22°D 5	22°57	8° 1	n.a.	M13
T 14	10 16 59	1°59'06	3 ₾ 9	3°31	6°32	9°32	18°28	14°31	3°35	16°56	17°33	22° 6	22°54	8° 8	n.a.	T 14
W15	10 20 55	2°58'07	15°50	5°22	7°46	10° 2	18°35	14°38	3°33	16°55	17°32	22° 7	22°51	8°14	n.a.	W15
T 16	10 24 52	3°57'10	28°14	7°13	9° 0	10°32	18°43	14°45	3°31	16°53	17°31	22° 8	22°48	8°21	n.a.	T 16
F 17	10 28 48	4°56'17	10 M 23	9° 2	10°14	11° 1	18°50	14°52	3°29	16°52	17°30	22°10	22°45	8°28	n.a.	F 17
S 18	10 32 45	5°55'26	22°23	10°50	11°29	11°31	18°58	14°59	3°27	16°50	17°28	22°11	22°41	8°35	n.a.	S 18
S 19	10 36 42	6°54'38	4 ₹ 16	12°37	12°43	12° 0	19° 5	15° 6	3°25	16°49	17°27	22°R11	22°38	8°41	n.a.	S 19
M20	10 40 38	7°53'52	16° 9	14°23	13°57	12°29	19°12	15°13	3°23	16°47	17°26	22°11	22°35	8°48	n.a.	M20
T 21	10 44 35	8°53'09	28° 6	16° 8	15°12	12°57	19°19	15°20	3°21	16°46	17°25	22°10	22°32	8°55	n.a.	T 21
W22	10 48 31	9°52'29	10중10	17°53	16°26	13°26	19°26	15°26	3°18	16°44	17°23	22° 9	22°29	9° 1	n.a.	W22
T 23	10 52 28	10°51'51	22°27	19°36	17°41	13°54	19°32	15°33	3°16	16°43	17°22	22° 7	22°26	9° 8	n.a.	T 23
F 24	10 56 24	11°51'16	4≈59	21°18	18°56	14°22	19°39	15°40	3°14	16°41	17°21	22° 6	22°22	9°15	n.a.	F 24
S 25	11 021	12°50'44	17°49	23° 0	20°10	14°49	19°45	15°47	3°12	16°40	17°20	22° 5	22°19	9°22	n.a.	S 25
S 26	11 417	13°50'14	0 ∺ 56	24°40	21°25	15°17	19°51	15°54	3° 9	16°38	17°18	22° 4	22°16	9°28	n.a.	S 26
M27	11 8 14	14°49'46	14°22	26°19	22°40	15°44	19°57	16° 1	3° 7	16°37	17°17	22° 3	22°13	9°35	n.a.	M27
T 28	11 12 10	15°49'21	28° 4	27°58	23°55	16°10	20° 3	16° 8	3° 5	16°35	17°16	22°D 3	22°10	9°42	n.a.	T 28
W29	11 16 7	16°48'58	12 Y 0	29°36	25°10	16°37	20° 8	16°15	3° 3	16°34	17°15	22° 4	22° 6	9°49	n.a.	W29
T 30	11 20 4	17°48'38	26° 6	1 Υ 13	26°25	17° 3	20°14	16°22	3° 0	16°33	17°13	22° 4	22° 3	9°55	n.a.	T 30
F 31	11 24 0	18) (48'19	10820	2 Υ 49	27≈40	17 × 29	20 х 19	16 ∺ 29	2 ≏ 58	16 Ω 31	17 Mp 12	22 Mp 4	22 Mg 0	10 × 2	n.a.	F 31

Delta T = 148h24m49s

Julian Calendar 1 May 11013 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 11013 BCE

JUNE 11013 BCE (-11012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(Ħ	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	11 27 57	19) 48'03	24 8 36	4 Υ 24	28≈55	17 ×7 55	20 × 24	16 ∺ 36	2°R56	16°R30	17°R11	22 Mp 5	21 m 57	10 × 7 9	n.a.	S 1
S 2	11 31 53	20°47'49	8Д52	5°58	0) 10	18°20	20°29	16°43	2 ₽ 53	16 Ω 29	17 m)10	22° 5	21°54	10°15	n.a.	S 2
M 3	11 35 50	21°47'37	23° 6	7°32	1°25	18°45	20°34	16°50	2°51	16°27	17° 8	22° 5	21°51	10°22	n.a.	M 3
T 4	11 39 46	22°47'27	<i>79</i> 514	9° 4	2°40	19°10	20°39	16°57	2°48	16°26	17° 7	22° 5	21°47	10°29	n.a.	T 4
W 5	11 43 43	23°47'19	21°14	10°36	3°55	19°34	20°43	17° 4	2°46	16°25	17° 6	22° 5	21°44	10°36	n.a.	W 5
T 6	11 47 39	24°47'13	5 Ω 5	12° 7	5°10	19°58	20°47	17°10	2°44	16°24	17° 5	22° 5	21°41	10°42	n.a.	T 6
F 7	11 51 36	25°47'09	18°46	13°37	6°26	20°22	20°51	17°17	2°41	16°23	17° 3	22° 5	21°38	10°49	n.a.	F 7
S 8	11 55 32	26°47'07	2 M 14	15° 6	7°41	20°46	20°55	17°24	2°39	16°21	17° 2	22° 6	21°35	10°56	n.a.	S 8
S 9	11 59 29	27°47'07	15°30	16°35	8°56	21° 9	20°59	17°31	2°36	16°20	17° 1	22°R 6	21°31	11° 2	n.a.	S 9
M10	12 3 25	28°47'10	28°31	18° 2	10°12	21°31	21° 2	17°38	2°34	16°19	17° 0	22° 6	21°28	11° 9	n.a.	M10
T 11	12 7 22	29°47'15	11 ≏ 17	19°29	11°27	21°54	21° 6	17°45	2°31	16°18	16°58	22° 6	21°25	11°16	n.a.	T 11
W12	12 11 18	0 Ƴ 47'22	23°49	20°55	12°42	22°16	21° 9	17°52	2°29	16°17	16°57	22° 5	21°22	11°23	n.a.	W12
T 13	12 15 15	1°47'31	6M 9	22°20	13°58	22°37	21°12	17°59	2°26	16°16	16°56	22° 4	21°19	11°29	n.a.	T 13
F 14	12 19 11	2°47'43	18°16	23°44	15°13	22°59	21°15	18° 5	2°24	16°15	16°55	22° 2	21°16	11°36	n.a.	F 14
S 15	12 23 8	3°47'57	0 才 15	25° 6	16°29	23°20	21°17	18°12	2°22	16°14	16°54	22° 0	21°12	11°43	n.a.	S 15
S 16	12 27 4	4°48'14	12° 9	26°28	17°44	23°40	21°19	18°19	2°19	16°13	16°52	21°59	21° 9	11°50	n.a.	S 16
M17	12 31 0	5°48'33	24° 1	27°49	19° 0	24° 0	21°22	18°26	2°17	16°12	16°51	21°58	21° 6	11°56	n.a.	M17
T 18	12 34 57	6°48'54	5 る 56	29° 9	20°16	24°20	21°24	18°32	2°14	16°11	16°50	21°D58	21° 3	12° 3	n.a.	T 18
W19	12 38 53	7°49'18	17°58	0 8 27	21°31	24°39	21°25	18°39	2°12	16°10	16°49	21°58	21° 0	12°10	n.a.	W19
T 20	12 42 50	8°49'45	0≈13	1°44	22°47	24°58	21°27	18°46	2° 9	16° 9	16°48	21°59	20°57	12°16	n.a.	T 20
F 21	12 46 46	9°50'13	12°45	2°59	24° 3	25°16	21°28	18°52	2° 7	16° 8	16°47	22° 0	20°53	12°23	n.a.	F 21
S 22	12 50 43	10°50'44	25°38	4°13	25°18	25°34	21°30	18°59	2° 5	16° 8	16°45	22° 2	20°50	12°30	n.a.	S 22
S 23	12 54 39	11°51'17	8 ∺ 53	5°25	26°34	25°51	21°31	19° 6	2° 2	16° 7	16°44	22° 3	20°47	12°37	n.a.	S 23
M24	12 58 36	12°51'52	22°32	6°36	27°50	26° 8	21°31	19°12	2° 0	16° 6	16°43	22°R 3	20°44	12°43	n.a.	M24
T 25	13 2 32	13°52'29	6 Υ 34	7°44	29° 6	26°25	21°32	19°19	1°57	16° 5	16°42	22° 3	20°41	12°50	n.a.	T 25
W26	13 6 29	14°53'09	20°56	8°50	0 Υ 21	26°41	21°32	19°25	1°55	16° 5	16°41	22° 1	20°37	12°57	n.a.	W26
T 27	13 10 25	15°53'50	5 8 32	9°53	1°37	26°56	21°R33	19°32	1°53	16° 4	16°40	21°58	20°34	13° 3	n.a.	T 27
F 28	13 14 21	16°54'33	20°15	10°54	2°53	27°11	21°32	19°38	1°50	16° 3	16°39	21°54	20°31	13°10	n.a.	F 28
S 29	13 18 18	17°55'18	4 Ⅱ 58	11°52	4° 9	27°25	21°32	19°45	1°48	16° 3	16°38	21°51	20°28	13°17	n.a.	S 29
S 30	13 22 14	18 Y 56'04	19 Ⅱ 34	12846	5 Υ 25	27 × 39	21 × 32	19 米 51	1 ≏ 46	16 Q 2	16 m 37	21 m /48	20 m 25	13 × 24	n.a.	S 30

Delta T = 148h24m42s

JULY 11013 BCE (-11012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	ß	ţ	o K	Day
M 1	13 26 11	19 Y 56'52	3 9 58	13 8 37	6 Ƴ 41	27 × 752	21°R31	19 米 57	1°R43	16°R 2	16°R36	21°R45	20 m 22	13 ∡ 30	n.a.	M 1
T 2	13 30 7	20°57'41	18° 6	14°23	7°56	28° 5	21 ~ 30	20° 4	1 ≏ 41	16 N 1	16 m 35	21°D44	20°18	13°37	n.a.	T 2
W 3	13 34 4	21°58'32	$1\Omega58$	15° 5	9°12	28°17	21°29	20°10	1°39	16° 1	16°34	21 Mp 45	20°15	13°44	n.a.	W 3
T 4	13 38 0	22°59'24	15°32	15°41	10°28	28°28	21°28	20°16	1°37	16° 0	16°33	21°46	20°12	13°51	n.a.	T 4
F 5	13 41 57	24° 0'18	28°51	16°12	11°44	28°39	21°27	20°22	1°34	16° 0	16°32	21°48	20° 9	13°57	n.a.	F 5
S 6	13 45 53	25° 1'13	11 M 56	16°36	13° 0	28°50	21°25	20°28	1°32	16° 0	16°31	21°49	20° 6	14° 4	n.a.	S 6
S 7	13 49 49	26° 2'10	24°47	16°53	14°16	28°59	21°23	20°34	1°30	15°59	16°30	21°R49	20° 2	14°11	n.a.	S 7
M 8	13 53 46	27° 3'07	7 ≏ 27	17° 2	15°32	29° 8	21°21	20°41	1°28	15°59	16°29	21°48	19°59	14°17	n.a.	M 8
T 9	13 57 42	28° 4'07	19°56	17°R 3	16°48	29°17	21°19	20°47	1°26	15°59	16°28	21°45	19°56	14°24	n.a.	T 9
W10	14 1 39	29° 5'08	2 M .15	16°55	18° 4	29°25	21°16	20°52	1°24	15°59	16°27	21°40	19°53	14°31	n.a.	W10
T 11	14 5 35	0 8 6'10	14°26	16°37	19°20	29°32	21°14	20°58	1°21	15°58	16°26	21°34	19°50	14°38	n.a.	T 11
F 12	14 9 32	1° 7'14	26°29	16°10	20°36	29°38	21°11	21° 4	1°19	15°58	16°25	21°26	19°47	14°44	n.a.	F 12
S 13	14 13 28	2° 8'20	8 ≯ 25	15°32	21°52	29°44	21° 8	21°10	1°17	15°58	16°25	21°18	19°43	14°51	n.a.	S 13
S 14	14 17 25	3° 9'27	20°18	14°44	23° 8	29°49	21° 4	21°16	1°15	15°58	16°24	21°10	19°40	14°58	n.a.	S 14
M15	14 21 21	4°10'36	2 る 9	13°46	24°24	29°53	21° 1	21°22	1°13	15°58	16°23	21° 4	19°37	15° 5	n.a.	M15
T 16	14 25 17	5°11'46	14° 2	12°40	25°40	29°57	20°57	21°27	1°12	15°D58	16°22	20°59	19°34	15°11	n.a.	T 16
W17	14 29 14	6°12'58	26° 1	11°26	26°56	29°59	20°54	21°33	1°10	15°58	16°22	20°57	19°31	15°18	n.a.	W17
T 18	14 33 10	7°14'11	8≈11	10° 8	28°12	0중 1	20°50	21°38	1° 8	15°58	16°21	20°D56	19°28	15°25	n.a.	T 18
F 19	14 37 7	8°15'26	20°38	8°47	29°28	0° 3	20°45	21°44	1° 6	15°58	16°20	20°57	19°24	15°31	n.a.	F 19
S 20	14 41 3	9°16'42	3 ∺ 25	7°25	0 8 44	0°R 3	20°41	21°49	1° 4	15°58	16°19	20°58	19°21	15°38	n.a.	S 20
S 21	14 45 0	10°18'00	16°37	6° 6	2° 0	0° 3	20°36	21°55	1° 2	15°58	16°19	20°R59	19°18	15°45	n.a.	S 21
M22	14 48 56	11°19'19	0 Υ 17	4°52	3°16	0° 2	20°32	22° 0	1° 1	15°59	16°18	20°59	19°15	15°52	n.a.	M22
T 23	14 52 53	12°20'39	14°25	3°46	4°32	29 × 759	20°27	22° 5	0°59	15°59	16°17	20°57	19°12	15°58	n.a.	T 23
W24	14 56 49	13°22'00	29° 0	2°49	5°48	29°57	20°22	22°10	0°57	15°59	16°17	20°52	19° 8	16° 5	n.a.	W24
T 25	15 0 45	14°23'23	13 8 55	2° 2	7° 4	29°54	20°16	22°15	0°56	15°59	16°16	20°45	19° 5	16°12	n.a.	T 25
F 26	15 4 42	15°24'46	29° 3	1°27	8°20	29°49	20°11	22°20	0°54	16° 0	16°16	20°36	19° 2	16°19	n.a.	F 26
S 27	15 8 38	16°26'10	14 Ⅱ 12	1° 4	9°36	29°44	20° 5	22°25	0°53	16° 0	16°15	20°27	18°59	16°25	n.a.	S 27
S 28	15 12 35	17°27'35	29°14	0°52	10°52	29°38	20° 0	22°30	0°51	16° 0	16°15	20°19	18°56	16°32	n.a.	S 28
M29	15 16 31	18°29'01	139558	0°D51	12° 8	29°31	19°54	22°35	0°50	16° 1	16°14	20°12	18°53	16°39	n.a.	M29
T 30	15 20 28	19°30'27	28°20	1° 1	13°24	29°24	19°48	22°40	0°48	16° 1	16°14	20° 8	18°49	16°45	n.a.	T 30
W31	15 24 24	20 8 31'53	12 Ω 16	1820	14 8 39	29 × 15	19 ,7 41	22) 45	0 ჲ 47	16 Ω 2	16 M 13	20Mp 6	18 M 46	16 ₹ 52	n.a.	W31

Delta T = 148h24m35s

Julian Calendar 1 July 11013 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11013 BCE

AUGUST 11013 BCE (-11012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)/(¥	В	U	c C	Ç	ς κ	Day
T 1	15 28 21	21833'20	25 Ω 48	1849	15 8 55	29°R 6	19°R35	22) 49	0°R46	16 N 2	16°R13	20°D 5	18 M 43	16 × 759	n.a.	T 1
F 2	15 32 17	22°34'47	8 m /58	2°25	17°11	28 × 756	19 × 29	22°54	0 ჲ 45	16° 3	16 M p12	20MD 6	18°40	17° 6	n.a.	F 2
S 3	15 36 14	23°36'14	21°49	3° 8	18°27	28°45	19°22	22°58	0°43	16° 4	16°12	20°R 6	18°37	17°12	n.a.	S 3
S 4	15 40 10	24°37'42	4 ≏ 24	3°58	19°43	28°33	19°15	23° 3	0°42	16° 4	16°12	20° 5	18°33	17°19	n.a.	S 4
M 5	15 44 7	25°39'09	16°47	4°53	20°59	28°21	19°8	23° 7	0°41	16° 5	16°11	20° 2	18°30	17°26	n.a.	M 5
T 6	15 48 3	26°40'37	29° 1	5°53	22°15	28° 8	19° 1	23°11	0°40	16° 6	16°11	19°56	18°27	17°33	n.a.	T 6
W 7	15 52 0	27°42'06	11 M 8	6°58	23°31	27°53	18°54	23°16	0°39	16° 6	16°11	19°46	18°24	17°39	n.a.	W 7
T 8	15 55 56	28°43'35	23° 9	8° 6	24°46	27°39	18°47	23°20	0°38	16° 7	16°11	19°35	18°21	17°46	n.a.	T 8
F 9	15 59 53	29°45'04	5 ₹ 6	9°17	26° 2	27°23	18°40	23°24	0°37	16° 8	16°10	19°21	18°18	17°53	n.a.	F 9
S 10	16 3 49	0 Ⅱ 46'33	17° 0	10°31	27°18	27° 7	18°32	23°28	0°36	16° 9	16°10	19° 7	18°14	17°59	n.a.	S 10
S 11	16 746	1°48'03	28°52	11°47	28°34	26°50	18°25	23°32	0°35	16°10	16°10	18°53	18°11	18° 6	n.a.	S 11
M12	16 11 42	2°49'33	10 ਰ 44	13° 6	29°49	26°32	18°17	23°35	0°34	16°11	16°10	18°41	18° 8	18°13	n.a.	M12
T 13	16 15 39	3°51'03	22°38	14°26	1 II 5	26°14	18°10	23°39	0°34	16°12	16°10	18°32	18° 5	18°20	n.a.	T 13
W14	16 19 35	4°52'33	4≈37	15°48	2°21	25°55	18° 2	23°43	0°33	16°13	16°10	18°25	18° 2	18°26	n.a.	W14
T 15	16 23 32	5°54'04	16°46	17°11	3°37	25°35	17°54	23°46	0°32	16°14	16°10	18°21	17°59	18°33	n.a.	T 15
F 16	16 27 28	6°55'35	29° 7	18°35	4°52	25°15	17°46	23°50	0°32	16°15	16°10	18°20	17°55	18°40	n.a.	F 16
S 17	16 31 25	7°57'06	11) (48	20° 1	6° 8	24°54	17°38	23°53	0°31	16°16	16°10	18°19	17°52	18°47	n.a.	S 17
S 18	16 35 21	8°58'38	24°51	21°27	7°23	24°33	17°30	23°56	0°31	16°17	16°D10	18°19	17°49	18°53	n.a.	S 18
M19	16 39 18	10° 0'09	8 Υ 21	22°54	8°39	24°11	17°22	23°59	0°30	16°18	16°10	18°18	17°46	19° 0	n.a.	M19
T 20	16 43 14	11° 1'41	22°22	24°22	9°55	23°49	17°14	24° 3	0°30	16°19	16°10	18°15	17°43	19° 7	n.a.	T 20
W21	16 47 11	12° 3'12	6 8 52	25°50	11°10	23°26	17° 6	24° 6	0°29	16°20	16°10	18° 8	17°39	19°13	n.a.	W21
T 22	16 51 8	13° 4'44	21°48	27°19	12°26	23° 3	16°58	24° 8	0°29	16°21	16°10	17°59	17°36	19°20	n.a.	T 22
F 23	16 55 4	14° 6'16	7 I 3	28°48	13°41	22°40	16°50	24°11	0°29	16°23	16°10	17°48	17°33	19°27	n.a.	F 23
S 24	16 59 1	15° 7'47	22°25	0 Ⅱ 18	14°57	22°16	16°41	24°14	0°29	16°24	16°10	17°36	17°30	19°34	n.a.	S 24
S 25	17 2 57	16° 9'17	79543	1°48	16°12	21°52	16°33	24°17	0°29	16°25	16°10	17°25	17°27	19°40	n.a.	S 25
M26	17 6 54	17°10'48	22°46	3°19	17°28	21°28	16°25	24°19	0°28	16°27	16°10	17°15	17°24	19°47	n.a.	M26
T 27	17 10 50	18°12'17	7Ω 25	4°49	18°43	21° 4	16°17	24°22	0°D28	16°28	16°11	17° 9	17°20	19°54	n.a.	T 27
W28	17 14 47	19°13'46	21°36	6°21	19°59	20°40	16° 9	24°24	0°28	16°29	16°11	17° 5	17°17	20° 1	n.a.	W28
T 29	17 18 44	20°15'13	5 m) 17	7°52	21°14	20°16	16° 0	24°26	0°28	16°31	16°11	17° 3	17°14	20° 7	n.a.	T 29
F 30	17 22 40	21°16'40	18°30	9°24	22°29	19°52	15°52	24°28	0°29	16°32	16°12	17° 3	17°11	20°14	n.a.	F 30
S 31	17 26 37	22 II 18'06	1 ≏ 20	10耳56	23 Ⅱ 45	19 ~ 28	15 ∡ 144	24) (30	0 ჲ 29	16 Ω 34	16Mp12	17 m) 3	17 m) 8	20 × 21	n.a.	S 31

Delta T = 148h24m28s

SEPTEMBER 11013 BCE (-11012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	'n	v	ţ	k K	Day
S 1	17 30 33	23 II 19'30	13 ≏ 50	12 Ⅱ 29	25 I I 0	19°R 4	15°R36	24) (32	ე <u>ჲ</u> 29	16 Ω 35	16 M 12	17°R 1	17 m) 5	20 х 27	n.a.	S 1
M 2	17 34 30	24°20'54	26° 6	14° 1	26°15	18 × 40	15 ₹ 28	24°34	0°29	16°37	16°13	16 M 58	17° 1	20°34	n.a.	M 2
T 3	17 38 26	25°22'16	8 M .11	15°35	27°31	18°16	15°20	24°36	0°30	16°38	16°13	16°51	16°58	20°41	n.a.	T 3
W 4	17 42 23	26°23'38	20°10	17° 8	28°46	17°53	15°12	24°38	0°30	16°40	16°13	16°42	16°55	20°48	n.a.	W 4
T 5	17 46 20	27°24'58	2 √ 4	18°42	099 1	17°30	15° 4	24°39	0°30	16°41	16°14	16°29	16°52	20°54	n.a.	T 5
F 6	17 50 16	28°26'18	13°57	20°16	1°16	17° 7	14°56	24°41	0°31	16°43	16°14	16°15	16°49	21° 1	n.a.	F 6
S 7	17 54 13	29°27'36	25°49	21°50	2°31	16°45	14°49	24°42	0°31	16°45	16°15	16° 1	16°45	21° 8	n.a.	S 7
S 8	17 58 10	09528'54	7 云 43	23°25	3°46	16°23	14°41	24°43	0°32	16°46	16°15	15°46	16°42	21°15	n.a.	S 8
M 9	18 2 6	1°30'10	19°39	25° 0	5° 1	16° 1	14°34	24°45	0°33	16°48	16°16	15°34	16°39	21°21	n.a.	M 9
T 10	18 6 3	2°31'26	1≈39	26°36	6°17	15°40	14°26	24°46	0°33	16°50	16°16	15°23	16°36	21°28	n.a.	T 10
W11	18 9 59	3°32'40	13°44	28°12	7°32	15°20	14°19	24°47	0°34	16°52	16°17	15°16	16°33	21°35	n.a.	W11
T 12	18 13 56	4°33'54	25°58	29°49	8°47	15° 0	14°11	24°48	0°35	16°53	16°18	15°12	16°30	21°41	n.a.	T 12
F 13	18 17 53	5°35'06	8 ∺ 23	19526	10° 2	14°41	14° 4	24°48	0°36	16°55	16°18	15°10	16°26	21°48	n.a.	F 13
S 14	18 21 49	6°36'17	21° 3	3° 3	11°16	14°22	13°57	24°49	0°37	16°57	16°19	15°D10	16°23	21°55	n.a.	S 14
S 15	18 25 46	7°37'27	4 Υ 2	4°41	12°31	14° 4	13°50	24°50	0°38	16°59	16°20	15°R10	16°20	22° 2	n.a.	S 15
M16	18 29 43	8°38'37	17°24	6°19	13°46	13°47	13°43	24°50	0°39	17° 1	16°20	15°10	16°17	22° 8	n.a.	M16
T 17	18 33 39	9°39'45	1812	7°58	15° 1	13°30	13°37	24°50	0°40	17° 3	16°21	15° 8	16°14	22°15	n.a.	T 17
W18	18 37 36	10°40'52	15°27	9°38	16°16	13°14	13°30	24°51	0°41	17° 4	16°22	15° 4	16°11	22°22	n.a.	W18
T 19	18 41 32	11°41'58	0 Π 8	11°18	17°31	12°59	13°24	24°51	0°42	17° 6	16°23	14°57	16° 7	22°29	n.a.	T 19
F 20	18 45 29	12°43'03	15°10	12°58	18°46	12°44	13°17	24°R51	0°43	17° 8	16°23	14°48	16° 4	22°35	n.a.	F 20
S 21	18 49 26	13°44'06	09्524	14°39	20° 0	12°31	13°11	24°51	0°44	17°10	16°24	14°38	16° 1	22°42	n.a.	S 21
S 22	18 53 22	14°45'08	15°39	16°21	21°15	12°18	13° 5	24°51	0°46	17°12	16°25	14°29	15°58	22°49	n.a.	S 22
M23	18 57 19	15°46'09	0 Ω 45	18° 3	22°30	12° 6	12°59	24°50	0°47	17°14	16°26	14°21	15°55	22°55	n.a.	M23
T 24	19 1 16	16°47'07	15°32	19°46	23°45	11°54	12°54	24°50	0°48	17°16	16°27	14°15	15°51	23° 2	n.a.	T 24
W25	19 5 12	17°48'04	29°53	21°29	24°59	11°44	12°48	24°50	0°50	17°18	16°28	14°12	15°48	23° 9	n.a.	W25
T 26	19 9 9	18°48'59	13 M 45	23°13	26°14	11°34	12°43	24°49	0°51	17°20	16°29	14°D11	15°45	23°16	n.a.	T 26
F 27	19 13 6	19°49'52	27° 8	24°57	27°29	11°25	12°38	24°48	0°53	17°22	16°30	14°11	15°42	23°22	n.a.	F 27
S 28	19 17 2	20°50'42	10 ♀ 5	26°42	28°43	11°17	12°33	24°48	0°54	17°24	16°31	14°13	15°39	23°29	n.a.	S 28
S 29	19 20 59	21°51'31	22°39	28°27	29°58	11°10	12°28	24°47	0°56	17°26	16°32	14°R13	15°36	23°36	n.a.	S 29
M30	19 24 56	22952'18	4 M .56	0 Ω 13	1 \O 12	11 × 3	12 × 23	24) (46	0 ჲ 58	17 N 29	16 M 33	14 M 12	15 m 32	23 × ⁷ 42	n.a.	M30

Delta T = 148h24m21s

Julian Calendar 1 Sept. 11013 BCE == Greg. Calendar 8 June 11013 BCE

OCTOBER 11013 BCE (-11012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	19 28 52	23953'02	17 M 0	1 0 59	2 Ω 27	10°R57	12°R18	24°R45	0 ≏ 59	17 £ 31	16 M 34	14°R 9	15 m 29	23 ~ 49	n.a.	T 1
W 2	19 32 49	24°53'45	28°56	3°45	3°41	10 ∡ 753	12 ,7 14	24) (44	1° 1	17°33	16°35	14 Mp 4	15°26	23°56	n.a.	W 2
T 3	19 36 46	25°54'25	10 ∡ 748	5°31	4°56	10°49	12°10	24°42	1° 3	17°35	16°36	13°57	15°23	24° 3	n.a.	T 3
F 4	19 40 42	26°55'03	2 <u>2</u> °40	7°17	6°10	10°45	12° 6	24°41	1° 5	17°37	16°37	13°48	15°20	24° 9	n.a.	F 4
S 5	19 44 39	27°55'40	4 궁 33	9° 3	7°25	10°43	12° 2	24°40	1° 7	17°39	16°38	13°39	15°17	24°16	n.a.	S 5
S 6	19 48 36	28°56'14	16°30	10°49	8°39	10°41	11°59	24°38	1°8	17°41	16°39	13°30	15°13	24°23	n.a.	S 6
M 7	19 52 32	29°56'46	28°33	12°33	9°53	10°40	11°55	24°36	1°10	17°44	16°40	13°22	15°10	24°30	n.a.	M 7
T 8	19 56 29	0 Ω 57'16	10≈43	14°17	11°8	10°D40	11°52	24°35	1°12	17°46	16°41	13°16	15° 7	24°36	n.a.	T 8
W 9	20 0 26	1°57'44	23° 0	16° 0	12°22	10°40	11°49	24°33	1°14	17°48	16°43	13°12	15° 4	24°43	n.a.	W 9
T 10	20 4 22	2°58'10	5 ∺ 27	17°40	13°36	10°42	11°46	24°31	1°17	17°50	16°44	13°10	15° 1	24°50	n.a.	T 10
F 11	20 8 19	3°58'34	18° 5	19°19	14°50	10°44	11°44	24°29	1°19	17°52	16°45	13°D 9	14°57	24°56	n.a.	F 11
S 12	20 12 16	4°58'56	0 Ƴ 56	20°55	16° 5	10°47	11°41	24°27	1°21	17°55	16°46	13°10	14°54	25° 3	n.a.	S 12
S 13	20 16 12	5°59'17	14° 3	22°28	17°19	10°50	11°39	24°25	1°23	17°57	16°47	13°12	14°51	25°10	n.a.	S 13
M14	20 20 9	6°59'35	27°26	23°58	18°33	10°54	11°37	24°23	1°25	17°59	16°49	13°13	14°48	25°17	n.a.	M14
T 15	20 24 6	7°59'52	118 9	25°23	19°47	10°59	11°35	24°20	1°28	18° 1	16°50	13°R14	14°45	25°23	n.a.	T 15
W16	20 28 2	9° 0'06	25°13	26°43	21° 1	11° 4	11°33	24°18	1°30	18° 3	16°51	13°13	14°42	25°30	n.a.	W16
T 17	20 31 59	10° 0'19	9∏35	27°58	22°16	11°11	11°32	24°15	1°32	18° 6	16°53	13°10	14°38	25°37	n.a.	T 17
F 18	20 35 56	11° 0'30	24°14	29° 6	23°30	11°18	11°31	24°13	1°35	18° 8	16°54	13° 6	14°35	25°44	n.a.	F 18
S 19	20 39 52	12° 0'39	9 9 5	0 m) 7	24°44	11°25	11°30	24°10	1°37	18°10	16°55	13° 1	14°32	25°50	n.a.	S 19
S 20	20 43 49	13° 0'46	23°59	1° 1	25°58	11°33	11°29	24° 7	1°40	18°12	16°57	12°57	14°29	25°57	n.a.	S 20
M21	20 47 46	14° 0'51	$8\Omega48$	1°46	27°12	11°42	11°28	24° 4	1°42	18°15	16°58	12°53	14°26	26° 4	n.a.	M21
T 22	20 51 42	15° 0'54	23°25	2°23	28°26	11°51	11°28	24° 1	1°45	18°17	16°59	12°51	14°22	26°10	n.a.	T 22
W23	20 55 39	16° 0'54	7 m 42	2°50	29°40	12° 1	11°27	23°58	1°47	18°19	17° 1	12°D49	14°19	26°17	n.a.	W23
T 24	20 59 36	17° 0'51	21°36	3° 8	0 m 54	12°12	11°D27	23°55	1°50	18°22	17° 2	12°50	14°16	26°24	n.a.	T 24
F 25	21 3 32	18° 0'46	5 ♀ 4	3°R16	2° 8	12°23	11°28	23°52	1°52	18°24	17° 3	12°51	14°13	26°31	n.a.	F 25
S 26	21 7 29	19° 0'39	18° 8	3°15	3°22	12°34	11°28	23°49	1°55	18°26	17° 5	12°52	14°10	26°37	n.a.	S 26
S 27	21 11 26	20° 0'29	0 M .48	3° 3	4°36	12°47	11°29	23°46	1°58	18°28	17° 6	12°54	14° 7	26°44	n.a.	S 27
M28	21 15 22	21° 0'16	13°10	2°42	5°50	12°59	11°29	23°42	2° 1	18°31	17° 8	12°55	14° 3	26°51	n.a.	M28
T 29	21 19 19	22° 0'01	25°18	2°13	7° 4	13°13	11°30	23°39	2° 3	18°33	17° 9	12°R55	14° 0	26°57	n.a.	T 29
W30	21 23 15	22°59'43	7 . ₹16	1°35	8°17	13°27	11°31	23°35	2° 6	18°35	17°11	12°54	13°57	27° 4	n.a.	W30
T 31	21 27 12	23\$\Omega 59'23	19 × 7 8	0 m 51	9 m y31	13 × 741	11 × 33	23 米 32	2 º 9	18 Ω 37	17 m 12	12 m 53	13 m 54	27 × 11	n.a.	T 31

Delta T = 148h24m14s

NOVEMBER 11013 BCE (-11012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)វ(¥	Р	ß	v	ţ	o K	Day
F 1	21 31 9	24\$\Omega 58'59	1る 0	0°R 0	10 M)45	13 ×7 56	11 × 34	23°R28	2 ₽ 12	18 Ω 40	17 M)14	12°R50	13 m 51	27 × 18	n.a.	F 1
S 2	21 35 5	25°58'34	12°55	29⋒ 5	11°59	14°11	11°36	23 ∺ 25	2°15	18°42	17°15	12 m) 48	13°48	27°24	n.a.	S 2
S 3	21 39 2	26°58'05	24°56	28° 7	13°13	14°27	11°38	23°21	2°17	18°44	17°17	12°45	13°44	27°31	n.a.	S 3
M 4	21 42 59	27°57'34	7≈ 6	27° 6	14°26	14°43	11°40	23°17	2°20	18°46	17°18	12°43	13°41	27°38	n.a.	M 4
T 5	21 46 55	28°57'01	19°27	26° 6	15°40	15° 0	11°42	23°13	2°23	18°49	17°20	12°41	13°38	27°45	n.a.	T 5
W 6 T 7	21 50 52 21 54 48	29°56'25	2 米 0 14°46	25° 6 24° 8	16°54 18°8	15°17 15°34	11°45 11°48	23° 9	2°26	18°51 18°53	17°21	12°40 12°D40	13°35 13°32	27°51	n.a.	W 6 T 7
F 8	21 54 48	0 Mp 55'47 1°55'07	27°45	24° 8 23°14	18° 8 19°21	15°54 15°52	11°48 11°51	23° 6 23° 2	2°29 2°32	18°53 18°55	17°23 17°24	12°D40 12°40	13°32 13°28	27°58 28° 5	n.a.	F 8
S 9	21 38 43	2°54'24	10° 57	23°14 22°24	20°35	15°32 16°11	11°54	23°58	2°35	18°58	17°24	12°41	13°25	28°11	n.a. n.a.	S 9
						_								_		
S 10 M11	22 6 38 22 10 35	3°53'39 4°52'51	24°23 8 8 1	21°39 20°59	21°48 23° 2	16°29 16°49	11°57 12° 0	22°53 22°49	2°38 2°41	19° 0 19° 2	17°27 17°29	12°42 12°43	13°22 13°19	28°18 28°25	n.a.	S 10 M11
T 12	22 10 33	5°52'02	21°52	20°26	23 2 24°16	16 49 17° 8	12° 4	22°45	2°45	19 2 19° 4	17°30	12°43	13°16	28°32	n.a. n.a.	T 12
W13	22 14 31	6°51'11	5 Ⅱ 54	19°58	25°29	17°28	12° 8	22°41	2°48	19° 6	17°32	12°R43	13°13	28°38	n.a.	W13
T 14	22 22 25	7°50'17	20° 7	19°37	26°43	17°48	12°12	22°37	2°51	19° 8	17°33	12°43	13° 9	28°45	n.a.	T 14
F 15	22 26 21	8°49'22	49527	19°22	27°56	18° 9	12°16	22°33	2°54	19°11	17°35	12°43	13° 6	28°52	n.a.	F 15
S 16	22 30 18	9°48'24	18°52	19°13	29°10	18°30	12°20	22°28	2°57	19°13	17°36	12°43	13° 3	28°58	n.a.	S 16
S 17	22 34 14	10°47'24	3 Ω 18	19°D11	0 ჲ 23	18°51	12°25	22°24	3° 0	19°15	17°38	12°42	13° 0	29° 5	n.a.	S 17
M18	22 38 11	11°46'22	17°39	19°14	1°37	19°13	12°29	22°20	3° 4	19°17	17°40	12°42	12°57	29°12	n.a.	M18
T 19	22 42 7	12°45'18	1 m 52	19°23	2°50	19°35	12°34	22°15	3° 7	19°19	17°41	12°D42	12°53	29°19	n.a.	T 19
W20	22 46 4	13°44'12	15°51	19°37	4° 4	19°58	12°39	22°11	3°10	19°21	17°43	12°R42	12°50	29°25	n.a.	W20
T 21	22 50 1	14°43'03	29°32	19°56	5°17	20°20	12°44	22° 7	3°13	19°23	17°44	12°42	12°47	29°32	n.a.	T 21
F 22 S 23	22 53 57 22 57 54	15°41'51 16°40'37	12 ≙ 54 25°56	20°20 20°49	6°31 7°44	20°43 21° 7	12°50 12°55	22° 2 21°58	3°17 3°20	19°25 19°28	17°46 17°47	12°42 12°42	12°44 12°41	29°39 29°46	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	23 1 50	17°39'21	8MJ38	21°22	8°57	21°30	13° 1	21°53	3°23	19°30	17°49	12°41	12°38	29°52	n.a.	S 24
M25	23 5 47	18°38'02	21° 3	21°59	10°11	21°54	13° 7	21°49	3°26	19°32	17°51	12°40	12°34	29°59	n.a.	M25
T 26 W27	23 9 43 23 13 40	19°36'40 20°35'17	3 ∡ 13 15°13	22°40 23°25	11°24 12°37	22°18 22°43	13°13 13°19	21°44 21°40	3°30 3°33	19°34 19°36	17°52 17°54	12°40 12°D39	12°31 12°28	0 ろ 6 0°12	n.a.	T 26 W27
T 28	23 13 40	20°33'17 21°33'50	27° 7	23°23 24°13	12°57 13°50	22°43 23° 7	13°19 13°25	21°40 21°35	3°36	19°38	17°54 17°55	12°39	12°28	0°12 0°19	n.a. n.a.	T 28
F 29	23 17 30	21°33'30 22°32'21	9 궁 0	24 13 25° 4	15° 4	23°32	13°32	21°31	3°40	19 38 19°40	17°57	12°40	12°22	0°19	n.a.	F 29
S 30	23 25 29	23 m 30'50	20 궁 56	25 Ω 59	16 ₽ 17	23 5 8	13 32 38 7 38	21 X 27	3 <u>₽</u> 43	19040	17 m 59	12 40 12 m 41	12 m 19	0 ප 33	n.a.	S 30

Delta T = 148h24m07s

Julian Calendar 1 Nov. 11013 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11013 BCE

DECEMBER 11013 BCE (-11012) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	23 29 26	24 m/29'15	2≈59	26€56	17 ♀ 30	24 × 23	13 × 745	21°R22	3 ≏ 46	19 Ω 44	18 m) 0	12 m /42	12 Mp 15	0 云 39	n.a.	S 1
M 2	23 33 22	25°27'39	15°14	27°56	18°43	24°49	13°52	21 米 18	3°50	19°46	18° 2	12°43	12°12	0°46	n.a.	M 2
T 3	23 37 19	26°26'00	27°44	28°59	19°56	25°15	13°59	21°13	3°53	19°47	18° 3	12°44	12° 9	0°53	n.a.	T 3
W 4	23 41 15	27°24'19	10 ∺ 31	0Mp 4	21° 9	25°41	14° 6	21° 9	3°57	19°49	18° 5	12°R44	12° 6	0°59	n.a.	W 4
T 5	23 45 12	28°22'35	23°35	1°12	22°22	26° 8	14°13	21° 4	4° 0	19°51	18° 6	12°44	12° 3	1° 6	n.a.	T 5
F 6	23 49 8	29°20'49	6 Ƴ 57	2°22	23°35	26°34	14°21	21° 0	4° 3	19°53	18° 8	12°43	11°59	1°13	n.a.	F 6
S 7	23 53 5	0 ჲ 19'01	20°36	3°34	24°48	27° 1	14°28	20°56	4° 7	19°55	18° 9	12°41	11°56	1°20	n.a.	S 7
S 8	23 57 1	1°17'11	4 8 28	4°48	26° 1	27°29	14°36	20°51	4°10	19°57	18°11	12°39	11°53	1°26	n.a.	S 8
M 9	0 0 58	2°15'20	18°31	6° 5	27°14	27°56	14°44	20°47	4°13	19°59	18°13	12°36	11°50	1°33	n.a.	M 9
T 10	0 4 54	3°13'26	2 Ⅱ 41	7°23	28°27	28°24	14°52	20°43	4°17	20° 0	18°14	12°34	11°47	1°40	n.a.	T 10
W11	0 8 51	4°11'31	16°55	8°44	29°40	28°51	15° 0	20°38	4°20	20° 2	18°16	12°32	11°44	1°46	n.a.	W11
T 12	0 12 47	5° 9'34	199 9	10° 6	0 M .53	29°19	15° 8	20°34	4°24	20° 4	18°17	12°D31	11°40	1°53	n.a.	T 12
F 13	0 16 44	6° 7'35	15°22	11°31	2° 6	29°48	15°17	20°30	4°27	20° 5	18°19	12°31	11°37	2° 0	n.a.	F 13
S 14	0 20 40	7° 5'34	29°30	12°57	3°18	0 궁 16	15°25	20°26	4°30	20° 7	18°20	12°32	11°34	2° 7	n.a.	S 14
S 15	0 24 37	8° 3'32	13 N 32	14°25	4°31	0°45	15°34	20°21	4°34	20° 9	18°22	12°34	11°31	2°13	n.a.	S 15
M16	0 28 33	9° 1'28	27°26	15°55	5°44	1°13	15°42	20°17	4°37	20°10	18°23	12°35	11°28	2°20	n.a.	M16
T 17	0 32 30	9°59'22	11 My 10	17°26	6°56	1°42	15°51	20°13	4°41	20°12	18°25	12°R36	11°24	2°27	n.a.	T 17
W18	0 36 26	10°57'15	24°44	19° 0	8° 9	2°11	16° 0	20° 9	4°44	20°14	18°26	12°35	11°21	2°33	n.a.	W18
T 19	0 40 23	11°55'06	8 º 4	20°35	9°22	2°41	16° 9	20° 5	4°47	20°15	18°28	12°33	11°18	2°40	n.a.	T 19
F 20	0 44 19	12°52'54	21°10	22°12	10°34	3°10	16°19	20° 1	4°51	20°17	18°29	12°30	11°15	2°47	n.a.	F 20
S 21	0 48 16	13°50'41	4 M 1	23°50	11°47	3°40	16°28	19°57	4°54	20°18	18°30	12°25	11°12	2°54	n.a.	S 21
S 22	0 52 12	14°48'26	16°37	25°31	12°59	4°10	16°37	19°53	4°57	20°20	18°32	12°20	11° 9	3° 0	n.a.	S 22
M23	0 56 9	15°46'09	28°59	27°13	14°12	4°40	16°47	19°50	5° 1	20°21	18°33	12°14	11° 5	3° 7	n.a.	M23
T 24	1 0 5	16°43'51	11 % 8	28°57	15°24	5°10	16°57	19°46	5° 4	20°23	18°35	12° 9	11° 2	3°14	n.a.	T 24
W25	1 4 1	17°41'30	23° 7	0 ≏ 42	16°36	5°41	17° 6	19°42	5° 8	20°24	18°36	12° 5	10°59	3°20	n.a.	W25
T 26	1 7 58	18°39'07	5ਰ 1	2°30	17°49	6°11	17°16	19°39	5°11	20°26	18°38	12° 3	10°56	3°27	n.a.	T 26
F 27	1 11 54	19°36'42	16°53	4°19	19° 1	6°42	17°26	19°35	5°14	20°27	18°39	12°D 2	10°53	3°34	n.a.	F 27
S 28	1 15 51	20°34'16	28°48	6°10	20°13	7°13	17°36	19°31	5°17	20°28	18°40	12° 2	10°50	3°41	n.a.	S 28
S 29	1 19 47	21°31'47	10≈52	8° 2	21°25	7°44	17°46	19°28	5°21	20°30	18°42	12° 3	10°46	3°47	n.a.	S 29
M30	1 23 44	22°29'17	23° 8	9°57	22°37	8°15	17°57	19°25	5°24	20°31	18°43	12° 5	10°43	3°54	n.a.	M30
T 31	1 27 40	23 ≏ 26'45	5) 42	11 ≏ 53	23 11 49	8 궁 46	18 才 7	19 ∺ 21	5 ≙ 27	20€32	18 M 44	12°R 6	10 Mp 40	4중 1	n.a.	T 31

Delta T = 148h24m01s

JANUARY 11012 BCE (-11011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	Ω	ţ	o K	Day
W 1	1 31 37	24 º 24'11	18) 37	13 ≏ 51	25 M 1	9 ට 18	18 ⁄ 717	19°R18	5 ≏ 31	20€33	18 M)46	12°R 6	10 m)37	4궁 7	n.a.	W 1
T 2	1 35 33	25°21'35	1 Y 54	15°50	26°13	9°49	18°28	19 米 15	5°34	20°35	18°47	12 Mp 4	10°34	4°14	n.a.	T 2
F 3	1 39 29	26°18'58	15°35	17°52	27°25	10°21	18°39	19°12	5°37	20°36	18°48	12° 1	10°30	4°21	n.a.	F 3
S 4	1 43 26	27°16'19	29°37	19°54	28°37	10°53	18°49	19° 9	5°40	20°37	18°50	11°55	10°27	4°28	n.a.	S 4
S 5	1 47 22	28°13'39	13 8 56	21°58	29°48	11°25	19° 0	19° 6	5°44	20°38	18°51	11°48	10°24	4°34	n.a.	S 5
M 6	1 51 19	29°10'57	28°27	24° 4	1 才 0	11°57	19°11	19° 3	5°47	20°39	18°52	11°41	10°21	4°41	n.a.	M 6
T 7	1 55 15	OM 8'15	13 II 3	26°11	2°12	12°29	19°22	19° 0	5°50	20°40	18°53	11°35	10°18	4°48	n.a.	T 7
W 8	1 59 12	1° 5'31	27°37	28°19	3°23	13° 1	19°33	18°57	5°53	20°41	18°55	11°29	10°15	4°54	n.a.	W 8
T 9	2 3 8	2° 2'47	1295 4	0ML28	4°35	13°34	19°44	18°54	5°56	20°42	18°56	11°25	10°11	5° 1	n.a.	T 9
F 10 S 11	2 7 5 2 11 1	3° 0'01 3°57'14	26°20 10 Ω 23	2°37 4°47	5°46 6°58	14° 7 14°39	19°55 20° 7	18°52 18°49	5°59 6°2	20°43 20°44	18°57 18°58	11°24 11°D24	10° 8 10° 5	5° 8 5°15	n.a.	F 10 S 11
															n.a.	
S 12	2 14 57	4°54'27	24°11	6°57	8° 9	15°12	20°18	18°47	6° 5	20°45	19° 0	11°25	10° 2	5°21	n.a.	S 12
M13	2 18 54	5°51'38	7 m) 46	9° 7	9°20	15°45	20°30	18°44	6° 9	20°46	19° 1	11°R25	9°59	5°28	n.a.	M13
T 14	2 22 50	6°48'49	21° 8	11°17	10°31	16°18	20°41	18°42	6°12	20°47	19° 2	11°25	9°55	5°35	n.a.	T 14
W15 T 16	2 26 47 2 30 43	7°45'59 8°43'07	4 Ω 18 17°16	13°27 15°35	11°43 12°54	16°52 17°25	20°53 21° 4	18°40 18°38	6°15 6°18	20°48 20°49	19° 3 19° 4	11°23 11°18	9°52 9°49	5°41 5°48	n.a.	W15 T 16
F 17	2 30 43	9°40'15	0M 3	13°33	12 34 14° 5	17°58	21°16	18°36	6°21	20°49 20°49	19° 4	11°11	9°46	5°55	n.a. n.a.	F 17
S 18	2 34 40	10°37'22	12°38	17 42 19°48	15°16	17 38 18°32	21°28	18°34	6°23	20°50	19° 6	11° 1	9°43	6° 2	n.a.	S 18
														-		
S 19	2 42 33	11°34'28 12°31'34	25° 3 7 √ 16	21°52 23°55	16°26 17°37	19° 6 19°40	21°40 21°52	18°32 18°30	6°26 6°29	20°51 20°51	19° 7 19° 8	10°51 10°40	9°40 9°36	6° 8 6°15	n.a.	S 19
M20 T 21	2 46 29 2 50 25	12°31'34 13°28'38	19°20	25°55	1/°3/ 18°48	20°14	21°52 22° 4	18°30 18°28	6°32	20°51 20°52	19° 8	10°40 10°29	9°33	6°22	n.a. n.a.	M20 T 21
W22	2 54 22	13 28 38 14°25'41	19 20 1 궁 16	23°53	19°59	20°48	22°16	18°27	6°35	20°53	19°10	10°29	9°30	6°28	n.a.	W22
T 23	2 58 18	15°22'43	13° 8	29°49	21° 9	21°22	22°28	18°25	6°38	20°53	19°11	10°13	9°27	6°35	n.a.	T 23
F 24	3 2 15	16°19'44	24°58	1 × 742	22°20	21°56	22°40	18°24	6°41	20°54	19°12	10° 9	9°24	6°42	n.a.	F 24
S 25	3 6 11	17°16'44	6≈52	3°32	23°30	22°31	22°52	18°23	6°43	20°54	19°13	10° 7	9°21	6°49	n.a.	S 25
S 26	3 10 8	18°13'43	18°53	5°20	24°40	23° 5	23° 5	18°21	6°46	20°55	19°14	10°D 6	9°17	6°55	n.a.	S 26
M27	3 14 4	19°10'41	1) 8	7° 6	25°50	23°40	23°17	18°20	6°49	20°55	19°15	10° 6	9°14	7° 2	n.a.	M27
T 28	3 18 1	20° 7'38	13°41	8°48	27° 0	24°14	23°29	18°19	6°52	20°56	19°16	10°R 7	9°11	7° 9	n.a.	T 28
W29	3 21 57	21° 4'35	26°37	10°28	28°10	24°49	23°42	18°18	6°54	20°56	19°17	10° 6	9° 8	7°15	n.a.	W29
T 30	3 25 54	22° 1'30	9Υ59	12° 4	2 <u>9</u> °20	2 <u>5</u> °24	23°54	18°17	6°57	20°56	19°18	10° 2	9° 5	<u>7</u> °22	n.a.	T 30
F 31	3 29 50	22 M 58'25	23 Y 50	13 × 38	0 궁 30	25 る 59	24 才 7	18) 16	6 Ω 59	20 Ω 57	19 m)18	9 m 57	9 m) 1	7 云 29	n.a.	F 31

Delta T = 148h23m53s

Julian Calendar 1 Jan. 11012 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11013 BCE

FEBRUARY 11012 BCE (-11011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)ţ(¥	Р	S.	c	Ç	ķ	Day
S 1	3 33 47	23 M 55'19	8 8 6	15 ₹ 9	1 石 40	26 궁 34	24 × ⁷ 20	18°R16	7 ♀ 2	20 Ω 57	19 m)19	9°R49	8 m ,58	7 云 35	n.a.	S 1
S 2	3 37 43	24°52'12	22°45	16°37	2°50	27° 9	24°32	18) 15	7° 5	20°57	19°20	9 m 39	8°55	7°42	n.a.	S 2
M 3	3 41 40	25°49'05	7 Ⅱ 39	18° 2	3°59	27°44	24°45	18°15	7° 7	20°58	19°21	9°29	8°52	7°49	n.a.	M 3
T 4	3 45 36	26°45'58	22°39	19°24	5°8	28°20	24°58	18°14	7°10	20°58	19°22	9°19	8°49	7°56	n.a.	T 4
W 5	3 49 33	27°42'51	7 936	20°43	6°18	28°55	25°10	18°14	7°12	20°58	19°22	9°11	8°46	8° 2	n.a.	W 5
T 6	3 53 29	28°39'44	22°21	21°59	7°27	29°31	25°23	18°14	7°14	20°58	19°23	9° 5	8°42	8° 9	n.a.	T 6
F 7	3 57 26	29°36'36	6Ω 49	23°12	8°36	0≈ 7	25°36	18°14	7°17	20°58	19°24	9° 1	8°39	8°16	n.a.	F 7
S 8	4 1 22	0 ∡ ³33'29	20°56	24°21	9°45	0°42	25°49	18°D13	7°19	20°58	19°24	9° 0	8°36	8°22	n.a.	S 8
S 9	4 5 19	1°30'22	4 Mp 43	25°28	10°54	1°18	26° 2	18°14	7°21	20°R58	19°25	8°59	8°33	8°29	n.a.	S 9
M10	4 9 15	2°27'14	18° 9	26°31	12° 3	1°54	26°15	18°14	7°24	20°58	19°26	8°59	8°30	8°36	n.a.	M10
T 11	4 13 12	3°24'07	1 ≏ 18	27°30	13°12	2°30	26°28	18°14	7°26	20°58	19°26	8°58	8°27	8°43	n.a.	T 11
W12	4 17 8	4°21'00	14°12	28°27	14°20	3° 6	26°41	18°14	7°28	20°58	19°27	8°55	8°23	8°49	n.a.	W12
T 13	4 21 5	5°17'54	26°53	2 <u>9</u> °19	15°29	3°42	26°54	18°15	7°30	20°58	19°27	8°48	8°20	8°56	n.a.	T 13
F 14	4 25 1	6°14'47	9 M 23	0중 9	16°37	4°19	27° 7	18°15	7°32	20°58	19°28	8°39	8°17	9° 3	n.a.	F 14
S 15	4 28 58	7°11'41	21°43	0°54	17°45	4°55	27°21	18°16	7°34	20°58	19°28	8°28	8°14	9° 9	n.a.	S 15
S 16	4 32 54	8° 8'34	3 ∡ 754	1°36	18°53	5°31	27°34	18°17	7°36	20°58	19°29	8°15	8°11	9°16	n.a.	S 16
M17	4 36 51	9° 5'28	15°58	2°13	20° 1	6° 8	27°47	18°17	7°38	20°57	19°29	8° 1	8° 7	9°23	n.a.	M17
T 18	4 40 47	10° 2'22	2 <u>7</u> °56	2°47	21° 9	6°45	28° 0	18°18	7°40	20°57	19°30	7°48	8° 4	9°29	n.a.	T 18
W19	4 44 44	10°59'16	9 ප 48	3°16	22°17	7°21	28°14	18°19	7°42	20°57	19°30	7°37	8° 1	9°36	n.a.	W19
T 20	4 48 40	11°56'11	21°38	3°42	23°25	7°58	28°27	18°20	7°44	20°56	19°31	7°28	7°58	9°43	n.a.	T 20
F 21	4 52 37	12°53'05	3≈27	4° 3	24°32	8°35	28°40	18°22	7°46	20°56	19°31	7°21	7°55	9°50	n.a.	F 21
S 22	4 56 33	13°49'59	15°20	4°19	25°39	9°12	28°54	18°23	7°48	20°56	19°31	7°18	7°52	9°56	n.a.	S 22
S 23	5 0 30	14°46'53	27°20	4°31	26°47	9°49	29° 7	18°24	7°50	20°55	19°32	7°16	7°48	10° 3	n.a.	S 23
M24	5 4 27	15°43'48	9 ∺ 33	4°39	27°54	10°26	29°20	18°26	7°51	20°55	19°32	7°16	7°45	10°10	n.a.	M24
T 25	5 8 23	16°40'42	22° 3	4°R41	29° 1	11° 4	29°34	18°27	7°53	20°54	19°32	7°16	7°42	10°16	n.a.	T 25
W26	5 12 20	17°37'37	4Υ 56	4°40	0≈ 7	11°41	2 <u>9</u> °47	18°29	7°55	20°54	19°33	7°15	7°39	10°23	n.a.	W26
T 27	5 16 16	18°34'32	18°16	<u>4</u> °33	1°14	12°18	0 ठ 1	18°31	7°56	20°53	19°33	7°12	7°36	10°30	n.a.	T 27
F 28	5 20 13	19 × 31'27	2 8 6	4 る 23	2≈20	12≈56	0 궁 14	18 米 33	7 ≙ 58	20€53	19 m 33	7 m , 7	7 m 32	10 궁 37	n.a.	F 28

Delta T = 148h23m46s

MARCH 11012 BCE (-11011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	5 24 9	20 × 28'22	16 8 25	4°R 8	3≈27	13 ≈ 33	0 궁 28	18 ∺ 34	7 ≙ 59	20°R52	19 M 33	7°R 0	7 m 29	10 궁 43	n.a.	S 1
S 2	5 28 6	21°25'18	1 II 10	3 ප 48	4°33	14°11	0°41	18°36	8° 1	20252	19°33	6 m 50	7°26	10°50	n.a.	S 2
M 3	5 32 3	22°22'15	16°15	3°25	5°39	14°49	0°55	18°39	8° 2	20°51	19°33	6°40	7°23	10°57	n.a.	M 3
T 4	5 35 59	23°19'12	19529	2°59	6°44	15°26	1° 8	18°41	8° 4	20°50	19°34	6°30	7°20	11° 3	n.a.	T 4
W 5	5 39 56	24°16'10	16°43	2°29	7°50	16° 4	1°22	18°43	8° 5	20°50	19°34	6°22	7°17	11°10	n.a.	W 5
T 6	5 43 52	25°13'09	1 Ω 45	1°56	8°55	16°42	1°35	18°45	8° 6	20°49	19°34	6°16	7°13	11°17	n.a.	T 6
F 7	5 47 49	26°10'08	16°27	1°21	10° 1	17°20	1°49	18°48	8° 7	20°48	19°34	6°13	7°10	11°23	n.a.	F 7
S 8	5 51 46	27° 7'09	0 m /46	0°45	11° 6	17°58	2° 3	18°50	8° 9	20°47	19°R34	6°D11	7° 7	11°30	n.a.	S 8
S 9	5 55 42	28° 4'10	14°39	0° 7	12°10	18°37	2°16	18°53	8°10	20°46	19°34	6°11	7° 4	11°37	n.a.	S 9
M10	5 59 39	29° 1'13	28° 7	29 × 29	13°15	19°15	2°30	18°56	8°11	20°46	19°34	6°R12	7° 1	11°44	n.a.	M10
T 11	6 3 35	29°58'17	11 ≏ 12	28°51	14°20	19°53	2°43	18°58	8°12	20°45	19°34	6°11	6°58	11°50	n.a.	T 11
W12	6 7 32	0 ප 55'22	23°59	28°14	15°24	20°32	2°57	19° 1	8°13	20°44	19°34	6° 9	6°54	11°57	n.a.	W12
T 13	6 11 29	1°52'29	6 M .30	27°38	16°28	21°10	3°11	19° 4	8°14	20°43	19°34	6° 4	6°51	12° 4	n.a.	T 13
F 14	6 15 25	2°49'36	18°48	27° 5	17°32	21°49	3°24	19° 7	8°15	20°42	19°33	5°57	6°48	12°10	n.a.	F 14
S 15	6 19 22	3°46'45	0 ≯ 58	26°34	18°35	22°27	3°38	19°10	8°16	20°41	19°33	5°48	6°45	12°17	n.a.	S 15
S 16	6 23 19	4°43'56	12°59	26° 7	19°39	23° 6	3°52	19°14	8°17	20°40	19°33	5°37	6°42	12°24	n.a.	S 16
M17	6 27 15	5°41'07	2 <u>4</u> °56	25°44	20°42	23°45	4° 5	19°17	8°17	20°39	19°33	5°26	6°38	12°30	n.a.	M17
T 18	6 31 12	6°38'20	6 පි 48	25°25	21°45	24°24	4°19	19°20	8°18	20°38	19°33	5°15	6°35	12°37	n.a.	T 18
W19	6 35 9	7°35'33	18°38	25°10	22°48	25° 3	4°32	19°24	8°19	20°37	19°33	5° 5	6°32	12°44	n.a.	W19
T 20	6 39 5	8°32'48	0≈28	25° 1	23°50	25°42	4°46	19°27	8°19	20°36	19°32	4°58	6°29	12°51	n.a.	T 20
F 21	6 43 2	9°30'04	12°19	24°D57	24°52	26°21	5° 0	19°31	8°20	20°35	19°32	4°53	6°26	12°57	n.a.	F 21
S 22	6 46 58	10°27'21	24°14	24°59	25°54	27° 0	5°13	19°35	8°21	20°33	19°32	4°51	6°23	13° 4	n.a.	S 22
S 23	6 50 55	11°24'39	6) €17	25° 6	26°56	27°39	5°27	19°38	8°21	20°32	19°31	4°D50	6°19	13°11	n.a.	S 23
M24	6 54 52	12°21'59	18°32	25°19	27°57	28°18	5°40	19°42	8°21	20°31	19°31	4°51	6°16	13°17	n.a.	M24
T 25	6 58 48	13°19'19	1 Υ 2	25°38	28°58	28°58	5°54	19°46	8°22	20°30	19°31	4°52	6°13	13°24	n.a.	T 25
W26	7 2 45	14°16'41	13°53	26° 3	29°59	29°37	6° 7	19°50	8°22	20°29	19°30	4°R52	6°10	13°31	n.a.	W26
T 27	7 6 42	15°14'03	27° 8	26°34	1 米 0	0 ∺ 17	6°21	19°54	8°23	20°27	19°30	4°51	6° 7	13°37	n.a.	T 27
F 28	7 10 38	16°11'27	10851	27°10	2° 0	0°57	6°34	19°58	8°23	20°26	19°29	4°49	6° 4	13°44	n.a.	F 28
S 29	7 14 35	17° 8'52	25° 2	27°53	3° 0	1°36	6°48	20° 2	8°23	20°25	19°29	4°45	6° 0	13°51	n.a.	S 29
S 30	7 18 32	18° 6'19	9 Ⅱ 41	28°41	3°59	2°16	7° 1	20° 7	8°23	20°23	19°28	4°39	5°57	13°58	n.a.	S 30
M31	7 22 28	19ਰ 3'47	24∏40	29 х 36	4 ∺ 58	2 ∺ 56	7 七 15	20 米 11	8 ₾ 23	20 \O 22	19 m /28	4 Mp 32	5 m 54	14る 4	n.a.	M31

Delta T = 148h23m40s

Julian Calendar 1 March 11012 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11013 BCE

APRIL 11012 BCE (-11011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)f(¥	В	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	7 26 25	20궁 1'16	9954	0 궁 35	5) (57	3 ∺ 36	7 云 28	20) 15	8 ₾ 23	20°R21	19°R27	4°R26	5 m 51	14 る 11	n.a.	T 1
W 2	7 30 22	20°58'46	25°10	1°41	6°55	4°16	7°42	20°20	8°R23	20Ω19	19 11) 27	4 Mp 20	5°48	14°18	n.a.	W 2
T 3	7 34 18	21°56'19	$10\Omega 20$	2°52	7°53	4°56	7°55	20°25	8°23	20°18	19°26	4°17	5°44	14°24	n.a.	T 3
F 4	7 38 15	22°53'53	25°12	4° 8	8°51	5°36	8° 9	20°29	8°23	20°17	19°26	4°15	5°41	14°31	n.a.	F 4
S 5	7 42 12	23°51'29	9 m 42	5°29	9°48	6°16	8°22	20°34	8°23	20°15	19°25	4°D14	5°38	14°38	n.a.	S 5
S 6	7 46 8	24°49'07	23°44	6°55	10°45	6°56	8°35	20°39	8°23	20°14	19°25	4°15	5°35	14°44	n.a.	S 6
M 7	7 50 5	25°46'46	7 ₽ 19	8°26	11°41	7°37	8°49	20°43	8°23	20°12	19°24	4°17	5°32	14°51	n.a.	M 7
T 8	7 54 2	26°44'28	20°29	10° 1	12°37	8°17	9° 2	20°48	8°22	20°11	19°23	4°18	5°29	14°58	n.a.	T 8
W 9	7 57 58	27°42'12	3 M .17	11°40	13°32	8°57	9°15	20°53	8°22	20° 9	19°23	4°R18	5°25	15° 5	n.a.	W 9
T 10	8 1 55	28°39'58	15°45	13°22	14°27	9°38	9°28	20°58	8°22	20° 8	19°22	4°16	5°22	15°11	n.a.	T 10
F 11	8 5 52	29°37'47	27°59	15° 9	15°22	10°19	9°42	21° 3	8°21	20° 6	19°21	4°13	5°19	15°18	n.a.	F 11
S 12	8 9 48	0≈35'37	10 × 3	16°58	16°16	10°59	9°55	21° 8	8°21	20° 5	19°20	4° 9	5°16	15°25	n.a.	S 12
S 13	8 13 45	1°33'29	21°59	18°50	17° 9	11°40	10° 8	21°13	8°20	20° 3	19°20	4° 4	5°13	15°31	n.a.	S 13
M14	8 17 42	2°31'24	3 る 50	20°45	18° 2	12°21	10°21	21°19	8°19	20° 2	19°19	3°58	5°10	15°38	n.a.	M14
T 15	8 21 38	3°29'21	15°41	22°41	18°54	13° 2	10°34	21°24	8°19	20° 0	19°18	3°53	5° 6	15°45	n.a.	T 15
W16	8 25 35	4°27'19	27°31	24°39	19°46	13°43	10°47	21°29	8°18	19°59	19°17	3°48	5° 3	15°51	n.a.	W16
T 17	8 29 32	5°25'20	9 ≈ 24	26°38	20°37	14°24	11° 0	21°35	8°17	19°57	19°16	3°45	5° 0	15°58	n.a.	T 17
F 18	8 33 28	6°23'23	21°21	28°38	21°27	15° 5	11°13	21°40	8°17	19°55	19°16	3°42	4°57	16° 5	n.a.	F 18
S 19	8 37 25	7°21'27	3 ∺ 25	0≈39	22°17	15°46	11°26	21°46	8°16	19°54	19°15	3°D42	4°54	16°11	n.a.	S 19
S 20	8 41 22	8°19'34	15°37	2°40	23° 6	16°27	11°39	21°51	8°15	19°52	19°14	3°42	4°50	16°18	n.a.	S 20
M21	8 45 18	9°17'42	28° 1	4°40	23°54	17° 9	11°52	21°57	8°14	19°51	19°13	3°44	4°47	16°25	n.a.	M21
T 22	8 49 15	10°15'52	10 Y 38	6°41	24°41	17°50	12° 5	22° 3	8°13	19°49	19°12	3°45	4°44	16°32	n.a.	T 22
W23	8 53 12	11°14'04	23°33	8°41	25°28	18°32	12°17	22° 8	8°12	19°47	19°11	3°47	4°41	16°38	n.a.	W23
T 24	8 57 8	12°12'18	6 8 47	10°41	26°14	19°13	12°30	22°14	8°11	19°46	19°10	3°R47	4°38	16°45	n.a.	T 24
F 25	9 1 5	13°10'34	20°24	12°40	26°59	19°55	12°43	22°20	8°10	19°44	19° 9	3°47	4°35	16°52	n.a.	F 25
S 26	9 5 2	14° 8'52	4∏24	14°38	27°43	20°36	12°55	22°26	8° 9	19°42	19° 8	3°46	4°31	16°58	n.a.	S 26
S 27	9 8 58	15° 7'12	18°47	16°35	28°26	21°18	13° 8	22°32	8° 8	19°41	19° 7	3°45	4°28	17° 5	n.a.	S 27
M28	9 12 55	16° 5'33	3930	18°32	29° 8	22° 0	13°20	22°38	8° 7	19°39	19° 6	3°42	4°25	17°12	n.a.	M28
T 29	9 16 51	17° 3'57	18°27	20°27	29°49	22°42	13°33	22°44	8° 5	19°37	19° 5	3°40	4°22	17°18	n.a.	T 29
W30	9 20 48	18≈ 2'23	3 Ω 31	22≈21	o Υ 29	23) 24	13 る 45	22 米 50	8 º 4	19 Ω 36	19 m) 4	3 m 39	4 Mp 19	17 云 25	n.a.	W30

Delta T = 148h23m33s

MAY 11012 BCE (-11011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
T 1	9 24 45	19≈ 0'50	18 Ω 32	24≈14	1 Υ 8	24) 6	13 る 57	22) 56	8°R 3	19°R34	19°R 3	3°R37	4 Mp 15	17 る 32	n.a.	T 1
F 2	9 28 41	19°59'20	3 m 22	26° 6	1°46	24°48	14°10	23° 2	8 亞 1	19 Ω 32	19Mm, 2	3°D37	4°12	17°38	n.a.	F 2
S 3	9 32 38	20°57'52	17°54	27°56	2°23	25°30	14°22	23° 8	8° 0	19°31	19° 1	3 m 37	4° 9	17°45	n.a.	S 3
S 4	9 36 35	21°56'27	2 ₾ 3	29°46	2°58	26°12	14°34	23°14	7°58	19°29	19° 0	3°38	4° 6	17°52	n.a.	S 4
M 5	9 40 31	22°55'04	15°45	1 ∺ 34	3°33	26°54	14°46	23°20	7°57	19°28	18°59	3°39	4° 3	17°58	n.a.	M 5
T 6	9 44 28	23°53'44	29° 2	3°21	4° 5	27°36	14°58	23°27	7°55	19°26	18°58	3°40	4° 0	18° 5	n.a.	T 6
W 7	9 48 24	24°52'26	11 M 54	5° 7	4°37	28°19	15°10	23°33	7°54	19°24	18°57	3°41	3°56	18°12	n.a.	W 7
T 8	9 52 21	25°51'11	24°25	6°52	5° 7	29° 1	15°22	23°39	7°52	19°23	18°55	3°R41	3°53	18°19	n.a.	T 8
F 9	9 56 18	26°49'59	6 ₮ 40	8°36	5°36	29°44	15°34	23°46	7°50	19°21	18°54	3°41	3°50	18°25	n.a.	F 9
S 10	10 0 14	27°48'49	18°42	10°19	6° 3	0 Υ 26	15°45	23°52	7°49	19°19	18°53	3°40	3°47	18°32	n.a.	S 10
S 11	10 411	28°47'42	0 ප 36	12° 0	6°28	1° 9	15°57	23°58	7°47	19°18	18°52	3°40	3°44	18°39	n.a.	S 11
M12	10 8 8	29°46'38	12°26	13°41	6°52	1°52	16° 9	24° 5	7°45	19°16	18°51	3°39	3°41	18°45	n.a.	M12
T 13	10 12 4	0) 45′36	24°16	15°20	7°14	2°35	16°20	24°11	7°43	19°14	18°50	3°39	3°37	18°52	n.a.	T 13
W14	10 16 1	1°44'36	6≈10	16°58	7°35	3°17	16°31	24°18	7°42	19°13	18°48	3°38	3°34	18°59	n.a.	W14
T 15	10 19 57	2°43'39	18° 9	18°36	7°53	4° 0	16°43	24°24	7°40	19°11	18°47	3°38	3°31	19° 5	n.a.	T 15
F 16	10 23 54	3°42'45	0) €16	20°12	8°10	4°43	16°54	24°31	7°38	19°10	18°46	3°38	3°28	19°12	n.a.	F 16
S 17	10 27 50	4°41'52	12°33	21°47	8°25	5°26	17° 5	24°38	7°36	19° 8	18°45	3°38	3°25	19°19	n.a.	S 17
S 18	10 31 47	5°41'02	25° 1	23°21	8°37	6° 9	17°16	24°44	7°34	19° 6	18°44	3°38	3°21	19°25	n.a.	S 18
M19	10 35 44	6°40'15	7 Υ 41	24°54	8°48	6°53	17°27	24°51	7°32	19° 5	18°42	3°38	3°18	19°32	n.a.	M19
T 20	10 39 40	7°39'30	20°35	26°26	8°56	7°36	17°38	24°58	7°30	19° 3	18°41	3°38	3°15	19°39	n.a.	T 20
W21	10 43 37	8°38'46	3 8 43	27°57	9° 3	8°19	17°49	25° 4	7°28	19° 2	18°40	3°37	3°12	19°45	n.a.	W21
T 22	10 47 33	9°38'06	17° 6	29°27	9° 7	9° 2	18° 0	25°11	7°26	19° 0	18°39	3°36	3° 9	19°52	n.a.	T 22
F 23	10 51 30	10°37'27	0 Ⅱ 45	0 Υ 56	9°R 9	9°46	18°11	25°18	7°24	18°59	18°37	3°36	3° 6	19°59	n.a.	F 23
S 24	10 55 26	11°36'50	14°39	2°24	9° 8	10°29	18°21	25°24	7°22	18°57	18°36	3°D36	3° 2	20° 6	n.a.	S 24
S 25	10 59 23	12°36'16	28°49	3°51	9° 5	11°13	18°32	25°31	7°20	18°56	18°35	3°36	2°59	20°12	n.a.	S 25
M26	11 3 20	13°35'43	139911	5°16	9° 0	11°57	18°42	25°38	7°17	18°54	18°34	3°37	2°56	20°19	n.a.	M26
T 27	11 7 16	14°35'13	27°44	6°41	8°53	12°40	18°52	25°45	7°15	18°53	18°32	3°38	2°53	20°26	n.a.	T 27
W28	11 11 13	15°34'45	$12\Omega_{23}$	8° 4	8°43	13°24	19° 2	25°52	7°13	18°51	18°31	3°39	2°50	20°32	n.a.	W28
T 29	11 15 9	16°34'19	27° 2	9°26	8°30	14° 8	19°12	25°58	7°11	18°50	18°30	3°R39	2°46	20°39	n.a.	T 29
F 30	11 19 6	17°33'55	11 M)35	10°47	8°15	14°51	19°22	26° 5	7° 8	18°49	18°29	3°39	2°43	20°46	n.a.	F 30
S 31	11 23 2	18 ¥ 33'34	25 m 55	12 ° 7	7 Υ 58	15 Y 35	19 る 32	26 ∺ 12	7 º 6	18 Ω 47	18 M 27	3 Mp 38	2 Mp 40	20 궁 52	n.a.	S 31

Delta T = 148h23m26s

Julian Calendar 1 May 11012 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11012 BCE

JUNE 11012 BCE (-11011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 26 59	19) (33'14	9 ჲ 59	13 Y 25	7°R39	16 Y 19	19 궁 42	26 米 19	7°R 4	18°R46	18°R26	3°R37	2 m 37	20 궁 59	n.a.	S 1
M 2	11 30 55	20°32'58	23°41	14°42	7 Ƴ 17	17° 3	19°52	26°26	7 º 2	18 Ω 44	18 M 25	3 m 35	2°34	21° 6	n.a.	M 2
T 3	11 34 52	21°32'44	7 M 0	15°57	6°54	17°47	20° 1	26°33	6°59	18°43	18°24	3°32	2°31	21°12	n.a.	T 3
W 4	11 38 48	22°32'32	19°56	17°11	6°28	18°31	20°11	26°40	6°57	18°42	18°22	3°29	2°27	21°19	n.a.	W 4
T 5	11 42 45	23°32'23	2 ₹ 31	18°23	6° 1	19°16	20°20	26°46	6°54	18°41	18°21	3°27	2°24	21°26	n.a.	T 5
F 6	11 46 41	24°32'17	14°48	19°33	5°32	20° 0	20°29	26°53	6°52	18°39	18°20	3°26	2°21	21°32	n.a.	F 6
S 7	11 50 38	25°32'14	26°51	20°41	5° 1	20°44	20°38	27° 0	6°50	18°38	18°19	3°D26	2°18	21°39	n.a.	S 7
S 8	11 54 34	26°32'13	8 국 45	21°47	4°29	21°29	20°47	27° 7	6°47	18°37	18°17	3°26	2°15	21°46	n.a.	S 8
M 9	11 58 31	27°32'14	20°35	22°51	3°56	22°13	20°56	27°14	6°45	18°36	18°16	3°28	2°12	21°52	n.a.	M 9
T 10	12 2 27	28°32'18	2≈26	23°52	3°22	22°57	21° 5	27°21	6°43	18°34	18°15	3°29	2° 8	21°59	n.a.	T 10
W11	12 6 24	29°32'24	14°22	24°51	2°48	23°42	21°13	27°28	6°40	18°33	18°14	3°31	2° 5	22° 6	n.a.	W11
T 12	12 10 20	0 Υ 32'33	26°27	25°46	2°12	24°26	21°22	27°35	6°38	18°32	18°13	3°32	2° 2	22°12	n.a.	T 12
F 13	12 14 17	1°32'44	8) (44	26°39	1°37	25°11	21°30	27°42	6°35	18°31	18°11	3°R32	1°59	22°19	n.a.	F 13
S 14	12 18 13	2°32'58	21°15	27°27	1° 1	25°56	21°38	27°49	6°33	18°30	18°10	3°31	1°56	22°26	n.a.	S 14
S 15	12 22 10	3°33'14	4 Υ 2	28°12	0°26	26°41	21°46	27°55	6°30	18°29	18° 9	3°28	1°52	22°32	n.a.	S 15
M16	12 26 6	4°33'32	17° 6	28°53	29 米 52	27°25	21°54	28° 2	6°28	18°28	18° 8	3°24	1°49	22°39	n.a.	M16
T 17	12 30 3	5°33'52	0 8 24	29°29	29°17	28°10	22° 2	28° 9	6°25	18°27	18° 6	3°19	1°46	22°46	n.a.	T 17
W18	12 33 59	6°34'14	13°56	29°59	28°44	28°55	22° 9	28°16	6°23	18°26	18° 5	3°13	1°43	22°53	n.a.	W18
T 19	12 37 56	7°34'38	27°39	0824	28°12	29°40	22°17	28°23	6°20	18°25	18° 4	3° 8	1°40	22°59	n.a.	T 19
F 20	12 41 52	8°35'04	11 II 31	0°43	27°42	0 8 25	22°24	28°30	6°18	18°24	18° 3	3° 4	1°37	23° 6	n.a.	F 20
S 21	12 45 48	9°35'32	25°31	0°55	27°13	1°10	22°31	28°37	6°16	18°23	18° 2	3° 1	1°33	23°13	n.a.	S 21
S 22	12 49 45	10°36'01	9 93 6	0°R59	26°45	1°55	22°39	28°43	6°13	18°22	18° 1	3°D 1	1°30	23°19	n.a.	S 22
M23	12 53 41	11°36'33	23°45	0°55	26°19	2°40	22°45	28°50	6°11	18°21	18° 0	3° 1	1°27	23°26	n.a.	M23
T 24	12 57 38	12°37'06	7Ω 57	0°44	25°56	3°26	22°52	28°57	6° 8	18°20	17°58	3° 2	1°24	23°33	n.a.	T 24
W25	13 134	13°37'40	22° 9	0°23	25°34	4°11	22°59	29° 4	6° 6	18°20	17°57	3° 4	1°21	23°39	n.a.	W25
T 26	13 5 31	14°38'17	6Mp20	29 Y 53	25°15	4°56	23° 5	29°10	6° 3	18°19	17°56	3°R 4	1°17	23°46	n.a.	T 26
F 27	13 9 27	15°38'55	20°25	29°14	24°58	5°42	23°11	29°17	6° 1	18°18	17°55	3° 3	1°14	23°53	n.a.	F 27
S 28	13 13 24	16°39'35	4 ₾ 23	28°25	24°43	6°27	23°18	29°24	5°59	18°18	17°54	2°59	1°11	23°59	n.a.	S 28
S 29	13 17 20	17°40'16	18° 9	27°28	24°31	7°12	23°23	29°31	5°56	18°17	17°53	2°54	1° 8	24° 6	n.a.	S 29
M30	13 21 17	18 Y 41'00	1 M .39	26 Y 23	24 米 21	7 8 58	23 る 29	29 米 37	5 ≏ 54	18 Ω 16	17 m 52	2Mp46	1 Mp 5	24 る 13	n.a.	M30

Delta T = 148h23m19s

JULY 11012 BCE (-11011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	13 25 13	19 ° 41'45	14ML51	25°R12	24°R13	8 8 43	23 궁 35	29) (44	5°R51	18°R16	17°R51	2°R38	1 Mp 2	24 궁 19	n.a.	T 1
W 2	13 29 9	20°42'32	27°45	23 Y 56	24) 8	9°29	23°40	29°50	5 ≙ 49	18 Ω 15	17 m 50	2 Mp 29	0°58	24°26	n.a.	W 2
T 3	13 33 6	21°43'22	10 才 19	22°38	24° 6	10°15	23°46	29°57	5°47	18°15	17°49	2°21	0°55	24°33	n.a.	T 3
F 4	13 37 2	22°44'13	22°37	21°19	24°D 5	11° 0	23°51	0 Υ 4	5°44	18°14	17°48	2°15	0°52	24°39	n.a.	F 4
S 5	13 40 59	23°45'06	4 궁 41	20° 3	24° 8	11°46	23°56	0°10	5°42	18°14	17°47	2°10	0°49	24°46	n.a.	S 5
S 6	13 44 55	24°46'02	16°35	18°51	24°12	12°32	24° 0	0°17	5°40	18°13	17°46	2° 8	0°46	24°53	n.a.	S 6
M 7	13 48 52	25°46'59	28°24	17°46	24°19	13°17	24° 5	0°23	5°37	18°13	17°45	2°D 8	0°43	24°59	n.a.	M 7
T 8	13 52 48	26°47'58	10≈14	16°50	24°29	14° 3	24°10	0°29	5°35	18°12	17°44	2° 8	0°39	25° 6	n.a.	T 8
W 9	13 56 44	27°48'59	22°10	16° 4	24°40	14°49	24°14	0°36	5°33	18°12	17°43	2° 9	0°36	25°13	n.a.	W 9
T 10	14 0 41	28°50'01	4) (17	15°29	24°54	15°35	24°18	0°42	5°31	18°12	17°42	2°R10	0°33	25°19	n.a.	T 10
F 11	14 4 37	29°51'06	16°40	15° 7	25° 9	16°21	24°22	0°49	5°29	18°11	17°41	2° 9	0°30	25°26	n.a.	F 11
S 12	14 8 34	0 8 52'12	29°21	14°D55	25°27	17° 7	24°25	0°55	5°26	18°11	17°40	2° 5	0°27	25°33	n.a.	S 12
S 13	14 12 30	1°53'19	12 Y 24	14°56	25°47	17°53	24°29	1° 1	5°24	18°11	17°40	1°59	0°23	25°39	n.a.	S 13
M14	14 16 27	2°54'28	25°49	15° 7	26° 9	18°39	24°32	1° 7	5°22	18°11	17°39	1°51	0°20	25°46	n.a.	M14
T 15	14 20 23	3°55'39	9 8 33	15°28	26°32	19°25	24°35	1°14	5°20	18°11	17°38	1°40	0°17	25°53	n.a.	T 15
W16	14 24 20	4°56'51	23°33	15°59	26°57	20°11	24°38	1°20	5°18	18°11	17°37	1°29	0°14	25°59	n.a.	W16
T 17	14 28 16	5°58'04	7 Ⅱ 45	16°39	27°24	20°58	24°41	1°26	5°16	18°10	17°36	1°19	0°11	26° 6	n.a.	T 17
F 18	14 32 12	6°59'18	22° 2	17°25	27°53	21°44	24°44	1°32	5°14	18°D10	17°36	1°10	0° 8	26°13	n.a.	F 18
S 19	14 36 9	8° 0'33	6921	18°19	28°23	22°30	24°46	1°38	5°12	18°10	17°35	1° 3	0° 4	26°19	n.a.	S 19
S 20	14 40 5	9° 1'50	20°36	19°19	28°55	23°16	24°48	1°44	5°10	18°10	17°34	1° 0	0° 1	26°26	n.a.	S 20
M21	14 44 2	10° 3'07	4 Ω 46	20°23	29°28	24° 3	24°50	1°50	5° 8	18°11	17°33	0°D58	29 Ω 58	26°33	n.a.	M21
T 22	14 47 58	11° 4'24	18°48	21°32	0 Υ 3	24°49	24°52	1°56	5° 6	18°11	17°33	0°58	29°55	26°39	n.a.	T 22
W23	14 51 55	12° 5'43	2 m 43	22°45	0°39	25°36	24°53	2° 1	5° 5	18°11	17°32	0°R58	29°52	26°46	n.a.	W23
T 24	14 55 51	13° 7'02	16°30	24° 1	1°17	26°22	24°55	2° 7	5° 3	18°11	17°31	0°58	29°49	26°53	n.a.	T 24
F 25	14 59 48	14° 8'22	0₽10	25°20	1°56	27° 8	24°56	2°13	5° 1	18°11	17°31	0°54	29°45	26°59	n.a.	F 25
S 26	15 3 44	15° 9'42	13°40	26°42	2°36	27°55	24°57	2°19	4°59	18°11	17°30	0°48	29°42	27° 6	n.a.	S 26
S 27	15 741	16°11'04	27° 1	28° 5	3°17	28°41	24°58	2°24	4°58	18°12	17°30	0°39	29°39	27°13	n.a.	S 27
M28	15 11 37	17°12'26	10 M .11	29°30	3°59	29°28	24°58	2°30	4°56	18°12	17°29	0°27	29°36	27°19	n.a.	M28
T 29	15 15 33	18°13'49	23° 7	0 8 57	4°43	0 Ⅱ 15	24°59	2°35	4°54	18°12	17°29	0°14	29°33	27°26	n.a.	T 29
W30	15 19 30	19°15'12	5 ₹ 49	2°25	5°27	1° 1	24°R59	2°41	4°53	18°13	17°28	0° 0	29°29	27°33	n.a.	W30
T 31	15 23 26	20816'37	18 ∡ 17	3 8 54	6 Υ 13	1 Ⅱ 48	24 궁 59	2 Υ 46	4 ≏ 51	18 Ω 13	17 m 28	29 Ω 47	29 Ω 26	27 る 39	n.a.	T 31

Delta T = 148h23m12s

Julian Calendar 1 July 11012 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11012 BCE

AUGUST 11012 BCE (-11011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	ᠾ	¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
F 1	15 27 23	21818'02	0 중 30	5 8 23	7 Υ 0	2 Д 34	24°R59	2 Υ 51	4°R50	18 Ω 14	17°R27	29°R36	29 £ 23	27 궁 46	n.a.	F 1
S 2	15 31 19	22°19'28	12°32	6°54	7°47	3°21	24 궁 58	2°57	4 ≏ 48	18°14	17 m 27	29 N 27	29°20	27°53	n.a.	S 2
S 3	15 35 16	23°20'55	24°25	8°25	8°36	4° 8	24°58	3° 2	4°47	18°15	17°26	29°21	29°17	27°59	n.a.	S 3
M 4	15 39 12	24°22'23	6≈13	9°56	9°25	4°54	24°57	3° 7	4°45	18°15	17°26	29°18	29°14	28° 6	n.a.	M 4
T 5	15 43 9	25°23'52	18° 1	11°28	10°15	5°41	24°56	3°12	4°44	18°16	17°26	29°17	29°10	28°13	n.a.	T 5
W 6	15 47 5	26°25'21	29°55	13° 0	11° 6	6°28	24°55	3°17	4°43	18°16	17°25	29°17	29° 7	28°19	n.a.	W 6
T 7	15 51 2	27°26'51	12 米 0	14°33	11°58	7°15	24°53	3°22	4°42	18°17	17°25	29°17	29° 4	28°26	n.a.	T 7
F 8	15 54 58	28°28'21	24°22	16° 6	12°51	8° 2	24°52	3°27	4°40	18°18	17°25	29°15	29° 1	28°33	n.a.	F 8
S 9	15 58 55	29°29'52	7 ℃ 5	17°38	13°44	8°48	24°50	3°32	4°39	18°19	17°24	29°11	28°58	28°39	n.a.	S 9
S 10	16 251	0 Ⅲ 31'24	20°13	19°11	14°38	9°35	24°48	3°36	4°38	18°19	17°24	29° 4	28°54	28°46	n.a.	S 10
M11	16 648	1°32'56	3 8 49	20°45	15°33	10°22	24°45	3°41	4°37	18°20	17°24	28°55	28°51	28°53	n.a.	M11
T 12	16 10 44	2°34'29	17°50	22°18	16°28	11° 9	24°43	3°46	4°36	18°21	17°24	28°43	28°48	28°59	n.a.	T 12
W13	16 14 41	3°36'01	2 Ⅱ 12	23°51	17°24	11°56	24°40	3°50	4°35	18°22	17°24	28°30	28°45	29° 6	n.a.	W13
T 14	16 18 37	4°37'34	16°51	25°25	18°20	12°43	24°38	3°55	4°34	18°23	17°24	28°18	28°42	29°13	n.a.	T 14
F 15	16 22 34	5°39'07	19937	26°59	19°18	13°30	24°34	3°59	4°33	18°24	17°23	28° 8	28°39	29°19	n.a.	F 15
S 16	16 26 30	6°40'40	16°22	28°32	20°15	14°17	24°31	4° 3	4°33	18°25	17°23	28° 0	28°35	29°26	n.a.	S 16
S 17	16 30 27	7°42'12	1 Ω 0	0耳 6	21°13	15° 4	24°28	4° 8	4°32	18°26	17°23	27°55	28°32	29°33	n.a.	S 17
M18	16 34 24	8°43'44	15°25	1°40	22°12	15°51	24°24	4°12	4°31	18°27	17°23	27°53	28°29	29°39	n.a.	M18
T 19	16 38 20	9°45'16	29°34	3°14	23°11	16°38	24°20	4°16	4°31	18°28	17°D23	27°D52	28°26	29°46	n.a.	T 19
W20	16 42 17	10°46'47	13 m 27	4°49	24°11	17°25	24°16	4°20	4°30	18°29	17°23	27°R52	28°23	29°53	n.a.	W20
T 21	16 46 13	11°48'18	27° 4	6°23	25°11	18°12	24°12	4°24	4°29	18°30	17°23	27°52	28°20	29°59	n.a.	T 21
F 22	16 50 10	12°49'48	10 ≏ 27	7°57	26°12	18°59	24° 8	4°28	4°29	18°31	17°23	27°49	28°16	0≈ 6	n.a.	F 22
S 23	16 54 6	13°51'17	23°37	9°32	27°13	19°46	24° 3	4°31	4°28	18°32	17°23	27°43	28°13	0°13	n.a.	S 23
S 24	16 58 3	14°52'46	6 M .36	11° 7	28°14	20°33	23°59	4°35	4°28	18°33	17°24	27°34	28°10	0°19	n.a.	S 24
M25	17 1 59	15°54'14	19°23	12°42	29°16	21°20	23°54	4°39	4°28	18°35	17°24	27°23	28° 7	0°26	n.a.	M25
T 26	17 5 56	16°55'42	2 ₹ 0	14°17	0 8 18	22° 7	23°49	4°42	4°27	18°36	17°24	27°10	28° 4	0°33	n.a.	T 26
W27	17 9 52	17°57'09	14°26	15°52	1°21	22°54	23°44	4°46	4°27	18°37	17°24	26°57	28° 0	0°39	n.a.	W27
T 28	17 13 49	18°58'36	26°41	17°28	2°24	23°41	23°38	4°49	4°27	18°38	17°24	26°44	27°57	0°46	n.a.	T 28
F 29	17 17 46	20° 0'02	8 궁 46	19° 4	3°27	24°28	23°33	4°52	4°27	18°40	17°24	26°33	27°54	0°53	n.a.	F 29
S 30	17 21 42	21° 1'28	20°43	20°40	4°31	25°15	23°27	4°55	4°27	18°41	17°25	26°25	27°51	0°59	n.a.	S 30
S 31	17 25 39	22 II 2'53	2≈33	22 I 17	5 8 35	26耳 3	23 중 21	4 Υ58	4°D27	18 Ω 43	17 m 25	26 Ω 19	27 Ω 48	1≈ 6	n.a.	S 31

Delta T = 148h23m05s

Julian Calendar

The year -11011 astronomical counting style corresponds to year 11012 B.C.E historical counting style.

page 233 of 301

SEPTEMBER 11012 BCE (-11011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	· φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
M 1	17 29 35	23 II 4'17	14≈20	23耳54	6 8 39	26耳50	23°R15	5 Υ 1	4 ≗ 27	18 Ω 44	17 m)25	26°R16	27 Ω 45	1≈13	n.a.	M 1
T 2	17 33 32	24° 5'41	26° 8	25°31	7°44	27°37	23 る 9	5° 4	4°27	18°46	17°26	26°D15	27°41	1°19	n.a.	T 2
W 3	17 37 29	25° 7'05	8) 0	27° 8	8°49	28°24	23° 3	5° 7	4°27	18°47	17°26	26 Ω 16	27°38	1°26	n.a.	W 3
T 4	17 41 25	26° 8'27	20° 2	28°46	9°54	29°11	22°57	5°10	4°27	18°49	17°26	26°16	27°35	1°33	n.a.	T 4
F 5	17 45 22	27° 9'50	2 Υ 21	0ණ24	10°59	29°58	22°50	5°12	4°27	18°50	17°27	26°R16	27°32	1°39	n.a.	F 5
S 6	17 49 18	28°11'11	15° 0	2° 3	12° 5	09645	22°44	5°15	4°27	18°52	17°27	26°15	27°29	1°46	n.a.	S 6
S 7	17 53 15	29°12'32	28° 4	3°42	13°11	1°32	22°37	5°17	4°28	18°53	17°28	26°11	27°26	1°53	n.a.	S 7
M 8	17 57 12	09513'52	11837	5°21	14°17	2°19	22°30	5°20	4°28	18°55	17°28	26° 5	27°22	1°59	n.a.	M 8
T 9	18 1 8	1°15'11	25°40	7° 1	15°24	3° 6	22°23	5°22	4°28	18°57	17°29	25°57	27°19	2° 6	n.a.	T 9
W10	18 5 5	2°16'30	10耳 9	8°40	16°31	3°54	22°16	5°24	4°29	18°58	17°29	25°48	27°16	2°13	n.a.	W10
T 11	18 9 1	3°17'47	25° 1	10°21	17°37	4°41	22° 9	5°26	4°29	19° 0	17°30	25°39	27°13	2°19	n.a.	T 11
F 12	18 12 58	4°19'04	1095 5	12° 1	18°45	5°28	22° 1	5°28	4°30	19° 2	17°30	25°32	27°10	2°26	n.a.	F 12
S 13	18 16 55	5°20'19	25°13	13°42	19°52	6°15	21°54	5°30	4°31	19° 3	17°31	25°26	27° 6	2°33	n.a.	S 13
S 14	18 20 51	6°21'33	10 Ω 14	15°23	20°59	7° 2	21°46	5°32	4°31	19° 5	17°32	25°23	27° 3	2°39	n.a.	S 14
M15	18 24 48	7°22'45	25° 2	17° 4	22° 7	7°49	21°39	5°33	4°32	19° 7	17°32	25°D22	27° 0	2°46	n.a.	M15
T 16	18 28 45	8°23'56	9 m 29	18°45	23°15	8°36	21°31	5°35	4°33	19° 9	17°33	25°22	26°57	2°53	n.a.	T 16
W17	18 32 41	9°25'05	23°34	20°26	24°23	9°23	21°23	5°36	4°34	19°11	17°34	25°24	26°54	2°59	n.a.	W17
T 18	18 36 38	10°26'12	7 ≙ 16	22° 7	25°31	10°10	21°16	5°38	4°35	19°12	17°34	25°R25	26°51	3° 6	n.a.	T 18
F 19	18 40 35	11°27'18	20°37	23°48	26°40	10°57	21° 8	5°39	4°36	19°14	17°35	25°24	26°47	3°13	n.a.	F 19
S 20	18 44 31	12°28'21	3 M .39	25°28	27°48	11°44	21° 0	5°40	4°37	19°16	17°36	25°22	26°44	3°19	n.a.	S 20
S 21	18 48 28	13°29'23	16°25	27° 8	28°57	12°31	20°52	5°41	4°38	19°18	17°37	25°18	26°41	3°26	n.a.	S 21
M22	18 52 24	14°30'24	28°57	28°46	0 I I 6	13°18	20°44	5°42	4°39	19°20	17°38	25°12	26°38	3°33	n.a.	M22
T 23	18 56 21	15°31'22	11 × 17	$0\Omega 24$	1°15	14° 5	20°36	5°43	4°40	19°22	17°38	25° 5	26°35	3°39	n.a.	T 23
W24	19 0 18	16°32'19	23°28	2° 0	2°24	14°52	20°28	5°44	4°41	19°24	17°39	24°57	26°32	3°46	n.a.	W24
T 25	19 4 14	17°33'14	5 る 30	3°34	3°33	15°39	20°20	5°45	4°42	19°26	17°40	24°50	26°28	3°53	n.a.	T 25
F 26	19 8 11	18°34'08	17°27	5° 6	4°42	16°26	20°12	5°45	4°43	19°28	17°41	24°44	26°25	3°59	n.a.	F 26
S 27	19 12 8	19°34'59	29°18	6°35	5°52	17°13	20° 4	5°46	4°45	19°30	17°42	24°39	26°22	4° 6	n.a.	S 27
S 28	19 16 4	20°35'49	11≈ 6	8° 1	7° 1	17°59	19°56	5°46	4°46	19°32	17°43	24°36	26°19	4°13	n.a.	S 28
M29	19 20 1	21°36'37	22°54	9°22	8°11	18°46	1 <u>9</u> °48	5°46	4°48	19°34	17°44	24°D35	26°16	4°19	n.a.	M29
T 30	19 23 58	22937'24	4) (43	10 Ω 40	9 Ⅱ 21	19933	19 궁 40	5 Υ 46	4 º 49	19 Ω 36	17 m 45	24 N 36	26 Ω 12	4≈26	n.a.	T 30

Delta T = 148h22m58s

Julian Calendar 1 Sept. 11012 BCE == Greg. Calendar 8 June 11012 BCE

OCTOBER 11012 BCE (-11011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	N.	v	Ç	Ş.	Day
W 1	19 27 54	23938'08	16 ∺ 38	11 £ 52	10 II 31	20920	19°R32	5°R46	4 ≏ 51	19 Ω 38	17 m /46	24 \O 37	26 Ω 9	4≈33	n.a.	W 1
T 2	19 31 51	24°38'52	28°42	12°57	11°41	21° 7	19 る 24	5 Υ 46	4°52	19°40	17°47	24°39	26° 6	4°39	n.a.	T 2
F 3	19 35 48	25°39'33	11 ° 0	13°56	12°51	21°54	19°16	5°46	4°54	19°42	17°48	24°41	26° 3	4°46	n.a.	F 3
S 4	19 39 44	26°40'13	23°36	14°48	14° 1	22°40	19° 8	5°46	4°55	19°44	17°49	24°R41	26° 0	4°53	n.a.	S 4
S 5	19 43 41	27°40'51	6 8 34	15°31	15°11	23°27	19° 0	5°46	4°57	19°46	17°50	24°41	25°57	4°59	n.a.	S 5
M 6	19 47 38	28°41'28	19°59	16° 4	16°22	24°14	18°52	5°45	4°59	19°49	17°51	24°40	25°53	5° 6	n.a.	M 6
T 7	19 51 34	29°42'03	3Ⅲ52	16°28	17°32	25° 0	18°44	5°45	5° 1	19°51	17°52	24°37	25°50	5°13	n.a.	T 7
W 8	19 55 31	0 Ω 42'36	18°12	16°42	18°43	25°47	18°36	5°44	5° 2	19°53	17°53	24°34	25°47	5°19	n.a.	W 8
T 9	19 59 28	1°43'08	2957	16°R45	19°53	26°34	18°29	5°43	5° 4	19°55	17°54	24°31	25°44	5°26	n.a.	T 9
F 10	20 3 24	2°43'37	18° 1	16°38	21° 4	27°20	18°21	5°43	5° 6	19°57	17°56	24°28	25°41	5°33	n.a.	F 10
S 11	20 7 21	3°44'05	3 Ω 15	16°20	22°15	28° 7	18°13	5°42	5° 8	19°59	17°57	24°26	25°37	5°39	n.a.	S 11
S 12	20 11 18	4°44'30	18°28	15°51	23°26	28°54	18° 6	5°41	5°10	20° 2	17°58	24°D25	25°34	5°46	n.a.	S 12
M13	20 15 14	5°44'54	3 m 32	15°13	24°36	29°40	17°59	5°39	5°12	20° 4	17°59	24°25	25°31	5°52	n.a.	M13
T 14	20 19 11	6°45'14	18°17	14°26	25°47	$0\Omega 27$	17°51	5°38	5°14	20° 6	18° 0	24°26	25°28	5°59	n.a.	T 14
W15	20 23 8	7°45'33	2 ॒ 39	13°32	26°58	1°13	17°44	5°37	5°16	20° 8	18° 2	24°27	25°25	6° 6	n.a.	W15
T 16	20 27 4	8°45'49	16°35	12°32	28° 9	2° 0	17°37	5°36	5°19	20°10	18° 3	24°28	25°22	6°12	n.a.	T 16
F 17	20 31 1	9°46'02	0 M 4	11°28	29°20	2°46	17°30	5°34	5°21	20°13	18° 4	24°29	25°18	6°19	n.a.	F 17
S 18	20 34 58	10°46'13	13° 9	10°21	0ණ31	3°32	17°23	5°32	5°23	20°15	18° 5	24°R29	25°15	6°26	n.a.	S 18
S 19	20 38 54	11°46'22	25°53	9°14	1°42	4°19	17°16	5°31	5°25	20°17	18° 7	24°29	25°12	6°32	n.a.	S 19
M20	20 42 51	12°46'28	8 ∡ 19	8° 8	2°54	5° 5	17°10	5°29	5°28	20°19	18° 8	24°28	25° 9	6°39	n.a.	M20
T 21	20 46 48	13°46'31	20°31	7° 4	4° 5	5°51	17° 3	5°27	5°30	20°22	18° 9	24°26	25° 6	6°46	n.a.	T 21
W22	20 50 44	14°46'32	2 ප 32	6° 4	5°16	6°38	16°57	5°25	5°32	20°24	18°11	24°25	25° 3	6°52	n.a.	W22
T 23	20 54 41	15°46'31	14°26	5° 9	6°27	7°24	16°50	5°23	5°35	20°26	18°12	24°23	24°59	6°59	n.a.	T 23
F 24	20 58 38	16°46'27	26°16	4°20	7°39	8°10	16°44	5°21	5°37	20°28	18°13	24°22	24°56	7° 6	n.a.	F 24
S 25	21 2 34	17°46'21	8≈ 4	3°37	8°50	8°56	16°38	5°19	5°40	20°31	18°15	24°22	24°53	7°12	n.a.	S 25
S 26	21 631	18°46'12	19°52	3° 2	10° 1	9°42	16°32	5°16	5°42	20°33	18°16	24°D21	24°50	7°19	n.a.	S 26
M27	21 10 28	19°46'01	1) (44	2°33	11°13	10°28	16°27	5°14	5°45	20°35	18°18	24°21	24°47	7°26	n.a.	M27
T 28	21 14 24	20°45'48	13°40	2°12	12°24	11°14	16°21	5°12	5°48	20°38	18°19	24°22	24°43	7°32	n.a.	T 28
W29	21 18 21	21°45'32	25°43	1°58	13°36	12° 0	16°16	5° 9	5°50	20°40	18°20	24°22	24°40	7°39	n.a.	W29
T 30	21 22 18	22°45'14	7 Y 55	1°50	14°47	12°46	16°11	5° 6	5°53	20°42	18°22	24°22	24°37	7°46	n.a.	T 30
F 31	21 26 14	23\$\Omega44'54	20 Y 20	1°D49	159558	13 Ω 32	16 ප 5	5 Υ 4	5 ≙ 55	20 Ω 44	18 m 23	$24\Omega 22$	24€34	7≈52	n.a.	F 31

Delta T = 148h22m51s

NOVEMBER 11012 BCE (-11011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) f (卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	21 30 11	24 Ω 44'31	3 8 0	1 N 55	179510	14 \O 18	16°R 1	5°R 1	5 ≏ 58	20 Ω 47	18 m)25	24°R22	24 N 31	7≈59	n.a.	S 1
S 2	21 34 7	25°44'07	15°59	2° 6	18°22	15° 4	15 る 56	4Υ 58	6° 1	20°49	18°26	24 \O 22	24°28	8° 6	n.a.	S 2
M 3	21 38 4	26°43'41	29°18	2°23	19°33	15°50	15°51	4°55	6° 4	20°51	18°28	24°D22	24°24	8°12	n.a.	M 3
T 4	21 42 1	27°43'12	13 II 0	2°46	20°45	16°36	15°47	4°52	6° 7	20°53	18°29	24°22	24°21	8°19	n.a.	T 4
W 5	21 45 57	28°42'42	27° 6	3°13	21°56	17°21	15°43	4°49	6° 9	20°56	18°31	24°23	24°18	8°26	n.a.	W 5
T 6	21 49 54	29°42'09	119934	3°45	23° 8	18° 7	15°38	4°46	6°12	20°58	18°32	24°23	24°15	8°32	n.a.	T 6
F 7	21 53 51	0 m)41'34	26°22	4°21	24°20	18°53	15°35	4°43	6°15	21° 0	18°34	24°24	24°12	8°39	n.a.	F 7
S 8	21 57 47	1°40'57	11 \O 23	5° 2	25°31	19°38	15°31	4°39	6°18	21° 2	18°35	24°24	24° 9	8°46	n.a.	S 8
S 9	22 1 44	2°40'18	26°29	5°46	26°43	20°24	15°27	4°36	6°21	21° 5	18°37	24°R24	24° 5	8°52	n.a.	S 9
M10	22 5 40	3°39'36	11 m 32	6°33	27°55	21° 9	15°24	4°32	6°24	21° 7	18°38	24°24	24° 2	8°59	n.a.	M10
T 11	22 9 37	4°38'52	26°23	7°24	29° 6	21°55	15°21	4°29	6°27	21° 9	18°40	24°23	23°59	9° 5	n.a.	T 11
W12	22 13 34	5°38'05	10 ≏ 54	8°18	0 Ω 18	22°40	15°18	4°25	6°30	21°11	18°41	24°22	23°56	9°12	n.a.	W12
T 13	22 17 30	6°37'15	25° 1	9°15	1°30	23°26	15°15	4°22	6°33	21°13	18°43	24°20	23°53	9°19	n.a.	T 13
F 14	22 21 27	7°36'23	8 M .40	10°15	2°41	24°11	15°13	4°18	6°36	21°16	18°44	24°19	23°49	9°25	n.a.	F 14
S 15	22 25 23	8°35'29	21°53	11°17	3°53	24°56	15°10	4°14	6°39	21°18	18°46	24°18	23°46	9°32	n.a.	S 15
S 16	22 29 20	9°34'31	4 ₹ 41	12°22	5° 5	25°42	15° 8	4°11	6°42	21°20	18°47	24°D17	23°43	9°39	n.a.	S 16
M17	22 33 16	10°33'31	17° 9	13°29	6°16	26°27	15° 6	4° 7	6°45	21°22	18°49	24°17	23°40	9°45	n.a.	M17
T 18	22 37 13	11°32'29	29°19	14°38	7°28	27°12	15° 4	4° 3	6°48	21°24	18°51	24°18	23°37	9°52	n.a.	T 18
W19	22 41 10	12°31'24	11 る 17	15°49	8°40	27°57	15° 2	3°59	6°52	21°26	18°52	24°19	23°34	9°59	n.a.	W19
T 20	22 45 6	13°30'16	23° 8	17° 2	9°52	28°42	15° 1	3°55	6°55	21°29	18°54	24°21	23°30	10° 5	n.a.	T 20
F 21	22 49 3	14°29'05	4≈55	18°18	11° 3	29°27	15° 0	3°51	6°58	21°31	18°55	24°22	23°27	10°12	n.a.	F 21
S 22	22 52 59	15°27'52	16°43	19°35	12°15	0 Mp 12	14°59	3°47	7° 1	21°33	18°57	24°23	23°24	10°19	n.a.	S 22
S 23	22 56 56	16°26'37	28°34	20°53	13°27	0°57	14°58	3°43	7° 4	21°35	18°58	24°R23	23°21	10°25	n.a.	S 23
M24	23 0 52	17°25'19	10 ∺ 32	22°14	14°39	1°42	14°57	3°39	7°8	21°37	19° 0	24°22	23°18	10°32	n.a.	M24
T 25	23 4 49	18°23'58	22°38	23°36	15°50	2°27	14°57	3°35	7°11	21°39	19° 1	24°20	23°14	10°39	n.a.	T 25
W26	23 8 45	19°22'36	4 Υ 54	25° 0	17° 2	3°12	14°56	3°30	7°14	21°41	19° 3	24°17	23°11	10°45	n.a.	W26
T 27	23 12 42	20°21'11	17°22	26°26	18°14	3°56	14°D56	3°26	7°17	21°43	19° 5	24°13	23° 8	10°52	n.a.	T 27
F 28	23 16 38	21°19'44	0 8 2	27°53	19°26	4°41	14°56	3°22	7°21	21°45	19° 6	24° 9	23° 5	10°59	n.a.	F 28
S 29	23 20 35	22°18'15	12°56	29°21	20°37	5°26	14°57	3°18	7°24	21°47	19°8	24° 4	23° 2	11° 5	n.a.	S 29
S 30	23 24 32	23 Mp 16'43	268 4	0 m 52	21 Q 49	6 M)10	14 궁 57	3 Υ13	7 ≙ 27	21 Q 49	19 m 9	240 1	22 Q 59	11≈12	n.a.	S 30

Delta T = 148h22m44s

Julian Calendar 1 Nov. 11012 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11012 BCE

DECEMBER 11012 BCE (-11011) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	23 28 28	24 mg 15'10	9 Ⅱ 27	2 m 23	23€ 1	6 m 55	14 る 58	3°R 9	7 ≏ 31	21£51	19 m /11	23°R59	22 N 55	11≈18	n.a.	M 1
T 2	23 32 25	25°13'35	23° 7	3°57	24°13	7°39	14°59	3 Υ 5	7°34	21°53	19°12	23°D58	22°52	11°25	n.a.	T 2
W 3	23 36 21	26°11'58	799 3	5°32	25°25	8°24	15° 0	3° 0	7°37	21°55	19°14	23 N 58	22°49	11°32	n.a.	W 3
T 4	23 40 18	27°10'19	21°15	7° 8	26°36	9° 8	15° 1	2°56	7°41	21°57	19°16	23°59	22°46	11°38	n.a.	T 4
F 5	23 44 14	28° 8'39	5 Ω 42	8°46	27°48	9°53	15° 2	2°52	7°44	21°59	19°17	24° 1	22°43	11°45	n.a.	F 5
S 6	23 48 11	29° 6'56	20°21	10°25	29° 0	10°37	15° 4	2°47	7°47	22° 1	19°19	24°R 2	22°40	11°52	n.a.	S 6
S 7	23 52 7	0 ₾ 5'11	5Mp 6	12° 6	0 Mp 12	11°21	15° 6	2°43	7°51	22° 3	19°20	24° 1	22°36	11°58	n.a.	S 7
M 8	23 56 4	1° 3'24	19°52	13°49	1°24	12° 5	15° 8	2°38	7°54	22° 5	19°22	23°59	22°33	12° 5	n.a.	M 8
T 9	0 0 0	2° 1'36	4 ₽ 32	15°33	2°36	12°50	15°10	2°34	7°58	22° 7	19°23	23°55	22°30	12°12	n.a.	T 9
W10	0 3 57	2°59'45	18°57	17°18	3°47	13°34	15°12	2°30	8° 1	22° 8	19°25	23°50	22°27	12°18	n.a.	W10
T 11	0 7 53	3°57'51	3M 3	19° 5	4°59	14°18	15°15	2°25	8° 4	22°10	19°26	23°44	22°24	12°25	n.a.	T 11
F 12	0 11 50	4°55'56	16°46	20°54	6°11	15° 2	15°18	2°21	8° 8	22°12	19°28	23°37	22°20	12°32	n.a.	F 12
S 13	0 15 46	5°53'59	0 ≯ 2	22°44	7°23	15°46	15°21	2°16	8°11	22°14	19°29	23°32	22°17	12°38	n.a.	S 13
S 14	0 19 43	6°51'59	12°55	24°36	8°35	16°30	15°24	2°12	8°14	22°15	19°31	23°27	22°14	12°45	n.a.	S 14
M15	0 23 39	7°49'57	25°25	26°29	9°47	17°13	15°27	2° 8	8°18	22°17	19°32	23°25	22°11	12°52	n.a.	M15
T 16	0 27 35	8°47'53	7 云 37	28°24	10°59	17°57	15°30	2° 3	8°21	22°19	19°34	23°D24	22° 8	12°58	n.a.	T 16
W17	0 31 32	9°45'47	19°35	0 ჲ 21	12°11	18°41	15°34	1°59	8°25	22°21	19°35	23°24	22° 5	13° 5	n.a.	W17
T 18	0 35 28	10°43'38	1≈26	2°19	13°22	19°25	15°38	1°54	8°28	22°22	19°37	23°25	22° 1	13°11	n.a.	T 18
F 19	0 39 25	11°41'27	13°13	4°18	14°34	20° 8	15°42	1°50	8°31	22°24	19°38	23°27	21°58	13°18	n.a.	F 19
S 20	0 43 21	12°39'14	25° 3	6°19	15°46	20°52	15°46	1°46	8°35	22°25	19°40	23°R27	21°55	13°25	n.a.	S 20
S 21	0 47 18	13°36'59	6 ¥ 58	8°21	16°58	21°35	15°50	1°42	8°38	22°27	19°41	23°26	21°52	13°31	n.a.	S 21
M22	0 51 14	14°34'42	19° 4	10°25	18°10	22°19	15°54	1°37	8°42	22°29	19°43	23°23	21°49	13°38	n.a.	M22
T 23	0 55 11	15°32'23	1 Υ 21	12°30	19°22	23° 2	15°59	1°33	8°45	22°30	19°44	23°18	21°45	13°45	n.a.	T 23
W24	0 59 7	16°30'02	13°53	14°36	20°34	23°45	16° 4	1°29	8°48	22°32	19°46	23°10	21°42	13°51	n.a.	W24
T 25	1 3 4	17°27'40	26°40	16°43	21°46	24°29	16° 9	1°25	8°52	22°33	19°47	23° 2	21°39	13°58	n.a.	T 25
F 26	1 7 0	18°25'16	9 8 41	18°50	22°58	25°12	16°14	1°21	8°55	22°35	19°48	22°52	21°36	14° 5	n.a.	F 26
S 27	1 10 56	19°22'50	22°56	20°58	24°10	25°55	16°19	1°16	8°58	22°36	19°50	22°43	21°33	14°11	n.a.	S 27
S 28	1 14 53	20°20'23	6 Ⅱ 23	23° 7	25°22	26°38	16°25	1°12	9° 2	22°37	19°51	22°35	21°30	14°18	n.a.	S 28
M29	1 18 49	21°17'54	20° 1	25°15	26°34	27°21	16°30	1°8	9° 5	22°39	19°53	22°29	21°26	14°25	n.a.	M29
T 30	1 22 46	22°15'24	394 8	27°24	27°46	28° 4	16°36	1° 4	9° 9	22°40	19°54	22°25	21°23	14°31	n.a.	T 30
W31	1 26 42	23 ≏ 12'53	179645	29 ≏ 32	28 m 58	28 m 47	16 る 42	1 Υ 0	9 ₽ 12	22 N 42	19 m 55	22°D24	21 \O 20	14≈38	n.a.	W31

Delta T = 148h22m37s

JANUARY 11011 BCE (-11010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	1 30 39	24₾10'20	1 Ω 50	1 M 39	0 ≏ 10	29 m 30	16 궁 48	0°R57	9 ≏ 15	22 \O 43	19 m 57	22 \O 24	21 21 17	14≈45	n.a.	T 1
F 2	1 34 35	25° 7'46	16° 2	3°45	1°23	0 ჲ 13	16°54	0 Υ 53	9°18	22°44	19°58	22°R24	21°14	14°51	n.a.	F 2
S 3	1 38 32	26° 5'11	0 m)20	5°49	2°35	0°56	17° 0	0°49	9°22	22°45	19°59	22°24	21°11	14°58	n.a.	S 3
S 4	1 42 28	27° 2'35	14°42	7°52	3°47	1°39	17° 7	0°45	9°25	22°47	20° 1	22°22	21° 7	15° 5	n.a.	S 4
M 5	1 46 24	27°59'57	29° 3	9°53	4°59	2°21	17°13	0°41	9°28	22°48	20° 2	22°18	21° 4	15°11	n.a.	M 5
T 6	1 50 21	28°57'19	13 ≏ 20	11°52	6°11	3° 4	17°20	0°38	9°32	22°49	20° 3	22°11	21° 1	15°18	n.a.	T 6
W 7	1 54 17	29°54'39	27°27	13°49	7°24	3°47	17°27	0°34	9°35	22°50	20° 5	22° 2	20°58	15°24	n.a.	W 7
T 8	1 58 14	0 M 51'57	11 M .19	15°42	8°36	4°29	17°34	0°31	9°38	22°51	20° 6	21°52	20°55	15°31	n.a.	T 8
F 9	2 2 10	1°49'15	24°52	17°33	9°48	5°12	17°41	0°27	9°41	22°52	20° 7	21°41	20°51	15°38	n.a.	F 9
S 10	2 6 7	2°46'31	8 × 7 3	19°21	11° 0	5°54	17°49	0°24	9°44	22°53	20° 8	21°30	20°48	15°44	n.a.	S 10
S 11	2 10 3	3°43'45	20°53	21° 6	12°13	6°36	17°56	0°20	9°48	22°54	20° 9	21°22	20°45	15°51	n.a.	S 11
M12	2 14 0	4°40'58	3 る 23	22°48	13°25	7°19	18° 4	0°17	9°51	22°55	20°11	21°16	20°42	15°58	n.a.	M12
T 13	2 17 56	5°38'10	15°35	24°27	14°37	8° 1	18°11	0°14	9°54	22°56	20°12	21°12	20°39	16° 4	n.a.	T 13
W14	2 21 52	6°35'21	27°34	26° 2	15°50	8°43	18°19	0°11	9°57	22°57	20°13	21°10	20°36	16°11	n.a.	W14
T 15	2 25 49	7°32'29	9≈25	27°33	17° 2	9°25	18°27	0° 8	10° 0	22°58	20°14	21°D10	20°32	16°18	n.a.	T 15
F 16	2 29 45	8°29'37	21°14	29° 2	18°15	10° 7	18°35	0° 5	10° 3	22°59	20°15	21°R10	20°29	16°24	n.a.	F 16
S 17	2 33 42	9°26'43	3 ∺ 5	0 ₹ 126	19°27	10°49	18°43	0° 2	10° 6	23° 0	20°16	21°10	20°26	16°31	n.a.	S 17
S 18	2 37 38	10°23'48	15° 4	1°48	20°39	11°31	18°52	29 ∺ 59	10° 9	23° 1	20°17	21° 7	20°23	16°38	n.a.	S 18
M19	2 41 35	11°20'52	27°15	3° 5	21°52	12°13	19° 0	29°56	10°12	23° 2	20°18	21° 3	20°20	16°44	n.a.	M19
T 20	2 45 31	12°17'55	9 Υ 42	4°19	23° 4	12°55	19° 9	29°53	10°15	23° 2	20°20	20°56	20°16	16°51	n.a.	T 20
W21	2 49 28	13°14'56	22°28	5°29	24°17	13°37	19°17	29°51	10°18	23° 3	20°21	20°47	20°13	16°57	n.a.	W21
T 22	2 53 24	14°11'57	5 8 33	6°36	25°30	14°18	19°26	29°48	10°21	23° 4	20°22	20°36	20°10	17° 4	n.a.	T 22
F 23	2 57 20	15° 8'57	18°55	7°38	26°42	15° 0	19°35	29°46	10°24	23° 4	20°23	20°24	20° 7	17°11	n.a.	F 23
S 24	3 1 17	16° 5'56	2 Ⅱ 34	8°37	27°55	15°42	19°44	29°43	10°27	23° 5	20°24	20°12	20° 4	17°17	n.a.	S 24
S 25	3 5 13	17° 2'54	16°26	9°32	29° 7	16°23	19°53	29°41	10°30	23° 6	20°25	20° 2	20° 1	17°24	n.a.	S 25
M26	3 9 10	17°59'52	09୍ଦ26	10°22	0 M .20	17° 5	20° 2	29°39	10°33	23° 6	20°26	19°54	19°57	17°31	n.a.	M26
T 27	3 13 6	18°56'49	14°32	11° 9	1°33	17°46	20°12	29°37	10°36	23° 7	20°26	19°49	19°54	17°37	n.a.	T 27
W28	3 17 3	19°53'46	28°41	11°51	2°46	18°28	20°21	29°34	10°39	23° 7	20°27	19°46	19°51	17°44	n.a.	W28
T 29	3 20 59	20°50'43	12 Ω 49	12°30	3°58	19° 9	20°31	29°32	10°41	23° 8	20°28	19°45	19°48	17°51	n.a.	T 29
F 30	3 24 56	21°47'39	26°57	13° 4	5°11	19°50	20°40	29°31	10°44	23° 8	20°29	19°45	19°45	17°57	n.a.	F 30
S 31	3 28 52	22 M 44'35	11 Mp 3	13 ₹ 33	6ML24	20 ≏ 31	20 궁 50	29 米 29	10 ≏ 47	23 N 8	20 m /30	19 Ω 45	19 Ω 42	18≈ 4	n.a.	S 31

Delta T = 148h22m30s

Julian Calendar 1 Jan. 11011 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11012 BCE

FEBRUARY 11011 BCE (-11010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	♂ [™]	4	ħ	ᡟ	并	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
S 1	3 32 49	23M41'31	25 Mp 6	13 × 758	7 M 37	21 ≏ 12	21る 0	29°R27	10 ♀ 50	23 N 9	20 m /31	19°R42	19 £ 38	18≈11	n.a.	S 1
M 2	3 36 45	24°38'26	9 ≏ 4	14°19	8°50	21°54	21°10	29 米 25	10°52	23° 9	20°32	19 Ω 37	19°35	18°17	n.a.	M 2
T 3	3 40 42	25°35'22	22°56	14°35	10° 3	22°35	21°20	29°24	10°55	23°10	20°32	19°30	19°32	18°24	n.a.	T 3
W 4	3 44 38	26°32'17	6 M .38	14°47	11°16	23°16	21°30	29°22	10°58	23°10	20°33	19°20	19°29	18°31	n.a.	W 4
T 5	3 48 35	27°29'12	20° 8	14°53	12°29	23°57	21°40	29°21	11° 0	23°10	20°34	19°8	19°26	18°37	n.a.	T 5
F 6	3 52 31	28°26'06	3 ≯ 23	14°R56	13°42	24°37	21°51	29°20	11° 3	23°10	20°35	18°56	19°22	18°44	n.a.	F 6
S 7	3 56 28	29°23'01	16°20	14°54	14°55	25°18	22° 1	29°18	11° 5	23°10	20°35	18°44	19°19	18°51	n.a.	S 7
S 8	4 0 24	0 ∡ 19'55	29° 1	14°47	16° 8	25°59	22°12	29°17	11°8	23°11	20°36	18°34	19°16	18°57	n.a.	S 8
M 9	4 4 2 1	1°16'49	11 る 24	14°36	17°21	26°40	22°22	29°16	11°10	23°11	20°37	18°27	19°13	19° 4	n.a.	M 9
T 10	4 8 17	2°13'42	23°32	14°22	18°34	27°20	22°33	29°15	11°13	23°11	20°37	18°22	19°10	19°10	n.a.	T 10
W11	4 12 14	3°10'35	5≈30	14° 3	19°47	28° 1	22°44	29°14	11°15	23°11	20°38	18°20	19° 7	19°17	n.a.	W11
T 12	4 16 10	4° 7'28	17°20	13°41	21° 1	28°41	22°55	29°14	11°17	23°R11	20°39	18°D19	19° 3	19°24	n.a.	T 12
F 13	4 20 7	5° 4'20	29° 8	13°15	22°14	29°22	23° 6	29°13	11°20	23°11	20°39	18°R19	19° 0	19°30	n.a.	F 13
S 14	4 24 3	6° 1'12	11 米 0	12°47	23°27	0 ™ 2	23°17	29°12	11°22	23°11	20°40	18°19	18°57	19°37	n.a.	S 14
S 15	4 28 0	6°58'04	23° 0	12°16	24°40	0°43	23°28	29°12	11°24	23°11	20°40	18°18	18°54	19°44	n.a.	S 15
M16	4 31 56	7°54'55	5 Υ 14	11°44	25°54	1°23	23°39	29°12	11°26	23°11	20°41	18°15	18°51	19°50	n.a.	M16
T 17	4 35 53	8°51'46	17°46	11°10	27° 7	2° 3	23°50	29°11	11°29	23°10	20°41	18°10	18°48	19°57	n.a.	T 17
W18	4 39 49	9°48'38	0 8 40	10°35	28°20	2°43	24° 1	29°11	11°31	23°10	20°42	18° 2	18°44	20° 4	n.a.	W18
T 19	4 43 46	10°45'29	13°57	10° 1	29°34	3°23	24°13	29°11	11°33	23°10	20°42	17°53	18°41	20°10	n.a.	T 19
F 20	4 47 42	11°42'20	27°36	9°26	0 ∡ 147	4° 3	24°24	29°D11	11°35	23°10	20°43	17°43	18°38	20°17	n.a.	F 20
S 21	4 51 39	12°39'12	11 II 36	8°53	2° 1	4°43	24°36	29°11	11°37	23°10	20°43	17°33	18°35	20°24	n.a.	S 21
S 22	4 55 36	13°36'04	25°52	8°21	3°14	5°23	24°47	29°11	11°39	23° 9	20°44	17°24	18°32	20°30	n.a.	S 22
M23	4 59 32	14°32'56	109517	7°52	4°28	6° 3	24°59	29°12	11°41	23° 9	20°44	17°17	18°28	20°37	n.a.	M23
T 24	5 3 29	15°29'49	24°47	7°25	5°41	6°43	25°11	29°12	11°43	23° 9	20°44	17°13	18°25	20°44	n.a.	T 24
W25	5 7 25	16°26'42	9 Ω 15	7° 1	6°55	7°23	25°22	29°12	11°45	23° 8	20°45	17°11	18°22	20°50	n.a.	W25
T 26	5 11 22	17°23'36	23°38	6°41	8° 9	8° 2	25°34	29°13	11°46	23° 8	20°45	17°D11	18°19	20°57	n.a.	T 26
F 27	5 15 18	18°20'31	7 m 53	6°25	9°22	8°42	2 <u>5</u> °46	29°14	11°48	23° 7	20°45	17°12	18°16	21° 3	n.a.	F 27
S 28	5 19 15	19 ৴ 17'26	21 M 58	6 ₹ 13	10 ₮ 36	9 m 22	25 る 58	29 米 14	11 ≏ 50	23 N 7	20 m /45	17°R12	18 Ω 13	21≈10	n.a.	S 28

 $Delta\ T=148h22m23s$

MARCH 11011 BCE (-11010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	5 23 12	20 х 14'22	5 ≏ 52	6°R 5	11 × 750	10 M 1	26 궁 10	29 米 15	11 ≏ 52	23°R 6	20 m /46	17°R11	18 Ω 9	21≈17	n.a.	S 1
M 2	5 27 8	21°11'19	19°34	6°D 2	13° 4	10°41	26°22	29°16	11°53	23 N 6	20°46	17 Ω 8	18° 6	21°23	n.a.	M 2
T 3	5 31 5	22° 8'17	3M 5	6 才 4	14°17	11°20	26°34	29°17	11°55	23° 5	20°46	17° 2	18° 3	21°30	n.a.	T 3
W 4	5 35 1	23° 5'16	16°25	6°11	15°31	11°59	26°47	29°18	11°56	23° 5	20°46	16°55	18° 0	21°37	n.a.	W 4
T 5	5 38 58	24° 2'16	29°31	6°23	16°45	12°39	26°59	29°19	11°58	23° 4	20°46	16°46	17°57	21°43	n.a.	T 5
F 6	5 42 55	24°59'17	12 × 24	6°40	17°59	13°18	27°11	29°21	11°59	23° 3	20°46	16°37	17°53	21°50	n.a.	F 6
S 7	5 46 51	25°56'18	25° 4	7° 2	19°13	13°57	27°24	29°22	12° 1	23° 3	20°46	16°29	17°50	21°57	n.a.	S 7
S 8	5 50 48	26°53'20	7 云 29	7°29	20°27	14°36	27°36	29°24	12° 2	23° 2	20°46	16°22	17°47	22° 3	n.a.	S 8
M 9	5 54 44	27°50'23	19°42	8° 2	21°41	15°15	27°48	29°25	12° 4	23° 1	20°46	16°16	17°44	22°10	n.a.	M 9
T 10	5 58 41	28°47'27	1≈44	8°39	22°55	15°54	28° 1	29°27	12° 5	23° 0	20°R46	16°13	17°41	22°17	n.a.	T 10
W11	6 2 38	29°44'32	13°38	9°21	24° 9	16°33	28°14	29°29	12° 6	22°59	20°46	16°D12	17°38	22°23	n.a.	W11
T 12	6 6 34	0 ප් 41'37	25°26	10° 8	25°23	17°12	28°26	29°30	12° 7	22°59	20°46	16°12	17°34	22°30	n.a.	T 12
F 13	6 10 31	1°38'43	7 ★13	11° 1	26°37	17°51	28°39	29°32	12° 9	22°58	20°46	16°14	17°31	22°37	n.a.	F 13
S 14	6 14 27	2°35'49	19° 4	11°58	27°51	18°29	28°51	29°34	12°10	22°57	20°46	16°15	17°28	22°43	n.a.	S 14
S 15	6 18 24	3°32'57	1 Υ 3	12°59	29° 5	19°8	29° 4	29°36	12°11	22°56	20°46	16°R16	17°25	22°50	n.a.	S 15
M16	6 22 21	4°30'05	13°17	14° 6	0 궁 19	19°47	29°17	29°39	12°12	22°55	20°46	16°15	17°22	22°56	n.a.	M16
T 17	6 26 17	5°27'14	25°49	15°17	1°34	20°25	29°30	29°41	12°13	22°54	20°46	16°13	17°19	23° 3	n.a.	T 17
W18	6 30 14	6°24'24	8 8 44	16°32	2°48	21° 4	29°43	29°43	12°14	22°53	20°46	16°10	17°15	23°10	n.a.	W18
T 19	6 34 11	7°21'35	22° 4	17°52	4° 2	21°42	29°55	29°46	12°15	22°52	20°46	16° 5	17°12	23°16	n.a.	T 19
F 20	6 38 7	8°18'47	5 Ⅱ 51	19°17	5°16	22°20	0≈ 8	29°48	12°15	22°51	20°45	15°59	17° 9	23°23	n.a.	F 20
S 21	6 42 4	9°16'00	20° 2	20°45	6°31	22°59	0°21	29°51	12°16	22°50	20°45	15°54	17° 6	23°30	n.a.	S 21
S 22	6 46 1	10°13'14	4933	22°18	7°45	23°37	0°34	29°54	12°17	22°49	20°45	15°49	17° 3	23°36	n.a.	S 22
M23	6 49 57	11°10'30	19°19	23°54	8°59	24°15	0°47	29°56	12°18	22°48	20°45	15°45	16°59	23°43	n.a.	M23
T 24	6 53 54	12° 7'47	4 Ω 12	25°35	10°14	24°53	1° 0	29°59	12°18	22°47	20°44	15°43	16°56	23°50	n.a.	T 24
W25	6 57 51	13° 5'05	19° 4	27°18	11°28	25°31	1°14	0 Υ 2	12°19	22°45	20°44	15°D43	16°53	23°56	n.a.	W25
T 26	7 1 47	14° 2'25	3 m 47	29° 6	12°42	26° 9	1°27	0° 5	12°20	22°44	20°44	15°44	16°50	24° 3	n.a.	T 26
F 27	7 5 44	14°59'46	18°18	0 궁 56	13°57	26°47	1°40	0° 9	12°20	22°43	20°43	15°45	16°47	24°10	n.a.	F 27
S 28	7 9 40	15°57'09	2 ≏ 31	2°49	15°11	27°25	1°53	0°12	12°21	22°42	20°43	15°46	16°44	24°16	n.a.	S 28
S 29	7 13 37	16°54'34	16°27	4°45	16°26	28° 3	2° 6	0°15	12°21	22°41	20°42	15°R47	16°40	24°23	n.a.	S 29
M30	7 17 34	1 <u>7</u> °52'01	0M 4	<u>6°43</u>	1 <u>7°</u> 40	28°40	2°19	0°18	12°21	22°39	20°42	15°46	16°37	24°30	n.a.	M30
T 31	7 21 30	18 ට 49'30	13 M 23	8 정 42	18 る 55	29 IL 18	2≈33	0 Υ 22	12 ≏ 22	22 N 38	20 m 41	15 Ω 45	16 Ω 34	24≈36	n.a.	T 31

Delta T = 148h22m17s

Julian Calendar 1 March 11011 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11012 BCE

APRIL 11011 BCE (-11010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	7 25 27	19 3 47'00	26M26	10 궁 44	20궁 9	29 TL 56	2≈46	0 Υ 25	12 ≏ 22	22°R37	20°R41	15°R42	16 Ω 31	24≈43	n.a.	W 1
T 2	7 29 24	20°44'32	9 . ₹13	12°46	21°24	0 , ₹33	2°59	0°29	12°22	22 N 35	20 m /40	15 Ω 38	16°28	24°49	n.a.	T 2
F 3	7 33 20	21°42'06	21°47	14°50	22°38	1°11	3°12	0°33	12°22	22°34	20°40	15°34	16°25	24°56	n.a.	F 3
S 4	7 37 17	22°39'42	4 궁 9	16°54	23°53	1°48	3°26	0°36	12°22	22°33	20°39	15°31	16°21	25° 3	n.a.	S 4
S 5	7 41 14	23°37'20	16°20	18°58	25° 8	2°25	3°39	0°40	12°22	22°31	20°39	15°28	16°18	25° 9	n.a.	S 5
M 6	7 45 10	24°35'00	28°22	21° 3	26°22	3° 3	3°52	0°44	12°R22	22°30	20°38	15°26	16°15	25°16	n.a.	M 6
T 7	7 49 7	25°32'41	10≈16	23° 7	27°37	3°40	4° 6	0°48	12°22	22°28	20°38	15°D25	16°12	25°23	n.a.	T 7
W 8	7 53 4	26°30'24	22° 5	25°10	28°52	4°17	4°19	0°52	12°22	22°27	20°37	15°25	16° 9	25°29	n.a.	W 8
T 9	7 57 0	27°28'08	3 ∺ 52	27°13	0≈ 6	4°54	4°33	0°56	12°22	22°26	20°36	15°26	16° 5	25°36	n.a.	T 9
F 10	8 0 57	28°25'54	15°39	29°16	1°21	5°31	4°46	1° 1	12°22	22°24	20°36	15°27	16° 2	25°43	n.a.	F 10
S 11	8 4 54	29°23'42	27°31	1≈17	2°36	6° 8	4°59	1° 5	12°22	22°23	20°35	15°29	15°59	25°49	n.a.	S 11
S 12	8 8 50	0≈21'32	9 Υ 30	3°18	3°51	6°44	5°13	1° 9	12°22	22°21	20°34	15°30	15°56	25°56	n.a.	S 12
M13	8 12 47	1°19'23	21°43	5°17	5° 5	7°21	5°26	1°14	12°21	22°20	20°33	15°31	15°53	26° 3	n.a.	M13
T 14	8 16 44	2°17'16	4812	7°15	6°20	7°58	5°40	1°18	12°21	22°18	20°33	15°R31	15°50	26° 9	n.a.	T 14
W15	8 20 40	3°15'10	17° 3	9°12	7°35	8°34	5°53	1°23	12°20	22°17	20°32	15°30	15°46	26°16	n.a.	W15
T 16	8 24 37	4°13'06	0 Ⅱ 19	11° 7	8°50	9°11	6° 7	1°27	12°20	22°15	20°31	15°30	15°43	26°23	n.a.	T 16
F 17	8 28 34	5°11'04	14° 2	13° 2	10° 5	9°47	6°20	1°32	12°19	22°13	20°30	15°28	15°40	26°29	n.a.	F 17
S 18	8 32 30	6° 9'04	28°12	14°55	11°19	10°24	6°33	1°37	12°19	22°12	20°30	15°27	15°37	26°36	n.a.	S 18
S 19	8 36 27	7° 7'05	12 9 46	16°46	12°34	11° 0	6°47	1°42	12°18	22°10	20°29	15°26	15°34	26°43	n.a.	S 19
M20	8 40 24	8° 5'09	27°40	18°37	13°49	11°36	7° 0	1°46	12°18	22° 9	20°28	15°26	15°31	26°49	n.a.	M20
T 21	8 44 20	9° 3'14	12 Ω 46	20°25	15° 4	12°12	7°14	1°51	12°17	22° 7	20°27	15°D25	15°27	26°56	n.a.	T 21
W22	8 48 17	10° 1'22	27°56	22°13	16°19	12°48	7°27	1°56	12°16	22° 5	20°26	15°26	15°24	27° 2	n.a.	W22
T 23	8 52 14	10°59'32	12 m 59	23°59	17°34	13°24	7°41	2° 1	12°15	22° 4	20°25	15°26	15°21	27° 9	n.a.	T 23
F 24	8 56 10	11°57'44	27°48	25°44	18°49	14° 0	7°54	2° 7	12°14	22° 2	20°24	15°26	15°18	27°16	n.a.	F 24
S 25	9 0 7	12°55'58	12 ≏ 18	27°28	20° 4	14°36	8° 8	2°12	12°14	22° 1	20°23	15°26	15°15	27°22	n.a.	S 25
S 26	9 4 4	13°54'15	26°23	29°10	21°19	15°11	8°21	2°17	12°13	21°59	20°22	15°27	15°11	27°29	n.a.	S 26
M27	9 8 0	14°52'34	10 M 4	0 ¥ 52	22°34	15°47	8°34	2°22	12°12	21°57	20°21	15°27	15° 8	27°36	n.a.	M27
T 28	9 11 57	15°50'56	23°21	2°31	23°48	16°23	8°48	2°28	12°11	21°56	20°20	15°27	15° 5	27°42	n.a.	T 28
W29	9 15 54	16°49'20	6 ₹ 16	4°10	25° 3	16°58	9° 1	2°33	12°10	21°54	20°19	15°27	15° 2	27°49	n.a.	W29
T 30	9 19 50	17≈47'47	18 ∡ 52	5) (47	26≈18	17 × 33	9 ≈ 15	2 Υ 38	12 ₾ 8	21 \O 52	20 m)18	15 Ω 27	14 Ω 59	27≈56	n.a.	T 30

Delta T = 148h22m10s

MAY 11011 BCE (-11010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	N.	v	ţ	k _O	Day
F 1	9 23 47	18≈46'16	1 る 13	7) (24	27≈33	18 才 9	9≈28	2 Υ 44	12°R 7	21°R51	20°R17	15 Ω 27	14 Ω 56	28≈ 2	n.a.	F 1
S 2	9 27 44	19°44'48	13°22	8°58	28°48	18°44	9°41	2°49	12 º 6	21 A 49	20 m /16	15°28	14°52	28° 9	n.a.	S 2
S 3	9 31 40	20°43'22	25°21	10°32	0 ∺ 3	19°19	9°55	2°55	12° 5	21°47	20°15	15°28	14°49	28°16	n.a.	S 3
M 4	9 35 37	21°41'59	7≈14	12° 4	1°18	19°54	10° 8	3° 1	12° 4	21°46	20°14	15°28	14°46	28°22	n.a.	M 4
T 5	9 39 33	22°40'38	19° 3	13°36	2°34	20°29	10°21	3° 6	12° 2	21°44	20°13	15°R29	14°43	28°29	n.a.	T 5
W 6	9 43 30	23°39'19	0 ₩50	15° 6	3°49	21° 4	10°35	3°12	12° 1	21°43	20°12	15°28	14°40	28°36	n.a.	W 6
T 7	9 47 27	24°38'02	12°38	16°34	5° 4	21°39	10°48	3°18	11°59	21°41	20°11	15°27	14°36	28°42	n.a.	T 7
F 8	9 51 23	25°36'48	24°28	18° 2	6°19	22°13	11° 1	3°24	11°58	21°39	20°10	15°26	14°33	28°49	n.a.	F 8
S 9	9 55 20	26°35'36	6 Ƴ 24	19°28	7°34	22°48	11°14	3°30	11°56	21°38	20° 9	15°25	14°30	28°56	n.a.	S 9
S 10	9 59 16	27°34'26	18°28	20°52	8°49	23°22	11°28	3°36	11°55	21°36	20° 8	15°23	14°27	29° 2	n.a.	S 10
M11	10 3 13	28°33'18	0 8 43	22°16	10° 4	23°57	11°41	3°42	11°53	21°34	20° 6	15°21	14°24	29° 9	n.a.	M11
T 12	10 7 10	29°32'13	13°12	23°38	11°19	24°31	11°54	3°48	11°52	21°33	20° 5	15°20	14°21	29°16	n.a.	T 12
W13	10 11 6	0)(31'09 1°30'08	26° 0 9 Ⅱ 8	24°58 26°17	12°34 13°49	25° 5 25°39	12° 7	3°54 4° 0	11°50 11°48	21°31 21°29	20° 4 20° 3	15°D19 15°20	14°17	29°22 29°29	n.a.	W13 T 14
T 14 F 15	10 15 3 10 18 59	2°29'09	9 <u>н</u> 8 22°41	26°17 27°35	13°49 15° 4	25°39 26°13	12°20 12°33	4° 0 4° 6	11°48 11°47	21°29 21°28	20° 3	15°20 15°20	14°14 14°11	29°29 29°35	n.a.	F 15
S 16	10 18 39	3°28'12	6940	28°51	16°19	26°47	12°46	4°12	11°47	21°26	20° 2	15°21	14 11 14° 8	29°42	n.a. n.a.	S 16
											-			_		
S 17	10 26 53	4°27'17	21° 3	0 Υ 5	17°34	27°20	12°59	4°19	11°43	21°25	19°59	15°23	14° 5	29°49	n.a.	S 17
M18 T 19	10 30 49 10 34 46	5°26'24 6°25'34	5 Ω 50 20°54	1°17 2°28	18°49 20° 5	27°54 28°27	13°12 13°25	4°25 4°31	11°41 11°39	21°23 21°21	19°58 19°57	15°24 15°R24	14° 2 13°58	29°55 0 ∺ 2	n.a.	M18 T 19
W20	10 34 40	7°24'45	6 m) 7	3°36	21°20	28 27 29° 1	13°23	4°37	11°38	21°20	19°56	15°23	13°55	0° 9	n.a.	W20
T 21	10 42 39	8°23'59	21°19	4°43	21°20 22°35	29°34	13°51	4°44	11°36	21°18	19°55	15°21	13°52	0°15	n.a.	T 21
F 22	10 46 35	9°23'16	6 Ω 22	5°47	23°50	0 ට 7	14° 4	4°50	11°34	21°17	19°53	15°18	13°49	0°22	n.a.	F 22
S 23	10 50 32	10°22'35	21° 5	6°49	25° 5	0°40	14°16	4°57	11°32	21°15	19°52	15°14	13°46	0°29	n.a.	S 23
S 24	10 54 29	11°21'57	5 M 24	7°48	26°20	1°13	14°29	5° 3	11°30	21°14	19°51	15°11	13°42	0°35	n.a.	S 24
M25	10 54 25	12°21'21	19°14	8°44	27°35	1°46	14°42	5°10	11°28	21°12	19°50	15° 8	13°39	0°42	n.a.	M25
T 26	11 2 22	13°20'48	2 , ₹36	9°38	28°50	2°19	14°54	5°16	11°26	21°11	19°48	15° 6	13°36	0°49	n.a.	T 26
W27	11 6 18	14°20'18	15°32	10°28	0Υ 5	2°51	15° 7	5°23	11°23	21° 9	19°47	15°D 6	13°33	0°55	n.a.	W27
T 28	11 10 15	15°19'50	28° 6	11°15	1°20	3°24	15°20	5°29	11°21	21° 8	19°46	15° 6	13°30	1° 2	n.a.	T 28
F 29	11 14 11	16°19'26	10 ට 21	11°58	2°35	3°56	15°32	5°36	11°19	21° 6	19°45	15° 8	13°27	1° 9	n.a.	F 29
S 30	11 18 8	17°19'03	22°23	12°37	3°50	4°28	15°44	5°42	11°17	21° 5	19°43	15°10	13°23	1°15	n.a.	S 30
S 31	11 22 4	18) 18'44	4≈15	13 Y 11	5 ℃ 6	5ට 0	15≈57	5 Ƴ 49	11 ≏ 15	210 3	19 m /42	15 Ω 11	13 Q 20	1 ∺ 22	n.a.	S 31

Delta T = 148h22m03s

Julian Calendar 1 May 11011 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11011 BCE

JUNE 11011 BCE (-11010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	11 26 1	19) 18'26	16≈ 3	13 Y 41	6 Υ 21	5 る 32	16≈ 9	5 Υ 56	11°R13	21°R 2	19°R41	15°R12	13 Ω 17	1 ∺ 29	n.a.	M 1
T 2	11 29 57	20°18'12	27°50	14° 5	7°36	6° 4	16°21	6° 2	11 ≏ 10	21& 0	19 m y40	15 Ω 11	13°14	1°35	n.a.	T 2
W 3	11 33 54	21°18'00	9) 38	14°23	8°51	6°35	16°34	6° 9	11°8	20°59	19°38	15° 8	13°11	1°42	n.a.	W 3
T 4	11 37 50	22°17'50	21°30	14°36	10° 6	7° 7	16°46	6°16	11° 6	20°58	19°37	15° 4	13° 7	1°49	n.a.	T 4
F 5	11 41 47	23°17'42	3 Ƴ 28	14°R42	11°21	7°38	16°58	6°23	11° 4	20°56	19°36	14°58	13° 4	1°55	n.a.	F 5
S 6	11 45 43	24°17'37	15°34	14°41	12°36	8° 9	17°10	6°29	11° 1	20°55	19°35	14°50	13° 1	2° 2	n.a.	S 6
S 7	11 49 40	25°17'34	27°48	14°32	13°51	8°40	17°22	6°36	10°59	20°54	19°33	14°43	12°58	2° 8	n.a.	S 7
M 8	11 53 36	26°17'34	10 8 13	14°15	15° 6	9°11	17°34	6°43	10°56	20°52	19°32	14°35	12°55	2°15	n.a.	M 8
T 9	11 57 33	27°17'35	22°49	13°51	16°21	9°42	17°46	6°50	10°54	20°51	19°31	14°29	12°52	2°22	n.a.	T 9
W10	12 1 29	28°17'39	5 Ⅱ 40	13°18	17°36	10°12	17°57	6°56	10°52	20°50	19°30	14°25	12°48	2°28	n.a.	W10
T 11	12 5 26	29°17'44	18°47	12°37	18°51	10°43	18° 9	7° 3	10°49	20°49	19°28	14°22	12°45	2°35	n.a.	T 11
F 12	12 9 22	0 Ƴ 17'52	29512	11°48	20° 6	11°13	18°21	7°10	10°47	20°47	19°27	14°D22	12°42	2°42	n.a.	F 12
S 13	12 13 19	1°18'01	15°58	10°51	21°21	11°43	18°32	7°17	10°45	20°46	19°26	14°23	12°39	2°48	n.a.	S 13
S 14	12 17 15	2°18'13	0 Ω 5	9°48	22°36	12°13	18°44	7°24	10°42	20°45	19°25	14°24	12°36	2°55	n.a.	S 14
M15	12 21 12	3°18'26	14°33	8°40	23°51	12°42	18°55	7°31	10°40	20°44	19°24	14°R24	12°33	3° 2	n.a.	M15
T 16	12 25 8	4°18'41	29°19	7°27	25° 6	13°12	19° 6	7°37	10°37	20°43	19°22	14°23	12°29	3° 8	n.a.	T 16
W17	12 29 5	5°18'58	14 M p19	6°13	26°21	13°41	19°18	7°44	10°35	20°42	19°21	14°20	12°26	3°15	n.a.	W17
T 18	12 33 1	6°19'17	29°23	4°59	27°36	14°10	19°29	7°51	10°32	20°41	19°20	14°15	12°23	3°22	n.a.	T 18
F 19	12 36 58	7°19'38	14 ≏ 23	3°47	28°51	14°39	19°40	7°58	10°30	20°40	19°19	14° 7	12°20	3°28	n.a.	F 19
S 20	12 40 54	8°20'02	29° 9	2°39	0 8 6	15° 8	19°51	8° 5	10°27	20°39	19°18	13°58	12°17	3°35	n.a.	S 20
S 21	12 44 51	9°20'27	13 M .34	1°38	1°21	15°36	20° 2	8°12	10°25	20°38	19°16	13°50	12°13	3°42	n.a.	S 21
M22	12 48 47	10°20'55	27°32	0°45	2°36	16° 4	20°12	8°19	10°22	20°37	19°15	13°42	12°10	3°48	n.a.	M22
T 23	12 52 44	11°21'25	11 🗷 2	0° 2	3°51	16°33	20°23	8°26	10°20	20°36	19°14	13°35	12° 7	3°55	n.a.	T 23
W24	12 56 40	12°21'58	24° 3	29 米 29	5° 6	17° 0	20°34	8°32	10°18	20°35	19°13	13°31	12° 4	4° 2	n.a.	W24
T 25	13 0 36	13°22'33	6 ප 39	29° 7	6°20	17°28	20°44	8°39	10°15	20°34	19°12	13°29	12° 1	4° 8	n.a.	T 25
F 26	13 433	14°23'10	18°55	28°D57	7°35	17°56	20°55	8°46	10°13	20°33	19°11	13°D29	11°58	4°15	n.a.	F 26
S 27	13 8 29	15°23'49	0≈56	28°59	8°50	18°23	21° 5	8°53	10°10	20°33	19°10	13°30	11°54	4°22	n.a.	S 27
S 28	13 12 26	16°24'30	12°47	29°11	10° 5	18°50	21°15	9° 0	10°8	20°32	19° 9	13°R30	11°51	4°28	n.a.	S 28
M29	13 16 22	17°25'14	24°33	29°34	11°20	19°17	21°25	9° 7	10° 5	20°31	19° 7	13°30	11°48	4°35	n.a.	M29
T 30	13 20 19	18 Y 25'59	6 ∺ 20	0 Υ 7	12834	19 る 43	21≈36	9 Υ 13	10 ♀ 3	$20\Omega 30$	19 m) 6	13 £ 27	11 £ 45	4) (42	n.a.	T 30

Delta T = 148h21m56s

JULY 11011 BCE (-11010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	Q K	Day
W 1	13 24 15	19 Y 26'46	18) 12	0 Υ48	13 8 49	20る 9	21≈45	9 Υ 20	10°R 0	20°R30	19°R 5	13°R22	11 Ω 42	4) (48	n.a.	W 1
T 2	13 28 12	20°27'36	0 Υ 10	1°38	15° 4	20°35	21°55	9°27	9 ≙ 58	20 Ω 29	19 m) 4	13 Ω 13	11°38	4°55	n.a.	T 2
F 3	13 32 8	21°28'27	12°18	2°34	16°19	21° 1	22° 5	9°34	9°56	20°28	19° 3	13° 3	11°35	5° 2	n.a.	F 3
S 4	13 36 4	22°29'20	24°38	3°37	17°33	21°27	22°15	9°41	9°53	20°28	19° 2	12°50	11°32	5° 8	n.a.	S 4
S 5	13 40 1	23°30'15	7 と 8	4°46	18°48	21°52	22°24	9°47	9°51	20°27	19° 1	12°37	11°29	5°15	n.a.	S 5
M 6	13 43 57	24°31'12	19°50	5°59	20° 3	22°17	22°33	9°54	9°48	20°27	19° 0	12°24	11°26	5°22	n.a.	M 6
T 7	13 47 54	25°32'10	2 Ⅱ 43	7°17	21°17	22°42	22°43	10° 1	9°46	20°26	18°59	12°12	11°23	5°28	n.a.	T 7
W 8	13 51 50	26°33'09	15°48	8°38	22°32	23° 6	22°52	10° 8	9°44	20°26	18°58	12° 4	11°19	5°35	n.a.	W 8
T 9	13 55 47	27°34'10	29° 4	10° 1	23°47	23°30	23° 1	10°14	9°41	20°25	18°57	11°58	11°16	5°42	n.a.	T 9
F 10	13 59 43	28°35'12	12932	11°28	25° 1	23°54	23°10	10°21	9°39	20°25	18°56	11°55	11°13	5°48	n.a.	F 10
S 11	14 3 40	29°36'16	26°13	12°56	26°16	24°17	23°18	10°28	9°37	20°25	18°56	11°D54	11°10	5°55	n.a.	S 11
S 12	14 7 36	0 8 37'21	10 N 9	14°26	27°30	24°40	23°27	10°34	9°35	20°24	18°55	11°R54	11° 7	6° 2	n.a.	S 12
M13	14 11 32	1°38'26	24°19	15°58	28°45	25° 3	23°36	10°41	9°32	20°24	18°54	11°54	11° 4	6° 8	n.a.	M13
T 14	14 15 29	2°39'33	8 m 43	17°31	29°59	25°26	23°44	10°47	9°30	20°24	18°53	11°52	11° 0	6°15	n.a.	T 14
W15	14 19 25	3°40'41	23°17	19° 4	1 I I14	25°48	23°52	10°54	9°28	20°24	18°52	11°47	10°57	6°21	n.a.	W15
T 16	14 23 22	4°41'50	7 Ω 58	20°38	2°28	26°10	24° 0	11° 0	9°26	20°23	18°51	11°39	10°54	6°28	n.a.	T 16
F 17	14 27 18	5°43'00	22°39	22°13	3°42	26°31	24° 8	11° 7	9°24	20°23	18°50	11°29	10°51	6°35	n.a.	F 17
S 18	14 31 15	6°44'11	7 M L11	23°49	4°57	26°53	24°16	11°13	9°21	20°23	18°50	11°17	10°48	6°41	n.a.	S 18
S 19	14 35 11	7°45'24	21°27	25°24	6°11	27°13	24°24	11°20	9°19	20°23	18°49	11° 4	10°44	6°48	n.a.	S 19
M20	14 39 8	8°46'38	5 ₹ 22	27° 0	7°25	27°34	24°32	11°26	9°17	20°23	18°48	10°52	10°41	6°55	n.a.	M20
T 21	14 43 4	9°47'53	18°52	28°36	8°40	27°54	24°39	11°32	9°15	20°D23	18°47	10°42	10°38	7° 1	n.a.	T 21
W22	14 47 0	10°49'10	1 궁 56	0812	9°54	28°13	24°46	11°39	9°13	20°23	18°47	10°35	10°35	7° 8	n.a.	W22
T 23	14 50 57	11°50'28	14°35	1°48	11° 8	28°33	24°53	11°45	9°11	20°23	18°46	10°31	10°32	7°15	n.a.	T 23
F 24	14 54 53	12°51'47	26°54	3°24	12°22	28°52	25° 0	11°51	9° 9	20°23	18°45	10°29	10°29	7°21	n.a.	F 24
S 25	14 58 50	13°53'07	8 ≈ 57	5° 0	13°36	29°10	25° 7	11°57	9° 7	20°23	18°45	10°29	10°25	7°28	n.a.	S 25
S 26	15 2 46	14°54'29	20°50	6°36	14°50	29°28	25°14	12° 3	9° 6	20°23	18°44	10°29	10°22	7°35	n.a.	S 26
M27	15 6 43	15°55'52	2) (37	8°12	16° 4	29°46	25°20	12°10	9° 4	20°24	18°44	10°28	10°19	7°41	n.a.	M27
T 28	15 10 39	16°57'16	14°26	9°48	17°18	0≈ 3	25°27	12°16	9° 2	20°24	18°43	10°25	10°16	7°48	n.a.	T 28
W29	15 14 36	17°58'40	26°20	11°24	18°32	0°19	25°33	12°22	9° 0	20°24	18°42	10°20	10°13	7°55	n.a.	W29
T 30	15 18 32	19° 0'06	8 Υ 24	12°59	19°46	0°36	25°39	12°28	8°58	20°24	18°42	10°11	10° 9	8° 1	n.a.	T 30
F 31	15 22 29	208 1'33	20 Υ 41	14 8 35	21 II 0	0≈51	25≈45	12 Y 34	8 ≏ 57	20 Ω 25	18 M)41	10 N 0	10 N 6	8 ∺ 8	n.a.	F 31

Delta T = 148h21m49s

Julian Calendar 1 July 11011 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11011 BCE

AUGUST 11011 BCE (-11010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ.	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	G.	ය	Ç	κ0	Day
S 1	15 26 25	218 3'00	3 8 13	16810	22 I I4	1≈ 7	25≈51	12 Y 39	8°R55	20 Ω 25	18°R41	9°R48	10 0 3	8 ¥ 15	n.a.	S 1
S 2	15 30 22	22° 4'29	16° 0	17°46	23°28	1°21	25°56	12°45	8 ॒ 53	20°25	18 m 40	9 Ω 34	10° 0	8°21	n.a.	S 2
M 3	15 34 18	23° 5'58	29° 3	19°21	24°42	1°36	26° 2	12°51	8°52	20°26	18°40	9°20	9°57	8°28	n.a.	M 3
T 4	15 38 15	24° 7'27	12 Ⅱ 19	20°56	25°56	1°49	26° 7	12°57	8°50	20°26	18°40	9° 8	9°54	8°35	n.a.	T 4
W 5	15 42 11	25° 8'57	25°47	22°31	27° 9	2° 2	26°12	13° 3	8°49	20°27	18°39	8°59	9°50	8°41	n.a.	W 5
T 6	15 46 8	26°10'28	99524	24° 6	28°23	2°15	26°17	13° 8	8°47	20°27	18°39	8°53	9°47	8°48	n.a.	T 6
F 7	15 50 4	27°11'58	23° 9	25°41	29°37	2°27	26°22	13°14	8°46	20°28	18°38	8°50	9°44	8°55	n.a.	F 7
S 8	15 54 1	28°13'29	7 Ω 1	27°16	0950	2°39	26°26	13°19	8°45	20°29	18°38	8°D49	9°41	9° 1	n.a.	S 8
S 9	15 57 57	29°15'00	20°58	28°51	2° 4	2°50	26°31	13°25	8°43	20°29	18°38	8°49	9°38	9° 8	n.a.	S 9
M10	16 1 54	0 Ⅱ 16'30	5Mp 2	0 Ⅲ 26	3°18	3° 0	26°35	13°30	8°42	20°30	18°38	8°R49	9°35	9°15	n.a.	M10
T 11	16 5 50	1°18'01	19°10	2° 1	4°31	3°10	26°39	13°36	8°41	20°31	18°37	8°48	9°31	9°21	n.a.	T 11
W12	16 9 47	2°19'31	3 ₾ 23	3°35	5°45	3°19	26°43	13°41	8°39	20°31	18°37	8°44	9°28	9°28	n.a.	W12
T 13	16 13 43	3°21'02	17°37	5°11	6°58	3°27	26°46	13°46	8°38	20°32	18°37	8°38	9°25	9°35	n.a.	T 13
F 14	16 17 40	4°22'32	1 M .48	6°46	8°11	3°35	26°50	13°51	8°37	20°33	18°37	8°29	9°22	9°41	n.a.	F 14
S 15	16 21 36	5°24'02	15°53	8°21	9°24	3°42	26°53	13°56	8°36	20°34	18°37	8°18	9°19	9°48	n.a.	S 15
S 16	16 25 33	6°25'32	29°46	9°56	10°38	3°49	26°56	14° 1	8°35	20°35	18°36	8° 7	9°15	9°55	n.a.	S 16
M17	16 29 29	7°27'02	13 × 24	11°31	11°51	3°55	26°59	14° 6	8°34	20°36	18°36	7°57	9°12	10° 1	n.a.	M17
T 18	16 33 26	8°28'32	26°42	13° 7	13° 4	4° 0	27° 2	14°11	8°33	20°37	18°36	7°48	9° 9	10° 8	n.a.	T 18
W19	16 37 22	9°30'02	9 궁 39	14°42	14°17	4° 5	27° 4	14°16	8°32	20°38	18°36	7°42	9° 6	10°15	n.a.	W19
T 20	16 41 19	10°31'32	22°17	16°18	15°30	4° 9	27° 7	14°21	8°32	20°39	18°D36	7°38	9° 3	10°21	n.a.	T 20
F 21	16 45 15	11°33'02	4≈36	17°54	16°43	4°12	27° 9	14°26	8°31	20°40	18°36	7°D37	9° 0	10°28	n.a.	F 21
S 22	16 49 12	12°34'32	16°40	19°30	17°56	4°14	27°11	14°30	8°30	20°41	18°36	7°37	8°56	10°35	n.a.	S 22
S 23	16 53 8	13°36'02	28°35	21° 6	19° 9	4°16	27°13	14°35	8°29	20°42	18°36	7°38	8°53	10°41	n.a.	S 23
M24	16 57 5	14°37'31	10 ∺ 24	22°42	20°22	4°17	27°14	14°39	8°29	20°43	18°36	7°R39	8°50	10°48	n.a.	M24
T 25	17 1 2	15°39'01	22°13	24°19	21°34	4°R17	27°16	14°44	8°28	20°44	18°36	7°39	8°47	10°55	n.a.	T 25
W26	17 4 58	16°40'30	4 Υ 8	25°55	22°47	4°17	27°17	14°48	8°28	20°45	18°37	7°37	8°44	11° 1	n.a.	W26
T 27	17 8 55	17°41'59	16°14	27°32	24° 0	4°15	27°18	14°52	8°27	20°47	18°37	7°33	8°41	11° 8	n.a.	T 27
F 28	17 12 51	18°43'28	28°35	29° 9	25°12	4°13	27°19	14°57	8°27	20°48	18°37	7°27	8°37	11°15	n.a.	F 28
S 29	17 16 48	19°44'57	11 8 13	09645	26°25	4°10	27°19	15° 1	8°26	20°49	18°37	7°19	8°34	11°21	n.a.	S 29
S 30	17 20 44	20°46'25	24°12	2°22	27°37	4° 6	27°20	15° 5	8°26	20°50	18°37	7°11	8°31	11°28	n.a.	S 30
M31	17 24 41	21 Ⅱ 47'52	7 Ⅱ 31	3 9 58	28950	4≈ 2	27°R20	15 ℃ 9	8 ₾ 26	20 Ω 52	18 m 38	7 Ω 2	$8\Omega 28$	11 米 35	n.a.	M31

Delta T = 148h21m42s

Julian Calendar

The year -11010 astronomical counting style corresponds to year 11011 B.C.E historical counting style.

page 239 of 301

SEPTEMBER 11011 BCE (-11010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	Р	u	v	Ç	O K	Day
T 1	17 28 38	22 II 49'19	21 II 8	5 9 35	0 Ω 2	3°R57	27°R20	15 Υ 13	8°R26	20 Ω 53	18 m 38	6°R55	8 Ω 25	11) (41	n.a.	T 1
W 2	17 32 34	23°50'46	599 1	7°11	1°14	3≈51	27≈20	15°16	8 ₾ 25	20°54	18°38	6 Ω 49	8°21	11°48	n.a.	W 2
T 3	17 36 31	24°52'11	19° 6	8°46	2°26	3°44	27°19	15°20	8°25	20°56	18°39	6°45	8°18	11°55	n.a.	T 3
F 4	17 40 27	25°53'36	3 Ω 18	10°21	3°39	3°36	27°18	15°24	8°25	20°57	18°39	6°D44	8°15	12° 1	n.a.	F 4
S 5	17 44 24	26°54'59	17°33	11°56	4°51	3°27	27°18	15°27	8°D25	20°59	18°39	6°44	8°12	12° 8	n.a.	S 5
S 6	17 48 21	27°56'21	1 M 49	13°29	6° 3	3°18	27°17	15°31	8°25	21° 0	18°40	6°46	8° 9	12°15	n.a.	S 6
M 7	17 52 17	28°57'42	16° 2	15° 1	7°15	3° 8	27°15	15°34	8°25	21° 2	18°40	6°47	8° 6	12°22	n.a.	M 7
T 8	17 56 14	29°59'02	0 ჲ 10	16°32	8°26	2°57	27°14	15°38	8°26	21° 3	18°41	6°R48	8° 2	12°28	n.a.	T 8
W 9	18 0 10	195 0'20	14°12	18° 1	9°38	2°45	27°12	15°41	8°26	21° 5	18°41	6°47	7°59	12°35	n.a.	W 9
T 10	18 4 7	2° 1'37	28° 7	19°28	10°50	2°33	27°11	15°44	8°26	21° 7	18°41	6°44	7°56	12°42	n.a.	T 10
F 11	18 8 4	3° 2'52	11 M 54	20°52	12° 1	2°19	27° 9	15°47	8°26	21° 8	18°42	6°40	7°53	12°48	n.a.	F 11
S 12	18 12 0	4° 4'07	25°31	22°14	13°13	2° 5	27° 6	15°50	8°27	21°10	18°43	6°35	7°50	12°55	n.a.	S 12
S 13	18 15 57	5° 5'19	8 ∡ 755	23°31	14°24	1°50	27° 4	15°53	8°27	21°12	18°43	6°30	7°47	13° 2	n.a.	S 13
M14	18 19 54	6° 6'31	22° 7	24°45	15°36	1°35	27° 2	15°56	8°28	21°13	18°44	6°25	7°43	13° 8	n.a.	M14
T 15	18 23 50	7° 7'41	5 る 4	25°53	16°47	1°19	26°59	15°58	8°28	21°15	18°44	6°21	7°40	13°15	n.a.	T 15
W16	18 27 47	8° 8'50	17°46	26°56	17°58	1° 2	26°56	16° 1	8°29	21°17	18°45	6°18	7°37	13°22	n.a.	W16
T 17	18 31 43	9° 9'57	0≈13	27°52	19° 9	0°44	26°53	16° 3	8°29	21°19	18°46	6°16	7°34	13°28	n.a.	T 17
F 18	18 35 40	10°11'03	12°27	28°41	20°20	0°26	26°49	16° 6	8°30	21°20	18°46	6°D16	7°31	13°35	n.a.	F 18
S 19	18 39 37	11°12'08	24°29	29°22	21°31	0° 7	26°46	16° 8	8°31	21°22	18°47	6°17	7°27	13°42	n.a.	S 19
S 20	18 43 33	12°13'12	6 ∺ 23	29°53	22°41	29 る 48	26°42	16°10	8°31	21°24	18°48	6°19	7°24	13°48	n.a.	S 20
M21	18 47 30	13°14'14	18°13	0 Ω 15	23°52	29°28	26°38	16°13	8°32	21°26	18°49	6°21	7°21	13°55	n.a.	M21
T 22	18 51 27	14°15'15	0 Υ 3	0°26	25° 3	29° 7	26°34	16°15	8°33	21°28	18°49	6°22	7°18	14° 2	n.a.	T 22
W23	18 55 23	15°16'15	11°58	0°R26	26°13	28°46	26°30	16°16	8°34	21°30	18°50	6°R23	7°15	14° 8	n.a.	W23
T 24	18 59 20	16°17'13	24° 2	0°15	27°23	28°25	26°26	16°18	8°35	21°32	18°51	6°23	7°12	14°15	n.a.	T 24
F 25	19 3 17	17°18'10	6 8 21	29952	28°33	28° 3	26°21	16°20	8°36	21°34	18°52	6°22	7° 8	14°22	n.a.	F 25
S 26	19 7 13	18°19'05	18°59	29°19	29°44	27°40	26°16	16°22	8°37	21°35	18°53	6°20	7° 5	14°28	n.a.	S 26
S 27	19 11 10	19°20'00	1 Ⅱ 59	28°35	0 m 53	27°18	26°12	16°23	8°38	21°37	18°53	6°18	7° 2	14°35	n.a.	S 27
M28	19 15 7	20°20'52	15°23	27°41	2° 3	26°55	26° 6	16°25	8°39	21°39	18°54	6°15	6°59	14°42	n.a.	M28
T 29	19 19 3	21°21'43	29°11	26°40	3°13	26°31	26° 1	16°26	8°41	21°41	18°55	6°13	6°56	14°48	n.a.	T 29
W30	19 23 0	229522'33	139521	25933	4 Mp 23	26중 8	25≈56	16 ℃ 27	8 ≏ 42	21 Ω 43	18 M 56	6 Ω 12	6 Ω 53	14 米 55	n.a.	W30

Delta T = 148h21m35s

Julian Calendar 1 Sept. 11011 BCE == Greg. Calendar 8 June 11011 BCE

OCTOBER 11011 BCE (-11010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	C	Ç	, k	Day
T 1	19 26 57	239523'20	279548	24°R22	5 m 32	25°R44	25°R50	16 Y 29	8 ≏ 43	21 Q 45	18 M 57	6°R11	6 Ω 49	15 米 2	n.a.	T 1
F 2	19 30 53	24°24'06	12 Ω 27	2395 9	6°41	25 る 21	25≈45	16°30	8°45	21°48	18°58	6°D11	6°46	15° 8	n.a.	F 2
S 3	19 34 50	25°24'50	27°11	21°56	7°51	24°57	25°39	16°31	8°46	21°50	18°59	6 Ω 11	6°43	15°15	n.a.	S 3
S 4	19 38 47	26°25'32	11 m 54	20°46	9° 0	24°33	25°33	16°31	8°48	21°52	19° 0	6°12	6°40	15°22	n.a.	S 4
M 5	19 42 43	27°26'11	26°29	19°39	10° 9	24° 9	25°27	16°32	8°49	21°54	19° 1	6°13	6°37	15°28	n.a.	M 5
T 6	19 46 40	28°26'48	10 ≏ 51	18°38	11°17	23°45	25°21	16°33	8°51	21°56	19° 2	6°13	6°33	15°35	n.a.	T 6
W 7	19 50 37	29°27'23	24°59	17°43	12°26	23°21	25°14	16°33	8°52	21°58	19° 3	6°R14	6°30	15°42	n.a.	W 7
T 8	19 54 33	0 Ω 27'56	8 M .49	16°55	13°34	22°58	25° 8	16°34	8°54	22° 0	19° 4	6°14	6°27	15°48	n.a.	T 8
F 9	19 58 30	1°28'26	22°23	16°16	14°42	22°35	25° 1	16°34	8°56	22° 2	19° 6	6°13	6°24	15°55	n.a.	F 9
S 10	20 2 27	2°28'54	5 ₹ 40	15°44	15°51	22°12	24°54	16°35	8°57	22° 4	19° 7	6°13	6°21	16° 2	n.a.	S 10
S 11	20 6 23	3°29'20	18°42	15°21	16°58	21°49	24°48	16°35	8°59	22° 7	19°8	6°13	6°18	16° 9	n.a.	S 11
M12	20 10 20	4°29'44	1 る 30	15° 5	18° 6	21°26	24°41	16°R35	9° 1	22° 9	19° 9	6°12	6°14	16°15	n.a.	M12
T 13	20 14 17	5°30'05	14° 5	14°57	19°14	21° 4	24°34	16°35	9° 3	22°11	19°10	6°12	6°11	16°22	n.a.	T 13
W14	20 18 13	6°30'24	26°28	14°D57	20°21	20°43	24°27	16°35	9° 5	22°13	19°11	6°D12	6° 8	16°29	n.a.	W14
T 15	20 22 10	7°30'40	8 ≈ 41	15° 3	21°28	20°22	24°19	16°34	9° 7	22°15	19°13	6°R12	6° 5	16°35	n.a.	T 15
F 16	20 26 7	8°30'55	20°45	15°16	22°35	20° 1	24°12	16°34	9° 9	22°18	19°14	6°12	6° 2	16°42	n.a.	F 16
S 17	20 30 3	9°31'07	2) €43	15°35	23°41	19°41	24° 5	16°34	9°11	22°20	19°15	6°12	5°59	16°49	n.a.	S 17
S 18	20 34 0	10°31'18	14°35	15°59	24°48	19°21	23°57	16°33	9°13	22°22	19°16	6°11	5°55	16°55	n.a.	S 18
M19	20 37 57	11°31'26	26°25	16°29	25°54	19° 2	23°50	16°33	9°15	22°24	19°18	6°11	5°52	17° 2	n.a.	M19
T 20	20 41 53	12°31'32	8 Υ 15	17° 4	27° 0	18°44	23°42	16°32	9°17	22°26	19°19	6°10	5°49	17° 9	n.a.	T 20
W21	20 45 50	13°31'36	20°10	17°42	28° 6	18°26	23°35	16°31	9°19	22°29	19°20	6° 9	5°46	17°15	n.a.	W21
T 22	20 49 47	14°31'38	2814	18°25	29°11	18° 9	23°27	16°30	9°21	22°31	19°22	6° 8	5°43	17°22	n.a.	T 22
F 23	20 53 43	15°31'38	14°30	19°12	0 ჲ 17	17°52	23°19	16°29	9°24	22°33	19°23	6°D 8	5°39	17°29	n.a.	F 23
S 24	20 57 40	16°31'36	27° 3	20° 2	1°22	17°37	23°11	16°28	9°26	22°35	19°24	6° 8	5°36	17°35	n.a.	S 24
S 25	21 1 36	17°31'32	9Д58	20°56	2°26	17°22	23° 4	16°27	9°28	22°38	19°26	6° 9	5°33	17°42	n.a.	S 25
M26	21 5 33	18°31'26	23°17	21°52	3°31	17° 7	22°56	16°26	9°31	22°40	19°27	6°10	5°30	17°49	n.a.	M26
T 27	21 9 30	19°31'17	7 95 2	22°51	4°35	16°54	22°48	16°24	9°33	22°42	19°28	6°11	5°27	17°55	n.a.	T 27
W28	21 13 26	20°31'07	21°14	23°53	5°39	16°41	22°40	16°23	9°36	22°44	19°30	6°12	5°24	18° 2	n.a.	W28
T 29	21 17 23	21°30'55	5 Ω 50	24°57	6°42	16°29	22°32	16°21	9°38	22°47	19°31	6°R12	5°20	18° 9	n.a.	T 29
F 30	21 21 20	22°30'40	20°45	26° 4	7°46	1 <u>6</u> °18	22°24	16°19	9°41	22°49	19°32	6°12	5°17	18°15	n.a.	F 30
S 31	21 25 16	23\Omega30'23	5 m 50	279512	8 ≏ 49	16 궁 8	22≈16	16 Υ 18	9 ≏ 43	22 Q 51	19 m 34	6 Ω 11	5 Ω 14	18 ∺ 22	n.a.	S 31

Delta T = 148h21m28s

NOVEMBER 11011 BCE (-11010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	U	v	ţ	ę,	Day
S 1	21 29 13	24 \O 30'03	20 m 56	28923	9 ≏ 51	15°R58	22°R 8	16°R16	9 ≏ 46	22 Ω 54	19 m 35	6°R 9	5 Ω 11	18 米 29	n.a.	S 1
M 2	21 33 10	25°29'41	5₾56	29°35	10°53	15 る 49	22≈ 0	16 Y 14	9°48	22°56	19°37	6 N 6	5° 8	18°36	n.a.	M 2
T 3	21 37 6	26°29'16	20°39	$0\Omega 49$	11°55	15°41	21°53	16°12	9°51	22°58	19°38	6° 4	5° 4	18°42	n.a.	T 3
W 4	21 41 3	27°28'48	5 M 1	2° 5	12°57	15°34	21°45	16°10	9°54	23° 0	19°40	6° 2	5° 1	18°49	n.a.	W 4
T 5	21 44 59	28°28'18	19° 0	3°23	13°58	15°28	21°37	16° 8	9°56	23° 3	19°41	6° 0	4°58	18°56	n.a.	T 5
F 6	21 48 56	29°27'45	2 ₹ 33	4°42	14°59	15°23	21°29	16° 5	9°59	23° 5	19°43	6°D 0	4°55	19° 2	n.a.	F 6
S 7	21 52 53	0 m) 27'10	15°44	6° 3	15°59	15°18	21°21	16° 3	10° 2	23° 7	19°44	6° 1	4°52	19° 9	n.a.	S 7
S 8	21 56 49	1°26'32	2 <u>8</u> °34	7°25	16°59	15°14	21°14	16° 1	10° 5	23° 9	19°46	6° 2	4°49	19°16	n.a.	S 8
M 9	22 0 46	2°25'51	11중 6	8°48	17°58	15°11	21° 6	15°58	10° 8	23°12	19°47	6° 4	4°45	19°22	n.a.	M 9
T 10	22 4 43	3°25'07	23°26	10°13	18°57	15° 9	20°58	15°55	10°10	23°14	19°49	6° 5	4°42	19°29	n.a.	T 10
W11	22 8 39	4°24'21	5≈34	11°40	19°56	15° 7	20°51	15°53	10°13	23°16	19°50	6°R 6	4°39	19°36	n.a.	W11
T 12	22 12 36	5°23'32	17°35	13° 7	20°54	15°D 6	20°44	15°50	10°16	23°18	19°52	6° 5	4°36	19°42	n.a.	T 12
F 13	22 16 32	6°22'41	29°30	14°36	21°51	15° 7	20°36	15°47	10°19	23°20	19°53	6° 3	4°33	19°49	n.a.	F 13
S 14	22 20 29	7°21'48	11 ∺ 22	16° 7	22°48	15° 7	20°29	15°44	10°22	23°23	19°55	6° 0	4°30	19°56	n.a.	S 14
S 15	22 24 25	8°20'52	23°12	17°38	23°45	15° 9	20°22	15°41	10°25	23°25	19°56	5°54	4°26	20° 2	n.a.	S 15
M16	22 28 22	9°19'53	5 ℃ 3	19°11	24°41	15°11	20°14	15°38	10°28	23°27	19°58	5°48	4°23	20° 9	n.a.	M16
T 17	22 32 19	10°18'52	16°57	20°45	25°36	15°14	20° 7	15°35	10°31	23°29	19°59	5°42	4°20	20°16	n.a.	T 17
W18	22 36 15	11°17'50	28°55	22°21	26°31	15°18	20° 1	15°32	10°34	23°31	20° 1	5°36	4°17	20°22	n.a.	W18
T 19	22 40 12	12°16'45	118 1	23°58	27°25	15°22	19°54	15°29	10°37	23°34	20° 2	5°31	4°14	20°29	n.a.	T 19
F 20	22 44 8	13°15'37	23°17	25°36	28°18	15°27	19°47	15°25	10°40	23°36	20° 4	5°27	4°10	20°36	n.a.	F 20
S 21	22 48 5	14°14'28	5 Ⅱ 48	27°15	29°11	15°33	19°40	15°22	10°44	23°38	20° 5	5°25	4° 7	20°43	n.a.	S 21
S 22	22 52 1	15°13'17	18°37	28°56	OM 3	15°40	19°34	15°19	10°47	23°40	20° 7	5°D25	4° 4	20°49	n.a.	S 22
M23	22 55 58	16°12'04	19549	0 m 38	0°54	15°47	19°27	15°15	10°50	23°42	20° 9	5°26	4° 1	20°56	n.a.	M23
T 24	22 59 55	17°10'48	15°25	2°22	1°45	15°55	19°21	15°11	10°53	23°44	20°10	5°27	3°58	21° 3	n.a.	T 24
W25	23 3 51	18° 9'31	29°28	4° 6	2°35	16° 3	19°15	15° 8	10°56	23°46	20°12	5°R28	3°55	21° 9	n.a.	W25
T 26	23 7 48	19° 8'11	13 £ 58	5°53	3°24	16°12	19° 9	15° 4	10°59	23°49	20°13	5°28	3°51	21°16	n.a.	T 26
F 27	23 11 44	20° 6'49	28°51	7°40	4°12	16°22	19° 3	15° 0	11° 3	23°51	20°15	5°26	3°48	21°23	n.a.	F 27
S 28	23 15 41	21° 5'25	14 Mp 1	9°29	4°59	16°32	18°57	14°57	11° 6	23°53	20°16	5°22	3°45	21°29	n.a.	S 28
S 29	23 19 37	22° 3'59	29°17	11°20	5°46	16°43	18°52	14°53	11° 9	23°55	20°18	5°16	3°42	21°36	n.a.	S 29
M30	23 23 34	23 mg 2'31	14 ₽ 31	13 m 11	6 M .32	16 පි 55	18 ≈ 46	14 Y 49	11 ≏ 12	23 £ 57	20 m 20	5 N 9	3⋒39	21) 43	n.a.	M30

Delta T = 148h21m21s

Julian Calendar 1 Nov. 11011 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11011 BCE

DECEMBER 11011 BCE (-11010) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	N.	c c	Ç	ę k	Day
T 1	23 27 30	24 m 0'59	29 ₾ 30	15 M) 4	7 M .16	17ਰ 7	18°R41	14°R45	11 ≏ 16	23\$\Omega59\$	20 m 21	5°R 2	3 Ω 35	21) 49	n.a.	T 1
W 2	23 31 27	24°59'26	14 M 8	16°59	8° 0	17°19	18 ≈ 36	14 Y 41	11°19	24° 1	20°23	4 Ω 55	3°32	21°56	n.a.	W 2
T 3	23 35 23	25°57'50	28°18	18°55	8°42	17°32	18°31	14°37	11°22	24° 3	20°24	4°50	3°29	22° 3	n.a.	T 3
F 4	23 39 20	26°56'12	11 × 758	20°52	9°24	17°46	18°26	14°33	11°26	24° 5	20°26	4°47	3°26	22°10	n.a.	F 4
S 5	23 43 16	27°54'31	25°11	22°51	10° 4	18° 1	18°21	14°29	11°29	24° 7	20°27	4°D46	3°23	22°16	n.a.	S 5
S 6	23 47 13	28°52'48	7 云 59	24°51	10°43	18°15	18°17	14°25	11°32	24° 9	20°29	4°46	3°20	22°23	n.a.	S 6
M 7	23 51 9	29°51'03	20°27	26°52	11°21	18°31	18°12	14°21	11°36	24°11	20°30	4°47	3°16	22°30	n.a.	M 7
T 8	23 55 6	0 º 49'15	2≈39	28°54	11°58	18°47	18° 8	14°17	11°39	24°13	20°32	4°R48	3°13	22°36	n.a.	T 8
W 9	23 59 2	1°47'24	14°40	0 ჲ 57	12°33	19° 3	18° 4	14°12	11°42	24°14	20°33	4°48	3°10	22°43	n.a.	W 9
T 10	0 2 59	2°45'32	26°33	3° 2	13° 7	19°20	18° 0	14° 8	11°46	24°16	20°35	4°45	3° 7	22°50	n.a.	T 10
F 11	0 6 55	3°43'36	8) 23	5° 6	13°40	19°37	17°57	14° 4	11°49	24°18	20°37	4°40	3° 4	22°56	n.a.	F 11
S 12	0 10 52	4°41'39	20°13	7°12	14°11	19°55	17°53	14° 0	11°52	24°20	20°38	4°33	3° 1	23° 3	n.a.	S 12
S 13	0 14 48	5°39'40	2 Υ 4	9°18	14°41	20°13	17°50	13°55	11°56	24°22	20°40	4°23	2°57	23°10	n.a.	S 13
M14	0 18 45	6°37'39	13°58	11°24	15° 9	20°31	17°47	13°51	11°59	24°24	20°41	4°12	2°54	23°16	n.a.	M14
T 15	0 22 41	7°35'35	25°58	13°30	15°35	20°50	17°44	13°47	12° 3	24°25	20°43	4° 0	2°51	23°23	n.a.	T 15
W16	0 26 38	8°33'30	8 8 3	15°35	16° 0	21°10	17°41	13°42	12° 6	24°27	20°44	3°49	2°48	23°30	n.a.	W16
T 17	0 30 34	9°31'23	20°16	17°40	16°23	21°30	17°38	13°38	12° 9	24°29	20°46	3°39	2°45	23°37	n.a.	T 17
F 18	0 34 31	10°29'14	2 ∏ 40	19°44	16°44	21°50	17°36	13°33	12°13	24°31	20°47	3°31	2°41	23°43	n.a.	F 18
S 19	0 38 27	11°27'04	15°15	21°46	17° 3	22°11	17°34	13°29	12°16	24°32	20°49	3°25	2°38	23°50	n.a.	S 19
S 20	0 42 24	12°24'52	28° 5	23°47	17°21	22°32	17°32	13°25	12°19	24°34	20°50	3°23	2°35	23°57	n.a.	S 20
M21	0 46 20	13°22'38	119913	25°46	17°36	22°53	17°30	13°20	12°23	24°36	20°52	3°D22	2°32	24° 3	n.a.	M21
T 22	0 50 16	14°20'23	24°42	27°42	17°49	23°15	17°28	13°16	12°26	24°37	20°53	3°22	2°29	24°10	n.a.	T 22
W23	0 54 13	15°18'06	8 Ω 34	29°36	18° 1	23°37	17°26	13°12	12°30	24°39	20°54	3°R22	2°26	24°17	n.a.	W23
T 24	0 58 9	16°15'48	22°51	1 M 27	18°10	23°59	17°25	13° 7	12°33	24°40	20°56	3°21	2°22	24°23	n.a.	T 24
F 25	1 2 6	17°13'28	7 m 31	3°15	18°16	24°22	17°24	13° 3	12°37	24°42	20°57	3°17	2°19	24°30	n.a.	F 25
S 26	1 6 2	18°11'07	22°30	5° 0	18°21	24°45	17°23	12°58	12°40	24°43	20°59	3°11	2°16	24°37	n.a.	S 26
S 27	1 9 59	19° 8'44	7 ≏ 39	6°41	18°R23	25° 9	17°22	12°54	12°43	24°45	21° 0	3° 3	2°13	24°43	n.a.	S 27
M28	1 13 55	20° 6'19	22°50	8°18	18°23	25°33	17°22	12°50	12°47	24°46	21° 2	2°52	2°10	24°50	n.a.	M28
T 29	1 17 52	21° 3'53	7 M .51	9°51	18°21	25°57	17°21	12°45	12°50	24°48	21° 3	2°42	2° 6	24°57	n.a.	T 29
W30	1 21 48	22° 1'25	22°33	11°21	18°16	26°22	17°21	12°41	12°53	24°49	21° 4	2°32	2° 3	25° 4	n.a.	W30
T 31	1 25 45	22 ≏ 58'56	6 ₹ 750	12 M 46	18 M 9	26 궁 47	17°D21	12 Y 37	12 ≏ 57	24 Ω 51	21 Mg 6	2 Ω 24	2 0 0	25 米 10	n.a.	T 31

Delta T = 148h21m14s

JANUARY 11010 BCE (-11009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(卉	В	N.	ß	ţ	ĸ0	Day
F 1	1 29 41	23 £ 56'24	20 ∡ ³37	14 M 7	17°R59	27중12	17≈21	12°R33	13 ♀ 0	24€52	21 mg 7	2°R18	1 Ω 57	25) 17	n.a.	F 1
S 2	1 33 37	24°53'51	3 ⋜ 55	15°24	17 M 47	27°37	17°22	12 Y 28	13° 4	24°53	21° 8	2 Ω 15	1°54	25°24	n.a.	S 2
S 3	1 37 34	25°51'16	16°46	16°36	17°32	28° 3	17°22	12°24	13° 7	24°55	21°10	2°13	1°51	25°30	n.a.	S 3
M 4	1 41 30	26°48'40	29°15	17°44	17°15	28°29	17°23	12°20	13°10	24°56	21°11	2°13	1°47	25°37	n.a.	M 4
T 5	1 45 27	27°46'01	11≈27	18°47	16°56	28°55	17°24	12°16	13°14	24°57	21°12	2°13	1°44	25°44	n.a.	T 5
W 6	1 49 23	28°43'21	23°26	19°46	16°34	29°22	17°25	12°12	13°17	24°59	21°14	2°12	1°41	25°50	n.a.	W 6
T 7	1 53 20	29°40'39	5) 17	20°40	16°10	29°49	17°26	12° 8	13°20	25° 0	21°15	2° 8	1°38	25°57	n.a.	T 7
F 8	1 57 16	OML37'56	17° 7	21°30	15°44	0≈16	17°28	12° 4	13°23	25° 1	21°16	2° 3	1°35	26° 4	n.a.	F 8
S 9	2 1 12	1°35'11	28°57	22°15	15°16	0°43	17°29	12° 0	13°27	25° 2	21°17	1°54	1°32	26°11	n.a.	S 9
S 10	2 5 9	2°32'25	10 Y 51	22°54	14°46	1°11	17°31	11°56	13°30	25° 3	21°19	1°43	1°28	26°17	n.a.	S 10
M11	2 9 5	3°29'37	22°52	23°29	14°14	1°39	17°33	11°52	13°33	25° 4	21°20	1°30	1°25	26°24	n.a.	M11
T 12	2 13 2	4°26'48	5 8 0	23°59	13°41	2° 7	17°35	11°48	13°36	25° 5	21°21	1°17	1°22	26°31	n.a.	T 12
W13	2 16 58	5°23'58	17°17	24°25	13° 6	2°35	17°38	11°44	13°40	25° 6	21°22	1° 4	1°19	26°37	n.a.	W13
T 14	2 20 55	6°21'07	29°43	24°45	12°30	3° 4	17°40	11°40	13°43	25° 7	21°23	0°52	1°16	26°44	n.a.	T 14
F 15	2 24 51	7°18'15	12 Ⅱ 19	25° 0	11°53	3°33	17°43	11°36	13°46	25° 8	21°25	0°43	1°12	26°51	n.a.	F 15
S 16	2 28 48	8°15'22	25° 6	25°10	11°16	4° 2	17°46	11°33	13°49	25° 9	21°26	0°36	1° 9	26°57	n.a.	S 16
S 17	2 32 44	9°12'28	8 9 6	25°16	10°38	4°31	17°49	11°29	13°52	25°10	21°27	0°33	1° 6	27° 4	n.a.	S 17
M18	2 36 40	10° 9'34	21°20	25°R16	9°59	5° 1	17°52	11°25	13°56	25°11	21°28	0°31	1° 3	27°11	n.a.	M18
T 19	2 40 37	11° 6'38	4 Ω 50	25°12	9°21	5°31	17°55	11°22	13°59	25°12	21°29	0°31	1° 0	27°18	n.a.	T 19
W20	2 44 33	12° 3'42	18°37	25° 3	8°43	6° 0	17°59	11°18	14° 2	25°13	21°30	0°31	0°57	27°24	n.a.	W20
T 21	2 48 30	13° 0'46	2 Mp 44	24°50	8° 6	6°31	18° 3	11°15	14° 5	25°14	21°31	0°30	0°53	27°31	n.a.	T 21
F 22	2 52 26	13°57'48	17° 8	24°33	7°29	7° 1	18° 7	11°12	14° 8	25°14	21°32	0°27	0°50	27°38	n.a.	F 22
S 23	2 56 23	14°54'50	1 ≏ 48	24°13	6°53	7°32	18°11	11° 8	14°11	25°15	21°33	0°21	0°47	27°44	n.a.	S 23
S 24	3 0 19	15°51'52	16°39	23°49	6°19	8° 2	18°15	11° 5	14°14	25°16	21°34	0°13	0°44	27°51	n.a.	S 24
M25	3 4 16	16°48'53	1 M 32	23°21	5°45	8°33	18°19	11° 2	14°17	25°17	21°35	0° 3	0°41	27°58	n.a.	M25
T 26	3 8 12	17°45'53	16°19	22°52	5°14	9° 5	18°24	10°59	14°20	25°17	21°36	29953	0°37	28° 4	n.a.	T 26
W27	3 12 9	18°42'53	0 , 751	22°20	4°44	9°36	18°28	10°56	14°23	25°18	21°37	29°43	0°34	28°11	n.a.	W27
T 28	3 16 5	19°39'52	15° 2	21°47	4°15	10° 8	18°33	10°53	14°26	25°18	21°38	29°35	0°31	28°18	n.a.	T 28
F 29	3 20 2 3 23 58	20°36'50 21°33'48	28°48 12 る 7	21°13 20°38	3°49 3°25	10°39 11°11	18°38 18°44	10°50 10°47	14°29 14°32	25°19 25°20	21°39 21°40	29°29 29°25	0°28 0°25	28°25 28°31	n.a.	F 29 S 30
S 30							_		_						n.a.	
S 31	3 27 54	22M30'45	25 る 0	20 M 4	3M 3	11 ≈ 44	18 ≈ 49	10 Y 44	14 Ω 34	25 Ω 20	21 Mp 41	29°D24	0 Ω 22	28 米 38	n.a.	S 31

Delta T = 148h21m07s

Julian Calendar 1 Jan. 11010 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11011 BCE

FEBRUARY 11010 BCE (-11009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	δ	4	ħ	ነ ∜	¥	Р	₽.	Ω	Ç	Š	Day
M 1	3 31 51	23M27'40	7≈31	19°R31	2°R43	12≈16	18≈54	10°R42	14 ♀ 37	25 Ω 20	21 m /42	299524	0 Ω 18	28) (45	n.a.	M 1
T 2	3 35 47	24°24'35	19°45	18 M .59	2 M .26	12°48	19° 0	10 Y 39	14°40	25°21	21°43	29°R25	0°15	28°51	n.a.	T 2
W 3	3 39 44	25°21'30	1) (45	18°29	2°11	13°21	19° 6	10°37	14°43	25°21	21°43	29°25	0°12	28°58	n.a.	W 3
T 4	3 43 40	26°18'23	13°39	18° 2	1°58	13°54	19°12	10°34	14°46	25°22	21°44	29°23	0° 9	29° 5	n.a.	T 4
F 5	3 47 37	27°15'16	25°29	17°37	1°48	14°27	19°18	10°32	14°48	25°22	21°45	29°19	0° 6	29°12	n.a.	F 5
S 6	3 51 33	28°12'09	7 Ƴ 22	17°15	1°40	15° 0	19°24	10°30	14°51	25°22	21°46	29°13	0° 3	29°18	n.a.	S 6
S 7	3 55 30	29° 9'01	19°21	16°58	1°34	15°33	19°30	10°27	14°54	25°22	21°46	29° 5	29959	29°25	n.a.	S 7
M 8	3 59 26	0 √ 5'52	1828	16°44	1°31	16° 7	19°37	10°25	14°56	25°23	21°47	28°56	29°56	29°32	n.a.	M 8
T 9	4 3 23	1° 2'44	13°46	16°34	1°D30	16°41	19°44	10°23	14°59	25°23	21°48	28°46	29°53	29°38	n.a.	T 9
W10	4 7 19	1°59'35	26°15	16°28	1°31	17°14	19°50	10°21	15° 1	25°23	21°49	28°36	29°50	29°45	n.a.	W10
T 11	4 11 16	2°56'26	8 Ⅱ 58	16°D27	1°35	17°48	19°57	10°19	15° 4	25°23	21°49	28°27	29°47	29°52	n.a.	T 11
F 12	4 15 12	3°53'17	21°52	16°31	1°41	18°22	20° 4	10°18	15° 7	25°23	21°50	28°20	29°43	29°58	n.a.	F 12
S 13	4 19 9	4°50'07	49559	16°39	1°49	18°57	20°12	10°16	15° 9	25°23	21°50	28°15	29°40	oΥ 5	n.a.	S 13
S 14	4 23 5	5°46'58	18°17	16°52	1°59	19°31	20°19	10°14	15°11	25°23	21°51	28°13	29°37	0°12	n.a.	S 14
M15	4 27 2	6°43'50	1 Ω 46	17° 9	2°12	20° 6	20°26	10°13	15°14	25°R23	21°52	28°D13	29°34	0°19	n.a.	M15
T 16	4 30 59	7°40'41	15°27	17°31	2°26	20°40	20°34	10°11	15°16	25°23	21°52	28°13	29°31	0°25	n.a.	T 16
W17	4 34 55	8°37'33	29°20	17°58	2°42	21°15	20°42	10°10	15°19	25°23	21°53	28°14	29°28	0°32	n.a.	W17
T 18	4 38 52	9°34'25	13 m 24	18°29	3° 0	21°50	20°49	10° 9	15°21	25°23	21°53	28°R15	29°24	0°39	n.a.	T 18
F 19	4 42 48	10°31'18	27°38	19° 5	3°20	22°25	20°57	10° 8	15°23	25°23	21°54	28°13	29°21	0°45	n.a.	F 19
S 20	4 46 45	11°28'11	12 ♀ 1	19°45	3°42	23° 1	21° 5	10° 6	15°25	25°23	21°54	28°10	29°18	0°52	n.a.	S 20
S 21	4 50 41	12°25'04	26°29	20°30	4° 5	23°36	21°14	10° 5	15°28	25°23	21°55	28° 5	29°15	0°59	n.a.	S 21
M22	4 54 38	13°21'58	10 M 57	21°18	4°30	24°12	21°22	10° 5	15°30	25°23	21°55	27°59	29°12	1° 6	n.a.	M22
T 23	4 58 34	14°18'53	25°19	22°11	4°57	24°47	21°30	10° 4	15°32	25°22	21°55	27°52	29° 9	1°12	n.a.	T 23
W24	5 2 31	15°15'48	9 ~ 29	23° 8	5°25	25°23	21°39	10° 3	15°34	25°22	21°56	27°46	29° 5	1°19	n.a.	W24
T 25	5 6 27	16°12'44	23°23	24° 9	5°55	25°59	21°48	10° 2	15°36	25°22	21°56	27°41	29° 2	1°26	n.a.	T 25
F 26	5 10 24	17° 9'40	6 ප 57	25°14	6°26	26°35	21°56	10° 2	15°38	25°21	21°56	27°37	28°59	1°32	n.a.	F 26
S 27	5 14 21	18° 6'36	20° 8	26°23	6°58	27°11	22° 5	10° 1	15°40	25°21	21°57	27°35	28°56	1°39	n.a.	S 27
S 28	5 18 17	19 ∡ 3'32	2≈59	27 M 36	7 M 32	27≈48	22 ≈ 14	10 Y 1	15 ≏ 42	25 Ω 21	21 m 57	27°D35	28953	1 Y 46	n.a.	S 28

Delta T = 148h21m00s

MARCH 11010 BCE (-11009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	5 22 14	20 ∡ 0'29	15≈29	28 M 52	8 M 7	28 ≈ 24	22≈23	10°R 1	15 ≏ 44	25°R20	21 m 57	27936	289549	1 Υ 53	n.a.	M 1
T 2	5 26 10	20°57'26	27°43	0 ₮ 13	8°43	29° 1	22°33	10 Y 1	15°46	$25\Omega_{20}$	21°57	27°38	28°46	1°59	n.a.	T 2
W 3	5 30 7	21°54'24	9) (46	1°37	9°20	29°38	22°42	10°D 1	15°47	25°19	21°58	27°39	28°43	2° 6	n.a.	W 3
T 4	5 34 4	22°51'22	21°40	3° 4	9°59	0) (14	22°51	10° 1	15°49	25°19	21°58	27°R40	28°40	2°13	n.a.	T 4
F 5	5 38 0	23°48'20	3 Y 33	4°36	10°38	0°51	23° 1	10° 1	15°51	25°18	21°58	27°40	28°37	2°19	n.a.	F 5
S 6	5 41 57	24°45'19	15°27	6°10	11°19	1°29	23°11	10° 1	15°53	25°17	21°58	27°38	28°34	2°26	n.a.	S 6
S 7	5 45 53	25°42'18	27°29	7°49	12° 0	2° 6	23°20	10° 1	15°54	25°17	21°58	27°34	28°30	2°33	n.a.	S 7
M 8	5 49 50	26°39'18	9 8 40	9°30	12°43	2°43	23°30	10° 2	15°56	25°16	21°58	27°30	28°27	2°40	n.a.	M 8
T 9	5 53 47	27°36'18	22° 6	11°15	13°26	3°21	23°40	10° 2	15°57	25°15	21°58	27°25	28°24	2°46	n.a.	T 9
W10	5 57 43	28°33'19	4∏47	13° 3	14°11	3°58	23°50	10° 3	15°59	25°15	21°58	27°21	28°21	2°53	n.a.	W10
T 11	6 1 40	29°30'21	17°44	14°53	14°56	4°36	24° 0	10° 4	16° 0	25°14	21°R58	27°17	28°18	3° 0	n.a.	T 11
F 12	6 5 3 6	0중27'24	0958	16°47	15°42	5°14	24°10	10° 4	16° 2	25°13	21°58	27°14	28°15	3° 6	n.a.	F 12
S 13	6 9 33	1°24'28	14°27	18°43	16°29	5°51	24°21	10° 5	16° 3	25°12	21°58	27°12	28°11	3°13	n.a.	S 13
S 14	6 13 30	2°21'33	28° 9	20°41	17°17	6°29	24°31	10° 6	16° 4	25°12	21°58	27°D11	28° 8	3°20	n.a.	S 14
M15	6 17 26	3°18'39	12Ω 3	22°42	18° 5	7° 8	24°41	10° 7	16° 6	25°11	21°58	27°12	28° 5	3°27	n.a.	M15
T 16	6 21 23	4°15'46	26° 5	24°44	18°55	7°46	24°52	10° 8	16° 7	25°10	21°58	27°13	28° 2	3°33	n.a.	T 16
W17	6 25 20	5°12'55	10 m 13	26°48	19°45	8°24	25° 3	10°10	16° 8	25° 9	21°58	27°14	27°59	3°40	n.a.	W17
T 18	6 29 16	6°10'05	24°25	28°53	20°35	9° 3	25°13	10°11	16° 9	25° 8	21°58	27°15	27°55	3°47	n.a.	T 18
F 19	6 33 13	7° 7'16	8 ॒ 39	0 궁 59	21°26	9°41	25°24	10°12	16°10	25° 7	21°58	27°R16	27°52	3°53	n.a.	F 19
S 20	6 37 9	8° 4'29	22°52	3° 6	22°18	10°20	25°35	10°14	16°11	25° 6	21°58	27°15	27°49	4° 0	n.a.	S 20
S 21	6 41 6	9° 1'44	7 M 1	5°13	23°11	10°58	25°46	10°16	16°12	25° 5	21°57	27°14	27°46	4° 7	n.a.	S 21
M22	6 45 3	9°59'00	21° 5	7°21	24° 4	11°37	25°57	10°17	16°13	25° 4	21°57	27°12	27°43	4°14	n.a.	M22
T 23	6 48 59	10°56'17	5 ₹ 0	9°28	24°58	12°16	26° 8	10°19	16°14	25° 3	21°57	27°10	27°40	4°20	n.a.	T 23
W24	6 52 56	11°53'36	18°43	11°34	25°52	12°55	26°19	10°21	16°15	25° 2	21°57	27° 8	27°36	4°27	n.a.	W24
T 25	6 56 53	12°50'57	2 ට 13	13°40	26°47	13°35	26°31	10°23	16°16	25° 1	21°56	27° 6	27°33	4°34	n.a.	T 25
F 26	7 0 49	13°48'19	15°26	15°45	27°42	14°14	26°42	10°25	16°17	25° 0	21°56	27° 5	27°30	4°40	n.a.	F 26
S 27	7 4 46	14°45'42	28°23	17°50	28°38	14°53	26°53	10°27	16°17	24°59	21°56	27°D 5	27°27	4°47	n.a.	S 27
S 28	7 8 43	15°43'07	11≈ 3	19°53	29°35	15°33	27° 5	10°29	16°18	24°57	21°55	27° 5	27°24	4°54	n.a.	S 28
M29	7 12 39	16°40'33	23°28	21°55	0 ∡ 31	16°12	27°16	10°32	16°19	24°56	21°55	27° 6	27°20	5° 1	n.a.	M29
T 30	7 16 36	1 <u>7</u> °38'01	5) 40	2 <u>3</u> °55	1°29	16°52	27°28	10°34	16°19	24°55	21°55	27° 7	27°17	5° 7	n.a.	T 30
W31	7 20 33	18 る 35'29	17) (41	25 궁 55	2 ₹ 26	17 ∺ 32	27≈40	10 Ƴ 37	16 ≏ 20	24 Ω 54	21 m 54	2795 8	279514	5 ℃ 14	n.a.	W31

Delta T = 148h20m54s

Julian Calendar 1 March 11010 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11011 BCE

APRIL 11010 BCE (-11009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	ţ	, K	Day
T 1	7 24 29	19 る 32'59	29) (36	27る52	3 ∡ 124	18) 12	27≈52	10 Y 39	16 <u>₽</u> 20	24°R53	21°R54	2795 9	279511	5 Υ 21	n.a.	T 1
F 2	7 28 26	20°30'31	11 Y 28	29°49	4°23	18°52	28° 3	10°42	16°21	24 Ω 51	21 m 53	27° 9	27° 8	5°27	n.a.	F 2
S 3	7 32 23	21°28'03	23°23	1≈44	5°22	19°32	28°15	10°45	16°21	24°50	21°53	27°R 9	27° 5	5°34	n.a.	S 3
S 4	7 36 19	22°25'38	5 8 24	3°37	6°21	20°12	28°27	10°47	16°21	24°49	21°52	27° 9	27° 1	5°41	n.a.	S 4
M 5	7 40 16	23°23'13	17°37	5°29	7°21	20°52	28°39	10°50	16°22	24°47	21°52	27° 9	26°58	5°48	n.a.	M 5
T 6	7 44 13	24°20'50	0 Π 5	7°19	8°21	21°33	28°51	10°53	16°22	24°46	21°51	27° 8	26°55	5°54	n.a.	T 6
W 7	7 48 9	25°18'29	12°51	9° 8	9°22	22°13	29° 3	10°56	16°22	24°45	21°50	27° 8	26°52	6° 1	n.a.	W 7
T 8	7 52 6	26°16'09	25°58	10°56	10°23	22°54	29°15	11° 0	16°22	24°43	21°50	27° 8	26°49	6° 8	n.a.	T 8
F 9	7 56 3	27°13'51	99526	12°42	11°24	23°34	29°28	11° 3	16°22	24°42	21°49	27°D 8	26°46	6°14	n.a.	F 9
S 10	7 59 59	28°11'35	23°15	14°26	12°25	24°15	29°40	11° 6	16°R22	24°40	21°49	27°R 8	26°42	6°21	n.a.	S 10
S 11	8 3 56	29° 9'21	7 Ω 21	16° 9	13°27	24°56	29°52	11°10	16°22	24°39	21°48	27° 8	26°39	6°28	n.a.	S 11
M12	8 7 53	0≈ 7'08	21°42	17°50	14°29	25°37	0 ∀ 5	11°13	16°22	24°37	21°47	27° 8	26°36	6°35	n.a.	M12
T 13	8 11 49	1° 4'57	6 m)11	19°30	15°32	26°18	0°17	11°17	16°22	24°36	21°47	27° 7	26°33	6°41	n.a.	T 13
W14	8 15 46	2° 2'49	20°44	21° 9	16°35	26°59	0°30	11°20	16°22	24°34	21°46	27° 7	26°30	6°48	n.a.	W14
T 15	8 19 43	3° 0'42	5 ≏ 14	22°46	17°38	27°40	0°42	11°24	16°22	24°33	21°45	27° 6	26°26	6°55	n.a.	T 15
F 16	8 23 39	3°58'38	19°38	24°21	18°41	28°21	0°55	11°28	16°22	24°31	21°44	27° 6	26°23	7° 1	n.a.	F 16
S 17	8 27 36	4°56'36	3 M .51	25°56	19°45	29° 2	1° 7	11°32	16°21	24°30	21°44	27°D 6	26°20	7° 8	n.a.	S 17
S 18	8 31 33	5°54'36	17°52	27°28	20°49	29°44	1°20	11°36	16°21	24°28	21°43	27° 6	26°17	7°15	n.a.	S 18
M19	8 35 29	6°52'39	1 ₹ 39	29° 0	21°53	0 Υ 25	1°33	11°40	16°21	24°27	21°42	27° 6	26°14	7°22	n.a.	M19
T 20	8 39 26	7°50'44	15°11	0 ∺ 29	22°58	1° 7	1°45	11°44	16°20	24°25	21°41	27° 7	26°11	7°28	n.a.	T 20
W21	8 43 23	8°48'52	28°30	1°58	24° 3	1°49	1°58	11°48	16°20	24°24	21°40	27° 8	26° 7	7°35	n.a.	W21
T 22	8 47 19	9°47'01	11 る 34	3°25	25° 8	2°30	2°11	11°52	16°19	24°22	21°39	27° 9	26° 4	7°42	n.a.	T 22
F 23	8 51 16	10°45'13	24°25	4°50	26°13	3°12	2°24	11°57	16°18	24°20	21°39	27°R10	26° 1	7°48	n.a.	F 23
S 24	8 55 13	11°43'28	7 ≈ 4	6°14	27°19	3°54	2°37	12° 1	16°18	24°19	21°38	27° 9	25°58	7°55	n.a.	S 24
S 25	8 59 9	12°41'44	19°30	7°36	28°24	4°36	2°49	12° 5	16°17	24°17	21°37	27° 8	25°55	8° 2	n.a.	S 25
M26	9 3 6	13°40'02	1) (45	8°56	29°30	5°18	3° 2	12°10	16°16	24°16	21°36	27° 7	25°52	8° 9	n.a.	M26
T 27	9 7 3	14°38'23	13°51	10°15	0 ප 37	6° 0	3°15	12°14	16°16	24°14	21°35	27° 4	25°48	8°15	n.a.	T 27
W28	9 10 59	15°36'45	25°50	11°32	1°43	6°43	3°28	12°19	16°15	24°12	21°34	27° 1	25°45	8°22	n.a.	W28
T 29	9 14 56	16°35'10	7 Υ 43	12°47	<u>2°50</u>	7°25	3°41	12°24	16°14	24°11	21°33	26°58	25°42	8°29	n.a.	T 29
F 30	9 18 52	17≈33'36	19 Y 34	14 米 1	3 ප 57	8 Y 8	3 ∺ 55	12 Y 29	16 ≏ 13	24 N 9	21 m 32	26956	25939	8 Ƴ 35	n.a.	F 30

Delta T = 148h20m46s

MAY 11010 BCE (-11009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	Ç	, K	Day
S 1	9 22 49	18≈32'05	1 8 27	15 ∺ 12	5 る 4	8 Y 50	4 ∺ 8	12 Y 33	16°R12	24°R 7	21°R31	26°R54	25936	8 Ƴ 42	n.a.	S 1
S 2	9 26 46	19°30'35	13°26	16°21	6°11	9°33	4°21	12°38	16 ₽ 11	24 Ω 6	21 m /30	26952	25°32	8°49	n.a.	S 2
M 3	9 30 42	20°29'08	25°36	17°28	7°18	10°15	4°34	12°43	16°10	24° 4	21°29	26°D52	25°29	8°56	n.a.	M 3
T 4	9 34 39	21°27'43	8 I I 0	18°33	8°26	10°58	4°47	12°48	16° 9	24° 3	21°28	26°53	25°26	9° 2	n.a.	T 4
W 5	9 38 36	22°26'20	20°45	19°36	9°34	11°41	5° 0	12°53	16° 8	24° 1	21°27	26°55	25°23	9° 9	n.a.	W 5
T 6	9 42 32	23°24'58	3952	20°36	10°42	12°24	5°14	12°59	16° 6	23°59	21°26	26°56	25°20	9°16	n.a.	T 6
F 7	9 46 29	24°23'39	17°25	21°33	11°50	13° 7	5°27	13° 4	16° 5	23°58	21°25	26°58	25°17	9°23	n.a.	F 7
S 8	9 50 25	25°22'23	1 Ω 24	22°27	12°59	13°50	5°40	13° 9	16° 4	23°56	21°24	26°R58	25°13	9°29	n.a.	S 8
S 9	9 54 22	26°21'08	15°47	23°19	14° 7	14°33	5°53	13°14	16° 3	23°54	21°22	26°57	25°10	9°36	n.a.	S 9
M10	9 58 19	27°19'55	0 m y30	24° 7	15°16	15°16	6° 7	13°20	16° 1	23°53	21°21	26°54	25° 7	9°43	n.a.	M10
T 11	10 2 15	28°18'45	15°25	24°51	16°25	15°59	6°20	13°25	16° 0	23°51	21°20	26°50	25° 4	9°49	n.a.	T 11
W12	10 6 12	29°17'37	0 ჲ 24	25°32	17°34	16°42	6°33	13°31	15°58	23°49	21°19	26°46	25° 1	9°56	n.a.	W12
T 13	10 10 8	0) 16′32	15°19	26° 9	18°43	17°26	6°46	13°36	15°57	23°48	21°18	26°41	24°57	10° 3	n.a.	T 13
F 14	10 14 5	1°15'30	OM 1	26°41	19°53	18° 9	7° 0	13°42	15°55	23°46	21°17	26°37	24°54	10°10	n.a.	F 14
S 15	10 18 2	2°14'30	14°25	27° 9	21° 2	18°53	7°13	13°47	15°54	23°44	21°16	26°34	24°51	10°16	n.a.	S 15
S 16	10 21 58	3°13'33	28°28	27°31	22°12	19°36	7°27	13°53	15°52	23°43	21°14	26°D33	24°48	10°23	n.a.	S 16
M17	10 25 55	4°12'38	12 × 9	27°49	23°22	20°20	7°40	13°59	15°51	23°41	21°13	26°33	24°45	10°30	n.a.	M17
T 18	10 29 51	5°11'47	25°29	28° 0	24°32	21° 4	7°53	14° 5	15°49	23°39	21°12	26°34	24°42	10°36	n.a.	T 18
W19	10 33 48	6°10'58	8 云 30	28°R 6	25°42	21°48	8° 7	14°11	15°47	23°38	21°11	26°36	24°38	10°43	n.a.	W19
T 20	10 37 45	7°10'11	21°16	28° 5	26°53	22°31	8°20	14°16	15°45	23°36	21°10	26°R37	24°35	10°50	n.a.	T 20
F 21	10 41 41	8° 9'28	3≈48	27°58	28° 3	23°15	8°33	14°22	15°44	23°35	21° 8	26°37	24°32	10°57	n.a.	F 21
S 22	10 45 38	9° 8'46	16° 9	27°43	29°14	23°59	8°47	14°28	15°42	23°33	21° 7	26°35	24°29	11° 3	n.a.	S 22
S 23	10 49 34	10° 8'08	28°21	27°22	0≈24	24°43	9° 0	14°34	15°40	23°32	21° 6	26°30	24°26	11°10	n.a.	S 23
M24	10 53 31	11° 7'31	10) €26	26°53	1°35	25°28	9°14	14°40	15°38	23°30	21° 5	26°24	24°23	11°17	n.a.	M24
T 25	10 57 27	12° 6'57	22°25	26°16	2°46	26°12	9°27	14°47	15°36	23°28	21° 4	26°16	24°19	11°24	n.a.	T 25
W26	11 1 24	13° 6'26	4 Υ20	25°33	3°57	26°56	9°40	14°53	15°34	23°27	21° 2	26° 7	24°16	11°30	n.a.	W26
T 27	11 5 20	14° 5'56	16°11	24°43	5° 9	27°40	9°54	14°59	15°32	23°25	21° 1	25°58	24°13	11°37	n.a.	T 27
F 28	11 9 17	15° 5'29	28° 2	23°47	6°20	28°25	10° 7	15° 5	15°30	23°24	21° 0	25°49	24°10	11°44	n.a.	F 28
S 29	11 13 14	16° 5'05	9 8 55	22°46	7°32	29° 9	10°20	15°11	15°28	23°22	20°59	25°41	24° 7	11°50	n.a.	S 29
S 30	11 17 10	17° 4'42	21°52	21°41	8°43	29°54	10°34	15°18	15°26	23°21	20°57	25°36	24° 3	11°57	n.a.	S 30
M31	11 21 7	18 米 4'22	3Д59	20 ∺ 33	9≈55	0 8 38	10) (47	15 ℃ 24	15 ≏ 24	23 \Omega 19	20 m /56	25932	249 0	12 Υ 4	n.a.	M31

Delta T = 148h20m40s

Julian Calendar 1 May 11010 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11010 BCE

JUNE 11010 BCE (-11009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	11 25 3	19) 4'03	16 I I19	19°R24	11≈ 7	1823	11) 0	15 Y 30	15°R22	23°R18	20°R55	25°D31	23957	12 Y 11	n.a.	T 1
W 2	11 29 0	20° 3'47	28°57	18) 16	12°19	2° 8	11°14	15°37	15 ≏ 20	23 Ω 16	20 m 54	25932	23°54	12°17	n.a.	W 2
T 3	11 32 56	21° 3'33	11957	17°10	13°31	2°52	11°27	15°43	15°17	23°15	20°52	25°33	23°51	12°24	n.a.	T 3
F 4	11 36 53	22° 3'21	25°25	16° 9	14°43	3°37	11°40	15°50	15°15	23°14	20°51	25°R33	23°48	12°31	n.a.	F 4
S 5	11 40 49	23° 3'11	9 Ω 21	15°14	15°55	4°22	11°54	15°56	15°13	23°12	20°50	25°32	23°44	12°37	n.a.	S 5
S 6	11 44 46	24° 3'04	23°45	14°27	17° 7	5° 7	12° 7	16° 2	15°11	23°11	20°49	25°29	23°41	12°44	n.a.	S 6
M 7	11 48 42	25° 2'58	8 m /36	13°49	18°20	5°52	12°20	16° 9	15° 9	23° 9	20°47	25°24	23°38	12°51	n.a.	M 7
T 8	11 52 39	26° 2'54	23°45	13°20	19°33	6°37	12°33	16°16	15° 6	23° 8	20°46	25°16	23°35	12°58	n.a.	T 8
W 9	11 56 35	27° 2'53	9 요 4	13° 2	20°45	7°22	12°47	16°22	15° 4	23° 7	20°45	25° 7	23°32	13° 4	n.a.	W 9
T 10	12 0 32	28° 2'54	24°19	12°D54	21°58	8° 7	13° 0	16°29	15° 2	23° 6	20°44	24°57	23°29	13°11	n.a.	T 10
F 11	12 4 28	29° 2'58	9 M 22	12°58	23°11	8°52	13°13	16°35	14°59	23° 4	20°42	24°48	23°25	13°18	n.a.	F 11
S 12	12 8 25	0 ℃ 3'04	24° 3	13°12	24°24	9°38	13°26	16°42	14°57	23° 3	20°41	24°41	23°22	13°25	n.a.	S 12
S 13	12 12 21	1° 3'12	8 ∡ 17	13°36	25°37	10°23	13°39	16°49	14°55	23° 2	20°40	24°37	23°19	13°31	n.a.	S 13
M14	12 16 18	2° 3'23	2 <u>2</u> ° 3	14°10	26°50	11° 8	13°52	16°55	14°52	23° 1	20°39	24°35	23°16	13°38	n.a.	M14
T 15	12 20 14	3° 3'37	5 る 22	14°54	28° 3	11°53	14° 5	17° 2	14°50	22°59	20°38	24°D34	23°13	13°45	n.a.	T 15
W16	12 24 11	4° 3'53	18°18	15°45	29°17	12°39	14°18	17° 9	14°47	22°58	20°36	24°R35	23° 9	13°51	n.a.	W16
T 17	12 28 7	5° 4'12	0≈54	16°44	0 ∺ 30	13°24	14°31	17°16	14°45	22°57	20°35	24°35	23° 6	13°58	n.a.	T 17
F 18	12 32 4	6° 4'33	13°15	17°50	1°43	14°10	14°44	17°22	14°43	22°56	20°34	24°33	23° 3	14° 5	n.a.	F 18
S 19	12 36 0	7° 4'56	25°24	19° 1	2°57	14°56	14°57	17°29	14°40	22°55	20°33	24°29	23° 0	14°12	n.a.	S 19
S 20	12 39 56	8° 5'22	7 ∺ 26	20°18	4°11	15°41	15°10	17°36	14°38	22°54	20°32	24°22	22°57	14°18	n.a.	S 20
M21	12 43 53	9° 5'49	19°22	21°39	5°24	16°27	15°23	17°43	14°35	22°53	20°30	24°12	22°54	14°25	n.a.	M21
T 22	12 47 49	10° 6'19	1 Y 16	23° 4	6°38	17°13	15°36	17°50	14°33	22°52	20°29	23°59	22°50	14°32	n.a.	T 22
W23	12 51 46	11° 6'51	13° 8	24°33	7°52	17°58	15°48	17°56	14°30	22°51	20°28	23°45	22°47	14°38	n.a.	W23
T 24	12 55 42	12° 7'25	25° 0	26° 4	9° 6	18°44	16° 1	18° 3	14°28	22°50	20°27	23°30	22°44	14°45	n.a.	T 24
F 25	12 59 39	13° 8'01	6 8 53	27°37	10°20	19°30	16°14	18°10	14°25	22°49	20°26	23°16	22°41	14°52	n.a.	F 25
S 26	13 3 35	14° 8'39	18°49	29°12	11°34	20°16	16°26	18°17	14°23	22°48	20°25	23° 4	22°38	14°59	n.a.	S 26
S 27	13 7 32	15° 9'19	0Д50	0 Υ 48	12°48	21° 2	16°39	18°24	14°20	22°47	20°24	22°54	22°34	15° 5	n.a.	S 27
M28	13 11 28	16°10'00	12°58	2°26	14° 2	21°48	16°51	18°31	14°18	22°46	20°22	22°48	22°31	15°12	n.a.	M28
T 29	13 15 25	17°10'44	25°17	4° 5	15°17	22°34	17° 4	18°38	14°15	22°45	20°21	22°44	22°28	15°19	n.a.	T 29
W30	13 19 21	18 Y 11'28	7 9 51	5 Ƴ 44	16 ∺ 31	23820	17 米 16	18 Υ 44	14 ₾ 13	22 N 45	20 m 20	229542	22925	15 Y 26	n.a.	W30

Delta T = 148h20m33s

JULY 11010 BCE (-11009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ) / (并	В	N.	v	ţ	k k	Day
T 1	13 23 17	19 ° 12'15	209945	7 Υ 23	17) (45	24 8 6	17 米 29	18 Y 51	14°R10	22°R44	20°R19	22°R42	229522	15 Y 32	n.a.	T 1
F 2	13 27 14	20°13'02	4 Ω 3	9° 3	19° 0	24°52	17°41	18°58	14 º 8	22 N 43	20 m 18	229542	22°19	15°39	n.a.	F 2
S 3	13 31 10	21°13'52	17°47	10°43	20°14	25°38	17°53	19° 5	14° 6	22°43	20°17	22°40	22°15	15°46	n.a.	S 3
S 4	13 35 7	22°14'43	2 Mp 1	12°24	21°29	26°24	18° 5	19°12	14° 3	22°42	20°16	22°37	22°12	15°52	n.a.	S 4
M 5	13 39 3	23°15'35	16°42	14° 4	22°44	27°11	18°18	19°19	14° 1	22°41	20°15	22°30	22° 9	15°59	n.a.	M 5
T 6	13 43 0	24°16'28	1 ≏ 46	15°44	23°58	27°57	18°30	19°26	13°58	22°41	20°14	22°21	22° 6	16° 6	n.a.	T 6
W 7	13 46 56	25°17'23	17° 5	17°24	25°13	28°43	18°42	19°32	13°56	22°40	20°13	22°10	22° 3	16°13	n.a.	W 7
T 8	13 50 53	26°18'20	2 M 27	19° 4	26°28	29°29	18°54	19°39	13°53	22°40	20°12	21°58	22° 0	16°19	n.a.	T 8
F 9	13 54 49	27°19'19	17°40	20°43	27°42	0 Ⅱ 16	19° 6	19°46	13°51	22°39	20°11	21°47	21°56	16°26	n.a.	F 9
S 10	13 58 45	28°20'19	2 ₹ 34	22°22	28°57	1° 2	19°17	19°53	13°49	22°39	20°10	21°38	21°53	16°33	n.a.	S 10
S 11	14 2 42	29°21'21	17° 1	24° 1	0 Υ 12	1°48	19°29	20° 0	13°46	22°38	20° 9	21°32	21°50	16°40	n.a.	S 11
M12	14 6 38	0822'24	0 궁 58	25°40	1°27	2°35	19°41	20° 7	13°44	22°38	20° 8	21°28	21°47	16°46	n.a.	M12
T 13	14 10 35	1°23'30	14°25	27°18	2°42	3°21	19°52	20°13	13°42	22°37	20° 7	21°27	21°44	16°53	n.a.	T 13
W14	14 14 31	2°24'37	27°25	28°56	3°57	4° 8	20° 4	20°20	13°39	22°37	20° 7	21°27	21°40	17° 0	n.a.	W14
T 15	14 18 28	3°25'46	10≈ 2	0 8 34	5°12	4°54	20°15	20°27	13°37	22°37	20° 6	21°27	21°37	17° 6	n.a.	T 15
F 16	14 22 24	4°26'56	22°21	2°11	6°27	5°41	20°27	20°34	13°35	22°36	20° 5	21°25	21°34	17°13	n.a.	F 16
S 17	14 26 21	5°28'08	4 ∺ 26	3°48	7°42	6°27	20°38	20°40	13°33	22°36	20° 4	21°22	21°31	17°20	n.a.	S 17
S 18	14 30 17	6°29'21	16°23	5°25	8°58	7°14	20°49	20°47	13°30	22°36	20° 3	21°16	21°28	17°27	n.a.	S 18
M19	14 34 13	7°30'36	28°15	7° 1	10°13	8° 1	21° 1	20°54	13°28	22°36	20° 2	21° 6	21°25	17°33	n.a.	M19
T 20	14 38 10	8°31'52	10 Y 6	8°38	11°28	8°47	21°12	21° 0	13°26	22°36	20° 2	20°54	21°21	17°40	n.a.	T 20
W21	14 42 6	9°33'09	21°58	10°14	12°43	9°34	21°23	21° 7	13°24	22°36	20° 1	20°41	21°18	17°47	n.a.	W21
T 22	14 46 3	10°34'28	3 8 53	11°49	13°59	10°21	21°33	21°14	13°22	22°36	20° 0	20°27	21°15	17°54	n.a.	T 22
F 23	14 49 59	11°35'48	15°51	13°25	15°14	11° 7	21°44	21°20	13°19	22°D35	19°59	20°13	21°12	18° 0	n.a.	F 23
S 24	14 53 56	12°37'09	27°55	15° 0	16°29	11°54	21°55	21°27	13°17	22°36	19°59	20° 1	21° 9	18° 7	n.a.	S 24
S 25	14 57 52	13°38'30	10耳 5	16°35	17°45	12°41	22° 6	21°33	13°15	22°36	19°58	19°52	21° 5	18°14	n.a.	S 25
M26	15 1 49	14°39'53	22°23	18°10	19° 0	13°28	22°16	21°40	13°13	22°36	19°57	19°45	21° 2	18°20	n.a.	M26
T 27	15 5 45	15°41'16	4951	19°45	20°16	14°14	22°26	21°46	13°11	22°36	19°57	19°42	20°59	18°27	n.a.	T 27
W28	15 941	16°42'40	17°30	21°20	21°31	15° 1	22°37	21°53	13° 9	22°36	19°56	19°D41	20°56	18°34	n.a.	W28
T 29	15 13 38	17°44'05	$0\Omega_{26}$	22°54	22°47	15°48	22°47	21°59	13° 7	22°36	19°56	19°41	20°53	18°41	n.a.	T 29
F 30	15 17 34	18°45'30	13°39	24°28	24° 2	16°35	22°57	22° 6	13° 6	22°36	19°55	19°R42	20°50	18°47	n.a.	F 30
S 31	15 21 31	19 8 46'56	27 Ω 15	26 8 3	25 Y 18	17 Ⅲ 22	23 米 7	22 Y 12	13 ♀ 4	22 N 37	19 m 55	199541	209546	18 Y 54	n.a.	S 31

Delta T = 148h20m26s

Julian Calendar 1 July 11010 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11010 BCE

AUGUST 11010 BCE (-11009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)∤(卉	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	15 25 27	20848'21	11 M 14	27 8 37	26 Y 33	18耳 8	23 米 17	22 Y 18	13°R 2	22 N 37	19°R54	19°R40	209543	19 Υ 1	n.a.	S 1
M 2	15 29 24	21°49'47	25°37	29°11	27°49	18°55	23°27	22°25	13 ♀ 0	22°37	19 m /54	19935	20°40	19°8	n.a.	M 2
T 3	15 33 20	22°51'14	10 ≏ 22	0 Ⅱ 45	29° 4	19°42	23°37	22°31	12°58	22°37	19°53	19°29	20°37	19°14	n.a.	T 3
W 4	15 37 17	23°52'40	25°21	2°18	0820	20°29	23°46	22°37	12°57	22°38	19°53	19°21	20°34	19°21	n.a.	W 4
T 5	15 41 13	24°54'08	10 M 29	3°52	1°35	21°16	23°56	22°43	12°55	22°38	19°52	19°12	20°31	19°28	n.a.	T 5
F 6	15 45 10	25°55'35	25°33	5°26	2°51	22° 3	24° 5	22°49	12°53	22°39	19°52	19° 3	20°27	19°34	n.a.	F 6
S 7	15 49 6	26°57'03	10 ₹ 24	6°59	4° 6	22°50	24°14	22°56	12°52	22°39	19°51	18°56	20°24	19°41	n.a.	S 7
S 8	15 53 3	27°58'32	24°54	8°33	5°22	23°37	24°23	23° 2	12°50	22°40	19°51	18°51	20°21	19°48	n.a.	S 8
M 9	15 56 59	29° 0'01	8 궁 58	10° 6	6°38	24°23	24°32	23° 8	12°49	22°40	19°51	18°49	20°18	19°55	n.a.	M 9
T 10	16 0 56	0耳 1'31	22°34	11°39	7°53	25°10	24°41	23°14	12°47	22°41	19°50	18°D48	20°15	20° 1	n.a.	T 10
W11	16 4 52	1° 3'01	5≈42	13°13	9° 9	25°57	24°50	23°20	12°46	22°42	19°50	18°49	20°11	20° 8	n.a.	W11
T 12	16 8 49	2° 4'31	18°25	14°46	10°24	26°44	24°59	23°25	12°44	22°42	19°50	18°51	20° 8	20°15	n.a.	T 12
F 13	16 12 45	3° 6'02	0) 48	16°18	11°40	27°31	25° 7	23°31	12°43	22°43	19°50	18°R52	20° 5	20°22	n.a.	F 13
S 14	16 16 42	4° 7'33	12°56	17°51	12°56	28°18	25°16	23°37	12°42	22°44	19°49	18°51	20° 2	20°28	n.a.	S 14
S 15	16 20 38	5° 9'05	24°54	19°23	14°11	29° 5	25°24	23°43	12°41	22°44	19°49	18°49	19°59	20°35	n.a.	S 15
M16	16 24 35	6°10'37	6 Υ 46	20°55	15°27	29°52	25°32	23°48	12°39	22°45	19°49	18°44	19°56	20°42	n.a.	M16
T 17	16 28 31	7°12'09	18°36	22°26	16°42	0939	25°40	23°54	12°38	22°46	19°49	18°38	19°52	20°48	n.a.	T 17
W18	16 32 28	8°13'41	0 8 30	23°57	17°58	1°26	25°48	24° 0	12°37	22°47	19°49	18°31	19°49	20°55	n.a.	W18
T 19	16 36 24	9°15'13	12°28	25°27	19°14	2°13	25°56	24° 5	12°36	22°48	19°49	18°23	19°46	21° 2	n.a.	T 19
F 20	16 40 21	10°16'46	24°33	26°57	20°29	2°59	26° 3	24°11	12°35	22°49	19°49	18°15	19°43	21° 9	n.a.	F 20
S 21	16 44 18	11°18'18	6 Ⅱ 48	28°25	21°45	3°46	26°11	24°16	12°34	22°50	19°49	18° 9	19°40	21°15	n.a.	S 21
S 22	16 48 14	12°19'50	19°12	29°52	23° 0	4°33	26°18	24°21	12°33	22°51	19°D49	18° 4	19°37	21°22	n.a.	S 22
M23	16 52 11	13°21'21	19546	19917	24°16	5°20	26°25	24°27	12°32	22°52	19°49	18° 0	19°33	21°29	n.a.	M23
T 24	16 56 7	14°22'53	14°31	2°41	25°32	6° 7	26°32	24°32	12°31	22°53	19°49	17°D59	19°30	21°36	n.a.	T 24
W25	17 0 4	15°24'23	27°29	4° 3	26°47	6°54	26°39	24°37	12°31	22°54	19°49	17°59	19°27	21°42	n.a.	W25
T 26	17 4 0	16°25'53	10 Ω 38	5°22	28° 3	7°41	26°46	24°42	12°30	22°55	19°49	18° 1	19°24	21°49	n.a.	T 26
F 27	17 7 57	17°27'23	24° 2	6°38	29°18	8°28	26°52	24°47	12°29	22°56	19°49	18° 3	19°21	21°56	n.a.	F 27
S 28	17 11 53	18°28'51	7 m 40	7°51	0 Ⅱ 34	9°15	26°59	24°52	12°28	22°57	19°49	18° 4	19°17	22° 2	n.a.	S 28
S 29	17 15 50	19°30'19	21°34	9° 0	1°49	10° 1	27° 5	24°57	12°28	22°59	19°49	18°R 4	19°14	22° 9	n.a.	S 29
M30	17 19 47	20°31'45	5 ≏ 43	10° 5	3° 5	10°48	27°11	25° 2	12°27	23° 0	19°49	18° 3	19°11	22°16	n.a.	M30
T 31	17 23 43	21 II 33'11	20 ♀ 6	1199 4	4 Ⅱ 20	119935	27 米 17	25 ° 7	12 ≏ 27	23 N 1	19 m /50	1899 1	1995 8	22 Y 23	n.a.	T 31

 $Delta\ T = 148h20m19s$

SEPTEMBER 11010 BCE (-11009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	17 27 40	22 川 34'35	4 M .40	119556	5 Ⅱ 36	129522	27) 23	25 Y 11	12°R26	23& 2	19 m 50	17°R58	1995 5	22 Y 29	n.a.	W 1
T 2	17 31 36	23°35'59	19°18	12°42	6°51	13° 9	27°28	25°16	12 ≏ 26	23° 4	19°50	179555	19° 2	22°36	n.a.	T 2
F 3	17 35 33	24°37'22	3 ∡ 756	13°20	8° 6	13°55	27°34	25°20	12°26	23° 5	19°50	17°51	18°58	22°43	n.a.	F 3
S 4	17 39 30	25°38'44	18°26	13°50	9°22	14°42	27°39	25°25	12°25	23° 6	19°51	17°48	18°55	22°50	n.a.	S 4
S 5	17 43 26	26°40'05	2 る 42	14°10	10°37	15°29	27°44	25°29	12°25	23° 8	19°51	17°46	18°52	22°56	n.a.	S 5
M 6	17 47 23	27°41'25	16°39	14°R19	11°53	16°16	27°49	25°34	12°25	23° 9	19°51	17°D46	18°49	23° 3	n.a.	M 6
T 7	17 51 19	28°42'45	0≈13	14°17	13° 8	17° 2	27°54	25°38	12°25	23°11	19°52	17°46	18°46	23°10	n.a.	T 7
W 8	17 55 16	29°44'03	13°24	14° 4	14°23	17°49	27°58	25°42	12°25	23°12	19°52	17°47	18°43	23°16	n.a.	W 8
T 9	17 59 13	09345'21	26°12	13°39	15°39	18°36	28° 3	25°46	12°D25	23°14	19°53	17°49	18°39	23°23	n.a.	T 9
F 10	18 3 9	1°46'37	8) (41	13° 2	16°54	19°22	28° 7	25°50	12°25	23°15	19°53	17°50	18°36	23°30	n.a.	F 10
S 11	18 7 6	2°47'53	20°53	12°15	18° 9	20° 9	28°11	25°54	12°25	23°17	19°54	17°51	18°33	23°37	n.a.	S 11
S 12	18 11 2	3°49'08	2 Y 54	11°17	19°24	20°56	28°15	25°58	12°25	23°19	19°54	17°R52	18°30	23°43	n.a.	S 12
M13	18 14 59	4°50'22	14°48	10°12	20°40	21°42	28°19	26° 2	12°25	23°20	19°55	17°51	18°27	23°50	n.a.	M13
T 14	18 18 56	5°51'35	26°40	8°59	21°55	22°29	28°22	26° 6	12°26	23°22	19°55	17°51	18°23	23°57	n.a.	T 14
W15	18 22 52	6°52'47	8 8 34	7°43	23°10	23°15	28°25	26° 9	12°26	23°23	19°56	17°49	18°20	24° 3	n.a.	W15
T 16	18 26 49	7°53'58	20°35	6°25	24°25	24° 2	28°29	26°13	12°26	23°25	19°56	17°48	18°17	24°10	n.a.	T 16
F 17	18 30 46	8°55'08	2∏46	5° 8	25°40	24°48	28°32	26°16	12°27	23°27	19°57	17°46	18°14	24°17	n.a.	F 17
S 18	18 34 42	9°56'16	15° 9	3°54	26°55	25°35	28°34	26°20	12°27	23°29	19°58	17°45	18°11	24°24	n.a.	S 18
S 19	18 38 39	10°57'24	27°46	2°45	28°10	26°21	28°37	26°23	12°28	23°30	19°58	17°44	18° 8	24°30	n.a.	S 19
M20	18 42 36	11°58'30	10939	1°43	29°26	27° 8	28°39	26°26	12°28	23°32	19°59	17°44	18° 4	24°37	n.a.	M20
T 21	18 46 32	12°59'34	23°47	0°48	09541	27°54	28°42	26°29	12°29	23°34	20° 0	17°D44	18° 1	24°44	n.a.	T 21
W22	18 50 29	14° 0'37	7 Ω 9	0° 2	1°56	28°40	28°44	26°32	12°29	23°36	20° 1	17°44	17°58	24°51	n.a.	W22
T 23	18 54 26	15° 1'39	20°44	29Ⅱ25	3°11	29°27	28°46	26°35	12°30	23°38	20° 1	17°45	17°55	24°57	n.a.	T 23
F 24	18 58 22	16° 2'38	4 m 31	28°57	4°26	0 Ω 13	28°47	26°38	12°31	23°40	20° 2	17°45	17°52	25° 4	n.a.	F 24
S 25	19 2 19	17° 3'36	18°26	28°38	5°40	0°59	28°49	26°41	12°32	23°41	20° 3	17°45	17°48	25°11	n.a.	S 25
S 26	19 6 16	18° 4'31	2 ॒ 30	28°28	6°55	1°46	28°50	26°44	12°33	23°43	20° 4	17°R45	17°45	25°17	n.a.	S 26
M27	19 10 12	19° 5'25	16°39	28°D26	8°10	2°32	28°51	26°46	12°33	23°45	20° 5	17°D45	17°42	25°24	n.a.	M27
T 28	19 14 9	20° 6'16	0 M .51	28°31	9°25	3°18	28°52	26°49	12°34	23°47	20° 5	17°45	17°39	25°31	n.a.	T 28
W29	19 18 5	21° 7'06	15° 4	28°44	10°40	4° 4	28°53	26°51	12°35	23°49	20° 6	17°45	17°36	25°38	n.a.	W29
T 30	19 22 2	229 7'53	29 IL 16	29耳 4	119955	4 Ω 50	28 米 53	26 Y 53	12 ≏ 37	23 £ 51	20 m 7	179546	179533	25 Ƴ 44	n.a.	T 30

Delta T = 148h20m12s

Julian Calendar 1 Sept. 11010 BCE == Greg. Calendar 8 June 11010 BCE

OCTOBER 11010 BCE (-11009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ	Ж	卉	В	₽.	S	Ç	ę,	Day
F 1	19 25 59	2395 8'38	13 × 23	29∏29	1395 9	5 Ω 37	28 米 53	26 Y 56	12 ₾ 38	23 £ 53	20 Mp 8	179546	179529	25 Y 51	n.a.	F 1
S 2	19 29 55	24° 9'22	27°23	0ණ 1	14°24	6°23	28°R54	26°58	12°39	23°55	20° 9	17°47	17°26	25°58	n.a.	S 2
S 3	19 33 52	25°10'03	11 る 12	0°37	15°39	7° 9	28°54	27° 0	12°40	23°57	20°10	17°R47	17°23	26° 5	n.a.	S 3
M 4	19 37 49	26°10'43	24°47	1°18	16°53	7°55	28°53	27° 2	12°41	23°59	20°11	17°47	17°20	26°11	n.a.	M 4
T 5	19 41 46	27°11'20	8≈ 7	2° 3	18° 8	8°41	28°53	27° 4	12°43	24° 1	20°12	17°46	17°17	26°18	n.a.	T 5
W 6	19 45 42	28°11'56	21°10	2°52	19°23	9°27	28°52	27° 5	12°44	24° 3	20°13	17°45	17°14	26°25	n.a.	W 6
T 7	19 49 39	29°12'29	3 ∺ 55	3°44	20°37	10°12	28°51	27° 7	12°45	24° 5	20°14	17°44	17°10	26°31	n.a.	T 7
F 8	19 53 36	0 Ω 13'01	16°23	4°40	21°52	10°58	28°50	27° 8	12°47	24° 8	20°15	17°42	17° 7	26°38	n.a.	F 8
S 9	19 57 32	1°13'31	28°38	5°39	23° 6	11°44	28°49	27°10	12°48	24°10	20°16	17°40	17° 4	26°45	n.a.	S 9
S 10	20 1 29	2°13'59	10 Y 41	6°40	24°21	12°30	28°48	27°11	12°50	24°12	20°17	17°39	17° 1	26°52	n.a.	S 10
M11	20 5 25	3°14'25	22°36	7°44	25°35	13°16	28°46	27°13	12°51	24°14	20°18	17°37	16°58	26°58	n.a.	M11
T 12	20 9 22	4°14'50	4829	8°50	26°50	14° 1	28°44	27°14	12°53	24°16	20°20	17°D37	16°54	27° 5	n.a.	T 12
W13	20 13 19	5°15'13	16°23	9°59	28° 4	14°47	28°42	27°15	12°55	24°18	20°21	17°37	16°51	27°12	n.a.	W13
T 14	20 17 15	6°15'33	28°24	11° 9	29°19	15°33	28°40	27°16	12°57	24°20	20°22	17°39	16°48	27°19	n.a.	T 14
F 15	20 21 12	7°15'52	10 Ⅲ 35	12°21	0⋒33	16°18	28°38	27°17	12°58	24°23	20°23	17°40	16°45	27°25	n.a.	F 15
S 16	20 25 9	8°16'09	23° 2	13°35	1°48	17° 4	28°35	27°17	13° 0	24°25	20°24	17°42	16°42	27°32	n.a.	S 16
S 17	20 29 5	9°16'25	59647	14°50	3° 2	17°49	28°32	27°18	13° 2	24°27	20°26	17°43	16°39	27°39	n.a.	S 17
M18	20 33 2	10°16'38	18°53	16° 7	4°16	18°35	28°29	27°19	13° 4	24°29	20°27	17°R43	16°35	27°45	n.a.	M18
T 19	20 36 59	11°16'49	$2\Omega 20$	17°25	5°31	19°20	28°26	27°19	13° 6	24°31	20°28	17°43	16°32	27°52	n.a.	T 19
W20	20 40 55	12°16'57	16° 6	18°45	6°45	20° 6	28°23	27°20	13° 8	24°34	20°29	17°41	16°29	27°59	n.a.	W20
T 21	20 44 52	13°17'04	0 Mp 10	20° 6	7°59	20°51	28°20	27°20	13°10	24°36	20°31	17°38	16°26	28° 6	n.a.	T 21
F 22	20 48 49	14°17'07	14°26	21°29	9°13	21°36	28°16	27°20	13°12	24°38	20°32	17°34	16°23	28°12	n.a.	F 22
S 23	20 52 45	15°17'09	28°50	22°52	10°28	22°22	28°12	27°R20	13°14	24°40	20°33	17°30	16°20	28°19	n.a.	S 23
S 24	20 56 42	16°17'08	13 ₽ 15	24°17	11°42	23° 7	28° 8	27°20	13°16	24°42	20°34	17°26	16°16	28°26	n.a.	S 24
M25	21 0 39	17°17'04	27°38	25°43	12°56	23°52	28° 4	27°20	13°18	24°45	20°36	17°23	16°13	28°33	n.a.	M25
T 26	21 4 35	18°16'58	11 M 53	27°10	14°10	24°37	28° 0	27°20	13°21	24°47	20°37	17°D22	16°10	28°39	n.a.	T 26
W27	21 8 32	19°16'49	26° 0	28°38	15°24	25°22	27°55	27°19	13°23	24°49	20°38	17°22	16° 7	28°46	n.a.	W27
T 28	21 12 29	20°16'38	9 ₹ 56	ON 7	16°38	26° 7	27°50	27°19	13°25	24°51	20°40	17°23	16° 4	28°53	n.a.	T 28
F 29	21 16 25	21°16'24	2 <u>3</u> °40	1°37	17°53	26°52	27°46	27°19	13°28	24°54	20°41	17°25	16° 0	28°59	n.a.	F 29
S 30	21 20 22	22°16'07	7 궁 14	3° 9	19° 7	27°37	27°41	27°18	13°30	24°56	20°43	17°26	15°57	29° 6	n.a.	S 30
S 31	21 24 19	23 \O 15'48	20 궁 35	4 Ω 41	20 Ω 21	28 Ω 22	27) €36	27 Y 17	13 ≏ 32	24 \O 58	20 m /44	17°R26	159554	29 Y 13	n.a.	S 31

Delta T = 148h20m05s

Julian Calendar

The year -11009 astronomical counting style corresponds to year 11010 B.C.E historical counting style.

page 246 of 301

NOVEMBER 11010 BCE (-11009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ) y (¥	В	N.	v	ţ	, K	Day
M 1	21 28 15	24 Ω 15'26	3≈45	6 Ω 15	21£35	29⋒ 7	27°R30	27°R16	13 ≏ 35	25⋒ 1	20 m /45	17°R25	15951	29 Y 20	n.a.	M 1
T 2	21 32 12	25°15'01	16°44	7°49	22°49	29°52	27 米 25	27 Υ 16	13°37	25° 3	20°47	179522	15°48	29°26	n.a.	T 2
W 3	21 36 8	26°14'35	29°30	9°25	24° 3	0 m y37	27°19	27°15	13°40	25° 5	20°48	17°17	15°45	29°33	n.a.	W 3
T 4	21 40 5	27°14'05	12 米 3	11° 2	25°17	1°22	27°14	27°13	13°42	25° 7	20°50	17°10	15°41	29°40	n.a.	T 4
F 5	21 44 2	28°13'34	24°25	12°40	26°31	2° 6	27° 8	27°12	13°45	25°10	20°51	17° 3	15°38	29°46	n.a.	F 5
S 6	21 47 58	29°13'00	6 Ƴ 36	14°19	27°44	2°51	27° 2	27°11	13°48	25°12	20°53	16°55	15°35	29°53	n.a.	S 6
S 7	21 51 55	0 Mp 12'24	18°37	15°59	28°58	3°36	26°56	27°10	13°50	25°14	20°54	16°48	15°32	29°59	n.a.	S 7
M 8	21 55 52	1°11'46	0 8 32	17°40	0 Mp 12	4°20	26°50	27° 8	13°53	25°16	20°55	16°42	15°29	0 8 7	n.a.	M 8
T 9	21 59 48	2°11'05	12°24	19°23	1°26	5° 5	26°43	27° 7	13°56	25°19	20°57	16°38	15°25	0°13	n.a.	T 9
W10	22 3 45	3°10'23	24°17	21° 7	2°40	5°49	26°37	27° 5	13°58	25°21	20°58	16°35	15°22	0°20	n.a.	W10
T 11	22 7 41	4° 9'38	6 Ⅱ 16	22°51	3°54	6°33	26°30	27° 3	14° 1	25°23	21° 0	16°D35	15°19	0°27	n.a.	T 11
F 12	22 11 38	5° 8'51	18°25	24°37	5° 8	7°18	26°24	27° 2	14° 4	25°25	21° 1	16°36	15°16	0°33	n.a.	F 12
S 13	22 15 35	6° 8'02	0951	26°25	6°22	8° 2	26°17	27° 0	14° 7	25°28	21° 3	16°37	15°13	0°40	n.a.	S 13
S 14	22 19 31	7° 7'11	13°37	28°13	7°36	8°46	26°10	26°58	14°10	25°30	21° 4	16°R38	15°10	0°47	n.a.	S 14
M15	22 23 28	8° 6'18	26°47	0 m y 3	8°49	9°31	26° 3	26°56	14°12	25°32	21° 6	16°37	15° 6	0°54	n.a.	M15
T 16	22 27 24	9° 5'23	$10\Omega 23$	1°54	10° 3	10°15	25°56	26°53	14°15	25°34	21° 8	16°35	15° 3	1° 0	n.a.	T 16
W17	22 31 21	10° 4'25	24°24	3°46	11°17	10°59	25°49	26°51	14°18	25°36	21° 9	16°30	15° 0	1° 7	n.a.	W17
T 18	22 35 17	11° 3'25	8 m /49	5°39	12°31	11°43	25°42	26°49	14°21	25°39	21°11	16°23	14°57	1°14	n.a.	T 18
F 19	22 39 14	12° 2'22	23°31	7°34	13°45	12°27	25°34	26°46	14°24	25°41	21°12	16°15	14°54	1°21	n.a.	F 19
S 20	22 43 11	13° 1'17	8 ₾ 23	9°30	14°58	13°11	25°27	26°44	14°27	25°43	21°14	16° 6	14°51	1°27	n.a.	S 20
S 21	22 47 7	14° 0'10	23°15	11°27	16°12	13°55	25°19	26°41	14°30	25°45	21°15	15°58	14°47	1°34	n.a.	S 21
M22	22 51 4	14°59'00	7 M 59	13°25	17°26	14°39	25°12	26°39	14°33	25°47	21°17	15°51	14°44	1°41	n.a.	M22
T 23	22 55 0	15°57'48	22°30	15°24	18°40	15°23	25° 5	26°36	14°36	25°50	21°18	15°46	14°41	1°47	n.a.	T 23
W24	22 58 57	16°56'32	6 ₮ 42	17°24	19°53	16° 7	24°57	26°33	14°39	25°52	21°20	15°44	14°38	1°54	n.a.	W24
T 25	23 2 53	17°55'15	20°36	19°25	21° 7	16°50	24°49	26°30	14°43	25°54	21°21	15°D44	14°35	2° 1	n.a.	T 25
F 26	23 6 50	18°53'54	4 궁 11	21°27	22°21	17°34	24°42	26°27	14°46	25°56	21°23	15°44	14°31	2° 8	n.a.	F 26
S 27	23 10 46	19°52'32	17°29	23°29	23°35	18°18	24°34	26°24	14°49	25°58	21°24	15°R45	14°28	2°14	n.a.	S 27
S 28	23 14 43	20°51'06	0≈31	25°31	24°48	19° 1	24°26	26°21	14°52	26° 0	21°26	15°44	14°25	2°21	n.a.	S 28
M29	23 18 40	21°49'38	13°21	27°34	26° 2	19°45	24°19	26°18	14°55	26° 2	21°28	15°40	14°22	2°28	n.a.	M29
T 30	23 22 36	22 Mp 48'07	25≈59	29 m 37	27 Mp 16	20 m 28	24) 11	26 Y 15	14 ≏ 58	26⋒ 4	21 m 29	15934	149519	2 8 34	n.a.	T 30

Delta T = 148h19m58s

Julian Calendar 1 Nov. 11010 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11010 BCE

DECEMBER 11010 BCE (-11009) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(并	Р	v	ß	Ç	ę,	Day
W 1	23 26 33	23 m/46'34	8 ∺ 27	1 ≏ 39	28 m 29	21 m 12	24°R 3	26°R12	15 ♀ 2	26 N 6	21 Mp 31	15°R26	149516	2841	n.a.	W 1
T 2	23 30 29	24°44'59	20°47	3°41	29°43	21°55	23 米 55	26 Y 8	15° 5	26° 8	21°32	159915	14°12	2°48	n.a.	T 2
F 3	23 34 26	25°43'21	2 Υ 58	5°41	0 ჲ 57	22°38	23°48	26° 5	15° 8	26°10	21°34	15° 2	14° 9	2°55	n.a.	F 3
S 4	23 38 22	26°41'42	15° 1	7°41	2°10	23°22	23°40	26° 1	15°11	26°12	21°35	14°49	14° 6	3° 1	n.a.	S 4
S 5	23 42 19	27°40'00	26°59	9°38	3°24	24° 5	23°32	25°58	15°15	26°14	21°37	14°37	14° 3	3° 8	n.a.	S 5
M 6	23 46 15	28°38'16	8 8 52	11°34	4°37	24°48	23°25	25°54	15°18	26°16	21°38	14°26	14° 0	3°15	n.a.	M 6
T 7	23 50 12	29°36'30	20°42	13°27	5°51	25°31	23°17	25°51	15°21	26°18	21°40	14°18	13°57	3°21	n.a.	T 7
W 8	23 54 8	0 ≏ 34'42	2 Ⅱ 34	15°18	7° 5	26°14	23° 9	25°47	15°25	26°20	21°42	14°12	13°53	3°28	n.a.	W 8
T 9	23 58 5	1°32'53	14°32	17° 5	8°18	26°57	23° 2	25°43	15°28	26°22	21°43	14° 9	13°50	3°35	n.a.	T 9
F 10	0 2 1	2°31'01	26°39	18°49	9°32	27°40	22°54	25°39	15°31	26°24	21°45	14° 8	13°47	3°42	n.a.	F 10
S 11	0 5 58	3°29'08	9 95 2	20°29	10°46	28°23	22°47	25°36	15°35	26°26	21°46	14° 8	13°44	3°48	n.a.	S 11
S 12	0 9 54	4°27'13	21°44	22° 5	11°59	29° 6	22°39	25°32	15°38	26°28	21°48	14° 8	13°41	3°55	n.a.	S 12
M13	0 13 51	5°25'16	4Ω 52	23°36	13°13	29°49	22°32	25°28	15°41	26°30	21°49	14° 7	13°37	4° 2	n.a.	M13
T 14	0 17 47	6°23'18	18°27	25° 3	14°27	0 ჲ 32	22°24	25°24	15°45	26°32	21°51	14° 3	13°34	4° 8	n.a.	T 14
W15	0 21 44	7°21'17	2 Mp 32	26°26	15°40	1°15	22°17	25°20	15°48	26°34	21°52	13°57	13°31	4°15	n.a.	W15
T 16	0 25 40	8°19'15	17° 5	27°43	16°54	1°57	22°10	25°16	15°51	26°35	21°54	13°49	13°28	4°22	n.a.	T 16
F 17	0 29 36	9°17'11	2 ♀ 0	28°55	18° 7	2°40	22° 3	25°12	15°55	26°37	21°55	13°39	13°25	4°29	n.a.	F 17
S 18	0 33 33	10°15'05	17° 8	OM 2	19°21	3°23	21°56	25° 8	15°58	26°39	21°57	13°27	13°22	4°35	n.a.	S 18
S 19	0 37 29	11°12'57	2 M 20	1° 4	20°35	4° 5	21°49	25° 3	16° 2	26°41	21°58	13°17	13°18	4°42	n.a.	S 19
M20	0 41 26	12°10'47	17°25	2° 0	21°48	4°48	21°42	24°59	16° 5	26°42	22° 0	13° 8	13°15	4°49	n.a.	M20
T 21	0 45 22	13° 8'35	2 ~ 14	2°50	23° 2	5°30	21°35	24°55	16° 8	26°44	22° 1	13° 2	13°12	4°55	n.a.	T 21
W22	0 49 19	14° 6'21	16°40	3°35	24°15	6°12	21°28	24°51	16°12	26°46	22° 3	12°58	13° 9	5° 2	n.a.	W22
T 23	0 53 15	15° 4'05	0 ප 41	4°15	25°29	6°55	21°22	24°47	16°15	26°47	22° 4	12°57	13° 6	5° 9	n.a.	T 23
F 24	0 57 12	16° 1'46	14°18	4°48	26°43	7°37	21°15	24°42	16°19	26°49	22° 5	12°56	13° 2	5°16	n.a.	F 24
S 25	1 1 8	16°59'26	27°32	5°16	27°56	8°19	21° 9	24°38	16°22	26°51	22° 7	12°56	12°59	5°22	n.a.	S 25
S 26	1 5 5	17°57'04	10≈26	5°38	29°10	9° 2	21° 3	24°34	16°25	26°52	22° 8	12°55	12°56	5°29	n.a.	S 26
M27	1 9 1	18°54'39	23° 4	5°54	0ML23	9°44	20°57	24°29	16°29	26°54	22°10	12°51	12°53	5°36	n.a.	M27
T 28	1 12 58	19°52'13	5 ∺ 30	6° 4	1°37	10°26	20°51	24°25	16°32	26°55	22°11	12°45	12°50	5°43	n.a.	T 28
W29	1 16 54	20°49'45	17°45	6°R 9	2°50	11° 8	20°45	24°21	16°36	26°57	22°13	12°36	12°47	5°49	n.a.	W29
T 30	1 20 50	21°47'15	29°52	6° 9	4° 4	11°50	20°39	24°16	16°39	26°58	22°14	12°25	12°43	5°56	n.a.	T 30
F 31	1 24 47	22 º 44'43	11 Y 54	6M 3	5 M 18	12 ≏ 32	20) 34	24 Y 12	16 ≏ 42	27 0 0	22 Mp 15	129512	129540	6 8 3	n.a.	F 31

Delta T = 148h19m51s

JANUARY 11009 BCE (-11008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	'n	v	Ç	, k	Day
S 1	1 28 43	23 ≏ 42'10	23 Y 50	5°R52	6 M .31	13 ≏ 14	20°R28	24°R 8	16 ≏ 46	27 N 1	22 m) 17	11°R58	12937	6 8 9	n.a.	S 1
S 2	1 32 40	24°39'35	5 8 44	5 M .36	7°45	13°55	20 ∺ 23	24 Y 3	16°49	27° 3	22°18	119545	12°34	6°16	n.a.	S 2
M 3	1 36 36	25°36'59	17°35	5°16	8°58	14°37	20°18	23°59	16°53	27° 4	22°19	11°34	12°31	6°23	n.a.	M 3
T 4	1 40 33	26°34'21	29°26	4°52	10°12	15°19	20°13	23°55	16°56	27° 5	22°21	11°25	12°28	6°29	n.a.	T 4
W 5	1 44 29	27°31'42	11 Ⅲ 20	4°24	11°25	16° 1	20° 8	23°50	16°59	27° 7	22°22	11°19	12°24	6°36	n.a.	W 5
T 6	1 48 25	28°29'02	23°19	3°53	12°39	16°42	20° 3	23°46	17° 3	27° 8	22°23	11°15	12°21	6°43	n.a.	T 6
F 7	1 52 22	29°26'21	59528	3°20	13°52	17°24	19°58	23°42	17° 6	27° 9	22°25	11°14	12°18	6°50	n.a.	F 7
S 8	1 56 18	0M23'39	17°50	2°45	15° 6	18° 5	19°54	23°37	17° 9	27°11	22°26	11°D14	12°15	6°56	n.a.	S 8
S 9	2 0 15	1°20'56	0 Ω 30	2° 8	16°19	18°47	19°50	23°33	17°13	27°12	22°27	11°R14	12°12	7° 3	n.a.	S 9
M10	2 4 11	2°18'11	13°34	1°31	17°33	19°28	19°46	23°29	17°16	27°13	22°28	11°14	12° 8	7°10	n.a.	M10
T 11	2 8 8	3°15'26	27° 4	0°54	18°46	20°10	19°42	23°24	17°19	27°14	22°30	11°12	12° 5	7°16	n.a.	T 11
W12	2 12 4	4°12'39	11 Mp 3	0°17	20° 0	20°51	19°38	23°20	17°23	27°15	22°31	11° 7	12° 2	7°23	n.a.	W12
T 13	2 16 1	5° 9'52	25°31	29 _4 2	21°13	21°33	19°34	23°16	17°26	27°16	22°32	11° 0	11°59	7°30	n.a.	T 13
F 14	2 19 57	6° 7'04	10 ≏ 24	29° 8	22°26	22°14	19°31	23°12	17°29	27°18	22°33	10°52	11°56	7°37	n.a.	F 14
S 15	2 23 53	7° 4'14	25°34	28°37	23°40	22°55	19°28	23° 7	17°32	27°19	22°34	10°43	11°53	7°43	n.a.	S 15
S 16	2 27 50	8° 1'24	10 M 52	28° 9	24°53	23°36	19°25	23° 3	17°36	27°20	22°36	10°34	11°49	7°50	n.a.	S 16
M17	2 31 46	8°58'33	26° 6	27°44	26° 7	24°17	19°22	22°59	17°39	27°21	22°37	10°26	11°46	7°57	n.a.	M17
T 18	2 35 43	9°55'40	11 ×7 6	27°22	27°20	24°58	19°19	22°55	17°42	27°22	22°38	10°21	11°43	8° 3	n.a.	T 18
W19	2 39 39	10°52'47	25°44	27° 4	28°34	25°39	19°16	22°51	17°45	27°23	22°39	10°18	11°40	8°10	n.a.	W19
T 20	2 43 36	11°49'52	9 궁 56	26°51	29°47	26°20	19°14	22°47	17°49	27°23	22°40	10°D17	11°37	8°17	n.a.	T 20
F 21	2 47 32	12°46'56	23°40	26°42	1 ₹ 0	27° 1	19°12	22°43	17°52	27°24	22°41	10°18	11°33	8°24	n.a.	F 21
S 22	2 51 29	13°43'59	6≈58	26°37	2°14	27°42	19°10	22°39	17°55	27°25	22°42	10°19	11°30	8°30	n.a.	S 22
S 23	2 55 25	14°41'01	19°53	26°D37	3°27	28°23	19° 8	22°35	17°58	27°26	22°43	10°R19	11°27	8°37	n.a.	S 23
M24	2 59 22	15°38'01	2 ∺ 29	26°41	4°41	29° 4	19° 6	22°31	18° 1	27°27	22°44	10°17	11°24	8°44	n.a.	M24
T 25	3 3 18	16°35'01	14°49	26°50	5°54	29°45	19° 5	22°28	18° 4	27°28	22°45	10°14	11°21	8°50	n.a.	T 25
W26	3 7 14	17°31'59	26°58	27° 4	7° 7	0 M 25	19° 4	22°24	18° 7	27°28	22°46	10° 8	11°18	8°57	n.a.	W26
T 27	3 11 11	18°28'57	8 Y 58	27°22	8°20	1° 6	19° 2	22°20	18°10	27°29	22°47	10° 0	11°14	9° 4	n.a.	T 27
F 28	3 15 7	19°25'53	20°54	27°44	9°34	1°47	19° 1	22°16	18°13	27°30	22°48	9°52	11°11	9°11	n.a.	F 28
S 29	3 19 4	20°22'49	2 8 46	28°11	10°47	2°27	19° 1	22°13	18°16	27°30	22°49	9°42	11° 8	9°17	n.a.	S 29
S 30	3 23 0	21°19'45	14°38	28°42	12° 0	3° 8	19° 0	22° 9	18°19	27°31	22°50	9°33	11° 5	9°24	n.a.	S 30
M31	3 26 57	22M16'39	26 8 30	29 ≏ 18	13 × 13	3 M .48	19 ∺ 0	22 ° 6	18 ≏ 22	27 Ω 31	22 Mp 51	9 9 26	1195 2	9 8 31	n.a.	M31

Delta T = 148h19m44s

Julian Calendar 1 Jan. 11009 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11010 BCE

FEBRUARY 11009 BCE (-11008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	Q.	ð	4	ħ)ұ(并	В	S.	ಭ	Ç	ς κ	Day
T 1	3 30 53	23M13'33	8 Ⅱ 25	29 ≙ 57	14 × 727	4ML29	19°R 0	22°R 2	18 ≏ 25	27 \Omega 32	22 Mp 52	9°R20	109559	9 8 37	n.a.	T 1
W 2	3 34 50	24°10'27	20°24	0 M .40	15°40	5° 9	19°D 0	21 Y 59	18°28	27°32	22°53	9 9 16	10°55	9°44	n.a.	W 2
T 3	3 38 46	25° 7'21	2931	1°27	16°53	5°49	19 米 0	21°56	18°31	27°33	22°54	9°14	10°52	9°51	n.a.	T 3
F 4	3 42 43	26° 4'14	14°46	2°18	18° 6	6°30	19° 0	21°52	18°34	27°33	22°55	9°D14	10°49	9°58	n.a.	F 4
S 5	3 46 39	27° 1'07	27°15	3°13	19°19	7°10	19° 1	21°49	18°37	27°34	22°55	9°15	10°46	10° 4	n.a.	S 5
S 6	3 50 36	27°58'00	9 Ω 59	4°11	20°32	7°50	19° 1	21°46	18°40	27°34	22°56	9°17	10°43	10°11	n.a.	S 6
M 7	3 54 32	28°54'53	23° 3	5°13	21°45	8°30	19° 2	21°43	18°42	27°34	22°57	9°R18	10°39	10°18	n.a.	M 7
T 8	3 58 29	29°51'46	6 m /30	6°18	22°58	9°10	19° 3	21°40	18°45	27°35	22°58	9°18	10°36	10°24	n.a.	T 8
W 9	4 2 25	0 ₮ 48'39	20°21	7°26	24°12	9°50	19° 4	21°37	18°48	27°35	22°58	9°16	10°33	10°31	n.a.	W 9
T 10	4 6 22	1°45'32	4 Ω 38	8°38	25°25	10°30	19° 6	21°34	18°51	27°35	22°59	9°13	10°30	10°38	n.a.	T 10
F 11	4 10 18	2°42'25	19°18	9°53	26°38	11°10	19° 7	21°31	18°53	27°36	23° 0	9° 9	10°27	10°44	n.a.	F 11
S 12	4 14 15	3°39'18	4 M .15	11°12	27°51	11°50	19° 9	21°29	18°56	27°36	23° 0	9° 4	10°24	10°51	n.a.	S 12
S 13	4 18 11	4°36'12	19°23	12°33	29° 4	12°30	19°11	21°26	18°59	27°36	23° 1	8°59	10°20	10°58	n.a.	S 13
M14	4 22 8	5°33'05	4 ₹ 30	13°58	0 궁 17	13°10	19°13	21°24	19° 1	27°36	23° 2	8°55	10°17	11° 5	n.a.	M14
T 15	4 26 4	6°29'59	19°29	15°26	1°29	13°50	19°16	21°21	19° 4	27°36	23° 2	8°52	10°14	11°11	n.a.	T 15
W16	4 30 1	7°26'53	4 궁 10	16°56	2°42	14°30	19°18	21°19	19° 6	27°36	23° 3	8°D51	10°11	11°18	n.a.	W16
T 17	4 33 57	8°23'46	18°27	18°30	3°55	15° 9	19°21	21°16	19° 9	27°R36	23° 3	8°51	10° 8	11°25	n.a.	T 17
F 18	4 37 54	9°20'39	2≈18	20° 7	5° 8	15°49	19°24	21°14	19°11	27°36	23° 4	8°52	10° 5	11°31	n.a.	F 18
S 19	4 41 50	10°17'32	15°42	21°46	6°21	16°29	19°27	21°12	19°14	27°36	23° 4	8°54	10° 1	11°38	n.a.	S 19
S 20	4 45 47	11°14'26	28°42	23°29	7°34	17° 8	19°30	21°10	19°16	27°36	23° 5	8°55	9°58	11°45	n.a.	S 20
M21	4 49 44	12°11'18	11 米 20	25°14	8°46	17°48	19°33	21° 8	19°18	27°36	23° 5	8°R56	9°55	11°52	n.a.	M21
T 22	4 53 40	13° 8'11	23°41	27° 2	9°59	18°27	19°37	21° 6	19°21	27°36	23° 6	8°55	9°52	11°58	n.a.	T 22
W23	4 57 37	14° 5'04	5 Ƴ 48	28°53	11°12	19° 7	19°40	21° 4	19°23	27°36	23° 6	8°54	9°49	12° 5	n.a.	W23
T 24	5 1 33	15° 1'57	17°46	0 ,₹ 47	12°25	19°46	19°44	21° 3	19°25	27°35	23° 7	8°51	9°45	12°12	n.a.	T 24
F 25	5 5 30	15°58'50	29°39	2°42	13°37	20°26	19°48	21° 1	19°27	27°35	23° 7	8°48	9°42	12°18	n.a.	F 25
S 26	5 9 26	16°55'44	11831	4°41	14°50	21° 5	19°52	20°59	19°30	27°35	23° 7	8°44	9°39	12°25	n.a.	S 26
S 27	5 13 23	17°52'38	23°23	6°41	16° 2	21°44	19°57	20°58	19°32	27°35	23° 8	8°41	9°36	12°32	n.a.	S 27
M28	5 17 19	18°49'32	5 Ⅱ 19	8°43	17°15	22°24	20° 1	20°57	19°34	27°34	23° 8	8°38	9°33	12°38	n.a.	M28
T 29	5 21 16	19 ৴ 46'26	17 Ⅱ 21	10 ∡ 148	18 る 27	23M 3	20 米 6	20 Υ 55	19 ≏ 36	27 Ω 34	23 Mg 8	8 9 36	9930	12845	n.a.	T 29

Delta T = 148h19m37s

MARCH 11009 BCE (-11008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
W 1	5 25 13	20 х 43'21	29∏31	12 × 753	19 る 40	23M42	20 米 11	20°R54	19 ॒ 38	27°R33	23 Mg 9	8°R35	99526	12852	n.a.	W 1
T 2	5 29 9	21°40'17	119549	15° 0	20°52	24°21	20°15	20 Y 53	19°40	27 Ω 33	23° 9	8°D35	9°23	12°59	n.a.	T 2
F 3	5 33 6	22°37'14	24°19	17° 8	22° 5	25° 0	20°21	20°52	19°42	27°33	23° 9	8935	9°20	13° 5	n.a.	F 3
S 4	5 37 2	23°34'11	7 Ω 1	19°17	23°17	25°39	20°26	20°51	19°44	27°32	23° 9	8°36	9°17	13°12	n.a.	S 4
S 5	5 40 59	24°31'09	19°58	21°26	24°30	26°18	20°31	20°50	19°46	27°32	23° 9	8°38	9°14	13°19	n.a.	S 5
M 6	5 44 56	25°28'08	3 m p 1 1	23°35	25°42	26°57	20°37	20°49	19°47	27°31	23°10	8°39	9°11	13°25	n.a.	M 6
T 7	5 48 52	26°25'08	16°41	25°44	26°54	27°36	20°43	20°49	19°49	27°30	23°10	8°39	9° 7	13°32	n.a.	T 7
W 8	5 52 49	27°22'10	0 ჲ 30	27°53	28° 6	28°15	20°48	20°48	19°51	27°30	23°10	8°R39	9° 4	13°39	n.a.	W 8
T 9	5 56 45	28°19'12	14°37	0중 2	29°19	28°54	20°54	20°48	19°53	27°29	23°10	8°39	9° 1	13°45	n.a.	T 9
F 10	6 0 42	29°16'15	29° 1	2° 9	0≈31	29°33	21° 1	20°47	19°54	27°29	23°10	8°38	8°58	13°52	n.a.	F 10
S 11	6 4 39	0 궁 13'20	13 M 38	4°15	1°43	0 √ 11	21° 7	20°47	19°56	27°28	23°10	8°37	8°55	13°59	n.a.	S 11
S 12	6 8 3 5	1°10'26	28°24	6°21	2°55	0°50	21°13	20°47	19°58	27°27	23°R10	8°37	8°51	14° 6	n.a.	S 12
M13	6 12 32	2° 7'33	13 × 12	8°25	4° 7	1°29	21°20	20°47	19°59	27°26	23°10	8°36	8°48	14°12	n.a.	M13
T 14	6 16 29	3° 4'42	27°55	10°28	5°19	2° 8	21°27	20°D47	20° 1	27°26	23°10	8°36	8°45	14°19	n.a.	T 14
W15	6 20 25	4° 1'51	12 る 25	12°29	6°31	2°46	21°34	20°47	20° 2	27°25	23°10	8°D36	8°42	14°26	n.a.	W15
T 16	6 24 22	4°59'02	26°37	14°28	7°43	3°25	21°41	20°47	20° 3	27°24	23°10	8°36	8°39	14°32	n.a.	T 16
F 17	6 28 19	5°56'13	10≈27	16°26	8°55	4° 3	21°48	20°47	20° 5	27°23	23°10	8°36	8°36	14°39	n.a.	F 17
S 18	6 32 15	6°53'25	23°54	18°23	10° 7	4°42	21°55	20°48	20° 6	27°22	23°10	8°36	8°32	14°46	n.a.	S 18
S 19	6 36 12	7°50'39	6) €57	20°18	11°19	5°20	22° 2	20°48	20° 7	27°21	23° 9	8°36	8°29	14°52	n.a.	S 19
M20	6 40 8	8°47'53	19°38	22°11	12°31	5°59	22°10	20°49	20° 9	27°20	23° 9	8°R36	8°26	14°59	n.a.	M20
T 21	6 44 5	9°45'08	2 Υ 1	24° 2	13°42	6°37	22°17	20°49	20°10	27°19	23° 9	8°36	8°23	15° 6	n.a.	T 21
W22	6 48 2	10°42'24	14°10	25°52	14°54	7°15	22°25	20°50	20°11	27°18	23° 9	8°D36	8°20	15°13	n.a.	W22
T 23	6 51 58	11°39'41	26° 8	27°40	16° 6	7°54	22°33	20°51	20°12	27°17	23° 9	8°36	8°16	15°19	n.a.	T 23
F 24	6 55 55	12°37'00	8 8 1	29°26	17°17	8°32	22°41	20°52	20°13	27°16	23° 8	8°37	8°13	15°26	n.a.	F 24
S 25	6 59 52	13°34'19	19°53	1≈10	18°29	9°10	22°49	20°53	20°14	27°15	23° 8	8°37	8°10	15°33	n.a.	S 25
S 26	7 3 48	14°31'40	1 Ⅱ 47	2°53	19°41	9°48	22°58	20°54	20°15	27°14	23° 8	8°38	8° 7	15°39	n.a.	S 26
M27	7 7 45	15°29'02	13°48	4°35	20°52	10°26	23° 6	20°55	20°16	27°13	23° 7	8°38	8° 4	15°46	n.a.	M27
T 28	7 11 42	16°26'26	25°58	6°14	22° 4	11° 4	23°15	20°56	20°17	27°12	23° 7	8°39	8° 1	15°53	n.a.	T 28
W29	7 15 38	17°23'51	8920	7°52	23°15	11°42	23°23	20°58	20°17	27°11	23° 7	8°R39	7°57	15°59	n.a.	W29
T 30	7 19 35	18°21'17	20°55	9°28	24°26	12°20	23°32	20°59	20°18	27°10	23° 6	8°39	7°54	16° 6	n.a.	T 30
F 31	7 23 32	19 る 18'45	3 Ω 44	11≈ 2	25≈38	12 才 58	23) (41	21 Y 1	20 ₽ 19	27 N 8	23 Mp 6	8938	7 9 51	16 8 13	n.a.	F 31

Delta T = 148h19m30s

Julian Calendar 1 March 11009 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 11010 BCE

APRIL 11009 BCE (-11008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)∤(ħ	В	V	ß	Ç	Q K	Day
S 1	7 27 28	20 ට 16'14	16 Ω 48	12≈35	26≈49	13 × 736	23 米 50	21 ° 3	20 ≏ 19	27°R 7	23°R 5	8°R37	79548	16820	n.a.	S 1
S 2	7 31 25	21°13'45	0 m) 5	14° 6	28° 0	14°14	23°59	21° 4	20°20	27 N 6	23 mg 5	8 9 35	7°45	16°26	n.a.	S 2
M 3	7 35 22	22°11'18	13°36	15°36	29°11	14°52	24° 8	21° 6	20°21	27° 5	23° 4	8°34	7°42	16°33	n.a.	M 3
T 4	7 39 18	23° 8'53	27°20	17° 3	0 ∺ 22	15°30	24°17	21° 8	20°21	27° 3	23° 4	8°32	7°38	16°40	n.a.	T 4
W 5	7 43 15	24° 6'30	11 ≏ 15	18°29	1°33	16° 8	24°27	21°10	20°22	27° 2	23° 3	8°31	7°35	16°46	n.a.	W 5
T 6	7 47 12	25° 4'09	25°19	19°53	2°44	16°45	24°36	21°12	20°22	27° 1	23° 3	8°D31	7°32	16°53	n.a.	T 6
F 7	7 51 8	26° 1'50	9 M 32	21°16	3°55	17°23	24°46	21°14	20°22	26°59	23° 2	8°31	7°29	17° 0	n.a.	F 7
S 8	7 55 5	26°59'33	23°51	22°36	5° 6	18° 1	24°55	21°17	20°23	26°58	23° 2	8°32	7°26	17° 6	n.a.	S 8
S 9	7 59 2	27°57'18	8 ~ 13	23°55	6°17	18°38	25° 5	21°19	20°23	26°57	23° 1	8°33	7°22	17°13	n.a.	S 9
M10	8 2 58	28°55'06	22°35	25°11	7°28	19°16	25°15	21°22	20°23	26°55	23° 0	8°34	7°19	17°20	n.a.	M10
T 11	8 6 5 5	29°52'55	6 ප 52	26°26	8°39	19°53	25°25	21°24	20°23	26°54	23° 0	8°R35	7°16	17°27	n.a.	T 11
W12	8 10 52	0≈50'46	21° 1	27°39	9°49	20°31	25°35	21°27	20°23	26°52	22°59	8°35	7°13	17°33	n.a.	W12
T 13	8 14 48	1°48'40	4≈56	28°49	11° 0	21° 8	25°45	21°30	20°23	26°51	22°58	8°33	7°10	17°40	n.a.	T 13
F 14	8 18 45	2°46'35	18°36	29°57	12°11	21°46	25°56	21°32	20°R23	26°49	22°58	8°30	7° 7	17°47	n.a.	F 14
S 15	8 22 42	3°44'32	1 ¥ 56	1 ∺ 3	13°21	22°23	26° 6	21°35	20°23	26°48	22°57	8°27	7° 3	17°53	n.a.	S 15
S 16	8 26 38	4°42'31	14°57	2° 6	14°32	23° 0	26°17	21°38	20°23	26°46	22°56	8°23	7° 0	18° 0	n.a.	S 16
M17	8 30 35	5°40'32	27°38	3° 7	15°42	23°38	26°27	21°41	20°23	26°45	22°55	8°19	6°57	18° 7	n.a.	M17
T 18	8 34 32	6°38'34	10 Y 1	4° 5	16°52	24°15	26°38	21°44	20°23	26°43	22°55	8°15	6°54	18°13	n.a.	T 18
W19	8 38 28	7°36'38	22°10	5° 0	18° 3	24°52	26°49	21°48	20°23	26°42	22°54	8°13	6°51	18°20	n.a.	W19
T 20	8 42 25	8°34'45	4 8 9	5°52	19°13	25°29	26°59	21°51	20°22	26°40	22°53	8°D12	6°48	18°27	n.a.	T 20
F 21	8 46 22	9°32'52	16° 1	6°41	20°23	26° 6	27°10	21°54	20°22	26°39	22°52	8°12	6°44	18°33	n.a.	F 21
S 22	8 50 18	10°31'02	27°53	7°26	21°33	26°43	27°21	21°58	20°22	26°37	22°51	8°13	6°41	18°40	n.a.	S 22
S 23	8 54 15	11°29'14	9 Ⅱ 48	8° 8	22°43	27°20	27°32	22° 1	20°21	26°36	22°50	8°15	6°38	18°47	n.a.	S 23
M24	8 58 12	12°27'28	21°52	8°46	23°53	27°57	27°43	22° 5	20°21	26°34	22°50	8°16	6°35	18°54	n.a.	M24
T 25	9 2 8	13°25'43	495 8	9°20	25° 3	28°34	27°55	22° 9	20°20	26°32	22°49	8°R17	6°32	19° 0	n.a.	T 25
W26	9 6 5	14°24'01	16°41	9°49	26°12	29°11	28° 6	22°13	20°20	26°31	22°48	8°17	6°28	19° 7	n.a.	W26
T 27	9 10 2	15°22'21	29°31	10°14	27°22	29°48	28°17	22°16	20°19	26°29	22°47	8°15	6°25	19°14	n.a.	T 27
F 28	9 13 58	16°20'42	12 Ω 41	10°35	28°32	0 ප 25	28°29	22°20	20°18	26°28	22°46	8°11	6°22	19°20	n.a.	F 28
S 29	9 17 55	17°19'06	26° 8	10°50	29°41	1° 1	28°40	22°24	20°18	26°26	22°45	8° 6	6°19	19°27	n.a.	S 29
S 30	9 21 51	18≈17'33	9 m 53	10 ∺ 59	0 Υ 51	1 궁 38	28 米 52	22 Y 28	20 ≏ 17	26 Ω 24	22 M 44	8 9 0	6916	19 8 34	n.a.	S 30

Delta T = 148h19m23s

MAY 11009 BCE (-11008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	n	ស	ţ	o k	Day
M 1	9 25 48	19≈16'01	23 m 50	11°R 3	2 Υ 0	2 ට 15	29) 3	22 Y 33	20°R16	26°R23	22°R43	7°R53	69913	19 8 40	n.a.	M 1
T 2	9 29 45	20°14'32	7 ≏ 56	11 米 1	3° 9	2°51	29°15	22°37	20 ≏ 15	$26\Omega 21$	22 Mp 42	79547	6° 9	19°47	n.a.	T 2
W 3	9 33 41	21°13'05	22° 8	10°53	4°18	3°28	29°27	22°41	20°14	26°19	22°41	7°43	6° 6	19°54	n.a.	W 3
T 4	9 37 38	22°11'41	6ML21	10°39	5°27	4° 4	29°39	22°45	20°13	26°18	22°40	7°39	6° 3	20° 0	n.a.	T 4
F 5	9 41 35	23°10'20	20°32	10°18	6°36	4°41	29°51	22°50	20°12	26°16	22°39	7°D38	6° 0	20° 7	n.a.	F 5
S 6	9 45 31	24° 9'01	4 ₹ 41	9°51	7°45	5°17	0 Υ 2	22°54	20°11	26°14	22°38	7°39	5°57	20°14	n.a.	S 6
S 7	9 49 28	25° 7'46	18°44	9°17	8°54	5°54	0°15	22°59	20°10	26°13	22°37	7°40	5°54	20°20	n.a.	S 7
M 8	9 53 24	26° 6'32	2 る 42	8°38	10° 3	6°30	0°27	23° 4	20° 9	26°11	22°36	7°R41	5°50	20°27	n.a.	M 8
T 9	9 57 21	27° 5'22	16°33	7°52	11°11	7° 6	0°39	23° 8	20° 8	26° 9	22°35	7°41	5°47	20°34	n.a.	T 9
W10	10 1 18	28° 4'14	0≈16	7° 2	12°20	7°42	0°51	23°13	20° 7	26° 8	22°33	7°38	5°44	20°41	n.a.	W10
T 11	10 5 14	29° 3'08	13°48	6° 7	13°28	8°19	1° 3	23°18	20° 5	26° 6	22°32	7°34	5°41	20°47	n.a.	T 11
F 12	10 9 11	0₩ 2'05	27° 8	5° 8	14°36	8°55	1°16	23°23	20° 4	26° 4	22°31	7°27	5°38	20°54	n.a.	F 12
S 13	10 13 7	1° 1'04	10 ∺ 14	4° 7	15°44	9°31	1°28	23°28	20° 3	26° 3	22°30	7°18	5°34	21° 1	n.a.	S 13
S 14	10 17 4	2° 0'05	23° 4	3° 5	16°52	10° 7	1°40	23°33	20° 1	26° 1	22°29	7° 8	5°31	21° 7	n.a.	S 14
M15	10 21 1	2°59'09	5 Ƴ 39	2° 3	18° 0	10°43	1°53	23°38	20° 0	26° 0	22°28	6°58	5°28	21°14	n.a.	M15
T 16	10 24 57	3°58'15	17°59	1° 3	19°8	11°19	2° 5	23°43	19°58	25°58	22°27	6°49	5°25	21°21	n.a.	T 16
W17	10 28 54	4°57'23	0 8 6	0° 6	20°15	11°55	2°18	23°48	19°57	25°56	22°25	6°41	5°22	21°27	n.a.	W17
T 18	10 32 50	5°56'33	12° 2	29≈14	21°23	12°30	2°30	23°54	19°55	25°55	22°24	6°36	5°19	21°34	n.a.	T 18
F 19	10 36 47	6°55'46	23°53	28°28	22°30	13° 6	2°43	23°59	19°54	25°53	22°23	6°33	5°15	21°41	n.a.	F 19
S 20	10 40 43	7°55'00	5 Ⅱ 43	27°49	23°37	13°42	2°56	24° 4	19°52	25°51	22°22	6°D32	5°12	21°47	n.a.	S 20
S 21	10 44 40	8°54'17	17°37	27°18	24°44	14°17	3° 9	24°10	19°50	25°50	22°21	6°32	5° 9	21°54	n.a.	S 21
M22	10 48 37	9°53'36	29°40	26°56	25°51	14°53	3°21	24°15	19°49	25°48	22°19	6°33	5° 6	22° 1	n.a.	M22
T 23	10 52 33	10°52'58	11957	26°44	26°58	15°28	3°34	24°21	19°47	25°47	22°18	6°R33	5° 3	22° 7	n.a.	T 23
W24	10 56 30	11°52'21	24°34	26°D41	28° 4	16° 4	3°47	24°26	19°45	25°45	22°17	6°31	4°59	22°14	n.a.	W24
T 25	11 0 26	12°51'47	7Ω 34	26°48	29°11	16°39	4° 0	24°32	19°43	25°43	22°16	6°27	4°56	22°21	n.a.	T 25
F 26	11 4 23	13°51'15	20°58	27° 6	0 8 17	17°15	4°13	24°38	19°41	25°42	22°15	6°21	4°53	22°27	n.a.	F 26
S 27	11 8 19	14°50'45	4 Mp 46	27°32	1°23	17°50	4°26	24°43	19°39	25°40	22°13	6°12	4°50	22°34	n.a.	S 27
S 28	11 12 16	15°50'17	18°55	28° 9	2°29	18°25	4°39	24°49	19°38	25°39	22°12	6° 1	4°47	22°41	n.a.	S 28
M29	11 16 12	16°49'51	3 ≏ 20	28°54	3°34	19° 0	4°52	24°55	19°36	25°37	22°11	5°50	4°44	22°48	n.a.	M29
T 30	11 20 9	17°49'29	17°55	29°47	4°39	19°35	5° 5	25° 1	19°34	25°36	22°10	5°40	4°40	22°54	n.a.	T 30
W31	11 24 5	18 ∺ 49'08	2 M 31	0 ∺ 48	5 8 45	20 궁 10	5 Υ 18	25 ℃ 7	19 ≏ 32	25 Ω 34	22 Mp 8	5931	4937	238 1	n.a.	W31

Delta T = 148h19m16s

Julian Calendar 1 May 11009 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 11009 BCE

JUNE 11009 BCE (-11008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	11 28 2	19) 48'50	17 M 3	1) 55	6 8 49	20 る 45	5 Υ 31	25 Y 13	19°R30	25°R33	22°R 7	5°R25	4934	23 8 8	n.a.	T 1
F 2	11 31 59	20°48'36	1 ₹ 26	3° 9	7°54	21°20	5°44	25°19	19 ≏ 28	25€31	22 Mp 6	59921	4°31	23°14	n.a.	F 2
S 3	11 35 55	21°48'23	15°37	4°29	8°59	21°55	5°57	25°25	19°25	25°30	22° 5	5°20	4°28	23°21	n.a.	S 3
S 4	11 39 52	22°48'14	29°34	5°53	10° 3	22°30	6°11	25°31	19°23	25°28	22° 3	5°20	4°25	23°28	n.a.	S 4
M 5	11 43 48	23°48'07	13 る 17	7°22	11° 7	23° 5	6°24	25°37	19°21	25°27	22° 2	5°20	4°21	23°34	n.a.	M 5
T 6	11 47 45	24°48'03	26°49	8°54	12°11	23°39	6°37	25°43	19°19	25°26	22° 1	5°19	4°18	23°41	n.a.	T 6
W 7	11 51 41	25°48'01	10≈ 9	10°29	13°14	24°14	6°50	25°50	19°17	25°24	22° 0	5°15	4°15	23°48	n.a.	W 7
T 8	11 55 38	26°48'02	23°17	12° 6	14°17	24°48	7° 4	25°56	19°15	25°23	21°58	5° 8	4°12	23°54	n.a.	T 8
F 9	11 59 34	27°48'05	6 ¥ 15	13°46	15°20	25°23	7°17	26° 2	19°12	25°21	21°57	4°58	4° 9	24° 1	n.a.	F 9
S 10	12 3 31	28°48'10	19° 2	15°27	16°23	25°57	7°30	26° 9	19°10	25°20	21°56	4°45	4° 5	24° 8	n.a.	S 10
S 11	12 7 27	29°48'18	1 Y 37	17° 9	17°25	26°31	7°44	26°15	19°8	25°19	21°55	4°31	4° 2	24°14	n.a.	S 11
M12	12 11 24	0 Υ 48'28	14° 0	18°53	18°27	27° 6	7°57	26°21	19° 5	25°18	21°53	4°17	3°59	24°21	n.a.	M12
T 13	12 15 20	1°48'40	26°12	20°37	19°29	27°40	8°10	26°28	19° 3	25°16	21°52	4° 4	3°56	24°28	n.a.	T 13
W14	12 19 16	2°48'55	8 8 14	22°21	20°30	28°14	8°24	26°34	19° 1	25°15	21°51	3°52	3°53	24°34	n.a.	W14
T 15	12 23 13	3°49'11	20° 7	24° 6	21°31	28°48	8°37	26°41	18°58	25°14	21°50	3°44	3°50	24°41	n.a.	T 15
F 16	12 27 9	4°49'29	1∏56	25°51	22°32	29°22	8°50	26°47	18°56	25°13	21°49	3°38	3°46	24°48	n.a.	F 16
S 17	12 31 6	5°49'50	13°43	27°36	23°32	29°55	9° 4	26°54	18°54	25°11	21°47	3°35	3°43	24°54	n.a.	S 17
S 18	12 35 2	6°50'12	25°34	29°21	24°32	0≈29	9°17	27° 0	18°51	25°10	21°46	3°34	3°40	25° 1	n.a.	S 18
M19	12 38 59	7°50'36	7 9 34	1 Υ 5	25°32	1° 3	9°31	27° 7	18°49	25° 9	21°45	3°33	3°37	25° 8	n.a.	M19
T 20	12 42 55	8°51'02	19°48	2°49	26°31	1°36	9°44	27°14	18°46	25° 8	21°44	3°33	3°34	25°14	n.a.	T 20
W21	12 46 52	9°51'30	$2\Omega 23$	4°33	27°30	2°10	9°58	27°20	18°44	25° 7	21°43	3°32	3°30	25°21	n.a.	W21
T 22	12 50 48	10°52'00	15°22	6°16	28°28	2°43	10°11	27°27	18°42	25° 6	21°41	3°28	3°27	25°28	n.a.	T 22
F 23	12 54 45	11°52'31	28°49	7°59	29°25	3°16	10°24	27°34	18°39	25° 5	21°40	3°21	3°24	25°35	n.a.	F 23
S 24	12 58 41	12°53'04	12 M)45	9°41	0 Ⅱ 23	3°49	10°38	27°40	18°37	25° 4	21°39	3°12	3°21	25°41	n.a.	S 24
S 25	13 238	13°53'39	27° 8	11°23	1°19	4°23	10°51	27°47	18°34	25° 3	21°38	3° 1	3°18	25°48	n.a.	S 25
M26	13 6 34	14°54'16	11 ≏ 52	13° 5	2°16	4°55	11° 5	27°54	18°32	25° 2	21°37	2°49	3°15	25°55	n.a.	M26
T 27	13 10 30	15°54'54	26°50	14°46	3°11	5°28	11°18	28° 1	18°29	25° 1	21°36	2°38	3°11	26° 1	n.a.	T 27
W28	13 14 27	16°55'35	11 M 53	16°26	4° 6	6° 1	11°31	28° 7	18°27	25° 0	21°35	2°29	3° 8	26° 8	n.a.	W28
T 29	13 18 23	17°56'18	26°49	18° 6	5° 1	6°34	11°45	28°14	18°24	24°59	21°34	2°22	3° 5	26°15	n.a.	T 29
F 30	13 22 20	18 Y 57'02	11 × 33	19 Ƴ 45	5∏54	7≈ 6	11 Y 58	28 Y 21	18 ≏ 22	24 Ω 59	21 Mp 32	29518	3 95 2	26821	n.a.	F 30

Delta T = 148h19m09s

JULY 11009 BCE (-11008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	ಬ	Ç	, K	Day
S 1	13 26 16	19 Y 57'49	25 × 758	21 Y 24	6 Ⅱ 48	7≈39	12 Y 12	28 Y 28	18°R19	24°R58	21°R31	2°R17	2959	26 8 28	n.a.	S 1
S 2	13 30 13	20°58'38	10る 2	23° 2	7°40	8°11	12°25	28°35	18 ≏ 17	24 Ω 57	21 Mp 30	2°D17	2°56	26°35	n.a.	S 2
M 3	13 34 9	21°59'29	23°46	24°40	8°32	8°43	12°38	28°42	18°14	24°56	21°29	2°R17	2°52	26°41	n.a.	M 3
T 4	13 38 6	23° 0'22	7≈10	26°18	9°23	9°16	12°52	28°48	18°12	24°56	21°28	29916	2°49	26°48	n.a.	T 4
W 5	13 42 2	24° 1'17	20°17	27°55	10°14	9°48	13° 5	28°55	18° 9	24°55	21°27	2°13	2°46	26°55	n.a.	W 5
T 6	13 45 58	25° 2'14	3) 9	29°31	11° 3	10°20	13°18	29° 2	18° 7	24°54	21°26	2° 7	2°43	27° 1	n.a.	T 6
F 7	13 49 55	26° 3'13	15°49	1 8 7	11°52	10°51	13°32	29° 9	18° 4	24°54	21°25	1°59	2°40	27° 8	n.a.	F 7
S 8	13 53 51	27° 4'14	28°17	2°43	12°40	11°23	13°45	29°16	18° 2	24°53	21°24	1°48	2°36	27°15	n.a.	S 8
S 9	13 57 48	28° 5'16	10 Y 36	4°19	13°27	11°55	13°58	29°23	18° 0	24°52	21°23	1°36	2°33	27°21	n.a.	S 9
M10	14 1 44	29° 6'20	22°46	5°54	14°14	12°26	14°11	29°30	17°57	24°52	21°22	1°23	2°30	27°28	n.a.	M10
T 11	14 541	0 8 7'25	4 8 49	7°28	14°59	12°57	14°25	29°36	17°55	24°51	21°21	1°11	2°27	27°35	n.a.	T 11
W12	14 9 37	1° 8'32	16°44	9° 2	15°43	13°28	14°38	29°43	17°52	24°51	21°20	1° 1	2°24	27°41	n.a.	W12
T 13	14 13 34	2° 9'40	28°34	10°36	16°27	13°59	14°51	29°50	17°50	24°51	21°20	0°53	2°21	27°48	n.a.	T 13
F 14	14 17 30	3°10'50	10Ⅲ21	12°10	17° 9	14°30	15° 4	29°57	17°48	24°50	21°19	0°48	2°17	27°55	n.a.	F 14
S 15	14 21 26	4°12'01	22° 8	13°43	17°50	15° 1	15°17	0 8 4	17°45	24°50	21°18	0°46	2°14	28° 1	n.a.	S 15
S 16	14 25 23	5°13'13	3959	15°16	18°30	15°32	15°30	0°11	17°43	24°50	21°17	0°D45	2°11	28° 8	n.a.	S 16
M17	14 29 19	6°14'26	15°57	16°49	19° 9	16° 2	15°43	0°18	17°41	24°49	21°16	0°46	2° 8	28°15	n.a.	M17
T 18	14 33 16	7°15'40	28° 8	18°22	19°46	16°32	15°56	0°25	17°38	24°49	21°15	0°47	2° 5	28°21	n.a.	T 18
W19	14 37 12	8°16'55	10 Ω 38	19°54	20°22	17° 2	16° 9	0°31	17°36	24°49	21°15	0°R48	2° 1	28°28	n.a.	W19
T 20	14 41 9	9°18'10	23°31	21°26	20°57	17°32	16°22	0°38	17°34	24°49	21°14	0°46	1°58	28°35	n.a.	T 20
F 21	14 45 5	10°19'27	6 m 51	22°57	21°31	18° 2	16°35	0°45	17°31	24°48	21°13	0°43	1°55	28°41	n.a.	F 21
S 22	14 49 2	11°20'44	20°40	24°28	22° 2	18°32	16°48	0°52	17°29	24°48	21°12	0°38	1°52	28°48	n.a.	S 22
S 23	14 52 58	12°22'02	5 ♀ 0	25°59	22°33	19° 1	17° 0	0°59	17°27	24°48	21°12	0°31	1°49	28°55	n.a.	S 23
M24	14 56 54	13°23'21	19°46	27°30	23° 1	19°31	17°13	1° 6	17°25	24°48	21°11	0°23	1°46	29° 1	n.a.	M24
T 25	15 0 51	14°24'41	4ML52	29° 0	23°28	20° 0	17°26	1°12	17°23	24°D48	21°10	0°16	1°42	29° 8	n.a.	T 25
W26	15 4 47	15°26'02	20° 7	0Д30	23°54	20°29	17°39	1°19	17°21	24°48	21°10	0°10	1°39	29°15	n.a.	W26
T 27	15 8 44	16°27'23	5 ₹ 22	1°59	24°17	20°58	17°51	1°26	17°19	24°48	21° 9	0° 5	1°36	29°21	n.a.	T 27
F 28	15 12 40	17°28'46	20°26	3°28	24°39	21°26	18° 4	1°33	17°16	24°48	21° 8	0° 3	1°33	29°28	n.a.	F 28
S 29	15 16 37	18°30'10	5 궁 12	4°57	24°59	21°55	18°16	1°39	17°14	24°49	21° 8	0°D 3	1°30	29°35	n.a.	S 29
S 30	15 20 33	19°31'34	19°33	6°25	25°16	22°23	18°29	1°46	17°12	24°49	21° 7	0° 4	1°27	29°41	n.a.	S 30
M31	15 24 30	20833'00	3≈28	7 Ⅱ 52	25∏32	22≈51	18 Ƴ 41	1 8 53	17 ≏ 10	24 Ω 49	21 Mp 7	09 5	19523	29 8 48	n.a.	M31

Delta T = 148h19m02s

Julian Calendar 1 July 11009 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11009 BCE

AUGUST 11009 BCE (-11008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 28 26	21834'26	16≈58	9 Ⅱ 18	25 Ⅱ 45	23≈19	18 Y 53	1 8 59	17°R 9	24₽49	21°R 6	0°R 6	19520	29 8 55	n.a.	T 1
W 2	15 32 23	22°35'54	0 米 5	10°43	25°57	23°47	19° 6	2° 6	17 ♀ 7	24°49	21 Mp 6	0න 6	1°17	0 I I 1	n.a.	W 2
T 3	15 36 19	23°37'22	12°52	12° 8	26° 6	24°14	19°18	2°12	17° 5	24°50	21° 5	0° 4	1°14	0° 8	n.a.	T 3
F 4	15 40 16	24°38'51	25°22	13°31	26°13	24°41	19°30	2°19	17° 3	24°50	21° 5	0° 1	1°11	0°15	n.a.	F 4
S 5	15 44 12	25°40'20	7 Ƴ 40	14°53	26°17	25° 8	19°42	2°25	17° 1	24°50	21° 4	29∏55	1° 7	0°21	n.a.	S 5
S 6	15 48 9	26°41'51	19°47	16°13	26°R19	25°35	19°54	2°32	16°59	24°51	21° 4	29°49	1° 4	0°28	n.a.	S 6
M 7	15 52 5	27°43'22	1846	17°32	26°19	26° 2	20° 6	2°38	16°58	24°51	21° 3	29°43	1° 1	0°35	n.a.	M 7
T 8	15 56 2	28°44'53	13°40	18°48	26°16	26°28	20°18	2°45	16°56	24°52	21° 3	29°37	0°58	0°41	n.a.	T 8
W 9	15 59 58	29°46'25	25°30	20° 2	26°11	26°54	20°30	2°51	16°54	24°52	21° 3	29°32	0°55	0°48	n.a.	W 9
T 10	16 3 55	0 Ⅲ 47'57	7 Ⅱ 18	21°13	26° 3	27°20	20°42	2°58	16°53	24°53	21° 2	29°28	0°52	0°55	n.a.	T 10
F 11	16 7 51	1°49'29	19° 7	22°21	25°53	27°45	20°53	3° 4	16°51	24°53	21° 2	29°26	0°48	1° 1	n.a.	F 11
S 12	16 11 48	2°51'02	0957	23°25	25°40	28°11	21° 5	3°10	16°50	24°54	21° 2	29°D26	0°45	1° 8	n.a.	S 12
S 13	16 15 44	3°52'34	12°52	24°25	25°24	28°36	21°17	3°17	16°48	24°55	21° 2	29°27	0°42	1°15	n.a.	S 13
M14	16 19 41	4°54'07	24°56	25°19	25° 6	29° 1	21°28	3°23	16°47	24°55	21° 1	29°28	0°39	1°21	n.a.	M14
T 15	16 23 37	5°55'39	$7\Omega 10$	26° 8	24°46	29°25	21°40	3°29	16°45	24°56	21° 1	29°30	0°36	1°28	n.a.	T 15
W16	16 27 34	6°57'11	19°40	26°51	24°24	29°49	21°51	3°35	16°44	24°57	21° 1	29°32	0°33	1°35	n.a.	W16
T 17	16 31 30	7°58'42	2 Mp 29	27°25	23°59	0 ∺ 13	22° 2	3°41	16°43	24°58	21° 1	29°R32	0°29	1°41	n.a.	T 17
F 18	16 35 27	9° 0'13	15°41	27°52	23°32	0°37	22°13	3°47	16°41	24°58	21° 1	29°32	0°26	1°48	n.a.	F 18
S 19	16 39 23	10° 1'44	29°19	28°10	23° 3	1° 0	22°24	3°53	16°40	24°59	21° 1	29°31	0°23	1°55	n.a.	S 19
S 20	16 43 20	11° 3'14	13 ≏ 24	28°R17	22°32	1°23	22°35	3°59	16°39	25° 0	21° 1	29°30	0°20	2° 1	n.a.	S 20
M21	16 47 16	12° 4'44	27°55	28°14	21°59	1°46	22°46	4° 5	16°38	25° 1	21° 0	29°27	0°17	2° 8	n.a.	M21
T 22	16 51 13	13° 6'13	12 M .48	28° 0	21°26	2° 8	22°57	4°11	16°37	25° 2	21°D 0	29°25	0°13	2°15	n.a.	T 22
W23	16 55 10	14° 7'42	27°56	27°34	20°50	2°31	23° 8	4°17	16°36	25° 3	21° 0	29°23	0°10	2°21	n.a.	W23
T 24	16 59 6	15° 9'10	13 × 11	26°56	20°14	2°52	23°18	4°23	16°35	25° 4	21° 1	29°22	0° 7	2°28	n.a.	T 24
F 25	17 3 3	16°10'38	28°22	26° 7	19°37	3°14	23°29	4°28	16°34	25° 5	21° 1	29°D21	0° 4	2°35	n.a.	F 25
S 26	17 6 59	17°12'06	13 る 19	25° 7	19° 0	3°35	23°39	4°34	16°33	25° 6	21° 1	29°22	0° 1	2°41	n.a.	S 26
S 27	17 10 56	18°13'33	27°55	23°59	18°22	3°56	23°50	4°40	16°32	25° 7	21° 1	29°23	29耳58	2°48	n.a.	S 27
M28	17 14 52	19°15'00	12 ≈ 6	22°44	17°45	4°16	24° 0	4°45	16°31	25° 8	21° 1	29°23	29°54	2°55	n.a.	M28
T 29	17 18 49	20°16'26	25°49	21°25	17° 8	4°36	24°10	4°51	16°31	25°10	21° 1	29°24	29°51	3° 1	n.a.	T 29
W30	17 22 46	21°17'52	9 米 5	20° 4	16°31	4°56	24°20	4°56	16°30	25°11	21° 1	29°25	29°48	3° 8	n.a.	W30
T 31	17 26 42	22 I 19'17	21 米 57	18 Ⅱ 43	15 Ⅱ 55	5) 15	24 Y 30	5 8 2	16 ≏ 29	25 Ω 12	21 mg 1	29°R25	29 Ⅱ 45	3 Ⅱ 15	n.a.	T 31

 $Delta\ T = 148h18m55s$

SEPTEMBER 11009 BCE (-11008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(并	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	17 30 39	23耳20′42	4 Υ28	17°R27	15°R21	5) (34	24 Y 40	5 8 7	16°R29	25 Ω 13	21 Mp 2	29°R25	29∏42	3耳21	n.a.	F 1
S 2	17 34 35	24°22'07	16°42	16Ⅱ15	14 Ⅱ 47	5°52	24°50	5°12	16 ≏ 28	25°15	21° 2	29Ⅱ25	29°39	3°28	n.a.	S 2
S 3	17 38 32	25°23'31	28°43	15°12	14°15	6°10	24°59	5°18	16°28	25°16	21° 2	29°24	29°35	3°35	n.a.	S 3
M 4	17 42 29	26°24'54	10837	14°17	13°45	6°28	25° 9	5°23	16°27	25°17	21° 2	29°24	29°32	3°41	n.a.	M 4
T 5	17 46 25	27°26'17	22°26	13°32	13°17	6°45	25°18	5°28	16°27	25°19	21° 3	29°23	29°29	3°48	n.a.	T 5
W 6	17 50 22	28°27'39	4 Ⅱ 13	12°56	12°51	7° 1	25°27	5°33	16°26	25°20	21° 3	29°23	29°26	3°55	n.a.	W 6
T 7	17 54 18	29°29'00	16° 2	12°31	12°26	7°18	25°37	5°38	16°26	25°21	21° 4	29°D23	29°23	4° 1	n.a.	T 7
F 8	17 58 15	0930'21	27°55	12°16	12° 5	7°33	25°46	5°43	16°26	25°23	21° 4	29°R23	29°19	4° 8	n.a.	F 8
S 9	18 2 12	1°31'40	9953	12°D10	11°45	7°49	25°54	5°48	16°26	25°24	21° 4	29°23	29°16	4°15	n.a.	S 9
S 10	18 6 8	2°32'58	21°59	12°13	11°28	8° 3	26° 3	5°52	16°26	25°26	21° 5	29°23	29°13	4°21	n.a.	S 10
M11	18 10 5	3°34'15	4 Ω 15	12°24	11°13	8°18	26°12	5°57	16°25	25°27	21° 5	29°22	29°10	4°28	n.a.	M11
T 12	18 14 1	4°35'30	16°42	12°43	11° 1	8°31	26°20	6° 2	16°D25	25°29	21° 6	29°22	29° 7	4°35	n.a.	T 12
W13	18 17 58	5°36'44	29°22	13° 8	10°52	8°44	26°29	6° 6	16°25	25°31	21° 6	29°21	29° 4	4°41	n.a.	W13
T 14	18 21 55	6°37'57	12 m 17	13°40	10°45	8°57	26°37	6°11	16°26	25°32	21° 7	29°20	29° 0	4°48	n.a.	T 14
F 15	18 25 51	7°39'08	25°29	14°17	10°40	9° 9	26°45	6°15	16°26	25°34	21° 7	29°20	28°57	4°55	n.a.	F 15
S 16	18 29 48	8°40'17	9 ₾ 1	14°59	10°D38	9°21	26°53	6°19	16°26	25°35	21° 8	29°D19	28°54	5° 1	n.a.	S 16
S 17	18 33 45	9°41'24	22°53	15°46	10°39	9°32	27° 1	6°24	16°26	25°37	21° 9	29°20	28°51	5° 8	n.a.	S 17
M18	18 37 41	10°42'30	7 M 5	16°37	10°41	9°42	27° 9	6°28	16°26	25°39	21° 9	29°20	28°48	5°15	n.a.	M18
T 19	18 41 38	11°43'35	21°36	17°32	10°47	9°52	27°17	6°32	16°27	25°41	21°10	29°21	28°45	5°21	n.a.	T 19
W20	18 45 35	12°44'37	6 ₹ 21	18°30	10°54	10° 1	27°24	6°36	16°27	25°42	21°11	29°22	28°41	5°28	n.a.	W20
T 21	18 49 31	13°45'38	21°17	19°31	11° 4	10°10	27°31	6°40	16°28	25°44	21°11	29°23	28°38	5°35	n.a.	T 21
F 22	18 53 28	14°46'37	6 ਰ 14	20°35	11°16	10°18	27°38	6°44	16°28	25°46	21°12	29°R23	28°35	5°41	n.a.	F 22
S 23	18 57 25	15°47'35	21° 5	21°41	11°31	10°25	27°46	6°48	16°29	25°48	21°13	29°22	28°32	5°48	n.a.	S 23
S 24	19 121	16°48'31	5≈41	22°49	11°47	10°32	27°52	6°51	16°29	25°50	21°13	29°21	28°29	5°55	n.a.	S 24
M25	19 5 18	17°49'25	19°58	24° 0	12° 6	10°38	27°59	6°55	16°30	25°51	21°14	29°18	28°25	6° 1	n.a.	M25
T 26	19 9 15	18°50'18	3 ∺ 50	25°12	12°26	10°44	28° 6	6°59	16°31	25°53	21°15	29°15	28°22	6° 8	n.a.	T 26
W27	19 13 11	19°51'09	17°15	26°26	12°49	10°48	28°12	7° 2	16°31	25°55	21°16	29°13	28°19	6°15	n.a.	W27
T 28	19 17 8	20°51'59	0 Υ 15	27°41	13°13	10°52	28°18	7° 5	16°32	25°57	21°17	29°10	28°16	6°21	n.a.	T 28
F 29	19 21 5	21°52'47	12°51	28°58	13°39	10°56	28°25	7° 9	16°33	25°59	21°18	29° 9	28°13	6°28	n.a.	F 29
S 30	19 25 1	22953'34	25 Y 8	0917	14 I 7	10 ∺ 58	28 Y 31	7 8 12	16 ≏ 34	26 Ω 1	21 Mp 19	29°D 9	28 Ⅱ 10	6耳35	n.a.	S 30

Delta T = 148h18m48s

Julian Calendar 1 Sept. 11009 BCE == Greg. Calendar 8 June 11009 BCE

OCTOBER 11009 BCE (-11008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	19 28 58	23954'19	7 8 10	19537	14∏36	11) 0	28 Y 36	7 8 15	16 ₽ 35	26 Ω 3	21 Mp 19	29耳 9	28耳 6	6 ∐ 41	n.a.	S 1
M 2	19 32 54	24°55'03	19° 3	2°57	15° 7	11° 2	28°42	7°18	16°36	26° 5	21°20	29°11	28° 3	6°48	n.a.	M 2
T 3	19 36 51	25°55'45	0耳50	4°19	15°40	11°R 2	28°48	7°21	16°37	26° 7	21°21	29°13	28° 0	6°55	n.a.	T 3
W 4	19 40 48	26°56'25	12°38	5°42	16°14	11° 2	28°53	7°24	16°38	26° 9	21°22	29°14	27°57	7° 1	n.a.	W 4
T 5	19 44 45	27°57'04	24°29	7° 6	16°49	11° 0	28°58	7°27	16°39	26°11	21°23	29°R15	27°54	7° 8	n.a.	T 5
F 6	19 48 41	28°57'40	6927	8°31	17°26	10°59	29° 3	7°29	16°40	26°13	21°24	29°15	27°50	7°15	n.a.	F 6
S 7	19 52 38	29°58'15	18°36	9°57	18° 4	10°56	29° 8	7°32	16°42	26°15	21°25	29°14	27°47	7°21	n.a.	S 7
S 8	19 56 35	0 Ω 58'48	0 Ω 56	11°24	18°43	10°52	29°13	7°35	16°43	26°17	21°26	29°10	27°44	7°28	n.a.	S 8
M 9	20 0 31	1°59'19	13°29	12°52	19°24	10°48	29°17	7°37	16°44	26°19	21°27	29° 6	27°41	7°34	n.a.	M 9
T 10	20 4 28	2°59'48	26°16	14°21	20° 5	10°43	29°21	7°39	16°46	26°21	21°29	29° 0	27°38	7°41	n.a.	T 10
W11	20 8 25	4° 0'14	9 m 15	15°51	20°48	10°37	29°26	7°42	16°47	26°24	21°30	28°54	27°35	7°48	n.a.	W11
T 12	20 12 21	5° 0'39	22°28	17°21	21°32	10°31	29°30	7°44	16°49	26°26	21°31	28°48	27°31	7°54	n.a.	T 12
F 13	20 16 18	6° 1'00	5 ≙ 54	18°52	22°17	10°23	29°33	7°46	16°50	26°28	21°32	28°43	27°28	8° 1	n.a.	F 13
S 14	20 20 15	7° 1'20	19°32	20°24	23° 2	10°15	29°37	7°48	16°52	26°30	21°33	28°40	27°25	8° 8	n.a.	S 14
S 15	20 24 11	8° 1'37	3 M 22	21°58	23°49	10° 6	29°40	7°49	16°53	26°32	21°34	28°D38	27°22	8°14	n.a.	S 15
M16	20 28 8	9° 1'51	17°23	23°31	24°36	9°56	29°44	7°51	16°55	26°34	21°35	28°39	27°19	8°21	n.a.	M16
T 17	20 32 4	10° 2'03	1 ∡ 35	25° 6	25°25	9°46	29°47	7°53	16°57	26°36	21°37	28°40	27°16	8°28	n.a.	T 17
W18	20 36 1	11° 2'13	1 <u>5</u> °57	26°42	26°14	9°35	29°50	7°54	16°59	26°39	21°38	28°41	27°12	8°34	n.a.	W18
T 19	20 39 58	12° 2'20	0 ප 25	28°18	27° 4	9°23	29°52	7°56	17° 0	26°41	21°39	28°R42	27° 9	8°41	n.a.	T 19
F 20	20 43 54	13° 2'25	14°56	29°56	27°54	9°10	29°55	7°57	17° 2	26°43	21°40	28°40	27° 6	8°48	n.a.	F 20
S 21	20 47 51	14° 2'27	29°25	1 Ω 34	28°46	8°56	29°57	7°59	17° 4	26°45	21°42	28°37	27° 3	8°54	n.a.	S 21
S 22	20 51 48	15° 2'27	13≈45	3°14	29°38	8°42	29°59	8° 0	17° 6	26°48	21°43	28°32	27° 0	9° 1	n.a.	S 22
M23	20 55 44	16° 2'24	27°51	4°54	0ഇ30	8°27	0 8 2	8° 1	17° 8	26°50	21°44	28°25	26°56	9° 8	n.a.	M23
T 24	20 59 41	17° 2'19	11) (38	6°35	1°24	8°11	0° 3	8° 2	17°10	26°52	21°45	28°16	26°53	9°14	n.a.	T 24
W25	21 3 38	18° 2'12	25° 3	8°17	2°18	7°55	0° 5	8° 3	17°12	26°54	21°47	28° 8	26°50	9°21	n.a.	W25
T 26	21 7 34	19° 2'03	8 Y 5	10° 1	3°12	7°38	0° 6	8° 4	17°14	26°56	21°48	28° 0	26°47	9°28	n.a.	T 26
F 27	21 11 31	20° 1'52	20°45	11°45	4° 7	7°20	0° 8	8° 4	17°16	26°59	21°49	27°54	26°44	9°34	n.a.	F 27
S 28	21 15 28	21° 1'38	3 8 5	13°30	5° 3	7° 2	0° 9	8° 5	17°19	27° 1	21°51	27°50	26°41	9°41	n.a.	S 28
S 29	21 19 24	22° 1'23	15° 9	15°16	5°59	6°44	0°10	8° 5	17°21	27° 3	21°52	27°48	26°37	9°48	n.a.	S 29
M30	21 23 21	23° 1'05	27° 3	17° 4	6°56	6°24	0°10	8° 6	17°23	27° 5	21°54	27°D48	26°34	9°54	n.a.	M30
T 31	21 27 18	24 \Omega 0'46	8耳51	18 N 52	7953	6 光 4	0811	8 8 6	17 ≏ 25	27 N 8	21 m 55	27 Ⅱ 49	26耳31	10 I 1	n.a.	T 31

Delta T = 148h18m41s

NOVEMBER 11009 BCE (-11008) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 31 14	25\$\Omega\$ 0'24	20∏40	20 Ω 42	8 9 51	5°R44	0811	8 8 6	17 ≏ 28	27 Ω 10	21 Mp 56	27耳50	26Ⅱ28	10耳 8	n.a.	W 1
T 2	21 35 11	26° 0'00	2933	22°32	9°49	5) 23	0°R11	8° 6	17°30	27°12	21°58	27°R50	26°25	10°14	n.a.	T 2
F 3	21 39 7	26°59'34	14°37	24°24	10°48	5° 2	0°11	8°R 6	17°32	27°14	21°59	27°48	26°22	10°21	n.a.	F 3
S 4	21 43 4	27°59'06	26°54	26°17	11°47	4°41	0°11	8° 6	17°35	27°17	22° 1	27°44	26°18	10°28	n.a.	S 4
S 5	21 47 1	28°58'35	9 Ω 27	28°10	12°46	4°19	0°10	8° 6	17°37	27°19	22° 2	27°38	26°15	10°34	n.a.	S 5
M 6	21 50 57	29°58'02	22°17	0 m) 5	13°46	3°56	0°10	8° 6	17°40	27°21	22° 3	27°29	26°12	10°41	n.a.	M 6
T 7	21 54 54	0 m 57′27	5 m 26	2° 0	14°46	3°34	0° 9	8° 5	17°42	27°24	22° 5	27°18	26° 9	10°47	n.a.	T 7
W 8	21 58 51	1°56'49	18°50	3°57	15°46	3°12	0° 8	8° 5	17°45	27°26	22° 6	27° 7	26° 6	10°54	n.a.	W 8
T 9	22 2 47	2°56'09	2 <u>₽</u> 28	5°54	16°47	2°49	0° 7	8° 4	17°48	27°28	22° 8	26°56	26° 2	11° 1	n.a.	T 9
F 10	22 6 44	3°55'26	16°17	7°52	17°48	2°26	0° 5	8° 4	17°50	27°30	22° 9	26°47	25°59	11° 7	n.a.	F 10
S 11	22 10 40	4°54'41	0 M .13	9°50	18°49	2° 3	0° 4	8° 3	17°53	27°33	22°11	26°40	25°56	11°14	n.a.	S 11
S 12	22 14 37	5°53'53	14°14	11°48	19°51	1°40	0° 2	8° 2	17°56	27°35	22°12	26°36	25°53	11°21	n.a.	S 12
M13	22 18 34	6°53'02	28°19	13°47	20°53	1°17	29 Y 59	8° 1	17°58	27°37	22°14	26°34	25°50	11°27	n.a.	M13
T 14	22 22 30	7°52'09	12 × 25	15°46	21°55	0°55	29°58	8° 0	18° 1	27°39	22°15	26°D34	25°47	11°34	n.a.	T 14
W15	22 26 27	8°51'13	26°32	17°44	22°57	0°32	29°56	7°59	18° 4	27°42	22°17	26°R34	25°43	11°41	n.a.	W15
T 16	22 30 23	9°50'14	10 궁 39	19°42	24° 0	0°10	29°53	7°58	18° 7	27°44	22°18	26°34	25°40	11°47	n.a.	T 16
F 17 S 18	22 34 20 22 38 16	10°49'13 11°48'09	24°45	21°39 23°34	25° 3 26° 6	29 ≈ 48 29°26	29°50 29°47	7°56 7°55	18°10 18°12	27°46 27°48	22°20 22°21	26°31 26°26	25°37 25°34	11°54 12° 1	n.a.	F 17 S 18
			8≈46						-						n.a.	
S 19	22 42 13	12°47'02	22°40	25°28	27° 9	29° 4	29°44	7°53	18°15	27°50	22°23	26°18	25°31	12° 7	n.a.	S 19
M20	22 46 10	13°45'53	6) €24	27°19	28°13	28°43	29°41	7°52	18°18	27°53	22°24	26° 7	25°27	12°14	n.a.	M20
T 21	22 50 6	14°44'41	19°54	29° 8	29°17	28°23	29°38	7°50	18°21	27°55	22°26	25°55	25°24	12°21	n.a.	T 21
W22 T 23	22 54 3	15°43'27	3 Υ 6 16° 0	0 ≙ 54 2°37	0 Ω 21	28° 2 27°42	29°34	7°48	18°24 18°27	27°57 27°59	22°27 22°29	25°42	25°21	12°27	n.a.	W22 T 23
F 24	22 57 59 23 1 56	16°42'11 17°40'53	28°36	4°16	1°25 2°30	27°42 27°23	29°31 29°27	7°46 7°44	18°27 18°30	27°59 28° 1	22°29 22°31	25°31 25°21	25°18 25°15	12°34 12°41	n.a.	F 24
S 25	23 5 52	17 40 33 18°39'33	10854	5°51	3°34	27° 4	29°23	7°42	18°33	28° 3	22°32	25°13	25°12	12°47	n.a. n.a.	S 25
														•	II.a.	
S 26	23 9 49	19°38'10	22°59	7°20	4°39	26°46	29°18	7°40	18°36	28° 6	22°34	25° 9	25° 8	12°54	n.a.	S 26
M27	23 13 45	20°36'46	4 Ⅱ 53	8°45	5°44	26°28	29°14	7°38	18°39	28° 8	22°35	25° 6	25° 5	13° 0	n.a.	M27
T 28	23 17 42	21°35'19	16°42	10° 5 11°19	6°49	26°11 25°55	29° 9 29° 5	7°36 7°33	18°43 18°46	28°10	22°37	25° 6 25° 6	25° 2	13° 7 13°14	n.a.	T 28
W29 T 30	23 21 38 23 25 35	22°33'51 23 m 32'20	28°31 10 © 25	11°19 12 Ω 27	7°54 9 Ω 0	25°55 25≈39	29° 5 29° 0	7 8 33	18°46 18 Ω 49	28°12 28 Ω 14	22°38 22 m 40	25° 6 25 II 5	24°59 24 Ⅲ 56	13°14 13 Ⅱ 20	n.a.	W29 T 30
1 30	23 23 33	23 III 32 20	25وڪ01	1224/	986 0	∠3 ≈ 39	∠9 i 0	/031	18249	∠8 66 14	∠∠ IIŲ40	∠3 <u>µ</u> 3	24 1 136	131120	n.a.	1 30

Delta T = 148h18m34s

Julian Calendar 1 Nov. 11009 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11009 BCE

DECEMBER 11009 BCE (-11008) JC

00:00 UT

			•													
Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂ [™]	4	ħ	፟	¥	Р	ß	u	Ç	ĸ٥	Day
F 1	23 29 31	24 m/30'47	22931	13 ≏ 29	10 N 6	25°R24	28°R55	7°R28	18 ≏ 52	28 Ω 16	22 Mp 41	25°R 3	24 II 53	13 Ⅱ 27	n.a.	F 1
S 2	23 33 28	25°29'13	4 Ω 52	14°24	11°11	25≈10	28 Y 50	7 8 26	18°55	28°18	22°43	24 II 59	24°49	13°34	n.a.	S 2
S 3	23 37 25	26°27'36	17°34	15°13	12°17	24°57	28°44	7°23	18°58	28°20	22°44	24°52	24°46	13°40	n.a.	S 3
M 4	23 41 21	27°25'58	0 m 36	15°56	13°23	24°44	28°39	7°20	19° 2	28°22	22°46	24°42	24°43	13°47	n.a.	M 4
T 5	23 45 18	28°24'17	14° 2	16°31	14°29	24°32	28°33	7°18	19° 5	28°24	22°48	24°31	24°40	13°54	n.a.	T 5
W 6	23 49 14	29°22'34	27°48	17° 0	15°36	24°21	28°28	7°15	19° 8	28°26	22°49	24°19	24°37	14° 0	n.a.	W 6
T 7 F 8	23 53 11 23 57 7	0 ჲ 20'49 1°19'02	11 ≏ 51 26° 6	17°22 17°37	16°42 17°49	24°10 24° 1	28°22 28°16	7°12 7° 9	19°11 19°15	28°28 28°30	22°51 22°52	24° 7 23°57	24°33 24°30	14° 7 14°14	n.a.	T 7 F 8
S 9	0 1 4	2°17'13	10ML27	17°45	17 49 18°55	23°52	28°10	7° 6	19 13 19°18	28°32	22°54	23°49	24°27	14°14	n.a. n.a.	F 8
														-		
S 10 M11	0 5 0 0 8 56	3°15'21 4°13'27	24°50 9 × 710	17°R47 17°43	20° 2 21° 9	23°44 23°37	28° 4 27°57	7° 2 6°59	19°21 19°25	28°34 28°36	22°55 22°57	23°44 23°42	24°24 24°21	14°27 14°34	n.a.	S 10 M11
T 12	0 12 53	5°11'31	23°23	17°32	21°16	23°31	27°51	6°56	19°28	28°38	22°58	23°D41	24°18	14°40	n.a. n.a.	T 12
W13	0 12 33	6° 9'33	7 중 29	17°15	23°23	23°25	27°44	6°52	19°31	28°40	23° 0	23°R41	24°14	14°47	n.a.	W13
T 14	0 20 46	7° 7'32	21°26	16°54	24°30	23°21	27°38	6°49	19°35	28°42	23° 1	23°41	24°11	14°54	n.a.	T 14
F 15	0 24 42	8° 5'29	5≈15	16°27	25°37	23°17	27°31	6°45	19°38	28°44	23° 3	23°38	24° 8	15° 0	n.a.	F 15
S 16	0 28 39	9° 3'23	18°55	15°56	26°45	23°14	27°24	6°42	19°41	28°45	23° 4	23°33	24° 5	15° 7	n.a.	S 16
S 17	0 32 35	10° 1'15	2) 25	15°21	27°52	23°12	27°17	6°38	19°45	28°47	23° 6	23°26	24° 2	15°13	n.a.	S 17
M18	0 36 32	10°59'06	15°44	14°43	29° 0	23°11	27°10	6°35	19°48	28°49	23° 7	23°16	23°58	15°20	n.a.	M18
T 19	0 40 28	11°56'54	28°51	14° 2	0 m y 7	23°D10	27° 3	6°31	19°51	28°51	23° 9	23° 4	23°55	15°27	n.a.	T 19
W20	0 44 25	12°54'40	11 Y 44	13°21	1°15	23°10	26°56	6°27	19°55	28°53	23°10	22°52	23°52	15°33	n.a.	W20
T 21 F 22	0 48 21 0 52 18	13°52'24 14°50'07	24°23 6 8 48	12°38 11°55	2°23 3°31	23°11 23°13	26°49 26°42	6°23 6°19	19°58 20° 2	28°54 28°56	23°12 23°13	22°41 22°32	23°49 23°46	15°40 15°47	n.a.	T 21 F 22
S 23	0 56 14	14 30 07 15°47'48	18°59	11°14	4°39	23°16	26°34	6°16	20° 5	28°58	23°15	22°24	23°43	15°53	n.a. n.a.	S 23
S 24 M25	1 011	16°45'27 17°43'05	0 Д 59 12°51	10°33 9°55	5°47 6°55	23°19 23°23	26°27 26°20	6°12 6° 8	20° 8 20°12	28°59 29° 1	23°16 23°18	22°20 22°18	23°39 23°36	16° 0 16° 7	n.a. n.a.	S 24 M25
T 26	1 8 3	17 43 03 18°40'42	24°40	9°19	8° 3	23°28	26°12	6° 4	20°15	29° 3	23°19	22°D17	23°33	16°13	n.a.	T 26
W27	1 12 0	19°38'16	69528	8°47	9°11	23°34	26° 5	6° 0	20°19	29° 4	23°20	22°18	23°30	16°20	n.a.	W27
T 28	1 15 56	20°35'50	18°23	8°19	10°20	23°40	25°57	5°55	20°22	29° 6	23°22	22°R18	23°27	16°27	n.a.	T 28
F 29	1 19 53	21°33'22	0 Ω 29	7°54	11°28	23°47	25°49	5°51	20°25	29° 7	23°23	22°18	23°24	16°33	n.a.	F 29
S 30	1 23 49	22°30'53	12°51	7°34	12°37	23°55	25°42	5°47	20°29	29° 9	23°25	22°16	23°20	16°40	n.a.	S 30
S 31	1 27 46	23 £ 28'22	25 Ω 34	7 ≏ 18	13 m 45	24≈ 3	25 Y 34	5 8 43	20 ჲ 32	29 Ω 10	23 m 26	22 I 12	23 II 17	16 Ⅱ 47	n.a.	S 31

Delta T = 148h18m27s

Julian Calendar

The year -11008 astronomical counting style corresponds to year 11009 B.C.E historical counting style.

page 253 of 301

JANUARY 11008 BCE (-11007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	ţ	, k	Day
M 1	1 31 42	24 \Omega 25'50	8 m /41	7°R 7	14 m 54	24≈12	25°R27	5°R39	20 ₽ 36	29 Ω 12	23 m 27	22°R 5	23耳14	16耳53	n.a.	M 1
T 2	1 35 39	25°23'17	22°15	7 요 1	16° 3	24°22	25 Υ 19	5 8 35	20°39	29°13	23°29	21 II 57	23°11	17° 0	n.a.	T 2
W 3	1 39 35	26°20'42	6 ₽ 13	6°D59	17°11	24°33	25°11	5°30	20°42	29°15	23°30	21°49	23° 8	17° 6	n.a.	W 3
T 4	1 43 31	27°18'06	20°33	7° 2	18°20	24°44	25° 4	5°26	20°46	29°16	23°31	21°40	23° 4	17°13	n.a.	T 4
F 5	1 47 28	28°15'29	5M 9	7°11	19°29	24°55	24°56	5°22	20°49	29°18	23°33	21°33	23° 1	17°20	n.a.	F 5
S 6	1 51 24	29°12'50	19°54	7°23	20°38	25° 8	24°49	5°17	20°53	29°19	23°34	21°27	22°58	17°26	n.a.	S 6
S 7	1 55 21	0 M 10'10	4 ₹ 41	7°41	21°47	25°21	24°41	5°13	20°56	29°20	23°35	21°24	22°55	17°33	n.a.	S 7
M 8	1 59 17	1° 7'28	19°22	8° 2	22°56	25°34	24°33	5° 9	20°59	29°22	23°36	21°D23	22°52	17°40	n.a.	M 8
T 9	2 3 14	2° 4'45	3 る 52	8°28	24° 5	25°49	24°26	5° 4	21° 3	29°23	23°38	21°23	22°49	17°46	n.a.	T 9
W10	2 7 10	3° 2'01	18° 8	8°59	25°15	26° 3	24°18	5° 0	21° 6	29°24	23°39	21°24	22°45	17°53	n.a.	W10
T 11	2 11 7	3°59'14	2≈ 8	9°33	26°24	26°19	24°11	4°56	21°10	29°25	23°40	21°R25	22°42	18° 0	n.a.	T 11
F 12	2 15 3	4°56'26	15°52	10°11	27°33	26°35	24° 4	4°51	21°13	29°26	23°41	21°24	22°39	18° 6	n.a.	F 12
S 13	2 18 59	5°53'37	29°20	10°54	28°43	26°51	23°56	4°47	21°16	29°28	23°43	21°22	22°36	18°13	n.a.	S 13
S 14	2 22 56	6°50'46	12 ∺ 33	11°39	29°52	27° 8	23°49	4°43	21°20	29°29	23°44	21°18	22°33	18°20	n.a.	S 14
M15	2 26 52	7°47'54	25°33	12°29	1₽ 1	27°26	23°42	4°38	21°23	29°30	23°45	21°12	22°30	18°26	n.a.	M15
T 16	2 30 49	8°45'01	8 Υ 19	13°22	2°11	27°44	23°35	4°34	21°26	29°31	23°46	21° 5	22°26	18°33	n.a.	T 16
W17	2 34 45	9°42'06	20°52	14°18	3°21	28° 2	23°27	4°30	21°29	29°32	23°47	20°58	22°23	18°40	n.a.	W17
T 18	2 38 42	10°39'10	3 8 14	15°17	4°30	28°21	23°20	4°25	21°33	29°33	23°49	20°51	22°20	18°46	n.a.	T 18
F 19	2 42 38	11°36'14	15°26	16°20	5°40	28°41	23°13	4°21	21°36	29°34	23°50	20°45	22°17	18°53	n.a.	F 19
S 20	2 46 35	12°33'16	27°28	17°26	6°50	29° 1	23° 7	4°17	21°39	29°35	23°51	20°41	22°14	18°59	n.a.	S 20
S 21	2 50 31	13°30'18	9∏22	18°34	8° 0	29°21	23° 0	4°12	21°42	29°36	23°52	20°39	22°10	19° 6	n.a.	S 21
M22	2 54 27	14°27'19	21°11	19°46	9°10	29°42	22°53	4° 8	21°46	29°37	23°53	20°D38	22° 7	19°13	n.a.	M22
T 23	2 58 24	15°24'19	2958	21° 0	10°20	0 米 3	22°47	4° 4	21°49	29°38	23°54	20°39	22° 4	19°19	n.a.	T 23
W24	3 2 20	16°21'19	14°47	22°17	11°30	0°25	22°40	4° 0	21°52	29°38	23°55	20°40	22° 1	19°26	n.a.	W24
T 25	3 6 17	17°18'18	26°42	23°37	12°40	0°47	22°34	3°56	21°55	29°39	23°56	20°42	21°58	19°33	n.a.	T 25
F 26	3 10 13	18°15'17	8 Ω 48	25° 0	13°50	1°10	22°28	3°51	21°58	29°40	23°57	20°43	21°55	19°39	n.a.	F 26
S 27	3 14 10	19°12'15	21° 9	26°25	15° 0	1°33	22°21	3°47	22° 2	29°41	23°58	20°R44	21°51	19°46	n.a.	S 27
S 28	3 18 6	20° 9'13	3 m 51	27°53	16°10	1°56	22°15	3°43	22° 5	29°41	23°59	20°43	21°48	19°53	n.a.	S 28
M29	3 22 3	21° 6'10	16°56	29°24	17°21	2°20	22°10	3°39	22° 8	29°42	24° 0	20°41	21°45	19°59	n.a.	M29
T 30	3 25 59	22° 3'07	0 ჲ 29	0 M 57	18°31	2°45	22° 4	3°35	22°11	29°43	24° 1	20°38	21°42	20° 6	n.a.	T 30
W31	3 29 56	23M 0'04	14 ≏ 28	2 M 32	19 ≏ 42	3 ∺ 9	21 Y 58	3 8 31	22 ≏ 14	29 Ω 43	24 Mp 2	20耳34	21耳39	20耳13	n.a.	W31

Delta T = 148h18m20s

Julian Calendar 1 Jan. 11008 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11009 BCE

FEBRUARY 11008 BCE (-11007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ð	4	ħ	ነ ∜	¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	3 33 52	23M57'00	28 ≏ 53	4 m .11	20 ♀ 52	3) (34	21°R53	3°R27	22 ₽ 17	29 Ω 44	24 Mp 3	20°R30	21 II 35	20 Ⅱ 19	n.a.	T 1
F 2	3 37 49	24°53'56	13 M .38	5°51	22° 3	4° 0	21 Y 47	3 8 23	22°20	29°45	24° 3	20Ⅱ27	21°32	20°26	n.a.	F 2
S 3	3 41 45	25°50'52	28°37	7°34	23°13	4°25	21°42	3°19	22°23	29°45	24° 4	20°25	21°29	20°33	n.a.	S 3
S 4	3 45 42	26°47'48	13 ×7 42	9°20	24°24	4°51	21°37	3°15	22°26	29°46	24° 5	20°D24	21°26	20°39	n.a.	S 4
M 5	3 49 38	27°44'43	28°42	11°8	25°35	5°18	21°32	3°12	22°29	29°46	24° 6	20°24	21°23	20°46	n.a.	M 5
T 6	3 53 35	28°41'37	13 云 31	12°59	26°45	5°45	21°27	3° 8	22°32	29°46	24° 7	20°24	21°20	20°52	n.a.	T 6
W 7	3 57 31	29°38'31	28° 3	14°52	27°56	6°12	21°23	3° 4	22°35	29°47	24° 8	20°26	21°16	20°59	n.a.	W 7
T 8	4 1 28	0 ҂ 35'25	12≈14	16°47	29° 7	6°39	21°18	3° 1	22°37	29°47	24° 8	20°27	21°13	21° 6	n.a.	T 8
F 9	4 5 24	1°32'18	26° 2	18°44	0 M .18	7° 7	21°14	2°57	22°40	29°48	24° 9	20°R28	21°10	21°12	n.a.	F 9
S 10	4 9 21	2°29'10	9 米 29	20°44	1°29	7°35	21°10	2°54	22°43	29°48	24°10	20°28	21° 7	21°19	n.a.	S 10
S 11	4 13 17	3°26'02	22°35	22°45	2°40	8° 4	21° 6	2°50	22°46	29°48	24°10	20°27	21° 4	21°26	n.a.	S 11
M12	4 17 14	4°22'54	5 Ƴ 22	24°49	3°51	8°32	21° 2	2°47	22°49	29°48	24°11	20°25	21° 1	21°32	n.a.	M12
T 13	4 21 10	5°19'45	17°54	26°54	5° 2	9° 1	20°58	2°43	22°51	29°48	24°12	20°23	20°57	21°39	n.a.	T 13
W14	4 25 7	6°16'36	0 8 13	29° 0	6°14	9°31	20°55	2°40	22°54	29°49	24°12	20°21	20°54	21°46	n.a.	W14
T 15	4 29 3	7°13'27	12°21	1 才 8	7°25	10° 0	20°51	2°37	22°57	29°49	24°13	20°19	20°51	21°52	n.a.	T 15
F 16	4 33 0	8°10'18	24°21	3°17	8°36	10°30	20°48	2°34	22°59	29°49	24°14	20°18	20°48	21°59	n.a.	F 16
S 17	4 36 56	9° 7'09	6 Ⅱ 15	5°27	9°48	11° 0	20°45	2°31	23° 2	29°49	24°14	20°17	20°45	22° 6	n.a.	S 17
S 18	4 40 53	10° 4'00	18° 4	7°37	10°59	11°31	20°42	2°28	23° 5	29°49	24°15	20°D17	20°41	22°12	n.a.	S 18
M19	4 44 49	11° 0'52	29°52	9°48	12°11	12° 1	20°39	2°25	23° 7	29°R49	24°15	20°17	20°38	22°19	n.a.	M19
T 20	4 48 46	11°57'43	119540	11°58	13°22	12°32	20°37	2°22	23°10	29°49	24°16	20°17	20°35	22°26	n.a.	T 20
W21	4 52 43	12°54'35	23°32	14° 9	14°34	13° 4	20°35	2°19	23°12	29°49	24°16	20°18	20°32	22°32	n.a.	W21
T 22	4 56 39	13°51'28	5 Ω 30	16°18	15°45	13°35	20°32	2°16	23°15	29°49	24°17	20°19	20°29	22°39	n.a.	T 22
F 23	5 0 36	14°48'21	17°39	18°27	16°57	14° 7	20°31	2°14	23°17	29°49	24°17	20°19	20°26	22°45	n.a.	F 23
S 24	5 4 32	15°45'14	0 Mp 1	20°36	18° 9	14°39	20°29	2°11	23°19	29°49	24°17	20°20	20°22	22°52	n.a.	S 24
S 25	5 8 29	16°42'08	12°42	22°43	19°21	15°11	20°27	2° 9	23°22	29°48	24°18	20°R20	20°19	22°59	n.a.	S 25
M26	5 12 25	17°39'03	25°43	24°48	20°33	15°43	20°26	2° 6	23°24	29°48	24°18	20°20	20°16	23° 5	n.a.	M26
T 27	5 16 22	18°35'59	9 ⊡ 9	26°52	21°45	16°16	20°24	2° 4	23°26	29°48	24°19	20°20	20°13	23°12	n.a.	T 27
W28	5 20 18	19 ∡ ³32'55	23 으 2	28 ∡ 55	22 M 57	16) (49	20 Y 23	2 8 1	23 £ 28	29 Ω 48	24 Mp 19	20 耳 19	20耳10	23耳19	n.a.	W28

 $Delta\ T = 148h18m13s$

MARCH 11008 BCE (-11007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ) f (¥	В	N.	v	ţ	, K	Day
T 1	5 24 15	20 × ⁷ 29'52	7 M 20	0 궁 56	24M 9	17) 22	20°R22	1°R59	23 ₾ 31	29°R47	24 Mp 19	20°D19	20耳 7	23耳25	n.a.	T 1
F 2	5 28 12	21°26'50	22° 1	2°55	25°21	17°55	20 Υ 22	1 8 57	23°33	29 Ω 47	24°19	20Ⅱ20	20° 3	23°32	n.a.	F 2
S 3	5 32 8	22°23'49	7 ₹ 0	4°52	26°33	18°29	20°21	1°55	23°35	29°47	24°20	20°20	20° 0	23°39	n.a.	S 3
S 4	5 36 5	23°20'49	22° 9	6°48	27°45	19° 3	20°21	1°53	23°37	29°46	24°20	20°R20	19°57	23°45	n.a.	S 4
M 5	5 40 1	24°17'49	7 云 19	8°41	28°58	19°37	20°D21	1°51	23°39	29°46	24°20	20°20	19°54	23°52	n.a.	M 5
T 6	5 43 58	25°14'50	22°22	10°33	0 ₮ 10	20°11	20°21	1°50	23°41	29°45	24°20	20°19	19°51	23°59	n.a.	T 6
W 7	5 47 55	26°11'51	7≈ 7	12°23	1°23	20°45	20°21	1°48	23°43	29°45	24°20	20°19	19°47	24° 5	n.a.	W 7
T 8	5 51 51	27° 8'53	21°31	14°11	2°35	21°20	20°21	1°46	23°45	29°44	24°21	20°18	19°44	24°12	n.a.	T 8
F 9	5 55 48	28° 5'56	5 ∺ 28	15°57	3°48	21°55	20°22	1°45	23°47	29°44	24°21	20°17	19°41	24°19	n.a.	F 9
S 10	5 59 45	29° 2'59	19° 0	17°41	5° 0	22°30	20°23	1°43	23°49	29°43	24°21	20°17	19°38	24°25	n.a.	S 10
S 11	6 3 41	0명 0'03	2 Υ 6	19°23	6°13	23° 5	20°24	1°42	23°51	29°42	24°21	20°D17	19°35	24°32	n.a.	S 11
M12	6 7 38	0°57'07	14°50	21° 3	7°25	23°41	20°25	1°41	23°52	29°42	24°21	20°17	19°32	24°39	n.a.	M12
T 13	6 11 34	1°54'12	27°15	22°41	8°38	24°16	20°26	1°40	23°54	29°41	24°R21	20°18	19°28	24°45	n.a.	T 13
W14	6 15 31	2°51'18	9 8 25	24°17	9°51	24°52	20°27	1°39	23°56	29°40	24°21	20°19	19°25	24°52	n.a.	W14
T 15	6 19 28	3°48'25	21°25	25°52	11° 4	25°28	20°29	1°38	23°57	29°40	24°21	20°20	19°22	24°58	n.a.	T 15
F 16	6 23 24	4°45'32	3 Ⅱ 17	27°24	12°17	26° 4	20°31	1°37	23°59	29°39	24°21	20°21	19°19	25° 5	n.a.	F 16
S 17	6 27 21	5°42'41	15° 6	28°54	13°30	26°40	20°33	1°36	24° 0	29°38	24°21	20°R22	19°16	25°12	n.a.	S 17
S 18	6 31 18	6°39'51	26°54	0≈23	14°43	27°17	20°35	1°35	24° 2	29°37	24°21	20°22	19°13	25°18	n.a.	S 18
M19	6 35 14	7°37'01	89643	1°49	15°56	27°53	20°38	1°35	24° 3	29°36	24°21	20°21	19° 9	25°25	n.a.	M19
T 20	6 39 11	8°34'13	20°36	3°14	17° 9	28°30	20°40	1°34	24° 5	29°36	24°20	20°19	19° 6	25°32	n.a.	T 20
W21	6 43 7	9°31'27	2Ω 34	4°36	18°22	29° 7	20°43	1°34	24° 6	29°35	24°20	20°17	19° 3	25°38	n.a.	W21
T 22	6 47 4	10°28'41	14°41	5°56	19°35	29°44	20°46	1°33	24° 8	29°34	24°20	20°13	19° 0	25°45	n.a.	T 22
F 23	6 51 1	11°25'57	26°58	7°14	20°48	0 Υ 22	20°49	1°33	24° 9	29°33	24°20	20°10	18°57	25°52	n.a.	F 23
S 24	6 54 57	12°23'15	9 m /27	8°30	22° 2	0°59	20°52	1°33	24°10	29°32	24°20	20° 7	18°53	25°58	n.a.	S 24
S 25	6 58 54	13°20'34	22°11	9°44	23°15	1°37	20°55	1°D33	24°11	29°31	24°19	20° 5	18°50	26° 5	n.a.	S 25
M26	7 2 51	14°17'54	5 ₽ 13	10°55	24°29	2°15	20°59	1°33	24°12	29°30	24°19	20° 4	18°47	26°12	n.a.	M26
T 27	7 6 47	15°15'17	18°34	12° 4	25°42	2°53	21° 3	1°33	24°14	29°29	24°19	20°D 3	18°44	26°18	n.a.	T 27
W28	7 10 44	16°12'41	2 M .17	13°10	26°56	3°31	21° 6	1°33	24°15	29°28	24°18	20° 4	18°41	26°25	n.a.	W28
T 29	7 14 41	17°10'07	16°23	14°14	28° 9	4° 9	21°11	1°34	24°16	29°27	24°18	20° 5	18°38	26°32	n.a.	T 29
F 30	7 18 37	18° 7'35	0 才 50	15°15	29°23	4°47	21°15	1°34	24°17	29°25	24°18	20° 7	18°34	26°38	n.a.	F 30
S 31	7 22 34	19궁 5'05	15 ₹ 36	16≈14	0 궁 36	5 Υ 26	21 Υ 19	1 8 35	24 ≙ 17	29 Ω 24	24 Mp 17	20°R 8	18 耳 31	26 Ⅱ 45	n.a.	S 31

Delta T = 148h18m07s

Julian Calendar 1 March 11008 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11009 BCE

APRIL 11008 BCE (-11007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
S 1	7 26 31	20ට 2'36	0 ට 35	17≈ 9	1 る 50	6 Υ 4	21 Y 24	1 8 35	24 <u>₽</u> 18	29°R23	24°R17	20°R 7	18∏28	26Ⅲ51	n.a.	S 1
M 2	7 30 27	21° 0'09	15°40	18° 1	3° 4	6°43	21°28	1°36	24°19	29№22	24 Mp 16	20耳 6	18°25	26°58	n.a.	M 2
T 3	7 34 24	21°57'44	0≈43	18°51	4°18	7°22	21°33	1°37	24°20	29°21	24°16	20° 2	18°22	27° 5	n.a.	T 3
W 4	7 38 21	22°55'21	15°33	19°36	5°32	8° 1	21°38	1°38	24°21	29°19	24°16	19°58	18°19	27°11	n.a.	W 4
T 5	7 42 17	23°52'59	0 米 3	20°18	6°46	8°41	21°44	1°39	24°21	29°18	24°15	19°53	18°15	27°18	n.a.	T 5
F 6	7 46 14	24°50'38	14° 8	20°57	7°59	9°20	21°49	1°40	24°22	29°17	24°15	19°48	18°12	27°25	n.a.	F 6
S 7	7 50 11	25°48'19	27°46	21°31	9°13	9°59	21°54	1°41	24°23	29°16	24°14	19°44	18° 9	27°31	n.a.	S 7
S 8	7 54 7	26°46'01	10 Y 56	22° 2	10°28	10°39	22° 0	1°42	24°23	29°14	24°13	19°42	18° 6	27°38	n.a.	S 8
M 9	7 58 4	27°43'45	23°42	22°28	11°42	11°19	22° 6	1°44	24°23	29°13	24°13	19°D40	18° 3	27°45	n.a.	M 9
T 10	8 2 1	28°41'31	6 8 6	22°49	12°56	11°59	22°12	1°45	24°24	29°12	24°12	19°40	17°59	27°51	n.a.	T 10
W11	8 5 57	29°39'18	18°13	23° 6	14°10	12°39	22°18	1°47	24°24	29°10	24°12	19°42	17°56	27°58	n.a.	W11
T 12	8 9 54	0≈37'07	0П 9	23°17	15°24	13°19	22°24	1°48	24°25	29° 9	24°11	19°43	17°53	28° 5	n.a.	T 12
F 13	8 13 51	1°34'57	11°59	23°24	16°38	13°59	22°31	1°50	24°25	29° 7	24°10	19°45	17°50	28°11	n.a.	F 13
S 14	8 17 47	2°32'49	23°46	23°R25	17°53	14°40	22°37	1°52	24°25	29° 6	24°10	19°R45	17°47	28°18	n.a.	S 14
S 15	8 21 44	3°30'43	5935	23°20	19° 7	15°20	22°44	1°54	24°25	29° 5	24° 9	19°43	17°44	28°25	n.a.	S 15
M16	8 25 41	4°28'39	17°28	23°10	20°21	16° 1	22°51	1°56	24°25	29° 3	24° 8	19°40	17°40	28°31	n.a.	M16
T 17	8 29 37	5°26'37	29°29	22°54	21°36	16°41	22°58	1°58	24°25	29° 2	24° 8	19°34	17°37	28°38	n.a.	T 17
W18	8 33 34	6°24'37	11 Ω 39	22°33	22°50	17°22	23° 5	2° 0	24°R26	29° 0	24° 7	19°27	17°34	28°45	n.a.	W18
T 19	8 37 31	7°22'38	23°59	22° 6	24° 5	18° 3	23°12	2° 2	24°25	28°59	24° 6	19°19	17°31	28°51	n.a.	T 19
F 20	8 41 27	8°20'42	6 m)31	21°33	25°19	18°44	23°19	2° 5	24°25	28°57	24° 5	19°10	17°28	28°58	n.a.	F 20
S 21	8 45 24	9°18'48	19°14	20°55	26°34	19°25	23°27	2° 7	24°25	28°56	24° 4	19° 2	17°24	29° 4	n.a.	S 21
S 22	8 49 21	10°16'56	2 ₽ 10	20°13	27°48	20° 7	23°34	2°10	24°25	28°54	24° 4	18°54	17°21	29°11	n.a.	S 22
M23	8 53 17	11°15'07	15°19	19°26	29° 3	20°48	23°42	2°12	24°25	28°52	24° 3	18°49	17°18	29°18	n.a.	M23
T 24	8 57 14	12°13'20	28°43	18°36	0≈18	21°29	23°50	2°15	24°25	28°51	24° 2	18°46	17°15	29°24	n.a.	T 24
W25	9 111	13°11'36	12 M 22	17°44	1°32	22°11	23°58	2°18	24°24	28°49	24° 1	18°D46	17°12	29°31	n.a.	W25
T 26	9 5 7	14° 9'54	26°17	16°49	2°47	22°53	24° 6	2°21	24°24	28°48	24° 0	18°46	17° 9	29°38	n.a.	T 26
F 27	9 9 4	15° 8'14	10 × 28	15°54	4° 2	23°34	24°14	2°24	24°23	28°46	23°59	18°47	17° 5	29°44	n.a.	F 27
S 28	9 13 1	16° 6'37	24°55	15° 0	5°17	24°16	24°23	2°27	24°23	28°45	23°58	18°R47	17° 2	29°51	n.a.	S 28
S 29	9 16 57	17° 5'03	9 ප 35	14° 7	6°32	24°58	24°31	2°30	24°23	28°43	23°57	18°45	16°59	29°58	n.a.	S 29
M30	9 20 54	18 ≈ 3'31	24 ට 21	13≈17	7≈47	25 Υ 40	24 Y 40	2 8 33	24 ₽ 22	28 Ω 41	23 m 56	18 Ⅱ 41	16耳56	09 4	n.a.	M30

Delta T = 148h18m00s

MAY 11008 BCE (-11007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	9 24 50	19≈ 2'01	9≈ 9	12°R31	9≈ 1	26 Y 23	24 Y 49	2 8 37	24°R21	28°R40	23°R55	18°R35	16 Ⅱ 53	09911	n.a.	T 1
W 2	9 28 47	20° 0'34	23°49	11≈50	10°16	27° 5	24°58	2°40	24 ₽ 21	28€38	23 m 54	18 Ⅲ 26	16°50	0°18	n.a.	W 2
T 3	9 32 44	20°59'08	8) 14	11°15	11°31	27°47	25° 7	2°43	24°20	28°36	23°53	18°16	16°46	0°24	n.a.	T 3
F 4	9 36 40	21°57'45	22°18	10°47	12°46	28°30	25°16	2°47	24°19	28°35	23°52	18° 6	16°43	0°31	n.a.	F 4
S 5	9 40 37	22°56'24	5 Ƴ 57	10°26	14° 2	29°12	25°25	2°51	24°18	28°33	23°51	17°57	16°40	0°38	n.a.	S 5
S 6	9 44 34	23°55'06	19°10	10°14	15°17	29°55	25°34	2°54	24°18	28°31	23°50	17°50	16°37	0°44	n.a.	S 6
M 7	9 48 30	24°53'49	1 8 57	10°D 9	16°32	0 8 38	25°44	2°58	24°17	28°30	23°49	17°45	16°34	0°51	n.a.	M 7
T 8	9 52 27	25°52'34	14°23	10°14	17°47	1°20	25°53	3° 2	24°16	28°28	23°48	17°43	16°30	0°58	n.a.	T 8
W 9	9 56 23	26°51'22	26°31	10°27	19° 2	2° 3	26° 3	3° 6	24°15	28°26	23°47	17°D42	16°27	1° 4	n.a.	W 9
T 10	10 0 20	27°50'12	8 Ⅱ 26	10°50	20°17	2°46	26°13	3°10	24°14	28°25	23°46	17°42	16°24	1°11	n.a.	T 10
F 11	10 4 17	28°49'03	20°16	11°21	21°32	3°29	26°23	3°14	24°13	28°23	23°45	17°R42	16°21	1°18	n.a.	F 11
S 12	10 8 13	29°47'57	295 3	12° 0	22°48	4°13	26°33	3°18	24°11	28°21	23°44	17°41	16°18	1°24	n.a.	S 12
S 13	10 12 10	0) 46′53	13°54	12°48	24° 3	4°56	26°43	3°22	24°10	28°20	23°43	17°39	16°15	1°31	n.a.	S 13
M14	10 16 6	1°45'52	25°53	13°43	25°18	5°39	26°53	3°27	24° 9	28°18	23°42	17°33	16°11	1°37	n.a.	M14
T 15	10 20 3	2°44'52	8 N 3	14°46	26°34	6°22	27° 3	3°31	24° 8	28°17	23°40	17°25	16° 8	1°44	n.a.	T 15
W16	10 24 0	3°43'55	20°26	15°56	27°49	7° 6	27°13	3°36	24° 6	28°15	23°39	17°14	16° 5	1°51	n.a.	W16
T 17	10 27 56	4°43'00	3 Mg 2	17°12	29° 4	7°49	27°24	3°40	24° 5	28°13	23°38	17° 1	16° 2	1°57	n.a.	T 17
F 18	10 31 53	5°42'07	15°53	18°33	0) €20	8°33	27°34	3°45	24° 4	28°12	23°37	16°48	15°59	2° 4	n.a.	F 18
S 19	10 35 49	6°41'17	28°57	20° 0	1°35	9°17	27°45	3°49	24° 2	28°10	23°36	16°36	15°56	2°11	n.a.	S 19
S 20	10 39 46	7°40'29	12 ≏ 13	21°31	2°50	10° 0	27°56	3°54	24° 1	28° 8	23°35	16°25	15°52	2°17	n.a.	S 20
M21	10 43 42	8°39'44	25°40	23° 6	4° 6	10°44	28° 6	3°59	23°59	28° 7	23°33	16°17	15°49	2°24	n.a.	M21
T 22	10 47 39	9°39'02	9 ™ 17	24°44	5°21	11°28	28°17	4° 4	23°58	28° 5	23°32	16°12	15°46	2°31	n.a.	T 22
W23	10 51 36	10°38'22	23° 2	26°25	6°37	12°12	28°28	4° 9	23°56	28° 3	23°31	16° 9	15°43	2°37	n.a.	W23
T 24	10 55 32	11°37'45	6 ₹ 756	28° 9	7°52	12°56	28°39	4°14	23°55	28° 2	23°30	16° 8	15°40	2°44	n.a.	T 24
F 25	10 59 29	12°37'11	20°59	29°54	9° 8	13°40	28°51	4°19	23°53	28° 0	23°29	16° 8	15°36	2°51	n.a.	F 25
S 26	11 3 25	13°36'39	5 る 9	1) 41	10°23	14°24	29° 2	4°24	23°51	27°59	23°27	16° 7	15°33	2°57	n.a.	S 26
S 27	11 7 22	14°36'11	19°27	3°29	11°39	15° 8	29°13	4°29	23°49	27°57	23°26	16° 5	15°30	3° 4	n.a.	S 27
M28	11 11 18	15°35'44	3≈50	5°18	12°55	15°53	29°24	4°34	23°48	27°55	23°25	15°59	15°27	3°11	n.a.	M28
T 29	11 15 15	16°35'21	18°12	7° 7	14°10	16°37	29°36	4°39	23°46	27°54	23°24	15°51	15°24	3°17	n.a.	T 29
W30	11 19 11	17°35'00	2) (30	8°57	15°26	17°21	29°47	4°45	23°44	27°52	23°23	15°40	15°21	3°24	n.a.	W30
T 31	11 23 8	18) € 34'41	16 ∺ 37	10) 46	16 ∺ 41	18 8 6	29 Y 59	4 8 50	23 ≏ 42	27 Ω 51	23 m 21	15 Ⅱ 28	15 Ⅱ 17	3931	n.a.	T 31

Delta T = 148h17m53s

Julian Calendar 1 May 11008 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11008 BCE

JUNE 11008 BCE (-11007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	11 27 4	19) (34'25	0 Υ 27	12) 36	17) (57	18 8 50	0811	4 8 56	23°R40	27°R49	23°R20	15°R15	15 Ⅱ 14	3937	n.a.	F 1
S 2	11 31 1	20°34'11	13°57	14°25	19°13	19°35	0°22	5° 1	23 ₾ 38	27 Ω 48	23 m 19	15 I I 4	15°11	3°44	n.a.	S 2
S 3	11 34 57	21°33'59	27° 5	16°14	20°28	20°20	0°34	5° 7	23°36	27°46	23°18	14°54	15° 8	3°51	n.a.	S 3
M 4	11 38 54	22°33'49	9 8 51	18° 3	21°44	21° 4	0°46	5°12	23°34	27°45	23°16	14°47	15° 5	3°57	n.a.	M 4
T 5	11 42 50	23°33'42	22°16	19°51	23° 0	21°49	0°58	5°18	23°32	27°43	23°15	14°43	15° 1	4° 4	n.a.	T 5
W 6	11 46 47	24°33'37	4∏24	21°38	24°15	22°34	1°10	5°24	23°30	27°42	23°14	14°41	14°58	4°10	n.a.	W 6
T 7	11 50 44	25°33'34	16°21	23°25	25°31	23°19	1°22	5°30	23°28	27°41	23°13	14°D41	14°55	4°17	n.a.	T 7
F 8	11 54 40	26°33'33	28°10	25°12	26°47	24° 4	1°34	5°35	23°26	27°39	23°11	14°R41	14°52	4°24	n.a.	F 8
S 9	11 58 37	27°33'34	9 95 59	26°57	28° 3	24°49	1°47	5°41	23°24	27°38	23°10	14°41	14°49	4°30	n.a.	S 9
S 10	12 2 33	28°33'37	21°51	28°42	29°18	25°34	1°59	5°47	23°22	27°36	23° 9	14°38	14°46	4°37	n.a.	S 10
M11	12 6 29	29°33'42	3 Ω 53	0 Υ 26	0 Υ 34	26°19	2°11	5°53	23°19	27°35	23° 8	14°33	14°42	4°44	n.a.	M11
T 12	12 10 26	0 Ƴ 33'49	16° 8	2°10	1°50	27° 4	2°24	5°59	23°17	27°34	23° 6	14°26	14°39	4°50	n.a.	T 12
W13	12 14 22	1°33'58	28°40	3°52	3° 6	27°49	2°36	6° 5	23°15	27°32	23° 5	14°16	14°36	4°57	n.a.	W13
T 14	12 18 19	2°34'09	11 m y31	5°34	4°21	28°34	2°49	6°11	23°13	27°31	23° 4	14° 5	14°33	5° 4	n.a.	T 14
F 15	12 22 15	3°34'22	24°40	7°16	5°37	29°19	3° 1	6°18	23°10	27°30	23° 3	13°52	14°30	5°10	n.a.	F 15
S 16	12 26 12	4°34'37	8 亞 6	8°56	6°53	0 Π 4	3°14	6°24	23° 8	27°29	23° 2	13°40	14°27	5°17	n.a.	S 16
S 17	12 30 8	5°34'55	21°47	10°36	8° 9	0°50	3°26	6°30	23° 6	27°27	23° 0	13°30	14°23	5°24	n.a.	S 17
M18	12 34 5	6°35'15	5 M .40	12°16	9°24	1°35	3°39	6°36	23° 3	27°26	22°59	13°22	14°20	5°30	n.a.	M18
T 19	12 38 1	7°35'37	19°39	13°55	10°40	2°20	3°52	6°42	23° 1	27°25	22°58	13°17	14°17	5°37	n.a.	T 19
W20	12 41 58	8°36'01	3 ∡ 744	15°33	11°56	3° 6	4° 5	6°49	22°59	27°24	22°57	13°15	14°14	5°44	n.a.	W20
T 21	12 45 54	9°36'28	17°50	17°10	13°12	3°51	4°17	6°55	22°56	27°23	22°56	13°D15	14°11	5°50	n.a.	T 21
F 22	12 49 51	10°36'57	1 る 57	18°47	14°27	4°37	4°30	7° 2	22°54	27°21	22°54	13°16	14° 7	5°57	n.a.	F 22
S 23	12 53 47	11°37'29	16° 3	20°23	15°43	5°22	4°43	7° 8	22°51	27°20	22°53	13°R16	14° 4	6° 4	n.a.	S 23
S 24	12 57 44	12°38'03	0≈ 8	21°59	16°59	6° 8	4°56	7°15	22°49	27°19	22°52	13°14	14° 1	6°10	n.a.	S 24
M25	13 1 40	13°38'39	14° 9	23°34	18°15	6°53	5° 9	7°21	22°47	27°18	22°51	13°11	13°58	6°17	n.a.	M25
T 26	13 5 37	14°39'17	28° 7	25° 9	19°31	7°39	5°22	7°28	22°44	27°17	22°50	13° 4	13°55	6°24	n.a.	T 26
W27	13 933	15°39'58	11 米 57	26°43	20°46	8°25	5°35	7°34	22°42	27°16	22°49	12°56	13°52	6°30	n.a.	W27
T 28	13 13 29	16°40'40	25°37	28°16	22° 2	9°10	5°48	7°41	22°39	27°15	22°48	12°46	13°48	6°37	n.a.	T 28
F 29	13 17 26	17°41'25	9 Υ 4	29°49	23°18	9°56	6° 2	7°47	22°37	27°14	22°46	12°36	13°45	6°44	n.a.	F 29
S 30	13 21 22	18 Y 42'11	22 Υ 15	1822	24 Y 34	10 Ⅱ 42	6 8 15	7 8 54	22 ॒ 34	27 Ω 14	22 Mp 45	12 Ⅲ 27	13 Ⅱ 42	6950	n.a.	S 30

Delta T = 148h17m46s

JULY 11008 BCE (-11007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	13 25 19	19 ° 42'59	5 8 9	2 8 54	25 Y 50	11 Ⅱ 27	6 8 28	8 8 1	22°R32	27°R13	22°R44	12°R19	13 耳 39	6957	n.a.	S 1
M 2	13 29 15	20°43'49	17°46	4°25	27° 5	12°13	6°41	8° 7	22 2 29	27 Ω 12	22 Mp 43	12 Ⅱ 13	13°36	7° 4	n.a.	M 2
T 3	13 33 12	21°44'41	0 I I 6	5°56	28°21	12°59	6°54	8°14	22°27	27°11	22°42	12°10	13°32	7°10	n.a.	T 3
W 4	13 37 8	22°45'35	12°13	7°27	29°37	13°45	7° 8	8°21	22°24	27°10	22°41	12°D10	13°29	7°17	n.a.	W 4
T 5	13 41 4	23°46'29	24° 8	8°57	0 8 53	14°31	7°21	8°28	22°22	27° 9	22°40	12°10	13°26	7°24	n.a.	T 5
F 6	13 45 1	24°47'26	5 9 58	10°26	2° 8	15°17	7°34	8°34	22°19	27° 9	22°39	12°12	13°23	7°30	n.a.	F 6
S 7	13 48 57	25°48'24	17°46	11°55	3°24	16° 3	7°48	8°41	22°17	27° 8	22°38	12°13	13°20	7°37	n.a.	S 7
S 8	13 52 54	26°49'23	29°38	13°24	4°40	16°48	8° 1	8°48	22°14	27° 7	22°37	12°R13	13°17	7°44	n.a.	S 8
M 9	13 56 50	27°50'23	11 Ω 39	14°51	5°55	17°34	8°15	8°55	22°12	27° 7	22°36	12°12	13°13	7°50	n.a.	M 9
T 10	14 0 47	28°51'25	23°55	16°19	7°11	18°20	8°28	9° 2	22° 9	27° 6	22°35	12° 9	13°10	7°57	n.a.	T 10
W11	14 4 43	29°52'28	6Mp29	17°45	8°27	19° 6	8°41	9° 8	22° 7	27° 6	22°34	12° 4	13° 7	8° 4	n.a.	W11
T 12	14 8 40	0853'32	19°24	19°11	9°43	19°52	8°55	9°15	22° 4	27° 5	22°33	11°58	13° 4	8°10	n.a.	T 12
F 13	14 12 36	1°54'37	2 ≏ 43	20°36	10°58	20°38	9° 8	9°22	22° 2	27° 5	22°32	11°51	13° 1	8°17	n.a.	F 13
S 14	14 16 32	2°55'44	16°25	22° 0	12°14	21°24	9°22	9°29	22° 0	27° 4	22°31	11°44	12°58	8°24	n.a.	S 14
S 15	14 20 29	3°56'52	0 M 27	23°24	13°29	22°10	9°35	9°36	21°57	27° 4	22°30	11°38	12°54	8°30	n.a.	S 15
M16	14 24 25	4°58'01	14°44	24°46	14°45	22°56	9°49	9°43	21°55	27° 3	22°30	11°33	12°51	8°37	n.a.	M16
T 17	14 28 22	5°59'12	29°12	26° 7	16° 1	23°42	10° 2	9°50	21°52	27° 3	22°29	11°31	12°48	8°43	n.a.	T 17
W18	14 32 18	7° 0'24	13 ×7 44	27°27	17°16	24°28	10°16	9°57	21°50	27° 3	22°28	11°D31	12°45	8°50	n.a.	W18
T 19	14 36 15	8° 1'37	28°15	28°46	18°32	25°14	10°29	10° 4	21°48	27° 2	22°27	11°31	12°42	8°57	n.a.	T 19
F 20	14 40 11	9° 2'52	12 ප් 41	0 Ⅱ 3	19°47	26° 0	10°43	10°10	21°45	27° 2	22°26	11°33	12°38	9° 3	n.a.	F 20
S 21	14 44 8	10° 4'09	26°57	1°18	21° 3	26°47	10°57	10°17	21°43	27° 2	22°25	11°34	12°35	9°10	n.a.	S 21
S 22	14 48 4	11° 5'27	11≈ 2	2°32	22°18	27°33	11°10	10°24	21°41	27° 2	22°25	11°R35	12°32	9°17	n.a.	S 22
M23	14 52 1	12° 6'46	24°55	3°43	23°34	28°19	11°24	10°31	21°38	27° 1	22°24	11°34	12°29	9°23	n.a.	M23
T 24	14 55 57	13° 8'06	8 ∺ 36	4°51	24°49	29° 5	11°37	10°38	21°36	27° 1	22°23	11°32	12°26	9°30	n.a.	T 24
W25	14 59 53	14° 9'28	22° 3	5°57	26° 5	29°51	11°51	10°45	21°34	27° 1	22°23	11°29	12°23	9°37	n.a.	W25
T 26	15 3 50	15°10'51	5 Υ 18	7° 0	27°20	0ഇ37	12° 4	10°52	21°32	27° 1	22°22	11°25	12°19	9°43	n.a.	T 26
F 27	15 7 46	16°12'14	18°19	7°58	28°36	1°23	12°18	10°59	21°29	27°D 1	22°21	11°20	12°16	9°50	n.a.	F 27
S 28	15 11 43	17°13'39	18 7	8°53	29°51	2° 9	12°31	11° 6	21°27	27° 1	22°21	11°16	12°13	9°57	n.a.	S 28
S 29	15 15 39	18°15'05	13°42	9°42	1耳 7	2°55	12°45	11°13	21°25	27° 1	22°20	11°13	12°10	10° 3	n.a.	S 29
M30	15 19 36	19°16'32	26° 5	10°27	2°22	3°41	12°58	11°20	21°23	27° 1	22°19	11°11	12° 7	10°10	n.a.	M30
T 31	15 23 32	20817'59	8 Ⅱ 15	11 II 5	3 Ⅱ 37	49927	13 8 12	11826	21 ≏ 21	27 Ω 1	22 Mp 19	11°D10	12 II 4	10917	n.a.	T 31

Delta T = 148h17m39s

Julian Calendar 1 July 11008 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11008 BCE

AUGUST 11008 BCE (-11007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ) / (卉	В	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
W 1	15 27 29	21819'27	20Ⅱ16	11 II 36	4 Ⅱ 53	59914	13 8 25	11833	21°R19	27 N 2	22°R18	11 I I10	12 II 0	10923	n.a.	W 1
T 2	15 31 25	22°20'55	295 9	11°59	6° 8	6° 0	13°39	11°40	21 ≏ 17	27° 2	22 m) 18	11°11	11°57	10°30	n.a.	T 2
F 3	15 35 22	23°22'24	13°58	12°14	7°23	6°46	13°52	11°47	21°15	27° 2	22°17	11°13	11°54	10°37	n.a.	F 3
S 4	15 39 18	24°23'54	25°46	12°R19	8°39	7°32	14° 6	11°54	21°13	27° 2	22°17	11°15	11°51	10°43	n.a.	S 4
S 5	15 43 15	25°25'23	7 Ω 37	12°14	9°54	8°18	14°19	12° 1	21°11	27° 2	22°16	11°16	11°48	10°50	n.a.	S 5
M 6	15 47 11	26°26'53	19°36	11°58	11° 9	9° 4	14°33	12° 7	21° 9	27° 3	22°16	11°17	11°44	10°57	n.a.	M 6
T 7	15 51 8	27°28'23	1 M 48	11°31	12°24	9°50	14°46	12°14	21° 7	27° 3	22°15	11°R17	11°41	11° 3	n.a.	T 7
W 8	15 55 4	28°29'53	14°18	10°53	13°40	10°36	15° 0	12°21	21° 5	27° 4	22°15	11°16	11°38	11°10	n.a.	W 8
T 9	15 59 1	29°31'23	27°10	10° 4	14°55	11°22	15°13	12°28	21° 3	27° 4	22°15	11°15	11°35	11°17	n.a.	T 9
F 10	16 2 57	0 Ⅲ 32'53	10 ≏ 26	9° 4	16°10	12° 8	15°26	12°34	21° 2	27° 4	22°14	11°14	11°32	11°23	n.a.	F 10
S 11	16 6 54	1°34'22	24° 9	7°56	17°25	12°54	15°40	12°41	21° 0	27° 5	22°14	11°12	11°29	11°30	n.a.	S 11
S 12	16 10 50	2°35'52	8 M .18	6°40	18°40	13°40	15°53	12°48	20°58	27° 5	22°14	11°11	11°25	11°37	n.a.	S 12
M13	16 14 47	3°37'22	22°49	5°19	19°55	14°26	16° 6	12°54	20°56	27° 6	22°13	11°10	11°22	11°43	n.a.	M13
T 14	16 18 43	4°38'53	7 . ₹38	3°57	21°10	15°12	16°19	13° 1	20°55	27° 7	22°13	11°D10	11°19	11°50	n.a.	T 14
W15	16 22 40	5°40'23	22°35	2°35	22°25	15°58	16°32	13° 8	20°53	27° 7	22°13	11°10	11°16	11°57	n.a.	W15
T 16	16 26 36	6°41'53	7 云 34	1°16	23°40	16°44	16°46	13°14	20°52	27° 8	22°13	11°11	11°13	12° 3	n.a.	T 16
F 17	16 30 33	7°43'24	22°26	0° 3	24°55	17°30	16°59	13°21	20°50	27° 9	22°12	11°11	11° 9	12°10	n.a.	F 17
S 18	16 34 29	8°44'55	7 ≈ 5	28 8 58	26°10	18°16	17°12	13°27	20°49	27° 9	22°12	11°11	11° 6	12°17	n.a.	S 18
S 19	16 38 26	9°46'25	21°25	28° 3	27°25	19° 2	17°25	13°34	20°47	27°10	22°12	11°11	11° 3	12°23	n.a.	S 19
M20	16 42 22	10°47'56	5) 24	27°18	28°40	19°48	17°38	13°40	20°46	27°11	22°12	11°11	11° 0	12°30	n.a.	M20
T 21	16 46 19	11°49'27	19° 1	26°43	29°55	20°34	17°51	13°47	20°45	27°12	22°12	11°11	10°57	12°37	n.a.	T 21
W22	16 50 15	12°50'58	2 Υ 18	26°20	199 9	21°20	18° 4	13°53	20°43	27°13	22°12	11°12	10°54	12°43	n.a.	W22
T 23	16 54 12	13°52'28	15°17	26° 7	2°24	22° 5	18°17	13°59	20°42	27°14	22°12	11°12	10°50	12°50	n.a.	T 23
F 24	16 58 9	14°53'59	27°59	26°D 4	3°39	22°51	18°30	14° 6	20°41	27°14	22°D12	11°12	10°47	12°57	n.a.	F 24
S 25	17 2 5	15°55'30	10827	26°11	4°54	23°37	18°42	14°12	20°40	27°15	22°12	11°13	10°44	13° 3	n.a.	S 25
S 26	17 6 2	16°57'00	22°44	26°27	6° 9	24°23	18°55	14°18	20°39	27°16	22°12	11°13	10°41	13°10	n.a.	S 26
M27	17 9 58	17°58'30	4 Ⅱ 51	26°50	7°23	25° 9	19°8	14°24	20°38	27°17	22°12	11°13	10°38	13°17	n.a.	M27
T 28	17 13 55	19° 0'00	16°51	27°21	8°38	25°54	19°21	14°30	20°37	27°19	22°12	11°R13	10°35	13°23	n.a.	T 28
W29	17 17 51	20° 1'29	28°45	27°58	9°53	26°40	19°33	14°36	20°36	27°20	22°12	11°13	10°31	13°30	n.a.	W29
T 30	17 21 48	21° 2'57	10935	28°41	11° 7	27°26	19°46	14°43	20°35	27°21	22°12	11°12	10°28	13°37	n.a.	T 30
F 31	17 25 45	22Ⅱ 4'24	229524	29829	129522	289512	19 8 58	14849	20 ≏ 34	27 Ω 22	22 Mp 12	11 I I11	10Ⅲ25	139544	n.a.	F 31

Delta T = 148h17m32s

SEPTEMBER 11008 BCE (-11007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	u	C	Ç	ę,	Day
S 1	17 29 41	23耳 5′51	4 Ω 13	0Д21	13936	28957	20811	14 8 54	20°R33	27 £ 23	22 m 13	11°R 9	10 Ⅲ 22	13950	n.a.	S 1
S 2	17 33 38	24° 7'16	16° 5	1°18	14°51	29°43	20°23	15° 0	20 ₽ 32	27°24	22°13	11耳 7	10°19	13°57	n.a.	S 2
M 3	17 37 34	25° 8'41	28° 5	2°18	16° 5	$0\Omega_{28}$	20°35	15° 6	20°32	27°26	22°13	11° 5	10°15	14° 4	n.a.	M 3
T 4	17 41 31	26°10'05	10 m 15	3°21	17°20	1°14	20°48	15°12	20°31	27°27	22°13	11° 3	10°12	14°10	n.a.	T 4
W 5	17 45 28	27°11'27	22°41	4°28	18°34	2° 0	21° 0	15°18	20°30	27°28	22°14	11°D 3	10° 9	14°17	n.a.	W 5
T 6	17 49 24	28°12'48	5 ≏ 25	5°36	19°48	2°45	21°12	15°23	20°30	27°30	22°14	11° 3	10° 6	14°24	n.a.	T 6
F 7	17 53 21	29°14'08	18°32	6°47	21° 3	3°31	21°24	15°29	20°29	27°31	22°14	11° 4	10° 3	14°30	n.a.	F 7
S 8	17 57 17	09515'27	2M 5	8° 0	22°17	4°16	21°36	15°35	20°29	27°32	22°15	11° 5	10° 0	14°37	n.a.	S 8
S 9	18 114	1°16'44	16° 6	9°15	23°31	5° 2	21°48	15°40	20°28	27°34	22°15	11° 6	9°56	14°44	n.a.	S 9
M10	18 5 11	2°18'00	0 ∡ ³34	10°32	24°46	5°47	22° 0	15°46	20°28	27°35	22°15	11° 8	9°53	14°50	n.a.	M10
T 11	18 9 7	3°19'15	1 <u>5</u> °25	11°49	26° 0	6°32	22°12	15°51	20°28	27°37	22°16	11°R 8	9°50	14°57	n.a.	T 11
W12	18 13 4	4°20'29	0 ට 32	13° 9	27°14	7°18	22°23	15°57	20°28	27°38	22°16	11° 7	9°47	15° 4	n.a.	W12
T 13	18 17 1	5°21'41	15°48	14°29	28°28	8° 3	22°35	16° 2	20°27	27°40	22°17	11° 5	9°44	15°10	n.a.	T 13
F 14	18 20 57	6°22'52	1≈ 1	15°50	29°42	8°48	22°47	16° 7	20°27	27°41	22°17	11° 1	9°41	15°17	n.a.	F 14
S 15	18 24 54	7°24'02	16° 2	17°13	0 Ω 56	9°33	22°58	16°12	20°27	27°43	22°18	10°58	9°37	15°24	n.a.	S 15
S 16	18 28 50	8°25'11	0) €43	18°37	2°10	10°19	23°10	16°17	20°D27	27°44	22°18	10°54	9°34	15°30	n.a.	S 16
M17	18 32 47	9°26'19	14°57	20° 1	3°24	11° 4	23°21	16°22	20°27	27°46	22°19	10°51	9°31	15°37	n.a.	M17
T 18	18 36 44	10°27'25	28°44	21°26	4°38	11°49	23°32	16°27	20°27	27°48	22°20	10°49	9°28	15°44	n.a.	T 18
W19	18 40 40	11°28'31	12 ° 3	22°52	5°52	12°34	23°43	16°32	20°27	27°49	22°20	10°D48	9°25	15°50	n.a.	W19
T 20	18 44 37	12°29'35	24°58	24°19	7° 6	13°19	23°55	16°37	20°28	27°51	22°21	10°49	9°21	15°57	n.a.	T 20
F 21	18 48 34	13°30'38	7 8 32	25°46	8°20	14° 4	24° 6	16°42	20°28	27°53	22°22	10°50	9°18	16° 4	n.a.	F 21
S 22	18 52 30	14°31'39	19°50	27°15	9°34	14°49	24°16	16°47	20°28	27°54	22°22	10°52	9°15	16°10	n.a.	S 22
S 23	18 56 27	15°32'40	1 II 55	28°43	10°48	15°34	24°27	16°51	20°28	27°56	22°23	10°53	9°12	16°17	n.a.	S 23
M24	19 0 24	16°33'39	13°51	0913	12° 2	16°19	24°38	16°56	20°29	27°58	22°24	10°R54	9° 9	16°24	n.a.	M24
T 25	19 4 20	17°34'37	25°43	1°43	13°15	17° 4	24°49	17° 1	20°29	28° 0	22°24	10°53	9° 6	16°30	n.a.	T 25
W26	19 8 17	18°35'33	<i>79</i> 31	3°14	14°29	17°49	24°59	17° 5	20°30	28° 2	22°25	10°49	9° 2	16°37	n.a.	W26
T 27	19 12 14	19°36'27	19°20	4°46	15°43	18°34	25°10	17° 9	20°30	28° 4	22°26	10°44	8°59	16°44	n.a.	T 27
F 28	19 16 10	20°37'19	1 Q 10	6°18	16°57	19°19	25°20	17°14	20°31	28° 5	22°27	10°37	8°56	16°50	n.a.	F 28
S 29	19 20 7	21°38'10	13° 4	7°50	18°10	20° 3	25°30	17°18	20°31	28° 7	22°28	10°29	8°53	16°57	n.a.	S 29
S 30	19 24 4	22938'59	25 N 3	99524	19 Ω 24	20 Ω 48	25 8 40	17 8 22	20 ჲ 32	28⋒ 9	22 m 29	10 Ⅲ 21	8 II 50	1795 4	n.a.	S 30

Delta T = 148h17m25s

Julian Calendar 1 Sept. 11008 BCE == Greg. Calendar 8 June 11008 BCE

OCTOBER 11008 BCE (-11007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	S	Ç	, k	Day
M 1	19 28 0	23939'45	7 m) 8	10958	20⋒37	21 £ 33	25 8 50	17 8 26	20 ₾ 33	28 Ω 11	22 Mp 29	10°R13	8 Д 47	179510	n.a.	M 1
T 2	19 31 57	24°40'30	19°23	12°33	21°51	22°17	26° 0	17°30	20°34	28°13	22°30	10耳 6	8°43	17°17	n.a.	T 2
W 3	19 35 54	25°41'13	1 ≏ 50	14° 8	23° 4	23° 2	26°10	17°34	20°34	28°15	22°31	10° 1	8°40	17°24	n.a.	W 3
T 4	19 39 50	26°41'53	14°32	15°44	24°18	23°47	26°20	17°38	20°35	28°17	22°32	9°58	8°37	17°30	n.a.	T 4
F 5	19 43 47	27°42'31	27°32	17°21	25°31	24°31	26°30	17°42	20°36	28°19	22°33	9°D57	8°34	17°37	n.a.	F 5
S 6	19 47 44	28°43'07	10 M 54	18°59	26°45	25°16	26°39	17°45	20°37	28°21	22°34	9°58	8°31	17°44	n.a.	S 6
S 7	19 51 40	29°43'41	24°41	20°37	27°58	26° 0	26°48	17°49	20°38	28°23	22°35	9°59	8°27	17°51	n.a.	S 7
M 8	19 55 37	0 Ω 44'13	8 才 54	22°16	29°11	26°44	26°58	17°52	20°39	28°25	22°36	10°R 0	8°24	17°57	n.a.	M 8
T 9	19 59 34	1°44'42	23°31	23°56	0 m 24	27°29	27° 7	17°56	20°41	28°27	22°37	9°59	8°21	18° 4	n.a.	T 9
W10	20 3 30	2°45'09	8 궁 30	25°37	1°38	28°13	27°16	17°59	20°42	28°29	22°38	9°56	8°18	18°11	n.a.	W10
T 11	20 7 27	3°45'34	23°42	27°19	2°51	28°57	27°25	18° 2	20°43	28°31	22°39	9°51	8°15	18°17	n.a.	T 11
F 12	20 11 24	4°45'56	8 ≈ 59	29° 1	4° 4	29°42	27°34	18° 5	20°44	28°33	22°40	9°43	8°12	18°24	n.a.	F 12
S 13	20 15 20	5°46'17	24° 9	0 Ω 44	5°17	0 m)26	27°42	18° 8	20°46	28°36	22°42	9°35	8° 8	18°31	n.a.	S 13
S 14	20 19 17	6°46'35	9 ∺ 2	2°28	6°30	1°10	27°51	18°11	20°47	28°38	22°43	9°26	8° 5	18°37	n.a.	S 14
M15	20 23 14	7°46'51	23°29	4°13	7°43	1°54	27°59	18°14	20°49	28°40	22°44	9°18	8° 2	18°44	n.a.	M15
T 16	20 27 10	8°47'05	7 Υ 28	5°59	8°56	2°38	28° 8	18°17	20°50	28°42	22°45	9°11	7°59	18°51	n.a.	T 16
W17	20 31 7	9°47'18	20°56	7°45	10° 9	3°22	28°16	18°20	20°52	28°44	22°46	9° 7	7°56	18°57	n.a.	W17
T 18	20 35 4	10°47'28	3 8 56	9°33	11°21	4° 6	28°24	18°23	20°53	28°46	22°47	9° 5	7°53	19° 4	n.a.	T 18
F 19	20 39 0	11°47'37	16°32	11°21	12°34	4°50	28°32	18°25	20°55	28°48	22°49	9°D 5	7°49	19°11	n.a.	F 19
S 20	20 42 57	12°47'43	28°48	13°10	13°47	5°34	28°39	18°28	20°56	28°51	22°50	9° 6	7°46	19°17	n.a.	S 20
S 21	20 46 54	13°47'48	10 Ⅱ 49	15° 1	15° 0	6°18	28°47	18°30	20°58	28°53	22°51	9°R 6	7°43	19°24	n.a.	S 21
M22	20 50 50	14°47'51	22°42	16°51	16°12	7° 2	28°55	18°32	21° 0	28°55	22°52	9° 5	7°40	19°31	n.a.	M22
T 23	20 54 47	15°47'51	4930	18°43	17°25	7°45	29° 2	18°34	21° 2	28°57	22°53	9° 2	7°37	19°37	n.a.	T 23
W24	20 58 44	16°47'50	16°17	20°35	18°37	8°29	29° 9	18°36	21° 4	28°59	22°55	8°56	7°33	19°44	n.a.	W24
T 25	21 2 40	17°47'46	28° 6	22°28	19°50	9°13	29°16	18°38	21° 5	29° 2	22°56	8°47	7°30	19°51	n.a.	T 25
F 26	21 6 37	18°47'40	10 N 1	24°22	21° 2	9°57	29°23	18°40	21° 7	29° 4	22°57	8°36	7°27	19°57	n.a.	F 26
S 27	21 10 34	19°47'31	22° 2	26°16	22°15	10°40	29°30	18°42	21° 9	29° 6	22°59	8°23	7°24	20° 4	n.a.	S 27
S 28	21 14 30	20°47'21	4 Mp 11	28°10	23°27	11°24	29°37	18°44	21°11	29° 8	23° 0	8° 9	7°21	20°11	n.a.	S 28
M29	21 18 27	21°47'07	16°28	0Mp 4	24°39	12° 7	29°43	18°45	21°13	29°11	23° 1	7°56	7°18	20°18	n.a.	M29
T 30	21 22 23	22°46'52	28°55	1°58	25°52	12°51	29°49	18°47	21°15	29°13	23° 3	7°45	7°14	20°24	n.a.	T 30
W31	21 26 20	23 \Omega 46'33	11 ≏ 32	3 m 51	27 Mg 4	13 m 34	29 8 55	18 8 48	21 ≏ 18	29 Ω 15	23 Mg 4	7 Ⅱ 36	7 I 11	20931	n.a.	W31

Delta T = 148h17m18s

NOVEMBER 11008 BCE (-11007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	ß	ţ	o k	Day
T 1	21 30 17	24\$\Omega46'12	24 ₽ 21	5 Mp 44	28 M 16	14 M)18	0 I 1	18 8 50	21 ≏ 20	29 Ω 17	23 m/ 5	7°R30	7 I 8	20938	n.a.	T 1
F 2	21 34 13	25°45'49	7 M 24	7°36	29°28	15° 1	0° 7	18°51	21°22	29°20	23° 7	7Ⅱ26	7° 5	20°44	n.a.	F 2
S 3	21 38 10	26°45'23	20°44	9°27	0 ჲ 40	15°44	0°13	18°52	21°24	29°22	23° 8	7°25	7° 2	20°51	n.a.	S 3
S 4	21 42 7	27°44'54	4 ₹ 23	11°16	1°52	16°27	0°19	18°53	21°27	29°24	23°10	7°25	6°58	20°58	n.a.	S 4
M 5	21 46 3	28°44'22	18°22	13° 2	3° 4	17°11	0°24	18°54	21°29	29°26	23°11	7°25	6°55	21° 4	n.a.	M 5
T 6	21 50 0	29°43'48	2 る 42	14°46	4°15	17°54	0°29	18°55	21°31	29°29	23°12	7°23	6°52	21°11	n.a.	T 6
W 7	21 53 56	0 Mp 43'12	17°21	16°27	5°27	18°37	0°34	18°55	21°34	29°31	23°14	7°19	6°49	21°18	n.a.	W 7
T 8	21 57 53	1°42'32	2≈14	18° 4	6°39	19°20	0°39	18°56	21°36	29°33	23°15	7°12	6°46	21°24	n.a.	T 8
F 9	22 1 50	2°41'50	17°15	19°37	7°50	20° 3	0°44	18°57	21°39	29°35	23°17	7° 3	6°43	21°31	n.a.	F 9
S 10	22 5 46	3°41'05	2 ∺ 15	21° 6	9° 2	20°46	0°48	18°57	21°41	29°38	23°18	6°52	6°39	21°38	n.a.	S 10
S 11	22 9 43	4°40'18	17° 2	22°29	10°13	21°29	0°53	18°57	21°44	29°40	23°20	6°40	6°36	21°44	n.a.	S 11
M12	22 13 39	5°39'29	1 Y 30	23°46	11°24	22°12	0°57	18°58	21°46	29°42	23°21	6°29	6°33	21°51	n.a.	M12
T 13	22 17 36	6°38'37	15°32	24°57	12°36	22°54	1° 1	18°58	21°49	29°44	23°23	6°20	6°30	21°58	n.a.	T 13
W14	22 21 33	7°37'43	29° 5	26° 2	13°47	23°37	1° 5	18°R58	21°51	29°47	23°24	6°14	6°27	22° 4	n.a.	W14
T 15	22 25 29	8°36'47	12811	26°59	14°58	24°20	1° 9	18°58	21°54	29°49	23°26	6°10	6°24	22°11	n.a.	T 15
F 16	22 29 26	9°35'49	24°51	27°49	16° 9	25° 3	1°12	18°58	21°57	29°51	23°27	6° 9	6°20	22°18	n.a.	F 16
S 17	22 33 22	10°34'49	7 I I10	28°32	17°20	25°45	1°16	18°57	21°59	29°53	23°29	6° 9	6°17	22°25	n.a.	S 17
S 18	22 37 19	11°33'46	19°14	29° 7	18°30	26°28	1°19	18°57	22° 2	29°56	23°30	6° 8	6°14	22°31	n.a.	S 18
M19	22 41 15	12°32'42	199 7	29°34	19°41	27°10	1°22	18°57	22° 5	29°58	23°32	6° 7	6°11	22°38	n.a.	M19
T 20	22 45 12	13°31'36	12°56	29°53	20°52	27°53	1°25	18°56	22° 8	0 m y 0	23°33	6° 4	6° 8	22°45	n.a.	T 20
W21	22 49 9	14°30'27	24°45	0요 4	22° 2	28°35	1°27	18°55	22°11	0° 2	23°35	5°59	6° 4	22°51	n.a.	W21
T 22	22 53 5	15°29'16	6 Ω 37	0°R 7	23°12	29°18	1°30	18°55	22°14	0° 4	23°36	5°50	6° 1	22°58	n.a.	T 22
F 23	22 57 2	16°28'03	18°38	0° 2	24°23	0 亚 0	1°32	18°54	22°16	0° 7	23°38	5°39	5°58	23° 5	n.a.	F 23
S 24	23 0 58	17°26'48	0 m)47	29 m 50	25°33	0°43	1°34	18°53	22°19	0° 9	23°39	5°27	5°55	23°11	n.a.	S 24
S 25	23 4 55	18°25'30	13° 8	29°31	26°43	1°25	1°36	18°52	22°22	0°11	23°41	5°13	5°52	23°18	n.a.	S 25
M26	23 8 51	19°24'10	25°40	29° 6	27°53	2° 7	1°38	18°51	22°25	0°13	23°42	5° 0	5°49	23°25	n.a.	M26
T 27	23 12 48	20°22'48	8 ≏ 24	28°34	29° 3	2°49	1°40	18°50	22°28	0°15	23°44	4°49	5°45	23°31	n.a.	T 27
W28	23 16 44	21°21'23	21°19	27°58	0 M .13	3°32	1°41	18°48	22°31	0°18	23°45	4°40	5°42	23°38	n.a.	W28
T 29	23 20 41	22°19'56	4ML25	27°17	1°22	4°14	1°42	18°47	22°34	0°20	23°47	4°34	5°39	23°45	n.a.	T 29
F 30	23 24 37	23 mg 18'27	17 M 43	26My32	2M32	4 º 56	1 Ⅱ 43	18 8 46	22 ≙ 37	0 m 22	23 Mp 49	4 Ⅱ 30	5 Ⅱ 36	23952	n.a.	F 30

Delta T = 148h17m11s

Julian Calendar 1 Nov. 11008 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11008 BCE

DECEMBER 11008 BCE (-11007) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(,	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	23 28 34	24 Mp 16'54	1 , 712	25°R45	3 M 41	5 ₾ 38	1 Ⅱ 44	18°R44	22 ≏ 41	0 m 24	23 m 50	4°D29	5 Ⅱ 33	23958	n.a.	S 1
S 2	23 32 30	25°15'20	14°54	24 M 56	4°50	6°20	1°45	18842	22°44	0°26	23°52	4 Ⅱ 29	5°30	24° 5	n.a.	S 2
M 3	23 36 27	26°13'43	28°50	24° 7	6° 0	7° 2	1°45	18°41	22°47	0°28	23°53	4°R30	5°26	24°12	n.a.	M 3
T 4	23 40 24	27°12'04	12 る 59	23°18	7° 9	7°44	1°45	18°39	22°50	0°30	23°55	4°29	5°23	24°18	n.a.	T 4
W 5	23 44 20	28°10'22	27°20	22°30	8°17	8°26	1°R45	18°37	22°53	0°32	23°56	4°26	5°20	24°25	n.a.	W 5
T 6	23 48 17	29° 8'37	11≈51	21°45	9°26	9° 7	1°45	18°35	22°56	0°34	23°58	4°20	5°17	24°32	n.a.	T 6
F 7	23 52 13	0 ♀ 6'51	26°27	21° 2	10°35	9°49	1°45	18°33	22°59	0°36	23°59	4°12	5°14	24°38	n.a.	F 7
S 8	23 56 10	1° 5'01	11 ∺ 2	20°22	11°43	10°31	1°45	18°31	23° 3	0°38	24° 1	4° 3	5°10	24°45	n.a.	S 8
S 9	0 0 6	2° 3'10	25°29	19°47	12°51	11°13	1°44	18°28	23° 6	0°40	24° 2	3°53	5° 7	24°52	n.a.	S 9
M10	0 4 3	3° 1'16	9 Ƴ 40	19°16	13°59	11°54	1°43	18°26	23° 9	0°42	24° 4	3°44	5° 4	24°58	n.a.	M10
T 11	0 7 59	3°59'21	23°32	18°49	15° 7	12°36	1°42	18°24	23°12	0°44	24° 5	3°37	5° 1	25° 5	n.a.	T 11
W12	0 11 55	4°57'23	7 と 0	18°28	16°15	13°17	1°41	18°21	23°16	0°46	24° 7	3°31	4°58	25°12	n.a.	W12
T 13	0 15 52	5°55'24	20° 4	18°12	17°23	13°59	1°39	18°19	23°19	0°48	24° 8	3°28	4°55	25°19	n.a.	T 13
F 14	0 19 48	6°53'22	2∏45	18° 1	18°30	14°40	1°38	18°16	23°22	0°50	24°10	3°D28	4°51	25°25	n.a.	F 14
S 15	0 23 45	7°51'19	15° 7	17°56	19°37	15°22	1°36	18°13	23°26	0°52	24°11	3°28	4°48	25°32	n.a.	S 15
S 16	0 27 41	8°49'15	27°13	17°D55	20°44	16° 3	1°34	18°10	23°29	0°54	24°13	3°29	4°45	25°39	n.a.	S 16
M17	0 31 38	9°47'08	99510	18° 0	21°51	16°44	1°32	18° 7	23°32	0°56	24°14	3°R30	4°42	25°45	n.a.	M17
T 18	0 35 34	10°45'00	21° 1	18°10	22°58	17°26	1°30	18° 5	23°36	0°58	24°16	3°29	4°39	25°52	n.a.	T 18
W19	0 39 31	11°42'51	2Ω 52	18°24	24° 4	18° 7	1°27	18° 2	23°39	0°59	24°17	3°26	4°35	25°59	n.a.	W19
T 20	0 43 27	12°40'39	14°48	18°43	25°10	18°48	1°25	17°58	23°42	1° 1	24°19	3°22	4°32	26° 5	n.a.	T 20
F 21	0 47 24	13°38'26	26°53	19° 7	26°16	19°29	1°22	17°55	23°46	1° 3	24°20	3°16	4°29	26°12	n.a.	F 21
S 22	0 51 20	14°36'12	9 m) 9	19°35	27°22	20°10	1°19	17°52	23°49	1° 5	24°22	3° 8	4°26	26°19	n.a.	S 22
S 23	0 55 17	15°33'55	21°40	20° 8	28°28	20°52	1°15	17°49	23°53	1° 6	24°23	2°59	4°23	26°25	n.a.	S 23
M24	0 59 13	16°31'37	4 ≗ 27	20°44	29°33	21°33	1°12	17°45	23°56	1°8	24°25	2°51	4°20	26°32	n.a.	M24
T 25	1 3 10	17°29'18	17°28	21°24	0 ∡ 139	22°14	1° 9	17°42	23°59	1°10	24°26	2°44	4°16	26°39	n.a.	T 25
W26	1 7 6	18°26'56	0 M .45	22° 8	1°44	22°55	1° 5	17°39	24° 3	1°12	24°28	2°38	4°13	26°46	n.a.	W26
T 27	1 11 2	19°24'33	14°14	22°56	2°48	23°36	1° 1	17°35	24° 6	1°13	24°29	2°35	4°10	26°52	n.a.	T 27
F 28	1 14 59	20°22'08	27°54	23°46	3°53	24°16	0°57	17°31	24°10	1°15	24°30	2°D33	4° 7	26°59	n.a.	F 28
S 29	1 18 55	21°19'41	11 ,7 44	24°40	4°57	24°57	0°53	17°28	24°13	1°17	24°32	2°33	4° 4	27° 6	n.a.	S 29
S 30	1 22 52	22°17'13	25°42	25°38	6° 1	25°38	0°48	17°24	24°16	1°18	24°33	2°35	4° 1	27°12	n.a.	S 30
M31	1 26 48	23 ₽ 14'43	9 ප 46	26 m 38	7 ₹ 5	26 ₽ 19	0∏44	17820	24 <u>₽</u> 20	1 m 20	24 Mp 35	2Д36	3耳57	279519	n.a.	M31
		!														

Delta T = 148h17m04s

Julian Calendar

The year -11007 astronomical counting style corresponds to year 11008 B.C.E historical counting style.

page 259 of 301

JANUARY 11007 BCE (-11006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
T 1	1 30 45	24 ₽ 12'10	23 る 55	27 M 41	8 % 8	27 ♀ 0	0°R39	17°R17	24 ₽ 23	1 m 21	24M)36	2°R37	3耳54	279526	n.a.	T 1
W 2	1 34 41	25° 9'36	8 ≈ 8	28°47	9°11	27°40	0 Ⅱ 34	17813	24°27	1°23	24°37	2Д36	3°51	27°32	n.a.	W 2
T 3	1 38 38	26° 7'00	22°23	29°55	10°14	28°21	0°29	17° 9	24°30	1°24	24°39	2°34	3°48	27°39	n.a.	T 3
F 4 S 5	1 42 34 1 46 30	27° 4'22 28° 1'43	6 ∺ 36 20°43	1 <u>Ω</u> 6 2°20	11°17 12°19	29° 2 29°42	0°24 0°19	17° 5 17° 1	24°34 24°37	1°26 1°27	24°40 24°41	2°30 2°25	3°45 3°41	27°46 27°53	n.a.	F 4 S 5
													_		n.a.	
S 6	1 50 27	28°59'02	4 Υ 42	3°36	13°21	0M23	0°14	16°57	24°40	1°29	24°43	2°20	3°38	27°59	n.a.	S 6
M 7	1 54 23	29°56'19	18°28	4°55	14°22	1° 3	0° 8 0° 3	16°53	24°44	1°30	24°44	2°15 2°11	3°35	28° 6	n.a.	M 7
T 8 W 9	1 58 20 2 2 16	0M.53'35 1°50'50	1 8 58	6°16 7°39	15°24 16°25	1°44 2°24	29857	16°49 16°45	24°47 24°51	1°31 1°33	24°45 24°47	2°11 2° 9	3°32 3°29	28°13 28°19	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	2 6 13	2°48'04	28° 4	9° 5	17°25	3° 4	29°51	16°41	24°54	1°34	24°48	2°D 8	3°26	28°26	n.a.	T 10
F 11	2 10 9	3°45'16	10 Ⅱ 40	10°33	18°25	3°45	29°45	16°36	24°57	1°35	24°49	2° 8	3°22	28°33	n.a.	F 11
S 12	2 14 6	4°42'28	22°59	12° 3	19°25	4°25	29°39	16°32	25° 1	1°36	24°50	2° 9	3°19	28°39	n.a.	S 12
S 13	2 18 2	5°39'38	599 5	13°35	20°25	5° 5	29°32	16°28	25° 4	1°38	24°52	2°11	3°16	28°46	n.a.	S 13
M14	2 21 58	6°36'48	17° 3	15°10	21°24	5°46	29°26	16°24	25° 8	1°39	24°53	2°12	3°13	28°53	n.a.	M14
T 15	2 25 55	7°33'56	28°55	16°46	22°22	6°26	29°20	16°20	25°11	1°40	24°54	2°13	3°10	29° 0	n.a.	T 15
W16	2 29 51	8°31'04	10 Ω 48	18°25	23°20	7° 6	29°13	16°15	25°14	1°41	24°55	2°R14	3° 6	29° 6	n.a.	W16
T 17	2 33 48	9°28'11	22°46	20° 6	24°18	7°46	29° 6	16°11	25°18	1°42	24°56	2°13	3° 3	29°13	n.a.	T 17
F 18	2 37 44	10°25'18	4 m 52	21°50	25°15	8°26	29° 0	16° 7	25°21	1°43	24°58	2°11	3° 0	29°20	n.a.	F 18
S 19	2 41 41	11°22'23	17°13	23°35	26°12	9° 6	28°53	16° 2	25°24	1°44	24°59	2° 9	2°57	29°26	n.a.	S 19
S 20	2 45 37	12°19'28	29°49	25°23	27° 9	9°46	28°46	15°58	25°28	1°46	25° 0	2° 6	2°54	29°33	n.a.	S 20
M21	2 49 34	13°16'32	12 Ω 45	27°13	28° 5	10°26	28°39	15°54	25°31	1°47	25° 1	2° 3	2°51	29°40	n.a.	M21
T 22 W23	2 53 30 2 57 26	14°13'35 15°10'38	26° 1 9 M 35	29° 5 0 N .59	29° 0 29°55	11° 6 11°46	28°32 28°25	15°49 15°45	25°34 25°37	1°47 1°48	25° 2 25° 3	2° 1 1°59	2°47 2°44	29°46 29°53	n.a.	T 22 W23
T 24	3 1 23	15 10 38 16° 7'40	23°27	2°55	29 33 0 石 49	12°26	28°17	15°41	25°41	1°49	25° 4	1°58	2°41	29°59	n.a. n.a.	T 24
F 25	3 5 19	17° 4'41	7 ×7 33	4°53	1°43	13° 6	28°10	15°36	25°44	1°50	25° 5	1°D58	2°38	0Ω 7	n.a.	F 25
S 26	3 9 16	18° 1'41	21°49	6°53	2°36	13°46	28° 3	15°32	25°47	1°51	25° 6	1°59	2°35	0°13	n.a.	S 26
S 27	3 13 12	18°58'41	6 ප 11	8°54	3°29	14°25	27°55	15°27	25°50	1°52	25° 7	2° 0	2°32	0°20	n.a.	S 27
M28	3 17 9	19°55'39	20°34	10°58	4°21	15° 5	27°48	15°23	25°54	1°53	25° 8	2° 1	2°28	0°27	n.a.	M28
T 29	3 21 5	20°52'37	4≈55	13° 3	5°13	15°45	27°40	15°19	25°57	1°53	25° 9	2° 1	2°25	0°33	n.a.	T 29
W30	3 25 2	21°49'34	19°11	15°10	<u>6°</u> 3	16°25	27°33	15°14	26° 0	1°54	25°10	2°R 2	2°22	0°40	n.a.	W30
T 31	3 28 58	22 M 46'29	3 ∺ 18	17 M .18	6 ප් 53	17 M 4	27 8 25	15 8 10	26 ₾ 3	1 m) 55	25 M ₂ 11	2 I 2	2 耳 19	0 Ω 47	n.a.	T 31

Delta T = 148h16m57s

Julian Calendar 1 Jan. 11007 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11008 BCE

FEBRUARY 11007 BCE (-11006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	S.	C	Ç	ę,	Day
F 1	3 32 55	23M43'24	17) 16	19 M 27	7 云 43	17 M 44	27°R18	15°R 6	26 ♀ 6	1 M 56	25 m 12	2°R 1	2 Ц 16	0 Ω 53	n.a.	F 1
S 2	3 36 51	24°40'18	1 Υ 2	21°37	8°31	18°24	27810	158 2	26° 9	1°56	25°13	2 I 0	2°12	1° 0	n.a.	S 2
S 3	3 40 48	25°37'12	14°35	23°47	9°19	19° 3	27° 3	14°57	26°12	1°57	25°14	2° 0	2° 9	1° 7	n.a.	S 3
M 4	3 44 44	26°34'04	27°55	25°58	10° 6	19°43	26°55	14°53	26°15	1°57	25°15	1°59	2° 6	1°14	n.a.	M 4
T 5	3 48 41	27°30'57	118 1	28°10	10°52	20°22	26°47	14°49	26°19	1°58	25°15	1°58	2° 3	1°20	n.a.	T 5
W 6	3 52 37	28°27'49	23°52	0 ₮ 20	11°38	21° 2	26°40	14°45	26°22	1°58	25°16	1°58	2° 0	1°27	n.a.	W 6
T 7	3 56 34	29°24'41	6 II 29	2°31	12°22	21°41	26°32	14°41	26°25	1°59	25°17	1°D58	1°57	1°34	n.a.	T 7
F 8	4 0 30	0 ₹ 21'32	18°54	4°41	13° 6	22°20	26°25	14°36	26°28	1°59	25°18	1°58	1°53	1°40	n.a.	F 8
S 9	4 4 27	1°18'24	195 6	6°50	13°49	23° 0	26°17	14°32	26°30	2° 0	25°19	1°58	1°50	1°47	n.a.	S 9
S 10	4 8 23	2°15'15	13° 9	8°58	14°30	23°39	26°10	14°28	26°33	2° 0	25°19	1°R58	1°47	1°54	n.a.	S 10
M11	4 12 20	3°12'07	25° 5	11° 4	15°11	24°18	26° 2	14°24	26°36	2° 0	25°20	1°58	1°44	2° 1	n.a.	M11
T 12	4 16 16	4° 8'58	6 Ω 57	13° 9	15°50	24°58	25°55	14°20	26°39	2° 1	25°21	1°58	1°41	2° 7	n.a.	T 12
W13	4 20 13	5° 5'50	18°50	15°12	16°29	25°37	25°47	14°16	26°42	2° 1	25°21	1°58	1°38	2°14	n.a.	W13
T 14	4 24 9	6° 2'42	0 m /47	17°14	17° 6	26°16	25°40	14°12	26°45	2° 1	25°22	1°D58	1°34	2°21	n.a.	T 14
F 15	4 28 6	6°59'34	12°53	19°14	17°43	26°55	25°32	14° 9	26°48	2° 1	25°23	1°58	1°31	2°27	n.a.	F 15
S 16	4 32 2	7°56'26	25°13	21°11	18°18	27°35	25°25	14° 5	26°50	2° 2	25°23	1°58	1°28	2°34	n.a.	S 16
S 17	4 35 59	8°53'19	7 ≙ 50	23° 7	18°51	28°14	25°18	14° 1	26°53	2° 2	25°24	1°58	1°25	2°41	n.a.	S 17
M18	4 39 55	9°50'12	20°48	25° 0	19°24	28°53	25°11	13°57	26°56	2° 2	25°24	1°59	1°22	2°48	n.a.	M18
T 19	4 43 52	10°47'05	4M 9	26°51	19°55	29°32	25° 4	13°54	26°59	2° 2	25°25	2° 0	1°18	2°54	n.a.	T 19
W20	4 47 48	11°43'59	17°55	28°40	20°25	0 才 11	24°57	13°50	27° 1	2° 2	25°25	2° 1	1°15	3° 1	n.a.	W20
T 21	4 51 45	12°40'53	2 , 7 3	0 궁 27	20°53	0°50	24°50	13°46	27° 4	2°R 2	25°26	2°R 1	1°12	3° 8	n.a.	T 21
F 22	4 55 42	13°37'48	1 <u>6</u> °30	2°12	21°20	1°29	24°43	13°43	27° 7	2° 2	25°26	2° 0	1° 9	3°14	n.a.	F 22
S 23	4 59 38	14°34'43	1 ਰ 11	3°54	21°45	2° 8	24°36	13°39	27° 9	2° 2	25°27	2° 0	1° 6	3°21	n.a.	S 23
S 24	5 3 35	15°31'38	15°59	5°35	22° 9	2°47	24°29	13°36	27°12	2° 2	25°27	1°58	1° 3	3°28	n.a.	S 24
M25	5 731	16°28'33	0≈47	7°13	22°31	3°26	24°23	13°33	27°14	2° 2	25°28	1°57	0°59	3°34	n.a.	M25
T 26	5 11 28	17°25'29	15°27	8°48	22°51	4° 5	24°16	13°30	27°17	2° 2	25°28	1°55	0°56	3°41	n.a.	T 26
W27	5 15 24	18°22'25	29°54	10°22	23° 9	4°44	24°10	13°26	27°19	2° 2	25°29	1°54	0°53	3°48	n.a.	W27
T 28	5 19 21	19 .7 19'20	14 米 5	11 る 53	23 궁 26	5 ₹ 23	248 4	13823	27 ≏ 21	2 Mp 1	25 m 29	1°D53	0耳50	3 Ω 55	n.a.	T 28

Delta T = 148h16m50s

MARCH 11007 BCE (-11006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	P	♂	4	ħ)Å(¥	В	S.	v	Ç	ę,	Day
F 1	5 23 18	20 x 16'16	27) 56	13 る 22	23 궁 40	6 ₹ 1	23°R58	13°R20	27 ≏ 24	2°R 1	25 m 29	1 Ⅱ 53	0 Ⅱ 47	4 Ω 1	n.a.	F 1
S 2	5 27 14	21°13'12	11 Y 30	14°49	23°53	6°40	23 8 52	13 8 17	27°26	2 Mp 1	25°30	1°54	0°44	4° 8	n.a.	S 2
S 3	5 31 11	22°10'09	24°45	16°13	24° 4	7°19	23°46	13°14	27°28	2° 1	25°30	1°55	0°40	4°15	n.a.	S 3
M 4	5 35 7	23° 7'06	7 8 44	17°35	24°12	7°58	23°40	13°11	27°31	2° 0	25°30	1°56	0°37	4°21	n.a.	M 4
T 5 W 6	5 39 4	24° 4'04	20°29	18°55	24°19	8°36	23°34	13° 9	27°33	2° 0	25°30	1°58	0°34	4°28	n.a.	T 5
T 7	5 43 1 5 46 57	25° 1'02 25°58'00	3 Ⅱ 1 15°22	20°12 21°26	24°23 24°R25	9°15 9°54	23°29 23°23	13° 6 13° 3	27°35 27°37	1°59 1°59	25°31 25°31	1°R58 1°57	0°31 0°28	4°35 4°42	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	5 50 54	26°55'00	27°33	21°20 22°39	24°25	10°33	23°18	13° 1	27°39	1°59	25°31	1°55	0°24	4°48	n.a.	F 8
S 9	5 54 50	27°52'00	9937	23°48	24°22	11°11	23°13	12°58	27°41	1°58	25°31	1°52	0°21	4°55	n.a.	S 9
S 10	5 58 47	28°49'02	21°35	24°55	24°17	11°50	23° 8	12°56	27°43	1°58	25°31	1°48	0°18	5° 2	n.a.	S 10
M11	6 2 44	29°46'04	$3\Omega_{28}$	25°59	24°10	12°28	23° 3	12°54	27°45	1°57	25°31	1°44	0°15	5° 8	n.a.	M11
T 12	6 6 40	0 ප 43'07	15°20	27° 0	24° 0	13° 7	22°59	12°51	27°47	1°57	25°31	1°39	0°12	5°15	n.a.	T 12
W13	6 10 37	1°40'11	27°12	27°58	23°49	13°45	22°54	12°49	27°49	1°56	25°31	1°35	0° 9	5°22	n.a.	W13
T 14	6 14 33	2°37'17	9 m , 9	28°53	23°35	14°24	22°50	12°47	27°51	1°55	25°31	1°31	0° 5	5°29	n.a.	T 14
F 15	6 18 30	3°34'24	21°13	29°45	23°18	15° 2	22°46	12°45	27°53	1°55	25°R31	1°29	0° 2	5°35	n.a.	F 15
S 16	6 22 27	4°31'32	3 ₾ 30	0≈33	23° 0	15°41	22°42	12°43	27°55	1°54	25°31	1°D28	29859	5°42	n.a.	S 16
S 17	6 26 23	5°28'41	16° 4	1°18	22°39	16°19	22°38	12°41	27°57	1°53	25°31	1°29	29°56	5°49	n.a.	S 17
M18	6 30 20	6°25'52	28°59	2° 0	22°16	16°58	22°34	12°40	27°58	1°52	25°31	1°30	29°53	5°55	n.a.	M18
T 19	6 34 17	7°23'04	12 M .18	2°37	21°51	17°36	22°30	12°38	28° 0	1°52	25°31	1°31	29°49	6° 2	n.a.	T 19
W20 T 21	6 38 13 6 42 10	8°20'18 9°17'33	26° 4 10 × 16	3°11 3°41	21°24 20°56	18°15 18°53	22°27 22°24	12°36 12°35	28° 2 28° 3	1°51 1°50	25°31 25°31	1°R32 1°32	29°46 29°43	6° 9 6°16	n.a.	W20 T 21
F 22	6 46 7	9 17 33 10°14'50	24°54	4° 6	20°26	18 33 19°31	22°21	12°34	28° 5	1°49	25°31	1°30	29°40	6°22	n.a. n.a.	F 22
S 23	6 50 3	11°12'08	9 ප 51	4°27	19°54	20°10	22°18	12°32	28° 6	1°48	25°31	1°27	29°37	6°29	n.a.	S 23
S 24	6 54 0	12° 9'28	24°59	4°44	19°21	20°48	22°15	12°31	28° 8	1°47	25°30	1°22	29°34	6°36	n.a.	S 24
M25	6 57 57	13° 6'48	10≈ 8	4°55	18°47	21°26	22°13	12°30	28° 9	1°46	25°30	1°16	29°30	6°42	n.a.	M25
T 26	7 1 53	14° 4'10	25° 8	5° 2	18°13	22° 5	22°11	12°29	28°10	1°45	25°30	1°10	29°27	6°49	n.a.	T 26
W27	7 5 50	15° 1'33	9 ∺ 52	5°R 4	17°37	22°43	22° 8	12°28	28°12	1°44	25°30	1° 4	29°24	6°56	n.a.	W27
T 28	7 9 47	15°58'57	24°13	5° 0	17° 1	23°21	22° 6	12°27	28°13	1°43	25°29	1° 1	29°21	7° 3	n.a.	T 28
F 29	7 13 43	16°56'23	8 Υ 8	4°52	16°25	23°59	22° 5	12°26	28°14	1°42	25°29	0°59	29°18	7° 9	n.a.	F 29
S 30	7 17 40	17°53'49	21°39	4°39	15°48	24°37	22° 3	12°26	28°15	1°41	25°29	0°D58	29°15	7°16	n.a.	S 30
S 31	7 21 37	18 る 51'17	4846	4≈20	15 る 12	25 × 16	228 2	12825	28 ≏ 16	1 M 40	25 m 28	0 П 59	29811	7 Ω 23	n.a.	S 31

Delta T = 148h16m44s

Julian Calendar 1 March 11007 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11008 BCE

APRIL 11007 BCE (-11006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	u	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	7 25 33	19 ට 48'46	17 8 33	3°R56	14°R37	25 √ 54	22°R 0	12°R25	28 ₾ 18	1°R39	25°R28	1 I I 0	29 8 8	7 Ω 29	n.a.	M 1
T 2	7 29 30	20°46'16	0 I I 4	3≈28	14る 2	26°32	21859	12824	28°19	1 m 38	25 Mp 28	1°R 1	29° 5	7°36	n.a.	T 2
W 3	7 33 27	21°43'48	12°22	2°56	13°28	27°10	21°58	12°24	28°20	1°37	25°27	1° 0	29° 2	7°43	n.a.	W 3
T 4	7 37 23	22°41'22	24°30	2°19	12°55	27°48	21°58	12°24	28°20	1°36	25°27	0°58	28°59	7°50	n.a.	T 4
F 5	7 41 20	23°38'57	6931	1°39	12°23	28°26	21°57	12°D24	28°21	1°34	25°26	0°53	28°55	7°56	n.a.	F 5
S 6	7 45 17	24°36'34	18°27	0°55	11°53	29° 4	21°57	12°24	28°22	1°33	25°26	0°45	28°52	8° 3	n.a.	S 6
S 7	7 49 13	25°34'12	0 Ω 21	0°10	11°24	29°42	21°D57	12°24	28°23	1°32	25°25	0°36	28°49	8°10	n.a.	S 7
M 8	7 53 10	26°31'52	12°13	29 궁 23	10°57	0 궁 20	21°57	12°24	28°24	1°31	25°25	0°26	28°46	8°16	n.a.	M 8
T 9	7 57 7	27°29'34	24° 5	28°35	10°33	0°58	21°57	12°25	28°24	1°29	25°24	0°15	28°43	8°23	n.a.	T 9
W10	8 1 3	28°27'18	5 m 59	27°47	10°10	1°36	21°58	12°25	28°25	1°28	25°24	0° 5	28°40	8°30	n.a.	W10
T 11	8 5 0	29°25'04	17°58	27° 1	9°49	2°14	21°58	12°25	28°26	1°27	25°23	29856	28°36	8°37	n.a.	T 11
F 12	8 8 57	0≈22'52	0요 4	26°17	9°31	2°52	21°59	12°26	28°26	1°25	25°22	29°50	28°33	8°43	n.a.	F 12
S 13	8 12 53	1°20'42	12°20	25°35	9°15	3°30	22° 0	12°27	28°27	1°24	25°22	29°46	28°30	8°50	n.a.	S 13
S 14	8 16 50	2°18'34	24°51	24°58	9° 1	4° 8	22° 1	12°28	28°27	1°23	25°21	29°44	28°27	8°57	n.a.	S 14
M15	8 20 47	3°16'28	7 M .40	24°25	8°49	4°46	22° 3	12°28	28°28	1°21	25°21	29°D44	28°24	9° 4	n.a.	M15
T 16	8 24 43	4°14'25	20°53	23°57	8°40	5°24	22° 4	12°29	28°28	1°20	25°20	29°44	28°21	9°10	n.a.	T 16
W17	8 28 40	5°12'24	4 ₹ 31	23°35	8°34	6° 1	22° 6	12°30	28°28	1°18	25°19	29°R44	28°17	9°17	n.a.	W17
T 18	8 32 37	6°10'25	18°38	23°20	8°30	6°39	22° 8	12°32	28°28	1°17	25°18	29°43	28°14	9°24	n.a.	T 18
F 19	8 36 33	7° 8'29	3 る 12	23°12	8°D28	7°17	22°10	12°33	28°29	1°15	25°18	29°39	28°11	9°30	n.a.	F 19
S 20	8 40 30	8° 6'35	18°10	23°D11	8°28	7°55	22°12	12°34	28°29	1°14	25°17	29°33	28° 8	9°37	n.a.	S 20
S 21	8 44 27	9° 4'43	3≈24	23°17	8°31	8°33	22°14	12°36	28°29	1°12	25°16	29°25	28° 5	9°44	n.a.	S 21
M22	8 48 23	10° 2'53	18°43	23°31	8°36	9°10	22°17	12°37	28°R29	1°11	25°15	29°15	28° 1	9°51	n.a.	M22
T 23	8 52 20	11° 1'05	3) (57	23°53	8°43	9°48	22°20	12°39	28°29	1° 9	25°14	29° 5	27°58	9°57	n.a.	T 23
W24	8 56 16	11°59'20	18°54	24°22	8°52	10°26	22°23	12°41	28°29	1°8	25°14	28°55	27°55	10° 4	n.a.	W24
T 25	9 0 13	12°57'36	3 ℃ 27	24°59	9° 4	11° 4	22°26	12°42	28°29	1° 6	25°13	28°48	27°52	10°11	n.a.	T 25
F 26	9 4 10	13°55'53	17°31	25°43	9°17	11°41	22°29	12°44	28°29	1° 5	25°12	28°43	27°49	10°17	n.a.	F 26
S 27	9 8 6	14°54'13	1 8 6	26°35	9°33	12°19	22°33	12°46	28°28	1° 3	25°11	28°41	27°46	10°24	n.a.	S 27
S 28	9 12 3	15°52'35	14°14	27°34	9°50	12°57	22°36	12°48	28°28	1° 2	25°10	28°D40	27°42	10°31	n.a.	S 28
M29	9 16 0	16°50'59	26°58	28°39	10° 9	13°34	22°40	12°51	28°28	1° 0	25° 9	28°R40	27°39	10°38	n.a.	M29
T 30	9 19 56	17≈49'25	9∏23	29 る 51	10 궁 30	14 궁 12	22844	12 8 53	28 ≏ 27	0 m 58	25Mp 8	28840	27 8 36	10 Ω 44	n.a.	T 30

Delta T = 148h16m37s

MAY 11007 BCE (-11006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	9 23 53	18≈47'52	21∏34	1≈ 9	10 궁 53	14 궁 49	22849	12 8 55	28°R27	0°R57	25°R 7	28°R38	27 8 33	10 Ω 51	n.a.	W 1
T 2	9 27 50	19°46'22	3935	2°32	11°18	15°27	22°53	12°58	28 ≏ 27	0 m 55	25Mp 6	28 8 34	27°30	10°58	n.a.	T 2
F 3	9 31 46	20°44'54	15°30	4° 0	11°44	16° 5	22°57	13° 0	28°26	0°54	25° 5	28°27	27°27	11° 4	n.a.	F 3
S 4	9 35 43	21°43'28	27°22	5°33	12°12	16°42	23° 2	13° 3	28°26	0°52	25° 4	28°17	27°23	11°11	n.a.	S 4
S 5	9 39 40	22°42'04	9 Ω 14	7°11	12°41	17°20	23° 7	13° 6	28°25	0°50	25° 3	28° 4	27°20	11°18	n.a.	S 5
M 6	9 43 36	23°40'43	21° 7	8°51	13°12	17°57	23°12	13° 8	28°24	0°49	25° 2	27°51	27°17	11°25	n.a.	M 6
T 7	9 47 33	24°39'23	3 Mg 3	10°35	13°45	18°35	23°17	13°11	28°24	0°47	25° 1	27°36	27°14	11°31	n.a.	T 7
W 8	9 51 29	25°38'06	15° 3	12°22	14°19	19°12	23°22	13°14	28°23	0°45	25° 0	27°23	27°11	11°38	n.a.	W 8
T 9	9 55 26	26°36'52	27° 8	14°11	14°54	19°50	23°28	13°17	28°22	0°44	24°59	27°11	27° 7	11°45	n.a.	T 9
F 10	9 59 23	27°35'40	9 ₽ 21	16° 1	15°30	20°27	23°34	13°20	28°21	0°42	24°58	27° 2	27° 4	11°51	n.a.	F 10
S 11	10 3 19	28°34'30	21°42	17°53	16° 8	21° 4	23°39	13°24	28°20	0°40	24°57	26°55	27° 1	11°58	n.a.	S 11
S 12	10 7 16	29°33'23	4 M .16	19°46	16°47	21°42	23°45	13°27	28°19	0°39	24°56	26°52	26°58	12° 5	n.a.	S 12
M13	10 11 12	0) 32′19	17° 6	21°40	17°27	22°19	23°51	13°30	28°18	0°37	24°55	26°50	26°55	12°12	n.a.	M13
T 14	10 15 9	1°31'17	0 ∡ 14	23°34	18° 8	22°57	23°58	13°34	28°17	0°35	24°54	26°50	26°52	12°18	n.a.	T 14
W15	10 19 6	2°30'19	13°45	25°28	18°51	23°34	24° 4	13°37	28°16	0°34	24°53	26°50	26°48	12°25	n.a.	W15
T 16	10 23 2	3°29'23	27°40	27°23	19°34	24°11	24°11	13°41	28°15	0°32	24°52	26°49	26°45	12°32	n.a.	T 16
F 17	10 26 59	4°28'29	12る 1	29°17	20°19	24°49	24°17	13°45	28°14	0°30	24°50	26°45	26°42	12°39	n.a.	F 17
S 18	10 30 55	5°27'39	26°46	1 ∺ 10	21° 4	25°26	24°24	13°49	28°13	0°29	24°49	26°38	26°39	12°45	n.a.	S 18
S 19	10 34 52	6°26'51	11 ≈ 49	3° 4	21°50	26° 3	24°31	13°52	28°12	0°27	24°48	26°29	26°36	12°52	n.a.	S 19
M20	10 38 48	7°26'05	27° 1	4°56	22°38	26°41	24°38	13°56	28°10	0°25	24°47	26°18	26°33	12°59	n.a.	M20
T 21	10 42 45	8°25'22	12) (12	6°48	23°26	27°18	24°46	14° 0	28° 9	0°24	24°46	26° 7	26°29	13° 5	n.a.	T 21
W22	10 46 42	9°24'41	27°12	8°39	24°15	27°55	24°53	14° 5	28° 8	0°22	24°45	25°57	26°26	13°12	n.a.	W22
T 23	10 50 38	10°24'02	11 Y 50	10°30	25° 4	28°32	25° 1	14° 9	28° 6	0°21	24°43	25°49	26°23	13°19	n.a.	T 23
F 24	10 54 35	11°23'26	26° 1	12°19	25°55	29° 9	25° 9	14°13	28° 5	0°19	24°42	25°43	26°20	13°26	n.a.	F 24
S 25	10 58 31	12°22'52	9 8 43	14° 8	26°46	29°47	25°16	14°17	28° 3	0°17	24°41	25°40	26°17	13°32	n.a.	S 25
S 26	11 228	13°22'20	22°56	15°56	27°38	0≈24	25°24	14°22	28° 2	0°16	24°40	25°D39	26°13	13°39	n.a.	S 26
M27	11 6 24	14°21'50	5∏44	17°43	28°31	1° 1	25°32	14°26	28° 0	0°14	24°39	25°39	26°10	13°46	n.a.	M27
T 28	11 10 21	15°21'23	18°10	19°29	29°24	1°38	25°41	14°31	27°59	0°13	24°37	25°R39	26° 7	13°52	n.a.	T 28
W29	11 14 17	16°20'58	09520	21°14	0≈18	2°15	25°49	14°35	27°57	0°11	24°36	25°38	26° 4	13°59	n.a.	W29
T 30	11 18 14	17°20'34	12°20	22°58	1°12	2°52	25°58	14°40	27°55	0° 9	24°35	25°35	26° 1	14° 6	n.a.	T 30
F 31	11 22 10	18 ¥ 20′13	249513	24) (41	2≈ 8	3≈29	26 8 6	14 8 45	27 ⊈ 53	0 m 8	24 Mp 34	25 8 30	25 8 58	14 Ω 13	n.a.	F 31

Delta T = 148h16m30s

Julian Calendar 1 May 11007 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11007 BCE

JUNE 11007 BCE (-11006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o ^r	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	11 26 7	19) 19'54	6 N 4	26 ∺ 24	3≈ 3	4≈ 6	26 8 15	14850	27°R52	0°R 6	24°R33	25°R22	25 8 54	14 Ω 19	n.a.	S 1
S 2	11 30 4	20°19'37	17°56	28° 6	4° 0	4°43	26°24	14°55	27 ₽ 50	0 m) 5	24 m /31	25 8 11	25°51	14°26	n.a.	S 2
M 3	11 34 0	21°19'22	29°52	29°46	4°57	5°20	26°33	15° 0	27°48	0° 3	24°30	24°59	25°48	14°33	n.a.	M 3
T 4	11 37 57	22°19'10	11 M 54	1 Υ 26	5°54	5°57	26°42	15° 5	27°46	0° 2	24°29	24°47	25°45	14°40	n.a.	T 4
W 5	11 41 53	23°19'00	24° 3	3° 6	6°52	6°34	26°51	15°10	27°44	0° 0	24°28	24°35	25°42	14°46	n.a.	W 5
T 6	11 45 50	24°18'52	6 ₽ 21	4°44	7°51	7°11	27° 1	15°15	27°42	29 Ω 59	24°26	24°25	25°38	14°53	n.a.	T 6
F 7	11 49 46	25°18'46	18°46	6°22	8°50	7°48	27°10	15°20	27°40	29°57	24°25	24°17	25°35	15° 0	n.a.	F 7
S 8	11 53 43	26°18'44	1 M 22	7°58	9°49	8°24	27°20	15°25	27°38	29°56	24°24	24°12	25°32	15° 6	n.a.	S 8
S 9	11 57 39	27°18'43	14° 8	9°34	10°49	9° 1	27°29	15°31	27°36	29°54	24°23	24°10	25°29	15°13	n.a.	S 9
M10	12 1 36	28°18'45	27° 7	11°10	11°50	9°38	27°39	15°36	27°34	29°53	24°21	24°D 9	25°26	15°20	n.a.	M10
T 11	12 5 32	29°18'50	10 ₹ 20	12°44	12°50	10°15	27°49	15°41	27°32	29°51	24°20	24°10	25°23	15°27	n.a.	T 11
W12	12 9 29	0 Ƴ 18'57	23°50	14°18	13°52	10°52	27°59	15°47	27°30	29°50	24°19	24°R11	25°19	15°33	n.a.	W12
T 13	12 13 25	1°19'07	7 궁 39	15°51	14°53	11°28	28° 9	15°53	27°28	29°49	24°18	24°11	25°16	15°40	n.a.	T 13
F 14	12 17 21	2°19'19	21°47	17°24	15°55	12° 5	28°19	15°58	27°26	29°47	24°17	24° 9	25°13	15°47	n.a.	F 14
S 15	12 21 18	3°19'34	6≈13	18°55	16°58	12°42	28°30	16° 4	27°23	29°46	24°15	24° 5	25°10	15°54	n.a.	S 15
S 16	12 25 14	4°19'51	20°54	20°26	18° 1	13°19	28°40	16°10	27°21	29°45	24°14	23°59	25° 7	16° 0	n.a.	S 16
M17	12 29 11	5°20'11	5) (44	21°57	19° 4	13°55	28°51	16°15	27°19	29°43	24°13	23°52	25° 4	16° 7	n.a.	M17
T 18	12 33 7	6°20'33	20°35	23°26	20° 7	14°32	29° 1	16°21	27°17	29°42	24°12	23°44	25° 0	16°14	n.a.	T 18
W19	12 37 4	7°20'57	5 Υ 20	24°55	21°11	15° 8	29°12	16°27	27°14	29°41	24°10	23°37	24°57	16°20	n.a.	W19
T 20	12 41 0	8°21'23	19°49	26°23	22°15	15°45	29°23	16°33	27°12	29°40	24° 9	23°31	24°54	16°27	n.a.	T 20
F 21	12 44 57	9°21'52	3 8 57	27°51	23°20	16°21	29°34	16°39	27°10	29°39	24° 8	23°27	24°51	16°34	n.a.	F 21
S 22	12 48 53	10°22'22	17°39	29°17	24°25	16°58	29°45	16°45	27° 7	29°37	24° 7	23°D25	24°48	16°41	n.a.	S 22
S 23	12 52 50	11°22'54	0Д56	0 8 43	25°30	17°34	29°56	16°51	27° 5	29°36	24° 6	23°26	24°44	16°47	n.a.	S 23
M24	12 56 46	12°23'28	13°48	2° 8	26°35	18°11	0耳 7	16°57	27° 3	29°35	24° 5	23°27	24°41	16°54	n.a.	M24
T 25	13 0 43	13°24'04	26°19	3°32	27°41	18°47	0°18	17° 3	27° 0	29°34	24° 3	23°28	24°38	17° 1	n.a.	T 25
W26	13 439	14°24'42	8932	4°55	28°47	19°24	0°29	17°10	26°58	29°33	24° 2	23°30	24°35	17° 7	n.a.	W26
T 27	13 8 36	15°25'21	20°34	6°17	29°53	20° 0	0°41	17°16	26°55	29°32	24° 1	23°R30	24°32	17°14	n.a.	T 27
F 28	13 12 32	16°26'02	2Ω 28	7°38	1 ∺ 0	20°36	0°52	17°22	26°53	29°31	24° 0	23°28	24°29	17°21	n.a.	F 28
S 29	13 16 28	17°26'44	14°19	8°58	2° 6	21°12	1° 4	17°28	26°51	29°30	23°59	23°25	24°25	17°28	n.a.	S 29
S 30	13 20 25	18 Y 27'28	26 Ω 13	10 8 17	3 ∺ 13	21≈49	1 II 16	17 8 35	26 ₽ 48	29 Ω 29	23 m 58	23820	24822	17 Ω 34	n.a.	S 30

Delta T = 148h16m23s

JULY 11007 BCE (-11006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	13 24 21	19 Y 28'14	8 m 12	11 8 35	4) €20	22≈25	1 II 27	17841	26°R46	29°R28	23°R57	23°R14	24819	17 Ω 41	n.a.	M 1
T 2	13 28 18	20°29'01	20°20	12°50	5°28	23° 1	1°39	17°48	26 ≏ 43	29 Ω 27	23 Mp 56	23 8 8	24°16	17°48	n.a.	T 2
W 3	13 32 14	21°29'50	2 ॒ 39	14° 5	6°36	23°37	1°51	17°54	26°41	29°26	23°54	23° 2	24°13	17°55	n.a.	W 3
T 4	13 36 11	22°30'40	15° 9	15°17	7°43	24°13	2° 3	18° 0	26°38	29°25	23°53	22°57	24° 9	18° 1	n.a.	T 4
F 5	13 40 7	23°31'33	27°52	16°28	8°52	24°49	2°15	18° 7	26°36	29°25	23°52	22°53	24° 6	18° 8	n.a.	F 5
S 6	13 44 3	24°32'27	10 M .48	17°36	10° 0	25°25	2°27	18°14	26°33	29°24	23°51	22°51	24° 3	18°15	n.a.	S 6
S 7	13 48 0	25°33'23	23°56	18°43	11°8	26° 1	2°39	18°20	26°31	29°23	23°50	22°D51	24° 0	18°21	n.a.	S 7
M 8	13 51 56	26°34'20	7 . ₹16	19°46	12°17	26°37	2°51	18°27	26°28	29°22	23°49	22°51	23°57	18°28	n.a.	M 8
T 9	13 55 53	27°35'20	20°47	20°46	13°26	27°13	3° 4	18°33	26°26	29°22	23°48	22°53	23°54	18°35	n.a.	T 9
W10	13 59 49	28°36'21	4 る 30	21°43	14°35	27°49	3°16	18°40	26°23	29°21	23°47	22°54	23°50	18°42	n.a.	W10
T 11	14 3 46	29°37'24	18°23	22°37	15°45	28°25	3°29	18°47	26°21	29°20	23°46	22°56	23°47	18°48	n.a.	T 11
F 12	14 7 42	0 8 38'29	2≈27	23°26	16°54	29° 0	3°41	18°54	26°18	29°20	23°45	22°R56	23°44	18°55	n.a.	F 12
S 13	14 11 39	1°39'36	16°40	24°10	18° 4	29°36	3°54	19° 0	26°16	29°19	23°44	22°55	23°41	19° 2	n.a.	S 13
S 14	14 15 35	2°40'44	0 ∺ 59	24°49	19°14	0 ₩ 12	4° 6	19° 7	26°13	29°18	23°43	22°54	23°38	19° 9	n.a.	S 14
M15	14 19 31	3°41'54	15°22	25°22	20°24	0°47	4°19	19°14	26°11	29°18	23°43	22°51	23°35	19°15	n.a.	M15
T 16	14 23 28	4°43'06	29°44	25°48	21°34	1°23	4°32	19°21	26° 8	29°17	23°42	22°49	23°31	19°22	n.a.	T 16
W17	14 27 24	5°44'19	14 Y 1	26° 7	22°44	1°59	4°44	19°27	26° 6	29°17	23°41	22°46	23°28	19°29	n.a.	W17
T 18	14 31 21	6°45'33	28° 6	26°18	23°55	2°34	4°57	19°34	26° 3	29°17	23°40	22°44	23°25	19°35	n.a.	T 18
F 19	14 35 17	7°46'49	11856	26°R20	25° 6	3°10	5°10	19°41	26° 1	29°16	23°39	22°43	23°22	19°42	n.a.	F 19
S 20	14 39 14	8°48'06	25°28	26°13	26°16	3°45	5°23	19°48	25°59	29°16	23°38	22°D43	23°19	19°49	n.a.	S 20
S 21	14 43 10	9°49'24	8Д40	25°56	27°27	4°20	5°36	19°55	25°56	29°16	23°37	22°44	23°15	19°56	n.a.	S 21
M22	14 47 7	10°50'43	21°31	25°28	28°38	4°56	5°49	20° 2	25°54	29°15	23°37	22°44	23°12	20° 2	n.a.	M22
T 23	14 51 3	11°52'03	499 3	24°49	29°50	5°31	6° 2	20° 9	25°51	29°15	23°36	22°46	23° 9	20° 9	n.a.	T 23
W24	14 55 0	12°53'24	16°20	24° 0	1 Υ 1	6° 6	6°15	20°16	25°49	29°15	23°35	22°47	23° 6	20°16	n.a.	W24
T 25	14 58 56	13°54'46	28°23	23° 1	2°12	6°41	6°28	20°23	25°47	29°15	23°34	22°47	23° 3	20°23	n.a.	T 25
F 26	15 2 52	14°56'08	$10\Omega 19$	21°53	3°24	7°16	6°41	20°30	25°44	29°14	23°34	22°R48	23° 0	20°29	n.a.	F 26
S 27	15 6 49	15°57'31	22°12	20°39	4°36	7°51	6°55	20°37	25°42	29°14	23°33	22°48	22°56	20°36	n.a.	S 27
S 28	15 10 45	16°58'54	4M) 5	19°19	5°47	8°26	7° 8	20°44	25°40	29°14	23°32	22°47	22°53	20°43	n.a.	S 28
M29	15 14 42	18° 0'18	16° 5	17°56	6°59	9° 1	7°21	20°51	25°38	29°14	23°32	22°47	22°50	20°49	n.a.	M29
T 30	15 18 38	19° 1'42	28°15	16°34	8°11	9°36	7°34	20°58	25°35	29°D14	23°31	22°46	22°47	20°56	n.a.	T 30
W31	15 22 35	20 8 3'07	10 ≏ 39	15 8 15	9 Υ 23	10) 11	7 Ⅲ 48	218 5	25 ॒ 33	29 Ω 14	23 Mp 30	22846	22844	21& 3	n.a.	W31

Delta T = 148h16m16s

Julian Calendar 1 July 11007 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11007 BCE

AUGUST 11007 BCE (-11006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)ұ(并	В	₽.	S	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
T 1	15 26 31	218 4'32	23 ≏ 19	14°R 1	10 Y 36	10) (45	8 I 1	21812	25°R31	29 Ω 14	23°R30	22°R46	22840	21\$\Omega\$10	n.a.	T 1
F 2	15 30 28	22° 5'59	6 M .17	12856	11°48	11°20	8°15	21°19	25 ₽ 29	29°14	23 m 29	22 8 46	22°37	21°16	n.a.	F 2
S 3	15 34 24	23° 7'25	19°32	12° 0	13° 0	11°54	8°28	21°25	25°27	29°15	23°29	22°46	22°34	21°23	n.a.	S 3
S 4	15 38 21	24° 8'52	3 ₹ 5	11°14	14°13	12°29	8°41	21°32	25°24	29°15	23°28	22°46	22°31	21°30	n.a.	S 4
M 5	15 42 17	25°10'20	16°53	10°40	15°26	13° 3	8°55	21°39	25°22	29°15	23°28	22°45	22°28	21°37	n.a.	M 5
T 6	15 46 14	26°11'49	0 云 53	10°18	16°38	13°38	9° 9	21°46	25°20	29°15	23°27	22°45	22°25	21°43	n.a.	T 6
W 7	15 50 10	27°13'18	15° 2	10° 6	17°51	14°12	9°22	21°53	25°18	29°15	23°27	22°45	22°21	21°50	n.a.	W 7
T 8	15 54 7	28°14'47	29°15	10°D 6	19° 4	14°46	9°36	22° 0	25°16	29°16	23°26	22°44	22°18	21°57	n.a.	T 8
F 9	15 58 3	29°16'18	13 ≈ 29	10°16	20°17	15°20	9°49	22° 7	25°14	29°16	23°26	22°44	22°15	22° 3	n.a.	F 9
S 10	16 2 0	0 Ⅱ 17'48	27°42	10°35	21°30	15°54	10° 3	22°14	25°12	29°17	23°26	22°D43	22°12	22°10	n.a.	S 10
S 11	16 5 56	1°19'20	11) (51	11° 2	22°43	16°28	10°16	22°21	25°11	29°17	23°25	22°43	22° 9	22°17	n.a.	S 11
M12	16 9 53	2°20'51	25°54	11°37	23°56	17° 2	10°30	22°28	25° 9	29°17	23°25	22°44	22° 6	22°24	n.a.	M12
T 13	16 13 49	3°22'24	9 Y 50	12°19	25° 9	17°36	10°44	22°35	25° 7	29°18	23°25	22°45	22° 2	22°30	n.a.	T 13
W14	16 17 46	4°23'56	23°36	13° 7	26°23	18°10	10°57	22°42	25° 5	29°18	23°24	22°46	21°59	22°37	n.a.	W14
T 15	16 21 42	5°25'29	7 8 12	14° 0	27°36	18°44	11°11	22°49	25° 3	29°19	23°24	22°47	21°56	22°44	n.a.	T 15
F 16	16 25 39	6°27'02	20°36	14°58	28°50	19°17	11°25	22°56	25° 2	29°19	23°24	22°R47	21°53	22°51	n.a.	F 16
S 17	16 29 35	7°28'35	3 Ⅱ 47	16° 0	0 8 3	19°51	11°39	23° 3	25° 0	29°20	23°24	22°47	21°50	22°57	n.a.	S 17
S 18	16 33 32	8°30'08	16°43	17° 5	1°17	20°24	11°52	23° 9	24°58	29°21	23°23	22°46	21°46	23° 4	n.a.	S 18
M19	16 37 28	9°31'41	29°25	18°14	2°30	20°57	12° 6	23°16	24°57	29°21	23°23	22°44	21°43	23°11	n.a.	M19
T 20	16 41 25	10°33'14	119552	19°25	3°44	21°30	12°20	23°23	24°55	29°22	23°23	22°41	21°40	23°17	n.a.	T 20
W21	16 45 22	11°34'47	24° 7	20°39	4°58	22° 4	12°33	23°30	24°54	29°23	23°23	22°38	21°37	23°24	n.a.	W21
T 22	16 49 18	12°36'19	6 Ω 11	21°55	6°11	22°36	12°47	23°37	24°52	29°24	23°23	22°35	21°34	23°31	n.a.	T 22
F 23	16 53 15	13°37'50	18° 7	23°12	7°25	23° 9	13° 1	23°43	24°51	29°25	23°23	22°32	21°31	23°38	n.a.	F 23
S 24	16 57 11	14°39'21	29°59	24°32	8°39	23°42	13°15	23°50	24°49	29°25	23°23	22°30	21°27	23°44	n.a.	S 24
S 25	17 1 8	15°40'51	11 m p51	25°52	9°53	24°15	13°28	23°57	24°48	29°26	23°D23	22°D29	21°24	23°51	n.a.	S 25
M26	17 5 4	16°42'20	23°49	27°14	11° 7	24°47	13°42	24° 3	24°47	29°27	23°23	22°29	21°21	23°58	n.a.	M26
T 27	17 9 1	17°43'49	5 ≙ 57	28°37	12°21	25°20	13°56	24°10	24°45	29°28	23°23	22°30	21°18	24° 5	n.a.	T 27
W28	17 12 57	18°45'16	18°19	0 I 1	13°35	25°52	14° 9	24°17	24°44	29°29	23°23	22°32	21°15	24°11	n.a.	W28
T 29	17 16 54	19°46'43	1 M 0	1°26	14°49	26°24	14°23	24°23	24°43	29°30	23°23	22°34	21°12	24°18	n.a.	T 29
F 30	17 20 51	20°48'10	14° 4	2°52	16° 3	26°56	14°37	24°30	24°42	29°31	23°23	22°35	21° 8	24°25	n.a.	F 30
S 31	17 24 47	21 II 49'35	27 M 31	4 Ⅱ 19	17817	27) 28	14∏51	24 8 36	24 <u>₽</u> 41	29€32	23 m 23	22°R35	218 5	24€31	n.a.	S 31

Delta T = 148h16m09s

SEPTEMBER 11007 BCE (-11006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	17 28 44	22 II 50'59	11 × 23	5 Ⅱ 46	18 8 31	28 米 0	15 I I 4	24843	24°R40	29 Ω 33	23 m/23	22°R34	218 2	24 Ω 38	n.a.	S 1
M 2	17 32 40	23°52'23	25°35	7°13	19°45	28°32	15°18	24°49	24 Ω 39	29°35	23°24	22831	20°59	24°45	n.a.	M 2
T 3	17 36 37	24°53'46	10ට 4	8°42	20°59	29° 4	15°32	24°55	24°38	29°36	23°24	22°27	20°56	24°52	n.a.	T 3
W 4	17 40 34	25°55'09	24°44	10°11	22°13	29°35	15°45	25° 2	24°37	29°37	23°24	22°22	20°52	24°58	n.a.	W 4
T 5	17 44 30	26°56'30	9 ≈ 26	11°40	23°27	0 Υ 7	15°59	25° 8	24°36	29°38	23°24	22°16	20°49	25° 5	n.a.	T 5
F 6	17 48 27	27°57'51	24° 4	13°10	24°42	0°38	16°12	25°14	24°36	29°39	23°24	22°12	20°46	25°12	n.a.	F 6
S 7	17 52 23	28°59'11	8) €32	14°40	25°56	1° 9	16°26	25°21	24°35	29°41	23°25	22° 8	20°43	25°19	n.a.	S 7
S 8	17 56 20	09 0'31	22°46	16°11	27°10	1°40	16°40	25°27	24°34	29°42	23°25	22° 6	20°40	25°25	n.a.	S 8
M 9	18 0 17	1° 1'49	6 Υ 44	17°42	28°24	2°11	16°53	25°33	24°34	29°43	23°25	22°D 6	20°37	25°32	n.a.	M 9
T 10	18 4 13	2° 3'07	20°25	19°13	29°39	2°41	17° 7	25°39	24°33	29°45	23°26	22° 7	20°33	25°39	n.a.	T 10
W11	18 8 10	3° 4'24	3 8 51	20°45	0 Ⅱ 53	3°12	17°20	25°45	24°33	29°46	23°26	22° 9	20°30	25°45	n.a.	W11
T 12	18 12 6	4° 5'40	17° 3	22°18	2° 7	3°42	17°34	25°51	24°32	29°48	23°27	22°R10	20°27	25°52	n.a.	T 12
F 13	18 16 3	5° 6'56	0 Π 2	23°51	3°22	4°12	17°47	25°57	24°32	29°49	23°27	22°10	20°24	25°59	n.a.	F 13
S 14	18 20 0	6° 8'10	12°50	25°24	4°36	4°42	18° 0	26° 3	24°31	29°51	23°28	22° 8	20°21	26° 6	n.a.	S 14
S 15	18 23 56	7° 9'23	25°26	26°58	5°50	5°12	18°14	26° 9	24°31	29°52	23°28	22° 3	20°18	26°12	n.a.	S 15
M16	18 27 53	8°10'35	7 9 53	28°32	7° 5	5°42	18°27	26°15	24°31	29°54	23°29	21°56	20°14	26°19	n.a.	M16
T 17	18 31 50	9°11'45	20°10	099 7	8°19	6°11	18°40	26°20	24°30	29°55	23°29	21°48	20°11	26°26	n.a.	T 17
W18	18 35 46	10°12'54	2 Ω 18	1°42	9°33	6°41	18°54	26°26	24°30	29°57	23°30	21°38	20° 8	26°33	n.a.	W18
T 19	18 39 43	11°14'02	14°18	3°18	10°47	7°10	19° 7	26°32	24°30	29°58	23°30	21°28	20° 5	26°39	n.a.	T 19
F 20	18 43 40	12°15'07	26°13	4°54	12° 2	7°39	19°20	26°37	24°D30	0 m)0	23°31	21°19	20° 2	26°46	n.a.	F 20
S 21	18 47 36	13°16'11	8Mp 4	6°31	13°16	8° 7	19°33	26°43	24°30	0° 2	23°32	21°11	19°58	26°53	n.a.	S 21
S 22	18 51 33	14°17'13	19°55	8° 8	14°30	8°36	19°46	26°48	24°30	0° 3	23°32	21° 5	19°55	26°59	n.a.	S 22
M23	18 55 30	15°18'14	1 ≏ 50	9°46	15°45	9° 4	19°59	26°54	24°30	0° 5	23°33	21° 2	19°52	27° 6	n.a.	M23
T 24	18 59 26	16°19'12	13°53	11°25	16°59	9°32	20°12	26°59	24°31	0° 7	23°34	21°D 1	19°49	27°13	n.a.	T 24
W25	19 3 23	17°20'09	26°11	13° 4	18°13	10° 0	20°25	27° 4	24°31	0° 9	23°34	21° 1	19°46	27°20	n.a.	W25
T 26	19 7 19	18°21'04	8 M .47	14°44	19°27	10°28	20°38	27°10	24°31	0°10	23°35	21° 2	19°43	27°26	n.a.	T 26
F 27	19 11 16	19°21'57	21°47	16°24	20°42	10°55	20°51	27°15	24°31	0°12	23°36	21°R 3	19°39	27°33	n.a.	F 27
S 28	19 15 13	20°22'48	5 ₹ 14	18° 5	21°56	11°23	21° 4	27°20	24°32	0°14	23°37	21° 2	19°36	27°40	n.a.	S 28
S 29	19 19 9	21°23'36	1 <u>9</u> °10	19°47	23°10	11°50	21°17	27°25	24°32	0°16	23°37	20°58	19°33	27°47	n.a.	S 29
M30	19 23 6	22\$\frac{9}{24} 24	3 る 34	219529	24∏24	12 Υ 16	21 II 30	27 8 30	24 ₾ 33	0 m p18	23 m 38	20853	19830	$27\Omega53$	n.a.	M30

Delta T = 148h16m02s

Julian Calendar 1 Sept. 11007 BCE == Greg. Calendar 8 June 11007 BCE

OCTOBER 11007 BCE (-11006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	19 27 3	239525'08	18 ට 21	239512	25∏39	12 Y 43	21 Ⅱ 42	27 8 35	24 ₾ 33	0 Mp 20	23 m 39	20°R44	19827	28₽ 0	n.a.	T 1
W 2	19 31 0	24°25'51	3≈23	24°56	26°53	13° 9	21°55	27°40	24°34	0°21	23°40	20 8 35	19°24	28° 7	n.a.	W 2
T 3	19 34 56	25°26'33	18°32	26°40	28° 7	13°35	22° 8	27°44	24°34	0°23	23°41	20°25	19°20	28°13	n.a.	T 3
F 4	19 38 53	26°27'12	3) €37	28°25	29°21	14° 1	22°20	27°49	24°35	0°25	23°42	20°15	19°17	28°20	n.a.	F 4
S 5	19 42 50	27°27'50	18°27	0Ω11	0935	14°27	22°33	27°54	24°36	0°27	23°43	20° 8	19°14	28°27	n.a.	S 5
S 6	19 46 46	28°28'26	2 Y 57	1°57	1°49	14°52	22°45	27°58	24°37	0°29	23°44	20° 3	19°11	28°34	n.a.	S 6
M 7	19 50 43	29°29'00	17° 4	3°44	3° 4	15°17	22°57	28° 3	24°37	0°31	23°45	20° 0	19° 8	28°40	n.a.	M 7
T 8	19 54 39	0 Ω 29'32	0 8 46	5°32	4°18	15°42	23°10	28° 7	24°38	0°33	23°46	20°D 0	19° 4	28°47	n.a.	T 8
W 9	19 58 36	1°30'03	14° 6	7°20	5°32	16° 6	23°22	28°12	24°39	0°35	23°47	20°R 0	19° 1	28°54	n.a.	W 9
T 10	20 2 33	2°30'32	27° 6	9° 8	6°46	16°30	23°34	28°16	24°40	0°37	23°48	20° 0	18°58	29° 0	n.a.	T 10
F 11	20 6 29	3°31'00	9∏50	10°57	8° 0	16°54	23°46	28°20	24°41	0°39	23°49	19°58	18°55	29° 7	n.a.	F 11
S 12	20 10 26	4°31'25	22°21	12°46	9°14	17°18	23°58	28°24	24°42	0°41	23°50	19°54	18°52	29°14	n.a.	S 12
S 13	20 14 23	5°31'49	49541	14°36	10°28	17°41	24°10	28°28	24°43	0°44	23°51	19°47	18°49	29°21	n.a.	S 13
M14	20 18 20	6°32'10	16°53	16°25	11°42	18° 4	24°22	28°32	24°45	0°46	23°52	19°37	18°45	29°27	n.a.	M14
T 15	20 22 16	7°32'30	28°58	18°13	12°56	18°26	24°34	28°36	24°46	0°48	23°53	19°24	18°42	29°34	n.a.	T 15
W16	20 26 13	8°32'47	10 Ω 58	20° 2	14°10	18°49	24°45	28°40	24°47	0°50	23°54	19°10	18°39	29°41	n.a.	W16
T 17	20 30 10	9°33'02	22°54	21°49	15°24	19°10	24°57	28°44	24°48	0°52	23°55	18°55	18°36	29°48	n.a.	T 17
F 18	20 34 6	10°33'15	4 Mp 46	23°36	16°38	19°32	25° 8	28°47	24°50	0°54	23°56	18°41	18°33	29°54	n.a.	F 18
S 19	20 38 3	11°33'25	16°37	25°21	17°52	19°53	25°20	28°51	24°51	0°56	23°58	18°29	18°30	0 Mg 1	n.a.	S 19
S 20	20 41 59	12°33'33	28°28	27° 4	19° 6	20°14	25°31	28°54	24°53	0°58	23°59	18°19	18°26	0° 8	n.a.	S 20
M21	20 45 56	13°33'38	10 ≏ 23	28°45	20°20	20°34	25°43	28°58	24°54	1° 1	24° 0	18°13	18°23	0°14	n.a.	M21
T 22	20 49 53	14°33'41	22°26	0 m 23	21°34	20°54	25°54	29° 1	24°56	1° 3	24° 1	18° 9	18°20	0°21	n.a.	T 22
W23	20 53 49	15°33'42	4 M .40	1°57	22°47	21°13	26° 5	29° 4	24°57	1° 5	24° 2	18° 8	18°17	0°28	n.a.	W23
T 24	20 57 46	16°33'40	17°12	3°28	24° 1	21°33	26°16	29° 7	24°59	1° 7	24° 4	18° 7	18°14	0°35	n.a.	T 24
F 25	21 1 43	17°33'35	0 才 5	4°54	25°15	21°51	26°27	29°10	25° 1	1° 9	24° 5	18° 7	18°10	0°41	n.a.	F 25
S 26	21 5 39	18°33'28	13°25	6°15	26°29	22°10	26°38	29°13	25° 3	1°12	24° 6	18° 6	18° 7	0°48	n.a.	S 26
S 27	21 9 36	19°33'18	27°14	7°30	27°43	22°27	26°49	29°16	25° 4	1°14	24° 8	18° 2	18° 4	0°55	n.a.	S 27
M28	21 13 33	20°33'06	11 궁 34	8°39	28°56	22°45	26°59	29°19	25° 6	1°16	24° 9	17°56	18° 1	1° 2	n.a.	M28
T 29	21 17 29	21°32'51	26°21	9°41	0Ω10	23° 2	27°10	29°22	25° 8	1°18	24°10	17°47	17°58	1° 8	n.a.	T 29
W30	21 21 26	22°32'33	11≈29	10°35	1°24	23°18	27°21	29°24	25°10	1°20	24°12	17°36	17°55	1°15	n.a.	W30
T 31	21 25 23	23 \Omega 32'13	26≈49	11 M 22	2 Ω 37	23 Y 34	27 Ⅱ 31	29 8 27	25 ≏ 12	1 m) 23	24 Mp 13	17 8 25	17 8 51	1 Mp 22	n.a.	T 31

Delta T = 148h15m55s

NOVEMBER 11007 BCE (-11006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	21 29 19	24 Ω 31'50	12 米 9	11 m 59	3 Ω 51	23 Y 50	27 II 41	29 8 29	25 ≏ 14	1 Mp 25	24 Mp 14	17°R14	17 8 48	1 m 28	n.a.	F 1
S 2	21 33 16	25°31'25	27°17	12°28	5° 5	24° 5	27°51	29°32	25°16	1°27	24°16	178 6	17°45	1°35	n.a.	S 2
S 3	21 37 12	26°30'58	12 ° 5	12°48	6°18	24°19	28° 2	29°34	25°18	1°29	24°17	16°59	17°42	1°42	n.a.	S 3
M 4	21 41 9	27°30'29	26°26	12°59	7°32	24°33	28°12	29°36	25°20	1°32	24°18	16°56	17°39	1°49	n.a.	M 4
T 5	21 45 6	28°29'58	10818	13°R 1	8°45	24°47	28°21	29°38	25°22	1°34	24°20	16°55	17°35	1°55	n.a.	T 5
W 6	21 49 2	29°29'24	23°44	12°53	9°59	25° 0	28°31	29°40	25°25	1°36	24°21	16°55	17°32	2° 2	n.a.	W 6
T 7	21 52 59	0 Mp 28'49	6 Ⅱ 44	12°37	11°12	25°12	28°41	29°42	25°27	1°39	24°23	16°55	17°29	2° 9	n.a.	T 7
F 8	21 56 56	1°28'11	19°24	12°13	12°26	25°24	28°50	29°44	25°29	1°41	24°24	16°53	17°26	2°15	n.a.	F 8
S 9	22 0 52	2°27'32	19548	11°41	13°39	25°35	29° 0	29°45	25°31	1°43	24°25	16°50	17°23	2°22	n.a.	S 9
S 10	22 4 49	3°26'50	14° 0	11° 2	14°53	25°46	29° 9	29°47	25°34	1°45	24°27	16°44	17°20	2°29	n.a.	S 10
M11	22 8 45	4°26'06	26° 3	10°18	16° 6	25°56	29°18	29°48	25°36	1°48	24°28	16°35	17°16	2°36	n.a.	M11
T 12	22 12 42	5°25'19	8Ω 0	9°28	17°20	26° 5	29°28	29°50	25°39	1°50	24°30	16°23	17°13	2°42	n.a.	T 12
W13	22 16 39	6°24'31	19°54	8°35	18°33	26°14	29°37	29°51	25°41	1°52	24°31	16°10	17°10	2°49	n.a.	W13
T 14	22 20 35	7°23'40	1 M 46	7°40	19°47	26°22	29°45	29°52	25°44	1°54	24°33	15°57	17° 7	2°56	n.a.	T 14
F 15	22 24 32	8°22'46	13°37	6°44	21° 0	26°30	29°54	29°53	25°46	1°57	24°34	15°44	17° 4	3° 3	n.a.	F 15
S 16	22 28 28	9°21'50	25°30	5°48	22°14	26°36	099 3	29°54	25°49	1°59	24°36	15°33	17° 1	3° 9	n.a.	S 16
S 17	22 32 25	10°20'52	7 ≙ 25	4°52	23°27	26°42	0°11	29°55	25°51	2° 1	24°37	15°25	16°57	3°16	n.a.	S 17
M18	22 36 21	11°19'51	19°25	4° 0	24°40	26°48	0°20	29°56	25°54	2° 3	24°39	15°19	16°54	3°23	n.a.	M18
T 19	22 40 18	12°18'47	1 M .33	3°10	25°54	26°53	0°28	29°57	25°57	2° 6	24°40	15°16	16°51	3°29	n.a.	T 19
W20	22 44 15	13°17'41	13°51	2°25	27° 7	26°57	0°36	29°57	25°59	2° 8	24°42	15°D15	16°48	3°36	n.a.	W20
T 21	22 48 11	14°16'33	26°24	1°44	28°20	27° 0	0°44	29°58	26° 2	2°10	24°43	15°15	16°45	3°43	n.a.	T 21
F 22	22 52 8	15°15'22	9 . 716	1° 8	29°34	27° 3	0°52	29°58	26° 5	2°12	24°45	15°R16	16°41	3°50	n.a.	F 22
S 23	22 56 4	16°14'08	22°30	0°37	0 M)47	27° 4	1° 0	29°58	26° 8	2°14	24°46	15°16	16°38	3°56	n.a.	S 23
S 24	23 0 1	17°12'51	6 ට 11	0°13	2° 0	27° 6	1° 7	29°59	26°10	2°17	24°48	15°14	16°35	4° 3	n.a.	S 24
M25	23 3 57	18°11'32	20°19	29⋒54	3°14	27°R 6	1°15	29°59	26°13	2°19	24°49	15°10	16°32	4°10	n.a.	M25
T 26	23 7 54	19°10'11	4≈54	29°41	4°27	27° 6	1°22	29°R59	26°16	2°21	24°51	15° 4	16°29	4°16	n.a.	T 26
W27	23 11 50	20° 8'47	19°51	29°34	5°40	27° 5	1°29	29°59	26°19	2°23	24°52	14°57	16°26	4°23	n.a.	W27
T 28	23 15 47	21° 7'20	5 米 3	29°D33	6°53	27° 3	1°36	29°58	26°22	2°25	24°54	14°49	16°22	4°30	n.a.	T 28
F 29	23 19 44	22° 5'51	20°19	29°37	8° 7	27° 0	1°43	29°58	26°25	2°28	24°55	14°41	16°19	4°37	n.a.	F 29
S 30	23 23 40	23 mg 4'19	5 Υ 29	29 Ω 46	9 m 20	26 ℃ 57	1950	29 8 58	26 ≏ 28	2 Mp 30	24 m 57	14835	16 8 16	4 Mp 43	n.a.	S 30

Delta T = 148h15m48s

Julian Calendar 1 Nov. 11007 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11007 BCE

DECEMBER 11007 BCE (-11006) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	В	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	23 27 37	24 m/ 2'45	20 Υ 23	0 m y 1	10 m 33	26°R53	1956	29°R57	26 ₽ 31	2 Mp 32	24 m 58	14°R30	16 8 13	4 Mp 50	n.a.	S 1
M 2	23 31 33	25° 1'09	4 8 54	0°20	11°46	26 Ƴ 48	2° 3	29 8 57	26°34	2°34	25° 0	14828	16°10	4°57	n.a.	M 2
T 3	23 35 30	25°59'32	18°56	0°44	13° 0	26°42	2° 9	29°56	26°37	2°36	25° 1	14°D28	16° 7	5° 3	n.a.	T 3
W 4	23 39 26	26°57'52	2 Ⅲ 31	1°13	14°13	26°36	2°15	29°55	26°40	2°38	25° 3	14°29	16° 3	5°10	n.a.	W 4
T 5	23 43 23	27°56'10	15°38	1°46	15°26	26°29	2°21	29°55	26°43	2°40	25° 5	14°30	16° 0	5°17	n.a.	T 5
F 6	23 47 19	28°54'27	28°23	2°23	16°39	26°21	2°27	29°54	26°46	2°42	25° 6	14°R30	15°57	5°24	n.a.	F 6
S 7	23 51 16	29°52'42	109548	3° 4	17°52	26°12	2°33	29°53	26°49	2°44	25° 8	14°30	15°54	5°30	n.a.	S 7
S 8	23 55 12	0ჲ50'55	22°58	3°49	19° 6	26° 3	2°38	29°51	26°52	2°46	25° 9	14°27	15°51	5°37	n.a.	S 8
M 9	23 59 9	1°49'05	4Ω 59	4°37	20°19	25°53	2°43	29°50	26°56	2°49	25°11	14°23	15°47	5°44	n.a.	M 9
T 10	0 3 5	2°47'14	16°53	5°28	21°32	25°42	2°49	29°49	26°59	2°51	25°12	14°17	15°44	5°50	n.a.	T 10
W11	0 7 2	3°45'21	28°44	6°22	22°45	25°30	2°54	29°48	27° 2	2°53	25°14	14°10	15°41	5°57	n.a.	W11
T 12	0 10 58	4°43'27	10 m 35	7°20	23°59	25°18	2°59	29°46	27° 5	2°55	25°15	14° 2	15°38	6° 4	n.a.	T 12
F 13	0 14 55	5°41'30	22°28	8°20	25°12	25° 5	3° 3	29°44	27° 8	2°57	25°17	13°55	15°35	6°11	n.a.	F 13
S 14	0 18 51	6°39'31	4 º 25	9°23	26°25	24°51	3° 8	29°43	27°12	2°58	25°18	13°49	15°32	6°17	n.a.	S 14
S 15	0 22 48	7°37'30	16°28	10°28	27°38	24°37	3°12	29°41	27°15	3° 0	25°20	13°44	15°28	6°24	n.a.	S 15
M16	0 26 44	8°35'27	28°38	11°36	28°52	24°22	3°16	29°39	27°18	3° 2	25°21	13°42	15°25	6°31	n.a.	M16
T 17	0 30 40	9°33'22	10 M 58	12°47	0 ♀ 5	24° 6	3°20	29°37	27°21	3° 4	25°23	13°D40	15°22	6°37	n.a.	T 17
W18	0 34 37	10°31'15	23°28	13°59	1°18	23°50	3°24	29°35	27°25	3° 6	25°24	13°41	15°19	6°44	n.a.	W18
T 19	0 38 33	11°29'06	6 √ 11	15°14	2°31	23°34	3°28	29°33	27°28	3° 8	25°26	13°42	15°16	6°51	n.a.	T 19
F 20	0 42 30	12°26'55	19°10	16°32	3°45	23°17	3°32	29°31	27°31	3°10	25°27	13°44	15°12	6°58	n.a.	F 20
S 21	0 46 26	13°24'42	2 ප් 28	17°51	4°58	22°59	3°35	29°29	27°35	3°12	25°29	13°45	15° 9	7° 4	n.a.	S 21
S 22	0 50 23	14°22'27	16° 6	19°13	6°11	22°41	3°38	29°26	27°38	3°14	25°30	13°R45	15° 6	7°11	n.a.	S 22
M23	0 54 19	15°20'09	0≈ 5	20°36	7°24	22°23	3°41	29°24	27°41	3°15	25°32	13°45	15° 3	7°18	n.a.	M23
T 24	0 58 16	16°17'50	14°25	22° 2	8°38	22° 4	3°44	29°21	27°45	3°17	25°33	13°43	15° 0	7°25	n.a.	T 24
W25	1 2 12	17°15'28	29° 4	23°29	9°51	21°45	3°47	29°19	27°48	3°19	25°35	13°40	14°57	7°31	n.a.	W25
T 26	1 6 9	18°13'04	13 米 55	24°59	11° 4	21°26	3°49	29°16	27°52	3°21	25°36	13°36	14°53	7°38	n.a.	T 26
F 27	1 10 5	19°10'39	28°53	26°30	12°17	21° 7	3°51	29°13	27°55	3°22	25°37	13°33	14°50	7°45	n.a.	F 27
S 28	1 14 2	20° 8'11	13 Y 48	28° 3	13°31	20°47	3°53	29°10	27°58	3°24	25°39	13°30	14°47	7°51	n.a.	S 28
S 29	1 17 58	21° 5'42	28°32	29°38	14°44	20°27	3°55	29° 7	28° 2	3°26	25°40	13°29	14°44	7°58	n.a.	S 29
M30	1 21 54	22° 3'12	12 8 59	1 ≏ 16	15°57	20° 7	3°57	29° 5	28° 5	3°27	25°42	13°D28	14°41	8° 5	n.a.	M30
T31	1 25 51	23 ♀ 0'39	27 8 2	2 ≏ 55	17 ⊈ 11	19 Y 48	3 9 59	29 8 1	28 ♀ 9	3 Mp 29	25 m 43	13 8 29	14 8 38	8 m p 1 1	n.a.	T 31

Delta T = 148h15m41s

JANUARY 11006 BCE (-11005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	1 29 47	23₾58'06	10 Ⅱ 41	4 ≏ 35	18 ≏ 24	19°R28	499 0	28°R58	28 ₽ 12	3 m 31	25 Mp 44	13830	14834	8 m /18	n.a.	W 1
T 2	1 33 44	24°55'31	23°54	6°18	19°37	19 Y 8	4° 1	28 8 55	28°15	3°32	25°46	13°31	14°31	8°25	n.a.	T 2
F 3	1 37 40	25°52'55	69543	8° 3	20°51	18°48	4° 2	28°52	28°19	3°34	25°47	13°32	14°28	8°32	n.a.	F 3
S 4	1 41 37	26°50'18	19°13	9°50	22° 4	18°28	4° 3	28°49	28°22	3°35	25°48	13°33	14°25	8°38	n.a.	S 4
S 5	1 45 33	27°47'40	1 Ω 26	11°38	23°17	18° 9	4° 4	28°45	28°26	3°37	25°50	13°R33	14°22	8°45	n.a.	S 5
M 6	1 49 30	28°45'00	13°28	13°28	24°31	17°50	4° 4	28°42	28°29	3°38	25°51	13°33	14°18	8°52	n.a.	M 6
T 7	1 53 26	29°42'19	25°22	15°21	25°44	17°31	4° 5	28°38	28°33	3°40	25°52	13°31	14°15	8°58	n.a.	T 7
W 8	1 57 22	0 ™ 39'38	7 Mp 14	17°15	26°58	17°12	4°R 5	28°35	28°36	3°41	25°54	13°30	14°12	9° 5	n.a.	W 8
T 9	2 1 19	1°36'55	19° 6	19°11	28°11	16°54	4° 5	28°31	28°39	3°42	25°55	13°28	14° 9	9°12	n.a.	T 9
F 10	2 5 15	2°34'10	1 ♀ 2	21° 9	29°25	16°36	4° 4	28°28	28°43	3°44	25°56	13°26	14° 6	9°19	n.a.	F 10
S 11	2 9 12	3°31'25	13° 6	23° 8	0 M .38	16°19	4° 4	28°24	28°46	3°45	25°58	13°25	14° 3	9°25	n.a.	S 11
S 12	2 13 8	4°28'39	25°18	25°10	1°51	16° 2	4° 3	28°20	28°50	3°47	25°59	13°24	13°59	9°32	n.a.	S 12
M13	2 17 5		7 M .42	27°13	3° 5	15°45	4° 2	28°16	28°53	3°48	26° 0	13°D24	13°56	9°39	n.a.	M13
T 14	2 21 1	6°23'03	20°18	29°17	4°18	15°29	4° 1	28°12	28°57	3°49	26° 1	13°24	13°53	9°45	n.a.	T 14
W15	2 24 57	7°20'13	3 ₹ 7	1 M 23	5°32	15°14	4° 0	28° 9	29° 0	3°50	26° 3	13°24	13°50	9°52	n.a.	W15
T 16	2 28 54	8°17'22	16° 9	3°30	6°46	14°59	3°59	28° 5	29° 3	3°52	26° 4	13°25	13°47	9°59	n.a.	T 16
F 17	2 32 50	9°14'30	29°26	5°39	7°59	14°45	3°57	28° 1	29° 7	3°53	26° 5	13°25	13°43	10° 6	n.a.	F 17
S 18	2 36 47	10°11'37	12 る 57	7°48	9°13	14°32	3°55	27°57	29°10	3°54	26° 6	13°25	13°40	10°12	n.a.	S 18
S 19	2 40 43	11° 8'42	26°42	9°58	10°26	14°19	3°53	27°52	29°14	3°55	26° 7	13°26	13°37	10°19	n.a.	S 19
M20	2 44 40	12° 5'46	10≈41	12° 8	11°40	14° 7	3°51	27°48	29°17	3°56	26° 8	13°R26	13°34	10°26	n.a.	M20
T 21	2 48 36	13° 2'49	24°53	14°19	12°53	13°56	3°49	27°44	29°20	3°57	26°10	13°D26	13°31	10°32	n.a.	T 21
W22	2 52 33	13°59'51	9 ∺ 15	16°30	14° 7	13°46	3°46	27°40	29°24	3°58	26°11	13°26	13°28	10°39	n.a.	W22
T 23	2 56 29	14°56'51	23°44	18°40	15°21	13°36	3°44	27°36	29°27	3°59	26°12	13°26	13°24	10°46	n.a.	T 23
F 24	3 0 26	15°53'50	8 Υ 15	20°50	16°34	13°27	3°41	27°32	29°30	4° 0	26°13	13°26	13°21	10°53	n.a.	F 24
S 25	3 4 22	16°50'49	22°45	22°59	17°48	13°19	3°38	27°27	29°34	4° 1	26°14	13°26	13°18	10°59	n.a.	S 25
S 26	3 8 18	17°47'46	7 と 7	25° 7	19° 1	13°12	3°35	27°23	29°37	4° 2	26°15	13°R26	13°15	11° 6	n.a.	S 26
M27	3 12 15	18°44'43	21°17	27°14	20°15	13° 6	3°31	27°19	29°40	4° 3	26°16	13°26	13°12	11°13	n.a.	M27
T 28	3 16 11	19°41'39	5 I 9	29°19	21°29	13° 0	3°28	27°15	29°43	4° 4	26°17	13°26	13° 9	11°19	n.a.	T 28
W29	3 20 8	20°38'35	18°42	1 🗷 22	22°42	12°55	3°24	27°10	29°47	4° 5	26°18	13°25	13° 5	11°26	n.a.	W29
T 30	3 24 4	21°35'31	1953	3°24	23°56	12°51	3°20	27° 6	29°50	4° 6	26°19	13°24	13° 2	11°33	n.a.	T 30
F 31	3 28 1	22M32'26	149643	5 ₹ 23	25 M 10	12 Y 48	3916	278 2	29 ≙ 53	4M) 6	26 m 20	13 8 23	12859	11 M 40	n.a.	F 31

Delta T = 148h15m34s

Julian Calendar 1 Jan. 11006 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11007 BCE

FEBRUARY 11006 BCE (-11005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	3 31 57	23M29'20	279915	7 ,₹ 20	26M24	12°R46	3°R12	26°R57	29 ჲ 56	4M) 7	26 m 21	13°R22	12856	11 M)46	n.a.	S 1
S 2	3 35 54	24°26'14	9 Ω 30	9°15	27°37	12 Y 44	395 8	26 8 53	29°59	4° 8	26°22	13821	12°53	11°53	n.a.	S 2
M 3	3 39 50	25°23'08	21°34	11° 7	28°51	12°D44	3° 3	26°48	OM 3	4° 8	26°23	13°D21	12°49	12° 0	n.a.	M 3
T 4	3 43 47	26°20'02	3 m 29	12°57	0 √ 5	12°44	2°59	26°44	0° 6	4° 9	26°23	13°21	12°46	12° 6	n.a.	T 4
W 5	3 47 43	27°16'56	15°21	14°44	1°19	12°45	2°54	26°40	0° 9	4°10	26°24	13°22	12°43	12°13	n.a.	W 5
T 6	3 51 40	28°13'50	27°15	16°29	2°32	12°47	2°49	26°35	0°12	4°10	26°25	13°23	12°40	12°20	n.a.	T 6
F 7	3 55 36	29°10'43	9 ≏ 14	18°12	3°46	12°49	2°44	26°31	0°15	4°11	26°26	13°24	12°37	12°27	n.a.	F 7
S 8	3 59 33	0 . ₹ 7'37	21°23	19°51	5° 0	12°53	2°39	26°27	0°18	4°11	26°27	13°25	12°34	12°33	n.a.	S 8
S 9	4 3 29	1° 4'30	3 M .45	21°29	6°14	12°57	2°33	26°22	0°22	4°12	26°28	13°26	12°30	12°40	n.a.	S 9
M10	4 7 26	2° 1'24	16°22	23° 3	7°28	13° 2	2°28	26°18	0°25	4°12	26°28	13°R27	12°27	12°47	n.a.	M10
T 11	4 11 22	2°58'17	29°16	24°35	8°41	13° 8	2°22	26°14	0°28	4°13	26°29	13°26	12°24	12°53	n.a.	T 11
W12	4 15 19	3°55'11	12 × 27	26° 4	9°55	13°14	2°16	26° 9	0°31	4°13	26°30	13°24	12°21	13° 0	n.a.	W12
T 13	4 19 15	4°52'04	25°54	27°31	11° 9	13°22	2°10	26° 5	0°34	4°14	26°31	13°22	12°18	13° 7	n.a.	T 13
F 14	4 23 12	5°48'57	9 궁 35	28°55	12°23	13°30	2° 4	26° 1	0°37	4°14	26°31	13°19	12°15	13°13	n.a.	F 14
S 15	4 27 8	6°45'50	23°29	0 궁 16	13°37	13°39	1°58	25°56	0°39	4°14	26°32	13°16	12°11	13°20	n.a.	S 15
S 16	4 31 5	7°42'43	7≈31	1°34	14°51	13°49	1°52	25°52	0°42	4°14	26°33	13°13	12° 8	13°27	n.a.	S 16
M17	4 35 1	8°39'36	21°40	2°50	16° 5	13°59	1°45	25°48	0°45	4°15	26°33	13°11	12° 5	13°34	n.a.	M17
T 18	4 38 58	9°36'28	5 ¥ 52	4° 2	17°19	14°10	1°39	25°44	0°48	4°15	26°34	13°D10	12° 2	13°40	n.a.	T 18
W19	4 42 55	10°33'20	20° 6	5°12	18°33	14°22	1°32	25°39	0°51	4°15	26°34	13°10	11°59	13°47	n.a.	W19
T 20	4 46 51	11°30'12	4Υ 18	6°19	19°47	14°35	1°26	25°35	0°54	4°15	26°35	13°11	11°55	13°54	n.a.	T 20
F 21	4 50 48	12°27'04	18°27	7°22	21° 0	14°48	1°19	25°31	0°57	4°15	26°35	13°13	11°52	14° 0	n.a.	F 21
S 22	4 54 44	13°23'56	2 8 30	8°23	22°14	15° 2	1°12	25°27	0°59	4°15	26°36	13°14	11°49	14° 7	n.a.	S 22
S 23	4 58 41	14°20'48	16°25	9°20	23°28	15°16	1° 5	25°23	1° 2	4°15	26°36	13°R14	11°46	14°14	n.a.	S 23
M24	5 2 37	15°17'41	0 I I0	10°14	24°42	15°32	0°58	25°19	1° 5	4°R15	26°37	13°13	11°43	14°21	n.a.	M24
T 25	5 6 34	16°14'34	13°42	11° 4	25°56	15°47	0°51	25°15	1° 7	4°15	26°37	13°10	11°40	14°27	n.a.	T 25
W26	5 10 30	17°11'27	27° 0	11°51	27°10	16° 4	0°44	25°11	1°10	4°15	26°38	13° 6	11°36	14°34	n.a.	W26
T 27	5 14 27	18° 8'20	1099 1	12°34	28°24	16°21	0°36	25° 7	1°13	4°15	26°38	13° 1	11°33	14°41	n.a.	T 27
F 28	5 18 24	19 ∡ 5'15	229545	13 る 14	29 ∡ ³38	16 Y 39	0 9 29	25 8 4	1 M .15	4 m 15	26 m 39	12855	11830	14 M)47	n.a.	F 28

 $Delta\ T = 148h15m27s$

MARCH 11006 BCE (-11005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Й(并	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	5 22 20	20 × 2'09	5 Ω 14	13 궁 49	0 궁 52	16 Ƴ 57	0°R22	25°R 0	1 M .18	4°R15	26 m /39	12°R49	11827	14 M 54	n.a.	S 1
S 2	5 26 17	20°59'05	17°28	14°21	2° 6	17°16	09514	24 8 56	1°20	4 Mp 15	26°39	12844	11°24	15° 1	n.a.	S 2
M 3	5 30 13	21°56'01	29°31	14°48	3°20	17°35	0° 7	24°52	1°23	4°15	26°40	12°40	11°21	15° 7	n.a.	M 3
T 4 W 5	5 34 10	22°52'58	11 1 1 26	15°11 15°30	4°34 5°48	17°55 18°15	29 II 59 29°52	24°49	1°25 1°27	4°14 4°14	26°40	12°38	11°17	15°14	n.a.	T 4 W 5
W 5 T 6	5 38 7 5 42 3	23°49'56 24°46'55	23°17 5 Ω 11	15°44	7° 2	18°36	29°52 29°44	24°45 24°42	1°27 1°30	4°14 4°14	26°40 26°40	12°D37 12°37	11°14 11°11	15°21 15°28	n.a. n.a.	W 5
F 7	5 46 0	25°43'55	17°11	15°54	8°16	18°58	29°36	24°38	1°32	4°13	26°41	12°39	11° 8	15°34	n.a.	F 7
S 8	5 49 56	26°40'56	29°22	15°59	9°30	19°20	29°29	24°35	1°34	4°13	26°41	12°40	11° 5	15°41	n.a.	S 8
S 9	5 53 53	27°37'59	11 M .49	15°R59	10°44	19°42	29°21	24°32	1°37	4°13	26°41	12°R41	11° 1	15°48	n.a.	S 9
M10	5 57 50	28°35'02	24°36	15°55	11°58	20° 5	29°13	24°28	1°39	4°12	26°41	12°40	10°58	15°54	n.a.	M10
T 11	6 1 46	2 <u>9</u> °32'06	7 ,₹ 44	15°46	13°12	20°29	29° 6	24°25	1°41	4°12	26°41	12°37	10°55	16° 1	n.a.	T 11
W12	6 5 43	0 ට 29'12	21°14	15°32	14°26	20°53	28°58	24°22	1°43	4°11	26°41	12°33	10°52	16° 8	n.a.	W12
T 13	6 9 39	1°26'18	5 궁 5	15°14	15°40	21°17	28°50	24°19	1°45	4°11	26°41	12°26	10°49	16°14	n.a.	T 13
F 14	6 13 36	2°23'25	19°14 3 ≈ 34	14°51	16°54 18°8	21°42 22° 8	28°43 28°35	24°16	1°47 1°49	4°10 4°10	26°41	12°19	10°46	16°21 16°28	n.a.	F 14 S 15
S 15	6 17 33	3°20'34		14°25				24°13	-		26°42	12°11	10°42		n.a.	
S 16	6 21 29	4°17'43	18° 1	13°55	19°22	22°33	28°28	24°10	1°51	4° 9	26°R42	12° 4	10°39	16°35	n.a.	S 16
M17	6 25 26	5°14'53	2) (29	13°22	20°36	23° 0	28°20	24° 7	1°53	4° 8	26°42	11°58	10°36	16°41	n.a.	M17
T 18 W19	6 29 23 6 33 19	6°12'04 7° 9'15	16°52 1 ℃ 7	12°45 12° 7	21°50 23° 4	23°26 23°53	28°12 28° 5	24° 5 24° 2	1°55 1°57	4° 8 4° 7	26°41 26°41	11°54 11°D53	10°33 10°30	16°48 16°55	n.a.	T 18 W19
T 20	6 37 16	8° 6'28	15°12	11°27	24°18	23°33 24°21	28° 5 27°58	24° 2	1°57 1°59	4° 6	26°41	11°53	10°30 10°27	16°33	n.a.	T 20
F 21	6 41 13	9° 3'41	29° 6	10°46	25°32	24°49	27°50	23°57	2° 1	4° 5	26°41	11°54	10°27	17° 8	n.a. n.a.	F 21
S 22	6 45 9	10° 0'55	12849	10° 5	26°46	25°17	27°43	23°55	2° 2	4° 5	26°41	11°R54	10°20	17°15	n.a.	S 22
S 23	6 49 6	10°58'11	26°21	9°24	28° 0	25°45	27°35	23°53	2° 4	4° 4	26°41	11°53	10°17	17°21	n.a.	S 23
M24	6 53 2	11°55'28	9∏42	8°45	29°14	26°14	27°28	23°50	2° 6	4° 3	26°41	11°50	10°14	17°28	n.a.	M24
T 25	6 56 59	12°52'46	22°51	8° 7	0≈28	26°44	27°21	23°48	2° 7	4° 2	26°41	11°44	10°11	17°35	n.a.	T 25
W26	7 0 56	13°50'05	59649	7°32	1°42	27°13	27°14	23°46	2° 9	4° 1	26°40	11°36	10° 7	17°42	n.a.	W26
T 27	7 4 52	14°47'25	18°34	7° 1	2°56	27°43	27° 7	23°44	2°10	4° 0	26°40	11°26	10° 4	17°48	n.a.	T 27
F 28	7 8 49	15°44'47	10.7	6°33	4°10	28°14	27° 0	23°42	2°12	3°59	26°40	11°15	10° 1	17°55	n.a.	F 28
S 29	7 12 46	16°42'11	13°27	6°10	5°24	28°44	26°53	23°41	2°13	3°58	26°40	11° 4	9°58	18° 2	n.a.	S 29
S 30	7 16 42	1 <u>7</u> °39'36	25°36	<u>5°52</u>	6°38	29°15	26°47	23°39	2°15	3°57	26°39	10°53	9°55	18° 8	n.a.	S 30
M31	7 20 39	18 る 37'02	7 m 36	5 る 40	7≈52	29 Y 46	26∏40	23 8 37	2 M 16	3 M 56	26 m 39	10844	9 8 52	18 M)15	n.a.	M31

Delta T = 148h15m20s

Julian Calendar 1 March 11006 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11007 BCE

APRIL 11006 BCE (-11005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	7 24 36	19 る 34'30	19 m 28	5°R33	9≈ 6	0818	26°R34	23°R36	2 M .17	3°R55	26°R39	10°R38	9 8 48	18 m 22	n.a.	T 1
W 2	7 28 32	20°32'01	1 <u>∞</u> 18	5°D32	10°20	0°50	26Ⅲ27	23 8 34	2°18	3 m 54	26 m /38	10834	9°45	18°28	n.a.	W 2
T 3	7 32 29	21°29'33	13°10	5 る 38	11°34	1°22	26°21	23°33	2°20	3°53	26°38	10°32	9°42	18°35	n.a.	T 3
F 4	7 36 26	22°27'07	25° 8	5°49	12°48	1°54	26°15	23°32	2°21	3°52	26°38	10°D32	9°39	18°42	n.a.	F 4
S 5	7 40 22	23°24'43	7 M 18	6° 8	14° 2	2°27	26° 9	23°30	2°22	3°51	26°37	10°R32	9°36	18°48	n.a.	S 5
S 6	7 44 19	24°22'21	19°45	6°33	15°16	3° 0	26° 3	23°29	2°23	3°50	26°37	10°32	9°32	18°55	n.a.	S 6
M 7	7 48 16	25°20'01	2 ₹ 35	7° 4	16°30	3°33	25°57	23°28	2°24	3°48	26°36	10°30	9°29	19° 2	n.a.	M 7
T 8	7 52 12	26°17'43	15°49	7°42	17°44	4° 7	25°51	23°27	2°25	3°47	26°36	10°26	9°26	19° 9	n.a.	T 8
W 9	7 56 9	27°15'27	29°31	8°26	18°58	4°41	25°46	23°27	2°26	3°46	26°35	10°19	9°23	19°15	n.a.	W 9
T 10	8 0 6	28°13'13	13 る 39	9°17	20°12	5°15	25°40	23°26	2°27	3°45	26°35	10°10	9°20	19°22	n.a.	T 10
F 11	8 4 2	29°11'01	28° 8	10°14	21°26	5°49	25°35	23°25	2°28	3°43	26°34	10° 0	9°17	19°29	n.a.	F 11
S 12	8 7 59	0≈ 8'51	12≈54	11°17	22°40	6°24	25°30	23°25	2°28	3°42	26°33	9°49	9°13	19°35	n.a.	S 12
S 13	8 11 56	1° 6'42	27°46	12°26	23°54	6°58	25°25	23°24	2°29	3°41	26°33	9°38	9°10	19°42	n.a.	S 13
M14	8 15 52	2° 4'36	12) (37	13°41	25° 7	7°33	25°20	23°24	2°30	3°39	26°32	9°30	9° 7	19°49	n.a.	M14
T 15	8 19 49	3° 2'31	27°19	15° 1	26°21	8° 9	25°15	23°24	2°30	3°38	26°32	9°24	9° 4	19°55	n.a.	T 15
W16	8 23 46	4° 0'27	11 Y 46	16°26	27°35	8°44	25°11	23°24	2°31	3°37	26°31	9°20	9° 1	20° 2	n.a.	W16
T 17	8 27 42	4°58'26	25°55	17°57	28°49	9°20	25° 6	23°D24	2°31	3°35	26°30	9°19	8°58	20° 9	n.a.	T 17
F 18	8 31 39	5°56'26	9 8 45	19°31	0 ∺ 3	9°56	25° 2	23°24	2°32	3°34	26°30	9°19	8°54	20°16	n.a.	F 18
S 19	8 35 36	6°54'27	23°18	21°10	1°17	10°32	24°58	23°24	2°32	3°32	26°29	9°19	8°51	20°22	n.a.	S 19
S 20	8 39 32	7°52'31	6 Ⅱ 35	22°52	2°31	11° 8	24°54	23°24	2°33	3°31	26°28	9°17	8°48	20°29	n.a.	S 20
M21	8 43 29	8°50'36	19°37	24°38	3°45	11°45	24°51	23°25	2°33	3°30	26°27	9°13	8°45	20°36	n.a.	M21
T 22	8 47 26	9°48'44	29527	26°27	4°58	12°22	24°47	23°25	2°33	3°28	26°27	9° 6	8°42	20°42	n.a.	T 22
W23	8 51 22	10°46'53	15° 6	28°18	6°12	12°58	24°44	23°26	2°33	3°27	26°26	8°56	8°38	20°49	n.a.	W23
T 24	8 55 19	11°45'04	27°35	0≈12	7°26	13°36	24°41	23°26	2°34	3°25	26°25	8°44	8°35	20°56	n.a.	T 24
F 25	8 59 16	12°43'18	9 Ω 54	2° 7	8°40	14°13	24°38	23°27	2°34	3°24	26°24	8°30	8°32	21° 2	n.a.	F 25
S 26	9 3 12	13°41'33	22° 3	4° 3	9°54	14°50	24°35	23°28	2°34	3°22	26°23	8°16	8°29	21° 9	n.a.	S 26
S 27	9 7 9	14°39'51	4MD 5	6° 1	11° 7	15°28	24°32	23°29	2°R34	3°20	26°22	8° 4	8°26	21°16	n.a.	S 27
M28	9 11 6	15°38'10	16° 0	7°59	12°21	16° 6	24°30	23°30	2°34	3°19	26°22	7°53	8°23	21°22	n.a.	M28
T 29	9 15 2	16°36'32	27°50	9°57	13°35	16°44	24°28	23°31	2°34	3°17	26°21	7°44	8°19	21°29	n.a.	T 29
W30	9 18 59	17≈34'57	9 ₾ 38	11≈56	14) (48	17822	24Ⅲ26	23832	2 M .34	3 Mp 16	26 m 20	7 8 39	8 8 16	21 Mp 36	n.a.	W30

Delta T = 148h15m13s

MAY 11006 BCE (-11005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(Ħ,	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
T 1	9 22 56	18≈33'24	21 ≏ 28	13≈55	16 米 2	18 8 0	24°R24	23834	2°R33	3°R14	26°R19	7°R36	8 8 13	21 Mp 43	n.a.	T 1
F 2	9 26 52	19°31'53	3 M 24	15°53	17°16	18°39	24∏22	23°35	2 M .33	3 m 13	26Mp18	7°D35	8°10	21°49	n.a.	F 2
S 3	9 30 49	20°30'25	15°32	17°51	18°30	19°17	24°21	23°37	2°33	3°11	26°17	7°R35	8° 7	21°56	n.a.	S 3
S 4	9 34 45	21°29'00	27°56	19°48	19°43	19°56	24°19	23°38	2°33	3° 9	26°16	7 8 35	8° 4	22° 3	n.a.	S 4
M 5	9 38 42	22°27'37	10 × 43	21°44	20°57	20°35	24°18	23°40	2°32	3° 8	26°15	7°34	8° 0	22° 9	n.a.	M 5
T 6	9 42 39	23°26'17	23°55	23°40	22°11	21°14	24°17	23°42	2°32	3° 6	26°14	7°30	7°57	22°16	n.a.	T 6
W 7	9 46 35	24°25'00	7 云 37	25°34	23°24	21°53	24°16	23°44	2°31	3° 4	26°13	7°24	7°54	22°23	n.a.	W 7
T 8	9 50 32	25°23'45	21°48	27°28	24°38	22°32	24°16	23°46	2°31	3° 3	26°12	7°16	7°51	22°29	n.a.	T 8
F 9	9 54 29	26°22'32	6≈27	29°21	25°51	23°12	24°16	23°48	2°30	3° 1	26°11	7° 6	7°48	22°36	n.a.	F 9
S 10	9 58 25	27°21'22	21°25	1 	27° 5	23°51	24°D15	23°50	2°30	3° 0	26°10	6°56	7°44	22°43	n.a.	S 10
S 11	10 2 22	28°20'14	6 ∺ 35	3° 3	28°19	24°31	24°15	23°52	2°29	2°58	26° 9	6°46	7°41	22°49	n.a.	S 11
M12	10 6 18	29°19'09	21°46	4°53	29°32	25°11	24°16	23°54	2°28	2°56	26° 8	6°38	7°38	22°56	n.a.	M12
T 13	10 10 15	0) (18′06	6 Υ 48	6°41	0 Υ 46	25°51	24°16	23°57	2°27	2°55	26° 7	6°32	7°35	23° 3	n.a.	T 13
W14	10 14 12	1°17'05	21°32	8°29	1°59	26°31	24°17	23°59	2°27	2°53	26° 6	6°29	7°32	23° 9	n.a.	W14
T 15	10 18 8	2°16'06	5 8 53	10°15	3°13	27°11	24°17	24° 2	2°26	2°51	26° 5	6°D28	7°29	23°16	n.a.	T 15
F 16	10 22 5	3°15'09	19°51	12° 0	4°26	27°52	24°18	24° 5	2°25	2°50	26° 3	6°29	7°25	23°23	n.a.	F 16
S 17	10 26 1	4°14'15	3 Ⅱ 25	13°45	5°40	28°32	24°20	24° 8	2°24	2°48	26° 2	6°R29	7°22	23°29	n.a.	S 17
S 18	10 29 58	5°13'22	16°37	15°28	6°53	29°13	24°21	24°10	2°23	2°46	26° 1	6°29	7°19	23°36	n.a.	S 18
M19	10 33 54	6°12'32	29°31	17°10	8° 7	29°54	24°22	24°13	2°22	2°45	26° 0	6°26	7°16	23°43	n.a.	M19
T 20	10 37 51	7°11'44	1295 9	18°51	9°20	0 Ⅲ 34	24°24	24°17	2°21	2°43	25°59	6°21	7°13	23°50	n.a.	T 20
W21	10 41 48	8°10'58	24°34	20°32	10°33	1°15	24°26	24°20	2°19	2°41	25°58	6°13	7°10	23°56	n.a.	W21
T 22	10 45 44	9°10'14	6Ω 49	22°11	11°47	1°56	24°28	24°23	2°18	2°40	25°57	6° 4	7° 6	24° 3	n.a.	T 22
F 23	10 49 41	10° 9'32	18°56	23°49	13° 0	2°37	24°31	24°26	2°17	2°38	25°55	5°53	7° 3	24°10	n.a.	F 23
S 24	10 53 37	11° 8'53	0 m /56	25°27	14°13	3°19	24°33	24°30	2°16	2°36	25°54	5°43	7° 0	24°16	n.a.	S 24
S 25	10 57 34	12° 8'16	12°51	27° 3	15°27	4° 0	24°36	24°33	2°14	2°35	25°53	5°32	6°57	24°23	n.a.	S 25
M26	11 130	13° 7'41	24°42	28°38	16°40	4°41	24°39	24°37	2°13	2°33	25°52	5°24	6°54	24°30	n.a.	M26
T 27	11 5 27	14° 7'09	6 ≏ 31	0 Υ 13	17°53	5°23	24°42	24°40	2°12	2°31	25°51	5°18	6°50	24°36	n.a.	T 27
W28	11 9 23	15° 6'40	18°20	1°46	19° 6	6° 4	24°45	24°44	2°10	2°30	25°49	5°14	6°47	24°43	n.a.	W28
T 29	11 13 20	16° 6'13	0 M .12	3°19	20°19	6°46	24°48	24°48	2° 9	2°28	25°48	5°D12	6°44	24°50	n.a.	T 29
F 30	11 17 17	17° 5'48	12°10	4°51	21°33	7°28	24°52	24°52	2° 7	2°27	25°47	5°12	6°41	24°56	n.a.	F 30
S 31	11 21 13	18 ¥ 5'26	24 M .19	6 Υ 22	22 Y 46	8耳 9	24∏55	24 8 56	2M 6	2 Mp 25	25 Mp 46	5 8 13	6 8 38	25 Mg 3	n.a.	S 31

Delta T = 148h15m06s

Julian Calendar 1 May 11006 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11006 BCE

JUNE 11006 BCE (-11005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(,	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 25 10	19 ¥ 5'07	6 ₹ 142	7 Υ 52	23 Y 59	8Д51	24∏59	25 8 0	2°R 4	2°R23	25°R45	5 8 14	6 8 35	25 mg 10	n.a.	S 1
M 2	11 29 6	20° 4'50	19°25	9°21	25°12	9°33	25° 4	25° 4	2M 2	2 M) 22	25 Mp 43	5°R15	6°31	25°16	n.a.	M 2
T 3	11 33 3	21° 4'37	2 ප 31	10°49	26°25	10°15	25° 8	25° 8	2° 1	2°20	25°42	5°14	6°28	25°23	n.a.	T 3
W 4	11 36 59	22° 4'26	16° 5	12°16	27°38	10°57	25°12	25°13	1°59	2°19	25°41	5°12	6°25	25°30	n.a.	W 4
T 5	11 40 56	23° 4'17	0≈ 8	13°42	28°51	11°39	25°17	25°17	1°57	2°17	25°40	5° 8	6°22	25°36	n.a.	T 5
F 6	11 44 52	24° 4'11	14°39	15° 7	0 8 4	12°22	25°22	25°21	1°55	2°16	25°38	5° 2	6°19	25°43	n.a.	F 6
S 7	11 48 49	25° 4'08	29°34	16°31	1°17	13° 4	25°27	25°26	1°54	2°14	25°37	4°56	6°15	25°50	n.a.	S 7
S 8	11 52 45	26° 4'07	14) (45	17°54	2°29	13°46	25°32	25°31	1°52	2°13	25°36	4°50	6°12	25°57	n.a.	S 8
M 9	11 56 42	27° 4'08	oΥ 2	19°16	3°42	14°29	25°37	25°35	1°50	2°11	25°35	4°45	6° 9	26° 3	n.a.	M 9
T 10	12 0 38	28° 4'11	15°14	20°37	4°55	15°11	25°43	25°40	1°48	2°10	25°34	4°42	6° 6	26°10	n.a.	T 10
W11	12 4 35	29° 4'17	0 8 13	21°56	6° 8	15°54	25°48	25°45	1°46	2° 8	25°32	4°D41	6° 3	26°17	n.a.	W11
T 12	12 8 31	0 ℃ 4'25	14°49	23°14	7°21	16°36	25°54	25°50	1°44	2° 7	25°31	4°41	6° 0	26°23	n.a.	T 12
F 13	12 12 28	1° 4'35	29° 0	24°31	8°33	17°19	26° 0	25°55	1°42	2° 6	25°30	4°42	5°56	26°30	n.a.	F 13
S 14	12 16 24	2° 4'47	12 Ⅱ 44	25°47	9°46	18° 2	26° 6	26° 0	1°40	2° 4	25°29	4°44	5°53	26°37	n.a.	S 14
S 15	12 20 21	3° 5'01	26° 1	27° 1	10°58	18°44	26°12	26° 5	1°38	2° 3	25°27	4°45	5°50	26°43	n.a.	S 15
M16	12 24 17	4° 5'17	8956	28°13	12°11	19°27	26°19	26°10	1°36	2° 1	25°26	4°R45	5°47	26°50	n.a.	M16
T 17	12 28 14	5° 5'35	21°31	29°23	13°23	20°10	26°26	26°15	1°33	2° 0	25°25	4°44	5°44	26°57	n.a.	T 17
W18	12 32 10	6° 5'54	$3\Omega_{50}$	0 8 31	14°36	20°53	26°32	26°20	1°31	1°59	25°24	4°41	5°41	27° 3	n.a.	W18
T 19	12 36 7	7° 6'16	15°58	1°37	15°48	21°36	26°39	26°26	1°29	1°57	25°23	4°37	5°37	27°10	n.a.	T 19
F 20	12 40 3	8° 6'39	27°57	2°41	17° 1	22°19	26°46	26°31	1°27	1°56	25°21	4°33	5°34	27°17	n.a.	F 20
S 21	12 43 59	9° 7'04	9 m /50	3°42	18°13	23° 2	26°53	26°36	1°25	1°55	25°20	4°28	5°31	27°23	n.a.	S 21
S 22	12 47 56	10° 7'31	21°40	4°40	19°25	23°45	27° 1	26°42	1°22	1°54	25°19	4°24	5°28	27°30	n.a.	S 22
M23	12 51 52	11° 8'01	3 ₾ 30	5°35	20°37	24°28	27° 8	26°47	1°20	1°52	25°18	4°20	5°25	27°37	n.a.	M23
T 24	12 55 49	12° 8'32	15°21	6°27	21°49	25°12	27°16	26°53	1°18	1°51	25°17	4°18	5°21	27°43	n.a.	T 24
W25	12 59 45	13° 9'05	27°15	7°15	23° 1	25°55	27°24	26°59	1°15	1°50	25°15	4°16	5°18	27°50	n.a.	W25
T 26	13 3 42	14° 9'40	9 M .15	7°58	24°13	26°38	27°32	27° 4	1°13	1°49	25°14	4°D16	5°15	27°57	n.a.	T 26
F 27	13 7 38	15°10'17	21°21	8°37	25°25	27°21	27°40	27°10	1°11	1°48	25°13	4°17	5°12	28° 3	n.a.	F 27
S 28	13 11 35	16°10'57	3 ₹ 38	9°10	26°37	28° 5	27°48	27°16	1° 8	1°47	25°12	4°18	5° 9	28°10	n.a.	S 28
S 29	13 15 31	17°11'39	16° 7	9°37	27°49	28°48	27°56	27°22	1° 6	1°46	25°11	4°20	5° 6	28°17	n.a.	S 29
M30	13 19 27	18 Y 12'22	28 × 353	9 8 59	298 1	29 Ⅲ 31	28 I 5	27 8 28	1 m 3	1 M 45	25 Mp 10	4821	5 8 2	28 m 23	n.a.	M30

Delta T = 148h14m59s

JULY 11006 BCE (-11005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	13 23 24	19 Υ 13'08	11 る 58	10813	0 П 12	09915	28 I I13	27 8 34	1°R 1	1°R44	25°R 9	4 8 22	4 8 59	28 m 30	n.a.	T 1
W 2	13 27 20	20°13'56	25°25	10°R19	1°24	0°58	28°22	27°40	0 M .59	1 M 43	25 m 7	4°R22	4°56	28°37	n.a.	W 2
T 3	13 31 17	21°14'46	9 ≈ 15	10°17	2°35	1°42	28°31	27°46	0°56	1°42	25° 6	4°21	4°53	28°43	n.a.	T 3
F 4	13 35 13	22°15'38	23°30	10° 7	3°47	2°25	28°40	27°52	0°54	1°41	25° 5	4°20	4°50	28°50	n.a.	F 4
S 5	13 39 10	23°16'32	8 ∺ 6	9°47	4°58	3° 9	28°49	27°58	0°51	1°40	25° 4	4°19	4°46	28°57	n.a.	S 5
S 6	13 43 6	24°17'28	23° 0	9°17	6° 9	3°52	28°58	28° 5	0°49	1°39	25° 3	4°18	4°43	29° 3	n.a.	S 6
M 7	13 47 3	25°18'26	8 Ƴ 4	8°38	7°21	4°36	29° 8	28°11	0°46	1°38	25° 2	4°17	4°40	29°10	n.a.	M 7
T 8	13 50 59	26°19'26	23°10	7°49	8°32	5°19	29°17	28°17	0°44	1°37	25° 1	4°16	4°37	29°17	n.a.	T 8
W 9	13 54 55	27°20'27	8 8 8	6°50	9°43	6° 3	29°27	28°23	0°41	1°37	25° 0	4°D16	4°34	29°23	n.a.	W 9
T 10	13 58 52	28°21'30	22°51	5°44	10°54	6°46	29°36	28°30	0°39	1°36	24°59	4°16	4°31	29°30	n.a.	T 10
F 11	14 2 48	29°22'34	7 Ⅱ 11	4°31	12° 5	7°30	29°46	28°36	0°36	1°35	24°58	4°17	4°27	29°37	n.a.	F 11
S 12	14 6 45	0 8 23'40	21° 5	3°13	13°15	8°14	29°56	28°43	0°34	1°34	24°57	4°17	4°24	29°44	n.a.	S 12
S 13	14 10 41	1°24'47	4933	1°53	14°26	8°58	0ණ 6	28°49	0°31	1°34	24°56	4°17	4°21	29°50	n.a.	S 13
M14	14 14 38	2°25'55	17°35	0°32	15°37	9°41	0°17	28°56	0°29	1°33	24°55	4°18	4°18	29°57	n.a.	M14
T 15	14 18 34	3°27'04	0Ω14	29 Υ 15	16°47	10°25	0°27	29° 2	0°26	1°33	24°54	4°18	4°15	0요 4	n.a.	T 15
W16	14 22 31	4°28'14	12°34	28° 2	17°58	11° 9	0°37	29° 9	0°24	1°32	24°53	4°18	4°12	0°10	n.a.	W16
T 17	14 26 27	5°29'25	24°40	26°57	19° 8	11°52	0°48	29°16	0°21	1°32	24°52	4°18	4° 8	0°17	n.a.	T 17
F 18 S 19	14 30 23 14 34 20	6°30'37 7°31'50	6Mp36 18°26	26° 1 25°16	20°18 21°28	12°36 13°20	0°58 1° 9	29°22 29°29	0°19 0°16	1°31 1°31	24°52 24°51	4°18 4°18	4° 5 4° 2	0°24 0°30	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20	14 38 16	8°33'04	0 ჲ 15	24°42	22°38	14° 4	1°20	29°36	0°14	1°30	24°50	4°19	3°59	0°37	n.a.	S 20
M21	14 42 13	9°34'19	12° 5	24°20	23°48	14°47	1°31	29°42	0°11	1°30	24°49	4°19	3°56	0°44	n.a.	M21
T 22	14 46 9	10°35'36	24° 0	24°D10	24°58	15°31	1°42	29°49	0° 9	1°29	24°48	4°20	3°52	0°50	n.a.	T 22
W23 T 24	14 50 6 14 54 2	11°36'53 12°38'11	6M 3 18°14	24°10 24°22	26° 7 27°17	16°15 16°59	1°53 2° 4	29°56 0 Ⅲ 3	0° 6 0° 4	1°29 1°29	24°47 24°47	4°R20 4°19	3°49 3°46	0°57 1° 4	n.a.	W23 T 24
F 25	14 54 2	12°38°11 13°39'30	0×14	24°22 24°43	2/°1/ 28°26	16°39	2°15	0 <u>н</u> 3 0°10	0° 4	1°29	24°47 24°46	4°19 4°19	3°43	1° 10	n.a.	F 25
S 26	14 37 39	13 39 30 14°40'51	13° 9	24 43 25°14	28 26 29°35	17 42 18°26	2°26	0°17	29 £ 59	1°28	24°45	4°17	3°40	1°17	n.a. n.a.	S 26
				_											11.a.	
S 27	15 5 52	15°42'12	25°55	25°52	09544	19°10	2°38	0°23	29°57	1°28	24°44	4°16	3°37	1°24	n.a.	S 27
M28	15 9 48	16°43'35	8 군 55	26°38	1°53	19°54	2°49	0°30	29°54	1°28	24°44	4°14	3°33	1°30	n.a.	M28
T 29	15 13 45	17°44'58	22° 9	27°30	3° 2	20°37	3° 1	0°37	29°52	1°28	24°43	4°13	3°30	1°37	n.a.	T 29
W30	15 17 41	18°46'23 19 8 47'49	5 ≈ 38	28°28 29 ° 31	4°10	21°21	3°13	0°44 0 ∏ 51	29°50 29 Ω 47	1°28	24°42	4°11	3°27	1°44 1 ≙ 50	n.a.	W30
T 31	15 21 37	19 0 4/49	19≈23	29 Y 31	5919	2295 5	39524	ощот	∠9 ≥≤ 4/	1 m) 28	24 Mp 42	4°D11	3 8 24	17720	n.a.	T 31

Delta T = 148h14m53s

Julian Calendar 1 July 11006 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11006 BCE

AUGUST 11006 BCE (-11005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)ţ(¥	Р	r	ය	Ç	ķ	Day
F 1	15 25 34	20849'15	3 ∺ 24	0 8 38	69527	225549	3936	0Д58	29°R45	1°D28	24°R41	4811	3 8 21	1 ≏ 57	n.a.	F 1
S 2	15 29 30	21°50'42	17°40	1°48	7°35	23°33	3°48	1° 5	29 ≏ 43	1 m 28	24 m /41	4°12	3°18	2° 4	n.a.	S 2
S 3	15 33 27	22°52'11	2Υ 9	3° 2	8°43	24°16	4° 0	1°12	29°41	1°28	24°40	4°14	3°14	2°10	n.a.	S 3
M 4	15 37 23	23°53'40	16°47	4°18	9°51	25° 0	4°12	1°19	29°38	1°28	24°40	4°15	3°11	2°17	n.a.	M 4
T 5	15 41 20	24°55'10	1829	5°37	10°58	25°44	4°25	1°26	29°36	1°28	24°39	4°R16	3° 8	2°24	n.a.	T 5
W 6	15 45 16	25°56'41	16°10	6°58	12° 6	26°28	4°37	1°33	29°34	1°28	24°38	4°15	3° 5	2°30	n.a.	W 6
T 7	15 49 13	26°58'12	0 Ⅱ 41	8°21	13°13	27°11	4°49	1°40	29°32	1°28	24°38	4°14	3° 2	2°37	n.a.	T 7
F 8	15 53 9	27°59'44	14°57	9°45	14°20	27°55	5° 1	1°47	29°30	1°28	24°38	4°11	2°58	2°44	n.a.	F 8
S 9	15 57 6	29° 1'16	28°52	11°10	15°27	28°39	5°14	1°54	29°28	1°29	24°37	4° 7	2°55	2°50	n.a.	S 9
S 10	16 1 2	0Ⅱ 2'48	129524	12°36	16°34	29°23	5°26	2° 2	29°26	1°29	24°37	4° 3	2°52	2°57	n.a.	S 10
M11	16 4 59	1° 4'20	25°32	14° 3	17°40	ON 6	5°39	2° 9	29°23	1°29	24°36	3°59	2°49	3° 4	n.a.	M11
T 12	16 8 55	2° 5'52	8 N 16	15°31	18°46	0°50	5°52	2°16	29°21	1°30	24°36	3°56	2°46	3°10	n.a.	T 12
W13	16 12 52	3° 7'24	20°40	17° 0	19°52	1°34	6° 4	2°23	29°20	1°30	24°36	3°53	2°43	3°17	n.a.	W13
T 14	16 16 48	4° 8'56	2 M 48	18°30	20°58	2°17	6°17	2°30	29°18	1°31	24°35	3°D53	2°39	3°24	n.a.	T 14
F 15	16 20 45	5°10'28	14°44	19°59	22° 3	3° 1	6°30	2°37	29°16	1°31	24°35	3°53	2°36	3°30	n.a.	F 15
S 16	16 24 41	6°11'59	26°34	21°30	23° 8	3°45	6°43	2°44	29°14	1°31	24°35	3°54	2°33	3°37	n.a.	S 16
S 17	16 28 38	7°13'30	8 ₾ 23	23° 0	24°13	4°28	6°56	2°51	29°12	1°32	24°34	3°56	2°30	3°44	n.a.	S 17
M18	16 32 34	8°15'01	20°14	24°31	25°18	5°12	7° 9	2°58	29°10	1°33	24°34	3°58	2°27	3°50	n.a.	M18
T 19	16 36 31	9°16'31	2 M .14	26° 2	26°22	5°56	7°22	3° 5	29° 8	1°33	24°34	3°R59	2°24	3°57	n.a.	T 19
W20	16 40 28	10°18'01	14°24	27°34	27°26	6°39	7°35	3°12	29° 7	1°34	24°34	3°58	2°20	4° 4	n.a.	W20
T 21	16 44 24	11°19'31	26°48	29° 6	28°30	7°23	7°48	3°19	29° 5	1°35	24°34	3°56	2°17	4°10	n.a.	T 21
F 22	16 48 21	12°21'01	9 ∡ 28	0 Ⅱ 38	29°34	8° 6	8° 1	3°26	29° 3	1°35	24°34	3°52	2°14	4°17	n.a.	F 22
S 23	16 52 17	13°22'30	22°23	2°10	0 Ω 37	8°50	8°14	3°33	29° 2	1°36	24°33	3°46	2°11	4°24	n.a.	S 23
S 24	16 56 14	14°24'00	5 云 33	3°43	1°39	9°33	8°27	3°40	29° 0	1°37	24°33	3°38	2° 8	4°30	n.a.	S 24
M25	17 0 10	15°25'28	18°56	5°16	2°42	10°17	8°41	3°47	28°59	1°38	24°33	3°31	2° 4	4°37	n.a.	M25
T 26	17 4 7	16°26'57	2≈32	6°49	3°44	11° 0	8°54	3°54	28°57	1°38	24°33	3°24	2° 1	4°44	n.a.	T 26
W27	17 8 4	17°28'25	16°17	8°22	4°46	11°44	9° 7	4° 1	28°56	1°39	24°D33	3°18	1°58	4°50	n.a.	W27
T 28	17 12 0	18°29'53	0 ∺ 10	9°55	5°47	12°27	9°21	4° 8	28°54	1°40	24°33	3°15	1°55	4°57	n.a.	T 28
F 29	17 15 57	19°31'21	14°10	11°29	6°48	13°11	9°34	4°15	28°53	1°41	24°33	3°D13	1°52	5° 4	n.a.	F 29
S 30	17 19 53	20°32'48	28°16	13° 3	7°48	13°54	9°48	4°22	28°52	1°42	24°33	3°13	1°49	5°10	n.a.	S 30
S 31	17 23 50	21 II 34'15	12 Y 25	14 II 37	8 Ω 49	14 Ω 37	1099 1	4 Ⅱ 29	28 ჲ 50	1 m 43	24 m 34	3 8 14	1 8 45	5 ≙ 17	n.a.	S 31

Delta T = 148h14m45s

Julian Calendar

The year -11005 astronomical counting style corresponds to year 11006 B.C.E historical counting style.

page 269 of 301

SEPTEMBER 11006 BCE (-11005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
M 1	17 27 46	22∏35'42	26 Y 38	16 I I11	9 Ω 48	15 Ω 21	109915	4 Ⅱ 36	28°R49	1 m) 44	24 Mp 34	3°R15	1842	5 ≏ 24	n.a.	M 1
T 2	17 31 43	23°37'08	10852	17°46	10°47	16° 4	10°28	4°42	28 ≏ 48	1°45	24°34	3 8 15	1°39	5°30	n.a.	T 2
W 3	17 35 40	24°38'34	25° 4	19°21	11°46	16°47	10°42	4°49	28°47	1°46	24°34	3°13	1°36	5°37	n.a.	W 3
T 4	17 39 36	25°39'59	9 Ⅱ 10	20°57	12°44	17°31	10°56	4°56	28°46	1°47	24°34	3° 8	1°33	5°44	n.a.	T 4
F 5	17 43 33	26°41'23	23° 6	22°32	13°42	18°14	11° 9	5° 3	28°45	1°49	24°34	3° 1	1°30	5°50	n.a.	F 5
S 6	17 47 29	27°42'47	69548	24° 8	14°39	18°57	11°23	5° 9	28°44	1°50	24°35	2°52	1°26	5°57	n.a.	S 6
S 7	17 51 26	28°44'09	20°12	25°45	15°36	19°40	11°37	5°16	28°43	1°51	24°35	2°42	1°23	6° 4	n.a.	S 7
M 8	17 55 23	29°45'31	3 Ω 17	27°22	16°32	20°24	11°50	5°23	28°42	1°52	24°35	2°31	1°20	6°10	n.a.	M 8
T 9	17 59 19	0946'51	16° 1	28°59	17°28	21° 7	12° 4	5°29	28°41	1°54	24°35	2°22	1°17	6°17	n.a.	T 9
W10	18 3 16	1°48'10	28°26	0936	18°23	21°50	12°18	5°36	28°40	1°55	24°36	2°14	1°14	6°24	n.a.	W10
T 11	18 7 12	2°49'27	10 m 35	2°14	19°17	22°33	12°32	5°43	28°40	1°56	24°36	2° 9	1°10	6°30	n.a.	T 11
F 12	18 11 9	3°50'43	22°32	3°53	20°11	23°16	12°46	5°49	28°39	1°58	24°37	2° 6	1° 7	6°37	n.a.	F 12
S 13	18 15 6	4°51'58	4 ₾ 22	5°32	21° 4	23°59	12°59	5°56	28°38	1°59	24°37	2°D 5	1° 4	6°44	n.a.	S 13
S 14	18 19 2	5°53'11	16°11	7°11	21°56	24°42	13°13	6° 2	28°38	2° 0	24°37	2° 6	1° 1	6°50	n.a.	S 14
M15	18 22 59	6°54'22	28° 2	8°51	22°47	25°25	13°27	6° 9	28°37	2° 2	24°38	2°R 6	0°58	6°57	n.a.	M15
T 16	18 26 56	7°55'33	10 M 3	10°31	23°38	26° 8	13°41	6°15	28°37	2° 3	24°38	2° 6	0°55	7° 4	n.a.	T 16
W17	18 30 52	8°56'41	22°18	12°12	24°28	26°51	13°55	6°21	28°36	2° 5	24°39	2° 4	0°51	7°10	n.a.	W17
T 18	18 34 49	9°57'48	4 ₹ 50	13°53	25°17	27°34	14° 9	6°28	28°36	2° 6	24°39	2° 0	0°48	7°17	n.a.	T 18
F 19	18 38 46	10°58'53	17°43	15°35	26° 5	28°17	14°23	6°34	28°36	2° 8	24°40	1°52	0°45	7°23	n.a.	F 19
S 20	18 42 42	11°59'57	0 궁 57	17°17	26°52	29° 0	14°37	6°40	28°35	2° 9	24°41	1°42	0°42	7°30	n.a.	S 20
S 21	18 46 39	13° 1'00	14°31	19° 0	27°38	29°43	14°50	6°46	28°35	2°11	24°41	1°31	0°39	7°37	n.a.	S 21
M22	18 50 36	14° 2'00	28°21	20°43	28°23	0 Mp 25	15° 4	6°52	28°35	2°13	24°42	1°19	0°36	7°43	n.a.	M22
T 23	18 54 32	15° 3'00	12≈25	22°26	29° 8	1° 8	15°18	6°59	28°35	2°14	24°42	1° 7	0°32	7°50	n.a.	T 23
W24	18 58 29	16° 3'58	26°37	24°10	29°51	1°51	15°32	7° 5	28°35	2°16	24°43	0°57	0°29	7°57	n.a.	W24
T 25	19 2 25	17° 4'54	10 ∺ 52	25°53	0 m 33	2°34	15°46	7°11	28°D35	2°18	24°44	0°50	0°26	8° 3	n.a.	T 25
F 26	19 6 22	18° 5'49	25° 6	27°37	1°14	3°16	16° 0	7°17	28°35	2°19	24°44	0°46	0°23	8°10	n.a.	F 26
S 27	19 10 19	19° 6'42	9 Υ 16	29°21	1°53	3°59	16°14	7°22	28°35	2°21	24°45	0°44	0°20	8°17	n.a.	S 27
S 28	19 14 15	20° 7'34	23°21	1 Q 5	2°32	4°42	16°28	7°28	28°35	2°23	24°46	0°44	0°16	8°23	n.a.	S 28
M29	19 18 12	21° 8'25	7 8 20	2°49	3° 9	5°24	16°42	7°34	28°35	2°25	24°47	0°44	0°13	8°30	n.a.	M29
T 30	19 22 9	229 9'14	21814	4 Ω 32	3 m 45	6Mp 7	16956	7 Ⅱ 40	28 ≏ 35	2 Mp 27	24 Mp 47	0 8 43	0810	8 ≏ 37	n.a.	T 30

Delta T = 148h14m38s

Julian Calendar 1 Sept. 11006 BCE == Greg. Calendar 8 June 11006 BCE

OCTOBER 11006 BCE (-11005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	19 26 5	239510'02	5 I 0	6 Ω 15	4 m) 19	6 m 49	1795 9	7∏46	28 ₾ 36	2 Mp 28	24 Mp 48	0°R39	08 7	8 ≏ 43	n.a.	W 1
T 2	19 30 2	24°10'48	18°39	7°56	4°52	7°32	17°23	7°51	28°36	2°30	24°49	0 8 33	0° 4	8°50	n.a.	T 2
F 3	19 33 59	25°11'32	295 9	9°37	5°23	8°14	17°37	7°57	28°37	2°32	24°50	0°23	0° 1	8°57	n.a.	F 3
S 4	19 37 55	26°12'15	15°27	11°15	5°53	8°57	17°51	8° 2	28°37	2°34	24°51	0°11	29 Y 57	9° 3	n.a.	S 4
S 5	19 41 52	27°12'56	28°33	12°52	6°21	9°39	18° 5	8° 8	28°38	2°36	24°52	29 Y 57	29°54	9°10	n.a.	S 5
M 6	19 45 49	28°13'35	$11\Omega_{24}$	14°26	6°47	10°21	18°19	8°13	28°38	2°38	24°53	29°43	29°51	9°17	n.a.	M 6
T 7	19 49 45	29°14'11	23°59	15°57	7°12	11° 4	18°32	8°18	28°39	2°40	24°54	29°30	29°48	9°23	n.a.	T 7
W 8	19 53 42	0 Ω 14'46	6 m 19	17°25	7°35	11°46	18°46	8°24	28°39	2°42	24°55	29°19	29°45	9°30	n.a.	W 8
T 9	19 57 39	1°15'18	18°25	18°48	7°56	12°28	19° 0	8°29	28°40	2°44	24°56	29°11	29°41	9°37	n.a.	T 9
F 10	20 1 35	2°15'48	0 ჲ 21	20° 7	8°15	13°11	19°14	8°34	28°41	2°46	24°57	29° 6	29°38	9°43	n.a.	F 10
S 11	20 5 32	3°16'16	12°11	21°20	8°31	13°53	19°27	8°39	28°42	2°48	24°58	29° 3	29°35	9°50	n.a.	S 11
S 12	20 9 29	4°16'41	23°58	22°26	8°46	14°35	19°41	8°44	28°43	2°50	24°59	29° 2	29°32	9°57	n.a.	S 12
M13	20 13 25	5°17'04	5 M .49	23°26	8°58	15°17	19°55	8°49	28°43	2°52	25° 0	29° 2	29°29	10° 3	n.a.	M13
T 14	20 17 22	6°17'25	17°49	24°18	9° 9	15°59	20° 8	8°54	28°44	2°54	25° 1	29° 2	29°26	10°10	n.a.	T 14
W15	20 21 19	7°17'43	0 ∡ 3	25° 1	9°17	16°41	20°22	8°59	28°45	2°56	25° 2	29° 0	29°22	10°17	n.a.	W15
T 16	20 25 15	8°17'59	12°37	25°35	9°22	17°23	20°36	9° 3	28°47	2°58	25° 3	28°56	29°19	10°23	n.a.	T 16
F 17	20 29 12	9°18'13	25°34	26° 0	9°25	18° 5	20°49	9° 8	28°48	3° 0	25° 4	28°49	29°16	10°30	n.a.	F 17
S 18	20 33 9	10°18'24	8 궁 57	26°15	9°R26	18°47	21° 3	9°13	28°49	3° 2	25° 5	28°40	29°13	10°37	n.a.	S 18
S 19	20 37 5	11°18'33	22°46	26°R19	9°24	19°29	21°16	9°17	28°50	3° 4	25° 6	28°29	29°10	10°43	n.a.	S 19
M20	20 41 2	12°18'39	6≈57	26°14	9°19	20°11	21°30	9°22	28°51	3° 6	25° 7	28°17	29° 7	10°50	n.a.	M20
T 21	20 44 59	13°18'43	21°25	25°58	9°12	20°53	21°43	9°26	28°53	3° 9	25° 9	28° 5	29° 3	10°57	n.a.	T 21
W22	20 48 55	14°18'45	6) (4	25°32	9° 3	21°35	21°56	9°30	28°54	3°11	25°10	27°56	29° 0	11° 3	n.a.	W22
T 23	20 52 52	15°18'44	20°46	24°58	8°51	22°16	22°10	9°34	28°55	3°13	25°11	27°49	28°57	11°10	n.a.	T 23
F 24	20 56 49	16°18'42	5 ℃ 24	24°15	8°36	22°58	22°23	9°39	28°57	3°15	25°12	27°44	28°54	11°17	n.a.	F 24
S 25	21 0 45	17°18'37	19°52	23°26	8°19	23°40	22°36	9°43	28°58	3°17	25°14	27°43	28°51	11°23	n.a.	S 25
S 26	21 442	18°18'30	4 8 8	22°30	7°59	24°22	22°50	9°47	29° 0	3°20	25°15	27°D43	28°47	11°30	n.a.	S 26
M27	21 8 39	19°18'22	18° 9	21°31	7°37	25° 3	23° 3	9°51	29° 2	3°22	25°16	27°R43	28°44	11°36	n.a.	M27
T 28	21 12 35	20°18'11	1∏55	20°28	7°12	25°45	23°16	9°54	29° 3	3°24	25°17	27°42	28°41	11°43	n.a.	T 28
W29	21 16 32	21°17'58	15°28	19°25	6°46	26°26	23°29	9°58	29° 5	3°26	25°19	27°40	28°38	11°50	n.a.	W29
T 30	21 20 29	22°17'43	28°48	18°22	6°17	27° 8	23°42	10° 2	29° 7	3°28	25°20	27°35	28°35	11°56	n.a.	T 30
F 31	21 24 25	23 Ω 17'27	119556	17 Ω 20	5 M)46	27 m 50	23955	10耳 5	29 ॒ 8	3 Mp 31	25 m 21	27 Y 27	28 Y 32	12 ♀ 3	n.a.	F 31

Delta T = 148h14m32s

NOVEMBER 11006 BCE (-11005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	v	Ç	ç	Day
S 1	21 28 22	24 Ω 17'07	24952	16°R22	5°R14	28 m 31	2495 8	10耳 9	29 ≏ 10	3 m 33	25 m 23	27°R17	28 Y 28	12 ≏ 10	n.a.	S 1
S 2	21 32 19	25°16'46	7 Ω 36	15 Ω 28	4 m 40	29°12	24°21	10°12	29°12	3°35	25°24	27 Υ 6	28°25	12°16	n.a.	S 2
M 3	21 36 15	26°16'22	20° 8	14°39	4° 4	29°54	24°34	10°15	29°14	3°37	25°25	26°54	28°22	12°23	n.a.	M 3
T 4	21 40 12	27°15'56	2 m 29	13°55	3°28	0 ჲ 35	24°47	10°19	29°16	3°40	25°27	26°44	28°19	12°30	n.a.	T 4
W 5	21 44 8	28°15'27	14°38	13°18	2°50	1°17	24°59	10°22	29°18	3°42	25°28	26°34	28°16	12°36	n.a.	W 5
T 6	21 48 5	29°14'56	26°38	12°47	2°12	1°58	25°12	10°25	29°20	3°44	25°29	26°28	28°13	12°43	n.a.	T 6
F 7	21 52 2	0 m) 14'22	8 亞 30	12°23	1°34	2°39	25°25	10°28	29°22	3°46	25°31	26°23	28° 9	12°50	n.a.	F 7
S 8	21 55 58	1°13'46	20°18	12° 6	0°55	3°20	25°37	10°31	29°24	3°49	25°32	26°21	28° 6	12°56	n.a.	S 8
S 9	21 59 55	2°13'07	2M 4	11°55	0°16	4° 2	25°50	10°34	29°26	3°51	25°34	26°D21	28° 3	13° 3	n.a.	S 9
M10	22 3 51	3°12'26	13°54	11°D50	29 N 38	4°43	26° 2	10°36	29°29	3°53	25°35	26°22	28° 0	13°10	n.a.	M10
T 11	22 7 48	4°11'42	25°53	11°51	29° 0	5°24	26°14	10°39	29°31	3°55	25°36	26°23	27°57	13°16	n.a.	T 11
W12	22 11 45	5°10'55	8 ∡ 6	11°59	28°23	6° 5	26°27	10°41	29°33	3°58	25°38	26°R24	27°53	13°23	n.a.	W12
T 13	22 15 41	6°10'06	20°37	12°12	27°47	6°46	26°39	10°44	29°35	4° 0	25°39	26°23	27°50	13°30	n.a.	T 13
F 14	22 19 38	7° 9'14	3 云 33	12°30	27°13	7°27	26°51	10°46	29°38	4° 2	25°41	26°19	27°47	13°36	n.a.	F 14
S 15	22 23 34	8° 8'19	16°55	12°53	26°40	8° 8	27° 3	10°48	29°40	4° 4	25°42	26°14	27°44	13°43	n.a.	S 15
S 16	22 27 31	9° 7'22	0≈45	13°21	26° 9	8°49	27°15	10°50	29°43	4° 7	25°44	26° 8	27°41	13°50	n.a.	S 16
M17	22 31 28	10° 6'22	15° 3	13°54	25°39	9°30	27°27	10°53	29°45	4° 9	25°45	26° 0	27°38	13°56	n.a.	M17
T 18	22 35 24	11° 5'19	29°43	14°31	25°12	10°11	27°39	10°54	29°48	4°11	25°47	25°53	27°34	14° 3	n.a.	T 18
W19	22 39 21	12° 4'14	14) (39	15°11	24°47	10°52	27°51	10°56	29°50	4°13	25°48	25°47	27°31	14° 9	n.a.	W19
T 20	22 43 17	13° 3'07	29°41	15°56	24°24	11°33	28° 3	10°58	29°53	4°16	25°50	25°43	27°28	14°16	n.a.	T 20
F 21	22 47 14	14° 1'57	14 Ƴ 42	16°43	24° 3	12°13	28°14	11° 0	29°55	4°18	25°51	25°41	27°25	14°23	n.a.	F 21
S 22	22 51 10	15° 0'45	29°33	17°34	23°45	12°54	28°26	11° 1	29°58	4°20	25°53	25°D40	27°22	14°29	n.a.	S 22
S 23	22 55 7	15°59'31	14 8 7	18°29	23°30	13°35	28°37	11° 3	0 M 0	4°22	25°54	25°41	27°18	14°36	n.a.	S 23
M24	22 59 3	16°58'15	28°21	19°26	23°16	14°16	28°49	11° 4	0° 3	4°25	25°56	25°43	27°15	14°43	n.a.	M24
T 25	23 3 0	17°56'57	12∏14	20°25	23° 6	14°56	29° 0	11° 5	0° 6	4°27	25°57	25°R44	27°12	14°49	n.a.	T 25
W26	23 6 57	18°55'37	25°46	21°28	22°58	15°37	29°11	11° 7	0° 9	4°29	25°59	25°44	27° 9	14°56	n.a.	W26
T 27	23 10 53	19°54'15	8959	22°33	22°52	16°17	29°23	11°8	0°11	4°31	26° 0	25°42	27° 6	15° 3	n.a.	T 27
F 28	23 14 50	20°52'51	21°54	23°40	22°49	16°58	29°34	11° 9	0°14	4°33	26° 2	25°39	27° 3	15° 9	n.a.	F 28
S 29	23 18 46	21°51'25	4 Ω 35	24°50	22°D48	17°38	29°45	11°10	0°17	4°36	26° 3	25°34	26°59	15°16	n.a.	S 29
S 30	23 22 43	22 m 49'57	17 Ω 2	26⋒ 1	22 N 50	18 ≏ 19	29956	11 I I10	0 M 20	4 m /38	26M) 5	25 Y 29	26 Y 56	15 ≏ 23	n.a.	S 30

Delta T = 148h14m24s

Julian Calendar 1 Nov. 11006 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11006 BCE

DECEMBER 11006 BCE (-11005) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(Ħ	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	23 26 39	23 Mp 48'26	29 Ω 18	27 Ω 15	22 Ω 54	18 ≏ 59	0 N 6	11 I I1	0 M 23	4 Mp 40	26M) 6	25°R23	26 Y 53	15 ≏ 29	n.a.	M 1
T 2	23 30 36	24°46'54	11 m 24	28°31	23° 0	19°40	0°17	11°12	0°26	4°42	26° 8	25 Y 18	26°50	15°36	n.a.	T 2
W 3	23 34 32	25°45'19	23°23	29°49	23° 9	20°20	0°28	11°12	0°29	4°44	26° 9	25°13	26°47	15°43	n.a.	W 3
T 4	23 38 29	26°43'42	5 ≏ 15	1 Mp 9	23°20	21° 1	0°38	11°13	0°32	4°46	26°11	25°10	26°44	15°49	n.a.	T 4
F 5	23 42 25	27°42'03	17° 4	2°30	23°32	21°41	0°49	11°13	0°35	4°48	26°12	25° 9	26°40	15°56	n.a.	F 5
S 6	23 46 22	28°40'21	28°50	3°53	23°47	22°21	0°59	11°13	0°38	4°51	26°14	25°D 8	26°37	16° 3	n.a.	S 6
S 7	23 50 18	29°38'38	10 M .38	5°19	24° 4	23° 2	1° 9	11°13	0°41	4°53	26°16	25° 9	26°34	16° 9	n.a.	S 7
M 8	23 54 15	0 ≏ 36'52	22°30	6°45	24°23	23°42	1°19	11°R13	0°44	4°55	26°17	25°11	26°31	16°16	n.a.	M 8
T 9	23 58 11	1°35'03	4 ₹ 31	8°14	24°44	24°22	1°29	11°13	0°47	4°57	26°19	25°13	26°28	16°22	n.a.	T 9
W10	0 2 8	2°33'13	16°44	9°44	25° 6	25° 2	1°39	11°13	0°50	4°59	26°20	25°14	26°24	16°29	n.a.	W10
T 11	0 6 4	3°31'20	29°14	11°16	25°30	25°42	1°49	11°13	0°53	5° 1	26°22	25°R15	26°21	16°36	n.a.	T 11
F 12	0 10 1	4°29'24	12 る 5	12°50	25°56	26°23	1°59	11°12	0°56	5° 3	26°23	25°15	26°18	16°42	n.a.	F 12
S 13	0 13 57	5°27'27	25°22	14°25	26°23	27° 3	2° 8	11°12	0°59	5° 5	26°25	25°14	26°15	16°49	n.a.	S 13
S 14	0 17 54	6°25'27	9≈ 5	16° 2	26°52	27°43	2°18	11°11	1° 3	5° 7	26°26	25°12	26°12	16°56	n.a.	S 14
M15	0 21 50	7°23'25	23°17	17°40	27°22	28°23	2°27	11°11	1° 6	5° 9	26°28	25°10	26° 9	17° 2	n.a.	M15
T 16	0 25 47	8°21'20	7 ∺ 53	19°20	27°54	29° 3	2°36	11°10	1° 9	5°11	26°29	25° 7	26° 5	17° 9	n.a.	T 16
W17	0 29 43	9°19'13	22°50	21° 2	28°27	29°43	2°46	11° 9	1°12	5°13	26°31	25° 5	26° 2	17°16	n.a.	W17
T 18	0 33 40	10°17'04	8 Y 0	22°46	29° 1	0 M 23	2°55	11° 8	1°15	5°15	26°32	25° 4	25°59	17°22	n.a.	T 18
F 19	0 37 36	11°14'54	23°12	24°31	29°37	1° 3	3° 3	11° 7	1°19	5°17	26°34	25°D 4	25°56	17°29	n.a.	F 19
S 20	0 41 33	12°12'41	8818	26°17	0 m)14	1°42	3°12	11° 6	1°22	5°19	26°35	25° 4	25°53	17°36	n.a.	S 20
S 21	0 45 29	13°10'27	23° 9	28° 6	0°52	2°22	3°21	11° 5	1°25	5°21	26°37	25° 5	25°49	17°42	n.a.	S 21
M22	0 49 25	14° 8'11	7 Ⅱ 39	29°56	1°31	3° 2	3°29	11° 3	1°29	5°22	26°38	25° 6	25°46	17°49	n.a.	M22
T 23	0 53 22	15° 5'54	21°45	1 ≏ 48	2°11	3°42	3°38	11° 2	1°32	5°24	26°40	25° 6	25°43	17°56	n.a.	T 23
W24	0 57 18	16° 3'35	5925	3°41	2°53	4°22	3°46	11° 1	1°35	5°26	26°41	25° 7	25°40	18° 2	n.a.	W24
T 25	1 1 15	17° 1'15	18°40	5°37	3°35	5° 1	3°54	10°59	1°39	5°28	26°42	25°R 7	25°37	18° 9	n.a.	T 25
F 26	1 5 11	17°58'53	1 Ω 33	7°34	4°18	5°41	4° 2	10°57	1°42	5°30	26°44	25° 7	25°34	18°16	n.a.	F 26
S 27	1 9 8	18°56'30	14° 6	9°32	5° 2	6°21	4°10	10°56	1°45	5°31	26°45	25° 6	25°30	18°22	n.a.	S 27
S 28	1 13 4	19°54'05	26°24	11°32	5°47	7° 1	4°18	10°54	1°49	5°33	26°47	25° 6	25°27	18°29	n.a.	S 28
M29	1 17 1	20°51'39	8 m /30	13°34	6°33	7°40	4°26	10°52	1°52	5°35	26°48	25° 5	25°24	18°35	n.a.	M29
T 30	1 20 57	21°49'12	20°27	15°37	7°20	8°20	4°33	10°50	1°56	5°37	26°50	25° 5	25°21	18°42	n.a.	T 30
W31	1 24 54	22 ≏ 46'42	2 ≏ 18	17 ≏ 41	8 m) 7	8 M .59	$4\Omega 40$	10 Ⅱ 48	1 M 59	5 m 38	26 m 51	25 ℃ 4	25 Y 18	18 ≏ 49	n.a.	W31

Delta T = 148h14m18s

JANUARY 11005 BCE (-11004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	ď	4	ħ)Å(Ħ,	Р	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	1 28 50	23 - 44'12	14 <u>₽</u> 5	19 ≙ 47	8 m 55	9 M .39	4 Ω 48	10°R45	2M 2	5 m 40	26Mp52	25°R 4	25 Y 15	18 ≏ 55	n.a.	T 1
F 2	1 32 46	24°41'39	25°52	21°54	9°44	10°18	4°55	10 Ⅱ 43	2° 6	5°42	26°54	25 Y 4	25°11	19° 2	n.a.	F 2
S 3	1 36 43	25°39'06	7 M 41	24° 1	10°34	10°58	5° 2	10°41	2° 9	5°43	26°55	25° 4	25° 8	19° 9	n.a.	S 3
S 4	1 40 39	26°36'31	19°33	26°10	11°24	11°37	5° 8	10°38	2°13	5°45	26°56	25° 4	25° 5	19°15	n.a.	S 4
M 5	1 44 36	27°33'54	1 ₹ 31	28°19	12°15	12°17	5°15	10°36	2°16	5°46	26°58	25° 4	25° 2	19°22	n.a.	M 5
T 6	1 48 32	28°31'16	13°39	0 M 29	13° 6	12°56	5°22	10°33	2°19	5°48	26°59	25° 4	24°59	19°29	n.a.	T 6
W 7	1 52 29	29°28'36	25°58	2°38	13°58	13°36	5°28	10°30	2°23	5°49	27° 0	25° 3	24°55	19°35	n.a.	W 7
T 8	1 56 25	0 M 25'55	8 궁 32	4°48	14°51	14°15	5°34	10°28	2°26	5°51	27° 2	25° 3	24°52	19°42	n.a.	T 8
F 9	2 0 22	1°23'12	21°24	6°57	15°44	14°55	5°40	10°25	2°30	5°52	27° 3	25° 2	24°49	19°49	n.a.	F 9
S 10	2 4 18	2°20'28	4 ≈ 36	9° 5	16°38	15°34	5°46	10°22	2°33	5°54	27° 4	25°D 2	24°46	19°55	n.a.	S 10
S 11	2 8 14	3°17'42	18°12	11°12	17°32	16°13	5°52	10°19	2°37	5°55	27° 6	25° 2	24°43	20° 2	n.a.	S 11
M12	2 12 11	4°14'54	2) 12	13°18	18°26	16°53	5°57	10°16	2°40	5°57	27° 7	25° 3	24°40	20° 9	n.a.	M12
T 13	2 16 7	5°12'05	16°36	15°23	19°21	17°32	6° 3	10°13	2°44	5°58	27° 8	25° 4	24°36	20°15	n.a.	T 13
W14	2 20 4	6° 9'14	1 Y 21	17°25	20°17	18°11	6° 8	10°10	2°47	5°59	27° 9	25° 5	24°33	20°22	n.a.	W14
T 15	2 24 0	7° 6'22	16°21	19°25	21°13	18°50	6°13	10° 6	2°50	6° 1	27°11	25° 5	24°30	20°28	n.a.	T 15
F 16	2 27 57	8° 3'29	1829	21°24	22° 9	19°29	6°18	10° 3	2°54	6° 2	27°12	25°R 5	24°27	20°35	n.a.	F 16
S 17	2 31 53	9° 0'35	16°36	23°19	23° 6	20° 9	6°23	10° 0	2°57	6° 3	27°13	25° 5	24°24	20°42	n.a.	S 17
S 18	2 35 50	9°57'40	1 Ⅲ 33	25°13	24° 3	20°48	6°27	9°56	3° 1	6° 4	27°14	25° 3	24°21	20°48	n.a.	S 18
M19	2 39 46	10°54'44	16°13	27° 3	25° 1	21°27	6°32	9°53	3° 4	6° 6	27°15	25° 1	24°17	20°55	n.a.	M19
T 20	2 43 42	11°51'48	0ഇ28	28°51	25°59	22° 6	6°36	9°49	3° 7	6° 7	27°17	24°59	24°14	21° 2	n.a.	T 20
W21	2 47 39	12°48'50	14°17	0 ₮ 36	26°57	22°45	6°40	9°45	3°11	6°8	27°18	24°57	24°11	21° 8	n.a.	W21
T 22	2 51 35	13°45'53	27°38	2°17	27°56	23°24	6°44	9°42	3°14	6° 9	27°19	24°56	24° 8	21°15	n.a.	T 22
F 23	2 55 32	14°42'54	$10\Omega 34$	3°56	28°55	24° 3	6°48	9°38	3°18	6°10	27°20	24°D55	24° 5	21°22	n.a.	F 23
S 24	2 59 28	15°39'55	23° 8	5°32	29°55	24°42	6°52	9°34	3°21	6°11	27°21	24°55	24° 1	21°28	n.a.	S 24
S 25	3 3 25	16°36'55	5 m 23	7° 5	0 ჲ 54	25°21	6°55	9°30	3°24	6°12	27°22	24°56	23°58	21°35	n.a.	S 25
M26	3 7 21	17°33'55	17°25	8°34	1°54	26° 0	6°58	9°27	3°28	6°13	27°23	24°58	23°55	21°42	n.a.	M26
T 27	3 11 18	18°30'54	29°17	10° 0	2°55	26°39	7° 1	9°23	3°31	6°14	27°24	24°59	23°52	21°48	n.a.	T 27
W28	3 15 14	19°27'53	11 ♀ 5	11°24	3°55	27°18	7° 4	9°19	3°35	6°15	27°25	25° 1	23°49	21°55	n.a.	W28
T 29	3 19 11	20°24'51	22°51	12°43	4°56	27°57	7° 7	9°15	3°38	6°16	27°26	25°R 1	23°46	22° 2	n.a.	T 29
F 30	3 23 7	21°21'49	4 M .40	14° 0	5°57	28°36	7° 9	9°11	3°41	6°17	27°27	25° 1	23°42	22° 8	n.a.	F 30
S 31	3 27 4	22 M 18'46	16 M 33	15 ∡ 13	6 ≏ 59	29 M 15	7Ω 12	9 П 7	3 M .44	6 M)18	27 m 28	24 Y 59	23 Y 39	22 ≏ 15	n.a.	S 31

Delta T = 148h14m11s

Julian Calendar 1 Jan. 11005 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11006 BCE

FEBRUARY 11005 BCE (-11004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(\	В	₽.	S	Ç	ę,	Day
S 1	3 31 0	23 M 15'43	28 M 34	16 ₹ 123	8 요 1	29 M 54	7 Ω 14	9°R 2	3 M .48	6 M p19	27 m 29	24°R56	23 Y 36	22 <u>2</u> 21	n.a.	S 1
M 2	3 34 56	24°12'39	10 ∡ 143	17°30	9° 3	0 ∡ 33	7°16	8 Ⅱ 58	3°51	6°19	27°30	24 Y 52	23°33	22°28	n.a.	M 2
T 3	3 38 53	25° 9'35	23° 4	18°33	10° 5	1°12	7°18	8°54	3°54	6°20	27°31	24°47	23°30	22°35	n.a.	T 3
W 4	3 42 49	26° 6'31	5 云 36	19°32	11° 7	1°50	7°19	8°50	3°58	6°21	27°32	24°42	23°27	22°41	n.a.	W 4
T 5	3 46 46	27° 3'26	18°21	20°28	12°10	2°29	7°21	8°46	4° 1	6°22	27°33	24°38	23°23	22°48	n.a.	T 5
F 6	3 50 42	28° 0'20	1≈21	21°20	13°13	3° 8	7°22	8°41	4° 4	6°22	27°34	24°34	23°20	22°55	n.a.	F 6
S 7	3 54 39	28°57'13	14°36	22° 8	14°16	3°47	7°23	8°37	4° 7	6°23	27°35	24°32	23°17	23° 1	n.a.	S 7
S 8	3 58 35	29°54'07	28°10	22°53	15°19	4°26	7°24	8°33	4°10	6°24	27°35	24°D31	23°14	23° 8	n.a.	S 8
M 9	4 2 32	0 ₮ 50'59	12 米 1	23°33	16°23	5° 4	7°25	8°28	4°14	6°24	27°36	24°31	23°11	23°15	n.a.	M 9
T 10	4 6 28	1°47'51	26°11	24° 9	17°27	5°43	7°25	8°24	4°17	6°25	27°37	24°32	23° 7	23°21	n.a.	T 10
W11	4 10 25	2°44'42	10 Y 38	24°42	18°31	6°22	7°25	8°20	4°20	6°25	27°38	24°34	23° 4	23°28	n.a.	W11
T 12	4 14 21	3°41'34	25°19	25°10	19°35	7° 1	7°R26	8°15	4°23	6°26	27°39	24°R34	23° 1	23°35	n.a.	T 12
F 13	4 18 18	4°38'24	10 8 10	25°33	20°39	7°39	7°26	8°11	4°26	6°26	27°39	24°33	22°58	23°41	n.a.	F 13
S 14	4 22 15	5°35'15	25° 4	25°52	21°44	8°18	7°25	8° 6	4°29	6°27	27°40	24°31	22°55	23°48	n.a.	S 14
S 15	4 26 11	6°32'06	9Ⅲ53	26° 7	22°48	8°57	7°25	8° 2	4°32	6°27	27°41	24°26	22°52	23°55	n.a.	S 15
M16	4 30 8	7°28'57	24°28	26°17	23°53	9°35	7°24	7°58	4°35	6°27	27°41	24°20	22°48	24° 1	n.a.	M16
T 17	4 34 4	8°25'48	89544	26°23	24°58	10°14	7°23	7°53	4°38	6°28	27°42	24°13	22°45	24° 8	n.a.	T 17
W18	4 38 1	9°22'39	22°36	26°R24	26° 4	10°53	7°23	7°49	4°41	6°28	27°43	24° 7	22°42	24°14	n.a.	W18
T 19	4 41 57	10°19'31	6 Ω 1	26°20	27° 9	11°31	7°21	7°44	4°44	6°28	27°43	24° 1	22°39	24°21	n.a.	T 19
F 20	4 45 54	11°16'23	19° 0	26°13	28°15	12°10	7°20	7°40	4°47	6°28	27°44	23°57	22°36	24°28	n.a.	F 20
S 21	4 49 50	12°13'15	1 m) 35	26° 1	29°21	12°48	7°18	7°36	4°50	6°29	27°44	23°55	22°32	24°34	n.a.	S 21
S 22	4 53 47	13°10'08	13°51	25°44	0 M 27	13°27	7°17	7°31	4°53	6°29	27°45	23°D54	22°29	24°41	n.a.	S 22
M23	4 57 43	14° 7'01	25°52	25°24	1°33	14° 5	7°15	7°27	4°56	6°29	27°45	23°55	22°26	24°48	n.a.	M23
T 24	5 1 40	15° 3'55	7 ≏ 44	25° 1	2°39	14°44	7°13	7°23	4°59	6°29	27°46	23°56	22°23	24°54	n.a.	T 24
W25	5 5 3 7	16° 0'50	19°32	24°34	3°46	15°23	7°10	7°18	5° 1	6°29	27°46	23°R57	22°20	25° 1	n.a.	W25
T 26	5 9 33	16°57'45	1 M .19	24° 4	4°52	16° 1	7° 8	7°14	5° 4	6°R29	27°47	23°56	22°17	25° 8	n.a.	T 26
F 27	5 13 30	17°54'41	13°12	23°32	5°59	16°40	7° 5	7°10	5° 7	6°29	27°47	23°54	22°13	25°14	n.a.	F 27
S 28	5 17 26	18°51'38	25°13	22°57	7° 6	17°18	7° 2	7° 5	5°10	6°29	27°48	23°50	22°10	25°21	n.a.	S 28
S 29	5 21 23	19 х 48'35	7 ₹ 24	22 × 122	8 M .13	17 .7 57	6 N 59	7 I 1	5 M 12	6 m 29	27 m 48	23 Y 44	22 ° 7	25 ≏ 28	n.a.	S 29

Delta T = 148h14m04s

MARCH 11005 BCE (-11004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(Ħ,	Р	n	ß	ţ	, k	Day
M 1	5 25 19	20 ∡ 45′32	19 ×7 48	21°R46	9 M 20	18 ∡ ³35	6°R56	6°R57	5 M 15	6°R29	27 m)48	23°R35	22 Y 4	25 ≏ 34	n.a.	M 1
T 2	5 29 16	21°42'31	2 ප 25	21 × 10	10°27	19°14	6Ω 53	6 Ⅱ 53	5°17	6 m 29	27°49	23 Y 25	22° 1	25°41	n.a.	T 2
W 3	5 33 13	22°39'30	15°16	20°34	11°35	19°52	6°49	6°48	5°20	6°28	27°49	23°15	21°58	25°48	n.a.	W 3
T 4	5 37 9	23°36'29	28°20	19°59	12°43	20°31	6°46	6°44	5°23	6°28	27°49	23° 5	21°54	25°54	n.a.	T 4
F 5	5 41 6	24°33'29	11 ≈ 36	19°26	13°50	21° 9	6°42	6°40	5°25	6°28	27°50	22°57	21°51	26° 1	n.a.	F 5
S 6	5 45 2	25°30'30	25° 4	18°56	14°58	21°48	6°38	6°36	5°28	6°28	27°50	22°51	21°48	26° 7	n.a.	S 6
S 7	5 48 59	26°27'31	8) €43	18°28	16° 6	22°26	6°33	6°32	5°30	6°27	27°50	22°48	21°45	26°14	n.a.	S 7
M 8	5 52 56	27°24'32	22°34	18° 4	17°14	23° 5	6°29	6°28	5°32	6°27	27°50	22°D47	21°42	26°21	n.a.	M 8
T 9	5 56 52	28°21'34	6 Υ 36	17°43	18°23	23°43	6°25	6°24	5°35	6°27	27°51	22°47	21°38	26°27	n.a.	T 9
W10	6 0 49	29°18'37	20°49	17°27	19°31	24°21	6°20	6°20	5°37	6°26	27°51	22°R47	21°35	26°34	n.a.	W10
T 11	6 4 45	0 궁 15'40	5 8 11	17°15	20°39	25° 0	6°15	6°16	5°40	6°26	27°51	22°47	21°32	26°41	n.a.	T 11
F 12	6 8 42	1°12'44	19°39	17° 8	21°48	25°38	6°10	6°13	5°42	6°26	27°51	22°44	21°29	26°47	n.a.	F 12
S 13	6 12 39	2° 9'49	4 Ⅱ 10	17°D 6	22°57	26°17	6° 5	6° 9	5°44	6°25	27°51	22°39	21°26	26°54	n.a.	S 13
S 14	6 16 35	3° 6'55	18°38	17° 9	24° 6	26°55	5°59	6° 5	5°46	6°25	27°51	22°32	21°23	27° 1	n.a.	S 14
M15	6 20 32	4° 4'01	2957	17°18	25°15	27°33	5°54	6° 2	5°48	6°24	27°51	22°22	21°19	27° 7	n.a.	M15
T 16	6 24 29	5° 1'09	17° 1	17°32	26°24	28°12	5°48	5°58	5°51	6°23	27°51	22°11	21°16	27°14	n.a.	T 16
W17	6 28 25	5°58'18	0 Ω 45	17°52	27°33	28°50	5°43	5°54	5°53	6°23	27°R51	22° 0	21°13	27°21	n.a.	W17
T 18	6 32 22	6°55'28	14° 6	18°17	28°42	29°29	5°37	5°51	5°55	6°22	27°51	21°51	21°10	27°27	n.a.	T 18
F 19	6 36 19	7°52'39	27° 3	18°48	29°52	0중 7	5°31	5°48	5°57	6°22	27°51	21°43	21° 7	27°34	n.a.	F 19
S 20	6 40 15	8°49'52	9 m 39	19°25	1 🗷 1	0°45	5°25	5°44	5°59	6°21	27°51	21°37	21° 4	27°41	n.a.	S 20
S 21	6 44 12	9°47'06	21°55	20° 6	2°11	1°24	5°18	5°41	6° 1	6°20	27°51	21°34	21° 0	27°47	n.a.	S 21
M22	6 48 8	10°44'22	3 ≙ 57	20°54	3°21	2° 2	5°12	5°38	6° 2	6°19	27°51	21°33	20°57	27°54	n.a.	M22
T 23	6 52 5	11°41'39	15°49	21°46	4°31	2°40	5° 6	5°35	6° 4	6°19	27°51	21°33	20°54	28° 1	n.a.	T 23
W24	6 56 2	12°38'58	27°37	22°44	5°41	3°19	4°59	5°32	6° 6	6°18	27°51	21°33	20°51	28° 7	n.a.	W24
T 25	6 59 58	13°36'19	9 ™ 27	23°48	6°51	3°57	4°52	5°29	6° 8	6°17	27°50	21°32	20°48	28°14	n.a.	T 25
F 26	7 3 55	14°33'41	21°23	24°56	8° 1	4°35	4°45	5°26	6°10	6°16	27°50	21°29	20°44	28°20	n.a.	F 26
S 27	7 7 52	15°31'05	3 ₹ 30	26° 9	9°11	5°14	4°39	5°23	6°11	6°15	27°50	21°23	20°41	28°27	n.a.	S 27
S 28	7 11 48	16°28'31	15°51	27°28	10°22	5°52	4°32	5°20	6°13	6°14	27°50	21°15	20°38	28°34	n.a.	S 28
M29	7 15 45	17°25'58	2 <u>8</u> °28	28°51	11°32	6°30	4°24	5°17	6°14	6°13	27°49	21° 5	20°35	28°40	n.a.	M29
T 30	7 19 42	1 <u>8</u> °23'27	11 중 23	0 조 18	12°43	<u>7°</u> 9	4°17	5°15	6°16	6°12	27°49	20°52	20°32	28°47	n.a.	T 30
W31	7 23 38	19 る 20'58	24 궁 35	1 궁 50	13 × 754	7 云 47	4 Ω 10	5 Ⅱ 12	6 M .18	6 M p11	27 m 49	20 Υ 40	20 Y 29	28 ≏ 54	n.a.	W31

Delta T = 148h13m57s

Julian Calendar 1 March 11005 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 11006 BCE

APRIL 11005 BCE (-11004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	В	r	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	7 27 35	20 궁 18'29	8≈ 2	3 ට 26	15 × 5	8 궁 26	4°R 3	5°R10	6 M .19	6°R10	27°R49	20°R28	20 Y 25	29 ♀ 0	n.a.	T 1
F 2	7 31 32	21°16'03	21°41	5° 6	16°16	9° 4	3 Ω 55	5 I 7	6°20	6MD 9	27 m /48	20 Υ 17	20°22	29° 7	n.a.	F 2
S 3	7 35 28	22°13'38	5 ∺ 30	6°50	17°27	9°42	3°48	5° 5	6°22	6° 8	27°48	20°10	20°19	29°14	n.a.	S 3
S 4	7 39 25	23°11'14	19°26	8°37	18°38	10°21	3°40	5° 3	6°23	6° 7	27°47	20° 5	20°16	29°20	n.a.	S 4
M 5	7 43 22	24° 8'52	3 ℃ 27	10°27	19°49	10°59	3°33	5° 1	6°24	6° 6	27°47	20° 3	20°13	29°27	n.a.	M 5
T 6	7 47 18	25° 6'31	17°32	12°20	21° 0	11°37	3°25	4°59	6°26	6° 5	27°47	20° 2	20°10	29°34	n.a.	T 6
W 7	7 51 15	26° 4'12	1839	14°15	22°12	12°16	3°17	4°57	6°27	6° 4	27°46	20° 2	20° 6	29°40	n.a.	W 7
T 8	7 55 12	27° 1'54	15°48	16°13	23°23	12°54	3°10	4°55	6°28	6° 3	27°46	20° 1	20° 3	29°47	n.a.	T 8
F 9	7 59 8	27°59'38	29°57	18°12	24°35	13°32	3° 2	4°53	6°29	6° 1	27°45	19°58	20° 0	29°54	n.a.	F 9
S 10	8 3 5	28°57'23	14∏ 4	20°12	25°46	14°11	2°54	4°51	6°30	6° 0	27°45	19°53	19°57	0 M 0	n.a.	S 10
S 11	8 7 2	29°55'10	28° 6	22°13	26°58	14°49	2°47	4°50	6°31	5°59	27°44	19°45	19°54	0° 7	n.a.	S 11
M12	8 10 58	0≈52'59	1295 1	24°15	28°10	15°27	2°39	4°48	6°32	5°58	27°43	19°35	19°50	0°14	n.a.	M12
T 13	8 14 55	1°50'50	25°43	26°18	29°22	16° 6	2°31	4°47	6°33	5°56	27°43	19°23	19°47	0°20	n.a.	T 13
W14	8 18 52	2°48'42	9Ω9	28°20	0 궁 34	16°44	2°23	4°45	6°34	5°55	27°42	19°11	19°44	0°27	n.a.	W14
T 15	8 22 48	3°46'36	22°17	0≈22	1°46	17°22	2°15	4°44	6°34	5°54	27°42	19° 0	19°41	0°33	n.a.	T 15
F 16	8 26 45	4°44'33	5Mp 6	2°24	2°58	18° 1	2° 8	4°43	6°35	5°52	27°41	18°51	19°38	0°40	n.a.	F 16
S 17	8 30 42	5°42'31	17°36	4°26	4°10	18°39	2° 0	4°42	6°36	5°51	27°40	18°45	19°35	0°47	n.a.	S 17
S 18	8 34 38	6°40'32	29°49	6°26	5°23	19°17	1°52	4°41	6°37	5°50	27°40	18°41	19°31	0°53	n.a.	S 18
M19	8 38 35	7°38'35	11 ≏ 50	8°26	6°35	19°56	1°44	4°40	6°37	5°48	27°39	18°39	19°28	1° 0	n.a.	M19
T 20	8 42 32	8°36'40	23°42	10°25	7°48	20°34	1°37	4°39	6°38	5°47	27°38	18°D39	19°25	1° 7	n.a.	T 20
W21	8 46 28	9°34'47	5 M .30	12°23	9° 0	21°12	1°29	4°39	6°38	5°45	27°37	18°R40	19°22	1°13	n.a.	W21
T 22	8 50 25	10°32'57	17°20	14°20	10°13	21°51	1°21	4°38	6°39	5°44	27°37	18°40	19°19	1°20	n.a.	T 22
F 23	8 54 22	11°31'09	29°18	16°15	11°26	22°29	1°14	4°38	6°39	5°42	27°36	18°38	19°16	1°27	n.a.	F 23
S 24	8 58 18	12°29'24	11 × 27	18°10	12°39	23° 7	1° 6	4°37	6°39	5°41	27°35	18°34	19°12	1°33	n.a.	S 24
S 25	9 2 15	13°27'41	23°54	20° 3	13°52	23°46	0°59	4°37	6°40	5°39	27°34	18°28	19° 9	1°40	n.a.	S 25
M26	9 6 12	14°26'01	6 පි 40	21°55	15° 5	24°24	0°51	4°37	6°40	5°38	27°33	18°20	19° 6	1°47	n.a.	M26
T 27	9 10 8	15°24'23	19°48	23°46	16°18	25° 3	0°44	4°D37	6°40	5°36	27°33	18°10	19° 3	1°53	n.a.	T 27
W28	9 14 5	16°22'47	3≈17	25°36	17°31	25°41	0°37	4°37	6°40	5°35	27°32	17°59	19° 0	2° 0	n.a.	W28
T 29	9 18 2	17°21'14	17° 5	27°24	1 <u>8</u> °44	2 <u>6</u> °19	0°30	4°37	6°40	5°33	27°31	17°49	18°56	2° 7	n.a.	T 29
F 30	9 21 58	18≈19'42	1) 10	29≈11	19 る 57	26 궁 58	0 Ω 22	4 Ⅱ 37	6°R40	5 m 32	27 Mg 30	17 Ƴ 41	18 Y 53	2 M .13	n.a.	F 30

Delta T = 148h13m50s

MAY 11005 BCE (-11004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(并	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	9 25 55	19≈18'13	15 ∺ 24	0 ∺ 57	21 궁 11	27 ප 36	0°R15	4 Ⅱ 37	6°R40	5°R30	27°R29	17°R35	18 Y 50	2 M 20	n.a.	S 1
S 2	9 29 51	20°16'46	29°45	2°42	22°24	28°14	oΩ 9	4°38	6 M 40	5 m 29	27 m)28	17 Y 31	18°47	2°27	n.a.	S 2
M 3	9 33 48	21°15'21	14 Y 6	4°26	23°37	28°53	0° 2	4°38	6°40	5°27	27°27	17°D30	18°44	2°33	n.a.	M 3
T 4	9 37 45	22°13'58	28°25	6° 8	24°51	29°31	29955	4°39	6°40	5°25	27°26	17°30	18°41	2°40	n.a.	T 4
W 5	9 41 41	23°12'37	12838	7°49	26° 5	0≈10	29°48	4°40	6°40	5°24	27°25	17°31	18°37	2°46	n.a.	W 5
T 6	9 45 38	24°11'18	26°44	9°29	27°18	0°48	29°42	4°40	6°40	5°22	27°24	17°R31	18°34	2°53	n.a.	T 6
F 7	9 49 35	25°10'01	10 Ⅱ 43	11°8	28°32	1°26	29°36	4°41	6°39	5°20	27°23	17°30	18°31	3° 0	n.a.	F 7
S 8	9 53 31	26° 8'46	24°32	12°46	29°46	2° 5	29°29	4°42	6°39	5°19	27°22	17°27	18°28	3° 6	n.a.	S 8
S 9	9 57 28	27° 7'34	89512	14°22	1≈ 0	2°43	29°23	4°43	6°38	5°17	27°21	17°22	18°25	3°13	n.a.	S 9
M10	10 1 24	28° 6'23	21°42	15°57	2°14	3°22	29°17	4°45	6°38	5°16	27°20	17°14	18°22	3°20	n.a.	M10
T 11	10 5 21	29° 5'15	4Ω 58	17°32	3°28	4° 0	29°11	4°46	6°38	5°14	27°19	17° 6	18°18	3°26	n.a.	T 11
W12	10 9 18	0 ∺ 4'09	18° 2	19° 5	4°42	4°39	29° 6	4°47	6°37	5°12	27°18	16°58	18°15	3°33	n.a.	W12
T 13	10 13 14	1° 3'05	0 m p51	20°37	5°56	5°17	29° 0	4°49	6°36	5°11	27°17	16°50	18°12	3°40	n.a.	T 13
F 14	10 17 11	2° 2'03	13°25	22° 8	7°10	5°55	28°55	4°50	6°36	5° 9	27°16	16°44	18° 9	3°46	n.a.	F 14
S 15	10 21 7	3° 1'04	25°45	23°38	8°24	6°34	28°50	4°52	6°35	5° 7	27°15	16°39	18° 6	3°53	n.a.	S 15
S 16	10 25 4	4° 0'07	7 ≙ 52	25° 6	9°38	7°12	28°44	4°54	6°34	5° 6	27°14	16°37	18° 2	4° 0	n.a.	S 16
M17	10 29 1	4°59'13	19°50	26°34	10°53	7°51	28°39	4°56	6°33	5° 4	27°13	16°D37	17°59	4° 6	n.a.	M17
T 18	10 32 57	5°58'21	1 M 40	28° 0	12° 7	8°29	28°35	4°58	6°33	5° 2	27°12	16°38	17°56	4°13	n.a.	T 18
W19	10 36 54	6°57'32	13°27	29°25	13°21	9° 8	28°30	5° 0	6°32	5° 1	27°10	16°39	17°53	4°20	n.a.	W19
T 20	10 40 50	7°56'46	25°17	0 Ƴ 49	14°36	9°46	28°26	5° 2	6°31	4°59	27° 9	16°41	17°50	4°26	n.a.	T 20
F 21	10 44 47	8°56'03	7 . ₹13	2°12	15°51	10°25	28°21	5° 4	6°30	4°57	27° 8	16°R42	17°47	4°33	n.a.	F 21
S 22	10 48 43	9°55'22	19°22	3°33	17° 5	11° 3	28°17	5° 6	6°29	4°56	27° 7	16°41	17°43	4°40	n.a.	S 22
S 23	10 52 40	10°54'44	1 云 48	4°53	18°20	11°42	28°13	5° 9	6°28	4°54	27° 6	16°39	17°40	4°46	n.a.	S 23
M24	10 56 37	11°54'08	14°35	6°11	19°35	12°20	28° 9	5°11	6°26	4°52	27° 5	16°36	17°37	4°53	n.a.	M24
T 25	11 0 33	12°53'36	27°46	7°28	20°49	12°59	28° 6	5°14	6°25	4°51	27° 3	16°31	17°34	5° 0	n.a.	T 25
W26	11 430	13°53'05	11≈22	8°44	22° 4	13°37	28° 2	5°17	6°24	4°49	27° 2	16°26	17°31	5° 6	n.a.	W26
T 27	11 8 26	14°52'38	25°23	9°58	23°19	14°16	27°59	5°20	6°23	4°47	27° 1	16°21	17°27	5°13	n.a.	T 27
F 28	11 12 23	15°52'12	9){ 45	11°10	24°34	14°55	27°56	5°23	6°22	4°46	27° 0	16°17	17°24	5°19	n.a.	F 28
S 29	11 16 19	16°51'49	24°22	12°20	25°49	15°33	27°53	5°25	6°20	4°44	26°59	16°14	17°21	5°26	n.a.	S 29
S 30	11 20 16	17°51'29	9 Υ 8	13°29	27° 4	16°12	27°50	5°29	6°19	4°43	26°57	16°D12	17°18	5°33	n.a.	S 30
M31	11 24 12	18 米 51′10	23 Y 55	14 Y 35	28≈19	16≈50	279548	5 Ⅱ 32	6 M 17	4 M)41	26 m 56	16 Υ 12	17 Y 15	5 M .39	n.a.	M31

Delta T = 148h13m43s

Julian Calendar 1 May 11005 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 11005 BCE

JUNE 11005 BCE (-11004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	v	v	Ç	o k	Day
T 1	11 28 9	19) 50'54	8 8 37	15 Y 39	29≈34	17≈29	27°R46	5 ∏ 35	6°R16	4°R39	26°R55	16 Y 13	17 Y 12	5 M .46	n.a.	T 1
W 2	11 32 5	20°50'40	23° 8	16°41	0) (49	18° 7	279544	5°38	6 M .14	4 Mp 38	26 Mp 54	16°15	17° 8	5°53	n.a.	W 2
T 3	11 36 2	21°50'28	7Ⅲ25	17°40	2° 4	18°46	27°42	5°42	6°13	4°36	26°53	16°16	17° 5	5°59	n.a.	T 3
F 4	11 39 58	22°50'19	21°25	18°36	3°19	19°25	27°40	5°45	6°11	4°35	26°51	16°R17	17° 2	6° 6	n.a.	F 4
S 5	11 43 55	23°50'11	5 95 8	19°29	4°35	20° 3	27°38	5°49	6° 9	4°33	26°50	16°16	16°59	6°13	n.a.	S 5
S 6	11 47 51	24°50'05	18°34	20°19	5°50	20°42	27°37	5°53	6° 8	4°32	26°49	16°15	16°56	6°19	n.a.	S 6
M 7	11 51 48	25°50'02	1 Ω 45	21° 4	7° 5	21°20	27°36	5°56	6° 6	4°30	26°48	16°12	16°53	6°26	n.a.	M 7
T 8	11 55 44	26°50'00	14°40	21°46	8°20	21°59	27°35	6° 0	6° 4	4°28	26°46	16° 9	16°49	6°33	n.a.	T 8
W 9	11 59 41	27°50'01	27°22	22°24	9°36	22°38	27°34	6° 4	6° 3	4°27	26°45	16° 6	16°46	6°39	n.a.	W 9
T 10	12 3 37	28°50'03	9 m 51	22°56	10°51	23°16	27°34	6° 8	6° 1	4°26	26°44	16° 4	16°43	6°46	n.a.	T 10
F 11	12 7 34	29°50'08	22° 9	23°24	12° 7	23°55	27°33	6°12	5°59	4°24	26°43	16° 2	16°40	6°53	n.a.	F 11
S 12	12 11 30	0 Υ 50'15	4 ≏ 16	23°45	13°22	24°33	27°D33	6°16	5°57	4°23	26°41	16° 1	16°37	6°59	n.a.	S 12
S 13	12 15 27	1°50'24	16°15	24° 1	14°37	25°12	27°33	6°21	5°55	4°21	26°40	16°D 0	16°33	7° 6	n.a.	S 13
M14	12 19 23	2°50'35	28° 8	24° 9	15°53	25°51	27°34	6°25	5°53	4°20	26°39	16° 0	16°30	7°13	n.a.	M14
T 15	12 23 20	3°50'49	9 M 57	24°R11	17° 8	26°29	27°34	6°29	5°51	4°18	26°38	16° 1	16°27	7°19	n.a.	T 15
W16	12 27 16	4°51'05	21°44	24° 4	18°24	27° 8	27°35	6°34	5°49	4°17	26°37	16° 3	16°24	7°26	n.a.	W16
T 17	12 31 13	5°51'23	3 ∡ 34	23°49	19°40	27°47	27°36	6°38	5°47	4°16	26°35	16° 4	16°21	7°33	n.a.	T 17
F 18	12 35 9	6°51'44	15°30	23°26	20°55	28°25	27°37	6°43	5°45	4°14	26°34	16° 5	16°18	7°39	n.a.	F 18
S 19	12 39 6	7°52'08	27°37	22°54	22°11	29° 4	27°38	6°48	5°43	4°13	26°33	16° 5	16°14	7°46	n.a.	S 19
S 20	12 43 2	8°52'33	9 궁 59	22°13	23°27	29°43	27°39	6°53	5°41	4°12	26°32	16°R 5	16°11	7°53	n.a.	S 20
M21	12 46 59	9°53'01	22°40	21°23	24°42	0 ∺ 21	27°41	6°57	5°38	4°10	26°31	16° 5	16° 8	7°59	n.a.	M21
T 22	12 50 55	10°53'32	5≈46	20°26	25°58	1° 0	27°43	7° 2	5°36	4° 9	26°29	16° 5	16° 5	8° 6	n.a.	T 22
W23	12 54 52	11°54'04	19°17	19°21	27°14	1°39	27°45	7° 7	5°34	4° 8	26°28	16° 4	16° 2	8°13	n.a.	W23
T 24	12 58 48	12°54'39	3 ∺ 16	18°11	28°30	2°18	27°47	7°12	5°32	4° 7	26°27	16° 4	15°58	8°19	n.a.	T 24
F 25	13 2 44	13°55'16	17°41	16°56	29°45	2°56	27°49	7°17	5°30	4° 5	26°26	16° 3	15°55	8°26	n.a.	F 25
S 26	13 641	14°55'55	2 Υ 28	15°39	1 ℃ 1	3°35	27°52	7°23	5°27	4° 4	26°25	16° 3	15°52	8°33	n.a.	S 26
S 27	13 10 37	15°56'36	17°29	14°22	2°17	4°14	27°55	7°28	5°25	4° 3	26°24	16° 3	15°49	8°39	n.a.	S 27
M28	13 14 34	16°57'19	2 8 38	13° 8	3°33	4°53	27°58	7°33	5°23	4° 2	26°22	16° 3	15°46	8°46	n.a.	M28
T 29	13 18 30	17°58'04	17°43	11°58	4°49	5°31	28° 1	7°39	5°20	4° 1	26°21	16° 3	15°43	8°52	n.a.	T 29
W30	13 22 27	18 Ƴ 58'51	2 Ⅱ 37	10 Y 55	6 ℃ 5	6 ∺ 10	2895 4	7∏44	5 M 18	4Mp, 0	26 m 20	16 Y 3	15 Y 39	8 M .59	n.a.	W30

Delta T = 148h13m36s

JULY 11005 BCE (-11004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k0	Day
T 1	13 26 23	19 Y 59'39	17 Ⅱ 13	10°R 1	7 Υ 21	6) €49	2895 8	7 Ⅱ 50	5°R15	3°R59	26°R19	16°R 3	15 Y 36	9 ™ 6	n.a.	T 1
F 2	13 30 20	21° 0'28	19526	9 Ƴ 17	8°37	7°28	28°12	7°55	5 M .13	3 m 58	26Mp18	16 Y 2	15°33	9°12	n.a.	F 2
S 3	13 34 16	22° 1'20	15°15	8°45	9°52	8° 6	28°16	8° 1	5°11	3°57	26°17	16° 2	15°30	9°19	n.a.	S 3
S 4	13 38 12	23° 2'12	28°39	8°23	11°8	8°45	28°20	8° 6	5° 8	3°56	26°16	16°D 2	15°27	9°26	n.a.	S 4
M 5	13 42 9	24° 3'06	11 Ω 41	8°D14	12°24	9°24	28°24	8°12	5° 6	3°55	26°15	16° 2	15°24	9°32	n.a.	M 5
T 6	13 46 5	25° 4'02	24°24	8°16	13°40	10° 3	28°29	8°18	5° 3	3°54	26°14	16° 3	15°20	9°39	n.a.	T 6
W 7	13 50 2	26° 4'58	6 m 51	8°29	14°56	10°41	28°33	8°24	5° 1	3°53	26°13	16° 4	15°17	9°46	n.a.	W 7
T 8	13 53 58	27° 5'56	19° 5	8°52	16°12	11°20	28°38	8°30	4°58	3°52	26°12	16° 5	15°14	9°52	n.a.	T 8
F 9	13 57 55	28° 6'56	1 ₾ 8	9°24	17°28	11°59	28°43	8°36	4°56	3°51	26°11	16° 6	15°11	9°59	n.a.	F 9
S 10	14 1 51	29° 7'57	13° 5	10° 5	18°44	12°38	28°48	8°42	4°53	3°51	26°10	16°R 6	15° 8	10° 6	n.a.	S 10
S 11	14 5 48	0 ප 8'59	24°57	10°54	20° 0	13°16	28°54	8°48	4°51	3°50	26° 9	16° 6	15° 4	10°12	n.a.	S 11
M12	14 9 44	1°10'03	6 M .46	11°50	21°16	13°55	28°59	8°54	4°48	3°49	26° 8	16° 5	15° 1	10°19	n.a.	M12
T 13	14 13 40	2°11'08	18°35	12°52	22°32	14°34	29° 5	9° 0	4°46	3°48	26° 7	16° 3	14°58	10°26	n.a.	T 13
W14	14 17 37	3°12'15	0 ∡ 25	13°58	23°48	15°13	29°11	9° 6	4°43	3°48	26° 6	16° 1	14°55	10°32	n.a.	W14
T 15	14 21 33	4°13'24	12°18	15°10	25° 4	15°52	29°17	9°12	4°41	3°47	26° 5	15°58	14°52	10°39	n.a.	T 15
F 16	14 25 30	5°14'33	24°18	16°25	26°20	16°30	29°23	9°19	4°38	3°46	26° 4	15°55	14°49	10°46	n.a.	F 16
S 17	14 29 26	6°15'45	6 ප 27	17°44	27°36	17° 9	29°29	9°25	4°36	3°46	26° 3	15°52	14°45	10°52	n.a.	S 17
S 18	14 33 23	7°16'58	18°48	19° 5	28°52	17°48	29°36	9°32	4°33	3°45	26° 2	15°50	14°42	10°59	n.a.	S 18
M19	14 37 19	8°18'12	1≈26	20°29	9 8 80	18°27	29°43	9°38	4°31	3°45	26° 1	15°48	14°39	11° 6	n.a.	M19
T 20	14 41 16	9°19'28	14°23	21°55	1°24	19° 6	29°49	9°44	4°28	3°44	26° 0	15°D48	14°36	11°12	n.a.	T 20
W21	14 45 12	10°20'45	27°44	23°22	2°40	19°44	29°56	9°51	4°26	3°44	25°59	15°49	14°33	11°19	n.a.	W21
T 22	14 49 8	11°22'03	11) (30	24°51	3°56	20°23	0Ω 4	9°57	4°23	3°43	25°59	15°51	14°30	11°26	n.a.	T 22
F 23	14 53 5	12°23'23	25°43	26°21	5°12	21° 2	0°11	10° 4	4°21	3°43	25°58	15°52	14°26	11°32	n.a.	F 23
S 24	14 57 1	13°24'44	10 Y 21	27°52	6°28	21°41	0°18	10°11	4°18	3°43	25°57	15°R53	14°23	11°39	n.a.	S 24
S 25	15 0 58	14°26'06	25°20	29°24	7°44	22°20	0°26	10°17	4°16	3°42	25°56	15°53	14°20	11°46	n.a.	S 25
M26	15 4 54	15°27'30	10 8 33	0 8 56	9° 0	22°59	0°34	10°24	4°14	3°42	25°56	15°51	14°17	11°52	n.a.	M26
T 27	15 8 51	16°28'54	25°49	2°29	10°16	23°37	0°42	10°31	4°11	3°42	25°55	15°48	14°14	11°59	n.a.	T 27
W28	15 12 47	17°30'19	10耳59	4° 2	11°32	24°16	0°50	10°37	4° 9	3°42	25°54	15°43	14°10	12° 6	n.a.	W28
T 29	15 16 44	18°31'45	25°53	5°36	12°48	24°55	0°58	10°44	4° 6	3°42	25°53	15°38	14° 7	12°12	n.a.	T 29
F 30	15 20 40	19°33'11	109522	7°10	14° 4	25°34	1° 6	10°51	4° 4	3°41	25°53	15°33	14° 4	12°19	n.a.	F 30
S 31	15 24 37	20834'38	249524	8 8 44	15 8 20	26) 13	1 Ω 15	10耳58	4 ጤ 1	3 m 41	25 m 52	15 Y 29	14 Y 1	12 M 26	n.a.	S 31

Delta T = 148h13m29s

Julian Calendar 1 July 11005 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11005 BCE

AUGUST 11005 BCE (-11004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	15 28 33	21836'05	7 Ω 56	10818	16 8 36	26 米 51	1 Q 23	11 I 5	3°R59	3°R41	25°R52	15°R27	13 Y 58	12 M 32	n.a.	S 1
M 2	15 32 30	22°37'33	21° 1	11°52	17°51	27°30	1°32	11°12	3 M 57	3 m 41	25 Mp 51	15°D26	13°55	12°39	n.a.	M 2
T 3	15 36 26	23°39'00	3 m 42	13°26	19° 7	28° 9	1°41	11°19	3°54	3°D41	25°50	15 Y 26	13°51	12°46	n.a.	T 3
W 4	15 40 23	24°40'28	16° 3	15° 1	20°23	28°48	1°50	11°26	3°52	3°41	25°50	15°28	13°48	12°52	n.a.	W 4
T 5	15 44 19	25°41'56	28° 9	16°35	21°39	29°27	1°59	11°33	3°50	3°41	25°49	15°30	13°45	12°59	n.a.	T 5
F 6	15 48 16	26°43'25	10 ♀ 5	18° 9	22°55	oΥ 5	2° 8	11°40	3°48	3°41	25°49	15°R31	13°42	13° 6	n.a.	F 6
S 7	15 52 12	27°44'53	21°55	19°44	24°11	0°44	2°18	11°47	3°45	3°41	25°48	15°31	13°39	13°12	n.a.	S 7
S 8	15 56 9	28°46'22	3 M .43	21°18	25°26	1°23	2°27	11°54	3°43	3°42	25°48	15°29	13°35	13°19	n.a.	S 8
M 9	16 0 5	29°47'51	15°31	22°52	26°42	2° 2	2°37	12° 1	3°41	3°42	25°47	15°24	13°32	13°26	n.a.	M 9
T 10	16 4 2	0 Ⅱ 49'21	27°22	24°27	27°58	2°40	2°47	12° 8	3°39	3°42	25°47	15°18	13°29	13°32	n.a.	T 10
W11	16 7 58	1°50'50	9 . ₹18	26° 1	29°14	3°19	2°57	12°15	3°37	3°42	25°47	15°10	13°26	13°39	n.a.	W11
T 12	16 11 55	2°52'20	21°20	27°36	0П29	3°58	3° 7	12°22	3°35	3°43	25°46	15° 0	13°23	13°46	n.a.	T 12
F 13	16 15 51	3°53'50	3 云 30	29°10	1°45	4°37	3°17	12°29	3°32	3°43	25°46	14°50	13°20	13°52	n.a.	F 13
S 14	16 19 48	4°55'21	15°48	0 Ⅱ 45	3° 1	5°15	3°27	12°36	3°30	3°43	25°46	14°41	13°16	13°59	n.a.	S 14
S 15	16 23 44	5°56'51	28°17	2°19	4°17	5°54	3°37	12°43	3°28	3°44	25°45	14°33	13°13	14° 6	n.a.	S 15
M16	16 27 41	6°58'22	10≈58	3°54	5°32	6°33	3°48	12°50	3°26	3°44	25°45	14°28	13°10	14°12	n.a.	M16
T 17	16 31 37	7°59'53	23°55	5°29	6°48	7°12	3°58	12°57	3°24	3°45	25°45	14°24	13° 7	14°19	n.a.	T 17
W18	16 35 34	9° 1'24	7 ₩ 9	7° 4	8° 3	7°50	4° 9	13° 5	3°22	3°45	25°44	14°D23	13° 4	14°26	n.a.	W18
T 19	16 39 30	10° 2'55	20°43	8°39	9°19	8°29	4°20	13°12	3°21	3°46	25°44	14°23	13° 1	14°32	n.a.	T 19
F 20	16 43 27	11° 4'26	4 Υ40	10°14	10°35	9° 8	4°30	13°19	3°19	3°46	25°44	14°24	12°57	14°39	n.a.	F 20
S 21	16 47 23	12° 5'57	18°59	11°50	11°50	9°46	4°41	13°26	3°17	3°47	25°44	14°R25	12°54	14°46	n.a.	S 21
S 22	16 51 20	13° 7'29	3 8 40	13°25	13° 6	10°25	4°52	13°33	3°15	3°48	25°44	14°23	12°51	14°52	n.a.	S 22
M23	16 55 16	14° 9'00	18°37	15° 1	14°21	11° 4	5° 4	13°40	3°13	3°48	25°44	14°19	12°48	14°59	n.a.	M23
T 24	16 59 13	15°10'31	3 Ⅱ 44	16°37	15°37	11°42	5°15	13°48	3°12	3°49	25°44	14°12	12°45	15° 6	n.a.	T 24
W25	17 3 10	16°12'02	18°51	18°13	16°52	12°21	5°26	13°55	3°10	3°50	25°43	14° 3	12°41	15°12	n.a.	W25
T 26	17 7 6	17°13'33	39548	19°49	18° 8	13° 0	5°38	14° 2	3° 8	3°51	25°43	13°53	12°38	15°19	n.a.	T 26
F 27	17 11 3	18°15'03	18°25	21°26	19°23	13°38	5°49	14° 9	3° 7	3°52	25°D43	13°42	12°35	15°26	n.a.	F 27
S 28	17 14 59	19°16'32	2 Ω 36	23° 3	20°39	14°17	6° 1	14°16	3° 5	3°52	25°43	13°33	12°32	15°32	n.a.	S 28
S 29	17 18 56	20°18'00	16°18	24°40	21°54	14°55	6°12	14°23	3° 4	3°53	25°43	13°26	12°29	15°39	n.a.	S 29
M30	17 22 52	21°19'27	29°30	26°17	23° 9	15°34	6°24	14°30	3° 2	3°54	25°44	13°21	12°26	15°46	n.a.	M30
T 31	17 26 49	22 Ⅱ 20′54	12 M 16	27 Ⅱ 55	24∏25	16 Y 13	6 Ω 36	14∏38	3 M , 1	3 m 55	25 Mp 44	13 Υ 19	12 Υ 22	15 M 52	n.a.	T 31

Delta T = 148h13m22s

SEPTEMBER 11005 BCE (-11004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ)Å(Ħ,	Р	₽.	Ω	ţ	, K	Day
W 1	17 30 46	23耳22′19	24 m 39	29∏33	25耳40	16 Y 51	6 Ω 48	14 ∏ 45	3°R 0	3 Mp 56	25 m /44	13°D18	12 Y 19	15 M 59	n.a.	W 1
T 2	17 34 42	24°23'43	6 ≏ 45	19911	26°55	17°30	7° 0	14°52	2 M .58	3°57	25°44	13 Y 19	12°16	16° 6	n.a.	T 2
F 3	17 38 39	25°25'06	18°40	2°49	28°10	18° 8	7°12	14°59	2°57	3°58	25°44	13°R19	12°13	16°12	n.a.	F 3
S 4	17 42 35	26°26'28	0 M 28	4°28	29°26	18°47	7°24	15° 6	2°56	3°59	25°44	13°17	12°10	16°19	n.a.	S 4
S 5	17 46 32	27°27'50	12°15	6° 7	09541	19°25	7°37	15°13	2°55	4° 0	25°44	13°13	12° 7	16°26	n.a.	S 5
M 6	17 50 29	28°29'09	24° 4	7°46	1°56	20° 3	7°49	15°20	2°53	4° 2	25°45	13° 7	12° 3	16°32	n.a.	M 6
T 7	17 54 25	29°30'28	6 ₹ 0	9°25	3°11	20°42	8° 1	15°27	2°52	4° 3	25°45	12°57	12° 0	16°39	n.a.	T 7
W 8	17 58 22	0931'46	18° 3	11° 4	4°26	21°20	8°14	15°34	2°51	4° 4	25°45	12°45	11°57	16°46	n.a.	W 8
T 9	18 2 19	1°33'03	0 궁 17	12°43	5°41	21°59	8°26	15°41	2°50	4° 5	25°45	12°31	11°54	16°52	n.a.	T 9
F 10	18 6 15	2°34'19	12°41	14°22	6°56	22°37	8°39	15°48	2°49	4° 6	25°46	12°17	11°51	16°59	n.a.	F 10
S 11	18 10 12	3°35'33	25°15	16° 1	8°11	23°15	8°52	15°55	2°48	4° 8	25°46	12° 3	11°47	17° 6	n.a.	S 11
S 12	18 14 8	4°36'47	8≈ 1	17°39	9°26	23°54	9° 4	16° 2	2°48	4° 9	25°47	11°51	11°44	17°13	n.a.	S 12
M13	18 18 5	5°37'59	20°57	19°17	10°41	24°32	9°17	16° 9	2°47	4°10	25°47	11°42	11°41	17°19	n.a.	M13
T 14	18 22 2	6°39'10	4)	20°54	11°56	25°10	9°30	16°16	2°46	4°12	25°47	11°36	11°38	17°26	n.a.	T 14
W15	18 25 58	7°40'20	17°23	22°30	13°11	25°48	9°43	16°23	2°45	4°13	25°48	11°33	11°35	17°33	n.a.	W15
T 16	18 29 55	8°41'29	0 Υ 57	24° 6	14°26	26°27	9°56	16°30	2°45	4°15	25°48	11°32	11°32	17°39	n.a.	T 16
F 17	18 33 52	9°42'37	14°45	25°39	15°41	27° 5	10° 9	16°36	2°44	4°16	25°49	11°32	11°28	17°46	n.a.	F 17
S 18	18 37 48	10°43'44	28°49	27°11	16°56	27°43	10°22	16°43	2°44	4°18	25°49	11°31	11°25	17°53	n.a.	S 18
S 19	18 41 45	11°44'50	138 9	28°41	18°10	28°21	10°35	16°50	2°43	4°19	25°50	11°29	11°22	17°59	n.a.	S 19
M20	18 45 41	12°45'55	27°43	0 Ω 7	19°25	28°59	10°48	16°57	2°43	4°21	25°50	11°24	11°19	18° 6	n.a.	M20
T 21	18 49 38	13°46'59	12 II 26	1°31	20°40	29°37	11° 1	17° 3	2°42	4°22	25°51	11°16	11°16	18°13	n.a.	T 21
W22	18 53 35	14°48'01	27°11	2°51	21°55	0 8 15	11°15	17°10	2°42	4°24	25°52	11° 6	11°13	18°19	n.a.	W22
T 23	18 57 31	15°49'02	11951	4° 6	23° 9	0°53	11°28	17°17	2°42	4°25	25°52	10°53	11° 9	18°26	n.a.	T 23
F 24	19 1 28	16°50'01	26°18	5°16	24°24	1°31	11°41	17°23	2°41	4°27	25°53	10°41	11° 6	18°33	n.a.	F 24
S 25	19 5 25	17°50'58	10 Ω 24	6°20	25°39	2° 9	11°55	17°30	2°41	4°29	25°54	10°29	11° 3	18°39	n.a.	S 25
S 26	19 921	18°51'54	24° 6	7°17	26°53	2°47	12° 8	17°36	2°41	4°30	25°54	10°20	11° 0	18°46	n.a.	S 26
M27	19 13 18	19°52'47	7 m 21	8° 6	28° 8	3°25	12°22	17°43	2°41	4°32	25°55	10°14	10°57	18°53	n.a.	M27
T 28	19 17 15	20°53'39	20°11	8°48	29°23	4° 3	12°35	17°49	2°D41	4°34	25°56	10°10	10°53	18°59	n.a.	T 28
W29	19 21 11	21°54'29	2 ≏ 38	9°19	0Ω37	4°41	12°49	1 <u>7</u> °55	2°41	4°36	25°56	10° 8	10°50	19° 6	n.a.	W29
T 30	19 25 8	22955'16	14 º 48	9 Ω 41	1 Ω 52	5 8 19	13 0 2	18 I 2	2 M 41	4 Mp 37	25 m 57	10°D 8	10 Ƴ 47	19 M .13	n.a.	T 30

Delta T = 148h13m15s

Julian Calendar 1 Sept. 11005 BCE == Greg. Calendar 8 June 11005 BCE

OCTOBER 11005 BCE (-11004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	19 29 5	23956'01	26 Ω 45	9 £ 53	3 N 6	5 8 56	13 1 16	18 I 8	2 M 41	4 m 39	25 m 58	10°R 8	10 Y 44	19 M .19	n.a.	F 1
S 2	19 33 1	24°56'45	8 M .35	9°R53	4°21	6°34	13°30	18°14	2°41	4°41	25°59	10 ℃ 7	10°41	19°26	n.a.	S 2
S 3	19 36 58	25°57'26	20°23	9°43	5°35	7°12	13°43	18°21	2°42	4°43	26° 0	10° 5	10°38	19°33	n.a.	S 3
M 4 T 5	19 40 55 19 44 51	26°58'05 27°58'42	2 √ 15 14°14	9°21 8°49	6°50 8° 4	7°49 8°27	13°57 14°11	18°27 18°33	2°42 2°42	4°45 4°47	26° 1 26° 1	9°59 9°51	10°34 10°31	19°39 19°46	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	19 48 48	28°59'17	26°25	8° 7	9°18	9° 4	14°24	18°39	2°43	4°49	26° 2	9°41	10°28	19°53	n.a.	W 6
T 7	19 52 45	29°59'50	8 국 49	7°16	10°33	9°42	14°38	18°45	2°43	4°50	26° 3	9°29	10°25	19°59	n.a.	T 7
F 8	19 56 41	10 0'20	21°27	6°18 5°14	11°47 13° 1	10°19	14°52 15° 6	18°51	2°44	4°52 4°54	26° 4 26° 5	9°16 9°4	10°22 10°19	20° 6 20°13	n.a.	F 8 S 9
S 9	20 0 38	2° 0'49	4≈20		_	10°56		18°57	2°44			-			n.a.	~ /
S 10 M11	20 4 35 20 8 31	3° 1'15 4° 1'40	17°26 0 ¥ 45	4° 6 2°56	14°16 15°30	11°34 12°11	15°20 15°34	19° 3 19° 8	2°45 2°45	4°56 4°58	26° 6 26° 7	8°53 8°45	10°15 10°12	20°19 20°26	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	20 12 28	5° 2'02	14°14	1°47	15°30	12°11	15°48	19°14	2°46	5° 0	26° 8	8°40	10°12	20°23	n.a.	T 12
W13	20 16 25	6° 2'22	27°52	0°39	17°58	13°25	16° 2	19°20	2°47	5° 2	26° 9	8°38	10° 6	20°40	n.a.	W13
T 14	20 20 21	7° 2'41	11 Y 39	29934	19°12	14° 2	16°15	19°25	2°48	5° 4 5° 6	26°10	8°D37	10° 3	20°46	n.a.	T 14
F 15 S 16	20 24 18 20 28 15	8° 2'57 9° 3'12	25°33 9 8 35	28°34 27°40	20°27 21°41	14°39 15°16	16°29 16°43	19°31 19°37	2°49 2°49	5° 6 5° 9	26°11 26°12	8°38 8°R38	9°59 9°56	20°53 21° 0	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	20 32 11	10° 3'25	23°45	26°52	22°55	15°53	16°57	19°42	2°50	5°11	26°14	8°37	9°53	21° 6		S 17
M18	20 32 11	10 323 11° 3'36	7 Ⅱ 59	26°11	24° 9	16°30	10°37	19°42 19°47	2°51	5°13	26°15	8°34	9°50	21°13	n.a. n.a.	M18
T 19	20 40 5	12° 3'46	22°17	25°38	25°23	17° 7	17°25	19°53	2°52	5°15	26°16	8°29	9°47	21°20	n.a.	T 19
W20	20 44 1	13° 3'53	6935	25°13	26°37	17°44	17°39	19°58	2°54	5°17	26°17	8°22	9°44	21°26	n.a.	W20
T 21 F 22	20 47 58 20 51 55	14° 3'58 15° 4'01	20°47 4 Ω 48	24°55 24°44	27°51 29° 5	18°20 18°57	17°53 18° 7	20° 3 20° 8	2°55 2°56	5°19 5°21	26°18 26°19	8°13 8° 3	9°40 9°37	21°33 21°40	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	20 55 51	16° 4'01	18°35	24°D41	0 m)19	19°34	18°21	20°13	2°57	5°23	26°21	7°55	9°34	21°46	n.a.	S 23
S 24	20 59 48	17° 4'00	2 m) 2	24°44	1°33	20°10	18°36	20°18	2°59	5°26	26°22	7°48	9°31	21°53	n.a.	S 24
M25	21 3 45	18° 3'56	15° 9	24°53	2°47	20°46	18°50	20°23	3° 0	5°28	26°23	7°43	9°28	22° 0	n.a.	M25
T 26	21 7 41	19° 3'49	27°55	25° 9	4° 1	21°23	19° 4	20°28	3° 1	5°30	26°24	7°41	9°25	22° 6	n.a.	T 26
W27 T 28	21 11 38 21 15 35	20° 3'40 21° 3'28	10 ≏ 22 22°33	25°30 25°56	5°15 6°29	21°59 22°35	19°18 19°32	20°33 20°38	3° 3 3° 4	5°32 5°34	26°25 26°27	7°D40 7°41	9°21 9°18	22°13 22°20	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	21 19 31	21° 3'26 22° 3'14	4M 32	25°27	7°43	23°11	19°46	20°42	3° 6	5°36	26°28	7°42	9°15	22°26	n.a.	F 29
S 30	21 23 28	23° 2'57	16°24	27° 2	8°57	23°47	20° 0	20°47	3° 7	5°39	26°29	7°44	9°12	22°33	n.a.	S 30
S 31	21 27 25	24\$\Omega\$ 2'37	28 M .14	279542	10 m)10	24823	20Ω14	20 I I51	3M 9	5 m 41	26 m 31	7°R44	9Υ 9	22 M 40	n.a.	S 31

Delta T = 148h13m08s

Julian Calendar

The year -11004 astronomical counting style corresponds to year 11005 B.C.E historical counting style.

page 276 of 301

NOVEMBER 11005 BCE (-11004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(Ħ,	В	ß	ಬ	ţ	, K	Day
M 1	21 31 21	250 2'15	10 才 8	28925	11 Mp 24	24 8 59	20∕Ω28	20耳56	3 M .11	5 Mp 43	26My32	7°R42	9 Υ 5	22 M 47	n.a.	M 1
T 2	21 35 18	26° 1'50	2 <u>2</u> ° 9	29°12	12°38	25°34	20°42	21° 0	3°12	5°45	26°33	7 Ƴ 39	9° 2	22°53	n.a.	T 2
W 3	21 39 14	27° 1'23	4 궁 23	0 Ω 3	13°52	26°10	20°56	21° 4	3°14	5°48	26°35	7°34	8°59	23° 0	n.a.	W 3
T 4	21 43 11	28° 0'53	16°53	0°57	15° 5	26°45	21°10	21° 9	3°16	5°50	26°36	7°28	8°56	23° 7	n.a.	T 4
F 5	21 47 8	29° 0'20	29°41	1°53	16°19	27°21	21°24	21°13	3°18	5°52	26°37	7°21	8°53	23°13	n.a.	F 5
S 6	21 51 4	29°59'45	12 ≈ 48	2°52	17°33	27°56	21°38	21°17	3°20	5°54	26°39	7°15	8°50	23°20	n.a.	S 6
S 7	21 55 1	0 m 59'07	26°13	3°54	18°47	28°31	21°52	21°21	3°22	5°57	26°40	7° 9	8°46	23°27	n.a.	S 7
M 8	21 58 57	1°58'27	9) (54	4°59	20° 0	29° 6	22° 5	21°24	3°24	5°59	26°42	7° 5	8°43	23°33	n.a.	M 8
T 9	22 2 54	2°57'45	23°49	6° 5	21°14	29°41	22°19	21°28	3°26	6° 1	26°43	7° 2	8°40	23°40	n.a.	T 9
W10	22 6 51	3°57'00	7 Ƴ 54	7°14	22°27	0 I I16	22°33	21°32	3°28	6° 3	26°44	7°D 2	8°37	23°47	n.a.	W10
T 11	22 10 47	4°56'13	22° 6	8°25	23°41	0°51	22°47	21°36	3°30	6° 6	26°46	7° 2	8°34	23°53	n.a.	T 11
F 12	22 14 44	5°55'23	6820	9°37	24°55	1°26	23° 1	21°39	3°32	6° 8	26°47	7° 4	8°30	24° 0	n.a.	F 12
S 13	22 18 40	6°54'32	20°34	10°52	26° 8	2° 0	23°15	21°43	3°34	6°10	26°49	7° 5	8°27	24° 7	n.a.	S 13
S 14	22 22 37	7°53'39	4∏47	12° 9	27°22	2°35	23°29	21°46	3°36	6°12	26°50	7°R 6	8°24	24°13	n.a.	S 14
M15	22 26 34	8°52'43	18°55	13°27	28°35	3° 9	23°42	21°49	3°39	6°15	26°52	7° 6	8°21	24°20	n.a.	M15
T 16	22 30 30	9°51'46	2957	14°47	29°49	3°43	23°56	21°52	3°41	6°17	26°53	7° 4	8°18	24°27	n.a.	T 16
W17	22 34 27	10°50'46	16°52	16° 8	1 ♀ 2	4°17	24°10	21°56	3°43	6°19	26°54	7° 1	8°15	24°34	n.a.	W17
T 18	22 38 23	11°49'45	0 Ω 37	17°31	2°16	4°51	24°24	21°59	3°46	6°21	26°56	6°58	8°11	24°40	n.a.	T 18
F 19	22 42 20	12°48'41	14°10	18°56	3°29	5°25	24°37	22° 1	3°48	6°24	26°57	6°54	8° 8	24°47	n.a.	F 19
S 20	22 46 17	13°47'35	27°30	20°22	4°42	5°59	24°51	22° 4	3°51	6°26	26°59	6°51	8° 5	24°54	n.a.	S 20
S 21	22 50 13	14°46'26	10 m 35	21°49	5°56	6°32	25° 5	22° 7	3°53	6°28	27° 0	6°48	8° 2	25° 0	n.a.	S 21
M22	22 54 10	15°45'15	23°25	23°18	7° 9	7° 6	25°18	22°10	3°56	6°30	27° 2	6°46	7°59	25° 7	n.a.	M22
T 23	22 58 6	16°44'02	5 Ω 59	24°49	8°22	7°39	25°32	22°12	3°58	6°33	27° 3	6°D46	7°56	25°14	n.a.	T 23
W24	23 2 3	17°42'46	18°19	26°21	9°36	8°12	25°45	22°15	4° 1	6°35	27° 5	6°46	7°52	25°20	n.a.	W24
T 25	23 5 59	18°41'28	0 M 26	27°54	10°49	8°45	25°59	22°17	4° 3	6°37	27° 6	6°47	7°49	25°27	n.a.	T 25
F 26	23 9 56	19°40'07	12°24	29°29	12° 2	9°17	26°12	22°19	4° 6	6°39	27° 8	6°49	7°46	25°34	n.a.	F 26
S 27	23 13 52	20°38'44	24°17	1 Mp 5	13°16	9°50	26°26	22°22	4° 9	6°41	27° 9	6°50	7°43	25°40	n.a.	S 27
S 28	23 17 49	21°37'18	6 ₹ 7	2°43	14°29	10°22	26°39	22°24	4°11	6°44	27°11	6°51	7°40	25°47	n.a.	S 28
M29	23 21 45	22°35'50	18° 1	4°22	15°42	10°54	26°52	22°26	4°14	6°46	27°12	6°R52	7°36	25°54	n.a.	M29
T 30	23 25 42	23 Mp 34'20	0중 2	6Mp 2	16 ≏ 55	11 Ⅱ 26	27 Ω 5	22 II 28	4 M .17	6 M)48	27 Mp 14	6 Υ 52	7 Ƴ 33	26 ™ 0	n.a.	T 30

Delta T = 148h13m01s

Julian Calendar 1 Nov. 11005 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11005 BCE

DECEMBER 11005 BCE (-11004) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
W 1	23 29 38	24 m/ 32'46	12 궁 16	7 M) 44	18 요 8	11 II 58	27 Ω 19	22 Ⅱ 29	4 M 20	6 m 50	27 Mp 15	6°R51	7 Υ 30	26M 7	n.a.	W 1
T 2	23 33 35	25°31'11	24°46	9°27	19°21	12°30	27°32	22°31	4°23	6°52	27°17	6 Ƴ 50	7°27	26°14	n.a.	T 2
F 3	23 37 31	26°29'32	7≈37	11°12	20°34	13° 1	27°45	22°33	4°25	6°55	27°18	6°49	7°24	26°21	n.a.	F 3
S 4	23 41 28	27°27'52	20°49	12°58	21°47	13°32	27°58	22°34	4°28	6°57	27°20	6°47	7°21	26°27	n.a.	S 4
S 5	23 45 25	28°26'09	4 ∺ 25	14°46	23° 0	14° 3	28°11	22°36	4°31	6°59	27°22	6°46	7°17	26°34	n.a.	S 5
M 6	23 49 21	29°24'23	18°22	16°35	24°13	14°34	28°24	22°37	4°34	7° 1	27°23	6°46	7°14	26°41	n.a.	M 6
T 7	23 53 17	0 ₾ 22'36	2 Υ 39	18°26	25°26	15° 5	28°37	22°38	4°37	7° 3	27°25	6°D45	7°11	26°47	n.a.	T 7
W 8	23 57 14	1°20'46	17° 9	20°18	26°39	15°35 16° 5	28°50	22°39	4°40	7° 5 7° 7	27°26	6°45	7° 8	26°54	n.a.	W 8
T 9 F 10	0 1 10 0 5 7	2°18'54 3°17'01	1 8 48 16°29	22°12 24° 7	27°52 29° 5	16° 5	29° 3 29°16	22°40 22°41	4°43 4°46	7° 7 7° 9	27°28 27°29	6°46 6°46	7° 5 7° 1	27° 1 27° 7	n.a.	T 9 F 10
S 11	0 9 3	4°15'05	10 29 1 II 5	26° 4	0 M .18	10° 5	29°28	22°42	4°49	7°11	27°31	6°46	6°58	27°14	n.a. n.a.	S 11
S 12 M13	0 13 0 0 16 56	5°13'08 6°11'10	15°33 29°47	28° 2 0 ₽ 2	1°30 2°43	17°34 18° 3	29°41 29°54	22°43 22°44	4°52 4°55	7°13 7°16	27°32 27°34	6°46 6°47	6°55 6°52	27°21 27°27	n.a.	S 12 M13
T 14	0 10 50	7° 9'09	139546	2° 3	3°56	18°32	0 m 6	22°44 22°44	4°55 4°59	7°18	27°34 27°35	6°47	6°49	27°34	n.a. n.a.	T 14
W15	0 20 33	8° 7'07	27°29	4° 5	5° 8	19° 1	0°19	22°45	5° 2	7°20	27°37	6°47	6°46	27°41	n.a.	W15
T 16	0 28 46	9° 5'03	$10\Omega55$	6° 8	6°21	19°29	0°31	22°45	5° 5	7°22	27°38	6°47	6°42	27°48	n.a.	T 16
F 17	0 32 42	10° 2'57	24° 6	8°13	7°34	19°57	0°43	22°45	5° 8	7°24	27°40	6°47	6°39	27°54	n.a.	F 17
S 18	0 36 39	11° 0'49	7 m 3	10°19	8°46	20°25	0°56	22°45	5°11	7°26	27°41	6°47	6°36	28° 1	n.a.	S 18
S 19	0 40 35	11°58'40	19°45	12°25	9°59	20°53	1° 8	22°R45	5°14	7°27	27°43	6°48	6°33	28° 8	n.a.	S 19
M20	0 44 32	12°56'29	2 ≏ 15	14°32	11°11	21°20	1°20	22°45	5°18	7°29	27°44	6°R48	6°30	28°14	n.a.	M20
T 21	0 48 28	13°54'16	14°34	16°39	12°24	21°47	1°32	22°45	5°21	7°31	27°46	6°48	6°27	28°21	n.a.	T 21
W22	0 52 25	14°52'01	26°43	18°47	13°36	22°13	1°44	22°45	5°24	7°33	27°47	6°48	6°23	28°28	n.a.	W22
T 23	0 56 21	15°49'45	8M44	20°54	14°48	22°40	1°56	22°45	5°27	7°35	27°49	6°47	6°20	28°34	n.a.	T 23
F 24 S 25	1 0 18 1 4 14	16°47'27 17°45'06	20°39 2 √ 30	23° 2 25° 8	16° 1 17°13	23° 6 23°31	2° 8 2°20	22°44 22°44	5°31 5°34	7°37 7°39	27°50 27°51	6°45 6°44	6°17 6°14	28°41 28°48	n.a.	F 24 S 25
															n.a.	
S 26	1 8 10	18°42'44	14°20	27°14	18°25	23°56	2°31	22°43	5°37	7°41	27°53	6°42	6°11	28°55	n.a.	S 26
M27 T 28	1 12 7	19°40'20 20°37'54	26°14 8 ♂ 14	29°18 1 M -21	19°37 20°49	24°21 24°46	2°43 2°55	22°42 22°42	5°41 5°44	7°42 7°44	27°54 27°56	6°41 6°40	6° 7 6° 4	29° 1 29° 8	n.a.	M27 T 28
W29	1 16 3 1 20 0	20°37'54 21°35'27	20°26	3°22	20°49 22° 1	24°46 25°10	3° 6	22°42 22°41	5°44 5°47	7°44 7°46	27°56 27°57	6°40 6°D39	6° 4	29° 8 29°15	n.a. n.a.	W29
T 30	1 23 56	21°33'27 22°32'57	20° 20° 2 ≈ 53	5°20	23°13	25°33	3°17	22°40	5°51	7°48	27°59	6°40	5°58	29°21	n.a.	T 30
F 31	1 27 53	23 \Omega 30'25	15 ≈ 41	7 m .17	24M25	25 II 57	3 m/29	22 II 38	5 M .54	7 Mp 49	28 mg 0	6 Υ 41	5 Υ 55	29 M 28	n.a.	F 31

Delta T = 148h12m54s

JANUARY 11004 BCE (-11003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	n	v	Ç	o k	Day
S 1	1 31 49	24 ≏ 27'52	28≈51	9 M .10	25 M 37	26 II 20	3 m 40	22°R37	5 M .58	7 m 51	28 Mp 1	6 Ƴ 42	5 Υ 52	29 M 35	n.a.	S 1
S 2	1 35 46	25°25'16	12) 27	11° 1	26°49	26°42	3°51	22 川 36	6° 1	7°53	28° 3	6°43	5°48	29°41	n.a.	S 2
M 3	1 39 42	26°22'39	26°29	12°49	28° 1	27° 4	4° 2	22°35	6° 4	7°54	28° 4	6°44	5°45	29°48	n.a.	M 3
T 4	1 43 38	27°20'01	10 Y 56	14°33	29°12	27°26	4°13	22°33	6°8	7°56	28° 5	6°R44	5°42	29°55	n.a.	T 4
W 5	1 47 35	28°17'21	25°42	16°14	0 ∡ 124	27°47	4°24	22°32	6°11	7°58	28° 7	6°43	5°39	0 才 1	n.a.	W 5
T 6	1 51 31	29°14'39	10842	17°52	1°35	28° 8	4°35	22°30	6°15	7°59	28° 8	6°42	5°36	0° 8	n.a.	T 6
F 7	1 55 28	OML11'56	25°47	19°26	2°47	28°28	4°45	22°28	6°18	8° 1	28° 9	6°39	5°33	0°15	n.a.	F 7
S 8	1 59 24	1° 9'13	10 Ⅱ 47	20°56	3°58	28°48	4°56	22°26	6°22	8° 2	28°11	6°36	5°29	0°22	n.a.	S 8
S 9	2 3 21	2° 6'28	25°34	22°22	5°10	29° 7	5° 7	22°24	6°25	8° 4	28°12	6°33	5°26	0°28	n.a.	S 9
M10	2 7 17	3° 3'42	1095 2	23°45	6°21	29°26	5°17	22°22	6°28	8° 5	28°13	6°30	5°23	0°35	n.a.	M10
T 11	2 11 14	4° 0'55	24° 7	25° 4	7°32	29°44	5°27	22°20	6°32	8° 7	28°15	6°29	5°20	0°42	n.a.	T 11
W12	2 15 10	4°58'07	7 Ω 49	26°19	8°44	0ණ 2	5°37	22°18	6°35	8° 8	28°16	6°D28	5°17	0°48	n.a.	W12
T 13	2 19 6	5°55'18	21° 8	27°30	9°55	0°19	5°48	22°16	6°39	8°10	28°17	6°29	5°13	0°55	n.a.	T 13
F 14	2 23 3	6°52'28	4MD 6	28°37	11° 6	0°36	5°58	22°13	6°42	8°11	28°18	6°30	5°10	1° 2	n.a.	F 14
S 15	2 26 59	7°49'38	16°47	29°40	12°17	0°52	6° 7	22°11	6°46	8°12	28°20	6°32	5° 7	1° 9	n.a.	S 15
S 16	2 30 56	8°46'46	29°13	0 ₮ 39	13°28	1° 8	6°17	22° 9	6°49	8°14	28°21	6°33	5° 4	1°15	n.a.	S 16
M17	2 34 52	9°43'54	11 ≏ 27	1°33	14°38	1°23	6°27	22° 6	6°53	8°15	28°22	6°R33	5° 1	1°22	n.a.	M17
T 18	2 38 49	10°41'01	23°33	2°23	15°49	1°37	6°36	22° 3	6°56	8°16	28°23	6°32	4°58	1°29	n.a.	T 18
W19	2 42 45	11°38'07	5 M 32	3° 9	17° 0	1°51	6°46	22° 0	6°59	8°17	28°24	6°29	4°54	1°35	n.a.	W19
T 20	2 46 42	12°35'12	17°26	3°51	18°10	2° 4	6°55	21°58	7° 3	8°19	28°26	6°24	4°51	1°42	n.a.	T 20
F 21	2 50 38	13°32'16	29°17	4°28	19°21	2°17	7° 4	21°55	7° 6	8°20	28°27	6°18	4°48	1°49	n.a.	F 21
S 22	2 54 34	14°29'19	11 ~ 8	5° 0	20°31	2°28	7°13	21°52	7°10	8°21	28°28	6°11	4°45	1°55	n.a.	S 22
S 23	2 58 31	15°26'22	23° 0	5°28	21°42	2°40	7°22	21°49	7°13	8°22	28°29	6° 4	4°42	2° 2	n.a.	S 23
M24	3 2 27	16°23'23	4 云 55	5°51	22°52	2°50	7°31	21°46	7°17	8°23	28°30	5°58	4°38	2° 9	n.a.	M24
T 25	3 6 24	17°20'23	16°56	6°10	24° 2	3° 0	7°40	21°42	7°20	8°24	28°31	5°53	4°35	2°16	n.a.	T 25
W26	3 10 20	18°17'23	29° 8	6°24	25°12	3° 9	7°49	21°39	7°23	8°25	28°32	5°49	4°32	2°22	n.a.	W26
T 27	3 14 17	19°14'21	11 ≈ 33	6°33	26°22	3°18	7°57	21°36	7°27	8°26	28°33	5°47	4°29	2°29	n.a.	T 27
F 28	3 18 13	20°11'19	24°16	6°R38	27°32	3°25	8° 5	21°32	7°30	8°27	28°34	5°D47	4°26	2°36	n.a.	F 28
S 29	3 22 10	21° 8'15	7 ∺ 21	6°38	28°42	3°32	8°14	21°29	7°34	8°28	28°35	5°48	4°23	2°42	n.a.	S 29
S 30	3 26 6	22° 5'11	20°51	6°33	29°52	3°39	8°22	21°25	7°37	8°29	28°36	5°49	4°19	2°49	n.a.	S 30
M31	3 30 3	23M 2'06	4 Υ 48	6 ₹ 124	1ਰ 1	39644	8 m /30	21 II 22	7 M 40	8 m /30	28 m 37	5°R50	4 Υ 16	2 ₹ 56	n.a.	M31

Delta T = 148h12m47s

Julian Calendar 1 Jan. 11004 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11005 BCE

FEBRUARY 11004 BCE (-11003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	Ç	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	3 33 59	23M59'00	19 Υ 12	6°R11	2 ට 11	39549	8 m 38	21°R18	7 M .44	8 m /31	28 m /38	5°R49	4Υ 13	3 ₹ 2	n.a.	T 1
W 2	3 37 56	24°55'53	4 8 1	5 ₹ 54	3°20	3°53	8°45	21 Ⅱ 15	7°47	8°32	28°39	5 Υ 46	4°10	3° 9	n.a.	W 2
T 3	3 41 52	25°52'46	19° 8	5°33	4°29	3°57	8°53	21°11	7°50	8°33	28°40	5°42	4° 7	3°16	n.a.	T 3
F 4	3 45 49	26°49'39	4 Ⅱ 25	5° 9	5°39	3°59	9° 0	21° 7	7°54	8°33	28°41	5°35	4° 4	3°23	n.a.	F 4
S 5	3 49 45	27°46'31	19°40	4°42	6°48	4° 1	9° 8	21° 3	7°57	8°34	28°42	5°28	4° 0	3°29	n.a.	S 5
S 6	3 53 42	28°43'24	49543	4°13	7°57	4° 3	9°15	20°59	8° 0	8°35	28°43	5°20	3°57	3°36	n.a.	S 6
M 7	3 57 38	29°40'16	19°26	3°41	9° 5	4°R 3	9°22	20°55	8° 4	8°36	28°44	5°14	3°54	3°43	n.a.	M 7
T 8	4 1 35	0 ₮ 37'08	3 Ω 42	3° 8	10°14	4° 2	9°29	20°51	8° 7	8°36	28°44	5° 9	3°51	3°49	n.a.	T 8
W 9	4 5 31	1°34'00	17°29	2°34	11°23	4° 1	9°35	20°47	8°10	8°37	28°45	5° 6	3°48	3°56	n.a.	W 9
T 10	4 9 28	2°30'52	0 m 49	2° 0	12°31	3°59	9°42	20°43	8°13	8°38	28°46	5°D 5	3°44	4° 3	n.a.	T 10
F 11	4 13 24	3°27'44	13°44	1°26	13°40	3°57	9°48	20°39	8°16	8°38	28°47	5° 5	3°41	4°10	n.a.	F 11
S 12	4 17 21	4°24'37	26°18	0°53	14°48	3°53	9°55	20°35	8°20	8°39	28°48	5° 6	3°38	4°16	n.a.	S 12
S 13	4 21 17	5°21'29	8 쇼 35	0°21	15°56	3°49	10° 1	20°31	8°23	8°39	28°48	5°R 6	3°35	4°23	n.a.	S 13
M14	4 25 14	6°18'22	20°41	29M52	17° 4	3°44	10° 7	20°27	8°26	8°40	28°49	5° 5	3°32	4°30	n.a.	M14
T 15	4 29 10	7°15'15	2 M .38	29°24	18°12	3°38	10°13	20°22	8°29	8°40	28°50	5° 1	3°29	4°36	n.a.	T 15
W16	4 33 7	8°12'08	14°30	29° 0	19°20	3°31	10°18	20°18	8°32	8°40	28°50	4°55	3°25	4°43	n.a.	W16
T 17	4 37 3	9° 9'02	26°21	28°39	20°28	3°24	10°24	20°14	8°35	8°41	28°51	4°47	3°22	4°50	n.a.	T 17
F 18	4 41 0	10° 5'56	8 ∡ 11	28°21	21°35	3°16	10°29	20° 9	8°38	8°41	28°52	4°36	3°19	4°56	n.a.	F 18
S 19	4 44 56	11° 2'50	20° 4	28° 8	22°43	3° 7	10°34	20° 5	8°41	8°41	28°52	4°24	3°16	5° 3	n.a.	S 19
S 20	4 48 53	11°59'44	1 る 59	27°58	23°50	2°58	10°39	20° 1	8°44	8°42	28°53	4°12	3°13	5°10	n.a.	S 20
M21	4 52 50	12°56'38	13°59	27°53	24°57	2°48	10°44	19°56	8°47	8°42	28°54	4° 1	3°10	5°17	n.a.	M21
T 22	4 56 46	13°53'32	26° 6	27°D53	26° 4	2°37	10°49	19°52	8°50	8°42	28°54	3°51	3° 6	5°23	n.a.	T 22
W23	5 0 43	14°50'27	8≈22	27°58	27°11	2°26	10°53	19°47	8°53	8°42	28°55	3°43	3° 3	5°30	n.a.	W23
T 24	5 4 39	15°47'22	20°50	28° 7	28°17	2°14	10°58	19°43	8°56	8°42	28°55	3°38	3° 0	5°37	n.a.	T 24
F 25	5 8 36	16°44'16	3 ∺ 33	28°21	29°24	2° 2	11° 2	19°39	8°59	8°43	28°56	3°36	2°57	5°43	n.a.	F 25
S 26	5 12 32	17°41'11	16°34	28°40	0≈30	1°49	11° 6	19°34	9° 2	8°43	28°56	3°D35	2°54	5°50	n.a.	S 26
S 27	5 16 29	18°38'06	29°57	29° 3	1°37	1°36	11°10	19°30	9° 5	8°43	28°56	3°R35	2°50	5°57	n.a.	S 27
M28	5 20 26	19 × 35'01	13 Y 46	29M32	2≈43	19522	11 m 13	19 Ⅱ 25	9 TL 8	8°R43	28 m 57	3 Y 35	2 Ƴ 47	6 ₹ 4	n.a.	M28

Delta T = 148h12m40s

MARCH 11004 BCE (-11003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
T 1	5 24 22	20 × 31'56	28 Y 0	0 才 5	3≈48	1°R 8	11 M)17	19°R21	9 M .11	8°R43	28 m 57	3°R33	2 Υ 44	6 ₮ 10	n.a.	T 1
W 2	5 28 19	21°28'52	12839	0°43	4°54	0953	11°20	19 Ⅱ 16	9°13	8 m 43	28°58	3 Υ 29	2°41	6°17	n.a.	W 2
T 3	5 32 15	22°25'48	27°40	1°26	6° 0	0°38	11°23	19°12	9°16	8°43	28°58	3°23	2°38	6°24	n.a.	T 3
F 4 S 5	5 36 12	23°22'45 24°19'43	12 II 53 28° 8	2°14 3° 6	7° 5 8°10	0°23 0° 8	11°26 11°29	19° 7 19° 3	9°19 9°21	8°42 8°42	28°58 28°59	3°14 3° 3	2°35 2°31	6°30 6°37	n.a.	F 4 S 5
	5 40 8								-				_		n.a.	
S 6	5 44 5	25°16'41	139516	4° 2	9°15	29∏52	11°32	18°59	9°24	8°42	28°59	2°53	2°28	6°44	n.a.	S 6
M 7	5 48 2	26°13'40	28° 5	5° 3	10°20	29°36	11°34	18°54	9°27	8°42	28°59	2°43	2°25	6°51	n.a.	M 7
T 8 W 9	5 51 58	27°10'40 28° 7'41	12 Ω 28 26°22	6° 8 7°18	11°24 12°28	29°20 29° 4	11°36 11°38	18°50 18°45	9°29 9°32	8°42 8°41	28°59 29° 0	2°36 2°31	2°22 2°19	6°57 7° 4	n.a.	T 8 W 9
T 10	5 55 55 5 59 52	28° /41 29° 4'43	9 Mp 47	8°32	12°28	29° 4 28°48	11°38	18°43	9°34	8°41	29° 0	2°28	2°16	7°11	n.a. n.a.	T 10
F 11	6 3 48	0중 1'46	22°44	9°50	14°37	28°32	11°42	18°37	9°37	8°41	29° 0	2°27	2°12	7°17	n.a.	F 11
S 12	6 7 45	0°58'50	5 ₾ 18	11°12	15°40	28°16	11°43	18°32	9°39	8°40	29° 0	2°27	2° 9	7°24	n.a.	S 12
S 13	6 11 41	1°55'56	17°34	12°38	16°44	28° 0	11°45	18°28	9°42	8°40	29° 0	2°27	2° 6	7°31	n.a.	S 13
M14	6 15 38	2°53'03	29°36	14° 8	17°47	27°45	11°46	18°24	9°44	8°39	29° 0	2°25	2° 3	7°38	n.a.	M14
T 15	6 19 35	3°50'11	11 M .31	15°42	18°50	27°29	11°47	18°20	9°46	8°39	29° 0	2°21	2° 0	7°44	n.a.	T 15
W16	6 23 31	4°47'21	23°21	17°20	19°53	27°14	11°47	18°16	9°49	8°39	29° 1	2°14	1°56	7°51	n.a.	W16
T 17	6 27 28	5°44'31	5 ₹ 11	19° 1	20°55	26°58	11°48	18°11	9°51	8°38	29° 1	2° 5	1°53	7°58	n.a.	T 17
F 18	6 31 25	6°41'44	17° 3	20°46	21°57	26°44	11°48	18° 7	9°53	8°37	29°R 1	1°53	1°50	8° 4	n.a.	F 18
S 19	6 35 21	7°38'57	29° 0	22°34	23° 0	26°29	11°R48	18° 3	9°55	8°37	29° 1	1°39	1°47	8°11	n.a.	S 19
S 20	6 39 18	8°36'12	11る 3	24°25	24° 1	26°15	11°48	17°59	9°58	8°36	29° 1	1°26	1°44	8°18	n.a.	S 20
M21	6 43 15	9°33'27	23°12	26°18	25° 3	26° 1	11°48	17°55	10° 0	8°36	29° 0	1°13	1°41	8°25	n.a.	M21
T 22	6 47 11	10°30'44	5≈30	28°15	26° 4	25°48	11°48	17°51	10° 2	8°35	29° 0	1° 2	1°37	8°31	n.a.	T 22
W23 T 24	6 51 8 6 55 4	11°28'02 12°25'22	17°57 0 ₩ 35	0 궁 13 2°13	27° 5 28° 5	25°36 25°24	11°47	17°47 17°43	10° 4 10° 6	8°34 8°33	29° 0 29° 0	0°53 0°47	1°34 1°31	8°38 8°45	n.a.	W23 T 24
F 25	6 59 1	12°25'22 13°22'42	13°25	4°15	28° 5 29° 6	25°24 25°12	11°46 11°45	17°43 17°40	10° 6 10° 8	8°33	29° 0	0°47 0°44	1°31 1°28	8°45 8°51	n.a. n.a.	F 25
S 26	7 2 58	13°22'42 14°20'04	26°30	6°19	0)(6	25° 1	11°43	17°36	10° 8	8°32	29° 0	0°D43	1°25	8°58	n.a.	S 26
		15°17'26	9 Υ 52	8°23	1° 5	24°51	11°43		10°12	8°31	29° 0		1°22	9° 5		
S 27 M28	7 6 54 7 10 51	15°17'26 16°14'50	23°35	8°23 10°28	1° 5 2° 5	24°51 24°41	11°43 11°41	17°32 17°29	10°12 10°13	8°31	29° 0 28°59	0°R43 0°43	1°22 1°18	9° 3 9°12	n.a. n.a.	S 27 M28
T 29	7 14 48	16 14 30 17°12'15	7 8 39	10 28 12°34	3° 3	24°32	11°39	17°25	10°15	8°29	28°59	0°42	1°15	9°12	n.a.	T 29
W30	7 18 44	18° 9'42	22° 4	14°40	4° 2	24°24	11°37	17°22	10°17	8°29	28°59	0°38	1°12	9°25	n.a.	W30
T 31	7 22 41	19 ප 7'09	6 Ⅱ 47	16 පි 45	5 ∺ 0	24 Ⅲ 17	11 Mp 35	17 Ⅲ 18	10 M .19	8 m 28	28 m 59	0 Υ 32	1Υ 9	9 x ³²	n.a.	T 31

Delta T = 148h12m34s

Julian Calendar 1 March 11004 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11005 BCE

APRIL 11004 BCE (-11003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	7 26 38	20중 4'38	21 Ⅱ 43	18 궁 50	5) 58	24°R10	11°R33	17°R15	10 M 20	8°R27	28°R58	0°R24	1 Υ 6	9 . ₹38	n.a.	F 1
S 2	7 30 34	21° 2'09	69୍ଦ୍ର44	20°55	6°55	24 I I 4	11 m 30	17 Ⅱ 11	10°22	8Mp26	28 m 58	0 Υ 14	1° 2	9°45	n.a.	S 2
S 3	7 34 31	21°59'41	21°40	22°59	7°52	23°59	11°28	17° 8	10°23	8°25	28°58	0° 4	0°59	9°52	n.a.	S 3
M 4	7 38 28	22°57'14	6Ω 22	25° 2	8°49	23°54	11°25	17° 5	10°25	8°24	28°57	29 米 55	0°56	9°59	n.a.	M 4
T 5	7 42 24	23°54'50	20°43	27° 4	9°45	23°50	11°22	17° 2	10°26	8°23	28°57	29°48	0°53	10° 5	n.a.	T 5
W 6	7 46 21	24°52'27	4 M p 37	29° 4	10°40	23°47	11°18	16°59	10°28	8°21	28°57	29°43	0°50	10°12	n.a.	W 6
T 7	7 50 18	25°50'06	18° 4	1≈ 4	11°35	23°45	11°15	16°56	10°29	8°20	28°56	29°40	0°47	10°19	n.a.	T 7
F 8	7 54 14	26°47'47	1 ♀ 5	3° 2	12°30	23°44	11°11	16°53	10°31	8°19	28°56	29°D40	0°43	10°25	n.a.	F 8
S 9	7 58 11	27°45'30	13°42	4°59	13°24	23°D43	11° 7	16°50	10°32	8°18	28°55	29°40	0°40	10°32	n.a.	S 9
S 10	8 2 8	28°43'15	26° 0	6°55	14°17	23°43	11° 3	16°47	10°33	8°17	28°55	29°R41	0°37	10°39	n.a.	S 10
M11	8 6 4	29°41'03	8M 4	8°49	15°10	23°44	10°59	16°45	10°34	8°16	28°54	29°41	0°34	10°46	n.a.	M11
T 12	8 10 1	0≈38'52	19°59	10°42	16° 3	23°45	10°55	16°42	10°36	8°15	28°54	29°39	0°31	10°52	n.a.	T 12
W13	8 13 58	1°36'44	1 ₹ 50	12°34	16°54	23°48	10°50	16°40	10°37	8°13	28°53	29°34	0°27	10°59	n.a.	W13
T 14	8 17 54	2°34'38	13°42	14°24	17°46	23°51	10°46	16°37	10°38	8°12	28°52	29°28	0°24	11° 6	n.a.	T 14
F 15	8 21 51	3°32'34	25°37	16°12	18°36	23°55	10°41	16°35	10°39	8°11	28°52	29°19	0°21	11°13	n.a.	F 15
S 16	8 25 48	4°30'32	7 云 40	18° 0	19°26	24° 0	10°36	16°33	10°40	8° 9	28°51	29°10	0°18	11°19	n.a.	S 16
S 17	8 29 44	5°28'33	19°51	19°46	20°15	24° 5	10°31	16°31	10°41	8° 8	28°51	28°59	0°15	11°26	n.a.	S 17
M18	8 33 41	6°26'35	2≈13	21°30	21° 4	24°11	10°25	16°28	10°42	8° 7	28°50	28°50	0°12	11°33	n.a.	M18
T 19	8 37 38	7°24'39	14°45	23°13	21°51	24°18	10°20	16°26	10°42	8° 5	28°49	28°41	0° 8	11°39	n.a.	T 19
W20	8 41 34	8°22'46	27°29	24°55	22°38	24°26	10°14	16°25	10°43	8° 4	28°49	28°35	0° 5	11°46	n.a.	W20
T 21	8 45 31	9°20'54	10) (24	26°35	23°25	24°35	10° 9	16°23	10°44	8° 3	28°48	28°31	0° 2	11°53	n.a.	T 21
F 22	8 49 28	10°19'04	23°31	28°14	24°10	24°44	10° 3	16°21	10°45	8° 1	28°47	28°D30	29 米 59	12° 0	n.a.	F 22
S 23	8 53 24	11°17'16	6 Ƴ 50	29°52	24°54	24°54	9°57	16°19	10°45	8° 0	28°46	28°30	29°56	12° 6	n.a.	S 23
S 24	8 57 21	12°15'30	20°22	1) 29	25°38	25° 4	9°50	16°18	10°46	7°58	28°46	28°31	29°53	12°13	n.a.	S 24
M25	9 1 18	13°13'46	4 8 8	3° 4	26°21	25°16	9°44	16°17	10°46	7°57	28°45	28°32	29°49	12°20	n.a.	M25
T 26	9 5 14	14°12'04	18° 8	4°37	27° 2	25°28	9°38	16°15	10°47	7°55	28°44	28°R32	29°46	12°26	n.a.	T 26
W27	9 9 1 1	15°10'24	2 Ⅱ 21	6°10	27°43	25°40	9°31	16°14	10°47	7°54	28°43	28°31	29°43	12°33	n.a.	W27
T 28	9 13 8	16° 8'45	16°46	7°41	28°22	25°54	9°25	16°13	10°48	7°52	28°42	28°28	29°40	12°40	n.a.	T 28
F 29	9 17 4	17° 7'09	19519	9°11	29° 1	26° 8	9°18	16°12	10°48	7°51	28°42	28°23	29°37	12°47	n.a.	F 29
S 30	9 21 1	18 ≈ 5'35	159554	10 ∺ 39	29 米 38	26Ⅲ22	9 m 11	16 I I11	10 M .48	7 m 49	28Mp41	28) 17	29) 33	12 × 53	n.a.	S 30

Delta T = 148h12m27s

MAY 11004 BCE (-11003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	, k	Day
S 1	9 24 58	19≈ 4'02	0Ω26	12) 6	0Υ14	26 I I37	9°R 4	16°R10	10 M L48	7°R48	28°R40	28°R11	29) (30	13 × 7 0	n.a.	S 1
M 2	9 28 54	20° 2'32	14°48	13°32	0°49	26°53	8 m 57	16 I I 9	10°48	7 m 46	28 m 39	28 米 6	29°27	13° 7	n.a.	M 2
T 3	9 32 51	21° 1'04	28°54	14°56	1°22	27°10	8°50	16° 9	10°49	7°45	28°38	28° 1	29°24	13°13	n.a.	T 3
W 4	9 36 47	21°59'38	12 M 39	16°18	1°54	27°27	8°42	16° 8	10°49	7°43	28°37	27°59	29°21	13°20	n.a.	W 4
T 5	9 40 44	22°58'15	26° 1	17°39	2°25	27°44	8°35	16° 7	10°R49	7°41	28°36	27°D58	29°18	13°27	n.a.	T 5
F 6	9 44 41	23°56'54	9 亞 1	18°59	2°54	28° 2	8°27	16° 7	10°49	7°40	28°35	27°58	29°14	13°34	n.a.	F 6
S 7	9 48 37	24°55'36	21°39	20°17	3°22	28°21	8°20	16° 7	10°49	7°38	28°34	28° 0	29°11	13°40	n.a.	S 7
S 8	9 52 34	25°54'20	3 M .59	21°33	3°48	28°40	8°12	16° 7	10°48	7°37	28°33	28° 1	29° 8	13°47	n.a.	S 8
M 9	9 56 30	26°53'07	16° 5	22°48	4°13	29° 0	8° 5	16°D 7	10°48	7°35	28°32	28° 3	29° 5	13°54	n.a.	M 9
T 10	10 0 27	27°51'56	28° 2	24° 1	4°36	29°20	7°57	16° 7	10°48	7°33	28°31	28°R 3	29° 2	14° 1	n.a.	T 10
W11	10 4 24	28°50'48	9 ,₹ 55	25°12	4°57	29°41	7°49	16° 7	10°48	7°32	28°30	28° 3	28°59	14° 7	n.a.	W11
T 12	10 8 20	29°49'43	21°48	26°21	5°16	0ණ 2	7°41	16° 7	10°47	7°30	28°29	28° 1	28°55	14°14	n.a.	T 12
F 13	10 12 17	0) 48'41	3 ⋜ 46	27°28	5°34	0°23	7°33	16° 7	10°47	7°28	28°28	27°57	28°52	14°21	n.a.	F 13
S 14	10 16 14	1°47'41	15°52	28°32	5°49	0°45	7°26	16° 8	10°47	7°27	28°27	27°54	28°49	14°27	n.a.	S 14
S 15	10 20 10	2°46'43	28°10	29°34	6° 3	1° 8	7°18	16° 8	10°46	7°25	28°26	27°49	28°46	14°34	n.a.	S 15
M16	10 24 7	3°45'48	10≈43	0 Υ 34	6°14	1°31	7°10	16° 9	10°46	7°23	28°25	27°45	28°43	14°41	n.a.	M16
T 17	10 28 3	4°44'56	23°30	1°31	6°24	1°54	7° 2	16°10	10°45	7°22	28°24	27°42	28°39	14°48	n.a.	T 17
W18	10 32 0	5°44'06	6 ₩33	2°25	6°31	2°18	6°54	16°11	10°44	7°20	28°23	27°39	28°36	14°54	n.a.	W18
T 19	10 35 56	6°43'18	19°51	3°16	6°36	2°43	6°46	16°11	10°44	7°18	28°21	27°38	28°33	15° 1	n.a.	T 19
F 20	10 39 53	7°42'33	3 Υ 22	4° 3	6°39	3° 7	6°38	16°12	10°43	7°17	28°20	27°D38	28°30	15° 8	n.a.	F 20
S 21	10 43 50	8°41'50	17° 5	4°47	6°R40	3°32	6°30	16°14	10°42	7°15	28°19	27°39	28°27	15°14	n.a.	S 21
S 22	10 47 46	9°41'09	0 8 58	5°27	6°38	3°58	6°22	16°15	10°41	7°13	28°18	27°40	28°24	15°21	n.a.	S 22
M23	10 51 43	10°40'30	14°59	6° 3	6°34	4°24	6°14	16°16	10°40	7°12	28°17	27°41	28°20	15°28	n.a.	M23
T 24	10 55 39	11°39'54	29° 6	6°34	6°28	4°50	6° 6	16°18	10°39	7°10	28°16	27°42	28°17	15°35	n.a.	T 24
W25	10 59 36	12°39'20	13 Ⅱ 17	7° 0	6°19	5°17	5°58	16°19	10°38	7° 9	28°15	27°R43	28°14	15°41	n.a.	W25
T 26	11 3 32	13°38'48	27°31	7°21	6° 8	5°44	5°50	16°21	10°37	7° 7	28°13	27°42	28°11	15°48	n.a.	T 26
F 27	11 7 29	14°38'17	119543	7°36	5°54	6°11	5°42	16°23	10°36	7° 5	28°12	27°41	28° 8	15°55	n.a.	F 27
S 28	11 11 25	15°37'50	25°53	7°45	5°38	6°39	5°35	16°24	10°35	7° 4	28°11	27°40	28° 5	16° 2	n.a.	S 28
S 29	11 15 22	16°37'24	9 Ω 56	7°R48	5°20	7° 6	5°27	16°26	10°34	7° 2	28°10	27°38	28° 1	16° 8	n.a.	S 29
M30	11 19 18	17°37'00	23°49	7°43	5° 0	7°35	5°19	16°28	10°33	7° 0	28° 9	27°37	27°58	16°15	n.a.	M30
T 31	11 23 15	18 ¥ 36'38	7 m 30	7 Υ 31	4℃ 37	8 9 3	5 m 12	16耳31	10MJ32	6 M 59	28Mp 7	27 米 36	27 米 55	16 ₹ 22	n.a.	T 31

Delta T = 148h12m20s

Julian Calendar 1 May 11004 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11004 BCE

JUNE 11004 BCE (-11003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 27 12	19 米 36'19	20 m 55	7°R12	4°R13	8932	5°R 4	16 Ⅲ 33	10°R30	6°R57	28°R 6	27°R36	27) 52	16 ₹ 28	n.a.	W 1
T 2	11 31 8	20°36'02	4 <u>₽</u> 4	6 Υ 44	3 Υ46	9° 1	4 Mp 57	16°35	10 M 29	6 M 55	28Mp 5	27°D36	27°49	16°35	n.a.	T 2
F 3	11 35 5	21°35'47	16°55	6° 9	3°18	9°31	4°49	16°37	10°28	6°54	28° 4	27 米 36	27°45	16°42	n.a.	F 3
S 4	11 39 1	22°35'35	29°29	5°26	2°48	10° 0	4°42	16°40	10°26	6°52	28° 3	27°37	27°42	16°49	n.a.	S 4
S 5	11 42 58	23°35'26	11 M .48	4°36	2°17	10°30	4°35	16°43	10°25	6°51	28° 1	27°37	27°39	16°55	n.a.	S 5
M 6	11 46 54	24°35'19	23°55	3°39	1°44	11° 1	4°28	16°45	10°23	6°49	28° 0	27°38	27°36	17° 2	n.a.	M 6
T 7	11 50 51	25°35'15	5 ₹ 52	2°36	1°11	11°31	4°21	16°48	10°22	6°48	27°59	27°38	27°33	17° 9	n.a.	T 7
W 8	11 54 47	26°35'13	17°45	1°28	0°36	12° 2	4°14	16°51	10°20	6°46	27°58	27°38	27°30	17°15	n.a.	W 8
T 9	11 58 44	27°35'14	29°38	0°17	0° 1	12°33	4° 7	16°54	10°18	6°44	27°56	27°38	27°26	17°22	n.a.	T 9
F 10	12 2 40	28°35'18	11 る 36	29 米 5	29 米 26	13° 4	4° 1	16°57	10°17	6°43	27°55	27°38	27°23	17°29	n.a.	F 10
S 11	12 6 37	29°35'23	23°42	27°54	28°50	13°36	3°54	17° 0	10°15	6°41	27°54	27°38	27°20	17°36	n.a.	S 11
S 12	12 10 33	0 Ƴ 35'32	6≈ 2	26°45	28°15	14° 7	3°48	17° 3	10°13	6°40	27°53	27°38	27°17	17°42	n.a.	S 12
M13	12 14 30	1°35'43	18°39	25°40	27°40	14°39	3°41	17° 7	10°12	6°38	27°52	27°39	27°14	17°49	n.a.	M13
T 14	12 18 26	2°35'56	1 米 36	24°42	27° 5	15°11	3°35	17°10	10°10	6°37	27°50	27°39	27°10	17°56	n.a.	T 14
W15	12 22 22	3°36'11	14°53	23°52	26°32	15°44	3°29	17°14	10° 8	6°36	27°49	27°40	27° 7	18° 3	n.a.	W15
T 16	12 26 19	4°36'29	28°31	23°12	25°59	16°16	3°24	17°17	10° 6	6°34	27°48	27°R40	27° 4	18° 9	n.a.	T 16
F 17	12 30 15	5°36'49	12 Y 28	22°42	25°28	16°49	3°18	17°21	10° 4	6°33	27°47	27°39	27° 1	18°16	n.a.	F 17
S 18	12 34 12	6°37'11	26°40	22°22	24°58	17°22	3°12	17°25	10° 2	6°31	27°45	27°39	26°58	18°23	n.a.	S 18
S 19	12 38 8	7°37'36	118 2	22°D15	24°30	17°55	3° 7	17°29	10° 0	6°30	27°44	27°38	26°55	18°29	n.a.	S 19
M20	12 42 5	8°38'02	25°29	22°18	24° 3	18°28	3° 2	17°33	9°58	6°29	27°43	27°36	26°51	18°36	n.a.	M20
T 21	12 46 1	9°38'30	9耳56	22°32	23°39	19° 2	2°57	17°37	9°56	6°27	27°42	27°35	26°48	18°43	n.a.	T 21
W22	12 49 58	10°39'00	24°18	22°57	23°16	19°35	2°52	17°41	9°54	6°26	27°41	27°34	26°45	18°50	n.a.	W22
T 23	12 53 54	11°39'32	8932	23°31	22°56	20° 9	2°47	17°45	9°52	6°25	27°39	27°D33	26°42	18°56	n.a.	T 23
F 24	12 57 51	12°40'05	22°36	24°14	22°38	20°43	2°43	17°49	9°50	6°23	27°38	27°34	26°39	19° 3	n.a.	F 24
S 25	13 1 47	13°40'40	6 Ω 27	25° 5	22°22	21°18	2°38	17°54	9°48	6°22	27°37	27°34	26°36	19°10	n.a.	S 25
S 26	13 5 44	14°41'17	20° 6	26° 4	22° 8	21°52	2°34	17°58	9°45	6°21	27°36	27°36	26°32	19°17	n.a.	S 26
M27	13 9 40	15°41'55	3 m 32	27° 8	21°57	22°27	2°30	18° 3	9°43	6°20	27°35	27°37	26°29	19°23	n.a.	M27
T 28	13 13 36	16°42'35	16°46	28°19	21°48	23° 1	2°26	18° 7	9°41	6°18	27°34	27°38	26°26	19°30	n.a.	T 28
W29	13 17 33	17°43'16	29°47	29°34	21°42	23°36	2°23	18°12	9°39	6°17	27°32	27°R38	26°23	19°37	n.a.	W29
T 30	13 21 29	18 Y 44'00	12 ≏ 36	0 Υ 54	21 米 38	249911	2 Mp 19	18 Ⅱ 17	9 M .36	6Mp 16	27 m 31	27 米 38	26 米 20	19 ~ 43	n.a.	T 30

Delta T = 148h12m13s

JULY 11004 BCE (-11003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)મ(¥	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
F 1	13 25 26	19 ° 44'45	25 ≏ 12	2 Υ 17	21°D37	249546	2°R16	18 Ⅲ 21	9°R34	6°R15	27°R30	27°R36	26 ∺ 16	19 × 750	n.a.	F 1
S 2	13 29 22	20°45'32	7 M .36	3°43	21) 38	25°21	2 Mp 13	18°26	9 M 32	6 M)14	27 m 29	27) 33	26°13	19°57	n.a.	S 2
S 3	13 33 19	21°46'21	19°49	5°11	21°41	25°56	2°10	18°31	9°29	6°13	27°28	27°29	26°10	20° 4	n.a.	S 3
M 4	13 37 15	22°47'12 23°48'05	1 × 753	6°42 8°14	21°47 21°55	26°32 27° 8	2° 8 2° 5	18°36 18°41	9°27 9°25	6°12 6°11	27°27 27°26	27°24 27°20	26° 7 26° 4	20°10 20°17	n.a.	M 4 T 5
T 5 W 6	13 41 12 13 45 8	23°48°05 24°49'00	13°50 25°42	9°48	21°55 22° 5	27° 8	2° 3	18°46	9°23	6°10	27°25	27°20 27°16	26° 4	20°17 20°24	n.a. n.a.	W 6
T 7	13 49 4	25°49'56	7 3 34	11°23	22°17	28°19	2° 1	18°52	9°20	6° 9	27°24	27°13	25°57	20°30	n.a.	T 7
F 8	13 53 1	26°50'55	19°29	12°59	22°32	28°55	1°59	18°57	9°17	6° 8	27°23	27°11	25°54	20°37	n.a.	F 8
S 9	13 56 57	27°51'55	1≈32	14°35	22°49	29°31	1°57	19° 2	9°15	6° 7	27°22	27°D11	25°51	20°44	n.a.	S 9
S 10	14 0 54	28°52'57	13°49	16°12	23° 7	0 Ω 7	1°56	19° 8	9°12	6° 6	27°21	27°12	25°48	20°51	n.a.	S 10
M11 T 12	14 4 50 14 8 47	29°54'01 0 8 55'07	26°23 9 ∺ 19	17°50 19°27	23°28 23°50	0°43 1°20	1°55 1°53	19°13 19°19	9°10 9° 7	6° 5 6° 5	27°20 27°19	27°14 27°15	25°45 25°41	20°57 21° 4	n.a.	M11 T 12
W13	14 12 43	1°56'14	22°40	21° 5	24°15	1°56	1°53	19°25	9° 5	6° 4	27°18	27°R16	25°38	21°11	n.a. n.a.	W13
T 14	14 16 40	2°57'23	6 Υ 27	22°43	24°41	2°33	1°52	19°30	9° 2	6° 3	27°17	27°16	25°35	21°18	n.a.	T 14
F 15	14 20 36	3°58'33	20°40	24°20	25° 9	3° 9	1°52	19°36	9° 0	6° 2	27°16	27°14	25°32	21°24	n.a.	F 15
S 16	14 24 32	4°59'45	5 8 15	25°58	25°38	3°46	1°51	19°42	8°57	6° 2	27°15	27°10	25°29	21°31	n.a.	S 16
S 17	14 28 29	6° 0'59	20° 4	27°36	26° 9	4°23	1°D51	19°48	8°55	6° 1	27°14	27° 5	25°26	21°38	n.a.	S 17
M18 T 19	14 32 25 14 36 22	7° 2'13 8° 3'29	5 Ⅱ 1 19°55	29°13 0 8 50	26°42 27°16	5° 0 5°37	1°51 1°52	19°54 20° 0	8°52 8°50	6° 0 6° 0	27°13 27°12	26°58 26°52	25°22 25°19	21°44 21°51	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	14 40 18	9° 4'45	49540	2°28	27°51	6°14	1°52	20° 6	8°47	5°59	27°11	26°47	25°16	21°58	n.a.	W20
T 21	14 44 15	10° 6'03	19° 8	4° 4	28°28	6°51	1°53	20°12	8°45	5°59	27°10	26°43	25°13	22° 5	n.a.	T 21
F 22	14 48 11	11° 7'21	3 Ω 16	5°41	29° 6	7°29	1°54	20°18	8°42	5°58	27° 9	26°41	25°10	22°11	n.a.	F 22
S 23	14 52 8	12° 8'40	17° 3	7°18	29°46	8° 6	1°55	20°24	8°40	5°58	27° 9	26°D41	25° 7	22°18	n.a.	S 23
S 24 M25	14 56 4 15 0 1	13° 9'59 14°11'19	0 m y30 13°38	8°54 10°30	0 Υ 26 1°8	8°43 9°21	1°57 1°58	20°30 20°36	8°37 8°35	5°57 5°57	27° 8 27° 7	26°42 26°43	25° 3 25° 0	22°25 22°32	n.a.	S 24 M25
T 26	15 0 1	15°12'40	26°32	10°30 12° 6	1°51	9°58	2° 0	20°36 20°43	8°32	5°57	27° 6	26°R44	24°57	22°32 22°38	n.a. n.a.	T 26
W27	15 7 53	16°14'02	9 ₽ 12	13°42	2°35	10°36	2° 2	20°49	8°30	5°56	27° 6	26°43	24°54	22°45	n.a.	W27
T 28	15 11 50	17°15'24	21°41	15°17	3°20	11°14	2° 4	20°56	8°27	5°56	27° 5	26°40	24°51	22°52	n.a.	T 28
F 29	15 15 46	18°16'47	4M 0	16°53 18°28	4° 6	11°52	2° 7 2° 9	21° 2 21° 9	8°25 8°22	5°56	27° 4 27° 3	26°34	24°47	22°58 23° 5	n.a.	F 29 S 30
S 30	15 19 43	19°18'11	16°12		4°53	12°29		_	-	5°55		26°26	24°44		n.a.	
S 31	15 23 39	20819'35	28 M 17	208 3	5 Υ 41	13 0 7	2 Mp 12	21 I I15	8 M 20	5 m 55	27 mg 3	26 米 16	24) (41	23 × 12	n.a.	S 31

Delta T = 148h12m06s

Julian Calendar 1 July 11004 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11004 BCE

AUGUST 11004 BCE (-11003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	15 27 36	21821'00	10 × 16	21838	6 Υ 30	13 Ω 45	2 Mp 15	21耳22	8°R18	5°R55	27°R 2	26°R 4	24) (38	23 × 19	n.a.	M 1
T 2	15 31 32	22°22'26	22°11	23°13	7°19	14°23	2°18	21°28	8 M .15	5 m 55	27Mp 2	25 米 53	24°35	23°25	n.a.	T 2
W 3	15 35 29	23°23'53	4 궁 2	24°48	8°10	15° 1	2°22	21°35	8°13	5°55	27° 1	25°42	24°32	23°32	n.a.	W 3
T 4	15 39 25	24°25'20	15°53	26°23	9° 1	15°39	2°25	21°42	8°10	5°55	27° 0	25°33	24°28	23°39	n.a.	T 4
F 5	15 43 22	25°26'49	27°47	27°58	9°53	16°17	2°29	21°49	8° 8	5°D55	27° 0	25°27	24°25	23°46	n.a.	F 5
S 6	15 47 18	26°28'17	9≈48	29°33	10°46	16°56	2°33	21°55	8° 6	5°55	26°59	25°23	24°22	23°52	n.a.	S 6
S 7	15 51 15	27°29'47	21°59	1 I 8	11°40	17°34	2°37	22° 2	8° 3	5°55	26°59	25°21	24°19	23°59	n.a.	S 7
M 8	15 55 11	28°31'17	4) (27	2°42	12°34	18°12	2°42	22° 9	8° 1	5°55	26°58	25°D21	24°16	24° 6	n.a.	M 8
T 9	15 59 8	29°32'48	17°16	4°17	13°29	18°50	2°46	22°16	7°59	5°55	26°58	25°22	24°13	24°12	n.a.	T 9
W10	16 3 4	0 Ⅲ 34'19	0 Υ 30	5°52	14°25	19°29	2°51	22°23	7°56	5°55	26°57	25°R22	24° 9	24°19	n.a.	W10
T 11	16 7 1	1°35'51	14°14	7°27	15°21	20° 7	2°56	22°30	7°54	5°55	26°57	25°20	24° 6	24°26	n.a.	T 11
F 12	16 10 57	2°37'23	28°27	9° 1	16°18	20°46	3° 1	22°37	7°52	5°56	26°56	25°16	24° 3	24°33	n.a.	F 12
S 13	16 14 54	3°38'55	138 8	10°36	17°15	21°24	3° 6	22°44	7°50	5°56	26°56	25° 9	24° 0	24°39	n.a.	S 13
S 14	16 18 50	4°40'28	28°11	12°11	18°13	22° 3	3°11	22°51	7°47	5°56	26°56	25° 0	23°57	24°46	n.a.	S 14
M15	16 22 47	5°42'01	13 Ⅱ 27	13°46	19°12	22°41	3°17	22°58	7°45	5°57	26°55	24°49	23°53	24°53	n.a.	M15
T 16	16 26 43	6°43'34	28°44	15°21	20°11	23°20	3°23	23° 5	7°43	5°57	26°55	24°38	23°50	25° 0	n.a.	T 16
W17	16 30 40	7°45'07	13951	16°56	21°10	23°58	3°29	23°12	7°41	5°57	26°55	24°28	23°47	25° 6	n.a.	W17
T 18	16 34 36	8°46'40	28°40	18°31	22°10	24°37	3°35	23°19	7°39	5°58	26°55	24°20	23°44	25°13	n.a.	T 18
F 19	16 38 33	9°48'12	13 N 3	20° 7	23°10	25°16	3°41	23°26	7°37	5°58	26°54	24°15	23°41	25°20	n.a.	F 19
S 20	16 42 30	10°49'44	26°59	21°42	24°11	25°55	3°47	23°33	7°35	5°59	26°54	24°13	23°38	25°26	n.a.	S 20
S 21	16 46 26	11°51'15	10 M)27	23°17	25°12	26°33	3°54	23°40	7°33	5°59	26°54	24°D12	23°34	25°33	n.a.	S 21
M22	16 50 23	12°52'45	23°32	24°52	26°14	27°12	4° 1	23°48	7°31	6° 0	26°54	24°R12	23°31	25°40	n.a.	M22
T 23	16 54 19	13°54'15	6 ≏ 17	26°26	27°16	27°51	4° 8	23°55	7°29	6° 0	26°54	24°11	23°28	25°47	n.a.	T 23
W24	16 58 16	14°55'44	18°45	28° 1	28°19	28°30	4°15	24° 2	7°27	6° 1	26°53	24° 9	23°25	25°53	n.a.	W24
T 25	17 2 12	15°57'13	1 m 1	29°35	29°21	29° 9	4°22	24° 9	7°26	6° 2	26°53	24° 4	23°22	26° 0	n.a.	T 25
F 26	17 6 9	16°58'41	13° 9	199 9	0 8 24	29°48	4°29	24°16	7°24	6° 3	26°53	23°56	23°19	26° 7	n.a.	F 26
S 27	17 10 5	18° 0'08	25°10	2°43	1°28	0 m ,27	4°37	24°24	7°22	6° 3	26°53	23°45	23°15	26°14	n.a.	S 27
S 28	17 14 2	19° 1'35	7 ,7 7	4°15	2°32	1° 6	4°45	24°31	7°20	6° 4	26°D53	23°32	23°12	26°20	n.a.	S 28
M29	17 17 59	20° 3'02	19° 1	5°47	3°36	1°45	4°53	24°38	7°19	6° 5	26°53	23°17	23° 9	26°27	n.a.	M29
T 30	17 21 55	21° 4'27	0 궁 54	7°18	4°40	2°24	5° 1	24°45	7°17	6° 6	26°53	23° 1	23° 6	26°34	n.a.	T 30
W31	17 25 52	22 II 5'52	12 る 47	8948	5 8 45	3 Mg 3	5 m , 9	24 Ⅱ 53	7 M .15	6Mp 7	26 M 53	22) (47	23 米 3	26 ₹ 40	n.a.	W31

Delta T = 148h11m59s

SEPTEMBER 11004 BCE (-11003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	ç	Day
T 1	17 29 48	23 II 7'16	24 중 40	109517	6 8 50	3 Mp 42	5 m) 17	25 II 0	7°R14	6Mp 8	26 M 53	22°R34	22 米 59	26 ×7 47	n.a.	T 1
F 2	17 33 45	24° 8'40	6≈37	11°43	7°56	4°21	5°25	25° 7	7 ™ 12	6° 8	26°53	22 米 25	22°56	26°54	n.a.	F 2
S 3	17 37 42	25°10'03	18°40	13° 8	9° 1	5° 0	5°34	25°15	7°11	6° 9	26°54	22°18	22°53	27° 1	n.a.	S 3
S 4	17 41 38	26°11'26	0 ¥ 52	14°30	10° 7	5°39	5°43	25°22	7° 9	6°10	26°54	22°14	22°50	27° 7	n.a.	S 4
M 5	17 45 35	27°12'48	13°17	15°48	11°13	6°18	5°51	25°29	7° 8	6°11	26°54	22°13	22°47	27°14	n.a.	M 5
T 6	17 49 31	28°14'09	26° 1	17° 4	12°20	6°57	6° 0	25°36	7° 7	6°13	26°54	22°13	22°44	27°21	n.a.	T 6
W 7	17 53 28	29°15'29	9 Ƴ 7	18°15	13°26	7°36	6° 9	25°44	7° 5	6°14	26°54	22°13	22°40	27°28	n.a.	W 7
T 8	17 57 25	09516'49	22°40	19°21	14°33	8°15	6°19	25°51	7° 4	6°15	26°54	22°11	22°37	27°34	n.a.	T 8
F 9	18 1 21	1°18'08	6 8 41	20°22	15°40	8°54	6°28	25°58	7° 3	6°16	26°55	22° 7	22°34	27°41	n.a.	F 9
S 10	18 5 18	2°19'27	21°12	21°16	16°47	9°33	6°38	26° 5	7° 2	6°17	26°55	22° 1	22°31	27°48	n.a.	S 10
S 11	18 9 14	3°20'44	6 I I 8	22° 3	17°55	10°12	6°47	26°13	7° 1	6°18	26°55	21°51	22°28	27°54	n.a.	S 11
M12	18 13 11	4°22'01	21°22	22°42	19° 2	10°52	6°57	26°20	7° 0	6°20	26°56	21°40	22°25	28° 1	n.a.	M12
T 13	18 17 8	5°23'16	69544	23°11	20°10	11°31	7° 7	26°27	6°59	6°21	26°56	21°29	22°21	28° 8	n.a.	T 13
W14	18 21 4	6°24'30	22° 2	23°31	21°18	12°10	7°17	26°34	6°58	6°22	26°56	21°18	22°18	28°15	n.a.	W14
T 15	18 25 1	7°25'43	7 Ω 4	23°R40	22°27	12°49	7°27	26°42	6°57	6°24	26°57	21°10	22°15	28°21	n.a.	T 15
F 16	18 28 58	8°26'54	21°42	23°38	23°35	13°28	7°37	26°49	6°56	6°25	26°57	21° 4	22°12	28°28	n.a.	F 16
S 17	18 32 54	9°28'04	5 m 51	23°25	24°43	14° 8	7°47	26°56	6°55	6°26	26°58	21° 1	22° 9	28°35	n.a.	S 17
S 18	18 36 51	10°29'12	19°30	23° 0	25°52	14°47	7°58	27° 3	6°54	6°28	26°58	21°D 0	22° 5	28°42	n.a.	S 18
M19	18 40 48	11°30'18	2 ≏ 42	22°24	27° 1	15°26	8° 8	27°10	6°54	6°29	26°59	21° 0	22° 2	28°48	n.a.	M19
T 20	18 44 44	12°31'22	15°29	21°37	28°10	16° 5	8°19	27°17	6°53	6°31	26°59	21°R 0	21°59	28°55	n.a.	T 20
W21	18 48 41	13°32'25	27°56	20°40	29°19	16°44	8°29	27°25	6°52	6°32	27° 0	20°59	21°56	29° 2	n.a.	W21
T 22	18 52 37	14°33'26	10 M 9	19°36	0∏28	17°24	8°40	27°32	6°52	6°34	27° 0	20°56	21°53	29° 8	n.a.	T 22
F 23	18 56 34	15°34'25	22°11	18°26	1°37	18° 3	8°51	27°39	6°51	6°35	27° 1	20°50	21°50	29°15	n.a.	F 23
S 24	19 031	16°35'22	4 ₹ 7	17°12	2°47	18°42	9° 2	27°46	6°51	6°37	27° 2	20°42	21°46	29°22	n.a.	S 24
S 25	19 4 27	17°36'18	15°59	15°57	3°57	19°21	9°13	27°53	6°50	6°38	27° 2	20°31	21°43	29°29	n.a.	S 25
M26	19 8 24	18°37'12	27°51	14°42	5° 6	20° 1	9°25	28° 0	6°50	6°40	27° 3	20°19	21°40	29°35	n.a.	M26
T 27	19 12 21	19°38'04	9 ⋜ 44	13°30	6°16	20°40	9°36	28° 7	6°50	6°42	27° 4	20° 6	21°37	29°42	n.a.	T 27
W28	19 16 17	20°38'54	21°39	12°23	7°26	21°19	9°47	28°14	6°49	6°43	27° 4	19°54	21°34	29°49	n.a.	W28
T 29	19 20 14	21°39'42	3≈39	11°22	8°36	21°58	9°59	28°21	6°49	6°45	27° 5	19°44	21°31	29°56	n.a.	T 29
F 30	19 24 11	229540'29	15 ≈ 44	109528	9∏46	22 My 37	10 m)10	28 II 27	6 M 49	6 M)47	27 Mp 6	19 米 36	21) 27	0중 2	n.a.	F 30

Delta T = 148h11m52s

Julian Calendar 1 Sept. 11004 BCE == Greg. Calendar 8 June 11004 BCE

OCTOBER 11004 BCE (-11003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ,	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	G.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	19 28 7	239541'13	27≈56	9°R42	10耳56	23 m 17	10 m 22	28∏34	6°R49	6 M)49	27 m) 7	19°R31	21 米 24	0중 9	n.a.	S 1
S 2	19 32 4	24°41'56	10 ∺ 17	9 9 5	12° 7	23°56	10°34	28°41	6°D49	6°50	27° 7	19 米 29	21°21	0°16	n.a.	S 2
M 3	19 36 1	25°42'38	22°50	8°35	13°17	24°35	10°46	28°48	6 M 49	6°52	27° 8	19°D28	21°18	0°22	n.a.	M 3
T 4	19 39 57	26°43'18	5 Ƴ 37	8°15	14°28	25°14	10°58	28°55	6°49	6°54	27° 9	19°29	21°15	0°29	n.a.	T 4
W 5	19 43 54	27°43'56	18°43	8° 3	15°38	25°53	11°10	29° 1	6°49	6°56	27°10	19°30	21°11	0°36	n.a.	W 5
T 6	19 47 51	28°44'32	2810	7°D58	16°49	26°33	11°22	29° 8	6°49	6°58	27°11	19°R31	21° 8	0°43	n.a.	T 6
F 7	19 51 47	29°45'07	16° 0	8° 1	17°59	27°12	11°34	29°15	6°49	6°59	27°12	19°29	21° 5	0°49	n.a.	F 7
S 8	19 55 44	0 Ω 45'40	0 Ⅱ 15	8°11	19°10	27°51	11°46	29°21	6°50	7° 1	27°13	19°26	21° 2	0°56	n.a.	S 8
S 9	19 59 41	1°46'12	14°53	8°28	20°21	28°30	11°58	29°28	6°50	7° 3	27°13	19°21	20°59	1° 3	n.a.	S 9
M10	20 3 37	2°46'41	29°48	8°50	21°32	29° 9	12°11	29°34	6°50	7° 5	27°14	19°14	20°56	1°10	n.a.	M10
T 11	20 7 34	3°47'09	149554	9°18	22°43	29°48	12°23	29°41	6°51	7° 7	27°15	19° 7	20°52	1°16	n.a.	T 11
W12	20 11 31	4°47'35	0 Ω 1	9°51	23°54	0 ჲ 28	12°36	29°47	6°51	7° 9	27°16	19° 0	20°49	1°23	n.a.	W12
T 13	20 15 27	5°47'59	14°58	10°29	25° 5	1° 7	12°48	29°54	6°52	7°11	27°17	18°54	20°46	1°30	n.a.	T 13
F 14	20 19 24	6°48'20	29°37	11°11	26°16	1°46	13° 1	0 ම 0	6°53	7°13	27°18	18°51	20°43	1°36	n.a.	F 14
S 15	20 23 21	7°48'39	13 m 52	11°57	27°27	2°25	13°13	0° 6	6°53	7°15	27°19	18°D49	20°40	1°43	n.a.	S 15
S 16	20 27 17	8°48'56	27°40	12°47	28°39	3° 4	13°26	0°13	6°54	7°17	27°21	18°49	20°36	1°50	n.a.	S 16
M17	20 31 14	9°49'10	11 ♀ 0	13°40	29°50	3°43	13°39	0°19	6°55	7°19	27°22	18°50	20°33	1°57	n.a.	M17
T 18	20 35 11	10°49'22	23°55	14°36	199 1	4°23	13°52	0°25	6°55	7°21	27°23	18°52	20°30	2° 3	n.a.	T 18
W19	20 39 7	11°49'31	6 M 28	15°35	2°12	5° 2	14° 5	0°31	6°56	7°23	27°24	18°R53	20°27	2°10	n.a.	W19
T 20	20 43 4	12°49'38	18°44	16°36	3°24	5°41	14°18	0°37	6°57	7°25	27°25	18°53	20°24	2°17	n.a.	T 20
F 21	20 47 1	13°49'42	0 ∡ 747	17°40	4°35	6°20	14°31	0°43	6°58	7°28	27°26	18°52	20°21	2°23	n.a.	F 21
S 22	20 50 57	14°49'44	12°42	18°46	5°47	6°59	14°44	0°49	6°59	7°30	27°27	18°48	20°17	2°30	n.a.	S 22
S 23	20 54 54	15°49'44	24°33	19°55	6°58	7°38	14°57	0°55	7° 0	7°32	27°28	18°44	20°14	2°37	n.a.	S 23
M24	20 58 51	16°49'40	6 ප 25	21° 5	8°10	8°17	15°10	1° 1	7° 1	7°34	27°30	18°38	20°11	2°44	n.a.	M24
T 25	21 2 47	17°49'35	18°20	22°17	9°21	8°56	15°24	1° 7	7° 2	7°36	27°31	18°33	20° 8	2°50	n.a.	T 25
W26	21 6 44	18°49'27	0≈20	23°31	10°33	9°35	15°37	1°12	7° 4	7°38	27°32	18°27	20° 5	2°57	n.a.	W26
T 27	21 10 41	19°49'16	12°28	24°46	11°44	10°14	15°50	1°18	7° 5	7°40	27°33	18°22	20° 2	3° 4	n.a.	T 27
F 28	21 14 37	20°49'03	24°45	26° 3	12°56	10°53	16° 4	1°24	7° 6	7°43	27°34	18°19	19°58	3°11	n.a.	F 28
S 29	21 18 34	21°48'47	7 ∺ 12	27°22	14° 7	11°32	16°17	1°29	7° 7	7°45	27°36	18°17	19°55	3°17	n.a.	S 29
S 30	21 22 31	22°48'30	19°49	28°42	15°19	12°11	16°30	1°35	7° 9	7°47	27°37	18°D17	19°52	3°24	n.a.	S 30
M31	21 26 27	23\$\Omega48'10	2 Υ 39	0Ω 4	16931	12 ≏ 50	16 M 44	19540	7 ™ 10	7 m 49	27 m 38	18) 17	19 米 49	3 ට 31	n.a.	M31

Delta T = 148h11m45s

Julian Calendar

The year -11003 astronomical counting style corresponds to year 11004 B.C.E historical counting style.

page 282 of 301

NOVEMBER 11004 BCE (-11003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
T 1	21 30 24	24 Ω 47'47	15 Y 42	1 Ω 27	179542	13 ≏ 29	16 M 58	19945	7 M .12	7 m 51	27 Mp 40	18 米 19	19) 46	3 ට 37	n.a.	T 1
W 2	21 34 20	25°47'23	28°59	2°51	18°54	14° 8	17°11	1°51	7°13	7°54	27°41	18°20	19°42	3°44	n.a.	W 2
T 3	21 38 17	26°46'57	12832	4°16	20° 6	14°47	17°25	1°56	7°15	7°56	27°42	18°22	19°39	3°51	n.a.	T 3
F 4	21 42 14	27°46'28	26°21	5°43	21°17	15°26	17°38	2° 1	7°16	7°58	27°44	18°R22	19°36	3°58	n.a.	F 4
S 5	21 46 10	28°45'58	10 Ⅱ 27	7°11	22°29	16° 5	17°52	2° 6	7°18	8° 0	27°45	18°22	19°33	4° 4	n.a.	S 5
S 6	21 50 7	29°45'25	24°47	8°40	23°41	16°44	18° 6	2°11	7°20	8° 2	27°46	18°20	19°30	4°11	n.a.	S 6
M 7	21 54 4	0 m 44'51	99519	10°11	24°53	17°23	18°19	2°16	7°22	8° 5	27°48	18°19	19°27	4°18	n.a.	M 7
T 8	21 58 0	1°44'14	23°59	11°43	26° 4	18° 2	18°33	2°21	7°23	8° 7	27°49	18°16	19°23	4°24	n.a.	T 8
W 9	22 1 57	2°43'35	8 Ω 40	13°15	27°16	18°41	18°47	2°26	7°25	8° 9	27°50	18°14	19°20	4°31	n.a.	W 9
T 10	22 5 53	3°42'53	23°16	14°50	28°28	19°20	19° 1	2°31	7°27	8°11	27°52	18°13	19°17	4°38	n.a.	T 10
F 11 S 12	22 9 50	4°42'09	7 Mp 39	16°25 18° 1	29°40 0 Ω 52	19°59 20°37	19°15 19°29	2°35 2°40	7°29 7°31	8°14 8°16	27°53 27°55	18°12 18°D12	19°14 19°11	4°45 4°51	n.a.	F 11
	22 13 47	5°41'23	21°45	-				-					_		n.a.	S 12
S 13	22 17 43	6°40'34	5 ≙ 29	19°39	2° 3	21°16	19°42	2°44	7°33	8°18	27°56	18°12	19° 8	4°58	n.a.	S 13
M14	22 21 40	7°39'43	18°51	21°18	3°15	21°55	19°56	2°49	7°35	8°20	27°57	18°13	19° 4	5° 5	n.a.	M14
T 15	22 25 36	8°38'49	1 M .49	22°58	4°27	22°34	20°10	2°53	7°37	8°23	27°59	18°14	19° 1	5°12	n.a.	T 15
W16	22 29 33	9°37'53	14°27	24°40 26°22	5°39	23°13	20°24	2°57 3° 2	7°39 7°42	8°25 8°27	28° 0 28° 2	18°15 18°15	18°58	5°18	n.a.	W16
T 17 F 18	22 33 29 22 37 26	10°36'54 11°35'52	26°47 8 ×7 53	26°22 28° 6	6°51 8° 2	23°52 24°30	20°38 20°52	3° 2	7°42 7°44	8°27 8°29	28° 2	18°15 18°R16	18°55 18°52	5°25 5°32	n.a.	T 17 F 18
S 19	22 41 23	11 33 32 12°34'48	20°50	28°52	9°14	24° 30° 25° 9	20° 32 21° 6	3°10	7°46	8°32	28° 5	18°15	18°48	5°38	n.a. n.a.	S 19
					-										п.а.	
S 20	22 45 19	13°33'41	2 3 43	1 mp 38	10°26	25°48	21°20	3°14	7°48	8°34	28° 6	18°15	18°45	5°45	n.a.	S 20
M21	22 49 16	14°32'31	14°36	3°26	11°38	26°27	21°34	3°18	7°51	8°36	28° 8	18°15	18°42	5°52	n.a.	M21
T 22 W23	22 53 12 22 57 9	15°31'19 16°30'04	26°33 8 ≈ 37	5°15 7°6	12°50 14° 2	27° 5 27°44	21°48 22° 2	3°21 3°25	7°53 7°55	8°38 8°41	28° 9 28°11	18°14 18°14	18°39 18°36	5°59 6° 5	n.a.	T 22 W23
T 24	22 37 9 23 1 5	10 30 04 17°28'47	20°53	8°57	15°13	27 44 28°23	22°16	3°29	7°58	8°43	28°12	18°14	18°33	6°12	n.a. n.a.	T 24
F 25	23 5 2	18°27'27	3 ∺ 21	10°50	16°25	29° 2	22°30	3°32	8° 0	8°45	28°14	18°D14	18°29	6°19	n.a.	F 25
S 26	23 8 59	19°26'05	16° 4	10°36	17°37	29°40	22°44	3°36	8° 3	8°47	28°15	18°R14	18°26	6°25	n.a.	S 26
									8° 5							
S 27 M28	23 12 55 23 16 52	20°24'40 21°23'13	29° 2 12 Y 15	14°41 16°38	18°49 20° 1	0 M ₊19 0°58	22°58 23°12	3°39 3°42	8° 5	8°50 8°52	28°17 28°18	18°14 18°14	18°23 18°20	6°32 6°39	n.a.	S 27 M28
T 29	23 16 52 23 20 48	21°23'13 22°21'45	25°42	16°38 18°36	20° 1 21°13	1°36	23°12 23°26	3°42 3°46	8° 8 8°11	8°52 8°54	28°18 28°20	18°14 18°13	18°20 18°17	6°39 6°46	n.a. n.a.	T 29
W30	23 24 45	22 21 43 23 m 20'13	9 8 22	20 m 36	$21 \frac{13}{22}$	2 M -15	23 Mp 41	3 40 3 9 49	8ML13	8 M) 56	28 m 21	18 13	18 H 13	6 3 52	n.a.	W30
W30	23 24 43	23 الكرابات 22	9022	20 ily 30	220 1 24	411 6 13	41 CZ	J-949	011613	011/30	20 III 21	10/(13	10/(13	0032	п.а.	VV30

Delta T = 148h11m38s

Julian Calendar 1 Nov. 11004 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11004 BCE

DECEMBER 11004 BCE (-11003) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ф(,	В	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	23 28 41	24 m 18'40	23 8 13	22 Mp 36	23€36	2 m 54	23 m 55	3952	8 M .16	8 m 58	28 m 23	18°R12	18) 10	6 ප 59	n.a.	T 1
F 2	23 32 38	25°17'05	7 Ⅱ 14	24°38	24°48	3°32	24° 9	3°55	8°19	9° 1	28°24	18 米 12	18° 7	7° 6	n.a.	F 2
S 3	23 36 34	26°15'28	21°21	26°40	26° 0	4°11	24°23	3°58	8°21	9° 3	28°26	18°D11	18° 4	7°12	n.a.	S 3
S 4	23 40 31	27°13'50	5934	28°44	27°12	4°49	24°37	4° 0	8°24	9° 5	28°27	18°11	18° 1	7°19	n.a.	S 4
M 5	23 44 27	28°12'09	19°50	0 ჲ 48	28°24	5°28	24°51	4° 3	8°27	9° 7	28°29	18°12	17°58	7°26	n.a.	M 5
T 6	23 48 24	29°10'27	4 Ω 6	2°52	29°36	6° 7	25° 5	4° 6	8°30	9° 9	28°30	18°13	17°54	7°33	n.a.	T 6
W 7	23 52 20	0 ♀ 8'42	18°19	4°57	0 m /48	6°45	25°19	4° 8	8°33	9°12	28°32	18°14	17°51	7°39	n.a.	W 7
T 8	23 56 17	1° 6'56	2 Mp 26	7° 2	2° 0	7°24	25°33	4°10	8°35	9°14	28°33	18°14	17°48	7°46	n.a.	T 8
F 9	0 0 13	2° 5'07	16°24	9° 6	3°12	8° 2	25°47	4°13	8°38	9°16	28°35	18°R15	17°45	7°53	n.a.	F 9
S 10	0 4 10	3° 3'17	0 亚 8	11°10	4°24	8°41	26° 1	4°15	8°41	9°18	28°36	18°14	17°42	7°59	n.a.	S 10
S 11	0 8 6	4° 1'24	13°37	13°13	5°35	9°19	26°15	4°17	8°44	9°20	28°38	18°13	17°39	8° 6	n.a.	S 11
M12	0 12 3	4°59'29	26°49	15°15	6°47	9°58	26°29	4°19	8°47	9°22	28°39	18°12	17°35	8°13	n.a.	M12
T 13	0 15 59	5°57'32	9 M .42	17°15	7°59	10°36	26°43	4°21	8°50	9°24	28°41	18° 9	17°32	8°20	n.a.	T 13
W14	0 19 56	6°55'34	22°19	19°13	9°11	11°15	26°57	4°23	8°53	9°26	28°42	18° 6	17°29	8°26	n.a.	W14
T 15	0 23 52	7°53'32	4 ₹ 39	21° 9	10°23	11°53	27°11	4°24	8°56	9°28	28°44	18° 4	17°26	8°33	n.a.	T 15
F 16	0 27 49	8°51'29	16°46	23° 3	11°35	12°32	27°25	4°26	8°59	9°30	28°45	18° 1	17°23	8°40	n.a.	F 16
S 17	0 31 45	9°49'24	28°45	24°53	12°47	13°10	27°39	4°28	9° 3	9°32	28°47	18° 0	17°19	8°47	n.a.	S 17
S 18	0 35 42	10°47'16	10 る 38	26°41	13°59	13°49	27°52	4°29	9° 6	9°34	28°48	17°D59	17°16	8°53	n.a.	S 18
M19	0 39 38	11°45'06	22°31	28°25	15°11	14°27	28° 6	4°30	9° 9	9°36	28°50	18° 0	17°13	9° 0	n.a.	M19
T 20	0 43 34	12°42'54	4≈28	OM 5	16°23	15° 6	28°20	4°31	9°12	9°38	28°51	18° 1	17°10	9° 7	n.a.	T 20
W21	0 47 31	13°40'40	16°35	1°41	17°35	15°44	28°34	4°33	9°15	9°40	28°53	18° 3	17° 7	9°13	n.a.	W21
T 22	0 51 27	14°38'24	28°54	3°13	18°47	16°22	28°48	4°34	9°18	9°42	28°54	18° 4	17° 4	9°20	n.a.	T 22
F 23	0 55 24	15°36'05	11 米 31	4°41	19°59	17° 1	29° 1	4°35	9°22	9°44	28°56	18° 5	17° 0	9°27	n.a.	F 23
S 24	0 59 20	16°33'45	24°27	6° 5	21°11	17°39	29°15	4°35	9°25	9°46	28°57	18°R 5	16°57	9°34	n.a.	S 24
S 25	1 3 17	17°31'23	7 Ƴ 43	7°24	22°23	18°18	29°29	4°36	9°28	9°48	28°59	18° 4	16°54	9°40	n.a.	S 25
M26	1 7 13	18°28'59	21°19	8°38	23°35	18°56	29°43	4°37	9°31	9°50	29° 0	18° 1	16°51	9°47	n.a.	M26
T 27	1 11 10	19°26'33	5 8 13	9°47	24°47	19°34	29°56	4°37	9°35	9°52	29° 1	17°57	16°48	9°54	n.a.	T 27
W28	1 15 6	20°24'06	19°21	10°52	26° 0	20°13	0 ჲ 10	4°38	9°38	9°53	29° 3	17°53	16°44	10° 0	n.a.	W28
T 29	1 19 3	21°21'37	3 Ⅲ 38	11°52	27°12	20°51	0°23	4°38	9°41	9°55	29° 4	17°48	16°41	10° 7	n.a.	T 29
F 30	1 22 59	22°19'08	18° 0	12°47	28°24	21°29	0°37	4°38	9°45	9°57	29° 6	17°44	16°38	10°14	n.a.	F 30
S 31	1 26 55	23 ≏ 16'36	29521	13M36	29 m 36	22 M 8	0 ჲ 50	4938	9 M .48	9 m 59	29 Mg 7	17) (41	16 ∺ 35	10 ට 21	n.a.	S 31

Delta T = 148h11m31s

JANUARY 11003 BCE (-11002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ) f (¥	В	Ω.	ß	ţ	ĸ0	Day
S 1	1 30 52	24₾14'03	16938	14 M 21	0 ≏ 48	22 M .46	1 ♀ 4	4°R38	9 M .51	10 m) 0	29 m 9	17°R39	16 ¥ 32	10중27	n.a.	S 1
M 2	1 34 48	25°11'30	$0\Omega 49$	15° 0	2° 0	23°24	1°17	4938	9°55	10° 2	29°10	17°D39	16°29	10°34	n.a.	M 2
T 3	1 38 45	26° 8'55	14°51	15°35	3°13	24° 2	1°31	4°38	9°58	10° 4	29°11	17) (40	16°25	10°41	n.a.	T 3
W 4	1 42 41	27° 6'18	28°43	16° 4	4°25	24°41	1°44	4°38	10° 1	10° 6	29°13	17°41	16°22	10°47	n.a.	W 4
T 5	1 46 38	28° 3'41	12 m 25	16°28	5°37	25°19	1°57	4°38	10° 5	10° 7	29°14	17°R42	16°19	10°54	n.a.	T 5
F 6	1 50 34	29° 1'02	25°56	16°46	6°49	25°57	2°11	4°37	10° 8	10° 9	29°15	17°42	16°16	11° 1	n.a.	F 6
S 7	1 54 31	29°58'22	9 ≏ 16	16°59	8° 2	26°36	2°24	4°37	10°12	10°11	29°17	17°40	16°13	11° 8	n.a.	S 7
S 8	1 58 27	0 M 55'41	22°23	17° 8	9°14	27°14	2°37	4°36	10°15	10°12	29°18	17°36	16°10	11°14	n.a.	S 8
M 9	2 2 23	1°52'59	5 M .18	17°R11	10°26	27°52	2°50	4°35	10°18	10°14	29°19	17°30	16° 6	11°21	n.a.	M 9
T 10	2 6 20	2°50'15	17°59	17° 9	11°39	28°30	3° 3	4°34	10°22	10°15	29°21	17°23	16° 3	11°28	n.a.	T 10
W11	2 10 16	3°47'30	0 . ₹27	17° 2	12°51	29° 9	3°16	4°33	10°25	10°17	29°22	17°14	16° 0	11°34	n.a.	W11
T 12	2 14 13	4°44'44	12°43	16°50	14° 3	29°47	3°29	4°32	10°29	10°18	29°23	17° 6	15°57	11°41	n.a.	T 12
F 13	2 18 9	5°41'56	24°47	16°35	15°16	0 ₹ 25	3°42	4°31	10°32	10°20	29°24	16°59	15°54	11°48	n.a.	F 13
S 14	2 22 6	6°39'07	6 පි 44	16°15	16°28	1° 3	3°55	4°30	10°36	10°21	29°26	16°53	15°50	11°54	n.a.	S 14
S 15	2 26 2	7°36'17	18°36	15°51	17°41	1°42	4° 8	4°29	10°39	10°23	29°27	16°49	15°47	12° 1	n.a.	S 15
M16	2 29 59	8°33'25	0≈27	15°25	18°53	2°20	4°21	4°27	10°43	10°24	29°28	16°47	15°44	12° 8	n.a.	M16
T 17	2 33 55	9°30'32	12°24	14°55	20° 6	2°58	4°33	4°26	10°46	10°25	29°29	16°D46	15°41	12°15	n.a.	T 17
W18	2 37 51	10°27'38	24°29	14°23	21°18	3°36	4°46	4°24	10°50	10°27	29°31	16°47	15°38	12°21	n.a.	W18
T 19	2 41 48	11°24'42	6 ∺ 49	13°50	22°31	4°15	4°59	4°23	10°53	10°28	29°32	16°48	15°35	12°28	n.a.	T 19
F 20	2 45 44	12°21'45	19°28	13°15	23°43	4°53	5°11	4°21	10°56	10°29	29°33	16°R48	15°31	12°35	n.a.	F 20
S 21	2 49 41	13°18'47	2 Υ 30	12°40	24°56	5°31	5°24	4°19	11° 0	10°31	29°34	16°47	15°28	12°41	n.a.	S 21
S 22	2 53 37	14°15'48	15°58	12° 5	26° 9	6° 9	5°36	4°17	11° 3	10°32	29°35	16°44	15°25	12°48	n.a.	S 22
M23	2 57 34	15°12'48	29°50	11°30	27°21	6°47	5°48	4°15	11° 7	10°33	29°36	16°39	15°22	12°55	n.a.	M23
T 24	3 1 30	16° 9'47	14 8 5	10°57	28°34	7°26	6° 1	4°13	11°10	10°34	29°38	16°31	15°19	13° 2	n.a.	T 24
W25	3 5 27	17° 6'45	28°39	10°25	29°47	8° 4	6°13	4°10	11°14	10°35	29°39	16°22	15°16	13° 8	n.a.	W25
T 26	3 9 23	18° 3'43	13耳23	9°56	0 M .59	8°42	6°25	4° 8	11°17	10°36	29°40	16°13	15°12	13°15	n.a.	T 26
F 27	3 13 20	19° 0'41	28°10	9°29	2°12	9°20	6°37	4° 6	11°21	10°38	29°41	16° 5	15° 9	13°22	n.a.	F 27
S 28	3 17 16	19°57'37	12952	9° 6	3°25	9°58	6°49	4° 3	11°24	10°39	29°42	15°58	15° 6	13°28	n.a.	S 28
S 29	3 21 12	20°54'34	27°23	8°46	4°38	10°36	7° 1	4° 1	11°27	10°40	29°43	15°54	15° 3	13°35	n.a.	S 29
M30	3 25 9	21°51'30	11 Ω 39	8°30	5°51	11°15	7°13	3°58	11°31	10°41	29°44	15°52	15° 0	13°42	n.a.	M30
T 31	3 29 5	22 M 48'25	25 Ω 38	8 M .19	7 M 3	11 ×7 53	7 ≏ 25	3955	11 M 34	10 m 42	29 m 45	15°D52	14 米 56	13 る 49	n.a.	T 31

Delta T = 148h11m24s

Julian Calendar 1 Jan. 11003 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11004 BCE

FEBRUARY 11003 BCE (-11002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	ţ	Q K	Day
W 1	3 33 2	23M45'21	9 m 20	8°R11	8 M .16	12 × 31	7 ≙ 37	3°R53	11 M .38	10 m 43	29 m /46	15°R52	14) (53	13 る 55	n.a.	W 1
T 2	3 36 58	24°42'16	22°46	8°D 8	9°29	13° 9	7°48	3950	11°41	10°44	29°47	15 ¥ 52	14°50	14° 2	n.a.	T 2
F 3	3 40 55	25°39'11	5 ≏ 58	8 ™ 9	10°42	13°47	8° 0	3°47	11°44	10°44	29°48	15°50	14°47	14° 9	n.a.	F 3
S 4	3 44 51	26°36'06	18°57	8°15	11°55	14°26	8°11	3°44	11°48	10°45	29°49	15°46	14°44	14°15	n.a.	S 4
S 5	3 48 48	27°33'00	1 M .44	8°25	13° 8	15° 4	8°23	3°41	11°51	10°46	29°50	15°40	14°41	14°22	n.a.	S 5
M 6	3 52 44	28°29'55	14°20	8°41	14°21	15°42	8°34	3°37	11°55	10°47	29°51	15°30	14°37	14°29	n.a.	M 6
T 7	3 56 41	29°26'49	26°46	9° 0	15°34	16°20	8°45	3°34	11°58	10°48	29°51	15°19	14°34	14°36	n.a.	T 7
W 8	4 0 37	23'43 ٪ 0	9 ∡ 7 3	9°24	16°48	16°58	8°56	3°31	12° 1	10°48	29°52	15° 6	14°31	14°42	n.a.	W 8
T 9	4 4 34	1°20'37	21°10	9°53	18° 1	17°36	9° 7	3°28	12° 5	10°49	29°53	14°53	14°28	14°49	n.a.	T 9
F 10	4 8 30	2°17'31	3 ට 9	10°25	19°14	18°15	9°18	3°24	12° 8	10°50	29°54	14°41	14°25	14°56	n.a.	F 10
S 11	4 12 27	3°14'24	15° 2	11° 3	20°27	18°53	9°29	3°21	12°11	10°50	29°55	14°31	14°22	15° 2	n.a.	S 11
S 12	4 16 23	4°11'17	26°52	11°44	21°40	19°31	9°40	3°17	12°14	10°51	29°56	14°24	14°18	15° 9	n.a.	S 12
M13	4 20 20	5° 8'10	8≈42	12°29	22°54	20° 9	9°51	3°13	12°18	10°52	29°56	14°19	14°15	15°16	n.a.	M13
T 14	4 24 16	6° 5'02	20°36	13°19	24° 7	20°47	10° 1	3°10	12°21	10°52	29°57	14°17	14°12	15°22	n.a.	T 14
W15	4 28 13	7° 1'54	2) (40	14°12	25°20	21°26	10°12	3° 6	12°24	10°53	29°58	14°16	14° 9	15°29	n.a.	W15
T 16	4 32 10	7°58'46	14°57	15° 9	26°34	22° 4	10°22	3° 2	12°27	10°53	29°58	14°16	14° 6	15°36	n.a.	T 16
F 17	4 36 6	8°55'38	27°35	16°10	27°47	22°42	10°33	2°58	12°31	10°54	29°59	14°16	14° 2	15°43	n.a.	F 17
S 18	4 40 3	9°52'29	10 Y 36	17°15	29° 1	23°20	10°43	2°54	12°34	10°54	29°59	14°14	13°59	15°49	n.a.	S 18
S 19	4 43 59	10°49'21	24° 6	18°23	0 ∡ 14	23°58	10°53	2°50	12°37	10°54	0 亞 0	14°10	13°56	15°56	n.a.	S 19
M20	4 47 56	11°46'12	8 8 4	19°35	1°28	24°37	11° 3	2°46	12°40	10°55	0° 1	14° 3	13°53	16° 3	n.a.	M20
T 21	4 51 52	12°43'04	22°30	20°51	2°41	25°15	11°13	2°42	12°43	10°55	0° 2	13°54	13°50	16° 9	n.a.	T 21
W22	4 55 49	13°39'55	7 Ⅱ 19	22°10	3°55	25°53	11°23	2°38	12°46	10°55	0° 2	13°44	13°47	16°16	n.a.	W22
T 23	4 59 45	14°36'47	22°22	23°33	5° 8	26°31	11°32	2°34	12°49	10°56	0° 3	13°33	13°43	16°23	n.a.	T 23
F 24	5 3 42	15°33'40	7930	24°59	6°22	27° 9	11°42	2°30	12°52	10°56	0° 3	13°23	13°40	16°30	n.a.	F 24
S 25	5 7 39	16°30'33	22°33	26°28	7°35	27°48	11°51	2°26	12°55	10°56	0° 4	13°15	13°37	16°36	n.a.	S 25
S 26	5 11 35	17°27'26	7 Ω 22	28° 1	8°49	28°26	12° 1	2°22	12°58	10°56	0° 4	13° 9	13°34	16°43	n.a.	S 26
M27	5 15 32	18°24'20	21°50	29°37	10° 3	29° 4	12°10	2°17	13° 1	10°56	0° 5	13° 6	13°31	16°50	n.a.	M27
T 28	5 19 28	19 × 21'15	5 m 56	1 ∡ 16	11 ~ 16	29 × 742	12 ≏ 19	29913	13 M 4	10 M 56	0 ♀ 5	13 米 5	13 米 28	16 ප 56	n.a.	T 28

Delta T = 148h11m17s

MARCH 11003 BCE (-11002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) y (¥	Р	n	ß	ţ	ĸ0	Day
W 1	5 23 25	20 ∡ 18'11	19 m /39	2 ₹ 58	12 × 30	0 ට 21	12 ≏ 28	2°R 9	13 M 7	10 m 56	0요 6	13°R 5	13) 24	17る 3	n.a.	W 1
T 2	5 27 21	21°15'07	3 ₾ 0	4°43	13°44	0°59	12°37	295 4	13°10	10°R56	0° 6	13 米 5	13°21	17°10	n.a.	T 2
F 3	5 31 18	22°12'04	16° 1	6°32	14°58	1°37	12°46	2° 0	13°13	10°56	0° 6	13° 3	13°18	17°16	n.a.	F 3
S 4	5 35 15	23° 9'03	28°47	8°23	16°12	2°16	12°54	1°55	13°16	10°56	0° 7	12°59	13°15	17°23	n.a.	S 4
S 5	5 39 11	24° 6'02	11 M 20	10°17	17°26	2°54	13° 3	1°51	13°19	10°56	0° 7	12°52	13°12	17°30	n.a.	S 5
M 6	5 43 8	25° 3'02	23°42	12°13	18°40	3°32	13°11	1°47	13°21	10°56	0° 7	12°43	13° 8	17°37	n.a.	M 6
T 7	5 47 4	26° 0'03	5 ₹ 54	14°12	19°53	4°10	13°19	1°42	13°24	10°56	0°8	12°31	13° 5	17°43	n.a.	T 7
W 8	5 51 1	26°57'05	18° 0	16°13	21° 7	4°49	13°27	1°38	13°27	10°56	0°8	12°18	13° 2	17°50	n.a.	W 8
T 9	5 54 58	27°54'08	29°58	18°15	22°21	5°27	13°35	1°33	13°30	10°56	0° 8	12° 5	12°59	17°57	n.a.	T 9
F 10	5 58 54	28°51'11	11 る 52	20°20	23°35	6° 5	13°43	1°29	13°32	10°56	0° 8	11°53	12°56	18° 3	n.a.	F 10
S 11	6 2 51	29°48'16	23°42	22°25	24°50	6°44	13°51	1°24	13°35	10°55	0° 9	11°43	12°53	18°10	n.a.	S 11
S 12	6 6 47	0 ප් 45'21	5≈31	24°32	26° 4	7°22	13°59	1°20	13°38	10°55	0° 9	11°35	12°49	18°17	n.a.	S 12
M13	6 10 44	1°42'27	17°21	26°40	27°18	8° 0	14° 6	1°15	13°40	10°55	0° 9	11°30	12°46	18°23	n.a.	M13
T 14	6 14 41	2°39'34	29°16	28°47	28°32	8°39	14°13	1°11	13°43	10°54	0° 9	11°27	12°43	18°30	n.a.	T 14
W15	6 18 37	3°36'41	11 米 19	0 궁 56	29°46	9°17	14°20	1° 6	13°45	10°54	0° 9	11°D27	12°40	18°37	n.a.	W15
T 16	6 22 34	4°33'49	23°36	3° 4	1る 0	9°56	14°27	1° 2	13°48	10°54	0° 9	11°27	12°37	18°44	n.a.	T 16
F 17	6 26 31	5°30'59	6 Υ 11	5°12	2°14	10°34	14°34	0°57	13°50	10°53	0° 9	11°R27	12°33	18°50	n.a.	F 17
S 18	6 30 27	6°28'09	19° 9	7°19	3°29	11°12	14°41	0°53	13°53	10°53	0° 9	11°26	12°30	18°57	n.a.	S 18
S 19	6 34 24	7°25'19	2 8 34	9°25	4°43	11°51	14°48	0°48	13°55	10°52	0°R 9	11°24	12°27	19° 4	n.a.	S 19
M20	6 38 21	8°22'31	16°29	11°31	5°57	12°29	14°54	0°44	13°57	10°52	0° 9	11°19	12°24	19°10	n.a.	M20
T 21	6 42 17	9°19'44	0 Ⅱ 53	13°35	7°11	13° 8	15° 0	0°39	14° 0	10°51	0° 9	11°12	12°21	19°17	n.a.	T 21
W22	6 46 14	10°16'58	15°42	15°39	8°26	13°46	15° 6	0°35	14° 2	10°50	0° 9	11° 4	12°18	19°24	n.a.	W22
T 23	6 50 10	11°14'13	०७५१	17°41	9°40	14°25	15°12	0°30	14° 4	10°50	0° 9	10°55	12°14	19°30	n.a.	T 23
F 24	6 54 7	12°11'30	16° 8	19°41	10°54	15° 3	15°18	0°26	14° 6	10°49	0° 9	10°47	12°11	19°37	n.a.	F 24
S 25	6 58 4	13° 8'48	1 Ω 23	21°40	12° 9	15°42	15°24	0°22	14° 8	10°48	0° 9	10°40	12° 8	19°44	n.a.	S 25
S 26	7 2 0	14° 6'07	16°26	23°38	13°23	16°20	15°29	0°17	14°11	10°48	0° 9	10°36	12° 5	19°51	n.a.	S 26
M27	7 5 5 7	15° 3'28	1 Mp 8	25°34	14°38	16°59	15°35	0°13	14°13	10°47	0° 9	10°34	12° 2	19°57	n.a.	M27
T 28	7 9 54	16° 0'50	15°25	27°28	15°52	17°37	15°40	0° 9	14°15	10°46	0° 9	10°D34	11°59	20° 4	n.a.	T 28
W29	7 13 50	16°58'14	29°15	29°21	17° 7	18°16	15°45	0° 5	14°17	10°45	0°8	10°34	11°55	20°11	n.a.	W29
T 30	7 17 47	17°55'40	12 ≏ 40	1≈13	18°21	18°54	15°49	0° 0	14°19	10°45	0° 8	10°R35	11°52	20°17	n.a.	T 30
F 31	7 21 44	18 る 53'08	25 ≏ 41	3≈ 3	19 궁 36	19 る 33	15 ≏ 54	29 Ⅱ 56	14 M 20	10 M 44	0 亚 8	10 ∺ 35	11 米 49	20중24	n.a.	F 31

Delta T = 148h11m10s

Julian Calendar 1 March 11003 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11004 BCE

APRIL 11003 BCE (-11002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	, k	Day
S 1	7 25 40	19 る 50'37	8M22	4≈51	20 궁 50	20 ට 11	15 ≏ 59	29°R52	14M22	10°R43	0°R 8	10°R33	11) (46	20 궁 31	n.a.	S 1
S 2	7 29 37	20°48'09	20°48	6°37	22° 5	20°50	16° 3	29∏48	14°24	10 M)42	0요 7	10 ∺ 29	11°43	20°37	n.a.	S 2
M 3	7 33 34	21°45'42	3 ∡ 1	8°22	23°19	21°29	16° 7	29°44	14°26	10°41	0° 7	10°23	11°39	20°44	n.a.	M 3
T 4	7 37 30	22°43'17	15° 5	10° 6	24°34	22° 7	16°11	29°40	14°28	10°40	0° 7	10°16	11°36	20°51	n.a.	T 4
W 5	7 41 27	23°40'55	27° 2	11°48	25°49	22°46	16°15	29°36	14°29	10°39	0° 6	10° 7	11°33	20°57	n.a.	W 5
T 6	7 45 24	24°38'34	8 궁 55	13°28	27° 3	23°25	16°18	29°32	14°31	10°38	0° 6	9°59	11°30	21° 4	n.a.	T 6
F 7	7 49 20	25°36'14	20°46	15° 7	28°18	24° 3	16°22	29°29	14°33	10°37	0° 6	9°50	11°27	21°11	n.a.	F 7
S 8	7 53 17	26°33'57	2≈36	16°44	29°33	24°42	16°25	29°25	14°34	10°36	0° 5	9°44	11°24	21°18	n.a.	S 8
S 9	7 57 14	27°31'41	14°26	18°20	0≈47	25°21	16°28	29°21	14°36	10°35	0° 5	9°39	11°20	21°24	n.a.	S 9
M10	8 1 10	28°29'27	26°21	19°54	2° 2	26° 0	16°31	29°17	14°37	10°34	0° 4	9°36	11°17	21°31	n.a.	M10
T 11	8 5 7	29°27'15	8 ∺ 21	21°27	3°17	26°38	16°34	29°14	14°39	10°33	0° 4	9°D35	11°14	21°38	n.a.	T 11
W12	8 9 4	0≈25'04	20°29	22°58	4°31	27°17	16°36	29°10	14°40	10°31	0° 3	9°35	11°11	21°44	n.a.	W12
T 13	8 13 0	1°22'55	2 Υ 50	24°28	5°46	27°56	16°38	29° 7	14°41	10°30	0° 3	9°37	11° 8	21°51	n.a.	T 13
F 14	8 16 57	2°20'48	15°27	25°55	7° 1	28°35	16°40	29° 3	14°43	10°29	0° 2	9°38	11° 5	21°58	n.a.	F 14
S 15	8 20 54	3°18'42	28°24	27°22	8°16	29°14	16°42	29° 0	14°44	10°28	0° 2	9°R39	11° 1	22° 4	n.a.	S 15
S 16	8 24 50	4°16'38	11844	28°46	9°31	29°52	16°44	28°57	14°45	10°26	0° 1	9°39	10°58	22°11	n.a.	S 16
M17	8 28 47	5°14'36	25°30	0 ∺ 9	10°45	0≈31	16°46	28°54	14°46	10°25	0° 0	9°38	10°55	22°18	n.a.	M17
T 18	8 32 44	6°12'36	9 Ⅱ 43	1°31	12° 0	1°10	16°47	28°51	14°47	10°24	29 m 59	9°35	10°52	22°25	n.a.	T 18
W19	8 36 40	7°10'37	24°21	2°50	13°15	1°49	16°48	28°48	14°48	10°23	29°59	9°31	10°49	22°31	n.a.	W19
T 20	8 40 37	8° 8'41	99519	4° 8	14°30	2°28	16°49	28°45	14°49	10°21	29°58	9°26	10°45	22°38	n.a.	T 20
F 21	8 44 34	9° 6'46	24°29	5°24	15°45	3° 7	16°50	28°42	14°50	10°20	29°58	9°22	10°42	22°45	n.a.	F 21
S 22	8 48 30	10° 4'53	9 Ω 41	6°38	17° 0	3°46	16°50	28°39	14°51	10°19	29°57	9°19	10°39	22°51	n.a.	S 22
S 23	8 52 27	11° 3'02	24°46	7°50	18°15	4°25	16°51	28°36	14°52	10°17	29°56	9°17	10°36	22°58	n.a.	S 23
M24	8 56 24	12° 1'13	9 m 35	8°59	19°29	5° 4	16°R51	28°34	14°53	10°16	29°56	9°D16	10°33	23° 5	n.a.	M24
T 25	9 0 20	12°59'27	24° 1	10° 7	20°44	5°43	16°51	28°31	14°54	10°14	29°55	9°17	10°30	23°11	n.a.	T 25
W26	9 4 17	13°57'43	8 亚 0	11°12	21°59	6°22	16°51	28°29	14°54	10°13	29°54	9°18	10°26	23°18	n.a.	W26
T 27	9 8 14	14°56'01	21°33	12°15	23°14	7° 1	16°50	28°26	14°55	10°11	29°53	9°19	10°23	23°25	n.a.	T 27
F 28	9 12 10	15°54'22	4 M .39	13°16	24°29	7°40	16°50	28°24	14°56	10°10	29°52	9°21	10°20	23°31	n.a.	F 28
S 29	9 16 7	16°52'45	17°23	14°13	25°44	8°19	16°49	28°22	14°56	10° 8	29°52	9°R21	10°17	23°38	n.a.	S 29
S 30	9 20 4	17≈51'11	29 11 49	15 ∺ 8	26≈59	8≈58	16 ≏ 48	28 Ⅱ 20	14 M 57	10 M) 7	29 m 51	9 ∺ 20	10 米 14	23 궁 45	n.a.	S 30

Delta T = 148h11m03s

MAY 11003 BCE (-11002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	'n	ß	Ç	o k	Day
M 1	9 24 0	18≈49'39	11 √ 59	16 米 0	28≈14	9≈37	16°R47	28°R18	14 M 57	10°R 5	29°R50	9°R19	10) (11	23 ට 51	n.a.	M 1
T 2	9 27 57	19°48'10	23°59	16°48	29°29	10°17	16 ≏ 45	28 I I16	14°57	10 m) 4	29 m 49	9) 17	10° 7	23°58	n.a.	T 2
W 3	9 31 53	20°46'44	5 る 52	17°33	0) (44	10°56	16°44	28°14	14°58	10° 2	29°48	9°14	10° 4	24° 5	n.a.	W 3
T 4	9 35 50	21°45'20	17°43	18°15	1°59	11°35	16°42	28°12	14°58	10° 1	29°47	9°11	10° 1	24°12	n.a.	T 4
F 5	9 39 47	22°43'58	29°33	18°52	3°14	12°14	16°40	28°10	14°58	9°59	29°46	9°8	9°58	24°18	n.a.	F 5
S 6	9 43 43	23°42'39	11≈25	19°26	4°29	12°54	16°38	28° 9	14°59	9°58	29°45	9° 6	9°55	24°25	n.a.	S 6
S 7	9 47 40	24°41'22	23°21	19°55	5°44	13°33	16°35	28° 7	14°59	9°56	29°44	9° 5	9°51	24°32	n.a.	S 7
M 8	9 51 37	25°40'08	5) €24	20°19	6°59	14°12	16°33	28° 6	14°59	9°54	29°43	9°D 4	9°48	24°38	n.a.	M 8
T 9	9 55 33	26°38'55	17°36	20°38	8°14	14°51	16°30	28° 5	14°R59	9°53	29°43	9° 4	9°45	24°45	n.a.	T 9
W10	9 59 30	27°37'45	29°57	20°52	9°29	15°31	16°27	28° 3	14°59	9°51	29°42	9° 5	9°42	24°52	n.a.	W10
T 11	10 3 26	28°36'37	12 Y 30	21° 0	10°44	16°10	16°24	28° 2	14°59	9°50	29°41	9° 6	9°39	24°58	n.a.	T 11
F 12	10 7 23	29°35'32	25°17	21°R 1	11°59	16°50	16°20	28° 1	14°59	9°48	29°39	9° 7	9°36	25° 5	n.a.	F 12
S 13	10 11 20	0 ∺ 34'28	8 8 20	20°57	13°14	17°29	16°17	28° 0	14°58	9°46	29°38	9° 8	9°32	25°12	n.a.	S 13
S 14	10 15 16	1°33'27	21°42	20°46	14°29	18° 9	16°13	28° 0	14°58	9°45	29°37	9° 8	9°29	25°18	n.a.	S 14
M15	10 19 13	2°32'28	5 Ⅱ 23	20°28	15°44	18°48	16° 9	27°59	14°58	9°43	29°36	9°R 8	9°26	25°25	n.a.	M15
T 16	10 23 9	3°31'31	19°24	20° 3	16°59	19°27	16° 5	27°58	14°58	9°41	29°35	9° 8	9°23	25°32	n.a.	T 16
W17	10 27 6	4°30'36	39545	19°32	18°14	20° 7	16° 1	27°58	14°57	9°40	29°34	9° 8	9°20	25°38	n.a.	W17
T 18	10 31 3	5°29'43	18°22	18°53	19°29	20°47	15°56	27°58	14°57	9°38	29°33	9° 7	9°17	25°45	n.a.	T 18
F 19	10 34 59	6°28'53	3 Ω 11	18° 8	20°45	21°26	15°52	27°57	14°56	9°36	29°32	9° 7	9°13	25°52	n.a.	F 19
S 20	10 38 56	7°28'04	18° 5	17°17	22° 0	22° 6	15°47	27°57	14°56	9°35	29°31	9° 7	9°10	25°59	n.a.	S 20
S 21	10 42 52	8°27'18	2 Mp 56	16°21	23°15	22°45	15°42	27°D57	14°55	9°33	29°30	9° 7	9° 7	26° 5	n.a.	S 21
M22	10 46 49	9°26'34	17°38	15°20	24°30	23°25	15°37	27°57	14°55	9°31	29°29	9° 7	9° 4	26°12	n.a.	M22
T 23	10 50 45	10°25'52	2 ♀ 2	14°16	25°45	24° 5	15°32	27°57	14°54	9°30	29°28	9° 6	9° 1	26°19	n.a.	T 23
W24	10 54 42	11°25'13	16° 5	13°10	27° 0	24°44	15°26	27°57	14°53	9°28	29°26	9° 6	8°57	26°25	n.a.	W24
T 25	10 58 38	12°24'37	29°42	12° 4	28°15	25°24	15°21	27°58	14°53	9°26	29°25	9° 6	8°54	26°32	n.a.	T 25
F 26	11 2 35	13°24'03	12 M 55	11° 0	29°30	26° 4	15°15	27°58	14°52	9°25	29°24	9° 6	8°51	26°39	n.a.	F 26
S 27	11 6 32	14°23'32	25°44	9°58	0 Υ 45	26°44	15° 9	27°59	14°51	9°23	29°23	9° 5	8°48	26°45	n.a.	S 27
S 28	11 10 28	15°23'04	8 ∡ 13	9° 1	2° 0	27°23	15° 3	27°59	14°50	9°21	29°22	9° 5	8°45	26°52	n.a.	S 28
M29	11 14 25	16°22'39	20°25	8°10	3°15	28° 3	14°57	28° 0	14°49	9°20	29°21	9°D 5	8°42	26°59	n.a.	M29
T 30	11 18 21	17°22'16	2 る 24	7°27	4°30	28°43	14°50	28° 1	14°48	9°18	29°19	9° 5	8°38	27° 5	n.a.	T 30
W31	11 22 18	18 ¥ 21'55	14 궁 17	6 ¥ 52	5 Ƴ 45	29≈23	14 ₽ 44	28耳 2	14 M 47	9 m 17	29 m 18	9 米 6	8 ₩35	27 궁 12	n.a.	W31

Delta T = 148h10m57s

Julian Calendar 1 May 11003 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11003 BCE

JUNE 11003 BCE (-11002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 26 14	19) 21'37	26 궁 6	6°R27	7 Υ 0	0) 3	14°R37	28Ⅲ 3	14°R46	9°R15	29°R17	9) 7	8) €32	27 る 19	n.a.	T 1
F 2	11 30 11	20°21'22	7 ≈ 57	6 ¥ 12	8°15	0°43	14 ₽ 30	28° 4	14 M .45	9 m 13	29 M p16	9° 8	8°29	27°25	n.a.	F 2
S 3	11 34 7	21°21'10	19°53	6°D 8	9°30	1°23	14°24	28° 5	14°44	9°12	29°15	9° 9	8°26	27°32	n.a.	S 3
S 4	11 38 4	22°21'00	1 米 57	6°14	10°45	2° 3	14°17	28° 7	14°42	9°10	29°13	9°10	8°22	27°39	n.a.	S 4
M 5	11 42 0	23°20'52	14°12	6°30	12° 0	2°43	14°10	28° 8	14°41	9°8	29°12	9°R10	8°19	27°45	n.a.	M 5
T 6	11 45 57	24°20'46	26°38	6°57	13°15	3°23	14° 2	28°10	14°40	9° 7	29°11	9° 9	8°16	27°52	n.a.	T 6
W 7	11 49 53	25°20'43	9 Υ 18	7°33	14°30	4° 3	13°55	28°11	14°38	9° 5	29°10	9° 7	8°13	27°59	n.a.	W 7
T 8	11 53 50	26°20'43	22°12	8°17	15°45	4°43	13°48	28°13	14°37	9° 4	29° 8	9° 5	8°10	28° 5	n.a.	T 8
F 9	11 57 46	27°20'44	5 8 19	9°10	17° 0	5°23	13°40	28°15	14°36	9° 2	29° 7	9° 2	8° 7	28°12	n.a.	F 9
S 10	12 1 43	28°20'48	18°40	10°11	18°15	6° 3	13°33	28°17	14°34	9° 0	29° 6	9° 0	8° 3	28°19	n.a.	S 10
S 11	12 5 39	29°20'53	2Ⅲ13	11°18	19°30	6°44	13°25	28°19	14°32	8°59	29° 5	8°57	8° 0	28°26	n.a.	S 11
M12	12 9 36	0 Υ 21'01	15°59	12°32	20°45	7°24	13°17	28°21	14°31	8°57	29° 4	8°56	7°57	28°32	n.a.	M12
T 13	12 13 32	1°21'11	29°57	13°50	22° 0	8° 4	13° 9	28°24	14°29	8°56	29° 2	8°D55	7°54	28°39	n.a.	T 13
W14	12 17 29	2°21'22	1495 5	15°13	23°15	8°44	13° 2	28°26	14°28	8°54	29° 1	8°55	7°51	28°46	n.a.	W14
T 15	12 21 25	3°21'36	28°21	16°40	24°30	9°25	12°54	28°28	14°26	8°53	29° 0	8°57	7°48	28°52	n.a.	T 15
F 16	12 25 22	4°21'51	$12\Omega 45$	18°10	25°45	10° 5	12°46	28°31	14°24	8°51	28°59	8°58	7°44	28°59	n.a.	F 16
S 17	12 29 18	5°22'08	27°11	19°43	27° 0	10°45	12°38	28°34	14°22	8°50	28°57	8°59	7°41	29° 6	n.a.	S 17
S 18	12 33 15	6°22'28	11 m)37	21°19	28°15	11°26	12°30	28°36	14°21	8°49	28°56	9°R 0	7°38	29°12	n.a.	S 18
M19	12 37 11	7°22'49	25°57	22°56	29°30	12° 6	12°22	28°39	14°19	8°47	28°55	8°59	7°35	29°19	n.a.	M19
T 20	12 41 8	8°23'12	10 º 6	24°34	0 8 45	12°47	12°13	28°42	14°17	8°46	28°54	8°56	7°32	29°26	n.a.	T 20
W21	12 45 4	9°23'37	23°59	26°14	2° 0	13°27	12° 5	28°45	14°15	8°44	28°53	8°52	7°28	29°32	n.a.	W21
T 22	12 49 0	10°24'04	7 M .33	27°55	3°15	14° 8	11°57	28°48	14°13	8°43	28°51	8°47	7°25	29°39	n.a.	T 22
F 23	12 52 57	11°24'34	20°45	29°36	4°29	14°48	11°49	28°52	14°11	8°42	28°50	8°42	7°22	29°46	n.a.	F 23
S 24	12 56 53	12°25'06	3 .₹ 37	1 Y 18	5°44	15°29	11°41	28°55	14° 9	8°40	28°49	8°36	7°19	29°52	n.a.	S 24
S 25	13 0 50	13°25'40	16° 8	3° 0	6°59	16° 9	11°33	28°58	14° 7	8°39	28°48	8°32	7°16	29°59	n.a.	S 25
M26	13 4 46	14°26'17	28°21	4°42	8°14	16°50	11°25	29° 2	14° 5	8°38	28°47	8°29	7°13	0≈ 6	n.a.	M26
T 27	13 8 43	15°26'55	10 궁 22	6°24	9°29	17°30	11°16	29° 6	14° 3	8°36	28°46	8°D27	7° 9	0°12	n.a.	T 27
W28	13 12 39	16°27'36	22°15	8° 6	10°43	18°11	11°8	29° 9	14° 1	8°35	28°44	8°27	7° 6	0°19	n.a.	W28
T 29	13 16 36	17°28'19	4≈ 4	9°48	11°58	18°52	11° 0	29°13	13°58	8°34	28°43	8°29	7° 3	0°26	n.a.	T 29
F 30	13 20 32	18 Y 29'04	15≈55	11 Y 30	13 8 13	19 米 33	10 ♀ 52	29 Ⅱ 17	13 M 56	8 m 33	28 m /42	8 ∺ 30	7 ∺ 0	0≈32	n.a.	F 30

Delta T = 148h10m50s

JULY 11003 BCE (-11002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	U	S	Ç	Ş.	Day
S 1	13 24 29	19 Y 29'51	27≈53	13 Y 11	14827	20 米 13	10°R44	29 Ⅱ 21	13°R54	8°R32	28°R41	8 ∺ 32	6 ∺ 57	0≈39	n.a.	S 1
S 2	13 28 25	20°30'40	10 米 3	14°52	15°42	20°54	10 ≏ 36	29°25	13 M 52	8 m 30	28 m /40	8°R32	6°53	0°46	n.a.	S 2
M 3	13 32 21	21°31'31	22°27	16°33	16°57	21°35	10°28	29°29	13°50	8°29	28°39	8°31	6°50	0°52	n.a.	M 3
T 4	13 36 18	22°32'24	5 Υ 8	18°13	18°11	22°16	10°21	29°33	13°47	8°28	28°38	8°28	6°47	0°59	n.a.	T 4
W 5	13 40 14	23°33'19	18° 8	19°53	19°26	22°57	10°13	29°37	13°45	8°27	28°37	8°23	6°44	1° 6	n.a.	W 5
T 6	13 44 11	24°34'15	1826	21°33	20°41	23°38	10° 5	29°42	13°43	8°26	28°35	8°16	6°41	1°12	n.a.	T 6
F 7	13 48 7	25°35'14	15° 0	23°12	21°55	24°18	9°58	29°46	13°40	8°25	28°34	8° 7	6°38	1°19	n.a.	F 7
S 8	13 52 4	26°36'13	28°47	24°51	23°10	24°59	9°50	29°51	13°38	8°24	28°33	7°59	6°34	1°26	n.a.	S 8
S 9	13 56 0	27°37'15	12 Ⅱ 44	26°29	24°24	25°40	9°43	29°55	13°36	8°23	28°32	7°51	6°31	1°32	n.a.	S 9
M10	13 59 57	28°38'17	26°48	28° 7	25°39	26°21	9°35	0ම 0	13°33	8°22	28°31	7°45	6°28	1°39	n.a.	M10
T 11	14 3 53	29°39'21	10955	29°45	26°53	27° 2	9°28	0° 5	13°31	8°21	28°30	7°41	6°25	1°46	n.a.	T 11
W12	14 7 49	0840'26	25° 2	1822	28° 8	27°44	9°21	0°10	13°28	8°20	28°29	7°D39	6°22	1°52	n.a.	W12
T 13	14 11 46	1°41'32	9Ω9	2°59	29°22	28°25	9°14	0°15	13°26	8°20	28°28	7°39	6°19	1°59	n.a.	T 13
F 14	14 15 42	2°42'40	23°14	4°35	0 Ⅲ 37	29° 6	9° 7	0°20	13°23	8°19	28°27	7°40	6°15	2° 6	n.a.	F 14
S 15	14 19 39	3°43'48	7 m)16	6°11	1°51	29°47	9° 0	0°25	13°21	8°18	28°26	7°R41	6°12	2°12	n.a.	S 15
S 16	14 23 35	4°44'57	21°13	7°47	3° 5	0 Υ 28	8°54	0°30	13°18	8°17	28°25	7°40	6° 9	2°19	n.a.	S 16
M17	14 27 32	5°46'07	5 ≙ 5	9°23	4°20	1° 9	8°47	0°35	13°16	8°16	28°24	7°37	6° 6	2°26	n.a.	M17
T 18	14 31 28	6°47'19	18°48	10°58	5°34	1°50	8°41	0°40	13°13	8°16	28°23	7°31	6° 3	2°33	n.a.	T 18
W19	14 35 25	7°48'32	2 M 21	12°33	6°48	2°32	8°35	0°46	13°11	8°15	28°22	7°23	5°59	2°39	n.a.	W19
T 20	14 39 21	8°49'46	15°39	14° 8	8° 3	3°13	8°29	0°51	13° 8	8°14	28°22	7°12	5°56	2°46	n.a.	T 20
F 21	14 43 17	9°51'01	28°42	15°42	9°17	3°54	8°23	0°56	13° 6	8°14	28°21	7° 0	5°53	2°53	n.a.	F 21
S 22	14 47 14	10°52'17	11 × 27	17°16	10°31	4°36	8°17	1° 2	13° 3	8°13	28°20	6°49	5°50	2°59	n.a.	S 22
S 23	14 51 10	11°53'35	23°56	18°50	11°45	5°17	8°11	1°8	13° 1	8°13	28°19	6°38	5°47	3° 6	n.a.	S 23
M24	14 55 7	12°54'53	6 වි	20°24	12°59	5°58	8° 6	1°13	12°58	8°12	28°18	6°30	5°44	3°13	n.a.	M24
T 25	14 59 3	13°56'13	18° 9	21°58	14°13	6°40	8° 1	1°19	12°56	8°12	28°17	6°24	5°40	3°19	n.a.	T 25
W26	15 3 0	14°57'35	0≈ 1	23°31	15°27	7°21	7°55	1°25	12°53	8°11	28°17	6°20	5°37	3°26	n.a.	W26
T 27	15 6 56	15°58'57	11°49	25° 5	16°41	8° 3	7°50	1°31	12°51	8°11	28°16	6°D19	5°34	3°33	n.a.	T 27
F 28	15 10 53	17° 0'20	23°39	26°38	17°55	8°44	7°46	1°37	12°48	8°10	28°15	6°19	5°31	3°39	n.a.	F 28
S 29	15 14 49	18° 1'45	5 ∺ 36	28°11	19° 9	9°26	7°41	1°43	12°46	8°10	28°14	6°R19	5°28	3°46	n.a.	S 29
S 30	15 18 46	19° 3'10	17°46	29°44	20°23	10° 7	7°37	1°49	12°43	8°10	28°14	6°19	5°25	3°53	n.a.	S 30
M31	15 22 42	208 4'37	0 Υ 14	1 I I16	21 II 37	10 Ƴ 49	7 ≙ 32	1955	12 M 41	8 Mp 10	28 m 13	6 ∺ 16	5 ∺ 21	3≈59	n.a.	M31

Delta T = 148h10m43s

Julian Calendar 1 July 11003 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11003 BCE

AUGUST 11003 BCE (-11002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ,	Р	ß	S	Ç	, K	Day
T 1	15 26 39	218 6'04	13 Y 3	2∏49	22 I I51	11 Y 31	7°R28	299 1	12°R38	8°R 9	28°R12	6°R11	5 ₩ 18	4≈ 6	n.a.	T 1
W 2	15 30 35	22° 7'32	26°15	4°21	24° 4	12°12	7 ≏ 24	2° 7	12 M .36	8Mp 9	28 m 12	6 ∺ 3	5°15	4°13	n.a.	W 2
T 3	15 34 31	23° 9'01	9 8 52	5°53	25°18	12°54	7°21	2°13	12°33	8° 9	28°11	5°53	5°12	4°19	n.a.	T 3
F 4	15 38 28	24°10'31	23°50	7°25	26°32	13°36	7°17	2°20	12°31	8° 9	28°10	5°40	5° 9	4°26	n.a.	F 4
S 5	15 42 24	25°12'01	8 I 5	8°57	27°45	14°18	7°14	2°26	12°28	8° 9	28°10	5°28	5° 5	4°33	n.a.	S 5
S 6	15 46 21	26°13'32	22°32	10°28	28°59	14°59	7°11	2°32	12°26	8° 9	28° 9	5°16	5° 2	4°39	n.a.	S 6
M 7	15 50 17	27°15'03	7 95 3	11°59	0913	15°41	7° 8	2°39	12°23	8°D 9	28° 9	5° 6	4°59	4°46	n.a.	M 7
T 8	15 54 14	28°16'34	21°32	13°29	1°26	16°23	7° 5	2°45	12°21	8° 9	28° 8	5° 0	4°56	4°53	n.a.	T 8
W 9	15 58 10	29°18'06	5 Ω 54	14°59	2°40	17° 5	7° 3	2°52	12°19	8° 9	28° 8	4°56	4°53	4°59	n.a.	W 9
T 10 F 11	16 2 7 16 6 3	0 П 19'37 1°21'08	20° 6	16°29 17°58	3°53 5° 7	17°47 18°28	7° 1 6°59	2°58 3° 5	12°16 12°14	8° 9 8° 9	28° 7 28° 7	4°54 4°54	4°50 4°46	5° 6 5°13	n.a.	T 10 F 11
S 12	16 10 0	2°22'39	4Mp 7 17°56	17 38 19°26	6°20	18 28 19°10	6°57	3°12	12 14 12°12	8° 9	28° 6	4°54	4°43	5°19	n.a. n.a.	S 12
								-				-	_		π.α.	
S 13	16 13 57	3°24'09	1 <u>∞</u> 35	20°53	7°33	19°52	6°55	3°19	12° 9	8° 9	28° 6	4°52	4°40	5°26	n.a.	S 13
M14	16 17 53	4°25'40	15° 3	22°19	8°46	20°34	6°54	3°25	12° 7	8° 9	28° 5	4°48	4°37	5°33	n.a.	M14
T 15 W16	16 21 50 16 25 46	5°27'10 6°28'41	28°21 11 M 29	23°43 25° 6	10° 0 11°13	21°16 21°58	6°52 6°51	3°32 3°39	12° 5 12° 2	8°10 8°10	28° 5 28° 5	4°40 4°30	4°34 4°30	5°39 5°46	n.a.	T 15 W16
T 17	16 25 46	7°30'11	24°25	26°28	11°13	21°38 22°40	6°50	3°46	12° 2	8°10	28° 3	4°17	4°30 4°27	5°53	n.a. n.a.	T 17
F 18	16 33 39	8°31'41	7 × 710	20°28	13°39	23°22	6°50	3°53	11°58	8°11	28° 4	4° 3	4°24	5°59	n.a.	F 18
S 19	16 37 36	9°33'11	19°42	29° 4	14°52	24° 4	6°49	4° 0	11°56	8°11	28° 4	3°48	4°21	6° 6	n.a.	S 19
		10°34'41	2 ට 2	0917	16° 5	24°46	6°49	4° 7	11°54	8°11		3°35		6°13		S 20
S 20 M21	16 41 32 16 45 29	10°34'41 11°36'11	14° 9	1°28	17°18	24°46 25°29	6°D49	4°14	11°54 11°52	8°12	28° 4 28° 3	3°24	4°18 4°15	6°19	n.a. n.a.	M21
T 22	16 49 25	12°37'41	26° 7	2°34	18°30	25°29	6°49	4°21	11°50	8°12	28° 3	3°16	4°11	6°26	n.a.	T 22
W23	16 53 22	13°39'10	7 ≈ 57	3°36	19°43	26°53	6°50	4°28	11°48	8°13	28° 3	3°10	4° 8	6°33	n.a.	W23
T 24	16 57 18	14°40'40	19°44	4°32	20°56	27°35	6°50	4°35	11°46	8°13	28° 3	3° 8	4° 5	6°39	n.a.	T 24
F 25	17 1 15	15°42'09	1 ★32	5°23	22° 8	28°17	6°51	4°42	11°44	8°14	28° 3	3°D 7	4° 2	6°46	n.a.	F 25
S 26	17 5 12	16°43'38	13°27	6° 7	23°21	29° 0	6°52	4°49	11°42	8°15	28° 3	3°R 7	3°59	6°53	n.a.	S 26
S 27	17 9 8	17°45'07	25°34	6°43	24°33	29°42	6°53	4°56	11°40	8°15	28° 3	3° 7	3°56	6°59	n.a.	S 27
M28	17 13 5	18°46'35	7 Υ 59	7°10	25°46	0824	6°55	5° 3	11°38	8°16	28° 2	3° 5	3°52	7° 6	n.a.	M28
T 29	17 17 1	19°48'03	20°47	7°28	26°58	1° 6	6°57	5°11	11°36	8°17	28° 2	3° 2	3°49	7°13	n.a.	T 29
W30	17 20 58	20°49'31	4 8 1	7°R35	28°11	1°49	6°58	5°18	11°34	8°17	28°D 2	2°55	3°46	7°19	n.a.	W30
T 31	17 24 54	21 II 50'59	17 8 43	7932	29523	2 8 31	7 요 0	5925	11 M 32	8 m 18	28M) 2	2) (46	3 ∺ 43	7≈26	n.a.	T 31

Delta T = 148h10m36s

SEPTEMBER 11003 BCE (-11002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	ß	ţ	o k	Day
F 1	17 28 51	22 II 52'26	1 Ⅱ 53	7°R17	0 Ω 35	3 8 14	7 ≗ 3	5932	11°R31	8 m)19	28M) 2	2°R35	3) (40	7≈33	n.a.	F 1
S 2	17 32 48	23°53'52	16°26	6950	1°47	3°56	7° 5	5°40	11 M 29	8°20	28° 3	2 ∺ 24	3°36	7°39	n.a.	S 2
S 3	17 36 44	24°55'18	19915	6°11	2°59	4°38	7° 8	5°47	11°27	8°21	28° 3	2°13	3°33	7°46	n.a.	S 3
M 4	17 40 41	25°56'43	16°12	5°22	4°11	5°21	7°11	5°54	11°26	8°22	28° 3	2° 4	3°30	7°53	n.a.	M 4
T 5	17 44 37	26°58'07	10 8	4°23	5°23	6° 3	7°14	6° 2	11°24	8°23	28° 3	1°58	3°27	7°59	n.a.	T 5
W 6	17 48 34	27°59'30 29° 0'51	15°53	3°15	6°35 7°47	6°46	7°17	6° 9	11°23	8°24 8°25	28° 3	1°54	3°24	8° 6	n.a.	W 6 T 7
T 7 F 8	17 52 31 17 56 27	09 2'12	0 Mp 24 14°36	2° 1 0°43	8°58	7°28 8°11	7°20 7°24	6°16 6°24	11°21 11°20	8°26	28° 3 28° 3	1°D53 1°54	3°21 3°17	8°13 8°19	n.a.	T 7 F 8
S 9	18 0 24	1° 3'30	28°29	29 I I23	10°10	8°53	7°28	6°31	11°18	8°27	28° 4	1°R54	3°14	8°26	n.a. n.a.	S 9
									_		-		_			
S 10 M11	18 4 20 18 8 17	2° 4'48 3° 6'04	12 <u>a</u> 3 25°20	28° 5 26°50	11°21 12°33	9°36 10°18	7°32 7°36	6°38 6°46	11°17 11°16	8°28 8°29	28° 4 28° 4	1°54 1°51	3°11 3° 8	8°32 8°39	n.a.	S 10 M11
T 12	18 12 14	4° 7'18	8 M 21	26°30 25°41	12 33 13°44	10 18 11° 1	7°40	6°53	11 16 11°14	8°30	28° 4	1°46	3° 5	8°46	n.a. n.a.	T 12
W13	18 16 10	5° 8'32	21°10	24°38	14°55	11°44	7°45	7° 1	11°13	8°32	28° 5	1°39	3° 2	8°52	n.a.	W13
T 14	18 20 7	6° 9'43	3 √ 47	23°45	16° 7	12°26	7°50	7° 8	11°12	8°33	28° 5	1°29	2°58	8°59	n.a.	T 14
F 15	18 24 4	7°10'54	16°13	23° 0	17°18	13° 9	7°55	7°15	11°11	8°34	28° 6	1°19	2°55	9° 6	n.a.	F 15
S 16	18 28 0	8°12'03	28°29	22°25	18°29	13°52	8° 0	7°23	11°10	8°35	28° 6	1° 8	2°52	9°12	n.a.	S 16
S 17	18 31 57	9°13'11	10중36	21°59	19°39	14°34	8° 5	7°30	11° 9	8°37	28° 6	0°58	2°49	9°19	n.a.	S 17
M18	18 35 54	10°14'17	22°35	21°43	20°50	15°17	8°10	7°38	11°8	8°38	28° 7	0°50	2°46	9°26	n.a.	M18
T 19	18 39 50	11°15'22	4≈28	21°D35	22° 1	16° 0	8°16	7°45	11° 7	8°39	28° 7	0°44	2°42	9°32	n.a.	T 19
W20	18 43 47	12°16'25	16°17	21°36	23°11	16°42	8°22	7°52	11° 6	8°41	28° 8	0°40	2°39	9°39	n.a.	W20
T 21	18 47 44	13°17'27	28° 3	21°45	24°22	17°25	8°28	8° 0	11° 5	8°42	28° 8	0°D39	2°36	9°46	n.a.	T 21
F 22	18 51 40	14°18'28	9) €52	22° 1	25°32	18° 8	8°34	8° 7	11° 4	8°44	28° 9	0°39	2°33	9°52	n.a.	F 22
S 23	18 55 37	15°19'27	21°47	22°24	26°42	18°51	8°40	8°15	11° 4	8°45	28° 9	0°41	2°30	9°59	n.a.	S 23
S 24	18 59 33	16°20'25	3 Y 53	22°53	27°52	19°34	8°47	8°22	11° 3	8°47	28°10	0°42	2°27	10° 6	n.a.	S 24
M25	19 3 30	17°21'22	16°14	23°27	29° 2	20°16	8°53	8°29	11° 2	8°48	28°11	0°R43	2°23	10°12	n.a.	M25
T 26	19 7 27	18°22'17	28°57	24° 7	0 Mp 12	20°59	9° 0	8°37	11° 2	8°50	28°11	0°42	2°20	10°19	n.a.	T 26
W27	19 11 23	19°23'11	128 5	24°51	1°22	21°42	9° 7	8°44	11° 1 11° 1	8°51	28°12	0°40	2°17	10°26	n.a.	W27
T 28 F 29	19 15 20 19 19 17	20°24'04 21°24'55	25°42 9∏47	25°39 26°31	2°31 3°41	22°25 23° 8	9°14 9°21	8°51 8°59	11° 1	8°53 8°55	28°13 28°13	0°36 0°30	2°14 2°11	10°32 10°39	n.a.	T 28 F 29
S 30	19 19 17	21 24 33 22925'45	24 II 20	26 31 27 II 26	3 41 4 m) 50	23851	9 <u>0</u> 29	999 6	11 0 11 ML 0	8 M) 56	28 m 14	0 30 0 ∺ 24	2)(8	10°39 10 ≈ 46	n.a. n.a.	S 30

Delta T = 148h10m29s

Julian Calendar 1 Sept. 11003 BCE == Greg. Calendar 8 June 11003 BCE

OCTOBER 11003 BCE (-11002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂ [™]	4	ħ)Å(#	В	₽.	u	Ç	ę,	Day
S 1	19 27 10	239526'32	99315	28Ⅲ25	5 m 59	24 8 34	9 ჲ 36	99513	10°R59	8 m 58	28 m 15	0°R18	2) 4	10≈52	n.a.	S 1
M 2	19 31 7	24°27'18	24°23	29°26	7° 8	25°16	9°44	9°20	10 M 59	9° 0	28°15	0) 13	2° 1	10°59	n.a.	M 2
T 3	19 35 3	25°28'03	9 Ω 36	0න30	8°17	25°59	9°52	9°28	10°59	9° 1	28°16	0°10	1°58	11° 6	n.a.	T 3
W 4	19 39 0	26°28'45	24°42	1°36	9°26	26°42	10° 0	9°35	10°59	9° 3	28°17	0°D 9	1°55	11°12	n.a.	W 4
T 5	19 42 57	27°29'25	9 m p34	2°44	10°34	27°25	10° 8	9°42	10°59	9° 5	28°18	0° 9	1°52	11°19	n.a.	T 5
F 6	19 46 53	28°30'02	24° 5	3°54	11°43	28° 8	10°16	9°49	10°59	9° 7	28°19	0°10	1°48	11°26	n.a.	F 6
S 7	19 50 50	29°30'38	8 ≏ 12	5° 6	12°51	28°51	10°25	9°56	10°D59	9° 9	28°20	0°12	1°45	11°32	n.a.	S 7
S 8	19 54 47	0 Ω 31'11	21°55	6°20	13°59	29°34	10°33	10° 4	10°59	9°10	28°20	0°13	1°42	11°39	n.a.	S 8
M 9	19 58 43	1°31'42	5 M .13	7°35	15° 7	0 П 17	10°42	10°11	10°59	9°12	28°21	0°R13	1°39	11°46	n.a.	M 9
T 10	20 240	2°32'11	18°11	8°52	16°14	1° 0	10°51	10°18	10°59	9°14	28°22	0°12	1°36	11°52	n.a.	T 10
W11	20 6 37	3°32'37	0 才 51	10°10	17°22	1°43	11° 0	10°25	10°59	9°16	28°23	0°10	1°33	11°59	n.a.	W11
T 12	20 10 33	4°33'01	13°16	11°30	18°29	2°26	11° 9	10°32	10°59	9°18	28°24	0° 6	1°29	12° 6	n.a.	T 12
F 13	20 14 30	5°33'23	25°29	12°50	19°36	3° 9	11°18	10°39	11° 0	9°20	28°25	0° 2	1°26	12°12	n.a.	F 13
S 14	20 18 27	6°33'42	7 云 32	14°12	20°43	3°52	11°27	10°46	11° 0	9°22	28°26	29≈58	1°23	12°19	n.a.	S 14
S 15	20 22 23	7°34'00	19°29	15°36	21°50	4°35	11°37	10°53	11° 0	9°24	28°27	29°54	1°20	12°26	n.a.	S 15
M16	20 26 20	8°34'14	1≈21	17° 0	22°56	5°18	11°46	10°59	11° 1	9°26	28°28	29°51	1°17	12°32	n.a.	M16
T 17	20 30 17	9°34'27	13°10	18°25	24° 3	6° 1	11°56	11° 6	11° 1	9°28	28°29	29°49	1°14	12°39	n.a.	T 17
W18	20 34 13	10°34'37	24°58	19°52	25° 8	6°44	12° 6	11°13	11° 2	9°30	28°30	29°D48	1°10	12°46	n.a.	W18
T 19	20 38 10	11°34'45	6) (47	21°19	26°14	7°27	12°16	11°20	11° 3	9°32	28°31	29°48	1° 7	12°52	n.a.	T 19
F 20	20 42 7	12°34'51	18°40	22°48	27°20	8°10	12°26	11°27	11° 3	9°34	28°32	29°49	1° 4	12°59	n.a.	F 20
S 21	20 46 3	13°34'55	0 Υ 40	24°17	28°25	8°53	12°36	11°33	11° 4	9°36	28°34	29°50	1° 1	13° 5	n.a.	S 21
S 22	20 50 0	14°34'57	12°50	25°47	29°30	9°36	12°46	11°40	11° 5	9°38	28°35	29°52	0°58	13°12	n.a.	S 22
M23	20 53 57	15°34'57	25°14	27°19	ე ჲ 35	10°19	12°56	11°47	11° 6	9°40	28°36	29°53	0°54	13°19	n.a.	M23
T 24	20 57 53	16°34'55	7 8 55	28°51	1°39	11° 2	13° 7	11°53	11° 7	9°42	28°37	29°54	0°51	13°25	n.a.	T 24
W25	21 1 50	17°34'50	20°58	$0\Omega 25$	2°43	11°45	13°17	12° 0	11° 7	9°44	28°38	29°R54	0°48	13°32	n.a.	W25
T 26	21 5 47	18°34'44	4∏26	1°59	3°47	12°28	13°28	12° 6	11°8	9°47	28°39	29°53	0°45	13°39	n.a.	T 26
F 27	21 9 43	19°34'36	18°20	3°35	4°50	13°11	13°39	12°13	11° 9	9°49	28°41	29°52	0°42	13°45	n.a.	F 27
S 28	21 13 40	20°34'26	2 9 40	5°11	5°54	13°54	13°50	12°19	11°11	9°51	28°42	29°51	0°39	13°52	n.a.	S 28
S 29	21 17 37	21°34'13	17°23	6°49	6°56	14°37	14° 1	12°25	11°12	9°53	28°43	29°50	0°35	13°59	n.a.	S 29
M30	21 21 33	22°33'59	2Ω 24	8°27	7°59	15°20	14°12	12°32	11°13	9°55	28°44	29°49	0°32	14° 5	n.a.	M30
T 31	21 25 30	23 \Omega 33'42	17 Ω 35	10 0 7	9 요 1	16耳 3	14 ≏ 23	12938	11 M .14	9 m 57	28 m 46	29≈49	0 ∺ 29	14≈12	n.a.	T 31

Delta T = 148h10m22s

NOVEMBER 11003 BCE (-11002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 29 27	24\O33'22	2 Mp 47	11 Ω 47	10 ♀ 3	16 Ⅱ 46	14 ♀ 34	129544	11 M .15	10 m) 0	28 m /47	29°D49	0 ∺ 26	14≈19	n.a.	W 1
T 2	21 33 23	25°33'01	17°49	13°29	11° 5	17°29	14°45	12°50	11°17	10° 2	28°48	29≈49	0°23	14°25	n.a.	T 2
F 3	21 37 20	26°32'36	2 ≏ 34	15°12	12° 6	18°11	14°57	12°56	11°18	10° 4	28°49	29°49	0°20	14°32	n.a.	F 3
S 4	21 41 16	27°32'09	16°56	16°55	13° 6	18°54	15° 8	13° 2	11°19	10° 6	28°51	29°50	0°16	14°39	n.a.	S 4
S 5	21 45 13	28°31'40	0 M 51	18°40	14° 7	19°37	15°20	13° 8	11°21	10° 8	28°52	29°50	0°13	14°45	n.a.	S 5
M 6	21 49 10	29°31'08	14°19	20°26	15° 7	20°20	15°32	13°14	11°22	10°11	28°53	29°R50	0°10	14°52	n.a.	M 6
T 7	21 53 6	0 Mp 30'33	27°22	22°14	16° 6	21° 3	15°43	13°20	11°24	10°13	28°55	29°D50	0° 7	14°59	n.a.	T 7
W 8	21 57 3	1°29'56	10 ∡ 3	24° 2	17° 5	21°46	15°55	13°26	11°26	10°15	28°56	29°50	0° 4	15° 5	n.a.	W 8
T 9	22 0 59	2°29'16	2 <u>2</u> °24	25°52	18° 3	22°29	16° 7	13°32	11°27	10°17	28°57	29°50	0° 0	15°12	n.a.	T 9
F 10	22 4 56	3°28'33	4 궁 32	27°42	19° 1	23°12	16°19	13°37	11°29	10°20	28°59	29°50	29≈57	15°19	n.a.	F 10
S 11	22 8 53	4°27'47	16°29	29°34	19°59	23°55	16°31	13°43	11°31	10°22	29° 0	29°51	29°54	15°25	n.a.	S 11
S 12	22 12 49	5°26'59	28°20	1 M) 27	20°56	24°37	16°43	13°48	11°33	10°24	29° 2	29°51	29°51	15°32	n.a.	S 12
M13	22 16 46	6°26'09	10≈ 7	3°21	21°52	25°20	16°55	13°54	11°34	10°26	29° 3	29°52	29°48	15°39	n.a.	M13
T 14	22 20 42	7°25'15	21°55	5°16	22°48	26° 3	17° 8	13°59	11°36	10°29	29° 4	29°52	29°45	15°45	n.a.	T 14
W15	22 24 39	8°24'20	3) €45	7°13	23°43	26°46	17°20	14° 5	11°38	10°31	29° 6	29°R52	29°41	15°52	n.a.	W15
T 16	22 28 36	9°23'22	15°40	9°10	24°38	27°28	17°32	14°10	11°40	10°33	29° 7	29°52	29°38	15°58	n.a.	T 16
F 17	22 32 32	10°22'21	27°43	11° 8	25°32	28°11	17°45	14°15	11°42	10°35	29° 9	29°51	29°35	16° 5	n.a.	F 17
S 18	22 36 29	11°21'18	9 Ƴ 53	13° 7	26°25	28°54	17°57	14°20	11°44	10°38	29°10	29°50	29°32	16°12	n.a.	S 18
S 19	22 40 25	12°20'13	22°15	15° 7	27°18	29°37	18°10	14°26	11°46	10°40	29°12	29°48	29°29	16°18	n.a.	S 19
M20	22 44 22	13°19'06	4849	17° 8	28°10	0919	18°23	14°31	11°48	10°42	29°13	29°46	29°25	16°25	n.a.	M20
T 21	22 48 18	14°17'57	17°38	19° 8	29° 1	1° 2	18°35	14°35	11°51	10°44	29°15	29°44	29°22	16°32	n.a.	T 21
W22	22 52 15	15°16'45	0 Ⅱ 44	21° 9	29°51	1°45	18°48	14°40	11°53	10°47	29°16	29°43	29°19	16°38	n.a.	W22
T 23	22 56 12	16°15'32	14° 9	23°11	0 M .41	2°27	19° 1	14°45	11°55	10°49	29°17	29°D43	29°16	16°45	n.a.	T 23
F 24	23 0 8	17°14'16	27°53	25°11	1°30	3°10	19°14	14°50	11°57	10°51	29°19	29°43	29°13	16°52	n.a.	F 24
S 25	23 4 5	18°12'59	119559	27°12	2°18	3°52	19°27	14°55	12° 0	10°53	29°20	29°44	29°10	16°58	n.a.	S 25
S 26	23 8 1	19°11'40	26°24	29°11	3° 5	4°35	19°40	14°59	12° 2	10°56	29°22	29°45	29° 6	17° 5	n.a.	S 26
M27	23 11 58	20°10'18	11 0 6	1 ≏ 10	3°52	5°17	19°53	15° 4	12° 4	10°58	29°23	29°46	29° 3	17°12	n.a.	M27
T 28	23 15 54	21° 8'54	26° 0	3° 6	4°37	6° 0	20° 6	15° 8	12° 7	11° 0	29°25	29°R47	29° 0	17°18	n.a.	T 28
W29	23 19 51	22° 7'28	10 m 58	5° 1	5°21	6°42	20°19	15°12	12° 9	11° 2	29°26	29°47	28°57	17°25	n.a.	W29
T 30	23 23 47	23 mg 6'00	25 Mp 54	6 ₽ 53	6M 5	79524	20 ≏ 32	159917	12 M 12	11 Mp 5	29 Mp 28	29≈45	28≈54	17≈32	n.a.	T 30

Delta T = 148h10m15s

Julian Calendar 1 Nov. 11003 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11003 BCE

DECEMBER 11003 BCE (-11002) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(\f	В	ß	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	23 27 44	24 m 4'29	10₾38	8 ≏ 43	6 M .47	8 9 5 7	20 ≏ 45	159521	12 M .14	11 Mp 7	29 m 29	29°R43	28≈51	17≈38	n.a.	F 1
S 2	23 31 40	25° 2'57	25° 4	10°30	7°28	8°49	20°59	15°25	12°17	11° 9	29°31	29≈39	28°47	17°45	n.a.	S 2
S 3	23 35 37	26° 1'22	9ML 6	12°13	8° 8	9°31	21°12	15°29	12°19	11°11	29°32	29°36	28°44	17°52	n.a.	S 3
M 4	23 39 33	26°59'44	22°41	13°52	8°47	10°13	21°25	15°33	12°22	11°13	29°34	29°32	28°41	17°58	n.a.	M 4
T 5	23 43 30	27°58'04	5 ₹ 50	15°27	9°25	10°56	21°39	15°37	12°25	11°16	29°35	29°29	28°38	18° 5	n.a.	T 5
W 6	23 47 26	28°56'22	18°35	16°57	10° 2	11°38	21°52	15°41	12°27	11°18	29°37	29°27	28°35	18°11	n.a.	W 6
T 7	23 51 23	29°54'37	0 궁 59	18°23	10°37	12°20	22° 6	15°44	12°30	11°20	29°38	29°D27	28°31	18°18	n.a.	T 7
F 8	23 55 19	0 ≙ 52'50	13° 6	19°43	11°11	13° 2	22°19	15°48	12°33	11°22	29°40	29°27	28°28	18°25	n.a.	F 8
S 9	23 59 16	1°51'00	25° 2	20°59	11°43	13°44	22°33	15°51	12°36	11°24	29°41	29°29	28°25	18°31	n.a.	S 9
S 10	0 3 12	2°49'08	6≈51	22° 8	12°14	14°26	22°46	15°55	12°39	11°26	29°43	29°31	28°22	18°38	n.a.	S 10
M11	0 7 9	3°47'14	18°38	23°12	12°43	15° 7	23° 0	15°58	12°41	11°28	29°44	29°32	28°19	18°45	n.a.	M11
T 12	0 11 5	4°45'18	0 ∺ 27	24°11	13°11	15°49	23°13	16° 1	12°44	11°31	29°46	29°R33	28°16	18°51	n.a.	T 12
W13	0 15 2	5°43'19	12°22	25° 3	13°37	16°31	23°27	16° 5	12°47	11°33	29°47	29°32	28°12	18°58	n.a.	W13
T 14	0 18 58	6°41'18	24°26	25°49	14° 1	17°13	23°41	16° 8	12°50	11°35	29°49	29°29	28° 9	19° 5	n.a.	T 14
F 15	0 22 55	7°39'15	6 Υ40	26°30	14°24	17°54	23°54	16°11	12°53	11°37	29°50	29°25	28° 6	19°11	n.a.	F 15
S 16	0 26 51	8°37'10	19° 6	27° 4	14°44	18°36	24° 8	16°14	12°56	11°39	29°52	29°19	28° 3	19°18	n.a.	S 16
S 17	0 30 48	9°35'03	1 8 45	27°32	15° 3	19°17	24°22	16°16	12°59	11°41	29°53	29°12	28° 0	19°25	n.a.	S 17
M18	0 34 44	10°32'54	14°38	27°53	15°20	19°59	24°36	16°19	13° 2	11°43	29°55	29° 5	27°56	19°31	n.a.	M18
T 19	0 38 41	11°30'44	27°43	28° 9	15°35	20°40	24°49	16°22	13° 5	11°45	29°56	28°59	27°53	19°38	n.a.	T 19
W20	0 42 37	12°28'32	11 II 2	28°18	15°48	21°21	25° 3	16°24	13° 8	11°47	29°58	28°54	27°50	19°45	n.a.	W20
T 21	0 46 34	13°26'18	24°33	28°R22	15°58	22° 3	25°17	16°27	13°11	11°49	29°59	28°50	27°47	19°51	n.a.	T 21
F 22	0 50 30	14°24'03	8918	28°19	16° 7	22°44	25°31	16°29	13°14	11°51	0요 1	28°D48	27°44	19°58	n.a.	F 22
S 23	0 54 27	15°21'46	22°17	28°11	16°13	23°25	25°45	16°31	13°18	11°53	0° 2	28°48	27°41	20° 4	n.a.	S 23
S 24	0 58 23	16°19'28	6Ω 27	27°58	16°17	24° 6	25°59	16°33	13°21	11°55	0° 4	28°49	27°37	20°11	n.a.	S 24
M25	1 2 19	17°17'08	20°49	27°40	16°R19	24°47	26°12	16°35	13°24	11°57	0° 5	28°50	27°34	20°18	n.a.	M25
T 26	1 6 16	18°14'47	5 m 20	27°17	16°18	25°28	26°26	16°37	13°27	11°59	0° 7	28°R50	27°31	20°24	n.a.	T 26
W27	1 10 12	19°12'24	19°56	26°50	16°15	26° 9	26°40	16°39	13°30	12° 1	0° 8	28°49	27°28	20°31	n.a.	W27
T 28	1 14 9	20°10'00	4 ₽ 31	26°19	16° 9	26°49	26°54	16°41	13°34	12° 3	0°10	28°45	27°25	20°38	n.a.	T 28
F 29	1 18 5	21° 7'34	19° 0	25°45	16° 1	27°30	27° 8	16°43	13°37	12° 4	0°11	28°39	27°22	20°44	n.a.	F 29
S 30	1 22 2	22° 5'07	3 M .15	25° 9	15°51	28°10	27°22	16°44	13°40	12° 6	0°12	28°31	27°18	20°51	n.a.	S 30
S 31	1 25 58	23 º 2'38	17 M L11	24 ₽ 31	15 M 38	28951	27 ≏ 36	16946	13 M .43	12 Mp 8	0 ჲ 14	28≈22	27≈15	20≈58	n.a.	S 31

Delta T = 148h10m08s

Julian Calendar

The year -11002 astronomical counting style corresponds to year 11003 B.C.E historical counting style.

page 289 of 301

JANUARY 11002 BCE (-11001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	ţ	ĸ0	Day
M 1	1 29 55	24♀ 0'07	0 ∡ 744	23°R52	15°R23	29931	27 ♀ 50	169547	13 M 47	12 M 10	0 ≏ 15	28°R13	27≈12	21≈ 4	n.a.	M 1
T 2	1 33 51	24°57'35	13°54	23 ₽ 13	15 M 5	0 Ω 11	28° 4	16°48	13°50	12°12	0°17	28 ∞ 5	27° 9	21°11	n.a.	T 2
W 3	1 37 47	25°55'00	26°40	22°34	14°45	0°52	28°18	16°50	13°53	12°13	0°18	28° 0	27° 6	21°18	n.a.	W 3
T 4	1 41 44	26°52'25	9 궁 6	21°56	14°23	1°32	28°32	16°51	13°57	12°15	0°19	27°56	27° 2	21°24	n.a.	T 4
F 5	1 45 40	27°49'47	21°14	21°20	13°58	2°11	28°46	16°52	14° 0	12°17	0°21	27°54	26°59	21°31	n.a.	F 5
S 6	1 49 37	28°47'08	3≈11	20°45	13°32	2°51	29° 0	16°52	14° 3	12°19	0°22	27°D54	26°56	21°38	n.a.	S 6
S 7	1 53 33	29°44'27	15° 0	20°14	13° 3	3°31	29°14	16°53	14° 7	12°20	0°23	27°55	26°53	21°44	n.a.	S 7
M 8	1 57 30	0 M 41'44	26°48	19°45	12°33	4°11	29°28	16°54	14°10	12°22	0°25	27°R55	26°50	21°51	n.a.	M 8
T 9	2 1 26	1°39'00	8)(40	19°21	12° 0	4°50	29°42	16°54	14°14	12°23	0°26	27°55	26°47	21°58	n.a.	T 9
W10	2 5 23	2°36'15	20°40	19° 0	11°27	5°29	29°56	16°55	14°17	12°25	0°27	27°52	26°43	22° 4	n.a.	W10
T 11	2 9 19	3°33'27	2 Y 52	18°43	10°51	6° 9	0 M .10	16°55	14°20	12°27	0°29	27°47	26°40	22°11	n.a.	T 11
F 12	2 13 15	4°30'39	15°18	18°30	10°15	6°48	0°24	16°56	14°24	12°28	0°30	27°40	26°37	22°17	n.a.	F 12
S 13	2 17 12	5°27'49	28° 0	18°22	9°38	7°27	0°38	16°56	14°27	12°30	0°31	27°31	26°34	22°24	n.a.	S 13
S 14	2 21 8	6°24'58	10 8 59	18°D19	9° 0	8° 6	0°51	16°R56	14°31	12°31	0°33	27°20	26°31	22°31	n.a.	S 14
M15	2 25 5	7°22'06	24°14	18°20	8°22	8°44	1° 5	16°56	14°34	12°33	0°34	27° 8	26°28	22°37	n.a.	M15
T 16	2 29 1	8°19'13	7∏42	18°26	7°44	9°23	1°19	16°56	14°38	12°34	0°35	26°58	26°24	22°44	n.a.	T 16
W17	2 32 58	9°16'20	21°22	18°37	7° 6	10° 2	1°33	16°55	14°41	12°36	0°36	26°49	26°21	22°51	n.a.	W17
T 18	2 36 54	10°13'25	59911	18°52	6°28	10°40	1°47	16°55	14°45	12°37	0°38	26°42	26°18	22°57	n.a.	T 18
F 19	2 40 51	11°10'30	19° 7	19°12	5°50	11°18	2° 1	16°55	14°48	12°38	0°39	26°38	26°15	23° 4	n.a.	F 19
S 20	2 44 47	12° 7'34	3 N 9	19°36	5°14	11°56	2°15	16°54	14°51	12°40	0°40	26°37	26°12	23°11	n.a.	S 20
S 21	2 48 43	13° 4'37	17°15	20° 4	4°38	12°34	2°29	16°53	14°55	12°41	0°41	26°D37	26° 8	23°17	n.a.	S 21
M22	2 52 40	14° 1'40	1 m 25	20°37	4° 4	13°12	2°42	16°53	14°58	12°42	0°42	26°R37	26° 5	23°24	n.a.	M22
T 23	2 56 36	14°58'42	15°37	21°13	3°31	13°50	2°56	16°52	15° 2	12°44	0°43	26°36	26° 2	23°31	n.a.	T 23
W24	3 0 33	15°55'43	29°50	21°54	2°59	14°27	3°10	16°51	15° 5	12°45	0°45	26°33	25°59	23°37	n.a.	W24
T 25	3 4 29	16°52'44	14 ♀ 0	22°38	2°30	15° 4	3°24	16°50	15° 9	12°46	0°46	26°27	25°56	23°44	n.a.	T 25
F 26	3 8 26	17°49'45	28° 4	23°26	2° 2	15°41	3°38	16°49	15°12	12°47	0°47	26°18	25°53	23°51	n.a.	F 26
S 27	3 12 22	18°46'45	11 M 57	24°18	1°37	16°18	3°51	16°48	15°16	12°49	0°48	26° 8	25°49	23°57	n.a.	S 27
S 28	3 16 19	19°43'44	25°36	25°13	1°13	16°55	4° 5	16°46	15°19	12°50	0°49	25°56	25°46	24° 4	n.a.	S 28
M29	3 20 15	20°40'42	8 .₹ 57	26°12	0°52	17°32	4°19	16°45	15°23	12°51	0°50	25°44	25°43	24°10	n.a.	M29
T 30	3 24 12	21°37'40	21°59	27°14	0°33	18° 8	4°32	16°43	15°26	12°52	0°51	25°33	25°40	24°17	n.a.	T 30
W31	3 28 8	22M34'38	4 る 40	28 ≏ 19	0 M 16	18 Ω 44	4M46	16942	15 M 30	12 m 53	0 ჲ 52	25≈24	25≈37	24≈24	n.a.	W31

Delta T = 148h10m01s

Julian Calendar 1 Jan. 11002 BCE = Greg. Calendar 8 Oct. 11003 BCE

FEBRUARY 11002 BCE (-11001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
T 1	3 32 5	23M31'34	17る 3	29 ≏ 28	0°R 2	19 Ω 20	5 ™ 0	16°R40	15 M 33	12 m 54	0 ჲ 53	25°R18	25≈33	24≈30	n.a.	T 1
F 2	3 36 1	24°28'30	29°10	0 M .39	29 ≏ 50	19°56	5°13	16938	15°37	12°55	0°54	25≈14	25°30	24°37	n.a.	F 2
S 3	3 39 58	25°25'25	11≈ 6	1°54	29°40	20°31	5°27	16°36	15°40	12°56	0°55	25°12	25°27	24°44	n.a.	S 3
S 4	3 43 54	26°22'19	22°56	3°11	29°33	21° 7	5°40	16°35	15°43	12°57	0°56	25°12	25°24	24°50	n.a.	S 4
M 5	3 47 51	27°19'13	4) (45	4°32	29°28	21°42	5°54	16°32	15°47	12°58	0°57	25°12	25°21	24°57	n.a.	M 5
T 6	3 51 47	28°16'06	16°38	5°56	29°25	22°17	6° 7	16°30	15°50	12°59	0°58	25°11	25°18	25° 4	n.a.	T 6
W 7	3 55 44	29°12'59	28°41	7°22	29°D25	22°51	6°20	16°28	15°54	12°59	0°59	25° 8	25°14	25°10	n.a.	W 7
T 8	3 59 40	0 才 9'51	10 Y 58	8°51	29°27	23°26	6°34	16°26	15°57	13° 0	1° 0	25° 4	25°11	25°17	n.a.	T 8
F 9	4 3 37	1° 6'42	23°33	10°23	29°31	24° 0	6°47	16°23	16° 0	13° 1	1° 0	24°56	25° 8	25°24	n.a.	F 9
S 10	4 7 33	2° 3'34	6 8 28	11°58	29°38	24°34	7° 0	16°21	16° 4	13° 2	1° 1	24°46	25° 5	25°30	n.a.	S 10
S 11	4 11 30	3° 0'25	19°45	13°36	29°47	25° 8	7°14	16°18	16° 7	13° 3	1° 2	24°35	25° 2	25°37	n.a.	S 11
M12	4 15 26	3°57'16	3Ⅱ20	15°16	29°57	25°41	7°27	16°16	16°11	13° 3	1° 3	24°23	24°59	25°44	n.a.	M12
T 13	4 19 23	4°54'07	17°13	16°59	0 M _10	26°15	7°40	16°13	16°14	13° 4	1° 4	24°12	24°55	25°50	n.a.	T 13
W14	4 23 19	5°50'58	19518	18°45	0°25	26°48	7°53	16°10	16°17	13° 4	1° 4	24° 3	24°52	25°57	n.a.	W14
T 15	4 27 16	6°47'49	15°30	20°34	0°42	27°21	8° 6	16° 7	16°21	13° 5	1° 5	23°56	24°49	26° 3	n.a.	T 15
F 16	4 31 12	7°44'40	29°47	22°25	1° 0	27°53	8°19	16° 4	16°24	13° 6	1° 6	23°52	24°46	26°10	n.a.	F 16
S 17	4 35 9	8°41'31	14 N 2	24°18	1°21	28°25	8°32	16° 1	16°27	13° 6	1° 7	23°50	24°43	26°17	n.a.	S 17
S 18	4 39 5	9°38'23	28°15	26°14	1°43	28°57	8°45	15°58	16°30	13° 7	1° 7	23°D50	24°39	26°23	n.a.	S 18
M19	4 43 2	10°35'16	12 m 23	28°12	2° 7	29°29	8°58	15°55	16°34	13° 7	1°8	23°R50	24°36	26°30	n.a.	M19
T 20	4 46 58	11°32'08	26°26	0 才 12	2°32	ompo	9°11	15°52	16°37	13° 8	1° 9	23°49	24°33	26°37	n.a.	T 20
W21	4 50 55	12°29'02	10 ≏ 22	2°15	2°59	0°31	9°24	15°48	16°40	13° 8	1° 9	23°47	24°30	26°43	n.a.	W21
T 22	4 54 51	13°25'55	24°11	4°19	3°28	1° 2	9°36	15°45	16°43	13° 8	1°10	23°41	24°27	26°50	n.a.	T 22
F 23	4 58 48	14°22'50	7 M 51	6°25	3°58	1°32	9°49	15°41	16°46	13° 9	1°10	23°34	24°24	26°57	n.a.	F 23
S 24	5 2 45	15°19'45	21°20	8°32	4°29	2° 2	10° 2	15°38	16°50	13° 9	1°11	23°24	24°20	27° 3	n.a.	S 24
S 25	5 641	16°16'40	4 ₹ 36	10°40	5° 2	2°32	10°14	15°34	16°53	13° 9	1°12	23°13	24°17	27°10	n.a.	S 25
M26	5 10 38	17°13'36	17°37	12°49	5°36	3° 2	10°27	15°31	16°56	13°10	1°12	23° 2	24°14	27°17	n.a.	M26
T 27	5 14 34	18°10'33	0 궁 23	14°59	6°12	3°31	10°39	15°27	16°59	13°10	1°13	22°52	24°11	27°23	n.a.	T 27
W28	5 18 31	19 ⋌ 7'30	12 る 53	17 .7 9	6 M .48	3 m 59	10 M 51	15923	17 M 2	13 Mp 10	1 ≏ 13	22≈44	24≈ 8	27≈30	n.a.	W28

Delta T = 148h09m54s

MARCH 11002 BCE (-11001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	ţ	o K	Day
T 1	5 22 27	20 ∡ 4'26	25 る 9	19 × 19	7 M 26	4 M) 27	11 M 4	15°R19	17 M 5	13 m 10	1 ≏ 14	22°R38	24≈ 5	27≈37	n.a.	T 1
F 2	5 26 24	21° 1'24	7≈11	21°28	8° 4	4°55	11°16	159915	17° 8	13°10	1°14	22≈35	24° 1	27°43	n.a.	F 2
S 3	5 30 21	21°58'22	19° 5	23°37	8°44	5°23	11°28	15°11	17°11	13°10	1°14	22°D33	23°58	27°50	n.a.	S 3
S 4	5 34 17	22°55'20	0) €53	25°46	9°25	5°50	11°40	15° 7	17°14	13°10	1°15	22°34	23°55	27°56	n.a.	S 4
M 5	5 38 14	23°52'19	12°42	27°54	10° 7	6°17	11°52	15° 3	17°17	13°R10	1°15	22°34	23°52	28° 3	n.a.	M 5
T 6	5 42 10	24°49'18	24°35	0중 0	10°50	6°43	12° 4	14°59	17°20	13°10	1°15	22°R35	23°49	28°10	n.a.	T 6
W 7	5 46 7	25°46'18	6 Ƴ 38	2° 5	11°33	7° 9	12°16	14°55	17°23	13°10	1°16	22°34	23°45	28°16	n.a.	W 7
T 8	5 50 4	26°43'18	18°57	4° 9	12°18	7°34	12°28	14°51	17°26	13°10	1°16	22°32	23°42	28°23	n.a.	T 8
F 9	5 54 0	27°40'18	1 8 35	6°11	13° 4	7°59	12°40	14°47	17°29	13°10	1°16	22°27	23°39	28°30	n.a.	F 9
S 10	5 57 57	28°37'20	14°36	8°12	13°50	8°24	12°51	14°42	17°31	13°10	1°17	22°21	23°36	28°36	n.a.	S 10
S 11	6 1 53	29°34'22	28° 2	10°11	14°37	8°48	13° 3	14°38	17°34	13°10	1°17	22°13	23°33	28°43	n.a.	S 11
M12	6 5 50	0 ප 31'25	11 Ⅱ 52	12° 9	15°25	9°12	13°14	14°34	17°37	13° 9	1°17	22° 5	23°30	28°50	n.a.	M12
T 13	6 9 47	1°28'29	26° 3	14° 4	16°14	9°35	13°26	14°29	17°40	13° 9	1°17	21°57	23°26	28°56	n.a.	T 13
W14	6 13 43	2°25'33	10930	15°58	17° 3	9°57	13°37	14°25	17°42	13° 9	1°17	21°50	23°23	29° 3	n.a.	W14
T 15	6 17 40	3°22'39	25° 7	17°50	17°53	10°20	13°48	14°21	17°45	13° 9	1°18	21°46	23°20	29°10	n.a.	T 15
F 16	6 21 37	4°19'46	9 Ω 47	19°41	18°44	10°41	14° 0	14°16	17°48	13° 8	1°18	21°43	23°17	29°16	n.a.	F 16
S 17	6 25 33	5°16'54	24°25	21°29	19°35	11° 3	14°11	14°12	17°50	13° 8	1°18	21°D43	23°14	29°23	n.a.	S 17
S 18	6 29 30	6°14'03	8 m 54	23°16	20°27	11°23	14°22	14° 7	17°53	13° 8	1°18	21°44	23°11	29°30	n.a.	S 18
M19	6 33 27	7°11'14	23°11	25° 1	21°20	11°43	14°33	14° 3	17°55	13° 7	1°18	21°45	23° 7	29°36	n.a.	M19
T 20	6 37 23	8° 8'26	7 ≏ 15	26°44	22°13	12° 3	14°44	13°58	17°58	13° 7	1°18	21°R45	23° 4	29°43	n.a.	T 20
W21	6 41 20	9° 5'40	21° 5	28°26	23° 7	12°22	14°54	13°54	18° 0	13° 6	1°R18	21°45	23° 1	29°50	n.a.	W21
T 22	6 45 16	10° 2'56	4 M .41	0≈ 5	24° 1	12°40	15° 5	13°49	18° 3	13° 6	1°18	21°42	22°58	29°56	n.a.	T 22
F 23	6 49 13	11° 0'13	18° 2	1°43	24°56	12°58	15°15	13°44	18° 5	13° 5	1°18	21°38	22°55	0 ∺ 3	n.a.	F 23
S 24	6 53 10	11°57'31	1 才 9	3°19	25°52	13°15	15°26	13°40	18° 8	13° 5	1°18	21°33	22°51	0° 9	n.a.	S 24
S 25	6 57 6	12°54'51	14° 4	4°54	26°48	13°31	15°36	13°35	18°10	13° 4	1°18	21°26	22°48	0°16	n.a.	S 25
M26	7 1 3	13°52'13	26°44	6°26	27°44	13°47	15°47	13°31	18°12	13° 3	1°18	21°20	22°45	0°23	n.a.	M26
T 27	7 5 0	14°49'36	9 궁 12	7°57	28°41	14° 3	15°57	13°26	18°15	13° 3	1°17	21°14	22°42	0°29	n.a.	T 27
W28	7 8 56	15°47'01	21°29	9°26	29°38	14°17	16° 7	13°22	18°17	13° 2	1°17	21° 9	22°39	0°36	n.a.	W28
T 29	7 12 53	16°44'27	3≈34	10°53	0 х 36	14°31	16°17	13°17	18°19	13° 1	1°17	21° 6	22°36	0°43	n.a.	T 29
F 30	7 16 50	17°41'54	15°30	12°18	1°35	14°44	16°27	13°12	18°21	13° 0	1°17	21°D 4	22°32	0°49	n.a.	F 30
S 31	7 20 46	18 궁 39'23	27≈20	13 ≈ 41	2 ₹ 33	14 M 57	16 M .36	1395 8	18 M 23	13 Mp 0	1 ≏ 17	21≈ 4	22≈29	0 ¥ 56	n.a.	S 31

Delta T = 148h09m47s

Julian Calendar 1 March 11002 BCE == Greg. Calendar 6 Dec. 11003 BCE

APRIL 11002 BCE (-11001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	v	Ω	Ç	o k	Day
S 1	7 24 43	19 ට 36'53	9 米 7	15≈ 3	3 ∡ ³32	15 m) 8	16 M .46	13°R 3	18 M 25	12°R59	1°R17	21≈ 6	22≈26	1) 3	n.a.	S 1
M 2	7 28 40	20°34'24	20°55	16°22	4°32	15°19	16°55	129559	18°27	12 m 58	1 ≏ 16	21° 7	22°23	1° 9	n.a.	M 2
T 3	7 32 36	21°31'57	2 Υ 47	17°39	5°31	15°30	17° 5	12°54	18°29	12°57	1°16	21° 9	22°20	1°16	n.a.	T 3
W 4	7 36 33	22°29'31	14°50	18°55	6°32	15°39	17°14	12°50	18°31	12°56	1°16	21°10	22°17	1°23	n.a.	W 4
T 5	7 40 30	23°27'07	27° 7	20° 8	7°32	15°48	17°23	12°45	18°33	12°55	1°15	21°R10	22°13	1°29	n.a.	T 5
F 6	7 44 26	24°24'44	9 8 43	21°19	8°33	15°56	17°32	12°41	18°35	12°54	1°15	21° 9	22°10	1°36	n.a.	F 6
S 7	7 48 23	25°22'23	22°43	22°27	9°34	16° 3	17°41	12°37	18°37	12°53	1°15	21° 7	22° 7	1°43	n.a.	S 7
S 8	7 52 20	26°20'03	6 I I 8	23°33	10°36	16°10	17°50	12°32	18°39	12°52	1°14	21° 4	22° 4	1°49	n.a.	S 8
M 9	7 56 16	27°17'45	20° 1	24°37	11°38	16°15	17°59	12°28	18°40	12°51	1°14	21° 1	22° 1	1°56	n.a.	M 9
T 10	8 0 13	28°15'29	49519	25°38	12°40	16°20	18° 7	12°24	18°42	12°50	1°13	20°58	21°57	2° 2	n.a.	T 10
W11	8 4 10	29°13'14	18°58	26°36	13°42	16°24	18°16	12°19	18°44	12°49	1°13	20°55	21°54	2° 9	n.a.	W11
T 12	8 8 6	0≈11'01	3 Ω 53	27°32	14°45	16°27	18°24	12°15	18°45	12°48	1°12	20°54	21°51	2°16	n.a.	T 12
F 13	8 12 3	1° 8'49	18°54	28°24	15°48	16°30	18°32	12°11	18°47	12°47	1°12	20°D53	21°48	2°22	n.a.	F 13
S 14	8 16 0	2° 6'40	3 m 53	29°13	16°52	16°31	18°40	12° 7	18°48	12°46	1°11	20°53	21°45	2°29	n.a.	S 14
S 15	8 19 56	3° 4'33	18°44	29°59	17°56	16°R32	18°48	12° 3	18°50	12°45	1°11	20°54	21°42	2°36	n.a.	S 15
M16	8 23 53	4° 2'28	3 ₾ 18	0 ∺ 41	19° 0	16°32	18°56	11°58	18°51	12°43	1°10	20°55	21°38	2°42	n.a.	M16
T 17	8 27 50	5° 0'25	17°33	1°19	20° 4	16°31	19° 3	11°54	18°52	12°42	1°10	20°56	21°35	2°49	n.a.	T 17
W18	8 31 46	5°58'25	1 M 27	1°54	21° 8	16°29	19°11	11°50	18°54	12°41	1° 9	20°R57	21°32	2°56	n.a.	W18
T 19	8 35 43	6°56'26	14°59	2°24	22°13	16°26	19°18	11°47	18°55	12°40	1° 9	20°57	21°29	3° 2	n.a.	T 19
F 20	8 39 40	7°54'31	28°11	2°50	23°18	16°22	19°25	11°43	18°56	12°38	1° 8	20°56	21°26	3° 9	n.a.	F 20
S 21	8 43 36	8°52'37	11 ×7 5	3°11	24°23	16°18	19°32	11°39	18°57	12°37	1° 7	20°55	21°23	3°16	n.a.	S 21
S 22	8 47 33	9°50'46	23°43	3°27	25°29	16°12	19°39	11°35	18°59	12°36	1° 7	20°53	21°19	3°22	n.a.	S 22
M23	8 51 30	10°48'58	6 ප 7	3°38	26°35	16° 6	19°46	11°31	19° 0	12°34	1° 6	20°52	21°16	3°29	n.a.	M23
T 24	8 55 26	11°47'11	18°19	3°R44	27°41	15°59	19°53	11°28	19° 1	12°33	1° 5	20°51	21°13	3°36	n.a.	T 24
W25	8 59 23	12°45'27	0≈22	3°44	28°47	15°51	19°59	11°24	19° 2	12°32	1° 4	20°50	21°10	3°42	n.a.	W25
T 26	9 3 20	13°43'45	12°18	3°38	29°53	15°42	20° 5	11°21	19° 3	12°30	1° 4	20°49	21° 7	3°49	n.a.	T 26
F 27	9 7 16	14°42'05	24° 8	3°26	1る 0	15°32	20°11	11°17	19° 4	12°29	1° 3	20°D49	21° 3	3°56	n.a.	F 27
S 28	9 11 13	15°40'27	5 ∺ 56	3° 8	2° 7	15°22	20°17	11°14	19° 4	12°27	1° 2	20°49	21° 0	4° 2	n.a.	S 28
S 29	9 15 10	16°38'52	17°43	2°44	3°14	15°11	20°23	11°11	19° 5	12°26	1° 1	20°50	20°57	4° 9	n.a.	S 29
M30	9 19 6	17≈37'18	29 米 32	2 ∺ 14	4 궁 21	14 m 59	20M29	1195 7	19 M 6	12 m 24	1요 0	20≈50	20≈54	4 ∺ 16	n.a.	M30

Delta T = 148h09m40s

MAY 11002 BCE (-11001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	9 23 3	18≈35'46	11 Y 26	1°R38	5 る 29	14°R46	20MJ34	11°R 4	19 M 7	12°R23	1°R 0	20≈51	20≈51	4 ∺ 22	n.a.	T 1
W 2	9 26 59	19°34'17	23°30	0 ∺ 56	6°36	14 M 32	20°40	1199 1	19° 7	12 M 21	0 ჲ 59	20°51	20°48	4°29	n.a.	W 2
T 3	9 30 56	20°32'49	5 8 46	0° 9	7°44	14°18	20°45	10°58	19° 8	12°20	0°58	20°R51	20°44	4°35	n.a.	T 3
F 4	9 34 53	21°31'24	18°19	29≈18	8°52	14° 3	20°50	10°55	19° 8	12°18	0°57	20°D51	20°41	4°42	n.a.	F 4
S 5	9 38 49	22°30'00	1 I I14	28°24	10° 0	13°47	20°55	10°53	19° 9	12°17	0°56	20°51	20°38	4°49	n.a.	S 5
S 6	9 42 46	23°28'39	14°32	27°27	11° 9	13°31	20°59	10°50	19° 9	12°15	0°55	20°51	20°35	4°55	n.a.	S 6
M 7	9 46 43	24°27'20	28°17	26°28	12°17	13°15	21° 4	10°47	19°10	12°14	0°54	20°51	20°32	5° 2	n.a.	M 7
T 8	9 50 39	25°26'03	129529	25°29	13°26	12°57	21° 8	10°45	19°10	12°12	0°53	20°52	20°28	5° 9	n.a.	T 8
W 9	9 54 36	26°24'48	27° 6	24°30	14°35	12°39	21°12	10°42	19°10	12°11	0°52	20°52	20°25	5°15	n.a.	W 9
T 10	9 58 32	27°23'35	12Ω 3	23°35	15°44	12°21	21°16	10°40	19°10	12° 9	0°51	20°52	20°22	5°22	n.a.	T 10
F 11	10 2 29	28°22'24	27°13	22°43	16°53	12° 3	21°20	10°38	19°11	12° 7	0°50	20°R52	20°19	5°29	n.a.	F 11
S 12	10 6 26	29°21'16	12 m /26	21°55	18° 3	11°44	21°23	10°35	19°11	12° 6	0°49	20°52	20°16	5°35	n.a.	S 12
S 13	10 10 22	0₩20'10	27°34	21°14	19°12	11°24	21°27	10°33	19°11	12° 4	0°48	20°51	20°13	5°42	n.a.	S 13
M14	10 14 19	1°19'07	12 ≏ 26	20°40	20°22	11° 5	21°30	10°31	19°R11	12° 3	0°47	20°50	20° 9	5°49	n.a.	M14
T 15	10 18 15	2°18'06	26°57	20°14	21°32	10°45	21°33	10°29	19°11	12° 1	0°46	20°49	20° 6	5°55	n.a.	T 15
W16	10 22 12	3°17'08	11 m 2	19°57	22°42	10°24	21°36	10°27	19°11	11°59	0°45	20°48	20° 3	6° 2	n.a.	W16
T 17	10 26 9	4°16'12	24°40	19°D49	23°52	10° 4	21°38	10°26	19°11	11°58	0°44	20°47	20° 0	6° 9	n.a.	T 17
F 18	10 30 5	5°15'20	7 ,₹ 52	19°50	25° 2	9°44	21°41	10°24	19°10	11°56	0°43	20°D47	19°57	6°15	n.a.	F 18
S 19	10 34 2	6°14'30	20°41	20° 1	26°12	9°23	21°43	10°22	19°10	11°54	0°42	20°47	19°54	6°22	n.a.	S 19
S 20	10 37 58	7°13'43	3 ਰ 10	20°21	27°23	9° 3	21°45	10°21	19°10	11°53	0°41	20°48	19°50	6°29	n.a.	S 20
M21	10 41 55	8°12'58	15°24	20°50	28°34	8°42	21°47	10°20	19°10	11°51	0°40	20°50	19°47	6°35	n.a.	M21
T 22	10 45 51	9°12'16	27°26	21°29	29°45	8°22	21°48	10°18	19° 9	11°49	0°39	20°51	19°44	6°42	n.a.	T 22
W23	10 49 48	10°11'36	9≈20	22°16	0≈56	8° 2	21°50	10°17	19° 9	11°48	0°38	20°52	19°41	6°49	n.a.	W23
T 24	10 53 45	11°10'59	21° 9	23°11	2° 7	7°42	21°51	10°16	19° 8	11°46	0°36	20°R53	19°38	6°55	n.a.	T 24
F 25	10 57 41	12°10'25	2) 56	24°13	3°18	7°22	21°52	10°15	19° 8	11°44	0°35	20°52	19°34	7° 2	n.a.	F 25
S 26	11 138	13° 9'53	14°44	25°22	4°29	7° 2	21°53	10°14	19° 7	11°43	0°34	20°50	19°31	7° 8	n.a.	S 26
S 27	11 5 34	14° 9'23	26°34	26°38	5°41	6°43	21°54	10°14	19° 6	11°41	0°33	20°47	19°28	7°15	n.a.	S 27
M28	11 931	15° 8'56	8 Ƴ 29	27°59	6°52	6°25	21°54	10°13	19° 6	11°39	0°32	20°44	19°25	7°22	n.a.	M28
T 29	11 13 27	16° 8'31	20°30	29°24	8° 4	6° 6	21°55	10°12	19° 5	11°38	0°31	20°39	19°22	7°28	n.a.	T 29
W30	11 17 24	17° 8'08	2840	0 ₩55	9°16	5°48	21°R55	10°12	19° 4	11°36	0°30	20°35	19°19	7°35	n.a.	W30
T 31	11 21 20	18 ∺ 7'48	158 1	2 ∺ 28	10≈28	5 m 31	21 M 54	109512	19 M 3	11 m 34	0 ჲ 28	20≈31	19≈15	7 ∺ 42	n.a.	T 31

Delta T = 148h09m33s

Julian Calendar 1 May 11002 BCE == Greg. Calendar 5 Feb. 11002 BCE

JUNE 11002 BCE (-11001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥.	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	11 25 17	19 ¥ 7'29	27 8 36	4) € 5	11≈40	5°R14	21°R54	10°R11	19°R 2	11°R33	0°R27	20°R28	19≈12	7) (48	n.a.	F 1
S 2	11 29 13	20° 7'13	10Ⅲ28	5°45	12°52	4 m 58	21 M .54	109511	19 M 2	11 m 31	0 ჲ 26	20≈26	19° 9	7°55	n.a.	S 2
S 3	11 33 10	21° 6'59	23°40	7°26	14° 4	4°42	21°53	10°D11	19° 1	11°29	0°25	20°D26	19° 6	8° 2	n.a.	S 3
M 4	11 37 6	22° 6'47	79513	9° 9	15°16	4°27	21°52	10°11	19° 0	11°28	0°24	20°26	19° 3	8° 8	n.a.	M 4
T 5	11 41 3	23° 6'37	21°11	10°54	16°29	4°13	21°51	10°12	18°58	11°26	0°22	20°28	18°59	8°15	n.a.	T 5
W 6	11 44 59	24° 6'29	5 Ω 33	12°39	17°41	3°59	21°49	10°12	18°57	11°25	0°21	20°29	18°56	8°22	n.a.	W 6
T 7	11 48 56	25° 6'23	20°18	14°25	18°54	3°46	21°48	10°12	18°56	11°23	0°20	20°R30	18°53	8°28	n.a.	T 7
F 8	11 52 52	26° 6'19	5 m)19	16°12	20° 7	3°34	21°46	10°13	18°55	11°21	0°19	20°29	18°50	8°35	n.a.	F 8
S 9	11 56 49	27° 6'17	20°29	17°59	21°20	3°23	21°44	10°14	18°54	11°20	0°18	20°27	18°47	8°42	n.a.	S 9
S 10	12 0 45	28° 6'18	5 <u>Ω</u> 40	19°46	22°32	3°12	21°42	10°14	18°52	11°18	0°16	20°22	18°44	8°48	n.a.	S 10
M11	12 4 42	29° 6'21	20°41	21°32	23°45	3° 2	21°39	10°15	18°51	11°17	0°15	20°17	18°40	8°55	n.a.	M11
T 12	12 8 38	0 Υ 6'26	5M23	23°19	24°59	2°53	21°37	10°16	18°50	11°15	0°14	20°10	18°37	9° 2	n.a.	T 12
W13	12 12 35	1° 6'34	19°39	25° 5	26°12	2°44	21°34	10°17	18°48	11°13	0°13	20° 4	18°34	9° 8	n.a.	W13
T 14	12 16 31	2° 6'44	3 . ₹27	26°51	27°25	2°37	21°31	10°18	18°47	11°12	0°11	20° 0	18°31	9°15	n.a.	T 14
F 15	12 20 28	3° 6'57	16°45	28°37	28°38	2°30	21°28	10°19	18°45	11°10	0°10	19°56	18°28	9°22	n.a.	F 15
S 16	12 24 24	4° 7'12	29°37	0 Υ 22	29°52	2°24	21°25	10°21	18°44	11° 9	0° 9	19°D55	18°25	9°28	n.a.	S 16
S 17	12 28 21	5° 7'30	12ට 6	2° 6	1) 5	2°19	21°21	10°22	18°42	11° 7	0° 8	19°55	18°21	9°35	n.a.	S 17
M18	12 32 17	6° 7'50	24°17	3°50	2°19	2°14	21°17	10°24	18°40	11° 6	0° 7	19°56	18°18	9°42	n.a.	M18
T 19	12 36 14	7° 8'13	6≈15	5°34	3°33	2°11	21°14	10°26	18°39	11° 4	0° 5	19°58	18°15	9°48	n.a.	T 19
W20	12 40 10	8° 8'37	18° 5	7°16	4°46	2° 8	21° 9	10°27	18°37	11° 3	0° 4	19°R58	18°12	9°55	n.a.	W20
T 21	12 44 7	9° 9'05	29°51	8°58	6° 0	2° 6	21° 5	10°29	18°35	11° 2	0° 3	19°58	18° 9	10° 2	n.a.	T 21
F 22	12 48 3	10° 9'34	11) 38	10°40	7°14	2° 5	21° 1	10°31	18°33	11° 0	0° 2	19°55	18° 5	10° 8	n.a.	F 22
S 23	12 52 0	11°10'05	23°29	12°21	8°28	2°D 4	20°56	10°33	18°32	10°59	0° 1	19°50	18° 2	10°15	n.a.	S 23
S 24	12 55 56	12°10'39	5 Υ 25	14° 1	9°42	2° 5	20°51	10°35	18°30	10°57	29 m 59	19°43	17°59	10°21	n.a.	S 24
M25	12 59 53	13°11'15	17°30	15°41	10°56	2° 6	20°46	10°38	18°28	10°56	29°58	19°33	17°56	10°28	n.a.	M25
T 26	13 3 49	14°11'52	29°44	17°21	12°11	2° 8	20°41	10°40	18°26	10°55	29°57	19°22	17°53	10°35	n.a.	T 26
W27	13 7 45	15°12'32	128 7	18°59	13°25	2°10	20°36	10°43	18°24	10°53	29°56	19°11	17°50	10°41	n.a.	W27
T 28	13 11 42	16°13'13	24°41	20°37	14°39	2°14	20°30	10°45	18°22	10°52	29°55	19° 1	17°46	10°48	n.a.	T 28
F 29	13 15 38	17°13'57	7 ∐ 27	22°15	15°53	2°18	20°25	10°48	18°20	10°51	29°53	18°53	17°43	10°55	n.a.	F 29
S 30	13 19 35	18 ° 14'41	20∏25	23 Y 52	17) 8	2 Mp 23	20M 19	10951	18 M .18	10 m 49	29 m 52	18 ≈ 47	17≈40	11 米 1	n.a.	S 30

Delta T = 148h09m26s

JULY 11002 BCE (-11001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	Ω.	ß	ţ	, K	Day
S 1	13 23 31	19 Y 15'28	3937	25 Y 29	18 ¥ 22	2 m 29	20°R13	10954	18°R16	10°R48	29°R51	18°R43	17 ≈ 37	11) 8	n.a.	S 1
M 2	13 27 28	20°16'16	17° 6	27° 5	19°37	2°35	20 m 7	10°57	18 M .13	10 m /47	29 m 50	18°D42	17°34	11°15	n.a.	M 2
T 3	13 31 24	21°17'05	0Ω 52	28°40	20°51	2°42	20° 0	11° 0	18°11	10°46	29°49	18 ≈ 42	17°31	11°21	n.a.	T 3
W 4	13 35 21	22°17'56	14°57	0816	22° 6	2°50	19°54	11° 3	18° 9	10°45	29°48	18°R43	17°27	11°28	n.a.	W 4
T 5	13 39 17	23°18'48	29°21	1°50	23°21	2°59	19°47	11° 6	18° 7	10°44	29°47	18°42	17°24	11°35	n.a.	T 5
F 6	13 43 13	24°19'42	14 Mp 0	3°25	24°35	3°8	19°41	11° 9	18° 5	10°42	29°46	18°40	17°21	11°41	n.a.	F 6
S 7	13 47 10	25°20'37	28°52	4°59	25°50	3°18	19°34	11°13	18° 2	10°41	29°45	18°35	17°18	11°48	n.a.	S 7
S 8	13 51 6	26°21'34	13 ≏ 48	6°32	27° 5	3°28	19°27	11°16	18° 0	10°40	29°43	18°27	17°15	11°55	n.a.	S 8
M 9	13 55 3	27°22'32	28°39	8° 5	28°20	3°39	19°20	11°20	17°58	10°39	29°42	18°17	17°11	12° 1	n.a.	M 9
T 10	13 58 59	28°23'32	13 M .18	9°38	29°35	3°51	19°13	11°24	17°55	10°38	29°41	18° 6	17° 8	12° 8	n.a.	T 10
W11	14 2 56	29°24'33	27°36	11°10	0 Υ 50	4° 4	19° 5	11°28	17°53	10°37	29°40	17°55	17° 5	12°15	n.a.	W11
T 12	14 6 52	0825'36	11 才 28	12°42	2° 5	4°16	18°58	11°32	17°51	10°36	29°39	17°45	17° 2	12°21	n.a.	T 12
F 13	14 10 49	1°26'41	24°52	14°14	3°20	4°30	18°51	11°36	17°48	10°35	29°38	17°37	16°59	12°28	n.a.	F 13
S 14	14 14 45	2°27'48	7 る 49	15°45	4°35	4°44	18°43	11°40	17°46	10°34	29°37	17°32	16°56	12°35	n.a.	S 14
S 15	14 18 41	3°28'56	20°21	17°16	5°50	4°59	18°35	11°44	17°44	10°34	29°36	17°30	16°52	12°41	n.a.	S 15
M16	14 22 38	4°30'05	2≈34	18°46	7° 5	5°14	18°28	11°48	17°41	10°33	29°35	17°D29	16°49	12°48	n.a.	M16
T 17	14 26 34	5°31'17	14°33	20°16	8°20	5°29	18°20	11°52	17°39	10°32	29°34	17°R29	16°46	12°55	n.a.	T 17
W18	14 30 31	6°32'30	26°23	21°45	9°36	5°45	18°12	11°57	17°36	10°31	29°33	17°29	16°43	13° 1	n.a.	W18
T 19	14 34 27	7°33'44	8 ∺ 10	23°15	10°51	6° 2	18° 4	12° 1	17°34	10°30	29°32	17°27	16°40	13° 8	n.a.	T 19
F 20	14 38 24	8°34'59	19°58	24°43	12° 6	6°19	17°56	12° 6	17°31	10°30	29°32	17°23	16°36	13°15	n.a.	F 20
S 21	14 42 20	9°36'16	1 Y 53	26°11	13°22	6°37	17°48	12°11	17°29	10°29	29°31	17°16	16°33	13°21	n.a.	S 21
S 22	14 46 17	10°37'35	13°56	27°39	14°37	6°55	17°40	12°15	17°26	10°28	29°30	17° 6	16°30	13°28	n.a.	S 22
M23	14 50 13	11°38'54	26°12	29° 6	15°52	7°14	17°32	12°20	17°24	10°28	29°29	16°53	16°27	13°35	n.a.	M23
T 24	14 54 9	12°40'15	8 8 40	0 Ⅲ 32	17° 8	7°33	17°24	12°25	17°21	10°27	29°28	16°39	16°24	13°41	n.a.	T 24
W25	14 58 6	13°41'37	21°22	1°57	18°23	7°52	17°15	12°30	17°19	10°27	29°27	16°25	16°21	13°48	n.a.	W25
T 26	15 2 2	14°43'00	4 Ⅱ 16	3°22	19°39	8°12	17° 7	12°35	17°16	10°26	29°26	16°11	16°17	13°55	n.a.	T 26
F 27	15 5 59	15°44'23	17°22	4°45	20°54	8°33	16°59	12°40	17°14	10°26	29°26	15°59	16°14	14° 1	n.a.	F 27
S 28	15 9 55	16°45'47	0938	6° 8	22°10	8°53	16°51	12°46	17°11	10°25	29°25	15°51	16°11	14° 8	n.a.	S 28
S 29	15 13 52	17°47'12	14° 4	7°29	23°25	9°15	16°43	12°51	17° 9	10°25	29°24	15°45	16° 8	14°15	n.a.	S 29
M30	15 17 48	18°48'38	27°40	8°49	24°41	9°36	16°34	12°56	17° 6	10°24	29°23	15°43	16° 5	14°21	n.a.	M30
T 31	15 21 45	19850'04	11 Ω 26	10耳 7	25 Y 56	9 m 58	16ML26	1399 2	17 M 3	10 m 24	29 m 23	15 ≈ 42	16≈ 2	14 米 28	n.a.	T 31

Delta T = 148h09m19s

Julian Calendar 1 July 11002 BCE == Greg. Calendar 7 Apr. 11002 BCE

AUGUST 11002 BCE (-11001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)∤(卉	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 25 41	20851'30	25 Ω 23	11 II 23	27 Y 12	10 m 20	16°R18	1395 7	17°R 1	10°R24	29°R22	15°R42	15≈58	14) 35	n.a.	W 1
T 2	15 29 38	21°52'56	9 m 31	12°37	28°27	10°43	16 M .10	13°13	16 M 58	10 Mp 23	29 m 21	15 ≈ 41	15°55	14°41	n.a.	T 2
F 3	15 33 34	22°54'23	23°49	13°48	29°43	11° 6	16° 2	13°18	16°56	10°23	29°21	15°38	15°52	14°48	n.a.	F 3
S 4	15 37 31	23°55'50	8 ≏ 14	14°56	0 8 59	11°29	15°54	13°24	16°53	10°23	29°20	15°33	15°49	14°55	n.a.	S 4
S 5	15 41 27	24°57'18	22°43	16° 1	2°14	11°53	15°46	13°30	16°51	10°23	29°19	15°24	15°46	15° 1	n.a.	S 5
M 6	15 45 24	25°58'45	7 M .10	17° 3	3°30	12°17	15°38	13°36	16°48	10°23	29°19	15°13	15°42	15° 8	n.a.	M 6
T 7	15 49 20	27° 0'13	21°29	18° 0	4°45	12°42	15°30	13°42	16°46	10°22	29°18	15° 1	15°39	15°15	n.a.	T 7
W 8	15 53 17	28° 1'42	5 ₹ 32	18°52	6° 1	13° 6	15°22	13°48	16°43	10°22	29°18	14°49	15°36	15°21	n.a.	W 8
T 9	15 57 13	29° 3'11	19°15	19°38	7°17	13°31	15°14	13°54	16°41	10°22	29°17	14°37	15°33	15°28	n.a.	T 9
F 10	16 1 10	0耳 4'41	2 ප 36	20°18	8°32	13°57	15° 6	14° 0	16°39	10°D22	29°17	14°28	15°30	15°35	n.a.	F 10
S 11	16 5 6	1° 6'10	15°33	20°50	9°48	14°22	14°59	14° 6	16°36	10°22	29°16	14°22	15°27	15°41	n.a.	S 11
S 12	16 9 3	2° 7'41	28° 7	21°14	11° 3	14°48	14°51	14°12	16°34	10°22	29°16	14°19	15°23	15°48	n.a.	S 12
M13	16 12 59	3° 9'11	10≈23	21°30	12°19	15°14	14°44	14°18	16°31	10°22	29°15	14°D18	15°20	15°55	n.a.	M13
T 14	16 16 56	4°10'42	22°24	21°R35	13°35	15°40	14°36	14°25	16°29	10°23	29°15	14°18	15°17	16° 1	n.a.	T 14
W15	16 20 52	5°12'13	4) (16	21°30	14°50	16° 7	14°29	14°31	16°27	10°23	29°14	14°R18	15°14	16° 8	n.a.	W15
T 16	16 24 49	6°13'45	16° 4	21°14	16° 6	16°34	14°22	14°37	16°24	10°23	29°14	14°18	15°11	16°15	n.a.	T 16
F 17	16 28 45	7°15'16	27°54	20°47	17°22	17° 1	14°15	14°44	16°22	10°23	29°14	14°15	15° 8	16°21	n.a.	F 17
S 18	16 32 42	8°16'48	9 Ƴ 51	20° 7	18°37	17°28	14° 8	14°50	16°20	10°23	29°13	14°10	15° 4	16°28	n.a.	S 18
S 19	16 36 38	9°18'20	21°59	19°17	19°53	17°56	14° 1	14°57	16°17	10°24	29°13	14° 3	15° 1	16°35	n.a.	S 19
M20	16 40 35	10°19'52	4822	18°16	21° 9	18°24	13°54	15° 4	16°15	10°24	29°13	13°53	14°58	16°41	n.a.	M20
T 21	16 44 31	11°21'24	17° 2	17° 7	22°24	18°52	13°48	15°10	16°13	10°24	29°12	13°42	14°55	16°48	n.a.	T 21
W22	16 48 28	12°22'57	29°59	15°51	23°40	19°20	13°41	15°17	16°11	10°25	29°12	13°30	14°52	16°55	n.a.	W22
T 23	16 52 25	13°24'28	13 Ⅱ 14	14°30	24°55	19°49	13°35	15°24	16° 8	10°25	29°12	13°19	14°48	17° 1	n.a.	T 23
F 24	16 56 21	14°26'00	26°44	13° 8	26°11	20°17	13°29	15°30	16° 6	10°26	29°12	13°10	14°45	17° 8	n.a.	F 24
S 25	17 0 18	15°27'31	109526	11°48	27°27	20°46	13°23	15°37	16° 4	10°26	29°12	13° 3	14°42	17°15	n.a.	S 25
S 26	17 4 14	16°29'02	24°17	10°30	28°42	21°15	13°17	15°44	16° 2	10°27	29°11	12°58	14°39	17°21	n.a.	S 26
M27	17 8 11	17°30'32	8 Ω 14	9°19	29°58	21°45	13°12	15°51	16° 0	10°27	29°11	12°D57	14°36	17°28	n.a.	M27
T 28	17 12 7	18°32'01	22°16	8°16	1 I I13	22°14	13° 6	15°58	15°58	10°28	29°11	12°57	14°33	17°35	n.a.	T 28
W29	17 16 4	19°33'29	6Mp21	7°22	2°29	22°44	13° 1	16° 5	15°56	10°29	29°11	12°58	14°29	17°41	n.a.	W29
T 30	17 20 0	20°34'56	20°27	6°38	3°44	23°14	12°56	16°12	15°54	10°29	29°11	12°R58	14°26	17°48	n.a.	T 30
F 31	17 23 57	21耳36′22	4 ₾ 33	6 I I 4	5 I I 0	23 m 44	12 M 51	169519	15 M 52	10 m /30	29°D11	12≈58	14≈23	17 米 55	n.a.	F 31

 $Delta\ T = 148h09m12s$

SEPTEMBER 11002 BCE (-11001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	17 27 54	22 Ⅲ 37'47	18 ≏ 39	5°R41	6 I I15	24 M 14	12°R46	16926	15°R50	10 m 31	29 m)11	12°R55	14≈20	18 ∺ 1	n.a.	S 1
S 2	17 31 50	23°39'11	2 M 43	5 Ⅱ 28	7°31	24°44	12 M 42	16°33	15 M .48	10°32	29°11	12≈50	14°17	18° 8	n.a.	S 2
M 3	17 35 47	24°40'35	16°41	5°D24	8°46	25°15	12°37	16°40	15°46	10°32	29°11	12°43	14°14	18°15	n.a.	M 3
T 4	17 39 43	25°41'57	0 ₮ 30	5°30	10° 2	25°46	12°33	16°48	15°45	10°33	29°11	12°34	14°10	18°21	n.a.	T 4
W 5	17 43 40	26°43'18	14° 7	5°44	11°17	26°16	12°29	16°55	15°43	10°34	29°11	12°26	14° 7	18°28	n.a.	W 5
T 6	17 47 37	27°44'39	27°29	6° 5	12°32	26°47	12°25	17° 2	15°41	10°35	29°12	12°18	14° 4	18°35	n.a.	T 6
F 7	17 51 33	28°45'58	10 궁 34	6°34	13°48	27°19	12°21	17° 9	15°39	10°36	29°12	12°12	14° 1	18°41	n.a.	F 7
S 8	17 55 30	29°47'17	23°21	7° 8	15° 3	27°50	12°18	17°17	15°38	10°37	29°12	12° 8	13°58	18°48	n.a.	S 8
S 9	17 59 27	09548'34	5≈51	7°49	16°18	28°21	12°15	17°24	15°36	10°38	29°12	12° 7	13°54	18°55	n.a.	S 9
M10	18 3 23	1°49'51	18° 5	8°34	17°34	28°53	12°12	17°31	15°35	10°39	29°12	12°D 7	13°51	19° 1	n.a.	M10
T 11	18 7 20	2°51'06	0 ∺ 7	9°24	18°49	29°25	12° 9	17°39	15°33	10°40	29°13	12° 8	13°48	19° 8	n.a.	T 11
W12	18 11 16	3°52'21	12° 0	10°18	20° 4	29°56	12° 6	17°46	15°32	10°41	29°13	12°10	13°45	19°15	n.a.	W12
T 13	18 15 13	4°53'35	23°49	11°15	21°19	0 ჲ 28	12° 4	17°53	15°30	10°42	29°13	12°11	13°42	19°21	n.a.	T 13
F 14	18 19 10	5°54'48	5 Υ 40	12°16	22°34	1° 0	12° 1	18° 1	15°29	10°43	29°13	12°R12	13°39	19°28	n.a.	F 14
S 15	18 23 6	6°55'59	17°37	13°19	23°50	1°32	11°59	18° 8	15°28	10°45	29°14	12°11	13°35	19°35	n.a.	S 15
S 16	18 27 3	7°57'10	29°45	14°25	25° 5	2° 5	11°57	18°16	15°26	10°46	29°14	12° 9	13°32	19°41	n.a.	S 16
M17	18 31 0	8°58'20	12810	15°34	26°20	2°37	11°56	18°23	15°25	10°47	29°14	12° 5	13°29	19°48	n.a.	M17
T 18	18 34 56	9°59'28	24°54	16°45	27°35	3°10	11°54	18°31	15°24	10°48	29°15	12° 0	13°26	19°55	n.a.	T 18
W19	18 38 53	11° 0'36	7 II 59	17°57	28°50	3°42	11°53	18°38	15°23	10°50	29°15	11°55	13°23	20° 2	n.a.	W19
T 20	18 42 49	12° 1'42	21°27	19°11	0ණ 5	4°15	11°52	18°46	15°22	10°51	29°16	11°50	13°20	20° 8	n.a.	T 20
F 21	18 46 46	13° 2'47	59915	20°27	1°20	4°48	11°51	18°53	15°21	10°52	29°16	11°45	13°16	20°15	n.a.	F 21
S 22	18 50 43	14° 3'50	19°20	21°44	2°35	5°21	11°50	19° 1	15°20	10°54	29°17	11°42	13°13	20°22	n.a.	S 22
S 23	18 54 39	15° 4'52	3 Ω 39	23° 3	3°50	5°54	11°50	19°8	15°19	10°55	29°17	11°41	13°10	20°28	n.a.	S 23
M24	18 58 36	16° 5'52	18° 5	24°23	5° 5	6°27	11°50	19°16	15°18	10°57	29°18	11°D41	13° 7	20°35	n.a.	M24
T 25	19 2 33	17° 6'50	2 Mp 34	25°44	6°20	7° 0	11°D50	19°23	15°17	10°58	29°18	11°42	13° 4	20°42	n.a.	T 25
W26	19 6 29	18° 7'46	17° 0	27° 6	7°35	7°34	11°50	19°31	15°16	11° 0	29°19	11°43	13° 0	20°48	n.a.	W26
T 27	19 10 26	19° 8'40	1 ≏ 20	28°29	8°50	8° 7	11°50	19°38	15°15	11° 1	29°20	11°44	12°57	20°55	n.a.	T 27
F 28	19 14 23	20° 9'32	15°31	29°53	10° 5	8°41	11°51	19°46	15°15	11° 3	29°20	11°R45	12°54	21° 2	n.a.	F 28
S 29	19 18 19	21°10'23	29°32	19518	11°20	9°14	11°52	19°53	15°14	11° 4	29°21	11°45	12°51	21° 8	n.a.	S 29
S 30	19 22 16	229511'11	13 M 20	29544	12934	9 ≙ 48	11 M .53	2095 1	15 M .13	11 M) 6	29 m 22	11≈44	12 ≈ 48	21 米 15	n.a.	S 30

Delta T = 148h09m05s

Julian Calendar 1 Sept. 11002 BCE == Greg. Calendar 8 June 11002 BCE

OCTOBER 11002 BCE (-11001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	19 26 13	239511'56	26M57	49510	139549	10 ≏ 22	11 M 54	2095 9	15°R13	11 m) 8	29 m 22	11°R42	12≈45	21) 22	n.a.	M 1
T 2	19 30 9	24°12'40	10 ₹ 20	5°38	15° 4	10°56	11°55	20°16	15 M 12	11° 9	29°23	11 ≈ 39	12°41	21°28	n.a.	T 2
W 3	19 34 6	25°13'22	23°30	7° 6	16°19	11°30	11°57	20°24	15°12	11°11	29°24	11°37	12°38	21°35	n.a.	W 3
T 4	19 38 3	26°14'02	6 ප 27	8°35	17°33	12° 4	11°59	20°31	15°11	11°13	29°25	11°35	12°35	21°42	n.a.	T 4
F 5	19 41 59	27°14'40	19°11	10° 5	18°48	12°38	12° 1	20°39	15°11	11°14	29°25	11°33	12°32	21°48	n.a.	F 5
S 6	19 45 56	28°15'16	1≈41	11°36	20° 3	13°12	12° 3	20°46	15°11	11°16	29°26	11°32	12°29	21°55	n.a.	S 6
S 7	19 49 53	29°15'50	13°59	13° 7	21°17	13°46	12° 5	20°54	15°11	11°18	29°27	11°D32	12°26	22° 2	n.a.	S 7
M 8	19 53 49	0 Ω 16′22	26° 6	14°39	22°32	14°20	12° 8	21° 1	15°10	11°20	29°28	11°32	12°22	22° 8	n.a.	M 8
T 9	19 57 46	1°16'52	8) 5	16°12	23°46	14°55	12°11	21° 9	15°10	11°21	29°29	11°33	12°19	22°15	n.a.	T 9
W10	20 1 43	2°17'20	19°57	17°46	25° 1	15°29	12°14	21°16	15°10	11°23	29°30	11°34	12°16	22°22	n.a.	W10
T 11	20 5 39	3°17'46	1 Ƴ 47	19°21	26°15	16° 4	12°17	21°23	15°D10	11°25	29°31	11°35	12°13	22°28	n.a.	T 11
F 12	20 9 36	4°18'10	13°38	20°56	27°30	16°38	12°20	21°31	15°10	11°27	29°31	11°36	12°10	22°35	n.a.	F 12
S 13	20 13 33	5°18'32	25°35	22°32	28°44	17°13	12°24	21°38	15°10	11°29	29°32	11°36	12° 6	22°42	n.a.	S 13
S 14	20 17 29	6°18'53	7 8 42	24° 9	29°59	17°48	12°28	21°46	15°10	11°31	29°33	11°R36	12° 3	22°48	n.a.	S 14
M15	20 21 26	7°19'12	20° 3	25°47	1 Ω 13	18°22	12°32	21°53	15°11	11°33	29°34	11°36	12° 0	22°55	n.a.	M15
T 16	20 25 23	8°19'29	2∏44	27°25	2°27	18°57	12°36	22° 0	15°11	11°35	29°35	11°36	11°57	23° 2	n.a.	T 16
W17	20 29 19	9°19'44	15°48	29° 5	3°42	19°32	12°40	22° 8	15°11	11°37	29°36	11°36	11°54	23° 9	n.a.	W17
T 18	20 33 16	10°19'57	29°16	0 Ω 45	4°56	20° 7	12°44	22°15	15°11	11°39	29°37	11°35	11°51	23°15	n.a.	T 18
F 19	20 37 13	11°20'08	139510	2°27	6°10	20°42	12°49	22°22	15°12	11°41	29°38	11°D35	11°47	23°22	n.a.	F 19
S 20	20 41 9	12°20'17	27°28	4° 9	7°25	21°17	12°54	22°30	15°12	11°43	29°40	11°35	11°44	23°29	n.a.	S 20
S 21	20 45 6	13°20'23	12 Ω 5	5°52	8°39	21°52	12°59	22°37	15°13	11°45	29°41	11°R35	11°41	23°35	n.a.	S 21
M22	20 49 3	14°20'28	26°55	7°36	9°53	22°27	13° 4	22°44	15°13	11°47	29°42	11°35	11°38	23°42	n.a.	M22
T 23	20 52 59	15°20'30	11 m p51	9°21	11° 8	23° 2	13° 9	22°51	15°14	11°49	29°43	11°35	11°35	23°49	n.a.	T 23
W24	20 56 56	16°20'29	26°44	11° 7	12°22	23°37	13°15	22°58	15°15	11°51	29°44	11°35	11°31	23°55	n.a.	W24
T 25	21 0 53	17°20'26	11 ≏ 27	12°54	13°36	24°12	13°21	23° 6	15°15	11°53	29°45	11°34	11°28	24° 2	n.a.	T 25
F 26	21 4 49	18°20'20	25°55	14°42	14°50	24°48	13°26	23°13	15°16	11°55	29°46	11°33	11°25	24° 9	n.a.	F 26
S 27	21 8 46	19°20'12	10 M 4	16°31	16° 4	25°23	13°32	23°20	15°17	11°57	29°47	11°33	11°22	24°15	n.a.	S 27
S 28	21 12 43	20°20'02	23°52	18°21	17°18	25°58	13°39	23°27	15°18	11°59	29°49	11°D33	11°19	24°22	n.a.	S 28
M29	21 16 39	21°19'48	7 ,7 19	20°12	18°32	26°34	13°45	23°34	15°19	12° 1	29°50	11°33	11°16	24°29	n.a.	M29
T 30	21 20 36	22°19'32	2 <u>0</u> °28	22° 4	19°46	27° 9	13°51	23°41	15°20	12° 4	29°51	11°34	11°12	24°35	n.a.	T 30
W31	21 24 32	23 Ω 19'14	3 ਰ 19	23 N 57	21 1	27 ≏ 45	13 M .58	239548	15 M 21	12 Mp 6	29 m 52	11≈35	11 ≈ 9	24) (42	n.a.	W31

Delta T = 148h08m59s

NOVEMBER 11002 BCE (-11001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	21 28 29	24 Ω 18'52	15 る 55	25 Ω 50	22 \O 15	28 ≏ 20	14 M 5	23955	15 M 22	12 m) 8	29 m 54	11 ≈ 36	11≈ 6	24) (49	n.a.	T 1
F 2	21 32 26	25°18'28	28°19	27°45	23°29	28°56	14°12	24° 1	15°23	12°10	29°55	11°37	11° 3	24°55	n.a.	F 2
S 3	21 36 22	26°18'02	10≈33	29°40	24°43	29°32	14°19	24° 8	15°24	12°12	29°56	11°R37	11° 0	25° 2	n.a.	S 3
S 4	21 40 19	27°17'33	22°38	1 m 36	25°57	0 ™ 7	14°26	24°15	15°25	12°14	29°57	11°37	10°57	25° 9	n.a.	S 4
M 5	21 44 16	28°17'02	4) (37	3°32	27°10	0°43	14°34	24°22	15°26	12°17	29°59	11°36	10°53	25°16	n.a.	M 5
T 6	21 48 12	29°16'28	16°31	5°29	28°24	1°19	14°41	24°28	15°28	12°19	0 亚 0	11°34	10°50	25°22	n.a.	T 6
W 7	21 52 9	0 Mp 15'52	28°22	7°25	29°38	1°54	14°49	24°35	15°29	12°21	0° 1	11°31	10°47	25°29	n.a.	W 7
T 8	21 56 5	1°15'13	10 Υ 12	9°22	0 m 52	2°30	14°57	24°42	15°30	12°23	0° 3	11°28	10°44	25°36	n.a.	T 8
F 9	22 0 2	2°14'33	22° 4	11°19	2° 6	3° 6	15° 4	24°48	15°32	12°25	0° 4	11°25	10°41	25°42	n.a.	F 9
S 10	22 3 59	3°13'50	4 8 2	13°15	3°20	3°42	15°13	24°55	15°33	12°28	0° 5	11°22	10°37	25°49	n.a.	S 10
S 11	22 7 55	4°13'05	16° 9	15°10	4°34	4°18	15°21	25° 1	15°35	12°30	0° 7	11°19	10°34	25°56	n.a.	S 11
M12	22 11 52	5°12'18	28°28	17° 4	5°48	4°54	15°29	25° 8	15°36	12°32	0° 8	11°18	10°31	26° 2	n.a.	M12
T 13	22 15 48	6°11'29	11 II 4	18°56	7° 2	5°29	15°38	25°14	15°38	12°34	0°10	11°D18	10°28	26° 9	n.a.	T 13
W14	22 19 45	7°10'38	24° 1	20°46	8°15	6° 5	15°46	25°20	15°40	12°37	0°11	11°19	10°25	26°16	n.a.	W14
T 15	22 23 42	8° 9'45	7 95 23	22°34	9°29	6°41	15°55	25°26	15°42	12°39	0°12	11°20	10°22	26°22	n.a.	T 15
F 16	22 27 38	9° 8'49	21°11	24°19	10°43	7°17	16° 4	25°33	15°43	12°41	0°14	11°22	10°18	26°29	n.a.	F 16
S 17	22 31 35	10° 7'52	5 Ω 26	26° 1	11°57	7°54	16°13	25°39	15°45	12°43	0°15	11°R23	10°15	26°36	n.a.	S 17
S 18	22 35 31	11° 6'52	20° 7	27°39	13°11	8°30	16°22	25°45	15°47	12°46	0°17	11°23	10°12	26°42	n.a.	S 18
M19	22 39 28	12° 5'49	5Mp 6	29°12	14°25	9° 6	16°31	25°51	15°49	12°48	0°18	11°21	10° 9	26°49	n.a.	M19
T 20	22 43 25	13° 4'45	20°17	0 ჲ 41	15°38	9°42	16°41	25°57	15°51	12°50	0°19	11°18	10° 6	26°56	n.a.	T 20
W21	22 47 21	14° 3'38	5 ≏ 30	2° 4	16°52	10°18	16°50	26° 3	15°53	12°52	0°21	11°14	10° 3	27° 3	n.a.	W21
T 22	22 51 18	15° 2'29	20°35	3°22	18° 6	10°54	17° 0	26° 9	15°55	12°55	0°22	11° 9	9°59	27° 9	n.a.	T 22
F 23	22 55 14	16° 1'17	5 M 22	4°34	19°20	11°30	17° 9	26°15	15°57	12°57	0°24	11° 4	9°56	27°16	n.a.	F 23
S 24	22 59 11	17° 0'02	19°45	5°40	20°33	12° 7	17°19	26°20	15°59	12°59	0°25	11° 0	9°53	27°23	n.a.	S 24
S 25	23 3 7	17°58'45	3 ∡ 142	6°39	21°47	12°43	17°29	26°26	16° 1	13° 1	0°27	10°58	9°50	27°29	n.a.	S 25
M26	23 7 4	18°57'25	17°12	7°32	23° 1	13°19	17°39	26°32	16° 3	13° 4	0°28	10°D57	9°47	27°36	n.a.	M26
T 27	23 11 0	19°56'03	0 궁 17	8°17	24°15	13°56	17°49	26°37	16° 6	13° 6	0°30	10°57	9°43	27°43	n.a.	T 27
W28	23 14 57	20°54'38	13° 0	8°55	25°28	14°32	18° 0	26°43	16° 8	13° 8	0°31	10°59	9°40	27°49	n.a.	W28
T 29	23 18 53	21°53'11	25°25	9°26	26°42	15° 8	18°10	26°48	16°10	13°10	0°33	11° 0	9°37	27°56	n.a.	T 29
F 30	23 22 50	22 Mp 51'41	7 ≈ 37	9 ≙ 50	27 m 56	15 M 45	18 M 20	26953	16 M 13	13 m 13	0 ჲ 34	11°R 1	9 ≈ 34	28 米 3	n.a.	F 30

Delta T = 148h08m51s

Julian Calendar 1 Nov. 11002 BCE == Greg. Calendar 8 Aug. 11002 BCE

DECEMBER 11002 BCE (-11001) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)∤(¥	В	U	ಭ	Ç	ę,	Day
S 1	23 26 47	23 m 50'09	19 ≈ 39	10☎ 6	29 m , 9	16 M 21	18 M .31	26959	16 M .15	13 m 15	0 ჲ 36	11°R 1	9≈31	28 ∺ 9	n.a.	S 1
S 2	23 30 43	24°48'34	1 ★35	10°15	0 ჲ 23	16°57	18°41	27° 4	16°17	13°17	0°37	10≈59	9°28	28°16	n.a.	S 2
M 3	23 34 40	25°46'56	13°27	10°R17	1°37	17°34	18°52	27° 9	16°20	13°19	0°39	10°54	9°24	28°23	n.a.	M 3
T 4	23 38 36	26°45'17	25°17	10°12	2°50	18°10	19° 3	27°14	16°22	13°22	0°40	10°48	9°21	28°30	n.a.	T 4
W 5	23 42 33	27°43'35	7 ℃ 8	10° 1	4° 4	18°47	19°14	27°19	16°25	13°24	0°42	10°40	9°18	28°36	n.a.	W 5
T 6	23 46 29	28°41'52	19° 1	9°43	5°18	19°23	19°25	27°24	16°27	13°26	0°43	10°31	9°15	28°43	n.a.	T 6
F 7	23 50 26	29°40'06	0 8 58	9°19	6°31	20° 0	19°36	27°29	16°30	13°28	0°45	10°22	9°12	28°50	n.a.	F 7
S 8	23 54 22	0 ჲ 38'18	13° 0	8°50	7°45	20°36	19°47	27°33	16°33	13°30	0°46	10°13	9° 8	28°56	n.a.	S 8
S 9	23 58 19	1°36'28	25°11	8°16	8°58	21°13	19°58	27°38	16°35	13°32	0°48	10° 6	9° 5	29° 3	n.a.	S 9
M10	0 2 15	2°34'37	7 Ⅲ 33	7°39	10°12	21°49	20°10	27°43	16°38	13°35	0°49	10° 1	9° 2	29°10	n.a.	M10
T 11	0 6 12	3°32'43	20° 8	6°58	11°26	22°26	20°21	27°47	16°41	13°37	0°51	9°58	8°59	29°16	n.a.	T 11
W12	0 10 8	4°30'48	3 95 1	6°15	12°39	23° 3	20°33	27°52	16°43	13°39	0°52	9°D57	8°56	29°23	n.a.	W12
T 13	0 14 5	5°28'51	16°16	5°30	13°53	23°39	20°44	27°56	16°46	13°41	0°54	9°57	8°53	29°30	n.a.	T 13
F 14	0 18 1	6°26'52	29°55	4°45	15° 7	24°16	20°56	28° 0	16°49	13°43	0°55	9°58	8°49	29°36	n.a.	F 14
S 15	0 21 57	7°24'52	14 0 0	4° 0	16°20	24°53	21° 8	28° 5	16°52	13°45	0°57	9°R58	8°46	29°43	n.a.	S 15
S 16	0 25 54	8°22'50	28°30	3°16	17°34	25°29	21°19	28° 9	16°55	13°47	0°58	9°57	8°43	29°50	n.a.	S 16
M17	0 29 50	9°20'46	13 m 24	2°33	18°47	26° 6	21°31	28°13	16°58	13°49	1° 0	9°53	8°40	29°57	n.a.	M17
T 18	0 33 47	10°18'40	28°33	1°53	20° 1	26°43	21°43	28°17	17° 1	13°52	1° 1	9°47	8°37	0 Υ 3	n.a.	T 18
W19	0 37 43	11°16'32	13 ≏ 50	1°16	21°15	27°19	21°55	28°21	17° 4	13°54	1° 3	9°39	8°34	0°10	n.a.	W19
T 20	0 41 40	12°14'23	29° 2	0°43	22°28	27°56	22° 7	28°25	17° 6	13°56	1° 4	9°30	8°30	0°17	n.a.	T 20
F 21	0 45 36	13°12'11	14 M 0	0°13	23°42	28°33	22°19	28°28	17° 9	13°58	1° 6	9°21	8°27	0°23	n.a.	F 21
S 22	0 49 33	14° 9'58	28°34	29 Mp 48	24°55	29°10	22°32	28°32	17°13	14° 0	1° 7	9°13	8°24	0°30	n.a.	S 22
S 23	0 53 29	15° 7'42	12 × 141	29°27	26° 9	29°47	22°44	28°35	17°16	14° 2	1°8	9° 7	8°21	0°37	n.a.	S 23
M24	0 57 26	16° 5'25	26°17	29°12	27°23	0 ∡ 23	22°56	28°39	17°19	14° 4	1°10	9° 3	8°18	0°43	n.a.	M24
T 25	1 1 22	17° 3'06	9 ප 26	29° 1	28°36	1° 0	23° 9	28°42	17°22	14° 6	1°11	9° 1	8°14	0°50	n.a.	T 25
W26	1 5 19	18° 0'44	22° 9	28°55	29°50	1°37	23°21	28°46	17°25	14° 8	1°13	9°D 1	8°11	0°57	n.a.	W26
T 27	1 9 15	18°58'20	4≈32	28°D54	1 m 3	2°14	23°34	28°49	17°28	14°10	1°14	9°R 1	8° 8	1° 3	n.a.	T 27
F 28	1 13 11	19°55'55	16°40	28°58	2°17	2°51	23°46	28°52	17°31	14°11	1°16	9° 1	8° 5	1°10	n.a.	F 28
S 29	1 17 8	20°53'27	28°37	29° 6	3°30	3°28	23°59	28°55	17°34	14°13	1°17	8°59	8° 2	1°17	n.a.	S 29
S 30	1 21 4	21°50'58	10 ∺ 29	29°20	4°44	4° 5	24°11	28°58	17°38	14°15	1°19	8°55	7°59	1°24	n.a.	S 30
M31	1 25 1	22 ≏ 48'27	22) 18	29 m 38	5 M 57	4 ₹ 42	24ML24	2995 1	17 M .41	14 Mp 17	1 ≏ 20	8≈49	7≈55	1 Y 30	n.a.	M31
										_	_					_

Delta T = 148h08m45s

Julian Calendar

The year -11001 astronomical counting style corresponds to year 11002 B.C.E historical counting style.

page 295 of 301

JANUARY 11001 BCE (-11000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	ß	Ç	o k	Day
T 1	1 28 57	23 ≏ 45'54	4 Υ 8	0요 1	7 M .11	5 √ 19	24 M 37	299 3	17 M .44	14 M 19	1 ≏ 21	8°R39	7≈52	1 Υ 37	n.a.	T 1
W 2	1 32 54	24°43'19	16° 1	0°27	8°25	5°56	24°50	29° 6	17°47	14°21	1°23	8≈28	7°49	1°44	n.a.	W 2
T 3	1 36 50	25°40'43	28° 0	0°59	9°38	6°33	25° 3	29° 8	17°51	14°23	1°24	8°15	7°46	1°50	n.a.	T 3
F 4	1 40 47	26°38'06	108 4	1°34	10°52	7°10	25°16	29°11	17°54	14°24	1°26	8° 2	7°43	1°57	n.a.	F 4
S 5	1 44 43	27°35'27	22°16	2°13	12° 5	7°47	25°28	29°13	17°57	14°26	1°27	7°49	7°39	2° 4	n.a.	S 5
S 6	1 48 39	28°32'47	4 Ⅱ 37	2°56	13°19	8°24	25°42	29°15	18° 0	14°28	1°28	7°38	7°36	2°10	n.a.	S 6
M 7	1 52 36	29°30'06	17° 7	3°42	14°32	9° 1	25°55	29°18	18° 4	14°30	1°30	7°30	7°33	2°17	n.a.	M 7
T 8	1 56 32	0 M 27'23	29°50	4°32	15°45	9°38	26° 8	29°20	18° 7	14°31	1°31	7°25	7°30	2°24	n.a.	T 8
W 9	2 0 29	1°24'40	129547	5°26	16°59	10°15	26°21	29°22	18°11	14°33	1°32	7°22	7°27	2°31	n.a.	W 9
T 10	2 4 25	2°21'56	26° 0	6°22	18°12	10°52	26°34	29°24	18°14	14°35	1°34	7°21	7°24	2°37	n.a.	T 10
F 11	2 8 22	3°19'10	9€34	7°22	19°26	11°29	26°47	29°25	18°17	14°36	1°35	7°21	7°20	2°44	n.a.	F 11
S 12	2 12 18	4°16'24	23°29	8°25	20°39	12° 6	27° 0	29°27	18°21	14°38	1°36	7°21	7°17	2°51	n.a.	S 12
S 13	2 16 15	5°13'36	7 Mp 46	9°31	21°53	12°43	27°14	29°29	18°24	14°40	1°38	7°19	7°14	2°57	n.a.	S 13
M14	2 20 11	6°10'48	22°25	10°39	23° 6	13°21	27°27	29°30	18°27	14°41	1°39	7°14	7°11	3° 4	n.a.	M14
T 15	2 24 7	7° 7'59	7 ≙ 19	11°50	24°20	13°58	27°40	29°31	18°31	14°43	1°40	7° 7	7° 8	3°11	n.a.	T 15
W16	2 28 4	8° 5'08	22°23	13° 4	25°33	14°35	27°54	29°33	18°34	14°44	1°41	6°58	7° 5	3°17	n.a.	W16
T 17	2 32 0	9° 2'17	7 M 27	14°21	26°46	15°12	28° 7	29°34	18°38	14°46	1°43	6°47	7° 1	3°24	n.a.	T 17
F 18 S 19	2 35 57 2 39 53	9°59'25 10°56'32	22°20 6 × 754	15°40 17° 2	28° 0 29°13	15°49 16°27	28°21 28°34	29°35 29°36	18°41 18°45	14°47 14°49	1°44 1°45	6°36 6°26	6°58 6°55	3°31 3°38	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	
S 20	2 43 50	11°53'38	2 <u>1°</u> 2	18°27	0 ∡ 727	17° 4	28°48	29°37	18°48	14°50	1°46	6°18	6°52	3°44	n.a.	S 20
M21	2 47 46	12°50'43	4 ح 43	19°53	1°40	17°41	29° 1	29°37	18°52	14°51	1°48	6°13	6°49	3°51	n.a.	M21
T 22	2 51 43	13°47'47	17°55	21°23	2°53	18°19	29°15	29°38	18°55	14°53	1°49	6°10	6°45	3°58	n.a.	T 22
W23	2 55 39	14°44'49	0 ≈ 41	22°54	4° 7	18°56	29°28	29°39	18°59	14°54	1°50	6° 9	6°42	4° 4	n.a.	W23
T 24 F 25	2 59 36 3 3 32	15°41'50 16°38'51	13° 6 25°15	24°28 26° 5	5°20 6°33	19°33 20°11	29°42 29°55	29°39 29°39	19° 2 19° 6	14°55 14°57	1°51 1°52	6° 9 6° 9	6°39 6°36	4°11 4°18	n.a.	T 24 F 25
S 26	3 7 28	16°38'51 17°35'50	7)(12	26° 3	7°46	20°11 20°48	29°33	29°39 29°40	19° 6	14°58	1°52 1°53	6° 7	6°33	4°18 4°25	n.a.	S 26
															n.a.	
S 27	3 11 25	18°32'48	19° 4	29°25	9° 0	21°25	0°23	29°40	19°13	14°59	1°54	6° 4	6°30	4°31	n.a.	S 27
M28	3 15 21	19°29'45	0 Υ 54	1M 8	10°13	22° 3	0°36	29°R40	19°16	15° 0	1°55	5°58	6°26	4°38	n.a.	M28
T 29	3 19 18	20°26'42	12°46	2°54	11°26	22°40	0°50	29°40	19°19	15° 2	1°57	5°49	6°23	4°45	n.a.	T 29
W30	3 23 14	21°23'38	24°44	4°43	12°39	23°18	1° 4	29°40	19°23	15° 3	1°58	5°39	6°20	4°51	n.a.	W30
T 31	3 27 11	22 M 20'33	6 8 49	6 M .33	13 × 753	23 × 55	1 √ 17	29939	19M26	15 Mp 4	1 ≏ 59	5≈27	6≈17	4 Υ58	n.a.	T 31

Delta T = 148h08m38s

Julian Calendar 1 Jan. 11001 BCE == Greg. Calendar 8 Oct. 11002 BCE

FEBRUARY 11001 BCE (-11000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
F 1	3 31 7	23M17'27	198 4	8M26	15 ₹ 6	24 × 33	1 ~ 31	29°R39	19 M .30	15 m 5	2 <u>₽</u> 0	5°R14	6≈14	5 Υ 5	n.a.	F 1
S 2	3 35 4	24°14'21	1Ⅱ29	10°21	16°19	25°10	1°45	29539	19°33	15° 6	2° 1	5≈ 2	6°11	5°11	n.a.	S 2
S 3	3 39 0	25°11'15	14° 5	12°18	17°32	25°48	1°59	29°38	19°37	15° 7	2° 2	4°52	6° 7	5°18	n.a.	S 3
M 4	3 42 57	26° 8'08	26°51	14°17	18°45	26°25	2°12	29°37	19°40	15° 8	2° 3	4°45	6° 4	5°25	n.a.	M 4
T 5	3 46 53	27° 5'01	99549	16°18	19°58	27° 3	2°26	29°37	19°44	15° 9	2° 4	4°40	6° 1	5°32	n.a.	T 5
W 6	3 50 50	28° 1'54	22°58	18°21	21°11	27°40	2°40	29°36	19°47	15°10	2° 5	4°37	5°58	5°38	n.a.	W 6
T 7	3 54 46	28°58'47	6 Ω 21	20°26	22°24	28°18	2°54	29°35	19°51	15°11	2° 5	4°D37	5°55	5°45	n.a.	T 7
F 8	3 58 43	29°55'40	19°58	22°32	23°37	28°56	3° 7	29°34	19°54	15°12	2° 6	4°37	5°51	5°52	n.a.	F 8
S 9	4 2 39	0 ₹ 52'33	3 m 51	24°40	24°50	29°33	3°21	29°33	19°58	15°13	2° 7	4°R37	5°48	5°58	n.a.	S 9
S 10	4 6 36	1°49'26	17°59	26°49	26° 3	0 ට 11	3°35	29°31	20° 1	15°14	2°8	4°36	5°45	6° 5	n.a.	S 10
M11	4 10 32	2°46'19	2 ≏ 22	28°58	27°16	0°49	3°49	29°30	20° 5	15°14	2° 9	4°33	5°42	6°12	n.a.	M11
T 12	4 14 29	3°43'12	16°57	1 √ 9	28°29	1°26	4° 3	29°29	20° 8	15°15	2°10	4°28	5°39	6°19	n.a.	T 12
W13	4 18 25	4°40'05	1 M .39	3°19	29°42	2° 4	4°16	29°27	20°11	15°16	2°11	4°21	5°36	6°25	n.a.	W13
T 14	4 22 22	5°36'59	16°21	5°30	0 ප 55	2°42	4°30	29°25	20°15	15°17	2°11	4°12	5°32	6°32	n.a.	T 14
F 15	4 26 18	6°33'53	0 ∡ 755	7°41	2° 8	3°20	4°44	29°24	20°18	15°17	2°12	4° 3	5°29	6°39	n.a.	F 15
S 16	4 30 15	7°30'46	15°14	9°52	3°21	3°57	4°58	29°22	20°21	15°18	2°13	3°55	5°26	6°45	n.a.	S 16
S 17	4 34 11	8°27'40	29°13	12° 1	4°33	4°35	5°12	29°20	20°25	15°19	2°14	3°49	5°23	6°52	n.a.	S 17
M18	4 38 8	9°24'34	12 る 49	14°10	5°46	5°13	5°25	29°18	20°28	15°19	2°14	3°45	5°20	6°59	n.a.	M18
T 19	4 42 4	10°21'28	25°59	16°18	6°59	5°51	5°39	29°16	20°32	15°20	2°15	3°43	5°16	7° 5	n.a.	T 19
W20	4 46 1	11°18'22	8 ≈ 46	18°25	8°12	6°29	5°53	29°14	20°35	15°20	2°16	3°D43	5°13	7°12	n.a.	W20
T 21	4 49 58	12°15'15	21°13	20°30	9°24	7° 7	6° 7	29°11	20°38	15°21	2°16	3°43	5°10	7°19	n.a.	T 21
F 22	4 53 54	13°12'09	3 ∺ 24	22°33	10°37	7°45	6°20	29° 9	20°41	15°21	2°17	3°45	5° 7	7°26	n.a.	F 22
S 23	4 57 51	14° 9'02	15°23	24°35	11°50	8°22	6°34	29° 6	20°45	15°22	2°18	3°R45	5° 4	7°32	n.a.	S 23
S 24	5 1 47	15° 5'56	27°16	26°35	13° 2	9° 0	6°48	29° 4	20°48	15°22	2°18	3°44	5° 1	7°39	n.a.	S 24
M25	5 5 44	16° 2'50	9 Υ 8	28°33	14°15	9°38	7° 2	29° 1	20°51	15°22	2°19	3°41	4°57	7°46	n.a.	M25
T 26	5 9 40	16°59'44	21° 3	0 궁 30	15°27	10°16	7°15	28°58	20°54	15°23	2°19	3°37	4°54	7°52	n.a.	T 26
W27	5 13 37	17°56'38	3 8 5	2°24	16°40	10°54	7°29	28°56	20°58	15°23	2°20	3°30	4°51	7°59	n.a.	W27
T 28	5 17 33	18°53'32	15°18	4°16	17°52	11°32	7°43	28°53	21° 1	15°23	2°20	3°23	4°48	8° 6	n.a.	T 28
F 29	5 21 30	19 .7 50'27	27842	6 පි	19 궁 5	12 궁 11	7 .₹ 56	28950	21 m 4	15 m 23	2 ≏ 21	3≈15	4≈45	8 Υ 13	n.a.	F 29

Delta T = 148h08m30s

MARCH 11001 BCE (-11000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	v	Ω	ţ	ç	Day
S 1	5 25 27	20 x ⁷ 47'22	10 Ⅲ 21	7 궁 54	20중17	12 る 49	8 × 10	28°R47	21 m 7	15 m)24	2 ≏ 21	3°R 8	4≈42	8 Ƴ 19	n.a.	S 1
S 2	5 29 23	21°44'18	23°13	9°41	21°29	13°27	8°23	289544	21°10	15°24	2°22	3≈ 2	4°38	8°26	n.a.	S 2
M 3	5 33 20	22°41'15	6920	11°25	22°42	14° 5	8°37	28°41	21°13	15°24	2°22	2°58	4°35	8°33	n.a.	M 3
T 4	5 37 16	23°38'12	19°39	13° 7	23°54	14°43	8°51	28°37	21°16	15°24	2°23	2°55	4°32	8°39	n.a.	T 4
W 5	5 41 13	24°35'10	3 Ω 10	14°47	25° 6	15°21	9° 4	28°34	21°19	15°24	2°23	2°D54	4°29	8°46	n.a.	W 5
T 6	5 45 10	25°32'09	16°51	16°25	26°18	16° 0	9°18	28°30	21°23	15°R24	2°23	2°55	4°26	8°53	n.a.	T 6
F 7	5 49 6	26°29'09	0 m 43	18° 1	27°31	16°38	9°31	28°27	21°26	15°24	2°24	2°56	4°22	9° 0	n.a.	F 7
S 8	5 53 3	27°26'10	14°43	19°34	28°43	17°16	9°45	28°23	21°29	15°24	2°24	2°57	4°19	9° 6	n.a.	S 8
S 9	5 56 59	28°23'12	28°51	21° 6	29°55	17°54	9°58	28°20	21°31	15°24	2°24	2°R58	4°16	9°13	n.a.	S 9
M10	6 0 56	2 <u>9</u> °20'15	13 ₾ 6	22°36	1≈ 7	18°33	10°11	28°16	21°34	15°24	2°24	2°57	4°13	9°20	n.a.	M10
T 11	6 4 53	0ろ17'20	27°24	24° 3	2°19	19°11	10°25	28°12	21°37	15°24	2°25	2°55	4°10	9°26	n.a.	T 11
W12	6 8 49	1°14'25	11 M .43	25°29	3°31	19°49	10°38	28° 9	21°40	15°24	2°25	2°52	4° 7	9°33	n.a.	W12
T 13	6 12 46	2°11'32	25°58	26°52	4°43	20°28	10°51	28° 5	21°43	15°23	2°25	2°47	4° 3	9°40	n.a.	T 13
F 14	6 16 43	3° 8'40	10 × 6	28°13	5°55	21° 6	11° 5	28° 1	21°46	15°23	2°25	2°43	4° 0	9°47	n.a.	F 14
S 15	6 20 39	4° 5'50	24° 1	29°32	7° 7	21°45	11°18	27°57	21°49	15°23	2°25	2°39	3°57	9°53	n.a.	S 15
S 16	6 24 36	5° 3'00	7 云 40	0≈49	8°18	22°23	11°31	27°53	21°51	15°23	2°26	2°36	3°54	10° 0	n.a.	S 16
M17	6 28 32	6° 0'12	21° 1	2° 3	9°30	23° 2	11°44	27°49	21°54	15°22	2°26	2°34	3°51	10° 7	n.a.	M17
T 18	6 32 29	6°57'25	4 ≈ 2	3°15	10°42	23°40	11°57	27°45	21°57	15°22	2°26	2°D34	3°48	10°13	n.a.	T 18
W19	6 36 26	7°54'38	16°44	4°24	11°54	24°19	12°11	27°40	22° 0	15°22	2°26	2°34	3°44	10°20	n.a.	W19
T 20	6 40 22	8°51'53	29° 9	5°31	13° 5	24°57	12°24	27°36	22° 2	15°21	2°26	2°36	3°41	10°27	n.a.	T 20
F 21	6 44 19	9°49'09	11 米 19	6°35	14°17	25°36	12°37	27°32	22° 5	15°21	2°R26	2°37	3°38	10°34	n.a.	F 21
S 22	6 48 16	10°46'25	23°19	7°36	15°29	26°15	12°50	27°28	22° 7	15°20	2°26	2°39	3°35	10°40	n.a.	S 22
S 23	6 52 12	11°43'43	5 Υ 13	8°35	16°40	26°53	13° 2	27°23	22°10	15°20	2°26	2°40	3°32	10°47	n.a.	S 23
M24	6 56 9	12°41'02	17° 6	9°30	17°52	27°32	13°15	27°19	22°12	15°19	2°26	2°R40	3°28	10°54	n.a.	M24
T 25	7 0 6	13°38'21	29° 2	10°23	19° 3	28°11	13°28	27°14	22°15	15°19	2°26	2°39	3°25	11° 0	n.a.	T 25
W26	7 4 2	14°35'43	118 6	11°12	20°15	28°50	13°41	27°10	22°17	15°18	2°26	2°37	3°22	11° 7	n.a.	W26
T 27	7 7 59	15°33'05	23°22	11°57	21°26	29°28	13°54	27° 6	22°20	15°17	2°25	2°35	3°19	11°14	n.a.	T 27
F 28	7 11 56	16°30'29	5 Ⅱ 53	12°40	22°37	0≈ 7	14° 6	27° 1	22°22	15°17	2°25	2°33	3°16	11°21	n.a.	F 28
S 29	7 15 52	17°27'53	18°42	13°18	23°48	0°46	14°19	26°56	22°24	15°16	2°25	2°31	3°13	11°27	n.a.	S 29
S 30	7 19 49	18°25'20	19549	13°52	25° 0	1°25	14°31	26°52	22°27	15°15	2°25	2°29	3° 9	11°34	n.a.	S 30
M31	7 23 46	19 ට 22'48	15914	14≈23	26≈11	2≈ 4	14 ×7 44	26947	22 M 29	15 M 15	2 ≏ 25	2≈28	3≈ 6	11 Y 41	n.a.	M31

Delta T = 148h08m24s

Julian Calendar 1 March 11001 BCE == Greg. Calendar 7 Dec. 11002 BCE

APRIL 11001 BCE (-11000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	u	Ç	ę,	Day
T 1	7 27 42	20 ට 20 17	28956	14≈49	27≈22	2≈43	14 ₹ 56	26°R43	22 M 31	15°R14	2°R25	2°D27	3≈ 3	11 ° 47	n.a.	T 1
W 2	7 31 39	21°17'48	12 Ω 53	15°10	28°33	3°22	15° 9	26938	22°33	15 m 13	2 ≏ 24	2≈28	3° 0	11°54	n.a.	W 2
T 3	7 35 36	22°15'20	27° 1	15°27	29°44	4° 1	15°21	26°34	22°35	15°12	2°24	2°28	2°57	12° 1	n.a.	T 3
F 4	7 39 32	23°12'55	11 M)16	15°39	0 ₩ 55	4°40	15°33	26°29	22°38	15°11	2°24	2°29	2°54	12° 8	n.a.	F 4
S 5	7 43 29	24°10'31	25°35	15°46	2° 6	5°19	15°46	26°24	22°40	15°10	2°23	2°30	2°50	12°14	n.a.	S 5
S 6	7 47 26	25° 8'09	9 ≙ 54	15°R48	3°17	5°58	15°58	26°20	22°42	15° 9	2°23	2°30	2°47	12°21	n.a.	S 6
M 7	7 51 22	26° 5'50	24° 9	15°44	4°27	6°37	16°10	26°15	22°44	15° 9	2°23	2°R30	2°44	12°28	n.a.	M 7
T 8	7 55 19	27° 3'32	8 M .19	15°36	5°38	7°16	16°22	26°10	22°46	15° 8	2°22	2°30	2°41	12°34	n.a.	T 8
W 9	7 59 16	28° 1'17	22°21	15°21	6°49	7°56	16°34	26° 6	22°47	15° 7	2°22	2°30	2°38	12°41	n.a.	W 9
T 10	8 3 12	28°59'04	6 √ 14	15° 2	7°59	8°35	16°46	26° 1	22°49	15° 6	2°21	2°30	2°34	12°48	n.a.	T 10
F 11	8 7 9	29°56'53	1 <u>9</u> °55	14°37	9°10	9°14	16°57	25°56	22°51	15° 5	2°21	2°29	2°31	12°55	n.a.	F 11
S 12	8 11 6	0≈54'44	3 る 23	14° 7	10°20	9°53	17° 9	25°52	22°53	15° 3	2°21	2°29	2°28	13° 1	n.a.	S 12
S 13	8 15 2	1°52'37	16°37	13°32	11°31	10°33	17°21	25°47	22°55	15° 2	2°20	2°29	2°25	13° 8	n.a.	S 13
M14	8 18 59	2°50'32	29°37	12°52	12°41	11°12	17°32	25°43	22°56	15° 1	2°20	2°29	2°22	13°15	n.a.	M14
T 15	8 22 56	3°48'29	12≈23	12° 9	13°51	11°52	17°44	25°38	22°58	15° 0	2°19	2°29	2°19	13°22	n.a.	T 15
W16	8 26 52	4°46'28	24°54	11°22	15° 2	12°31	17°55	25°33	22°59	14°59	2°18	2°29	2°15	13°28	n.a.	W16
T 17	8 30 49	5°44'28	7 ∺ 12	10°33	16°12	13°10	18° 7	25°29	23° 1	14°58	2°18	2°29	2°12	13°35	n.a.	T 17
F 18	8 34 46	6°42'31	19°19	9°42	17°22	13°50	18°18	25°24	23° 3	14°57	2°17	2°28	2° 9	13°42	n.a.	F 18
S 19	8 38 42	7°40'35	1 Y 18	8°50	18°32	14°30	18°29	25°20	23° 4	14°55	2°17	2°27	2° 6	13°48	n.a.	S 19
S 20	8 42 39	8°38'42	13°11	7°58	19°42	15° 9	18°40	25°15	23° 5	14°54	2°16	2°27	2° 3	13°55	n.a.	S 20
M21	8 46 36	9°36'50	25° 3	7° 8	20°52	15°49	18°51	25°11	23° 7	14°53	2°15	2°26	2° 0	14° 2	n.a.	M21
T 22	8 50 32	10°35'00	6 8 58	6°20	22° 2	16°28	19° 2	25° 7	23° 8	14°51	2°15	2°D26	1°56	14° 9	n.a.	T 22
W23	8 54 29	11°33'11	19° 1	5°35	23°11	17° 8	19°13	25° 2	23° 9	14°50	2°14	2°26	1°53	14°15	n.a.	W23
T 24	8 58 26	12°31'25	1 II 16	4°55	24°21	17°48	19°23	24°58	23°10	14°49	2°13	2°27	1°50	14°22	n.a.	T 24
F 25	9 2 22	13°29'41	13°47	4°20	25°31	18°28	19°34	24°54	23°12	14°47	2°13	2°27	1°47	14°29	n.a.	F 25
S 26	9 6 19	14°27'58	26°38	3°51	26°40	19° 7	19°45	24°49	23°13	14°46	2°12	2°28	1°44	14°35	n.a.	S 26
S 27	9 10 16	15°26'18	9952	3°29	27°50	19°47	19°55	24°45	23°14	14°45	2°11	2°29	1°40	14°42	n.a.	S 27
M28	9 14 12	16°24'40	23°29	3°14	28°59	20°27	20° 5	24°41	23°15	14°43	2°10	2°30	1°37	14°49	n.a.	M28
T 29	9 18 9	17°23'03	7Ω 30	3°D 7	0Υ 8	21° 7	20°16	24°37	23°16	14°42	2°10	2°R30	1°34	14°56	n.a.	T 29
W30	9 22 5	18 ≈ 21'29	$21\Omega50$	3≈ 8	1 Υ 17	21≈47	20 х 26	24933	23 M .17	14 Mp 40	2 ₾ 9	2≈30	1≈31	15 Υ 2	n.a.	W30

Delta T = 148h08m17s

MAY 11001 BCE (-11000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	R	Ω	ţ	o k	Day
T 1	9 26 2	19≈19'57	6Mp25	3≈17	2 Υ 26	22≈27	20 х 36	24°R29	23M18	14°R39	2°R 8	2°R28	1≈28	15 ℃ 9	n.a.	T 1
F 2	9 29 59	20°18'27	21° 8	3°34	3°35	23° 7	20°46	249525	23°18	14 m 37	2 ♀ 7	2≈26	1°25	15°16	n.a.	F 2
S 3	9 33 55	21°17'00	5 ≙ 53	4° 0	4°44	23°47	20°55	24°21	23°19	14°36	2° 6	2°24	1°21	15°22	n.a.	S 3
S 4	9 37 52	22°15'35	20°31	4°35	5°53	24°27	21° 5	24°17	23°20	14°34	2° 5	2°21	1°18	15°29	n.a.	S 4
M 5	9 41 49	23°14'13	4 M .59	5°17	7° 1	25° 7	21°15	24°13	23°21	14°33	2° 4	2°20	1°15	15°36	n.a.	M 5
T 6	9 45 45	24°12'54	19°12	6° 7	8°10	25°47	21°24	24°10	23°21	14°31	2° 4	2°D19	1°12	15°43	n.a.	T 6
W 7	9 49 42	25°11'37	3 ,₹ 7	7° 4	9°18	26°27	21°34	24° 6	23°22	14°30	2° 3	2°19	1° 9	15°49	n.a.	W 7
T 8	9 53 38	26°10'23	16°45	8° 9	10°27	27° 8	21°43	24° 3	23°22	14°28	2° 2	2°20	1° 5	15°56	n.a.	T 8
F 9	9 57 35	27° 9'11	0 පි	9°20	11°35	27°48	21°52	23°59	23°23	14°27	2° 1	2°21	1° 2	16° 3	n.a.	F 9
S 10	10 1 32	28° 8'02	13°12	10°38	12°43	28°28	22° 1	23°56	23°23	14°25	2° 0	2°23	0°59	16°10	n.a.	S 10
S 11	10 5 28	29° 6'56	26° 4	12° 0	13°51	29° 9	22°10	23°52	23°24	14°24	1°59	2°R24	0°56	16°16	n.a.	S 11
M12	10 9 25	0 米 5'52	8 ≈ 43	13°28	14°59	29°49	22°19	23°49	23°24	14°22	1°58	2°24	0°53	16°23	n.a.	M12
T 13	10 13 21	1° 4'51	21°11	15° 1	16° 6	0 ∺ 30	22°27	23°46	23°24	14°20	1°57	2°22	0°50	16°30	n.a.	T 13
W14	10 17 18	2° 3'52	3 ∺ 29	16°37	17°14	1°10	22°36	23°43	23°24	14°19	1°56	2°19	0°46	16°36	n.a.	W14
T 15	10 21 15	3° 2'55	15°37	18°17	18°22	1°51	22°44	23°40	23°24	14°17	1°55	2°15	0°43	16°43	n.a.	T 15
F 16	10 25 11	4° 2'01	27°39	20° 0	19°29	2°31	22°52	23°37	23°25	14°15	1°54	2°10	0°40	16°50	n.a.	F 16
S 17	10 29 8	5° 1'08	9 Υ 34	21°45	20°36	3°12	23° 1	23°34	23°R25	14°14	1°53	2° 4	0°37	16°57	n.a.	S 17
S 18	10 33 4	6° 0'19	21°26	23°32	21°43	3°52	23° 9	23°31	23°25	14°12	1°52	1°58	0°34	17° 3	n.a.	S 18
M19	10 37 1	6°59'31	3 8 17	25°21	22°50	4°33	23°16	23°28	23°25	14°11	1°50	1°52	0°31	17°10	n.a.	M19
T 20	10 40 57	7°58'46	15°10	27°11	23°57	5°14	23°24	23°26	23°24	14° 9	1°49	1°48	0°27	17°17	n.a.	T 20
W21	10 44 54	8°58'02	27°10	29° 1	25° 3	5°55	23°32	23°23	23°24	14° 7	1°48	1°46	0°24	17°23	n.a.	W21
T 22	10 48 51	9°57'21	9∏21	0 ∺ 53	26° 9	6°35	23°39	23°21	23°24	14° 6	1°47	1°D45	0°21	17°30	n.a.	T 22
F 23	10 52 47	10°56'43	21°47	2°44	27°16	7°16	23°46	23°19	23°24	14° 4	1°46	1°46	0°18	17°37	n.a.	F 23
S 24	10 56 44	11°56'06	4934	4°36	28°22	7°57	23°54	23°16	23°24	14° 2	1°45	1°47	0°15	17°44	n.a.	S 24
S 25	11 0 40	12°55'31	17°45	6°27	29°28	8°38	24° 1	23°14	23°23	14° 1	1°44	1°49	0°11	17°50	n.a.	S 25
M26	11 4 37	13°54'59	1 Ω 23	8°19	0 8 33	9°19	24° 7	23°12	23°23	13°59	1°43	1°R49	0° 8	17°57	n.a.	M26
T 27	11 8 33	14°54'29	15°29	10°10	1°39	10° 0	24°14	23°10	23°22	13°57	1°41	1°48	0° 5	18° 4	n.a.	T 27
W28	11 12 30	15°54'01	0 Mp 1	12° 0	2°44	10°41	24°21	23° 8	23°22	13°56	1°40	1°46	0° 2	18°11	n.a.	W28
T 29	11 16 26	16°53'35	14°55	13°50	3°49	11°22	24°27	23° 7	23°21	13°54	1°39	1°41	29 궁 59	18°17	n.a.	T 29
F 30	11 20 23	17°53'11	0 호 1	15°39	4°53	12° 3	24°33	23° 5	23°21	13°52	1°38	1°34	29°56	18°24	n.a.	F 30
S 31	11 24 19	18 ¥ 52'50	15 ≏ 11	17 ∺ 28	5 8 58	12) (44	24 ∡ ³39	2399 3	23 M 20	13 m 51	1 ≏ 37	1≈27	29 궁 52	18 Y 31	n.a.	S 31

Delta T = 148h08m10s

Julian Calendar 1 May 11001 BCE == Greg. Calendar 6 Feb. 11001 BCE

JUNE 11001 BCE (-11000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	v	v	ţ	o k	Day
S 1	11 28 16	19 米 52'31	0 M .13	19 米 16	7 と 2	13) 25	24 × 745	23°R 2	23°R19	13°R49	1°R36	1°R20	29 궁 49	18 ° 37	n.a.	S 1
M 2	11 32 13	20°52'15	15° 0	21° 3	8° 6	14° 7	24°51	2399 0	23M18	13 Mp 47	1 ≏ 34	1≈14	29°46	18°44	n.a.	M 2
T 3	11 36 9	21°52'02	29°26	22°49	9°10	14°48	24°56	22°59	23°18	13°46	1°33	1°10	29°43	18°51	n.a.	T 3
W 4	11 40 6	22°51'52	13 ∡ 26	24°35	10°14	15°29	25° 2	22°58	23°17	13°44	1°32	1° 7	29°40	18°58	n.a.	W 4
T 5	11 44 2	23°51'44	27° 2	26°20	11°17	16°11	25° 7	22°57	23°16	13°42	1°31	1°D 7	29°37	19° 4	n.a.	T 5
F 6	11 47 59	24°51'38	10 ਰ 14	28° 4	12°20	16°52	25°12	22°56	23°15	13°41	1°30	1° 8	29°33	19°11	n.a.	F 6
S 7	11 51 55	25°51'36	23° 7	29°47	13°23	17°34	25°17	22°55	23°14	13°39	1°28	1° 9	29°30	19°18	n.a.	S 7
S 8	11 55 52	26°51'36	5≈43	1 Υ 30	14°25	18°15	25°22	22°54	23°13	13°37	1°27	1°R 9	29°27	19°24	n.a.	S 8
M 9	11 59 48	27°51'38	18° 6	3°11	15°27	18°57	25°26	22°54	23°12	13°36	1°26	1° 7	29°24	19°31	n.a.	M 9
T 10	12 3 45	28°51'43	0 ∺ 19	4°52	16°29	19°38	25°31	22°53	23°11	13°34	1°25	1° 3	29°21	19°38	n.a.	T 10
W11	12 741	29°51'50	12°25	6°32	17°30	20°20	25°35	22°53	23° 9	13°33	1°24	0°57	29°17	19°45	n.a.	W11
T 12	12 11 38	0 ℃ 51'59	24°25	8°12	18°32	21° 2	25°39	22°53	23° 8	13°31	1°22	0°47	29°14	19°51	n.a.	T 12
F 13	12 15 34	1°52'11	6 Υ 20	9°51	19°32	21°43	25°43	22°52	23° 7	13°29	1°21	0°36	29°11	19°58	n.a.	F 13
S 14	12 19 30	2°52'25	18°13	11°29	20°33	22°25	25°46	22°D52	23° 5	13°28	1°20	0°23	29° 8	20° 5	n.a.	S 14
S 15	12 23 27	3°52'41	0 ප 5	13° 6	21°33	23° 7	25°50	22°52	23° 4	13°26	1°19	0°11	29° 5	20°12	n.a.	S 15
M16	12 27 23	4°52'59	11°56	14°43	22°32	23°49	25°53	22°52	23° 3	13°25	1°17	29 궁 59	29° 2	20°18	n.a.	M16
T 17	12 31 20	5°53'19	23°50	16°19	23°32	24°31	25°56	22°53	23° 1	13°23	1°16	29°49	28°58	20°25	n.a.	T 17
W18	12 35 16	6°53'41	5 Ⅱ 50	17°54	24°31	25°12	25°59	22°53	23° 0	13°22	1°15	29°42	28°55	20°32	n.a.	W18
T 19	12 39 13	7°54'05	17°59	19°29	25°29	25°54	26° 2	22°53	22°58	13°20	1°14	29°38	28°52	20°38	n.a.	T 19
F 20	12 43 9	8°54'31	0921	21° 3	26°27	26°36	26° 4	22°54	22°57	13°19	1°13	29°36	28°49	20°45	n.a.	F 20
S 21	12 47 6	9°54'59	13° 1	22°37	27°24	27°18	26° 6	22°55	22°55	13°17	1°11	29°D36	28°46	20°52	n.a.	S 21
S 22	12 51 2	10°55'28	26° 3	24°10	28°21	28° 1	26° 8	22°55	22°53	13°16	1°10	29°R36	28°42	20°59	n.a.	S 22
M23	12 54 59	11°55'59	9 Ω 33	25°42	29°18	28°43	26°10	22°56	22°51	13°14	1° 9	29°36	28°39	21° 5	n.a.	M23
T 24	12 58 55	12°56'32	23°31	27°14	0 Ⅱ 14	29°25	26°12	22°57	22°50	13°13	1°8	29°34	28°36	21°12	n.a.	T 24
W25	13 2 52	13°57'07	7 m 59	28°45	1° 9	0 ℃ 7	26°14	22°58	22°48	13°12	1° 7	29°29	28°33	21°19	n.a.	W25
T 26	13 6 48	14°57'43	22°54	0 8 16	2° 4	0°49	26°15	23° 0	22°46	13°10	1° 6	29°22	28°30	21°25	n.a.	T 26
F 27	13 10 44	15°58'21	8 요 7	1°46	2°58	1°32	26°16	23° 1	22°44	13° 9	1° 4	29°12	28°27	21°32	n.a.	F 27
S 28	13 14 41	16°59'01	23°30	3°15	3°51	2°14	26°17	23° 2	22°42	13° 8	1° 3	29° 1	28°23	21°39	n.a.	S 28
S 29	13 18 37	17°59'43	8 M .49	4°44	4°44	2°56	26°18	23° 4	22°40	13° 6	1° 2	28°50	28°20	21°46	n.a.	S 29
M30	13 22 34	19 ℃ 0'27	23 M 54	6812	5 Ⅱ 36	3 Ƴ 39	26 × 18	2395 6	22M38	13 m 5	1₽ 1	28 궁 40	28 궁 17	21 Y 52	n.a.	M30

Delta T = 148h08m03s

JULY 11001 BCE (-11000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)∤(¥	Р	N.	U	ţ	k k	Day
T 1	13 26 30	20 ° 1'13	8 . ₹35	7 8 39	6 Ⅱ 28	4 Υ21	26 × 18	2399 7	22°R36	13°R 4	1°R 0	28°R32	28 궁 14	21 Y 59	n.a.	T 1
W 2	13 30 27	21° 2'01	2 <u>2</u> °49	9° 6	7°19	5° 4	26°R18	23° 9	22 M 34	13 Mp 2	0 ჲ 59	28 궁 27	28°11	22° 6	n.a.	W 2
T 3	13 34 23	22° 2'51	6 ප 32	10°32	8° 9	5°46	26°18	23°11	22°32	13° 1	0°57	28°25	28° 8	22°13	n.a.	T 3
F 4	13 38 20	23° 3'44	19°48	11°58	8°58	6°29	26°18	23°13	22°30	13° 0	0°56	28°24	28° 4	22°19	n.a.	F 4
S 5	13 42 16	24° 4'38	2≈39	13°22	9°46	7°11	26°18	23°15	22°28	12°59	0°55	28°24	28° 1	22°26	n.a.	S 5
S 6	13 46 13	25° 5'34	15°10	14°46	10°34	7°54	26°17	23°18	22°26	12°58	0°54	28°23	27°58	22°33	n.a.	S 6
M 7	13 50 9	26° 6'32	27°25	16° 9	11°20	8°37	26°16	23°20	22°24	12°57	0°53	28°21	27°55	22°39	n.a.	M 7
T 8	13 54 5	27° 7'32	9 ∺ 30	17°30	12° 6	9°20	26°15	23°22	22°22	12°55	0°52	28°16	27°52	22°46	n.a.	T 8
W 9	13 58 2	28° 8'33	21°27	18°51	12°51	10° 2	26°13	23°25	22°19	12°54	0°51	28° 7	27°48	22°53	n.a.	W 9
T 10	14 1 58	29° 9'36	3 Υ 21	20°10	13°35	10°45	26°12	23°28	22°17	12°53	0°50	27°56	27°45	23° 0	n.a.	T 10
F 11	14 5 55	0810'41	15°13	21°29	14°17	11°28	26°10	23°30	22°15	12°52	0°49	27°42	27°42	23° 6	n.a.	F 11
S 12	14 9 51	1°11'48	27° 5	22°45	14°59	12°11	26° 8	23°33	22°13	12°51	0°48	27°27	27°39	23°13	n.a.	S 12
S 13	14 13 48	2°12'55	8 8 58	24° 0	15°40	12°54	26° 6	23°36	22°10	12°50	0°47	27°12	27°36	23°20	n.a.	S 13
M14	14 17 44	3°14'05	20°54	25°13	16°19	13°37	26° 4	23°39	22° 8	12°49	0°46	26°57	27°33	23°27	n.a.	M14
T 15	14 21 40	4°15'15	2Ⅲ54	26°24	16°57	14°20	26° 1	23°43	22° 5	12°49	0°45	26°45	27°29	23°33	n.a.	T 15
W16	14 25 37	5°16'27	14°59	27°33	17°34	15° 3	25°59	23°46	22° 3	12°48	0°44	26°36	27°26	23°40	n.a.	W16
T 17	14 29 33	6°17'40	27°12	28°39	18°10	15°46	25°56	23°49	22° 1	12°47	0°43	26°30	27°23	23°47	n.a.	T 17
F 18	14 33 30	7°18'54	9937	29°42	18°44	16°30	25°52	23°53	21°58	12°46	0°42	26°27	27°20	23°53	n.a.	F 18
S 19	14 37 26	8°20'09	22°16	0∏42	19°16	17°13	25°49	23°56	21°56	12°45	0°41	26°D26	27°17	24° 0	n.a.	S 19
S 20	14 41 23	9°21'25	5 Ω 13	1°38	19°48	17°56	25°46	24° 0	21°53	12°44	0°40	26°R26	27°13	24° 7	n.a.	S 20
M21	14 45 19	10°22'42	18°33	2°30	20°17	18°39	25°42	24° 4	21°51	12°44	0°39	26°25	27°10	24°14	n.a.	M21
T 22	14 49 16	11°23'59	2 Mp 20	3°17	20°45	19°23	25°38	24° 7	21°48	12°43	0°38	26°24	27° 7	24°20	n.a.	T 22
W23	14 53 12	12°25'18	16°33	3°58	21°12	20° 6	25°34	24°11	21°46	12°42	0°37	26°20	27° 4	24°27	n.a.	W23
T 24	14 57 9	13°26'36	1 ≏ 12	4°33	21°36	20°50	25°30	24°15	21°43	12°42	0°37	26°13	27° 1	24°34	n.a.	T 24
F 25	15 1 5	14°27'56	16°13	5° 1	21°59	21°33	25°25	24°20	21°41	12°41	0°36	26° 4	26°58	24°41	n.a.	F 25
S 26	15 5 1	15°29'16	1 M 28	5°22	22°19	22°16	25°21	24°24	21°38	12°41	0°35	25°53	26°54	24°47	n.a.	S 26
S 27	15 8 58	16°30'38	16°45	5°34	22°38	23° 0	25°16	24°28	21°36	12°40	0°34	25°43	26°51	24°54	n.a.	S 27
M28	15 12 54	17°32'00	1 √ 154	5°R37	22°55	23°44	25°11	24°32	21°33	12°39	0°33	25°33	26°48	25° 1	n.a.	M28
T 29	15 16 51	18°33'23	16°44	5°30	23°10	24°27	25° 6	24°37	21°31	12°39	0°33	25°25	26°45	25° 7	n.a.	T 29
W30	15 20 47	19°34'47	1중 7	5°13	23°22	25°11	25° 0	24°41	21°28	12°39	0°32	25°20	26°42	25°14	n.a.	W30
T 31	15 24 44	20836'12	15 る 2	4∏44	23耳33	25 Y 55	24 × 755	249546	21 M 26	12 m 38	0 ჲ 31	25 る 18	26 궁 39	25 Y 21	n.a.	T 31

Delta T = 148h07m56s

Julian Calendar 1 July 11001 BCE == Greg. Calendar 8 Apr. 11001 BCE

AUGUST 11001 BCE (-11000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
F 1	15 28 40	21 8 37'38	28 궁 26	4°R 5	23 II 41	26 Y 38	24°R49	24951	21°R23	12°R38	0°R30	25°D17	26 궁 35	25 Y 28	n.a.	F 1
S 2	15 32 37	22°39'05	11≈24	3 Ⅱ 14	23°46	27°22	24 × 743	24°56	21 M 21	12 m 37	0 ჲ 30	25 る 18	26°32	25°34	n.a.	S 2
S 3	15 36 33	23°40'32	23°59	2°14	23°50	28° 6	24°37	25° 1	21°18	12°37	0°29	25°R18	26°29	25°41	n.a.	S 3
M 4	15 40 30	24°42'00	6 ¥ 15	1° 5	23°R51	28°50	24°31	25° 5	21°16	12°37	0°28	25°17	26°26	25°48	n.a.	M 4
T 5	15 44 26	25°43'30	18°19	29848	23°49	29°34	24°25	25°11	21°13	12°37	0°28	25°15	26°23	25°55	n.a.	T 5
W 6	15 48 23	26°44'59	0 Υ 14	28°28	23°45	0 8 17	24°19	25°16	21°10	12°36	0°27	25° 9	26°19	26° 1	n.a.	W 6
T 7	15 52 19	27°46'30	12° 5	27° 5	23°39	1° 1	24°12	25°21	21° 8	12°36	0°27	25° 1	26°16	26° 8	n.a.	T 7
F 8	15 56 16	28°48'01	23°56	25°43	23°30	1°45	24° 5	25°26	21° 5	12°36	0°26	24°51	26°13	26°15	n.a.	F 8
S 9	16 0 12	29°49'32	5 8 49	24°24	23°18	2°29	23°59	25°31	21° 3	12°36	0°25	24°40	26°10	26°21	n.a.	S 9
S 10	16 4 9	0 Ⅱ 51'04	17°46	23°12	23° 4	3°14	23°52	25°37	21° 0	12°36	0°25	24°29	26° 7	26°28	n.a.	S 10
M11	16 8 5	1°52'36	29°49	22° 8	22°47	3°58	23°45	25°42	20°58	12°D36	0°24	24°18	26° 4	26°35	n.a.	M11
T 12	16 12 2	2°54'09	11 Ⅱ 59	21°13	22°29	4°42	23°38	25°48	20°55	12°36	0°24	24° 9	26° 0	26°42	n.a.	T 12
W13	16 15 58	3°55'41	24°17	20°29	22° 7	5°26	23°30	25°54	20°53	12°36	0°24	24° 2	25°57	26°48	n.a.	W13
T 14	16 19 55	4°57'14	6 9 43	19°56	21°44	6°10	23°23	25°59	20°51	12°36	0°23	23°58	25°54	26°55	n.a.	T 14
F 15	16 23 51	5°58'47	19°20	19°34	21°18	6°54	23°16	26° 5	20°48	12°36	0°23	23°D57	25°51	27° 2	n.a.	F 15
S 16	16 27 48	7° 0'19	2 Ω 10	19°23	20°50	7°39	23° 8	26°11	20°46	12°36	0°22	23°57	25°48	27° 9	n.a.	S 16
S 17	16 31 44	8° 1'51	15°13	19°D23	20°21	8°23	23° 0	26°17	20°43	12°36	0°22	23°58	25°45	27°15	n.a.	S 17
M18	16 35 41	9° 3'22	28°34	19°32	19°49	9° 7	22°53	26°23	20°41	12°37	0°22	23°59	25°41	27°22	n.a.	M18
T 19	16 39 37	10° 4'53	12 M 14	19°50	19°16	9°52	22°45	26°29	20°39	12°37	0°21	24°R 0	25°38	27°29	n.a.	T 19
W20	16 43 34	11° 6'24	26°14	20°16	18°42	10°36	22°37	26°35	20°36	12°37	0°21	23°59	25°35	27°35	n.a.	W20
T 21	16 47 31	12° 7'54	10 ≏ 34	20°49	18° 6	11°21	22°29	26°41	20°34	12°38	0°21	23°56	25°32	27°42	n.a.	T 21
F 22	16 51 27	13° 9'23	25°12	21°29	17°30	12° 5	22°21	26°47	20°32	12°38	0°20	23°51	25°29	27°49	n.a.	F 22
S 23	16 55 24	14°10'52	10 M 3	22°15	16°53	12°49	22°13	26°54	20°29	12°38	0°20	23°45	25°25	27°56	n.a.	S 23
S 24	16 59 20	15°12'21	24°58	23° 5	16°15	13°34	22° 5	27° 0	20°27	12°39	0°20	23°39	25°22	28° 2	n.a.	S 24
M25	17 3 17	16°13'49	9 才 50	24° 1	15°38	14°19	21°57	27° 6	20°25	12°39	0°20	23°33	25°19	28° 9	n.a.	M25
T 26	17 7 13	17°15'16	24°30	25° 0	15° 0	15° 3	21°49	27°13	20°23	12°40	0°20	23°28	25°16	28°16	n.a.	T 26
W27	17 11 10	18°16'43	8 궁 51	26° 3	14°24	15°48	21°41	27°19	20°20	12°40	0°20	23°26	25°13	28°23	n.a.	W27
T 28	17 15 7	19°18'10	22°47	27° 9	13°47	16°32	21°33	27°26	20°18	12°41	0°19	23°D25	25°10	28°29	n.a.	T 28
F 29	17 19 3	20°19'36	6≈18	28°17	13°12	17°17	21°24	27°32	20°16	12°41	0°19	23°25	25° 6	28°36	n.a.	F 29
S 30	17 23 0	21°21'02	19°23	29°28	12°38	18° 2	21°16	27°39	20°14	12°42	0°19	23°27	25° 3	28°43	n.a.	S 30
S 31	17 26 56	22 II 22'27	2 光 4	0 Ⅱ 42	12 II 5	18 8 47	21 ~ 8	279546	20 M 12	12 M 43	0 ჲ 19	23 る 29	25 る 0	28 Y 49	n.a.	S 31

Delta T = 148h07m49s

Julian Calendar

The year -11000 astronomical counting style corresponds to year 11001 B.C.E historical counting style.

page 299 of 301

SEPTEMBER 11001 BCE (-11000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	o K	Day
M 1	17 30 53	23Ⅲ23′52	14) (26	1 Ⅱ 57	11°R34	19831	21°R 0	27953	20°R10	12 m 43	0°D19	23 궁 30	24 궁 57	28 Y 56	n.a.	M 1
T 2	17 34 49	24°25'16	26°33	3°14	11 II 5	20°16	20 ₮ 52	27°59	20M 8	12°44	0 ≏ 19	23°R30	24°54	29° 3	n.a.	T 2
W 3	17 38 46	25°26'40	8 Ƴ 31	4°32	10°37	21° 1	20°44	28° 6	20° 6	12°45	0°19	23°30	24°51	29°10	n.a.	W 3
T 4	17 42 43	26°28'03	20°23	5°52	10°12	21°46	20°35	28°13	20° 4	12°46	0°19	23°27	24°47	29°16	n.a.	T 4
F 5	17 46 39	27°29'25	2814	7°13	9°49	22°31	20°27	28°20	20° 2	12°46	0°20	23°24	24°44	29°23	n.a.	F 5
S 6	17 50 36	28°30'47	14° 9	8°35	9°28	23°16	20°19	28°27	20° 0	12°47	0°20	23°20	24°41	29°30	n.a.	S 6
S 7	17 54 32	29°32'08	26°10	9°58	9°10	24° 1	20°11	28°34	19°59	12°48	0°20	23°15	24°38	29°37	n.a.	S 7
M 8	17 58 29	0933'29	8 Ⅱ 20	11°22	8°54	24°46	20° 3	28°41	19°57	12°49	0°20	23°11	24°35	29°43	n.a.	M 8
T 9	18 2 26	1°34'48	20°41	12°47	8°40	25°31	19°55	28°48	19°55	12°50	0°20	23° 8	24°31	29°50	n.a.	T 9
W10	18 6 22	2°36'06	3 9 515	14°12	8°30	26°16	19°48	28°55	19°53	12°51	0°20	23° 6	24°28	29°57	n.a.	W10
T 11	18 10 19	3°37'24	16° 0	15°39	8°21	27° 1	19°40	29° 2	19°52	12°52	0°21	23° 4	24°25	0 8 3	n.a.	T 11
F 12	18 14 16	4°38'40	28°58	17° 6	8°15	27°46	19°32	29°10	19°50	12°53	0°21	23°D 4	24°22	0°10	n.a.	F 12
S 13	18 18 12	5°39'54	12 N 9	18°33	8°12	28°31	19°25	29°17	19°49	12°54	0°21	23° 5	24°19	0°17	n.a.	S 13
S 14	18 22 9	6°41'07	25°32	20° 2	8°D11	29°16	19°17	29°24	19°47	12°55	0°21	23° 6	24°16	0°24	n.a.	S 14
M15	18 26 5	7°42'19	9 m , 8	21°31	8°13	0 I 1	19°10	29°31	19°46	12°57	0°22	23° 8	24°12	0°30	n.a.	M15
T 16	18 30 2	8°43'29	22°55	23° 0	8°17	0°46	19° 2	29°39	19°44	12°58	0°22	23° 9	24° 9	0°37	n.a.	T 16
W17	18 33 59	9°44'37	6 ≏ 54	24°30	8°23	1°31	18°55	29°46	19°43	12°59	0°22	23°R 9	24° 6	0°44	n.a.	W17
T 18	18 37 55	10°45'43	21° 4	26° 1	8°32	2°17	18°48	29°54	19°41	13° 0	0°23	23° 9	24° 3	0°51	n.a.	T 18
F 19	18 41 52	11°46'48	5 M 22	27°32	8°43	3° 2	18°41	0 Ω 1	19°40	13° 1	0°23	23° 8	24° 0	0°57	n.a.	F 19
S 20	18 45 49	12°47'51	19°46	29° 4	8°56	3°47	18°34	0° 8	19°39	13° 3	0°24	23° 7	23°57	1° 4	n.a.	S 20
S 21	18 49 45	13°48'53	4 ₹ 12	0936	9°12	4°32	18°27	0°16	19°38	13° 4	0°24	23° 6	23°53	1°11	n.a.	S 21
M22	18 53 42	14°49'53	18°35	2° 9	9°29	5°18	18°21	0°23	19°36	13° 5	0°25	23° 5	23°50	1°17	n.a.	M22
T 23	18 57 39	15°50'51	2 ප් 49	3°42	9°48	6° 3	18°14	0°31	19°35	13° 7	0°25	23° 4	23°47	1°24	n.a.	T 23
W24	19 1 35	16°51'47	16°50	5°16	10°10	6°48	18° 8	0°38	19°34	13° 8	0°26	23°D 4	23°44	1°31	n.a.	W24
T 25	19 5 32	17°52'41	0≈34	6°51	10°33	7°34	18° 2	0°46	19°33	13°10	0°26	23° 4	23°41	1°38	n.a.	T 25
F 26	19 9 29	18°53'34	13°58	8°26	10°58	8°19	17°55	0°53	19°32	13°11	0°27	23° 4	23°37	1°44	n.a.	F 26
S 27	19 13 25	19°54'26	27° 2	10° 2	11°25	9° 4	17°50	1° 1	19°31	13°13	0°28	23° 4	23°34	1°51	n.a.	S 27
S 28	19 17 22	20°55'15	9){ 46	11°38	11°54	9°50	17°44	1° 9	19°30	13°14	0°28	23° 5	23°31	1°58	n.a.	S 28
M29	19 21 19	21°56'04	22°12	13°15	12°24	10°35	17°38	1°16	19°30	13°16	0°29	23° 5	23°28	2° 5	n.a.	M29
T 30	19 25 15	22956'50	4 Υ23	14953	12 Ⅱ 56	11 II 20	17 × 33	1 Ω 24	19 M 29	13 M 17	0 ჲ 29	23°R 5	23 る 25	2811	n.a.	T 30

Delta T = 148h07m42s

Julian Calendar 1 Sept. 11001 BCE == Greg. Calendar 9 June 11001 BCE

OCTOBER 11001 BCE (-11000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	19 29 12	23957'35	16 Y 23	16931	13Ⅱ29	12 I I 6	17°R27	1 Q 31	19°R28	13 m 19	0 ჲ 30	23°R 5	23 궁 22	2 8 18	n.a.	W 1
T 2	19 33 9	24°58'18	28°17	18°10	14° 3	12°51	17 × 722	1°39	19 M 27	13°20	0°31	23°D 5	23°18	2°25	n.a.	T 2
F 3	19 37 5	25°59'00	108 9	19°50	14°40	13°37	17°17	1°47	19°27	13°22	0°32	23중 5	23°15	2°31	n.a.	F 3
S 4	19 41 2	26°59'40	22° 5	21°31	15°17	14°22	17°12	1°54	19°26	13°24	0°32	23° 5	23°12	2°38	n.a.	S 4
S 5	19 44 59	28° 0'19	4 I I 8	23°12	15°56	15° 8	17° 8	2° 2	19°26	13°25	0°33	23° 6	23° 9	2°45	n.a.	S 5
M 6	19 48 55	29° 0'56	16°22	24°54	16°36	15°53	17° 3	2°10	19°25	13°27	0°34	23° 6	23° 6	2°52	n.a.	M 6
T 7	19 52 52	0 Ω 1'31	28°51	26°37	17°17	16°39	16°59	2°17	19°25	13°29	0°35	23° 7	23° 2	2°58	n.a.	T 7
W 8	19 56 49	1° 2'04	119937	28°20	17°59	17°24	16°55	2°25	19°24	13°31	0°36	23° 8	22°59	3° 5	n.a.	W 8
T 9	20 0 45	2° 2'35	24°40	0Ω 5	18°42	18°10	16°51	2°33	19°24	13°32	0°36	23°R 8	22°56	3°12	n.a.	T 9
F 10	20 4 42	3° 3'05	8 Ω 1	1°50	19°26	18°55	16°47	2°40	19°24	13°34	0°37	23° 7	22°53	3°19	n.a.	F 10
S 11	20 8 39	4° 3'32	21°39	3°36	20°12	19°41	16°44	2°48	19°24	13°36	0°38	23° 7	22°50	3°25	n.a.	S 11
S 12	20 12 35	5° 3'56	5 m 30	5°23	20°58	20°26	16°40	2°56	19°24	13°38	0°39	23° 5	22°47	3°32	n.a.	S 12
M13	20 16 32	6° 4'19	19°32	7°10	21°45	21°12	16°37	3° 3	19°23	13°40	0°40	23° 3	22°43	3°39	n.a.	M13
T 14	20 20 29	7° 4'39	3 ≏ 41	8°58	22°33	21°58	16°34	3°11	19°D23	13°42	0°41	23° 2	22°40	3°45	n.a.	T 14
W15	20 24 25	8° 4'57	17°54	10°47	23°22	22°43	16°32	3°19	19°23	13°44	0°42	23° 0	22°37	3°52	n.a.	W15
T 16	20 28 22	9° 5'12	2 m 7	12°37	24°11	23°29	16°29	3°26	19°23	13°45	0°43	23° 0	22°34	3°59	n.a.	T 16
F 17	20 32 19	10° 5'25	16°19	14°27	25° 1	24°14	16°27	3°34	19°24	13°47	0°44	23°D 0	22°31	4° 6	n.a.	F 17
S 18	20 36 15	11° 5'35	0 ₹ 26	16°18	25°52	25° 0	16°24	3°42	19°24	13°49	0°45	23° 0	22°28	4°12	n.a.	S 18
S 19	20 40 12	12° 5'43	14°27	18°10	26°44	25°45	16°23	3°49	19°24	13°51	0°46	23° 2	22°24	4°19	n.a.	S 19
M20	20 44 9	13° 5'48	28°21	20° 1	27°37	26°31	16°21	3°57	19°24	13°53	0°47	23° 3	22°21	4°26	n.a.	M20
T 21	20 48 5	14° 5'51	12 る 5	21°53	28°30	27°16	16°19	4° 4	19°25	13°55	0°48	23° 4	22°18	4°32	n.a.	T 21
W22	20 52 2	15° 5'51	25°39	23°45	29°23	28° 2	16°18	4°12	19°25	13°57	0°49	23°R 4	22°15	4°39	n.a.	W22
T 23	20 55 59	16° 5'49	9≈ 0	25°37	09918	28°48	16°17	4°20	19°25	13°59	0°50	23° 4	22°12	4°46	n.a.	T 23
F 24	20 59 55	17° 5'45	22° 7	27°29	1°13	29°33	16°16	4°27	19°26	14° 1	0°52	23° 1	22° 8	4°53	n.a.	F 24
S 25	21 3 52	18° 5'38	5 ₩ 0	29°20	2° 8	09519	16°15	4°35	19°26	14° 3	0°53	22°58	22° 5	4°59	n.a.	S 25
S 26	21 7 48	19° 5'29	17°37	1 m p 10	3° 4	1° 4	16°14	4°42	19°27	14° 6	0°54	22°54	22° 2	5° 6	n.a.	S 26
M27	21 11 45	20° 5'18	0 Υ 0	2°58	4° 1	1°50	16°14	4°50	19°28	14° 8	0°55	22°49	21°59	5°13	n.a.	M27
T 28	21 15 42	21° 5'04	12°11	4°46	4°58	2°36	16°D14	4°57	19°28	14°10	0°56	22°45	21°56	5°20	n.a.	T 28
W29	21 19 38	22° 4'49	24°12	6°31	5°55	3°21	16°14	5° 5	19°29	14°12	0°57	22°41	21°53	5°26	n.a.	W29
T 30	21 23 35	23° 4'31	6 8 6	8°13	6°53	4° 7	16°14	5°12	19°30	14°14	0°59	2 <u>2</u> °38	2 <u>1</u> °49	5°33	n.a.	T 30
F 31	21 27 32	24 Ω 4'11	17 8 58	9 m 52	7 9 51	4952	16 ₹ 14	5 Ω 20	19 M .31	14 Mp 16	1₾ 0	22 る 37	21 궁 46	5 8 40	n.a.	F 31

Delta T = 148h07m35s

NOVEMBER 11001 BCE (-11000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	21 31 28	25 ⋒ 3'49	29 8 53	11 m /28	8950	5938	16 × 15	5 Ω 27	19 M .31	14 M)18	1요 1	22°D37	21 궁 43	5 8 46	n.a.	S 1
S 2	21 35 25	26° 3'25	11 Ⅱ 55	13° 0	9°49	6°23	16°16	5°34	19°32	14°20	1° 2	22 중 38	21°40	5°53	n.a.	S 2
M 3	21 39 22	27° 2'59	24° 9	14°27	10°49	7° 9	16°17	5°42	19°33	14°23	1° 4	22°39	21°37	6° 0	n.a.	M 3
T 4	21 43 18	28° 2'31	6 ୭ 40	15°48	11°49	7°54	16°18	5°49	19°34	14°25	1° 5	22°41	21°34	6° 7	n.a.	T 4
W 5	21 47 15	29° 2'00	19°32	17° 4	12°49	8°40	16°19	5°56	19°36	14°27	1° 6	22°R42	21°30	6°13	n.a.	W 5
T 6	21 51 11	0 Mp 1'28	2 Ω 46	18°13	13°50	9°25	16°21	6° 4	19°37	14°29	1° 7	22°42	21°27	6°20	n.a.	T 6
F 7	21 55 8	1° 0'53	16°24	19°16	14°51	10°11	16°23	6°11	19°38	14°31	1° 9	22°39	21°24	6°27	n.a.	F 7
S 8	21 59 5	2° 0'15	0 m 24	20°11	15°52	10°56	16°25	6°18	19°39	14°34	1°10	22°35	21°21	6°33	n.a.	S 8
S 9	22 3 1	2°59'35	14°42	20°59	16°54	11°42	16°27	6°25	19°40	14°36	1°11	22°30	21°18	6°40	n.a.	S 9
M10	22 6 58	3°58'53	29°13	21°39	17°56	12°27	16°29	6°32	19°42	14°38	1°13	22°23	21°14	6°47	n.a.	M10
T 11	22 10 54	4°58'08	13 ≏ 51	22°10	18°58	13°13	16°32	6°40	19°43	14°40	1°14	22°17	21°11	6°54	n.a.	T 11
W12	22 14 51	5°57'21	28°27	22°33	20° 0	13°58	16°35	6°47	19°45	14°42	1°16	22°11	21° 8	7° 0	n.a.	W12
T 13	22 18 48	6°56'31	12 M 57	22°47	21° 3	14°44	16°37	6°54	19°46	14°45	1°17	22° 7	21° 5	7° 7	n.a.	T 13
F 14	22 22 44	7°55'38	27°15	22°R53	22° 6	15°29	16°41	7° 1	19°48	14°47	1°18	22° 5	21° 2	7°14	n.a.	F 14
S 15	22 26 41	8°54'43	11 ,7 19	22°51	23° 9	16°14	16°44	7° 8	19°49	14°49	1°20	22°D 4	20°59	7°21	n.a.	S 15
S 16	22 30 37	9°53'45	25° 9	22°40	24°12	17° 0	16°47	7°15	19°51	14°51	1°21	22° 5	20°55	7°27	n.a.	S 16
M17	22 34 34	10°52'44	8 조 44	22°22	25°16	17°45	16°51	7°21	19°52	14°54	1°22	22° 6	20°52	7°34	n.a.	M17
T 18	22 38 31	11°51'41	22° 6	21°56	26°20	18°30	16°55	7°28	19°54	14°56	1°24	22°R 7	20°49	7°41	n.a.	T 18
W19	22 42 27	12°50'35	5≈15	21°24	27°24	19°16	16°59	7°35	19°56	14°58	1°25	22° 6	20°46	7°47	n.a.	W19
T 20	22 46 24	13°49'27	18°13	20°46	28°28	20° 1	17° 3	7°42	19°58	15° 0	1°27	22° 3	20°43	7°54	n.a.	T 20
F 21	22 50 20	14°48'15	0 ∺ 59	20° 3	29°32	20°46	17° 7	7°48	20° 0	15° 3	1°28	21°57	20°40	8° 1	n.a.	F 21
S 22	22 54 17	15°47'02	13°35	19°16	0 Ω 37	21°31	17°12	7°55	20° 1	15° 5	1°30	21°50	20°36	8° 8	n.a.	S 22
S 23	22 58 13	16°45'46	26° 0	18°27	1°42	22°17	17°17	8° 2	20° 3	15° 7	1°31	21°40	20°33	8°14	n.a.	S 23
M24	23 2 10	17°44'28	8 Y 15	17°35	2°47	23° 2	17°21	8° 8	20° 5	15° 9	1°33	21°30	20°30	8°21	n.a.	M24
T 25	23 6 6	18°43'07	20°20	16°43	3°52	23°47	17°26	8°15	20° 7	15°12	1°34	21°19	20°27	8°28	n.a.	T 25
W26	23 10 3	19°41'45	2819	15°50	4°57	24°32	17°32	8°21	20° 9	15°14	1°35	21° 9	20°24	8°34	n.a.	W26
T 27	23 13 59	20°40'20	14°12	15° 0	6° 3	25°17	17°37	8°28	20°11	15°16	1°37	21° 2	20°20	8°41	n.a.	T 27
F 28	23 17 56	21°38'53	26° 3	14°11	7° 8	26° 2	17°43	8°34	20°14	15°18	1°38	20°56	20°17	8°48	n.a.	F 28
S 29	23 21 53	22°37'25	7 Ⅱ 56	13°25	8°14	26°47	17°48	8°40	20°16	15°21	1°40	20°53	20°14	8°55	n.a.	S 29
S 30	23 25 49	23 m 35'54	19 Ⅱ 56	12 M 43	9 Ω 20	27932	17 ₹ 54	8 Ω 46	20 M 18	15 Mp 23	1 ≏ 41	20°D51	20 궁 11	9 8 1	n.a.	S 30

Delta T = 148h07m28s

Julian Calendar 1 Nov. 11001 BCE == Greg. Calendar 9 Aug. 11001 BCE

DECEMBER 11001 BCE (-11000) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
M 1	23 29 46	24 m/34'21	295 8	12°R 6	10 Ω 26	289517	18 % 0	8 Ω 53	20 M 20	15 M 25	1 ≏ 43	20 궁 51	20궁 8	9 8 8	n.a.	M 1
T 2	23 33 42	25°32'46	14°36	11 m 33	11°32	29° 2	18° 6	8°59	20°23	15°27	1°44	20°R52	20° 5	9°15	n.a.	T 2
W 3	23 37 39	26°31'10	27°27	11° 5	12°39	29°47	18°12	9° 5	20°25	15°30	1°46	20°52	20° 1	9°21	n.a.	W 3
T 4	23 41 35	27°29'31	10 Ω 43	10°43	13°45	0Ω 32	18°19	9°11	20°27	15°32	1°47	20°50	19°58	9°28	n.a.	T 4
F 5	23 45 32	28°27'51	24°27	10°25	14°52	1°17	18°26	9°17	20°30	15°34	1°49	20°46	19°55	9°35	n.a.	F 5
S 6	23 49 28	29°26'08	8 m /38	10°14	15°58	2° 2	18°32	9°23	20°32	15°36	1°50	20°40	19°52	9°42	n.a.	S 6
S 7	23 53 25	0 ≏ 24'23	23°13	10° 8	17° 5	2°47	18°39	9°28	20°35	15°38	1°52	20°31	19°49	9°48	n.a.	S 7
M 8	23 57 21	1°22'36	8 ≏ 7	10°D 7	18°12	3°31	18°46	9°34	20°37	15°41	1°53	20°21	19°45	9°55	n.a.	M 8
T 9	0 118	2°20'47	23° 8	10°11	19°19	4°16	18°53	9°40	20°40	15°43	1°55	20°10	19°42	10° 2	n.a.	T 9
W10	0 5 14	3°18'56	8 M 9	10°21	20°26	5° 1	19° 1	9°46	20°42	15°45	1°56	20° 1	19°39	10° 8	n.a.	W10
T 11	0 9 1 1	4°17'03	23° 0	10°36	21°33	5°45	19°8	9°51	20°45	15°47	1°58	19°54	19°36	10°15	n.a.	T 11
F 12	0 13 7	5°15'08	7 . ₹34	10°55	22°41	6°30	19°16	9°57	20°47	15°49	1°59	19°49	19°33	10°22	n.a.	F 12
S 13	0 17 4	6°13'10	21°46	11°19	23°48	7°14	19°24	10° 2	20°50	15°51	2° 1	19°46	19°30	10°29	n.a.	S 13
S 14	0 21 0	7°11'10	5 궁 37	11°47	24°56	7°59	19°31	10° 7	20°53	15°54	2° 2	19°D46	19°26	10°35	n.a.	S 14
M15	0 24 57	8° 9'07	19° 6	12°20	26° 3	8°43	19°39	10°13	20°56	15°56	2° 4	19°R46	19°23	10°42	n.a.	M15
T 16	0 28 53	9° 7'02	2≈17	12°57	27°11	9°28	19°48	10°18	20°58	15°58	2° 5	19°45	19°20	10°49	n.a.	T 16
W17	0 32 49	10° 4'55	15°11	13°37	28°19	10°12	19°56	10°23	21° 1	16° 0	2° 7	19°43	19°17	10°55	n.a.	W17
T 18	0 36 46	11° 2'46	27°52	14°21	29°26	10°56	20° 4	10°28	21° 4	16° 2	2° 8	19°39	19°14	11° 2	n.a.	T 18
F 19	0 40 42	12° 0'35	10) (21	15° 9	0 m 34	11°41	20°13	10°33	21° 7	16° 4	2°10	19°31	19°11	11° 9	n.a.	F 19
S 20	0 44 39	12°58'21	22°41	16° 0	1°42	12°25	20°21	10°38	21°10	16° 6	2°11	19°21	19° 7	11°16	n.a.	S 20
S 21	0 48 35	13°56'06	4 Υ 53	16°54	2°50	13° 9	20°30	10°43	21°13	16° 8	2°13	19° 9	19° 4	11°22	n.a.	S 21
M22	0 52 32	14°53'49	16°58	17°51	3°58	13°53	20°39	10°48	21°16	16°10	2°14	18°55	19° 1	11°29	n.a.	M22
T 23	0 56 28	15°51'30	28°57	18°51	5° 7	14°37	20°48	10°52	21°19	16°12	2°16	18°41	18°58	11°36	n.a.	T 23
W24	1 0 25	16°49'09	10851	19°54	6°15	15°21	20°57	10°57	21°22	16°14	2°17	18°29	18°55	11°42	n.a.	W24
T 25	1 4 21	17°46'47	22°42	21° 0	7°23	16° 5	21° 6	11° 2	21°25	16°16	2°19	18°18	18°51	11°49	n.a.	T 25
F 26	1 8 18	18°44'23	4 Ⅱ 33	22° 8	8°32	16°49	21°16	11° 6	21°28	16°18	2°20	18°10	18°48	11°56	n.a.	F 26
S 27	1 12 14	19°41'58	16°26	23°19	9°40	17°33	21°25	11°10	21°31	16°20	2°21	18° 4	18°45	12° 3	n.a.	S 27
S 28	1 16 10	20°39'31	28°26	24°32	10°49	18°16	21°34	11°15	21°34	16°22	2°23	18° 1	18°42	12° 9	n.a.	S 28
M29	1 20 7	21°37'03	10936	25°47	11°57	19° 0	21°44	11°19	21°37	16°24	2°24	18° 0	18°39	12°16	n.a.	M29
T 30	1 24 3	22°34'34	23° 2	27° 5	13° 6	19°44	21°54	11°23	21°40	16°26	2°26	18° 0	18°36	12°23	n.a.	T 30
W31	1 28 0	23 ₾ 32'03	5 Ω 49	28 m 26	14 Mp 15	20 Ω 28	22 x 4	11 Ω 27	21 M 43	16 M 28	2 ≏ 27	18 る 0	18 る 32	12829	n.a.	W31

Delta T = 148h07m21s