

# Astrodienst Ephemeris Tables from the year 1700 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 1700 BCE (-1699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
T 1	5 43 36	27 <b>×</b> 724'36	22る22	1 <b>~</b> 121	23 <b>×</b> 740	26°R23	9°R38	14 <b>M</b> 25	17 <b>∡</b> 759	2°R43	9 <b>M</b> 52	1°R57	0 <b>8</b> 43	8 <b>M</b> .39	n.a.	T 1
W 2	5 47 32	28°25'13	5≈14	2°19	24°55	26810	9 <b>8</b> 35	14°25	18° 2	29541	9°54	1847	0°40	8°45	n.a.	W 2
T 3	5 51 29	29°25'49	18°18	3°19	26°10	25°58	9°32	14°25	18° 6	2°40	9°56	1°39	0°37	8°52	n.a.	T 3
F 4	5 55 25	0 <b>ට</b> 26'23	1 <b>∺</b> 34	4°22	27°25	25°47	9°29	14°26	18° 9	2°38	9°57	1°33	0°33	8°59	n.a.	F 4
S 5	5 59 22	1°26'54	15° 3	5°27	28°40	25°36	9°26	14°26	18°13	2°36	9°59	1°29	0°30	9° 5	n.a.	S 5
S 6	6 3 19	2°27'23	28°45	6°34	29°55	25°27	9°24	14°R26	18°16	2°35	10° 0	1°D28	0°27	9°12	n.a.	S 6
M 7	6 7 15	3°27'51	12 <b>Y</b> 41	7°44	1 <b>궁</b> 10	25°18	9°21	14°26	18°20	2°33	10° 2	1°28	0°24	9°18	n.a.	M 7
T 8	6 11 12	4°28'16	26°51	8°55	2°25	25°10	9°19	14°26	18°23	2°31	10° 3	1°R28	0°21	9°25	n.a.	T 8
W 9	6 15 8	5°28'39	11814	10° 8	3°40	25° 2	9°17	14°26	18°26	2°30	10° 5	1°28	0°18	9°32	n.a.	W 9
T 10	6 19 5	6°29'00	25°48	11°23	4°54	24°56	9°16	14°25	18°30	2°28	10° 6	1°26	0°14	9°38	n.a.	T 10
F 11	6 23 1	7°29'19	10 <b>Ⅱ</b> 28	12°40	6° 9	24°50	9°14	14°25	18°33	2°26	10° 7	1°21	0°11	9°45	n.a.	F 11
S 12	6 26 58	8°29'36	25° 7	13°58	7°24	24°45	9°13	14°24	18°37	2°25	10° 9	1°13	0° 8	9°52	n.a.	S 12
S 13	6 30 55	9°29'51	99540	15°17	8°39	24°41	9°12	14°24	18°40	2°23	10°10	1° 4	0° 5	9°58	n.a.	S 13
M14	6 34 51	10°30'04	23°58	16°38	9°54	24°38	9°11	14°23	18°43	2°21	10°12	0°52	0° 2	10° 5	n.a.	M14
T 15	6 38 48	11°30'15	7 <b>Ω</b> 55	18° 0	11° 9	24°35	9°10	14°22	18°46	2°20	10°13	0°41	29 <b>Y</b> 58	10°12	n.a.	T 15
W16	6 42 44	12°30'24	21°28	19°24	12°23	24°34	9°10	14°21	18°50	2°18	10°14	0°31	29°55	10°18	n.a.	W16
T 17	6 46 41	13°30'31	4Mp36	20°49	13°38	24°33	9° 9	14°20	18°53	2°16	10°15	0°23	29°52	10°25	n.a.	T 17
F 18	6 50 37	14°30'36	17°19	22°15	14°53	24°D32	9°D 9	14°19	18°56	2°15	10°17	0°17	29°49	10°32	n.a.	F 18
S 19	6 54 34	15°30'40	29°41	23°43	16° 8	24°33	9° 9	14°18	18°59	2°13	10°18	0°14	29°46	10°38	n.a.	S 19
S 20	6 58 30	16°30'41	11 <b>≏</b> 46	25°11	17°22	24°34	9°10	14°17	19° 3	2°11	10°19	0°13	29°43	10°45	n.a.	S 20
M21	7 2 27	17°30'41	23°40	26°41	18°37	24°36	9°10	14°15	19° 6	2°10	10°20	0°13	29°39	10°52	n.a.	M21
T 22	7 6 23	18°30'39	5 <b>M</b> 27	28°12	19°52	24°38	9°11	14°14	19° 9	2° 8	10°21	0°13	29°36	10°58	n.a.	T 22
W23	7 10 20	19°30'36	17°15	29°44	21° 6	24°42	9°12	14°12	19°12	2° 7	10°22	0°12	29°33	11° 5	n.a.	W23
T 24	7 14 17	20°30'30	29° 7	1 <b>る</b> 17	22°21	24°46	9°13	14°11	19°15	2° 5	10°23	0° 9	29°30	11°12	n.a.	T 24
F 25	7 18 13	21°30'23	11 <b>~</b> 8	2°52	23°36	24°50	9°14	14° 9	19°18	2° 3	10°24	0° 3	29°27	11°18	n.a.	F 25
S 26	7 22 10	22°30'13	23°22	4°27	24°50	24°56	9°15	14° 7	19°21	2° 2	10°25	29 <b>Y</b> 54	29°24	11°25	n.a.	S 26
S 27	7 26 6	23°30'02	5 <b>ਰ</b> 51	6° 4	26° 5	25° 2	9°17	14° 5	19°25	2° 0	10°26	29°43	29°20	11°31	n.a.	S 27
M28	7 30 3	24°29'49	18°35	7°42	27°20	25° 8	9°19	14° 3	19°28	1°59	10°27	29°30	29°17	11°38	n.a.	M28
T 29	7 33 59	25°29'33	1≈35	9°21	28°34	25°16	9°21	14° 1	19°31	1°57	10°28	29°16	29°14	11°45	n.a.	T 29
W30	7 37 56	2 <u>6</u> °29'15	14°50	1 <u>1</u> ° 1	29°49	25°24	9°23	13°59	19°34	1°56	10°29	29° 3	29°11	11°51	n.a.	W30
T 31	7 41 52	27 <b>る</b> 28'55	28 <b>≈</b> 17	12 <b>る</b> 43	1≈ 3	25 <b>8</b> 32	9 <b>8</b> 26	13 <b>m</b> 56	19 <b>х</b> 36	1954	10 <b>M</b> 30	28 <b>Y</b> 52	29 <b>Υ</b> 8	11 <b>M</b> 58	n.a.	T 31

Delta T = 11h03m20s

Julian Calendar 1 Jan. 1700 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1701 BCE

### FEBRUARY 1700 BCE (-1699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	ţ	ę k	Day
F 1	7 45 49	28 <b>ප</b> 28'33	11 <b>米</b> 54	14 <b>る</b> 25	2≈18	25 <b>8</b> 41	9 <b>8</b> 28	13°R54	19 <b>×</b> 39	1°R53	10 <b>M</b> .30	28°R44	29 <b>Υ</b> 4	12 <b>M</b> 5	n.a.	F 1
S 2	7 49 46	29°28'08	25°40	16° 9	3°32	25°51	9°31	13 <b>m</b> 51	19°42	1951	10°31	28 <b>Y</b> 39	29° 1	12°11	n.a.	S 2
S 3	7 53 42	0≈27'40	9 <b>Υ</b> 32	17°54	4°47	26° 1	9°34	13°49	19°45	1°50	10°32	28°36	28°58	12°18	n.a.	S 3
M 4	7 57 39	1°27'10	23°30	19°41	6° 1	26°12	9°37	13°46	19°48	1°48	10°33	28°35	28°55	12°25	n.a.	M 4
T 5	8 1 35	2°26'38	7 <b>8</b> 34	21°28	7°16	26°24	9°40	13°43	19°51	1°47	10°33	28°35	28°52	12°31	n.a.	T 5
W 6	8 5 32	3°26'03	21°43	23°17	8°30	26°36	9°44	13°40	19°54	1°46	10°34	28°35	28°49	12°38	n.a.	W 6
T 7	8 9 28	4°25'26	5 <b>Ⅱ</b> 56	25° 7	9°45	26°48	9°48	13°38	19°56	1°44	10°35	28°32	28°45	12°45	n.a.	T 7
F 8	8 13 25	5°24'46	20°10	26°58	10°59	27° 1	9°51	13°35	19°59	1°43	10°35	28°27	28°42	12°51	n.a.	F 8
S 9	8 17 21	6°24'04	49523	28°51	12°14	27°15	9°56	13°32	20° 2	1°42	10°36	28°18	28°39	12°58	n.a.	S 9
S 10	8 21 18	7°23'20	18°30	0≈45	13°28	27°29	10° 0	13°28	20° 4	1°40	10°36	28° 8	28°36	13° 5	n.a.	S 10
M11	8 25 15	8°22'33	$2\Omega 25$	2°40	14°42	27°43	10° 4	13°25	20° 7	1°39	10°37	27°56	28°33	13°11	n.a.	M11
T 12	8 29 11	9°21'44	16° 5	4°36	15°57	27°58	10° 9	13°22	20° 9	1°38	10°37	27°44	28°30	13°18	n.a.	T 12
W13	8 33 8	10°20'53	29°26	6°34	17°11	28°14	10°13	13°19	20°12	1°37	10°38	27°32	28°26	13°25	n.a.	W13
T 14	8 37 4	11°19'59	12 <b>m</b> 27	8°33	18°25	28°29	10°18	13°15	20°15	1°35	10°38	27°23	28°23	13°31	n.a.	T 14
F 15	8 41 1	12°19'04	25° 7	10°33	19°39	28°46	10°23	13°12	20°17	1°34	10°38	27°17	28°20	13°38	n.a.	F 15
S 16	8 44 57	13°18'06	7 <b>≏</b> 28	12°34	20°54	29° 2	10°29	13° 8	20°19	1°33	10°39	27°13	28°17	13°44	n.a.	S 16
S 17	8 48 54	14°17'06	19°34	14°35	22° 8	29°20	10°34	13° 5	20°22	1°32	10°39	27°11	28°14	13°51	n.a.	S 17
M18	8 52 50	15°16'05	1 <b>M</b> 29	16°38	23°22	29°37	10°40	13° 1	20°24	1°31	10°39	27°D11	28°10	13°58	n.a.	M18
T 19	8 56 47	16°15'01	13°18	18°41	24°36	29°55	10°45	12°57	20°27	1°30	10°39	27°R11	28° 7	14° 4	n.a.	T 19
W20	9 0 43	17°13'56	25° 7	20°45	25°51	0∐14	10°51	12°53	20°29	1°29	10°40	27°11	28° 4	14°11	n.a.	W20
T 21	9 4 40	18°12'49	7 <b>₹</b> 1	22°50	27° 5	0°32	10°57	12°50	20°31	1°28	10°40	27° 9	28° 1	14°18	n.a.	T 21
F 22	9 8 3 7	19°11'40	19° 6	24°54	28°19	0°52	11° 3	12°46	20°33	1°27	10°40	27° 5	27°58	14°24	n.a.	F 22
S 23	9 12 33	20°10'29	1 <b>る</b> 25	26°58	29°33	1°11	11°10	12°42	20°35	1°26	10°40	26°59	27°55	14°31	n.a.	S 23
S 24	9 16 30	21° 9'16	14° 1	29° 2	0 <b>){</b> 47	1°31	11°16	12°38	20°38	1°25	10°40	26°50	27°51	14°38	n.a.	S 24
M25	9 20 26	22° 8'01	26°58	1 <b>¥</b> 5	2° 1	1°51	11°23	12°34	20°40	1°24	10°40	26°40	27°48	14°44	n.a.	M25
T 26	9 24 23	23° 6'44	10≈15	3° 7	3°15	2°12	11°29	12°30	20°42	1°23	10°R40	26°29	27°45	14°51	n.a.	T 26
W27	9 28 19	24° 5'25	23°50	5° 7	4°29	2°33	11°36	12°26	20°44	1°22	10°40	26°18	27°42	14°58	n.a.	W27
T 28	9 32 16	25≈ 4'04	7 <b>)</b> €41	7 <b>∺</b> 6	5 <b>)</b> 43	2∏54	11843	12 <b>M</b> 21	20 <b>∡</b> 146	19521	10 <b>M</b> .40	26 <b>Y</b> 9	27 <b>Y</b> 39	15 <b>M</b> 4	n.a.	T 28

Delta T = 11h03m18s

### MARCH 1700 BCE (-1699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	9 36 12	26≈ 2'41	21 <b>)</b> 44	9 <b>光</b> 3	6 <b>¥</b> 57	3 <b>I</b> I16	11851	12°R17	20 <b>∡</b> 148	1°R20	10°R40	26°R 3	27 <b>Y</b> 36	15 <b>M</b> .11	n.a.	F 1
S 2	9 40 9	27° 1'15	5 <b>Ƴ</b> 54	10°57	8°11	3°38	11°58	12 <b>M</b> 13	20°49	19519	10 <b>M</b> 40	25 <b>Y</b> 59	27°32	15°18	n.a.	S 2
S 3	9 44 5	27°59'47	20° 8	12°48	9°25	4° 0	12° 5	12° 9	20°51	1°19	10°40	25°D57	27°29	15°24	n.a.	S 3
M 4	9 48 2	28°58'17	4822	14°36	10°39	4°23	12°13	12° 5	20°53	1°18	10°39	25°57	27°26	15°31	n.a.	M 4
T 5	9 51 59	29°56'45	18°34	16°21	11°53	4°45	12°21	12° 0	20°55	1°17	10°39	25°58	27°23	15°38	n.a.	T 5
W 6	9 55 55	0 <b></b> ₩55'10	2∏42	18° 2	13° 7	5° 9	12°29	11°56	20°57	1°16	10°39	25°R58	27°20	15°44	n.a.	W 6
T 7	9 59 52	1°53'33	16°45	19°39	14°21	5°32	12°37	11°51	20°58	1°16	10°39	25°57	27°16	15°51	n.a.	T 7
F 8	10 3 48	2°51'54	09542	21°12	15°35	5°56	12°45	11°47	21° 0	1°15	10°38	25°54	27°13	15°58	n.a.	F 8
S 9	10 7 45	3°50'12	14°32	22°41	16°49	6°20	12°53	11°43	21° 1	1°15	10°38	25°49	27°10	16° 4	n.a.	S 9
S 10	10 11 41	4°48'28	28°12	24° 5	18° 2	6°44	13° 1	11°38	21° 3	1°14	10°38	25°42	27° 7	16°11	n.a.	S 10
M11	10 15 38	5°46'42	11 <b>Ω</b> 41	25°25	19°16	7° 9	13°10	11°34	21° 4	1°13	10°37	25°33	27° 4	16°18	n.a.	M11
T 12	10 19 34	6°44'54	24°57	26°40	20°30	7°34	13°18	11°29	21° 6	1°13	10°37	25°25	27° 1	16°24	n.a.	T 12
W13 T 14	10 23 31	7°43'04 8°41'12	7 Mp 57	27°49	21°44 22°57	7°59 8°24	13°27 13°36	11°25 11°20	21° 7 21° 9	1°12 1°12	10°36 10°36	25°17 25°11	26°57 26°54	16°31 16°37	n.a.	W13 T 14
F 15	10 27 27 10 31 24	9°39'18	20°42 3 <b>Ω</b> 11	28°54 29°54	24°11	8°49	13°45	11°20	21° 10	1°12	10°36 10°35	25° 6	26°54 26°51	16°37	n.a. n.a.	F 15
S 16	10 31 24	10°37'23	15°26	$0\mathbf{Y}49$	25°25	9°15	13°54	11°11	21°11	1°11	10°35	25° 4	26°48	16°51	n.a.	S 16
S 17	10 39 17	11°35'25	27°29	1°38	26°38	9°41	14° 3	11° 7	21°12	1°11	10°34	25°D 4	26°45	16°57	n.a.	S 17
M18 T 19	10 43 14 10 47 10	12°33'27 13°31'26	9 <b>M</b> .23 21°12	2°23 3° 1	27°52 29° 6	10° 7 10°34	14°13 14°22	11° 2 10°58	21°14 21°15	1°11 1°10	10°34 10°33	25° 5 25° 6	26°41 26°38	17° 4 17°11	n.a.	M18 T 19
W20	10 47 10	13 31 26 14°29'24	3×7 2	3°35	29 0 0 <b>Υ</b> 19	10 34 11° 0	14°22 14°31	10°53	21°16	1°10	10°33	25° 7	26°35	17 11 17°17	n.a. n.a.	W20
T 21	10 51 7	15°27'21	14°57	4° 3	1°33	11°27	14°41	10°33	21°17	1°10	10°32	25°R 8	26°32	17°24	n.a.	T 21
F 22	10 59 0	16°25'16	27° 1	4°26	2°46	11°54	14°51	10°45	21°18	1°10	10°31	25° 7	26°29	17°31	n.a.	F 22
S 23	11 2 56	17°23'10	9 <b>ප</b> 21	4°43	4° 0	12°22	15° 1	10°40	21°19	1° 9	10°30	25° 5	26°26	17°37	n.a.	S 23
S 24	11 6 53	18°21'02	22° 0	4°55	5°13	12°49	15°11	10°36	21°20	1° 9	10°29	25° 2	26°22	17°44	n.a.	S 24
M25	11 10 49	19°18'53	5 <b>≈</b> 2	5° 2	6°27	13°17	15°21	10°31	21°20	1° 9	10°29	24°57	26°19	17°51	n.a.	M25
T 26	11 14 46	20°16'42	18°26	5°R 3	7°40	13°45	15°31	10°27	21°21	1° 9	10°28	24°51	26°16	17°57	n.a.	T 26
W27	11 18 43	21°14'30	2 <b></b> ₩15	5° 0	8°53	14°13	15°41	10°22	21°22	1°D 9	10°27	24°46	26°13	18° 4	n.a.	W27
T 28	11 22 39	22°12'16	16°23	4°51	10° 7	14°41	15°51	10°18	21°23	1° 9	10°26	24°41	26°10	18°11	n.a.	T 28
F 29	11 26 36	23°10'01	0 <b>Υ</b> 48	4°38	11°20	15°10	16° 2	10°14	21°23	1° 9	10°25	24°38	26° 7	18°17	n.a.	F 29
S 30	11 30 32	24° 7'44	15°24	4°21	12°34	15°38	16°12	10° 9	21°24	1° 9	10°24	24°37	26° 3	18°24	n.a.	S 30
S 31	11 34 29	25 <b>¥</b> 5′26	0 <b>8</b> 3	<b>4Υ</b> 0	13 <b>°</b> 47	16 <b>I</b> 7	16823	10 <b>m</b> 5	21 <b>×</b> 724	199 9	10 <b>M</b> 23	24°D36	26 <b>Y</b> 0	18 <b>M</b> .31	n.a.	S 31

Delta T = 11h03m17s

Julian Calendar 1 March 1700 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1700 BCE

### APRIL 1700 BCE (-1699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	11 38 25	26 <b>¥</b> 3'05	14840	3°R35	15 <b>Y</b> 0	16 <b>Ⅱ</b> 36	16 <b>8</b> 33	10°R 1	21 <b>×</b> 125	19910	10°R22	24 <b>Y</b> 37	25 <b>Y</b> 57	18 <b>M</b> 37	n.a.	M 1
T 2	11 42 22	27° 0'44	29°10	3 <b>℃</b> 7	16°13	17° 5	16°44	9 <b>m</b> 57	21°25	1°10	10ML21	24°39	25°54	18°44	n.a.	T 2
W 3	11 46 18	27°58'20	13 <b>Ⅱ</b> 29	2°37	17°27	17°35	16°55	9°53	21°26	1°10	10°20	24°40	25°51	18°51	n.a.	W 3
T 4	11 50 15	28°55'55	27°34	2° 4	18°40	18° 4	17° 6	9°48	21°26	1°10	10°19	24°R41	25°47	18°57	n.a.	T 4
F 5	11 54 12	29°53'28	119525	1°30	19°53	18°34	17°17	9°44	21°26	1°10	10°18	24°40	25°44	19° 4	n.a.	F 5
S 6	11 58 8	0 <b>Υ</b> 51'00	25° 1	0°55	21° 6	19° 4	17°28	9°40	21°26	1°11	10°17	24°39	25°41	19°11	n.a.	S 6
S 7	12 2 5	1°48'30	8 <b>Ω</b> 23	0°20	22°19	19°34	17°39	9°36	21°27	1°11	10°16	24°36	25°38	19°17	n.a.	S 7
M 8	12 6 1	2°45'58	21°29	29 <b>) (</b> 45	23°32	20° 4	17°50	9°32	21°27	1°11	10°15	24°33	25°35	19°24	n.a.	M 8
T 9	12 9 58	3°43'25	4 Mp 22	29°11	24°45	20°34	18° 2	9°29	21°27	1°12	10°14	24°30	25°32	19°31	n.a.	T 9
W10	12 13 54	4°40'50	17° 1	28°39	25°58	21° 5	18°13	9°25	21°R27	1°12	10°12	24°27	25°28	19°37	n.a.	W10
T 11	12 17 51	5°38'14	29°28	28° 9	27°11	21°35	18°24	9°21	21°27	1°13	10°11	24°25	25°25	19°44	n.a.	T 11
F 12	12 21 47	6°35'37	11 <b>≏</b> 43	27°41	28°24	22° 6	18°36	9°17	21°27	1°13	10°10	24°23	25°22	19°50	n.a.	F 12
S 13	12 25 44	7°32'59	23°48	27°16	29°37	22°37	18°47	9°13	21°27	1°14	10° 9	24°D23	25°19	19°57	n.a.	S 13
S 14	12 29 41	8°30'19	5 <b>M</b> .45	26°55	0 <b>8</b> 50	23° 8	18°59	9°10	21°27	1°14	10° 7	24°23	25°16	20° 4	n.a.	S 14
M15	12 33 37	9°27'39	17°36	26°37	2° 3	23°39	19°11	9° 6	21°26	1°15	10° 6	24°24	25°13	20°10	n.a.	M15
T 16	12 37 34	10°24'58	29°25	26°23	3°16	24°10	19°23	9° 3	21°26	1°16	10° 5	24°25	25° 9	20°17	n.a.	T 16
W17	12 41 30	11°22'16	11 <b>×</b> 15	26°14	4°29	24°42	19°34	8°59	21°26	1°16	10° 4	24°27	25° 6	20°24	n.a.	W17
T 18	12 45 27	12°19'34	23°10	26° 8	5°42	25°13	19°46	8°56	21°26	1°17	10° 2	24°28	25° 3	20°30	n.a.	T 18
F 19	12 49 23	13°16'50	5 <b>궁</b> 15	26°D 8	6°54	25°45	19°58	8°53	21°25	1°18	10° 1	24°28	25° 0	20°37	n.a.	F 19
S 20	12 53 20	14°14'06	17°33	26°11	8° 7	26°17	20°10	8°49	21°25	1°18	10° 0	24°R28	24°57	20°44	n.a.	S 20
S 21	12 57 16	15°11'22	0≈10	26°19	9°20	26°49	20°22	8°46	21°24	1°19	9°58	24°28	24°53	20°50	n.a.	S 21
M22	13 1 13	16° 8'36	13°10	26°32	10°33	27°21	20°34	8°43	21°24	1°20	9°57	24°27	24°50	20°57	n.a.	M22
T 23	13 5 10	17° 5'50	26°34	26°49	11°45	27°53	20°47	8°40	21°23	1°21	9°56	24°26	24°47	21° 4	n.a.	T 23
W24	13 9 6	18° 3'04	10 <b>∺</b> 24	27°11	12°58	28°26	20°59	8°37	21°22	1°22	9°54	24°26	24°44	21°10	n.a.	W24
T 25	13 13 3	19° 0'17	24°39	27°37	14°10	28°58	21°11	8°34	21°22	1°23	9°53	24°25	24°41	21°17	n.a.	T 25
F 26	13 16 59	19°57'29	9 <b>Υ</b> 15	28° 7	15°23	29°31	21°23	8°31	21°21	1°24	9°51	24°25	24°38	21°24	n.a.	F 26
S 27	13 20 56	20°54'40	24° 7	28°41	16°36	<b>0</b> ණ 3	21°36	8°29	21°20	1°24	9°50	24°D25	24°34	21°30	n.a.	S 27
S 28	13 24 52	21°51'51	9 <b>8</b> 7	29°20	17°48	0°36	21°48	8°26	21°19	1°25	9°48	24°25	24°31	21°37	n.a.	S 28
M29	13 28 49	22°49'01	24° 7	0 <b>Υ</b> 2	19° 1	1° 9	22° 1	8°23	21°19	1°27	9°47	24°25	24°28	21°44	n.a.	M29
T 30	13 32 45	23 <b>Y</b> 46'11	8耳58	0 <b>Υ</b> 49	20813	19942	22813	8 Mp 2 1	21 <b>~</b> 18	19528	9 <b>M</b> .45	24 <b>Y</b> 25	24 <b>Y</b> 25	21 <b>M</b> 50	n.a.	T 30

Delta T = 11h03m15s

### MAY 1700 BCE (-1699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	13 36 42	24 <b>Y</b> 43'20	23耳34	1 <b>Y</b> 39	21826	29915	22826	8°R18	21°R17	19529	9°R44	24°R25	24 <b>Y</b> 22	21 <b>M</b> 57	n.a.	W 1
T 2	13 40 39	25°40'28	7 <b>9</b> 51	2°34	22°38	2°49	22°39	8 <b>M</b> p16	21 <b>~</b> 16	1°30	9 <b>M</b> .42	24 <b>Y</b> 25	24°18	22° 4	n.a.	T 2
F 3	13 44 35	26°37'35	21°46	3°32	23°50	3°22	22°51	8°14	21°15	1°31	9°41	24°D25	24°15	22°10	n.a.	F 3
S 4	13 48 32	27°34'41	5 <b>Ω</b> 19	4°33	25° 3	3°55	23° 4	8°12	21°14	1°32	9°39	24°25	24°12	22°17	n.a.	S 4
S 5	13 52 28	28°31'46	18°31	5°38	26°15	4°29	23°17	8°10	21°13	1°33	9°38	24°25	24° 9	22°24	n.a.	S 5
M 6	13 56 25	29°28'51	1 <b>m</b> 24	6°47	27°27	5° 3	23°29	8° 8	21°11	1°34	9°36	24°25	24° 6	22°30	n.a.	M 6
T 7	14 0 21	0 <b>8</b> 25'55	14° 0	7°59	28°39	5°37	23°42	8° 6	21°10	1°36	9°35	24°26	24° 3	22°37	n.a.	T 7
W 8	14 4 18	1°22'59	26°23	9°15	29°52	6°10	23°55	8° 4	21° 9	1°37	9°33	24°27	23°59	22°44	n.a.	W 8
T 9	14 8 15	2°20'02	8 <b>≏</b> 34	10°34	1 <b>I</b> I 4	6°44	24° 8	8° 2	21° 8	1°38	9°32	24°27	23°56	22°50	n.a.	T 9
F 10	14 12 11	3°17'05	20°36	11°56	2°16	7°19	24°21	8° 0	21° 6	1°40	9°30	24°R27	23°53	22°57	n.a.	F 10
S 11	14 16 8	4°14'07	2 <b>M</b> 32	13°21	3°28	7°53	24°34	7°59	21° 5	1°41	9°29	24°27	23°50	23° 4	n.a.	S 11
S 12	14 20 4	5°11'09	14°24	14°50	4°40	8°27	24°47	7°57	21° 4	1°42	9°27	24°27	23°47	23°10	n.a.	S 12
M13	14 24 1	6° 8'12	26°13	16°22	5°52	9° 1	25° 0	7°56	21° 2	1°44	9°26	24°26	23°44	23°17	n.a.	M13
T 14	14 27 57	7° 5'14	8 <b>√</b> 2	17°58	7° 4	9°36	25°13	7°55	21° 1	1°45	9°24	24°24	23°40	23°24	n.a.	T 14
W15	14 31 54	8° 2'16	19°54	19°36	8°16	10°10	25°26	7°54	20°59	1°47	9°23	24°22	23°37	23°30	n.a.	W15
T 16	14 35 50	8°59'18	1 <b>る</b> 52	21°18	9°28	10°45	25°39	7°53	20°58	1°48	9°21	24°20	23°34	23°37	n.a.	T 16
F 17	14 39 47	9°56'21	13°58	23° 2	10°40	11°20	25°52	7°52	20°56	1°50	9°19	24°18	23°31	23°44	n.a.	F 17
S 18	14 43 44	10°53'24	26°17	24°50	11°51	11°55	26° 5	7°51	20°54	1°51	9°18	24°17	23°28	23°50	n.a.	S 18
S 19	14 47 40	11°50'27	8≈52	26°40	13° 3	12°30	26°18	7°50	20°53	1°53	9°16	24°D16	23°24	23°57	n.a.	S 19
M20	14 51 37	12°47'30	21°46	28°33	14°15	13° 5	26°32	7°49	20°51	1°54	9°15	24°17	23°21	24° 4	n.a.	M20
T 21	14 55 33	13°44'34	5 <b>)</b> 5	0 <b>8</b> 29	15°27	13°40	26°45	7°48	20°49	1°56	9°13	24°17	23°18	24°10	n.a.	T 21
W22	14 59 30	14°41'38	18°48	2°27	16°38	14°15	26°58	7°48	20°48	1°57	9°12	24°19	23°15	24°17	n.a.	W22
T 23	15 3 26	15°38'42	2 <b>Y</b> 58	4°27	17°50	14°51	27°11	7°48	20°46	1°59	9°10	24°20	23°12	24°24	n.a.	T 23
F 24	15 7 23	16°35'47	17°33	6°30	19° 1	15°26	27°25	7°47	20°44	2° 1	9° 9	24°R21	23° 9	24°30	n.a.	F 24
S 25	15 11 20	17°32'53	2 <b>8</b> 28	8°34	20°13	16° 1	27°38	7°47	20°42	2° 2	9° 7	24°21	23° 5	24°37	n.a.	S 25
S 26	15 15 16	18°29'58	17°36	10°40	21°25	16°37	27°51	7°47	20°40	2° 4	9° 5	24°20	23° 2	24°44	n.a.	S 26
M27	15 19 13	19°27'05	2 <b>Ⅱ</b> 49	12°47	22°36	17°13	28° 4	7°D47	20°38	2° 6	9° 4	24°17	22°59	24°50	n.a.	M27
T 28	15 23 9	20°24'11	17°56	14°55	23°47	17°49	28°18	7°47	20°36	2° 8	9° 2	24°14	22°56	24°57	n.a.	T 28
W29	15 27 6	21°21'18	2 <b>95</b> 48	17° 3	24°59	18°24	28°31	7°47	20°34	2° 9	9° 1	24°10	22°53	25° 4	n.a.	W29
T 30	15 31 2	22°18'25	17°19	19°12	26°10	19° 0	28°44	7°47	20°32	2°11	8°59	24° 7	22°50	25°10	n.a.	T 30
F 31	15 34 59	23 <b>8</b> 15'32	1 <b>Ω</b> 23	21821	27 <b>Ⅲ</b> 21	19936	28 <b>8</b> 58	7 <b>m</b> 48	20 <b>₮</b> 30	29913	8 <b>M</b> .58	24 <b>Y</b> 4	22 <b>Y</b> 46	25 <b>M</b> 17	n.a.	F 31

Delta T = 11h03m13s

Julian Calendar 1 May 1700 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1700 BCE

### JUNE 1700 BCE (-1699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	ß	ţ	o k	Day
S 1	15 38 56	24812'39	15 <b>Ω</b> 0	23830	28耳33	209513	29811	7 <b>m</b> /48	20°R28	29915	8°R56	24°R 3	22 <b>Y</b> 43	25 <b>M</b> 24	n.a.	S 1
S 2	15 42 52	25° 9'47	28°11	25°39	29°44	20°49	29°25	7°49	20 <b>х</b> 26	2°17	8 <b>M</b> .55	24°D 3	22°40	25°30	n.a.	S 2
M 3	15 46 49	26° 6'55	10 <b>m</b> 59	27°47	0গু55	21°25	29°38	7°49	20°24	2°19	8°53	24 <b>°</b> 3	22°37	25°37	n.a.	M 3
T 4	15 50 45	27° 4'03	23°27	29°54	2° 6	22° 2	29°51	7°50	20°22	2°20	8°52	24° 5	22°34	25°44	n.a.	T 4
W 5	15 54 42	28° 1'11	5 <b>Ω</b> 39	1 <b>Ⅱ</b> 59	3°17	22°38	0 <b>Ⅱ</b> 5	7°51	20°20	2°22	8°51	24° 6	22°30	25°50	n.a.	W 5
T 6	15 58 38	28°58'20	17°41	4° 4 6° 8	4°28	23°15	0°18	7°52	20°18	2°24	8°49	24° 8	22°27	25°57	n.a.	T 6
F 7	16 2 35	29°55'29	29°35		5°39	23°51	0°31	7°53	20°15	2°26	8°48	24°R 8	22°24	26° 4	n.a.	F 7
S 8	16 631	0 <b>П</b> 52'39	11 <b>M</b> 25	8°10	6°50	24°28	0°45	7°54	20°13	2°28	8°46	24° 6	22°21	26°10	n.a.	S 8
S 9	16 10 28	1°49'49	23°14	10°10	8° 0	25° 5	0°58	7°55	20°11	2°30	8°45	24° 3	22°18	26°17	n.a.	S 9
M10	16 14 25	2°47'01	5 <b>,</b> ₹ 4	12° 9	9°11	25°41	1°12	7°56	20° 9	2°32	8°43	23°58	22°15	26°24	n.a.	M10
T 11	16 18 21	3°44'13	16°57	14° 6	10°22	26°18	1°25	7°58	20° 7	2°34	8°42	23°51	22°11	26°30	n.a.	T 11
W12	16 22 18	4°41'26	28°54	16° 2	11°32	26°55	1°38	7°59	20° 4	2°36	8°41	23°44	22° 8	26°37	n.a.	W12
T 13	16 26 14	5°38'41	10 <b>궁</b> 58	17°56 19°49	12°43	27°33	1°52	8° 1 8° 2	20° 2 20° 0	2°38	8°39	23°37	22° 5	26°44	n.a.	T 13
F 14 S 15	16 30 11 16 34 7	6°35'56 7°33'12	23°11 5 <b>≈</b> 34	21°39	13°53 15° 4	28°10 28°47	2° 5 2°18	8° 4	19°57	2°40 2°42	8°38 8°37	23°30 23°24	22° 2 21°59	26°50 26°57	n.a.	F 14 S 15
					-										n.a.	
S 16	16 38 4	8°30'30	18°11	23°28	16°14	29°24	2°32	8° 6	19°55	2°44	8°35	23°20	21°56	27° 4	n.a.	S 16
M17	16 42 1	9°27'49	1 <b>)</b> 5	25°16	17°25	0 <b>Ω</b> 2	2°45	8° 8	19°53	2°46	8°34	23°18	21°52	27°10	n.a.	M17
T 18	16 45 57	10°25'09	14°18	27° 2	18°35	0°39	2°58	8°10	19°50	2°48	8°33	23°D18	21°49	27°17	n.a.	T 18
W19	16 49 54	11°22'30	27°53	28°46	19°45	1°17	3°12	8°12	19°48	2°50	8°32	23°19	21°46	27°24	n.a.	W19
T 20 F 21	16 53 50 16 57 47	12°19'53 13°17'17	11 <b>Υ</b> 52 26°15	0 <u>©</u> 28	20°55 22° 5	1°54 2°32	3°25 3°38	8°14 8°17	19°46 19°43	2°52 2°55	8°30 8°29	23°20 23°R20	21°43 21°40	27°30 27°37	n.a.	T 20 F 21
S 22	17 1 43	13 17 17 14°14'43	118 0	3°48	22°15	3°10	3°52	8°19	19 43 19°41	2°57	8°28	23°19	21°36	27°44	n.a. n.a.	S 22
			_						-						п.а.	
S 23	17 5 40	15°12'10	26° 2	5°26	24°25	3°48	4° 5	8°22	19°38	2°59	8°27	23°16	21°33	27°50	n.a.	S 23
M24	17 9 36	16° 9'38	11 <b>II</b> 13	7° 1	25°35	4°26	4°18	8°24	19°36	3° 1	8°26	23°10	21°30	27°57	n.a.	M24
T 25	17 13 33	17° 7'08	26°22	8°36	26°44	5° 4	4°31	8°27	19°34	3° 3	8°25	23° 3	21°27	28° 4	n.a.	T 25
W26	17 17 30	18° 4'39	11 <b>©</b> 21 26° 0	10° 8 11°39	27°54 29° 4	5°42	4°44	8°30 8°33	19°31 19°29	3° 5 3° 7	8°23	22°55	21°24	28°10	n.a.	W26 T 27
T 27	17 21 26	19° 2'11 19°59'45	26° 0 10 <b>Ω</b> 12	11°39 13° 9	$0\Omega^{13}$	6°20	4°58 5°11	8°33	19°29 19°27	3° /	8°22 8°21	22°46 22°39	21°21 21°17	28°17 28°24	n.a.	F 28
F 28 S 29	17 25 23 17 29 19	19°59'45 20°57'19	23°55	13° 9 14°36	1°23	6°58 7°37	5°11	8°36 8°39	19°27 19°24	3°10 3°12	8°21 8°20	22°39 22°34	21°17 21°14	28°24 28°31	n.a.	S 29
					_		-			_					n.a.	
S 30	17 33 16	21 <b>II</b> 54'54	7 <b>m</b> ) 10	1695 2	2 <b>Ω</b> 32	8 <b>Ω</b> 15	5 <b>Ⅱ</b> 37	8 <b>m</b> /42	19 <b>×</b> 22	39514	8 <b>M</b> .19	22 <b>Y</b> 31	21 <b>Y</b> 11	28 <b>M</b> 37	n.a.	S 30

Delta T = 11h03m11s

JULY 1700 BCE (-1699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	17 37 12	22 <b>II</b> 52'31	19 <b>m</b> 58	179526	3 <b>Ω</b> 41	8 <b>Ω</b> 54	5 <b>Ⅱ</b> 50	8 <b>m</b> 45	19°R19	39916	8°R18	22°D30	21 <b>°</b> 8	28 <b>M</b> .44	n.a.	M 1
T 2	17 41 9	23°50'08	2 <u>0</u> 25	18°49	4°50	9°32	6° 3	8°48	19 <b>.7</b> 17	3°18	8 <b>M</b> .17	22 <b>Y</b> 30	21° 5	28°51	n.a.	T 2
W 3	17 45 6	24°47'47	14°34	20°10	5°59	10°11	6°16	8°51	19°15	3°21	8°16	22°31	21° 2	28°57	n.a.	W 3
T 4	17 49 2	25°45'27	26°32	21°29	7° 8	10°50	6°29	8°55	19°12	3°23	8°15	22°R31	20°58	29° 4	n.a.	T 4
F 5	17 52 59	26°43'09	8 <b>M</b> 23	22°46	8°17	11°28	6°42	8°58	19°10	3°25	8°15	22°30	20°55	29°11	n.a.	F 5
S 6	17 56 55	27°40'52	20°11	24° 1	9°26	12° 7	6°55	9° 2	19° 7	3°27	8°14	22°26	20°52	29°17	n.a.	S 6
S 7	18 0 52	28°38'36	2 <b>×7</b> 0	25°14	10°35	12°46	7° 8	9° 6	19° 5	3°29	8°13	22°20	20°49	29°24	n.a.	S 7
M 8	18 4 48	29°36'22	13°53	26°25	11°43	13°25	7°21	9°10	19° 3	3°32	8°12	22°12	20°46	29°31	n.a.	M 8
T 9	18 8 45	0934'09	25°53	27°33	12°52	14° 4	7°33	9°13	19° 0	3°34	8°11	22° 1	20°42	29°37	n.a.	T 9
W10	18 12 41	1°31'58	7 <b>云</b> 59	28°40	14° 0	14°43	7°46	9°17	18°58	3°36	8°10	21°49	20°39	29°44	n.a.	W10
T 11	18 16 38	2°29'49	20°15	29°44	15° 8	15°22	7°59	9°21	18°56	3°38	8°10	21°36	20°36	29°51	n.a.	T 11
F 12	18 20 35	3°27'41	2≈40	0 <b>Ω</b> 46	16°16	16° 2	8°12	9°25	18°54	3°41	8° 9	21°24	20°33	29°57	n.a.	F 12
S 13	18 24 31	4°25'36	15°15	1°45	17°24	16°41	8°24	9°30	18°51	3°43	8° 8	21°14	20°30	0 <b>,₹</b> 4	n.a.	S 13
S 14	18 28 28	5°23'32	28° 2	2°42	18°32	17°21	8°37	9°34	18°49	3°45	8° 8	21° 7	20°27	0°11	n.a.	S 14
M15	18 32 24	6°21'30	11 <b>) (</b> 1	3°36	19°40	18° 0	8°50	9°38	18°47	3°47	8° 7	21° 2	20°23	0°17	n.a.	M15
T 16	18 36 21	7°19'30	24°16	4°26	20°48	18°40	9° 2	9°42	18°44	3°50	8° 6	21° 0	20°20	0°24	n.a.	T 16
W17	18 40 17	8°17'32	7 <b>Υ</b> 47	5°13	21°55	19°19	9°15	9°47	18°42	3°52	8° 6	20°D59	20°17	0°31	n.a.	W17
T 18	18 44 14	9°15'37	21°37	5°57	23° 2	19°59	9°27	9°51	18°40	3°54	8° 5	20°R59	20°14	0°37	n.a.	T 18
F 19	18 48 10	10°13'43	5 <b>8</b> 46	6°38	24°10	20°39	9°39	9°56	18°38	3°56	8° 5	20°59	20°11	0°44	n.a.	F 19
S 20	18 52 7	11°11'52	20°14	7°14	25°17	21°19	9°52	10° 1	18°36	3°58	8° 4	20°56	20° 8	0°51	n.a.	S 20
S 21	18 56 4	12°10'03	4 <b>Ⅱ</b> 59	7°46	26°24	21°59	10° 4	10° 5	18°34	4° 1	8° 4	20°52	20° 4	0°57	n.a.	S 21
M22	19 0 0	13° 8'16	19°53	8°14	27°30	22°39	10°16	10°10	18°31	4° 3	8° 3	20°44	20° 1	1° 4	n.a.	M22
T 23	19 3 57	14° 6'31	4950	8°37	28°37	23°19	10°28	10°15	18°29	4° 5	8° 3	20°34	19°58	1°11	n.a.	T 23
W24	19 7 53	15° 4'48	19°40	8°55	29°44	23°59	10°40	10°20	18°27	4° 7	8° 3	20°23	19°55	1°17	n.a.	W24
T 25	19 11 50	16° 3'07	4Ω14	9° 8	0 <b>m</b> y 50	24°39	10°53	10°25	18°25	4° 9	8° 2	20°11	19°52	1°24	n.a.	T 25
F 26	19 15 46	17° 1'28	18°26	9°15	1°56	25°19	11° 5	10°30	18°23	4°12	8° 2	20° 1	19°48	1°31	n.a.	F 26
S 27	19 19 43	17°59'51	2 Mp 11	9°R17	3° 2	26° 0	11°16	10°35	18°21	4°14	8° 2	19°53	19°45	1°38	n.a.	S 27
S 28	19 23 39	18°58'15	15°28	9°12	4° 8	26°40	11°28	10°40	18°19	4°16	8° 1	19°48	19°42	1°44	n.a.	S 28
M29	19 27 36	19°56'41	28°19	9° 1	5°14	27°21	11°40	10°45	18°17	4°18	8° 1	19°45	19°39	1°51	n.a.	M29
T 30	19 31 33	20°55'09	10 <b>≏</b> 48	8°43	6°19	28° 1	11°52	10°51	18°15	4°20	8° 1	19°44	19°36	1°58	n.a.	T 30
W31	19 35 29	21953'39	22 <b>£</b> 58	8 <b>N</b> 18	7 <b>M</b> 25	28 <b>Ω</b> 42	12 <b>II</b> 4	10 <b>M</b> 56	18 <b>,7</b> 14	49522	8 <b>M</b> 1	19 <b>Ƴ</b> 44	19 <b>Y</b> 33	2 <b>,</b> 7 4	n.a.	W31

Delta T = 11h03m09s

Julian Calendar 1 July 1700 BCE == Greg. Calendar 17 June 1700 BCE

#### AUGUST 1700 BCE (-1699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	u	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	19 39 26	22952'10	4M.56	7°R47	8 <b>m</b> 30	29 <b>£</b> 23	12 <b>II</b> 15	11 Mp 2	18°R12	49925	8°R 1	19°R43	19 <b>Υ</b> 29	2 <b>√</b> 11	n.a.	T 1
F 2	19 43 22	23°50'44	16°47	7 <b>Ω</b> 9	9°35	0 <b>m</b> ) 3	12°27	11° 7	18 <b>×</b> 10	4°27	8 <b>M</b> 1	19 <b>Y</b> 42	19°26	2°18	n.a.	F 2
S 3	19 47 19	24°49'19	28°36	6°26	10°40	0°44	12°38	11°13	18° 8	4°29	8° 0	19°38	19°23	2°24	n.a.	S 3
S 4	19 51 15	25°47'56	10 <b>∡</b> 27	5°36	11°44	1°25	12°50	11°18	18° 6	4°31	8°D 0	19°31	19°20	2°31	n.a.	S 4
M 5	19 55 12	26°46'35	22°25	4°41	12°48	2° 6	13° 1	11°24	18° 5	4°33	8° 0	19°22	19°17	2°38	n.a.	M 5
T 6	19 59 8	27°45'16	4 <b>궁</b> 32	3°42	13°52	2°47	13°12	11°30	18° 3	4°35	8° 0	19°11	19°14	2°44	n.a.	T 6
W 7	20 3 5	28°43'59	16°50	2°40	14°56	3°28	13°23	11°35	18° 1	4°37	8° 1	18°58	19°10	2°51	n.a.	W 7
T 8	20 7 1	29°42'44	29°20	1°36	16° 0	4° 9	13°34	11°41	18° 0	4°39	8° 1	18°44	19° 7	2°58	n.a.	T 8
F 9	20 10 58	0 <b>Ω</b> 41'32	12≈ 2	0°31	17° 3	4°51	13°45	11°47	17°58	4°41	8° 1	18°32	19° 4	3° 4	n.a.	F 9
S 10	20 14 55	1°40'21	24°55	29528	18° 6	5°32	13°56	11°53	17°57	4°43	8° 1	18°21	19° 1	3°11	n.a.	S 10
S 11	20 18 51	2°39'13	8 <b>∺</b> 0	28°27	19° 9	6°13	14° 7	11°59	17°55	4°45	8° 1	18°13	18°58	3°18	n.a.	S 11
M12	20 22 48	3°38'07	21°15	27°31	20°12	6°55	14°18	12° 5	17°54	4°47	8° 1	18° 7	18°54	3°24	n.a.	M12
T 13	20 26 44	4°37'03	4 <b>Υ</b> 42	26°41	21°14	7°36	14°29	12°11	17°52	4°49	8° 2	18° 5	18°51	3°31	n.a.	T 13
W14	20 30 41	5°36'02	18°19	25°58	22°16	8°18	14°39	12°17	17°51	4°51	8° 2	18°D 4	18°48	3°38	n.a.	W14
T 15	20 34 37	6°35'03	2 <b>8</b> 9	25°23	23°18	9° 0	14°50	12°23	17°50	4°53	8° 2	18°R 5	18°45	3°45	n.a.	T 15
F 16	20 38 34	7°34'07	16°10	24°57	24°19	9°41	15° 0	12°29	17°48	4°55	8° 3	18° 4	18°42	3°51	n.a.	F 16
S 17	20 42 30	8°33'13	0 <b>Ⅱ</b> 24	24°42	25°20	10°23	15°10	12°35	17°47	4°57	8° 3	18° 3	18°39	3°58	n.a.	S 17
S 18	20 46 27	9°32'22	14°48	24°D36	26°21	11° 5	15°21	12°42	17°46	4°59	8° 3	17°58	18°35	4° 5	n.a.	S 18
M19	20 50 23	10°31'34	29°19	24°41	27°21	11°47	15°31	12°48	17°45	5° 1	8° 4	17°52	18°32	4°11	n.a.	M19
T 20	20 54 20	11°30'48	13951	24°56	28°21	12°29	15°41	12°54	17°44	5° 3	8° 4	17°43	18°29	4°18	n.a.	T 20
W21	20 58 17	12°30'04	28°19	25°20	29°21	13°11	15°51	13° 1	17°43	5° 5	8° 5	17°32	18°26	4°25	n.a.	W21
T 22	21 2 13	13°29'22	12 <b>Ω</b> 35	25°55	0 <b>ჲ</b> 21	13°53	16° 1	13° 7	17°42	5° 7	8° 5	17°22	18°23	4°31	n.a.	T 22
F 23	21 6 10	14°28'43	26°34	26°38	1°20	14°35	16°10	13°14	17°41	5° 8	8° 6	17°13	18°20	4°38	n.a.	F 23
S 24	21 10 6	15°28'05	10 <b>m</b> )11	27°30	2°18	15°18	16°20	13°20	17°40	5°10	8° 7	17° 5	18°16	4°45	n.a.	S 24
S 25	21 14 3	16°27'30	23°24	28°30	3°16	16° 0	16°29	13°27	17°39	5°12	8° 7	17° 0	18°13	4°51	n.a.	S 25
M26	21 17 59	17°26'57	6 <b>≏</b> 14	29°36	4°14	16°43	16°39	13°33	17°38	5°14	8° 8	16°57	18°10	4°58	n.a.	M26
T 27	21 21 56	18°26'26	18°44	0Ω49	5°11	17°25	16°48	13°40	17°37	5°16	8° 9	16°D57	18° 7	5° 5	n.a.	T 27
W28	21 25 52	19°25'56	0 <b>M</b> 55	2° 7	6° 8	18° 8	16°57	13°46	17°36	5°17	8° 9	16°57	18° 4	5°11	n.a.	W28
T 29	21 29 49	20°25'29	12°55	3°29	7° 5	18°50	17° 6	13°53	17°36	5°19	8°10	16°58	18° 0	5°18	n.a.	T 29
F 30	21 33 45	21°25'04	24°47	4°56	8° 1	19°33	17°15	14° 0	17°35	5°21	8°11	16°R59	17°57	5°25	n.a.	F 30
S 31	21 37 42	22 <b>\Omega</b> 24'40	6 <b>₮</b> 37	6 <b>Ω</b> 27	8 <b>≏</b> 56	20 <b>M</b> 16	17 <b>Ⅲ</b> 24	14Mp 7	17 <b>×7</b> 34	59922	8 <b>M</b> 12	16 <b>Ƴ</b> 57	17 <b>Y</b> 54	5 <b>₹</b> 32	n.a.	S 31

Delta T = 11h03m07s

### **SEPTEMBER 1700 BCE (-1699) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
S 1	21 41 39	23\O24'19	18 <b>∡</b> 30	8 <b>Ω</b> 0	9 <b>≏</b> 51	20 <b>m</b> 58	17 <b>Ⅲ</b> 33	14 Mp 13	17°R34	59524	8 <b>M</b> 12	16°R54	17 <b>Y</b> 51	5 <b>₹</b> 38	n.a.	S 1
M 2	21 45 35	24°23'59	0 <b>궁</b> 31	9°35	10°45	21°41	17°41	14°20	17 <b>.</b> ₹33	5°26	8°13	16 <b>Y</b> 48	17°48	5°45	n.a.	M 2
T 3	21 49 32	25°23'42	12°44	11°13	11°39	22°24	17°50	14°27	17°33	5°27	8°14	16°41	17°45	5°52	n.a.	T 3
W 4	21 53 28	26°23'26	25°10	12°52	12°32	23° 7	17°58	14°34	17°32	5°29	8°15	16°32	17°41	5°58	n.a.	W 4
T 5	21 57 25	27°23'12	7≈53	14°32	13°24	23°50	18° 6	14°41	17°32	5°30	8°16	16°23	17°38	6° 5	n.a.	T 5
F 6	22 1 21	28°23'01	20°52	16°13	14°16	24°33	18°14	14°47	17°32	5°32	8°17	16°14	17°35	6°12	n.a.	F 6
S 7	22 5 18	29°22'51	4 <b>∺</b> 6	17°55	15° 7	25°17	18°22	14°54	17°31	5°33	8°18	16° 7	17°32	6°18	n.a.	S 7
S 8	22 9 14	0 Mp 22'43	17°34	19°37	15°58	26° 0	18°30	15° 1	17°31	5°35	8°19	16° 2	17°29	6°25	n.a.	S 8
M 9	22 13 11	1°22'38	1 <b>Υ</b> 14	21°19	16°47	26°43	18°38	15° 8	17°31	5°36	8°20	15°58	17°25	6°32	n.a.	M 9
T 10	22 17 8	2°22'35	15° 3	23° 2	17°36	27°26	18°45	15°15	17°31	5°38	8°22	15°D57	17°22	6°38	n.a.	T 10
W11	22 21 4	3°22'34	29° 0	24°44	18°24	28°10	18°53	15°22	17°31	5°39	8°23	15°58	17°19	6°45	n.a.	W11
T 12	22 25 1	4°22'36	138 2	26°26	19°12	28°53	19° 0	15°29	17°D31	5°40	8°24	15°59	17°16	6°52	n.a.	T 12
F 13	22 28 57	5°22'40	27° 8	28° 8	19°58	29°37	19° 7	15°36	17°31	5°42	8°25	16° 0	17°13	6°58	n.a.	F 13
S 14	22 32 54	6°22'46	11 <b>I</b> I17	29°50	20°44	0 <b>≏</b> 21	19°14	15°43	17°31	5°43	8°26	16°R 1	17°10	7° 5	n.a.	S 14
S 15	22 36 50	7°22'55	25°27	1 <b>m</b> 32	21°28	1° 4	19°21	15°50	17°31	5°44	8°28	15°59	17° 6	7°12	n.a.	S 15
M16	22 40 47	8°23'06	9936	3°13	22°12	1°48	19°27	15°57	17°31	5°45	8°29	15°56	17° 3	7°19	n.a.	M16
T 17	22 44 43	9°23'19	23°42	4°53	22°55	2°32	19°34	16° 4	17°32	5°47	8°30	15°51	17° 0	7°25	n.a.	T 17
W18	22 48 40	10°23'35	$7\Omega41$	6°34	23°37	3°16	19°40	16°11	17°32	5°48	8°32	15°46	16°57	7°32	n.a.	W18
T 19	22 52 36	11°23'52	21°30	8°14	24°17	4° 0	19°47	16°18	17°32	5°49	8°33	15°40	16°54	7°39	n.a.	T 19
F 20	22 56 33	12°24'12	5 Mp 5	9°53	24°57	4°44	19°53	16°25	17°33	5°50	8°34	15°35	16°51	7°45	n.a.	F 20
S 21	23 0 30	13°24'33	18°24	11°32	25°35	5°28	19°58	16°32	17°33	5°51	8°36	15°31	16°47	7°52	n.a.	S 21
S 22	23 4 26	14°24'56	1 <b>≏</b> 24	13°10	26°12	6°12	20° 4	16°39	17°34	5°52	8°37	15°28	16°44	7°59	n.a.	S 22
M23	23 8 23	15°25'22	14° 7	14°49	26°48	6°56	20°10	16°46	17°34	5°53	8°39	15°D27	16°41	8° 5	n.a.	M23
T 24	23 12 19	16°25'48	26°32	16°26	27°22	7°40	20°15	16°53	17°35	5°54	8°40	15°28	16°38	8°12	n.a.	T 24
W25	23 16 16	17°26'17	8 <b>M</b> .43	18° 3	27°55	8°24	20°20	17° 0	17°35	5°55	8°42	15°29	16°35	8°19	n.a.	W25
T 26	23 20 12	18°26'47	20°43	19°40	28°27	9° 9	20°26	17° 7	17°36	5°56	8°43	15°31	16°31	8°26	n.a.	T 26
F 27	23 24 9	19°27'19	2 <b>₹</b> 35	21°17	28°57	9°53	20°30	17°15	17°37	5°57	8°45	15°33	16°28	8°32	n.a.	F 27
S 28	23 28 5	20°27'52	14°26	22°53	29°26	10°38	20°35	17°22	17°38	5°58	8°46	15°34	16°25	8°39	n.a.	S 28
S 29	23 32 2	21°28'27	2 <u>6</u> °19	24°28	29°53	11°22	20°40	17°29	17°39	5°59	8°48	15°R34	16°22	8°46	n.a.	S 29
M30	23 35 59	22 <b>m</b> 29'03	8 <b>궁</b> 20	26Mp 4	0 <b>M</b> .18	12 <b>♀</b> 7	20 <b>Ⅱ</b> 44	17 <b>m</b> /36	17 <b>.7</b> 39	6 <b>9</b> 0	8 <b>M</b> .50	15 <b>Y</b> 33	16 <b>Y</b> 19	8 <b>才</b> 52	n.a.	M30

Delta T = 11h03m05s

Julian Calendar 1 Sept. 1700 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1700 BCE

#### OCTOBER 1700 BCE (-1699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	ħ	В	U	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 39 55	23 <b>m</b> 29'40	20 <b>ට</b> 33	27 <b>m</b> 39	0 <b>M</b> .42	12 <b>≏</b> 51	20∏48	17 <b>m</b> 43	17 <b>.7</b> 40	6 <b>9</b> 0	8 <b>M</b> .51	15°R31	16 <b>Y</b> 16	8 <b>.7</b> 59	n.a.	T 1
W 2	23 43 52	24°30'19	3≈ 2	29°14	1° 3	13°36	20°53	17°50	17°41	6° 1	8°53	15 <b>Y</b> 28	16°12	9° 6	n.a.	W 2
T 3	23 47 48	25°31'00	15°50	0 <b>≏</b> 48	1°23	14°21	20°56	17°57	17°43	6° 2	8°55	15°25	16° 9	9°12	n.a.	T 3
F 4	23 51 45	26°31'41	28°59	2°22	1°41	15° 6	21° 0	18° 4	17°44	6° 3	8°56	15°22	16° 6	9°19	n.a.	F 4
S 5	23 55 41	27°32'24	12 <b>米</b> 29	3°56	1°57	15°50	21° 4	18°11	17°45	6° 3	8°58	15°19	16° 3	9°26	n.a.	S 5
S 6	23 59 38	28°33'09	26°18	5°29	2°10	16°35	21° 7	18°18	17°46	6° 4	9° 0	15°17	16° 0	9°32	n.a.	S 6
M 7	0 3 34	29°33'55	10 <b>Y</b> 24	7° 3	2°22	17°20	21°10	18°25	17°47	6° 4	9° 2	15°D17	15°57	9°39	n.a.	M 7
T 8	0 731	0 <b>ჲ</b> 34'43	24°42	8°36	2°31	18° 5	21°13	18°32	17°49	6° 5	9° 3	15°17	15°53	9°46	n.a.	T 8
W 9	0 11 27	1°35'32	9 <b>8</b> 7	10° 9	2°38	18°50	21°16	18°39	17°50	6° 6	9° 5	15°18	15°50	9°53	n.a.	W 9
T 10	0 15 24	2°36'23	23°34	11°42	2°43	19°35	21°18	18°46	17°51	6° 6	9° 7	15°19	15°47	9°59	n.a.	T 10
F 11	0 19 21	3°37'15	7 <b>Ⅱ</b> 58	13°14	2°46	20°21	21°21	18°53	17°53	6° 6	9° 9	15°20	15°44	10° 6	n.a.	F 11
S 12	0 23 17	4°38'10	22°17	14°46	2°R46	21° 6	21°23	19° 0	17°54	6° 7	9°11	15°20	15°41	10°13	n.a.	S 12
S 13	0 27 14	5°39'06	6926	16°19	2°44	21°51	21°25	19° 6	17°56	6° 7	9°13	15°R21	15°37	10°19	n.a.	S 13
M14	0 31 10	6°40'03	20°25	17°50	2°39	22°36	21°27	19°13	17°57	6° 8	9°15	15°20	15°34	10°26	n.a.	M14
T 15	0 35 7	7°41'02	4 <b>Ω</b> 12	19°22	2°32	23°22	21°29	19°20	17°59	6° 8	9°17	15°20	15°31	10°33	n.a.	T 15
W16	0 39 3	8°42'03	17°46	20°54	2°22	24° 7	21°30	19°27	18° 1	6° 8	9°19	15°19	15°28	10°39	n.a.	W16
T 17	0 43 0	9°43'05	1 Mp 8	22°25	2°10	24°53	21°31	19°34	18° 2	6° 8	9°21	15°18	15°25	10°46	n.a.	T 17
F 18	0 46 57	10°44'08	14°16	23°56	1°55	25°38	21°32	19°41	18° 4	6° 9	9°23	15°17	15°22	10°53	n.a.	F 18
S 19	0 50 53	11°45'13	27°10	25°27	1°38	26°24	21°33	19°47	18° 6	6° 9	9°25	15°17	15°18	11° 0	n.a.	S 19
S 20	0 54 50	12°46'18	9 <b>ჲ</b> 52	26°58	1°19	27° 9	21°34	19°54	18° 8	6° 9	9°27	15°D17	15°15	11° 6	n.a.	S 20
M21	0 58 46	13°47'25	22°20	28°28	0°58	27°55	21°34	20° 1	18°10	6° 9	9°29	15°17	15°12	11°13	n.a.	M21
T 22	1 2 43	14°48'33	4 <b>M</b> .37	29°58	0°34	28°41	21°35	20° 7	18°12	6° 9	9°31	15°R17	15° 9	11°20	n.a.	T 22
W23	1 6 39	15°49'41	16°43	1 <b>m</b> 27	0° 8	29°27	21°R35	20°14	18°14	6°R 9	9°33	15°17	15° 6	11°26	n.a.	W23
T 24	1 10 36	16°50'51	28°40	2°56	29 <b>≏</b> 40	0ML12	21°35	20°21	18°16	6° 9	9°35	15°17	15° 2	11°33	n.a.	T 24
F 25	1 14 32	17°52'01	10 <b>×</b> 32	4°25	29°11	0°58	21°34	20°27	18°18	6° 9	9°37	15°16	14°59	11°40	n.a.	F 25
S 26	1 18 29	18°53'12	22°22	5°52	28°40	1°44	21°34	20°34	18°20	6° 9	9°39	15°16	14°56	11°46	n.a.	S 26
S 27	1 22 26	19°54'24	4 <b>ට</b> 15	7°19	28° 7	2°30	21°33	20°40	18°22	6° 9	9°41	15°16	14°53	11°53	n.a.	S 27
M28	1 26 22	20°55'36	16°13	8°45	27°33	3°16	21°32	20°47	18°24	6° 9	9°43	15°D15	14°50	12° 0	n.a.	M28
T 29	1 30 19	21°56'49	28°22	10°10	26°58	4° 2	21°31	20°53	18°27	6° 9	9°45	15°15	14°47	12° 7	n.a.	T 29
W30	1 34 15	22°58'02	10≈48	11°34	26°22	4°48	21°30	20°59	18°29	6° 8	9°47	15°16	14°43	12°13	n.a.	W30
T 31	1 38 12	23 <b>≏</b> 59'15	23≈33	12 <b>M</b> 56	25 <b>≏</b> 46	5 <b>M</b> 34	21 <b>Ⅱ</b> 28	21 Mg 6	18 <b>×</b> 31	6 <b>9</b> 8	9 <b>11</b> .49	15 <b>Ƴ</b> 17	14 <b>Υ</b> 40	12 <b>×</b> 20	n.a.	T 31

Delta T = 11h03m03s

### NOVEMBER 1700 BCE (-1699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
F 1	1 42 8	25 <b>♀</b> 0'29	6 <b>)</b> €41	14 <b>M</b> .16	25°R10	6M20	21°R26	21 Mp 12	18 <b>∡</b> 34	6°R 8	9 <b>M</b> 52	15 <b>Y</b> 17	14 <b>Y</b> 37	12 <b>×</b> 27	n.a.	F 1
S 2	1 46 5	26° 1'43	20°15	15°34	24 <b>₽</b> 33	7° 6	21 <b>II</b> 25	21°18	18°36	69 8	9°54	15°18	14°34	12°33	n.a.	S 2
S 3	1 50 1	27° 2'57	<b>4</b> Υ14	16°50	23°57	7°53	21°22	21°24	18°39	6° 7	9°56	15°19	14°31	12°40	n.a.	S 3
M 4	1 53 58	28° 4'12	18°36	18° 3	23°21	8°39	21°20	21°30	18°41	6° 7	9°58	15°R19	14°28	12°47	n.a.	M 4
T 5	1 57 55	29° 5'27	3 <b>8</b> 17	19°12	22°46	9°25	21°18	21°37	18°43	6° 6	10° 0	15°19	14°24	12°53	n.a.	T 5
W 6	2 1 51	OM 6'43	18°10	20°18	22°12	10°12	21°15	21°43	18°46	6° 6	10° 2	15°17	14°21	13° 0	n.a.	W 6
T 7	2 5 48	1° 8'00	3 <b>I</b> 6	21°19	21°39	10°58	21°12	21°49	18°49	6° 6	10° 4	15°16	14°18	13° 7	n.a.	T 7
F 8	2 9 44	2° 9'17	17°58	22°15	21° 7	11°44	21° 9	21°55	18°51	6° 5	10° 7	15°13	14°15	13°14	n.a.	F 8
S 9	2 13 41	3°10'34	2937	23° 5	20°38	12°31	21° 6	22° 1	18°54	6° 4	10° 9	15°11	14°12	13°20	n.a.	S 9
S 10	2 17 37	4°11'52	17° 0	23°48	20°10	13°17	21° 2	22° 6	18°57	6° 4	10°11	15°10	14° 8	13°27	n.a.	S 10
M11	2 21 34	5°13'11	1 <b>0</b> 3	24°24	19°44	14° 4	20°59	22°12	18°59	6° 3	10°13	15°D 9	14° 5	13°34	n.a.	M11
T 12	2 25 31	6°14'30	14°44	24°52	19°20	14°50	20°55	22°18	19° 2	6° 3	10°15	15° 9	14° 2	13°40	n.a.	T 12
W13	2 29 27	7°15'49	28° 6	25°10	18°58	15°37	20°51	22°24	19° 5	6° 2	10°18	15°10	13°59	13°47	n.a.	W13
T 14	2 33 24	8°17'09	11 <b>m</b> ) 9	25°R17	18°39	16°24	20°47	22°29	19° 8	6° 1	10°20	15°12	13°56	13°54	n.a.	T 14
F 15	2 37 20	9°18'29	23°56	25°14	18°22	17°10	20°42	22°35	19°11	6° 1	10°22	15°13	13°53	14° 1	n.a.	F 15
S 16	2 41 17	10°19'50	6 <b>₾</b> 30	25° 0	18° 7	17°57	20°38	22°40	19°13	6° 0	10°24	15°14	13°49	14° 7	n.a.	S 16
S 17	2 45 13	11°21'10	18°52	24°33	17°55	18°44	20°33	22°46	19°16	5°59	10°26	15°R15	13°46	14°14	n.a.	S 17
M18	2 49 10	12°22'31	1 <b>m</b> 5	23°55	17°45	19°30	20°28	22°51	19°19	5°58	10°29	15°14	13°43	14°21	n.a.	M18
T 19	2 53 6	13°23'51	13°10	23° 5	17°38	20°17	20°23	22°57	19°22	5°57	10°31	15°11	13°40	14°27	n.a.	T 19
W20	2 57 3	14°25'12	25° 9	22° 6	17°34	21° 4	20°18	23° 2	19°25	5°56	10°33	15° 7	13°37	14°34	n.a.	W20
T 21	3 1 0	15°26'32	7 <b>.</b> ₹ 3	20°57	17°D32	21°51	20°13	23° 7	19°28	5°56	10°35	15° 1	13°34	14°41	n.a.	T 21
F 22	3 4 56	16°27'52	18°54	19°43	17°32	22°38	20° 7	23°12	19°31	5°55	10°37	14°55	13°30	14°47	n.a.	F 22
S 23	3 8 53	17°29'12	0중44	18°23	17°35	23°25	20° 2	23°17	19°34	5°54	10°40	14°49	13°27	14°54	n.a.	S 23
S 24	3 12 49	18°30'31	12°37	17° 3	17°40	24°11	19°56	23°22	19°37	5°53	10°42	14°44	13°24	15° 1	n.a.	S 24
M25	3 16 46	19°31'50	24°34	15°43	17°47	24°58	19°50	23°27	19°41	5°52	10°44	14°39	13°21	15° 8	n.a.	M25
T 26	3 20 42	20°33'07	6≈41	14°27	17°57	25°45	19°44	23°32	19°44	5°51	10°46	14°36	13°18	15°14	n.a.	T 26
W27	3 24 39	21°34'25	19° 0	13°16	18° 9	26°32	19°38	23°37	19°47	5°50	10°48	14°D35	13°14	15°21	n.a.	W27
T 28	3 28 36	22°35'41	1 <b>米</b> 38	12°13	18°23	27°19	19°31	23°42	19°50	5°48	10°51	14°36	13°11	15°28	n.a.	T 28
F 29	3 32 32	23°36'57	14°38	11°18	18°39	28° 6	19°25	23°46	19°53	5°47	10°53	14°37	13° 8	15°34	n.a.	F 29
S 30	3 36 29	24MJ38'11	28 <b>米</b> 4	10 <b>M</b> 33	18 <b>≏</b> 58	28 <b>M</b> 53	19 <b>Ⅱ</b> 18	23 Mp 51	19 <b>∡</b> 56	59946	10 <b>M</b> 55	14 <b>Y</b> 39	13 <b>°</b> 5	15 <b>₹</b> 41	n.a.	S 30

Delta T = 11h03m01s

Julian Calendar 1 Nov. 1700 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1700 BCE

#### DECEMBER 1700 BCE (-1699) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	u	Ç	ę k	Day
S 1	3 40 25	25M39'25	11 <b>Y</b> 58	9°R58	19 <b>≏</b> 18	29 <b>11</b> 40	19°R11	23 Mp 55	20 <b>×</b> 0	5°R45	10 <b>M</b> 57	14°R39	13 <b>°</b> 2	15 <b>∡</b> 148	n.a.	S 1
M 2	3 44 22	26°40'38	26°21	9 <b>M</b> .32	19°40	0 <b>,</b> ₹28	19 <b>I</b> I 5	24° 0	20° 3	59544	10°59	14 <b>Y</b> 39	12°59	15°55	n.a.	M 2
T 3	3 48 18	27°41'51	118 9	9°16	20° 4	1°15	18°58	24° 4	20° 6	5°43	11° 1	14°36	12°55	16° 1	n.a.	T 3
W 4	3 52 15	28°43'02	26°15	9°D 9	20°30	2° 2	18°51	24° 8	20° 9	5°41	11° 3	14°32	12°52	16° 8	n.a.	W 4
T 5	3 56 12	29°44'13	11 <b>Ⅱ</b> 32	9°10	20°57	2°49	18°44	24°13	20°13	5°40	11° 5	14°25	12°49	16°15	n.a.	T 5
F 6	4 0 8	0 <b>,</b> ₹45'23	26°47	9°20	21°26	3°36	18°36	24°17	20°16	5°39	11°8	14°18	12°46	16°21	n.a.	F 6
S 7	4 4 5	1°46'33	119550	9°37	21°57	4°23	18°29	24°21	20°19	5°37	11°10	14°11	12°43	16°28	n.a.	S 7
S 8	4 8 1	2°47'42	26°33	10° 1	22°30	5°10	18°22	24°25	20°23	5°36	11°12	14° 4	12°40	16°35	n.a.	S 8
M 9	4 11 58	3°48'50	$10\Omega 50$	10°30	23° 3	5°58	18°14	24°29	20°26	5°35	11°14	14° 0	12°36	16°42	n.a.	M 9
T 10	4 15 54	4°49'57	24°39	11° 6	23°39	6°45	18° 6	24°32	20°30	5°33	11°16	13°58	12°33	16°48	n.a.	T 10
W11	4 19 51	5°51'04	8 Mp 1	11°46	24°15	7°32	17°59	24°36	20°33	5°32	11°18	13°D57	12°30	16°55	n.a.	W11
T 12	4 23 47	6°52'10	20°58	12°32	24°53	8°19	17°51	24°40	20°36	5°31	11°20	13°58	12°27	17° 2	n.a.	T 12
F 13	4 27 44	7°53'15	3 <b>॒</b> 36	13°21	25°32	9° 7	17°43	24°43	20°40	5°29	11°22	13°59	12°24	17° 8	n.a.	F 13
S 14	4 31 41	8°54'20	15°57	14°14	26°13	9°54	17°36	24°47	20°43	5°28	11°24	13°R59	12°20	17°15	n.a.	S 14
S 15	4 35 37	9°55'23	28° 7	15°10	26°54	10°41	17°28	24°50	20°47	5°26	11°26	13°58	12°17	17°22	n.a.	S 15
M16	4 39 34	10°56'26	10 <b>M</b> 8	16°10	27°37	11°28	17°20	24°53	20°50	5°25	11°28	13°54	12°14	17°28	n.a.	M16
T 17	4 43 30	11°57'27	22° 4	17°12	28°21	12°16	17°12	24°56	20°54	5°23	11°30	13°48	12°11	17°35	n.a.	T 17
W18	4 47 27	12°58'28	3 <b>₹</b> 56	18°17	29° 6	13° 3	17° 4	25° 0	20°57	5°22	11°32	13°39	12° 8	17°42	n.a.	W18
T 19	4 51 23	13°59'27	15°47	19°24	29°51	13°50	16°56	25° 3	21° 0	5°20	11°34	13°28	12° 5	17°49	n.a.	T 19
F 20	4 55 20	15° 0'25	27°39	20°33	0 <b>M</b> .38	14°38	16°48	25° 5	21° 4	5°19	11°36	13°16	12° 1	17°55	n.a.	F 20
S 21	4 59 17	16° 1'22	9 <b>ට</b> 32	21°44	1°26	15°25	16°40	25° 8	21° 7	5°17	11°38	13° 3	11°58	18° 2	n.a.	S 21
S 22	5 3 13	17° 2'17	21°28	22°57	2°14	16°12	16°32	25°11	21°11	5°16	11°40	12°51	11°55	18° 9	n.a.	S 22
M23	5 7 10	18° 3'11	3≈29	24°12	3° 3	17° 0	16°24	25°14	21°14	5°14	11°41	12°41	11°52	18°15	n.a.	M23
T 24	5 11 6	19° 4'02	15°38	25°28	3°53	17°47	16°16	25°16	21°18	5°12	11°43	12°33	11°49	18°22	n.a.	T 24
W25	5 15 3	20° 4'53	27°58	26°45	4°44	18°34	16° 8	25°19	21°21	5°11	11°45	12°28	11°46	18°29	n.a.	W25
T 26	5 18 59	21° 5'41	10 <b>∺</b> 32	28° 4	5°36	19°22	16° 0	25°21	21°25	5° 9	11°47	12°26	11°42	18°36	n.a.	T 26
F 27	5 22 56	22° 6'28	23°25	29°24	6°28	20° 9	15°52	25°23	21°28	5° 8	11°49	12°D25	11°39	18°42	n.a.	F 27
S 28	5 26 52	23° 7'13	6 <b>Ƴ</b> 41	0 <b>₮</b> 46	7°21	20°56	15°44	25°25	21°32	5° 6	11°51	12°R25	11°36	18°49	n.a.	S 28
S 29	5 30 49	24° 7'56	20°23	2° 9	8°14	21°44	15°36	25°27	21°35	5° 4	11°52	12°25	11°33	18°56	n.a.	S 29
M30	5 34 46	25° 8'37	4 <b>8</b> 33	3°32	9° 8	22°31	15°28	25°29	21°39	5° 3	11°54	12°24	11°30	19° 2	n.a.	M30
T 31	5 38 42	26 <b>₮</b> 9'16	19 <b>8</b> 11	4 <b>∡</b> 157	10 <b>M</b> 3	23 <b>~</b> 18	15 <b>Ⅲ</b> 21	25 <b>m</b> 31	21 <b>~</b> 42	599 1	11 <b>M</b> 56	12 <b>Y</b> 19	11 <b>Y</b> 26	19 <b>×</b> 9	n.a.	T 31

Delta T = 11h02m59s

### JANUARY 1699 BCE (-1698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	₽.	Ω	ţ	o k	Day
W 1	5 42 39	27 <b>.7</b> 9'53	4 <b>Ⅱ</b> 12	6 <b>₹</b> 123	10 <b>M</b> 59	24 <b>₹</b> 6	15°R13	25 <b>m</b> 33	21 <b>×</b> 746	4°R59	11 <b>M</b> 57	12°R12	11 <b>Y</b> 23	19 <b>×</b> 16	n.a.	W 1
T 2	5 46 35	28°10'29	19°28	7°50	11°54	24°53	15 <b>II</b> 5	25°35	21°49	4958	11°59	12 <b>°</b> 3	11°20	19°23	n.a.	T 2
F 3	5 50 32	29°11'03	4950	9°18	12°51	25°40	14°58	25°36	21°53	4°56	12° 1	11°52	11°17	19°29	n.a.	F 3
S 4	5 54 28	0 <b>궁</b> 11'36	20° 4	10°47	13°48	26°28	14°50	25°38	21°56	4°54	12° 2	11°41	11°14	19°36	n.a.	S 4
S 5	5 58 25	1°12'06	5 <b>Ω</b> 1	12°17	14°45	27°15	14°43	25°39	22° 0	4°53	12° 4	11°31	11°11	19°43	n.a.	S 5
M 6	6 2 22	2°12'35	19°32	13°48	15°43	28° 2	14°35	25°40	22° 3	4°51	12° 6	11°23	11° 7	19°49	n.a.	M 6
T 7	6 6 18	3°13'02	3 <b>m</b> 33	15°19	16°42	28°49	14°28	25°41	22° 6	4°49	12° 7	11°17	11° 4	19°56	n.a.	T 7
W 8	6 10 15	4°13'28	17° 4	16°52	17°41	29°37	14°21	25°43	22°10	4°48	12° 9	11°15	11° 1	20° 3	n.a.	W 8
T 9	6 14 11	5°13'52	0요 7	18°26	18°40	0 <b>궁</b> 24	14°14	25°44	22°13	4°46	12°10	11°14	10°58	20°10	n.a.	T 9
F 10	6 18 8	6°14'15	12°45 25° 4	20° 0	19°40	1°11	14° 7	25°44	22°17	4°44	12°12	11°14	10°55 10°52	20°16 20°23	n.a.	F 10
S 11	6 22 4	7°14'36	25 4	21°36	20°40	1°58	14° 0	25°45	22°20	4°43	12°13	11°13	10-52		n.a.	S 11
S 12	6 26 1	8°14'55	7 <b>™</b> 10	23°13	21°40	2°46	13°53	25°46	22°24	4°41	12°14	11°11	10°48	20°30	n.a.	S 12
M13	6 29 57	9°15'13	19° 6	24°50	22°41	3°33	13°47	25°46	22°27	4°39	12°16	11° 7	10°45	20°36	n.a.	M13
T 14	6 33 54	10°15'29	0 <b>√</b> 57	26°29	23°42	4°20	13°40	25°47	22°30	4°38	12°17	10°59	10°42	20°43	n.a.	T 14
W15	6 37 51	11°15'43	12°47	28° 8	24°44	5° 7	13°34	25°47	22°34	4°36	12°19	10°49	10°39	20°50	n.a.	W15
T 16	6 41 47	12°15'55	24°38 6 <b>⋜</b> 31	29°49 1 <b>る</b> 30	25°46 26°48	5°54	13°28 13°21	25°47	22°37 22°40	4°34 4°33	12°20	10°36 10°21	10°36	20°57 21° 3	n.a.	T 16 F 17
F 17 S 18	6 45 44 6 49 40	13°16'06 14°16'14	18°30	3°13	20°48 27°50	6°42 7°29	13°15	25°48 25°R48	22°44	4°33	12°21 12°22	10°21 10° 6	10°32 10°29	21°10	n.a. n.a.	S 18
															11.a.	
S 19	6 53 37	15°16'21	0≈34	4°57	28°53	8°16	13°10	25°48	22°47	4°29	12°24	9°52	10°26	21°17	n.a.	S 19
M20	6 57 33	16°16'25	12°44	6°41	29°56	9° 3	13° 4	25°47	22°50	4°28	12°25	9°40	10°23	21°24	n.a.	M20
T 21 W22	7 1 30 7 5 26	17°16'27 18°16'26	25° 2 7 <b>₩</b> 30	8°27 10°14	0 <b>∡</b> 759 2° 3	9°50 10°37	12°58 12°53	25°47 25°47	22°53 22°57	4°26 4°24	12°26 12°27	9°30 9°24	10°20 10°17	21°30 21°37	n.a.	T 21 W22
T 23	7 5 26 7 9 23	18 16 26 19°16'24	20°10	10 14 12° 2	3° 6	10°37 11°24	12°48	25°46	22° 37	4°23	12°28	9°24	10°17	21°44	n.a. n.a.	T 23
F 24	7 13 19	20°16'19	3Υ 5	13°51	4°10	12°11	12°43	25°46	23° 3	4°21	12°30	9°19	10°13	21°50	n.a.	F 24
S 25	7 17 16	21°16'11	16°18	15°41	5°15	12°58	12°38	25°45	23° 6	4°20	12°31	9°19	10° 7	21°57	n.a.	S 25
S 26 M27	7 21 13 7 25 9	22°16'01 23°15'49	29°52 13 <b>8</b> 50	17°32 19°25	6°19 7°24	13°45 14°32	12°33 12°28	25°45 25°44	23° 9 23°13	4°18 4°17	12°32 12°33	9°19 9°18	10° 4 10° 1	22° 4 22°11	n.a.	S 26 M27
T 28	7 29 6	23 13 49 24°15'35	28°11	21°18	8°29	14 32 15°19	12°24	25°43	23°16	4°17 4°15	12°34	9°14	9°57	22°17	n.a. n.a.	T 28
W29	7 33 2	25°15'18	12 <b>II</b> 54	23°13	9°34	16° 6	12°20	25°42	23°19	4°13	12°35	9° 8	9°54	22°24	n.a.	W29
T 30	7 36 59	26°14'58	27°53	25° 8	10°39	16°53	12°16	25°41	23°22	4°12	12°36	8°59	9°51	22°31	n.a.	T 30
F 31	7 40 55	27 <b>ප</b> 14'37	1399 1	27 <b>ප</b> 5	11 <b>×</b> 745	17 <b>ろ</b> 40	12 <b>II</b> 12	25 m/39	23 <b>×</b> 25	49910	12 <b>M</b> .36	8 <b>Υ</b> 49	9 <b>Υ</b> 48	22 <b>×</b> 37	n.a.	F 31

Delta T = 11h02m57s

Julian Calendar 1 Jan. 1699 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1700 BCE

#### FEBRUARY 1699 BCE (-1698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	V	v	Ç	ĸ0	Day
S 1	7 44 52	28 <b>궁</b> 14'13	289 7	29궁 2	12 <b>×</b> 750	18 <b>ට</b> 27	12°R 8	25°R38	23 <b>×</b> 28	4°R 9	12 <b>M</b> 37	8°R38	9 <b>Ƴ</b> 45	22 <b>×7</b> 44	n.a.	S 1
S 2	7 48 48	29°13'47	13 <b>Ω</b> 1	1≈ 1	13°56	19°13	12 <b>I</b> I 4	25 <b>m</b> 37	23°31	499 7	12°38	8 <b>Υ</b> 28	9°42	22°51	n.a.	S 2
M 3	7 52 45	0≈13'18	27°34	3° 0	15° 2	20° 0	12° 1	25°35	23°34	4° 6	12°39	8°21	9°38	22°58	n.a.	M 3
T 4	7 56 42	1°12'48	11 <b>m</b> )40	4°59	16° 8	20°47	11°58	25°33	23°37	4° 4	12°40	8°15	9°35	23° 4	n.a.	T 4
W 5	8 0 38	2°12'15	25°18	6°59	17°15	21°34	11°55	25°32	23°40	4° 3	12°40	8°13	9°32	23°11	n.a.	W 5
T 6	8 4 35	3°11'41	8 <b>≏</b> 27	9° 0	18°21	22°20	11°52	25°30	23°43	4° 2	12°41	8°D12	9°29	23°18	n.a.	T 6
F 7	8 8 3 1	4°11'04	21°12	11° 0	19°28	23° 7	11°49	25°28	23°45	4° 0	12°42	8°12	9°26	23°24	n.a.	F 7
S 8	8 12 28	5°10'26	3 <b>M</b> 35	13° 1	20°35	23°54	11°47	25°26	23°48	3°59	12°42	8°R13	9°23	23°31	n.a.	S 8
S 9	8 16 24	6° 9'46	15°43	15° 0	21°42	24°40	11°45	25°24	23°51	3°57	12°43	8°12	9°19	23°38	n.a.	S 9
M10	8 20 21	7° 9'03	27°40	17° 0	22°49	25°27	11°43	25°22	23°54	3°56	12°44	8°10	9°16	23°45	n.a.	M10
T 11	8 24 17	8° 8'19	9 <b>.</b> ₹31	18°58	23°56	26°13	11°41	25°20	23°57	3°55	12°44	8° 5	9°13	23°51	n.a.	T 11
W12	8 28 14	9° 7'33	21°22	20°54	25° 4	27° 0	11°39	25°17	23°59	3°53	12°45	7°58	9°10	23°58	n.a.	W12
T 13	8 32 10	10° 6'45	3 <b>궁</b> 14	22°49	26°11	27°46	11°38	25°15	24° 2	3°52	12°45	7°49	9° 7	24° 5	n.a.	T 13
F 14	8 36 7	11° 5'55	15°12	24°42	27°19	28°33	11°36	25°12	24° 5	3°51	12°46	7°39	9° 3	24°11	n.a.	F 14
S 15	8 40 4	12° 5'03	27°17	26°32	28°27	29°19	11°35	25°10	24° 7	3°50	12°46	7°28	9° 0	24°18	n.a.	S 15
S 16	8 44 0	13° 4'09	9≈31	28°19	2 <u>9</u> °35	0≈ 5	11°34	25° 7	24°10	3°48	12°47	7°17	8°57	24°25	n.a.	S 16
M17	8 47 57	14° 3'12	21°54	0 <b>米</b> 3	0 <b>ප</b> 43	0°52	11°33	25° 4	24°12	3°47	12°47	7° 8	8°54	24°32	n.a.	M17
T 18	8 51 53	15° 2'13	4 <b>)</b> €28	1°42	1°51	1°38	11°33	25° 2	24°15	3°46	12°47	7° 2	8°51	24°38	n.a.	T 18
W19	8 55 50	16° 1'12	17°12	3°18	2°59	2°24	11°32	24°59	24°17	3°45	12°47	6°57	8°48	24°45	n.a.	W19
T 20	8 59 46	17° 0'08	0Υ 8	4°49	4° 7	3°11	11°D32	24°56	24°20	3°44	12°48	6°55	8°44	24°52	n.a.	T 20
F 21	9 3 43	17°59'02	13°16	6°15	5°15	3°57	11°32	24°53	24°22	3°43	12°48	6°D55	8°41	24°59	n.a.	F 21
S 22	9 7 39	18°57'54	26°38	7°36	6°24	4°43	11°32	24°50	24°25	3°41	12°48	6°56	8°38	25° 5	n.a.	S 22
S 23	9 11 36	19°56'43	10816	8°52	7°33	5°29	11°33	24°46	24°27	3°40	12°48	6°58	8°35	25°12	n.a.	S 23
M24	9 15 32	20°55'30	24° 9	10° 2	8°41	6°15	11°33	24°43	24°29	3°39	12°48	6°R58	8°32	25°19	n.a.	M24
T 25	9 19 29	21°54'15	8 <b>Ⅱ</b> 19	11° 6	9°50	7° 1	11°34	24°40	24°31	3°38	12°49	6°57	8°29	25°25	n.a.	T 25
W26	9 23 26	22°52'57	22°44	12° 4	10°59	7°47	11°35	24°36	24°34	3°37	12°49	6°54	8°25	25°32	n.a.	W26
T 27	9 27 22	23°51'36	79521	12°56	12° 8	8°33	11°36	24°33	24°36	3°36	12°49	6°49	8°22	25°39	n.a.	T 27
F 28	9 31 19	24≈50'14	2295 3	13 <b>) (</b> 42	13 <b>る</b> 17	9 <b>≈</b> 19	11 <b>Ⅲ</b> 38	24 Mp 30	24 <b>×</b> 38	3936	12°R49	6 <b>Ƴ</b> 43	8 <b>Ƴ</b> 19	25 <b>×</b> 46	n.a.	F 28

Delta T = 11h02m56s

### MARCH 1699 BCE (-1698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	ß	ß	ţ	k K	Day
S 1	9 35 15	25≈48'49	6 <b>Ω</b> 45	14 <b>米</b> 22	14 <b>궁</b> 26	10≈ 5	11 <b>II</b> 39	24°R26	24 <b>×</b> 740	3°R35	12°R49	6°R36	8 <b>Y</b> 16	25 <b>×</b> 752	n.a.	S 1
S 2	9 39 12	26°47'21	21°19	14°55	15°35	10°50	11°41	24 Mp 22	24°42	3934	12 <b>M</b> 49	6 <b>Υ</b> 31	8°13	25°59	n.a.	S 2
M 3	9 43 8	27°45'52	5 <b>m</b> 38	15°22	16°44	11°36	11°43	24°19	24°44	3°33	12°49	6°26	8° 9	26° 6	n.a.	M 3
T 4	9 47 5	28°44'20	19°36	15°42	17°53	12°22	11°45	24°15	24°46	3°32	12°48	6°23	8° 6	26°12	n.a.	T 4
W 5	9 51 1	29°42'47	3 <b>₾</b> 10	15°56	19° 3	13° 8	11°47	24°11	24°48	3°31	12°48	6°D22	8° 3	26°19	n.a.	W 5
T 6	9 54 58	0 <b>):</b> 41'11	16°21	16° 4	20°12	13°53	11°50	24° 7	24°50	3°31	12°48	6°22	8° 0	26°26	n.a.	T 6
F 7	9 58 55	1°39'34	29° 8	16°R 5	21°22	14°39	11°52	24° 3	24°52	3°30	12°48	6°23	7°57	26°33	n.a.	F 7
S 8	10 2 51	2°37'55	11 <b>M</b> .36	16° 1	22°31	15°24	11°55	23°59	24°54	3°29	12°48	6°25	7°54	26°39	n.a.	S 8
S 9	10 648	3°36'15	23°47	15°51	23°41	16°10	11°58	23°55	24°55	3°28	12°47	6°26	7°50	26°46	n.a.	S 9
M10	10 10 44	4°34'33	5 <b>,₹</b> 147	15°36	24°51	16°55	12° 1	23°51	24°57	3°28	12°47	6°R27	7°47	26°53	n.a.	M10
T 11	10 14 41	5°32'49	17°41	15°15	26° 0	17°41	12° 4	23°47	24°59	3°27	12°47	6°26	7°44	27° 0	n.a.	T 11
W12	10 18 37	6°31'03	29°33	14°50	27°10	18°26	12° 8	23°43	25° 0	3°27	12°46	6°24	7°41	27° 6	n.a.	W12
T 13	10 22 34	7°29'16	11 <b>る</b> 28	14°21	28°20	19°11	12°11	23°39	25° 2	3°26	12°46	6°21	7°38	27°13	n.a.	T 13
F 14	10 26 30	8°27'27	23°30	13°49	29°30	19°57	12°15	23°35	25° 3	3°26	12°46	6°16	7°35	27°20	n.a.	F 14
S 15	10 30 27	9°25'36	5≈41	13°14	0≈40	20°42	12°19	23°31	25° 5	3°25	12°45	6°12	7°31	27°26	n.a.	S 15
S 16	10 34 23	10°23'43	18° 4	12°36	1°50	21°27	12°23	23°26	25° 6	3°25	12°45	6° 8	7°28	27°33	n.a.	S 16
M17	10 38 20	11°21'49	0 <b>)</b> €41	11°58	3° 0	22°12	12°28	23°22	25° 8	3°24	12°44	6° 4	7°25	27°40	n.a.	M17
T 18	10 42 17	12°19'53	13°31	11°18	4°11	22°57	12°32	23°18	25° 9	3°24	12°44	6° 1	7°22	27°47	n.a.	T 18
W19	10 46 13	13°17'55	26°36	10°38	5°21	23°42	12°37	23°13	25°11	3°23	12°43	6° 0	7°19	27°53	n.a.	W19
T 20	10 50 10	14°15'55	9 <b>Ƴ</b> 55	9°59	6°31	24°27	12°42	23° 9	25°12	3°23	12°42	6°D 0	7°15	28° 0	n.a.	T 20
F 21	10 54 6	15°13'53	23°26	9°22	7°41	25°12	12°47	23° 5	25°13	3°23	12°42	6° 0	7°12	28° 7	n.a.	F 21
S 22	10 58 3	16°11'50	7 <b>と</b> 8	8°46	8°52	25°57	12°52	23° 0	25°14	3°23	12°41	6° 2	7° 9	28°13	n.a.	S 22
S 23	11 1 59	17° 9'44	21° 1	8°13	10° 2	26°42	12°57	22°56	25°15	3°22	12°41	6° 3	7° 6	28°20	n.a.	S 23
M24	11 5 56	18° 7'37	5 <b>I</b> I 3	7°43	11°13	27°27	13° 2	22°51	25°16	3°22	12°40	6° 4	7° 3	28°27	n.a.	M24
T 25	11 9 52	19° 5'27	19°13	7°16	12°23	28°11	13° 8	22°47	25°17	3°22	12°39	6°R 4	7° 0	28°34	n.a.	T 25
W26	11 13 49	20° 3'16	39528	6°53	13°34	28°56	13°14	22°43	25°18	3°22	12°38	6° 4	6°56	28°40	n.a.	W26
T 27	11 17 46	21° 1'03	17°46	6°35	14°44	29°41	13°20	22°38	25°19	3°22	12°38	6° 3	6°53	28°47	n.a.	T 27
F 28	11 21 42	21°58'48	2 <b>Ω</b> 4	6°20	15°55	0 <b>)</b> €25	13°26	22°34	25°20	3°22	12°37	6° 1	6°50	28°54	n.a.	F 28
S 29	11 25 39	22°56'31	16°18	6°10	17° 6	1°10	13°32	22°29	25°21	3°22	12°36	6° 0	6°47	29° 1	n.a.	S 29
S 30	11 29 35	23°54'12	0 <b>m</b> 23	6° 5	18°16	1°54	13°38	22°25	25°22	3°D22	12°35	5°58	6°44	29° 7	n.a.	S 30
M31	11 33 32	24 <b>米</b> 51'51	14 <b>M</b> )17	6°D 4	19 <b>≈</b> 27	2 <b>∺</b> 38	13 <b>Ⅱ</b> 45	22 Mp 20	25 <b>×</b> 23	3922	12 <b>M</b> 34	5 <b>Ƴ</b> 57	6 <b>Ƴ</b> 41	29 <b>×</b> 14	n.a.	M31

Delta T = 11h02m54s

Julian Calendar 1 March 1699 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1699 BCE

#### APRIL 1699 BCE (-1698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 37 28	25 <b>)</b> 49'29	27 <b>m</b> 55	6 <b>∺</b> 8	20≈38	3 <b>)</b> 23	13耳51	22°R16	25 <b>×</b> 23	39522	12°R33	5°R56	6 <b>Ƴ</b> 37	29 <b>×</b> 21	n.a.	T 1
W 2	11 41 25	26°47'05	11 <b>≙</b> 15	6°17	21°49	4° 7	13°58	22 <b>m</b> 12	25°24	3°22	12 <b>M</b> 32	5°D56	6°34	29°27	n.a.	W 2
T 3	11 45 21	27°44'40	24°17	6°30	23° 0	4°51	14° 5	22° 7	25°25	3°22	12°31	5 <b>Ƴ</b> 57	6°31	29°34	n.a.	T 3
F 4	11 49 18	28°42'14	7 <b>™</b> 0	6°47	24°11	5°35	14°12	22° 3	25°25	3°22	12°30	5°57	6°28	29°41	n.a.	F 4
S 5	11 53 14	29°39'46	19°27	7°10	25°22	6°19	14°19	21°58	25°26	3°22	12°29	5°58	6°25	29°48	n.a.	S 5
S 6	11 57 11	0 <b>Υ</b> 37'18	1 <b>₹</b> 39	7°36	26°33	7° 3	14°26	21°54	25°26	3°22	12°28	5°59	6°21	29°54	n.a.	S 6
M 7	12 1 8	1°34'48	13°41	8° 6	27°44	7°48	14°34	21°50	25°26	3°23	12°27	5°59	6°18	0ට 1	n.a.	M 7
T 8	12 5 4	2°32'18	25°37	8°41	28°55	8°31	14°41	21°45	25°27	3°23	12°26	5°59	6°15	0° 8	n.a.	T 8
W 9	12 9 1	3°29'46	7 <b>云</b> 30	9°20	0 <b>∀</b> 6	9°15	14°49	21°41	25°27	3°23	12°25	5°R59	6°12	0°15	n.a.	W 9
T 10	12 12 57	4°27'13	19°26	10° 2	1°17	9°59	14°57	21°37	25°27	3°24	12°24	5°59	6° 9	0°21	n.a.	T 10
F 11	12 16 54	5°24'39	1≈29	10°48	2°28	10°43	15° 5	21°32	25°28	3°24	12°23	5°59	6° 6	0°28	n.a.	F 11
S 12	12 20 50	6°22'05	13°44	11°38	3°40	11°27	15°13	21°28	25°28	3°24	12°22	5°D59	6° 2	0°35	n.a.	S 12
S 13	12 24 47	7°19'29	26°12	12°31	4°51	12°10	15°21	21°24	25°28	3°25	12°20	5°59	5°59	0°41	n.a.	S 13
M14	12 28 43	8°16'52	8 <b>∺</b> 59	13°28	6° 2	12°54	15°29	21°20	25°28	3°25	12°19	5°59	5°56	0°48	n.a.	M14
T 15	12 32 40	9°14'15	22° 4	14°28	7°14	13°38	15°37	21°16	25°R28	3°26	12°18	6° 0	5°53	0°55	n.a.	T 15
W16	12 36 37	10°11'36	5 <b>Υ</b> 28	15°31	8°25	14°21	15°46	21°12	25°28	3°26	12°17	6°R 0	5°50	1° 2	n.a.	W16
T 17	12 40 33	11° 8'56	19°10	16°37	9°36	15° 5	15°55	21° 7	25°28	3°27	12°16	6° 0	5°46	1° 8	n.a.	T 17
F 18	12 44 30	12° 6'15	3 <b>8</b> 7	17°46	10°48	15°48	16° 3	21° 3	25°28	3°28	12°14	5°59	5°43	1°15	n.a.	F 18
S 19	12 48 26	13° 3'34	17°17	18°59	11°59	16°31	16°12	20°59	25°27	3°28	12°13	5°58	5°40	1°22	n.a.	S 19
S 20	12 52 23	14° 0'51	1 <b>Ⅱ</b> 34	20°14	13°11	17°15	16°21	20°56	25°27	3°29	12°12	5°58	5°37	1°28	n.a.	S 20
M21	12 56 19	14°58'07	15°55	21°32	14°22	17°58	16°30	20°52	25°27	3°30	12°10	5°57	5°34	1°35	n.a.	M21
T 22	13 0 16	15°55'22	09୍ତୀ6	22°53	15°34	18°41	16°39	20°48	25°27	3°30	12° 9	5°56	5°31	1°42	n.a.	T 22
W23	13 4 12	16°52'36	14°32	24°16	16°46	19°24	16°49	20°44	25°26	3°31	12° 8	5°D56	5°27	1°49	n.a.	W23
T 24	13 8 9	17°49'48	28°42	25°43	17°57	20° 7	16°58	20°40	25°26	3°32	12° 6	5°56	5°24	1°55	n.a.	T 24
F 25	13 12 6	18°47'00	12 <b>N</b> 43	27°12	19° 9	20°50	17° 7	20°37	25°25	3°33	12° 5	5°56	5°21	2° 2	n.a.	F 25
S 26	13 16 2	19°44'10	26°33	28°44	20°21	21°33	17°17	20°33	25°25	3°34	12° 4	5°57	5°18	2° 9	n.a.	S 26
S 27	13 19 59	20°41'20	10 <b>M</b> )12	0 <b>Υ</b> 18	21°32	22°16	17°27	20°30	25°24	3°35	12° 2	5°59	5°15	2°16	n.a.	S 27
M28	13 23 55	21°38'28	23°39	1°55	22°44	22°59	17°36	20°26	25°24	3°35	12° 1	5°59	5°12	2°22	n.a.	M28
T 29	13 27 52	22°35'36	6 <b>₽</b> 52	3°35	23°56	23°41	17°46	20°23	25°23	3°36	11°59	6°R 0	5° 8	<u>2°29</u>	n.a.	T 29
W30	13 31 48	23 <b>Y</b> 32'43	19 <b>≏</b> 52	5 <b>Υ</b> 18	25 <b>米</b> 8	24 <b>)</b> 24	17 <b>Ⅱ</b> 56	20 <b>m</b> 19	25 <b>×</b> <sup>7</sup> 22	3937	11 <b>M</b> 58	5 <b>Υ</b> 59	5 <b>℃</b> 5	2 <b>ප</b> 36	n.a.	W30

Delta T = 11h02m52s

MAY 1699 BCE (-1698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	13 35 45	24 <b>Y</b> 29'49	2 <b>M</b> .38	7 <b>Υ</b> 3	26 <b>米</b> 20	25 <b>)</b> 7	18耳 6	20°R16	25°R22	3938	11°R56	5°R58	5 <b>Υ</b> 2	2 <b>る</b> 42	n.a.	T 1
F 2	13 39 42	25°26'55	15°11	8°51	27°32	25°49	18°16	20 <b>m</b> 13	25 <b>×</b> 21	3°39	11 <b>M</b> 55	5 <b>Υ</b> 56	4°59	2°49	n.a.	F 2
S 3	13 43 38	26°24'00	27°31	10°41	28°43	26°32	18°27	20°10	25°20	3°40	11°54	5°53	4°56	2°56	n.a.	S 3
S 4	13 47 35	27°21'05	9 <b>∡</b> 741	12°34	29°55	27°14	18°37	20° 6	25°19	3°42	11°52	5°49	4°52	3° 3	n.a.	S 4
M 5	13 51 31	28°18'10	21°41	14°29	1 <b>℃</b> 7	27°57	18°47	20° 3	25°18	3°43	11°51	5°46	4°49	3° 9	n.a.	M 5
T 6	13 55 28	29°15'15	3 <b>ට</b> 36	16°26	2°19	28°39	18°58	20° 1	25°17	3°44	11°49	5°43	4°46	3°16	n.a.	T 6
W 7	13 59 24	0812'20	15°29	18°26	3°31	29°21	19°8	19°58	25°16	3°45	11°48	5°41	4°43	3°23	n.a.	W 7
T 8	14 3 21	1° 9'24	27°24	20°28	4°44	0 <b>Υ</b> 3	19°19	19°55	25°15	3°46	11°46	5°D40	4°40	3°30	n.a.	T 8
F 9	14 7 17	2° 6'29	9≈26	22°32	5°56	0°46	19°30	19°52	25°14	3°47	11°45	5°41	4°37	3°36	n.a.	F 9
S 10	14 11 14	3° 3'33	21°40	24°37	7° 8	1°28	19°41	19°49	25°13	3°49	11°43	5°42	4°33	3°43	n.a.	S 10
S 11	14 15 11	4° 0'37	4 <b>)</b> €10	26°44	8°20	2°10	19°51	19°47	25°12	3°50	11°41	5°43	4°30	3°50	n.a.	S 11
M12	14 19 7	4°57'41	16°59	28°52	9°32	2°52	20° 2	19°44	25°10	3°51	11°40	5°45	4°27	3°56	n.a.	M12
T 13	14 23 4	5°54'46	0 <b>Υ</b> 11	1 <b>8</b> 2	10°45	3°34	20°13	19°42	25° 9	3°53	11°38	5°R46	4°24	4° 3	n.a.	T 13
W14	14 27 0	6°51'50	13°48	3°12	11°57	4°15	20°24	19°40	25° 8	3°54	11°37	5°46	4°21	4°10	n.a.	W14
T 15	14 30 57	7°48'54	27°48	5°22	13° 9	4°57	20°36	19°37	25° 6	3°55	11°35	5°44	4°17	4°17	n.a.	T 15
F 16	14 34 53	8°45'59	128 8	7°33	14°22	5°39	20°47	19°35	25° 5	3°57	11°34	5°41	4°14	4°23	n.a.	F 16
S 17	14 38 50	9°43'03	26°44	9°43	15°34	6°21	20°58	19°33	25° 4	3°58	11°32	5°37	4°11	4°30	n.a.	S 17
S 18	14 42 47	10°40'07	11 <b>Ⅱ</b> 29	11°54	16°46	7° 2	21°10	19°31	25° 2	4° 0	11°31	5°32	4° 8	4°37	n.a.	S 18
M19	14 46 43	11°37'12	26°15	14° 4	17°59	7°44	21°21	19°29	25° 1	4° 1	11°29	5°27	4° 5	4°43	n.a.	M19
T 20	14 50 40	12°34'16	109554	16°12	19°11	8°25	21°32	19°27	24°59	4° 3	11°28	5°23	4° 2	4°50	n.a.	T 20
W21	14 54 36	13°31'20	25°21	18°20	20°24	9° 7	21°44	19°26	24°58	4° 4	11°26	5°20	3°58	4°57	n.a.	W21
T 22	14 58 33	14°28'23	9€33	20°27	21°36	9°48	21°56	19°24	24°56	4° 6	11°25	5°D18	3°55	5° 4	n.a.	T 22
F 23	15 2 29	15°25'27	23°27	22°32	22°49	10°29	22° 7	19°22	24°54	4° 7	11°23	5°19	3°52	5°10	n.a.	F 23
S 24	15 6 26	16°22'30	7M) 4	24°36	24° 1	11°11	22°19	19°21	24°53	4° 9	11°21	5°20	3°49	5°17	n.a.	S 24
S 25	15 10 22	17°19'33	20°24	26°39	25°14	11°52	22°31	19°20	24°51	4°11	11°20	5°21	3°46	5°24	n.a.	S 25
M26	15 14 19	18°16'36	3 <b>॒</b> 30	28°39	26°27	12°33	22°43	19°18	24°49	4°12	11°18	5°R22	3°43	5°31	n.a.	M26
T 27	15 18 16	19°13'40	16°21	0耳38	27°39	13°14	22°55	19°17	24°47	4°14	11°17	5°21	3°39	5°37	n.a.	T 27
W28	15 22 12	20°10'43	29° 1	2°35	28°52	13°55	23° 7	19°16	24°46	4°16	11°15	5°19	3°36	5°44	n.a.	W28
T 29	15 26 9	21° 7'47	11 <b>M</b> 30	4°30	0 <b>8</b> 5	14°36	23°19	19°15	24°44	4°17	11°14	5°14	3°33	5°51	n.a.	T 29
F 30	15 30 5	22° 4'51	23°50	6°24	1°18	15°17	23°31	19°14	24°42	4°19	11°12	5° 8	3°30	5°57	n.a.	F 30
S 31	15 34 2	23 <b>岁</b> 1'56	6 <b>₹</b> 1	8 <b>Ⅱ</b> 15	2 <b>8</b> 30	15 <b>Y</b> 58	23耳43	19 <b>1%</b> 13	24 <b>×</b> 740	49521	11 <b>M</b> .11	5 <b>Υ</b> 0	3 <b>℃</b> 27	6 <b>ට</b> 4	n.a.	S 31

Delta T = 11h02m50s

Julian Calendar 1 May 1699 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1699 BCE

#### JUNE 1699 BCE (-1698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ	)f(	<del>,</del>	Р	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 37 58	23859'01	18 <b>×7</b> 4	10 <b>I</b> 5	3 <b>8</b> 43	16 <b>Y</b> 38	23耳55	19°R13	24°R38	49523	11°R 9	4°R51	3 <b>Υ</b> 23	6 <b>ට</b> 11	n.a.	S 1
M 2	15 41 55	24°56'07	0ට 1	11°53	4°56	17°19	24° 7	19 <b>m</b> /12	24 <b>×</b> 36	4°24	11 <b>M</b> 8	<b>4</b> Υ42	3°20	6°18	n.a.	M 2
T 3	15 45 52	25°53'14	11°54	13°39	6° 9	18° 0	24°19	19°11	24°34	4°26	11° 6	4°34	3°17	6°24	n.a.	T 3
W 4	15 49 48	26°50'21	23°46	15°23	7°22	18°40	24°32	19°11	24°32	4°28	11° 5	4°27	3°14	6°31	n.a.	W 4
T 5	15 53 45	27°47'30	5≈40	17° 5	8°35	19°21	24°44	19°11	24°30	4°30	11° 3	4°22	3°11	6°38	n.a.	T 5
F 6	15 57 41	28°44'39	17°40	18°45	9°48	20° 1	24°57	19°10	24°28	4°32	11° 2	4°20	3° 8	6°45	n.a.	F 6
S 7	16 1 38	29°41'48	29°51	20°24	11° 1	20°41	25° 9	19°10	24°26	4°34	11° 0	4°D19	3° 4	6°51	n.a.	S 7
S 8	16 5 34	0Ⅲ38'59	12 <b>)</b> 17	22° 0	12°14	21°22	25°21	19°D10	24°24	4°36	10°59	4°19	3° 1	6°58	n.a.	S 8
M 9	16 9 31	1°36'11	25° 4	23°35	13°27	22° 2	25°34	19°10	24°22	4°38	10°58	4°20	2°58	7° 5	n.a.	M 9
T 10	16 13 28	2°33'24	8 <b>Y</b> 16	25° 8	14°40	22°42	25°47	19°10	24°19	4°39	10°56	4°R21	2°55	7°11	n.a.	T 10
W1 1	16 17 24	3°30'38	21°55	26°39	15°54	23°22	25°59	19°11	24°17	4°41	10°55	4°19	2°52	7°18	n.a.	W11
T 12	16 21 21	4°27'53	6 <b>8</b> 3	28° 8	17° 7	24° 2	26°12	19°11	24°15	4°43	10°53	4°16	2°49	7°25	n.a.	T 12
F 13	16 25 17	5°25'09	20°36	29°35	18°20	24°42	26°24	19°11	24°13	4°45	10°52	4°10	2°45	7°32	n.a.	F 13
S 14	16 29 14	6°22'26	5 <b>Ⅱ</b> 30	199 0	19°33	25°22	26°37	19°12	24°11	4°47	10°51	4° 2	2°42	7°38	n.a.	S 14
S 15	16 33 10	7°19'45	20°36	2°23	20°47	26° 2	26°50	19°12	24° 8	4°49	10°49	3°53	2°39	7°45	n.a.	S 15
M16	16 37 7	8°17'04	59544	3°44	22° 0	26°42	27° 3	19°13	24° 6	4°51	10°48	3°44	2°36	7°52	n.a.	M16
T 17	16 41 3	9°14'24	20°44	5° 3	23°14	27°22	27°15	19°14	24° 4	4°53	10°47	3°35	2°33	7°59	n.a.	T 17
W18	16 45 0	10°11'44	5 <b>Ω</b> 27	6°20	24°27	28° 1	27°28	19°15	24° 2	4°55	10°45	3°29	2°29	8° 5	n.a.	W18
T 19	16 48 57	11° 9'06	19°49	7°35	25°40	28°41	27°41	19°16	23°59	4°58	10°44	3°25	2°26	8°12	n.a.	T 19
F 20	16 52 53	12° 6'28	3 <b>M</b> 47	8°47	26°54	29°20	27°54	19°17	23°57	5° 0	10°43	3°24	2°23	8°19	n.a.	F 20
S 21	16 56 50	13° 3'51	17°20	9°58	28° 7	29°59	28° 7	19°18	23°55	5° 2	10°42	3°D23	2°20	8°25	n.a.	S 21
S 22	17 0 46	14° 1'15	0 <b>≏</b> 32	11° 5	29°21	0 <b>8</b> 39	28°20	19°19	23°52	5° 4	10°40	3°R24	2°17	8°32	n.a.	S 22
M23	17 4 43	14°58'39	13°25	12°11	0 <b>Ⅱ</b> 35	1°18	28°33	19°21	23°50	5° 6	10°39	3°23	2°14	8°39	n.a.	M23
T 24	17 8 39	15°56'05	26° 2	13°14	1°48	1°58	28°46	19°22	23°48	5° 8	10°38	3°21	2°10	8°46	n.a.	T 24
W25	17 12 36	16°53'32	8 <b>M</b> 27	14°14	3° 2	2°37	28°59	19°24	23°45	5°10	10°37	3°17	2° 7	8°52	n.a.	W25
T 26	17 16 33	17°51'00	20°42	15°11	4°15	3°16	29°12	19°26	23°43	5°12	10°36	3°10	2° 4	8°59	n.a.	T 26
F 27	17 20 29	18°48'29	2 <b>₹</b> 50	16° 5	5°29	3°55	29°25	19°27	23°40	5°14	10°34	3° 0	2° 1	9° 6	n.a.	F 27
S 28	17 24 26	19°45'59	14°52	16°57	6°43	4°34	29°38	19°29	23°38	5°17	10°33	2°48	1°58	9°13	n.a.	S 28
S 29	17 28 22	20°43'31	26°49	17°45	7°57	5°13	29°51	19°31	23°36	5°19	10°32	2°34	1°55	9°19	n.a.	S 29
M30	17 32 19	21 <b>Ⅱ</b> 41'04	8 <b>궁</b> 43	189529	9 <b>Ⅱ</b> 11	5 <b>8</b> 52	0	19 <b>m</b> y33	23 <b>×</b> 33	59921	10 <b>M</b> _31	2 <b>Υ</b> 21	1 <b>Υ</b> 51	9 <b>3</b> 26	n.a.	M30

Delta T = 11h02m48s

JULY 1699 BCE (-1698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	17 36 15	22 <b>川</b> 38'38	20 <b>궁</b> 34	199510	10 <b>Ⅲ</b> 24	6 <b>8</b> 31	09517	19 <b>m</b> 35	23°R31	5923	10°R30	2°R 8	1 <b>Υ</b> 48	9 <b>る</b> 33	n.a.	T 1
W 2	17 40 12	23°36'15	2≈26	19°48	11°38	7° 9	0°30	19°37	23 <b>×</b> 29	5°25	10ML29	1 <b>Y</b> 58	1°45	9°39	n.a.	W 2
T 3	17 44 8	24°33'52	14°21	20°21	12°52	7°48	0°43	19°40	23°26	5°27	10°28	1°50	1°42	9°46	n.a.	T 3
F 4	17 48 5	25°31'32	26°21	20°50	14° 6	8°26	0°56	19°42	23°24	5°30	10°27	1°44	1°39	9°53	n.a.	F 4
S 5	17 52 2	26°29'13	8 <b>∺</b> 31	21°15	15°20	9° 5	1° 9	19°45	23°21	5°32	10°26	1°42	1°35	10° 0	n.a.	S 5
S 6	17 55 58	27°26'56	20°55	21°35	16°34	9°43	1°22	19°47	23°19	5°34	10°25	1°41	1°32	10° 6	n.a.	S 6
M 7	17 59 55	28°24'40	3 <b>Ƴ</b> 38	21°50	17°48	10°22	1°35	19°50	23°17	5°36	10°24	1°41	1°29	10°13	n.a.	M 7
T 8	18 3 51	29°22'27	16°45	22° 0	19° 2	11° 0	1°49	19°53	23°14	5°39	10°23	1°40	1°26	10°20	n.a.	T 8
W 9	18 7 48	0920'15	0 <b>8</b> 19	22°R 4	20°16	11°38	2° 2	19°55	23°12	5°41	10°23	1°38	1°23	10°26	n.a.	W 9
T 10	18 11 44	1°18'06	14°23	22° 4	21°31	12°16	2°15	19°58	23° 9	5°43	10°22	1°34	1°20	10°33	n.a.	T 10
F 11	18 15 41	2°15'58	28°55	21°57	22°45	12°55	2°28	20° 1	23° 7	5°45	10°21	1°27	1°16	10°40	n.a.	F 11
S 12	18 19 37	3°13'53	13耳52	21°45	23°59	13°33	2°41	20° 4	23° 5	5°47	10°20	1°18	1°13	10°47	n.a.	S 12
S 13	18 23 34	4°11'49	29° 5	21°27	25°13	14°10	2°54	20° 8	23° 2	5°50	10°19	1° 8	1°10	10°53	n.a.	S 13
M14	18 27 31	5° 9'47	149525	21° 3	26°27	14°48	3° 7	20°11	23° 0	5°52	10°19	0°57	1° 7	11° 0	n.a.	M14
T 15	18 31 27	6° 7'47	29°39	20°33	27°42	15°26	3°21	20°14	22°58	5°54	10°18	0°47	1° 4	11° 7	n.a.	T 15
W16	18 35 24	7° 5'48	14 <b>Ω</b> 37	19°57	28°56	16° 4	3°34	20°18	22°55	5°56	10°17	0°39	1° 1	11°14	n.a.	W16
T 17	18 39 20	8° 3'51	29°11	19°16	09୍ତୀ 1	16°41	3°47	20°21	22°53	5°59	10°17	0°34	0°57	11°20	n.a.	T 17
F 18	18 43 17	9° 1'55	13 <b>m</b> ) 18	18°31	1°25	17°19	4° 0	20°25	22°51	6° 1	10°16	0°31	0°54	11°27	n.a.	F 18
S 19	18 47 13	10° 0'01	26°57	17°41	2°39	17°56	4°13	20°28	22°49	6° 3	10°15	0°D30	0°51	11°34	n.a.	S 19
S 20	18 51 10	10°58'08	10 <b>♀</b> 9	16°47	3°54	18°34	4°26	20°32	22°46	6° 5	10°15	0°R30	0°48	11°40	n.a.	S 20
M21	18 55 6	11°56'17	22°59	15°51	5° 8	19°11	4°39	20°36	22°44	6° 7	10°14	0°30	0°45	11°47	n.a.	M21
T 22	18 59 3	12°54'28	5 <b>M</b> .31	14°54	6°23	19°48	4°52	20°40	22°42	6°10	10°14	0°28	0°41	11°54	n.a.	T 22
W23	19 3 0	13°52'40	17°48	13°56	7°37	20°26	5° 5	20°44	22°40	6°12	10°13	0°24	0°38	12° 1	n.a.	W23
T 24	19 6 56	14°50'55	29°55	13° 0	8°52	21° 3	5°18	20°48	22°38	6°14	10°13	0°17	0°35	12° 7	n.a.	T 24
F 25	19 10 53	15°49'10	11 <b>×</b> 755	12° 5	10° 6	21°40	5°31	20°52	22°35	6°16	10°13	0° 7	0°32	12°14	n.a.	F 25
S 26	19 14 49	16°47'28	23°50	11°14	11°21	22°17	5°44	20°56	22°33	6°18	10°12	29 <b>米</b> 55	0°29	12°21	n.a.	S 26
S 27	19 18 46	17°45'48	5 <b>₹</b> 44	10°28	12°36	22°53	5°57	21° 0	22°31	6°21	10°12	29°42	0°26	12°27	n.a.	S 27
M28	19 22 42	18°44'09	17°36	9°47	13°50	23°30	6°10	21° 5	22°29	6°23	10°11	29°29	0°22	12°34	n.a.	M28
T 29	19 26 39	19°42'33	29°29	9°14	15° 5	24° 7	6°23	21° 9	22°27	6°25	10°11	29°17	0°19	12°41	n.a.	T 29
W30	19 30 35	20°40'59	11≈25	8°48	16°20	24°43	6°36	21°14	22°25	6°27	10°11	29° 6	0°16	1 <u>2</u> °48	n.a.	W30
T 31	19 34 32	21939'26	23≈24	8930	17934	25 <b>8</b> 20	69649	21 Mp 18	22 <b>×</b> 23	6929	10 <b>M</b> 11	28 <b>米</b> 59	0 <b>Υ</b> 13	12 <b>る</b> 54	n.a.	T 31

Delta T = 11h02m46s

Julian Calendar 1 July 1699 BCE == Greg. Calendar 17 June 1699 BCE

#### AUGUST 1699 BCE (-1698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ф(	ħ	В	ß	ß	ţ	ę,	Day
F 1	19 38 29	22937'56	5 <b>∺</b> 30	8°D21	189549	25 <b>8</b> 56	7 <b>95</b> 2	21 m/23	22°R21	6932	10°R10	28°R53	o <b>Υ</b> 10	13る 1	n.a.	F 1
S 2	19 42 25	23°36'28	17°44	8 <b>ॐ</b> 21	20° 4	26°33	7°15	21°28	22 <b>×</b> 19	6°34	10 <b>M</b> .10	28 <b>米</b> 51	0° 7	13° 8	n.a.	S 2
S 3	19 46 22	24°35'02	o <b>Υ</b> 11	8°31	21°19	27° 9	7°28	21°32	22°17	6°36	10°10	28°D50	0° 3	13°15	n.a.	S 3
M 4	19 50 18	25°33'39	12°54	8°50	22°34	27°45	7°41	21°37	22°15	6°38	10°10	28°51	0° 0	13°21	n.a.	M 4
T 5	19 54 15	26°32'18	25°57	9°18	23°49	28°21	7°54	21°42	22°14	6°40	10°10	28°R51	29 <b>米</b> 57	13°28	n.a.	T 5
W 6	19 58 11	27°31'00	9 <b>8</b> 25	9°55	25° 3	28°57	8° 6	21°47	22°12	6°42	10°10	28°51	29°54	13°35	n.a.	W 6
T 7	20 2 8	28°29'44	23°19	10°40	26°18	29°33	8°19	21°52	22°10	6°44	10°D10	28°48	29°51	13°41	n.a.	T 7
F 8	20 6 4	29°28'31	7 <b>Ⅱ</b> 40	11°34	27°33	0П 9	8°32	21°57	22° 8	6°46	10°10	28°43	29°47	13°48	n.a.	F 8
S 9	20 10 1	0 <b>Ω</b> 27'20	22°25	12°35	28°48	0°45	8°44	22° 2	22° 6	6°49	10°10	28°36	29°44	13°55	n.a.	S 9
S 10	20 13 57	1°26'11	<b>7</b> 930	13°43	0 <b>Ω</b> 3	1°20	8°57	22° 8	22° 5	6°51	10°10	28°28	29°41	14° 2	n.a.	S 10
M11	20 17 54	2°25'05	22°44	14°58	1°18	1°56	9°10	22°13	22° 3	6°53	10°10	28°19	29°38	14° 8	n.a.	M11
T 12	20 21 51	3°24'01	$7\Omega$ 57	16°18	2°33	2°31	9°22	22°18	22° 2	6°55	10°10	28°11	29°35	14°15	n.a.	T 12
W13	20 25 47	4°22'59	22°58	17°43	3°48	3° 7	9°35	22°24	22° 0	6°57	10°10	28° 5	29°32	14°22	n.a.	W13
T 14	20 29 44	5°21'58	7 <b>m</b> /40	19°13	5° 3	3°42	9°47	22°29	21°58	6°59	10°11	28° 1	29°28	14°28	n.a.	T 14
F 15	20 33 40	6°21'00	21°55	20°47	6°18	4°17	10° 0	22°35	21°57	7° 1	10°11	28°D 0	29°25	14°35	n.a.	F 15
S 16	20 37 37	7°20'04	5 <b>≏</b> 42	22°23	7°33	4°52	10°12	22°40	21°55	7° 3	10°11	28° 0	29°22	14°42	n.a.	S 16
S 17	20 41 33	8°19'10	19° 1	24° 3	8°49	5°27	10°24	22°46	21°54	7° 5	10°11	28° 1	29°19	14°49	n.a.	S 17
M18	20 45 30	9°18'18	1 <b>M</b> 55	25°45	10° 4	6° 2	10°37	22°51	21°53	7° 7	10°12	28° 2	29°16	14°55	n.a.	M18
T 19	20 49 26	10°17'28	14°27	27°28	11°19	6°36	10°49	22°57	21°51	7° 9	10°12	28°R 2	29°13	15° 2	n.a.	T 19
W20	20 53 23	11°16'39	26°44	29°13	12°34	7°11	11° 1	23° 3	21°50	7°11	10°13	28° 0	29° 9	15° 9	n.a.	W20
T 21	20 57 19	12°15'53	8 <b>.</b> ₹48	$0$ <b><math>\Omega</math></b> 59	13°49	7°46	11°13	23° 9	21°49	7°12	10°13	27°57	29° 6	15°16	n.a.	T 21
F 22	21 1 16	13°15'09	20°45	2°46	15° 4	8°20	11°25	23°15	21°47	7°14	10°13	27°52	29° 3	15°22	n.a.	F 22
S 23	21 5 13	14°14'26	2 <b>ප</b> 38	4°33	16°19	8°54	11°37	23°21	21°46	7°16	10°14	27°45	29° 0	15°29	n.a.	S 23
S 24	21 9 9	15°13'46	14°30	6°20	17°35	9°28	11°49	23°27	21°45	7°18	10°14	27°37	28°57	15°36	n.a.	S 24
M25	21 13 6	16°13'08	26°23	8° 8	18°50	10° 2	12° 1	23°33	21°44	7°20	10°15	27°29	28°53	15°42	n.a.	M25
T 26	21 17 2	17°12'32	8 <b>≈</b> 21	9°55	20° 5	10°36	12°13	23°39	21°43	7°22	10°16	27°21	28°50	15°49	n.a.	T 26
W27	21 20 59	18°11'58	20°23	11°42	21°20	11°10	12°25	23°45	21°42	7°24	10°16	27°15	28°47	15°56	n.a.	W27
T 28	21 24 55	19°11'26	2 <b>∺</b> 33	13°29	22°35	11°44	12°37	23°51	21°41	7°25	10°17	27°10	28°44	16° 3	n.a.	T 28
F 29	21 28 52	20°10'56	14°50	15°15	23°51	12°18	12°48	23°57	21°40	7°27	10°18	27° 8	28°41	16° 9	n.a.	F 29
S 30	21 32 48	21°10'29	27°17	17° 1	25° 6	12°51	13° 0	24° 3	21°39	7°29	10°18	27°D 7	28°38	16°16	n.a.	S 30
S 31	21 36 45	22 <b>Ω</b> 10'04	9 <b>Ƴ</b> 55	18 <b>Ω</b> 46	26 <b>Ω</b> 21	13 <b>Ⅱ</b> 24	139512	24 <b>m</b> 10	21 <b>×</b> 39	<b>79</b> 30	10 <b>M</b> 19	27 <b>)</b> 7	28 <b>)</b> 34	16 <b>ට</b> 23	n.a.	S 31

Delta T = 11h02m44s

Julian Calendar

The year -1698 astronomical counting style corresponds to year 1699 B.C.E historical counting style.

### SEPTEMBER 1699 BCE (-1698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
M 1	21 40 42	23\$\Omega\$ 9'41	22 <b>Y</b> 47	20€31	27 <b>Ω</b> 36	13耳58	139523	24Mp16	21°R38	79532	10 <b>M</b> 20	27 <b>米</b> 9	28 <b>米</b> 31	16 <b>궁</b> 29	n.a.	M 1
T 2	21 44 38	24° 9'21	5 <b>8</b> 56	22°15	28°52	14°31	13°35	24°22	21 <b>×</b> 37	7°34	10°21	27°10	28°28	16°36	n.a.	T 2
W 3	21 48 35	25° 9'03	19°23	23°58	0 <b>m</b> ) 7	15° 4	13°46	24°29	21°36	7°35	10°21	27°R12	28°25	16°43	n.a.	W 3
T 4	21 52 31	26° 8'48	3 <b>Ⅱ</b> 10	25°41	1°22	15°37	13°57	24°35	21°36	7°37	10°22	27°11	28°22	16°50	n.a.	T 4
F 5	21 56 28	27° 8'36	17°17	27°23	2°37	16° 9	14° 8	24°42	21°35	7°39	10°23	27°10	28°19	16°56	n.a.	F 5
S 6	22 0 24	28° 8'26	19545	29° 5	3°53	16°42	14°20	24°48	21°35	7°40	10°24	27° 7	28°15	17° 3	n.a.	S 6
S 7	22 4 21	29° 8'18	16°28	0 <b>m</b> /46	5° 8	17°14	14°31	24°55	21°34	7°42	10°25	27° 4	28°12	17°10	n.a.	S 7
M 8	22 8 17	0Mp 8'12	1 <b>Ω</b> 21	2°26	6°23	17°47	14°42	25° 1	21°34	7°43	10°26	27° 0	28° 9	17°16	n.a.	M 8
T 9	22 12 14	1° 8'09	16°16	4° 5	7°39	18°19	14°53	25° 8	21°33	7°45	10°27	26°56	28° 6	17°23	n.a.	T 9
W10	22 16 10	2° 8'08	1 Mp 5	5°44	8°54	18°51	15° 3	25°15	21°33	7°46	10°28	26°53	28° 3	17°30	n.a.	W10
T 11	22 20 7	3° 8'09	15°39	7°23	10° 9	19°23	15°14	25°21	21°33	7°48	10°29	26°52	27°59	17°37	n.a.	T 11
F 12	22 24 4	4° 8'12	29°53	9° 0	11°25	19°55	15°25	25°28	21°32	7°49	10°30	26°D51	27°56	17°43	n.a.	F 12
S 13	22 28 0	5° 8'17	13 <b>≏</b> 43	10°38	12°40	20°26	15°35	25°35	21°32	7°51	10°31	26°52	27°53	17°50	n.a.	S 13
S 14	22 31 57	6° 8'24	27° 7	12°14	13°55	20°58	15°46	25°41	21°32	7°52	10°33	26°53	27°50	17°57	n.a.	S 14
M15	22 35 53	7° 8'32	10 <b>M</b> 7	13°50	15°11	21°29	15°56	25°48	21°32	7°53	10°34	26°55	27°47	18° 3	n.a.	M15
T 16	22 39 50	8° 8'42	22°45	15°26	16°26	22° 0	16° 7	25°55	21°D32	7°55	10°35	26°56	27°44	18°10	n.a.	T 16
W17	22 43 46	9° 8'55	5 <b>₹</b> 5	17° 1	17°41	22°31	16°17	26° 2	21°32	7°56	10°36	26°R57	27°40	18°17	n.a.	W17
T 18	22 47 43	10° 9'08	17°11	18°35	18°57	23° 2	16°27	26° 9	21°32	7°57	10°37	26°57	27°37	18°24	n.a.	T 18
F 19	22 51 39	11° 9'24	29° 7	20°10	20°12	23°32	16°37	26°15	21°32	7°58	10°39	26°56	27°34	18°30	n.a.	F 19
S 20	22 55 36	12° 9'41	11る 0	21°43	21°27	24° 3	16°47	26°22	21°32	8° 0	10°40	26°54	27°31	18°37	n.a.	S 20
S 21	22 59 32	13°10'00	22°52	23°16	22°43	24°33	16°57	26°29	21°33	8° 1	10°41	26°52	27°28	18°44	n.a.	S 21
M22	23 3 29	14°10'21	4≈48	24°49	23°58	25° 3	17° 6	26°36	21°33	8° 2	10°43	26°50	27°24	18°50	n.a.	M22
T 23	23 7 26	15°10'43	16°50	26°21	25°13	25°33	17°16	26°43	21°33	8° 3	10°44	26°48	27°21	18°57	n.a.	T 23
W24	23 11 22	16°11'07	29° 1	27°53	26°29	26° 3	17°25	26°50	21°34	8° 4	10°46	26°47	27°18	19° 4	n.a.	W24
T 25	23 15 19	17°11'32	11 <b>∺</b> 22	29°25	27°44	26°32	17°35	26°57	21°34	8° 5	10°47	26°46	27°15	19°11	n.a.	T 25
F 26	23 19 15	18°12'00	23°56	0 <b>ჲ</b> 56	28°59	27° 2	17°44	27° 4	21°35	8° 6	10°49	26°D46	27°12	19°17	n.a.	F 26
S 27	23 23 12	19°12'29	6 <b>Ƴ</b> 42	2°26	0 <b>≏</b> 14	27°31	17°53	27°11	21°35	8° 7	10°50	26°46	27° 9	19°24	n.a.	S 27
S 28	23 27 8	20°13'00	19°41	3°57	1°30	28° 0	18° 2	27°18	21°36	8° 8	10°52	26°46	27° 5	19°31	n.a.	S 28
M29	23 31 5	21°13'33	2 <b>8</b> 54	5°26	2°45	28°28	18°11	27°25	21°36	8° 9	10°53	26°47	27° 2	19°37	n.a.	M29
T 30	23 35 1	22 Mp 14'08	16 <b>8</b> 19	6 <b>₽</b> 56	4 <b>♀</b> 0	28耳57	18920	27 <b>m</b> 32	21 <b>×</b> 37	89910	10 <b>M</b> 55	26 <b>)</b> (47	26 <b>∺</b> 59	19 <b>る</b> 44	n.a.	T 30

Delta T = 11h02m42s

Julian Calendar 1 Sept. 1699 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1699 BCE

#### OCTOBER 1699 BCE (-1698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
W 1	23 38 58	23 mg 14'45	29 <b>8</b> 57	8 <b>≏</b> 25	5 <b>₽</b> 16	29Ⅲ25	189529	27 <b>m</b> 39	21 <b>~</b> 38	89911	10 <b>M</b> .56	26 <b>)</b> 48	26 <b>米</b> 56	19 <b>る</b> 51	n.a.	W 1
T 2	23 42 55	24°15'24	13 <b>Ⅱ</b> 48	9°53	6°31	29°53	18°37	27°46	21°39	8°12	10°58	26°48	26°53	19°58	n.a.	T 2
F 3	23 46 51	25°16'05	27°51	11°21	7°46	09୍ଦ21	18°46	27°53	21°39	8°12	11° 0	26°R48	26°50	20° 4	n.a.	F 3
S 4	23 50 48	26°16'48	1295 3	12°49	9° 1	0°49	18°54	28° 0	21°40	8°13	11° 1	26°D48	26°46	20°11	n.a.	S 4
S 5	23 54 44	27°17'33	26°24	14°16	10°17	1°17	19° 2	28° 7	21°41	8°14	11° 3	26°48	26°43	20°18	n.a.	S 5
M 6	23 58 41	28°18'19	$10\Omega 50$	15°42	11°32	1°44	19°11	28°14	21°42	8°15	11° 5	26°48	26°40	20°24	n.a.	M 6
T 7	0 2 37	29°19'08	25°17	17° 8	12°47	2°11	19°19	28°21	21°43	8°15	11° 6	26°48	26°37	20°31	n.a.	T 7
W 8	0 6 34	0 <b>≏</b> 19'57	9 <b>m</b> p39	18°33	14° 2	2°38	19°26	28°28	21°44	8°16	11°8	26°48	26°34	20°38	n.a.	W 8
T 9	0 10 30	1°20'49	23°52	19°58	15°18	3° 4	19°34	28°35	21°46	8°17	11°10	26°R49	26°30	20°45	n.a.	T 9
F 10	0 14 27	2°21'42	7 <b>≏</b> 51	21°21	16°33	3°30	19°42	28°42	21°47	8°17	11°12	26°49	26°27	20°51	n.a.	F 10
S 11	0 18 24	3°22'36	21°32	22°43	17°48	3°56	19°49	28°49	21°48	8°18	11°13	26°48	26°24	20°58	n.a.	S 11
S 12	0 22 20	4°23'32	4 <b>M</b> .54	24° 5	19° 3	4°22	19°56	28°56	21°49	8°18	11°15	26°47	26°21	21° 5	n.a.	S 12
M13	0 26 17	5°24'28	17°54	25°25	20°19	4°47	20° 3	29° 3	21°51	8°19	11°17	26°46	26°18	21°11	n.a.	M13
T 14	0 30 13	6°25'26	0 <b>,₹</b> 35	26°43	21°34	5°13	20°10	29°10	21°52	8°19	11°19	26°45	26°15	21°18	n.a.	T 14
W15	0 34 10	7°26'26	12°57	28° 0	22°49	5°38	20°17	29°17	21°53	8°19	11°21	26°44	26°11	21°25	n.a.	W15
T 16	0 38 6	8°27'26	25° 6	29°15	24° 4	6° 2	20°24	29°24	21°55	8°20	11°23	26°43	26° 8	21°32	n.a.	T 16
F 17	0 42 3	9°28'27	7중 4	0 <b>M</b> .28	25°19	6°27	20°31	29°31	21°56	8°20	11°25	26°D42	26° 5	21°38	n.a.	F 17
S 18	0 45 59	10°29'29	18°56	1°38	26°35	6°51	20°37	29°38	21°58	8°20	11°27	26°42	26° 2	21°45	n.a.	S 18
S 19	0 49 56	11°30'31	0≈48	2°46	27°50	7°14	20°43	29°45	22° 0	8°21	11°28	26°43	25°59	21°52	n.a.	S 19
M20	0 53 53	12°31'35	12°44	3°50	29° 5	7°38	20°49	29°52	22° 1	8°21	11°30	26°45	25°56	21°58	n.a.	M20
T 21	0 57 49	13°32'40	24°48	4°50	0 <b>M</b> 20	8° 1	20°55	29°59	22° 3	8°21	11°32	26°46	25°52	22° 5	n.a.	T 21
W22	1 1 46	14°33'45	7 <b>∺</b> 5	5°47	1°35	8°24	21° 1	0요 6	22° 5	8°21	11°34	26°47	25°49	22°12	n.a.	W22
T 23	1 5 42	15°34'51	19°37	6°38	2°50	8°46	21° 7	0°13	22° 7	8°21	11°36	26°48	25°46	22°19	n.a.	T 23
F 24	1 9 39	16°35'58	2 <b>Υ</b> 26	7°24	4° 5	9° 8	21°12	0°19	22° 8	8°21	11°38	26°R48	25°43	22°25	n.a.	F 24
S 25	1 13 35	17°37'05	15°33	8° 3	5°20	9°30	21°18	0°26	22°10	8°21	11°40	26°47	25°40	22°32	n.a.	S 25
S 26	1 17 32	18°38'14	28°57	8°35	6°35	9°51	21°23	0°33	22°12	8°R21	11°42	26°45	25°36	22°39	n.a.	S 26
M27	1 21 28	19°39'23	12837	9° 0	7°51	10°12	21°28	0°40	22°14	8°21	11°44	26°42	25°33	22°45	n.a.	M27
T 28	1 25 25	20°40'34	26°30	9°15	9° 6	10°33	21°33	0°47	22°16	8°21	11°47	26°39	25°30	22°52	n.a.	T 28
W29	1 29 22	21°41'45	10 <b>Ⅲ</b> 32	9°R21	10°21	10°53	21°37	0°53	22°18	8°21	11°49	26°35	25°27	22°59	n.a.	W29
T 30	1 33 18	22°42'58	24°40	9°17	11°36	11°13	21°42	1° 0	22°21	8°21	11°51	26°32	25°24	23° 5	n.a.	T 30
F 31	1 37 15	23 <b>≏</b> 44'11	8951	9M 2	12 <b>M</b> 51	119933	219546	1 <b>≗</b> 7	22 <b>×</b> 23	89521	11 <b>M</b> 53	26 <b>∺</b> 30	25 <b>米</b> 21	23 <b>る</b> 12	n.a.	F 31

Delta T = 11h02m40s

### NOVEMBER 1699 BCE (-1698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	1 41 11	24 <b>º</b> 45′26	2399 2	8°R35	14M 6	11952	21950	1 <b>≏</b> 13	22 <b>×</b> 125	8°R21	11 <b>M</b> 55	26°D29	25 <b>米</b> 17	23 <b>궁</b> 19	n.a.	S 1
S 2 M 3	1 45 8 1 49 4	25°46'41 26°47'57	7 <b>Ω</b> 11 21°16	7 <b>M</b> .56 7°7	15°21 16°36	12°11 12°29	21°54 21°58	1°20 1°27	22°27 22°29	8 <b>©</b> 21 8°20	11°57 11°59	26 <b>¥</b> 29 26°31	25°14 25°11	23°26 23°32	n.a. n.a.	S 2 M 3
T 4	1 53 1	27°49'14	5 mp 15	6° 7	17°51	12°47	22° 2	1°33	22°32	8°20	12° 1	26°32	25° 8	23°39	n.a.	T 4
W 5	1 56 58	28°50'32	19°8	4°58	19° 6	13° 4	22° 5	1°40	22°34	8°20	12° 3	26°33	25° 5	23°46	n.a.	W 5
T 6	2 0 54	29°51'50	2 <b>₾</b> 53	3°42	20°20	13°21	22° 8	1°46	22°36	8°19	12° 6	26°R33	25° 1	23°52	n.a.	T 6
F 7 S 8	2 4 51 2 8 47	0ML53'09 1°54'28	16°27 29°48	2°21 0°59	21°35 22°50	13°38 13°54	22°11 22°14	1°53 1°59	22°39 22°41	8°19 8°18	12° 8 12°10	26°32 26°28	24°58 24°55	23°59 24° 6	n.a. n.a.	F 7 S 8
S 9	2 12 44	2°55'48	12 <b>M</b> .55	29 <u>0</u> 37	24° 5	14°10	22°17	2° 5	22°44	8°18	12°12	26°23	24°52	24°13	n.a.	S 9
M10 T 11	2 16 40 2 20 37	3°57'08 4°58'28	25°47 8 <b>∡</b> 723	28°19 27° 7	25°20 26°35	14°25 14°39	22°19 22°22	2°12 2°18	22°46 22°49	8°18 8°17	12°14 12°16	26°16 26° 9	24°49 24°46	24°19 24°26	n.a.	M10 T 11
W12	2 24 33	5°59'48	20°45	26° 2	20°50	14°53	22°24	2°24	22°52	8°16	12°18	26° 2	24°42	24°23	n.a. n.a.	W12
T 13	2 28 30	7° 1'08	2 <del>0</del> 43	25° 7	29° 5	15° 7	22°26	2°31	22°54	8°16	12°21	25°55	24°39	24°39	n.a.	T 13
F 14	2 32 27	8° 2'28	14°51	24°22	0 <b>∡</b> 120	15°20	22°28	2°37	22°57	8°15	12°23	25°51	24°36	24°46	n.a.	F 14
S 15	2 36 23	9° 3'48	26°43	23°48	1°34	15°33	22°29	2°43	23° 0	8°15	12°25	25°48	24°33	24°53	n.a.	S 15
S 16	2 40 20	10° 5'08	8≈33	23°24	2°49	15°44	22°30	2°49	23° 2	8°14	12°27	25°D47	24°30	24°59	n.a.	S 16
M17	2 44 16	11° 6'27	20°27	23°11	4° 4	15°56	22°32	2°55	23° 5	8°13	12°29	25°47	24°27	25° 6	n.a.	M17
T 18	2 48 13	12° 7'46	2 <b></b> ₩30	23°D 7	5°19	16° 7	22°33	3° 1	23° 8	8°12	12°32	25°49	24°23	25°13	n.a.	T 18
W19 T 20	2 52 9 2 56 6	13° 9'05 14°10'23	14°47 27°22	23°13 23°27	6°33 7°48	16°17 16°26	22°33 22°34	3° 7 3°13	23°11 23°14	8°12 8°11	12°34 12°36	25°50 25°R50	24°20 24°17	25°20 25°26	n.a.	W19 T 20
F 21	3 0 3	14 10 23 15°11'41	$10^{27}19$	23°49	9° 3	16°36	22°34	3°19	23°16	8°10	12°38	25°49	24 17 24°14	25°33	n.a. n.a.	F 21
S 22	3 3 59	16°12'59	23°39	24°18	10°17	16°44	22°35	3°24	23°19	8° 9	12°40	25°46	24°11	25°40	n.a.	S 22
S 23	3 7 56	17°14'16	7 <b>8</b> 24	24°53	11°32	16°52	22°R35	3°30	23°22	8° 8	12°42	25°40	24° 7	25°46	n.a.	S 23
M24	3 11 52	18°15'33	21°30	25°34	12°47	16°59	22°34	3°36	23°25	8° 7	12°45	25°33	24° 4	25°53	n.a.	M24
T 25	3 15 49	19°16'49	5 <b>∏</b> 52	26°20	14° 1	17° 5	22°34	3°41	23°28	8° 6	12°47	25°24	24° 1	26° 0	n.a.	T 25
W26 T 27	3 19 45 3 23 42	20°18'06 21°19'22	20°25 5 <b>©</b> 1	27°10 28° 5	15°16 16°30	17°11 17°16	22°34 22°33	3°47 3°53	23°31 23°34	8° 5 8° 4	12°49 12°51	25°14 25° 6	23°58 23°55	26° 7 26°13	n.a. n.a.	W26 T 27
F 28	3 23 42	21 19 22 22°20'38	19°33	29° 3	17°45	17°21	22°32	3°58	23°37	8° 3	12°53	25° 0	23°52	26°20	n.a.	F 28
S 29	3 31 35	23°21'54	3 <b>\Omega</b> 57	0m 5	18°59	17°25	22°31	4° 3	23°41	8° 2	12°56	24°56	23°48	26°27	n.a.	S 29
S 30	3 35 32	24M23'09	18 <b>0</b> 8	1 <b>m</b> 9	20 <b>×</b> 14	179528	22529	4 <b>º</b> 9	23 <b>×</b> 744	8 <b>9</b> 1	12 <b>M</b> .58	24 <b>)</b> 54	23 <b>)</b> (45	26 <b>궁</b> 33	n.a.	S 30

Delta T = 11h02m38s

Julian Calendar 1 Nov. 1699 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1699 BCE

### DECEMBER 1699 BCE (-1698) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	3 39 28	25M24'24	2M) 6	2 <b>M</b> .16	21 <b>~</b> 28	17930	22°R28	4 <b>₽</b> 14	23 <b>.7</b> 47	8°R 0	13 <b>M</b> 0	24°D54	23 <b>) (</b> 42	26 <b>궁</b> 40	n.a.	M 1
T 2	3 43 25	26°25'39	15°51	3°25	22°43	17°32	229526	4°19	23°50	7959	13° 2	24 <b>米</b> 55	23°39	26°47	n.a.	T 2
W 3	3 47 21	27°26'53	29°23	4°36	23°57	17°33	22°24	4°24	23°53	7°58	13° 4	24°R55	23°36	26°53	n.a.	W 3
T 4	3 51 18	28°28'07	12 <b>≏</b> 43	5°49	25°11	17°R33	22°22	4°29	23°56	7°57	13° 6	24°53	23°33	27° 0	n.a.	T 4
F 5	3 55 14	29°29'21	25°51	7° 4	26°26	17°32	22°20	4°34	24° 0	7°55	13° 8	24°49	23°29	27° 7	n.a.	F 5
S 6	3 59 11	0 <b>,</b> 730'33	8 <b>M</b> .49	8°21	27°40	17°31	22°17	4°39	24° 3	7°54	13°10	24°42	23°26	27°14	n.a.	S 6
S 7	4 3 8	1°31'46	21°37	9°39	28°54	17°28	22°15	4°44	24° 6	7°53	13°13	24°32	23°23	27°20	n.a.	S 7
M 8	4 7 4	2°32'57	4 <b>₹</b> 13	10°58	0중 9	17°26	22°12	4°49	24° 9	7°52	13°15	24°20	23°20	27°27	n.a.	M 8
T 9	4 11 1	3°34'08	16°38	12°18	1°23	17°22	22° 9	4°54	24°13	7°50	13°17	24° 7	23°17	27°34	n.a.	T 9
W10	4 14 57	4°35'17	28°52	13°40	2°37	17°17	22° 5	4°58	24°16	7°49	13°19	23°54	23°13	27°40	n.a.	W10
T 11	4 18 54	5°36'26	10 <b>ප</b> 56	15° 2	3°51	17°12	22° 2	5° 3	24°19	7°48	13°21	23°41	23°10	27°47	n.a.	T 11
F 12	4 22 50	6°37'33	22°52	16°26	5° 5	17° 6	21°58	5° 7	24°23	7°46	13°23	23°31	23° 7	27°54	n.a.	F 12
S 13	4 26 47	7°38'39	4≈42	17°50	6°20	16°59	21°55	5°12	24°26	7°45	13°25	23°24	23° 4	28° 0	n.a.	S 13
S 14	4 30 44	8°39'44	16°30	19°16	7°34	16°51	21°51	5°16	24°29	7°43	13°27	23°19	23° 1	28° 7	n.a.	S 14
M15	4 34 40	9°40'47	28°22	20°42	8°48	16°43	21°47	5°20	24°33	7°42	13°29	23°17	22°58	28°14	n.a.	M15
T 16	4 38 37	10°41'49	10 <b>∺</b> 21	22° 9	10° 2	16°33	21°42	5°25	24°36	7°41	13°31	23°D16	22°54	28°21	n.a.	T 16
W17	4 42 33	11°42'50	22°34	23°37	11°16	16°23	21°38	5°29	24°40	7°39	13°33	23°R16	22°51	28°27	n.a.	W17
T 18	4 46 30	12°43'49	5 <b>Υ</b> 6	25° 5	12°29	16°12	21°33	5°33	24°43	7°38	13°35	23°16	22°48	28°34	n.a.	T 18
F 19	4 50 26	13°44'46	18° 2	26°35	13°43	16° 1	21°28	5°37	24°46	7°36	13°37	23°14	22°45	28°41	n.a.	F 19
S 20	4 54 23	14°45'42	1824	28° 5	14°57	15°48	21°23	5°41	24°50	7°35	13°39	23° 9	22°42	28°47	n.a.	S 20
S 21	4 58 19	15°46'37	15°16	29°36	16°11	15°35	21°18	5°44	24°53	7°33	13°41	23° 2	22°39	28°54	n.a.	S 21
M22	5 2 16	16°47'30	29°35	1 <b>才</b> 7	17°25	15°21	21°13	5°48	24°57	7°32	13°43	22°52	22°35	29° 1	n.a.	M22
T 23	5 6 13	17°48'21	14 <b>Ⅱ</b> 17	2°40	18°38	15° 6	21° 8	5°52	25° 0	7°30	13°45	22°40	22°32	29° 7	n.a.	T 23
W24	5 10 9	18°49'11	29°15	4°13	19°52	14°51	21° 2	5°55	25° 4	7°29	13°46	22°28	22°29	29°14	n.a.	W24
T 25	5 14 6	19°50'00	149917	5°47	21° 5	14°35	20°56	5°59	25° 7	7°27	13°48	22°17	22°26	29°21	n.a.	T 25
F 26	5 18 2	20°50'48	29°16	7°21	22°19	14°18	20°51	6° 2	25°11	7°25	13°50	22° 8	22°23	29°28	n.a.	F 26
S 27	5 21 59	21°51'34	14 <b>0</b> 2	8°57	23°32	14° 1	20°45	6° 5	25°14	7°24	13°52	22° 2	22°19	29°34	n.a.	S 27
S 28	5 25 55	22°52'19	28°29	10°33	24°46	13°43	20°38	6° 9	25°18	7°22	13°54	21°59	22°16	29°41	n.a.	S 28
M29	5 29 52	23°53'02	12 <b>m</b> 35	12°10	25°59	13°24	20°32	6°12	25°21	7°21	13°56	21°57	22°13	29°48	n.a.	M29
T 30	5 33 49	24°53'44	26°20	13°48	27°12	13° 5	20°26	6°15	25°24	7°19	13°57	21°57	22°10	29°54	n.a.	T 30
W31	5 37 45	25 <b>×</b> 754'25	9 <b>≏</b> 45	15 <b>₹</b> 26	28 <b>궁</b> 26	129645	209519	6 <b>₽</b> 18	25 <b>×</b> <sup>7</sup> 28	<i>7</i> 9917	13 <b>M</b> 59	21 <b>)</b> 57	22 <b>)</b> 7	0≈ 1	n.a.	W31

Delta T = 11h02m37s

### JANUARY 1698 BCE (-1697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	n	Ω	Ç	, k	Day
T 1	5 41 42	26 <b>₹</b> 55'05	22 <b>£</b> 52	17 <b>√</b> 5	29る39	12°R24	20°R13	6₽20	25 <b>×</b> 31	7°R16	14 <b>M</b> 1	21°R55	22 <b>)</b> 4	0≈ 8	n.a.	T 1
F 2	5 45 38	27°55'43	5 <b>M</b> .44	18°46	0≈52	1295 3	2095 6	6°23	25°35	<b>7</b> 9्ड14	14° 2	21 <b>米</b> 50	22° 0	0°14	n.a.	F 2
S 3	5 49 35	28°56'20	18°24	20°27	2° 5	11°42	19°59	6°26	25°38	7°12	14° 4	21°43	21°57	0°21	n.a.	S 3
S 4	5 53 31	29°56'55	0 <b>∡</b> 753	22° 9	3°18	11°20	19°52	6°28	25°42	7°11	14° 6	21°32	21°54	0°28	n.a.	S 4
M 5	5 57 28	0 <b>궁</b> 57'28	13°13	23°52	4°31	10°58	19°45	6°31	25°45	7° 9	14° 7	21°19	21°51	0°35	n.a.	M 5
T 6	6 1 24	1°58'00	25°24	25°35	5°44	10°35	19°38	6°33	25°49	7° 7	14° 9	21° 5	21°48	0°41	n.a.	T 6
W 7	6 5 21	2°58'31	7 <b>云</b> 28	27°20	6°57	10°12	19°31	6°36	25°52	7° 6	14°11	20°51	21°45	0°48	n.a.	W 7
T 8	6 9 18	3°58'59	19°26	29° 6	8°10	9°49	19°24	6°38	25°56	7° 4	14°12	20°37	21°41	0°55	n.a.	T 8
F 9	6 13 14	4°59'25	1≈18	0중52	9°22	9°26	19°16	6°40	25°59	7° 2	14°14	20°26	21°38	1° 1	n.a.	F 9
S 10	6 17 11	5°59'50	13° 7	2°40	10°35	9° 2	19° 9	6°42	26° 3	7° 1	14°15	20°17	21°35	1° 8	n.a.	S 10
S 11	6 21 7	7° 0'12	24°55	4°28	11°48	8°39	19° 1	6°44	26° 6	6°59	14°17	20°12	21°32	1°15	n.a.	S 11
M12	6 25 4	8° 0'32	6 <b>)</b> €46	6°17	13° 0	8°15	18°54	6°45	26° 9	6°57	14°18	20° 9	21°29	1°21	n.a.	M12
T 13	6 29 0	9° 0'50	18°44	8° 8	14°13	7°51	18°46	6°47	26°13	6°56	14°20	20°D 8	21°25	1°28	n.a.	T 13
W14	6 32 57	10° 1'06	0 <b>Υ</b> 54	9°59	15°25	7°27	18°39	6°49	26°16	6°54	14°21	20° 8	21°22	1°35	n.a.	W14
T 15	6 36 53	11° 1'19	13°22	11°51	16°37	7° 4	18°31	6°50	26°20	6°52	14°23	20°R 8	21°19	1°41	n.a.	T 15
F 16	6 40 50	12° 1'31	26°12	13°44	17°49	6°40	18°23	6°52	26°23	6°51	14°24	20° 7	21°16	1°48	n.a.	F 16
S 17	6 44 47	13° 1'40	9829	15°37	19° 1	6°16	18°15	6°53	26°26	6°49	14°25	20° 4	21°13	1°55	n.a.	S 17
S 18	6 48 43	14° 1'46	23°16	17°32	20°13	5°53	18° 8	6°54	26°30	6°47	14°27	19°59	21°10	2° 2	n.a.	S 18
M19	6 52 40	15° 1'51	7 <b>Ⅲ</b> 33	19°27	21°25	5°30	18° 0	6°55	26°33	6°46	14°28	19°51	21° 6	2° 8	n.a.	M19
T 20	6 56 36	16° 1'53	22°17	21°22	22°37	5° 7	17°52	6°56	26°36	6°44	14°29	19°42	21° 3	2°15	n.a.	T 20
W21	7 0 33	17° 1'54	79522	23°18	23°49	4°45	17°44	6°57	26°40	6°42	14°30	19°32	21° 0	2°22	n.a.	W21
T 22	7 4 29	18° 1'52	22°38	25°14	25° 1	4°23	17°36	6°58	26°43	6°41	14°32	19°23	20°57	2°28	n.a.	T 22
F 23	7 8 26	19° 1'48	$7\Omega$ 54	27°10	26°12	4° 1	17°28	6°59	26°46	6°39	14°33	19°16	20°54	2°35	n.a.	F 23
S 24	7 12 22	20° 1'42	22°59	29° 6	27°24	3°40	17°21	6°59	26°50	6°38	14°34	19°10	20°51	2°42	n.a.	S 24
S 25	7 16 19	21° 1'33	7 <b>m</b> )45	1≈ 1	28°35	3°19	17°13	7° 0	26°53	6°36	14°35	19° 8	20°47	2°48	n.a.	S 25
M26	7 20 16	22° 1'23	22° 7	2°56	29°46	2°59	17° 5	7° 0	26°56	6°34	14°36	19°D 7	20°44	2°55	n.a.	M26
T 27	7 24 12	23° 1'11	6 <b>₾</b> 3	4°49	0 <b>) ₹</b> 57	2°39	16°57	7° 1	26°59	6°33	14°37	19° 8	20°41	3° 2	n.a.	T 27
W28	7 28 9	24° 0'58	19°34	6°41	2° 8	2°20	16°49	7° 1	27° 2	6°31	14°38	19°R 9	20°38	3° 8	n.a.	W28
T 29	7 32 5	25° 0'42	2 <b>M</b> 41	8°31	3°19	2° 1	16°42	7° 1	27° 6	6°30	14°39	19° 9	20°35	3°15	n.a.	T 29
F 30	7 36 2	26° 0'25	15°29	10°19	4°30	1°43	16°34	7°R 1	27° 9	6°28	14°40	19° 7	20°31	3°22	n.a.	F 30
S 31	7 39 58	27る 0'05	28M 0	12 <b>≈</b> 4	5 <b>)</b> €41	19525	169526	7 <b>≗</b> 1	27 <b>₹</b> 12	6926	14 <b>M</b> 41	19 <b>米</b> 2	20 <b>∺</b> 28	3≈28	n.a.	S 31

Delta T = 11h02m35s

Julian Calendar 1 Jan. 1698 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1699 BCE

#### FEBRUARY 1698 BCE (-1697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	<b>Q</b> +	♂	4	ħ	Ж	卉	Р	ß	ಬ	Ç	Š	Day
S 1	7 43 55	27 <b>る</b> 59'44	10 <b>×</b> 18	13≈46	6 <b>¥</b> 51	1°R 9	16°R19	7°R 1	27 <b>×</b> 15	6°R25	14ML42	18°R56	20 <b>)</b> 25	3≈35	n.a.	S 1
M 2	7 47 51	28°59'21	22°27	15°24	8° 2	0953	169911	7 <b>요</b> 0	27°18	6923	14°43	18 <b>) (</b> 48	20°22	3°42	n.a.	M 2
T 3	7 51 48	29°58'56	4 <b>⋜</b> 28	16°57	9°12	0°37	16° 4	7° 0	27°21	6°22	14°44	18°38	20°19	3°49	n.a.	T 3
W 4	7 55 44	0≈58'28	16°23	18°27	10°23	0°23	15°56	6°59	27°24	6°20	14°45	18°29	20°16	3°55	n.a.	W 4
T 5	7 59 41	1°57'59	28°15	19°50	11°33	0° 9	15°49	6°59	27°27	6°19	14°46	18°20	20°12	4° 2	n.a.	T 5
F 6	8 3 38	2°57'27	10≈ 4	21° 9	12°43	29∏55	15°42	6°58	27°30	6°17	14°46	18°12	20° 9	4° 9	n.a.	F 6
S 7	8 7 34	3°56'53	21°53	22°21	13°53	29°43	15°35	6°57	27°33	6°16	14°47	18° 7	20° 6	4°15	n.a.	S 7
S 8	8 11 31	4°56'17	3 <b>){</b> 44	23°27	15° 2	29°31	15°28	6°57	27°36	6°15	14°48	18° 3	20° 3	4°22	n.a.	S 8
M 9	8 15 27	5°55'38	15°39	24°26	16°12	29°21	15°21	6°56	27°39	6°13	14°49	18°D 2	20° 0	4°29	n.a.	M 9
T 10	8 19 24	6°54'57	27°42	25°18	17°22	29°11	15°14	6°55	27°42	6°12	14°49	18° 3	19°57	4°35	n.a.	T 10
W11	8 23 20	7°54'14	9 <b>Ƴ</b> 55	26° 3	18°31	29° 1	15° 7	6°53	27°45	6°10	14°50	18° 4	19°53	4°42	n.a.	W11
T 12	8 27 17	8°53'28	22°24	26°40	19°40	28°53	15° 0	6°52	27°48	6° 9	14°50	18° 6	19°50	4°49	n.a.	T 12
F 13	8 31 13	9°52'40	5 <b>8</b> 12	27°10	20°49	28°45	14°54	6°51	27°50	6° 8	14°51	18°R 7	19°47	4°55	n.a.	F 13
S 14	8 35 10	10°51'49	18°23	27°33	21°58	28°38	14°47	6°49	27°53	6° 6	14°51	18° 6	19°44	5° 2	n.a.	S 14
S 15	8 39 7	11°50'55	2 <b>I</b> 1	27°48	23° 7	28°32	14°41	6°48	27°56	6° 5	14°52	18° 5	19°41	5° 9	n.a.	S 15
M16	8 43 3	12°50'00	16° 7	27°R55	24°16	28°27	14°35	6°46	27°59	6° 4	14°52	18° 1	19°37	5°15	n.a.	M16
T 17	8 47 0	13°49'02	0939	27°55	25°24	28°23	14°29	6°44	28° 1	6° 2	14°53	17°57	19°34	5°22	n.a.	T 17
W18	8 50 56	14°48'01	15°34	27°48	26°32	28°19	14°23	6°43	28° 4	6° 1	14°53	17°52	19°31	5°29	n.a.	W18
T 19	8 54 53	15°46'58	0 <b>Ω</b> 44	27°34	27°40	28°16	14°17	6°41	28° 7	6° 0	14°54	17°48	19°28	5°36	n.a.	T 19
F 20	8 58 49	16°45'53	16° 0	27°13	28°48	28°14	14°11	6°39	28° 9	5°59	14°54	17°44	19°25	5°42	n.a.	F 20
S 21	9 2 46	17°44'45	1 <b>m</b> p 1 1	26°47	29°56	28°13	14° 6	6°37	28°12	5°58	14°54	17°42	19°22	5°49	n.a.	S 21
S 22	9 6 42	18°43'35	16° 7	26°16	1 <b>°</b> 4	28°D12	14° 0	6°34	28°14	5°57	14°55	17°D41	19°18	5°56	n.a.	S 22
M23	9 10 39	19°42'24	0 <b>≏</b> 42	25°40	2°11	28°12	13°55	6°32	28°17	5°55	14°55	17°41	19°15	6° 2	n.a.	M23
T 24	9 14 35	20°41'10	14°50	25° 0	3°18	28°13	13°50	6°30	28°19	5°54	14°55	17°43	19°12	6° 9	n.a.	T 24
W25	9 18 32	21°39'54	28°32	24°17	4°25	28°14	13°45	6°27	28°22	5°53	14°55	17°44	19° 9	6°16	n.a.	W25
T 26	9 22 29	22°38'37	11 <b>M</b> 47	23°32	5°32	28°17	13°40	6°25	28°24	5°52	14°55	17°45	19° 6	6°22	n.a.	T 26
F 27	9 26 25	23°37'18	24°38	22°46	6°39	28°20	13°35	6°22	28°26	5°51	14°55	17°R46	19° 3	6°29	n.a.	F 27
S 28	9 30 22	24≈35'57	7 <b>才</b> 10	22≈ 0	7 <b>Ƴ</b> 45	28 <b>Ⅲ</b> 23	13931	6 <b>₽</b> 20	28 <b>×</b> 29	5 <b>9</b> 50	14 <b>M</b> 56	17 <b>)</b> (45	18 <b>米</b> 59	6≈36	n.a.	S 28

 $Delta\ T=11h02m33s$ 

### MARCH 1698 BCE (-1697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	9 34 18	25≈34'34	19 <b>×</b> 25	21°R14	8 <b>Υ</b> 51	28∏28	13°R27	6°R17	28 <b>×</b> 31	5°R49	14 <b>M</b> .56	17°R43	18 <b>)</b> 56	6≈42	n.a.	S 1
M 2	9 38 15	26°33'09	1 <b>る</b> 29	20≈29	9°57	28°33	139522	6 <b>≏</b> 14	28°33	5 <b>95</b> 48	14°R56	17 <b>) (</b> 41	18°53	6°49	n.a.	M 2
T 3	9 42 11	27°31'43	13°24	19°47	11° 3	28°39	13°18	6°11	28°35	5°47	14°56	17°38	18°50	6°56	n.a.	T 3
W 4	9 46 8	28°30'14	25°15	19°8	12° 9	28°45	13°15	6° 8	28°37	5°47	14°56	17°35	18°47	7° 2	n.a.	W 4
T 5	9 50 4	29°28'44	7≈ 4	18°32	13°14	28°52	13°11	6° 5	28°39	5°46	14°56	17°32	18°43	7° 9	n.a.	T 5
F 6	9 54 1	0 <b>∺</b> 27'11	18°53	18° 0	14°19	29° 0	13° 8	6° 2	28°42	5°45	14°55	17°29	18°40	7°16	n.a.	F 6
S 7	9 57 57	1°25'37	0 <b>)</b> 46	17°32	15°24	29° 8	13° 4	5°59	28°44	5°44	14°55	17°28	18°37	7°22	n.a.	S 7
S 8	10 1 54	2°24'00	12°43	17° 9	16°29	29°17	13° 1	5°56	28°46	5°43	14°55	17°D27	18°34	7°29	n.a.	S 8
M 9	10 5 51	3°22'22	24°48	16°50	17°33	29°27	12°58	5°52	28°47	5°43	14°55	17°27	18°31	7°36	n.a.	M 9
T 10	10 9 47	4°20'41	7 <b>Υ</b> 1	16°37	18°37	29°37	12°55	5°49	28°49	5°42	14°55	17°28	18°28	7°42	n.a.	T 10
W11	10 13 44	5°18'58	19°25	16°29	19°41	29°48	12°53	5°46	28°51	5°41	14°54	17°29	18°24	7°49	n.a.	W11
T 12	10 17 40	6°17'13	2 <b>8</b> 3	16°D25	20°44	29°59	12°50	5°42	28°53	5°40	14°54	17°30	18°21	7°56	n.a.	T 12
F 13	10 21 37	7°15'26	14°58	16°27	21°48	09511	12°48	5°39	28°55	5°40	14°54	17°31	18°18	8° 3	n.a.	F 13
S 14	10 25 33	8°13'37	28°11	16°34	22°51	0°23	12°46	5°35	28°57	5°39	14°53	17°31	18°15	8° 9	n.a.	S 14
S 15	10 29 30	9°11'46	11 <b>Ⅱ</b> 45	16°45	23°53	0°36	12°44	5°31	28°58	5°39	14°53	17°R31	18°12	8°16	n.a.	S 15
M16	10 33 26	10° 9'52	25°41	17° 1	24°56	0°50	12°43	5°27	29° 0	5°38	14°53	17°31	18° 8	8°23	n.a.	M16
T 17	10 37 23	11° 7'57	9958	17°22	25°58	1° 4	12°41	5°24	29° 1	5°38	14°52	17°31	18° 5	8°29	n.a.	T 17
W18	10 41 19	12° 5'59	24°34	17°48	27° 0	1°18	12°40	5°20	29° 3	5°37	14°52	17°30	18° 2	8°36	n.a.	W18
T 19	10 45 16	13° 3'59	9 <b>Ω</b> 25	18°17	28° 1	1°33	12°39	5°16	29° 5	5°37	14°51	17°29	17°59	8°43	n.a.	T 19
F 20	10 49 13	14° 1'58	24°24	18°51	29° 2	1°49	12°38	5°12	29° 6	5°36	14°51	17°29	17°56	8°49	n.a.	F 20
S 21	10 53 9	14°59'54	9 <b>m</b> 22	19°28	0 <b>8</b> 3	2° 5	12°37	5° 8	29° 7	5°36	14°50	17°29	17°53	8°56	n.a.	S 21
S 22	10 57 6	15°57'48	24°12	20°10	1° 3	2°21	12°36	5° 4	29° 9	5°36	14°50	17°D29	17°49	9° 3	n.a.	S 22
M23	11 1 2	16°55'41	8 <b>≏</b> 47	20°55	2° 3	2°38	12°36	5° 0	29°10	5°35	14°49	17°29	17°46	9° 9	n.a.	M23
T 24	11 4 59	17°53'32	22°59	21°43	3° 3	2°55	12°36	4°56	29°11	5°35	14°48	17°R29	17°43	9°16	n.a.	T 24
W25	11 8 55	18°51'21	6 <b>M</b> .47	22°35	4° 2	3°13	12°D36	4°52	29°13	5°35	14°48	17°29	17°40	9°23	n.a.	W25
T 26	11 12 52	19°49'10	20°10	23°31	5° 0	3°31	12°36	4°48	29°14	5°35	14°47	17°29	17°37	9°29	n.a.	T 26
F 27	11 16 48	20°46'56	3 <b>√</b> 7	24°29	5°59	3°50	12°36	4°43	29°15	5°34	14°46	17°28	17°34	9°36	n.a.	F 27
S 28	11 20 45	21°44'42	15°43	25°30	6°57	4° 9	12°37	4°39	29°16	5°34	14°46	17°28	17°30	9°43	n.a.	S 28
S 29	11 24 42	22°42'26	28° 0	26°35	7°54	4°29	12°38	4°35	29°17	5°34	14°45	17°D28	17°27	9°49	n.a.	S 29
M30	11 28 38	23°40'09	10궁 4	27°42	8°51	4°48	12°38	4°31	29°18	5°34	14°44	17°28	17°24	9°56	n.a.	M30
T 31	11 32 35	24 <b>)</b> 37'51	21 <b>궁</b> 58	28≈51	9 <b>8</b> 47	599 9	12539	4 <b>₾</b> 26	29 <b>,7</b> 19	5934	14 <b>M</b> 43	17 <b>米</b> 29	17 <b>米</b> 21	10≈ 3	n.a.	T 31

Delta T = 11h02m31s

Julian Calendar 1 March 1698 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1698 BCE

#### APRIL 1698 BCE (-1697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)f(	Ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 36 31	25 <b>)</b> 35'31	3≈48	0 <b>) (</b> 4	10843	5 <b>9</b> 29	129541	4°R22	29 <b>×</b> 20	5°D34	14°R42	17 <b>)</b> (30	17 <b>)</b> 18	10≈ 9	n.a.	W 1
T 2	11 40 28	26°33'10	15°37	1°19	11°39	5°50	12°42	4 <b>≏</b> 18	29°21	5934	14 <b>M</b> .41	17°31	17°14	10°16	n.a.	T 2
F 3	11 44 24	27°30'48	27°29	2°36	12°34	6°12	12°44	4°13	29°22	5°34	14°41	17°32	17°11	10°23	n.a.	F 3
S 4	11 48 21	28°28'24	9 <b>)</b> 27	3°56	13°28	6°33	12°46	4° 9	29°22	5°34	14°40	17°32	17° 8	10°29	n.a.	S 4
S 5	11 52 17	29°25'59	21°33	5°19	14°22	6°55	12°48	4° 5	29°23	5°34	14°39	17°R32	17° 5	10°36	n.a.	S 5
M 6	11 56 14	0 <b>Υ</b> 23'33	3 <b>Υ</b> 51	6°44	15°15	7°18	12°50	4° 0	29°24	5°34	14°38	17°32	17° 2	10°43	n.a.	M 6
T 7	12 0 10	1°21'05	16°20	8°11	16° 8	7°40	12°52	3°56	29°24	5°34	14°37	17°30	16°59	10°49	n.a.	T 7
W 8	12 4 7	2°18'36	29° 2	9°40	17° 0	8° 4	12°54	3°51	29°25	5°35	14°36	17°29	16°55	10°56	n.a.	W 8
T 9	12 8 4	3°16'05	11 <b>8</b> 59	11°12	17°52	8°27	12°57	3°47	29°25	5°35	14°35	17°27	16°52	11° 3	n.a.	T 9
F 10	12 12 0	4°13'33	25° 9	12°46	18°42	8°51	13° 0	3°43	29°26	5°35	14°34	17°24	16°49	11° 9	n.a.	F 10
S 11	12 15 57	5°11'00	8 <b>П</b> 34	14°22	19°32	9°15	13° 3	3°38	29°26	5°35	14°33	17°22	16°46	11°16	n.a.	S 11
S 12	12 19 53	6° 8'25	22°13	16° 1	20°22	9°39	13° 6	3°34	29°27	5°36	14°31	17°21	16°43	11°23	n.a.	S 12
M13	12 23 50	7° 5'49	6 <b>9</b> 7	17°42	21°10	10° 4	13°10	3°29	29°27	5°36	14°30	17°D21	16°40	11°29	n.a.	M13
T 14	12 27 46	8° 3'11	20°14	19°25	21°58	10°29	13°13	3°25	29°27	5°37	14°29	17°21	16°36	11°36	n.a.	T 14
W15	12 31 43	9° 0'32	4 <b>Ω</b> 34	21°10	22°45	10°54	13°17	3°21	29°27	5°37	14°28	17°22	16°33	11°43	n.a.	W15
T 16	12 35 40	9°57'52	19° 2	22°58	23°31	11°19	13°21	3°16	29°28	5°38	14°27	17°23	16°30	11°49	n.a.	T 16
F 17	12 39 36	10°55'10	3 <b>m</b> 36	24°48	24°17	11°45	13°25	3°12	29°28	5°38	14°26	17°24	16°27	11°56	n.a.	F 17
S 18	12 43 33	11°52'27	18°11	26°40	25° 1	12°11	13°29	3° 7	29°28	5°39	14°24	17°R25	16°24	12° 3	n.a.	S 18
S 19	12 47 29	12°49'42	2 <b>≏</b> 42	28°34	25°44	12°38	13°33	3° 3	29°R28	5°39	14°23	17°24	16°20	12° 9	n.a.	S 19
M20	12 51 26	13°46'57	17° 2	0 <b>Υ</b> 31	26°27	13° 4	13°38	2°59	29°28	5°40	14°22	17°22	16°17	12°16	n.a.	M20
T 21	12 55 22	14°44'11	1 <b>M</b> 5	2°29	27° 8	13°31	13°42	2°55	29°28	5°40	14°21	17°19	16°14	12°23	n.a.	T 21
W22	12 59 19	15°41'24	14°50	4°30	27°48	13°58	13°47	2°50	29°28	5°41	14°19	17°15	16°11	12°29	n.a.	W22
T 23	13 3 15	16°38'36	28°11	6°32	28°28	14°25	13°52	2°46	29°27	5°42	14°18	17°11	16° 8	12°36	n.a.	T 23
F 24	13 7 12	17°35'48	117/11	8°36	29° 6	14°53	13°57	2°42	29°27	5°42	14°17	17° 7	16° 5	12°43	n.a.	F 24
S 25	13 11 9	18°32'59	23°49	10°42	29°43	15°21	14° 2	2°38	29°27	5°43	14°15	17° 3	16° 1	12°49	n.a.	S 25
S 26	13 15 5	19°30'10	8 වි	12°49	0 <b>Ⅱ</b> 19	15°49	14° 8	2°34	29°27	5°44	14°14	17° 1	15°58	12°56	n.a.	S 26
M27	13 19 2	20°27'20	18°13	14°58	0°53	16°17	14°13	2°29	29°26	5°45	14°13	17°D 0	15°55	13° 3	n.a.	M27
T 28	13 22 58	21°24'30	0≈ 8	17° 8	1°26	16°46	14°19	2°25	29°26	5°46	14°11	17° 0	15°52	13°10	n.a.	T 28
W29	13 26 55	22°21'39	11°58	19°18	1°58	17°14	14°25	2°21	29°25	5°46	14°10	17° 2	15°49	13°16	n.a.	W29
T 30	13 30 51	23 <b>Y</b> 18'48	23≈48	21 <b>Υ</b> 29	2 <b>II</b> 29	179543	149931	2 <b>≏</b> 17	29 <b>×</b> 25	5 <b>9</b> 47	14M 9	17 <b>米</b> 3	15 <b>)</b> 45	13 <b>≈</b> 23	n.a.	T 30

Delta T = 11h02m29s

### MAY 1698 BCE (-1697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	R	Ω	ţ	ķ	Day
F 1	13 34 48	24 <b>Υ</b> 15'56	5 <b>)</b> (43	23 <b>Y</b> 41	2Д58	189612	14937	2°R13	29°R24	59648	14°R 7	17 <b>¥</b> 5	15 <b>)</b> (42	13≈30	n.a.	F 1
S 2	13 38 44	25°13'04	17°47	25°52	3°25	18°42	14°43	2 <u>₽</u> 10	29 <b>~</b> 24	5°49	14 <b>M</b> 6	17°R 5	15°39	13°36	n.a.	S 2
S 3	13 42 41	26°10'12	0Υ 3	28° 4	3°51	19°11	14°50	2° 6	29°23	5°50	14° 4	17° 4	15°36	13°43	n.a.	S 3
M 4	13 46 38	27° 7'19	12°33	0 <b>8</b> 15	4°15	19°41	14°56	2° 2	29°23	5°51	14° 3	17° 2	15°33	13°50	n.a.	M 4
T 5	13 50 34	28° 4'26	25°21	2°25	4°38	20°11	15° 3	1°58	29°22	5°52	14° 1	16°57	15°30	13°56	n.a.	T 5
W 6	13 54 31	29° 1'33	8825	4°34	4°59	20°41	15°10	1°54	29°21	5°53	14° 0	16°51	15°26	14° 3	n.a.	W 6
T 7	13 58 27	29°58'39	21°44	6°42	5°18	21°12	15°17	1°51	29°20	5°54	13°58	16°44	15°23	14°10	n.a.	T 7
F 8 S 9	14 2 24 14 6 20	0 <b>8</b> 55'45 1°52'50	5 <b>Ⅱ</b> 18 19°4	8°48 10°53	5°35 5°50	21°42 22°13	15°24 15°31	1°47 1°44	29°19 29°18	5°56 5°57	13°57 13°55	16°37 16°31	15°20 15°17	14°16 14°23	n.a.	F 8 S 9
			-											_	n.a.	
S 10	14 10 17	2°49'55	2959	12°57	6° 4	22°44	15°38	1°40	29°17	5°58	13°54	16°26	15°14	14°30	n.a.	S 10
M11 T 12	14 14 14	3°46'59	17° 1 1 <b>Ω</b> 8	14°58 16°58	6°15	23°15 23°47	15°46	1°37	29°16 29°15	5°59 6°0	13°52 13°51	16°23 16°D22	15°11 15° 7	14°36 14°43	n.a.	M11 T 12
W13	14 18 10 14 22 7	4°44'03 5°41'06	15°18	18°56	6°24 6°31	23°47 24°18	15°53 16° 1	1°33 1°30	29°13	6° 2	13°49	16°22	15° 4	14°43 14°50	n.a. n.a.	W13
T 14	14 26 3	6°38'08	29°30	20°52	6°36	24°50	16° 9	1°27	29°13	6° 3	13°48	16°23	15° 1	14°56	n.a.	T 14
F 15	14 30 0	7°35'11	13 mp 42	22°45	6°39	25°22	16°17	1°24	29°12	6° 4	13°46	16°R24	14°58	15° 3	n.a.	F 15
S 16	14 33 56	8°32'12	27°52	24°37	6°R39	25°54	16°25	1°21	29°11	6° 6	13°45	16°23	14°55	15°10	n.a.	S 16
S 17	14 37 53	9°29'14	11 <b>≏</b> 56	26°26	6°37	26°26	16°33	1°18	29°10	6° 7	13°43	16°21	14°51	15°16	n.a.	S 17
M18	14 41 49	10°26'15	25°53	28°14	6°32	26°59	16°42	1°15	29° 8	6° 8	13°42	16°16	14°48	15°23	n.a.	M18
T 19	14 45 46	11°23'17	9 <b>M</b> .38	29°59	6°25	27°31	16°50	1°12	29° 7	6°10	13°40	16° 9	14°45	15°30	n.a.	T 19
W20	14 49 43	12°20'18	23° 7	1 <b>Ⅱ</b> 42	6°16	28° 4	16°58	1° 9	29° 6	6°11	13°39	16° 0	14°42	15°36	n.a.	W20
T 21	14 53 39	13°17'20	6 <b>₹</b> 19	3°23	6° 4	28°37	17° 7	1° 6	29° 4	6°13	13°37	15°50	14°39	15°43	n.a.	T 21
F 22 S 23	14 57 36 15 1 32	14°14'22 15°11'24	19°13 1 <b>る</b> 47	5° 2 6°39	5°50 5°34	29°10 29°43	17°16 17°25	1° 4 1° 1	29° 3 29° 1	6°14 6°16	13°36 13°34	15°41 15°33	14°36 14°32	15°49 15°56	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	15 5 29	16° 8'27	14° 5	8°13	5°15	0Ω16	17°34	0°59	29° 0	6°17	13°33	15°26	14°29	16° 3	n.a.	S 24
M25	15 9 25	17° 5'30	26°10	9°45	4°54	0°50	17°43	0°56	28°58	6°19	13°31	15°22	14°26	16° 9	n.a.	M25
T 26 W27	15 13 22 15 17 19	18° 2'33 18°59'37	8 <b>≈</b> 5 19°54	11°16 12°43	4°31 4° 6	1°23 1°57	17°52 18° 1	0°54 0°52	28°57 28°55	6°21 6°22	13°29 13°28	15°19 15°D19	14°23 14°20	16°16 16°23	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	15 17 19	18 39 37 19°56'42	1 <del>) (</del> 45	12 43 14° 9	3°39	2°31	18°11	0°50	28°53	6°24	13°26	15°19	14°17	16°29	n.a.	T 28
F 29	15 25 12	20°53'47	13°41	15°33	3°10	3° 5	18°20	0°48	28°52	6°25	13°25	15°R20	14°13	16°36	n.a.	F 29
S 30	15 29 8	21°50'53	25°48	16°54	2°40	3°39	18°30	0°46	28°50	6°27	13°23	15°19	14°10	16°43	n.a.	S 30
S 31	15 33 5	22847'59	8 <b>Υ</b> 10	18 <b>I</b> I13	2 <b>I</b> 8	4 <b>Ω</b> 14	18939	0 <b>ჲ</b> 44	28 <b>৴</b> 48	6929	13 <b>M</b> 22	15 <b>)</b> 17	14 <b>)</b> 7	16≈49	n.a.	S 31

Delta T = 11h02m27s

Julian Calendar 1 May 1698 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1698 BCE

#### JUNE 1698 BCE (-1697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	15 37 1	23845'06	20 <b>Υ</b> 51	19 <b>Ⅱ</b> 29	1°R34	4 <b>Ω</b> 48	18 <b>9</b> 49	0°R42	28°R46	6 <b>9</b> 31	13°R20	15°R12	14 <b>) (</b> 4	16≈56	n.a.	M 1
T 2	15 40 58	24°42'14	3 <b>8</b> 53	20°43	1 <b>I</b> I 0	5°23	18°59	0 <b>ჲ</b> 40	28 <b>×</b> 744	6°32	13 <b>M</b> .19	15 <b>¥</b> 5	14° 1	17° 3	n.a.	T 2
W 3	15 44 54	25°39'23	17°17	21°55	0°24	5°58	19° 9	0°39	28°43	6°34	13°17	14°56	13°57	17° 9	n.a.	W 3
T 4	15 48 51	26°36'32	1 <b>I</b> I 0	23° 4	29 <b>8</b> 48	6°32	19°19	0°37	28°41	6°36	13°16	14°45	13°54	17°16	n.a.	T 4
F 5	15 52 48	27°33'42	15° 0	24°10	29°11	7° 8	19°29	0°36	28°39	6°38	13°14	14°34	13°51	17°23	n.a.	F 5
S 6	15 56 44	28°30'52	29°12	25°14	28°34	7°43	19°39	0°34	28°37	6°39	13°13	14°24	13°48	17°29	n.a.	S 6
S 7	16 041	29°28'03	13930	26°14	27°57	8°18	19°50	0°33	28°35	6°41	13°11	14°16	13°45	17°36	n.a.	S 7
M 8	16 4 37	0 <b>Ⅲ</b> 25'15	27°50	27°12	27°20	8°54	20° 0	0°32	28°33	6°43	13°10	14°10	13°42	17°43	n.a.	M 8
T 9	16 8 34	1°22'26	$12\Omega$ 7	28° 7	26°43	9°29	20°10	0°31	28°31	6°45	13° 9	14° 7	13°38	17°49	n.a.	T 9
W10	16 12 30	2°19'39	26°19	28°58	26° 7	10° 5	20°21	0°30	28°29	6°47	13° 7	14° 6	13°35	17°56	n.a.	W10
T 11	16 16 27	3°16'51	10 <b>m</b> 25	29°47	25°32	10°41	20°32	0°29	28°27	6°49	13° 6	14° 6	13°32	18° 3	n.a.	T 11
F 12	16 20 24	4°14'04	24°22	0ഇ31	24°58	11°17	20°42	0°28	28°25	6°51	13° 4	14° 5	13°29	18° 9	n.a.	F 12
S 13	16 24 20	5°11'18	8 <b>≏</b> 12	1°13	24°25	11°53	20°53	0°27	28°22	6°53	13° 3	14° 4	13°26	18°16	n.a.	S 13
S 14	16 28 17	6° 8'33	21°54	1°50	23°54	12°29	21° 4	0°27	28°20	6°55	13° 1	14° 0	13°23	18°23	n.a.	S 14
M15	16 32 13	7° 5'48	5M26	2°23	23°25	13° 5	21°15	0°26	28°18	6°57	13° 0	13°53	13°19	18°29	n.a.	M15
T 16	16 36 10	8° 3'04	18°47	2°53	22°57	13°42	21°26	0°26	28°16	6°59	12°59	13°44	13°16	18°36	n.a.	T 16
W17	16 40 6	9° 0'21	1 <b>∡</b> 756	3°17	22°31	14°18	21°37	0°25	28°14	7° 1	12°57	13°32	13°13	18°43	n.a.	W17
T 18	16 44 3	9°57'39	14°51	3°38	22° 7	14°55	21°48	0°25	28°12	7° 3	12°56	13°19	13°10	18°49	n.a.	T 18
F 19	16 48 0	10°54'58	27°32	3°54	21°45	15°32	21°59	0°25	28° 9	7° 5	12°55	13° 7	13° 7	18°56	n.a.	F 19
S 20	16 51 56	11°52'18	9 <b>궁</b> 58	4° 5	21°26	16° 9	22°11	0°D25	28° 7	7° 7	12°53	12°55	13° 3	19° 3	n.a.	S 20
S 21	16 55 53	12°49'39	22°10	4°11	21° 9	16°46	22°22	0°25	28° 5	7° 9	12°52	12°46	13° 0	19° 9	n.a.	S 21
M22	16 59 49	13°47'02	4≈11	4°R12	20°54	17°23	22°33	0°25	28° 3	7°11	12°51	12°39	12°57	19°16	n.a.	M22
T 23	17 3 46	14°44'26	16° 3	4° 7	20°42	18° 0	22°45	0°25	28° 0	7°13	12°50	12°35	12°54	19°23	n.a.	T 23
W24	17 7 42	15°41'52	27°52	3°58	20°32	18°38	22°56	0°26	27°58	7°15	12°48	12°33	12°51	19°29	n.a.	W24
T 25	17 11 39	16°39'19	9 <b>米</b> 41	3°43	20°24	19°15	23° 8	0°26	27°56	7°17	12°47	12°32	12°48	19°36	n.a.	T 25
F 26	17 15 35	17°36'47	21°36	3°23	20°19	19°53	23°20	0°27	27°53	7°19	12°46	12°32	12°44	19°43	n.a.	F 26
S 27	17 19 32	18°34'17	3 <b>Ƴ</b> 43	2°58	20°16	20°30	23°31	0°27	27°51	7°21	12°45	12°31	12°41	19°49	n.a.	S 27
S 28	17 23 29	19°31'49	16° 7	2°28	20°D16	21° 8	23°43	0°28	27°49	7°23	12°44	12°29	12°38	19°56	n.a.	S 28
M29	17 27 25	20°29'22	28°52	1°53	20°18	21°46	23°55	0°29	27°46	7°26	12°43	12°25	12°35	20° 3	n.a.	M29
T 30	17 31 22	21 <b>Ⅱ</b> 26'57	128 2	19914	20822	$22\Omega_{24}$	2495 7	0 <b>ჲ</b> 30	27 <b>×7</b> 44	79528	12 <b>M</b> 41	12 <b>)</b> 18	12 <b>米</b> 32	20≈ 9	n.a.	T 30

Delta T = 11h02m25s

JULY 1698 BCE (-1697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	ß	Ç	Q K	Day
W 1	17 35 18	22∏24'33	25 <b>8</b> 38	0°R31	20828	23\$\Omega 2	249519	0 <b>ჲ</b> 31	27°R41	<b>7</b> 930	12°R40	12°R 8	12 <b>)</b> 28	20≈16	n.a.	W 1
T 2	17 39 15	23°22'11	9∏38	29∏45	20°37	23°40	24°31	0°32	27 <b>×</b> 39	7°32	12 <b>M</b> 39	11 <b>米</b> 57	12°25	20°23	n.a.	T 2
F 3	17 43 11	24°19'51	23°59	28°57	20°47	24°19	24°43	0°33	27°37	7°34	12°38	11°46	12°22	20°29	n.a.	F 3
S 4	17 47 8	25°17'32	8936	28° 7	21° 0	24°57	24°55	0°34	27°34	7°36	12°37	11°35	12°19	20°36	n.a.	S 4
S 5	17 51 4	26°15'15	23°19	27°16	21°15	25°36	25° 7	0°35	27°32	7°39	12°36	11°27	12°16	20°43	n.a.	S 5
M 6	17 55 1	27°12'59	8 <b>Ω</b> 2	26°26	21°31	26°15	25°19	0°37	27°30	7°41	12°35	11°21	12°13	20°49	n.a.	M 6
T 7	17 58 58	28°10'45	22°38	25°37	21°50	26°53	25°32	0°39	27°27	7°43	12°34	11°18	12° 9	20°56	n.a.	T 7
W 8	18 2 54	29° 8'31	7 Mp 2	24°50	22°10	27°32	25°44	0°40	27°25	7°45	12°33	11°D16	12° 6	21° 3	n.a.	W 8
T 9	18 6 51	09 6'19	21°12	24° 7	22°32	28°11	25°56	0°42	27°22	7°47	12°32	11°17	12° 3	21° 9	n.a.	T 9
F 10	18 10 47	1° 4'08	5 <b>₾</b> 7	23°27	22°56	28°50	26° 9	0°44	27°20 27°18	7°50	12°31	11°R17	12° 0 11°57	21°16	n.a.	F 10
S 11	18 14 44	2° 1'59	18°47	22°53	23°22	29°30	26°21	0°46		7°52	12°31	11°16	11-57	21°23	n.a.	S 11
S 12	18 18 40	2°59'51	2 <b>m</b> 13	22°25	23°49	0 <b>m</b> ) 9	26°33	0°48	27°15	7°54	12°30	11°12	11°54	21°29	n.a.	S 12
M13	18 22 37	3°57'44	15°26	22° 3	24°17	0°48	26°46	0°50	27°13	7°56	12°29	11° 7	11°50	21°36	n.a.	M13
T 14	18 26 33	4°55'39	28°26	21°48	24°47	1°28	26°58	0°52	27°10	7°59	12°28	10°58	11°47	21°42	n.a.	T 14
W15	18 30 30	5°53'36	11 🗷 14	21°D41	25°19	2° 7	27°11	0°54	27° 8	8° 1	12°27	10°48	11°44	21°49	n.a.	W15
T 16 F 17	18 34 27	6°51'34	23°51 6 <b>♂</b> 16	21°41 21°50	25°52 26°26	2°47	27°24	0°57 0°59	27° 6 27° 3	8° 3 8° 5	12°27	10°37	11°41	21°56 22° 2	n.a.	T 16 F 17
S 18	18 38 23 18 42 20	7°49'34 8°47'36	18°30	21°50 22° 7	20°26 27° 2	3°27 4° 7	27°36 27°49	1° 2	27° 3	8° 7	12°26 12°25	10°25 10°15	11°38 11°35	22° 9	n.a. n.a.	S 18
						,									п.а.	
S 19	18 46 16	9°45'40	0≈34	22°31	27°39	4°47	28° 2	1° 4	26°59	8°10	12°25	10° 7	11°31	22°16	n.a.	S 19
M20	18 50 13	10°43'46	12°29	23° 4	28°17	5°27	28°14	1° 7	26°56	8°12	12°24	10° 1	11°28	22°22	n.a.	M20
T 21 W22	18 54 9 18 58 6	11°41'54 12°40'03	24°18 6 <b>¥</b> 5	23°45 24°34	28°56 29°36	6° 7 6°47	28°27 28°40	1°10 1°13	26°54 26°52	8°14 8°16	12°23 12°23	9°57 9°D56	11°25 11°22	22°29 22°36	n.a.	T 21 W22
T 23	19 2 2	12 40 03 13°38'15	17°53	24 34 25°30	29 30 0 <b>Ⅱ</b> 18	7°27	28°53	1°16	26°50	8°19	12°22	9°56	11°19	22°42	n.a. n.a.	T 23
F 24	19 5 59	14°36'29	29°47	26°34	1° 0	8° 8	29° 5	1°19	26°47	8°21	12°22	9°57	11°15	22°49	n.a.	F 24
S 25	19 9 56	15°34'45	11 <b>Y</b> 53	27°44	1°44	8°48	29°18	1°22	26°45	8°23	12°21	9°R57	11°12	22°56	n.a.	S 25
S 26 M27	19 13 52 19 17 49	16°33'04 17°31'24	24°15 6 <b>8</b> 58	29° 0 0 <b>©</b> 22	2°28 3°14	9°29 10°10	29°31 29°44	1°25 1°29	26°43 26°41	8°25 8°27	12°21 12°20	9°57 9°55	11° 9 11° 6	23° 2 23° 9	n.a.	S 26 M27
T 28	19 17 49	17°31°24 18°29'47	20° 7	1°49	4° 0	10°10 10°50	29°44 29°57	1°32	26°41 26°39	8°30	12°20	9°53	11° 6	23°16	n.a.	T 28
W29	19 21 43	18 29 47 19°28'13	3 <b>∏</b> 44	3°21	4°47	10°30	$0\Omega 10$	1°36	26°36	8°32	12°20	9°45	11° 0	23°22	n.a. n.a.	W29
T 30	19 29 38	20°26'40	17°49	4°57	5°35	12°12	0°23	1°39	26°34	8°34	12°19	9°38	10°56	23°29	n.a.	T 30
F 31	19 33 35	219525'10	29520	6937	6 <b>П</b> 24	12 m 53	$0\Omega_{36}^{23}$	1 <b>≏</b> 43	26×32	8936	12 <b>M</b> .19	9 <b>H</b> 31	10 <b>)</b> 53	23≈36	n.a.	F 31

Delta T = 11h02m23s

Julian Calendar 1 July 1698 BCE == Greg. Calendar 17 June 1698 BCE

#### AUGUST 1698 BCE (-1697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ά	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	19 37 31	22523'43	179510	8 <b>9</b> 19	7 <b>Ⅱ</b> 14	13 <b>M</b> 35	0 <b>Ω</b> 49	1 <b>≏</b> 47	26°R30	8 <b>9</b> 38	12°R19	9°R23	10 <b>∺</b> 50	23≈42	n.a.	S 1
S 2	19 41 28	23°22'17	2 <b>Ω</b> 12	10° 5	8° 4	14°16	1° 2	1°51	26 <b>₹</b> 28	8°41	12 <b>M</b> .18	9 <b>)</b> 18	10°47	23°49	n.a.	S 2
M 3	19 45 25	24°20'53	17°16	11°52	8°55	14°57	1°15	1°54	26°26	8°43	12°18	9°14	10°44	23°56	n.a.	M 3
T 4	19 49 21	25°19'31	2 Mp 13	13°41	9°47	15°39	1°28	1°58	26°24	8°45	12°18	9°D12	10°41	24° 2	n.a.	T 4
W 5	19 53 18	26°18'11	16°56	15°32	10°39	16°20	1°41	2° 3	26°22	8°47	12°18	9°12	10°37	24° 9	n.a.	W 5
T 6	19 57 14	27°16'53	1 <b>≏</b> 20	17°23	11°32	17° 2	1°54	2° 7	26°20	8°49	12°18	9°13	10°34	24°16	n.a.	T 6
F 7	20 1 11	28°15'36	15°23	19°15	12°26	17°43	2° 7	2°11	26°18	8°51	12°18	9°14	10°31	24°22	n.a.	F 7
S 8	20 5 7	29°14'22	29° 5	21° 7	13°20	18°25	2°20	2°15	26°16	8°53	12°18	9°R15	10°28	24°29	n.a.	S 8
S 9	20 9 4	0 <b>Ω</b> 13'09	12 <b>M</b> 25	23° 0	14°15	19° 7	2°33	2°19	26°14	8°56	12°D18	9°14	10°25	24°35	n.a.	S 9
M10	20 13 0	1°11'58	25°28	24°52	15°10	19°49	2°46	2°24	26°13	8°58	12°18	9°12	10°21	24°42	n.a.	M10
T 11	20 16 57	2°10'50	8 <b>√</b> 14	26°44	16° 6	20°31	2°59	2°28	26°11	9° 0	12°18	9° 8	10°18	24°49	n.a.	T 11
W12	20 20 53	3° 9'43	20°47	28°35	17° 2	21°13	3°12	2°33	26° 9	9° 2	12°18	9° 2	10°15	24°55	n.a.	W12
T 13	20 24 50	4° 8'38	3ਰ 7	$0\Omega 26$	17°59	21°55	3°25	2°38	26° 7	9° 4	12°18	8°56	10°12	25° 2	n.a.	T 13
F 14	20 28 47	5° 7'35	15°18	2°17	18°57	22°37	3°39	2°42	26° 6	9° 6	12°18	8°50	10° 9	25° 9	n.a.	F 14
S 15	20 32 43	6° 6'35	27°20	4° 7	19°55	23°20	3°52	2°47	26° 4	9° 8	12°18	8°44	10° 6	25°15	n.a.	S 15
S 16	20 36 40	7° 5'36	9≈15	5°56	20°53	24° 2	4° 5	2°52	26° 2	9°10	12°18	8°40	10° 2	25°22	n.a.	S 16
M17	20 40 36	8° 4'40	21° 6	7°44	21°52	24°45	4°18	2°57	26° 1	9°12	12°18	8°37	9°59	25°29	n.a.	M17
T 18	20 44 33	9° 3'46	2 <b>∺</b> 53	9°31	22°52	25°27	4°31	3° 2	25°59	9°14	12°19	8°D35	9°56	25°35	n.a.	T 18
W19	20 48 29	10° 2'54	14°40	11°18	23°51	26°10	4°44	3° 7	25°58	9°16	12°19	8°35	9°53	25°42	n.a.	W19
T 20	20 52 26	11° 2'04	26°30	13° 4	24°52	26°53	4°57	3°12	25°56	9°18	12°19	8°36	9°50	25°49	n.a.	T 20
F 21	20 56 22	12° 1'17	8 <b>Υ</b> 26	14°49	25°52	27°35	5°10	3°17	25°55	9°20	12°20	8°38	9°46	25°55	n.a.	F 21
S 22	21 0 19	13° 0'32	20°32	16°33	26°53	28°18	5°23	3°22	25°53	9°22	12°20	8°40	9°43	26° 2	n.a.	S 22
S 23	21 4 15	13°59'50	2 <b>8</b> 53	18°16	27°55	29° 1	5°36	3°28	25°52	9°24	12°20	8°41	9°40	26° 9	n.a.	S 23
M24	21 8 12	14°59'10	15°33	19°58	28°57	29°44	5°49	3°33	25°51	9°26	12°21	8°R42	9°37	26°15	n.a.	M24
T 25	21 12 9	15°58'33	28°37	21°40	29°59	0 <b>ჲ</b> 27	6° 2	3°38	25°49	9°28	12°21	8°41	9°34	26°22	n.a.	T 25
W26	21 16 5	16°57'59	12 <b>II</b> 7	23°21	199 1	1°11	6°15	3°44	25°48	9°29	12°22	8°39	9°31	26°29	n.a.	W26
T 27	21 20 2	17°57'27	26° 4	25° 1	2° 4	1°54	6°28	3°49	25°47	9°31	12°22	8°37	9°27	26°35	n.a.	T 27
F 28	21 23 58	18°56'57	109529	26°40	3° 7	2°37	6°41	3°55	25°46	9°33	12°23	8°34	9°24	26°42	n.a.	F 28
S 29	21 27 55	19°56'30	25°18	28°18	4°11	3°21	6°54	4° 1	25°45	9°35	12°24	8°32	9°21	26°49	n.a.	S 29
S 30	21 31 51	20°56'05	10 <b>Ω</b> 23	29°56	5°15	4° 4	7° 7	4° 6	25°44	9°37	12°24	8°30	9°18	26°55	n.a.	S 30
M31	21 35 48	21\$\Omega55'42	25 <b>Ω</b> 36	1 <b>m</b> 33	6 <b>9</b> 19	4 <b>≏</b> 48	$7\Omega_{20}$	4 <b>₽</b> 12	25 <b>∡</b> 143	9938	12 <b>M</b> 25	8 <b>米</b> 29	9 <b>)</b> 15	27≈≈ 2	n.a.	M31

Delta T = 11h02m21s

### **SEPTEMBER 1698 BCE (-1697) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	n	u	ţ	o K	Day
T 1	21 39 44	22\$\Omega 55'22	10 <b>m</b> 47	3 <b>m</b> 9	79524	5 <b>≙</b> 31	7 <b>Ω</b> 33	4 <b>₽</b> 18	25°R42	99540	12M26	8°D28	9 <b>)</b> 12	27≈ 8	n.a.	T 1
W 2	21 43 41	23°55'03	25°47	4°45	8°28	6°15	7°45	4°24	25 <b>×7</b> 41	9°42	12°26	8 <b>∺</b> 29	9° 8	27°15	n.a.	W 2
T 3	21 47 38	24°54'47	10 <b>≏</b> 28	6°19	9°33	6°59	7°58	4°29	25°40	9°44	12°27	8°30	9° 5	27°22	n.a.	T 3
F 4	21 51 34	25°54'32	24°45	7°54	10°39	7°43	8°11	4°35	25°39	9°45	12°28	8°31	9° 2	27°28	n.a.	F 4
S 5	21 55 31	26°54'19	8 <b>M</b> .36	9°27	11°44	8°27	8°24	4°41	25°38	9°47	12°29	8°32	8°59	27°35	n.a.	S 5
S 6	21 59 27	27°54'08	22° 2	11° 0	12°50	9°11	8°36	4°47	25°37	9°49	12°29	8°R32	8°56	27°42	n.a.	S 6
M 7	22 3 24	28°54'00	5 <b>才</b> 4	12°32	13°56	9°55	8°49	4°54	25°37	9°50	12°30	8°32	8°52	27°48	n.a.	M 7
T 8	22 7 20	29°53'52	17°46	14° 4	15° 2	10°39	9° 2	5° 0	25°36	9°52	12°31	8°32	8°49	27°55	n.a.	T 8
W 9	22 11 17	0 <b>m</b> ) 53'47	0 <b>궁</b> 10	15°35	16° 9	11°23	9°14	5° 6	25°36	9°53	12°32	8°31	8°46	28° 2	n.a.	W 9
T 10	22 15 13	1°53'44	12°20	17° 5	17°16	12° 7	9°27	5°12	25°35	9°55	12°33	8°30	8°43	28° 8	n.a.	T 10
F 11	22 19 10	2°53'42	24°21	18°35	18°23	12°52	9°40	5°18	25°35	9°56	12°34	8°29	8°40	28°15	n.a.	F 11
S 12	22 23 6	3°53'43	6≈15	20° 4	19°30	13°36	9°52	5°25	25°34	9°58	12°35	8°28	8°37	28°22	n.a.	S 12
S 13	22 27 3	4°53'45	18° 4	21°32	20°38	14°21	10° 5	5°31	25°34	9°59	12°36	8°28	8°33	28°28	n.a.	S 13
M14	22 31 0	5°53'49	29°52	23° 0	21°45	15° 5	10°17	5°37	25°33	10° 1	12°37	8°28	8°30	28°35	n.a.	M14
T 15	22 34 56	6°53'56	11 <b>米</b> 41	24°27	22°53	15°50	10°29	5°44	25°33	10° 2	12°38	8°D28	8°27	28°42	n.a.	T 15
W16	22 38 53	7°54'04	23°32	25°53	24° 1	16°34	10°42	5°50	25°33	10° 4	12°40	8°28	8°24	28°48	n.a.	W16
T 17	22 42 49	8°54'14	5 <b>Υ</b> 28	27°19	25°10	17°19	10°54	5°57	25°33	10° 5	12°41	8°R28	8°21	28°55	n.a.	T 17
F 18	22 46 46	9°54'27	17°32	28°44	26°18	18° 4	11° 6	6° 3	25°32	10° 6	12°42	8°28	8°18	29° 1	n.a.	F 18
S 19	22 50 42	10°54'41	29°45	0 <b>亚</b> 8	27°27	18°49	11°19	6°10	25°32	10° 8	12°43	8°27	8°14	29° 8	n.a.	S 19
S 20	22 54 39	11°54'58	12811	1°32	28°36	19°34	11°31	6°16	25°D32	10° 9	12°44	8°27	8°11	29°15	n.a.	S 20
M21	22 58 35	12°55'17	24°52	2°54	29°45	20°19	11°43	6°23	25°32	10°10	12°46	8°27	8° 8	29°21	n.a.	M21
T 22	23 2 32	13°55'38	7 <b>Ⅱ</b> 53	4°16	0 <b>Ω</b> 54	21° 4	11°55	6°29	25°32	10°11	12°47	8°D27	8° 5	29°28	n.a.	T 22
W23	23 6 28	14°56'01	21°15	5°36	2° 4	21°49	12° 7	6°36	25°32	10°12	12°48	8°27	8° 2	29°35	n.a.	W23
T 24	23 10 25	15°56'27	5 <b>95</b> 0	6°56	3°14	22°34	12°19	6°43	25°33	10°14	12°50	8°27	7°58	29°41	n.a.	T 24
F 25	23 14 22	16°56'55	19°10	8°14	4°23	23°19	12°31	6°49	25°33	10°15	12°51	8°27	7°55	29°48	n.a.	F 25
S 26	23 18 18	17°57'25	3 <b>Ω</b> 42	9°31	5°33	24° 4	12°43	6°56	25°33	10°16	12°52	8°28	7°52	29°55	n.a.	S 26
S 27	23 22 15	18°57'56	18°33	10°47	6°44	24°50	12°54	7° 3	25°33	10°17	12°54	8°29	7°49	0 <b>∺</b> 1	n.a.	S 27
M28	23 26 11	19°58'30	3 <b>m</b> 37	12° 0	7°54	25°35	13° 6	7°10	25°34	10°18	12°55	8°R29	7°46	0° 8	n.a.	M28
T 29	23 30 8	20°59'05	18°45	13°12	9° 4	26°20	13°18	7°17	25°34	10°19	12°57	8°29	7°43	0°15	n.a.	T 29
W30	23 34 4	21 <b>m</b> 59'43	3 <b>≏</b> 49	14 <b>≏</b> 22	10 <b>Ω</b> 15	27 <b>♀</b> 6	$13\Omega_{29}$	7 <b>₾</b> 23	25 <b>₹</b> 35	109520	12 <b>M</b> 58	8 <b>∺</b> 29	7 <b>∺</b> 39	0 <b>∺</b> 21	n.a.	W30

Delta T = 11h02m19s

Julian Calendar 1 Sept. 1698 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1698 BCE

#### OCTOBER 1698 BCE (-1697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)ұ(	并	В	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
T 1	23 38 1	23 mg 0'21	18 <b>≏</b> 39	15 <b>≙</b> 30	11 <b>Ω</b> 26	27 <b>≙</b> 51	13 <b>Ω</b> 41	7 <b>≙</b> 30	25 <b>₹</b> 35	109521	13 <b>M</b> 0	8°R27	7 <b>∺</b> 36	0 <b>∺</b> 28	n.a.	T 1
F 2	23 41 57	24° 1'02	3 <b>M</b> 8	16°35	12°36	28°37	13°52	7°37	25°36	10°22	13° 1	8 <b>∺</b> 25	7°33	0°35	n.a.	F 2
S 3	23 45 54	25° 1'44	17°11	17°37	13°47	29°23	14° 4	7°44	25°36	10°23	13° 3	8°23	7°30	0°41	n.a.	S 3
S 4	23 49 51	26° 2'27	0 <b>∡</b> 747	18°36	14°59	OM 8	14°15	7°51	25°37	10°23	13° 5	8°21	7°27	0°48	n.a.	S 4
M 5	23 53 47	27° 3'11	13°55	19°31	16°10	0°54	14°26	7°58	25°38	10°24	13° 6	8°19	7°23	0°54	n.a.	M 5
T 6	23 57 44	28° 3'57	26°39	20°22	17°21	1°40	14°37	8° 5	25°39	10°25	13° 8	8°D19	7°20	1° 1	n.a.	T 6
W 7	0 1 40	29° 4'45	9궁 2	21° 8	18°33	2°26	14°48	8°12	25°39	10°26	13° 9	8°19	7°17	1° 8	n.a.	W 7
T 8	0 5 3 7	0 <b>₾</b> 5'33	21°10	21°49	19°44	3°12	14°59	8°19	25°40	10°26	13°11	8°20	7°14	1°14	n.a.	T 8
F 9	0 9 33	1° 6'23	3≈ 6	22°24	20°56	3°58	15°10	8°26	25°41	10°27	13°13	8°22	7°11	1°21	n.a.	F 9
S 10	0 13 30	2° 7'13	14°55	22°52	22° 8	4°44	15°21	8°33	25°42	10°28	13°15	8°24	7° 8	1°28	n.a.	S 10
S 11	0 17 26	3° 8'05	26°42	23°12	23°20	5°30	15°32	8°40	25°43	10°28	13°16	8°25	7° 4	1°34	n.a.	S 11
M12	0 21 23	4° 8'58	8 <b>)</b> (30	23°25	24°32	6°16	15°43	8°47	25°44	10°29	13°18	8°R26	7° 1	1°41	n.a.	M12
T 13	0 25 20	5° 9'53	20°23	23°R28	25°44	7° 2	15°53	8°54	25°45	10°30	13°20	8°25	6°58	1°48	n.a.	T 13
W14	0 29 16	6°10'48	2 <b>Y</b> 22	23°22	26°56	7°48	16° 4	9° 1	25°47	10°30	13°22	8°23	6°55	1°54	n.a.	W14
T 15	0 33 13	7°11'45	14°29	23° 5	28° 9	8°34	16°14	9°8	25°48	10°31	13°23	8°19	6°52	2° 1	n.a.	T 15
F 16	0 37 9	8°12'43	26°46	22°38	29°21	9°21	16°24	9°15	25°49	10°31	13°25	8°15	6°49	2° 8	n.a.	F 16
S 17	0 41 6	9°13'43	9 <b>8</b> 14	22° 0	0 <b>m</b> 34	10° 7	16°35	9°22	25°50	10°31	13°27	8° 9	6°45	2°14	n.a.	S 17
S 18	0 45 2	10°14'44	21°55	21°11	1°46	10°53	16°45	9°29	25°52	10°32	13°29	8° 4	6°42	2°21	n.a.	S 18
M19	0 48 59	11°15'46	4∏48	20°12	2°59	11°40	16°55	9°36	25°53	10°32	13°31	7°58	6°39	2°27	n.a.	M19
T 20	0 52 55	12°16'49	17°55	19° 4	4°12	12°26	17° 5	9°43	25°55	10°32	13°33	7°55	6°36	2°34	n.a.	T 20
W21	0 56 52	13°17'54	19917	17°48	5°25	13°12	17°15	9°50	25°56	10°33	13°35	7°52	6°33	2°41	n.a.	W21
T 22	1 0 49	14°19'01	14°55	16°28	6°38	13°59	17°24	9°57	25°58	10°33	13°37	7°D51	6°29	2°47	n.a.	T 22
F 23	1 4 45	15°20'08	28°51	15° 6	7°51	14°45	17°34	10° 4	25°59	10°33	13°39	7°52	6°26	2°54	n.a.	F 23
S 24	1 8 42	16°21'17	13 <b>0</b> 3	13°43	9° 4	15°32	17°43	10°11	26° 1	10°33	13°41	7°54	6°23	3° 1	n.a.	S 24
S 25	1 12 38	17°22'27	27°32	12°24	10°17	16°19	17°53	10°18	26° 3	10°33	13°43	7°55	6°20	3° 7	n.a.	S 25
M26	1 16 35	18°23'38	12 <b>m</b> 13	11°11	11°31	17° 5	18° 2	10°25	26° 5	10°34	13°45	7°R55	6°17	3°14	n.a.	M26
T 27	1 20 31	19°24'50	27° 1	10° 6	12°44	17°52	18°11	10°31	26° 6	10°34	13°47	7°54	6°14	3°21	n.a.	T 27
W28	1 24 28	20°26'03	11 <b>≏</b> 50	9°10	13°57	18°39	18°20	10°38	26° 8	10°R34	13°49	7°50	6°10	3°27	n.a.	W28
T 29	1 28 24	21°27'17	26°32	8°25	15°11	19°25	18°29	10°45	26°10	10°34	13°51	7°44	6° 7	3°34	n.a.	T 29
F 30	1 32 21	22°28'32	10 <b>M</b> 59	7°51	16°24	20°12	18°38	10°52	26°12	10°34	13°53	7°37	6° 4	3°41	n.a.	F 30
S 31	1 36 18	23 <b>≏</b> 29'47	25 <b>M</b> 5	7 <b>≙</b> 28	17 <b>m</b> 38	20 <b>M</b> 59	18 <b>Ω</b> 47	10 <b>≏</b> 59	26 <b>×</b> 14	10533	13 <b>M</b> 55	7 <b>∺</b> 29	6 <b>光</b> 1	3 <b>)</b> €47	n.a.	S 31

 $Delta\ T=11h02m18s$ 

### NOVEMBER 1698 BCE (-1697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ů	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	1 40 14	24 <b>₽</b> 31'03	8 <b>∡</b> 746	7°R17	18 <b>m</b> 52	21 <b>M</b> 46	18 <b>Ω</b> 56	11 <b>º</b> 6	26 <b>₹</b> 16	10°R33	13 <b>M</b> 57	7°R22	5 <b>)</b> 58	3 <b>∺</b> 54	n.a.	S 1
M 2	1 44 11	25°32'19	22° 1	7°D16	20° 5	22°33	19° 4	11°13	26°18	10933	13°59	7 <b>₩</b> 15	5°55	4° 1	n.a.	M 2
T 3	1 48 7	26°33'36	4 <b>궁</b> 50	7 <b>≏</b> 24	21°19	23°20	19°12	11°20	26°20	10°33	14° 1	7°10	5°51	4° 7	n.a.	T 3
W 4	1 52 4	27°34'53	17°16	7°42	22°33	24° 7	19°21	11°27	26°22	10°33	14° 3	7° 8	5°48	4°14	n.a.	W 4
T 5	1 56 0	28°36'10	29°25	8° 8	23°47	24°54	19°29	11°33	26°24	10°33	14° 5	7°D 7	5°45	4°20	n.a.	T 5
F 6	1 59 57	29°37'27	11≈21	8°41	25° 1	25°40	19°37	11°40	26°27	10°32	14° 7	7° 8	5°42	4°27	n.a.	F 6
S 7	2 3 54	0 <b>M</b> .38'44	23°10	9°21	26°15	26°27	19°45	11°47	26°29	10°32	14° 9	7° 9	5°39	4°34	n.a.	S 7
S 8	2 7 50	1°40'02	4 <b>∺</b> 57	10° 7	27°29	27°14	19°52	11°54	26°31	10°32	14°11	7°R10	5°35	4°40	n.a.	S 8
M 9	2 11 47	2°41'19	16°46	10°58	28°43	28° 2	20° 0	12° 1	26°34	10°31	14°14	7° 9	5°32	4°47	n.a.	M 9
T 10	2 15 43	3°42'37	28°43	11°54	29°57	28°49	20° 7	12° 7	26°36	10°31	14°16	7° 7	5°29	4°54	n.a.	T 10
W1 1	2 19 40	4°43'54	10 <b>Y</b> 50	12°54	1₽11	29°36	20°15	12°14	26°38	10°30	14°18	7° 1	5°26	5° 0	n.a.	W11
T 12	2 23 36	5°45'12	23°10	13°57	2°25	0 <b>∡</b> 23	20°22	12°21	26°41	10°30	14°20	6°54	5°23	5° 7	n.a.	T 12
F 13	2 27 33	6°46'30	5 <b>8</b> 44	15° 3	3°39	1°10	20°29	12°27	26°43	10°29	14°22	6°44	5°20	5°14	n.a.	F 13
S 14	2 31 29	7°47'48	18°32	16°13	4°53	1°57	20°36	12°34	26°46	10°29	14°24	6°33	5°16	5°20	n.a.	S 14
S 15	2 35 26	8°49'06	1 <b>Ⅱ</b> 34	17°24	6° 7	2°44	20°42	12°40	26°48	10°28	14°26	6°21	5°13	5°27	n.a.	S 15
M16	2 39 23	9°50'25	14°49	18°38	7°22	3°31	20°49	12°47	26°51	10°28	14°29	6°10	5°10	5°34	n.a.	M16
T 17	2 43 19	10°51'44	28°14	19°54	8°36	4°19	20°56	12°53	26°54	10°27	14°31	6° 1	5° 7	5°40	n.a.	T 17
W18	2 47 16	11°53'03	119550	21°11	9°50	5° 6	21° 2	13° 0	26°56	10°26	14°33	5°55	5° 4	5°47	n.a.	W18
T 19	2 51 12	12°54'22	25°34	22°30	11° 5	5°53	21° 8	13° 6	26°59	10°26	14°35	5°51	5° 1	5°54	n.a.	T 19
F 20	2 55 9	13°55'41	9 <b>Ω</b> 27	23°50	12°19	6°40	21°14	13°12	27° 2	10°25	14°37	5°D50	4°57	6° 0	n.a.	F 20
S 21	2 59 5	14°57'00	23°29	25°11	13°34	7°27	21°20	13°19	27° 4	10°24	14°39	5°50	4°54	6° 7	n.a.	S 21
S 22	3 3 2	15°58'19	7 <b>m</b> 39	26°34	14°48	8°15	21°25	13°25	27° 7	10°23	14°42	5°R50	4°51	6°13	n.a.	S 22
M23	3 6 59	16°59'39	21°55	27°57	16° 2	9° 2	21°31	13°31	27°10	10°23	14°44	5°49	4°48	6°20	n.a.	M23
T 24	3 10 55	18° 0'58	6 <b>₽</b> 17	29°22	17°17	9°49	21°36	13°38	27°13	10°22	14°46	5°46	4°45	6°27	n.a.	T 24
W25	3 14 52	19° 2'17	20°39	0 <b>™</b> 47	18°31	10°37	21°41	13°44	27°16	10°21	14°48	5°40	4°41	6°33	n.a.	W25
T 26	3 18 48	20° 3'36	4 <b>M</b> .58	2°13	19°46	11°24	21°47	13°50	27°19	10°20	14°50	5°31	4°38	6°40	n.a.	T 26
F 27	3 22 45	21° 4'55	19° 7	3°39	21° 1	12°11	21°51	13°56	27°22	10°19	14°52	5°19	4°35	6°47	n.a.	F 27
S 28	3 26 41	22° 6'13	3 <b>√</b> 1	5° 6	22°15	12°58	21°56	14° 2	27°25	10°18	14°55	5° 7	4°32	6°53	n.a.	S 28
S 29	3 30 38	23° 7'31	16°35	6°34	23°30	13°46	22° 1	14° 8	27°28	10°17	14°57	4°54	4°29	7° 0	n.a.	S 29
M30	3 34 35	24M 8'49	29 <b>×</b> 747	8 <b>M</b> 3	24 <b>≏</b> 44	14 <b>∡</b> ³33	22 <b>N</b> 5	14 <b>≏</b> 14	27 <b>×</b> 31	109516	14 <b>M</b> 59	4 <b>) (</b> 43	4 <b>∺</b> 26	7 <b>∺</b> 7	n.a.	M30

Delta T = 11h02m16s

Julian Calendar 1 Nov. 1698 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1698 BCE

#### DECEMBER 1698 BCE (-1697) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	ħ	В	V	S	Ç	Ş.	Day
T 1	3 38 31	25M10'05	12 <b>る</b> 36	9 <b>m</b> 32	25 <b>≙</b> 59	15 <b>₹</b> 20	22 <b>N</b> 9	14 <b>₾</b> 20	27 <b>×</b> 34	10°R15	15 <b>M</b> 1	4°R34	4 <b>∺</b> 22	7 <b>∺</b> 13	n.a.	T 1
W 2	3 42 28	26°11'21	25° 4	11° 1	27°13	16° 8	22°13	14°26	27°37	109514	15° 3	4 <b>∺</b> 27	4°19	7°20	n.a.	W 2
T 3	3 46 24	27°12'35	7≈15	12°32	28°28	16°55	22°17	14°31	27°40	10°13	15° 5	4°24	4°16	7°27	n.a.	T 3
F 4	3 50 21	28°13'49	19°12	14° 2	29°42	17°42	22°21	14°37	27°43	10°12	15° 7	4°22	4°13	7°33	n.a.	F 4
S 5	3 54 17	29°15'02	1 <b>米</b> 2	15°34	0 <b>M</b> .57	18°30	22°24	14°43	27°46	10°10	15°10	4°22	4°10	7°40	n.a.	S 5
S 6	3 58 14	0 <b>,</b> 716′13	12°49	17° 5	2°12	19°17	22°27	14°48	27°49	10° 9	15°12	4°22	4° 6	7°47	n.a.	S 6
M 7	4 2 10	1°17'24	24°39	18°38	3°26	20° 4	22°30	14°54	27°52	10° 8	15°14	4°21	4° 3	7°53	n.a.	M 7
T 8	4 6 7	2°18'33	6 <b>Ƴ</b> 39	20°10	4°41	20°52	22°33	14°59	27°55	10° 7	15°16	4°17	4° 0	8° 0	n.a.	T 8
W 9	4 10 4	3°19'42	18°51	21°44	5°55	21°39	22°36	15° 5	27°59	10° 6	15°18	4°11	3°57	8° 6	n.a.	W 9
T 10	4 14 0	4°20'49	1820	23°18	7°10	22°26	22°39	15°10	28° 2	10° 4	15°20	4° 3	3°54	8°13	n.a.	T 10
F 11	4 17 57	5°21'55	14° 7	24°52	8°25	23°14	22°41	15°16	28° 5	10° 3	15°22	3°51	3°51	8°20	n.a.	F 11
S 12	4 21 53	6°23'00	27°14	26°27	9°39	24° 1	22°43	15°21	28° 8	10° 2	15°24	3°38	3°47	8°26	n.a.	S 12
S 13	4 25 50	7°24'04	10耳39	28° 3	10°54	24°48	22°45	15°26	28°12	10° 0	15°26	3°25	3°44	8°33	n.a.	S 13
M14	4 29 46	8°25'07	24°19	29°39	12° 9	25°36	22°47	15°31	28°15	9°59	15°28	3°12	3°41	8°40	n.a.	M14
T 15	4 33 43	9°26'09	89्छ11	1 <b>才</b> 16	13°23	26°23	22°49	15°36	28°18	9°58	15°30	3° 1	3°38	8°46	n.a.	T 15
W16	4 37 40	10°27'11	22°11	2°54	14°38	27°10	22°50	15°41	28°22	9°56	15°32	2°53	3°35	8°53	n.a.	W16
T 17	4 41 36	11°28'11	6 <b>Ω</b> 15	4°32	15°52	27°57	22°52	15°46	28°25	9°55	15°34	2°49	3°32	9° 0	n.a.	T 17
F 18	4 45 33	12°29'10	20°21	6°11	17° 7	28°45	22°53	15°51	28°28	9°53	15°36	2°47	3°28	9° 6	n.a.	F 18
S 19	4 49 29	13°30'08	4 Mp 27	7°50	18°22	29°32	22°54	15°56	28°32	9°52	15°38	2°D46	3°25	9°13	n.a.	S 19
S 20	4 53 26	14°31'05	18°32	9°30	19°36	0 <b>궁</b> 19	22°54	16° 1	28°35	9°51	15°40	2°R46	3°22	9°20	n.a.	S 20
M21	4 57 22	15°32'01	2 <b>॒</b> 35	11°11	20°51	1° 6	22°55	16° 5	28°39	9°49	15°42	2°45	3°19	9°26	n.a.	M21
T 22	5 1 19	16°32'56	16°36	12°53	22° 6	1°54	22°55	16°10	28°42	9°48	15°44	2°42	3°16	9°33	n.a.	T 22
W23	5 5 15	17°33'50	0 <b>M</b> .33	14°35	23°20	2°41	22°R55	16°14	28°45	9°46	15°46	2°36	3°12	9°39	n.a.	W23
T 24	5 9 12	18°34'43	14°23	16°18	24°35	3°28	22°55	16°19	28°49	9°45	15°48	2°28	3° 9	9°46	n.a.	T 24
F 25	5 13 9	19°35'34	28° 5	18° 2	25°49	4°15	22°55	16°23	28°52	9°43	15°50	2°17	3° 6	9°53	n.a.	F 25
S 26	5 17 5	20°36'24	11 <b>×</b> 35	19°47	27° 4	5° 2	22°54	16°27	28°56	9°41	15°52	2° 4	3° 3	9°59	n.a.	S 26
S 27	5 21 2	21°37'13	24°50	21°32	28°19	5°49	22°54	16°32	28°59	9°40	15°53	1°52	3° 0	10° 6	n.a.	S 27
M28	5 24 58	22°38'01	7 <b>云</b> 48	23°18	29°33	6°37	22°53	16°36	29° 3	9°38	15°55	1°40	2°57	10°13	n.a.	M28
T 29	5 28 55	23°38'46	20°29	25° 5	0 <b>∡</b> 748	7°24	22°52	16°40	29° 6	9°37	15°57	1°31	2°53	10°19	n.a.	T 29
W30	5 32 51	24°39'30	2≈52	26°52	2° 2	8°11	22°51	16°44	29° 9	9°35	15°59	1°25	2°50	10°26	n.a.	W30
T 31	5 36 48	25 <b>₹</b> 40'12	15≈ 1	28 <b>~</b> 41	3 <b>,</b> ₹17	8 <b>궁</b> 58	22 <b>Ω</b> 49	16 <b>≏</b> 48	29 <b>×</b> 13	9934	16 <b>M</b> 1	1 <b>∺</b> 21	2 <b>)</b> 47	10 <b>∺</b> 33	n.a.	T 31

Delta T = 11h02m14s

### JANUARY 1697 BCE (-1696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	v	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	5 40 45	26 <b>√</b> 40'52	26≈58	0 <b>중</b> 30	4 <b>₹</b> 32	9 <b>ප</b> 45	22°R48	16 <b>♀</b> 51	29 <b>х</b> 16	9°R32	16M 2	1°D19	2 <b>) (</b> 44	10 <b>∺</b> 39	n.a.	F 1
S 2	5 44 41	27°41'31	8 <b>)(</b> 47	2°19	5°46	10°32	22 <b>N</b> 46	16°55	29°20	9930	16° 4	1 <b>∺</b> 20	2°41	10°46	n.a.	S 2
S 3	5 48 38	28°42'07	20°35	4° 9	7° 1	11°19	22°44	16°59	29°23	9°29	16° 6	1°20	2°38	10°53	n.a.	S 3
M 4	5 52 34	29°42'41	2 <b>Y</b> 25	6° 0	8°15	12° 6	22°42	17° 2	29°27	9°27	16° 8	1°R20	2°34	10°59	n.a.	M 4
T 5	5 56 31	0 <b>ප්</b> 43'13	14°24	7°50	9°30	12°53	22°39	17° 6	29°30	9°25	16° 9	1°19	2°31	11° 6	n.a.	T 5
W 6	6 0 27	1°43'44	26°37	9°42	10°44	13°40	22°37	17° 9	29°34	9°24	16°11	1°16	2°28	11°13	n.a.	W 6
T 7	6 4 24	2°44'12	9 <b>8</b> 9	11°33	11°59	14°26	22°34	17°12	29°37	9°22	16°13	1°10	2°25	11°19	n.a.	T 7
F 8	6 8 20	3°44'38	22° 2	13°24	13°13	15°13	22°31	17°16	29°41	9°20	16°14	1° 3	2°22	11°26	n.a.	F 8
S 9	6 12 17	4°45'02	5 <b>Ⅱ</b> 19	15°14	14°28	16° 0	22°28	17°19	29°44	9°19	16°16	0°54	2°18	11°33	n.a.	S 9
S 10	6 16 14	5°45'25	18°58	17° 5	15°42	16°47	22°25	17°22	29°48	9°17	16°17	0°44	2°15	11°39	n.a.	S 10
M11	6 20 10	6°45'45	2959	18°54	16°57	17°34	22°21	17°25	29°51	9°15	16°19	0°35	2°12	11°46	n.a.	M11
T 12	6 24 7	7°46'04	17°16	20°42	18°11	18°20	22°18	17°28	29°54	9°14	16°20	0°27	2° 9	11°52	n.a.	T 12
W13	6 28 3	8°46'20	1 <b>Ω</b> 43	22°29	19°25	19° 7	22°14	17°30	29°58	9°12	16°22	0°22	2° 6	11°59	n.a.	W13
T 14	6 32 0	9°46'35	16°15	24°13	20°40	19°54	22°10	17°33	0중 1	9°10	16°23	0°18	2° 3	12° 6	n.a.	T 14
F 15	6 35 56	10°46'48	0 Mp 45	25°55	21°54	20°40	22° 6	17°36	0° 5	9° 9	16°25	0°D18	1°59	12°12	n.a.	F 15
S 16	6 39 53	11°46'59	15° 9	27°34	23° 9	21°27	22° 2	17°38	0° 8	9° 7	16°26	0°18	1°56	12°19	n.a.	S 16
S 17	6 43 49	12°47'08	29°25	29°10	24°23	22°14	21°57	17°40	0°12	9° 5	16°28	0°19	1°53	12°26	n.a.	S 17
M18	6 47 46	13°47'15	13 <b>≏</b> 29	0≈41	25°38	23° 0	21°53	17°43	0°15	9° 4	16°29	0°R20	1°50	12°32	n.a.	M18
T 19	6 51 43	14°47'21	27°23	2° 8	26°52	23°47	21°48	17°45	0°18	9° 2	16°30	0°19	1°47	12°39	n.a.	T 19
W20	6 55 39	15°47'26	11 <b>m</b> 4	3°30	28° 6	24°33	21°43	17°47	0°22	9° 0	16°32	0°17	1°44	12°46	n.a.	W20
T 21	6 59 36	16°47'28	24°33	4°46	29°21	25°20	21°38	17°49	0°25	8°59	16°33	0°12	1°40	12°52	n.a.	T 21
F 22	7 3 32	17°47'29	7 <b>₹</b> 51	5°55	0 <b>ප</b> 35	26° 6	21°33	17°51	0°28	8°57	16°34	0° 6	1°37	12°59	n.a.	F 22
S 23	7 7 29	18°47'27	20°55	6°58	1°50	26°52	21°27	17°53	0°32	8°55	16°35	29≈58	1°34	13° 6	n.a.	S 23
S 24	7 11 25	19°47'24	3 <b>⋜</b> 47	7°53	3° 4	27°39	21°22	17°55	0°35	8°54	16°37	29°51	1°31	13°12	n.a.	S 24
M25	7 15 22	20°47'19	16°25	8°40	4°18	28°25	21°16	17°56	0°38	8°52	16°38	29°44	1°28	13°19	n.a.	M25
T 26	7 19 18	21°47'12	28°51	9°19	5°33	29°11	21°10	17°58	0°42	8°50	16°39	29°39	1°24	13°26	n.a.	T 26
W27	7 23 15	22°47'02	11≈ 4	9°49	6°47	29°58	21° 4	17°59	0°45	8°49	16°40	29°35	1°21	13°32	n.a.	W27
T 28	7 27 12	23°46'50	23° 6	10°11	8° 1	0≈44	20°58	18° 1	0°48	8°47	16°41	29°33	1°18	13°39	n.a.	T 28
F 29	7 31 8	24°46'36	5 <b>∺</b> 0	10°24	9°16	1°30	20°52	18° 2	0°51	8°46	16°42	29°D33	1°15	13°46	n.a.	F 29
S 30	7 35 5	25°46'20	16°48	10°R28	10°30	2°16	20°46	18° 3	0°55	8°44	16°43	29°34	1°12	13°52	n.a.	S 30
S 31	7 39 1	26 <b>පි</b> 46'01	28 <b>)</b> 35	10≈24	11 <b>石</b> 44	3≈ 2	20 <b>Ω</b> 40	18 <b>♀</b> 4	0 <b>궁</b> 58	89642	16 <b>M</b> .44	29≈36	1 <b>米</b> 9	13 <b>米</b> 59	n.a.	S 31

Delta T = 11h02m12s

Julian Calendar 1 Jan. 1697 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1698 BCE

#### FEBRUARY 1697 BCE (-1696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)Å(	Ħ	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
M 1	7 42 58	27 <b>七</b> 45'39	10 <b>Y</b> 26	10°R11	12 <b>る</b> 58	3≈48	20°R33	18 <b>♀</b> 5	1ਰ 1	8°R41	16 <b>M</b> .45	29≈38	1 <b>)</b> 5	14 <b>)</b> 5	n.a.	M 1
T 2	7 46 54	28°45'16	22°24	9≈50	14°13	4°34	$20\Omega 26$	18° 6	1° 4	8939	16°46	29°39	1° 2	14°12	n.a.	T 2
W 3	7 50 51	29°44'49	4 <b>8</b> 35	9°22	15°27	5°20	20°20	18° 7	1° 7	8°38	16°47	29°R39	0°59	14°19	n.a.	W 3
T 4	7 54 47	0≈44'21	17° 4	8°47	16°41	6° 6	20°13	18° 7	1°11	8°36	16°48	29°38	0°56	14°25	n.a.	T 4
F 5	7 58 44	1°43'50	29°56	8° 6	17°55	6°52	20° 6	18° 8	1°14	8°35	16°49	29°36	0°53	14°32	n.a.	F 5
S 6	8 2 40	2°43'16	13 <b>Ⅱ</b> 12	7°21	19°10	7°38	19°59	18° 8	1°17	8°33	16°50	29°32	0°50	14°39	n.a.	S 6
S 7	8 6 3 7	3°42'41	26°55	6°32	20°24	8°24	19°52	18° 9	1°20	8°32	16°51	29°28	0°46	14°45	n.a.	S 7
M 8	8 10 34	4°42'02	1195 3	5°40	21°38	9° 9	19°45	18° 9	1°23	8°30	16°51	29°25	0°43	14°52	n.a.	M 8
T 9	8 14 30	5°41'22	25°33	4°46	22°52	9°55	19°37	18° 9	1°26	8°29	16°52	29°21	0°40	14°59	n.a.	T 9
W10	8 18 27	6°40'39	$10\Omega$ 19	3°52	24° 7	10°41	19°30	18°R 9	1°29	8°27	16°53	29°19	0°37	15° 5	n.a.	W10
T 11	8 22 23	7°39'54	25°15	2°59	25°21	11°26	19°23	18° 9	1°32	8°26	16°54	29°D19	0°34	15°12	n.a.	T 11
F 12	8 26 20	8°39'06	10 <b>M</b> p10	2° 7	26°35	12°12	19°15	18° 9	1°35	8°25	16°54	29°19	0°30	15°19	n.a.	F 12
S 13	8 30 16	9°38'17	24°59	1°18	27°49	12°58	19° 8	18° 9	1°38	8°23	16°55	29°20	0°27	15°25	n.a.	S 13
S 14	8 34 13	10°37'25	9 <b>॒</b> 35	0°33	29° 3	13°43	19° 0	18° 8	1°41	8°22	16°55	29°21	0°24	15°32	n.a.	S 14
M15	8 38 9	11°36'32	23°53	29 <b>ට</b> 51	0≈17	14°28	18°53	18° 8	1°43	8°20	16°56	29°22	0°21	15°39	n.a.	M15
T 16	8 42 6	12°35'37	7 <b>™</b> 52	29°15	1°31	15°14	18°45	18° 7	1°46	8°19	16°57	29°R23	0°18	15°45	n.a.	T 16
W17	8 46 3	13°34'40	21°32	28°43	2°46	15°59	18°37	18° 7	1°49	8°18	16°57	29°23	0°15	15°52	n.a.	W17
T 18	8 49 59	14°33'41	4 <b>₹</b> 52	28°17	4° 0	16°44	18°30	18° 6	1°52	8°17	16°58	29°22	0°11	15°59	n.a.	T 18
F 19	8 53 56	15°32'40	17°54	27°57	5°14	17°30	18°22	18° 5	1°55	8°15	16°58	29°20	0° 8	16° 5	n.a.	F 19
S 20	8 57 52	16°31'38	0 <b>중</b> 40	27°42	6°28	18°15	18°14	18° 4	1°57	8°14	16°58	29°19	0° 5	16°12	n.a.	S 20
S 21	9 1 49	17°30'33	13°12	27°33	7°42	19° 0	18° 7	18° 3	2° 0	8°13	16°59	29°17	0° 2	16°18	n.a.	S 21
M22	9 5 45	18°29'26	25°32	27°D29	8°56	19°45	17°59	18° 2	2° 3	8°12	16°59	29°15	29≈59	16°25	n.a.	M22
T 23	9 9 42	19°28'17	7≈42	27°31	10°10	20°30	17°51	18° 1	2° 5	8°10	16°59	29°14	29°56	16°32	n.a.	T 23
W24	9 13 38	20°27'06	19°43	27°38	11°24	21°15	17°43	18° 0	2° 8	8° 9	17° 0	29°14	29°52	16°38	n.a.	W24
T 25	9 17 35	21°25'53	1 <b>) (</b> 37	27°51	12°38	22° 0	17°36	17°58	2°10	8° 8	17° 0	29°D13	29°49	16°45	n.a.	T 25
F 26	9 21 31	22°24'38	13°27	28° 8	13°52	22°45	17°28	17°57	2°13	8° 7	17° 0	29°14	29°46	16°52	n.a.	F 26
S 27	9 25 28	23°23'20	25°14	28°30	15° 6	23°30	17°20	17°55	2°15	8° 6	17° 0	29°14	29°43	16°58	n.a.	S 27
S 28	9 29 25	24°22'00	7 <b>Υ</b> 2	28°57	16°20	24°15	17°13	17°54	2°18	8° 5	17° 1	29°15	29°40	17° 5	n.a.	S 28
M29	9 33 21	25≈20'38	18 <b>Y</b> 54	29る28	17 <b>≈</b> 34	25≈ 0	17 <b>Ω</b> 5	17 <b>≙</b> 52	2 <b>る</b> 20	899 4	17 <b>M</b> 1	29≈15	29≈36	17 <b>米</b> 12	n.a.	M29

Delta T = 11h02m10s

### MARCH 1697 BCE (-1696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	9 37 18	26≈19'13	0 <b>8</b> 54	0≈ 3	18≈48	25≈44	16°R58	17°R50	2 <b>る</b> 23	8°R 3	17 <b>M</b> 1	29≈16	29≈33	17 <b>)</b> 18	n.a.	T 1
W 2	9 41 14	27°17'47	13° 5	0°42	20° 2	26°29	16 <b>Ω</b> 50	17 <b>≏</b> 48	2°25	8 <b>95</b> 2	17° 1	29°16	29°30	17°25	n.a.	W 2
T 3	9 45 11	28°16'18	25°32	1°25	21°16	27°14	16°43	17°46	2°27	8° 1	17°R 1	29°R16	29°27	17°32	n.a.	T 3
F 4	9 49 7	29°14'46	8 <b>Ⅱ</b> 18	2°11	22°30	27°58	16°35	17°44	2°29	8° 0	17° 1	29°D16	29°24	17°38	n.a.	F 4
S 5	9 53 4	0 <b>米</b> 13'13	21°28	3° 1	23°44	28°43	16°28	17°42	2°32	7°59	17° 1	29°16	29°21	17°45	n.a.	S 5
S 6	9 57 0	1°11'37	5 <b>9</b> 5	3°54	24°58	29°27	16°21	17°40	2°34	7°58	17° 1	29°16	29°17	17°52	n.a.	S 6
M 7	10 0 57	2° 9'58	19° 8	4°50	26°12	0 <b>∺</b> 12	16°13	17°37	2°36	7°57	17° 1	29°16	29°14	17°58	n.a.	M 7
T 8	10 4 53	3° 8'18	3 <b>Ω</b> 37	5°49	27°26	0°56	16° 6	17°35	2°38	7°57	17° 1	29°17	29°11	18° 5	n.a.	T 8
W 9	10 8 50	4° 6'35	18°27	6°51	28°40	1°40	15°59	17°32	2°40	7°56	17° 0	29°17	29° 8	18°12	n.a.	W 9
T 10	10 12 47	5° 4'50	3 Mp 32	7°56	29°54 1 <b>¥</b> 8	2°25	15°52	17°30	2°42	7°55	17° 0	29°R17	29° 5	18°18	n.a.	T 10
F 11 S 12	10 16 43 10 20 40	6° 3'03 7° 1'15	18°44 3 <b>≙</b> 52	9° 3 10°12	2°22	3° 9 3°53	15°45 15°39	17°27 17°24	2°44 2°46	7°54 7°54	17° 0 17° 0	29°17 29°16	29° 2 28°58	18°25 18°32	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	10 24 36	7°59'24	18°47	11°25	3°36	4°37	15°32	17°21	2°48	7°53	16°59	29°15	28°55	18°38	n.a.	S 13
M14	10 28 33	8°57'32	3M23	12°39	4°50	5°21	15°25	17°19	2°50	7°52	16°59	29°14	28°52	18°45	n.a.	M14
T 15	10 32 29	9°55'38	17°36 1 <b>∡</b> 722	13°56 15°15	6° 4 7°17	6° 5	15°19 15°12	17°16	2°52 2°53	7°52 7°51	16°59 16°58	29°13	28°49	18°51	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	10 36 26 10 40 22	10°53'43 11°51'46	1 <b>x</b> ·22 14°43	16°36	8°31	6°49 7°33	15° 12	17°13 17° 9	2°55	7°51	16°58	29°13 29°D12	28°46 28°42	18°58 19°5	n.a. n.a.	T 17
F 18	10 40 22	12°49'48	27°40	10°59	9°45	8°17	15° 0	17° 6	2°57	7°50	16°58	29°13	28°39	19°11	n.a.	F 18
S 19	10 48 16	13°47'48	10 <b>ප</b> 18	19°25	10°59	9° 1	14°54	17° 3	2°59	7°50	16°57	29°14	28°36	19°18	n.a.	S 19
			_						3° 0							
S 20 M21	10 52 12 10 56 9	14°45'47 15°43'44	22°39 4 <b>≈</b> 46	20°52 22°22	12°13 13°27	9°44 10°28	14°48 14°42	17° 0 16°56	3° 0	7°49 7°49	16°57 16°56	29°15 29°16	28°33 28°30	19°25 19°31	n.a.	S 20 M21
T 22	10 30 9	15 45 44 16°41'39	4≈46 16°45	22°22 23°53	13 27 14°41	10 28 11°12	14°42 14°37	16°53	3° 3	7°48	16°56	29°17	28°27	19°38	n.a. n.a.	T 22
W23	11 4 2	17°39'33	28°37	25°27	15°54	11°55	14°31	16°49	3° 5	7°48	16°55	29°R18	28°23	19°45	n.a.	W23
T 24	11 7 58	18°37'25	10 <b>¥</b> 26	27° 2	17° 8	12°39	14°26	16°46	3° 6	7°48	16°54	29°17	28°20	19°51	n.a.	T 24
F 25	11 11 55	19°35'16	22°13	28°39	18°22	13°22	14°20	16°42	3° 8	7°47	16°54	29°16	28°17	19°58	n.a.	F 25
S 26	11 15 51	20°33'05	4 <b>Υ</b> 2	0 <b>∺</b> 19	19°36	14° 6	14°15	16°39	3° 9	7°47	16°53	29°14	28°14	20° 5	n.a.	S 26
S 27	11 19 48	21°30'52	15°53	2° 0	20°50	14°49	14°10	16°35	3°10	7°47	16°53	29°10	28°11	20°11	n.a.	S 27
M28	11 23 44	22°28'37	27°51	3°43	22° 3	15°32	14° 6	16°31	3°11	7°47	16°52	29° 7	28° 7	20°18	n.a.	M28
T 29	11 27 41	23°26'21	9 <b>8</b> 55	5°28	23°17	16°16	14° 1	16°27	3°13	7°46	16°51	29° 3	28° 4	20°25	n.a.	T 29
W30	11 31 38	24°24'03	22°11	7°15	24°31	16°59	13°57	16°23	3°14	7°46	16°50	28°59	28° 1	20°31	n.a.	W30
T 31	11 35 34	25 <b>\</b> 21'43	4 <b>Ⅱ</b> 40	9 <b>∺</b> 4	25 <b>)</b> 45	17 <b>)</b> 42	13 <b>Ω</b> 52	16 <b>₽</b> 19	3 <b>ට</b> 15	79346	16ML50	28≈57	27≈58	20 <b>米</b> 38	n.a.	T 31

Delta T = 11h02m08s

Julian Calendar 1 March 1697 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1697 BCE

#### APRIL 1697 BCE (-1696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	δ	4	ħ	)Å(	¥	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	11 39 31	26 <b>米</b> 19'22	17 <b>Ⅲ</b> 25	10 <b>∺</b> 55	26 <b>米</b> 59	18 <b>∺</b> 25	13°R48	16°R15	3 <b>ට</b> 16	7°R46	16°R49	28°R55	27≈55	20 <b>)</b> 45	n.a.	F 1
S 2	11 43 27	27°16'59	0930	12°48	28°12	19°8	13 <b>Ω</b> 44	16 <b>₽</b> 11	3°17	79546	16 <b>M</b> 48	28°D55	27°52	20°51	n.a.	S 2
S 3	11 47 24	28°14'34	13°58	14°43	29°26	19°51	13°40	16° 7	3°18	7°D46	16°47	28≈56	27°48	20°58	n.a.	S 3
M 4	11 51 20	29°12'08	27°51	16°40	o <b>Υ</b> 40	20°34	13°37	16° 3	3°19	7°46	16°46	28°57	27°45	21° 5	n.a.	M 4
T 5	11 55 17	0 <b>℃</b> 9'40	12 <b>N</b> 8	18°39	1°53	21°17	13°33	15°59	3°20	7°46	16°45	28°58	27°42	21°11	n.a.	T 5
W 6	11 59 13	1° 7'10	26°49	20°39	3° 7	22° 0	13°30	15°55	3°21	7°46	16°44	28°R59	27°39	21°18	n.a.	W 6
T 7	12 3 10	2° 4'38	11 <b>M</b> )48	22°41	4°21	22°43	13°27	15°51	3°21	7°46	16°43	28°59	27°36	21°25	n.a.	T 7
F 8	12 7 7	3° 2'05	26°59	24°45	5°35	23°25	13°24	15°47	3°22	7°47	16°42	28°56	27°33	21°31	n.a.	F 8
S 9	12 11 3	3°59'31	12 <b>≏</b> 12	26°50	6°48	24° 8	13°21	15°42	3°23	7°47	16°41	28°53	27°29	21°38	n.a.	S 9
S 10	12 15 0	4°56'56	27°17	28°57	8° 2	24°51	13°18	15°38	3°23	7°47	16°40	28°48	27°26	21°45	n.a.	S 10
M11	12 18 56	5°54'19	12M 5	1 <b>Υ</b> 5	9°16	25°33	13°16	15°34	3°24	7°47	16°39	28°43	27°23	21°51	n.a.	M11
T 12	12 22 53	6°51'42	26°28	3°15	10°29	26°16	13°13	15°30	3°24	7°48	16°38	28°38	27°20	21°58	n.a.	T 12
W13	12 26 49	7°49'04	10 <b>×</b> 24	5°25	11°43	26°58	13°11	15°25	3°25	7°48	16°37	28°34	27°17	22° 5	n.a.	W13
T 14	12 30 46	8°46'25	23°51	7°36	12°57	27°41	13° 9	15°21	3°25	7°48	16°36	28°31	27°13	22°11	n.a.	T 14
F 15	12 34 42	9°43'45	6 <b>ප</b> 51	9°47	14°10	28°23	13° 8	15°17	3°26	7°49	16°35	28°D30	27°10	22°18	n.a.	F 15
S 16	12 38 39	10°41'04	19°27	11°59	15°24	29° 5	13° 6	15°12	3°26	7°49	16°34	28°30	27° 7	22°25	n.a.	S 16
S 17	12 42 36	11°38'23	1≈44	14°10	16°38	29°48	13° 5	15° 8	3°26	7°49	16°33	28°31	27° 4	22°31	n.a.	S 17
M18	12 46 32	12°35'41	13°47	16°21	17°51	0 <b>Υ</b> 30	13° 3	15° 3	3°27	7°50	16°31	28°33	27° 1	22°38	n.a.	M18
T 19	12 50 29	13°32'58	25°40	18°31	19° 5	1°12	13° 2	14°59	3°27	7°50	16°30	28°R34	26°58	22°45	n.a.	T 19
W20	12 54 25	14°30'14	7 <b>∺</b> 28	20°41	20°19	1°54	13° 2	14°55	3°27	7°51	16°29	28°33	26°54	22°51	n.a.	W20
T 21	12 58 22	15°27'29	19°15	22°49	21°32	2°36	13° 1	14°50	3°27	7°52	16°28	28°31	26°51	22°58	n.a.	T 21
F 22	13 2 18	16°24'44	1 <b>Υ</b> 3	24°56	22°46	3°18	13° 0	14°46	3°R27	7°52	16°26	28°26	26°48	23° 4	n.a.	F 22
S 23	13 6 15	17°21'58	12°56	27° 2	24° 0	4° 0	13° 0	14°41	3°27	7°53	16°25	28°20	26°45	23°11	n.a.	S 23
S 24	13 10 11	18°19'11	24°55	29° 5	25°13	4°42	13°D 0	14°37	3°27	7°53	16°24	28°12	26°42	23°18	n.a.	S 24
M25	13 14 8	19°16'23	7 <b>岁</b> 1	1 <b>8</b> 7	26°27	5°24	13° 0	14°33	3°27	7°54	16°23	28° 3	26°39	23°24	n.a.	M25
T 26	13 18 5	20°13'35	19°17	3° 7	27°40	6° 6	13° 0	14°28	3°27	7°55	16°21	27°53	26°35	23°31	n.a.	T 26
W27	13 22 1	21°10'46	1 <b>Ⅱ</b> 43	5° 4	28°54	6°47	13° 1	14°24	3°27	7°56	16°20	27°44	26°32	23°38	n.a.	W27
T 28	13 25 58	22° 7'56	14°21	7° 0	8 <b>B</b> 0	7°29	13° 1	14°20	3°26	7°56	16°19	27°37	26°29	23°44	n.a.	T 28
F 29	13 29 54	23° 5'05	27°12	8°53	1°21	8°11	13° 2	14°15	3°26	7°57	16°17	27°32	26°26	23°51	n.a.	F 29
S 30	13 33 51	24 <b>°</b> 2'13	109519	10844	2 <b>8</b> 35	8 <b>Ƴ</b> 52	13 <b>N</b> 3	14 <b>≏</b> 11	3 <b>ප</b> 26	<b>79</b> 58	16 <b>M</b> .16	27≈29	26≈23	23 <b>米</b> 58	n.a.	S 30

Delta T = 11h02m06s

MAY 1697 BCE (-1696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)Å(	#	Р	N.	v	ţ	k k	Day
S 1	13 37 47	24 <b>Y</b> 59'21	239543	12 <b>8</b> 32	3 <b>8</b> 48	9 <b>Υ</b> 34	13 <b>N</b> 4	14°R 7	3°R25	7 <b>9</b> 59	16°R14	27°D28	26≈19	24 <b>)</b> 4	n.a.	S 1
M 2	13 41 44	25°56'27	$7\Omega$ 27	14°18	5° 2	10°15	13° 6	14 <u>₽</u> 2	3 <b>ප</b> 25	8° 0	16 <b>M</b> 13	27≈29	26°16	24°11	n.a.	M 2
T 3	13 45 40	26°53'33	21°32	16° 1	6°16	10°57	13° 7	13°58	3°24	8° 1	16°12	27°R29	26°13	24°18	n.a.	T 3
W 4	13 49 37	27°50'38	5 <b>m</b> 57	17°42	7°29	11°38	13° 9	13°54	3°24	8° 2	16°10	27°29	26°10	24°24	n.a.	W 4
T 5	13 53 34	28°47'42	20°41	19°21	8°43	12°20	13°11	13°50	3°23	8° 3	16° 9	27°27	26° 7	24°31	n.a.	T 5
F 6	13 57 30	29°44'45	5 <b>≏</b> 37	20°57	9°56	13° 1	13°13	13°46	3°23	8° 4	16° 7	27°23	26° 4	24°38	n.a.	F 6
S 7	14 1 27	0841'48	20°39	22°31	11°10	13°42	13°15	13°42	3°22	8° 5	16° 6	27°16	26° 0	24°44	n.a.	S 7
S 8	14 5 23	1°38'51	5 <b>M</b> .37	24° 2	12°23	14°23	13°17	13°38	3°21	8° 6	16° 4	27° 8	25°57	24°51	n.a.	S 8
M 9	14 9 20	2°35'53	20°23	25°30	13°37	15° 4	13°20	13°33	3°20	8° 7	16° 3	26°58	25°54	24°58	n.a.	M 9
T 10	14 13 16	3°32'56	4 <b>₹</b> 48	26°56	14°51	15°45	13°22	13°29	3°20	8° 8	16° 2	26°49	25°51	25° 4	n.a.	T 10
W11	14 17 13	4°29'58	1 <u>8</u> °48	28°19	16° 4	16°26	13°25	13°26	3°19	8° 9	16° 0	26°40	25°48	25°11	n.a.	W11
T 12	14 21 10	5°27'00	2 <b>る</b> 18	29°40	17°18	17° 7	13°28	13°22	3°18	8°11	15°59	26°34	25°44	25°18	n.a.	T 12
F 13	14 25 6	6°24'03	15°22	0耳58	18°31	17°48	13°31	13°18	3°17	8°12	15°57	26°30	25°41	25°24	n.a.	F 13
S 14	14 29 3	7°21'05	28° 0	2°13	19°45	18°29	13°35	13°14	3°16	8°13	15°56	26°28	25°38	25°31	n.a.	S 14
S 15	14 32 59	8°18'08	10≈18	3°26	20°58	19°10	13°38	13°10	3°15	8°14	15°54	26°D28	25°35	25°38	n.a.	S 15
M16	14 36 56	9°15'11	22°21	4°36	22°12	19°51	13°42	13° 6	3°14	8°16	15°53	26°R28	25°32	25°44	n.a.	M16
T 17	14 40 52	10°12'14	4 <b>)</b> 13	5°42	23°25	20°32	13°46	13° 3	3°13	8°17	15°51	26°28	25°29	25°51	n.a.	T 17
W18	14 44 49	11° 9'17	16° 1	6°46	24°39	21°12	13°50	12°59	3°12	8°18	15°49	26°26	25°25	25°58	n.a.	W18
T 19	14 48 45	12° 6'20	27°49	7°47	25°52	21°53	13°54	12°56	3°10	8°20	15°48	26°22	25°22	26° 4	n.a.	T 19
F 20	14 52 42	13° 3'24	9 <b>Υ</b> 41	8°45	27° 6	22°34	13°59	12°52	3° 9	8°21	15°46	26°16	25°19	26°11	n.a.	F 20
S 21	14 56 39	14° 0'28	21°40	9°39	28°19	23°14	14° 3	12°49	3° 8	8°23	15°45	26° 7	25°16	26°18	n.a.	S 21
S 22	15 0 35	14°57'32	3 <b>8</b> 48	10°30	29°33	23°55	14° 8	12°45	3° 7	8°24	15°43	25°56	25°13	26°24	n.a.	S 22
M23	15 4 32	15°54'37	16° 7	11°17	0 <b>Ⅱ</b> 46	24°35	14°13	12°42	3° 5	8°26	15°42	25°43	25°10	26°31	n.a.	M23
T 24	15 8 28	16°51'42	28°38	12° 1	2° 0	25°16	14°18	12°39	3° 4	8°27	15°40	25°30	25° 6	26°38	n.a.	T 24
W25	15 12 25	17°48'47	11 <b>Ⅱ</b> 20	12°41	3°13	25°56	14°23	12°35	3° 2	8°29	15°39	25°18	25° 3	26°44	n.a.	W25
T 26	15 16 21	18°45'52	24°14	13°18	4°27	26°36	14°28	12°32	3° 1	8°30	15°37	25° 7	25° 0	26°51	n.a.	T 26
F 27	15 20 18	19°42'58	<b>792</b> 0	13°50	5°41	27°16	14°33	12°29	3° 0	8°32	15°36	25° 0	24°57	26°58	n.a.	F 27
S 28	15 24 15	20°40'03	20°38	14°18	6°54	27°57	14°39	12°26	2°58	8°33	15°34	24°55	24°54	27° 4	n.a.	S 28
S 29	15 28 11	21°37'09	4 <b>Ω</b> 8	14°42	8° 8	28°37	14°45	12°23	2°56	8°35	15°33	24°53	24°50	27°11	n.a.	S 29
M30	15 32 8	22°34'15	17°52	15° 1	9°21	29°17	14°51	12°20	<u>2°55</u>	8°37	15°31	24°52	24°47	27°18	n.a.	M30
T 31	15 36 4	23 <b>8</b> 31'20	1 <b>M</b> 49	15 <b>Ⅱ</b> 16	10 <b>Ⅲ</b> 34	29 <b>Y</b> 57	14 <b>Ω</b> 57	12 <b>≏</b> 18	2 <b>ප</b> 53	8 <b>9</b> 38	15 <b>M</b> 30	24≈52	24≈44	27 <b>)</b> 24	n.a.	T 31

Delta T = 11h02m04s

Julian Calendar 1 May 1697 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1697 BCE

### JUNE 1697 BCE (-1696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	Č	o k	Day
W 1	15 40 1	24828'26	16 <b>M</b> ) 1	15 <b>Ⅱ</b> 27	11 <b>Ⅱ</b> 48	0 <b>ප</b> 37	15 <b>Ω</b> 3	12°R15	2°R51	89640	15°R28	24°R51	24≈41	27 <b>)</b> (31	n.a.	W 1
T 2	15 43 57	25°25'33	0 <u><b>Ω</b></u> 27	15°32	13° 1	1°17	15° 9	12 <b>≏</b> 12	2 <b>る</b> 50	8°42	15 <b>M</b> 27	24≈49	24°38	27°38	n.a.	T 2
F 3	15 47 54	26°22'39	15° 2	15°R33	14°15	1°57	15°15	12°10	2°48	8°44	15°25	24°43	24°35	27°44	n.a.	F 3
S 4	15 51 50	27°19'46	29°42	15°28	15°28	2°37	15°22	12° 7	2°46	8°45	15°24	24°36	24°31	27°51	n.a.	S 4
S 5	15 55 47	28°16'54	14 <b>M</b> 21	15°19	16°42	3°17	15°29	12° 5	2°44	8°47	15°22	24°26	24°28	27°58	n.a.	S 5
M 6	15 59 44	29°14'02	28°51	15° 5	17°55	3°56	15°36	12° 3	2°43	8°49	15°21	24°14	24°25	28° 4	n.a.	M 6
T 7	16 3 40	0耳11'11	13 <b>×</b> 5	14°47	19° 9	4°36	15°43	12° 0	2°41	8°51	15°19	24° 3	24°22	28°11	n.a.	T 7
W 8	16 7 37	1° 8'20	26°57	14°24	20°22	5°16	15°50	11°58	2°39	8°53	15°18	23°53	24°19	28°18	n.a.	W 8
T 9	16 11 33	2° 5'31	10 <b>る</b> 24	13°56	21°35	5°55	15°57	11°56	2°37	8°54	15°16	23°45	24°16	28°24	n.a.	T 9
F 10	16 15 30	3° 2'42	23°26	13°25	22°49	6°35	16° 4	11°54	2°35	8°56	15°15	23°40	24°12	28°31	n.a.	F 10
S 11	16 19 26	3°59'55	6≈ 5	12°50	24° 2	7°15	16°12	11°52	2°33	8°58	15°13	23°37	24° 9	28°38	n.a.	S 11
S 12	16 23 23	4°57'09	18°25	12°13	25°16	7°54	16°19	11°51	2°31	9° 0	15°12	23°36	24° 6	28°44	n.a.	S 12
M13	16 27 20	5°54'23	0 <b>∺</b> 29	11°32	26°29	8°34	16°27	11°49	2°29	9° 2	15°11	23°36	24° 3	28°51	n.a.	M13
T 14	16 31 16	6°51'39	12°22	10°50	27°43	9°13	16°35	11°47	2°27	9° 4	15° 9	23°36	24° 0	28°58	n.a.	T 14
W15	16 35 13	7°48'56	24°12	10° 7	28°56	9°52	16°43	11°46	2°25	9° 6	15° 8	23°35	23°56	29° 4	n.a.	W15
T 16	16 39 9	8°46'14	6 <b>Υ</b> 2	9°23	099 9	10°32	16°51	11°44	2°23	9° 8	15° 7	23°32	23°53	29°11	n.a.	T 16
F 17	16 43 6		17°57	8°39	1°23	11°11	16°59	11°43	2°20	9°10	15° 5	23°26	23°50	29°18	n.a.	F 17
S 18	16 47 2	10°40'55	0 <b>8</b> 2	7°57	2°36	11°50	17° 8	11°42	2°18	9°12	15° 4	23°18	23°47	29°24	n.a.	S 18
S 19	16 50 59	11°38'17	12°20	7°17	3°49	12°29	17°16	11°41	2°16	9°14	15° 2	23° 8	23°44	29°31	n.a.	S 19
M20	16 54 56	12°35'40	24°51	6°39	5° 3	13° 9	17°25	11°40	2°14	9°16	15° 1	22°57	23°41	29°38	n.a.	M20
T 21	16 58 52	13°33'05	7 <b>Ⅱ</b> 38	6° 5	6°16	13°48	17°33	11°39	2°12	9°18	15° 0	22°45	23°37	29°45	n.a.	T 21
W22	17 2 49	14°30'31	20°40	5°35	7°30	14°27	17°42	11°38	2° 9	9°20	14°59	22°34	23°34	29°51	n.a.	W22
T 23	17 6 45	15°27'58	3 <b>9</b> 55	5°10	8°43	15° 6	17°51	11°37	2° 7	9°22	14°57	22°24	23°31	29°58	n.a.	T 23
F 24	17 10 42	16°25'26	17°22	4°50	9°56	15°45	18° 0	11°36	2° 5	9°24	14°56	22°17	23°28	0 <b>Υ</b> 5	n.a.	F 24
S 25	17 14 38	17°22'56	1 <b>0</b> 0	4°35	11°10	16°24	18° 9	11°36	2° 3	9°26	14°55	22°13	23°25	0°11	n.a.	S 25
S 26	17 18 35	18°20'26	14°46	4°27	12°23	17° 2	18°19	11°35	2° 0	9°28	14°54	22°11	23°22	0°18	n.a.	S 26
M27	17 22 31	19°17'58	28°40	4°D26	13°36	17°41	18°28	11°35	1°58	9°30	14°52	22°D11	23°18	0°25	n.a.	M27
T 28	17 26 28	20°15'30	12 <b>m</b> /41	4°31	14°49	18°20	18°37	11°34	1°56	9°32	14°51	22°12	23°15	0°31	n.a.	T 28
W29	17 30 25	21°13'03	26°49	4°42	16° 3	18°59	18°47	11°34	<u>1°53</u>	9°35	14°50	22°R12	23°12	0°38	n.a.	W29
T 30	17 34 21	22 <b>II</b> 10'38	11 <b>≏</b> 2	5 <b>I</b> 1	179516	19 <b>8</b> 37	18 <b>Ω</b> 56	11 <b>≏</b> 34	1 <b>ਰ</b> 51	9937	14 <b>M</b> 49	22≈10	23≈ 9	0 <b>Υ</b> 45	n.a.	T 30

Delta T = 11h02m02s

JULY 1697 BCE (-1696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)મ(	¥	В	N.	ß	Ç	, k	Day
F 1	17 38 18	23耳 8'14	25 <b>₽</b> 18	5 <b>Ⅱ</b> 27	18929	20816	19 <b>Ω</b> 6	11°D34	1°R49	9939	14°R48	22°R 7	23≈ 6	0 <b>Υ</b> 51	n.a.	F 1
S 2	17 42 14	24° 5'50	9 <b>M</b> .34	6° 0	19°42	20°55	19°16	11 <b>≏</b> 34	1 <b>ਰ</b> 46	9°41	14 <b>M</b> .47	22≈ 1	23° 2	0°58	n.a.	S 2
S 3	17 46 11	25° 3'29	23°47	6°40	20°56	21°33	19°26	11°34	1°44	9°43	14°46	21°53	22°59	1° 5	n.a.	S 3
M 4	17 50 7	26° 1'08	7 <b>₹</b> 51	7°26	22° 9	22°12	19°36	11°34	1°42	9°45	14°45	21°44	22°56	1°11	n.a.	M 4
T 5 W 6	17 54 4 17 58 0	26°58'49 27°56'32	21°43 5 <b>る</b> 17	8°20 9°20	23°22 24°35	22°50 23°29	19°46 19°56	11°35 11°35	1°39 1°37	9°48 9°50	14°44 14°43	21°35 21°27	22°53 22°50	1°18 1°25	n.a.	T 5 W 6
T 7	18 1 57	28°54'16	18°32	10°26	25°48	23° 29 24° 7	20° 6	11°36	1°34	9°52	14°42	21°21	22°47	1°31	n.a. n.a.	T 7
F 8	18 5 54	29°52'02	1≈26	11°38	27° 1	24°45	20°17	11°36	1°32	9°54	14°41	21°17	22°43	1°38	n.a.	F 8
S 9	18 9 50	0949'50	14° 1	12°57	28°15	25°23	20°27	11°37	1°30	9°56	14°40	21°15	22°40	1°45	n.a.	S 9
S 10	18 13 47	1°47'40	26°18	14°20	29°28	26° 2	20°38	11°38	1°27	9°58	14°39	21°D15	22°37	1°51	n.a.	S 10
M11	18 17 43	2°45'31	8 <b>∺</b> 22	15°49	0 <b>Ω</b> 41	26°40	20°48	11°39	1°25	10° 1	14°38	21°16	22°34	1°58	n.a.	M11
T 12	18 21 40	3°43'24	20°17	17°22	1°54	27°18	20°59	11°40	1°22	10° 3	14°37	21°17	22°31	2° 5	n.a.	T 12
W13 T 14	18 25 36 18 29 33	4°41'19 5°39'17	2 <b>Υ</b> 7 13°58	19° 0 20°42	3° 7 4°20	27°56 28°34	21°10 21°21	11°41 11°42	1°20 1°18	10° 5 10° 7	14°36 14°35	21°R18 21°18	22°28 22°24	2°11 2°18	n.a.	W13 T 14
F 15	18 33 29	6°37'16	25°56	20°42 22°26	5°33	28 34 29°12	21°32	11°43	1°15	10°10	14°35	21°16	22°21	2°25	n.a. n.a.	F 15
S 16	18 37 26	7°35'17	88 4	24°14	6°46	29°50	21°43	11°45	1°13	10°12	14°34	21°12	22°18	2°31	n.a.	S 16
S 17	18 41 23	8°33'21	20°26	26° 5	7°59	0П28	21°54	11°46	1°11	10°14	14°33	21° 6	22°15	2°38	n.a.	S 17
M18	18 45 19	9°31'26	3 <b>I</b> 6	27°57	9°12	1° 6	22° 5	11°48	1°8	10°16	14°32	21° 0	22°12	2°45	n.a.	M18
T 19	18 49 16	10°29'34	16° 5	29°51	10°25	1°44	22°16	11°50	1° 6	10°18	14°32	20°53	22° 8	2°51	n.a.	T 19
W20	18 53 12	11°27'44	29°23	19546	11°38	2°21	22°28	11°51	1° 4	10°21	14°31	20°46	22° 5	2°58	n.a.	W20
T 21 F 22	18 57 9 19 1 5	12°25'55 13°24'09	13 <b>9</b> 0 26°51	3°43 5°39	12°51 14° 4	2°59 3°37	22°39 22°50	11°53 11°55	1° 1 0°59	10°23 10°25	14°30 14°30	20°41 20°37	22° 2 21°59	3° 5 3°12	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	19 5 2	14°22'24	10 <b>Ω</b> 54	7°36	15°16	4°15	23° 2	11°57	0°57	10°23	14°29	20°35	21°56	3°18	n.a.	S 23
S 24	19 8 58	15°20'41	25° 5	9°33	16°29	4°52	23°13	11°59	0°54	10°30	14°29	20°D34	21°53	3°25	n.a.	S 24
M25	19 12 55	16°19'00	9 m 20	11°30	17°42	5°30	23°25	12° 2	0°52	10°32	14°28	20°35	21°49	3°32	n.a.	M25
T 26	19 16 52	17°17'21	23°36	13°27	18°55	6° 7	23°37	12° 4	0°50	10°34	14°28	20°37	21°46	3°38	n.a.	T 26
W27	19 20 48	18°15'43	7 <b>≙</b> 51	15°23	20° 8	6°45	23°49	12° 6	0°47	10°36	14°27	20°38	21°43	3°45	n.a.	W27
T 28	19 24 45	19°14'07	22° 1	17°18	21°20	7°22	24° 0	12° 9	0°45	10°38	14°27	20°R38	21°40	3°52	n.a.	T 28
F 29 S 30	19 28 41 19 32 38	20°12'32 21°11'00	6M 6 20°4	19°13 21° 6	22°33 23°46	7°59 8°36	24°12 24°24	12°11 12°14	0°43 0°41	10°41 10°43	14°26 14°26	20°37 20°35	21°37 21°34	3°58 4° 5	n.a.	F 29 S 30
			-	_					0~41					4° 3 4 <b>Υ</b> 12	n.a.	
S 31	19 36 34	229 9'29	3 <b>₹</b> 53	22959	24 <b>Ω</b> 58	9 <b>Ⅱ</b> 14	24 <b>\O</b> 36	12 <b>≏</b> 17	0039	109545	14M25	20≈32	21≈30	4 Y 12	n.a.	S 31

Delta T = 11h02m00s

Julian Calendar 1 July 1697 BCE == Greg. Calendar 17 June 1697 BCE

#### AUGUST 1697 BCE (-1696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	19 40 31	239 8'00	17 <b>₹</b> 30	24951	26₽11	9 <b>Ⅱ</b> 51	24₽48	12 <b>≏</b> 20	0°R36	109547	14°R25	20°R28	21≈27	<b>4Υ</b> 18	n.a.	M 1
T 2	19 44 27	24° 6'34	0 <b>ප</b> 55	26°42	27°24	10°28	25° 0	12°23	0 <b>ප</b> 34	10°49	14ML25	20≈23	21°24	4°25	n.a.	T 2
W 3	19 48 24	25° 5'09	14° 5	28°31	28°36	11° 5	25°12	12°26	0°32	10°52	14°25	20°20	21°21	4°32	n.a.	W 3
T 4	19 52 21	26° 3'46	27° 1	$0\Omega 20$	29°49	11°42	25°25	12°29	0°30	10°54	14°24	20°17	21°18	4°38	n.a.	T 4
F 5	19 56 17	27° 2'25	9≈41	2° 8	1 Mp 1	12°19	25°37	12°32	0°28	10°56	14°24	20°15	21°14	4°45	n.a.	F 5
S 6	20 0 14	28° 1'06	22° 6	3°54	2°14	12°56	25°49	12°35	0°26	10°58	14°24	20°D15	21°11	4°52	n.a.	S 6
S 7	20 4 10	28°59'50	4 <b>)</b> €18	5°40	3°26	13°33	26° 2	12°39	0°24	11° 0	14°24	20°16	21° 8	4°58	n.a.	S 7
M 8	20 8 7	29°58'36	16°19	7°25	4°39	14°10	26°14	12°42	0°22	11° 2	14°24	20°17	21° 5	5° 5	n.a.	M 8
T 9	20 12 3	0 <b>Ω</b> 57'24	28°12	9° 8	5°51	14°47	26°26	12°46	0°20	11° 5	14°24	20°19	21° 2	5°12	n.a.	T 9
W10	20 16 0	1°56'14	10 <b>°</b> 3	10°51	7° 3	15°23	26°39	12°49	0°18	11° 7	14°24	20°20	20°59	5°19	n.a.	W10
T 11	20 19 56	2°55'07	21°54	12°32	8°16	16° 0	26°51	12°53	0°16	11° 9	14°D24	20°21	20°55	5°25	n.a.	T 11
F 12	20 23 53	3°54'03	3 <b>8</b> 50	14°13	9°28	16°37	27° 4	12°57	0°14	11°11	14°24	20°R22	20°52	5°32	n.a.	F 12
S 13	20 27 49	4°53'01	15°58	15°53	10°40	17°13	27°17	13° 1	0°13	11°13	14°24	20°21	20°49	5°39	n.a.	S 13
S 14	20 31 46	5°52'01	28°20	17°31	11°52	17°50	27°29	13° 4	0°11	11°15	14°24	20°20	20°46	5°45	n.a.	S 14
M15	20 35 43	6°51'04	11 <b>II</b> 1	19° 9	13° 4	18°26	27°42	13° 9	0° 9	11°17	14°24	20°19	20°43	5°52	n.a.	M15
T 16	20 39 39	7°50'10	24° 4	20°46	14°17	19° 3	27°55	13°13	0° 7	11°19	14°24	20°17	20°40	5°59	n.a.	T 16
W17	20 43 36	8°49'18	7 <b>95</b> 30	22°22	15°29	19°39	28° 7	13°17	0° 5	11°21	14°24	20°15	20°36	6° 5	n.a.	W17
T 18	20 47 32	9°48'28	21°19	23°57	16°41	20°15	28°20	13°21	0° 4	11°23	14°24	20°14	20°33	6°12	n.a.	T 18
F 19	20 51 29	10°47'40	5 <b>Ω</b> 30	25°32	17°53	20°52	28°33	13°25	0° 2	11°25	14°25	20°13	20°30	6°19	n.a.	F 19
S 20	20 55 25	11°46'55	19°57	27° 5	19° 5	21°28	28°46	13°30	0° 1	11°27	14°25	20°D13	20°27	6°25	n.a.	S 20
S 21	20 59 22	12°46'12	4 <b>m</b> 35	28°37	20°17	22° 4	28°59	13°34	29 <b>×</b> 759	11°29	14°25	20°13	20°24	6°32	n.a.	S 21
M22	21 3 18	13°45'31	19°17	0 <b>m</b> ) 9	21°29	22°40	29°12	13°39	29°57	11°31	14°26	20°14	20°20	6°39	n.a.	M22
T 23	21 7 15	14°44'52	3 <b>≏</b> 57	1°40	22°40	23°16	29°25	13°43	29°56	11°33	14°26	20°14	20°17	6°45	n.a.	T 23
W24	21 11 11	15°44'14	18°30	3°10	23°52	23°52	29°37	13°48	29°55	11°35	14°26	20°15	20°14	6°52	n.a.	W24
T 25	21 15 8	16°43'39	2 <b>M</b> .51	4°39	25° 4	24°28	29°50	13°53	29°53	11°37	14°27	20°15	20°11	6°59	n.a.	T 25
F 26	21 19 5	17°43'06	16°56	6° 7	26°16	25° 4	0 <b>m</b> y 3	13°57	29°52	11°39	14°27	20°R15	20° 8	7° 5	n.a.	F 26
S 27	21 23 1	18°42'35	0 <b>∡</b> 145	7°35	27°27	25°39	0°16	14° 2	29°50	11°41	14°28	20°15	20° 5	7°12	n.a.	S 27
S 28	21 26 58	19°42'05	14°18	9° 2	28°39	26°15	0°30	14° 7	29°49	11°42	14°28	20°15	20° 1	7°19	n.a.	S 28
M29	21 30 54	20°41'38	27°35	10°27	29°51	26°51	0°43	14°12	29°48	11°44	14°29	20°D15	19°58	7°26	n.a.	M29
T 30	21 34 51	21°41'12	10 <b>궁</b> 36	11°52	1 <b>♀</b> 2	27°26	0°56	14°17	29°47	11°46	14°29	20°15	19°55	7°32	n.a.	T 30
W31	21 38 47	22\$\Omega40'49	23 <b>る</b> 23	13 <b>M</b> 16	2 <b>₽</b> 13	28 <b>I</b> I 2	1 <b>m</b> 9	14 <b>≏</b> 22	29 <b>∡</b> 146	119548	14 <b>M</b> J30	20≈15	19≈52	7 <b>Ƴ</b> 39	n.a.	W31

Delta T = 11h01m58s

### SEPTEMBER 1697 BCE (-1696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	Q.	Day
T 1	21 42 44	23\$\Omega40\'27	5≈58	14 <b>m</b> 39	3 <b>≏</b> 25	28 <b>Ⅲ</b> 37	1 Mp 22	14 <b>₽</b> 28	29°R44	11950	14 <b>M</b> .31	20≈15	19 <b>≈</b> 49	7 <b>Υ</b> 46	n.a.	T 1
F 2	21 46 40	24°40'08	18°21	16° 1	4°36	29°13	1°35	14°33	29 <b>х</b> 43	11°51	14°31	20°R16	19°45	7°52	n.a.	F 2
S 3	21 50 37	25°39'51	0 <b>∺</b> 33	17°21	5°47	29°48	1°48	14°38	29°42	11°53	14°32	20°15	19°42	7°59	n.a.	S 3
S 4	21 54 34	26°39'35	12°37	18°41	6°59	0923	2° 1	14°44	29°41	11°55	14°33	20°15	19°39	8° 6	n.a.	S 4
M 5	21 58 30	27°39'22	24°34	20° 0	8°10	0°58	2°14	14°49	29°40	11°57	14°33	20°14	19°36	8°12	n.a.	M 5
T 6	22 2 27	28°39'12	6 <b>Y</b> 25	21°17	9°21	1°33	2°28	14°55	29°40	11°58	14°34	20°13	19°33	8°19	n.a.	T 6
W 7	22 6 23	29°39'03	18°15	22°33	10°32	2° 9	2°41	15° 0	29°39	12° 0	14°35	20°12	19°30	8°26	n.a.	W 7
T 8	22 10 20	0 <b>m</b> y38'57	0 <b>8</b> 6	23°47	11°43	2°44	2°54	15° 6	29°38	12° 2	14°36	20°10	19°26	8°32	n.a.	T 8
F 9	22 14 16	1°38'53	12° 2	25° 0	12°54	3°18	3° 7	15°11	29°37	12° 3	14°37	20° 9	19°23	8°39	n.a.	F 9
S 10	22 18 13	2°38'52	24° 7	26°11	14° 5	3°53	3°20	15°17	29°36	12° 5	14°38	20° 9	19°20	8°46	n.a.	S 10
S 11	22 22 9	3°38'53	6 <b>Ⅱ</b> 25	27°20	15°15	4°28	3°34	15°23	29°36	12° 6	14°39	20°D 8	19°17	8°53	n.a.	S 11
M12	22 26 6	4°38'56	19° 1	28°28	16°26	5° 3	3°47	15°29	29°35	12° 8	14°40	20° 9	19°14	8°59	n.a.	M12
T 13	22 30 2	5°39'02	1959	29°33	17°37	5°37	4° 0	15°34	29°35	12° 9	14°41	20°10	19°11	9° 6	n.a.	T 13
W14	22 33 59	6°39'10	15°22	ე <b>ჲ</b> 35	18°47	6°12	4°13	15°40	29°34	12°11	14°42	20°11	19° 7	9°13	n.a.	W14
T 15	22 37 56	7°39'21	29°12	1°35	19°58	6°46	4°26	15°46	29°34	12°12	14°43	20°12	19° 4	9°19	n.a.	T 15
F 16	22 41 52	8°39'33	13 <b>Ω</b> 28	2°32	21° 8	7°21	4°40	15°52	29°33	12°14	14°44	20°R13	19° 1	9°26	n.a.	F 16
S 17	22 45 49	9°39'48	28° 8	3°25	22°18	7°55	4°53	15°58	29°33	12°15	14°45	20°13	18°58	9°33	n.a.	S 17
S 18	22 49 45	10°40'04	13 <b>m</b> 5	4°14	23°29	8°29	5° 6	16° 5	29°33	12°16	14°46	20°12	18°55	9°39	n.a.	S 18
M19	22 53 42	11°40'23	28°11	5° 0	24°39	9° 4	5°19	16°11	29°32	12°18	14°47	20°10	18°51	9°46	n.a.	M19
T 20	22 57 38	12°40'43	13 <b>≏</b> 17	5°40	25°49	9°38	5°32	16°17	29°32	12°19	14°48	20° 7	18°48	9°53	n.a.	T 20
W21	23 1 35	13°41'05	28°13	6°16	26°59	10°12	5°45	16°23	29°32	12°20	14°50	20° 4	18°45	9°59	n.a.	W21
T 22	23 5 31	14°41'29	12 <b>M</b> 52	6°45	28° 9	10°45	5°59	16°29	29°32	12°22	14°51	20° 1	18°42	10° 6	n.a.	T 22
F 23	23 9 28	15°41'54	27°10	7° 9	29°18	11°19	6°12	16°36	29°32	12°23	14°52	19°58	18°39	10°13	n.a.	F 23
S 24	23 13 24	16°42'21	11 <b>×7</b> 2	7°25	0 <b>M</b> 28	11°53	6°25	16°42	29°D32	12°24	14°54	19°D57	18°36	10°20	n.a.	S 24
S 25	23 17 21	17°42'50	24°31	7°33	1°38	12°27	6°38	16°48	29°32	12°25	14°55	19°57	18°32	10°26	n.a.	S 25
M26	23 21 18	18°43'20	7 <b>云</b> 38	7°R33	2°47	13° 0	6°51	16°55	29°32	12°26	14°56	19°58	18°29	10°33	n.a.	M26
T 27	23 25 14	19°43'51	20°25	7°24	3°57	13°34	7° 4	17° 1	29°32	12°27	14°58	20° 0	18°26	10°40	n.a.	T 27
W28	23 29 11	20°44'24	2≈55	7° 6	5° 6	14° 7	7°17	17° 8	29°32	12°28	14°59	20° 2	18°23	10°46	n.a.	W28
T 29	23 33 7	21°44'59	15°13	6°37	6°15	14°40	7°30	17°14	29°33	12°29	15° 0	20°R 3	18°20	10°53	n.a.	T 29
F 30	23 37 4	22 Mp 45'35	27≈21	5 <b>≙</b> 59	7 <b>M</b> 24	159913	7 <b>m</b> 43	17 <b>≏</b> 21	29 <b>×</b> 33	12931	15 <b>M</b> 2	20≈ 3	18 <b>≈</b> 17	11 <b>Y</b> 0	n.a.	F 30

Delta T = 11h01m56s

Julian Calendar 1 Sept. 1697 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1697 BCE

#### OCTOBER 1697 BCE (-1696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	Р	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	23 41 0	23 Mp 46'12	9 <b>∺</b> 22	5°R10	8 <b>M</b> .33	159346	7 <b>m</b> 56	17 <b>≏</b> 27	29 <b>х</b> 33	12931	15 <b>M</b> 3	20°R 1	18 <b>≈</b> 13	11 <b>°</b> 6	n.a.	S 1
S 2	23 44 57	24°46'51	21°18	4 <b>₽</b> 12	9°42	16°19	8° 9	17°34	29°34	12°32	15° 5	19≈57	18°10	11°13	n.a.	S 2
M 3	23 48 53	25°47'32	<b>3Υ</b> 10	3° 6	10°50	16°52	8°22	17°41	29°34	12°33	15° 6	19°52	18° 7	11°20	n.a.	M 3
T 4	23 52 50	26°48'14	15° 1	1°52	11°59	17°25	8°35	17°47	29°35	12°34	15° 8	19°45	18° 4	11°26	n.a.	T 4
W 5	23 56 47	27°48'58	26°52	0°34	13° 7	17°57	8°48	17°54	29°35	12°35	15°10	19°38	18° 1	11°33	n.a.	W 5
T 6	0 0 43	28°49'44	8 <b>8</b> 45	29 <b>m</b> 13	14°15	18°30	9° 1	18° 1	29°36	12°36	15°11	19°30	17°57	11°40	n.a.	T 6
F 7	0 4 40	29°50'32	20°43	27°52	15°23	19° 2	9°13	18° 8	29°36	12°37	15°13	19°23	17°54	11°47	n.a.	F 7
S 8	0 8 36	0 <b>ჲ</b> 51'21	2 <b>Ⅱ</b> 48	26°34	16°31	19°35	9°26	18°14	29°37	12°37	15°14	19°18	17°51	11°53	n.a.	S 8
S 9	0 12 33	1°52'12	15° 5	25°21	17°39	20° 7	9°39	18°21	29°38	12°38	15°16	19°14	17°48	12° 0	n.a.	S 9
M10	0 16 29	2°53'04	27°36	24°16	18°46	20°39	9°52	18°28	29°39	12°39	15°18	19°D13	17°45	12° 7	n.a.	M10
T 11	0 20 26	3°53'58	109526	23°20	19°54	21°11	10° 4	18°35	29°40	12°40	15°19	19°13	17°42	12°13	n.a.	T 11
W12	0 24 22	4°54'54	23°39	22°35	21° 1	21°43	10°17	18°42	29°40	12°40	15°21	19°14	17°38	12°20	n.a.	W12
T 13	0 28 19	5°55'52	$7\Omega$ 19	22° 1	22° 8	22°15	10°30	18°49	29°41	12°41	15°23	19°15	17°35	12°27	n.a.	T 13
F 14	0 32 16	6°56'51	21°27	21°38	23°15	22°46	10°42	18°55	29°42	12°41	15°25	19°R16	17°32	12°33	n.a.	F 14
S 15	0 36 12	7°57'51	6Mp 2	21°D28	24°22	23°18	10°55	19° 2	29°43	12°42	15°26	19°14	17°29	12°40	n.a.	S 15
S 16	0 40 9	8°58'53	21° 0	21°28	25°28	23°49	11° 7	19° 9	29°45	12°42	15°28	19°11	17°26	12°47	n.a.	S 16
M17	0 44 5	9°59'56	6 <b>₽</b> 14	21°39	26°35	24°20	11°19	19°16	29°46	12°43	15°30	19° 5	17°22	12°54	n.a.	M17
T 18	0 48 2	11° 1'00	21°34	21°59	27°41	24°51	11°32	19°23	29°47	12°43	15°32	18°58	17°19	13° 0	n.a.	T 18
W19	0 51 58	12° 2'06	6 <b>M</b> .48	22°29	28°47	25°22	11°44	19°30	29°48	12°44	15°34	18°49	17°16	13° 7	n.a.	W19
T 20	0 55 55	13° 3'12	21°46	23° 6	29°52	25°53	11°56	19°37	29°50	12°44	15°36	18°41	17°13	13°14	n.a.	T 20
F 21	0 59 51	14° 4'19	6 <b>₹</b> 20	23°50	0 <b>₹</b> 58	26°24	12° 9	19°44	29°51	12°44	15°38	18°33	17°10	13°20	n.a.	F 21
S 22	1 3 48	15° 5'27	20°25	24°40	2° 3	26°54	12°21	19°51	29°52	12°45	15°39	18°28	17° 7	13°27	n.a.	S 22
S 23	1 7 45	16° 6'36	4 <b>궁</b> 0	25°36	3° 8	27°25	12°33	19°58	29°54	12°45	15°41	18°26	17° 3	13°34	n.a.	S 23
M24	1 11 41	17° 7'46	17° 8	26°36	4°13	27°55	12°45	20° 5	29°55	12°45	15°43	18°D25	17° 0	13°40	n.a.	M24
T 25	1 15 38	18° 8'55	29°52	27°41	5°17	28°25	12°57	20°12	29°57	12°45	15°45	18°25	16°57	13°47	n.a.	T 25
W26	1 19 34	19°10'06	12 <b>≈</b> 16	28°49	6°21	28°55	13° 9	20°19	2 <u>9</u> °58	12°45	15°47	18°R26	16°54	13°54	n.a.	W26
T 27	1 23 31	20°11'17	24°25	0 <b>호</b> 1	7°25	29°25	13°21	20°26	0 중 0	12°46	15°49	18°26	16°51	14° 1	n.a.	T 27
F 28	1 27 27	21°12'28	6 <b>∺</b> 24	1°15	8°28	29°54	13°32	20°33	0° 2	12°46	15°51	18°24	16°48	14° 7	n.a.	F 28
S 29	1 31 24	22°13'40	18°18	2°31	9°32	0 <b>Ω</b> 24	13°44	20°40	0° 3	12°46	15°53	18°20	16°44	14°14	n.a.	S 29
S 30	1 35 20	23°14'53	0Υ 8	3°50	10°34	0°53	13°56	20°47	0° 5	12°R46	15°55	18°13	16°41	14°21	n.a.	S 30
M31	1 39 17	24 <b>♀</b> 16'06	11 <b>Y</b> 59	5 <b>≙</b> 10	11 <b>∡</b> 37	1 <b>Ω</b> 22	14Mm 7	20 <b>♀</b> 54	0중 7	129546	15 <b>M</b> 57	18 <b>≈</b> 3	16≈38	14 <b>Y</b> 27	n.a.	M31

Delta T = 11h01m55s

### NOVEMBER 1697 BCE (-1696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	) <b>f</b> (	卉	Р	N.	v	Ç	o k	Day
T 1	1 43 14	25 <b>≏</b> 17'20	23 <b>Y</b> 50	6 <b>₽</b> 32	12 <b>×</b> 39	1 <b>Q</b> 51	14 <b>M</b> )19	21 <b>♀</b> 1	0ට 9	12°R46	15 <b>M</b> 59	17°R51	16≈35	14 <b>Y</b> 34	n.a.	T 1
W 2	1 47 10	26°18'34	5 <b>8</b> 46	7°55	13°41	2°19	14°30	21° 8	0°11	129545	16° 1	17 <b>≈</b> 37	16°32	14°41	n.a.	W 2
T 3	1 51 7	27°19'49	17°45	9°19	14°42	2°48	14°42	21°15	0°13	12°45	16° 3	17°23	16°28	14°47	n.a.	T 3
F 4	1 55 3	28°21'05	29°50	10°44	15°44	3°16	14°53	21°22	0°15	12°45	16° 5	17°11	16°25	14°54	n.a.	F 4
S 5	1 59 0	29°22'21	12 <b>II</b> 2	12°10	16°44	3°45	15° 4	21°29	0°17	12°45	16° 7	17° 0	16°22	15° 1	n.a.	S 5
S 6	2 2 56	0M23'38	24°23	13°37	17°44	4°13	15°15	21°36	0°19	12°45	16° 9	16°52	16°19	15° 8	n.a.	S 6
M 7	2 6 53	1°24'55	6957	15° 5	18°44	4°40	15°26	21°43	0°21	12°44	16°12	16°47	16°16	15°14	n.a.	M 7
T 8	2 10 50	2°26'13	19°45	16°33	19°44	5° 8	15°37	21°50	0°23	12°44	16°14	16°44	16°13	15°21	n.a.	T 8
W 9	2 14 46	3°27'32	2 <b>Ω</b> 51	18° 1	20°43	5°35	15°48	21°57	0°25	12°44	16°16	16°D43	16° 9	15°28	n.a.	W 9
T 10	2 18 43	4°28'51	16°20	19°31	21°41	6° 2	15°59	22° 4	0°28	12°43	16°18	16°R44	16° 6	15°34	n.a.	T 10
F 11	2 22 39	5°30'11	0 <b>m</b> 13	21° 0	22°39	6°29	16°10	22°11	0°30	12°43	16°20	16°43	16° 3	15°41	n.a.	F 11
S 12	2 26 36	6°31'31	14°32	22°30	23°36	6°56	16°20	22°17	0°32	12°43	16°22	16°41	16° 0	15°48	n.a.	S 12
S 13	2 30 32	7°32'51	29°16	24° 0	24°33	7°23	16°31	22°24	0°35	12°42	16°24	16°36	15°57	15°55	n.a.	S 13
M14	2 34 29	8°34'12	14 <b>≏</b> 18	25°31	25°29	7°49	16°41	22°31	0°37	12°42	16°26	16°28	15°54	16° 1	n.a.	M14
T 15	2 38 25	9°35'33	29°32	27° 2	26°25	8°15	16°52	22°38	0°39	12°41	16°29	16°17	15°50	16° 8	n.a.	T 15
W16	2 42 22	10°36'54	14 <b>M</b> .45	28°34	27°20	8°41	17° 2	22°45	0°42	12°41	16°31	16° 5	15°47	16°15	n.a.	W16
T 17	2 46 19	11°38'16	29°49	OM 5	28°15	9° 6	17°12	22°51	0°44	12°40	16°33	15°53	15°44	16°21	n.a.	T 17
F 18	2 50 15	12°39'37	14 <b>~</b> 31	1°37	29° 9	9°32	17°22	22°58	0°47	12°39	16°35	15°43	15°41	16°28	n.a.	F 18
S 19	2 54 12	13°40'57	28°46	3°10	0중 2	9°57	17°32	23° 5	0°50	12°39	16°37	15°35	15°38	16°35	n.a.	S 19
S 20	2 58 8	14°42'18	12 <b>る</b> 31	4°42	0°54	10°21	17°42	23°12	0°52	12°38	16°39	15°29	15°34	16°41	n.a.	S 20
M21	3 2 5	15°43'38	25°47	6°15	1°46	10°46	17°52	23°18	0°55	12°37	16°41	15°27	15°31	16°48	n.a.	M21
T 22	3 6 1	16°44'57	8 <b>≈</b> 35	7°49	2°37	11°10	18° 1	23°25	0°58	12°37	16°44	15°26	15°28	16°55	n.a.	T 22
W23	3 9 58	17°46'15	21° 1	9°22	3°27	11°34	18°11	23°32	1° 0	12°36	16°46	15°26	15°25	17° 2	n.a.	W23
T 24	3 13 55	18°47'34	3 <b>∺</b> 10	10°56	4°16	11°58	18°20	23°38	1° 3	12°35	16°48	15°25	15°22	17° 8	n.a.	T 24
F 25	3 17 51	19°48'51	15° 8	12°31	5° 5	12°21	18°30	23°45	1° 6	12°34	16°50	15°23	15°19	17°15	n.a.	F 25
S 26	3 21 48	20°50'08	26°59	14° 5	5°52	12°44	18°39	23°51	1° 9	12°33	16°52	15°18	15°15	17°22	n.a.	S 26
S 27	3 25 44	21°51'24	8 <b>Ƴ</b> 48	15°41	6°39	13° 7	18°48	23°58	1°11	12°32	16°54	15°11	15°12	17°28	n.a.	S 27
M28	3 29 41	22°52'39	20°39	17°16	7°25	13°29	18°57	24° 4	1°14	12°31	16°56	15° 0	15° 9	17°35	n.a.	M28
T 29	3 33 37	23°53'54	2833	18°52	8° 9	13°51	19° 6	24°11	1°17	12°30	16°59	14°47	15° 6	17°42	n.a.	T 29
W30	3 37 34	24M55'08	14 <b>8</b> 35	20 <b>11</b> 29	8 <b>궁</b> 52	14 <b>Ω</b> 13	19 <b>M</b> )15	24 <b>≏</b> 17	1 <b>3</b> 20	12529	17 <b>M</b> 1	14≈33	15≈ 3	17 <b>Ƴ</b> 49	n.a.	W30

Delta T = 11h01m53s

Julian Calendar 1 Nov. 1697 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1697 BCE

#### DECEMBER 1697 BCE (-1696) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	3 41 31	25M56'21	26 <b>8</b> 43	22M 5	9 <b>ට</b> 35	14€35	19 <b>m</b> 23	24 <b>£</b> 23	1 <b>る</b> 23	12°R28	17 <b>M</b> 3	14°R18	14≈59	17 <b>Y</b> 55	n.a.	T 1
F 2	3 45 27	26°57'34	9 <b>I</b> I 0	23°43	10°16	14°56	19°32	24°30	1°26	129527	17° 5	14≈ 5	14°56	18° 2	n.a.	F 2
S 3	3 49 24	27°58'47	21°26	25°21	10°56	15°17	19°40	24°36	1°29	12°26	17° 7	13°53	14°53	18° 9	n.a.	S 3
S 4	3 53 20	28°59'59	495 1	26°59	11°35	15°37	19°48	24°42	1°32	12°25	17° 9	13°44	14°50	18°15	n.a.	S 4
M 5	3 57 17	0 <b>才</b> 1'10	16°47	28°38	12°12	15°57	19°57	24°48	1°35	12°24	17°11	13°38	14°47	18°22	n.a.	M 5
T 6	4 1 13	1° 2'20	29°44	0 <b>∡</b> 17	12°48	16°17	20° 5	24°54	1°38	12°23	17°13	13°36	14°44	18°29	n.a.	T 6
W 7	4 5 10	2° 3'30	12 <b>N</b> 55	1°57	13°23	16°36	20°12	25° 0	1°41	12°22	17°16	13°D35	14°40	18°36	n.a.	W 7
T 8	4 9 6	3° 4'39	26°23	3°38	13°56	16°55	20°20	25° 6	1°44	12°21	17°18	13°R35	14°37	18°42	n.a.	T 8
F 9	4 13 3	4° 5'48	10 <b>m</b> ) 8	5°19	14°28	17°14	20°28	25°12	1°48	12°19	17°20	13°35	14°34	18°49	n.a.	F 9
S 10	4 17 0	5° 6'56	24°12	7° 1	14°58	17°32	20°35	25°18	1°51	12°18	17°22	13°34	14°31	18°56	n.a.	S 10
S 11	4 20 56	6° 8'03	8 <b>₾</b> 36	8°43	15°26	17°49	20°43	25°24	1°54	12°17	17°24	13°30	14°28	19° 2	n.a.	S 11
M12	4 24 53	7° 9'10	23°16	10°26	15°53	18° 7	20°50	25°30	1°57	12°16	17°26	13°23	14°25	19° 9	n.a.	M12
T 13	4 28 49	8°10'15	8M 6	12° 9	16°18	18°24	20°57	25°36	2° 0	12°14	17°28	13°15	14°21	19°16	n.a.	T 13
W14	4 32 46	9°11'20	23° 0	13°53	16°41	18°40	21° 4	25°42	2° 4	12°13	17°30	13° 4	14°18	19°22	n.a.	W14
T 15	4 36 42	10°12'24	7 <b>.</b> ₹48	15°37	17° 2	18°56	21°10	25°47	2° 7	12°12	17°32	12°54	14°15	19°29	n.a.	T 15
F 16	4 40 39	11°13'27	22°22	17°22	17°22	19°11	21°17	25°53	2°10	12°10	17°34	12°45	14°12	19°36	n.a.	F 16
S 17	4 44 36	12°14'29	6 <b>ප</b> 35	19° 7	17°39	19°26	21°23	25°58	2°13	12° 9	17°36	12°37	14° 9	19°43	n.a.	S 17
S 18	4 48 32	13°15'29	20°22	20°53	17°54	19°41	21°30	26° 4	2°17	12° 8	17°38	12°32	14° 6	19°49	n.a.	S 18
M19	4 52 29	14°16'27	3≈41	22°38	18° 7	19°55	21°36	26° 9	2°20	12° 6	17°40	12°30	14° 2	19°56	n.a.	M19
T 20	4 56 25	15°17'24	16°35	24°24	18°18	20° 8	21°42	26°15	2°23	12° 5	17°42	12°D30	13°59	20° 3	n.a.	T 20
W21	5 0 22	16°18'20	29° 7	26°10	18°27	20°21	21°48	26°20	2°27	12° 3	17°44	12°31	13°56	20° 9	n.a.	W21
T 22	5 4 18	17°19'13	11 <b>)</b> (20	27°56	18°33	20°34	21°53	26°25	2°30	12° 2	17°46	12°32	13°53	20°16	n.a.	T 22
F 23	5 8 15	18°20'05	23°20	29°42	18°36	20°46	21°59	26°31	2°33	12° 0	17°48	12°R32	13°50	20°23	n.a.	F 23
S 24	5 12 11	19°20'56	5 <b>Υ</b> 13	1 <b>る</b> 27	18°R38	20°57	22° 4	26°36	2°37	11°59	17°50	12°30	13°46	20°30	n.a.	S 24
S 25	5 16 8	20°21'44	17° 4	3°12	18°36	21° 8	22° 9	26°41	2°40	11°57	17°51	12°26	13°43	20°36	n.a.	S 25
M26	5 20 5	21°22'31	28°56	4°55	18°33	21°18	22°14	26°46	2°44	11°56	17°53	12°20	13°40	20°43	n.a.	M26
T 27	5 24 1	22°23'16	10854	6°37	18°26	21°28	22°19	26°51	2°47	11°54	17°55	12°12	13°37	20°50	n.a.	T 27
W28	5 27 58	23°24'00	23° 1	8°17	18°18	21°37	22°24	26°56	2°50	11°53	17°57	12° 3	13°34	20°56	n.a.	W28
T 29	5 31 54	24°24'42	5 <b>Ⅱ</b> 19	9°56	18° 6	21°45	22°28	27° 0	2°54	11°51	17°59	11°54	13°31	21° 3	n.a.	T 29
F 30	5 35 51	25°25'22	17°49	11°31	17°52	21°53	22°33	27° 5	2°57	11°49	18° 1	11°45	13°27	21°10	n.a.	F 30
S 31	5 39 47	26 <b>×</b> 26'01	0931	13ට 4	17 <b>云</b> 36	22 <b>N</b> 1	22 <b>M</b> 37	27 <b>≙</b> 10	3ට 1	119548	18 <b>M</b> 2	11 <b>≈</b> 37	13≈24	21 <b>Y</b> 17	n.a.	S 31

Delta T = 11h01m51s

### JANUARY 1696 BCE (-1695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	ß	ţ	κ <sub>O</sub>	Day
S 1	5 43 44	27 <b>×</b> 726'37	139526	14 <b>궁</b> 32	17°R17	22 <b>N</b> 7	22 Mp 41	27 <b>≏</b> 14	3중 4	11°R46	18 <b>M</b> 4	11°R32	13≈21	21 <b>Y</b> 23	n.a.	S 1
M 2	5 47 41	28°27'13	26°33	15°56	16 <b>ප</b> 55	22°13	22°45	27°19	3°8	119545	18° 6	11≈28	13°18	21°30	n.a.	M 2
T 3	5 51 37	29°27'46	9 <b>Ω</b> 51	17°16	16°32	22°18	22°48	27°23	3°11	11°43	18° 8	11°D27	13°15	21°37	n.a.	T 3
W 4	5 55 34	0중28'18	23°20	18°29	16° 6	22°23	22°52	27°28	3°15	11°41	18° 9	11°28	13°12	21°43	n.a.	W 4
T 5	5 59 30	1°28'49	7 <b>m</b> ) 0	19°36	15°38	22°27	22°55	27°32	3°18	11°40	18°11	11°29	13° 8	21°50	n.a.	T 5
F 6	6 3 27	2°29'18	20°51	20°36	15° 8	22°30	22°58	27°36	3°21	11°38	18°13	11°31	13° 5	21°57	n.a.	F 6
S 7	6 7 23	3°29'45	4 <b>≏</b> 53	21°28	14°37	22°33	23° 1	27°40	3°25	11°36	18°14	11°R31	13° 2	22° 4	n.a.	S 7
S 8	6 11 20	4°30'11	19° 4	22°11	14° 4	22°35	23° 4	27°44	3°28	11°35	18°16	11°30	12°59	22°10	n.a.	S 8
M 9	6 15 16	5°30'35	3 <b>M</b> 24	22°46	13°29	22°36	23° 7	27°48	3°32	11°33	18°18	11°28	12°56	22°17	n.a.	M 9
T 10	6 19 13	6°30'58	17°49	23°11	12°54	22°R36	23° 9	27°52	3°35	11°31	18°19	11°23	12°52	22°24	n.a.	T 10
W11	6 23 10	7°31'19	2 <b>~</b> 14	23°27	12°17	22°36	23°11	27°56	3°39	11°30	18°21	11°18	12°49	22°30	n.a.	W11
T 12	6 27 6	8°31'39	16°34	23°R32	11°40	22°35	23°13	28° 0	3°42	11°28	18°22	11°13	12°46	22°37	n.a.	T 12
F 13	6 31 3	9°31'57	0 <b>る</b> 43	23°28	11° 2	22°33	23°15	28° 4	3°46	11°26	18°24	11°8	12°43	22°44	n.a.	F 13
S 14	6 34 59	10°32'13	14°37	23°14	10°25	22°30	23°17	28° 7	3°49	11°25	18°25	11° 5	12°40	22°51	n.a.	S 14
S 15	6 38 56	11°32'27	28°12	22°50	9°47	22°27	23°18	28°11	3°52	11°23	18°27	11° 2	12°37	22°57	n.a.	S 15
M16	6 42 52	12°32'38	11≈26	22°18	9°10	22°23	23°20	28°14	3°56	11°21	18°28	11°D 2	12°33	23° 4	n.a.	M16
T 17	6 46 49	13°32'48	24°18	21°38	8°33	22°18	23°21	28°17	3°59	11°20	18°30	11° 2	12°30	23°11	n.a.	T 17
W18	6 50 45	14°32'55	6 <b>¥</b> 51	20°51	7°57	22°12	23°22	28°21	4° 3	11°18	18°31	11° 4	12°27	23°18	n.a.	W18
T 19	6 54 42	15°33'00	19° 7	19°58	7°22	22° 6	23°22	28°24	4° 6	11°16	18°32	11° 6	12°24	23°24	n.a.	T 19
F 20	6 58 39	16°33'02	1 <b>Υ</b> 11	19° 1	6°48	21°58	23°23	28°27	4°10	11°15	18°34	11° 7	12°21	23°31	n.a.	F 20
S 21	7 2 35	17°33'03	13° 6	18° 1	6°16	21°50	23°23	28°30	4°13	11°13	18°35	11°R 8	12°17	23°38	n.a.	S 21
S 22	7 6 32	18°33'01	24°58	17° 0	5°46	21°41	23°R24	28°33	4°16	11°11	18°36	11° 8	12°14	23°44	n.a.	S 22
M23	7 10 28	19°32'56	6 <b>8</b> 52	15°58	5°17	21°32	23°24	28°36	4°20	11°10	18°38	11° 7	12°11	23°51	n.a.	M23
T 24	7 14 25	20°32'50	18°52	14°58	4°51	21°21	23°23	28°38	4°23	11° 8	18°39	11° 5	12° 8	23°58	n.a.	T 24
W25	7 18 21	21°32'41	1 <b>II</b> 2	14° 1	4°26	21°10	23°23	28°41	4°26	11° 7	18°40	11° 2	12° 5	24° 5	n.a.	W25
T 26	7 22 18	22°32'29	13°25	13° 7	4° 4	20°58	23°22	28°43	4°30	11° 5	18°41	10°59	12° 2	24°11	n.a.	T 26
F 27	7 26 14	23°32'16	26° 4	12°18	3°44	20°46	23°22	28°46	4°33	11° 3	18°42	10°56	11°58	24°18	n.a.	F 27
S 28	7 30 11	24°32'00	995 1	11°34	3°26	20°32	23°21	28°48	4°36	11° 2	18°44	10°54	11°55	24°25	n.a.	S 28
S 29	7 34 8	25°31'42	22°14	10°56	3°11	20°18	23°19	28°50	4°40	11° 0	18°45	10°53	11°52	24°31	n.a.	S 29
M30	7 38 4	2 <u>6</u> °31'22	5Ω44	1 <u>0</u> °24	<u>2°58</u>	20° 3	23°18	28°53	<u>4</u> °43	10°58	18°46	10°D52	11°49	24°38	n.a.	M30
T 31	7 42 1	27 <b>る</b> 30'59	19 <b>Ω</b> 29	9 <b>궁</b> 59	2 <b>ろ</b> 48	19 <b>Ω</b> 48	23 <b>m</b> 17	28 <b>≏</b> 55	4 <b>る</b> 46	10957	18 <b>M</b> 47	10≈52	11 <b>≈</b> 46	24 <b>Y</b> 45	n.a.	T 31

Delta T = 11h01m49s

Julian Calendar 1 Jan. 1696 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1697 BCE

### FEBRUARY 1696 BCE (-1695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	卉	В	v	v	ţ	Q K	Day
W 1	7 45 57	28 <b>る</b> 30'34	3 <b>m</b> 25	9°R40	2°R40	19°R32	23°R15	28 <b>≏</b> 57	4 <b>ろ</b> 49	10°R55	18 <b>M</b> 48	10≈53	11≈43	24 <b>Y</b> 52	n.a.	W 1
T 2	7 49 54	29°30'08	17°30	9 <b>る</b> 27	2 <b>る</b> 35	19 <b>Ω</b> 15	23 mg 13	28°58	4°53	10954	18°49	10°53	11°39	24°58	n.a.	T 2
F 3	7 53 50	0≈29'39	1 <b>≏</b> 40	9°20	2°32	18°58	23°11	29° 0	4°56	10°52	18°50	10°54	11°36	25° 5	n.a.	F 3
S 4	7 57 47	1°29'08	15°54	9°D20	2°D32	18°40	23° 9	29° 2	4°59	10°51	18°51	10°55	11°33	25°12	n.a.	S 4
S 5	8 1 43	2°28'36	0 <b>™</b> 7	9°25	2°34	18°21	23° 6	29° 3	5° 2	10°49	18°52	10°R55	11°30	25°18	n.a.	S 5
M 6	8 5 40	3°28'02	14°19	9°37	2°39	18° 2	23° 4	29° 5	5° 5	10°48	18°52	10°55	11°27	25°25	n.a.	M 6
T 7	8 9 36	4°27'26	28°25	9°53	2°45	17°42	23° 1	29° 6	5° 8	10°46	18°53	10°55	11°23	25°32	n.a.	T 7
W 8	8 13 33	5°26'48	12 <b>×</b> 26	10°15	2°54	17°22	22°58	29° 8	5°12	10°45	18°54	10°54	11°20	25°39	n.a.	W 8
T 9	8 17 30	6°26'08	26°17	10°41	3° 6	17° 1	22°55	29° 9	5°15	10°43	18°55	10°54	11°17	25°45	n.a.	T 9
F 10	8 21 26	7°25'26	9 <b>궁</b> 57	11°12	3°19	16°40	22°51	29°10	5°18	10°42	18°56	10°53	11°14	25°52	n.a.	F 10
S 11	8 25 23	8°24'42	23°24	11°47	3°34	16°19	22°48	29°11	5°21	10°40	18°56	10°53	11°11	25°59	n.a.	S 11
S 12	8 29 19	9°23'56	6≈37	12°26	3°52	15°57	22°44	29°12	5°24	10°39	18°57	10°D53	11°8	26° 5	n.a.	S 12
M13	8 33 16	10°23'07	19°34	13° 9	4°11	15°35	22°40	29°13	5°27	10°37	18°58	10°R53	11° 4	26°12	n.a.	M13
T 14	8 37 12	11°22'17	2 <b>)</b> 16	13°56	4°32	15°12	22°36	29°13	5°30	10°36	18°58	10°53	11° 1	26°19	n.a.	T 14
W15	8 41 9	12°21'24	14°43	14°46	4°55	14°50	22°32	29°14	5°33	10°34	18°59	10°53	10°58	26°26	n.a.	W15
T 16	8 45 5	13°20'28	26°57	15°39	5°19	14°27	22°28	29°15	5°36	10°33	18°59	10°53	10°55	26°32	n.a.	T 16
F 17	8 49 2	14°19'30	9 <b>Υ</b> 1	16°35	5°46	14° 4	22°23	29°15	5°38	10°32	19° 0	10°52	10°52	26°39	n.a.	F 17
S 18	8 52 58	15°18'30	20°57	17°34	6°13	13°41	22°18	29°15	5°41	10°30	19° 1	10°52	10°49	26°46	n.a.	S 18
S 19	8 56 55	16°17'28	2 <b>8</b> 49	18°36	6°43	13°18	22°14	29°15	5°44	10°29	19° 1	10°51	10°45	26°53	n.a.	S 19
M20	9 0 52	17°16'23	14°43	19°40	7°14	12°55	22° 9	29°16	5°47	10°28	19° 1	10°D51	10°42	26°59	n.a.	M20
T 21	9 4 48	18°15'15	26°42	20°47	7°46	12°32	22° 4	29°R16	5°50	10°27	19° 2	10°51	10°39	27° 6	n.a.	T 21
W22	9 8 45	19°14'05	8耳52	21°56	8°20	12° 9	21°58	29°16	5°52	10°25	19° 2	10°52	10°36	27°13	n.a.	W22
T 23	9 12 41	20°12'53	21°16	23° 8	8°55	11°47	21°53	29°15	5°55	10°24	19° 3	10°52	10°33	27°19	n.a.	T 23
F 24	9 16 38	21°11'39	3958	24°22	9°31	11°24	21°47	29°15	5°58	10°23	19° 3	10°53	10°29	27°26	n.a.	F 24
S 25	9 20 34	22°10'22	17° 1	25°37	10° 8	11° 2	21°42	29°15	6° 1	10°22	19° 3	10°54	10°26	27°33	n.a.	S 25
S 26	9 24 31	23° 9'03	0 <b>Ω</b> 27	26°55	10°47	10°40	21°36	29°14	6° 3	10°21	19° 3	10°55	10°23	27°40	n.a.	S 26
M27	9 28 27	24° 7'41	14°14	28°15	11°27	10°19	21°30	29°14	6° 6	10°20	19° 4	10°R55	10°20	27°46	n.a.	M27
T 28	9 32 24	25≈ 6'17	$28\Omega 22$	29 <b>궁</b> 36	12 <b>る</b> 7	9 <b>Ω</b> 57	21 Mp 24	29 <b>≏</b> 13	8 වි	109519	19 <b>M</b> 4	10≈55	10≈17	27 <b>Y</b> 53	n.a.	T 28

Delta T = 11h01m47s

### MARCH 1696 BCE (-1695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
W 1	9 36 20	26≈ 4'51	12 <b>m</b> )45	1≈ 0	12る49	9°R36	21°R18	29°R12	6 <b>ට</b> 11	10°R17	19 <b>M</b> 4	10°R53	10≈14	28 <b>Y</b> 0	n.a.	W 1
T 2	9 40 17	27° 3'24	27°19	2°25	13°32	9 <b>Ω</b> 16	21 Mp 11	29 <b>₾</b> 11	6°13	109516	19° 4	10≈52	10°10	28° 6	n.a.	T 2
F 3	9 44 14	28° 1'54	11 <b>≏</b> 57	3°52	14°16	8°56	21° 5	29°10	6°16	10°15	19° 4	10°49	10° 7	28°13	n.a.	F 3
S 4	9 48 10	29° 0'22	26°32	5°21	15° 1	8°37	20°59	29° 9	6°18	10°14	19° 4	10°47	10° 4	28°20	n.a.	S 4
S 5	9 52 7	29°58'49	11 <b>M</b> 0	6°52	15°46	8°18	20°52	29° 8	6°20	10°13	19° 4	10°46	10° 1	28°27	n.a.	S 5
M 6	9 56 3	0 <b>米</b> 57'14	25°16	8°24	16°33	7°59	20°45	29° 7	6°23	10°12	19°R 4	10°D45	9°58	28°33	n.a.	M 6
T 7	10 0 0	1°55'37	9 <b>√</b> 17	9°59	17°20	7°42	20°38	29° 6	6°25	10°12	19° 4	10°45	9°55	28°40	n.a.	T 7
W 8	10 3 56	2°53'59	2 <u>3</u> ° 4	11°34	18° 8	7°24	20°32	29° 4	6°27	10°11	19° 4	10°46	9°51	28°47	n.a.	W 8
T 9	10 7 53	3°52'19	6 <b>ප</b> 35	13°12	18°57	7° 8	20°25	29° 3	6°30	10°10	19° 4	10°47	9°48	28°54	n.a.	T 9
F 10	10 11 49	4°50'37	19°51	14°51	19°47	6°52	20°18	29° 1	6°32	10° 9	19° 4	10°49	9°45	29° 0	n.a.	F 10
S 11	10 15 46	5°48'53	2≈54	16°32	20°37	6°37	20°10	29° 0	6°34	10° 8	19° 4	10°50	9°42	29° 7	n.a.	S 11
S 12	10 19 43	6°47'08	15°43	18°15	21°28	6°22	20° 3	28°58	6°36	10° 7	19° 4	10°R50	9°39	29°14	n.a.	S 12
M13	10 23 39	7°45'21	28°21	19°59	22°19	6° 9	19°56	28°56	6°38	10° 7	19° 4	10°49	9°35	29°20	n.a.	M13
T 14	10 27 36	8°43'32	10 <b>) (</b> 47	21°45	23°12	5°56	19°49	28°54	6°40	10° 6	19° 3	10°46	9°32	29°27	n.a.	T 14
W15	10 31 32	9°41'40	23° 4	23°33	24° 4	5°44	19°41	28°52	6°42	10° 5	19° 3	10°42	9°29	29°34	n.a.	W15
T 16	10 35 29	10°39'47	5 <b>Υ</b> 11	25°22	24°58	5°32	19°34	28°50	6°44	10° 5	19° 3	10°37	9°26	29°41	n.a.	T 16
F 17	10 39 25	11°37'52	17°11	27°14	25°52	5°22	19°26	28°48	6°46	10° 4	19° 2	10°32	9°23	29°47	n.a.	F 17
S 18	10 43 22	12°35'55	29° 5	29° 6	26°46	5°12	19°19	28°45	6°48	10° 3	19° 2	10°26	9°20	29°54	n.a.	S 18
S 19	10 47 18	13°33'57	10 <b>8</b> 57	1 <b>) (</b> 1	27°41	5° 3	19°11	28°43	6°50	10° 3	19° 2	10°22	9°16	0 <b>8</b> 1	n.a.	S 19
M20	10 51 15	14°31'56	22°50	2°57	28°36	4°55	19° 4	28°41	6°52	10° 2	19° 1	10°18	9°13	0° 7	n.a.	M20
T 21	10 55 11	15°29'53	4∏48	4°55	29°32	4°47	18°56	28°38	6°53	10° 2	19° 1	10°16	9°10	0°14	n.a.	T 21
W22	10 59 8	16°27'48	16°55	6°55	0≈29	4°41	18°48	28°35	6°55	10° 1	19° 0	10°D15	9° 7	0°21	n.a.	W22
T 23	11 3 5	17°25'41	29°16	8°56	1°25	4°35	18°41	28°33	6°57	10° 1	19° 0	10°16	9° 4	0°28	n.a.	T 23
F 24	11 7 1	18°23'33	119555	10°59	2°23	4°30	18°33	28°30	6°58	10° 1	18°59	10°17	9° 1	0°34	n.a.	F 24
S 25	11 10 58	19°21'22	24°57	13° 3	3°20	4°26	18°25	28°27	7° 0	10° 0	18°59	10°19	8°57	0°41	n.a.	S 25
S 26	11 14 54	20°19'09	8 <b>Ω</b> 25	15° 9	4°18	4°22	18°18	28°24	7° 1	10° 0	18°58	10°R20	8°54	0°48	n.a.	S 26
M27	11 18 51	21°16'55	22°20	17°16	5°17	4°20	18°10	28°21	7° 3	10° 0	18°58	10°19	8°51	0°55	n.a.	M27
T 28	11 22 47	22°14'39	6 <b>m</b> 41	19°24	6°16	4°18	18° 3	28°18	7° 4	9°59	18°57	10°17	8°48	1° 1	n.a.	T 28
W29	11 26 44	23°12'21	21°23	21°33	7°15	4°17	17°55	28°15	7° 6	9°59	18°56	10°12	8°45	1° 8	n.a.	W29
T 30	11 30 40	24°10'01	6 <u>Ω</u> 20	23°43	8°14	4°D17	17°47	28°12	<u>7°</u> 7	9°59	18°56	10° 7	8°41	1°15	n.a.	T 30
F 31	11 34 37	25 <b>米</b> 7'40	21 <b>≏</b> 23	25 <b>米</b> 53	9≈14	4 <b>Ω</b> 18	17 <b>m</b> 40	28 <b>♀</b> 9	7 <b>る</b> 8	9959	18 <b>M</b> 55	10≈ 0	8≈38	1821	n.a.	F 31

Delta T = 11h01m45s

Julian Calendar 1 March 1696 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1696 BCE

#### APRIL 1696 BCE (-1695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 38 33	26 <b>¥</b> 5′18	6M23	28 <b>∺</b> 4	10≈14	4 <b>Ω</b> 19	17°R32	28°R 5	7 <b>궁</b> 10	9°R58	18°R54	9°R54	8≈35	1828	n.a.	S 1
S 2	11 42 30	27° 2'54	21°10	0 <b>Υ</b> 14	11°15	4°21	17 <b>m</b> )25	28 <u>₽</u> 2	7°11	9958	18 <b>M</b> 53	9≈48	8°32	1°35	n.a.	S 2
M 3	11 46 27	28° 0'30	5 <b>₹</b> 39	2°24	12°15	4°24	17°17	27°59	7°12	9°58	18°53	9°44	8°29	1°42	n.a.	M 3
T 4	11 50 23	28°58'04	19°47	4°34	13°17	4°27	17°10	27°55	7°13	9°58	18°52	9°42	8°26	1°48	n.a.	T 4
W 5	11 54 20	29°55'37	3 <b>⋜</b> 31	6°43	14°18	4°32	17° 3	27°51	7°14	9°D58	18°51	9°D42	8°22	1°55	n.a.	W 5
T 6	11 58 16	0 <b>℃</b> 53'09	16°53	8°51	15°20	4°37	16°55	27°48	7°15	9°58	18°50	9°42	8°19	2° 2	n.a.	T 6
F 7	12 2 13	1°50'40	29°55	10°57	16°22	4°42	16°48	27°44	7°16	9°58	18°49	9°43	8°16	2° 8	n.a.	F 7
S 8	12 6 9	2°48'10	12 <b>≈</b> 41	13° 2	17°24	4°49	16°41	27°40	7°17	9°58	18°48	9°R44	8°13	2°15	n.a.	S 8
S 9	12 10 6	3°45'39	25°14	15° 5	18°26	4°56	16°34	27°37	7°18	9°58	18°47	9°43	8°10	2°22	n.a.	S 9
M10	12 14 2	4°43'07	7 <b>₩</b> 35	17° 7	19°29	5° 4	16°27	27°33	7°19	9°59	18°46	9°39	8° 6	2°29	n.a.	M10
T 11	12 17 59	5°40'33	19°47	19° 5	20°32	5°12	16°20	27°29	7°20	9°59	18°45	9°33	8° 3	2°35	n.a.	T 11
W12	12 21 56	6°37'59	1 <b>Υ</b> 52	21° 2	21°35	5°22	16°13	27°25	7°20	9°59	18°44	9°25	8° 0	2°42	n.a.	W12
T 13	12 25 52	7°35'23	13°52	22°56	22°39	5°31	16° 7	27°21	7°21	9°59	18°43	9°15	7°57	2°49	n.a.	T 13
F 14	12 29 49	8°32'46	25°47	24°47	23°42	5°42	16° 0	27°17	7°22	9°59	18°42	9° 4	7°54	2°56	n.a.	F 14
S 15	12 33 45	9°30'08	7 <b>8</b> 39	26°36	24°46	5°53	15°54	27°13	7°22	10° 0	18°41	8°53	7°51	3° 2	n.a.	S 15
S 16	12 37 42	10°27'29	19°31	28°22	25°50	6° 5	15°47	27° 9	7°23	10° 0	18°40	8°42	7°47	3° 9	n.a.	S 16
M17	12 41 38	11°24'49	1∏24	0 <b>8</b> 6	26°54	6°17	15°41	27° 5	7°23	10° 0	18°39	8°34	7°44	3°16	n.a.	M17
T 18	12 45 35	12°22'08	13°21	1°46	27°59	6°30	15°35	27° 1	7°24	10° 1	18°38	8°28	7°41	3°22	n.a.	T 18
W19	12 49 31	13°19'25	25°27	3°24	29° 3	6°43	15°29	26°57	7°24	10° 1	18°37	8°24	7°38	3°29	n.a.	W19
T 20	12 53 28	14°16'41	79545	4°58	0 <b>∺</b> 8	6°58	15°23	26°52	7°24	10° 2	18°35	8°22	7°35	3°36	n.a.	T 20
F 21	12 57 25	15°13'56	20°21	6°30	1°13	7°12	15°17	26°48	7°25	10° 2	18°34	8°D22	7°32	3°43	n.a.	F 21
S 22	13 1 21	16°11'10	3 <b>Ω</b> 18	7°59	2°18	7°27	15°11	26°44	7°25	10° 3	18°33	8°R23	7°28	3°49	n.a.	S 22
S 23	13 5 18	17° 8'23	16°42	9°24	3°24	7°43	15° 6	26°40	7°25	10° 3	18°32	8°22	7°25	3°56	n.a.	S 23
M24	13 9 14	18° 5'34	0 <b>m</b> p34	10°47	4°29	7°59	15° 0	26°35	7°25	10° 4	18°31	8°21	7°22	4° 3	n.a.	M24
T 25	13 13 11	19° 2'44	14°55	12° 7	5°35	8°16	14°55	26°31	7°26	10° 4	18°29	8°17	7°19	4°10	n.a.	T 25
W26	13 17 7	19°59'54	29°42	13°23	6°41	8°34	14°50	26°27	7°26	10° 5	18°28	8°10	7°16	4°16	n.a.	W26
T 27	13 21 4	20°57'03	14 <b>≏</b> 49	14°36	7°46	8°51	14°45	26°22	7°R26	10° 6	18°27	8° 1	7°12	4°23	n.a.	T 27
F 28	13 25 0	21°54'11	OM 6	15°47	8°53	9°10	14°40	26°18	7°26	10° 7	18°25	7°51	7° 9	4°30	n.a.	F 28
S 29	13 28 57	22°51'18	15°23	16°53	9°59	9°28	14°35	26°14	7°25	10° 7	18°24	7°41	7° 6	4°36	n.a.	S 29
S 30	13 32 54	23 <b>Y</b> 48'25	0 <b>∡</b> 727	17 <b>8</b> 57	11 <b>∺</b> 5	9 <b>Ω</b> 48	14 <b>m</b> 31	26 <b>♀</b> 9	7 <b>云</b> 25	1095 8	18 <b>M</b> 23	7≈33	7≈ 3	4 <b>8</b> 43	n.a.	S 30

Delta T = 11h01m43s

MAY 1696 BCE (-1695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	S.	ಬ	Ç	Ş.	Day
M 1	13 36 50	24 <b>Y</b> 45'32	15 <b>√</b> 11	18 <b>8</b> 57	12 <b>)</b> 12	10 <b>0</b> 7	14°R26	26°R 5	7°R25	1095 9	18°R21	7°R26	7 <b>≈</b> 0	4 <b>8</b> 50	n.a.	M 1
T 2	13 40 47	25°42'38	29°29	19°54	13°18	10°27	14 Mp 22	26 <u>₽</u> 0	7 <b>云</b> 25	10°10	18 <b>M</b> 20	7≈21	6°57	4°57	n.a.	T 2
W 3	13 44 43	26°39'44	13 <b>る</b> 19	20°47	14°25	10°48	14°18	25°56	7°25	10°11	18°19	7°19	6°53	5° 3	n.a.	W 3
T 4	13 48 40	27°36'50	26°42	21°36	15°32	11° 9	14°14	25°52	7°24	10°11	18°17	7°D19	6°50	5°10	n.a.	T 4
F 5	13 52 36	28°33'56	9 <b>≈</b> 41	22°22	16°39	11°30	14°10	25°47	7°24	10°12	18°16	7°R19	6°47	5°17	n.a.	F 5
S 6	13 56 33	29°31'01	22°20	23° 4	17°47	11°52	14° 7	25°43	7°24	10°13	18°15	7°18	6°44	5°23	n.a.	S 6
S 7	14 0 30	0 <b>8</b> 28'07	4 <b>)</b> (43	23°42	18°54	12°15	14° 3	25°38	7°23	10°14	18°13	7°16	6°41	5°30	n.a.	S 7
M 8	14 4 26	1°25'12	16°55	24°15	20° 1	12°37	14° 0	25°34	7°23	10°15	18°12	7°11	6°37	5°37	n.a.	M 8
T 9	14 8 23	2°22'17	28°57	24°45	21° 9	13° 0	13°57	25°30	7°22	10°16	18°10	7° 3	6°34	5°44	n.a.	T 9
W10	14 12 19	3°19'22	10 <b>Y</b> 55	25°10	22°17	13°24	13°54	25°25	7°21	10°17	18° 9	6°53	6°31	5°50	n.a.	W10
T 11	14 16 16	4°16'26	22°48	25°31	23°25	13°48	13°51	25°21	7°21	10°19	18° 7	6°40	6°28	5°57	n.a.	T 11
F 12	14 20 12	5°13'31	4841	25°48	24°33	14°12	13°49	25°17	7°20	10°20	18° 6	6°27	6°25	6° 4	n.a.	F 12
S 13	14 24 9	6°10'36	16°33	26° 0	25°41	14°36	13°46	25°13	7°19	10°21	18° 4	6°13	6°22	6°11	n.a.	S 13
S 14	14 28 5	7° 7'40	28°26	26° 7	26°49	15° 1	13°44	25° 8	7°19	10°22	18° 3	6° 0	6°18	6°17	n.a.	S 14
M15	14 32 2	8° 4'44	10 <b>Ⅲ</b> 22	26°R10	27°57	15°27	13°42	25° 4	7°18	10°23	18° 1	5°49	6°15	6°24	n.a.	M15
T 16	14 35 59	9° 1'48	22°23	26° 8	29° 5	15°52	13°40	25° 0	7°17	10°25	18° 0	5°41	6°12	6°31	n.a.	T 16
W17	14 39 55	9°58'52	4932	26° 2	0 <b>Υ</b> 14	16°18	13°39	24°56	7°16	10°26	17°58	5°35	6° 9	6°37	n.a.	W17
T 18	14 43 52	10°55'56	16°52	25°51	1°22	16°45	13°37	24°52	7°15	10°27	17°57	5°32	6° 6	6°44	n.a.	T 18
F 19	14 47 48	11°52'59	29°27	25°36	2°31	17°12	13°36	24°47	7°14	10°28	17°55	5°32	6° 3	6°51	n.a.	F 19
S 20	14 51 45	12°50'02	12 <b>N</b> 22	25°17	3°40	17°39	13°35	24°43	7°13	10°30	17°54	5°32	5°59	6°58	n.a.	S 20
S 21	14 55 41	13°47'05	25°40	24°54	4°49	18° 6	13°34	24°39	7°12	10°31	17°52	5°31	5°56	7° 4	n.a.	S 21
M22	14 59 38	14°44'08	9 <b>m</b> 24	24°27	5°57	18°33	13°33	24°35	7°11	10°33	17°51	5°29	5°53	7°11	n.a.	M22
T 23	15 3 35	15°41'10	23°37	23°57	7° 6	19° 1	13°32	24°31	7° 9	10°34	17°49	5°26	5°50	7°18	n.a.	T 23
W24	15 7 31	16°38'13	8 <b>≏</b> 17	23°25	8°16	19°30	13°32	24°28	7° 8	10°35	17°48	5°19	5°47	7°25	n.a.	W24
T 25	15 11 28	17°35'15	23°18	22°50	9°25	19°58	13°32	24°24	7° 7	10°37	17°46	5°10	5°43	7°31	n.a.	T 25
F 26	15 15 24	18°32'18	8 <b>M</b> .34	22°13	10°34	20°27	13°D32	24°20	7° 6	10°38	17°45	5° 1	5°40	7°38	n.a.	F 26
S 27	15 19 21	19°29'21	23°52	21°36	11°43	20°56	13°32	24°16	7° 4	10°40	17°43	4°50	5°37	7°45	n.a.	S 27
S 28	15 23 17	20°26'24	9 <b>∡</b> 2	20°58	12°53	21°25	13°32	24°12	7° 3	10°41	17°42	4°41	5°34	7°51	n.a.	S 28
M29	15 27 14	21°23'28	23°54	20°20	14° 2	21°55	13°33	24° 9	7° 2	10°43	17°40	4°34	5°31	7°58	n.a.	M29
T 30	15 31 11	22°20'33	8 <b>궁</b> 21	19°43	15°12	22°25	13°33	24° 5	7° 0	10°45	17°39	4°29	5°28	8° 5	n.a.	T 30
W31	15 35 7	23 <b>8</b> 17'38	22 <b>궁</b> 19	19 <b>8</b> 7	16 <b>℃</b> 22	22 <b>N</b> 55	13 <b>m</b> 34	24 <b>♀</b> 2	6 <b>ප</b> 59	109346	17 <b>M</b> 37	4≈27	5≈24	8 <b>8</b> 12	n.a.	W31

Delta T = 11h01m41s

Julian Calendar 1 May 1696 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1696 BCE

#### JUNE 1696 BCE (-1695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 39 4	24814'44	5≈47	18°R34	17 <b>Y</b> 32	23 <b>N</b> 26	13 Mp 35	23°R58	6°R57	109548	17°R36	4°D27	5≈21	8 <b>8</b> 18	n.a.	T 1
F 2	15 43 0	25°11'51	18°50	18 <b>8</b> 3	18°42	23°56	13°36	23 <b>≏</b> 55	6 <b>පි</b> 56	10°50	17 <b>M</b> 34	4≈27	5°18	8°25	n.a.	F 2
S 3	15 46 57	26° 8'58	1 <b>米</b> 29	17°36	19°52	24°27	13°38	23°51	6°54	10°51	17°33	4°R27	5°15	8°32	n.a.	S 3
S 4	15 50 53	27° 6'07	13°51	17°12	21° 2	24°58	13°39	23°48	6°52	10°53	17°31	4°26	5°12	8°39	n.a.	S 4
M 5	15 54 50	28° 3'16	25°59	16°53	22°12	25°30	13°41	23°45	6°51	10°55	17°30	4°22	5° 9	8°45	n.a.	M 5
T 6	15 58 46	29° 0'26	7 <b>Ƴ</b> 58	16°39	23°22	26° 1	13°43	23°42	6°49	10°56	17°28	4°16	5° 5	8°52	n.a.	T 6
W 7	16 2 43	29°57'37	19°51	16°29	24°32	26°33	13°45	23°38	6°47	10°58	17°27	4° 8	5° 2	8°59	n.a.	W 7
T 8	16 6 40	0耳54'48	1 <b>8</b> 43	16°D25	25°43	27° 5	13°47	23°35	6°45	11° 0	17°25	3°58	4°59	9° 5	n.a.	T 8
F 9	16 10 36	1°52'01	13°35	16°26	26°53	27°38	13°50	23°32	6°44	11° 2	17°24	3°46	4°56	9°12	n.a.	F 9
S 10	16 14 33	2°49'15	25°29	16°33	28° 4	28°10	13°52	23°29	6°42	11° 4	17°22	3°35	4°53	9°19	n.a.	S 10
S 11	16 18 29	3°46'29	7 <b>Ⅲ</b> 27	16°45	29°14	28°43	13°55	23°27	6°40	11° 5	17°21	3°24	4°49	9°26	n.a.	S 11
M12	16 22 26	4°43'45	19°30	17° 4	0 <b>8</b> 25	29°16	13°58	23°24	6°38	11° 7	17°20	3°15	4°46	9°32	n.a.	M12
T 13	16 26 22	5°41'01	19540	17°28	1°36	29°50	14° 1	23°21	6°36	11° 9	17°18	3° 9	4°43	9°39	n.a.	T 13
W14	16 30 19	6°38'18	13°58	17°58	2°46	0 <b>m</b> 23	14° 5	23°19	6°34	11°11	17°17	3° 4	4°40	9°46	n.a.	W14
T 15	16 34 16	7°35'36	26°27	18°35	3°57	0°57	14° 8	23°16	6°32	11°13	17°15	3° 3	4°37	9°53	n.a.	T 15
F 16	16 38 12	8°32'54	9 <b>Ω</b> 10	19°17	5° 8	1°31	14°12	23°14	6°30	11°15	17°14	3°D 3	4°34	9°59	n.a.	F 16
S 17	16 42 9	9°30'13	22° 8	20° 5	6°19	2° 5	14°16	23°11	6°28	11°17	17°13	3° 3	4°30	10° 6	n.a.	S 17
S 18	16 46 5	10°27'33	5 Mp 26	20°58	7°30	2°39	14°20	23° 9	6°26	11°19	17°11	3°R 4	4°27	10°13	n.a.	S 18
M19	16 50 2	11°24'54	19° 5	21°58	8°42	3°14	14°24	23° 7	6°24	11°21	17°10	3° 4	4°24	10°19	n.a.	M19
T 20	16 53 58	12°22'15	3 <b>₾</b> 8	23° 2	9°53	3°48	14°28	23° 5	6°22	11°23	17° 8	3° 2	4°21	10°26	n.a.	T 20
W21	16 57 55	13°19'38	17°34	24°13	11° 4	4°23	14°32	23° 3	6°20	11°25	17° 7	2°58	4°18	10°33	n.a.	W21
T 22	17 1 51	14°17'01	2 <b>M</b> 20	25°28	12°15	4°58	14°37	23° 1	6°18	11°27	17° 6	2°53	4°15	10°40	n.a.	T 22
F 23	17 5 48	15°14'25	17°19	26°49	13°27	5°34	14°42	22°59	6°15	11°29	17° 5	2°46	4°11	10°46	n.a.	F 23
S 24	17 9 45	16°11'50	2 <b>×</b> 23	28°15	14°38	6° 9	14°47	22°57	6°13	11°31	17° 3	2°39	4° 8	10°53	n.a.	S 24
S 25	17 13 41	17° 9'17	17°24	29°45	15°50	6°45	14°52	22°55	6°11	11°33	17° 2	2°33	4° 5	11° 0	n.a.	S 25
M26	17 17 38	18° 6'45	2 <b>ਰ</b> 11	1Ⅱ20	17° 1	7°20	14°57	22°54	6° 9	11°35	17° 1	2°28	4° 2	11° 6	n.a.	M26
T 27	17 21 34	19° 4'14	16°36	2°59	18°13	7°56	15° 3	22°52	6° 7	11°37	17° 0	2°25	3°59	11°13	n.a.	T 27
W28	17 25 31	20° 1'45	0≈37	4°41	19°25	8°32	15° 8	22°51	6° 4	11°39	16°58	2°D24	3°55	11°20	n.a.	W28
T 29	17 29 27	20°59'17	14°10	6°28	20°37	9° 9	15°14	22°50	<u>6°</u> 2	11°41	16°57	2°25	3°52	11°27	n.a.	T 29
F 30	17 33 24	21 <b>Ⅱ</b> 56'51	27≈17	8 <b>I</b> I7	21849	9 <b>m</b> 45	15 <b>m</b> 20	22 <b>≏</b> 48	6 <b>ප</b> 0	119543	16 <b>M</b> 56	2≈26	3≈49	11833	n.a.	F 30

Delta T = 11h01m39s

JULY 1696 BCE (-1695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	17 37 21	22∏54'26	10 <b>∺</b> 1	10耳 9	238 1	10 <b>m</b> 22	15 <b>m</b> 26	22°R47	5°R57	119645	16°R55	2≈27	3≈46	11840	n.a.	S 1
S 2	17 41 17	23°52'03	22°25	12° 4	24°13	10°59	15°32	22 <b>º</b> 46	5 <b>₹</b> 55	11°48	16 <b>M</b> .54	2°R28	3°43	11°47	n.a.	S 2
M 3	17 45 14	24°49'42	4 <b>°</b> 34	14° 0	25°25	11°36	15°38	22°45	5°53	11°50	16°52	2°28	3°40	11°54	n.a.	M 3
T 4	17 49 10	25°47'23	16°34	15°59	26°37	12°13	15°45	22°44	5°50	11°52	16°51	2°26	3°36	12° 0	n.a.	T 4 W 5
W 5	17 53 7	26°45'05	28°27	17°58	27°49	12°50	15°51	22°43	5°48	11°54	16°50	2°22	3°33	12° 7	n.a.	
T 6	17 57 3	27°42'49	10 <b>8</b> 19	19°59	29° 1	13°28	15°58	22°43	5°46	11°56	16°49	2°17	3°30	12°14	n.a.	T 6
F 7	18 1 0	28°40'35	22°12	22° 0	0 <b>II</b> 14	14° 5	16° 5	22°42	5°43	11°58	16°48	2°11	3°27	12°20	n.a.	F 7
S 8	18 4 56	29°38'23	4 <b>I</b> 11	24° 1	1°26	14°43	16°12	22°42	5°41	12° 1	16°47	2° 5	3°24	12°27	n.a.	S 8
S 9	18 8 53	0936'13	16°16	26° 2	2°39	15°21	16°19	22°41	5°39	12° 3	16°46	2° 0	3°21	12°34	n.a.	S 9
M10	18 12 50	1°34'04	28°29	28° 3	3°51	15°59	16°26	22°41	5°36	12° 5	16°45	1°55	3°17	12°41		M10
T 11	18 16 46	2°31'57	10©52	099 4	5° 4	16°37	16°34	22°41	5°34	12° 7	16°44	1°52	3°14	12°47	n.a.	T 11
W12	18 20 43	3°29'52	23°26	2° 4	6°17	17°16	16°41	22°41	5°31	12° 9	16°43	1°51	3°11	12°54	n.a.	W12
T 13	18 24 39	4°27'48	6Ω12	4° 3	7°29	17°54	16°49	22°D41	5°29	12°12	16°42	1°D50	3° 8	13° 1	n.a.	T 13
F 14	18 28 36	5°25'46	19°11	6° 1	8°42	18°33	16°57	22°41	5°27	12°14	16°42	1°51	3° 5	13° 8	n.a.	F 14
S 15	18 32 32	6°23'45	2 <b>m</b> 23	7°59	9°55	19°12	17° 5	22°41	5°24	12°16	16°41	1°53	3° 1	13°14	n.a.	S 15
S 16	18 36 29	7°21'46	15°50	9°55	11° 8	19°50	17°13	22°41	5°22	12°18	16°40	1°54	2°58	13°21	n.a.	S 16
M17	18 40 25	8°19'48	29°32	11°50	12°21	20°30	17°21	22°42	5°20	12°20	16°39	1°55	2°55	13°28	n.a.	M17
T 18	18 44 22	9°17'52	13 <b>≗</b> 31	13°44	13°34	21° 9	17°29	22°42	5°17	12°23	16°38	1°R55	2°52	13°34	n.a.	T 18
W19	18 48 19	10°15'57	27°45	15°37	14°47	21°48	17°38	22°43	5°15	12°25	16°38	1°55	2°49	13°41	n.a.	W19
T 20	18 52 15	11°14'04	12 <b>™</b> 12	17°29	16° 0	22°28	17°46	22°43	5°12	12°27	16°37	1°53	2°46	13°48	n.a.	T 20
F 21	18 56 12	12°12'13	26°48	19°19	17°13	23° 7	17°55	22°44	5°10	12°29	16°36	1°51	2°42	13°55	n.a.	F 21
S 22	19 0 8	13°10'24	11 <b>×</b> <sup>7</sup> 28	21° 8	18°26	23°47	18° 3	22°45	5° 8	12°32	16°35	1°48	2°39	14° 1	n.a.	S 22
S 23	19 4 5	14° 8'36	26° 5	22°56	19°40	24°27	18°12	22°46	5° 5	12°34	16°35	1°46	2°36	14° 8	n.a.	S 23
M24	19 8 1	15° 6'50	10 <b>ප</b> 33	24°43	20°53	25° 7	18°21	22°47	5° 3	12°36	16°34	1°44	2°33	14°15	n.a.	M24
T 25 W26 T 27	19 11 58 19 15 54 19 19 51	16° 5'06 17° 3'24 18° 1'44	24°45 8≈38 22° 9	26°29 28°13 29°56	22° 6 23°20 24°33	25°47 26°27 27° 8	18°30 18°40 18°49	22°48 22°49 22°51	5° 1 4°58 4°56	12°38 12°40 12°43	16°34 16°33 16°33	1°43 1°D43 1°44	2°30 2°27 2°23	14°21 14°28 14°35	n.a. n.a.	T 25 W26 T 27
F 28 S 29	19 19 31 19 23 48 19 27 44	19° 0'06 19°58'30	5 <b>∺</b> 16 18° 2	1 <b>Ω</b> 38 3°19	25°47 27° 0	27°48 28°29	18°58 19°8	22°52 22°54	4°54 4°51	12°45 12°47	16°32 16°32	1°45 1°46	2°20 2°17	14°42 14°48	n.a. n.a. n.a.	F 28 S 29
S 30	19 31 41	20°56'57	0 <b>Υ</b> 30	4°59	28°14	29° 9	19°18	22°55	4°49	12°49	16°31	1°47	2°14	14°55	n.a.	S 30
M31	19 35 37	21 <b>©</b> 55'26	12 <b>Υ</b> 41	6 <b>Ω</b> 37	29 <b>Ⅲ</b> 28	29 <b>m</b> 50	19 <b>m</b> )27	22 <b>£</b> 57	4 <b>♂</b> 47	12 <b>©</b> 52	16 <b>M</b> .31	1 <b>≈</b> 48	2 <b>≈</b> 11	15 <b>8</b> 2	n.a.	M31

Delta T = 11h01m38s

Julian Calendar 1 July 1696 BCE == Greg. Calendar 17 June 1696 BCE

#### AUGUST 1696 BCE (-1695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	并	В	V	v	Ç	Ş.	Day
T 1	19 39 34	22953'57	24 <b>Y</b> 42	8 <b>Ω</b> 15	09542	0 <b>ჲ</b> 31	19 <b>m</b> 37	22 <b>£</b> 59	4°R45	129554	16°R30	1°R48	2≈ 7	15 <b>8</b> 9	n.a.	T 1
W 2	19 43 30	23°52'30	6 <b>8</b> 37	9°51	1°56	1°12	19°47	23° 1	4 <b>궁</b> 42	12°56	16 <b>M</b> 30	1≈48	2° 4	15°15	n.a.	W 2
T 3	19 47 27	24°51'06	18°29	11°27	3° 9	1°53	19°57	23° 3	4°40	12°58	16°30	1°47	2° 1	15°22	n.a.	T 3
F 4	19 51 23	25°49'45	0∏24	13° 1	4°23	2°35	20° 7	23° 5	4°38	13° 0	16°29	1°46	1°58	15°29	n.a.	F 4
S 5	19 55 20	26°48'25	12°26	14°34	5°37	3°16	20°18	23° 7	4°36	13° 3	16°29	1°46	1°55	15°35	n.a.	S 5
S 6	19 59 16	27°47'08	24°37	16° 6	6°51	3°58	20°28	23° 9	4°34	13° 5	16°29	1°45	1°52	15°42	n.a.	S 6
M 7	20 3 13	28°45'54	7 <b>95</b> 1	17°37	8° 6	4°39	20°38	23°12	4°32	13° 7	16°29	1°45	1°48	15°49	n.a.	M 7
T 8	20 7 10	29°44'41	19°39	19° 8	9°20	5°21	20°49	23°14	4°29	13° 9	16°28	1°44	1°45	15°56	n.a.	T 8
W 9	20 11 6	0 <b>Ω</b> 43'31	2 <b>Ω</b> 32	20°37	10°34	6° 3	21° 0	23°17	4°27	13°11	16°28	1°D44	1°42	16° 2	n.a.	W 9
T 10	20 15 3	1°42'23	15°39	22° 4	11°48	6°45	21°10	23°19	4°25	13°13	16°28	1°R44	1°39	16° 9	n.a.	T 10
F 11	20 18 59	2°41'17	29° 2	23°31	13° 2	7°27	21°21	23°22	4°23	13°15	16°28	1°44	1°36	16°16	n.a.	F 11
S 12	20 22 56	3°40'13	12 <b>m</b> 38	24°57	14°17	8° 9	21°32	23°25	4°21	13°18	16°28	1°44	1°33	16°22	n.a.	S 12
S 13	20 26 52	4°39'11	26°25	26°22	15°31	8°51	21°43	23°28	4°19	13°20	16°D28	1°44	1°29	16°29	n.a.	S 13
M14	20 30 49	5°38'11	10 <b>≏</b> 22	27°45	16°45	9°34	21°54	23°31	4°17	13°22	16°28	1°44	1°26	16°36	n.a.	M14
T 15	20 34 45	6°37'12	24°27	29° 7	18° 0	10°16	22° 5	23°34	4°16	13°24	16°28	1°43	1°23	16°43	n.a.	T 15
W16	20 38 42	7°36'16	8 <b>M</b> .38	0 <b>m</b> 28	19°14	10°59	22°16	23°37	4°14	13°26	16°28	1°D43	1°20	16°49	n.a.	W16
T 17	20 42 38	8°35'22	22°52	1°48	20°29	11°41	22°27	23°40	4°12	13°28	16°28	1°43	1°17	16°56	n.a.	T 17
F 18	20 46 35	9°34'29	7 <b>,₹</b> 1 7	3° 7	21°44	12°24	22°39	23°43	4°10	13°30	16°28	1°44	1°13	17° 3	n.a.	F 18
S 19	20 50 32	10°33'39	21°20	4°24	22°58	13° 7	22°50	23°47	4° 8	13°32	16°28	1°45	1°10	17° 9	n.a.	S 19
S 20	20 54 28	11°32'51	5 <b>云</b> 29	5°40	24°13	13°50	23° 2	23°50	4° 6	13°34	16°29	1°45	1° 7	17°16	n.a.	S 20
M21	20 58 25	12°32'04	19°29	6°54	25°27	14°33	23°13	23°54	4° 5	13°36	16°29	1°46	1° 4	17°23	n.a.	M21
T 22	21 221	13°31'20	3≈18	8° 6	26°42	15°16	23°25	23°58	4° 3	13°38	16°29	1°R46	1° 1	17°30	n.a.	T 22
W23	21 6 18	14°30'38	16°52	9°17	27°57	15°59	23°37	24° 1	4° 1	13°40	16°29	1°46	0°58	17°36	n.a.	W23
T 24	21 10 14	15°29'57	0 <b>)</b> €11	10°26	29°12	16°42	23°48	24° 5	4° 0	13°42	16°30	1°45	0°54	17°43	n.a.	T 24
F 25	21 14 11	16°29'20	13°11	11°33	$0\Omega 27$	17°26	24° 0	24° 9	3°58	13°44	16°30	1°43	0°51	17°50	n.a.	F 25
S 26	21 18 7	17°28'44	25°54	12°38	1°41	18° 9	24°12	24°13	3°57	13°46	16°30	1°41	0°48	17°57	n.a.	S 26
S 27	21 22 4	18°28'11	8 <b>Y</b> 21	13°41	2°56	18°53	24°24	24°17	3°55	13°48	16°31	1°38	0°45	18° 3	n.a.	S 27
M28	21 26 0	19°27'40	20°33	14°41	4°11	19°36	24°36	24°21	3°54	13°50	16°31	1°36	0°42	18°10	n.a.	M28
T 29	21 29 57	20°27'12	2 <b>8</b> 35	15°39	5°26	20°20	24°48	24°25	3°52	13°52	16°32	1°34	0°38	18°17	n.a.	T 29
W30	21 33 54	21°26'46	14°29	16°33	6°41	21° 4	25° 0	24°30	3°51	13°54	16°32	1°33	0°35	18°23	n.a.	W30
T 31	21 37 50	22\Omega26'23	26 <b>8</b> 22	17 <b>M</b> 24	7 <b>Ω</b> 56	21 <b>≏</b> 47	25 <b>m</b> 13	24 <b>≏</b> 34	3 <b>る</b> 50	139555	16M33	1°D33	0≈32	18 <b>8</b> 30	n.a.	T 31

Delta T = 11h01m36s

### **SEPTEMBER 1696 BCE (-1695) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)/(	¥	В	₽.	Ω	Ç	o k	Day
F 1	21 41 47	23\O26'02	8 <b>Ⅱ</b> 16	18 <b>M</b> )12	9 <b>Ω</b> 11	22 <b>≏</b> 31	25 <b>m</b> 25	24 <b>≏</b> 38	3°R48	13957	16 <b>M</b> .33	1≈34	0≈29	18 <b>8</b> 37	n.a.	F 1
S 2	21 45 43	24°25'43	20°18	18°56	10°27	23°15	25°37	24°43	3 <b>⋜</b> 47	13°59	16°34	1°35	0°26	18°44	n.a.	S 2
S 3	21 49 40	25°25'27	2932	19°35	11°42	23°59	25°50	24°48	3°46	14° 1	16°35	1°37	0°23	18°50	n.a.	S 3
M 4	21 53 36	26°25'14	15° 1	20°10	12°57	24°44	26° 2	24°52	3°45	14° 3	16°35	1°38	0°19	18°57	n.a.	M 4
T 5	21 57 33	27°25'03	27°49	20°40	14°12	25°28	26°15	24°57	3°43	14° 4	16°36	1°R39	0°16	19° 4	n.a.	T 5
W 6 T 7	22 1 29 22 5 26	28°24'54 29°24'47	10 <b>Ω</b> 57 24°26	21° 4 21°21	15°27 16°43	26°12 26°57	26°27 26°40	25° 2 25° 7	3°42 3°41	14° 6 14° 8	16°37 16°37	1°39 1°37	0°13 0°10	19°10 19°17	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	22 9 23	0m 24'42	8 m 15	21°32	10°43	20°37	26°52	25°11	3°40	14° 9	16°38	1°34	0° 7	19°17	n.a.	F 8
S 9	22 13 19	1°24'39	22°19	21°R36	19°13	28°26	27° 5	25°16	3°39	14°11	16°39	1°30	0° 4	19°31	n.a.	S 9
S 10	22 17 16	2°24'39	6 <b>₽</b> 35	21°32	20°29	29°10	27°18	25°22	3°39	14°13	16°40	1°25	0° 0	19°37	n.a.	S 10
M11	22 21 12	3°24'40	20°57	21°19	21°44	29°55	27°31	25°27	3°38	14°14	16°41	1°21	29 <b>궁</b> 57	19°44	n.a.	M11
T 12	22 25 9	4°24'43	5 <b>M</b> 21	20°58	22°59	0 <b>M</b> .40	27°43	25°32	3°37	14°16	16°42	1°17	29°54	19°51	n.a.	T 12
W13	22 29 5	5°24'48	19°40	20°27	24°15	1°24	27°56	25°37	3°36	14°17	16°42	1°14	29°51	19°57	n.a.	W13
T 14	22 33 2	6°24'55	3 <b>~</b> 54	19°48	25°30	2° 9	28° 9	25°42	3°35	14°19	16°43	1°D13	29°48	20° 4	n.a.	T 14
F 15 S 16	22 36 58 22 40 55	7°25'03 8°25'13	17°58 1 <b>る</b> 52	18°59 18° 2	26°45 28° 1	2°54 3°39	28°22 28°35	25°48 25°53	3°35 3°34	14°20 14°22	16°44 16°45	1°14 1°15	29°44 29°41	20°11 20°18	n.a. n.a.	F 15 S 16
													-			
S 17 M18	22 44 51 22 48 48	9°25'25 10°25'39	15°36 29° 9	16°58 15°47	29°16 0 <b>m</b> 32	4°24 5° 9	28°48 29° 1	25°59 26° 4	3°34 3°33	14°23 14°25	16°46 16°48	1°16 1°R17	29°38 29°35	20°24 20°31	n.a. n.a.	S 17 M18
T 19	22 52 45	10 25 39 11°25'54	12 <b>≈</b> 32	13°47 14°32	1°47	5°55	29°14	26°10	3°33	14°26	16°49	1°17	29°32	20°38	n.a.	T 19
W20	22 56 41	12°26'11	25°42	13°14	3° 3	6°40	29°27	26°15	3°32	14°28	16°50	1°14	29°29	20°44	n.a.	W20
T 21	23 0 38	13°26'30	8 <b>)(</b> 41	11°56	4°18	7°25	29°40	26°21	3°32	14°29	16°51	1° 9	29°25	20°51	n.a.	T 21
F 22	23 4 34	14°26'51	21°27	10°40	5°34	8°10	29°54	26°27	3°31	14°30	16°52	1° 3	29°22	20°58	n.a.	F 22
S 23	23 8 31	15°27'13	<b>4</b> Υ 1	9°30	6°49	8°56	0요 7	26°33	3°31	14°32	16°53	0°55	29°19	21° 5	n.a.	S 23
S 24	23 12 27	16°27'38	16°21	8°26	8° 5	9°41	0°20	26°39	3°31	14°33	16°55	0°46	29°16	21°11	n.a.	S 24
M25	23 16 24	17°28'04	28°31	7°31	9°21	10°27	0°33	26°44	3°31	14°34	16°56	0°37	29°13	21°18	n.a.	M25
T 26	23 20 20	18°28'33	10830	6°46	10°36	11°12	0°47	26°50	3°31	14°35	16°57	0°30	29°10	21°25	n.a.	T 26
W27	23 24 17	19°29'03	22°24	6°13	11°52	11°58	1° 0	26°56	3°31	14°36	16°58	0°24	29° 6	21°31	n.a.	W27
							-									T 28 F 29
						>		-, ,								S 30
T 28 F 29 S 30	23 28 13 23 32 10 23 36 7	20°29'36 21°30'11 22 <b>m</b> 30'47	4 <b>Ⅱ</b> 14 16° 7 28 <b>Ⅱ</b> 5	5°51 5°D40 5 <b>m</b> 42	13° 7 14°23 15 <b>m</b> 39	12°43 13°29 14 <b>M</b> .15	1°13 1°26 1 <b>Ω</b> 40	27° 2 27° 9 27 <b>£</b> 15	3°D31 3°31 3♂31	14°38 14°39 14 <b>©</b> 40	17° 0 17° 1 17 <b>M</b> 3	0°20 0°18 0°D18	29° 3 29° 0 28 <b>\overline{\overline{5}}</b> 7	21°38 21°45 21 <b>8</b> 52	n.a. n.a. n.a.	

Delta T = 11h01m34s

Julian Calendar 1 Sept. 1696 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1696 BCE

#### OCTOBER 1696 BCE (-1695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	v	Ç	ę k	Day
S 1	23 40 3	23 Mp 31'26	109516	5 <b>m</b> 54	16 <b>M</b> 54	15 <b>M</b> 1	1 <b>≏</b> 53	27 <b>₽</b> 21	3 <b>る</b> 31	149541	17 <b>M</b> 4	0≈19	28 <b>궁</b> 54	21 <b>8</b> 58	n.a.	S 1
M 2	23 44 0	24°32'06	22°44	6°16	18°10	15°47	2° 7	27°27	3°31	14°42	17° 5	0°20	28°50	22° 5	n.a.	M 2
T 3	23 47 56	25°32'49	5 <b>Ω</b> 34	6°48	19°26	16°32	2°20	27°33	3°31	14°43	17° 7	0°R20	28°47	22°12	n.a.	T 3
W 4	23 51 53	26°33'33	18°49	7°28	20°41	17°18	2°33	27°40	3°31	14°44	17° 8	0°19	28°44	22°18	n.a.	W 4
T 5	23 55 49	27°34'19	2 Mp 30	8°15	21°57	18° 4	2°47	27°46	3°32	14°45	17°10	0°15	28°41	22°25	n.a.	T 5
F 6	23 59 46	28°35'06	16°37	9° 9	23°13	18°50	3° 0	27°52	3°32	14°46	17°11	0° 8	28°38	22°32	n.a.	F 6
S 7	0 3 42	29°35'55	1 <b>♀</b> 5	10° 9	24°28	19°36	3°14	27°59	3°33	14°47	17°13	29 <b>궁</b> 59	28°35	22°39	n.a.	S 7
S 8	0 739	0 <b>ჲ</b> 36'46	15°50	11°14	25°44	20°22	3°27	28° 5	3°33	14°47	17°14	29°50	28°31	22°45	n.a.	S 8
M 9	0 11 36	1°37'38	0 <b>M</b> .41	12°23	27° 0	21° 9	3°41	28°12	3°34	14°48	17°16	29°40	28°28	22°52	n.a.	M 9
T 10	0 15 32	2°38'31	15°30	13°37	28°15	21°55	3°54	28°18	3°34	14°49	17°18	29°31	28°25	22°59	n.a.	T 10
W11	0 19 29	3°39'26	0 <b>才</b> 11	14°53	29°31	22°41	4° 8	28°25	3°35	14°50	17°19	29°24	28°22	23° 5	n.a.	W11
T 12	0 23 25	4°40'22	14°36	16°12	0 <b>ჲ</b> 47	23°27	4°21	28°32	3°36	14°50	17°21	29°20	28°19	23°12	n.a.	T 12
F 13	0 27 22	5°41'18	28°44	17°33	2° 2	24°14	4°35	28°38	3°36	14°51	17°23	29°19	28°15	23°19	n.a.	F 13
S 14	0 31 18	6°42'16	12 <b>る</b> 33	18°57	3°18	25° 0	4°48	28°45	3°37	14°52	17°24	29°D18	28°12	23°26	n.a.	S 14
S 15	0 35 15	7°43'15	26° 4	20°22	4°34	25°46	5° 1	28°51	3°38	14°52	17°26	29°R19	28° 9	23°32	n.a.	S 15
M16	0 39 11	8°44'14	9≈19	21°48	5°49	26°33	5°15	28°58	3°39	14°53	17°28	29°18	28° 6	23°39	n.a.	M16
T 17	0 43 8	9°45'15	22°20	23°16	7° 5	27°19	5°28	29° 5	3°40	14°53	17°30	29°16	28° 3	23°46	n.a.	T 17
W18	0 47 5	10°46'16	5 <b>米</b> 9	24°44	8°21	28° 5	5°42	29°12	3°41	14°54	17°31	29°11	28° 0	23°52	n.a.	W18
T 19	0 51 1	11°47'19	17°47	26°14	9°36	28°52	5°55	29°18	3°42	14°54	17°33	29° 3	27°56	23°59	n.a.	T 19
F 20	0 54 58	12°48'22	0 <b>Υ</b> 16	27°44	10°52	29°38	6° 9	29°25	3°43	14°55	17°35	28°52	27°53	24° 6	n.a.	F 20
S 21	0 58 54	13°49'26	12°36	29°15	12° 8	0 <b>≯</b> 25	6°22	29°32	3°44	14°55	17°37	28°39	27°50	24°13	n.a.	S 21
S 22	1 2 51	14°50'31	24°47	0 <b>ჲ</b> 46	13°23	1°11	6°36	29°39	3°45	14°56	17°39	28°25	27°47	24°19	n.a.	S 22
M23	1 6 47	15°51'38	6 <b>8</b> 50	2°17	14°39	1°58	6°49	29°46	3°47	14°56	17°41	28°11	27°44	24°26	n.a.	M23
T 24	1 10 44	16°52'45	18°46	3°49	15°55	2°44	7° 2	29°53	3°48	14°56	17°42	27°58	27°41	24°33	n.a.	T 24
W25	1 14 40	17°53'54	0耳38	5°21	17°10	3°31	7°16	29°59	3°49	14°57	17°44	27°47	27°37	24°39	n.a.	W25
T 26	1 18 37	18°55'03	12°27	6°53	18°26	4°17	7°29	0 <b>™</b> 7	3°51	14°57	17°46	27°39	27°34	24°46	n.a.	T 26
F 27	1 22 34	19°56'14	24°17	8°26	19°41	5° 4	7°43	0°13	3°52	14°57	17°48	27°34	27°31	24°53	n.a.	F 27
S 28	1 26 30	20°57'26	69913	9°59	20°57	5°51	7°56	0°20	3°54	14°57	17°50	27°32	27°28	24°59	n.a.	S 28
S 29	1 30 27	21°58'39	18°20	11°31	22°13	6°37	8° 9	0°27	3°55	14°57	17°52	27°31	27°25	25° 6	n.a.	S 29
M30	1 34 23	22°59'52	0 <b>Ω</b> 43	13° 4	23°28	7°24	8°22	0°34	3°57	14°57	17°54	27°31	27°21	25°13	n.a.	M30
T 31	1 38 20	24 <u>₽</u> 1'07	13 <b>Ω</b> 28	14 <b>≏</b> 37	24 <b>≏</b> 44	8 <b>√</b> 11	8 <b>亞</b> 36	0 <b>M</b> .41	3 <b>る</b> 58	14957	17 <b>M</b> 56	27 <b>云</b> 30	27 <b>ට</b> 18	25 <b>8</b> 20	n.a.	T 31

 $Delta\ T=11h01m32s$ 

### NOVEMBER 1696 BCE (-1695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	n	Ω	ţ	Q K	Day
W 1	1 42 16	25 <b>♀</b> 2'22	26€38	16 <b>♀</b> 10	25 <b>≏</b> 59	8 <b>∡</b> 757	8 <b>≏</b> 49	0 <b>M</b> .48	4る 0	14°R57	17 <b>M</b> .58	27°R28	27중15	25 <b>8</b> 26	n.a.	W 1
T 2	1 46 13	26° 3'39	10 <b>m</b> 18	17°44	27°15	9°44	9° 2	0°55	4° 2	14957	18° 0	27 <b>云</b> 23	27°12	25°33	n.a.	T 2
F 3	1 50 10	27° 4'56	24°28	19°17	28°31	10°31	9°15	1° 2	4° 4	14°57	18° 2	27°15	27° 9	25°40	n.a.	F 3
S 4	1 54 6	28° 6'14	9 <b>₾</b> 6	20°51	29°46	11°18	9°29	1° 9	4° 5	14°57	18° 4	27° 5	27° 6	25°46	n.a.	S 4
S 5	1 58 3	29° 7'32	24° 5	22°24	1 <b>M</b> 2	12° 4	9°42	1°16	4° 7	14°57	18° 6	26°53	27° 2	25°53	n.a.	S 5
M 6	2 1 59	OM 8'51	9 <b>™</b> 17	23°58	2°17	12°51	9°55	1°23	4° 9	14°57	18° 8	26°41	26°59	26° 0	n.a.	M 6
T 7	2 5 56	1°10'10	24°30	25°32	3°33	13°38	10° 8	1°30	4°11	14°57	18°10	26°30	26°56	26° 7	n.a.	T 7
W 8	2 9 52	2°11'30	9 <b>,</b> ₹34	27° 6	4°49	14°25	10°21	1°37	4°13	14°57	18°12	26°22	26°53	26°13	n.a.	W 8
T 9	2 13 49	3°12'50	24°20	28°40	6° 4	15°11	10°34	1°44	4°15	14°56	18°14	26°16	26°50	26°20	n.a.	T 9
F 10	2 17 45	4°14'10	8 <b>국</b> 42	0 <b>M</b> .14	7°20	15°58	10°47	1°51	4°17	14°56	18°16	26°13	26°47	26°27	n.a.	F 10
S 11	2 21 42	5°15'29	22°39	1°49	8°35	16°45	11° 0	1°58	4°19	14°56	18°18	26°D12	26°43	26°33	n.a.	S 11
S 12	2 25 39	6°16'49	6≈11	3°24	9°51	17°32	11°13	2° 5	4°21	14°55	18°21	26°R12	26°40	26°40	n.a.	S 12
M13	2 29 35	7°18'08	19°22	4°59	11° 6	18°19	11°25	2°12	4°24	14°55	18°23	26°12	26°37	26°47	n.a.	M13
T 14	2 33 32	8°19'27	2 <b>)</b> 13	6°34	12°22	19° 5	11°38	2°19	4°26	14°55	18°25	26°10	26°34	26°53	n.a.	T 14
W15	2 37 28	9°20'46	14°50	8° 9	13°37	19°52	11°51	2°26	4°28	14°54	18°27	26° 5	26°31	27° 0	n.a.	W15
T 16	2 41 25	10°22'05	27°14	9°45	14°53	20°39	12° 4	2°33	4°30	14°54	18°29	25°57	26°27	27° 7	n.a.	T 16
F 17	2 45 21	11°23'23	9 <b>Υ</b> 28	11°21	16° 8	21°26	12°16	2°40	4°33	14°53	18°31	25°47	26°24	27°14	n.a.	F 17
S 18	2 49 18	12°24'42	21°35	12°57	17°23	22°12	12°29	2°47	4°35	14°53	18°33	25°34	26°21	27°20	n.a.	S 18
S 19	2 53 15	13°26'00	3 <b>8</b> 36	14°34	18°39	22°59	12°41	2°54	4°38	14°52	18°35	25°20	26°18	27°27	n.a.	S 19
M20	2 57 11	14°27'18	15°33	16°11	19°54	23°46	12°54	3° 1	4°40	14°51	18°37	25° 6	26°15	27°34	n.a.	M20
T 21	3 1 8	15°28'35	27°25	17°48	21°10	24°33	13° 6	3°8	4°43	14°51	18°40	24°53	26°12	27°40	n.a.	T 21
W22	3 5 4	16°29'53	9 <b>Ⅱ</b> 16	19°26	22°25	25°20	13°19	3°15	4°45	14°50	18°42	24°42	26° 8	27°47	n.a.	W22
T 23	3 9 1	17°31'11	21° 6	21° 4	23°40	26° 6	13°31	3°22	4°48	14°49	18°44	24°34	26° 5	27°54	n.a.	T 23
F 24	3 12 57	18°32'28	2958	22°42	24°56	26°53	13°43	3°29	4°50	14°49	18°46	24°29	26° 2	28° 1	n.a.	F 24
S 25	3 16 54	19°33'45	14°56	24°21	26°11	27°40	13°56	3°36	4°53	14°48	18°48	24°27	25°59	28° 7	n.a.	S 25
S 26	3 20 51	20°35'02	27° 2	26° 0	27°26	28°26	14° 8	3°43	4°56	14°47	18°50	24°D26	25°56	28°14	n.a.	S 26
M27	3 24 47	21°36'19	9 <b>Ω</b> 23	27°39	28°42	29°13	14°20	3°49	4°58	14°46	18°52	24°27	25°52	28°21	n.a.	M27
T 28	3 28 44	22°37'36	22° 3	29°19	29°57	29°59	14°32	3°56	5° 1	14°45	18°55	24°R27	25°49	28°27	n.a.	T 28
W29	3 32 40	23°38'52	5Mp 6	0 <b>₮</b> 59	1 <b>√</b> 12	0 <b>궁</b> 46	14°44	4° 3	5° 4	14°45	18°57	24°26	25°46	28°34	n.a.	W29
T 30	3 36 37	24M40'08	18 <b>M</b> 36	2 <b>₹</b> 39	2 <b>₹</b> 28	1 <b>る</b> 33	14 <b>♀</b> 56	4 <b>M</b> .10	5ਰ 7	149544	18 <b>M</b> .59	24 <b>궁</b> 24	25 <b>궁</b> 43	28 <b>8</b> 41	n.a.	T 30

Delta T = 11h01m30s

Julian Calendar 1 Nov. 1696 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1696 BCE

#### DECEMBER 1696 BCE (-1695) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Ŷ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
F 1	3 40 33	25M41'24	2 <b>≏</b> 37	4 <b>₹</b> 20	3 <b>∡</b> 743	2 <b>る</b> 20	15 <b>♀</b> 7	4M16	5 <b>る</b> 9	14°R43	19 <b>M</b> 1	24°R19	25 <b>궁</b> 40	28 <b>8</b> 47	n.a.	F 1
S 2	3 44 30	26°42'39	17° 7	6° 1	4°58	3° 6	15°19	4°23	5°12	149542	19° 3	24 <b>궁</b> 12	25°37	28°54	n.a.	S 2
S 3	3 48 26	27°43'54	2M 2	7°42	6°14	3°53	15°31	4°30	5°15	14°41	19° 5	24° 3	25°33	29° 1	n.a.	S 3
M 4	3 52 23	28°45'09	17°14	9°23	7°29	4°40	15°43	4°36	5°18	14°40	19° 7	23°54	25°30	29° 8	n.a.	M 4
T 5	3 56 20	29°46'23	2 <b>₹</b> 35	11° 3	8°44	5°26	15°54	4°43	5°21	14°39	19° 9	23°45	25°27	29°14	n.a.	T 5
W 6	4 0 16	47'36 <b>ح</b> ر0	17°51	12°44	9°59	6°13	16° 5	4°49	5°24	14°38	19°11	23°39	25°24	29°21	n.a.	W 6
T 7	4 4 13	1°48'48	2 <b>ප</b> 52	14°25	11°14	6°59	16°17	4°56	5°27	14°36	19°14	23°35	25°21	29°28	n.a.	T 7
F 8	4 8 9	2°49'59	17°31	16° 4	12°30	7°46	16°28	5° 3	5°30	14°35	19°16	23°D33	25°18	29°34	n.a.	F 8
S 9	4 12 6	3°51'09	1≈43	17°44	13°45	8°33	16°39	5° 9	5°33	14°34	19°18	23°33	25°14	29°41	n.a.	S 9
S 10	4 16 2	4°52'18	15°27	19°22	15° 0	9°19	16°50	5°15	5°36	14°33	19°20	23°34	25°11	29°48	n.a.	S 10
M11	4 19 59	5°53'25	28°44	20°59	16°15	10° 6	17° 2	5°22	5°39	14°32	19°22	23°35	25° 8	29°54	n.a.	M11
T 12	4 23 56	6°54'31	11 <b>∺</b> 38	22°35	17°30	10°52	17°12	5°28	5°42	14°31	19°24	23°R35	25° 5	0 <b>I</b> I 1	n.a.	T 12
W13	4 27 52	7°55'36	24°12	24° 8	18°45	11°38	17°23	5°34	5°45	14°29	19°26	23°34	25° 2	0° 8	n.a.	W13
T 14	4 31 49	8°56'39	6 <b>Υ</b> 30	25°39	20° 0	12°25	17°34	5°41	5°49	14°28	19°28	23°30	24°58	0°15	n.a.	T 14
F 15	4 35 45	9°57'41	18°38	27° 8	21°16	13°11	17°45	5°47	5°52	14°27	19°30	23°24	24°55	0°21	n.a.	F 15
S 16	4 39 42	10°58'42	0 <b>8</b> 37	28°33	22°31	13°58	17°55	5°53	5°55	14°25	19°32	23°17	24°52	0°28	n.a.	S 16
S 17	4 43 38	11°59'41	12°31	29°54	23°46	14°44	18° 6	5°59	5°58	14°24	19°34	23° 9	24°49	0°35	n.a.	S 17
M18	4 47 35	13° 0'39	24°23	1 <b>る</b> 10	25° 1	15°30	18°16	6° 5	6° 1	14°23	19°36	23° 1	24°46	0°41	n.a.	M18
T 19	4 51 31	14° 1'35	6 <b>Ⅱ</b> 14	2°20	26°16	16°16	18°26	6°11	6° 5	14°21	19°38	22°53	24°43	0°48	n.a.	T 19
W20	4 55 28	15° 2'31	18° 5	3°25	27°31	17° 3	18°37	6°17	6° 8	14°20	19°40	22°47	24°39	0°55	n.a.	W20
T 21	4 59 25	16° 3'25	29°59	4°22	2 <u>8</u> °46	17°49	18°47	6°23	6°11	14°19	19°42	22°43	24°36	1° 1	n.a.	T 21
F 22	5 3 21	17° 4'18	119559	5°12	0중 1	18°35	18°57	6°29	6°14	14°17	19°44	22°40	24°33	1° 8	n.a.	F 22
S 23	5 7 18	18° 5'09	24° 4	5°53	1°15	19°21	19° 7	6°35	6°18	14°16	19°46	22°D40	24°30	1°15	n.a.	S 23
S 24	5 11 14	19° 5'59	6 <b>Ω</b> 19	6°25	2°30	20° 7	19°16	6°41	6°21	14°14	19°48	22°41	24°27	1°22	n.a.	S 24
M25	5 15 11	20° 6'48	18°46	6°47	3°45	20°53	19°26	6°47	6°24	14°13	19°50	22°42	24°24	1°28	n.a.	M25
T 26	5 19 7	21° 7'36	1 <b>m</b> 29	6°58	5° 0	21°40	19°36	6°52	6°28	14°11	19°52	22°44	24°20	1°35	n.a.	T 26
W27	5 23 4	22° 8'22	14°31	6°R58	6°15	22°26	19°45	6°58	6°31	14°10	19°53	22°45	24°17	1°42	n.a.	W27
T 28	5 27 1	23° 9'07	27°55	6°48	7°30	23°12	19°54	7° 4	6°35	14° 8	19°55	22°R45	24°14	1°48	n.a.	T 28
F 29	5 30 57	24° 9'51	11 <b>≏</b> 44	6°27	8°45	23°58	20° 4	7° 9	6°38	14° 7	19°57	22°44	24°11	1°55	n.a.	F 29
S 30	5 34 54	25°10'34	25°58	5°55	9°59	24°43	20°13	7°15	6°41	14° 5	19°59	22°42	24° 8	2° 2	n.a.	S 30
S 31	5 38 50	26 <b>×</b> 11'15	10 <b>M</b> 35	5 <b>ਰ</b> 14	11 <b>ਰ</b> 14	25 <b>중</b> 29	20 <b>≏</b> 22	7 <b>M</b> 20	6 <b>ප්</b> 45	1495 4	20 <b>M</b> 1	22 <b>중</b> 38	24궁 4	2 <b>I</b> I 8	n.a.	S 31

Delta T = 11h01m28s

### JANUARY 1695 BCE (-1694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	5 42 47	27 <b>.7</b> 11'55	25 <b>M</b> 30	4°R25	12 <b>る</b> 29	26 <b>궁</b> 15	20 <b>≏</b> 31	7 <b>M</b> 25	6 <b>පි</b> 48	14°R 2	20M 3	22°R35	24궁 1	2 <b>I</b> I5	n.a.	M 1
T 2	5 46 43	28°12'33	10 <b>∡</b> 37	3 <b>云</b> 28	13°44	27° 1	20°39	7°31	6°52	1499 0	20° 4	22 <b>る</b> 31	23°58	2°22	n.a.	T 2
W 3	5 50 40	29°13'10	25°45	2°26	14°58	27°47	20°48	7°36	6°55	13°59	20° 6	22°28	23°55	2°28	n.a.	W 3
T 4	5 54 36	0 <b>궁</b> 13'45	10 <b>පි</b> 45	1°20	16°13	28°33	20°56	7°41	6°58	13°57	20° 8	22°27	23°52	2°35	n.a.	T 4
F 5	5 58 33	1°14'18	25°29	0°12	17°28	29°18	21° 5	7°46	7° 2	13°56	20°10	22°D27	23°49	2°42	n.a.	F 5
S 6	6 2 30	2°14'50	9 <b>≈</b> 50	29 <b>×</b> 7 4	18°43	0≈ 4	21°13	7°51	7° 5	13°54	20°11	22°27	23°45	2°49	n.a.	S 6
S 7	6 6 26	3°15'19	23°45	27°57	19°57	0°50	21°21	7°56	7° 9	13°52	20°13	22°29	23°42	2°55	n.a.	S 7
M 8	6 10 23	4°15'46	7 <b>)</b> €13	26°53	21°12	1°35	21°29	8° 1	7°12	13°51	20°15	22°30	23°39	3° 2	n.a.	M 8
T 9	6 14 19	5°16'11	20°15	25°53	22°26	2°21	21°37	8° 6	7°16	13°49	20°16	22°31	23°36	3° 9	n.a.	T 9
W10	6 18 16	6°16'34	2 <b>Υ</b> 54	24°59	23°41	3° 6	21°45	8°11	7°19	13°47	20°18	22°R32	23°33	3°15	n.a.	W10
T 11	6 22 12	7°16'55	15°15	24°11	24°55	3°52	21°52	8°15	7°22	13°46	20°19	22°32	23°30	3°22	n.a.	T 11
F 12	6 26 9	8°17'13	27°22	23°30	26°10	4°37	22° 0	8°20	7°26	13°44	20°21	22°31	23°26	3°29	n.a.	F 12
S 13	6 30 5	9°17'29	9 <b>8</b> 19	22°56	27°24	5°23	22° 7	8°25	7°29	13°42	20°23	22°29	23°23	3°35	n.a.	S 13
S 14	6 34 2	10°17'44	21°10	22°30	28°39	6° 8	22°14	8°29	7°33	13°41	20°24	22°27	23°20	3°42	n.a.	S 14
M15	6 37 59	11°17'56	3 <b>II</b> 0	22°10	29°53	6°53	22°21	8°33	7°36	13°39	20°26	22°26	23°17	3°49	n.a.	M15
T 16	6 41 55	12°18'06	14°51	21°58	1≈ 8	7°39	22°28	8°38	7°40	13°37	20°27	22°24	23°14	3°56	n.a.	T 16
W17	6 45 52	13°18'13	26°46	21°D53	2°22	8°24	22°34	8°42	7°43	13°36	20°29	22°23	23°10	4° 2	n.a.	W17
T 18	6 49 48	14°18'19	8 <b>9</b> 548	21°54	3°36	9° 9	22°41	8°46	7°47	13°34	20°30	22°22	23° 7	4° 9	n.a.	T 18
F 19	6 53 45	15°18'23	20°58	22° 2	4°51	9°54	22°47	8°50	7°50	13°32	20°31	22°D22	23° 4	4°16	n.a.	F 19
S 20	6 57 41	16°18'24	3 <b>Ω</b> 17	22°16	6° 5	10°39	22°54	8°54	7°53	13°31	20°33	22°22	23° 1	4°22	n.a.	S 20
S 21	7 1 38	17°18'24	15°48	22°35	7°19	11°24	23° 0	8°58	7°57	13°29	20°34	22°22	22°58	4°29	n.a.	S 21
M22	7 5 34	18°18'22	28°31	22°59	8°33	12° 9	23° 6	9° 2	8° 0	13°27	20°36	22°23	22°55	4°36	n.a.	M22
T 23	7 9 3 1	19°18'17	11 <b>m</b> 28	23°29	9°47	12°54	23°11	9° 6	8° 4	13°26	20°37	22°23	22°51	4°42	n.a.	T 23
W24	7 13 28	20°18'11	24°40	24° 3	11° 2	13°39	23°17	9°10	8° 7	13°24	20°38	22°24	22°48	4°49	n.a.	W24
T 25	7 17 24	21°18'03	8 <b>亚</b> 8	24°41	12°16	14°24	23°23	9°13	8°10	13°22	20°39	22°24	22°45	4°56	n.a.	T 25
F 26	7 21 21	22°17'53	21°54	25°23	13°30	15° 9	23°28	9°17	8°14	13°21	20°41	22°24	22°42	5° 2	n.a.	F 26
S 27	7 25 17	23°17'41	5 <b>M</b> 57	26° 9	14°44	15°54	23°33	9°20	8°17	13°19	20°42	22°24	22°39	5° 9	n.a.	S 27
S 28	7 29 14	24°17'28	20°15	26°58	15°58	16°39	23°38	9°24	8°21	13°17	20°43	22°24	22°36	5°16	n.a.	S 28
M29	7 33 10	25°17'13	4 <b>才</b> 47	27°51	17°12	17°23	23°43	9°27	8°24	13°16	20°44	22°24	22°32	5°22	n.a.	M29
T 30	7 37 7	26°16'55	19°29	28°47	18°26	18° 8	23°47	9°30	8°27	13°14	20°45	22°24	22°29	5°29	n.a.	T 30
W31	7 41 3	27 <b>る</b> 16'36	4 <b>궁</b> 13	29 <b>×</b> 745	19 <b>≈</b> 40	18 <b>≈</b> 53	23 <b>≏</b> 52	9 <b>M</b> 33	8 <b>ح</b> 31	139913	20 <b>M</b> 46	22 <b>る</b> 25	22 <b>궁</b> 26	5 <b>∏</b> 36	n.a.	W31

Delta T = 11h01m26s

Julian Calendar 1 Jan. 1695 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1696 BCE

#### FEBRUARY 1695 BCE (-1694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	)∤(	¥	Р	r	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	7 45 0	28 <b>궁</b> 16'15	18 <b>る</b> 55	0 <b>궁</b> 46	20≈53	19 <b>≈</b> 37	23 <b>£</b> 56	9 <b>M</b> .36	8 <b>궁</b> 34	13°R11	20 <b>M</b> 47	22°R25	22 <b>る</b> 23	5 <b>Ⅱ</b> 43	n.a.	T 1
F 2	7 48 57	29°15'52	3≈26	1°50	22° 7	20°22	24° 0	9°39	8°37	1399 9	20°48	22 <b>궁</b> 25	22°20	5°49	n.a.	F 2
S 3	7 52 53	0≈15'26	17°41	2°56	23°21	21° 6	24° 4	9°42	8°40	13° 8	20°50	22°24	22°16	5°56	n.a.	S 3
S 4	7 56 50	1°14'58	1 <b>)</b> 36	4° 5	24°35	21°51	24° 8	9°45	8°44	13° 6	20°50	22°23	22°13	6° 3	n.a.	S 4
M 5	8 0 46	2°14'28	15° 7	5°15	25°49	22°35	24°12	9°47	8°47	13° 5	20°51	22°22	22°10	6° 9	n.a.	M 5
T 6	8 4 43	3°13'55	28°15	6°28	27° 2	23°19	24°15	9°50	8°50	13° 3	20°52	22°21	22° 7	6°16	n.a.	T 6
W 7	8 8 3 9	4°13'19	11 <b>Y</b> 0	7°42	28°16	24° 4	24°18	9°53	8°53	13° 2	20°53	22°20	22° 4	6°23	n.a.	W 7
T 8	8 12 36	5°12'42	23°25	8°59	29°29	24°48	24°21	9°55	8°56	13° 0	20°54	22°19	22° 1	6°29	n.a.	T 8
F 9	8 16 32	6°12'02	5 <b>8</b> 34	10°17	0 <b>)</b> €43	25°32	24°24	9°57	9° 0	12°58	20°55	22°D18	21°57	6°36	n.a.	F 9
S 10	8 20 29	7°11'19	17°33	11°37	1°57	26°16	24°27	9°59	9° 3	12°57	20°56	22°19	21°54	6°43	n.a.	S 10
S 11	8 24 25	8°10'34	29°24	12°59	3°10	27° 0	24°30	10° 2	9° 6	12°55	20°57	22°20	21°51	6°49	n.a.	S 11
M12	8 28 22	9° 9'46	11 <b>I</b> I14	14°22	4°23	27°44	24°32	10° 4	9° 9	12°54	20°57	22°21	21°48	6°56	n.a.	M12
T 13	8 32 19	10° 8'57	23° 7	15°47	5°37	28°28	24°34	10° 5	9°12	12°53	20°58	22°22	21°45	7° 3	n.a.	T 13
W14	8 36 15	11° 8'04	595 6	17°14	6°50	29°12	24°36	10° 7	9°15	12°51	20°59	22°24	21°42	7° 9	n.a.	W14
T 15	8 40 12	12° 7'10	17°15	18°42	8° 3	29°56	24°38	10° 9	9°18	12°50	20°59	22°R25	21°38	7°16	n.a.	T 15
F 16	8 44 8	13° 6'13	29°36	20°11	9°17	0 <b>)</b> €40	24°39	10°11	9°21	12°48	21° 0	22°24	21°35	7°23	n.a.	F 16
S 17	8 48 5	14° 5'13	12 <b>Ω</b> 12	21°43	10°30	1°24	24°41	10°12	9°24	12°47	21° 1	22°23	21°32	7°30	n.a.	S 17
S 18	8 52 1	15° 4'12	25° 3	23°15	11°43	2° 8	24°42	10°14	9°27	12°46	21° 1	22°21	21°29	7°36	n.a.	S 18
M19	8 55 58	16° 3'08	8MD 9	24°49	12°56	2°51	24°43	10°15	9°30	12°44	21° 2	22°18	21°26	7°43	n.a.	M19
T 20	8 59 54	17° 2'02	21°29	26°25	14° 9	3°35	24°44	10°16	9°33	12°43	21° 2	22°14	21°22	7°50	n.a.	T 20
W21	9 3 51	18° 0'54	5 <b>♀</b> 2	28° 2	15°22	4°18	24°45	10°17	9°36	12°42	21° 3	22°10	21°19	7°56	n.a.	W21
T 22	9 7 47	18°59'45	18°46	29°41	16°35	5° 2	24°45	10°19	9°39	12°40	21° 3	22° 7	21°16	8° 3	n.a.	T 22
F 23	9 11 44	19°58'33	2 <b>M</b> 41	1≈21	17°48	5°46	24°46	10°20	9°42	12°39	21° 4	22° 5	21°13	8°10	n.a.	F 23
S 24	9 15 41	20°57'20	16°44	3° 2	19° 1	6°29	24°R46	10°20	9°44	12°38	21° 4	22°D 4	21°10	8°16	n.a.	S 24
S 25	9 19 37	21°56'04	0 <b>,</b> ₹54	4°45	20°13	7°12	24°46	10°21	9°47	12°37	21° 4	22° 4	21° 7	8°23	n.a.	S 25
M26	9 23 34	22°54'47	15° 8	6°30	21°26	7°56	24°45	10°22	9°50	12°35	21° 5	22° 5	21° 3	8°30	n.a.	M26
T 27	9 27 30	23°53'29	29°26	8°16	22°39	8°39	24°45	10°22	9°53	12°34	21° 5	22° 7	21° 0	8°36	n.a.	T 27
W28	9 31 27	24≈52'08	13 <b>る</b> 43	10≈ 3	23 <b>米</b> 51	9 <b>米</b> 22	24 <b>≏</b> 44	10 <b>M</b> 23	9 <b>궁</b> 55	12933	21 <b>m</b> 5	22중 8	20 <b>궁</b> 57	8 <b>Ⅱ</b> 43	n.a.	W28

Delta T = 11h01m24s

### MARCH 1695 BCE (-1694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ	)/(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	k0	Day
T 1	9 35 23	25≈50'45	27 <b>る</b> 57	11≈52	25 <b>米</b> 4	10 <b>米</b> 6	24°R44	10ML23	9 <b>る</b> 58	12°R32	21 <b>m</b> 5	22°R 8	20 <b>궁</b> 54	8 <b>II</b> 50	n.a.	T 1
F 2	9 39 20	26°49'21	12≈ 4	13°43	26°16	10°49	24 <b>₽</b> 42	10°24	10° 1	12931	21° 6	22중 6	20°51	8°56	n.a.	F 2
S 3	9 43 16	27°47'54	26° 0	15°35	27°29	11°32	24°41	10°24	10° 3	12°30	21° 6	22° 3	20°48	9° 3	n.a.	S 3
S 4	9 47 13	28°46'25	9 <b>)(</b> 41	17°29	28°41	12°15	24°40	10°R24	10° 6	12°29	21° 6	21°58	20°44	9°10	n.a.	S 4
M 5	9 51 9	29°44'55	23° 4	19°24	29°54	12°58	24°38	10°24	10° 8	12°28	21° 6	21°52	20°41	9°16	n.a.	M 5
T 6	9 55 6	0 <b>)</b> 43′21	6 <b>Υ</b> 8	21°21	1 <b>Y</b> 6	13°41	24°37	10°24	10°11	12°27	21° 6	21°46	20°38	9°23	n.a.	T 6
W 7	9 59 3	1°41'46	18°52	23°19	2°18	14°24	24°35	10°24	10°13	12°26	21° 6	21°39	20°35	9°30	n.a.	W 7
T 8	10 2 59	2°40'09	1818	25°19	3°30	15° 7	24°33	10°23	10°16	12°25	21°R 6	21°34	20°32	9°36	n.a.	T 8
F 9	10 6 56	3°38'29	13°29	27°20	4°42	15°50	24°30	10°23	10°18	12°24	21° 6	21°30	20°28	9°43	n.a.	F 9
S 10	10 10 52	4°36'47	25°28	29°22	5°55	16°32	24°28	10°22	10°20	12°23	21° 6	21°28	20°25	9°50	n.a.	S 10
S 11	10 14 49	5°35'03	7Ⅲ20	1 <b>)</b> 26	7° 6	17°15	24°25	10°22	10°23	12°22	21° 6	21°D27	20°22	9°57	n.a.	S 11
M12	10 18 45	6°33'17	19°10	3°31	8°18	17°58	24°22	10°21	10°25	12°21	21° 6	21°28	20°19	10° 3	n.a.	M12
T 13	10 22 42	7°31'29	199 3	5°37	9°30	18°40	24°19	10°20	10°27	12°20	21° 6	21°30	20°16	10°10	n.a.	T 13
W14	10 26 38	8°29'38	13° 5	7°44	10°42	19°23	24°16	10°19	10°29	12°20	21° 6	21°31	20°13	10°17	n.a.	W14
T 15	10 30 35	9°27'46	25°19	9°52	11°54	20° 5	24°13	10°18	10°31	12°19	21° 5	21°R31	20° 9	10°23	n.a.	T 15
F 16	10 34 31	10°25'51	$7\Omega 49$	12° 0	13° 5	20°48	24° 9	10°17	10°34	12°18	21° 5	21°30	20° 6	10°30	n.a.	F 16
S 17	10 38 28	11°23'54	20°39	14° 9	14°17	21°30	24° 5	10°16	10°36	12°17	21° 5	21°26	20° 3	10°37	n.a.	S 17
S 18	10 42 25	12°21'56	3 <b>m</b> ) 48	16°17	15°28	22°13	24° 2	10°15	10°38	12°17	21° 5	21°21	20° 0	10°43	n.a.	S 18
M19	10 46 21	13°19'55	17°17	18°26	16°40	22°55	23°58	10°14	10°40	12°16	21° 4	21°13	19°57	10°50	n.a.	M19
T 20	10 50 18	14°17'52	1 <b>♀</b> 4	20°34	17°51	23°37	23°53	10°12	10°42	12°16	21° 4	21° 5	19°53	10°57	n.a.	T 20
W21	10 54 14	15°15'48	15° 4	22°42	19° 2	24°20	23°49	10°11	10°44	12°15	21° 4	20°56	19°50	11° 3	n.a.	W21
T 22	10 58 11	16°13'43	29°13	24°48	20°14	25° 2	23°45	10° 9	10°45	12°14	21° 3	20°48	19°47	11°10	n.a.	T 22
F 23	11 2 7	17°11'36	13 <b>M</b> 28	26°53	21°25	25°44	23°40	10° 7	10°47	12°14	21° 3	20°42	19°44	11°17	n.a.	F 23
S 24	11 6 4	18° 9'27	27°43	28°57	22°36	26°26	23°35	10° 6	10°49	12°13	21° 2	20°38	19°41	11°23	n.a.	S 24
S 25	11 10 0	19° 7'17	11 <b>~</b> 56	0 <b>Υ</b> 58	23°47	27° 8	23°30	10° 4	10°51	12°13	21° 2	20°36	19°38	11°30	n.a.	S 25
M26	11 13 57	20° 5'06	26° 4	2°58	24°58	27°50	23°25	10° 2	10°53	12°13	21° 1	20°D36	19°34	11°37	n.a.	M26
T 27	11 17 54	21° 2'54	10궁 7	4°55	26° 8	28°32	23°20	10° 0	10°54	12°12	21° 1	20°37	19°31	11°43	n.a.	T 27
W28	11 21 50	22° 0'40	24° 4	6°49	27°19	29°14	23°14	9°58	10°56	12°12	21° 0	20°R37	19°28	11°50	n.a.	W28
T 29	11 25 47	22°58'25	7≈53	8°41	28°30	29°56	23° 9	9°55	10°57	12°11	21° 0	20°36	19°25	11°57	n.a.	T 29
F 30	11 29 43	23°56'08	21°34	10°30	29°40	0 <b>Υ</b> 38	23° 3	9°53	10°59	12°11	20°59	20°32	19°22	12° 3	n.a.	F 30
S 31	11 33 40	24 <b>米</b> 53'50	5 <b>米</b> 5	12 <b>Y</b> 15	0 <b>8</b> 51	1 <b>Υ</b> 19	22 <b>£</b> 57	9 <b>M</b> 51	11る 0	129511	20 <b>M</b> .58	20중26	19 <b>궁</b> 19	12耳10	n.a.	S 31

Delta T = 11h01m22s

Julian Calendar 1 March 1695 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1695 BCE

#### APRIL 1695 BCE (-1694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	v	v	Ç	ç	Day
S 1	11 37 36	25 <b>)</b> 51'31	18 <b>)</b> 25	13 <b>Υ</b> 58	2 <b>8</b> 1	2 <b>Υ</b> 1	22°R51	9°R48	11る 2	12°R11	20°R58	20°R17	19 <b>る</b> 15	12 <b>I</b> I7	n.a.	S 1
M 2	11 41 33	26°49'10	1 <b>Y</b> 31	15°37	3°12	2°43	22 <b>≏</b> 45	9 <b>M</b> .46	11° 3	129510	20 <b>M</b> 57	20궁 7	19°12	12°23	n.a.	M 2
T 3	11 45 29	27°46'47	14°22	17°13	4°22	3°24	22°39	9°43	11° 5	12°10	20°56	19°55	19° 9	12°30	n.a.	T 3
W 4	11 49 26	28°44'24	26°57	18°45	5°32	4° 6	22°33	9°40	11° 6	12°10	20°55	19°44	19° 6	12°37	n.a.	W 4
T 5	11 53 22	29°41'58	9818	20°14	6°42	4°48	22°26	9°38	11° 7	12°10	20°55	19°33	19° 3	12°43	n.a.	T 5
F 6	11 57 19	0 <b>Ƴ</b> 39'32	21°26	21°40	7°52	5°29	22°20	9°35	11° 8	12°10	20°54	19°25	18°59	12°50	n.a.	F 6
S 7	12 1 16	1°37'03	3Ⅱ23	23° 2	9° 2	6°11	22°13	9°32	11°10	12°10	20°53	19°19	18°56	12°57	n.a.	S 7
S 8	12 5 12	2°34'33	15°14	24°20	10°12	6°52	22° 7	9°29	11°11	12°D10	20°52	19°16	18°53	13° 3	n.a.	S 8
M 9	12 9 9	3°32'02	27° 3	25°34	11°21	7°33	22° 0	9°26	11°12	12°10	20°51	19°15	18°50	13°10	n.a.	M 9
T 10	12 13 5	4°29'29	8956	26°45	12°31	8°15	21°53	9°23	11°13	12°10	20°50	19°D14	18°47	13°17	n.a.	T 10
W11	12 17 2	5°26'55	20°57	27°52	13°40	8°56	21°46	9°19	11°14	12°10	20°49	19°R15	18°44	13°23	n.a.	W11
T 12	12 20 58	6°24'19	3 <b>Ω</b> 13	28°55	14°50	9°37	21°39	9°16	11°15	12°10	20°49	19°14	18°40	13°30	n.a.	T 12
F 13	12 24 55	7°21'41	15°47	29°55	15°59	10°18	21°32	9°13	11°16	12°10	20°48	19°11	18°37	13°37	n.a.	F 13
S 14	12 28 51	8°19'03	28°45	0 <b>8</b> 50	17° 8	10°59	21°24	9° 9	11°17	12°11	20°47	19° 7	18°34	13°43	n.a.	S 14
S 15	12 32 48	9°16'23	12MD 6	1°41	18°17	11°41	21°17	9° 6	11°17	12°11	20°46	18°59	18°31	13°50	n.a.	S 15
M16	12 36 45	10°13'41	25°53	2°28	19°26	12°22	21°10	9° 3	11°18	12°11	20°45	18°50	18°28	13°57	n.a.	M16
T 17	12 40 41	11°10'59	10 <b>요</b> 1	3°11	20°35	13° 3	21° 3	8°59	11°19	12°11	20°43	18°39	18°24	14° 3	n.a.	T 17
W18	12 44 38	12° 8'16	24°26	3°50	21°44	13°44	20°55	8°55	11°19	12°12	20°42	18°27	18°21	14°10	n.a.	W18
T 19	12 48 34	13° 5'31	9 <b>™</b> 2	4°24	22°52	14°24	20°48	8°52	11°20	12°12	20°41	18°17	18°18	14°17	n.a.	T 19
F 20	12 52 31	14° 2'46	23°41	4°54	24° 1	15° 5	20°40	8°48	11°21	12°12	20°40	18° 9	18°15	14°23	n.a.	F 20
S 21	12 56 27	15° 0'01	8 <b>∡</b> 17	5°19	25° 9	15°46	20°33	8°44	11°21	12°13	20°39	18° 3	18°12	14°30	n.a.	S 21
S 22	13 0 24	15°57'14	22°43	5°40	26°17	16°27	20°25	8°40	11°22	12°13	20°38	18° 0	18° 9	14°37	n.a.	S 22
M23	13 4 20	16°54'27	6 <b>ප</b> 57	5°56	27°25	17° 8	20°17	8°36	11°22	12°14	20°37	17°59	18° 5	14°43	n.a.	M23
T 24	13 8 17	17°51'40	20°58	6° 8	28°33	17°48	20°10	8°33	11°22	12°14	20°35	17°59	18° 2	14°50	n.a.	T 24
W25	13 12 14	18°48'52	4≈45	6°15	29°41	18°29	20° 2	8°29	11°23	12°15	20°34	17°58	17°59	14°57	n.a.	W25
T 26	13 16 10	19°46'04	18°18	6°R17	0∏49	19°10	19°55	8°25	11°23	12°15	20°33	17°56	17°56	15° 4	n.a.	T 26
F 27	13 20 7	20°43'15	1 <b>米</b> 39	6°15	1°56	19°50	19°47	8°20	11°23	12°16	20°32	17°52	17°53	15°10	n.a.	F 27
S 28	13 24 3	21°40'25	14°49	6° 9	3° 4	20°31	19°39	8°16	11°23	12°17	20°31	17°45	17°50	15°17	n.a.	S 28
S 29	13 28 0	22°37'35	27°46	5°58	4°11	21°11	19°32	8°12	11°24	12°17	20°29	17°35	17°46	15°24	n.a.	S 29
M30	13 31 56	23 <b>Y</b> 34'45	10 <b>Y</b> 32	5 <b>8</b> 44	5 <b>Ⅱ</b> 18	21 <b>Y</b> 52	19 <b>≏</b> 24	8 <b>M</b> 8	11 <b>る</b> 24	129518	20 <b>M</b> 28	17 <b>る</b> 23	17 <b>る</b> 43	15 <b>Ⅱ</b> 30	n.a.	M30

Delta T = 11h01m20s

MAY 1695 BCE (-1694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	ħ	Р	N.	v	Ç	o k	Day
T 1	13 35 53	24 <b>Y</b> 31'54	23 <b>°</b> 7	5°R25	6 <b>Ⅱ</b> 25	22 <b>Y</b> 32	19°R16	8°R 4	11°R24	129519	20°R27	17°R10	17 <b>궁</b> 40	15 <b>Ⅱ</b> 37	n.a.	T 1
W 2	13 39 49	25°29'02	5 <b>8</b> 29	5 <b>8</b> 3	7°32	23°13	19 <b>亞</b> 9	8 <b>M</b> 0	11 <b>る</b> 24	12°19	20M25	16 <b>ප</b> 57	17°37	15°44	n.a.	W 2
T 3	13 43 46	26°26'10	17°41	4°38	8°39	23°53	19° 1	7°55	11°24	12°20	20°24	16°45	17°34	15°50	n.a.	T 3
F 4	13 47 43	27°23'18	29°42	4°10	9°45	24°33	18°54	7°51	11°23	12°21	20°23	16°36	17°30	15°57	n.a.	F 4
S 5	13 51 39	28°20'24	11 <b>II</b> 35	3°39	10°52	25°14	18°46	7°47	11°23	12°22	20°21	16°29	17°27	16° 4	n.a.	S 5
S 6	13 55 36	29°17'31	23°24	3° 7	11°58	25°54	18°39	7°43	11°23	12°23	20°20	16°24	17°24	16°10	n.a.	S 6
M 7	13 59 32	0814'36	59911	2°34	13° 4	26°34	18°31	7°38	11°23	12°24	20°19	16°22	17°21	16°17	n.a.	M 7
T 8	14 3 29	1°11'41	17° 3	2° 0	14°10	27°14	18°24	7°34	11°22	12°25	20°17	16°D22	17°18	16°24	n.a.	T 8
W 9 T 10	14 7 25 14 11 22	2° 8'46 3° 5'50	29° 3 11 <b>Ω</b> 17	1°25 0°51	15°16 16°21	27°54 28°35	18°17 18°10	7°30 7°25	11°22 11°22	12°26 12°27	20°16 20°14	16°R22 16°22	17°15 17°11	16°30 16°37	n.a.	W 9 T 10
F 11	14 11 22	4° 2'53	23°51	0°18	16 21 17°26	28 33 29°15	18° 3	7°21	11°21	12°28	20°13	16°22	17°11	16°44	n.a. n.a.	F 11
S 12	14 19 15	4°59'56	6m/49	29 <b>Y</b> 47	18°32	29°55	17°56	7°16	11°21	12°29	20°11	16°16	17° 5	16°50	n.a.	S 12
			_							_						
S 13 M14	14 23 12 14 27 8	5°56'58 6°54'00	20°14 4 <b>♀</b> 7	29°18 28°51	19°36 20°41	0 <b>8</b> 35 1°14	17°49 17°42	7°12 7°8	11°20 11°20	12°30 12°31	20°10 20° 9	16°10 16° 2	17° 2 16°59	16°57 17° 4	n.a.	S 13 M14
T 15	14 27 8	7°51'02	18°27	28°28	20 41 21°46	1°54	17°35	7° 3	11°19	12°32	20° 7	15°53	16°56	17°10	n.a. n.a.	T 15
W16	14 35 1	8°48'03	3M 8	28° 8	22°50	2°34	17°28	6°59	11°18	12°33	20° 6	15°43	16°52	17°17	n.a.	W16
T 17	14 38 58	9°45'05	18° 4	27°52	23°54	3°14	17°22	6°55	11°18	12°34	20° 4	15°34	16°49	17°23	n.a.	T 17
F 18	14 42 54	10°42'06	3 <b>×7</b> 5	27°40	24°58	3°54	17°15	6°50	11°17	12°36	20° 3	15°26	16°46	17°30	n.a.	F 18
S 19	14 46 51	11°39'08	18° 2	27°32	26° 1	4°34	17° 9	6°46	11°16	12°37	20° 1	15°21	16°43	17°37	n.a.	S 19
S 20	14 50 48	12°36'10	2 <del>5</del> 47	27°D29	27° 5	5°13	17° 3	6°41	11°15	12°38	20° 0	15°19	16°40	17°43	n.a.	S 20
M21	14 54 44	13°33'13	17°15	27°31	28° 8	5°53	16°56	6°37	11°14	12°39	19°58	15°D18	16°36	17°50	n.a.	M21
T 22	14 58 41	14°30'15	1≈24	27°38	29°11	6°33	16°50	6°33	11°13	12°41	19°57	15°19	16°33	17°57	n.a.	T 22
W23	15 2 37	15°27'18	15°12	27°50	0913	7°12	16°44	6°28	11°12	12°42	19°55	15°R19	16°30	18° 3	n.a.	W23
T 24	15 6 34	16°24'22	28°40	28° 7	1°16	7°52	16°39	6°24	11°11	12°44	19°54	15°18	16°27	18°10	n.a.	T 24
F 25	15 10 30	17°21'26	11 <b>)</b> (51	28°29	2°18	8°31	16°33	6°20	11°10	12°45	19°52	15°16	16°24	18°17	n.a.	F 25
S 26	15 14 27	18°18'31	24°46	28°56	3°20	9°11	16°27	6°16	11° 9	12°46	19°51	15°11	16°21	18°23	n.a.	S 26
S 27	15 18 24	19°15'36	7 <b>℃</b> 27	29°28	4°21	9°50	16°22	6°11	11°8	12°48	19°49	15° 4	16°17	18°30	n.a.	S 27
M28	15 22 20	20°12'41	19°56	0 <b>8</b> 5	5°22	10°30	16°17	6° 7	11° 7	12°49	19°48	14°55	16°14	18°37	n.a.	M28
T 29	15 26 17	21° 9'48	2815	0°46	6°23	11° 9	16°12	6° 3	11° 5	12°51	19°46	14°45	16°11	18°43	n.a.	T 29
W30	15 30 13	22° 6'54	14°24	1°33	7°24	11°49	16° 7	5°59	11° 4	12°52	19°45	14°36	16° 8	18°50	n.a.	W30
T 31	15 34 10	238 4'01	26 <b>8</b> 25	2 <b>8</b> 25	8924	12 <b>8</b> 28	16 <b>♀</b> 2	5 <b>M</b> .55	11중 3	12954	19 <b>M</b> 43	14 <b>る</b> 27	16 <b>궁</b> 5	18 <b>∏</b> 57	n.a.	T 31

Delta T = 11h01m19s

Julian Calendar 1 May 1695 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1695 BCE

### JUNE 1695 BCE (-1694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	卉	Р	v	v	ţ	o k	Day
F 1	15 38 6	248 1'09	8耳19	3 <b>8</b> 22	99524	13 <b>8</b> 7	15°R57	5°R51	11°R 2	12956	19°R42	14°R20	16궁 2	19耳 3	n.a.	F 1
S 2	15 42 3	24°58'17	20° 9	4°23	10°24	13°47	15 <b>≏</b> 53	5 <b>M</b> .47	11 <b>る</b> 0	12°57	19 <b>M</b> 40	14 <b>궁</b> 15	15°58	19°10	n.a.	S 2
S 3	15 46 0	25°55'26	1955	5°29	11°23	14°26	15°48	5°43	10°59	12°59	19°39	14°12	15°55	19°17	n.a.	S 3
M 4	15 49 56	26°52'35	13°43	6°39	12°22	15° 5	15°44	5°39	10°57	13° 0	19°37	14°D11	15°52	19°23	n.a.	M 4
T 5	15 53 53	27°49'44	25°35	7°54	13°20	15°44	15°40	5°35	10°56	13° 2	19°36	14°11	15°49	19°30	n.a.	T 5
W 6	15 57 49	28°46'54	7 <b>Ω</b> 35	9°14	14°18	16°24	15°36	5°31	10°54	13° 4	19°34	14°13	15°46	19°37	n.a.	W 6
T 7	16 1 46	29°44'04	19°49	10°38	15°16	17° 3	15°33	5°27	10°53	13° 5	19°33	14°14	15°42	19°43	n.a.	T 7
F 8	16 5 42	0 <b>Ⅲ</b> 41'15	2 <b>m</b> 21	12° 6	16°13	17°42	15°29	5°23	10°51	13° 7	19°31	14°R14	15°39	19°50	n.a.	F 8
S 9	16 9 39	1°38'26	15°16	13°38	17°10	18°21	15°26	5°20	10°49	13° 9	19°30	14°13	15°36	19°57	n.a.	S 9
S 10	16 13 35	2°35'37	28°37	15°14	18° 7	19° 0	15°23	5°16	10°48	13°11	19°28	14°11	15°33	20° 3	n.a.	S 10
M11	16 17 32	3°32'49	12 <b>≏</b> 27	16°54	19° 3	19°39	15°20	5°12	10°46	13°13	19°27	14° 7	15°30	20°10	n.a.	M11
T 12	16 21 29	4°30'02	26°46	18°38	19°58	20°18	15°17	5° 9	10°44	13°14	19°25	14° 1	15°27	20°17	n.a.	T 12
W13	16 25 25	5°27'15	11 <b>M</b> 29	20°25	20°53	20°57	15°14	5° 5	10°42	13°16	19°24	13°56	15°23	20°23	n.a.	W13
T 14	16 29 22	6°24'29	26°31	22°15	21°47	21°36	15°12	5° 2	10°40	13°18	19°22	13°50	15°20	20°30	n.a.	T 14
F 15	16 33 18	7°21'44	11 <b>×7</b> 43	24° 8	22°41	22°15	15° 9	4°59	10°39	13°20	19°21	13°46	15°17	20°37	n.a.	F 15
S 16	16 37 15	8°19'01	26°54	26° 4	23°34	22°53	15° 7	4°55	10°37	13°22	19°20	13°44	15°14	20°43	n.a.	S 16
S 17	16 41 11	9°16'18	11 <b>궁</b> 56	28° 2	24°27	23°32	15° 5	4°52	10°35	13°24	19°18	13°D43	15°11	20°50	n.a.	S 17
M18	16 45 8	10°13'36	26°40	0 <b>Ⅱ</b> 2	25°19	24°11	15° 3	4°49	10°33	13°26	19°17	13°43	15° 8	20°57	n.a.	M18
T 19	16 49 5	11°10'56	11≈ 2	2° 4	26°11	24°50	15° 2	4°46	10°31	13°28	19°15	13°44	15° 4	21° 3	n.a.	T 19
W20	16 53 1	12° 8'17	24°59	4° 7	27° 2	25°29	15° 0	4°43	10°29	13°29	19°14	13°46	15° 1	21°10	n.a.	W20
T 21	16 56 58	13° 5'39	8 <b>∺</b> 31	6°11	27°52	26° 7	14°59	4°40	10°27	13°31	19°13	13°R47	14°58	21°17	n.a.	T 21
F 22	17 0 54	14° 3'03	21°41	8°15	28°41	26°46	14°58	4°37	10°25	13°33	19°11	13°47	14°55	21°23	n.a.	F 22
S 23	17 451	15° 0'28	<b>4Υ</b> 30	10°20	29°30	27°25	14°57	4°34	10°23	13°35	19°10	13°45	14°52	21°30	n.a.	S 23
S 24	17 8 47	15°57'55	17° 2	12°25	$0\Omega18$	28° 3	14°57	4°31	10°21	13°37	19° 9	13°42	14°48	21°37	n.a.	S 24
M25	17 12 44	16°55'23	29°21	14°29	1° 5	28°42	14°56	4°29	10°19	13°39	19° 7	13°39	14°45	21°43	n.a.	M25
T 26	17 16 40	17°52'52	11828	16°34	1°52	29°21	14°56	4°26	10°16	13°41	19° 6	13°35	14°42	21°50	n.a.	T 26
W27	17 20 37	18°50'23	23°27	18°37	2°38	29°59	14°D56	4°23	10°14	13°44	19° 5	13°30	14°39	21°57	n.a.	W27
T 28	17 24 34	19°47'56	5 <b>Ⅱ</b> 20	20°40	3°22	0Д38	14°56	4°21	10°12	13°46	19° 4	13°27	14°36	22° 3	n.a.	T 28
F 29	17 28 30	20°45'30	17°10	22°42	4° 6	1°16	14°56	4°19	1 <u>0</u> °10	13°48	19° 2	1 <u>3</u> °24	1 <u>4</u> °33	22°10	n.a.	F 29
S 30	17 32 27	21 <b>II</b> 43'05	28 <b>II</b> 57	24∏42	$4\Omega$ 49	1 <b>II</b> 55	14 <b>≏</b> 57	4MJ6	10る8	13950	19 <b>M</b> 1	13 <b>る</b> 22	14 <b>궁</b> 29	22 <b>I</b> 17	n.a.	S 30

Delta T = 11h01m17s

JULY 1695 BCE (-1694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ	)/(	¥	В	ß	v	ţ	Q K	Day
S 1	17 36 23	22 <b>II</b> 40'42	109545	26∏42	5 <b>Ω</b> 32	2Д33	14 <b>♀</b> 57	4°R14	10°R 5	13952	19°R 0	13°D21	14 <b>궁</b> 26	22 <b>II</b> 23	n.a.	S 1
M 2	17 40 20	23°38'20	22°36	28°40	6°13	3°12	14°58	4 <b>M</b> 12	10중 3	13°54	18 <b>M</b> 59	13 <b>云</b> 21	14°23	22°30	n.a.	M 2
T 3	17 44 16	24°36'00	4€32	0ഇ37	6°53	3°50	14°59	4°10	10° 1	13°56	18°58	13°22	14°20	22°37	n.a.	T 3
W 4	17 48 13	25°33'41	16°38	2°33	7°32	4°28	15° 0	4° 8	9°59	13°58	18°57	13°24	14°17	22°43	n.a.	W 4
T 5	17 52 9	26°31'23	28°55	4°27	8° 9	5° 7	15° 2	4° 6	9°56	14° 0	18°55	13°25	14°13	22°50	n.a.	T 5
F 6	17 56 6	27°29'06	11 <b>m</b> )28	6°20	8°46	5°45	15° 3	4° 5	9°54	14° 2	18°54	13°26	14°10	22°57	n.a.	F 6
S 7	18 0 3	28°26'50	24°22	8°12	9°22	6°23	15° 5	4° 3	9°52	14° 5	18°53	13°R27	14° 7	23° 3	n.a.	S 7
S 8	18 3 59	29°24'36	7 <b>≏</b> 38	10° 2	9°56	7° 2	15° 7	4° 1	9°49	14° 7	18°52	13°27	14° 4	23°10	n.a.	S 8
M 9	18 7 56	0922'23	21°20	11°51	10°29	7°40	15° 9	4° 0	9°47	14° 9	18°51	13°26	14° 1	23°16	n.a.	M 9
T 10	18 11 52	1°20'12	5 <b>M</b> 28	13°38	11° 0	8°18	15°11	3°58	9°45	14°11	18°50	13°25	13°58	23°23	n.a.	T 10
W11	18 15 49	2°18'02	20° 0	15°24	11°30	8°56	15°14	3°57	9°42	14°13	18°49	13°23	13°54	23°30	n.a.	W11
T 12	18 19 45	3°15'54	4 <b>₹</b> 54	17° 9	11°59	9°34	15°16	3°56	9°40	14°16	18°48	13°22	13°51	23°36	n.a.	T 12
F 13	18 23 42	4°13'47	20° 1	18°52	12°26	10°13	15°19	3°55	9°38	14°18	18°47	13°21	13°48	23°43	n.a.	F 13
S 14	18 27 39	5°11'42	5 <b>궁</b> 12	20°34	12°51	10°51	15°22	3°54	9°35	14°20	18°46	13°21	13°45	23°50	n.a.	S 14
S 15	18 31 35	6° 9'38	20°20	22°15	13°15	11°29	15°25	3°53	9°33	14°22	18°45	13°D21	13°42	23°56	n.a.	S 15
M16	18 35 32	7° 7'37	5≈13	23°54	13°37	12° 7	15°29	3°52	9°30	14°24	18°44	13°21	13°39	24° 3	n.a.	M16
T 17	18 39 28	8° 5'37	19°46	25°32	13°57	12°45	15°32	3°51	9°28	14°27	18°44	13°22	13°35	24°10	n.a.	T 17
W18	18 43 25	9° 3'39	3 <b>∺</b> 54	27° 9	14°15	13°23	15°36	3°51	9°26	14°29	18°43	13°22	13°32	24°16	n.a.	W18
T 19	18 47 21	10° 1'43	17°35	28°44	14°32	14° 1	15°40	3°50	9°23	14°31	18°42	13°22	13°29	24°23	n.a.	T 19
F 20	18 51 18	10°59'50	0 <b>Υ</b> 50	0 <b>Ω</b> 19	14°47	14°39	15°44	3°50	9°21	14°33	18°41	13°23	13°26	24°30	n.a.	F 20
S 21	18 55 14	11°57'58	13°41	1°51	14°59	15°17	15°48	3°49	9°18	14°35	18°40	13°R23	13°23	24°36	n.a.	S 21
S 22	18 59 11	12°56'09	26°12	3°23	15°10	15°55	15°53	3°49	9°16	14°38	18°40	13°D23	13°19	24°43	n.a.	S 22
M23	19 3 7	13°54'22	8 <b>8</b> 26	4°53	15°18	16°33	15°57	3°49	9°14	14°40	18°39	13°23	13°16	24°50	n.a.	M23
T 24	19 7 4	14°52'37	20°28	6°22	15°25	17°11	16° 2	3°D49	9°11	14°42	18°38	13°23	13°13	24°56	n.a.	T 24
W25	19 11 1	15°50'55	2 <b>Ⅱ</b> 21	7°50	15°29	17°48	16° 7	3°49	9° 9	14°44	18°38	13°23	13°10	25° 3	n.a.	W25
T 26	19 14 57	16°49'14	14°10	9°16	15°R31	18°26	16°12	3°49	9° 7	14°47	18°37	13°23	13° 7	25°10	n.a.	T 26
F 27	19 18 54	17°47'36	25°57	10°42	15°30	19° 4	16°17	3°49	9° 4	14°49	18°36	13°24	13° 4	25°16	n.a.	F 27
S 28	19 22 50	18°46'00	79546	12° 5	15°28	19°42	16°22	3°49	9° 2	14°51	18°36	13°R24	13° 0	25°23	n.a.	S 28
S 29	19 26 47	19°44'26	19°39	13°28	15°22	20°20	16°28	3°50	9° 0	14°53	18°35	13°24	12°57	25°30	n.a.	S 29
M30	19 30 43	20°42'54	1 <b>Ω</b> 38	14°49	15°15	20°57	16°33	3°50	<u>8°</u> 57	14°56	18°35	1 <u>3</u> °24	1 <u>2</u> °54	25°36	n.a.	M30
T 31	19 34 40	219541'24	13 <b>Ω</b> 44	16 <b>Ω</b> 8	15 <b>Ω</b> 5	21 <b>II</b> 35	16 <b>≏</b> 39	3 <b>M</b> .51	8 <b>궁</b> 55	149558	18 <b>M</b> .34	13 <b>る</b> 23	12 <b>る</b> 51	25 <b>Ⅱ</b> 43	n.a.	T 31

Delta T = 11h01m15s

Julian Calendar 1 July 1695 BCE == Greg. Calendar 17 June 1695 BCE

#### AUGUST 1695 BCE (-1694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	U	v	Ç	, k	Day
W 1	19 38 36	22939'55	26 <b>Ω</b> 1	17 <b>Ω</b> 26	14°R53	22 <b>I</b> I3	16 <b>₽</b> 45	3M52	8°R53	1599 0	18°R34	13°R22	12 <b>る</b> 48	25耳50	n.a.	W 1
T 2	19 42 33	23°38'29	8 <b>m</b> p30	18°42	14 <b>Ω</b> 39	22°51	16°51	3°52	8 <b>궁</b> 50	15° 2	18 <b>M</b> .33	13 <b>る</b> 20	12°45	25°56	n.a.	T 2
F 3	19 46 30	24°37'04	21°12	19°57	14°22	23°28	16°58	3°53	8°48	15° 4	18°33	13°19	12°41	26° 3	n.a.	F 3
S 4	19 50 26	25°35'42	4 <b>₽</b> 10	21°10	14° 2	24° 6	17° 4	3°54	8°46	15° 7	18°33	13°18	12°38	26°10	n.a.	S 4
S 5	19 54 23	26°34'21	17°26	22°22	13°41	24°43	17°11	3°55	8°43	15° 9	18°32	13°17	12°35	26°16	n.a.	S 5
M 6	19 58 19	27°33'02	1 <b>m</b> 2	23°31	13°18	25°21	17°18	3°57	8°41	15°11	18°32	13°D17	12°32	26°23	n.a.	M 6
T 7	20 2 16	28°31'45	14°58	24°38	12°52	25°58	17°24	3°58	8°39	15°13	18°32	13°17	12°29	26°29	n.a.	T 7
W 8	20 6 12	29°30'30	29°14	25°44	12°24	26°36	17°32	3°59	8°37	15°15	18°31	13°18	12°25	26°36	n.a.	W 8
T 9	20 10 9	$0\Omega 29'17$	13 <b>~</b> 48	26°47	11°55	27°14	17°39	4° 1	8°35	15°17	18°31	13°19	12°22	26°43	n.a.	T 9
F 10	20 14 5	1°28'06	28°37	27°47	11°24	27°51	17°46	4° 2	8°33	15°20	18°31	13°20	12°19	26°49	n.a.	F 10
S 11	20 18 2	2°26'56	13 <b>る</b> 33	28°46	10°52	28°28	17°54	4° 4	8°30	15°22	18°31	13°R21	12°16	26°56	n.a.	S 11
S 12	20 21 58	3°25'49	28°30	29°41	10°18	29° 6	18° 1	4° 6	8°28	15°24	18°31	13°20	12°13	27° 3	n.a.	S 12
M13	20 25 55	4°24'44	13≈20	0 <b>m</b> 33	9°43	29°43	18° 9	4° 8	8°26	15°26	18°31	13°19	12°10	27° 9	n.a.	M13
T 14	20 29 52	5°23'41	27°54	1°22	9° 8	09521	18°17	4°10	8°24	15°28	18°31	13°16	12° 6	27°16	n.a.	T 14
W15	20 33 48	6°22'40	12 <b>米</b> 7	2° 8	8°32	0°58	18°25	4°12	8°22	15°30	18°31	13°13	12° 3	27°23	n.a.	W15
T 16	20 37 45	7°21'42	25°54	2°50	7°55	1°35	18°33	4°14	8°20	15°32	18°D31	13°10	12° 0	27°29	n.a.	T 16
F 17	20 41 41	8°20'46	9 <b>Υ</b> 16	3°27	7°18	2°13	18°41	4°16	8°18	15°35	18°31	13° 7	11°57	27°36	n.a.	F 17
S 18	20 45 38	9°19'53	22°11	4° 1	6°42	2°50	18°50	4°18	8°16	15°37	18°31	13° 4	11°54	27°43	n.a.	S 18
S 19	20 49 34	10°19'02	4844	4°29	6° 6	3°27	18°58	4°21	8°14	15°39	18°31	13° 3	11°51	27°49	n.a.	S 19
M20	20 53 31	11°18'13	16°59	4°52	5°30	4° 4	19° 7	4°23	8°12	15°41	18°31	13°D 3	11°47	27°56	n.a.	M20
T 21	20 57 27	12°17'27	28°59	5°10	4°55	4°42	19°15	4°26	8°11	15°43	18°31	13° 4	11°44	28° 3	n.a.	T 21
W22	21 1 24	13°16'44	10耳51	5°22	4°22	5°19	19°24	4°28	8° 9	15°45	18°31	13° 6	11°41	28° 9	n.a.	W22
T 23	21 5 21	14°16'03	22°38	5°R27	3°50	5°56	19°33	4°31	8° 7	15°47	18°31	13° 8	11°38	28°16	n.a.	T 23
F 24	21 9 17	15°15'25	49526	5°25	3°19	6°33	19°43	4°34	8° 5	15°49	18°32	13° 9	11°35	28°23	n.a.	F 24
S 25	21 13 14	16°14'48	16°19	5°15	2°49	7°10	19°52	4°37	8° 3	15°51	18°32	13°R 9	11°31	28°29	n.a.	S 25
S 26	21 17 10	17°14'15	28°18	4°58	2°22	7°47	20° 1	4°40	8° 2	15°53	18°32	13° 8	11°28	28°36	n.a.	S 26
M27	21 21 7	18°13'43	10 <b>Ω</b> 28	4°33	1°56	8°25	20°11	4°43	8° 0	15°55	18°32	13° 5	11°25	28°42	n.a.	M27
T 28	21 25 3	19°13'14	22°50	4° 0	1°33	9° 2	20°20	4°46	7°58	15°57	18°33	13° 1	11°22	28°49	n.a.	T 28
W29	21 29 0	20°12'47	5 Mp 24	3°19	1°12	9°39	20°30	4°50	7°57	15°59	18°33	12°55	11°19	28°56	n.a.	W29
T 30	21 32 56	21°12'22	18°11	2°30	0°53	10°16	20°40	4°53	7°55	16° 1	18°34	12°48	11°16	29° 2	n.a.	T 30
F 31	21 36 53	22 <b>Ω</b> 11'59	1 <b>≏</b> 12	1 Mp 34	0Ω36	10953	20 <b>♀</b> 50	4 <b>M</b> 57	7 <b>云</b> 54	1695 2	18 <b>M</b> .34	12 <b>る</b> 41	11 <b>궁</b> 12	29Ⅱ 9	n.a.	F 31

Delta T = 11h01m13s

### SEPTEMBER 1695 BCE (-1694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	u	ದಿ	ţ	k k	Day
S 1	21 40 49	23 <b>Ω</b> 11'38	14 <b>≏</b> 25	0°R31	0°R21	119529	21 <b>♀</b> 0	5 <b>M</b> 0	7°R52	1695 4	18 <b>M</b> .35	12°R35	11 <b>궁</b> 9	29∏16	n.a.	S 1
S 2	21 44 46	24°11'19	27°51	29 <b>£</b> 23	ON 9	12° 6	21°10	5° 4	7 <b>る</b> 51	16° 6	18°35	12る30	11° 6	29°22	n.a.	S 2
M 3	21 48 42	25°11'01	11 <b>M</b> 29	28°11	299559	12°43	21°20	5° 8	7°49	16° 8	18°36	12°28	11° 3	29°29	n.a.	M 3
T 4	21 52 39	26°10'46	25°20	26°58	29°52	13°20	21°30	5°11	7°48	16°10	18°36	12°D27	11° 0	29°36	n.a.	T 4
W 5	21 56 36	27°10'33	9 <b>₹</b> 24	25°45	29°48	13°57	21°41	5°15	7°47	16°12	18°37	12°27	10°57	29°42	n.a.	W 5
T 6	22 0 32	28°10'22	23°39	24°34	29°D45	14°34	21°51	5°19	7°46	16°13	18°38	12°28	10°53	29°49	n.a.	T 6
F 7	22 4 29	29°10'12	8 <b>ට</b> 3	23°27	29°45	15°10	22° 2	5°23	7°44	16°15	18°38	12°R29	10°50	29°56	n.a.	F 7
S 8	22 8 25	0 Mp 10'05	22°35	22°27	29°48	15°47	22°13	5°27	7°43	16°17	18°39	12°29	10°47	0ණ 2	n.a.	S 8
S 9	22 12 22	1° 9'59	7≈ 9	21°35	29°53	16°24	22°24	5°32	7°42	16°19	18°40	12°27	10°44	0° 9	n.a.	S 9
M10	22 16 18	2° 9'55	21°39	20°53	29°59	17° 1	22°35	5°36	7°41	16°20	18°40	12°22	10°41	0°16	n.a.	M10
T 11	22 20 15	3° 9'53	6 <b>∺</b> 0	20°21	0 <b>N</b> 9	17°37	22°46	5°40	7°40	16°22	18°41	12°15	10°37	0°22	n.a.	T 11
W12	22 24 11	4° 9'53	20° 5	20° 0	0°20	18°14	22°57	5°45	7°39	16°24	18°42	12° 7	10°34	0°29	n.a.	W12
T 13	22 28 8	5° 9'56	<b>3Υ</b> 50	19°D51	0°34	18°50	23° 8	5°49	7°38	16°25	18°43	11°57	10°31	0°36	n.a.	T 13
F 14	22 32 5	6°10'00	17°11	19°53	0°50	19°27	23°19	5°54	7°37	16°27	18°44	11°49	10°28	0°42	n.a.	F 14
S 15	22 36 1	7°10'07	0 <b>8</b> 9	20° 6	1° 8	20° 4	23°31	5°58	7°36	16°28	18°45	11°41	10°25	0°49	n.a.	S 15
S 16	22 39 58	8°10'16	12°44	20°30	1°27	20°40	23°42	6° 3	7°35	16°30	18°46	11°36	10°22	0°55	n.a.	S 16
M17	22 43 54	9°10'27	25° 0	21° 3	1°49	21°17	23°54	6° 8	7°35	16°31	18°47	11°32	10°18	1° 2	n.a.	M17
T 18	22 47 51	10°10'41	7 <b>Π</b> 2	21°45	2°13	21°53	24° 5	6°13	7°34	16°33	18°48	11°D31	10°15	1° 9	n.a.	T 18
W19	22 51 47	11°10'57	18°54	22°35	2°38	22°29	24°17	6°18	7°33	16°34	18°49	11°31	10°12	1°15	n.a.	W19
T 20	22 55 44	12°11'15	09541	23°32	3° 5	23° 6	24°29	6°23	7°32	16°36	18°50	11°32	10° 9	1°22	n.a.	T 20
F 21	22 59 40	13°11'35	12°30	24°35	3°34	23°42	24°40	6°28	7°32	16°37	18°51	11°R32	10° 6	1°29	n.a.	F 21
S 22	23 3 37	14°11'58	24°25	25°44	4° 4	24°18	24°52	6°33	7°31	16°39	18°52	11°31	10° 2	1°35	n.a.	S 22
S 23	23 7 33	15°12'22	6 <b>Ω</b> 31	26°58	4°36	24°55	25° 4	6°38	7°31	16°40	18°53	11°28	9°59	1°42	n.a.	S 23
M24	23 11 30	16°12'49	18°51	28°15	5° 9	25°31	25°16	6°43	7°30	16°41	18°54	11°23	9°56	1°49	n.a.	M24
T 25	23 15 27	17°13'17	1 <b>m</b> 27	29°36	5°44	26° 7	25°29	6°48	7°30	16°43	18°55	11°14	9°53	1°55	n.a.	T 25
W26	23 19 23	18°13'47	14°20	1 Mp 0	6°20	26°43	25°41	6°54	7°30	16°44	18°57	11° 4	9°50	2° 2	n.a.	W26
T 27	23 23 20	19°14'19	27°30	2°26	6°58	27°20	25°53	6°59	7°29	16°45	18°58	10°52	9°47	2° 9	n.a.	T 27
F 28	23 27 16	20°14'53	10 <b>≏</b> 56	3°55	7°37	27°56	26° 5	7° 5	7°29	16°46	18°59	10°39	9°43	2°15	n.a.	F 28
S 29	23 31 13	21°15'29	24°33	5°25	8°17	28°32	26°18	7°10	7°29	16°48	19° 0	10°28	9°40	2°22	n.a.	S 29
S 30	23 35 9	22 Mp 16'06	8 <b>M</b> L20	6 <b>M</b> 56	8 <b>Ω</b> 58	2995 8	26 <b>≏</b> 30	7 <b>M</b> 16	7 <b>云</b> 29	169549	19 <b>M</b> 2	10 <b>る</b> 19	9 <b>る</b> 37	29	n.a.	S 30

Delta T = 11h01m11s

Julian Calendar 1 Sept. 1695 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1695 BCE

### OCTOBER 1695 BCE (-1694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	S	Ç	o k	Day
M 1	23 39 6	23 mg 16'45	22 <b>M</b> 14	8 <b>m</b> 29	9 <b>Ω</b> 40	299544	26 <b>♀</b> 43	7 <b>M</b> 21	7°R29	16950	19 <b>M</b> 3	10°R13	9 <b>る</b> 34	2935	n.a.	M 1
T 2	23 43 2	24°17'25	6 <b>₹</b> 13	10° 2	10°23	$0\Omega 20$	26°55	7°27	7°D29	16°51	19° 4	10 <b>궁</b> 10	9°31	2°42	n.a.	T 2
W 3	23 46 59	25°18'06	20°15	11°36	11°8	0°56	27° 8	7°33	7 <b>云</b> 29	16°52	19° 6	10°D 9	9°28	2°48	n.a.	W 3
T 4	23 50 56	26°18'49	4 <b>る</b> 20	13°10	11°53	1°31	27°21	7°39	7°29	16°53	19° 7	10°R 9	9°24	2°55	n.a.	T 4
F 5	23 54 52	27°19'33	18°27	14°45	12°40	2° 7	27°34	7°45	7°29	16°54	19° 9	10° 8	9°21	3° 2	n.a.	F 5
S 6	23 58 49	28°20'18	2≈35	16°21	13°27	2°43	27°46	7°51	7°29	16°55	19°10	10° 7	9°18	3° 8	n.a.	S 6
S 7	0 2 45	29°21'05	16°42	17°56	14°15	3°19	27°59	7°57	7°29	16°56	19°12	10° 3	9°15	3°15	n.a.	S 7
M 8	0 6 42	0 <b>≙</b> 21'53	0 <b>)</b> €45	19°32	15° 5	3°54	28°12	8° 3	7°30	16°57	19°13	9°56	9°12	3°22	n.a.	M 8
T 9	0 10 38	1°22'42	14°41	21° 7	15°55	4°30	28°25	8° 9	7°30	16°58	19°15	9°46	9° 8	3°28	n.a.	T 9
W10	0 14 35	2°23'32	28°26	22°43	16°45	5° 6	28°38	8°15	7°30	16°59	19°16	9°34	9° 5	3°35	n.a.	W10
T 11	0 18 31	3°24'24	11 <b>Y</b> 56	24°18	17°37	5°41	28°51	8°21	7°31	16°59	19°18	9°20	9° 2	3°42	n.a.	T 11
F 12	0 22 28	4°25'17	25° 7	25°54	18°29	6°17	29° 4	8°27	7°31	17° 0	19°19	9° 7	8°59	3°48	n.a.	F 12
S 13	0 26 25	5°26'12	7 <b>8</b> 59	27°29	19°23	6°52	29°17	8°33	7°32	17° 1	19°21	8°56	8°56	3°55	n.a.	S 13
S 14	0 30 21	6°27'08	20°32	29° 4	20°16	7°28	29°31	8°40	7°32	17° 2	19°23	8°46	8°53	4° 2	n.a.	S 14
M15	0 34 18	7°28'06	2 <b>Ⅱ</b> 47	0 <b>ჲ</b> 40	21°11	8° 3	29°44	8°46	7°33	17° 2	19°24	8°40	8°49	4° 8	n.a.	M15
T 16	0 38 14	8°29'05	14°49	2°15	22° 6	8°38	29°57	8°52	7°34	17° 3	19°26	8°36	8°46	4°15	n.a.	T 16
W17	0 42 11	9°30'06	26°40	3°50	23° 2	9°14	0 <b>M</b> .10	8°59	7°34	17° 4	19°28	8°35	8°43	4°21	n.a.	W17
T 18	0 46 7	10°31'08	8928	5°25	23°58	9°49	0°24	9° 5	7°35	17° 4	19°29	8°34	8°40	4°28	n.a.	T 18
F 19	0 50 4	11°32'12	20°17	7° 0	24°55	10°24	0°37	9°12	7°36	17° 5	19°31	8°34	8°37	4°35	n.a.	F 19
S 20	0 54 0	12°33'17	2 <b>Ω</b> 12	8°34	25°53	10°59	0°51	9°18	7°37	17° 5	19°33	8°33	8°34	4°41	n.a.	S 20
S 21	0 57 57	13°34'23	14°20	10° 9	26°51	11°34	1° 4	9°25	7°38	17° 6	19°35	8°30	8°30	4°48	n.a.	S 21
M22	1 1 54	14°35'30	26°45	11°44	27°50	12° 9	1°18	9°31	7°39	17° 6	19°37	8°24	8°27	4°55	n.a.	M22
T 23	1 5 50	15°36'39	9 <b>m</b> 29	13°18	28°49	12°44	1°31	9°38	7°40	17° 7	19°38	8°15	8°24	5° 1	n.a.	T 23
W24	1 9 47	16°37'49	22°36	14°53	29°49	13°19	1°45	9°45	7°41	17° 7	19°40	8° 4	8°21	5° 8	n.a.	W24
T 25	1 13 43	17°38'59	6 <b>♀</b> 5	16°27	0 <b>m</b> 49	13°54	1°58	9°51	7°42	17° 7	19°42	7°51	8°18	5°15	n.a.	T 25
F 26	1 17 40	18°40'11	19°54	18° 1	1°49	14°29	2°12	9°58	7°43	17° 8	19°44	7°38	8°14	5°21	n.a.	F 26
S 27	1 21 36	19°41'24	3 <b>M</b> .58	19°36	2°50	15° 4	2°25	10° 5	7°45	17° 8	19°46	7°26	8°11	5°28	n.a.	S 27
S 28	1 25 33	20°42'37	18°13	21°10	3°52	15°38	2°39	10°12	7°46	17° 8	19°48	7°17	8° 8	5°35	n.a.	S 28
M29	1 29 29	21°43'51	2 <b>₹</b> 33	22°45	4°54	16°13	2°53	10°18	7°47	17° 8	19°50	7°10	8° 5	5°41	n.a.	M29
T 30	1 33 26	22°45'06	1 <u>6</u> °53	24°19	5°56	16°47	3° 6	10°25	7°49	17° 9	19°51	7° 6	<u>8°</u> 2	5°48	n.a.	T 30
W31	1 37 23	23 <b>≏</b> 46'21	1 <b>る</b> 9	25 <b>≙</b> 54	6 <b>m</b> 59	17 <b>Ω</b> 22	3M20	10M32	7 <b>云</b> 50	1795 9	19 <b>M</b> 53	7°D 4	7 <b>云</b> 59	5 <b>9</b> 55	n.a.	W31

Delta T = 11h01m09s

### NOVEMBER 1695 BCE (-1694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	u	v	ţ	o k	Day
T 1	1 41 19	24 <b>≏</b> 47'37	15 <b>る</b> 19	27 <b>£</b> 29	8M) 2	17 <b>Ω</b> 56	3 <b>M</b> .34	10 <b>M</b> .39	7 <b>云</b> 52	1795 9	19 <b>M</b> .55	7る 4	7 <b>る</b> 55	6 <b>9</b> 1	n.a.	T 1
F 2	1 45 16	25°48'52	29°22	29° 3	9° 5	18°31	3°48	10°46	7°53	17° 9	19°57	7°R 5	7°52	6° 8	n.a.	F 2
S 3	1 49 12	26°50'08	13≈17	0 <b>M</b> .38	10° 9	19° 5	4° 1	10°53	7°55	17° 9	19°59	7° 3	7°49	6°14	n.a.	S 3
S 4	1 53 9	27°51'25	27° 4	2°13	11°13	19°39	4°15	11° 0	7°56	17°R 9	20° 1	7° 0	7°46	6°21	n.a.	S 4
M 5	1 57 5	28°52'41	10 <b>米</b> 43	3°48	12°17	20°13	4°29	11° 6	7°58	17° 9	20° 3	6°54	7°43	6°28	n.a.	M 5
T 6	2 1 2	29°53'57	24°13	5°24	13°22	20°47	4°43	11°13	8° 0	17° 9	20° 5	6°45	7°39	6°34	n.a.	T 6
W 7	2 4 58	0 <b>M</b> 55'14	7 <b>Υ</b> 31	6°59	14°27	21°21	4°57	11°20	8° 1	17° 9	20° 7	6°34	7°36	6°41	n.a.	W 7
T 8	2 8 55	1°56'31	20°38	8°34	15°32	21°55	5°10	11°27	8° 3	17° 9	20° 9	6°22	7°33	6°48	n.a.	T 8
F 9	2 12 52	2°57'49	3831	10°10	16°37	22°29	5°24	11°34	8° 5	17° 8	20°11	6°10	7°30	6°54	n.a.	F 9
S 10	2 16 48	3°59'06	16° 9	11°46	17°43	23° 3	5°38	11°41	8° 7	17° 8	20°13	6° 0	7°27	7° 1	n.a.	S 10
S 11	2 20 45	5° 0'24	28°32	13°22	18°49	23°37	5°52	11°48	8° 9	17° 8	20°15	5°51	7°24	7° 8	n.a.	S 11
M12	2 24 41	6° 1'43	10 <b>Ⅱ</b> 42	14°58	19°56	24°10	6° 6	11°55	8°11	17° 8	20°17	5°45	7°20	7°14	n.a.	M12
T 13	2 28 38	7° 3'01	22°41	16°34	21° 2	24°44	6°20	12° 2	8°13	17° 7	20°20	5°42	7°17	7°21	n.a.	T 13
W14	2 32 34	8° 4'20	4932	18°10	22° 9	25°17	6°33	12° 9	8°15	17° 7	20°22	5°D41	7°14	7°28	n.a.	W14
T 15	2 36 31	9° 5'40	16°18	19°47	23°16	25°51	6°47	12°16	8°17	17° 7	20°24	5°42	7°11	7°34	n.a.	T 15
F 16	2 40 28	10° 6'59	28° 6	21°23	24°23	26°24	7° 1	12°23	8°19	17° 6	20°26	5°43	7° 8	7°41	n.a.	F 16
S 17	2 44 24	11° 8'19	10 <b>Ω</b> 1	22°59	25°31	26°57	7°15	12°31	8°21	17° 6	20°28	5°R43	7° 5	7°47	n.a.	S 17
S 18	2 48 21	12° 9'39	22° 7	24°35	26°39	27°30	7°29	12°38	8°24	17° 5	20°30	5°43	7° 1	7°54	n.a.	S 18
M19	2 52 17	13°10'59	4 <b>m</b> /30	26°11	27°47	28° 3	7°43	12°45	8°26	17° 5	20°32	5°40	6°58	8° 1	n.a.	M19
T 20	2 56 14	14°12'20	17°15	27°47	28°55	28°36	7°56	12°52	8°28	17° 4	20°34	5°35	6°55	8° 7	n.a.	T 20
W21	3 0 10	15°13'40	0 <b>ჲ</b> 25	29°22	0 <b>호</b> 3	29° 9	8°10	12°59	8°30	17° 4	20°36	5°29	6°52	8°14	n.a.	W21
T 22	3 4 7	16°15'00	14° 1	0 <b>才</b> 57	1°12	29°42	8°24	13° 6	8°33	17° 3	20°38	5°21	6°49	8°21	n.a.	T 22
F 23	3 8 3	17°16'21	28° 2	2°31	2°20	0 <b>m</b> )15	8°38	13°13	8°35	17° 3	20°40	5°12	6°45	8°27	n.a.	F 23
S 24	3 12 0	18°17'41	12 <b>M</b> 25	4° 4	3°29	0°47	8°51	13°20	8°38	17° 2	20°43	5° 4	6°42	8°34	n.a.	S 24
S 25	3 15 57	19°19'01	27° 3	5°35	4°38	1°20	9° 5	13°27	8°40	17° 1	20°45	4°58	6°39	8°41	n.a.	S 25
M26	3 19 53	20°20'20	11 <b>×</b> 750	7° 6	5°47	1°52	9°19	13°34	8°43	17° 1	20°47	4°53	6°36	8°47	n.a.	M26
T 27	3 23 50	21°21'39	26°37	8°34	6°56	2°24	9°33	13°41	8°45	17° 0	20°49	4°51	6°33	8°54	n.a.	T 27
W28	3 27 46	22°22'58	11 <b>ろ</b> 18	10° 0	8° 6	2°56	9°46	13°48	8°48	16°59	20°51	4°D51	6°30	9° 1	n.a.	W28
T 29	3 31 43	23°24'15	25°47	11°24	9°15	3°28	10° 0	13°55	<u>8°</u> 51	16°58	20°53	<u>4</u> °52	6°26	9° 7	n.a.	T 29
F 30	3 35 39	24M25'32	10≈ 1	12 <b>,</b> 745	10 <b>≏</b> 25	4M) 0	10 <b>M</b> .14	14M 2	8 <b>云</b> 53	16957	20 <b>M</b> 55	4 <b>궁</b> 54	6 <b>ට</b> 23	9 <b>9</b> 14	n.a.	F 30

Delta T = 11h01m07s

Julian Calendar 1 Nov. 1695 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1695 BCE

### DECEMBER 1695 BCE (-1694) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	3 39 36	25M26'48	23≈59	14 <b>×7</b> 1	11 <b>≏</b> 35	4 Mp 32	10 <b>M</b> 27	14 <b>M</b> 9	8 <b>궁</b> 56	16°R56	20 <b>M</b> 57	4°R54	6 <b>පි</b> 20	9 <b>5</b> 21	n.a.	S 1
S 2	3 43 33	26°28'03	7 <b>)</b> €40	15°14	12°45	5° 4	10°41	14°16	8°59	16956	21° 0	4 <b>궁</b> 54	6°17	9°27	n.a.	S 2
M 3	3 47 29	27°29'16	21° 5	16°21	13°55	5°35	10°55	14°23	9° 1	16°55	21° 2	4°51	6°14	9°34	n.a.	M 3
T 4	3 51 26	28°30'29	<b>4</b> Υ16	17°23	15° 5	6° 7	11° 8	14°30	9° 4	16°54	21° 4	4°47	6°11	9°40	n.a.	T 4
W 5	3 55 22	29°31'41	17°13	18°18	16°15	6°38	11°22	14°37	9° 7	16°53	21° 6	4°42	6° 7	9°47	n.a.	W 5
T 6	3 59 19	0 <b>∡</b> 32'52	29°57	19° 5	17°26	7° 9	11°35	14°43	9°10	16°52	21° 8	4°36	6° 4	9°54	n.a.	T 6
F 7	4 3 15	1°34'02	12829	19°44	18°36	7°40	11°49	14°50	9°13	16°51	21°10	4°29	6° 1	10° 0	n.a.	F 7
S 8	4 7 12	2°35'11	24°50	20°14	19°47	8°11	12° 2	14°57	9°16	16°50	21°12	4°24	5°58	10° 7	n.a.	S 8
S 9	411 9	3°36'20	7 <b>I</b> 0	20°33	20°58	8°42	12°15	15° 4	9°19	16°48	21°14	4°20	5°55	10°14	n.a.	S 9
M10	4 15 5	4°37'27	19° 1	20°R42	22° 9	9°12	12°29	15°11	9°21	16°47	21°16	4°17	5°51	10°20	n.a.	M10
T 11	4 19 2	5°38'33	0955	20°40	23°19	9°43	12°42	15°18	9°24	16°46	21°18	4°D16	5°48	10°27	n.a.	T 11
W12	4 22 58	6°39'39	12°44	20°26	24°30	10°13	12°55	15°24	9°27	16°45	21°20	4°16	5°45	10°34	n.a.	W12
T 13	4 26 55	7°40'44	24°31	20° 1	25°42	10°44	13° 9	15°31	9°30	16°44	21°22	4°17	5°42	10°40	n.a.	T 13
F 14	4 30 51	8°41'47	6 <b>Ω</b> 19	19°24	26°53	11°14	13°22	15°38	9°34	16°43	21°24	4°19	5°39	10°47	n.a.	F 14
S 15	4 34 48	9°42'50	18°13	18°37	28° 4	11°44	13°35	15°44	9°37	16°41	21°26	4°21	5°36	10°54	n.a.	S 15
S 16	4 38 44	10°43'52	0 <b>m</b> /18	17°41	29°15	12°13	13°48	15°51	9°40	16°40	21°29	4°22	5°32	11° 0	n.a.	S 16
M17	4 42 41	11°44'53	12°38	16°38	0 <b>M</b> 27	12°43	14° 1	15°58	9°43	16°39	21°31	4°R23	5°29	11° 7	n.a.	M17
T 18	4 46 38	12°45'53	25°18	15°28	1°38	13°12	14°14	16° 4	9°46	16°37	21°33	4°22	5°26	11°14	n.a.	T 18
W19	4 50 34	13°46'52	8 <b>₾</b> 22	14°15	2°50	13°42	14°27	16°11	9°49	16°36	21°35	4°20	5°23	11°20	n.a.	W19
T 20	4 54 31	14°47'50	21°53	13° 1	4° 1	14°11	14°40	16°17	9°52	16°35	21°37	4°18	5°20	11°27	n.a.	T 20
F 21	4 58 27	15°48'47	5 <b>M</b> 52	11°47	5°13	14°40	14°53	16°24	9°56	16°33	21°38	4°15	5°16	11°33	n.a.	F 21
S 22	5 2 24	16°49'43	20°17	10°36	6°25	15° 8	15° 6	16°30	9°59	16°32	21°40	4°13	5°13	11°40	n.a.	S 22
S 23	5 6 20	17°50'37	5 <b>√</b> 4	9°30	7°37	15°37	15°19	16°37	10° 2	16°31	21°42	4°11	5°10	11°47	n.a.	S 23
M24	5 10 17	18°51'31	20° 5	8°29	8°48	16° 5	15°31	16°43	10° 5	16°29	21°44	4°10	5° 7	11°53	n.a.	M24
T 25	5 14 14	19°52'23	5 <b>る</b> 13	7°36	10° 0	16°33	15°44	16°49	10° 9	16°28	21°46	4°D 9	5° 4	12° 0	n.a.	T 25
W26	5 18 10	20°53'13	20°17	6°49	11°12	17° 1	15°57	16°55	10°12	16°26	21°48	4°10	5° 1	12° 7	n.a.	W26
T 27	5 22 7	21°54'02	5≈ 9	6°11	12°24	17°29	16° 9	17° 2	10°15	16°25	21°50	4°11	4°57	12°13	n.a.	T 27
F 28	5 26 3	22°54'49	19°44	5°42	13°36	17°57	16°22	17° 8	10°18	16°23	21°52	4°12	4°54	12°20	n.a.	F 28
S 29	5 30 0	23°55'34	3 <b>∺</b> 56	5°20	14°48	18°24	16°34	17°14	10°22	16°22	21°54	4°13	4°51	12°27	n.a.	S 29
S 30	5 33 56	24°56'17	17°45	5° 7	16° 1	18°51	16°47	17°20	10°25	16°20	21°56	4°13	4°48	12°33	n.a.	S 30
M31	5 37 53	25 <b>₹</b> 56'58	1 <b>Y</b> 11	5°D 1	17 <b>M</b> .13	19 <b>1%</b> 18	16 <b>M</b> 59	17 <b>M</b> 26	10 <b>る</b> 28	169519	21 <b>M</b> 57	4°R13	4 <b>る</b> 45	12 <b>9</b> 40	n.a.	M31

Delta T = 11h01m05s

### JANUARY 1694 BCE (-1693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	S	Ç	Š.	Day
T 1	5 41 49	26 <b>×</b> 757'37	14 <b>Y</b> 15	5 <b>₹</b> 2	18 <b>M</b> 25	19 <b>TD</b> 45	17 <b>M</b> J1	17 <b>M</b> 32	10 <b>る</b> 32	16°R17	21 <b>M</b> 59	4°R13	4 <b>궁</b> 42	129547	n.a.	T 1
W 2	5 45 46	27°58'14	27° 0	5°11	19°37	20°11	17°23	17°38	10°35	169916	22° 1	4 <b>る</b> 12	4°38	12°53	n.a.	W 2
T 3	5 49 43	28°58'49	9830	5°25	20°49	20°38	17°35	17°44	10°39	16°14	22° 3	4°11	4°35	13° 0	n.a.	T 3
F 4	5 53 39	29°59'23	21°46	5°46	22° 2	21° 4	17°47	17°50	10°42	16°13	22° 5	4°11	4°32	13° 7	n.a.	F 4
S 5	5 57 36	0 <b>궁</b> 59'54	3 <b>Ⅱ</b> 52	6°12	23°14	21°29	17°59	17°56	10°45	16°11	22° 6	4°10	4°29	13°13	n.a.	S 5
S 6	6 1 32	2° 0'24	15°50	6°44	24°26	21°55	18°11	18° 1	10°49	16° 9	22° 8	4°10	4°26	13°20	n.a.	S 6
M 7	6 5 29	3° 0'51	27°43	7°20	25°39	22°20	18°23	18° 7	10°52	16° 8	22°10	4°10	4°23	13°26	n.a.	M 7
T 8	6 9 25	4° 1'17	9932	8° 1	26°51	22°45	18°34	18°13	10°56	16° 6	22°12	4°10	4°19	13°33	n.a.	T 8
W 9	6 13 22	5° 1'41 6° 2'04	21°20	8°45 9°33	28° 4 29°16	23°10	18°46	18°18	10°59 11° 2	16° 5 16° 3	22°13 22°15	4°10	4°16	13°40	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	6 17 18 6 21 15	6° 2'04 7° 2'24	3 <b>Ω</b> 9 15° 1	10°25	29°16 0 <b>×</b> 129	23°34 23°59	18°58 19°9	18°24 18°29	11° 2	16° 3 16° 1	22°15 22°16	4°10 4° 9	4°13 4°10	13°46 13°53	n.a.	F 11
S 12	6 25 12	8° 2'43	26°59	10°23	1°41	23°39 24°23	19°20	18°35	11° 9	16° 0	22°18	4°9	4° 7	13 33 14° 0	n.a. n.a.	S 12
												-	-		π.α.	
S 13	6 29 8	9° 2'59	9 <b>m</b> ) 7	12°18	2°54	24°46	19°32	18°40	11°13	15°58	22°20	4° 8	4° 3	14° 6	n.a.	S 13
M14	6 33 5	10° 3'15 11° 3'28	21°28	13°18	4° 6	25°10	19°43	18°45	11°16	15°56	22°21	4° 8 4° 7	4° 0	14°13	n.a.	M14
T 15 W16	6 37 1 6 40 58	11° 3'28 12° 3'40	4 <u><b>Ω</b></u> 5 17° 3	14°21 15°27	5°19 6°32	25°33 25°55	19°54 20° 5	18°50 18°56	11°20 11°23	15°55 15°53	22°23 22°24	4° 7 4°D 7	3°57 3°54	14°20 14°26	n.a.	T 15 W16
T 17	6 44 54	12° 3'40 13° 3'50	0ML25	16°34	7°44	26°18	20°16	18 30 19° 1	11°26	15°51	22°26	4 D 7	3°51	14°23	n.a. n.a.	T 17
F 18	6 48 51	14° 3'58	14°12	10°34	8°57	26°40	20°27	19° 6	11°30	15°50	22°27	4° 9	3°48	14°40	n.a.	F 18
S 19	6 52 47	15° 4'05	28°25	18°56	10°10	27° 2	20°38	19°11	11°33	15°48	22°29	4° 9	3°44	14°46	n.a.	S 19
S 20	6 56 44	16° 4'09	13 <b>×</b> 7 3	20° 9	11°22	27°23	20°48	19°16	11°37	15°46	22°30	4°10	3°41	14°53		S 20
M21	7 0 41	16° 4'09 17° 4'13	28° 1	20° 9 21°25	11°22 12°35	27°44	20°48 20°59	19°16 19°20	11°40	15°46 15°45	22°32	4°R11	3°38	14°53 15° 0	n.a. n.a.	M21
T 22	7 4 37	17 413 18° 4'14	13 <b>る</b> 12	21°23	13°48	28° 5	20° 9	19°25	11°44	15°43	22°33	4°11	3°35	15° 6	n.a.	T 22
W23	7 8 34	19° 4'13	28°25	24° 0	15° 1	28°25	21°20	19°30	11°47	15°41	22°34	4°10	3°32	15°13	n.a.	W23
T 24	7 12 30	20° 4'09	13≈33	25°21	16°14	28°45	21°30	19°34	11°51	15°40	22°36	4° 8	3°29	15°20	n.a.	T 24
F 25	7 16 27	21° 4'04	28°24	26°42	17°26	29° 4	21°40	19°39	11°54	15°38	22°37	4° 6	3°25	15°26	n.a.	F 25
S 26	7 20 23	22° 3'56	12 <b>∺</b> 53	28° 5	18°39	29°24	21°50	19°43	11°57	15°36	22°38	4° 4	3°22	15°33	n.a.	S 26
S 27	7 24 20	23° 3'45	26°55	29°30	19°52	29°42	22° 0	19°48	12° 1	15°35	22°39	4° 2	3°19	15°39	n.a.	S 27
M28	7 28 16	24° 3'32	10 <b>Υ</b> 30	0 <del>ප්</del>	21° 5	0요 1	22°10	19°52	12° 4	15°33	22°41	4° 0	3°16	15°46	n.a.	M28
T 29	7 32 13	25° 3'17	23°37	2°23	22°18	0°19	22°19	19°56	12° 8	15°31	22°42	4°D 0	3°13	15°53	n.a.	T 29
W30	7 36 10	26° 2'59	6 <b>8</b> 21	3°52	23°30	0°36	22°29	20° 0	12°11	15°30	22°43	4° 0	3° 9	15°59	n.a.	W30
T 31	7 40 6	27る 2'39	18 <b>8</b> 46	5 <b>る</b> 21	24 <b>₹</b> 43	0 <b>≏</b> 53	22 <b>M</b> 39	20 <b>M</b> 5	12 <b>る</b> 14	15928	22 <b>M</b> 44	4ਰ 1	3පි 6	1695 6	n.a.	T 31

Delta T = 11h01m03s

Julian Calendar 1 Jan. 1694 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1695 BCE

#### FEBRUARY 1694 BCE (-1693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	Ħ	В	V	v	ţ	ç	Day
F 1	7 44 3	28궁 2'17	0耳55	6 <b>ට</b> 53	25 <b>₹</b> 56	1 <b>≏</b> 10	22 <b>M</b> 48	20 <b>M</b> 9	12 <b>る</b> 18	15°R26	22 <b>M</b> 45	4 <b>る</b> 3	3 <b>る</b> 3	169613	n.a.	F 1
S 2	7 47 59	29° 1'52	12°52	8°25	27° 9	1°26	22°57	20°12	12°21	15925	22°46	4° 5	3° 0	16°19	n.a.	S 2
S 3	7 51 56	0≈ 1'24	24°43	9°59	28°22	1°42	23° 6	20°16	12°24	15°23	22°48	4° 6	2°57	16°26	n.a.	S 3
M 4	7 55 52	1° 0'55	6931	11°34	29°35	1°57	23°15	20°20	12°28	15°22	22°49	4°R 6	2°54	16°33	n.a.	M 4
T 5	7 59 49	2° 0'23	18°18	13°10	0 <b>궁</b> 48	2°12	23°24	20°24	12°31	15°20	22°50	4° 5	2°50	16°39	n.a.	T 5
W 6	8 3 45	2°59'48	0 <b>Ω</b> 8	14°47	2° 0	2°26	23°33	20°27	12°34	15°18	22°51	4° 3	2°47	16°46	n.a.	W 6
T 7	8 7 42	3°59'12	12° 1	16°26	3°13	2°40	23°41	20°31	12°37	15°17	22°51	3°59	2°44	16°53	n.a.	T 7
F 8	8 11 38	4°58'33	24° 1	18° 6	4°26	2°53	23°50	20°34	12°41	15°15	22°52	3°54	2°41	16°59	n.a.	F 8
S 9	8 15 35	5°57'52	6Mp 9	19°48	5°39	3° 5	23°58	20°38	12°44	15°14	22°53	3°48	2°38	17° 6	n.a.	S 9
S 10	8 19 32	6°57'09	18°26	21°30	6°52	3°18	24° 7	20°41	12°47	15°12	22°54	3°43	2°34	17°13	n.a.	S 10
M11	8 23 28	7°56'24	0 <b>ჲ</b> 55	23°14	8° 5	3°29	24°15	20°44	12°50	15°11	22°55	3°37	2°31	17°19	n.a.	M11
T 12	8 27 25	8°55'37	13°38	25° 0	9°18	3°40	24°23	20°47	12°53	15° 9	22°56	3°33	2°28	17°26	n.a.	T 12
W13	8 31 21	9°54'48	26°36	26°46	10°31	3°51	24°30	20°50	12°57	15° 8	22°57	3°31	2°25	17°33	n.a.	W13
T 14	8 35 18	10°53'57	9 <b>M</b> 53	28°34	11°44	4° 1	24°38	20°53	13° 0	15° 6	22°57	3°D30	2°22	17°39	n.a.	T 14
F 15	8 39 14	11°53'04	23°31	0≈24	12°57	4°10	24°46	20°56	13° 3	15° 5	22°58	3°31	2°19	17°46	n.a.	F 15
S 16	8 43 11	12°52'10	7 <b>,</b> ₹30	2°14	14°10	4°18	24°53	20°59	13° 6	15° 3	22°59	3°32	2°15	17°52	n.a.	S 16
S 17	8 47 7	13°51'13	21°51	4° 7	15°23	4°27	25° 0	21° 1	13° 9	15° 2	22°59	3°33	2°12	17°59	n.a.	S 17
M18	8 51 4	14°50'15	6 <b>궁</b> 32	6° 0	16°36	4°34	25° 8	21° 4	13°12	15° 1	23° 0	3°R33	2° 9	18° 6	n.a.	M18
T 19	8 55 0	15°49'14	21°29	7°55	17°49	4°41	25°15	21° 6	13°15	14°59	23° 1	3°32	2° 6	18°12	n.a.	T 19
W20	8 58 57	16°48'12	6≈33	9°51	19° 2	4°47	25°21	21° 9	13°18	14°58	23° 1	3°29	2° 3	18°19	n.a.	W20
T 21	9 2 54	17°47'07	21°37	11°49	20°15	4°52	25°28	21°11	13°21	14°56	23° 2	3°24	2° 0	18°26	n.a.	T 21
F 22	9 6 50	18°46'00	6 <b>∺</b> 31	13°47	21°28	4°57	25°35	21°13	13°24	14°55	23° 2	3°17	1°56	18°32	n.a.	F 22
S 23	9 10 47	19°44'51	21° 7	15°47	22°41	5° 1	25°41	21°15	13°27	14°54	23° 3	3°10	1°53	18°39	n.a.	S 23
S 24	9 14 43	20°43'39	5 <b>Ƴ</b> 17	17°49	23°54	5° 4	25°47	21°17	13°30	14°52	23° 3	3° 3	1°50	18°46	n.a.	S 24
M25	9 18 40	21°42'25	19° 0	19°51	25° 7	5° 7	25°53	21°19	13°33	14°51	23° 4	2°57	1°47	18°52	n.a.	M25
T 26	9 22 36	22°41'09	2814	21°54	26°20	5° 9	25°59	21°21	13°36	14°50	23° 4	2°53	1°44	18°59	n.a.	T 26
W27	9 26 33	23°39'50	15° 2	23°59	27°33	5°10	26° 5	21°23	13°39	14°49	23° 4	2°51	1°40	19° 6	n.a.	W27
T 28	9 30 29	24≈38'29	27827	26≈ 4	28 <b>궁</b> 46	5°R10	26MJ11	21 <b>M</b> 24	13 <b>る</b> 41	149547	23M 5	2°D50	1 <b>る</b> 37	199512	n.a.	T 28

Delta T = 11h01m01s

### MARCH 1694 BCE (-1693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	S.	v	ţ	ę,	Day
F 1	9 34 26	25≈37'06	9Д36	28≈ 9	29 <b>궁</b> 59	5°R10	26M16	21 <b>M</b> 26	13 <b>石</b> 44	14°R46	23M 5	2 <b>ප්</b> 51	1 <b>る</b> 34	199519	n.a.	F 1
S 2	9 38 22	26°35'40	21°32	0 <b>∺</b> 15	1≈12	5 <b>₾</b> 9	26°21	21°27	13°47	149545	23° 5	2°52	1°31	19°26	n.a.	S 2
S 3	9 42 19	27°34'12	39521	2°21	2°25	5° 7	26°26	21°29	13°50	14°44	23° 6	2°R53	1°28	19°32	n.a.	S 3
M 4	9 46 16	28°32'41	15° 7	4°28	3°38	5° 5	26°31	21°30	13°52	14°43	23° 6	2°52	1°25	19°39	n.a.	M 4
T 5	9 50 12	29°31'09	26°55	6°33	4°51	5° 2	26°36	21°31	13°55	14°42	23° 6	2°49	1°21	19°46	n.a.	T 5
W 6	9 54 9	0 <b>¥</b> 29'34	8 <b>Ω</b> 49	8°38	6° 4	4°58	26°41	21°32	13°58	14°41	23° 6	2°44	1°18	19°52	n.a.	W 6
T 7	9 58 5	1°27'57	20°50	10°42	7°17	4°53	26°45	21°33	14° 0	14°40	23° 6	2°36	1°15	19°59 20° 6	n.a.	T 7
F 8 S 9	10 2 2 10 5 58	2°26'17 3°24'36	3 Mp 1 15°23	12°45 14°46	8°30 9°44	4°47 4°41	26°49 26°53	21°34 21°35	14° 3 14° 5	14°39 14°38	23° 6 23° 6	2°26 2°15	1°12 1° 9	20° 6 20°12	n.a.	F 8 S 9
				_	_									-	n.a.	1 1
S 10	10 9 55	4°22'53	27°55	16°45	10°57	4°34	26°57	21°35	14° 8	14°37	23°R 6	2° 4	1° 6	20°19	n.a.	S 10
M11	10 13 51	5°21'08	10 <b>△</b> 40	18°42	12°10	4°26	27° 1	21°36	14°10	14°36	23° 6	1°54	1° 2	20°25	n.a.	M11
T 12 W13	10 17 48 10 21 44	6°19'21 7°17'33	23°36 6ML45	20°36 22°28	13°23 14°36	4°18 4° 8	27° 5 27° 8	21°36 21°37	14°13 14°15	14°35 14°34	23° 6 23° 6	1°45 1°39	0°59 0°56	20°32 20°39	n.a.	T 12 W13
T 14	10 21 44	8°15'43	20° 8	24°16	14 30 15°49	3°58	27°11	21°37	14 13 14°17	14°33	23° 6	1°35	0°53	20°45	n.a. n.a.	T 14
F 15	10 29 38	9°13'51	3 <b>~</b> 144	26° 1	17° 2	3°48	27°14	21°37	14°20	14°32	23° 6	1°D34	0°50	20°52	n.a.	F 15
S 16	10 33 34	10°11'58	17°36	27°42	18°15	3°36	27°17	21°R37	14°22	14°32	23° 6	1°34	0°46	20°59	n.a.	S 16
S 17	10 37 31	11°10'03	1 <b>~</b> 43	29°20	19°28	3°24	27°20	21°37	14°24	14°31	23° 6	1°R34	0°43	21° 5	n o	S 17
M18	10 37 31	12° 8'07	16° 6	0Υ54	20°41	3°11	27°23	21°37	14°24	14°30	23° 5	1°34	0°40	21°12	n.a. n.a.	M18
T 19	10 41 27	13° 6'09	0 <b>≈</b> 41	2°24	21°54	2°57	27°25	21°37	14°29	14°29	23° 5	1°31	0°37	21°19	n.a.	T 19
W20	10 49 20	14° 4'09	15°25	3°49	23° 8	2°43	27°27	21°37	14°31	14°29	23° 5	1°26	0°34	21°25	n.a.	W20
T 21	10 53 17	15° 2'08	0 <b>∺</b> 11	5°11	24°21	2°28	27°29	21°36	14°33	14°28	23° 5	1°18	0°31	21°32	n.a.	T 21
F 22	10 57 13	16° 0'05	14°50	6°28	25°34	2°12	27°31	21°36	14°35	14°27	23° 4	1° 7	0°27	21°39	n.a.	F 22
S 23	11 110	16°58'01	29°17	7°41	26°47	1°56	27°32	21°35	14°37	14°27	23° 4	0°56	0°24	21°45	n.a.	S 23
S 24	11 5 7	17°55'54	13 <b>Y</b> 23	8°49	28° 0	1°39	27°34	21°35	14°39	14°26	23° 3	0°45	0°21	21°52	n.a.	S 24
M25	11 9 3	18°53'46	27° 4	9°53	29°13	1°22	27°35	21°34	14°41	14°26	23° 3	0°36	0°18	21°59	n.a.	M25
T 26	11 13 0	19°51'36	10820	10°52	0 <b>∺</b> 26	1° 4	27°36	21°33	14°43	14°25	23° 3	0°28	0°15	22° 5	n.a.	T 26
W27	11 16 56	20°49'24	23°10	11°46	1°40	0°46	27°37	21°32	14°44	14°25	23° 2	0°23	0°11	22°12	n.a.	W27
T 28	11 20 53	21°47'10	5 <b>Ⅱ</b> 38	12°36	2°53	0°28	27°37	21°31	14°46	14°24	23° 2	0°21	0° 8	22°19	n.a.	T 28
F 29	11 24 49	22°44'55	17°48	13°21	4° 6	0° 9	27°38	21°30	14°48	14°24	23° 1	0°20	0° 5	22°25	n.a.	F 29
S 30	11 28 46	23°42'37	29°45	14° 1	5°19	29 <b>m</b> 49	27°38	21°28	14°50	14°23	23° 1	0°20	0° 2	22°32	n.a.	S 30
S 31	11 32 42	24 <b>)</b> 40'18	11935	14 <b>Y</b> 37	6 <b>∺</b> 32	29 <b>m</b> 29	27°R38	21 <b>M</b> 27	14 <b>궁</b> 51	14923	23M 0	0 <b>궁</b> 19	29 <b>×</b> 759	22939	n.a.	S 31

Delta T = 11h01m00s

Julian Calendar 1 March 1694 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1694 BCE

#### APRIL 1694 BCE (-1693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	R	Ω	Ç	×0	Day
M 1	11 36 39	25 <b>米</b> 37'57	239523	15 <b>°</b> 7	7 <b>)</b> €45	29°R 9	27°R38	21°R26	14 <b>궁</b> 53	14°R23	22°R59	0°R18	29 <b>×</b> 756	229545	n.a.	M 1
T 2	11 40 35	26°35'35	5 <b>Ω</b> 14	15°32	8°59	28 <b>m</b> 49	27 <b>M</b> 38	21 <b>m</b> 24	14°55	149523	22M59	0 <b>궁</b> 14	29°52	22°52	n.a.	T 2
W 3	11 44 32	27°33'10	17°12	15°52	10°12	28°29	27°37	21°22	14°56	14°22	22°58	0° 8	29°49	22°59	n.a.	W 3
T 4	11 48 29	28°30'44	29°21	16° 8	11°25	28° 8	27°37	21°21	14°58	14°22	22°57	29 <b>×</b> 759	29°46	23° 5	n.a.	T 4
F 5	11 52 25	29°28'17	11 mp 43	16°18	12°38	27°48	27°36	21°19	14°59	14°22	22°57	29°47	29°43	23°12	n.a.	F 5
S 6	11 56 22	0 <b>℃</b> 25'47	24°20	16°23	13°51	27°27	27°35	21°17	15° 1	14°22	22°56	29°35	29°40	23°19	n.a.	S 6
S 7	12 0 18	1°23'17	7 <b>≏</b> 11	16°R24	15° 4	27° 6	27°33	21°15	15° 2	14°22	22°55	29°22	29°37	23°25	n.a.	S 7
M 8	12 4 15	2°20'45	20°16	16°20	16°18	26°45	27°32	21°13	15° 3	14°22	22°54	29°10	29°33	23°32	n.a.	M 8
T 9	12 8 11	3°18'12	3 <b>M</b> .33	16°11	17°31	26°25	27°30	21°11	15° 5	14°21	22°53	29° 0	29°30	23°39	n.a.	T 9
W10	12 12 8	4°15'38	17° 1	15°58	18°44	26° 4	27°29	21° 9	15° 6	14°D21	22°53	28°52	29°27	23°45	n.a.	W10
T 11	12 16 4	5°13'03	0 <b>₹</b> 40	15°42	19°57	25°44	27°27	21° 6	15° 7	14°21	22°52	28°48	29°24	23°52	n.a.	T 11
F 12	12 20 1	6°10'27	14°26	15°21	21°10	25°24	27°25	21° 4	15° 8	14°21	22°51	28°46	29°21	23°58	n.a.	F 12
S 13	12 23 58	7° 7'51	28°22	14°57	22°24	25° 4	27°22	21° 2	15° 9	14°22	22°50	28°D45	29°17	24° 5	n.a.	S 13
S 14	12 27 54	8° 5'13	12 <b>る</b> 25	14°30	23°37	24°44	27°20	20°59	15°10	14°22	22°49	28°R45	29°14	24°12	n.a.	S 14
M15	12 31 51	9° 2'35	26°36	14° 0	24°50	24°25	27°17	20°56	15°11	14°22	22°48	28°44	29°11	24°18	n.a.	M15
T 16	12 35 47	9°59'55	10≈54	13°29	26° 3	24° 6	27°14	20°54	15°12	14°22	22°47	28°42	29° 8	24°25	n.a.	T 16
W17	12 39 44	10°57'15	25°15	12°56	27°17	23°48	27°11	20°51	15°13	14°22	22°46	28°36	29° 5	24°32	n.a.	W17
T 18	12 43 40	11°54'34	9 <b></b> ₩35	12°23	28°30	23°30	27° 8	20°48	15°14	14°22	22°45	28°28	29° 2	24°38	n.a.	T 18
F 19	12 47 37	12°51'53	23°51	11°49	29°43	23°12	27° 4	20°45	15°15	14°23	22°44	28°18	28°58	24°45	n.a.	F 19
S 20	12 51 33	13°49'10	7 <b>Ƴ</b> 55	11°16	0 <b>Ƴ</b> 57	22°55	27° 1	20°42	15°16	14°23	22°43	28° 7	28°55	24°52	n.a.	S 20
S 21	12 55 30	14°46'26	21°44	10°43	2°10	22°39	26°57	20°39	15°16	14°23	22°42	27°56	28°52	24°58	n.a.	S 21
M22	12 59 27	15°43'42	5 <b>8</b> 13	10°12	3°23	22°23	26°53	20°36	15°17	14°24	22°41	27°46	28°49	25° 5	n.a.	M22
T 23	13 3 23	16°40'57	18°21	9°43	4°37	22° 7	26°49	20°33	15°18	14°24	22°40	27°38	28°46	25°12	n.a.	T 23
W24	13 7 20	17°38'10	1 <b>II</b> 7	9°16	5°50	21°53	26°45	20°29	15°18	14°25	22°38	27°33	28°42	25°18	n.a.	W24
T 25	13 11 16	18°35'23	13°33	8°52	7° 3	21°39	26°40	20°26	15°19	14°25	22°37	27°30	28°39	25°25	n.a.	T 25
F 26	13 15 13	19°32'35	25°43	8°32	8°17	21°26	26°36	20°23	15°19	14°25	22°36	27°D29	28°36	25°32	n.a.	F 26
S 27	13 19 9	20°29'45	7 <b>9</b> 341	8°15	9°30	21°14	26°31	20°19	15°20	14°26	22°35	27°30	28°33	25°38	n.a.	S 27
S 28	13 23 6	21°26'55	19°32	8° 1	10°43	21° 2	26°26	20°16	15°20	14°27	22°34	27°R30	28°30	25°45	n.a.	S 28
M29	13 27 2	22°24'04	1Ω21	7°52	11°57	20°51	26°21	20°12	1 <u>5</u> °20	14°27	22°32	27°30	28°27	25°52	n.a.	M29
T 30	13 30 59	23 <b>Y</b> 21'12	13 <b>Ω</b> 15	7 <b>Ƴ</b> 48	13 <b>Y</b> 10	20 <b>m</b> 41	26M16	20M 8	15 <b>る</b> 21	149528	22MJ31	27 <b>×</b> 728	28 <b>×</b> 23	25958	n.a.	T 30

Delta T = 11h00m58s

### MAY 1694 BCE (-1693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	ţ	Š,	Day
W 1	13 34 56	24 <b>Y</b> 18'19	25 <b>Ω</b> 16	7°D47	14 <b>Y</b> 23	20°R32	26°R10	20°R 5	15 <b>る</b> 21	149528	22°R30	27°R23	28 <b>×</b> 20	2695 5	n.a.	W 1
T 2	13 38 52	25°15'25	7 <b>m</b> 31	7 <b>Ƴ</b> 52	15°37	20 <b>m</b> 23	26M 5	20 <b>M</b> 1	15°21	14°29	22M29	27 <b>×</b> 17	28°17	26°12	n.a.	T 2
F 3	13 42 49	26°12'31	20° 2	8° 0	16°50	20°16	25°59	19°57	15°21	14°30	22°27	27° 9	28°14	26°18	n.a.	F 3
S 4	13 46 45	27° 9'35	2 <b>≙</b> 50	8°14	18° 4	20° 9	25°54	19°53	15°21	14°31	22°26	26°59	28°11	26°25	n.a.	S 4
S 5	13 50 42	28° 6'40	15°58	8°32	19°17	20° 3	25°48	19°49	15°R21	14°31	22°25	26°49	28° 8	26°32	n.a.	S 5
M 6	13 54 38	29° 3'43	29°23	8°54	20°31	19°58	25°42	19°46	15°21	14°32	22°23	26°40	28° 4	26°38	n.a.	M 6
T 7	13 58 35	0 <b>8</b> 0'47	13 <b>M</b> 3	9°21	21°44	19°53	25°36	19°42	15°21	14°33	22°22	26°32	28° 1	26°45	n.a.	T 7
W 8	14 2 32	0°57'50	26°56	9°52	22°57	19°50	25°29	19°38	15°21	14°34	22°21	26°26	27°58	26°52	n.a.	W 8
T 9	14 6 28	1°54'53	10 <b>∡</b> 757	10°28	24°11	19°47	25°23	19°33	15°21	14°35	22°19	26°23	27°55	26°58	n.a.	T 9
F 10	14 10 25	2°51'56	25° 4	11°8	25°24	19°45	25°16	19°29	15°21	14°36	22°18	26°D22	27°52	27° 5	n.a.	F 10
S 11	14 14 21	3°48'59	9 <b>ට</b> 15	11°53	26°38	19°44	25°10	19°25	15°21	14°37	22°17	26°23	27°48	27°12	n.a.	S 11
S 12	14 18 18	4°46'02	23°26	12°42	27°51	19°D44	25° 3	19°21	15°20	14°38	22°15	26°24	27°45	27°18	n.a.	S 12
M13	14 22 14	5°43'05	7≈36	13°34	29° 5	19°44	24°56	19°17	15°20	14°39	22°14	26°R24	27°42	27°25	n.a.	M13
T 14	14 26 11	6°40'08	21°44	14°31	0818	19°46	24°50	19°13	15°20	14°40	22°12	26°23	27°39	27°32	n.a.	T 14
W15	14 30 7	7°37'11	5 <b>) (</b> 48	15°32	1°32	19°48	24°43	19°8	15°19	14°41	22°11	26°20	27°36	27°38	n.a.	W15
T 16	14 34 4	8°34'14	19°46	16°37	2°46	19°51	24°36	19° 4	15°19	14°42	22° 9	26°15	27°33	27°45	n.a.	T 16
F 17	14 38 1	9°31'18	3 <b>Ƴ</b> 36	17°45	3°59	19°55	24°28	19° 0	15°18	14°43	22° 8	26° 9	27°29	27°52	n.a.	F 17
S 18	14 41 57	10°28'22	17°14	18°58	5°13	19°59	24°21	18°56	15°18	14°44	22° 6	26° 1	27°26	27°58	n.a.	S 18
S 19	14 45 54	11°25'25	0 <b>8</b> 39	20°14	6°26	20° 5	24°14	18°51	15°17	14°45	22° 5	25°54	27°23	28° 5	n.a.	S 19
M20	14 49 50	12°22'30	13°47	21°34	7°40	20°11	24° 7	18°47	15°16	14°47	22° 4	25°48	27°20	28°12	n.a.	M20
T 21	14 53 47	13°19'34	26°39	22°58	8°54	20°18	23°59	18°42	15°16	14°48	22° 2	25°43	27°17	28°18	n.a.	T 21
W22	14 57 43	14°16'38	9 <b>Ⅱ</b> 14	24°25	10° 7	20°26	23°52	18°38	15°15	14°49	22° 1	25°39	27°14	28°25	n.a.	W22
T 23	15 1 40	15°13'42	21°34	25°56	11°21	20°34	23°44	18°34	15°14	14°50	21°59	25°D38	27°10	28°32	n.a.	T 23
F 24	15 5 37	16°10'47	39540	27°30	12°35	20°43	23°37	18°29	15°13	14°52	21°58	25°38	27° 7	28°38	n.a.	F 24
S 25	15 9 33	17° 7'51	15°37	29° 8	13°48	20°53	23°29	18°25	15°12	14°53	21°56	25°39	27° 4	28°45	n.a.	S 25
S 26	15 13 30	18° 4'55	27°27	0 <b>8</b> 49	15° 2	21° 4	23°21	18°20	15°11	14°54	21°55	25°41	27° 1	28°52	n.a.	S 26
M27	15 17 26	19° 2'00	9 <b>Ω</b> 17	2°34	16°16	21°16	23°14	18°16	15°10	14°56	21°53	25°42	26°58	28°58	n.a.	M27
T 28	15 21 23	19°59'04	21°11	4°21	17°29	21°28	23° 6	18°12	15° 9	14°57	21°52	25°R43	26°54	29° 5	n.a.	T 28
W29	15 25 19	20°56'09	3 <b>m</b> 13	6°12	18°43	21°40	22°58	18° 7	15° 8	14°59	21°50	25°42	26°51	29°12	n.a.	W29
T 30	15 29 16	21°53'13	15°30	8° 5	19°57	21°54	22°51	18° 3	15° 7	15° 0	21°49	25°40	26°48	29°18	n.a.	T 30
F 31	15 33 12	22 <b>8</b> 50'18	28M) 3	10 <b>8</b> 2	21811	22 Mg 8	22 <b>M</b> 43	17 <b>M</b> 58	15 <b>る</b> 6	1599 2	21 <b>M</b> 47	25 <b>∡</b> ³36	26 <b>∡</b> 45	29925	n.a.	F 31

Delta T = 11h00m56s

Julian Calendar 1 May 1694 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1694 BCE

#### JUNE 1694 BCE (-1693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	v	Ç	o k	Day
S 1	15 37 9	23847'23	10 <b>≏</b> 58	12 <b>8</b> 0	22824	22 <b>m</b> 23	22°R35	17°R54	15°R 5	1599 3	21°R46	25°R32	26 <b>×</b> 742	29532	n.a.	S 1
S 2	15 41 6	24°44'28	24°15	14° 1	23°38	22°38	22 <b>M</b> 27	17 <b>M</b> 50	15 <b>궁</b> 4	15° 5	21 <b>M</b> 44	25 <b>₹</b> 27	26°39	29°38	n.a.	S 2
M 3	15 45 2	25°41'34	7 <b>M</b> 54	16° 3	24°52	22°54	22°20	17°45	15° 2	15° 6	21°43	25°23	26°35	29°45	n.a.	M 3
T 4	15 48 59	26°38'40	21°53	18° 7	26° 6	23°11	22°12	17°41	15° 1	15° 8	21°41	25°19	26°32	29°52	n.a.	T 4
W 5	15 52 55	27°35'47	6 <b>₹</b> 8	20°13	27°20	23°28	22° 4	17°37	15° 0	15° 9	21°40	25°16	26°29	29°58	n.a.	W 5
T 6	15 56 52	28°32'55	20°35	22°19	28°34	23°46	21°57	17°32	14°58	15°11	21°38	25°D15	26°26	$0\Omega$ 5	n.a.	T 6
F 7	16 0 48	29°30'03	5る 8	24°27	29°47	24° 4	21°49	17°28	14°57	15°13	21°37	25°16	26°23	0°12	n.a.	F 7
S 8	16 4 45	0 <b>Ⅲ</b> 27'12	19°41	26°34	1 <b>II</b> 1	24°23	21°42	17°24	14°55	15°14	21°35	25°17	26°20	0°18	n.a.	S 8
S 9	16 8 42	1°24'23	4≈10	28°42	2°15	24°43	21°34	17°20	14°54	15°16	21°34	25°18	26°16	0°25	n.a.	S 9
M10	16 12 38	2°21'34	18°30	0Д50	3°29	25° 3	21°27	17°16	14°52	15°18	21°32	25°19	26°13	0°32	n.a.	M10
T 11	16 16 35	3°18'46	2 <b>)</b> 40	2°57	4°43	25°23	21°19	17°11	14°51	15°20	21°31	25°R20	26°10	0°38	n.a.	T 11
W12	16 20 31	4°15'59	16°36	5° 3	5°57	25°44	21°12	17° 7	14°49	15°21	21°29	25°19	26° 7	0°45	n.a.	W12
T 13	16 24 28	5°13'14	0 <b>Υ</b> 20	7° 9	7°11	26° 6	21° 5	17° 3	14°48	15°23	21°28	25°18	26° 4	0°52	n.a.	T 13
F 14	16 28 24	6°10'30	13°49	9°14	8°25	26°28	20°57	16°59	14°46	15°25	21°26	25°16	26° 0	0°58	n.a.	F 14
S 15	16 32 21	7° 7'47	27° 4	11°18	9°39	26°51	20°50	16°55	14°44	15°27	21°25	25°13	25°57	1° 5	n.a.	S 15
S 16	16 36 17	8° 5'05	10 <b>8</b> 4	13°20	10°53	27°14	20°43	16°51	14°42	15°29	21°24	25°11	25°54	1°12	n.a.	S 16
M17	16 40 14	9° 2'24	22°51	15°21	12° 7	27°37	20°36	16°47	14°41	15°30	21°22	25° 9	25°51	1°18	n.a.	M17
T 18	16 44 11	9°59'44	5∏24	17°21	13°21	28° 2	20°29	16°43	14°39	15°32	21°21	25° 7	25°48	1°25	n.a.	T 18
W19	16 48 7	10°57'06	17°45	19°19	14°35	28°26	20°23	16°40	14°37	15°34	21°19	25° 6	25°45	1°32	n.a.	W19
T 20	16 52 4	11°54'28	29°54	21°16	15°49	28°51	20°16	16°36	14°35	15°36	21°18	25°D 6	25°41	1°38	n.a.	T 20
F 21	16 56 0	12°51'52	119554	23°11	17° 3	29°16	20° 9	16°32	14°33	15°38	21°17	25° 7	25°38	1°45	n.a.	F 21
S 22	16 59 57	13°49'16	23°47	25° 5	18°17	29°42	20° 3	16°28	14°31	15°40	21°15	25° 8	25°35	1°52	n.a.	S 22
S 23	17 3 53	14°46'42	5 <b>Ω</b> 37	26°57	19°32	0 <b>호</b> 9	19°56	16°25	14°29	15°42	21°14	25° 9	25°32	1°58	n.a.	S 23
M24	17 7 50	15°44'08	17°26	28°47	20°46	0°35	19°50	16°21	14°27	15°44	21°13	25°10	25°29	2° 5	n.a.	M24
T 25	17 11 47	16°41'35	29°19	0936	22° 0	1° 2	19°44	16°18	14°25	15°46	21°11	25°10	25°25	2°12	n.a.	T 25
W26	17 15 43	17°39'04	11 <b>m</b> 21	2°24	23°14	1°30	19°38	16°14	14°23	15°48	21°10	25°11	25°22	2°18	n.a.	W26
T 27	17 19 40	18°36'33	23°35	4° 9	24°28	1°58	19°32	16°11	14°21	15°50	21° 9	25°R11	25°19	2°25	n.a.	T 27
F 28	17 23 36	19°34'04	6 <b>♀</b> 7	5°54	25°42	2°26	19°26	16° 8	14°19	15°52	21° 7	25°11	25°16	2°32	n.a.	F 28
S 29	17 27 33	20°31'35	19° 0	7°36	26°56	2°55	19°21	16° 4	14°17	15°54	21° 6	25°10	25°13	2°38	n.a.	S 29
S 30	17 31 29	21 <b>Ⅱ</b> 29′08	2 <b>M</b> 18	99518	28 <b>I</b> I11	3 <b>≏</b> 24	19 <b>M</b> .15	16 <b>M</b> 1	14 <b>ට</b> 15	159556	21 <b>m</b> 5	25 <b>×</b> 10	25 <b>×</b> 10	2 <b>Ω</b> 45	n.a.	S 30

Delta T = 11h00m54s

JULY 1694 BCE (-1693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	17 35 26	22 <b>II</b> 26'42	16 <b>M</b> 0	10957	29Ⅱ25	3 <b>≙</b> 53	19°R10	15°R58	14°R13	159558	21°R 4	25°R 9	25 <b>₹</b> 6	2 <b>Ω</b> 52	n.a.	M 1
T 2	17 39 22	23°24'17	0 <b>≯</b> 8	12°35	0939	4°23	19 <b>M</b> 5	15 <b>M</b> 55	14 <b>ਰ</b> 11	16° 0	21 <b>m</b> 2	25 <b>×</b> 9	25° 3	2°59	n.a.	T 2
W 3	17 43 19	24°21'54	14°38	14°12	1°53	4°53	19° 0	15°52	14° 8	16° 2	21° 1	25° 9	25° 0	3° 5	n.a.	W 3
T 4	17 47 16	25°19'32	29°24	15°47	3° 8	5°23	18°55	15°49	14° 6	16° 4	21° 0	25° 9	24°57	3°12	n.a.	T 4
F 5	17 51 12	26°17'11	14 <b>る</b> 20	17°21	4°22	5°54	18°50	15°46	14° 4	16° 6	20°59	25° 9	24°54	3°19	n.a.	F 5
S 6	17 55 9	27°14'52	29°18	18°53	5°36	6°25	18°46	15°44	14° 2	16° 9	20°58	25° 9	24°51	3°25	n.a.	S 6
S 7	17 59 5	28°12'35	14 <b>≈</b> 9	20°24	6°50	6°56	18°41	15°41	13°59	16°11	20°57	25° 9	24°47	3°32	n.a.	S 7
M 8	18 3 2	29°10'20	28°47	21°53	8° 5	7°28	18°37	15°38	13°57	16°13	20°55	25° 8	24°44	3°39	n.a.	M 8
T 9	18 6 58	09 8'06	13 <b>¥</b> 8	23°20	9°19	8° 0	18°33	15°36	13°55	16°15	20°54	25° 8	24°41	3°45	n.a.	T 9
W10	18 10 55	1° 5'55	27° 8	24°46	10°33	8°32	18°29	15°33	13°53	16°17	20°53	25°D 8	24°38	3°52	n.a.	W10
T 11	18 14 51	2° 3'45	10 <b>Y</b> 46	26°11	11°48	9° 5	18°25	15°31	13°50	16°19	20°52	25° 8	24°35	3°59	n.a.	T 11
F 12	18 18 48	3° 1'38	24° 4	27°34	13° 2	9°38	18°22	15°29	13°48	16°22	20°51	25° 8	24°31	4° 5	n.a.	F 12
S 13	18 22 45	3°59'32	7 <b>8</b> 3	28°55	14°16	10°11	18°18	15°27	13°46	16°24	20°50	25° 9	24°28	4°12	n.a.	S 13
S 14	18 26 41	4°57'28	19°45	0Ω14	15°31	10°44	18°15	15°24	13°43	16°26	20°49	25°10	24°25	4°19	n.a.	S 14
M15	18 30 38	5°55'27	2 <b>Ⅱ</b> 13	1°32	16°45	11°18	18°12	15°22	13°41	16°28	20°48	25°11	24°22	4°25	n.a.	M15
T 16	18 34 34	6°53'27	14°30	2°48	17°59	11°52	18° 9	15°21	13°38	16°30	20°47	25°11	24°19	4°32	n.a.	T 16
W17	18 38 31	7°51'29	26°37	4° 2	19°14	12°26	18° 6	15°19	13°36	16°33	20°46	25°R12	24°16	4°39	n.a.	W17
T 18	18 42 27	8°49'33	8936	5°15	20°28	13° 0	18° 4	15°17	13°34	16°35	20°46	25°11	24°12	4°45	n.a.	T 18
F 19	18 46 24	9°47'39	20°30	6°25	21°43	13°35	18° 2	15°15	13°31	16°37	20°45	25°10	24° 9	4°52	n.a.	F 19
S 20	18 50 20	10°45'47	2 <b>Ω</b> 20	7°33	22°57	14°10	18° 0	15°14	13°29	16°39	20°44	25° 8	24° 6	4°59	n.a.	S 20
S 21	18 54 17	11°43'56	14° 8	8°40	24°11	14°45	17°58	15°12	13°27	16°41	20°43	25° 6	24° 3	5° 5	n.a.	S 21
M22	18 58 14	12°42'07	25°58	9°43	25°26	15°21	17°56	15°11	13°24	16°44	20°42	25° 3	24° 0	5°12	n.a.	M22
T 23	19 2 10	13°40'20	7 <b>m</b> 53	10°45	26°40	15°57	17°54	15°10	13°22	16°46	20°42	25° 0	23°57	5°19	n.a.	T 23
W24	19 6 7	14°38'35	19°54	11°44	27°55	16°33	17°53	15° 8	13°19	16°48	20°41	24°58	23°53	5°25	n.a.	W24
T 25	19 10 3	15°36'51	2 <b>♀</b> 7	12°40	29° 9	17° 9	17°52	15° 7	13°17	16°50	20°40	24°56	23°50	5°32	n.a.	T 25
F 26	19 14 0	16°35'09	14°35	13°33	$0\Omega 24$	17°45	17°51	15° 6	13°15	16°53	20°39	24°D56	23°47	5°39	n.a.	F 26
S 27	19 17 56	17°33'29	27°23	14°23	1°38	18°22	17°50	15° 5	13°12	16°55	20°39	24°56	23°44	5°46	n.a.	S 27
S 28	19 21 53	18°31'50	10 <b>M</b> 34	15°10	2°53	18°59	17°49	15° 5	13°10	16°57	20°38	24°57	23°41	5°52	n.a.	S 28
M29	19 25 49	19°30'13	24°11	15°54	4° 7	19°36	17°49	15° 4	13° 7	16°59	20°38	24°59	23°37	5°59	n.a.	M29
T 30	19 29 46	20°28'38	8 <b>才</b> 14	16°33	5°21	20°13	17°49	15° 3	13° 5	17° 1	20°37	25° 0	23°34	6° 6	n.a.	T 30
W31	19 33 43	219527'05	22 <b>×</b> 745	17 <b>N</b> 9	6 <b>Ω</b> 36	20 <b>≏</b> 50	17°D49	15 <b>M</b> 3	13る 3	1795 4	20 <b>M</b> 36	25°R 1	23 <b>×</b> 31	6 <b>Ω</b> 12	n.a.	W31

Delta T = 11h00m52s

Julian Calendar 1 July 1694 BCE == Greg. Calendar 17 June 1694 BCE

#### AUGUST 1694 BCE (-1693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ	)ф(	卉	В	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	19 37 39	229525'34	7 <b>云</b> 37	17 <b>Ω</b> 40	7 <b>Ω</b> 50	21 <b>≏</b> 28	17 <b>M</b> 49	15°R 2	13°R 0	1799 6	20°R36	25°R 0	23 <b>×</b> 28	6 <b>Ω</b> 19	n.a.	T 1
F 2	19 41 36	23°24'05	22°45	18° 7	9° 5	22° 6	17°49	15 <b>M</b> 2	12 <b>る</b> 58	17° 8	20 <b>M</b> 35	24 <b>×</b> 758	23°25	6°26	n.a.	F 2
S 3	19 45 32	24°22'38	8 <b>≈</b> 0	18°28	10°19	22°43	17°50	15° 2	12°56	17°10	20°35	24°55	23°22	6°32	n.a.	S 3
S 4	19 49 29	25°21'13	23°10	18°45	11°34	23°22	17°51	15° 2	12°53	17°13	20°34	24°51	23°18	6°39	n.a.	S 4
M 5	19 53 25	26°19'50	8 <b>)</b> 8	18°56	12°48	24° 0	17°52	15°D 1	12°51	17°15	20°34	24°47	23°15	6°46	n.a.	M 5
T 6	19 57 22	27°18'29	22°44	19°R 0	14° 3	24°38	17°53	15° 2	12°49	17°17	20°34	24°43	23°12	6°52	n.a.	T 6
W 7	20 1 18	28°17'11	6 <b>Ƴ</b> 54	18°59	15°17	25°17	17°54	15° 2	12°46	17°19	20°33	24°40	23° 9	6°59	n.a.	W 7
T 8	20 5 15	29°15'56	20°37	18°51	16°32	25°56	17°56	15° 2	12°44	17°21	20°33	24°38	23° 6	7° 6	n.a.	T 8
F 9	20 9 11	0 <b>Ω</b> 14'42	3 <b>8</b> 54	18°36	17°46	26°35	17°57	15° 2	12°42	17°24	20°33	24°D38	23° 3	7°12	n.a.	F 9
S 10	20 13 8	1°13'32	16°46	18°13	19° 1	27°14	17°59	15° 3	12°40	17°26	20°32	24°39	22°59	7°19	n.a.	S 10
S 11	20 17 5	2°12'23	29°19	17°44	20°15	27°53	18° 1	15° 3	12°37	17°28	20°32	24°40	22°56	7°26	n.a.	S 11
M12	20 21 1	3°11'17	11 <b>II</b> 36	17° 8	21°29	28°33	18° 4	15° 4	12°35	17°30	20°32	24°42	22°53	7°32	n.a.	M12
T 13	20 24 58	4°10'14	23°41	16°24	22°44	29°13	18° 6	15° 5	12°33	17°32	20°32	24°R42	22°50	7°39	n.a.	T 13
W14	20 28 54	5° 9'13	5938	15°34	23°58	29°52	18° 9	15° 5	12°31	17°34	20°32	24°42	22°47	7°46	n.a.	W14
T 15	20 32 51	6° 8'14	17°29	14°38	25°13	0 <b>M</b> .32	18°12	15° 6	12°29	17°36	20°32	24°39	22°43	7°53	n.a.	T 15
F 16	20 36 47	7° 7'18	29°19	13°38	26°27	1°12	18°15	15° 7	12°27	17°39	20°32	24°34	22°40	7°59	n.a.	F 16
S 17	20 40 44	8° 6'24	11 <b>0</b> 8	12°33	27°42	1°53	18°18	15° 9	12°25	17°41	20°31	24°28	22°37	8° 6	n.a.	S 17
S 18	20 44 40	9° 5'31	22°59	11°26	28°56	2°33	18°21	15°10	12°23	17°43	20°D31	24°20	22°34	8°13	n.a.	S 18
M19	20 48 37	10° 4'41	4 <b>m</b> 53	10°18	0 <b>m</b> p 1 1	3°14	18°25	15°11	12°20	17°45	20°31	24°11	22°31	8°19	n.a.	M19
T 20	20 52 33	11° 3'53	16°52	9°11	1°25	3°54	18°29	15°13	12°18	17°47	20°31	24° 2	22°28	8°26	n.a.	T 20
W21	20 56 30	12° 3'08	28°58	8° 6	2°40	4°35	18°32	15°14	12°16	17°49	20°32	23°54	22°24	8°33	n.a.	W21
T 22	21 0 27	13° 2'24	11 <b>≏</b> 14	7° 6	3°54	5°16	18°37	15°16	12°15	17°51	20°32	23°48	22°21	8°39	n.a.	T 22
F 23	21 4 23	14° 1'42	23°42	6°12	5° 9	5°57	18°41	15°17	12°13	17°53	20°32	23°43	22°18	8°46	n.a.	F 23
S 24	21 8 20	15° 1'02	6 <b>M</b> 27	5°26	6°23	6°38	18°45	15°19	12°11	17°55	20°32	23°41	22°15	8°53	n.a.	S 24
S 25	21 12 16	16° 0'24	19°30	4°48	7°37	7°20	18°50	15°21	12° 9	17°57	20°32	23°D41	22°12	8°59	n.a.	S 25
M26	21 16 13	16°59'48	2 <b>,</b> ₹57	4°20	8°52	8° 1	18°55	15°23	12° 7	17°59	20°32	23°41	22° 9	9° 6	n.a.	M26
T 27	21 20 9	17°59'14	16°49	4° 2	10° 6	8°43	19° 0	15°25	12° 5	18° 1	20°33	23°R42	22° 5	9°13	n.a.	T 27
W28	21 24 6	18°58'42	1る 7	3°D56	11°21	9°24	19° 5	15°28	12° 3	18° 3	20°33	23°42	22° 2	9°19	n.a.	W28
T 29	21 28 2	19°58'12	15°50	4° 0	12°35	10° 6	19°10	15°30	12° 2	18° 5	20°33	23°40	21°59	9°26	n.a.	T 29
F 30	21 31 59	20°57'44	0≈54	4°14	13°49	10°48	19°16	15°32	12° 0	18° 7	20°34	23°36	21°56	9°33	n.a.	F 30
S 31	21 35 56	21 <b>Q</b> 57'18	16 <b>≈</b> 9	4 <b>Ω</b> 39	15 <b>M</b> ) 4	11 <b>M</b> 30	19 <b>M</b> 22	15 <b>M</b> 35	11 <b>る</b> 58	1895 9	20 <b>M</b> 34	23 <b>×</b> 129	21 <b>×</b> 753	9 <b>Ω</b> 40	n.a.	S 31

Delta T = 11h00m50s

### SEPTEMBER 1694 BCE (-1693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	Ç	Q.	Day
S 1	21 39 52	22\$\Omega 56'54	1 <b>)</b> (26	5 <b>Ω</b> 13	16 <b>M</b> )18	12 <b>M</b> 12	19 <b>M</b> 27	15 <b>M</b> 37	11°R57	189911	20 <b>M</b> 34	23°R21	21 <b>~</b> 49	9 <b>Ω</b> 46	n.a.	S 1
M 2	21 43 49	23°56'32	16°33	5°57	17°32	12°54	19°33	15°40	11 <b>る</b> 55	18°13	20°35	23 <b>×</b> 11	21°46	9°53	n.a.	M 2
T 3	21 47 45	24°56'13	1 <b>Υ</b> 22	6°49	18°47	13°36	19°39	15°43	11°54	18°15	20°35	23° 2	21°43	10° 0	n.a.	T 3
W 4	21 51 42	25°55'56	15°43	7°48	20° 1	14°19	19°46	15°45	11°52	18°17	20°36	22°55	21°40	10° 6	n.a.	W 4
T 5	21 55 38	26°55'41	29°35	8°54	21°15	15° 1	19°52	15°48	11°51	18°19	20°36	22°49	21°37	10°13	n.a.	T 5
F 6	21 59 35	27°55'29	12857	10° 6	22°30	15°44	19°59	15°51	11°49	18°20	20°37	22°46	21°34	10°20	n.a.	F 6
S 7	22 3 31	28°55'19	25°52	11°23	23°44	16°26	20° 6	15°55	11°48	18°22	20°37	22°D45	21°30	10°26	n.a.	S 7
S 8	22 7 28	29°55'12	8Ⅲ24	12°44	24°58	17° 9	20°13	15°58	11°46	18°24	20°38	22°45	21°27	10°33	n.a.	S 8
M 9	22 11 24	0 <b>m</b> 55'07	20°37	14° 9	26°13	17°52	20°20	16° 1	11°45	18°26	20°39	22°R46	21°24	10°40	n.a.	M 9
T 10	22 15 21	1°55'04	2937	15°38	27°27	18°35	20°27	16° 4	11°44	18°27	20°39	22°45	21°21	10°46	n.a.	T 10
W11	22 19 18	2°55'04	14°29	17° 9	28°41	19°17	20°34	16° 8	11°42	18°29	20°40	22°43	21°18	10°53	n.a.	W11
T 12	22 23 14	3°55'06	26°18	18°42	29°55	20° 1	20°42	16°11	11°41	18°31	20°41	22°38	21°15	11° 0	n.a.	T 12
F 13	22 27 11	4°55'10	8 <b>N</b> 6	20°17	1 <b>≏</b> 10	20°44	20°50	16°15	11°40	18°33	20°42	22°30	21°11	11° 6	n.a.	F 13
S 14	22 31 7	5°55'17	19°57	21°53	2°24	21°27	20°57	16°19	11°39	18°34	20°43	22°20	21° 8	11°13	n.a.	S 14
S 15	22 35 4	6°55'25	1 <b>m</b> 53	23°31	3°38	22°10	21° 5	16°22	11°38	18°36	20°43	22° 7	21° 5	11°20	n.a.	S 15
M16	22 39 0	7°55'35	13°55	25° 9	4°52	22°54	21°13	16°26	11°37	18°37	20°44	21°53	21° 2	11°27	n.a.	M16
T 17	22 42 57	8°55'48	26° 4	26°48	6° 6	23°37	21°22	16°30	11°36	18°39	20°45	21°39	20°59	11°33	n.a.	T 17
W18	22 46 53	9°56'02	8 <b>≏</b> 21	28°27	7°20	24°20	21°30	16°34	11°35	18°41	20°46	21°26	20°55	11°40	n.a.	W18
T 19	22 50 50	10°56'18	20°47	0 <b>m</b> 7	8°35	25° 4	21°39	16°38	11°34	18°42	20°47	21°15	20°52	11°47	n.a.	T 19
F 20	22 54 46	11°56'36	3 <b>M</b> 24	1°46	9°49	25°48	21°47	16°43	11°33	18°44	20°48	21° 7	20°49	11°53	n.a.	F 20
S 21	22 58 43	12°56'56	16°13	3°26	11° 3	26°31	21°56	16°47	11°33	18°45	20°49	21° 2	20°46	12° 0	n.a.	S 21
S 22	23 2 40	13°57'18	29°17	5° 6	12°17	27°15	22° 5	16°51	11°32	18°47	20°50	21° 0	20°43	12° 7	n.a.	S 22
M23	23 6 36	14°57'41	12 <b>×</b> 38	6°45	13°31	27°59	22°14	16°56	11°31	18°48	20°51	20°59	20°40	12°13	n.a.	M23
T 24	23 10 33	15°58'06	26°19	8°25	14°45	28°43	22°23	17° 0	11°30	18°49	20°52	20°59	20°36	12°20	n.a.	T 24
W25	23 14 29	16°58'32	10 <b>궁</b> 23	10° 4	15°59	29°27	22°33	17° 5	11°30	18°51	20°53	20°58	20°33	12°27	n.a.	W25
T 26	23 18 26	17°59'00	24°48	11°43	17°13	0 <b>√</b> 11	22°42	17° 9	11°29	18°52	20°54	20°55	20°30	12°33	n.a.	T 26
F 27	23 22 22	18°59'29	9≈32	13°21	18°27	0°55	22°52	17°14	11°29	18°53	20°56	20°50	20°27	12°40	n.a.	F 27
S 28	23 26 19	20° 0'00	24°31	15° 0	19°41	1°39	23° 1	17°19	11°28	18°55	20°57	20°41	20°24	12°47	n.a.	S 28
S 29	23 30 15	21° 0'32	9 <b>∺</b> 35	16°38	20°55	2°23	23°11	17°24	11°28	18°56	20°58	20°31	20°20	12°54	n.a.	S 29
M30	23 34 12	22 Mg 1'06	24 <b>)</b> 35	18 <b>M</b> 15	22 <b>º</b> 9	3 <b>才</b> 7	23 <b>M</b> 21	17 <b>M</b> 29	11 <b>る</b> 28	18957	20 <b>M</b> 59	20 <b>х</b> 19	20 <b>∡</b> 17	13 <b>Ω</b> 0	n.a.	M30

Delta T = 11h00m48s

Julian Calendar 1 Sept. 1694 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1694 BCE

#### OCTOBER 1694 BCE (-1693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 38 8	23 mg 1'42	9 <b>Υ</b> 22	19 <b>m</b> 53	23 <b>₾</b> 23	3 <b>₹</b> 52	23 <b>M</b> 31	17 <b>M</b> .34	11°R27	18958	21 <b>m</b> 1	20°R 7	20 <b>х</b> 14	13 <b>0</b> 7	n.a.	T 1
W 2	23 42 5	24° 2'19	23°46	21°30	24°37	4°36	23°41	17°39	11 <b>る</b> 27	19° 0	21° 2	19 <b>.7</b> 57	20°11	13°14	n.a.	W 2
T 3	23 46 2	25° 2'59	7 <b>8</b> 43	23° 6	25°51	5°20	23°51	17°44	11°27	19° 1	21° 3	19°49	20° 8	13°20	n.a.	T 3
F 4	23 49 58	26° 3'40	21°11	24°43	27° 5	6° 4	24° 2	17°49	11°27	19° 2	21° 5	19°44	20° 5	13°27	n.a.	F 4
S 5	23 53 55	27° 4'23	4 <b>Ⅱ</b> 11	26°19	28°19	6°49	24°12	17°54	11°27	19° 3	21° 6	19°41	20° 1	13°34	n.a.	S 5
S 6	23 57 51	28° 5'08	16°47	27°55	29°32	7°33	24°23	18° 0	11°D27	19° 4	21° 7	19°D41	19°58	13°40	n.a.	S 6
M 7	0 1 48	29° 5'55	29° 3	29°30	0 <b>M</b> .46	8°18	24°33	18° 5	11°27	19° 5	21° 9	19°R41	19°55	13°47	n.a.	M 7
T 8	0 5 44	0 <b>♀</b> 6'44	1199 4	1 <b>♀</b> 5	2° 0	9° 2	24°44	18°10	11°27	19° 6	21°10	19°40	19°52	13°54	n.a.	T 8
W 9	0 9 41	1° 7'34	22°56	2°40	3°14	9°47	24°55	18°16	11°27	19° 7	21°12	19°38	19°49	14° 1	n.a.	W 9
T 10	0 13 37	2° 8'26	$4\Omega 45$	4°15	4°27	10°31	25° 6	18°22	11°27	19° 8	21°13	19°34	19°46	14° 7	n.a.	T 10
F 11	0 17 34	3° 9'20	16°35	5°50	5°41	11°16	25°17	18°27	11°27	19° 9	21°15	19°27	19°42	14°14	n.a.	F 11
S 12	0 21 31	4°10'15	28°29	7°24	6°55	12° 1	25°28	18°33	11°27	19°10	21°16	19°17	19°39	14°21	n.a.	S 12
S 13	0 25 27	5°11'11	10 <b>m</b> 31	8°59	8° 8	12°45	25°40	18°39	11°28	19°10	21°18	19° 4	19°36	14°27	n.a.	S 13
M14	0 29 24	6°12'10	22°42	10°33	9°22	13°30	25°51	18°44	11°28	19°11	21°19	18°51	19°33	14°34	n.a.	M14
T 15	0 33 20	7°13'09	5 <b>♀</b> 4	12° 7	10°36	14°15	26° 2	18°50	11°29	19°12	21°21	18°37	19°30	14°41	n.a.	T 15
W16	0 37 17	8°14'10	17°36	13°41	11°49	14°59	26°14	18°56	11°29	19°13	21°23	18°24	19°26	14°47	n.a.	W16
T 17	0 41 13	9°15'12	0 <b>M</b> 20	15°14	13° 3	15°44	26°26	19° 2	11°30	19°13	21°24	18°14	19°23	14°54	n.a.	T 17
F 18	0 45 10	10°16'15	13°14	16°48	14°16	16°29	26°37	19° 8	11°30	19°14	21°26	18° 6	19°20	15° 1	n.a.	F 18
S 19	0 49 6	11°17'19	26°19	18°21	15°30	17°14	26°49	19°14	11°31	19°15	21°28	18° 1	19°17	15° 8	n.a.	S 19
S 20	0 53 3	12°18'24	9 <b>∡</b> ³36	19°55	16°43	17°59	27° 1	19°20	11°31	19°15	21°29	17°59	19°14	15°14	n.a.	S 20
M21	0 57 0	13°19'30	23° 4	21°28	17°57	18°43	27°13	19°26	11°32	19°16	21°31	17°D59	19°11	15°21	n.a.	M21
T 22	1 0 56	14°20'37	6 <b>ප</b> 45	23° 2	19°10	19°28	27°25	19°33	11°33	19°16	21°33	17°59	19° 7	15°28	n.a.	T 22
W23	1 4 53	15°21'44	20°41	24°35	20°23	20°13	27°37	19°39	11°34	19°17	21°35	17°R59	19° 4	15°34	n.a.	W23
T 24	1 8 49	16°22'52	4≈51	26° 8	21°37	20°58	27°49	19°45	11°35	19°17	21°36	17°58	19° 1	15°41	n.a.	T 24
F 25	1 12 46	17°24'01	19°14	27°41	22°50	21°43	28° 2	19°51	11°36	19°18	21°38	17°54	18°58	15°48	n.a.	F 25
S 26	1 16 42	18°25'10	3 <b>) (</b> 47	29°14	24° 3	22°28	28°14	19°58	11°37	19°18	21°40	17°48	18°55	15°54	n.a.	S 26
S 27	1 20 39	19°26'20	18°25	0 <b>M</b> 47	25°16	23°13	28°27	20° 4	11°38	19°19	21°42	17°39	18°51	16° 1	n.a.	S 27
M28	1 24 35	20°27'30	3 <b>Υ</b> 1	2°20	26°30	23°58	28°39	20°11	11°39	19°19	21°44	17°30	18°48	16° 8	n.a.	M28
T 29	1 28 32	21°28'41	17°29	3°52	27°43	24°43	28°52	20°17	11°40	19°19	21°45	17°20	18°45	16°15	n.a.	T 29
W30	1 32 29	22°29'53	1840	5°25	28°56	25°28	29° 4	20°24	11°41	19°19	21°47	17°12	18°42	16°21	n.a.	W30
T 31	1 36 25	23 <b>≏</b> 31'06	15 <b>8</b> 30	6 <b>M</b> .57	0 <b>才</b> 9	26 <b>×</b> 13	29 <b>IL</b> 17	20 <b>M</b> 30	11 <b>る</b> 42	199520	21 <b>M</b> 49	17 <b>×7</b> 5	18 <b>×</b> 39	16 <b>Ω</b> 28	n.a.	T 31

Delta T = 11h00m46s

### NOVEMBER 1694 BCE (-1693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	v	ţ	o K	Day
F 1	1 40 22	24 <b>2</b> 32'19	28 <b>8</b> 56	8 <b>M</b> 29	1 <b>₹</b> 122	26 <b>×</b> 758	29M30	20 <b>M</b> 37	11 <b>る</b> 43	199520	21 <b>M</b> 51	17°R 1	18 <b>∡</b> ³36	16 <b>Ω</b> 35	n.a.	F 1
S 2	1 44 18	25°33'33	11 <b>II</b> 57	10° 1	2°35	27°43	29°43	20°43	11°45	19°20	21°53	17°D 0	18°32	16°41	n.a.	S 2
S 3	1 48 15	26°34'49	24°36	11°32	3°48	28°27	29°55	20°50	11°46	19°20	21°55	17 <b>√</b> 0	18°29	16°48	n.a.	S 3
M 4	1 52 11	27°36'05	6956	13° 3	5° 0	29°12	0 <b>≯</b> 8	20°57	11°48	19°20	21°57	17° 1	18°26	16°55	n.a.	M 4
T 5	1 56 8	28°37'21	19° 0	14°33	6°13	29°57	0°21	21° 3	11°49	19°20	21°59	17° 2	18°23	17° 1	n.a.	T 5
W 6	2 0 5	29°38'39	0 <b>Ω</b> 55	16° 3	7°26	0 <b>궁</b> 42	0°35	21°10	11°51	19°R20	22° 1	17°R 3	18°20	17° 8	n.a.	W 6
T 7	2 4 1	0MJ39'57	12°46	17°32	8°39	1°27	0°48	21°17	11°52	19°20	22° 3	17° 2	18°17	17°15	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	2 7 58 2 11 54	1°41'15 2°42'35	24°37 6 <b>m</b> 33	18°59 20°26	9°51 11° 4	2°12 2°57	1° 1 1°14	21°24 21°31	11°54 11°55	19°20 19°20	22° 5 22° 7	16°59 16°54	18°13 18°10	17°22 17°28	n.a.	F 8 S 9
			٠,												n.a.	
S 10	2 15 51	3°43'54	18°39	21°50	12°16	3°42	1°27	21°37	11°57	19°20	22° 9	16°47	18° 7	17°35	n.a.	S 10
M11	2 19 47	4°45'14	0 <u>₽</u> 58	23°14	13°29	4°27	1°41	21°44	11°59	19°20	22°11	16°39	18° 4	17°42	n.a.	M11
T 12 W13	2 23 44 2 27 40	5°46'35 6°47'56	13°30 26°18	24°35 25°53	14°41 15°53	5°12	1°54 2° 8	21°51 21°58	12° 1 12° 2	19°20 19°19	22°13 22°15	16°31 16°24	18° 1 17°57	17°48 17°55	n.a.	T 12 W13
T 14	2 31 37	7°49'17	20 18 9ML21	23 33 27° 9	13 33 17° 6	5°57 6°42	2°21	21° 5	12° 4	19 19 19°19	22°17	16°18	17°54	17 33 18° 2	n.a. n.a.	T 14
F 15	2 35 34	8°50'38	22°38	28°21	18°18	7°27	2°35	22°12	12° 6	19°19	22°19	16°14	17°51	18° 8	n.a.	F 15
S 16	2 39 30	9°52'00	6 <b>₹</b> 8	29°29	19°30	8°12	2°48	22°19	12° 8	19°19	22°21	16°11	17°48	18°15	n.a.	S 16
S 17	2 43 27	10°53'21	19°48	0 <b>х</b> 32	20°42	8°57	3° 2	22°26	12°10	19°18	22°23	16°D11	17°45	18°22	n.a.	S 17
M18	2 47 23	11°54'42	3 <b>云</b> 37	1°30	21°54	9°42	3°15	22°33	12°12	19°18	22°25	16°12	17°42	18°29	n.a.	M18
T 19	2 51 20	12°56'02	17°34	2°22	23° 6	10°27	3°29	22°40	12°14	19°17	22°27	16°13	17°38	18°35	n.a.	T 19
W20	2 55 16	13°57'23	1≈37	3° 6	24°18	11°11	3°43	22°47	12°17	19°17	22°29	16°15	17°35	18°42	n.a.	W20
T 21	2 59 13	14°58'42	15°44	3°43	25°30	11°56	3°57	22°54	12°19	19°16	22°31	16°R15	17°32	18°49	n.a.	T 21
F 22	3 3 10	16° 0'01	29°55	4°11	26°41	12°41	4°10	23° 1	12°21	19°16	22°33	16°15	17°29	18°55	n.a.	F 22
S 23	3 7 6	17° 1'20	14 <b>) 7</b>	4°29	27°53	13°26	4°24	23° 8	12°23	19°15	22°36	16°12	17°26	19° 2	n.a.	S 23
S 24	3 11 3	18° 2'38	28°18	4°R36	29° 4	14°11	4°38	23°15	12°25	19°15	22°38	16° 9	17°23	19° 9	n.a.	S 24
M25	3 14 59	19° 3'55	12 <b>Y</b> 24	4°32	0 <b>궁</b> 16	14°56	4°52	23°22	12°28	19°14	22°40	16° 5	17°19	19°16	n.a.	M25
T 26	3 18 56	20° 5'12	26°21	4°17	1°27	15°40	5° 6	23°29	12°30	19°14	22°42	16° 1	17°16	19°22	n.a.	T 26
W27	3 22 52	21° 6'29	108 7	3°49	2°38	16°25	5°20	23°37	12°33	19°13	22°44	15°57	17°13	19°29	n.a.	W27
T 28	3 26 49	22° 7'45	23°36	3°10	3°49	17°10	5°34	23°44	12°35	19°12	22°46	15°54	17°10	19°36	n.a.	T 28
F 29 S 30	3 30 45 3 34 42	23° 9'00 24 <b>M</b> 10'15	6∏48 19∏42	2°20 1 <b>×</b> 120	5° 0 6 <b>ਰ</b> 11	17°54 18 <b>⋜</b> 39	5°48 6 <b>×7</b> 2	23°51 23ML58	12°37 12 <b>~3</b> 40	19°11 19 <b>©</b> 11	22°48 22 <b>M</b> 50	15°53 15°D52	17° 7	19°42 19 <b>Ω</b> 49	n.a.	F 29 S 30
2 20	3 34 42	24IIL1015	19Д42	1×.70	0011	18039	0×. 7	2311638	12040	192911	2211 <b>6</b> 30	13°D32	1/X, 3	198649	n.a.	2 20

Delta T = 11h00m44s

Julian Calendar 1 Nov. 1694 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1694 BCE

#### DECEMBER 1694 BCE (-1693) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	ħ	В	v	v	ţ	Q K	Day
S 1	3 38 39	25M11'30	29917	0°R12	7 <b>る</b> 22	19 <b>궁</b> 24	6 <b>₹</b> 16	24M 5	12 <b>る</b> 43	19°R10	22M52	15 <b>∡</b> 753	17 <b>₹</b> 0	19 <b>Ω</b> 56	n.a.	S 1
M 2	3 42 35	26°12'44	14°37	28 <b>M</b> 58	8°32	20° 8	6°30	24°12	12°45	1995 9	22°54	15°55	16°57	20° 3	n.a.	M 2
T 3	3 46 32	27°13'58	26°43	27°41	9°43	20°53	6°44	24°19	12°48	19° 8	22°56	15°56	16°54	20° 9	n.a.	T 3
W 4	3 50 28	28°15'11	8 <b>Ω</b> 40	26°22	10°53	21°38	6°58	24°26	12°50	19° 7	22°59	15°58	16°51	20°16	n.a.	W 4
T 5	3 54 25	29°16'24	20°32	25° 4	12° 3	22°22	7°12	24°33	12°53	19° 6	23° 1	15°59	16°48	20°23	n.a.	T 5
F 6	3 58 21	0 <b>₮</b> 17'36	2 Mp 24	23°50	13°14	23° 7	7°26	24°40	12°56	19° 5	23° 3	15°R59	16°44	20°29	n.a.	F 6
S 7	4 2 18	1°18'47	14°21	22°41	14°24	23°51	7°40	24°47	12°59	19° 4	23° 5	15°59	16°41	20°36	n.a.	S 7
S 8	4 6 15	2°19'59	26°27	21°40	15°33	24°36	7°55	24°54	13° 1	19° 3	23° 7	15°57	16°38	20°43	n.a.	S 8
M 9	4 10 11	3°21'09	8 <b>≏</b> 47	20°46	16°43	25°20	8° 9	25° 2	13° 4	19° 2	23° 9	15°56	16°35	20°49	n.a.	M 9
T 10	4 14 8	4°22'19	21°24	20° 2	17°53	26° 5	8°23	25° 9	13° 7	19° 1	23°11	15°54	16°32	20°56	n.a.	T 10
W11	4 18 4	5°23'28	4 <b>M</b> L20	19°26	19° 2	26°49	8°37	25°16	13°10	19° 0	23°13	15°52	16°28	21° 3	n.a.	W11
T 12	4 22 1	6°24'36	17°37	19° 0	20°11	27°33	8°51	25°23	13°13	18°59	23°15	15°51	16°25	21°10	n.a.	T 12
F 13	4 25 57	7°25'43	1 <b>/</b> 14	18°43	21°21	28°18	9° 5	25°30	13°16	18°58	23°17	15°50	16°22	21°16	n.a.	F 13
S 14	4 29 54	8°26'50	15° 8	18°34	22°30	29° 2	9°20	25°37	13°19	18°57	23°19	15°D50	16°19	21°23	n.a.	S 14
S 15	4 33 50	9°27'55	29°17	18°D34	23°38	29°47	9°34	25°44	13°22	18°56	23°21	15°50	16°16	21°30	n.a.	S 15
M16	4 37 47	10°28'59	13 <b>云</b> 35	18°41	24°47	0≈31	9°48	25°51	13°25	18°54	23°23	15°51	16°13	21°36	n.a.	M16
T 17	4 41 44	11°30'02	27°59	18°56	25°56	1°15	10° 2	25°58	13°28	18°53	23°25	15°51	16° 9	21°43	n.a.	T 17
W18	4 45 40	12°31'03	12≈23	19°17	27° 4	1°59	10°16	26° 4	13°31	18°52	23°27	15°52	16° 6	21°50	n.a.	W18
T 19	4 49 37	13°32'02	26°43	19°44	28°12	2°44	10°31	26°11	13°34	18°51	23°29	15°52	16° 3	21°57	n.a.	T 19
F 20	4 53 33	14°33'00	10 <b>∺</b> 57	20°17	29°20	3°28	10°45	26°18	13°37	18°49	23°31	15°R52	16° 0	22° 3	n.a.	F 20
S 21	4 57 30	15°33'56	25° 1	20°55	0≈27	4°12	10°59	26°25	13°40	18°48	23°33	15°D52	15°57	22°10	n.a.	S 21
S 22	5 1 26	16°34'51	8 <b>Y</b> 55	21°37	1°35	4°56	11°13	26°32	13°43	18°47	23°35	15°52	15°54	22°17	n.a.	S 22
M23	5 5 23	17°35'44	22°37	22°24	2°42	5°40	11°27	26°39	13°46	18°45	23°37	15°52	15°50	22°23	n.a.	M23
T 24	5 9 20	18°36'35	6 <b>8</b> 6	23°14	3°49	6°24	11°41	26°45	13°49	18°44	23°39	15°52	15°47	22°30	n.a.	T 24
W25	5 13 16	19°37'25	19°23	24° 8	4°56	7° 8	11°56	26°52	13°53	18°43	23°41	15°53	15°44	22°37	n.a.	W25
T 26	5 17 13	20°38'13	2Ⅲ27	25° 4	6° 3	7°52	12°10	26°59	13°56	18°41	23°43	15°53	15°41	22°44	n.a.	T 26
F 27	5 21 9	21°39'00	15°18	26° 4	7° 9	8°36	12°24	27° 6	13°59	18°40	23°45	15°R53	15°38	22°50	n.a.	F 27
S 28	5 25 6	22°39'45	27°55	27° 7	8°15	9°20	12°38	27°12	14° 2	18°38	23°47	15°53	15°34	22°57	n.a.	S 28
S 29	5 29 2	23°40'29	10920	28°11	9°21	10° 4	12°52	27°19	14° 5	18°37	23°49	15°52	15°31	23° 4	n.a.	S 29
M30	5 32 59	24°41'11	22°34	29°19	10°26	10°47	13° 6	27°26	14° 9	18°35	23°51	15°51	15°28	23°10	n.a.	M30
T 31	5 36 55	25 <b>×</b> 141'51	4 <b>Ω</b> 37	0 <b>₮</b> 28	11≈32	11 <b>≈</b> 31	13 <b>₹</b> 20	27 <b>M</b> 32	14 <b>궁</b> 12	18934	23M52	15 <b>₹</b> 50	15 <b>₹</b> 25	23 <b>Ω</b> 17	n.a.	T 31

Delta T = 11h00m42s

### JANUARY 1693 BCE (-1692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
W 1	5 40 52	26 <b>×</b> <sup>7</sup> 42'30	16 <b>Ω</b> 34	1 <b>∡</b> 139	12≈37	12≈15	13 <b>∡</b> 34	27 <b>M</b> 39	14 <b>る</b> 15	18°R32	23M54	15°R48	15 <b>₹</b> 22	23 <b>Ω</b> 24	n.a.	W 1
T 2	5 44 49	27°43'07	28°27	2°52	13°41	12°59	13°48	27°45	14°19	18931	23°56	15 <b>∡</b> 747	15°19	23°31	n.a.	T 2
F 3	5 48 45	28°43'43	10 <b>M</b> 19	4° 7	14°46	13°42	14° 2	27°52	14°22	18°29	23°58	15°46	15°15	23°37	n.a.	F 3
S 4	5 52 42	29°44'18	22°14	5°23	15°50	14°26	14°16	27°58	14°25	18°28	24° 0	15°45	15°12	23°44	n.a.	S 4
S 5	5 56 38	0 <b>ਰ</b> 44'51	4 <b>≏</b> 18	6°40	16°53	15° 9	14°30	28° 4	14°29	18°26	24° 1	15°D45	15° 9	23°51	n.a.	S 5
M 6	6 0 35	1°45'22	16°35	8° 0	17°57	15°53	14°44	28°11	14°32	18°25	24° 3	15°45	15° 6	23°57	n.a.	M 6
T 7	6 431	2°45'52	29° 9	9°20	19° 0	16°36	14°58	28°17	14°35	18°23	24° 5	15°46	15° 3	24° 4	n.a.	T 7
W 8	6 8 28	3°46'21	12 <b>M</b> 5	10°42	20° 3	17°20	15°12	28°23	14°39	18°21	24° 7	15°48	15° 0	24°11	n.a.	W 8
T 9	6 12 24	4°46'48	25°25	12° 5	21° 5	18° 3	15°25	28°29	14°42	18°20	24° 8	15°49	14°56	24°18	n.a.	T 9
F 10	6 16 21	5°47'13	9 <b>~</b> 10	13°29	22° 7	18°47	15°39	28°36	14°46	18°18	24°10	15°R50	14°53	24°24	n.a.	F 10
S 11	6 20 18	6°47'37	23°19	14°55	23° 9	19°30	15°53	28°42	14°49	18°17	24°12	15°50	14°50	24°31	n.a.	S 11
S 12	6 24 14	7°47'58	7 <b>云</b> 49	16°22	24°10	20°14	16° 7	28°48	14°52	18°15	24°13	15°49	14°47	24°38	n.a.	S 12
M13	6 28 11	8°48'18	22°34	17°49	25°11	20°57	16°20	28°54	14°56	18°13	24°15	15°47	14°44	24°44	n.a.	M13
T 14	6 32 7	9°48'36	7≈27	19°18	26°12	21°40	16°34	29° 0	14°59	18°12	24°17	15°43	14°40	24°51	n.a.	T 14
W15	6 36 4	10°48'51	22°19	20°48	27°12	22°23	16°48	29° 6	15° 3	18°10	24°18	15°40	14°37	24°58	n.a.	W15
T 16	6 40 0	11°49'05	7 <b>)</b> € 2	22°19	28°11	23° 6	17° 1	29°12	15° 6	18° 8	24°20	15°37	14°34	25° 5	n.a.	T 16
F 17	6 43 57	12°49'16	21°31	23°51	29°10	23°50	17°15	29°17	15°10	18° 7	24°21	15°34	14°31	25°11	n.a.	F 17
S 18	6 47 53	13°49'24	5 <b>Ƴ</b> 42	25°25	0 <b>∺</b> 9	24°33	17°28	29°23	15°13	18° 5	24°23	15°32	14°28	25°18	n.a.	S 18
S 19	6 51 50	14°49'31	19°33	26°59	1° 7	25°16	17°42	29°29	15°16	18° 3	24°24	15°D32	14°25	25°25	n.a.	S 19
M20	6 55 47	15°49'35	3 <b>8</b> 4	28°34	2° 4	25°59	17°55	29°34	15°20	18° 2	24°26	15°33	14°21	25°31	n.a.	M20
T 21	6 59 43	16°49'36	16°16	0 <b>궁</b> 10	3° 2	26°42	18° 8	29°40	15°23	18° 0	24°27	15°35	14°18	25°38	n.a.	T 21
W22	7 3 40	17°49'36	29°12	1°48	3°58	27°25	18°22	29°46	15°27	17°58	24°29	15°36	14°15	25°45	n.a.	W22
T 23	7 7 36	18°49'33	11 <b>Ⅱ</b> 54	3°26	4°54	28° 8	18°35	29°51	15°30	17°57	24°30	15°R37	14°12	25°52	n.a.	T 23
F 24	7 11 33	19°49'28	24°25	5° 6	5°49	28°50	18°48	29°56	15°34	17°55	24°31	15°37	14° 9	25°58	n.a.	F 24
S 25	7 15 29	20°49'20	6945	6°47	6°44	29°33	19° 1	0 <b>,₹</b> 2	15°37	17°53	24°33	15°35	14° 6	26° 5	n.a.	S 25
S 26	7 19 26	21°49'11	18°56	8°29	7°38	0 <b>∺</b> 16	19°14	0° 7	15°40	17°52	24°34	15°31	14° 2	26°12	n.a.	S 26
M27	7 23 22	22°48'59	1 <b>N</b> 1	10°12	8°31	0°59	19°27	0°12	15°44	17°50	24°35	15°26	13°59	26°19	n.a.	M27
T 28	7 27 19	23°48'45	13° 0	11°56	9°24	1°41	19°40	0°17	15°47	17°48	24°37	15°19	13°56	26°25	n.a.	T 28
W29	7 31 16	24°48'29	24°54	13°41	10°16	2°24	19°53	0°23	15°51	17°47	24°38	15°11	13°53	26°32	n.a.	W29
T 30	7 35 12	25°48'11	6Mp46	15°27	11° 7	3° 7	20° 6	0°28	15°54	17°45	24°39	15° 4	13°50	26°39	n.a.	T 30
F 31	7 39 9	26 <b>ප්</b> 47'51	18 <b>M</b> 38	17 <b>る</b> 15	11 <b>米</b> 58	3 <b>米</b> 49	20 <b>×</b> 19	0 <b>≯</b> 33	15 <b>る</b> 57	179543	24 <b>M</b> 40	14 <b>×</b> 757	13 <b>∡</b> 746	26 <b>Ω</b> 45	n.a.	F 31

Delta T = 11h00m40s

Julian Calendar 1 Jan. 1693 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1694 BCE

#### FEBRUARY 1693 BCE (-1692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	<b>Σ</b> +	φ	♂	4	ħ	ኊ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	۷0	Day
S 1	7 43 5	27 <b>る</b> 47'29	0 <b>ჲ</b> 34	19 <b>る</b> 4	12 <b>) (</b> 47	4 <b>)</b> €32	20 <b>×</b> 32	0 <b>,</b> ₹37	16 <b>ට</b> 1	17°R42	24 <b>M</b> 41	14°R52	13 <b>×</b> 743	26 <b>Ω</b> 52	n.a.	S 1
S 2	7 47 2	28°47'05	12°36	20°54	13°36	5°14	20°44	0°42	16° 4	179540	24°43	14 <b>∡</b> 148	13°40	26°59	n.a.	S 2
M 3	7 50 58	29°46'39	24°50	22°45	14°24	5°56	20°57	0°47	16° 8	17°39	24°44	14°D47	13°37	27° 6	n.a.	M 3
T 4	7 54 55	0≈46'11	7 <b>M</b> .19	24°38	15°11	6°39	21° 9	0°52	16°11	17°37	24°45	14°47	13°34	27°12	n.a.	T 4
W 5	7 58 51	1°45'41	20° 9	26°31	15°58	7°21	21°22	0°56	16°14	17°35	24°46	14°48	13°31	27°19	n.a.	W 5
T 6	8 2 48	2°45'09	3 <b>₹</b> 23	28°26	16°43	8° 4	21°34	1° 1	16°18	17°34	24°47	14°49	13°27	27°26	n.a.	T 6
F 7	8 6 44	3°44'36	17° 5	0≈22	17°27	8°46	21°47	1° 5	16°21	17°32	24°48	14°R49	13°24	27°32	n.a.	F 7
S 8	8 10 41	4°44'00	1 <b>ਰ</b> 15	2°19	18°10	9°28	21°59	1°10	16°24	17°30	24°49	14°48	13°21	27°39	n.a.	S 8
S 9	8 14 38	5°43'23	15°52	4°17	18°53	10°10	22°11	1°14	16°28	17°29	24°50	14°45	13°18	27°46	n.a.	S 9
M10	8 18 34	6°42'43	0≈50	6°17	19°34	10°52	22°23	1°18	16°31	17°27	24°51	14°39	13°15	27°53	n.a.	M10
T 11	8 22 31	7°42'01	16° 1	8°17	20°14	11°34	22°35	1°23	16°34	17°26	24°52	14°32	13°12	27°59	n.a.	T 11
W12	8 26 27	8°41'17	1 <b>米</b> 15	10°18	20°53	12°17	22°47	1°27	16°37	17°24	24°53	14°23	13° 8	28° 6	n.a.	W12
T 13	8 30 24	9°40'30	16°21	12°19	21°30	12°59	22°59	1°31	16°41	17°23	24°53	14°15	13° 5	28°13	n.a.	T 13
F 14	8 34 20	10°39'41	1 <b>Υ</b> 9	14°22	22° 6	13°41	23°11	1°35	16°44	17°21	24°54	14° 8	13° 2	28°19	n.a.	F 14
S 15	8 38 17	11°38'49	15°35	16°24	22°41	14°22	23°22	1°38	16°47	17°20	24°55	14° 3	12°59	28°26	n.a.	S 15
S 16	8 42 13	12°37'55	29°33	18°27	23°15	15° 4	23°34	1°42	16°50	17°18	24°56	14° 1	12°56	28°33	n.a.	S 16
M17	8 46 10	13°36'59	138 5	20°30	23°47	15°46	23°46	1°46	16°53	17°17	24°56	14°D 0	12°52	28°40	n.a.	M17
T 18	8 50 6	14°36'00	26°13	22°32	24°18	16°28	23°57	1°49	16°56	17°15	24°57	14° 0	12°49	28°46	n.a.	T 18
W19	8 54 3	15°34'58	9 <b>I</b> 0	24°34	24°47	17°10	24° 8	1°53	17° 0	17°14	24°58	14°R 1	12°46	28°53	n.a.	W19
T 20	8 58 0	16°33'54	21°30	26°35	25°14	17°52	24°20	1°56	17° 3	17°12	24°58	14° 1	12°43	29° 0	n.a.	T 20
F 21	9 1 56	17°32'48	3 <b>95</b> 47	28°34	25°40	18°33	24°31	2° 0	17° 6	17°11	24°59	13°59	12°40	29° 7	n.a.	F 21
S 22	9 5 53	18°31'39	15°55	0 <b>∺</b> 32	26° 4	19°15	24°42	2° 3	17° 9	17°10	25° 0	13°54	12°37	29°13	n.a.	S 22
S 23	9 9 49	19°30'28	27°55	2°28	26°26	19°57	24°53	2° 6	17°12	17° 8	25° 0	13°47	12°33	29°20	n.a.	S 23
M24	9 13 46	20°29'15	$9$ $\Omega$ 52	4°21	26°46	20°38	25° 4	2° 9	17°15	17° 7	25° 1	13°37	12°30	29°27	n.a.	M24
T 25	9 17 42	21°27'59	21°46	6°11	27° 5	21°20	25°15	2°12	17°18	17° 6	25° 1	13°26	12°27	29°33	n.a.	T 25
W26	9 21 39	22°26'42	3 <b>m</b> 38	7°59	27°21	22° 1	25°25	2°15	17°21	17° 4	25° 2	13°13	12°24	29°40	n.a.	W26
T 27	9 25 35	23°25'22	15°31	9°43	27°35	22°42	25°36	2°18	17°24	17° 3	25° 2	13° 0	12°21	29°47	n.a.	T 27
F 28	9 29 32	24°24'00	27°26	11°23	27°48	23°24	25°46	2°21	1 <u>7</u> °27	17° 2	25° 2	12°48	12°18	29°54	n.a.	F 28
S 29	9 33 28	25≈22'36	9 <b>≏</b> 24	12 <b>米</b> 59	27 <b>)</b> 58	24 <b>米</b> 5	25 <b>×</b> 757	2 <b>₹</b> 24	17 <b>る</b> 30	1799 1	25 <b>M</b> 3	12 <b>₹</b> 38	12 <b>×</b> 14	ompo	n.a.	S 29

Delta T = 11h00m38s

### MARCH 1693 BCE (-1692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	Ω.	ß	Ç	, k	Day
S 1	9 37 25	26≈21'10	21 <b>≏</b> 29	14 <b>) (</b> 31	28 <b>)</b> 6	24 <b>) (</b> 47	26 <b>₹</b> 7	2 <b>₹</b> 26	17 <b>る</b> 32	16°R59	25M 3	12°R30	12 <b>√</b> 11	0Mp 7	n.a.	S 1
M 2	9 41 22	27°19'42	3 <b>M</b> .44	15°58	28°11	25°28	26°17	2°29	17°35	16958	25° 3	12 <b>×</b> 26	12° 8	0°14	n.a.	M 2
T 3	9 45 18	28°18'13	16°11	17°20	28°14	26° 9	26°27	2°31	17°38	16°57	25° 4	12°23	12° 5	0°20	n.a.	T 3
W 4	9 49 15	29°16'42	28°57	18°37	28°R15	26°50	26°37	2°33	17°41	16°56	25° 4	12°D23	12° 2	0°27	n.a.	W 4
T 5	9 53 11	0 <b>∺</b> 15′09	12 <b>×</b> 5	19°49	28°14	27°31	26°47	2°36	17°44	16°55	25° 4	12°R23	11°58	0°34	n.a.	T 5
F 6	9 57 8	1°13'34	25°39	20°56	28°10	28°13	26°57	2°38	17°46	16°54	25° 4	12°23	11°55	0°41	n.a.	F 6
S 7	10 1 4	2°11'58	9 <b>ප</b> 40	21°58	28° 4	28°54	27° 6	2°40	17°49	16°53	25° 4	12°20	11°52	0°47	n.a.	S 7
S 8	10 5 1	3°10'20	24°10	22°54	27°55	29°35	27°16	2°42	17°52	16°51	25° 5	12°16	11°49	0°54	n.a.	S 8
M 9	10 8 57	4° 8'40	9≈ 5	23°44	27°44	0 <b>Υ</b> 16	27°25	2°43	17°54	16°50	25° 5	12° 8	11°46	1° 1	n.a.	M 9
T 10	10 12 54	5° 6'58	24°17	24°29	27°30	0°57	27°35	2°45	17°57	16°49	25° 5	11°59	11°43	1° 7	n.a.	T 10
W11	10 16 51	6° 5'14	9 <b>)</b> 37	25° 7	27°14	1°38	27°44	2°47	17°59	16°48	25°R 5	11°48	11°39	1°14	n.a.	W11
T 12	10 20 47	7° 3'28	24°53	25°41	26°56	2°19	27°53	2°48	18° 2	16°48	25° 5	11°37	11°36	1°21	n.a.	T 12
F 13	10 24 44	8° 1'40	9 <b>Υ</b> 53	26° 8	26°35	2°59	28° 2	2°50	18° 4	16°47	25° 5	11°28	11°33	1°28	n.a.	F 13
S 14	10 28 40	8°59'50	24°31	26°30	26°12	3°40	28°11	2°51	18° 7	16°46	25° 5	11°20	11°30	1°34	n.a.	S 14
S 15	10 32 37	9°57'58	8 <b>8</b> 40	26°45	25°47	4°21	28°19	2°52	18° 9	16°45	25° 5	11°15	11°27	1°41	n.a.	S 15
M16	10 36 33	10°56'04	22°19	26°56	25°20	5° 2	28°28	2°54	18°12	16°44	25° 4	11°13	11°23	1°48	n.a.	M16
T 17	10 40 30	11°54'08	5 <b>Ⅱ</b> 31	27°R 0	24°50	5°43	28°36	2°55	18°14	16°43	25° 4	11°13	11°20	1°55	n.a.	T 17
W18	10 44 26	12°52'10	18°18	26°59	24°19	6°23	28°44	2°56	18°16	16°42	25° 4	11°12	11°17	2° 1	n.a.	W18
T 19	10 48 23	13°50'10	09୍ଦ46	26°53	23°47	7° 4	28°52	2°56	18°19	16°42	25° 4	11°12	11°14	2° 8	n.a.	T 19
F 20	10 52 19	14°48'07	12°58	26°42	23°13	7°44	29° 0	2°57	18°21	16°41	25° 4	11° 9	11°11	2°15	n.a.	F 20
S 21	10 56 16	15°46'03	25° 0	26°26	22°37	8°25	29° 8	2°58	18°23	16°40	25° 3	11° 5	11° 8	2°21	n.a.	S 21
S 22	11 0 13	16°43'56	6₽55	26° 5	22° 1	9° 6	29°16	2°58	18°25	16°40	25° 3	10°57	11° 4	2°28	n.a.	S 22
M23	11 4 9	17°41'48	18°48	25°41	21°23	9°46	29°24	2°59	18°27	16°39	25° 3	10°47	11° 1	2°35	n.a.	M23
T 24	11 8 6	18°39'38	0 <b>m</b> 39	25°13	20°46	10°26	29°31	2°59	18°30	16°38	25° 2	10°34	10°58	2°42	n.a.	T 24
W25	11 12 2	19°37'26	12°32	24°42	20° 7	11° 7	29°38	3° 0	18°32	16°38	25° 2	10°21	10°55	2°48	n.a.	W25
T 26	11 15 59	20°35'12	24°28	24° 9	19°29	11°47	29°45	3° 0	18°34	16°37	25° 2	10° 7	10°52	2°55	n.a.	T 26
F 27	11 19 55	21°32'57	6 <b>≏</b> 29	23°34	18°51	12°28	29°52	3°R 0	18°36	16°37	25° 1	9°55	10°49	3° 2	n.a.	F 27
S 28	11 23 52	22°30'40	18°34	22°57	18°14	13° 8	29°59	3° 0	18°38	16°36	25° 1	9°44	10°45	3° 8	n.a.	S 28
S 29	11 27 48	23°28'22	0 <b>M</b> 47	22°21	17°37	13°48	6 වි0	3° 0	18°39	16°36	25° 0	9°36	10°42	3°15	n.a.	S 29
M30	11 31 45	24°26'02	13° 9	21°44	17° 1	14°28	0°12	3° 0	18°41	16°35	25° 0	9°31	10°39	3°22	n.a.	M30
T 31	11 35 41	25 <b>\</b> 23'41	25 <b>M</b> 43	21 <b>米</b> 8	16 <b>)</b> 26	15 <b>℃</b> 9	0 <b>궁</b> 19	2 <b>,</b> ₹59	18 <b>중</b> 43	16935	24M59	9 <b>.₹</b> 28	10 <b>₮</b> 36	3 <b>™</b> 29	n.a.	T 31

Delta T = 11h00m37s

Julian Calendar 1 March 1693 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1693 BCE

#### APRIL 1693 BCE (-1692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 39 38	26 <b>米</b> 21'19	8 <b>√</b> 31	20°R34	15°R52	15 <b>Ƴ</b> 49	0 <b>る</b> 25	2°R59	18 <b>ප්</b> 45	16°R35	24°R59	9°D27	10 <b>х</b> 33	3 <b>m</b> 35	n.a.	W 1
T 2	11 43 35	27°18'56	21°39	20 <b>米</b> 1	15 <b>∺</b> 20	16°29	0°31	2 <b>₹</b> 58	18°47	16934	24ML58	9°R27	10°29	3°42	n.a.	T 2
F 3	11 47 31	28°16'32	5 <b>ਰ</b> 7	19°31	14°50	17° 9	0°37	2°58	18°48	16°34	24°57	9 <b>.₹</b> 27	10°26	3°49	n.a.	F 3
S 4	11 51 28	29°14'06	19° 0	19° 4	14°21	17°49	0°43	2°57	18°50	16°34	24°57	9°26	10°23	3°56	n.a.	S 4
S 5	11 55 24	0 <b>Υ</b> 11'40	3≈18	18°40	13°55	18°29	0°48	2°56	18°52	16°33	24°56	9°22	10°20	4° 2	n.a.	S 5
M 6	11 59 21	1° 9'12	17°58	18°20	13°31	19° 9	0°54	2°55	18°53	16°33	24°55	9°16	10°17	4° 9	n.a.	M 6
T 7	12 3 17	2° 6'43	2 <b>)</b> 57	18° 4	13° 8	19°49	0°59	2°55	18°55	16°33	24°54	9° 8	10°14	4°16	n.a.	T 7
W 8	12 7 14	3° 4'13	18° 5	17°52	12°48	20°29	1° 4	2°53	18°56	16°33	24°54	8°59	10°10	4°22	n.a.	W 8
T 9	12 11 10	4° 1'42	3 <b>Υ</b> 14	17°44	12°31	21° 9	1° 9	2°52	18°58	16°33	24°53	8°49	10° 7	4°29	n.a.	T 9
F 10	12 15 7	4°59'09	18°12	17°D41	12°16	21°49	1°14	2°51	18°59	16°33	24°52	8°41	10° 4	4°36	n.a.	F 10
S 11	12 19 4	5°56'35	2 <b>8</b> 50	17°42	12° 3	22°29	1°19	2°50	19° 0	16°33	24°51	8°34	10° 1	4°43	n.a.	S 11
S 12	12 23 0	6°54'00	17° 4	17°48	11°52	23° 9	1°23	2°48	19° 2	16°D33	24°50	8°30	9°58	4°49	n.a.	S 12
M13	12 26 57	7°51'24	0 <b>Ⅱ</b> 49	17°58	11°44	23°49	1°27	2°47	19° 3	16°33	24°50	8°28	9°54	4°56	n.a.	M13
T 14	12 30 53	8°48'46	14° 6	18°13	11°39	24°28	1°31	2°45	19° 4	16°33	24°49	8°D28	9°51	5° 3	n.a.	T 14
W15	12 34 50	9°46'07	26°57	18°32	11°36	25° 8	1°35	2°43	19° 5	16°33	24°48	8°29	9°48	5°10	n.a.	W15
T 16	12 38 46	10°43'27	9927	18°56	11°D35	25°48	1°39	2°42	19° 6	16°33	24°47	8°R30	9°45	5°16	n.a.	T 16
F 17	12 42 43	11°40'45	21°41	19°24	11°36	26°27	1°43	2°40	19° 7	16°33	24°46	8°29	9°42	5°23	n.a.	F 17
S 18	12 46 39	12°38'02	3 <b>Ω</b> 43	19°56	11°40	27° 7	1°46	2°38	19° 8	16°33	24°45	8°27	9°39	5°30	n.a.	S 18
S 19	12 50 36	13°35'18	15°38	20°32	11°46	27°47	1°49	2°36	19° 9	16°34	24°44	8°22	9°35	5°36	n.a.	S 19
M20	12 54 33	14°32'32	27°29	21°12	11°54	28°26	1°52	2°34	19°10	16°34	24°43	8°15	9°32	5°43	n.a.	M20
T 21	12 58 29	15°29'46	9 <b>™</b> 22	21°56	12° 4	29° 6	1°55	2°31	19°11	16°34	24°42	8° 7	9°29	5°50	n.a.	T 21
W22	13 2 26	16°26'58	21°17	22°44	12°17	29°45	1°58	2°29	19°12	16°34	24°41	7°58	9°26	5°57	n.a.	W22
T 23	13 6 22	17°24'10	3 <b>≏</b> 19	23°35	12°31	0 <b>8</b> 25	2° 0	2°27	19°13	16°35	24°40	7°48	9°23	6° 3	n.a.	T 23
F 24	13 10 19	18°21'20	15°27	24°31	12°47	1° 4	2° 3	2°24	19°13	16°35	24°38	7°40	9°20	6°10	n.a.	F 24
S 25	13 14 15	19°18'30	27°44	25°29	13° 5	1°44	2° 5	2°22	19°14	16°36	24°37	7°32	9°16	6°17	n.a.	S 25
S 26	13 18 12	20°15'39	10 <b>M</b> .10	26°31	13°25	2°23	2° 7	2°19	19°15	16°36	24°36	7°27	9°13	6°23	n.a.	S 26
M27	13 22 8	21°12'48	22°46	27°37	13°47	3° 3	2° 8	2°16	19°15	16°37	24°35	7°24	9°10	6°30	n.a.	M27
T 28	13 26 5	22° 9'56	5 <b>₹</b> 34	28°45	14°11	3°42	2°10	2°14	19°16	16°37	24°34	7°D23	9° 7	6°37	n.a.	T 28
W29	13 30 2	23° 7'04	1 <u>8</u> °35	29°57	14°36	4°21	<u>2°11</u>	2°11	1 <u>9</u> °16	16°38	24°33	7°23	9° 4	6°44	n.a.	W29
T 30	13 33 58	24 <b>Y</b> 4'11	1 <b>궁</b> 51	1 <b>Υ</b> 12	15 <b>米</b> 3	5 <b>8</b> 1	2 <b>る</b> 12	2 <b>√</b> 8	19 <b>る</b> 17	16938	24MJ31	7 <b>.₹</b> 25	9 <b>才</b> 0	6 <b>m</b> 50	n.a.	T 30

Delta T = 11h00m35s

MAY 1693 BCE (-1692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
F 1	13 37 55	25 <b>°</b> 1'18	15 <b>る</b> 24	2 <b>Υ</b> 31	15 <b>¥</b> 31	5 <b>8</b> 40	2 <b>ප</b> 13	2°R 5	19 <b>궁</b> 17	16939	24°R30	7 <b>₹</b> 26	8 <b>∡</b> 757	6M) 57	n.a.	F 1
S 2	13 41 51	25°58'25	29°14	3°52	16° 1	6°19	2°14	2 <b>₹</b> 2	19°18	16°39	24 <b>M</b> 29	7°R26	8°54	7° 4	n.a.	S 2
S 3	13 45 48	26°55'31	13≈23	5°17	16°32	6°58	2°15	1°59	19°18	16°40	24°28	7°25	8°51	7°11	n.a.	S 3
M 4 T 5	13 49 44 13 53 41	27°52'38 28°49'44	27°48 12 <b>¥</b> 27	6°44 8°15	17° 5 17°39	7°38 8°17	2°15 2°15	1°55 1°52	19°18 19°18	16°41 16°41	24°26 24°25	7°22 7°18	8°48 8°45	7°17 7°24	n.a.	M 4 T 5
W 6	13 57 37	29°46'50	27°13	9°48	17 39 18°14	8°56	2°R15	1°49	19°19	16°42	24°24	7°13	8°41	7°31	n.a. n.a.	W 6
T 7	14 1 34	0843'55	12 <b>Y</b> 0	11°25	18°51	9°35	2°15	1°45	19°19	16°43	24°22	7° 7	8°38	7°37	n.a.	T 7
F 8	14 5 31	1°41'01	26°41	13° 4	19°28	10°14	2°15	1°42	19°19	16°44	24°21	7° 3	8°35	7°44	n.a.	F 8
S 9	14 9 27	2°38'06	118 6	14°47	20° 7	10°53	2°14	1°38	19°R19	16°45	24°20	6°59	8°32	7°51	n.a.	S 9
S 10	14 13 24	3°35'11	25°12	16°32	20°47	11°32	2°14	1°35	19°19	16°46	24°18	6°57	8°29	7°58	n.a.	S 10
M11 T 12	14 17 20 14 21 17	4°32'16 5°29'20	8 <b>Ⅲ</b> 54 22°11	18°20 20°10	21°28 22°10	12°12 12°51	2°13 2°11	1°31 1°27	19°19 19°18	16°46 16°47	24°17 24°16	6°D56 6°57	8°26 8°22	8° 4 8°11	n.a.	M11 T 12
W13	14 25 13	6°26'24	595 5	20° 10	22°53	13°30	2°10	1°24	19°18	16°48	24°14	6°59	8°19	8°18	n.a. n.a.	W13
T 14	14 29 10	7°23'28	17°39	23°59	23°36	14° 9	2° 9	1°20	19°18	16°49	24°13	7° 0	8°16	8°25	n.a.	T 14
F 15	14 33 7	8°20'31	29°55	25°58	24°21	14°48	2° 7	1°16	19°18	16°50	24°11	7° 1	8°13	8°31	n.a.	F 15
S 16	14 37 3	9°17'34	11 <b>Ω</b> 59	27°58	25° 6	15°27	2° 5	1°12	19°17	16°51	24°10	7°R 2	8°10	8°38	n.a.	S 16
S 17	14 41 0	10°14'36	23°55	0 <b>8</b> 0	25°53	16° 5	2° 3	1° 8	19°17	16°53	24° 8	7° 1	8° 6	8°45	n.a.	S 17
M18 T 19	14 44 56 14 48 53	11°11'39 12° 8'41	5 Mp 48 17°42	2° 5 4°11	26°40 27°28	16°44 17°23	2° 1 1°58	1° 4 1° 0	19°17 19°16	16°54 16°55	24° 7 24° 6	6°59 6°56	8° 3 8° 0	8°51 8°58	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	14 52 49	13° 5'43	29°41	6°18	28°16	18° 2	1°56	0°56	19°16	16°56	24° 4	6°52	7°57	9° 5	n.a.	W20
T 21	14 56 46	14° 2'45	11 <b>≏</b> 48	8°26	29° 6	18°41	1°53	0°52	19°15	16°57	24° 3	6°49	7°54	9°12	n.a.	T 21
F 22	15 0 42	14°59'46	24° 5	10°35	29°56	19°20	1°50	0°48	19°14	16°58	24° 1	6°45	7°51	9°18	n.a.	F 22
S 23	15 4 39	15°56'48	6 <b>M</b> .35	12°45	0 <b>Υ</b> 46	19°59	1°47	0°44	19°14	17° 0	24° 0	6°42	7°47	9°25	n.a.	S 23
S 24	15 8 36	16°53'51	19°17	14°55	1°38	20°37	1°43	0°39	19°13	17° 1	23°58	6°41	7°44	9°32	n.a.	S 24
M25 T 26	15 12 32 15 16 29	17°50'53 18°47'56	2 <b>√</b> 12 15°22	17° 5 19°14	2°30 3°22	21°16 21°55	1°40 1°36	0°35 0°31	19°12 19°12	17° 2 17° 4	23°57 23°55	6°D40 6°40	7°41 7°38	9°38 9°45	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	15 20 25	19°45'00	28°44	21°23	4°15	22°34	1°32	0°27	19°11	17° 5	23°54	6°41	7°35	9°52	n.a.	W27
T 28	15 24 22	20°42'04	12 <b>る</b> 19	23°31	5° 9	23°12	1°28	0°22	19°10	17° 6	23°52	6°42	7°31	9°59	n.a.	T 28
F 29	15 28 18	21°39'08	26° 6	25°38	6° 3	23°51	1°24	0°18	19° 9	17° 8	23°51	6°43	7°28	10° 5	n.a.	F 29
S 30	15 32 15	22°36'13	10≈ 3	27°44	6°58	24°30	1°19	0°14	19° 8	17° 9	23°49	6°44	7°25	10°12	n.a.	S 30
S 31	15 36 12	23 <b>8</b> 33'19	24≈11	29 <b>8</b> 49	7 <b>⋎</b> 53	25 <b>8</b> 8	1 <b>る</b> 15	0 <b>才</b> 9	19 <b>る</b> 7	179911	23 <b>M</b> 48	6°R44	7 <b>,₹</b> 22	10 <b>M</b> 19	n.a.	S 31

Delta T = 11h00m33s

Julian Calendar 1 May 1693 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1693 BCE

### JUNE 1693 BCE (-1692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	卉	В	n	Ω	ţ	o k	Day
M 1	15 40 8	24830'26	8 <b>)</b> 27	1∏52	8 <b>Υ</b> 49	25 <b>8</b> 47	1°R10	0°R 5	19°R 6	179512	23°R46	6°R44	7 <b>√</b> 19	10 <b>m</b> 26	n.a.	M 1
T 2	15 44 5	25°27'33	22°48	3°54	9°45	26°26	1る 5	0 <b>∡</b> 0	19 <b>る</b> 5	17°14	23 <b>M</b> 45	6 <b>₹</b> 43	7°16	10°32	n.a.	T 2
W 3	15 48 1	26°24'42	7 <b>Υ</b> 11	5°55	10°42	27° 4	1° 0	29M56	19° 4	17°15	23°43	6°42	7°12	10°39	n.a.	W 3
T 4	15 51 58	27°21'51	21°31	7°53	11°39	27°43	0°55	29°52	19° 3	17°17	23°42	6°41	7° 9	10°46	n.a.	T 4
F 5	15 55 54	28°19'01	5 <b>8</b> 45	9°50	12°37	28°21	0°50	29°47	19° 1	17°18	23°40	6°40	7° 6	10°52	n.a.	F 5
S 6	15 59 51	29°16'12	19°47	11°45	13°35	29° 0	0°44	29°43	19° 0	17°20	23°39	6°39	7° 3	10°59	n.a.	S 6
S 7	16 3 47	0 <b>Ⅱ</b> 13'23	3 <b>Ⅱ</b> 34	13°39	14°33	29°39	0°39	29°38	18°59	17°22	23°37	6°D39	7° 0	11° 6	n.a.	S 7
M 8	16 7 44	1°10'36	17° 3	15°31	15°32	0 <b>Ⅱ</b> 17	0°33	29°34	18°57	17°23	23°36	6°39	6°57	11°13	n.a.	M 8
T 9	16 11 41	2° 7'49	0ණ13	17°21	16°31	0°56	0°27	29°29	18°56	17°25	23°34	6°39	6°53	11°19	n.a.	T 9
W10	16 15 37	3° 5'03	13° 3	19° 9	17°31	1°34	0°21	29°25	18°55	17°27	23°33	6°40	6°50	11°26	n.a.	W10
T 11	16 19 34	4° 2'17	25°36	20°55	18°30	2°13	0°15	29°20	18°53	17°28	23°31	6°40	6°47	11°33	n.a.	T 11
F 12	16 23 30	4°59'32	$7\Omega$ 53	22°40	19°31	2°51	0° 8	29°16	18°52	17°30	23°30	6°40	6°44	11°40	n.a.	F 12
S 13	16 27 27	5°56'47	19°58	24°23	20°31	3°30	0° 2	29°12	18°50	17°32	23°29	6°40	6°41	11°46	n.a.	S 13
S 14	16 31 23	6°54'04	1 <b>m</b> 55	26° 4	21°32	4° 8	29 <b>х</b> 55	29° 7	18°49	17°33	23°27	6°40	6°37	11°53	n.a.	S 14
M15	16 35 20	7°51'20	13°49	27°44	22°33	4°47	29°49	29° 3	18°47	17°35	23°26	6°40	6°34	12° 0	n.a.	M15
T 16	16 39 17	8°48'38	25°43	29°21	23°35	5°25	29°42	28°59	18°45	17°37	23°24	6°41	6°31	12° 6	n.a.	T 16
W17	16 43 13	9°45'56	7 <b>≏</b> 44	0958	24°36	6° 3	29°35	28°54	18°44	17°39	23°23	6°41	6°28	12°13	n.a.	W17
T 18	16 47 10	10°43'15	19°54	2°32	25°38	6°42	29°28	28°50	18°42	17°41	23°21	6°41	6°25	12°20	n.a.	T 18
F 19	16 51 6	11°40'36	2 <b>M</b> .17	4° 4	26°41	7°20	29°21	28°46	18°40	17°43	23°20	6°42	6°22	12°27	n.a.	F 19
S 20	16 55 3	12°37'57	14°56	5°35	27°43	7°59	29°14	28°41	18°39	17°45	23°19	6°42	6°18	12°33	n.a.	S 20
S 21	16 58 59	13°35'19	27°53	7° 4	28°46	8°37	29° 7	28°37	18°37	17°46	23°17	6°42	6°15	12°40	n.a.	S 21
M22	17 2 56	14°32'42	11 🗷 8	8°31	29°49	9°15	28°59	28°33	18°35	17°48	23°16	6°R42	6°12	12°47	n.a.	M22
T 23	17 6 52	15°30'06	24°41	9°57	0 <b>8</b> 53	9°54	28°52	28°29	18°33	17°50	23°15	6°42	6° 9	12°54	n.a.	T 23
W24	17 10 49	16°27'32	8 <b>云</b> 30	11°20	1°56	10°32	28°45	28°25	18°31	17°52	23°13	6°41	6° 6	13° 0	n.a.	W24
T 25	17 14 46	17°24'59	22°31	12°42	3° 0	11°10	28°37	28°21	18°29	17°54	23°12	6°40	6° 3	13° 7	n.a.	T 25
F 26	17 18 42	18°22'28	6≈41	14° 2	4° 4	11°49	28°30	28°17	18°27	17°56	23°11	6°39	5°59	13°14	n.a.	F 26
S 27	17 22 39	19°19'58	20°57	15°20	5° 9	12°27	28°22	28°13	18°25	17°58	23° 9	6°38	5°56	13°20	n.a.	S 27
S 28	17 26 35	20°17'29	5 <b>¥</b> 15	16°36	6°13	13° 5	28°14	28° 9	18°23	18° 0	23° 8	6°37	5°53	13°27	n.a.	S 28
M29	17 30 32	21°15'02	19°31	17°49	7°18	13°44	28° 7	28° 5	18°21	18° 2	23° 7	6°D36	5°50	13°34	n.a.	M29
T 30	17 34 28	22 <b>I</b> 12'37	3 <b>Υ</b> 42	1995 1	8 <b>8</b> 23	14 <b>Ⅱ</b> 22	27 <b>×</b> 759	28M 1	18 <b>궁</b> 19	1895 4	23M 5	6 <b>₮</b> 36	5 <b>,</b> 747	13 Mp 41	n.a.	T 30

Delta T = 11h00m31s

JULY 1693 BCE (-1692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
W 1	17 38 25	23 <b>II</b> 10'14	17 <b>Y</b> 47	209511	9 <b>8</b> 28	15 <b>II</b> 0	27°R51	27°R57	18°R17	1895 6	23°R 4	6 <b>₹</b> 37	5 <b>√</b> 43	13 <b>M</b> 47	n.a.	W 1
T 2	17 42 22	24° 7'52	1843	21°18	10°34	15°38	27 <b>×</b> 743	27 <b>M</b> 53	18 <b>ට</b> 15	18° 8	23M 3	6°38	5°40	13°54	n.a.	T 2
F 3	17 46 18	25° 5'32	15°30	22°23	11°40	16°17	27°35	27°50	18°13	18°10	23° 2	6°40	5°37	14° 1	n.a.	F 3
S 4	17 50 15	26° 3'14	29° 5	23°25	12°46	16°55	27°27	27°46	18°11	18°12	23° 1	6°41	5°34	14° 7	n.a.	S 4
S 5	17 54 11	27° 0'58	12Ⅲ28	24°25	13°52	17°33	27°20	27°43	18° 9	18°15	22°59	6°R41	5°31	14°14	n.a.	S 5
M 6	17 58 8	27°58'43	25°37	25°22	14°58	18°12	27°12	27°39	18° 6	18°17	22°58	6°40	5°28	14°21	n.a.	M 6
T 7	18 2 4	28°56'30	8932	26°16	16° 4	18°50	27° 4	27°36	18° 4	18°19	22°57	6°38	5°24	14°28	n.a.	T 7
W 8	18 6 1	29°54'18	21°12	27° 7	17°11	19°28	26°56	27°32	18° 2	18°21	22°56	6°34	5°21	14°34	n.a.	W 8
T 9	18 9 57	0952'08	3 <b>Ω</b> 39	27°55	18°18	20° 6	26°48	27°29	18° 0	18°23	22°55	6°31	5°18	14°41	n.a.	T 9
F 10	18 13 54	1°50'00	15°52	28°39	19°25	20°44	26°40	27°26	17°57	18°25	22°54	6°27	5°15	14°48	n.a.	F 10
S 11	18 17 51	2°47'53	27°56	29°20	20°32	21°23	26°33	27°22	17°55	18°27	22°53	6°23	5°12	14°55	n.a.	S 11
S 12	18 21 47	3°45'47	9 <b>m</b> 52	29°57	21°39	22° 1	26°25	27°19	17°53	18°30	22°52	6°20	5° 9	15° 1	n.a.	S 12
M13	18 25 44	4°43'43	21°45	$0\Omega 30$	22°47	22°39	26°17	27°16	17°51	18°32	22°51	6°18	5° 5	15° 8	n.a.	M13
T 14	18 29 40	5°41'40	3 <b>॒</b> 38	0°59	23°54	23°17	26°10	27°13	17°48	18°34	22°50	6°D17	5° 2	15°15	n.a.	T 14
W15	18 33 37	6°39'39	15°37	1°23	25° 2	23°55	26° 2	27°10	17°46	18°36	22°49	6°17	4°59	15°21	n.a.	W15
T 16	18 37 33	7°37'39	27°46	1°42	26°10	24°34	25°54	27° 7	17°44	18°38	22°48	6°18	4°56	15°28	n.a.	T 16
F 17	18 41 30	8°35'41	10 <b>M</b> .10	1°56	27°18	25°12	25°47	27° 5	17°41	18°40	22°47	6°20	4°53	15°35	n.a.	F 17
S 18	18 45 26	9°33'44	22°53	2° 5	28°26	25°50	25°40	27° 2	17°39	18°43	22°46	6°21	4°49	15°42	n.a.	S 18
S 19	18 49 23	10°31'49	5 <b>₹</b> 58	2°R 9	29°35	26°28	25°32	26°59	17°37	18°45	22°45	6°R22	4°46	15°48	n.a.	S 19
M20	18 53 20	11°29'56	19°27	2° 6	0 <b>Ⅱ</b> 43	27° 6	25°25	26°57	17°34	18°47	22°44	6°21	4°43	15°55	n.a.	M20
T 21	18 57 16	12°28'05	3 <b>ට</b> 20	1°57	1°52	27°44	25°18	26°54	17°32	18°49	22°43	6°19	4°40	16° 2	n.a.	T 21
W22	19 1 13	13°26'16	17°33	1°42	3° 1	28°23	25°11	26°52	17°29	18°52	22°42	6°15	4°37	16° 9	n.a.	W22
T 23	19 5 9	14°24'28	2≈ 2	1°21	4°10	29° 1	25° 4	26°50	17°27	18°54	22°42	6°10	4°34	16°15	n.a.	T 23
F 24	19 9 6	15°22'43	16°41	0°53	5°19	29°39	24°57	26°48	17°25	18°56	22°41	6° 4	4°30	16°22	n.a.	F 24
S 25	19 13 2	16°20'59	1 <b>∺</b> 22	0°20	6°28	09917	24°50	26°46	17°22	18°58	22°40	5°58	4°27	16°29	n.a.	S 25
S 26	19 16 59	17°19'18	15°58	299540	7°38	0°55	24°43	26°43	17°20	19° 0	22°39	5°54	4°24	16°35	n.a.	S 26
M27	19 20 55	18°17'39	0 <b>Υ</b> 25	28°54	8°47	1°33	24°37	26°42	17°17	19° 3	22°39	5°50	4°21	16°42	n.a.	M27
T 28	19 24 52	19°16'02	14°38	28° 4	9°57	2°11	24°30	26°40	17°15	19° 5	22°38	5°D49	4°18	16°49	n.a.	T 28
W29	19 28 48	20°14'28	28°35	27° 9	11° 7	2°49	24°24	26°38	17°13	19° 7	22°37	5°49	4°15	16°56	n.a.	W29
T 30	19 32 45	21°12'56	12817	26°11	12°17	3°28	24°18	26°36	17°10	19° 9	22°37	5°50	4°11	17° 2	n.a.	T 30
F 31	19 36 42	229511'26	25 <b>8</b> 43	25910	13 <b>Ⅲ</b> 27	499 6	24 <b>×</b> 11	26M35	17 <b>る</b> 8	199512	22 <b>M</b> 36	5 <b>₹</b> 51	4 <b>才</b> 8	17 <b>m</b> 9	n.a.	F 31

Delta T = 11h00m29s

Julian Calendar 1 July 1693 BCE == Greg. Calendar 17 June 1693 BCE

#### AUGUST 1693 BCE (-1692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	卉	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	19 40 38	239 9'59	8耳55	24°R 9	14 <b>Ⅱ</b> 37	49544	24°R 5	26°R33	17°R 6	199514	22°R36	5°R52	4 <b>水</b> 5	17 <b>M</b> )16	n.a.	S 1
S 2	19 44 35	24° 8'34	21°55	2395 8	15°47	5°22	24 <b>×</b> 0	26M32	17る 3	19°16	22 <b>M</b> 35	5 <b>₹</b> 50	4° 2	17°22	n.a.	S 2
M 3	19 48 31	25° 7'11	49543	22° 8	16°58	6° 0	23°54	26°31	17° 1	19°18	22°35	5°47	3°59	17°29	n.a.	M 3
T 4	19 52 28	26° 5'51	17°20	21°12	18° 8	6°38	23°48	26°29	16°58	19°20	22°34	5°41	3°55	17°36	n.a.	T 4
W 5	19 56 24	27° 4'32	29°47	20°20	19°19	7°16	23°43	26°28	16°56	19°23	22°34	5°33	3°52	17°43	n.a.	W 5
T 6	20 0 21	28° 3'16	12 <b>N</b> 3	19°35	20°30	7°54	23°38	26°27	16°54	19°25	22°33	5°24	3°49	17°49	n.a.	T 6
F 7	20 4 17	29° 2'02	24°10	18°56	21°41	8°33	23°33	26°26	16°51	19°27	22°33	5°13	3°46	17°56	n.a.	F 7
S 8	20 8 14	0 <b>Ω</b> 0'49	6 <b>m</b> )10	18°26	22°51	9°11	23°28	26°26	16°49	19°29	22°33	5° 3	3°43	18° 3	n.a.	S 8
S 9	20 12 11	0°59'39	18° 3	18° 4	24° 3	9°49	23°23	26°25	16°47	19°32	22°32	4°54	3°40	18°10	n.a.	S 9
M10	20 16 7	1°58'31	29°54	17°52	25°14	10°27	23°19	26°24	16°45	19°34	22°32	4°47	3°36	18°16	n.a.	M10
T 11	20 20 4	2°57'24	11 <b>≏</b> 45	17°D50	26°25	11° 5	23°14	26°24	16°42	19°36	22°32	4°42	3°33	18°23	n.a.	T 11
W12	20 24 0	3°56'20	23°41	17°57	27°37	11°43	23°10	26°23	16°40	19°38	22°31	4°40	3°30	18°30	n.a.	W12
T 13	20 27 57	4°55'17	5 <b>M</b> .46	18°15	28°48	12°21	23° 6	26°23	16°38	19°40	22°31	4°D39	3°27	18°36	n.a.	T 13
F 14	20 31 53	5°54'17	18° 7	18°42	29°59	12°59	23° 2	26°23	16°36	19°42	22°31	4°40	3°24	18°43	n.a.	F 14
S 15	20 35 50	6°53'18	0 <b>∡</b> 747	19°18	19911	13°37	22°58	26°23	16°33	19°45	22°31	4°R40	3°20	18°50	n.a.	S 15
S 16	20 39 46	7°52'22	13°52	20° 3	2°23	14°15	22°55	26°D23	16°31	19°47	22°31	4°40	3°17	18°57	n.a.	S 16
M17	20 43 43	8°51'27	2 <u>7</u> °24	20°57	3°35	14°53	22°51	26°23	16°29	19°49	22°31	4°38	3°14	19° 3	n.a.	M17
T 18	20 47 39	9°50'34	11 <b>る</b> 25	21°58	4°47	15°31	22°48	26°23	16°27	19°51	22°31	4°33	3°11	19°10	n.a.	T 18
W19	20 51 36	10°49'44	25°52	23° 6	5°59	16°10	22°45	26°23	16°25	19°53	22°D31	4°26	3° 8	19°17	n.a.	W19
T 20	20 55 33	11°48'55	10≈41	24°20	7°11	16°48	22°42	26°24	16°23	19°55	22°31	4°17	3° 5	19°23	n.a.	T 20
F 21	20 59 29	12°48'09	25°44	25°39	8°24	17°26	22°40	26°24	16°21	19°57	22°31	4° 7	3° 1	19°30	n.a.	F 21
S 22	21 3 26	13°47'25	10 <b>米</b> 50	27° 4	9°36	18° 4	22°37	26°25	16°18	19°59	22°31	3°57	2°58	19°37	n.a.	S 22
S 23	21 7 22	14°46'43	25°50	28°32	10°48	18°42	22°35	26°25	16°16	20° 1	22°31	3°48	2°55	19°44	n.a.	S 23
M24	21 11 19	15°46'03	10 <b>Y</b> 36	0 <b>Ω</b> 4	12° 1	19°20	22°33	26°26	16°14	20° 3	22°31	3°42	2°52	19°50	n.a.	M24
T 25	21 15 15	16°45'26	25° 0	1°39	13°14	19°58	22°31	26°27	16°12	20° 6	22°31	3°38	2°49	19°57	n.a.	T 25
W26	21 19 12	17°44'52	9 <b>8</b> 2	3°17	14°26	20°36	22°30	26°28	16°11	20° 8	22°31	3°36	2°46	20° 4	n.a.	W26
T 27	21 23 8	18°44'20	22°40	4°57	15°39	21°14	22°28	26°29	16° 9	20°10	22°31	3°D36	2°42	20°10	n.a.	T 27
F 28	21 27 5	19°43'51	5 <b>Ⅱ</b> 58	6°38	16°52	21°52	22°27	26°30	16° 7	20°12	22°32	3°R36	2°39	20°17	n.a.	F 28
S 29	21 31 1	20°43'24	18°56	8°20	18° 5	22°30	22°26	26°32	16° 5	20°14	22°32	3°35	2°36	20°24	n.a.	S 29
S 30	21 34 58	21°43'00	19540	10° 3	19°18	23° 8	22°25	26°33	16° 3	20°16	22°32	3°32	2°33	20°31	n.a.	S 30
M31	21 38 55	22 <b>\Omega</b> 42'38	149911	11 <b>Ω</b> 47	20931	239947	22 <b>×</b> 25	26M34	16 <b>ට</b> 1	209518	22M33	3 <b>₹</b> 26	2 <b>₹</b> 30	20 <b>m</b> 37	n.a.	M31

Delta T = 11h00m27s

### SEPTEMBER 1693 BCE (-1692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	u	ß	ţ	o k	Day
T 1	21 42 51	23\$\Omega42'18	26932	13 <b>£</b> 32	219545	249525	22°R24	26M36	16°R 0	209519	22 <b>M</b> 33	3°R18	2 <b>₹</b> 26	20 <b>m</b> /44	n.a.	T 1
W 2	21 46 48	24°42'01	8 <b>Ω</b> 45	15°16	22°58	25° 3	22 <b>才</b> 24	26°38	15 <b>る</b> 58	20°21	22°33	3 <b>∡</b> 6	2°23	20°51	n.a.	W 2
T 3	21 50 44	25°41'46	20°51	17° 1	24°11	25°41	22°D24	26°39	15°56	20°23	22°34	2°53	2°20	20°57	n.a.	T 3
F 4	21 54 41	26°41'33	2 Mp 51	18°45	25°25	26°19	22°24	26°41	15°55	20°25	22°34	2°38	2°17	21° 4	n.a.	F 4
S 5	21 58 37	27°41'22	14°46	20°30	26°38	26°57	22°25	26°43	15°53	20°27	22°35	2°23	2°14	21°11	n.a.	S 5
S 6	22 2 34	28°41'13	26°37	22°14	27°52	27°35	22°25	26°45	15°51	20°29	22°35	2°10	2°11	21°18	n.a.	S 6
M 7	22 6 30	29°41'06	8 <b>≏</b> 27	23°57	29° 6	28°13	22°26	26°47	15°50	20°31	22°36	1°59	2° 7	21°24	n.a.	M 7
T 8	22 10 27	0 <b>m</b> 41'01	20°17	25°40	0Ω19	28°51	22°27	26°50	15°48	20°33	22°36	1°52	2° 4	21°31	n.a.	T 8
W 9	22 14 23	1°40'58	2 <b>M</b> .12	27°23	1°33	29°29	22°28	26°52	15°47	20°34	22°37	1°46	2° 1	21°38	n.a.	W 9
T 10	22 18 20	2°40'57	14°15	29° 6	2°47	0 <b>Ω</b> 7	22°30	26°55	15°45	20°36	22°38	1°44	1°58	21°44	n.a.	T 10
F 11	22 22 17	3°40'58	26°32	0 <b>m</b> )47	4° 1	0°45	22°31	26°57	15°44	20°38	22°38	1°43	1°55	21°51	n.a.	F 11
S 12	22 26 13	4°41'01	9 <b>.₹</b> 7	2°29	5°15	1°24	22°33	27° 0	15°43	20°40	22°39	1°43	1°52	21°58	n.a.	S 12
S 13	22 30 10	5°41'05	22° 5	4° 9	6°29	2° 2	22°35	27° 2	15°41	20°41	22°40	1°43	1°48	22° 5	n.a.	S 13
M14	22 34 6	6°41'11	5 <b>ਰ</b> 31	5°49	7°43	2°40	22°37	27° 5	15°40	20°43	22°40	1°40	1°45	22°11	n.a.	M14
T 15	22 38 3	7°41'19	19°27	7°29	8°57	3°18	22°40	27° 8	15°39	20°45	22°41	1°36	1°42	22°18	n.a.	T 15
W16	22 41 59	8°41'29	3 <b>≈</b> 53	9° 8	10°11	3°56	22°42	27°11	15°38	20°46	22°42	1°28	1°39	22°25	n.a.	W16
T 17	22 45 56	9°41'40	18°46	10°47	11°26	4°34	22°45	27°14	15°37	20°48	22°43	1°18	1°36	22°31	n.a.	T 17
F 18	22 49 52	10°41'53	3 <b>∺</b> 58	12°25	12°40	5°12	22°48	27°17	15°36	20°49	22°44	1° 7	1°32	22°38	n.a.	F 18
S 19	22 53 49	11°42'08	19°18	14° 2	13°54	5°50	22°51	27°21	15°35	20°51	22°45	0°56	1°29	22°45	n.a.	S 19
S 20	22 57 45	12°42'25	<b>4</b> Υ36	15°40	15° 9	6°28	22°54	27°24	15°34	20°53	22°46	0°46	1°26	22°52	n.a.	S 20
M21	23 1 42	13°42'44	19°39	17°16	16°23	7° 6	22°58	27°28	15°33	20°54	22°47	0°38	1°23	22°58	n.a.	M21
T 22	23 5 39	14°43'05	4821	18°52	17°38	7°44	23° 2	27°31	15°32	20°56	22°48	0°33	1°20	23° 5	n.a.	T 22
W23	23 9 35	15°43'29	18°35	20°28	18°52	8°22	23° 6	27°35	15°31	20°57	22°49	0°31	1°17	23°12	n.a.	W23
T 24	23 13 32	16°43'54	2 <b>Ⅱ</b> 22	22° 3	20° 7	9° 0	23°10	27°38	15°30	20°58	22°50	0°D31	1°13	23°18	n.a.	T 24
F 25	23 17 28	17°44'22	15°42	23°38	21°21	9°38	23°14	27°42	15°29	21° 0	22°51	0°R31	1°10	23°25	n.a.	F 25
S 26	23 21 25	18°44'52	28°38	25°13	22°36	10°17	23°18	27°46	15°29	21° 1	22°52	0°31	1° 7	23°32	n.a.	S 26
S 27	23 25 21	19°45'24	119516	26°47	23°51	10°55	23°23	27°50	15°28	21° 3	22°53	0°28	1° 4	23°39	n.a.	S 27
M28	23 29 18	20°45'58	23°38	28°21	25° 6	11°33	23°28	27°54	15°27	21° 4	22°54	0°24	1° 1	23°45	n.a.	M28
T 29	23 33 14	21°46'33	5 <b>Ω</b> 50	29°55	26°21	12°11	23°33	27°58	15°27	21° 5	22°55	0°16	0°58	23°52	n.a.	T 29
W30	23 37 11	22 Mp 47'11	17 <b>Ω</b> 53	1 <b>≏</b> 28	27 <b>Ω</b> 35	12 <b>Ω</b> 49	23 <b>~</b> 38	28M 2	15 <b>る</b> 26	2195 7	22 <b>M</b> 57	0 <b>,₹</b> 0	0 <b>才</b> 54	23 <b>m</b> 59	n.a.	W30

Delta T = 11h00m25s

Julian Calendar 1 Sept. 1693 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1693 BCE

#### OCTOBER 1693 BCE (-1692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)ф(	¥	Р	P.	v	Ç	ķO	Day
T 1	23 41 8	23 m/47'50	29€50	3 <b>₾</b> 1	28€50	13 <b>Ω</b> 27	23 <b>×</b> 743	28 <b>M</b> 7	15°R26	2195 8	22M58	29°R54	0 <b>才</b> 51	24 Mp 5	n.a.	T 1
F 2	23 45 4	24°48'32	11 <b>M</b> p44	4°33	0 <b>m</b> ) 5	14° 5	23°49	28°11	15 <b>る</b> 26	21° 9	22°59	29 <b>M</b> 41	0°48	24°12	n.a.	F 2
S 3	23 49 1	25°49'14	23°36	6° 6	1°20	14°43	23°55	28°15	15°25	21°10	23° 0	29°28	0°45	24°19	n.a.	S 3
S 4	23 52 57	26°49'59	5 <b>≙</b> 27	7°38	2°35	15°21	24° 1	28°20	15°25	21°11	23° 2	29°16	0°42	24°26	n.a.	S 4
M 5	23 56 54	27°50'45	17°19	9° 9	3°50	15°59	24° 7	28°24	15°25	21°12	23° 3	29° 6	0°38	24°32	n.a.	M 5
T 6	0 0 50	28°51'32	29°13	10°41	5° 5	16°37	24°13	28°29	15°24	21°14	23° 4	28°59	0°35	24°39	n.a.	T 6
W 7	0 4 47	29°52'21	11 <b>M</b> .12	12°12	6°21	17°15	24°19	28°34	15°24	21°15	23° 6	28°55	0°32	24°46	n.a.	W 7
T 8	0 8 43	0 <b>≏</b> 53'12	23°19	13°43	7°36	17°53	24°26	28°39	15°24	21°16	23° 7	28°D53	0°29	24°52	n.a.	T 8
F 9	0 12 40	1°54'03	5 <b>₹</b> 38	15°13	8°51	18°31	24°33	28°43	15°24	21°17	23° 9	28°53	0°26	24°59	n.a.	F 9
S 10	0 16 36	2°54'56	18°12	16°43	10° 6	19° 9	24°39	28°48	15°D24	21°18	23°10	28°54	0°23	25° 6	n.a.	S 10
S 11	0 20 33	3°55'50	1ට 5	18°13	11°21	19°47	24°46	28°53	15°24	21°19	23°11	28°R55	0°19	25°13	n.a.	S 11
M12	0 24 30	4°56'45	14°23	19°43	12°37	20°25	24°54	28°59	15°24	21°20	23°13	28°54	0°16	25°19	n.a.	M12
T 13	0 28 26	5°57'41	28° 8	21°12	13°52	21° 3	25° 1	29° 4	15°24	21°20	23°15	28°52	0°13	25°26	n.a.	T 13
W14	0 32 23	6°58'38	12≈21	22°41	15° 7	21°41	25° 9	29° 9	15°25	21°21	23°16	28°48	0°10	25°33	n.a.	W14
T 15	0 36 19	7°59'35	27° 0	24° 9	16°22	22°19	25°16	29°14	15°25	21°22	23°18	28°41	0° 7	25°39	n.a.	T 15
F 16	0 40 16	9° 0'34	12 <b>)</b> 2	25°37	17°38	22°57	25°24	29°19	15°25	21°23	23°19	28°34	0° 3	25°46	n.a.	F 16
S 17	0 44 12	10° 1'34	27°17	27° 4	18°53	23°35	25°32	29°25	15°25	21°24	23°21	28°26	0° 0	25°53	n.a.	S 17
S 18	0 48 9	11° 2'35	12 <b>Y</b> 35	28°31	20° 8	24°13	25°40	29°30	15°26	21°24	23°22	28°19	29 <b>M</b> 57	26° 0	n.a.	S 18
M19	0 52 5	12° 3'37	27°45	29°56	21°24	24°51	25°48	29°36	15°26	21°25	23°24	28°13	29°54	26° 6	n.a.	M19
T 20	0 56 2	13° 4'40	12836	1 <b>M</b> 21	22°39	25°29	25°57	29°41	15°27	21°26	23°26	28°10	29°51	26°13	n.a.	T 20
W21	0 59 59	14° 5'45	27° 3	2°45	23°54	26° 7	26° 5	29°47	15°27	21°26	23°27	28°D 9	29°48	26°20	n.a.	W21
T 22	1 3 55	15° 6'51	11 <b>II</b> 2	4° 7	25°10	26°45	26°14	29°53	15°28	21°27	23°29	28°10	29°44	26°26	n.a.	T 22
F 23	1 7 52	16° 7'58	24°32	5°29	26°25	27°23	26°23	29°59	15°29	21°27	23°31	28°11	29°41	26°33	n.a.	F 23
S 24	1 11 48	17° 9'06	7 <b>9</b> 36	6°48	27°41	28° 1	26°32	0 <b>,</b> ₹ 4	15°29	21°28	23°33	28°13	29°38	26°40	n.a.	S 24
S 25	1 15 45	18°10'16	20°17	8° 6	28°56	28°39	26°41	0°10	15°30	21°28	23°34	28°R13	29°35	26°47	n.a.	S 25
M26	1 19 41	19°11'26	$2\Omega$ 39	9°22	0 <b>ჲ</b> 12	29°17	26°50	0°16	15°31	21°29	23°36	28°12	29°32	26°53	n.a.	M26
T 27	1 23 38	20°12'38	14°48	10°35	1°27	29°55	26°59	0°22	15°32	21°29	23°38	28° 9	29°29	27° 0	n.a.	T 27
W28	1 27 35	21°13'51	26°47	11°45	2°43	0 <b>m</b> 33	27° 9	0°28	15°33	21°30	23°40	28° 4	29°25	27° 7	n.a.	W28
T 29	1 31 31	22°15'04	8 Mp 40	12°52	3°58	1°11	27°19	0°34	15°34	21°30	23°42	27°58	29°22	27°13	n.a.	T 29
F 30	1 35 28	23°16'19	20°31	13°55	5°14	1°49	27°28	0°40	15°35	21°30	23°43	27°52	29°19	27°20	n.a.	F 30
S 31	1 39 24	24 <b>♀</b> 17'34	2 <b>≏</b> 22	14 <b>M</b> 53	6 <b>₽</b> 29	2 <b>m</b> 27	27 <b>×</b> 38	0 <b>∡</b> 747	15 <b>ට</b> 36	219931	23 <b>M</b> 45	27 <b>M</b> 45	29 <b>TL</b> 16	27 <b>M</b> 27	n.a.	S 31

Delta T = 11h00m23s

### NOVEMBER 1693 BCE (-1692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)∤(	并	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	1 43 21	25 <b>♀</b> 18'50	14 <b>♀</b> 15	15 <b>M</b> 47	7 <b>≙</b> 45	3 <b>m</b> 5	27 <b>.7</b> 48	0 <b>∡</b> 153	15 <b>る</b> 37	219931	23 <b>M</b> 47	27°R39	29 <b>TL</b> 13	27 <b>m</b> 33	n.a.	S 1
M 2	1 47 17	26°20'07	26°12	16°35	9° 0	3°43	27°58	0°59	15°38	21°31	23°49	27 <b>M</b> 34	29° 9	27°40	n.a.	M 2
T 3	1 51 14	27°21'24	8 <b>M</b> .15	17°16	10°16	4°21	28° 8	1° 5	15°39	21°31	23°51	27°30	29° 6	27°47	n.a.	T 3
W 4	1 55 10	28°22'42	20°25	17°49	11°31	4°59	28°19	1°12	15°41	21°31	23°53	27°29	29° 3	27°54	n.a.	W 4
T 5	1 59 7	29°24'00	2 <b>,</b> 744	18°15	12°47	5°37	28°29	1°18	15°42	21°31	23°55	27°D29	29° 0	28° 0	n.a.	T 5
F 6	2 3 4	0ML25'19	15°14	18°31	14° 2	6°15	28°40	1°25	15°43	21°31	23°57	27°30	28°57	28° 7	n.a.	F 6
S 7	2 7 0	1°26'38	27°57	18°R37	15°18	6°52	28°50	1°31	15°45	21°R31	23°59	27°31	28°54	28°14	n.a.	S 7
S 8	2 10 57	2°27'56	10 <b>궁</b> 56	18°32	16°33	7°30	29° 1	1°38	15°46	21°31	24° 1	27°33	28°50	28°20	n.a.	S 8
M 9	2 14 53	3°29'15	24°13	18°16	17°49	8° 8	29°12	1°44	15°48	21°31	24° 3	27°34	28°47	28°27	n.a.	M 9
T 10	2 18 50	4°30'34	7 <b>≈</b> 51	17°48	19° 5	8°46	29°23	1°51	15°49	21°31	24° 5	27°R34	28°44	28°34	n.a.	T 10
W11	2 22 46	5°31'53	21°51	17° 8	20°20	9°24	29°34	1°58	15°51	21°31	24° 7	27°34	28°41	28°41	n.a.	W11
T 12	2 26 43	6°33'11	6 <b>₩</b> 11	16°17	21°36	10° 1	29°45	2° 4	15°53	21°31	24° 9	27°32	28°38	28°47	n.a.	T 12
F 13	2 30 39	7°34'30	20°50	15°16	22°51	10°39	2 <u>9</u> °57	2°11	15°54	21°31	24°11	27°29	28°34	28°54	n.a.	F 13
S 14	2 34 36	8°35'48	5 <b>Ƴ</b> 42	14° 6	24° 7	11°17	8 중0	2°18	15°56	21°31	24°13	27°27	28°31	29° 1	n.a.	S 14
S 15	2 38 33	9°37'06	20°41	12°50	25°22	11°55	0°20	2°24	15°58	21°30	24°15	27°24	28°28	29° 7	n.a.	S 15
M16	2 42 29	10°38'24	5 <b>8</b> 37	11°29	26°38	12°33	0°31	2°31	16° 0	21°30	24°17	27°22	28°25	29°14	n.a.	M16
T 17	2 46 26	11°39'42	20°22	10°8	27°53	13°10	0°43	2°38	16° 1	21°30	24°19	27°D22	28°22	29°21	n.a.	T 17
W18	2 50 22	12°41'00	4∏49	8°47	29° 8	13°48	0°55	2°45	16° 3	21°30	24°21	27°22	28°19	29°27	n.a.	W18
T 19	2 54 19	13°42'18	18°53	7°31	0 <b>M</b> .24	14°26	1° 7	2°52	16° 5	21°29	24°23	27°22	28°15	29°34	n.a.	T 19
F 20	2 58 15	14°43'37	2931	6°20	1°39	15° 3	1°19	2°59	16° 7	21°29	24°25	27°23	28°12	29°41	n.a.	F 20
S 21	3 2 12	15°44'55	15°43	5°17	2°55	15°41	1°31	3° 6	16° 9	21°28	24°27	27°25	28° 9	29°48	n.a.	S 21
S 22	3 6 9	16°46'13	28°32	4°23	4°10	16°19	1°43	3°13	16°11	21°28	24°29	27°25	28° 6	29°54	n.a.	S 22
M23	3 10 5	17°47'31	11 <b>0</b> 0	3°39	5°26	16°56	1°55	3°20	16°14	21°27	24°31	27°26	28° 3	0요 1	n.a.	M23
T 24	3 14 2	18°48'49	23°12	3° 6	6°41	17°34	2° 7	3°26	16°16	21°27	24°33	27°R26	28° 0	0° 8	n.a.	T 24
W25	3 17 58	19°50'07	5 Mp 12	2°42	7°57	18°12	2°20	3°34	16°18	21°26	24°35	27°26	27°56	0°14	n.a.	W25
T 26	3 21 55	20°51'25	17° 4	2°28	9°12	18°49	2°32	3°41	16°20	21°26	24°37	27°25	27°53	0°21	n.a.	T 26
F 27	3 25 51	21°52'43	28°55	2°D24	10°28	19°27	2°44	3°48	16°22	21°25	24°39	27°24	27°50	0°28	n.a.	F 27
S 28	3 29 48	22°54'00	10 <b>≏</b> 46	2°28	11°43	20° 4	2°57	3°55	16°25	21°24	24°41	27°24	27°47	0°34	n.a.	S 28
S 29	3 33 44	23°55'17	22°42	2°41	12°58	20°42	3°10	4° 2	16°27	21°24	24°43	27°23	27°44	0°41	n.a.	S 29
M30	3 37 41	24M56'34	4 <b>M</b> .46	3 <b>™</b> 1	14 <b>M</b> .14	21 Mp 20	3 <b>る</b> 22	4 <b>才</b> 9	16 <b>ට</b> 29	219523	24M46	27 <b>M</b> 23	27 <b>M</b> 40	0 <b>ჲ</b> 48	n.a.	M30

Delta T = 11h00m21s

Julian Calendar 1 Nov. 1693 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1693 BCE

#### DECEMBER 1693 BCE (-1692) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	ħ	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	3 41 38	25M57'50	17 <b>M</b> 0	3 <b>M</b> 28	15 <b>M</b> 29	21 <b>m</b> 57	3 <b>云</b> 35	4 <b>₹</b> 16	16 <b>ට</b> 32	21°R22	24M48	27°R23	27 <b>M</b> 37	0 <b>ჲ</b> 55	n.a.	T 1
W 2	3 45 34	26°59'06	29°24	4° 1	16°45	22°35	3°48	4°23	16°34	219521	24°50	27 <b>M</b> 23	27°34	1° 1	n.a.	W 2
T 3	3 49 31	28° 0'21	12 7 2	4°39	18° 0	23°12	4° 1	4°30	16°37	21°20	24°52	27°22	27°31	1° 8	n.a.	T 3
F 4	3 53 27	29° 1'35	24°52	5°23	19°15	23°49	4°14	4°37	16°39	21°20	24°54	27°22	27°28	1°15	n.a.	F 4
S 5	3 57 24	0 <b>才</b> 2'49	7 <b>궁</b> 55	6°11	20°31	24°27	4°27	4°44	16°42	21°19	24°56	27°22	27°25	1°21	n.a.	S 5
S 6	4 1 20	1° 4'01	21°12	7° 3	21°46	25° 4	4°40	4°52	16°45	21°18	24°58	27°22	27°21	1°28	n.a.	S 6
M 7	4 5 17	2° 5'12	4≈42	7°58	23° 2	25°42	4°54	4°59	16°47	21°17	25° 0	27°21	27°18	1°35	n.a.	M 7
T 8	4 9 14	3° 6'23	18°26	8°57	24°17	26°19	5° 7	5° 6	16°50	21°16	25° 2	27°21	27°15	1°41	n.a.	T 8
W 9 T 10	4 13 10 4 17 7	4° 7'31 5° 8'39	2 <b>∺</b> 22 16°30	9°59 11° 3	25°32 26°47	26°56 27°33	5°20 5°33	5°13 5°20	16°53 16°55	21°15 21°14	25° 4 25° 6	27°D21 27°21	27°12 27° 9	1°48 1°55	n.a.	W 9 T 10
F 11	4 17 7	6° 9'45	0 <b>Υ</b> 48	11°10	28° 3	27 33 28°11	5°47	5°27	16°58	21°13	25° 8	27°21	27° 6	2° 2	n.a. n.a.	F 11
S 12	4 25 0	7°10'50	15°14	13°19	29°18	28°48	6° 0	5°35	10° 38	21°12	25°10	27°22	27° 2	2° 8	n.a.	S 12
S 13 M14	4 28 56 4 32 53	8°11'54 9°12'57	29°43 14 <b>8</b> 11	14°30 15°43	0 <b>∡</b> 733 1°48	29°25 0 <b>♀</b> 2	6°14 6°27	5°42 5°49	17° 4 17° 7	21°11 21°10	25°12 25°14	27°23 27°24	26°59 26°56	2°15 2°22	n.a.	S 13 M14
T 15	4 32 33 4 36 50	10°13'58	28°33	16°58	3° 4	0°39	6°41	5°56	17° 7	21°10 21° 8	25°14 25°16	27°R24	26°53	2°28	n.a. n.a.	T 15
W16	4 40 46	10 13 38 11°14'58	12 <b>II</b> 43	18°14	4°19	1°17	6°55	6° 3	17°12	21° 7	25°18	27°24	26°50	2°35	n.a.	W16
T 17	4 44 43	12°15'57	26°37	19°31	5°34	1°54	7° 8	6°10	17°15	21° 6	25°20	27°22	26°46	2°42	n.a.	T 17
F 18	4 48 39	13°16'55	109512	20°50	6°49	2°31	7°22	6°17	17°18	21° 5	25°22	27°20	26°43	2°48	n.a.	F 18
S 19	4 52 36	14°17'51	23°26	22°10	8° 4	3° 8	7°36	6°25	17°21	21° 4	25°24	27°18	26°40	2°55	n.a.	S 19
S 20	4 56 32	15°18'47	6Ω18	23°32	9°20	3°45	7°50	6°32	17°24	21° 2	25°26	27°15	26°37	3° 2	n.a.	S 20
M21	5 0 29	16°19'41	18°50	24°54	10°35	4°22	8° 4	6°39	17°27	21° 1	25°28	27°13	26°34	3° 9	n.a.	M21
T 22	5 4 25	17°20'34	1 Mp 6	26°18	11°50	4°59	8°18	6°46	17°30	21° 0	25°30	27°11	26°31	3°15	n.a.	T 22
W23	5 8 22	18°21'26	13° 8	27°42	13° 5	5°36	8°32	6°53	17°33	20°58	25°32	27°D10	26°27	3°22	n.a.	W23
T 24	5 12 19	19°22'17	25° 2	29° 8	14°20	6°12	8°45	7° 0	17°37	20°57	25°34	27°10	26°24	3°29	n.a.	T 24
F 25	5 16 15	20°23'07	6 <b>≏</b> 53	0 <b>₮</b> 34	15°35	6°49	8°59	7° 7	17°40	20°56	25°36	27°11	26°21	3°35	n.a.	F 25
S 26	5 20 12	21°23'55	18°45	2° 2	16°50	7°26	9°14	7°14	17°43	20°54	25°38	27°13	26°18	3°42	n.a.	S 26
S 27	5 24 8	22°24'42	0 <b>M</b> .43	3°30	18° 5	8° 3	9°28	7°21	17°46	20°53	25°40	27°14	26°15	3°49	n.a.	S 27
M28	5 28 5	23°25'28	12°51	4°59	19°21	8°40	9°42	7°28	17°49	20°51	25°42	27°16	26°12	3°55	n.a.	M28
T 29	5 32 1	24°26'12	25°13	6°29	20°36	9°16	9°56	7°35	17°52	20°50	25°44	27°R17	26° 8	4° 2	n.a.	T 29
W30	5 35 58	25°26'56	7 <b>×</b> 751	8° 0	21°51	9°53	10°10	7°42	17°56	20°49	25°46	27°16	26° 5	4° 9	n.a.	W30
T 31	5 39 54	26 <b>×</b> 727'37	20 <b>∡</b> 147	9 <b>₹</b> 32	23 <b>x</b> 6	10 <b>≏</b> 29	10 <b>る</b> 24	7 <b>.₹</b> 49	17 <b>る</b> 59	209547	25 <b>M</b> 48	27 <b>M</b> .14	26M 2	4 <b>º</b> 16	n.a.	T 31

Delta T = 11h00m19s

### JANUARY 1692 BCE (-1691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)∤(	并	В	'n	v	ţ	Q K	Day
F 1	5 43 51	27 <b>×7</b> 28'17	4ට 1	11 <b>×7</b> 5	24 <b>×</b> 721	11 <b>º</b> 6	10 <b>궁</b> 38	7 <b>₹</b> 756	18 <b>ට</b> 2	20°R46	25 <b>M</b> 49	27°R11	25 <b>M</b> 59	4 <b>₽</b> 22	n.a.	F 1
S 2	5 47 48	28°28'55	17°31	12°38	25°36	11°43	10°53	8° 3	18° 5	209544	25°51	27 <b>M</b> 6	25°56	4°29	n.a.	S 2
S 3	5 51 44	29°29'32	1≈15	14°13	26°51	12°19	11° 7	8°10	18° 9	20°43	25°53	27° 1	25°52	4°36	n.a.	S 3
M 4	5 55 41	0 <b>ろ</b> 30'06	15°10	15°48	28° 6	12°55	11°21	8°16	18°12	20°41	25°55	26°56	25°49	4°42	n.a.	M 4
T 5	5 59 37	1°30'38	29°12	17°24	29°21	13°32	11°35	8°23	18°15	20°40	25°57	26°51	25°46	4°49	n.a.	T 5
W 6	6 3 34	2°31'09	13 <b>∺</b> 20	19° 1	0 <b>궁</b> 36	14° 8	11°50	8°30	18°19	20°38	25°58	26°48	25°43	4°56	n.a.	W 6
T 7	6 7 30	3°31'37	27°29	20°39	1°51	14°44	12° 4	8°37	18°22	20°36	26° 0	26°D47	25°40	5° 2	n.a.	T 7
F 8	6 11 27	4°32'03	11 <b>Y</b> 38	22°18	3° 5	15°20	12°18	8°43	18°25	20°35	26° 2	26°47	25°37	5° 9	n.a.	F 8
S 9	6 15 23	5°32'27	25°46	23°58	4°20	15°57	12°33	8°50	18°29	20°33	26° 4	26°48	25°33	5°16	n.a.	S 9
S 10	6 19 20	6°32'49	9 <b>8</b> 50	25°38	5°35	16°33	12°47	8°57	18°32	20°32	26° 5	26°49	25°30	5°22	n.a.	S 10
M11	6 23 17	7°33'08	23°49	27°20	6°50	17° 9	13° 1	9° 3	18°35	20°30	26° 7	26°R50	25°27	5°29	n.a.	M11
T 12	6 27 13	8°33'26	7 <b>Ⅱ</b> 42	29° 3	8° 5	17°45	13°16	9°10	18°39	20°28	26° 9	26°50	25°24	5°36	n.a.	T 12
W13	6 31 10	9°33'41	21°26	0 <b>궁</b> 46	9°20	18°21	13°30	9°16	18°42	20°27	26°10	26°47	25°21	5°43	n.a.	W13
T 14	6 35 6	10°33'55	4959	2°31	10°35	18°57	13°45	9°23	18°46	20°25	26°12	26°43	25°18	5°49	n.a.	T 14
F 15	6 39 3	11°34'06	18°18	4°16	11°49	19°32	13°59	9°29	18°49	20°24	26°13	26°36	25°14	5°56	n.a.	F 15
S 16	6 42 59	12°34'16	1 <b>Ω</b> 21	6° 3	13° 4	20° 8	14°13	9°36	18°52	20°22	26°15	26°28	25°11	6° 3	n.a.	S 16
S 17	6 46 56	13°34'23	14° 8	7°51	14°19	20°44	14°28	9°42	18°56	20°20	26°16	26°19	25° 8	6° 9	n.a.	S 17
M18	6 50 52	14°34'29	26°38	9°39	15°34	21°19	14°42	9°49	18°59	20°19	26°18	26°11	25° 5	6°16	n.a.	M18
T 19	6 54 49	15°34'32	8 <b>m</b> 53	11°29	16°48	21°55	14°57	9°55	19° 3	20°17	26°19	26° 3	25° 2	6°23	n.a.	T 19
W20	6 58 46	16°34'34	20°56	13°20	18° 3	22°31	15°11	10° 1	19° 6	20°15	26°21	25°58	24°58	6°29	n.a.	W20
T 21	7 2 42	17°34'34	2 <b>≏</b> 50	15°12	19°18	23° 6	15°25	10° 7	19° 9	20°14	26°22	25°54	24°55	6°36	n.a.	T 21
F 22	7 6 39	18°34'32	14°41	17° 5	20°33	23°41	15°40	10°13	19°13	20°12	26°24	25°D53	24°52	6°43	n.a.	F 22
S 23	7 10 35	19°34'28	26°32	18°58	21°47	24°17	15°54	10°20	19°16	20°10	26°25	25°53	24°49	6°49	n.a.	S 23
S 24	7 14 32	20°34'23	8 <b>M</b> .30	20°53	23° 2	24°52	16° 9	10°26	19°20	20° 9	26°27	25°54	24°46	6°56	n.a.	S 24
M25	7 18 28	21°34'16	20°39	22°49	24°17	25°27	16°23	10°32	19°23	20° 7	26°28	25°R55	24°43	7° 3	n.a.	M25
T 26	7 22 25	22°34'07	3 <b>√</b> 4	24°45	25°31	26° 2	16°37	10°38	19°27	20° 5	26°29	25°55	24°39	7°10	n.a.	T 26
W27	7 26 21	23°33'55	15°50	26°42	26°46	26°37	16°52	10°43	19°30	20° 4	26°31	25°53	24°36	7°16	n.a.	W27
T 28	7 30 18	24°33'42	28°58	28°40	28° 0	27°12	17° 6	10°49	19°33	20° 2	26°32	25°48	24°33	7°23	n.a.	T 28
F 29	7 34 15	25°33'27	12 <b>る</b> 30	0 <b>≈</b> 38	29°15	27°47	17°20	10°55	19°37	20° 0	26°33	25°42	24°30	7°30	n.a.	F 29
S 30	7 38 11	26°33'10	26°23	2°37	0≈30	28°22	17°35	11° 1	19°40	19°59	26°35	25°33	24°27	7°36	n.a.	S 30
S 31	7 42 8	27 <b>る</b> 32'51	10≈35	4≈35	1≈44	28 <b>≏</b> 56	17 <b>石</b> 49	11 <b>×7</b> 7	19 <b>る</b> 44	199557	26M36	25 <b>M</b> 23	24M23	7 <b>≙</b> 43	n.a.	S 31

Delta T = 11h00m18s

Julian Calendar 1 Jan. 1692 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1693 BCE

#### FEBRUARY 1692 BCE (-1691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	<b>)</b> f	¥	Р	₽.	Ω	Ç	Š	Day
M 1	7 46 4	28 <b>る</b> 32'29	24≈58	6≈34	2≈59	29 <b>≙</b> 31	18 <b>る</b> 3	11 <b>×</b> 12	19 <b>る</b> 47	19°R55	26 <b>M</b> 37	25°R12	24M20	7 <b>≙</b> 50	n.a.	M 1
T 2	7 50 1	29°32'05	9 <b>∺</b> 28	8°32	4°13	0 <b>™</b> 6	18°17	11°18	19°50	199554	26°38	25 <b>m</b> 3	24°17	7°56	n.a.	T 2
W 3	7 53 57	0≈31'39	23°58	10°30	5°28	0°40	18°32	11°23	19°54	19°52	26°39	24°56	24°14	8° 3	n.a.	W 3
T 4	7 57 54	1°31'10	8 <b>Ƴ</b> 22	12°27	6°42	1°14	18°46	11°29	19°57	19°50	26°40	24°52	24°11	8°10	n.a.	T 4
F 5	8 1 50	2°30'38	22°37	14°22	7°57	1°48	19° 0	11°34	20° 1	19°49	26°41	24°50	24° 8	8°16	n.a.	F 5
S 6	8 5 47	3°30'04	6 <b>8</b> 40	16°15	9°11	2°22	19°14	11°39	20° 4	19°47	26°42	24°D49	24° 4	8°23	n.a.	S 6
S 7	8 9 43	4°29'28	20°32	18° 7	10°26	2°56	19°28	11°45	20° 7	19°46	26°44	24°R50	24° 1	8°30	n.a.	S 7
M 8	8 13 40	5°28'49	4 <b>Ⅱ</b> 13	19°56	11°40	3°30	19°43	11°50	20°11	19°44	26°45	24°49	23°58	8°36	n.a.	M 8
T 9	8 17 37	6°28'08	17°43	21°42	12°54	4° 4	19°57	11°55	20°14	19°42	26°45	24°47	23°55	8°43	n.a.	T 9
W10	8 21 33	7°27'24	195 2	23°24	14° 9	4°38	20°11	12° 0	20°17	19°41	26°46	24°43	23°52	8°50	n.a.	W10
T 11	8 25 30	8°26'38	14°10	25° 3	15°23	5°11	20°25	12° 5	20°21	19°39	26°47	24°35	23°49	8°57	n.a.	T 11
F 12	8 29 26	9°25'49	27° 7	26°37	16°37	5°45	20°39	12°10	20°24	19°38	26°48	24°25	23°45	9° 3	n.a.	F 12
S 13	8 33 23	10°24'58	9 <b>Ω</b> 53	28° 7	17°52	6°18	20°53	12°15	20°27	19°36	26°49	24°13	23°42	9°10	n.a.	S 13
S 14	8 37 19	11°24'05	22°26	29°31	19° 6	6°51	21° 7	12°20	20°30	19°35	26°50	24° 0	23°39	9°17	n.a.	S 14
M15	8 41 16	12°23'10	4 Mp 48	0 <b>¥</b> 50	20°20	7°25	21°21	12°25	20°34	19°33	26°51	23°47	23°36	9°23	n.a.	M15
T 16	8 45 12	13°22'13	16°57	2° 4	21°35	7°58	21°35	12°29	20°37	19°32	26°52	23°35	23°33	9°30	n.a.	T 16
W17	8 49 9	14°21'13	28°57	3°11	22°49	8°30	21°48	12°34	20°40	19°30	26°52	23°25	23°29	9°37	n.a.	W17
T 18	8 53 5	15°20'12	10 <b>≏</b> 50	4°12	24° 3	9° 3	22° 2	12°38	20°43	19°29	26°53	23°18	23°26	9°43	n.a.	T 18
F 19	8 57 2	16°19'08	22°39	5° 7	25°17	9°36	22°16	12°43	20°47	19°27	26°54	23°14	23°23	9°50	n.a.	F 19
S 20	9 0 59	17°18'03	4M29	5°55	26°31	10° 8	22°30	12°47	20°50	19°26	26°54	23°12	23°20	9°57	n.a.	S 20
S 21	9 4 55	18°16'56	16°25	6°37	27°45	10°41	22°43	12°51	20°53	19°24	26°55	23°12	23°17	10° 3	n.a.	S 21
M22	9 8 52	19°15'47	28°32	7°11	29° 0	11°13	22°57	12°56	20°56	19°23	26°56	23°12	23°14	10°10	n.a.	M22
T 23	9 12 48	20°14'36	10 <b>∡</b> 757	7°39	0 <b>) (</b> 14	11°45	23°11	13° 0	20°59	19°21	26°56	23°11	23°10	10°17	n.a.	T 23
W24	9 16 45	21°13'23	23°43	8° 0	1°28	12°17	23°24	13° 4	21° 2	19°20	26°57	23° 8	23° 7	10°23	n.a.	W24
T 25	9 20 41	22°12'08	6 <b>ප</b> 55	8°14	2°42	12°49	23°38	13° 8	21° 5	19°19	26°57	23° 3	23° 4	10°30	n.a.	T 25
F 26	9 24 38	23°10'52	20°34	8°21	3°56	13°20	23°51	13°12	21° 8	19°17	26°58	22°56	23° 1	10°37	n.a.	F 26
S 27	9 28 34	24° 9'33	4≈41	8°R22	5°10	13°52	24° 5	13°15	21°11	19°16	26°58	22°46	22°58	10°43	n.a.	S 27
S 28	9 32 31	25≈ 8'12	19 <b>≈</b> 10	8 <b>∺</b> 16	6 <b>)</b> €24	14ML23	24 <b>ට</b> 18	13 <b>7</b> 19	21 <b>ਰ</b> 14	199515	26M59	22 <b>M</b> 34	22 <b>M</b> .55	10 <b>≏</b> 50	n.a.	S 28

Delta T = 11h00m16s

### MARCH 1692 BCE (-1691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)∤(	卉	В	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	9 36 27	26≈ 6'49	3 <b>∺</b> 57	8°R 4	7 <b>₩</b> 38	14 <b>M</b> 54	24 <b>궁</b> 31	13 <b>×</b> 23	21 <b>궁</b> 17	19°R14	26M59	22°R23	22 <b>M</b> 51	10 <b>≙</b> 57	n.a.	M 1
T 2	9 40 24	27° 5'24	18°52	7 <b>){</b> 47	8°52	15°25	24°45	13°26	21°20	199512	26°59	22 <b>M</b> 12	22°48	11° 4	n.a.	T 2
W 3	9 44 21	28° 3'57	3 <b>Ƴ</b> 46	7°24	10° 6	15°55	24°58	13°30	21°23	19°11	27° 0	22° 4	22°45	11°10	n.a.	W 3
T 4	9 48 17	29° 2'28	18°31	6°56	11°20	16°26	25°11	13°33	21°26	19°10	27° 0	21°58	22°42	11°17	n.a.	T 4
F 5	9 52 14	0 <b>∺</b> 0'56	3 <b>8</b> 2	6°24	12°34	16°56	25°24	13°37	21°29	19° 9	27° 0	21°55	22°39	11°24	n.a.	F 5
S 6	9 56 10	0°59'22	17°14	5°49	13°48	17°26	25°37	13°40	21°32	19° 8	27° 1	21°D55	22°35	11°30	n.a.	S 6
S 7	10 0 7	1°57'46	1耳 7	5°10	15° 2	17°56	25°50	13°43	21°34	19° 6	27° 1	21°R55	22°32	11°37	n.a.	S 7
M 8	10 4 3	2°56'07	14°42	4°30	16°15	18°26	26° 3	13°46	21°37	19° 5	27° 1	21°54	22°29	11°44	n.a.	M 8
T 9	10 8 0	3°54'26	28° 0	3°48	17°29	18°55	26°16	13°49	21°40	19° 4	27° 1	21°52	22°26	11°50	n.a.	T 9
W10	10 11 56	4°52'43	1199 3	3° 5	18°43	19°25	26°28	13°52	21°43	19° 3	27° 1	21°48	22°23	11°57	n.a.	W10
T 11	10 15 53	5°50'58	23°53	2°23	19°57	19°54	26°41	13°55	21°45	19° 2	27° 1	21°41	22°20	12° 4	n.a.	T 11
F 12	10 19 50	6°49'10	6 <b>Ω</b> 31	1°42	21°10	20°23	26°54	13°57	21°48	19° 1	27° 1	21°31	22°16	12°10	n.a.	F 12
S 13	10 23 46	7°47'21	18°59	1° 3	22°24	20°51	27° 6	14° 0	21°51	19° 0	27° 1	21°19	22°13	12°17	n.a.	S 13
S 14	10 27 43	8°45'29	1 <b>m</b> ) 17	0°25	23°38	21°20	27°19	14° 3	21°53	18°59	27°R 1	21° 6	22°10	12°24	n.a.	S 14
M15	10 31 39	9°43'35	13°27	29≈51	24°51	21°48	27°31	14° 5	21°56	18°58	27° 1	20°54	22° 7	12°30	n.a.	M15
T 16	10 35 36	10°41'40	25°28	29°20	26° 5	22°16	27°44	14° 7	21°58	18°57	27° 1	20°42	22° 4	12°37	n.a.	T 16
W17	10 39 32	11°39'43	7 <b>₾</b> 23	28°53	27°19	22°44	27°56	14°10	22° 1	18°56	27° 1	20°33	22° 0	12°44	n.a.	W17
T 18	10 43 29	12°37'44	19°13	28°30	28°32	23°11	28° 8	14°12	22° 3	18°56	27° 1	20°26	21°57	12°50	n.a.	T 18
F 19	10 47 25	13°35'43	1 <b>m</b> 1	28°12	29°46	23°38	28°20	14°14	22° 6	18°55	27° 1	20°22	21°54	12°57	n.a.	F 19
S 20	10 51 22	14°33'41	12°51	27°58	0 <b>Ƴ</b> 59	24° 5	28°32	14°16	22° 8	18°54	27° 1	20°20	21°51	13° 4	n.a.	S 20
S 21	10 55 18	15°31'37	24°46	27°49	2°13	24°32	28°44	14°18	22°11	18°53	27° 1	20°D20	21°48	13°10	n.a.	S 21
M22	10 59 15	16°29'32	6 <b>₹</b> 53	27°D44	3°26	24°58	28°56	14°19	22°13	18°52	27° 0	20°20	21°45	13°17	n.a.	M22
T 23	11 3 12	17°27'25	19°16	27°45	4°40	25°24	29° 8	14°21	22°15	18°52	27° 0	20°R21	21°41	13°24	n.a.	T 23
W24	11 7 8	18°25'17	1 <b>る</b> 59	27°50	5°53	25°50	29°20	14°23	22°17	18°51	27° 0	20°20	21°38	13°30	n.a.	W24
T 25	11 11 5	19°23'08	15° 8	28° 0	7° 7	26°15	29°32	14°24	22°20	18°50	26°59	20°17	21°35	13°37	n.a.	T 25
F 26	11 15 1	20°20'57	28°46	28°15	8°20	26°40	29°43	14°26	22°22	18°50	26°59	20°12	21°32	13°44	n.a.	F 26
S 27	11 18 58	21°18'45	12≈53	28°34	9°33	27° 5	29°55	14°27	22°24	18°49	26°59	20° 5	21°29	13°50	n.a.	S 27
S 28	11 22 54	22°16'31	27°27	28°57	10°47	27°30	0≈ 6	14°28	22°26	18°49	26°58	19°56	21°26	13°57	n.a.	S 28
M29	11 26 51	23°14'16	12 <b>)</b> 22	29°25	12° 0	27°54	0°17	14°29	22°28	18°48	26°58	19°48	21°22	14° 4	n.a.	M29
T 30	11 30 47	24°12'00	27°30	29°57	13°13	28°17	0°29	14°30	22°30	18°48	26°57	19°40	21°19	14°10	n.a.	T 30
W31	11 34 44	25 <b>¥</b> 9'41	12 <b>Y</b> 41	0 <b>)</b> €33	14 <b>Y</b> 27	28 <b>M</b> .41	0≈40	14 <b>×</b> 31	22 <b>る</b> 32	189647	26M57	19 <b>M</b> .33	21 <b>M</b> .16	14 <b>≙</b> 17	n.a.	W31

Delta T = 11h00m14s

Julian Calendar 1 March 1692 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1692 BCE

#### APRIL 1692 BCE (-1691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
T 1	11 38 40	26 <b>)</b> 7'22	27 <b>Υ</b> 45	1 <b>) (</b> 13	15 <b>Y</b> 40	29 <b>M</b> 4	0≈51	14 <b>×</b> 32	22 <b>궁</b> 34	18°R47	26°R56	19°R29	21 <b>M</b> 13	14 <b>≏</b> 24	n.a.	T 1
F 2	11 42 37	27° 5'00	12 <b>8</b> 33	1°57	16°53	29°26	1° 2	14°33	22°36	189546	26M56	19°D28	21°10	14°30	n.a.	F 2
S 3	11 46 34	28° 2'37	27° 0	2°44	18° 6	29°48	1°13	14°33	22°38	18°46	26°55	19 <b>M</b> 28	21° 6	14°37	n.a.	S 3
S 4	11 50 30	29° 0'12	11 <b>I</b> I 3	3°35	19°19	0 <b>₹</b> 10	1°23	14°34	22°40	18°46	26°55	19°29	21° 3	14°44	n.a.	S 4
M 5	11 54 27	29°57'46	24°42	4°29	20°33	0°32	1°34	14°34	22°41	18°45	26°54	19°R29	21° 0	14°51	n.a.	M 5
T 6	11 58 23	0 <b>Ƴ</b> 55'18	7959	5°26	21°46	0°53	1°45	14°35	22°43	18°45	26°53	19°29	20°57	14°57	n.a.	T 6
W 7	12 2 20	1°52'48	20°56	6°26	22°59	1°13	1°55	14°35	22°45	18°45	26°53	19°28	20°54	15° 4	n.a.	W 7
T 8	12 6 16	2°50'17	3 <b>Ω</b> 36	7°30	24°12	1°33	2° 5	14°35	22°47	18°45	26°52	19°24	20°51	15°11	n.a.	T 8
F 9	12 10 13	3°47'44	16° 3	8°36	25°25	1°53	2°15	14°R35	22°48	18°44	26°51	19°18	20°47	15°17	n.a.	F 9
S 10	12 14 9	4°45'10	28°18	9°46	26°38	2°12	2°26	14°35	22°50	18°44	26°51	19°11	20°44	15°24	n.a.	S 10
S 11	12 18 6	5°42'34	10 <b>m</b> 25	10°58	27°51	2°31	2°36	14°35	22°51	18°44	26°50	19° 3	20°41	15°31	n.a.	S 11
M12	12 22 3	6°39'57	22°24	12°13	29° 4	2°49	2°45	14°34	22°53	18°44	26°49	18°55	20°38	15°37	n.a.	M12
T 13	12 25 59	7°37'19	4 <b>º</b> 18	13°31	0816	3° 7	2°55	14°34	22°54	18°44	26°48	18°48	20°35	15°44	n.a.	T 13
W14	12 29 56	8°34'39	16° 8	14°51	1°29	3°24	3° 5	14°34	22°56	18°D44	26°47	18°43	20°31	15°51	n.a.	W14
T 15	12 33 52	9°31'59	27°57	16°14	2°42	3°41	3°14	14°33	22°57	18°44	26°46	18°39	20°28	15°57	n.a.	T 15
F 16	12 37 49	10°29'17	9 <b>M</b> .46	17°39	3°55	3°57	3°24	14°32	22°58	18°44	26°46	18°37	20°25	16° 4	n.a.	F 16
S 17	12 41 45	11°26'35	21°39	19° 7	5° 8	4°13	3°33	14°32	23° 0	18°44	26°45	18°D36	20°22	16°11	n.a.	S 17
S 18	12 45 42	12°23'52	3 <b>₹</b> 38	20°38	6°20	4°28	3°42	14°31	23° 1	18°44	26°44	18°37	20°19	16°17	n.a.	S 18
M19	12 49 38	13°21'08	15°48	22°11	7°33	4°43	3°51	14°30	23° 2	18°44	26°43	18°39	20°16	16°24	n.a.	M19
T 20	12 53 35	14°18'24	28°12	23°47	8°46	4°57	4° 0	14°29	23° 3	18°44	26°42	18°40	20°12	16°31	n.a.	T 20
W21	12 57 32	15°15'38	10 <b>る</b> 55	25°25	9°59	5°11	4° 9	14°28	23° 4	18°45	26°41	18°R41	20° 9	16°37	n.a.	W21
T 22	13 1 28	16°12'53	24° 1	27° 6	11°11	5°23	4°18	14°27	23° 5	18°45	26°40	18°41	20° 6	16°44	n.a.	T 22
F 23	13 5 25	17°10'06	7≈33	28°49	12°24	5°36	4°26	14°25	23° 6	18°45	26°39	18°39	20° 3	16°51	n.a.	F 23
S 24	13 9 21	18° 7'19	21°32	0 <b>Ƴ</b> 35	13°36	5°47	4°35	14°24	23° 7	18°45	26°38	18°37	20° 0	16°57	n.a.	S 24
S 25	13 13 18	19° 4'32	5 <b>¥</b> 58	2°23	14°49	5°58	4°43	14°22	23° 8	18°46	26°37	18°33	19°57	17° 4	n.a.	S 25
M26	13 17 14	20° 1'43	20°47	4°13	16° 1	6° 9	4°51	14°21	23° 9	18°46	26°35	18°29	19°53	17°11	n.a.	M26
T 27	13 21 11	20°58'55	5 <b>Ƴ</b> 53	6° 6	17°14	6°18	4°59	14°19	23°10	18°47	26°34	18°25	19°50	17°17	n.a.	T 27
W28	13 25 7	21°56'06	21° 6	8° 1	18°26	6°27	5° 7	14°17	23°10	18°47	26°33	18°23	19°47	17°24	n.a.	W28
T 29	13 29 4	22°53'16	6 <b>8</b> 16	9°58	19°39	6°36	5°15	14°16	23°11	18°47	26°32	18°21	19°44	17°31	n.a.	T 29
F 30	13 33 1	23 <b>Y</b> 50'25	21814	11 <b>Y</b> 58	20851	6 <b>₹</b> 43	5≈23	14 <b>×</b> 14	23 <b>る</b> 12	189548	26MJ31	18°D21	19 <b>M</b> .41	17 <b>≏</b> 37	n.a.	F 30

Delta T = 11h00m12s

MAY 1692 BCE (-1691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	13 36 57	24 <b>Y</b> 47'34	5 <b>Ⅱ</b> 53	13 <b>Y</b> 59	22 <b>8</b> 3	6 <b>₹</b> 150	5≈30	14°R12	23 <b>ප</b> 12	18948	26°R30	18 <b>M</b> 21	19 <b>M</b> .37	17 <b>≏</b> 44	n.a.	S 1
S 2	13 40 54	25°44'42	20° 8	16° 3	23°16	6°57	5°37	14 <b>%</b> 9	23°13	18°49	26M28	18°23	19°34	17°51	n.a.	S 2
M 3	13 44 50	26°41'49	3956	18° 8	24°28	7° 2	5°45	14° 7	23°13	18°50	26°27	18°24	19°31	17°57	n.a.	M 3
T 4	13 48 47	27°38'56	17°19	20°15	25°40	7° 7	5°52	14° 5	23°14	18°50	26°26	18°25	19°28	18° 4	n.a.	T 4
W 5	13 52 43	28°36'02	$0\Omega 18$	22°23	26°53	7°11	5°58	14° 3	23°14	18°51	26°25	18°R25	19°25	18°11	n.a.	W 5
T 6	13 56 40	29°33'07	12°57	24°32	28° 5	7°14	6° 5	14° 0	23°15	18°52	26°23	18°25	19°22	18°17	n.a.	T 6
F 7	14 0 36	0 <b>8</b> 30'11	25°19	26°42	29°17	7°17	6°12	13°58	23°15	18°52	26°22	18°23	19°18	18°24	n.a.	F 7
S 8	14 433	1°27'15	7 <b>™</b> 27	28°53	0 <b>П</b> 29	7°19	6°18	13°55	23°15	18°53	26°21	18°21	19°15	18°31	n.a.	S 8
S 9	14 8 30	2°24'18	19°27	1 <b>8</b> 4	1°41	7°20	6°24	13°52	23°15	18°54	26°19	18°19	19°12	18°37	n.a.	S 9
M10	14 12 26	3°21'20	1 <b>≏</b> 20	3°15	2°53	7°R21	6°31	13°49	23°16	18°55	26°18	18°17	19° 9	18°44	n.a.	M10
T 11	14 16 23	4°18'23	13°10	5°26	4° 5	7°20	6°36	13°47	23°16	18°55	26°17	18°15	19° 6	18°51	n.a.	T 11
W12	14 20 19	5°15'25	24°59	7°37	5°17	7°19	6°42	13°44	23°16	18°56	26°15	18°13	19° 3	18°57	n.a.	W12
T 13	14 24 16	6°12'27	6 <b>M</b> 49	9°47	6°29	7°17	6°48	13°41	23°R16	18°57	26°14	18°12	18°59	19° 4	n.a.	T 13
F 14	14 28 12	7° 9'28	18°43	11°55	7°41	7°15	6°53	13°38	23°16	18°58	26°13	18°D12	18°56	19°11	n.a.	F 14
S 15	14 32 9	8° 6'30	0 <b>,₹</b> 44	14° 3	8°53	7°11	6°59	13°35	23°16	18°59	26°11	18°12	18°53	19°17	n.a.	S 15
S 16	14 36 6	9° 3'32	12°52	16° 9	10° 4	7° 7	7° 4	13°31	23°16	19° 0	26°10	18°13	18°50	19°24	n.a.	S 16
M17	14 40 2	10° 0'34	25°11	18°14	11°16	7° 3	7° 9	13°28	23°15	19° 1	26° 9	18°14	18°47	19°31	n.a.	M17
T 18	14 43 59	10°57'36	7 <b>궁</b> 44	20°18	12°28	6°57	7°14	13°25	23°15	19° 2	26° 7	18°14	18°43	19°37	n.a.	T 18
W19	14 47 55	11°54'38	20°32	22°19	13°39	6°51	7°18	13°21	23°15	19° 3	26° 6	18°15	18°40	19°44	n.a.	W19
T 20	14 51 52	12°51'41	3≈40	24°19	14°51	6°44	7°23	13°18	23°15	19° 4	26° 4	18°15	18°37	19°51	n.a.	T 20
F 21	14 55 48	13°48'44	17° 8	26°17	16° 3	6°36	7°27	13°14	23°14	19° 5	26° 3	18°R15	18°34	19°57	n.a.	F 21
S 22	14 59 45	14°45'47	0 <b>∺</b> 59	28°14	17°14	6°27	7°31	13°11	23°14	19° 7	26° 1	18°15	18°31	20° 4	n.a.	S 22
S 23	15 3 41	15°42'51	15°12	0 <b>I</b> I 8	18°26	6°18	7°35	13° 7	23°13	19°8	26° 0	18°15	18°28	20°11	n.a.	S 23
M24	15 7 38	16°39'55	29°46	2° 0	19°37	6° 8	7°39	13° 3	23°13	19° 9	25°58	18°15	18°24	20°17	n.a.	M24
T 25	15 11 35	17°37'00	14 <b>Y</b> 36	3°50	20°48	5°58	7°42	13° 0	23°12	19°10	25°57	18°15	18°21	20°24	n.a.	T 25
W26	15 15 31	18°34'05	29°36	5°39	22° 0	5°47	7°46	12°56	23°12	19°11	25°56	18°D15	18°18	20°31	n.a.	W26
T 27	15 19 28	19°31'11	14 <b>8</b> 37	7°25	23°11	5°35	7°49	12°52	23°11	19°13	25°54	18°R15	18°15	20°37	n.a.	T 27
F 28	15 23 24	20°28'17	29°32	9°10	24°22	5°23	7°52	12°48	23°11	19°14	25°53	18°15	18°12	20°44	n.a.	F 28
S 29	15 27 21	21°25'24	14 <b>Ⅱ</b> 13	10°52	25°34	5°10	7°55	12°44	23°10	19°15	25°51	18°15	18° 8	20°51	n.a.	S 29
S 30	15 31 17	22°22'31	28°33	12°33	26°45	4°57	7°57	12°40	23° 9	19°17	25°50	18°14	18° 5	20°57	n.a.	S 30
M31	15 35 14	23 <b>8</b> 19'38	129528	14∏11	27 <b>II</b> 56	4 <b>₹</b> 43	8≈ 0	12 <b>₹</b> 36	23 <b>る</b> 8	199518	25 <b>M</b> 48	18 <b>M</b> .14	18 <b>M</b> 2	21 <b>♀</b> 4	n.a.	M31

Delta T = 11h00m10s

Julian Calendar 1 May 1692 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1692 BCE

#### JUNE 1692 BCE (-1691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ф(	¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 39 11	24816'45	25957	15 <b>Ⅱ</b> 48	29耳 7	4°R29	8≈ 2	12°R32	23°R 7	199520	25°R47	18°R13	17 <b>M</b> 59	21 <b>≙</b> 11	n.a.	T 1
W 2	15 43 7	25°13'53	9Ω 1	17°22	09୍ତ18	4 <b>₹</b> 14	8° 4	12 <b>×</b> 28	23궁 6	19°21	25 <b>M</b> 45	18 <b>M</b> .13	17°56	21°17	n.a.	W 2
T 3	15 47 4	26°11'01	21°42	18°55	1°29	4° 0	8° 6	12°24	23° 5	19°22	25°44	18°D12	17°53	21°24	n.a.	T 3
F 4	15 51 0	27° 8'09	4M) 4	20°25	2°40	3°44	8° 8	12°19	23° 5	19°24	25°42	18°12	17°49	21°31	n.a.	F 4
S 5	15 54 57	28° 5'17	16°11	21°53	3°51	3°29	8° 9	12°15	23° 3	19°26	25°41	18°13	17°46	21°37	n.a.	S 5
S 6	15 58 53	29° 2'26	28° 8	23°20	5° 2	3°13	8°10	12°11	23° 2	19°27	25°39	18°14	17°43	21°44	n.a.	S 6
M 7	16 2 50	29°59'35	9 <b>≙</b> 59	24°44	6°12	2°57	8°12	12° 7	23° 1	19°29	25°38	18°15	17°40	21°50	n.a.	M 7
T 8	16 6 46	0耳56'45	21°47	26° 6	7°23	2°41	8°13	12° 2	23° 0	19°30	25°36	18°16	17°37	21°57	n.a.	T 8
W 9	16 10 43	1°53'55	3 <b>M</b> .38	27°26	8°34	2°25	8°13	11°58	22°59	19°32	25°35	18°17	17°34	22° 4	n.a.	W 9
T 10	16 14 40	2°51'06	15°33	28°44	9°44	2° 9	8°14	11°53	22°58	19°33	25°33	18°R17	17°30	22°10	n.a.	T 10
F 11	16 18 36	3°48'18	27°35	29°59	10°55	1°53	8°14	11°49	22°56	19°35	25°32	18°17	17°27	22°17	n.a.	F 11
S 12	16 22 33	4°45'31	9 <b>.7</b> 47	19513	12° 5	1°37	8°R14	11°45	22°55	19°37	25°30	18°16	17°24	22°24	n.a.	S 12
S 13	16 26 29	5°42'45	22°10	2°24	13°16	1°21	8°14	11°40	22°54	19°38	25°29	18°14	17°21	22°30	n.a.	S 13
M14	16 30 26	6°39'59	4 <b>⋜</b> 46	3°32	14°26	1° 5	8°14	11°36	22°52	19°40	25°27	18°12	17°18	22°37	n.a.	M14
T 15	16 34 22	7°37'15	17°34	4°38	15°36	0°49	8°14	11°31	22°51	19°42	25°26	18° 9	17°14	22°44	n.a.	T 15
W16	16 38 19	8°34'32	0≈37	5°41	16°46	0°34	8°13	11°27	22°49	19°44	25°25	18° 6	17°11	22°50	n.a.	W16
T 17	16 42 16	9°31'50	13°54	6°42	17°56	0°18	8°12	11°22	22°48	19°45	25°23	18° 4	17° 8	22°57	n.a.	T 17
F 18	16 46 12	10°29'09	27°27	7°39	19° 6	0° 3	8°11	11°18	22°46	19°47	25°22	18° 3	17° 5	23° 4	n.a.	F 18
S 19	16 50 9	11°26'30	11 <b>米</b> 15	8°34	20°16	29 <b>M</b> 49	8°10	11°13	22°45	19°49	25°20	18°D 2	17° 2	23°10	n.a.	S 19
S 20	16 54 5	12°23'52	25°18	9°26	21°26	29°34	8° 9	11° 9	22°43	19°51	25°19	18° 2	16°59	23°17	n.a.	S 20
M21	16 58 2	13°21'15	9 <b>Ƴ</b> 35	10°14	22°36	29°20	8° 7	11° 5	22°41	19°53	25°18	18° 4	16°55	23°24	n.a.	M21
T 22	17 1 58	14°18'40	24° 5	10°59	23°46	29° 7	8° 5	11° 0	22°40	19°55	25°16	18° 5	16°52	23°30	n.a.	T 22
W23	17 5 55	15°16'06	8 <b>8</b> 42	11°40	24°55	28°54	8° 3	10°56	22°38	19°57	25°15	18° 6	16°49	23°37	n.a.	W23
T 24	17 9 51	16°13'34	23°23	12°18	26° 5	28°41	8° 1	10°51	22°36	19°58	25°13	18°R 6	16°46	23°44	n.a.	T 24
F 25	17 13 48	17°11'03	8 <b>I</b> 1	12°51	27°14	28°30	7°59	10°47	22°34	20° 0	25°12	18° 5	16°43	23°50	n.a.	F 25
S 26	17 17 45	18° 8'34	22°30	13°21	28°24	28°18	7°56	10°42	22°33	20° 2	25°11	18° 2	16°40	23°57	n.a.	S 26
S 27	17 21 41	19° 6'06	69643	13°46	29°33	28° 8	7°53	10°38	22°31	20° 4	25° 9	17°59	16°36	24° 4	n.a.	S 27
M28	17 25 38	20° 3'39	20°36	14° 7	0 <b>Ω</b> 42	27°58	7°50	10°34	22°29	20° 6	25° 8	17°54	16°33	24°10	n.a.	M28
T 29	17 29 34	21° 1'13	$4\Omega$ 6	14°23	1°52	27°48	7°47	10°29	2 <u>2</u> °27	20° 8	25° 7	17°49	16°30	24°17	n.a.	T 29
W30	17 33 31	21 <b>Ⅱ</b> 58'49	17 <b>Ω</b> 13	14934	3 <b>Ω</b> 1	27 <b>M</b> 40	7≈44	10 <b>₹</b> 25	22 <b>る</b> 25	209510	25 <b>M</b> 5	17 <b>M</b> 44	16ML27	24 <b>≏</b> 24	n.a.	W30

Delta T = 11h00m08s

JULY 1692 BCE (-1691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	17 37 27	22 <b>II</b> 56'25	29 <b>Ω</b> 56	14939	4 <b>Ω</b> 10	27°R32	7°R40	10°R20	22°R23	209512	25°R 4	17°R41	16 <b>M</b> 24	24 <b>♀</b> 30	n.a.	T 1
F 2	17 41 24	23°54'03	12 <b>m</b> 19	14°R40	5°19	27 <b>M</b> 25	7≈37	10 <b>×</b> 16	22 <b>る</b> 21	20°14	25M 3	17 <b>M</b> J38	16°20	24°37	n.a.	F 2
S 3	17 45 20	24°51'42	24°27	14°35	6°27	27°19	7°33	10°12	22°19	20°16	25° 2	17°D38	16°17	24°44	n.a.	S 3
S 4	17 49 17	25°49'22	6 <b>₽</b> 23	14°24	7°36	27°13	7°29	10° 8	22°17	20°18	25° 0	17°38	16°14	24°50	n.a.	S 4
M 5	17 53 14	26°47'04	18°14	14° 8	8°45	27° 8	7°24	10° 4	22°15	20°20	24°59	17°40	16°11	24°57	n.a.	M 5
T 6	17 57 10	27°44'47	OM 3	13°46	9°53	27° 4	7°20	9°59	22°13	20°23	24°58	17°41	16° 8	25° 4	n.a.	T 6
W 7	18 1 7	28°42'31	11°55	13°18	11° 1	27° 1	7°15	9°55	22°11	20°25	24°57	17°R42	16° 5	25°10	n.a.	W 7
T 8	18 5 3	29°40'16	23°56	12°46	12°10	26°59	7°11	9°51	22° 9	20°27	24°56	17°42	16° 1	25°17	n.a.	T 8
F 9	18 9 0	0938'03	6 <b>才</b> 7	12° 8	13°18	26°57	7° 6	9°47	22° 6	20°29	24°55	17°41	15°58	25°24	n.a.	F 9
S 10	18 12 56	1°35'52	18°32	11°25	14°26	26°D57	7° 1	9°43	22° 4	20°31	24°53	17°37	15°55	25°30	n.a.	S 10
S 11	18 16 53	2°33'42	1 <b>ට</b> 13	10°39	15°34	26°57	6°56	9°39	22° 2	20°33	24°52	17°31	15°52	25°37	n.a.	S 11
M12	18 20 49	3°31'34	14° 9	9°49	16°41	26°57	6°50	9°35	22° 0	20°35	24°51	17°24	15°49	25°44	n.a.	M12
T 13	18 24 46	4°29'28	27°19	8°56	17°49	26°59	6°45	9°31	21°58	20°37	24°50	17°16	15°46	25°50	n.a.	T 13
W14	18 28 43	5°27'24	10≈44	8° 2	18°57	27° 2	6°39	9°28	21°55	20°40	24°49	17° 8	15°42	25°57	n.a.	W14
T 15	18 32 39	6°25'21	24°21	7° 8	20° 4	27° 5	6°33	9°24	21°53	20°42	24°48	17° 1	15°39	26° 3	n.a.	T 15
F 16	18 36 36	7°23'21	8 <b>)</b> 7	6°13	21°11	27° 9	6°27	9°20	21°51	20°44	24°47	16°56	15°36	26°10	n.a.	F 16
S 17	18 40 32	8°21'22	22° 2	5°21	22°18	27°14	6°21	9°17	21°48	20°46	24°46	16°53	15°33	26°17	n.a.	S 17
S 18	18 44 29	9°19'26	6 <b>Υ</b> 4	4°31	23°25	27°19	6°15	9°13	21°46	20°48	24°45	16°D52	15°30	26°23	n.a.	S 18
M19	18 48 25	10°17'31	20°12	3°45	24°32	27°26	6° 8	9°10	21°44	20°50	24°44	16°52	15°26	26°30	n.a.	M19
T 20	18 52 22	11°15'39	4824	3° 5	25°39	27°33	6° 2	9° 6	21°41	20°53	24°43	16°53	15°23	26°37	n.a.	T 20
W21	18 56 18	12°13'49	18°39	2°30	26°45	27°41	5°55	9° 3	21°39	20°55	24°42	16°R53	15°20	26°43	n.a.	W21
T 22	19 0 15	13°12'02	2耳55	2° 2	27°52	27°49	5°49	8°59	21°37	20°57	24°42	16°52	15°17	26°50	n.a.	T 22
F 23	19 4 12	14°10'16	17° 8	1°41	28°58	27°59	5°42	8°56	21°34	20°59	24°41	16°49	15°14	26°57	n.a.	F 23
S 24	19 8 8	15° 8'33	19915	1°28	0Mp 4	28° 9	5°35	8°53	21°32	21° 2	24°40	16°43	15°11	27° 3	n.a.	S 24
S 25	19 12 5	16° 6'52	15°10	1°D24	1°10	28°20	5°28	8°50	21°30	21° 4	24°39	16°35	15° 7	27°10	n.a.	S 25
M26	19 16 1	17° 5'12	28°50	1°29	2°16	28°32	5°20	8°47	21°27	21° 6	24°38	16°25	15° 4	27°17	n.a.	M26
T 27	19 19 58	18° 3'35	12Ω12	1°42	3°21	28°44	5°13	8°44	21°25	21° 8	24°38	16°14	15° 1	27°23	n.a.	T 27
W28	19 23 54	19° 1'59	25°13	2° 4	4°27	28°57	5° 6	8°41	21°22	21°10	24°37	16° 4	14°58	27°30	n.a.	W28
T 29	19 27 51	20° 0'25	7 <b>m</b> ) 54	2°35	5°32	29°11	4°58	8°38	21°20	21°13	24°36	15°56	14°55	27°37	n.a.	T 29
F 30	19 31 47	20°58'53	20°17	3°15	6°37	29°25	4°51	8°36	21°18	21°15	24°36	15°49	14°52	27°43	n.a.	F 30
S 31	19 35 44	21957'23	2 <b>≏</b> 24	495 2	7 <b>M</b> 241	29 <b>M</b> 40	4≈43	8 <b>₹</b> 33	21 <b>궁</b> 15	219517	24M35	15 <b>M</b> .45	14 <b>M</b> .48	27 <b>≙</b> 50	n.a.	S 31

Delta T = 11h00m06s

Julian Calendar 1 July 1692 BCE == Greg. Calendar 17 June 1692 BCE

#### AUGUST 1692 BCE (-1691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ф(	ħ	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	19 39 41	22955'55	14 <b>≏</b> 19	4958	8Mp46	29 <b>M</b> .56	4°R35	8°R30	21°R13	219519	24°R34	15°R43	14 <b>M</b> .45	27 <b>≙</b> 57	n.a.	S 1
M 2	19 43 37	23°54'28	26° 9	6° 0	9°50	0 <b>₹</b> 12	4≈28	8 <b>₹</b> 28	21 <b>궁</b> 10	21°22	24M34	15°D43	14°42	28° 3	n.a.	M 2
T 3	19 47 34	24°53'03	7 <b>M</b> 58	7°10	10°55	0°29	4°20	8°26	21° 8	21°24	24°33	15 <b>M</b> .43	14°39	28°10	n.a.	T 3
W 4	19 51 30	25°51'41	19°52	8°26	11°58	0°47	4°12	8°23	21° 6	21°26	24°33	15°R43	14°36	28°17	n.a.	W 4
T 5	19 55 27	26°50'20	1 <b>₹</b> 55	9°48	13° 2	1° 5	4° 4	8°21	21° 3	21°28	24°32	15°42	14°32	28°23	n.a.	T 5
F 6	19 59 23	27°49'01	14°13	11°14	14° 6	1°24	3°56	8°19	21° 1	21°30	24°32	15°39	14°29	28°30	n.a.	F 6
S 7	20 3 20	28°47'44	26°48	12°45	15° 9	1°43	3°48	8°17	20°59	21°33	24°31	15°33	14°26	28°37	n.a.	S 7
S 8	20 7 16	29°46'28	9 <b>ප</b> 43	14°21	16°12	2° 3	3°40	8°15	20°56	21°35	24°31	15°24	14°23	28°43	n.a.	S 8
M 9	20 11 13	0 <b>Ω</b> 45'15	22°59	15°59	17°14	2°24	3°32	8°13	20°54	21°37	24°30	15°14	14°20	28°50	n.a.	M 9
T 10	20 15 9	1°44'04	6≈34	17°40	18°17	2°45	3°24	8°11	20°52	21°39	24°30	15° 2	14°17	28°56	n.a.	T 10
W11	20 19 6	2°42'56	20°25	19°24	19°19	3° 6	3°16	8°10	20°49	21°42	24°30	14°50	14°13	29° 3	n.a.	W11
T 12	20 23 3	3°41'49	4 <b>) (</b> 27	21° 9	20°20	3°28	3° 8	8° 8	20°47	21°44	24°29	14°39	14°10	29°10	n.a.	T 12
F 13	20 26 59	4°40'45	18°37	22°56	21°22	3°51	3° 0	8° 7	20°45	21°46	24°29	14°31	14° 7	29°16	n.a.	F 13
S 14	20 30 56	5°39'43	2 <b>Υ</b> 50	24°44	22°23	4°14	2°52	8° 5	20°42	21°48	24°29	14°25	14° 4	29°23	n.a.	S 14
S 15	20 34 52	6°38'43	17° 2	26°33	23°24	4°37	2°44	8° 4	20°40	21°50	24°29	14°22	14° 1	29°30	n.a.	S 15
M16	20 38 49	7°37'47	1812	28°22	24°24	5° 1	2°36	8° 3	20°38	21°52	24°28	14°21	13°57	29°36	n.a.	M16
T 17	20 42 45	8°36'52	15°17	0 <b>Ω</b> 12	25°25	5°26	2°28	8° 2	20°35	21°55	24°28	14°21	13°54	29°43	n.a.	T 17
W18	20 46 42	9°36'00	29°17	2° 1	26°25	5°50	2°21	8° 1	20°33	21°57	24°28	14°20	13°51	29°50	n.a.	W18
T 19	20 50 38	10°35'11	13 <b>Ⅱ</b> 12	3°51	27°24	6°16	2°13	8° 0	20°31	21°59	24°28	14°18	13°48	29°56	n.a.	T 19
F 20	20 54 35	11°34'25	27° 1	5°40	28°23	6°41	2° 5	7°59	20°29	22° 1	24°28	14°13	13°45	OM 3	n.a.	F 20
S 21	20 58 31	12°33'40	109542	7°29	29°22	7° 7	1°57	7°58	20°27	22° 3	24°28	14° 6	13°42	0°10	n.a.	S 21
S 22	21 2 28	13°32'58	24°13	9°17	0 <b>ჲ</b> 20	7°34	1°49	7°58	20°25	22° 5	24°D28	13°55	13°38	0°16	n.a.	S 22
M23	21 6 25	14°32'18	$7\Omega$ 32	11° 5	1°18	8° 1	1°42	7°57	20°22	22° 7	24°28	13°43	13°35	0°23	n.a.	M23
T 24	21 10 21	15°31'41	20°36	12°52	2°15	8°28	1°34	7°57	20°20	22° 9	24°28	13°29	13°32	0°30	n.a.	T 24
W25	21 14 18	16°31'06	3 <b>m</b> 25	14°38	3°13	8°56	1°27	7°56	20°18	22°12	24°28	13°16	13°29	0°36	n.a.	W25
T 26	21 18 14	17°30'32	15°58	16°24	4° 9	9°24	1°19	7°56	20°16	22°14	24°28	13° 5	13°26	0°43	n.a.	T 26
F 27	21 22 11	18°30'01	28°15	18° 9	5° 5	9°52	1°12	7°56	20°14	22°16	24°28	12°55	13°23	0°50	n.a.	F 27
S 28	21 26 7	19°29'32	10 <b>≏</b> 19	19°53	6° 1	10°21	1° 5	7°D56	20°12	22°18	24°28	12°49	13°19	0°56	n.a.	S 28
S 29	21 30 4	20°29'05	22°12	21°37	6°56	10°50	0°58	7°56	20°10	22°20	24°29	12°45	13°16	1° 3	n.a.	S 29
M30	21 34 0	21°28'39	4 <b>m</b> 1	23°20	7°50	11°20	0°50	7°56	20° 8	22°22	24°29	12°44	13°13	1° 9	n.a.	M30
T 31	21 37 57	22 <b>\O</b> 28'16	15 <b>M</b> 48	25 <b>N</b> 2	8 <b>≏</b> 44	11 <b>~</b> 49	0≈44	7 <b>,₹</b> 57	20중 6	229524	24M29	12°D44	13 <b>M</b> _10	1 <b>M</b> .16	n.a.	T 31

Delta T = 11h00m04s

### SEPTEMBER 1692 BCE (-1691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 41 53	23\O27'55	27 <b>M</b> 40	26 <b>Ω</b> 43	9 <b>₾</b> 38	12 <b>×</b> 20	0°R37	7 <b>,₹</b> 57	20°R 4	229526	24M29	12°R44	13 <b>M</b> 7	1 <b>M</b> 23	n.a.	W 1
T 2	21 45 50	24°27'35	9 <b>.</b> ₹43	28°24	10°30	12°50	0≈30	7°57	20중 3	22°28	24°30	12 <b>M</b> 43	13° 3	1°29	n.a.	T 2
F 3	21 49 47	25°27'18	22° 2	0Mp 4	11°22	13°21	0°23	7°58	20° 1	22°30	24°30	12°40	13° 0	1°36	n.a.	F 3
S 4	21 53 43	26°27'02	4 <b>る</b> 40	1°43	12°14	13°52	0°17	7°59	19°59	22°32	24°30	12°35	12°57	1°43	n.a.	S 4
S 5	21 57 40	27°26'49	17°43	3°21	13° 4	14°23	0°11	8° 0	19°57	22°33	24°31	12°27	12°54	1°49	n.a.	S 5
M 6	22 1 36	28°26'37	1≈11	4°59	13°54	14°54	0° 5	8° 1	19°55	22°35	24°31	12°17	12°51	1°56	n.a.	M 6
T 7	22 5 33	29°26'27	15° 3	6°36	14°44	15°26	29 <b>궁</b> 59	8° 2	19°54	22°37	24°32	12° 6	12°48	2° 3	n.a.	T 7
W 8	22 9 29	0 <b>m</b> 26'19	29°15	8°13	15°32	15°58	29°53	8° 3	19°52	22°39	24°32	11°54	12°44	2° 9	n.a.	W 8
T 9	22 13 26	1°26'14	13 <b>) (</b> 44	9°49	16°20	16°31	29°47	8° 4	19°50	22°41	24°33	11°44	12°41	2°16	n.a.	T 9
F 10	22 17 22	2°26'10	28°21	11°24	17° 7	17° 3	29°41	8° 5	19°49	22°43	24°33	11°35	12°38	2°23	n.a.	F 10
S 11	22 21 19	3°26'09	12 <b>Y</b> 59	12°59	17°53	17°36	29°36	8° 7	19°47	22°45	24°34	11°30	12°35	2°29	n.a.	S 11
S 12	22 25 15	4°26'10	27°33	14°33	18°38	18° 9	29°31	8° 8	19°46	22°46	24°35	11°27	12°32	2°36	n.a.	S 12
M13	22 29 12	5°26'13	11 <b>8</b> 57	16° 7	19°22	18°42	29°26	8°10	19°44	22°48	24°35	11°D26	12°29	2°43	n.a.	M13
T 14	22 33 9	6°26'19	26° 8	17°40	20° 5	19°16	29°21	8°11	19°43	22°50	24°36	11°27	12°25	2°49	n.a.	T 14
W15	22 37 5	7°26'27	10 <b>I</b> I 7	19°13	20°47	19°49	29°16	8°13	19°42	22°52	24°37	11°R27	12°22	2°56	n.a.	W15
T 16	22 41 2	8°26'37	23°52	20°45	21°28	20°23	29°11	8°15	19°40	22°53	24°37	11°26	12°19	3° 2	n.a.	T 16
F 17	22 44 58	9°26'50	79524	22°17	22° 8	20°57	29° 7	8°17	19°39	22°55	24°38	11°22	12°16	3° 9	n.a.	F 17
S 18	22 48 55	10°27'05	20°44	23°48	22°47	21°32	29° 3	8°19	19°38	22°57	24°39	11°17	12°13	3°16	n.a.	S 18
S 19	22 52 51	11°27'22	3 <b>Ω</b> 52	25°19	23°24	22° 6	28°59	8°22	19°36	22°58	24°40	11°8	12° 9	3°22	n.a.	S 19
M20	22 56 48	12°27'41	16°48	26°49	24° 1	22°41	28°55	8°24	19°35	23° 0	24°41	10°58	12° 6	3°29	n.a.	M20
T 21	23 0 44	13°28'02	29°32	28°18	24°36	23°16	28°51	8°26	19°34	23° 1	24°42	10°47	12° 3	3°36	n.a.	T 21
W22	23 441	14°28'25	12 <b>m</b> ) 3	29°47	25° 9	23°51	28°47	8°29	19°33	23° 3	24°43	10°36	12° 0	3°42	n.a.	W22
T 23	23 8 38	15°28'50	24°23	1 <b>≏</b> 16	25°42	24°26	28°44	8°31	19°32	23° 4	24°44	10°27	11°57	3°49	n.a.	T 23
F 24	23 12 34	16°29'17	6 <b>≏</b> 31	2°44	26°12	25° 2	28°41	8°34	19°31	23° 6	24°44	10°19	11°54	3°56	n.a.	F 24
S 25	23 16 31	17°29'45	18°29	4°12	26°42	25°37	28°38	8°37	19°30	23° 7	24°46	10°14	11°50	4° 2	n.a.	S 25
S 26	23 20 27	18°30'15	0 <b>M</b> .19	5°39	27° 9	26°13	28°35	8°40	19°29	23° 9	24°47	10°11	11°47	4° 9	n.a.	S 26
M27	23 24 24	19°30'47	12° 6	7° 5	27°36	26°49	28°33	8°43	19°28	23°10	24°48	10°D11	11°44	4°16	n.a.	M27
T 28	23 28 20	20°31'21	23°52	8°31	28° 0	27°25	28°31	8°46	19°27	23°12	24°49	10°12	11°41	4°22	n.a.	T 28
W29	23 32 17	21°31'56	5 <b>,₹</b> 43	9°56	28°23	28° 1	28°29	8°49	19°27	23°13	24°50	10°13	11°38	4°29	n.a.	W29
T 30	23 36 13	22 m/32'32	17 <b>,</b> 743	11 <b>≏</b> 20	28 <b>≏</b> 43	28 <b>₹</b> 38	28 <b>궁</b> 27	8 <b>才</b> 52	19 <b>る</b> 26	239514	24 <b>M</b> 51	10°R14	11 <b>M</b> 34	4 <b>M</b> .36	n.a.	T 30

Delta T = 11h00m02s

Julian Calendar 1 Sept. 1692 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1692 BCE

#### OCTOBER 1692 BCE (-1691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	23 40 10	23 mg 33'10	29 <b>×</b> 758	12 <b>≏</b> 43	29 <b>♀</b> 2	29 <b>х</b> 14	28°R25	8 <b>才</b> 55	19°R25	239516	24M52	10°R14	11 <b>M</b> 31	4ML42	n.a.	F 1
S 2	23 44 6	24°33'49	12 <b>る</b> 34	14° 6	29°19	29°51	28 <b>궁</b> 23	8°59	19 <b>る</b> 25	23°17	24°53	10 <b>M</b> 12	11°28	4°49	n.a.	S 2
S 3	23 48 3	25°34'29	25°34	15°27	29°34	0중28	28°22	9° 2	19°24	23°18	24°55	10° 8	11°25	4°55	n.a.	S 3
M 4	23 52 0	26°35'11	9≈ 1	16°48	29°46	1° 4	28°21	9° 6	19°24	23°19	24°56	10° 3	11°22	5° 2	n.a.	M 4
T 5	23 55 56	27°35'55	22°57	18° 7	29°57	1°41	28°20	9°10	19°23	23°21	24°57	9°56	11°19	5° 9	n.a.	T 5
W 6	23 59 53	28°36'39	7 <b>)</b> 19	19°25	OM 5	2°19	28°20	9°13	19°23	23°22	24°58	9°49	11°15	5°15	n.a.	W 6
T 7	0 3 49	29°37'25	22° 2	20°41	0°11	2°56	28°19	9°17	19°22	23°23	25° 0	9°43	11°12	5°22	n.a.	T 7
F 8	0 7 46	0 <b>₽</b> 38'12	6 <b>Ƴ</b> 59	21°56	0°15	3°33	28°19	9°21	19°22	23°24	25° 1	9°38	11° 9	5°29	n.a.	F 8
S 9	0 11 42	1°39'01	22° 1	23° 8	0°R16	4°11	28°D19	9°25	19°22	23°25	25° 2	9°35	11° 6	5°35	n.a.	S 9
S 10	0 15 39	2°39'51	6 <b>8</b> 59	24°19	0°15	4°48	28°19	9°29	19°22	23°26	25° 4	9°D34	11° 3	5°42	n.a.	S 10
M11	0 19 35	3°40'43	21°46	25°26	0°11	5°26	28°19	9°34	19°21	23°27	25° 5	9°34	11° 0	5°49	n.a.	M11
T 12	0 23 32	4°41'37	6 <b>Ⅱ</b> 16	26°31	0° 5	6° 4	28°20	9°38	19°21	23°28	25° 7	9°35	10°56	5°55	n.a.	T 12
W13	0 27 29	5°42'33	20°26	27°33	29 <b>≙</b> 57	6°42	28°21	9°42	19°21	23°29	25° 8	9°37	10°53	6° 2	n.a.	W13
T 14	0 31 25	6°43'29	49915	28°30	29°46	7°20	28°22	9°47	19°D21	23°30	25°10	9°R38	10°50	6° 9	n.a.	T 14
F 15	0 35 22	7°44'28	17°44	29°24	29°32	7°58	28°23	9°51	19°21	23°31	25°11	9°37	10°47	6°15	n.a.	F 15
S 16	0 39 18	8°45'28	0 <b>Ω</b> 53	0 <b>m</b> 12	29°17	8°36	28°24	9°56	19°21	23°32	25°13	9°35	10°44	6°22	n.a.	S 16
S 17	0 43 15	9°46'29	13°46	0°55	28°58	9°14	28°26	10° 0	19°21	23°33	25°14	9°32	10°40	6°29	n.a.	S 17
M18	0 47 11	10°47'32	26°24	1°32	28°38	9°53	28°28	10° 5	19°22	23°33	25°16	9°28	10°37	6°35	n.a.	M18
T 19	0 51 8	11°48'36	8 <b>m</b> 50	2° 2	28°15	10°31	28°30	10°10	19°22	23°34	25°17	9°23	10°34	6°42	n.a.	T 19
W20	0 55 4	12°49'42	21° 5	2°24	27°50	11° 9	28°32	10°15	19°22	23°35	25°19	9°18	10°31	6°48	n.a.	W20
T 21	0 59 1	13°50'48	3 <b>≏</b> 11	2°37	27°24	11°48	28°34	10°20	19°23	23°36	25°21	9°13	10°28	6°55	n.a.	T 21
F 22	1 2 58	14°51'56	15° 9	2°R41	26°55	12°27	28°37	10°25	19°23	23°36	25°22	9°10	10°25	7° 2	n.a.	F 22
S 23	1 6 54	15°53'04	27° 0	2°35	26°25	13° 5	28°40	10°30	19°23	23°37	25°24	9° 8	10°21	7° 8	n.a.	S 23
S 24	1 10 51	16°54'14	8 <b>M</b> .48	2°18	25°53	13°44	28°43	10°35	19°24	23°38	25°26	9°D 8	10°18	7°15	n.a.	S 24
M25	1 14 47	17°55'24	20°34	1°50	25°20	14°23	28°46	10°40	19°24	23°38	25°27	9° 8	10°15	7°22	n.a.	M25
T 26	1 18 44	18°56'35	2 <b>₹</b> 22	1°10	24°45	15° 2	28°49	10°46	19°25	23°39	25°29	9° 9	10°12	7°28	n.a.	T 26
W27	1 22 40	19°57'47	14°14	0°20	24°10	15°41	28°53	10°51	19°26	23°39	25°31	9°11	10° 9	7°35	n.a.	W27
T 28	1 26 37	20°59'00	26°15	29 <b>₾</b> 19	23°34	16°20	28°57	10°56	19°26	23°40	25°32	9°13	10° 5	7°42	n.a.	T 28
F 29	1 30 33	22° 0'13	8 <b>궁</b> 28	28° 9	22°58	16°59	29° 1	11° 2	19°27	23°40	25°34	9°14	10° 2	7°48	n.a.	F 29
S 30	1 34 30	23° 1'26	20°59	26°53	22°21	17°39	29° 5	11° 7	19°28	23°40	25°36	9°R14	9°59	7°55	n.a.	S 30
S 31	1 38 27	24 <b>º</b> 2'40	3≈52	25 <b>£</b> 32	21 <b>≏</b> 45	18 <b>궁</b> 18	29 <b>궁</b> 9	11 <b>%</b> 13	19 <b>る</b> 29	239541	25 <b>M</b> 38	9 <b>M</b> .14	9 <b>N</b> L56	8M 2	n.a.	S 31

Delta T = 11h00m00s

### NOVEMBER 1692 BCE (-1691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	ß	Ç	k K	Day
M 1	1 42 23	25 <b>♀</b> 3'54	17≈11	24°R 9	21°R 9	18 <b>る</b> 57	29 <b>궁</b> 14	11 <b>√</b> 19	19 <b>る</b> 30	239541	25 <b>M</b> 40	9°R13	9 <b>M</b> 53	8M 8	n.a.	M 1
T 2	1 46 20	26° 5'08	0 <b>∺</b> 57	22 <b>≏</b> 47	20 <b>≏</b> 34	19°36	29°19	11°25	19°31	23°41	25°42	9 <b>™</b> 12	9°50	8°15	n.a.	T 2
W 3	1 50 16	27° 6'23	15°11	21°29	19°59	20°16	29°23	11°30	19°32	23°42	25°43	9°10	9°46	8°21	n.a.	W 3
T 4	1 54 13	28° 7'37	29°51	20°17	19°25	20°55	29°29	11°36	19°33	23°42	25°45	9° 9	9°43	8°28	n.a.	T 4
F 5	1 58 9	29° 8'53	14 <b>Y</b> 51	19°13	18°53	21°35	29°34	11°42	19°34	23°42	25°47	9° 8	9°40	8°35	n.a.	F 5
S 6	2 2 6	0 <b>M</b> 10'08	0 <b>8</b> 3	18°19	18°23	22°14	29°39	11°48	19°35	23°42	25°49	9° 7	9°37	8°41	n.a.	S 6
S 7	2 6 2	1°11'24	15°17	17°35	17°54	22°54	29°45	11°54	19°36	23°42	25°51	9°D 7	9°34	8°48	n.a.	S 7
M 8	2 9 59	2°12'41	0П24	17° 2	17°26	23°34	29°51	12° 0	19°38	23°42	25°53	9° 7	9°31	8°55	n.a.	M 8
T 9	2 13 56	3°13'58	15°15	16°40	17° 1	24°13	29°57	12° 6	19°39	23°42	25°55	9° 8	9°27	9° 1	n.a.	T 9
W10	2 17 52	4°15'16	29°43	16°29	16°39	24°53	0≈ 3	12°12	19°40	23°R42	25°57	9° 8	9°24	9° 8	n.a.	W10
T 11	2 21 49	5°16'34	139546	16°D27	16°18	25°33	0° 9	12°19	19°42	23°42	25°59	9° 9	9°21	9°15	n.a.	T 11
F 12	2 25 45	6°17'53	27°23	16°35	16° 0	26°12	0°16	12°25	19°43	23°42	26° 1	9° 9	9°18	9°21	n.a.	F 12
S 13	2 29 42	7°19'12	10 <b>Ω</b> 35	16°52	15°44	26°52	0°22	12°31	19°45	23°42	26° 3	9°R 9	9°15	9°28	n.a.	S 13
S 14	2 33 38	8°20'31	23°24	17°17	15°30	27°32	0°29	12°38	19°46	23°42	26° 5	9° 9	9°11	9°35	n.a.	S 14
M15	2 37 35	9°21'51	5 <b>m</b> 54	17°48	15°20	28°12	0°36	12°44	19°48	23°42	26° 7	9°D 9	9° 8	9°41	n.a.	M15
T 16	2 41 32	10°23'11	18° 9	18°26	15°11	28°52	0°43	12°50	19°49	23°42	26° 9	9° 9	9° 5	9°48	n.a.	T 16
W17	2 45 28	11°24'31	0 <b>ჲ</b> 12	19°10	15° 5	29°31	0°51	12°57	19°51	23°42	26°11	9° 9	9° 2	9°55	n.a.	W17
T 18	2 49 25	12°25'51	12° 8	19°59	15° 2	0≈11	0°58	13° 3	19°53	23°41	26°13	9°10	8°59	10° 1	n.a.	T 18
F 19	2 53 21	13°27'11	23°58	20°52	15°D 1	0°51	1° 6	13°10	19°54	23°41	26°15	9°10	8°56	10° 8	n.a.	F 19
S 20	2 57 18	14°28'32	5 <b>M</b> .45	21°50	15° 3	1°31	1°14	13°17	19°56	23°41	26°17	9°R10	8°52	10°14	n.a.	S 20
S 21	3 1 14	15°29'52	17°32	22°50	15° 7	2°11	1°22	13°23	19°58	23°40	26°19	9°10	8°49	10°21	n.a.	S 21
M22	3 5 11	16°31'12	29°21	23°54	15°13	2°51	1°30	13°30	20° 0	23°40	26°21	9°10	8°46	10°28	n.a.	M22
T 23	3 9 7	17°32'32	11 <b>×</b> 14	25° 1	15°22	3°31	1°38	13°37	20° 2	23°39	26°23	9° 9	8°43	10°34	n.a.	T 23
W24	3 13 4	18°33'51	23°13	26°10	15°32	4°11	1°46	13°44	20° 4	23°39	26°25	9° 7	8°40	10°41	n.a.	W24
T 25	3 17 1	19°35'10	5 <b>ਰ</b> 21	27°21	15°46	4°52	1°55	13°50	20° 6	23°39	26°27	9° 6	8°37	10°48	n.a.	T 25
F 26	3 20 57	20°36'29	17°39	28°35	16° 1	5°32	2° 3	13°57	20° 8	23°38	26°29	9° 4	8°33	10°54	n.a.	F 26
S 27	3 24 54	21°37'46	0≈12	29°50	16°18	6°12	2°12	14° 4	20°10	23°37	26°31	9° 3	8°30	11° 1	n.a.	S 27
S 28	3 28 50	22°39'03	13° 2	1 <b>M</b> 7	16°37	6°52	2°21	14°11	20°12	23°37	26°33	9° 2	8°27	11° 8	n.a.	S 28
M29	3 32 47	23°40'19	26°13	2°25	16°59	7°32	2°30	14°18	20°15	23°36	26°35	9°D 2	8°24	11°14	n.a.	M29
T 30	3 36 43	24 <b>M</b> .41'34	9 <b>)(</b> 47	3ML44	17 <b>≏</b> 22	8≈12	2≈40	14 <b>×</b> 25	20 <b>궁</b> 17	23936	26M37	9 <b>™</b> 2	8ML21	11 <b>M</b> 21	n.a.	T 30

Delta T = 10h59m59s

Julian Calendar 1 Nov. 1692 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1692 BCE

#### DECEMBER 1692 BCE (-1691) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)ұ(	并	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
W 1	3 40 40	25M42'49	23 <b>)</b> (45	5 <b>M</b> 5	17 <b>≏</b> 46	8≈52	2≈49	14 <b>×</b> 32	20 <b>궁</b> 19	23°R35	26M39	9 <b>™</b> 4	8 <b>M</b> .17	11 <b>M</b> 28	n.a.	W 1
T 2	3 44 37	26°44'02	8 <b>Υ</b> 8	6°27	18°13	9°33	2°58	14°39	20°21	23934	26°41	9° 5	8°14	11°34	n.a.	T 2
F 3	3 48 33	27°45'15	22°53	7°49	18°41	10°13	3° 8	14°46	20°24	23°33	26°43	9° 6	8°11	11°41	n.a.	F 3
S 4	3 52 30	28°46'26	7 <b>8</b> 54	9°13	19°11	10°53	3°18	14°53	20°26	23°33	26°45	9°R 6	8° 8	11°47	n.a.	S 4
S 5	3 56 26	29°47'37	23° 5	10°38	19°43	11°33	3°28	15° 0	20°29	23°32	26°47	9° 6	8° 5	11°54	n.a.	S 5
M 6	4 0 23	0 <b>∡</b> 748'47	8 <b>Ⅱ</b> 15	12° 3	20°16	12°13	3°37	15° 7	20°31	23°31	26°49	9° 4	8° 2	12° 1	n.a.	M 6
T 7	4 4 19	1°49'57	23°16	13°29	20°51	12°54	3°48	15°14	20°33	23°30	26°52	9° 2	7°58	12° 7	n.a.	T 7
W 8	4 8 16	2°51'05	7958	14°56	21°27	13°34	3°58	15°21	20°36	23°29	26°54	8°58	7°55	12°14	n.a.	W 8
T 9	4 12 13	3°52'13	22°15	16°24	22° 4	14°14	4° 8	15°28	20°39	23°28	26°56	8°55	7°52	12°21	n.a.	T 9
F 10	4 16 9	4°53'20	6 <b>N</b> 5	17°52	22°42	14°54	4°19	15°35	20°41	23°27	26°58	8°52	7°49	12°27	n.a.	F 10
S 11	4 20 6	5°54'27	19°25	19°21	23°22	15°34	4°29	15°43	20°44	23°26	27° 0	8°49	7°46	12°34	n.a.	S 11
S 12	4 24 2	6°55'33	2 <b>m</b> ) 19	20°51	24° 3	16°15	4°40	15°50	20°46	23°25	27° 2	8°D48	7°43	12°41	n.a.	S 12
M13	4 27 59	7°56'38	14°50	22°21	24°45	16°55	4°51	15°57	20°49	23°24	27° 4	8°48	7°39	12°47	n.a.	M13
T 14	4 31 55	8°57'42	27° 3	23°52	25°29	17°35	5° 1	16° 4	20°52	23°23	27° 6	8°49	7°36	12°54	n.a.	T 14
W15	4 35 52	9°58'45	9 <b>₾</b> 3	25°24	26°13	18°15	5°12	16°11	20°55	23°22	27° 8	8°51	7°33	13° 1	n.a.	W15
T 16	4 39 48	10°59'47	20°53	26°57	26°58	18°55	5°23	16°18	20°57	23°21	27°10	8°53	7°30	13° 7	n.a.	T 16
F 17	4 43 45	12° 0'49	2MJ39	28°30	27°44	19°36	5°35	16°26	21° 0	23°20	27°12	8°54	7°27	13°14	n.a.	F 17
S 18	4 47 42	13° 1'49	14°25	0 <b>,₹</b> 3	28°32	20°16	5°46	16°33	21° 3	23°19	27°14	8°R54	7°23	13°21	n.a.	S 18
S 19	4 51 38	14° 2'48	26°14	1°38	29°20	20°56	5°57	16°40	21° 6	23°18	27°16	8°53	7°20	13°27	n.a.	S 19
M20	4 55 35	15° 3'46	8 <b>√</b> 9	3°13	0 <b>™</b> 9	21°36	6° 9	16°47	21° 9	23°16	27°18	8°49	7°17	13°34	n.a.	M20
T 21	4 59 31	16° 4'43	20°11	4°48	0°58	22°16	6°20	16°55	21°12	23°15	27°20	8°44	7°14	13°40	n.a.	T 21
W22	5 3 28	17° 5'39	2 <b>云</b> 22	6°25	1°49	22°57	6°32	17° 2	21°15	23°14	27°22	8°37	7°11	13°47	n.a.	W22
T 23	5 7 24	18° 6'33	14°43	8° 2	2°40	23°37	6°44	17° 9	21°18	23°13	27°24	8°30	7° 8	13°54	n.a.	T 23
F 24	5 11 21	19° 7'25	27°16	9°40	3°32	24°17	6°56	17°16	21°21	23°11	27°26	8°22	7° 4	14° 0	n.a.	F 24
S 25	5 15 17	20° 8'16	10≈ 0	11°19	4°25	24°57	7° 8	17°24	21°24	23°10	27°28	8°15	7° 1	14° 7	n.a.	S 25
S 26	5 19 14	21° 9'05	22°58	12°58	5°18	25°37	7°20	17°31	21°27	23° 9	27°30	8°10	6°58	14°14	n.a.	S 26
M27	5 23 11	22° 9'53	6 <b>₩</b> 11	14°38	6°12	26°18	7°32	17°38	21°30	23° 7	27°32	8° 7	6°55	14°20	n.a.	M27
T 28	5 27 7	23°10'38	19°40	16°19	7° 6	26°58	7°44	17°45	21°33	23° 6	27°33	8°D 5	6°52	14°27	n.a.	T 28
W29	5 31 4	24°11'22	3 <b>℃</b> 27	18° 1	8° 2	27°38	7°56	17°53	21°36	23° 4	27°35	8° 6	6°48	14°34	n.a.	W29
T 30	5 35 0	25°12'04	17°32	19°44	8°57	28°18	8° 9	18° 0	21°39	23° 3	27°37	8° 7	6°45	14°40	n.a.	T 30
F 31	5 38 57	26 <b>×</b> 12'43	1 <b>8</b> 55	21 <b>~</b> 27	9 <b>M</b> .53	28≈58	8 <b>≈</b> 21	18 <b>才</b> 7	21 <b>る</b> 42	2399 2	27 <b>M</b> 39	8°R 8	6 <b>M</b> 42	14 <b>M</b> 47	n.a.	F 31

Delta T = 10h59m57s

### JANUARY 1691 BCE (-1690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	P	Ω	Ç	o k	Day
S 1	5 42 53	27 <b>×</b> 13'21	16 <b>8</b> 34	23 <b>×</b> 11	10 <b>M</b> 50	29≈38	8 <b>≈</b> 34	18 <b>×</b> 14	21 <b>궁</b> 46	23°R 0	27 <b>M</b> 41	8°R 8	6 <b>M</b> .39	14 <b>M</b> .54	n.a.	S 1
S 2	5 46 50	28°13'57	1∏24	24°56	11°47	0 <b>)</b> €18	8°46	18°21	21°49	22959	27°43	8 <b>M</b> 6	6°36	15° 0	n.a.	S 2
M 3	5 50 47	29°14'32	16°19	26°42	12°45	0°59	8°59	18°28	21°52	22°57	27°45	8° 1	6°33	15° 7	n.a.	M 3
T 4	5 54 43	0 <b>궁</b> 15'04	19910	28°29	13°43	1°39	9°11	18°36	21°55	22°56	27°46	7°54	6°29	15°14	n.a.	T 4
W 5	5 58 40	1°15'35	15°49	0 <b>궁</b> 17	14°42	2°19	9°24	18°43	21°58	22°54	27°48	7°46	6°26	15°20	n.a.	W 5
T 6	6 2 36	2°16'04	$0\Omega$ 8	2° 5	15°41	2°59	9°37	18°50	22° 2	22°53	27°50	7°37	6°23	15°27	n.a.	T 6
F 7	6 6 3 3	3°16'32	14° 3	3°55	16°41	3°39	9°50	18°57	22° 5	22°51	27°52	7°28	6°20	15°33	n.a.	F 7
S 8	6 10 29	4°16'57	27°30	5°45	17°41	4°19	10° 3	19° 4	22° 8	22°50	27°53	7°21	6°17	15°40	n.a.	S 8
S 9	6 14 26	5°17'21	10 <b>m</b> 30	7°36	18°41	4°59	10°16	19°11	22°12	22°48	27°55	7°15	6°14	15°47	n.a.	S 9
M10	6 18 22	6°17'44	23° 6	9°27	19°42	5°39	10°29	19°18	22°15	22°47	27°57	7°12	6°10	15°53	n.a.	M10
T 11	6 22 19	7°18'05	5 <b>≏</b> 22	11°20	20°43	6°19	10°42	19°25	22°18	22°45	27°59	7°D11	6° 7	16° 0	n.a.	T 11
W12	6 26 16	8°18'24	17°22	13°13	21°44	6°59	10°55	19°32	22°22	22°43	28° 0	7°12	6° 4	16° 7	n.a.	W12
T 13	6 30 12	9°18'41	29°13	15° 6	22°46	7°39	11° 9	19°39	22°25	22°42	28° 2	7°12	6° 1	16°13	n.a.	T 13
F 14	6 34 9	10°18'57	10 <b>M</b> 59	17° 0	23°48	8°19	11°22	19°46	22°28	22°40	28° 4	7°R12	5°58	16°20	n.a.	F 14
S 15	6 38 5	11°19'11	22°46	18°54	24°51	8°59	11°35	19°53	22°32	22°38	28° 5	7°11	5°54	16°27	n.a.	S 15
S 16	6 42 2	12°19'24	4 <b>₹</b> 39	20°48	25°53	9°39	11°49	20° 0	22°35	22°37	28° 7	7° 7	5°51	16°33	n.a.	S 16
M17	6 45 58	13°19'35	16°40	22°42	26°56	10°18	12° 2	20° 7	22°38	22°35	28° 8	7° 1	5°48	16°40	n.a.	M17
T 18	6 49 55	14°19'43	2 <u>8</u> °52	24°35	28° 0	10°58	12°16	20°14	22°42	22°34	28°10	6°52	5°45	16°47	n.a.	T 18
W19	6 53 51	15°19'50	11 <b>궁</b> 18	26°28	29° 3	11°38	12°29	20°20	22°45	22°32	28°11	6°41	5°42	16°53	n.a.	W19
T 20	6 57 48	16°19'55	23°57	28°20	0 <b>才</b> 7	12°18	12°43	20°27	22°49	22°30	28°13	6°28	5°39	17° 0	n.a.	T 20
F 21	7 1 45	17°19'57	6≈49	0≈10	1°11	12°58	12°57	20°34	22°52	22°29	28°14	6°16	5°35	17° 7	n.a.	F 21
S 22	7 5 41	18°19'58	19°54	1°58	2°15	13°38	13°11	20°41	22°55	22°27	28°16	6° 4	5°32	17°13	n.a.	S 22
S 23	7 938	19°19'56	3 <b>)</b> €10	3°45	3°20	14°18	13°24	20°47	22°59	22°25	28°17	5°54	5°29	17°20	n.a.	S 23
M24	7 13 34	20°19'52	16°37	5°28	4°24	14°57	13°38	20°54	23° 2	22°24	28°19	5°48	5°26	17°27	n.a.	M24
T 25	7 17 31	21°19'45	0 <b>Υ</b> 14	7° 9	5°29	15°37	13°52	21° 1	23° 6	22°22	28°20	5°44	5°23	17°33	n.a.	T 25
W26	7 21 27	22°19'36	14° 2	8°45	6°34	16°17	14° 6	21° 7	23° 9	22°20	28°22	5°42	5°20	17°40	n.a.	W26
T 27	7 25 24	23°19'25	27°59	10°18	7°39	16°57	14°20	21°14	23°13	22°19	28°23	5°42	5°16	17°46	n.a.	T 27
F 28	7 29 20	24°19'11	128 8	11°45	8°45	17°36	14°34	21°20	23°16	22°17	28°24	5°42	5°13	17°53	n.a.	F 28
S 29	7 33 17	25°18'55	26°26	13° 8	9°51	18°16	14°48	21°27	23°19	22°15	28°26	5°41	5°10	18° 0	n.a.	S 29
S 30	7 37 13	26°18'36	10 <b>Ⅱ</b> 51	14°24	10°56	18°56	15° 2	21°33	23°23	22°14	28°27	5°37	5° 7	18° 6	n.a.	S 30
M31	7 41 10	27 <b>ට</b> 18'15	25∏19	15≈34	12 <b>×7</b> 2	19 <b>米</b> 35	15≈16	21 <b>×</b> 39	23 <b>る</b> 26	22912	28 <b>M</b> 28	5 <b>M</b> 31	5M 4	18 <b>M</b> .13	n.a.	M31

Delta T = 10h59m55s

Julian Calendar 1 Jan. 1691 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1692 BCE

#### FEBRUARY 1691 BCE (-1690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	ğ	φ	δ	4	ħ	'n	¥	Р	ß	<mark>ය</mark>	Ç	ĸ <sub>O</sub>	Day
T 1	7 45 7	28 <b>ට</b> 17'52	99547	16≈38	13 <b>才</b> 9	20 <b>米</b> 15	15≈30	21 <b>×</b> 746	23 <b>궁</b> 30	22°R10	28 <b>M</b> 29	5°R22	5 <b>™</b> 0	18 <b>M</b> 20	n.a.	T 1
W 2	7 49 3	29°17'26	24° 6	17°34	14°15	20°55	15°44	21°52	23°33	2295 9	28°31	5 <b>M</b> .10	4°57	18°26	n.a.	W 2
T 3	7 53 0	0≈16'58	8 <b>Ω</b> 11	18°23	15°22	21°34	15°58	21°58	23°36	22° 7	28°32	4°58	4°54	18°33	n.a.	T 3
F 4	7 56 56	1°16'28	21°57	19° 4	16°28	22°14	16°12	22° 4	23°40	22° 5	28°33	4°46	4°51	18°40	n.a.	F 4
S 5	8 0 53	2°15'56	5 <b>m</b> ) 20	19°38	17°35	22°53	16°26	22°11	23°43	22° 4	28°34	4°35	4°48	18°46	n.a.	S 5
S 6	8 4 49	3°15'21	18°20	20° 3	18°42	23°33	16°40	22°17	23°47	22° 2	28°35	4°27	4°45	18°53	n.a.	S 6
M 7	8 8 46	4°14'45	0 <b>ჲ</b> 57	20°20	19°49	24°12	16°54	22°23	23°50	22° 0	28°36	4°21	4°41	19° 0	n.a.	M 7
T 8	8 12 42	5°14'07	13°14	20°30	20°56	24°52	17° 9	22°29	23°53	21°59	28°37	4°18	4°38	19° 6	n.a.	T 8
W 9	8 16 39	6°13'26	25°17	20°R31	22° 4	25°31	17°23	22°35	23°57	21°57	28°38	4°17	4°35	19°13	n.a.	W 9
T 10	8 20 35	7°12'44	7 <b>™</b> 10	20°24	23°11	26°11	17°37	22°40	24° 0	21°56	28°39	4°17	4°32	19°20	n.a.	T 10
F 11	8 24 32	8°12'00	18°58	20°10	24°19	26°50	17°51	22°46	24° 3	21°54	28°40	4°17	4°29	19°26	n.a.	F 11
S 12	8 28 29	9°11'14	0 <b>∡</b> 747	19°49	25°27	27°30	18° 6	22°52	24° 7	21°52	28°41	4°15	4°26	19°33	n.a.	S 12
S 13	8 32 25	10°10'26	12°42	19°22	26°35	28° 9	18°20	22°58	24°10	21°51	28°42	4°12	4°22	19°40	n.a.	S 13
M14	8 36 22	11° 9'36	24°48	18°49	27°43	28°49	18°34	23° 3	24°13	21°49	28°43	4° 6	4°19	19°46	n.a.	M14
T 15	8 40 18	12° 8'44	7る 9	18°10	28°51	29°28	18°49	23° 9	24°17	21°48	28°44	3°57	4°16	19°53	n.a.	T 15
W16	8 44 15	13° 7'50	19°46	17°28	29°59	0 <b>Υ</b> 7	19° 3	23°15	24°20	21°46	28°45	3°45	4°13	19°59	n.a.	W16
T 17	8 48 11	14° 6'54	2≈41	16°42	1ਰ 7	0°47	19°17	23°20	24°23	21°45	28°46	3°33	4°10	20° 6	n.a.	T 17
F 18	8 52 8	15° 5'56	15°54	15°54	2°16	1°26	19°32	23°25	24°27	21°43	28°46	3°20	4° 6	20°13	n.a.	F 18
S 19	8 56 4	16° 4'56	29°22	15° 5	3°24	2° 5	19°46	23°31	24°30	21°42	28°47	3° 8	4° 3	20°19	n.a.	S 19
S 20	9 0 1	17° 3'53	13 <b>)</b> 2	14°16	4°33	2°45	20° 0	23°36	24°33	21°40	28°48	2°58	4° 0	20°26	n.a.	S 20
M21	9 3 57	18° 2'48	26°53	13°27	5°42	3°24	20°15	23°41	24°36	21°39	28°49	2°51	3°57	20°33	n.a.	M21
T 22	9 7 54	19° 1'40	10 <b>Y</b> 50	12°40	6°50	4° 3	20°29	23°46	24°39	21°37	28°49	2°47	3°54	20°39	n.a.	T 22
W23	9 11 51	20° 0'30	24°52	11°55	7°59	4°42	20°44	23°52	24°43	21°36	28°50	2°46	3°51	20°46	n.a.	W23
T 24	9 15 47	20°59'18	8 <b>8</b> 56	11°13	9° 8	5°21	20°58	23°57	24°46	21°35	28°50	2°D46	3°47	20°53	n.a.	T 24
F 25	9 19 44	21°58'03	23° 3	10°35	10°17	6° 1	21°12	24° 1	24°49	21°33	28°51	2°R46	3°44	20°59	n.a.	F 25
S 26	9 23 40	22°56'46	7 <b>Ⅱ</b> 10	10° 1	11°26	6°40	21°27	24° 6	24°52	21°32	28°52	2°45	3°41	21° 6	n.a.	S 26
S 27	9 27 37	23°55'27	21°17	9°32	12°36	7°19	21°41	24°11	24°55	21°30	28°52	2°42	3°38	21°13	n.a.	S 27
M28	9 31 33	24≈54'05	5922	9≈ 7	13 <b>る</b> 45	7 <b>Ƴ</b> 58	21≈55	24 <b>×</b> 16	24 <b>궁</b> 58	219529	28 <b>M</b> 53	2 <b>M</b> 37	3 <b>M</b> 35	21 <b>M</b> .19	n.a.	M28

Delta T = 10h59m53s

### MARCH 1691 BCE (-1690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	并	В	S.	ದಿ	ţ	k k	Day
T 1	9 35 30	25≈52'41	199523	8°R48	14 <b>궁</b> 54	8 <b>Ƴ</b> 37	22≈10	24 <b>×</b> 21	25 <b>ට</b> 1	21°R28	28 <b>M</b> 53	2°R29	3M32	21 <b>M</b> 26	n.a.	T 1
W 2	9 39 26	26°51'14	3 <b>Ω</b> 15	8 <b>≈</b> 34	16° 3	9°16	22°24	24°25	25° 4	219526	28°53	2 <b>M</b> 20	3°28	21°33	n.a.	W 2
T 3	9 43 23	27°49'45	16°55	8°25	17°13	9°55	22°38	24°30	25° 7	21°25	28°54	2° 9	3°25	21°39	n.a.	T 3
F 4	9 47 19	28°48'14	0 Mp 21	8°D22	18°22	10°34	22°53	24°34	25°10	21°24	28°54	1°58	3°22	21°46	n.a.	F 4
S 5	9 51 16	29°46'41	13°29	8°24	19°32	11°13	23° 7	24°38	25°13	21°23	28°54	1°49	3°19	21°53	n.a.	S 5
S 6	9 55 13	0 <b>)</b> 45′06	26°18	8°31	20°42	11°52	23°21	24°43	25°16	21°21	28°55	1°42	3°16	21°59	n.a.	S 6
M 7	9 59 9	1°43'29	8 <b>≏</b> 49	8°43	21°51	12°31	23°35	24°47	25°19	21°20	28°55	1°37	3°12	22° 6	n.a.	M 7
T 8	10 3 6	2°41'50	21° 4	9° 0	23° 1	13°10	23°50	24°51	25°22	21°19	28°55	1°34	3° 9	22°13	n.a.	T 8
W 9	10 7 2	3°40'10	3M 6	9°21	24°11	13°49	24° 4	24°55	25°25	21°18	28°56	1°D34	3° 6	22°19	n.a.	W 9
T 10 F 11	10 10 59	4°38'27	14°59	9°47 10°17	25°21 26°31	14°28 15° 7	24°18	24°59	25°28	21°17 21°16	28°56 28°56	1°34	3° 3 3° 0	22°26 22°32	n.a.	T 10 F 11
S 12	10 14 55 10 18 52	5°36'43 6°34'58	26°48 8 <b>∡</b> ³39	10°17 10°52	20°31 27°41	15° /	24°32 24°47	25° 3 25° 7	25°31 25°33	21°16 21°15	28°56	1°35 1°R36	2°57	22°32 22°39	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	10 22 48	7°33'10	20°36	11°30	28°51	16°25	25° 1	25°11	25°36	21°14	28°56	1°35	2°53	22°46	n.a.	S 13
M14	10 26 45	8°31'21	2 <b>3</b> 44	12°12	0≈ 1	17° 4	25°15	25°14	25°39	21°13	28°56	1°32	2°50	22°52	n.a.	M14
T 15	10 30 41	9°29'31	15° 8	12°58	1°12	17°43	25°29	25°18	25°42	21°12	28°56	1°27	2°47	22°59	n.a.	T 15
W16 T 17	10 34 38 10 38 35	10°27'38 11°25'45	27°52 10≈57	13°47 14°39	2°22 3°32	18°21 19° 0	25°43 25°57	25°21 25°25	25°44 25°47	21°11 21°10	28°R56 28°56	1°20 1°12	2°44 2°41	23° 6 23°12	n.a.	W16 T 17
F 18	10 38 33	11°23'45 12°23'49	10≈37 24°24	14°39 15°35	4°43	19° 0	26°11	25°28	25°47 25°49	21°10 21° 9	28°56	1° 12 1° 3	2°37	23°12 23°19	n.a. n.a.	F 18
S 19	10 42 31	13°21'51	8 <b>)</b> 11	16°34	5°53	20°18	26°25	25°31	25°52	21° 8	28°56	0°56	2°34	23°26	n.a.	S 19
S 20	10 50 24	14°19'52	22°14	17°35	7° 3	20°57	26°39	25°34	25°55	21° 7	28°56	0°49	2°31	23°32	n.a.	S 20
M21 T 22	10 54 21 10 58 17	15°17'51	6 <b>Υ</b> 30 20°53	18°40 19°47	8°14 9°25	21°35 22°14	26°53 27° 7	25°37 25°40	25°57 26° 0	21° 6 21° 5	28°56 28°56	0°45 0°43	2°28 2°25	23°39 23°46	n.a.	M21 T 22
W23	10 38 17	16°15'48 17°13'43	5 <b>8</b> 18	20°57	10°35	22°53	27°21	25°40 25°43	26° 0	21° 5	28°55	0°D43	2°22	23°52	n.a. n.a.	W23
T 24	11 6 10	18°11'36	19°41	20° 9	11°46	23°31	27°35	25°46	26° 4	21° 4	28°55	0°43	2°18	23°59	n.a.	T 24
F 25	11 10 7	19° 9'28	3 <b>II</b> 58	23°24	12°56	24°10	27°49	25°49	26° 7	21° 3	28°55	0°45	2°15	24° 6	n.a.	F 25
S 26	11 14 4	20° 7'17	18° 8	24°41	14° 7	24°49	28° 3	25°51	26° 9	21° 2	28°55	0°R45	2°12	24°12	n.a.	S 26
S 27	11 18 0	21° 5'05	295 9	26° 0	15°18	25°27	28°16	25°54	26°11	21° 2	28°54	0°45	2° 9	24°19	n o	S 27
M28	11 21 57	21° 3'03 22° 2'50	16° 0	20°0 27°22	16°29	26° 6	28°30	25°56	26°14	21° 1	28°54	0°43	2° 6	24°26	n.a. n.a.	M28
T 29	11 21 37	22° 230 23° 0'34	29°39	28°46	17°39	26°45	28°44	25°59	26°16	21° 0	28°54	0°39	2° 3	24°32	n.a.	T 29
W30	11 29 50	23°58'16	$13\Omega$ 7	0 <b></b> ₩12	18°50	27°23	28°58	26° 1	26°18	21° 0	28°53	0°34	1°59	24°39	n.a.	W30
T 31	11 33 46	24 <b>)</b> 55'56	$26\Omega 22$	1 <b>)</b> (41	20≈ 1	28 <b>Y</b> 2	29≈11	26 <b>×</b> 3	26 <b>පි</b> 20	20959	28M53	0M28	1 <b>M</b> .56	24M46	n.a.	T 31

Delta T = 10h59m51s

Julian Calendar 1 March 1691 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1691 BCE

#### APRIL 1691 BCE (-1690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	卉	В	£	ಬ	Ç	ķ	Day
F 1	11 37 43	25 <b>)</b> 53'34	9 <b>m</b> 24	3 <b>∺</b> 12	21≈12	28 <b>Y</b> 40	29≈25	26 <b>₹</b> 5	26 <b>궁</b> 22	20°R59	28°R52	0°R22	1 <b>M</b> .53	24M52	n.a.	F 1
S 2	11 41 39	26°51'11	22°11	4°44	22°23	29°19	29°38	26° 7	26°24	20958	28M52	0 <b>M</b> 17	1°50	24°59	n.a.	S 2
S 3	11 45 36	27°48'46	4 <u>₽</u> 44	6°19	23°34	29°57	29°52	26° 9	26°26	20°58	28°51	0°14	1°47	25° 6	n.a.	S 3
M 4	11 49 32	28°46'20	17° 3	7°56	24°45	0836	0 <b>米</b> 5	26°11	26°28	20°58	28°51	0°11	1°43	25°12	n.a.	M 4
T 5	11 53 29	29°43'52	29°11	9°36	25°56	1°14	0°18	26°12	26°30	20°57	28°50	0°D10	1°40	25°19	n.a.	T 5
W 6	11 57 26	0 <b>Υ</b> 41'24	11 <b>M</b> 9	11°17	27° 7	1°53	0°32	26°14	26°32	20°57	28°50	0°11	1°37	25°26	n.a.	W 6
T 7	12 1 22	1°38'54	23° 1	13° 1	28°19	2°31	0°45	26°15	26°34	20°56	28°49	0°12	1°34	25°32	n.a.	T 7
F 8	12 5 19	2°36'23	4 <b>₹</b> 50	14°46	29°30	3°10	0°58	26°17	26°36	20°56	28°48	0°14	1°31	25°39	n.a.	F 8
S 9	12 9 15	3°33'51	16°40	16°34	0 <b>)</b> €41	3°48	1°11	26°18	26°38	20°56	28°48	0°16	1°28	25°46	n.a.	S 9
S 10	12 13 12	4°31'18	28°37	18°24	1°52	4°27	1°25	26°19	26°40	20°56	28°47	0°17	1°24	25°52	n.a.	S 10
M11	12 17 8	5°28'44	10ਰ46	20°16	3° 4	5° 5	1°38	26°20	26°41	20°55	28°46	0°R17	1°21	25°59	n.a.	M11
T 12	12 21 5	6°26'10	23°10	22°10	4°15	5°43	1°51	26°21	26°43	20°55	28°46	0°16	1°18	26° 5	n.a.	T 12
W13	12 25 1	7°23'34	5≈54	24° 6	5°27	6°22	2° 4	26°22	26°45	20°55	28°45	0°14	1°15	26°12	n.a.	W13
T 14	12 28 58	8°20'57	19° 1	26° 4	6°38	7° 0	2°17	26°23	26°46	20°55	28°44	0°11	1°12	26°19	n.a.	T 14
F 15	12 32 55	9°18'19	2 <b>∺</b> 33	28° 4	7°49	7°39	2°29	26°24	26°48	20°55	28°43	0°8	1° 8	26°25	n.a.	F 15
S 16	12 36 51	10°15'41	16°29	0 <b>Υ</b> 6	9° 1	8°17	2°42	26°24	26°49	20°55	28°42	0° 5	1° 5	26°32	n.a.	S 16
S 17	12 40 48	11°13'01	0 <b>Υ</b> 47	2° 9	10°12	8°55	2°55	26°25	26°51	20°D55	28°41	0° 3	1° 2	26°39	n.a.	S 17
M18	12 44 44	12°10'21	15°22	4°14	11°24	9°34	3° 7	26°25	26°52	20°55	28°41	0° 2	0°59	26°45	n.a.	M18
T 19	12 48 41	13° 7'39	9 <b>8</b> 80	6°21	12°36	10°12	3°20	26°25	26°53	20°55	28°40	0°D 1	0°56	26°52	n.a.	T 19
W20	12 52 37	14° 4'57	14°58	8°29	13°47	10°50	3°33	26°26	26°55	20°55	28°39	0° 2	0°53	26°59	n.a.	W20
T 21	12 56 34	15° 2'13	29°44	10°39	14°59	11°29	3°45	26°26	26°56	20°55	28°38	0° 3	0°49	27° 5	n.a.	T 21
F 22	13 0 30	15°59'29	14 <b>Ⅱ</b> 20	12°49	16°11	12° 7	3°57	26°R26	26°57	20°55	28°37	0° 4	0°46	27°12	n.a.	F 22
S 23	13 4 27	16°56'43	28°42	15° 0	17°22	12°45	4°10	26°26	26°58	20°56	28°36	0° 5	0°43	27°19	n.a.	S 23
S 24	13 8 24	17°53'56	129548	17°11	18°34	13°24	4°22	26°26	27° 0	20°56	28°35	0°R 5	0°40	27°25	n.a.	S 24
M25	13 12 20	18°51'08	26°35	19°23	19°46	14° 2	4°34	26°25	27° 1	20°56	28°34	0° 5	0°37	27°32	n.a.	M25
T 26	13 16 17	19°48'19	10 <b>Ω</b> 4	21°35	20°58	14°40	4°46	26°25	27° 2	20°56	28°33	0° 4	0°34	27°39	n.a.	T 26
W27	13 20 13	20°45'29	23°16	23°46	22° 9	15°18	4°58	26°24	27° 3	20°57	28°32	0° 3	0°30	27°45	n.a.	W27
T 28	13 24 10	21°42'38	6Mp11	25°56	23°21	15°57	5°10	26°24	27° 4	20°57	28°31	0° 2	0°27	27°52	n.a.	T 28
F 29	13 28 6	22°39'46	18°52	28° 6	24°33	16°35	5°22	26°23	27° 5	20°57	28°29	0° 1	0°24	27°59	n.a.	F 29
S 30	13 32 3	23 <b>Y</b> 36'53	1 <b>≏</b> 20	0 <b>8</b> 15	25 <b>)</b> 45	17 <b>8</b> 13	5 <b>)</b> 34	26 <b>×</b> 22	27 <b>る</b> 5	20958	28M28	OM 1	0 <b>M</b> 21	28M 5	n.a.	S 30

Delta T = 10h59m49s

MAY 1691 BCE (-1690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ð	4	ħ	)∤(	卉	В	n	ß	ţ	, K	Day
S 1	13 35 59	24 <b>Y</b> 33'59	13 <b>≏</b> 37	2822	26 <b>)</b> 57	17 <b>8</b> 51	5 <b>)</b> (45	26°R21	27중 6	20958	28°R27	0°R 0	OM 18	28 <b>M</b> 12	n.a.	S 1
M 2	13 39 56	25°31'05	25°43	4°28	28° 9	18°29	5°57	26 <b>×</b> <sup>7</sup> 20	27° 7	20°59	28 <b>M</b> 26	29°D59	0°14	28°19	n.a.	M 2
T 3	13 43 53	26°28'11	7 <b>M</b> 42	6°32	29°21	19°8	6° 8	26°19	27° 8	20°59	28°25	29 <b>≏</b> 59	0°11	28°25	n.a.	T 3
W 4	13 47 49	27°25'16	19°35	8°34	0 <b>Υ</b> 33	19°46	6°20	26°18	27° 8	21° 0	28°24	0 <b>m</b> 0	0° 8	28°32	n.a.	W 4
T 5	13 51 46	28°22'20	1 <b>₹</b> 25	10°35	1°45	20°24	6°31	26°17	27° 9	21° 0	28°22	0° 0	0° 5	28°39	n.a.	T 5
F 6	13 55 42	29°19'25	13°14	12°33	2°57	21° 2	6°42	26°16	27°10	21° 1	28°21	0° 0	0° 2	28°45	n.a.	F 6
S 7	13 59 39	0816'29	25° 5	14°29	4° 9	21°40	6°54	26°14	27°10	21° 2	28°20	0°R 0	29 <b>≙</b> 59	28°52	n.a.	S 7
S 8	14 3 35	1°13'33	7중 3	16°24	5°22	22°18	7° 5	26°13	27°11	21° 2	28°19	0° 0	29°55	28°59	n.a.	S 8
M 9	14 7 32	2°10'37	19°11	18°16	6°34	22°57	7°16	26°11	27°11	21° 3	28°17	0° 0	29°52	29° 5	n.a.	M 9
T 10	14 11 29	3° 7'41	1≈34	20° 6	7°46	23°35	7°27	26° 9	27°11	21° 4	28°16	0°D 0	29°49	29°12	n.a.	T 10
W11	14 15 25	4° 4'44	14°15	21°53	8°58	24°13	7°37	26° 8	27°12	21° 4	28°15	0° 0	29°46	29°19	n.a.	W11
T 12	14 19 22	5° 1'48	27°18	23°39	10°10	24°51	7°48	26° 6	27°12	21° 5	28°13	0° 1	29°43	29°25	n.a.	T 12
F 13	14 23 18	5°58'52	10 <b>) €</b> 46	25°22	11°23	25°29	7°59	26° 4	27°12	21° 6	28°12	0° 1	29°39	29°32	n.a.	F 13
S 14	14 27 15	6°55'56	24°41	27° 2	12°35	26° 7	8° 9	26° 2	27°12	21° 7	28°11	0° 2	29°36	29°39	n.a.	S 14
S 15	14 31 11	7°53'00	9 <b>Υ</b> 1	28°41	13°48	26°45	8°20	25°59	27°13	21° 8	28° 9	0° 2	29°33	29°45	n.a.	S 15
M16	14 35 8	8°50'04	23°44	0 <b>Ⅱ</b> 17	15° 0	27°23	8°30	25°57	27°13	21° 9	28° 8	0°R 2	29°30	29°52	n.a.	M16
T 17	14 39 4	9°47'09	8 <b>8</b> 42	1°51	16°12	28° 2	8°40	25°55	27°R13	21°10	28° 7	0° 2	29°27	29°59	n.a.	T 17
W18	14 43 1	10°44'13	23°49	3°23	17°25	28°40	8°50	25°52	27°13	21°11	28° 5	0° 2	29°24	0 <b>∡</b> 7 5	n.a.	W18
T 19	14 46 58	11°41'17	8 <b>Ⅱ</b> 55	4°52	18°37	29°18	9° 0	25°50	27°13	21°12	28° 4	0° 1	29°20	0°12	n.a.	T 19
F 20	14 50 54	12°38'21	23°51	6°19	19°50	29°56	9°10	25°47	27°13	21°13	28° 2	29 <b>≙</b> 59	29°17	0°19	n.a.	F 20
S 21	14 54 51	13°35'25	8 <b>9</b> 30	7°44	21° 3	0Д34	9°20	25°45	27°12	21°14	28° 1	29°58	29°14	0°25	n.a.	S 21
S 22	14 58 47	14°32'29	22°47	9° 6	22°15	1°12	9°29	25°42	27°12	21°15	28° 0	29°57	29°11	0°32	n.a.	S 22
M23	15 2 44	15°29'33	6 <b>Ω</b> 40	10°26	23°28	1°50	9°39	25°39	27°12	21°16	27°58	29°56	29° 8	0°39	n.a.	M23
T 24	15 6 40	16°26'37	20° 7	11°43	24°40	2°28	9°48	25°36	27°12	21°17	27°57	29°D56	29° 5	0°45	n.a.	T 24
W25	15 10 37	17°23'40	3 <b>m</b> 12	12°58	25°53	3° 6	9°57	25°33	27°11	21°18	27°55	29°56	29° 1	0°52	n.a.	W25
T 26	15 14 33	18°20'44	15°57	14°10	27° 6	3°44	10° 6	25°30	27°11	21°19	27°54	29°57	28°58	0°59	n.a.	T 26
F 27	15 18 30	19°17'47	28°24	15°19	28°19	4°23	10°15	25°27	27°11	21°21	27°52	29°59	28°55	1° 5	n.a.	F 27
S 28	15 22 27	20°14'51	10 <b>≏</b> 38	16°26	29°31	5° 1	10°24	25°24	27°10	21°22	27°51	0 <b>m</b> 0	28°52	1°12	n.a.	S 28
S 29	15 26 23	21°11'54	22°42	17°30	0844	5°39	10°33	25°21	27° 9	21°23	27°49	0° 1	28°49	1°19	n.a.	S 29
M30	15 30 20	22° 8'59	4 <b>M</b> .39	18°31	1°57	6°17	10°42	25°17	2 <u>7°</u> 9	21°24	27°48	0°R 1	28°45	1°25	n.a.	M30
T 31	15 34 16	23 <b>8</b> 6'03	16 <b>M</b> 31	19 <b>Ⅱ</b> 29	3 <b>8</b> 10	6耳55	10 <b>米</b> 50	25 <b>∡</b> 14	27る 8	219526	27 <b>M</b> 47	0 <b>M</b> 0	28 <b>≏</b> 42	1 <b>₹</b> 32	n.a.	T 31

Delta T = 10h59m47s

Julian Calendar 1 May 1691 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1691 BCE

#### JUNE 1691 BCE (-1690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	15 38 13	24 <b>8</b> 3'08	28M20	20∐24	4 <b>8</b> 23	7 <b>Ⅱ</b> 33	10 <b>∺</b> 59	25°R10	27°R 8	219527	27°R45	29°R58	28 <b>॒</b> 39	1 <b>₹</b> 39	n.a.	W 1
T 2	15 42 9	25° 0'13	10 <b>才</b> 9	21°15	5°36	8°11	11° 7	25 <b>₹</b> 7	27る 7	21°28	27 <b>M</b> 44	29 <b>≙</b> 55	28°36	1°45	n.a.	T 2
F 3	15 46 6	25°57'19	22° 1	22° 3	6°49	8°49	11°15	25° 3	27° 6	21°30	27°42	29°51	28°33	1°52	n.a.	F 3
S 4	15 50 3	26°54'26	3 <b>ප</b> 56	22°48	8° 2	9°27	11°23	25° 0	27° 5	21°31	27°41	29°46	28°30	1°59	n.a.	S 4
S 5	15 53 59	27°51'34	15°58	23°29	9°15	10° 5	11°31	24°56	27° 5	21°33	27°39	29°42	28°26	2° 5	n.a.	S 5
M 6	15 57 56	28°48'42	28° 9	24° 6	10°28	10°43	11°39	24°52	27° 4	21°34	27°38	29°38	28°23	2°12	n.a.	M 6
T 7	16 1 52	29°45'51	10≈32	24°39	11°41	11°21	11°46	24°48	27° 3	21°36	27°36	29°35	28°20	2°19	n.a.	T 7
W 8	16 5 49	0∏43′02	23°12	25° 8	12°54	12° 0	11°54	24°44	27° 2	21°37	27°35	29°34	28°17	2°25	n.a.	W 8
T 9	16 9 45	1°40'13	6 <b>∺</b> 10	25°33	14° 7	12°38	12° 1	24°41	27° 1	21°39	27°33	29°D34	28°14	2°32	n.a.	T 9
F 10	16 13 42	2°37'25	19°32	25°54	15°20	13°16	12° 8	24°37	27° 0	21°40	27°32	29°35	28°11	2°39	n.a.	F 10
S 11	16 17 38	3°34'38	<b>3</b> Υ18	26° 9	16°33	13°54	12°15	24°33	26°59	21°42	27°30	29°36	28° 7	2°45	n.a.	S 11
S 12	16 21 35	4°31'53	17°30	26°21	17°47	14°32	12°22	24°28	26°57	21°44	27°29	29°37	28° 4	2°52	n.a.	S 12
M13	16 25 32	5°29'08	2 <b>8</b> 6	26°27	19° 0	15°10	12°28	24°24	26°56	21°45	27°27	29°R38	28° 1	2°59	n.a.	M13
T 14	16 29 28	6°26'25	17° 3	26°R28	20°13	15°48	12°35	24°20	26°55	21°47	27°26	29°37	27°58	3° 5	n.a.	T 14
W15	16 33 25	7°23'42	2 <b>Ⅱ</b> 13	26°24	21°27	16°26	12°41	24°16	26°54	21°49	27°24	29°34	27°55	3°12	n.a.	W15
T 16	16 37 21	8°21'01	17°27	26°16	22°40	17° 4	12°47	24°12	26°52	21°50	27°23	29°30	27°51	3°19	n.a.	T 16
F 17	16 41 18	9°18'21	2935	26° 2	23°54	17°43	12°54	24° 8	26°51	21°52	27°22	29°24	27°48	3°25	n.a.	F 17
S 18	16 45 14	10°15'42	17°27	25°43	25° 7	18°21	12°59	24° 3	26°50	21°54	27°20	29°18	27°45	3°32	n.a.	S 18
S 19	16 49 11	11°13'03	1 <b>Q</b> 56	25°19	26°21	18°59	13° 5	23°59	26°48	21°56	27°19	29°13	27°42	3°39	n.a.	S 19
M20	16 53 8	12°10'25	15°57	24°51	27°34	19°37	13°11	23°55	26°47	21°57	27°17	29° 8	27°39	3°45	n.a.	M20
T 21	16 57 4	13° 7'48	29°29	24°18	28°48	20°15	13°16	23°50	26°45	21°59	27°16	29° 6	27°36	3°52	n.a.	T 21
W22	17 1 1	14° 5'12	12 <b>m</b> 35	23°41	0 <b>I</b> 1	20°53	13°21	23°46	26°44	22° 1	27°15	29°D 5	27°32	3°59	n.a.	W22
T 23	17 4 57	15° 2'37	25°16	23° 1	1°15	21°31	13°26	23°41	26°42	22° 3	27°13	29° 5	27°29	4° 5	n.a.	T 23
F 24	17 8 54	16° 0'02	7 <b>≏</b> 38	22°17	2°28	22°10	13°31	23°37	26°40	22° 5	27°12	29° 7	27°26	4°12	n.a.	F 24
S 25	17 12 50	16°57'29	19°45	21°32	3°42	22°48	13°36	23°32	26°39	22° 7	27°10	29° 8	27°23	4°19	n.a.	S 25
S 26	17 16 47	17°54'57	1 <b>M</b> .42	20°45	4°56	23°26	13°41	23°28	26°37	22° 9	27° 9	29°R 8	27°20	4°25	n.a.	S 26
M27	17 20 43	18°52'26	13°33	19°57	6°10	24° 4	13°45	23°23	26°35	22°10	27° 8	29° 7	27°17	4°32	n.a.	M27
T 28	17 24 40	19°49'56	25°22	19°10	7°23	24°42	13°49	23°19	26°34	22°12	27° 6	29° 4	27°13	4°39	n.a.	T 28
W29	17 28 37	20°47'27	7 <b>√</b> 11	18°23	8°37	25°20	13°53	23°14	26°32	22°14	27° 5	28°58	27°10	4°45	n.a.	W29
T 30	17 32 33	21 <b>Ⅱ</b> 45'00	19 <b>∡</b> 3	17 <b>Ⅲ</b> 39	9 <b>Ⅱ</b> 51	25 <b>Ⅱ</b> 59	13 <b>∺</b> 57	23 <b>×</b> 10	26 <b>궁</b> 30	229516	27 <b>M</b> 4	28 <b>≏</b> 50	27 <b>♀</b> 7	4 <b>₹</b> 52	n.a.	T 30

Delta T = 10h59m45s

JULY 1691 BCE (-1690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	17 36 30	22 <b>II</b> 42'34	1る 0	16°R58	11 <b>I</b> 5	26耳37	14 <b>)</b> 1	23°R 5	26°R28	229518	27°R 2	28°R41	27 <b>♀</b> 4	4 <b>₹</b> 59	n.a.	F 1
S 2	17 40 26	23°40'09	13° 3	16 <b>II</b> 20	12°19	27°15	14° 4	23 🗷 1	26 <b>궁</b> 26	22°20	27 <b>M</b> 1	28 <b>≏</b> 31	27° 1	5° 6	n.a.	S 2
S 3	17 44 23	24°37'46	25°13	15°47	13°33	27°53	14° 7	22°56	26°24	22°22	27° 0	28°21	26°57	5°12	n.a.	S 3
M 4	17 48 19	25°35'25	7≈33	15°19	14°47	28°31	14°10	22°52	26°23	22°24	26°59	28°12	26°54	5°19	n.a.	M 4
T 5	17 52 16	26°33'05	20° 4	14°57	16° 1	29°10	14°13	22°47	26°21	22°26	26°57	28° 4	26°51	5°26	n.a.	T 5
W 6 T 7	17 56 12 18 0 9	27°30'47 28°28'31	2 <b>)</b> (47)	14°41 14°33	17°15 18°29	29°48 0 <b>©</b> 26	14°16 14°19	22°43 22°38	26°19 26°17	22°28 22°30	26°56 26°55	27°59 27°56	26°48 26°45	5°32 5°39	n.a.	W 6 T 7
F 8	18 4 6	28 28 31 29°26'17	29° 3	14°D31	18 29 19°43	1° 4	14 19 14°21	22°34	26°17	22°33	26°54	27°D56	26°42	5°46	n.a. n.a.	F 8
S 9	18 8 2	09524'04	12 <b>Υ</b> 41	14°37	20°57	1°43	14°23	22°29	26°12	22°35	26°53	27°56	26°38	5°52	n.a.	S 9
S 10	18 11 59	1°21'54	26°41	14°51	22°11	2°21	14°25	22°25	26°10	22°37	26°51	27°R56	26°35	5°59	n.a.	S 10
M11	18 15 55	2°19'45	118 3	15°12	23°25	2°59	14°27	22°20	26° 8	22°39	26°50	27°56	26°32	6° 6	n.a.	M11
T 12	18 19 52	3°17'39	25°46	15°41	24°40	3°38	14°28	22°16	26° 6	22°41	26°49	27°53	26°29	6°12	n.a.	T 12
W13	18 23 48	4°15'34	10 <b>Ⅱ</b> 45	16°18	25°54	4°16	14°30	22°12	26° 4	22°43	26°48	27°48	26°26	6°19	n.a.	W13
T 14	18 27 45	5°13'32	25°52	17° 2	27° 8	4°54	14°31	22° 7	26° 2	22°45	26°47	27°40	26°22	6°26	n.a.	T 14
F 15	18 31 41	6°11'31	10957	17°53	28°23	5°33	14°32	22° 3	26° 0	22°47	26°46	27°31	26°19	6°32	n.a.	F 15
S 16	18 35 38	7° 9'32	25°50	18°52	29°37	6°11	14°33	21°59	25°57	22°50	26°45	27°21	26°16	6°39	n.a.	S 16
S 17	18 39 35	8° 7'35	10 <b>Ω</b> 22	19°57	0951	6°49	14°33	21°54	25°55	22°52	26°44	27°11	26°13	6°46	n.a.	S 17
M18	18 43 31	9° 5'39	24°29	21° 9	2° 6	7°28	14°34	21°50	25°53	22°54	26°43	27° 2	26°10	6°52	n.a.	M18
T 19 W20	18 47 28 18 51 24	10° 3'45 11° 1'52	8 Mp 6 21°15	22°26 23°49	3°20 4°35	8° 6 8°45	14°R34 14°34	21°46 21°42	25°51 25°48	22°56 22°58	26°42 26°41	26°56 26°53	26° 7 26° 3	6°59 7° 6	n.a.	T 19 W20
T 21	18 55 21	12° 0'01	3 <u>0.58</u>	25°18	5°49	9°23	14°34	21°38	25°46	23° 0	26°40	26°51	26° 0	7°12	n.a. n.a.	T 21
F 22	18 59 17	12°58'12	16°21	26°51	7° 4	10° 2	14°33	21°34	25°44	23° 3	26°39	26°D51	25°57	7°19	n.a.	F 22
S 23	19 3 14	13°56'24	28°26	28°28	8°18	10°40	14°33	21°30	25°41	23° 5	26°38	26°R51	25°54	7°26	n.a.	S 23
S 24	19 7 10	14°54'38	10 <b>M</b> 22	095 9	9°33	11°18	14°32	21°26	25°39	23° 7	26°37	26°50	25°51	7°32	n.a.	S 24
M25	19 11 7	15°52'54	22°11	1°53	10°47	11°57	14°31	21°22	25°37	23° 9	26°36	26°48	25°48	7°39	n.a.	M25
T 26	19 15 4	16°51'11	4 <b>才</b> 0	3°40	12° 2	12°35	14°30	21°18	25°34	23°11	26°36	26°43	25°44	7°46	n.a.	T 26
W27	19 19 0	17°49'30	15°51	5°29	13°17	13°14	14°28	21°14	25°32	23°14	26°35	26°35	25°41	7°53	n.a.	W27
T 28	19 22 57	18°47'52	27°48	7°20	14°31	13°52	14°27	21°10	25°30	23°16	26°34	26°25	25°38	7°59 8° 6	n.a.	T 28
F 29 S 30	19 26 53 19 30 50	19°46'15 20°44'40	9 <b>궁</b> 53 22° 7	9°12 11° 5	15°46 17° 1	14°31 15° 9	14°25 14°23	21° 7 21° 3	25°27 25°25	23°18 23°20	26°33 26°33	26°13 25°59	25°35 25°32	8° 6 8°13	n.a. n.a.	F 29 S 30
S 31	19 30 30	21 5 43 07	4 <b>≈</b> 31	12959	189615	15948	14 23 14 <b>¥</b> 21	21 7 0	25 <b>3</b> 23	23 20	26 M 32	25 <u>0</u> 45	25 <u>a</u> 28	8 13 8 <b>7</b> 19		S 31
3 31	19 34 40	/ 3 C4وس±1 کے	4 <b>≈</b> 31	12=939	19=913	13=948	14八21	∠1 <b>x</b> . 0	23022	ر کر <del>وند</del> کر ک	2011b32	43 <b></b> 43	23 <b>=</b> 28	9×.19	n.a.	3 31

Delta T = 10h59m43s

Julian Calendar 1 July 1691 BCE == Greg. Calendar 17 June 1691 BCE

#### AUGUST 1691 BCE (-1690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	卉	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	19 38 43	229541'36	17≈ 6	14953	19930	169527	14°R18	20°R56	25°R20	239925	26°R31	25°R33	25 <b>≙</b> 25	8 <b>∡</b> 126	n.a.	M 1
T 2	19 42 39	23°40'08	29°51	16°47	20°45	17° 5	14 <b>)</b> 16	20 <b>×</b> 753	25 <b>る</b> 18	23°27	26M30	25 <b>≏</b> 23	25°22	8°33	n.a.	T 2
W 3	19 46 36	24°38'41	12 <b>) (</b> 47	18°42	22° 0	17°44	14°13	20°49	25°15	23°29	26°30	25°15	25°19	8°39	n.a.	W 3
T 4	19 50 32	25°37'17	25°55	20°36	23°15	18°22	14°10	20°46	25°13	23°32	26°29	25°11	25°16	8°46	n.a.	T 4
F 5	19 54 29	26°35'55	9 <b>Ƴ</b> 17	22°29	24°29	19° 1	14° 7	20°43	25°10	23°34	26°29	25° 9	25°13	8°53	n.a.	F 5
S 6	19 58 26	27°34'36	22°53	24°22	25°44	19°40	14° 4	20°40	25° 8	23°36	26°28	25° 8	25° 9	8°59	n.a.	S 6
S 7	20 2 22	28°33'19	6 <b>8</b> 45	26°15	26°59	20°18	14° 0	20°37	25° 6	23°38	26°28	25° 8	25° 6	9° 6	n.a.	S 7
M 8	20 6 19	29°32'05	20°54	28° 7	28°14	20°57	13°56	20°34	25° 3	23°40	26°27	25° 7	25° 3	9°13	n.a.	M 8
T 9	20 10 15	0 <b>Ω</b> 30'53	5 <b>Ⅱ</b> 19	29°57	29°29	21°36	13°52	20°31	25° 1	23°43	26°27	25° 4	25° 0	9°19	n.a.	T 9
W10	20 14 12	1°29'44	19°57	1 <b>Ω</b> 48	0 <b>Ω</b> 44	22°14	13°48	20°28	24°58	23°45	26°26	24°58	24°57	9°26	n.a.	W10
T 11	20 18 8	2°28'37	49543	3°37	1°59	22°53	13°44	20°25	24°56	23°47	26°26	24°50	24°54	9°33	n.a.	T 11
F 12	20 22 5	3°27'32	19°30	5°25	3°14	23°32	13°40	20°22	24°54	23°49	26°26	24°39	24°50	9°39	n.a.	F 12
S 13	20 26 1	4°26'29	4 <b>N</b> 9	7°12	4°29	24°11	13°35	20°20	24°51	23°51	26°25	24°28	24°47	9°46	n.a.	S 13
S 14	20 29 58	5°25'29	18°32	8°59	5°44	24°50	13°30	20°17	24°49	23°54	26°25	24°16	24°44	9°53	n.a.	S 14
M15	20 33 55	6°24'31	2 Mp 34	10°44	6°59	25°28	13°25	20°15	24°47	23°56	26°25	24° 7	24°41	9°59	n.a.	M15
T 16	20 37 51	7°23'35	16°10	12°29	8°14	26° 7	13°20	20°12	24°44	23°58	26°24	23°59	24°38	10° 6	n.a.	T 16
W17	20 41 48	8°22'40	29°20	14°12	9°29	26°46	13°15	20°10	24°42	24° 0	26°24	23°54	24°34	10°13	n.a.	W17
T 18	20 45 44	9°21'48	12 <b>º</b> 6	15°55	10°45	27°25	13° 9	20° 8	24°40	24° 2	26°24	23°52	24°31	10°20	n.a.	T 18
F 19	20 49 41	10°20'58	24°30	17°37	12° 0	28° 4	13° 4	20° 6	24°37	24° 5	26°24	23°D52	24°28	10°26	n.a.	F 19
S 20	20 53 37	11°20'10	6 <b>M</b> .37	19°18	13°15	28°43	12°58	20° 4	24°35	24° 7	26°24	23°R52	24°25	10°33	n.a.	S 20
S 21	20 57 34	12°19'23	18°33	20°58	14°30	29°22	12°52	20° 2	24°33	24° 9	26°23	23°52	24°22	10°40	n.a.	S 21
M22	21 1 30	13°18'39	0 <b>,</b> ₹24	22°37	15°45	0 <b>Ω</b> 1	12°46	20° 0	24°31	24°11	26°23	23°50	24°19	10°46	n.a.	M22
T 23	21 5 27	14°17'57	12°14	24°15	17° 0	0°39	12°40	19°58	24°28	24°13	26°23	23°47	24°15	10°53	n.a.	T 23
W24	21 9 23	15°17'16	24° 8	25°53	18°15	1°18	12°33	19°57	24°26	24°15	26°D23	23°40	24°12	11° 0	n.a.	W24
T 25	21 13 20	16°16'38	6 <b>ਰ</b> 10	27°30	19°31	1°57	12°27	19°55	24°24	24°17	26°23	23°32	24° 9	11° 6	n.a.	T 25
F 26	21 17 17	17°16'02	18°22	29° 6	20°46	2°36	12°20	19°54	24°22	24°19	26°23	23°21	24° 6	11°13	n.a.	F 26
S 27	21 21 13	18°15'27	0≈48	0 <b>m</b> 41	22° 1	3°15	12°13	19°53	24°20	24°22	26°23	23° 9	24° 3	11°20	n.a.	S 27
S 28	21 25 10	19°14'55	13°28	2°15	23°16	3°54	12° 6	19°51	24°18	24°24	26°24	22°58	24° 0	11°26	n.a.	S 28
M29	21 29 6	20°14'25	26°21	3°49	24°31	4°34	11°59	19°50	24°16	24°26	26°24	22°47	23°56	11°33	n.a.	M29
T 30	21 33 3	21°13'57	9 <b>∺</b> 26	5°22	25°47	5°13	11°52	19°49	24°13	24°28	26°24	22°38	23°53	11°40	n.a.	T 30
W31	21 36 59	22 <b>\Omega</b> 13'32	22 <b>) (</b> 44	6 <b>M</b> 54	27 <b>N</b> 2	5 <b>Ω</b> 52	11 <b>米</b> 45	19 <b>∡</b> 148	24 <b>궁</b> 11	24930	26 <b>M</b> 24	22 <b>₽</b> 32	23 <b>≙</b> 50	11 <b>∡</b> 146	n.a.	W31

Delta T = 10h59m41s

### SEPTEMBER 1691 BCE (-1690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	n	Ω	ţ	o K	Day
T 1	21 40 56	23 <b>Q</b> 13'08	6 <b>Υ</b> 12	8 <b>m</b> 25	28 <b>Ω</b> 17	6 <b>Ω</b> 31	11°R38	19°R48	24°R 9	24932	26M24	22°R28	23 <b>₽</b> 47	11 <b>×</b> 753	n.a.	T 1
F 2	21 44 52	24°12'48	19°49	9°56	29°32	7°10	11 <b>米</b> 30	19 <b>×7</b> 47	24중 7	24°34	26°25	22°D27	23°44	12° 0	n.a.	F 2
S 3	21 48 49	25°12'29	3 <b>8</b> 36	11°26	0 <b>m</b> )48	7°49	11°23	19°46	24° 5	24°36	26°25	22 <b>£</b> 27	23°40	12° 7	n.a.	S 3
S 4	21 52 45	26°12'13	17°31	12°55	2° 3	8°28	11°15	19°46	24° 4	24°38	26°25	22°28	23°37	12°13	n.a.	S 4
M 5	21 56 42	27°12'00	1 <b>Ⅱ</b> 35	14°24	3°18	9° 8	11° 8	19°45	24° 2	24°40	26°25	22°R28	23°34	12°20	n.a.	M 5
T 6	22 0 39	28°11'49	15°47	15°52	4°33	9°47	11° 0	19°45	24° 0	24°42	26°26	22°27	23°31	12°27	n.a.	T 6
W 7	22 4 35	29°11'41	099 5	17°19	5°49	10°26	10°52	19°45	23°58	24°44	26°26	22°23	23°28	12°33	n.a.	W 7
T 8	22 8 32	0 Mp 11'35	14°25	18°45	7° 4	11° 5	10°44	19°45	23°56	24°45	26°27	22°18	23°25	12°40	n.a.	T 8
F 9	22 12 28	1°11'31	28°45	20°11	8°19	11°45	10°36	19°D45	23°54	24°47	26°27	22°10	23°21	12°47	n.a.	F 9
S 10	22 16 25	2°11'29	12 <b>N</b> 58	21°36	9°35	12°24	10°28	19°45	23°53	24°49	26°28	22° 2	23°18	12°53	n.a.	S 10
S 11	22 20 21	3°11'30	26°59	23° 0	10°50	13° 3	10°20	19°45	23°51	24°51	26°28	21°53	23°15	13° 0	n.a.	S 11
M12	22 24 18	4°11'33	10 <b>M</b> 44	24°23	12° 5	13°43	10°12	19°45	23°49	24°53	26°29	21°46	23°12	13° 7	n.a.	M12
T 13	22 28 14	5°11'38	24° 8	25°45	13°21	14°22	10° 4	19°46	23°48	24°55	26°29	21°41	23° 9	13°13	n.a.	T 13
W14	22 32 11	6°11'44	7 <b>≏</b> 12	27° 6	14°36	15° 2	9°56	19°46	23°46	24°56	26°30	21°37	23° 5	13°20	n.a.	W14
T 15	22 36 7	7°11'53	19°54	28°26	15°51	15°41	9°48	19°47	23°45	24°58	26°31	21°D36	23° 2	13°27	n.a.	T 15
F 16	22 40 4	8°12'03	2 <b>M</b> .18	29°45	17° 6	16°20	9°40	19°47	23°43	25° 0	26°31	21°37	22°59	13°34	n.a.	F 16
S 17	22 44 1	9°12'15	14°27	1 <b>º</b> 3	18°22	17° 0	9°32	19°48	23°42	25° 2	26°32	21°38	22°56	13°40	n.a.	S 17
S 18	22 47 57	10°12'29	26°25	2°20	19°37	17°39	9°23	19°49	23°40	25° 3	26°33	21°40	22°53	13°47	n.a.	S 18
M19	22 51 54	11°12'45	8 <b>∡</b> 16	3°35	20°52	18°19	9°15	19°50	23°39	25° 5	26°33	21°R41	22°50	13°54	n.a.	M19
T 20	22 55 50	12°13'03	20° 7	4°48	22° 8	18°58	9° 7	19°51	23°37	25° 7	26°34	21°40	22°46	14° 0	n.a.	T 20
W21	22 59 47	13°13'22	2 <b>る</b> 2	6° 0	23°23	19°38	8°59	19°53	23°36	25° 8	26°35	21°38	22°43	14° 7	n.a.	W21
T 22	23 3 43	14°13'42	14° 6	7° 9	24°38	20°18	8°51	19°54	23°35	25°10	26°36	21°35	22°40	14°14	n.a.	T 22
F 23	23 7 40	15°14'05	26°22	8°17	25°54	20°57	8°43	19°55	23°34	25°12	26°37	21°30	22°37	14°20	n.a.	F 23
S 24	23 11 36	16°14'29	8 <b>≈</b> 55	9°22	27° 9	21°37	8°35	19°57	23°32	25°13	26°38	21°24	22°34	14°27	n.a.	S 24
S 25	23 15 33	17°14'54	21°46	10°24	28°24	22°16	8°27	19°59	23°31	25°15	26°39	21°18	22°31	14°34	n.a.	S 25
M26	23 19 29	18°15'22	4 <b>∺</b> 55	11°24	29°39	22°56	8°19	20° 0	23°30	25°16	26°40	21°12	22°27	14°40	n.a.	M26
T 27	23 23 26	19°15'51	18°21	12°20	0 <b>≏</b> 55	23°36	8°11	20° 2	23°29	25°18	26°41	21° 7	22°24	14°47	n.a.	T 27
W28	23 27 23	20°16'22	2 <b>Υ</b> 3	13°12	2°10	24°15	8° 3	20° 4	23°28	25°19	26°42	21° 4	22°21	14°54	n.a.	W28
T 29	23 31 19	21°16'54	15°58	14° 0	3°25	24°55	7°56	20° 6	23°27	25°21	26°43	21°D 3	22°18	15° 1	n.a.	T 29
F 30	23 35 16	22 <b>m</b> 17'29	0 <b>8</b> 2	14 <b>≏</b> 43	4 <b>≏</b> 40	25 <b>Ω</b> 35	7 <b>)</b> €48	20 <b>∡</b> 8	23 <b>る</b> 26	259522	26M44	21 <b>♀</b> 3	22 <b>≏</b> 15	15 <b>⋌</b> 7	n.a.	F 30

Delta T = 10h59m40s

Julian Calendar 1 Sept. 1691 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1691 BCE

#### OCTOBER 1691 BCE (-1690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
S 1	23 39 12	23 <b>m</b> ) 18'05	14 <b>8</b> 11	15 <b>≏</b> 21	5 <b>≙</b> 56	26 <b>Ω</b> 15	7°R40	20 <b>×</b> 11	23°R25	25923	26 <b>M</b> 45	21 <b>♀</b> 4	22 <b>₽</b> 11	15 <b>×</b> 14	n.a.	S 1
S 2	23 43 9	24°18'43	28°24	15°53	7°11	26°54	7 <b>∺</b> 33	20°13	23 <b>る</b> 24	25°25	26°46	21° 6	22° 8	15°21	n.a.	S 2
M 3	23 47 5	25°19'24	12Ⅲ36	16°18	8°26	27°34	7°25	20°15	23°24	25°26	26°47	21° 7	22° 5	15°27	n.a.	M 3
T 4	23 51 2	26°20'06	26°47	16°36	9°41	28°14	7°18	20°18	23°23	25°27	26°48	21°R 8	22° 2	15°34	n.a.	T 4
W 5	23 54 58	27°20'50	10954	16°46	10°57	28°54	7°11	20°21	23°22	25°29	26°49	21° 7	21°59	15°41	n.a.	W 5
T 6	23 58 55	28°21'36	24°55	16°R47	12°12	29°34	7° 4	20°23	23°22	25°30	26°51	21° 5	21°56	15°47	n.a.	T 6
F 7	0 2 52	29°22'24	8 <b>Ω</b> 49	16°39	13°27	0 Mp 14	6°57	20°26	23°21	25°31	26°52	21° 3	21°52	15°54	n.a.	F 7
S 8	0 648	0 <b>ჲ</b> 23'14	22°34	16°21	14°42	0°54	6°50	20°29	23°21	25°32	26°53	21° 0	21°49	16° 1	n.a.	S 8
S 9	0 10 45	1°24'05	6Mp 6	15°52	15°58	1°34	6°43	20°32	23°20	25°33	26°55	20°57	21°46	16° 8	n.a.	S 9
M10	0 14 41	2°24'57	19°25	15°12	17°13	2°14	6°36	20°35	23°20	25°35	26°56	20°54	21°43	16°14	n.a.	M10
T 11	0 18 38	3°25'51	2 <b>≏</b> 30	14°22	18°28	2°54	6°30	20°38	23°19	25°36	26°57	20°52	21°40	16°21	n.a.	T 11
W12	0 22 34	4°26'47	15°18	13°23	19°43	3°34	6°24	20°42	23°19	25°37	26°59	20°D51	21°36	16°28	n.a.	W12
T 13	0 26 31	5°27'44	27°51	12°14	20°58	4°14	6°17	20°45	23°19	25°38	27° 0	20°51	21°33	16°34	n.a.	T 13
F 14	0 30 27	6°28'42	10 <b>M</b> .10	10°59	22°14	4°54	6°11	20°49	23°18	25°39	27° 1	20°52	21°30	16°41	n.a.	F 14
S 15	0 34 24	7°29'41	22°16	9°39	23°29	5°34	6° 5	20°52	23°18	25°40	27° 3	20°53	21°27	16°48	n.a.	S 15
S 16	0 38 20	8°30'42	4 <b>₹</b> 14	8°17	24°44	6°14	6° 0	20°56	23°18	25°41	27° 4	20°55	21°24	16°54	n.a.	S 16
M17	0 42 17	9°31'43	16° 5	6°56	25°59	6°54	5°54	21° 0	23°18	25°42	27° 6	20°56	21°21	17° 1	n.a.	M17
T 18	0 46 14	10°32'45	2 <u>7</u> °56	5°37	27°14	7°35	5°49	21° 3	23°D18	25°42	27° 7	20°57	21°17	17° 8	n.a.	T 18
W19	0 50 10	11°33'48	9 <b>ප</b> 50	4°25	28°29	8°15	5°43	21° 7	23°18	25°43	27° 9	20°R57	21°14	17°15	n.a.	W19
T 20	0 54 7	12°34'52	21°52	3°20	29°45	8°55	5°38	21°11	23°18	25°44	27°10	20°57	21°11	17°21	n.a.	T 20
F 21	0 58 3	13°35'57	4 <b>≈</b> 7	2°25	1M 0	9°35	5°33	21°15	23°18	25°45	27°12	20°56	21° 8	17°28	n.a.	F 21
S 22	1 2 0	14°37'03	16°39	1°41	2°15	10°15	5°29	21°20	23°18	25°46	27°14	20°56	21° 5	17°35	n.a.	S 22
S 23	1 5 56	15°38'09	29°32	1° 9	3°30	10°56	5°24	21°24	23°19	25°46	27°15	20°55	21° 2	17°41	n.a.	S 23
M24	1 9 53	16°39'16	12 <b>) (</b> 48	0°47	4°45	11°36	5°20	21°28	23°19	25°47	27°17	20°54	20°58	17°48	n.a.	M24
T 25	1 13 50	17°40'24	26°27	0°D37	6° 0	12°16	5°16	21°33	23°19	25°48	27°19	20°54	20°55	17°55	n.a.	T 25
W26	1 17 46	18°41'32	10 <b>Υ</b> 27	0°38	7°15	12°57	5°12	21°37	23°20	25°48	27°20	20°54	20°52	18° 1	n.a.	W26
T 27	1 21 43	19°42'41	24°46	0°49	8°30	13°37	5° 8	21°42	23°20	25°49	27°22	20°D54	20°49	18° 8	n.a.	T 27
F 28	1 25 39	20°43'52	9819	1° 9	9°45	14°17	5° 4	21°46	23°21	25°49	27°24	20°R54	20°46	18°15	n.a.	F 28
S 29	1 29 36	21°45'03	23°58	1°37	11° 0	14°58	5° 1	21°51	23°21	25°50	27°25	20°54	20°42	18°22	n.a.	S 29
S 30	1 33 32	22°46'15	8 <b>Ⅱ</b> 38	2°13	12°15	15°38	4°57	21°56	23°22	25°50	27°27	20°53	20°39	18°28	n.a.	S 30
M31	1 37 29	23 <b>≏</b> 47'28	23 <b>Ⅱ</b> 13	2 <b>≏</b> 56	13 <b>M</b> 30	16 <b>M</b> p19	4 <b>∺</b> 54	22 <b>×</b> 1	23 <b>る</b> 22	25951	27 <b>M</b> 29	20 <b>≏</b> 53	20 <b>≏</b> 36	18 <b>∡</b> 35	n.a.	M31

Delta T = 10h59m38s

### NOVEMBER 1691 BCE (-1690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	1 41 25	24 <b>º</b> 48'42	7 <b>9</b> 37	3 <b>≏</b> 44	14 <b>M</b> 45	16 <b>m</b> 59	4°R52	22 <b>×</b> 6	23る23	25951	27 <b>M</b> 31	20°R53	20 <b>≏</b> 33	18 <b>∡</b> ⁴42	n.a.	T 1
W 2	1 45 22	25°49'57	21°47	4°38	16° 0	17°40	4 <b>) (</b> 49	22°11	23°24	25°52	27°32	20°D53	20°30	18°48	n.a.	W 2
T 3	1 49 19	26°51'12	5 <b>Ω</b> 42	5°36	17°15	18°20	4°47	22°16	23°25	25°52	27°34	20 <b>♀</b> 53	20°27	18°55	n.a.	T 3
F 4	1 53 15	27°52'29	19°21	6°38	18°30	19° 1	4°44	22°21	23°25	25°52	27°36	20°53	20°23	19° 2	n.a.	F 4
S 5	1 57 12	28°53'46	2 Mp 44	7°44	19°45	19°41	4°42	22°26	23°26	25°52	27°38	20°54	20°20	19° 8	n.a.	S 5
S 6	2 1 8	29°55'04	15°52	8°53	21° 0	20°22	4°40	22°32	23°27	25°53	27°40	20°55	20°17	19°15	n.a.	S 6
M 7	2 5 5	OML56'23	28°46	10° 5	22°14	21° 3	4°39	22°37	23°28	25°53	27°42	20°56	20°14	19°22	n.a.	M 7
T 8	2 9 1	1°57'42	11 <b>≏</b> 27	11°19	23°29	21°43	4°37	22°42	23°29	25°53	27°43	20°56	20°11	19°29	n.a.	T 8
W 9	2 12 58	2°59'01	23°57	12°35	24°44	22°24	4°36	22°48	23°30	25°53	27°45	20°R56	20° 8	19°35	n.a.	W 9
T 10	2 16 54	4° 0'21	6 <b>M</b> .16	13°53	25°59	23° 5	4°35	22°54	23°32	25°53	27°47	20°56	20° 4	19°42	n.a.	T 10
F 11	2 20 51	5° 1'41	18°25	15°12	27°14	23°45	4°34	22°59	23°33	25°53	27°49	20°55	20° 1	19°49	n.a.	F 11
S 12	2 24 48	6° 3'02	0 <b>才</b> 26	16°33	28°29	24°26	4°34	23° 5	23°34	25°R53	27°51	20°53	19°58	19°55	n.a.	S 12
S 13	2 28 44	7° 4'22	12°21	17°55	29°44	25° 7	4°33	23°11	23°35	25°53	27°53	20°50	19°55	20° 2	n.a.	S 13
M14	2 32 41	8° 5'42	24°12	19°18	0 <b>才</b> 58	25°48	4°D33	23°16	23°37	25°53	27°55	20°47	19°52	20° 9	n.a.	M14
T 15	2 36 37	9° 7'03	6 <b>ප</b> 2	20°42	2°13	26°29	4°33	23°22	23°38	25°53	27°57	20°44	19°48	20°15	n.a.	T 15
W16	2 40 34	10° 8'23	17°55	22° 7	3°28	27° 9	4°34	23°28	23°40	25°53	27°59	20°42	19°45	20°22	n.a.	W16
T 17	2 44 30	11° 9'43	29°55	23°32	4°43	27°50	4°34	23°34	23°41	25°53	28° 1	20°41	19°42	20°29	n.a.	T 17
F 18	2 48 27	12°11'02	12 <b>≈</b> 6	24°59	5°57	28°31	4°35	23°40	23°43	25°53	28° 3	20°D40	19°39	20°36	n.a.	F 18
S 19	2 52 24	13°12'21	24°32	26°26	7°12	29°12	4°36	23°46	23°44	25°53	28° 5	20°40	19°36	20°42	n.a.	S 19
S 20	2 56 20	14°13'40	7 <b>∺</b> 19	27°54	8°27	29°53	4°37	23°53	23°46	25°52	28° 7	20°42	19°33	20°49	n.a.	S 20
M21	3 0 17	15°14'58	20°30	29°22	9°41	0 <b>ჲ</b> 34	4°38	23°59	23°47	25°52	28° 9	20°43	19°29	20°56	n.a.	M21
T 22	3 4 13	16°16'16	4 <b>Υ</b> 8	0 <b>M</b> .50	10°56	1°15	4°40	24° 5	23°49	25°52	28°11	20°45	19°26	21° 2	n.a.	T 22
W23	3 8 10	17°17'33	18°13	2°20	12°11	1°56	4°41	24°11	23°51	25°51	28°13	20°R46	19°23	21° 9	n.a.	W23
T 24	3 12 6	18°18'50	2 <b>8</b> 43	3°49	13°25	2°37	4°43	24°18	23°53	25°51	28°15	20°45	19°20	21°16	n.a.	T 24
F 25	3 16 3	19°20'07	17°34	5°20	14°40	3°18	4°45	24°24	23°55	25°51	28°17	20°43	19°17	21°23	n.a.	F 25
S 26	3 19 59	20°21'23	2Д38	6°50	15°54	3°59	4°48	24°31	23°56	25°50	28°19	20°40	19°13	21°29	n.a.	S 26
S 27	3 23 56	21°22'39	17°45	8°21	17° 9	4°40	4°50	24°37	23°58	25°50	28°21	20°36	19°10	21°36	n.a.	S 27
M28	3 27 53	22°23'55	29547	9°53	18°23	5°21	4°53	24°44	24° 0	25°49	28°23	20°31	19° 7	21°43	n.a.	M28
T 29	3 31 49	23°25'10	17°34	11°25	19°38	6° 2	4°56	24°50	24° 2	25°49	28°25	20°26	19° 4	21°49	n.a.	T 29
W30	3 35 46	24M26'25	2 <b>N</b> 0	12 <b>M</b> 57	20 <b>×</b> 52	6 <b>≏</b> 43	4 <b>∺</b> 59	24 <b>才</b> 57	24 <b>궁</b> 4	25948	28 <b>M</b> 27	20 <b>ჲ</b> 23	19 <b>₽</b> 1	21 <b>×</b> 756	n.a.	W30

Delta T = 10h59m36s

Julian Calendar 1 Nov. 1691 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1691 BCE

### DECEMBER 1691 BCE (-1690) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	卉	Р	P.	v	Ç	ķO	Day
T 1	3 39 42	25M27'40	16 <b>Ω</b> 2	14MJ30	22 <b>∡</b> 6	7 <b>≏</b> 24	5 <b>∺</b> 2	25 <b>₹</b> 4	24궁 7	25°R47	28M29	20°R21	18 <b>≏</b> 58	22 <b>×</b> 3	n.a.	T 1
F 2	3 43 39	26°28'54	29°40	16° 4	23°21	8° 5	5° 6	25°10	24° 9	259547	28°31	20°D21	18°54	22°10	n.a.	F 2
S 3	3 47 35	27°30'08	12 <b>m</b> 54	17°37	24°35	8°47	5° 9	25°17	24°11	25°46	28°33	20 <b>≏</b> 22	18°51	22°16	n.a.	S 3
S 4	3 51 32	28°31'22	25°49	19°12	25°49	9°28	5°13	25°24	24°13	25°45	28°35	20°23	18°48	22°23	n.a.	S 4
M 5	3 55 29	29°32'35	8 <b>≏</b> 26	20°47	27° 4	10° 9	5°17	25°31	24°15	25°45	28°37	20°25	18°45	22°30	n.a.	M 5
T 6	3 59 25	0 <b>∡</b> 33'47	20°50	22°22	28°18	10°50	5°22	25°37	24°18	25°44	28°39	20°R25	18°42	22°36	n.a.	T 6
W 7	4 3 22	1°34'59	3 <b>m</b> 3	23°58	29°32	11°32	5°26	25°44	24°20	25°43	28°41	20°24	18°39	22°43	n.a.	W 7
T 8	4 7 18	2°36'10	15° 8	25°34	0 <b>궁</b> 46	12°13	5°31	25°51	24°22	25°42	28°43	20°21	18°35	22°50	n.a.	T 8
F 9	4 11 15	3°37'21	27° 7	27°11	2° 0	12°54	5°36	25°58	24°25	25°41	28°45	20°16	18°32	22°56	n.a.	F 9
S 10	4 15 11	4°38'31	9 <b>.₹</b> 2	28°48	3°15	13°36	5°41	26° 5	24°27	25°41	28°47	20° 9	18°29	23° 3	n.a.	S 10
S 11	4 19 8	5°39'39	20°55	0 <b>₹</b> 126	4°29	14°17	5°46	26°12	24°30	25°40	28°49	20° 0	18°26	23°10	n.a.	S 11
M12	4 23 4	6°40'47	2 <b>ප</b> 46	2° 5	5°43	14°58	5°51	26°19	24°32	25°39	28°52	19°50	18°23	23°17	n.a.	M12
T 13	4 27 1	7°41'53	14°37	3°44	6°57	15°40	5°57	26°26	24°35	25°38	28°54	19°41	18°19	23°23	n.a.	T 13
W14	4 30 58	8°42'59	26°32	5°24	8°11	16°21	6° 2	26°33	24°37	25°37	28°56	19°32	18°16	23°30	n.a.	W14
T 15	4 34 54	9°44'02	8≈32	7° 5	9°25	17° 2	6° 8	26°40	24°40	25°36	28°58	19°26	18°13	23°37	n.a.	T 15
F 16	4 38 51	10°45'05	20°41	8°46	10°39	17°44	6°14	26°48	24°43	25°35	29° 0	19°21	18°10	23°43	n.a.	F 16
S 17	4 42 47	11°46'06	3 <b>∺</b> 3	10°28	11°53	18°25	6°21	26°55	24°45	25°34	29° 2	19°19	18° 7	23°50	n.a.	S 17
S 18	4 46 44	12°47'06	15°43	12°10	13° 6	19° 7	6°27	27° 2	24°48	25°32	29° 4	19°D18	18° 4	23°57	n.a.	S 18
M19	4 50 40	13°48'03	28°45	13°53	14°20	19°48	6°33	27° 9	24°51	25°31	29° 6	19°19	18° 0	24° 4	n.a.	M19
T 20	4 54 37	14°49'00	12 <b>Y</b> 13	15°37	15°34	20°30	6°40	27°16	24°54	25°30	29° 8	19°R20	17°57	24°10	n.a.	T 20
W21	4 58 34	15°49'55	26° 9	17°21	16°48	21°11	6°47	27°24	24°56	25°29	29°10	19°20	17°54	24°17	n.a.	W21
T 22	5 2 30	16°50'48	10833	19° 7	18° 1	21°53	6°54	27°31	24°59	25°28	29°12	19°18	17°51	24°24	n.a.	T 22
F 23	5 6 27	17°51'40	25°24	20°52	19°15	22°34	7° 1	27°38	25° 2	25°27	29°14	19°14	17°48	24°30	n.a.	F 23
S 24	5 10 23	18°52'30	10 <b>Ⅱ</b> 35	22°39	20°28	23°16	7° 9	27°45	25° 5	25°25	29°15	19° 7	17°45	24°37	n.a.	S 24
S 25	5 14 20	19°53'19	25°55	24°26	21°42	23°58	7°16	27°53	25° 8	25°24	29°17	18°58	17°41	24°44	n.a.	S 25
M26	5 18 16	20°54'06	119915	26°13	22°55	24°39	7°24	28° 0	25°11	25°23	29°19	18°48	17°38	24°51	n.a.	M26
T 27	5 22 13	21°54'52	26°21	28° 1	24° 9	25°21	7°32	28° 7	25°14	25°21	29°21	18°39	17°35	24°57	n.a.	T 27
W28	5 26 9	22°55'37	11 <b>0</b> 6	2 <u>9</u> °49	25°22	26° 2	7°40	28°14	25°17	25°20	29°23	18°31	17°32	25° 4	n.a.	W28
T 29	5 30 6	23°56'20	25°23	1 <b>る</b> 38	26°35	26°44	7°48	28°22	25°20	25°19	29°25	18°25	17°29	25°11	n.a.	T 29
F 30	5 34 3	24°57'02	9 <b>m</b> p10	<u>3°27</u>	2 <u>7</u> °48	27°26	7°56	28°29	25°23	25°17	29°27	18°22	17°25	25°17	n.a.	F 30
S 31	5 37 59	25 <b>×</b> 757'43	22 <b>m</b> 28	5 <b>궁</b> 16	29궁 2	28 <b>♀</b> 7	8 <b>∺</b> 4	28 <b>×</b> 36	25 <b>る</b> 26	259916	29 <b>M</b> 29	18°D21	17 <b>≏</b> 22	25 <b>×</b> <sup>7</sup> 24	n.a.	S 31

Delta T = 10h59m34s

### JANUARY 1690 BCE (-1689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	5 41 56	26 <b>₹</b> 58'22	5 <b>₾</b> 22	7중 5	0≈15	28 <b>≏</b> 49	8 <b>)</b> 13	28 <b>×</b> 744	25 <b>중</b> 29	25°R15	29 <b>M</b> 31	18 <b>≏</b> 21	17 <b>₽</b> 19	25 <b>×</b> 31	n.a.	S 1
M 2	5 45 52	27°59'00	17°54	8°53	1°28	29°31	8°21	28°51	25°32	259513	29°33	18°R21	17°16	25°38	n.a.	M 2
T 3	5 49 49	28°59'36	0 <b>M</b> .10	10°41	2°41	0ML13	8°30	28°58	25°35	25°12	29°34	18°21	17°13	25°44	n.a.	T 3
W 4	5 53 45	0중 0'11	12°14	12°29	3°54	0°54	8°39	29° 6	25°39	25°10	29°36	18°18	17°10	25°51	n.a.	W 4
T 5	5 57 42	1° 0'44	24°11	14°15	5° 6	1°36	8°48	29°13	25°42	25° 9	29°38	18°13	17° 6	25°58	n.a.	T 5
F 6	6 1 38	2° 1'16	6 <b>∡</b> 3	15°59	6°19	2°18	8°57	29°20	25°45	25° 7	29°40	18° 4	17° 3	26° 4	n.a.	F 6
S 7	6 5 35	3° 1'46	17°54	17°42	7°32	3° 0	9° 7	29°28	25°48	25° 6	29°42	17°53	17° 0	26°11	n.a.	S 7
S 8	6 9 32	4° 2'15	29°45	19°22	8°45	3°42	9°16	29°35	25°51	25° 4	29°43	17°40	16°57	26°18	n.a.	S 8
M 9	6 13 28	5° 2'42	11 <b>ろ</b> 38	21° 0	9°57	4°23	9°26	29°42	25°55	25° 3	29°45	17°25	16°54	26°25	n.a.	M 9
T 10	6 17 25	6° 3'06	23°34	22°34	11°10	5° 5	9°35	29°50	25°58	25° 1	29°47	17°11	16°51	26°31	n.a.	T 10
W11	6 21 21	7° 3'29	5≈34	24° 4	12°22	5°47	9°45	2 <u>9</u> °57	26° 1	25° 0	29°49	16°58	16°47	26°38	n.a.	W11
T 12	6 25 18	8° 3'50	17°40	25°29	13°35	6°29	9°55	0중 4	26° 4	24°58	29°50	16°46	16°44	26°45	n.a.	T 12
F 13	6 29 14	9° 4'08	29°54	26°49	14°47	7°11	10° 5	0°11	26° 8	24°57	29°52	16°38	16°41	26°51	n.a.	F 13
S 14	6 33 11	10° 4'25	12 <b>米</b> 19	28° 3	15°59	7°53	10°15	0°19	26°11	24°55	29°54	16°33	16°38	26°58	n.a.	S 14
S 15	6 37 7	11° 4'39	24°59	29°11	17°11	8°35	10°25	0°26	26°14	24°53	29°55	16°31	16°35	27° 5	n.a.	S 15
M16	6 41 4	12° 4'51	7 <b>Y</b> 56	0≈11	18°23	9°17	10°36	0°33	26°18	24°52	29°57	16°30	16°31	27°12	n.a.	M16
T 17	6 45 1	13° 5'00	21°15	1° 4	19°35	9°58	10°46	0°40	26°21	24°50	29°59	16°30	16°28	27°18	n.a.	T 17
W18	6 48 57	14° 5'08	4 <b>8</b> 59	1°48	20°47	10°40	10°57	0°48	26°24	24°49	0 <b>才</b> 0	16°29	16°25	27°25	n.a.	W18
T 19	6 52 54	15° 5'13	19°10	2°24	21°59	11°22	11° 7	0°55	26°28	24°47	0° 2	16°27	16°22	27°32	n.a.	T 19
F 20	6 56 50	16° 5'16	3 <b>Ⅱ</b> 47	2°51	23°10	12° 4	11°18	1° 2	26°31	24°45	0° 3	16°21	16°19	27°38	n.a.	F 20
S 21	7 0 47	17° 5'16	18°45	3° 9	24°22	12°46	11°29	1° 9	26°34	24°44	0° 5	16°14	16°16	27°45	n.a.	S 21
S 22	7 4 43	18° 5'15	3959	3°R17	25°34	13°28	11°40	1°16	26°38	24°42	0° 6	16° 3	16°12	27°52	n.a.	S 22
M23	7 8 40	19° 5'11	19°16	3°17	26°45	14°10	11°51	1°23	26°41	24°40	0° 8	15°52	16° 9	27°59	n.a.	M23
T 24	7 12 36	20° 5'05	$4\Omega 26$	3° 7	27°56	14°52	12° 2	1°31	26°45	24°39	0° 9	15°41	16° 6	28° 5	n.a.	T 24
W25	7 16 33	21° 4'57	19°19	2°48	29° 7	15°34	12°14	1°38	26°48	24°37	0°11	15°31	16° 3	28°12	n.a.	W25
T 26	7 20 30	22° 4'47	3 <b>M</b> 45	2°21	0 <b>∺</b> 18	16°16	12°25	1°45	26°51	24°35	0°12	15°23	16° 0	28°19	n.a.	T 26
F 27	7 24 26	23° 4'35	17°43	1°47	1°29	16°58	12°36	1°52	26°55	24°34	0°13	15°18	15°57	28°26	n.a.	F 27
S 28	7 28 23	24° 4'21	1 <b>≏</b> 10	1° 5	2°40	17°40	12°48	1°59	26°58	24°32	0°15	15°16	15°53	28°32	n.a.	S 28
S 29	7 32 19	25° 4'05	14° 9	0°19	3°51	18°22	13° 0	2° 6	27° 2	24°30	0°16	15°D16	15°50	28°39	n.a.	S 29
M30	7 36 16	2 <u>6</u> ° 3'47	26°45	29 <b>군</b> 28	5° 2	19° 4	13°11	<u>2°13</u>	2 <u>7</u> ° 5	24°29	0°18	15°R16	15°47	28°46	n.a.	M30
T 31	7 40 12	27 <b>る</b> 3'28	9 <b>™</b> 1	28 <b>궁</b> 33	6 <b>∺</b> 12	19 <b>M</b> .46	13 <b>∺</b> 23	2 <b>ろ</b> 20	27る8	249527	0 <b>才</b> 19	15 <b>≏</b> 15	15 <b>≏</b> 44	28 <b>×</b> 52	n.a.	T 31

Delta T = 10h59m32s

Julian Calendar 1 Jan. 1690 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1691 BCE

#### FEBRUARY 1690 BCE (-1689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	Ф	δ	4	ħ	<b>)</b> f	¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
W 1	7 44 9	28 <b>ට</b> 3'06	21 <b>M</b> 5	27°R37	7 <b>∺</b> 22	20 <b>M</b> 28	13 <b>∺</b> 35	2 <b>ප්</b> 26	27 <b>궁</b> 12	24°R25	0 <b>₮</b> 20	15°R13	15 <b>≙</b> 41	28 <b>×</b> 759	n.a.	W 1
T 2	7 48 5	29° 2'43	2 <b>₹</b> 59	26 <b>궁</b> 39	8°33	21°10	13°47	2°33	27°15	249524	0°21	15 <b>♀</b> 8	15°37	29° 6	n.a.	T 2
F 3	7 52 2	0≈ 2'18	14°50	25°43	9°43	21°52	13°59	2°40	27°19	24°22	0°23	15° 1	15°34	29°13	n.a.	F 3
S 4	7 55 58	1° 1'50	26°39	24°48	10°53	22°34	14°11	2°47	27°22	24°20	0°24	14°51	15°31	29°19	n.a.	S 4
S 5	7 59 55	2° 1'21	8 <b>국</b> 32	23°55	12° 3	23°17	14°23	2°54	27°26	24°19	0°25	14°39	15°28	29°26	n.a.	S 5
M 6	8 3 52	3° 0'50	20°28	23° 7	13°13	23°59	14°35	3° 0	27°29	24°17	0°26	14°25	15°25	29°33	n.a.	M 6
T 7	8 7 48	4° 0'16	2≈31	22°22	14°22	24°41	14°48	3° 7	27°32	24°15	0°27	14°12	15°22	29°39	n.a.	T 7
W 8	8 11 45	4°59'40	14°41	21°43	15°32	25°23	15° 0	3°14	27°36	24°14	0°28	14° 0	15°18	29°46	n.a.	W 8
T 9	8 15 41	5°59'02	26°59	21° 9	16°41	26° 5	15°13	3°20	27°39	24°12	0°29	13°49	15°15	29°53	n.a.	T 9
F 10	8 19 38	6°58'22	9 <b>∺</b> 26	20°40	17°50	26°47	15°25	3°27	27°43	24°11	0°30	13°42	15°12	29°59	n.a.	F 10
S 11	8 23 34	7°57'39	22° 3	20°18	19° 0	27°29	15°38	3°33	27°46	24° 9	0°31	13°37	15° 9	0중 6	n.a.	S 11
S 12	8 27 31	8°56'54	<b>4Υ</b> 52	20° 1	20° 9	28°11	15°50	3°40	27°49	24° 7	0°32	13°35	15° 6	0°13	n.a.	S 12
M13	8 31 27	9°56'06	17°55	19°51	21°17	28°53	16° 3	3°46	27°53	24° 6	0°33	13°D35	15° 2	0°20	n.a.	M13
T 14	8 35 24	10°55'16	1815	19°D46	22°26	29°35	16°16	3°52	27°56	24° 4	0°34	13°35	14°59	0°26	n.a.	T 14
W15	8 39 20	11°54'23	14°54	19°47	23°34	0 <b>∡</b> 17	16°29	3°59	27°59	24° 3	0°35	13°R35	14°56	0°33	n.a.	W15
T 16	8 43 17	12°53'28	28°54	19°53	24°43	0°59	16°42	4° 5	28° 3	24° 1	0°36	13°34	14°53	0°40	n.a.	T 16
F 17	8 47 14	13°52'31	13耳15	20° 5	25°51	1°41	16°55	4°11	28° 6	24° 0	0°37	13°31	14°50	0°47	n.a.	F 17
S 18	8 51 10	14°51'31	27°54	20°22	26°59	2°23	17° 8	4°18	28° 9	23°58	0°38	13°26	14°47	0°53	n.a.	S 18
S 19	8 55 7	15°50'28	129546	20°44	28° 7	3° 5	17°21	4°24	28°13	23°56	0°39	13°18	14°43	1° 0	n.a.	S 19
M20	8 59 3	16°49'24	27°44	21°11	29°14	3°47	17°34	4°30	28°16	23°55	0°39	13°10	14°40	1° 7	n.a.	M20
T 21	9 3 0	17°48'17	$12\Omega_{38}$	21°42	0Y22	4°29	17°47	4°36	28°19	23°53	0°40	13° 1	14°37	1°13	n.a.	T 21
W22	9 6 56	18°47'07	27°21	22°17	1°29	5°11	18° 0	4°42	28°23	23°52	0°41	12°53	14°34	1°20	n.a.	W22
T 23	9 10 53	19°45'56	11 <b>M</b> )43	22°56	2°36	5°53	18°13	4°48	28°26	23°50	0°42	12°48	14°31	1°27	n.a.	T 23
F 24	9 14 49	20°44'42	25°41	23°39	3°43	6°35	18°27	4°54	28°29	23°49	0°42	12°44	14°28	1°34	n.a.	F 24
S 25	9 18 46	21°43'26	9 <b>≏</b> 12	24°25	4°49	7°17	18°40	4°59	28°32	23°48	0°43	12°D43	14°24	1°40	n.a.	S 25
S 26	9 22 42	22°42'09	22°16	25°15	5°56	7°59	18°53	5° 5	28°35	23°46	0°43	12°43	14°21	1°47	n.a.	S 26
M27	9 26 39	23°40'50	4 <b>M</b> 57	26° 8	7° 2	8°41	19° 7	5°11	28°39	23°45	0°44	12°44	14°18	1°54	n.a.	M27
T 28	9 30 36	24≈39'29	17 <b>M</b> .18	27중 4	8 <b>Υ</b> 8	9 <b>₹</b> 23	19 <b>∺</b> 20	5 <b>る</b> 16	28 <b>궁</b> 42	239543	0 <b>∡</b> 745	12 <b>≏</b> 45	14 <b>♀</b> 15	2පි 1	n.a.	T 28

Delta T = 10h59m30s

### MARCH 1690 BCE (-1689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	Ω	ţ	, k	Day
W 1	9 34 32	25≈38'05	29M25	28 <b>궁</b> 3	9 <b>Υ</b> 14	10 <b>才</b> 5	19 <b>)</b> 34	5 <b>る</b> 22	28 <b>궁</b> 45	23°R42	0 <b>∡</b> 745	12°R45	14 <b>₽</b> 12	2	n.a.	W 1
T 2	9 38 29	26°36'41	11 <b>×</b> 121	29° 5	10°19	10°47	19°47	5°28	28°48	239541	0°46	12 <b>≏</b> 44	14° 8	2°14	n.a.	T 2
F 3	9 42 25	27°35'14	23°13	0≈10	11°24	11°29	20° 1	5°33	28°51	23°39	0°46	12°41	14° 5	2°21	n.a.	F 3
S 4	9 46 22	28°33'46	5ਰ 5	1°17	12°29	12°10	20°14	5°38	28°54	23°38	0°46	12°36	14° 2	2°27	n.a.	S 4
S 5	9 50 18	29°32'15	17° 0	2°26	13°34	12°52	20°28	5°44	28°57	23°37	0°47	12°29	13°59	2°34	n.a.	S 5
M 6	9 54 15	0 <b>)</b> € 30'43	29° 1	3°38	14°39	13°34	20°42	5°49	29° 0	23°35	0°47	12°22	13°56	2°41	n.a.	M 6
T 7	9 58 11	1°29'09	11≈11	4°52	15°43	14°16	20°55	5°54	29° 3	23°34	0°48	12°14	13°53	2°48	n.a.	T 7
W 8	10 2 8	2°27'33	23°32	6° 9	16°47	14°58	21° 9	5°59	29° 6	23°33	0°48	12° 7	13°49	2°54	n.a.	W 8
T 9	10 6 4	3°25'55	6 <b>光</b> 4	7°27	17°51	15°39	21°23	6° 4	29° 9	23°32	0°48	12° 1	13°46	3° 1	n.a.	T 9
F 10	10 10 1	4°24'15	18°48	8°48	18°55	16°21	21°37	6° 9	29°12	23°31	0°48	11°57	13°43	3° 8	n.a.	F 10
S 11	10 13 58	5°22'33	1 <b>Ƴ</b> 45	10°10	19°58	17° 3	21°51	6°14	29°15	23°29	0°49	11°55	13°40	3°14	n.a.	S 11
S 12	10 17 54	6°20'49	14°53	11°35	21° 1	17°45	22° 4	6°19	29°18	23°28	0°49	11°D54	13°37	3°21	n.a.	S 12
M13	10 21 51	7°19'02	28°14	13° 1	22° 4	18°26	22°18	6°24	29°21	23°27	0°49	11°55	13°34	3°28	n.a.	M13
T 14	10 25 47	8°17'14	11847	14°30	23° 6	19°8	22°32	6°29	29°24	23°26	0°49	11°57	13°30	3°35	n.a.	T 14
W15	10 29 44	9°15'23	25°33	16° 0	24° 8	19°49	22°46	6°33	29°27	23°25	0°49	11°58	13°27	3°41	n.a.	W15
T 16	10 33 40	10°13'31	9 <b>Ⅲ</b> 33	17°32	25°10	20°31	23° 0	6°38	29°29	23°24	0°49	11°R59	13°24	3°48	n.a.	T 16
F 17	10 37 37	11°11'36	23°45	19° 6	26°11	21°12	23°14	6°42	29°32	23°23	0°49	11°58	13°21	3°55	n.a.	F 17
S 18	10 41 33	12° 9'39	8 <b>9</b> 5 7	20°42	27°12	21°54	23°28	6°47	29°35	23°22	0°R49	11°56	13°18	4° 2	n.a.	S 18
S 19	10 45 30	13° 7'40	22°36	22°20	28°13	22°35	23°42	6°51	29°38	23°21	0°49	11°53	13°14	4° 8	n.a.	S 19
M20	10 49 27	14° 5'39	7Ω 7	23°59	29°13	23°17	23°56	6°55	29°40	23°20	0°49	11°49	13°11	4°15	n.a.	M20
T 21	10 53 23	15° 3'36	21°35	25°41	0 <b>8</b> 13	23°58	24°10	6°59	29°43	23°19	0°49	11°45	13° 8	4°22	n.a.	T 21
W22	10 57 20	16° 1'30	5 <b>m</b> 53	27°24	1°12	24°39	24°24	7° 4	29°45	23°18	0°49	11°42	13° 5	4°28	n.a.	W22
T 23	11 116	16°59'24	19°57	29° 9	2°11	25°21	24°38	7° 8	29°48	23°18	0°49	11°40	13° 2	4°35	n.a.	T 23
F 24	11 5 13	17°57'15	3 <b>≏</b> 42	0 <b>∺</b> 56	3°10	26° 2	24°52	7°11	29°51	23°17	0°49	11°38	12°59	4°42	n.a.	F 24
S 25	11 9 9	18°55'05	17° 6	2°45	4° 8	26°43	25° 6	7°15	29°53	23°16	0°48	11°D38	12°55	4°49	n.a.	S 25
S 26	11 13 6	19°52'53	OM 8	4°35	5° 6	27°24	25°20	7°19	29°56	23°15	0°48	11°39	12°52	4°55	n.a.	S 26
M27	11 17 2	20°50'40	12°49	6°28	6° 3	28° 5	25°34	7°23	29°58	23°14	0°48	11°40	12°49	5° 2	n.a.	M27
T 28	11 20 59	21°48'25	25°13	8°22	7° 0	28°46	25°48	7°26	0≈ 0	23°14	0°48	11°42	12°46	5° 9	n.a.	T 28
W29	11 24 55	22°46'09	7 <b>.₹</b> 22	10°18	7°57	2 <u>9</u> °27	26° 2	7°30	0° 3	23°13	0°47	11°43	12°43	5°15	n.a.	W29
T 30	11 28 52	23°43'52	1 <u>9</u> °22	12°16	8°52	8 줄0	26°16	<u>7</u> °33	0° 5	23°12	0°47	11°R44	12°39	<u>5°22</u>	n.a.	T 30
F 31	11 32 49	24 <b>)</b> 41'34	1 <b>ਰ</b> 16	14 <b>米</b> 16	9 <b>8</b> 48	0 <b>궁</b> 49	26 <b>米</b> 30	7 <b>云</b> 37	0≈ 7	239512	0 <b>,</b> 747	11 <b>≏</b> 44	12 <b>≏</b> 36	5 <b>る</b> 29	n.a.	F 31

Delta T = 10h59m28s

Julian Calendar 1 March 1690 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1690 BCE

#### APRIL 1690 BCE (-1689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	W.	ಬ	Ç	Q K	Day
S 1	11 36 45	25 <b>米</b> 39'14	13 <b>る</b> 9	16 <b>米</b> 17	10843	1 <b>ප</b> 30	26 <b>∺</b> 45	7 <b>ح</b> 40	0≈10	23°R11	0°R46	11°R43	12 <b>≏</b> 33	5 <b>ප</b> 36	n.a.	S 1
S 2	11 40 42	26°36'53	25° 6	18°20	11°37	2°11	26°59	7°43	0°12	239511	0 <b>₮</b> 46	11 <b>≏</b> 42	12°30	5°42	n.a.	S 2
M 3	11 44 38	27°34'31	7≈11	20°25	12°31	2°52	27°13	7°46	0°14	23°10	0°45	11°40	12°27	5°49	n.a.	M 3
T 4	11 48 35	28°32'07	19°27	22°31	13°24	3°32	27°27	7°49	0°16	23°10	0°45	11°38	12°24	5°56	n.a.	T 4
W 5	11 52 31	29°29'43	1 <b>米</b> 57	24°38	14°16	4°13	27°41	7°52	0°18	23° 9	0°44	11°36	12°20	6° 3	n.a.	W 5
T 6	11 56 28	0 <b>Υ</b> 27'17	14°42	26°47	15° 8	4°53	27°55	7°55	0°21	23° 9	0°44	11°35	12°17	6° 9	n.a.	T 6
F 7	12 0 24	1°24'49	27°44	28°56	15°59	5°34	28° 9	7°58	0°23	23° 8	0°43	11°34	12°14	6°16	n.a.	F 7
S 8	12 4 21	2°22'21	11 <b>Y</b> 2	1 <b>Υ</b> 6	16°50	6°14	28°23	8° 0	0°25	23° 8	0°43	11°D34	12°11	6°23	n.a.	S 8
S 9	12 8 17	3°19'51	24°34	3°17	17°40	6°54	28°37	8° 3	0°27	23° 8	0°42	11°34	12° 8	6°29	n.a.	S 9
M10	12 12 14	4°17'19	8820	5°28	18°29	7°34	28°51	8° 5	0°29	23° 7	0°42	11°34	12° 5	6°36	n.a.	M10
T 11	12 16 11	5°14'47	22°17	7°40	19°17	8°15	29° 5	8° 8	0°30	23° 7	0°41	11°35	12° 1	6°43	n.a.	T 11
W12	12 20 7	6°12'13	6 <b>Ⅱ</b> 22	9°51	20° 5	8°55	29°19	8°10	0°32	23° 7	0°40	11°35	11°58	6°50	n.a.	W12
T 13	12 24 4	7° 9'37	20°33	12° 1	20°52	9°34	29°33	8°12	0°34	23° 7	0°39	11°36	11°55	6°56	n.a.	T 13
F 14	12 28 0	8° 7'00	49547	14°11	21°37	10°14	29°47	8°14	0°36	23° 6	0°39	11°R36	11°52	7° 3	n.a.	F 14
S 15	12 31 57	9° 4'22	19° 1	16°19	22°22	10°54	0 <b>Υ</b> 1	8°16	0°38	23° 6	0°38	11°36	11°49	7°10	n.a.	S 15
S 16	12 35 53	10° 1'42	3 <b>Ω</b> 14	18°27	23° 7	11°34	0°15	8°18	0°39	23° 6	0°37	11°36	11°45	7°17	n.a.	S 16
M17	12 39 50	10°59'01	17°21	20°33	23°50	12°13	0°29	8°20	0°41	23° 6	0°36	11°36	11°42	7°23	n.a.	M17
T 18	12 43 46	11°56'19	1 <b>m</b> 22	22°37	24°32	12°53	0°43	8°22	0°42	23° 6	0°36	11°D36	11°39	7°30	n.a.	T 18
W19	12 47 43	12°53'35	15°12	24°39	25°13	13°32	0°57	8°23	0°44	23°D 6	0°35	11°36	11°36	7°37	n.a.	W19
T 20	12 51 40	13°50'50	28°50	26°39	25°53	14°11	1°11	8°25	0°46	23° 6	0°34	11°36	11°33	7°43	n.a.	T 20
F 21	12 55 36	14°48'04	12 <b>≏</b> 13	28°37	26°32	14°50	1°25	8°26	0°47	23° 6	0°33	11°R36	11°30	7°50	n.a.	F 21
S 22	12 59 33	15°45'17	25°21	0 <b>8</b> 33	27°10	15°30	1°38	8°27	0°48	23° 6	0°32	11°36	11°26	7°57	n.a.	S 22
S 23	13 3 29	16°42'30	8 <b>M</b> .12	2°26	27°46	16° 8	1°52	8°29	0°50	23° 6	0°31	11°35	11°23	8° 4	n.a.	S 23
M24	13 7 26	17°39'41	20°47	4°17	28°22	16°47	2° 6	8°30	0°51	23° 6	0°30	11°35	11°20	8°10	n.a.	M24
T 25	13 11 22	18°36'53	3 <b>.</b> ₹ 8	6° 5	28°56	17°26	2°20	8°31	0°52	23° 6	0°29	11°34	11°17	8°17	n.a.	T 25
W26	13 15 19	19°34'03	15°17	7°51	29°29	18° 5	2°34	8°32	0°54	23° 7	0°28	11°33	11°14	8°24	n.a.	W26
T 27	13 19 15	20°31'13	27°17	9°34	0 <b>II</b> 0	18°43	2°47	8°32	0°55	23° 7	0°27	11°32	11°10	8°30	n.a.	T 27
F 28	13 23 12	21°28'23	9 <b>ට</b> 11	11°14	0°30	19°21	3° 1	8°33	0°56	23° 7	0°26	11°31	11° 7	8°37	n.a.	F 28
S 29	13 27 9	22°25'32	21° 5	12°52	0°59	20° 0	3°15	8°34	0°57	23° 7	0°25	11°D31	11° 4	8°44	n.a.	S 29
S 30	13 31 5	23 <b>Y</b> 22'41	3≈ 2	14828	1 <b>Ⅱ</b> 26	20 <b>る</b> 38	<b>3</b> Υ28	8 <b>ප</b> 34	0≈58	2395 8	24 <b>ات</b> ر	11 <b>≏</b> 31	11 <b>♀</b> 1	8 <b>ප</b> 51	n.a.	S 30

Delta T = 10h59m26s

MAY 1690 BCE (-1689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
M 1	13 35 2	24 <b>Y</b> 19'49	15≈ 8	16 <b>8</b> 0	1 <b>Ⅱ</b> 51	21 <b>궁</b> 16	3 <b>Υ</b> 42	8 <b>云</b> 35	0≈59	2395 8	0°R23	11 <b>≏</b> 32	10 <b>≏</b> 58	8 <b>궁</b> 57	n.a.	M 1
T 2	13 38 58	25°16'57	27°25	17°30	2°15	21°53	3°55	8°35	1° 0	23° 9	0 <b>,</b> ₹22	11°33	10°55	9° 4	n.a.	T 2
W 3	13 42 55	26°14'04	10 <b>米</b> 0	18°57	2°37	22°31	4° 9	8°35	1° 1	23° 9	0°21	11°34	10°51	9°11	n.a.	W 3
T 4	13 46 51	27°11'12	22°53	20°22	2°57	23° 9	4°22	8°35	1° 2	23° 9	0°19	11°35	10°48	9°18	n.a.	T 4
F 5	13 50 48	28° 8'19	6 <b>Υ</b> 8	21°43	3°15	23°46	4°36	8°R35	1° 3	23°10	0°18	11°R36	10°45	9°24	n.a.	F 5
S 6	13 54 45	29° 5'25	19°44	23° 2	3°32	24°23	4°49	8°35	1° 4	23°10	0°17	11°36	10°42	9°31	n.a.	S 6
S 7	13 58 41	0 <b>ප</b> 2'32	3 <b>8</b> 40	24°18	3°47	25° 0	5° 3	8°35	1° 4	23°11	0°16	11°35	10°39	9°38	n.a.	S 7
M 8	14 2 38	0°59'38	17°52	25°31	3°59	25°37	5°16	8°35	1° 5	23°12	0°15	11°33	10°36	9°44	n.a.	M 8
T 9	14 6 34	1°56'44	2耳17	26°41	4°10	26°13	5°29	8°34	1° 6	23°12	0°13	11°31	10°32	9°51	n.a.	T 9
W10	14 10 31	2°53'49	16°47	27°48	4°19	26°50	5°42	8°34	1° 6	23°13	0°12	11°28	10°29	9°58	n.a.	W10
T 11	14 14 27	3°50'54	19519	28°52	4°25	27°26	5°56	8°33	1° 7	23°14	0°11	11°25	10°26	10° 5	n.a.	T 11
F 12	14 18 24	4°47'58	15°45	29°53	4°29	28° 2	6° 9	8°33	1° 7	23°14	0° 9	11°23	10°23	10°11	n.a.	F 12
S 13	14 22 20	5°45'01	0 <b>Ω</b> 3	0耳50	4°R31	28°38	6°22	8°32	1° 8	23°15	0° 8	11°D22	10°20	10°18	n.a.	S 13
S 14	14 26 17	6°42'05	14° 9	1°44	4°30	29°14	6°35	8°31	1°8	23°16	0° 7	11°23	10°16	10°25	n.a.	S 14
M15	14 30 14	7°39'07	28° 2	2°35	4°27	29°49	6°48	8°30	1° 8	23°17	0° 6	11°23	10°13	10°32	n.a.	M15
T 16	14 34 10	8°36'10	11 <b>M</b> p41	3°22	4°22	0≈24	7° 1	8°29	1° 9	23°17	0° 4	11°25	10°10	10°38	n.a.	T 16
W17	14 38 7	9°33'12	25° 7	4° 5	4°15	0°59	7°14	8°28	1° 9	23°18	0° 3	11°26	10° 7	10°45	n.a.	W17
T 18	14 42 3	10°30'13	8 <b>亞</b> 20	4°45	4° 5	1°34	7°27	8°26	1° 9	23°19	0° 2	11°R27	10° 4	10°52	n.a.	T 18
F 19	14 46 0	11°27'15	21°20	5°20	3°52	2° 9	7°39	8°25	1° 9	23°20	0° 0	11°27	10° 1	10°58	n.a.	F 19
S 20	14 49 56	12°24'17	4M 8	5°52	3°38	2°43	7°52	8°24	1° 9	23°21	29 <b>M</b> 59	11°25	9°57	11° 5	n.a.	S 20
S 21	14 53 53	13°21'18	16°44	6°19	3°20	3°17	8° 5	8°22	1° 9	23°22	29°57	11°22	9°54	11°12	n.a.	S 21
M22	14 57 49	14°18'20	29° 8	6°42	3° 1	3°51	8°17	8°20	1°R 9	23°23	29°56	11°17	9°51	11°19	n.a.	M22
T 23	15 1 46	15°15'22	11 <b>×</b> 22	7° 0	2°39	4°25	8°30	8°19	1° 9	23°24	29°55	11°11	9°48	11°25	n.a.	T 23
W24	15 5 43	16°12'24	23°26	7°14	2°16	4°58	8°42	8°17	1° 9	23°25	29°53	11° 5	9°45	11°32	n.a.	W24
T 25	15 9 39	17° 9'27	5 <b>る</b> 24	7°24	1°50	5°31	8°55	8°15	1° 9	23°26	29°52	11° 0	9°41	11°39	n.a.	T 25
F 26	15 13 36	18° 6'30	17°17	7°29	1°22	6° 4	9° 7	8°13	1° 9	23°27	29°50	10°55	9°38	11°45	n.a.	F 26
S 27	15 17 32	19° 3'34	29°10	7°R29	0°52	6°37	9°20	8°11	1° 9	23°29	29°49	10°51	9°35	11°52	n.a.	S 27
S 28	15 21 29	20° 0'38	11≈ 5	7°24	0°21	7° 9	9°32	8° 9	1°8	23°30	29°47	10°49	9°32	11°59	n.a.	S 28
M29	15 25 25	20°57'43	23° 9	7°15	29 <b>8</b> 49	7°41	9°44	8° 6	1°8	23°31	29°46	10°D49	9°29	12° 6	n.a.	M29
T 30	15 29 22	21°54'48	5 <b>∺</b> 25	7° 1	29°15	8°13	9°56	8° 4	1°8	23°32	29°45	10°49	9°26	12°12	n.a.	T 30
W31	15 33 19	22 <b>8</b> 51'55	17 <b>∺</b> 58	6 <b>Ⅱ</b> 42	28840	8≈44	10 <b>Y</b> 8	8 <b>궁</b> 2	1≈ 7	23933	29 <b>M</b> 43	10 <b>≏</b> 51	9 <b>ჲ</b> 22	12 <b>궁</b> 19	n.a.	W31

Delta T = 10h59m24s

Julian Calendar 1 May 1690 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1690 BCE

### JUNE 1690 BCE (-1689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	v	Ω	ţ	o k	Day
T 1	15 37 15	23849'01	0 <b>Υ</b> 53	6°R20	28°R 4	9≈16	10 <b>Υ</b> 20	7°R59	1°R 7	23935	29°R42	10 <b>≏</b> 52	9 <b>₾</b> 19	12る26	n.a.	T 1
F 2	15 41 12	24°46'09	14°13	5 <b>Ⅱ</b> 53	27 <b>8</b> 27	9°46	10°32	7 <b>云</b> 57	1≈ 6	23°36	29 <b>M</b> 40	10°R52	9°16	12°33	n.a.	F 2
S 3	15 45 8	25°43'17	27°59	5°23	26°50	10°17	10°44	7°54	1° 6	23°37	29°39	10°51	9°13	12°39	n.a.	S 3
S 4	15 49 5	26°40'26	12810	4°49	26°13	10°47	10°56	7°51	1° 5	23°39	29°37	10°48	9°10	12°46	n.a.	S 4
M 5	15 53 1	27°37'36	26°43	4°13	25°36	11°17	11° 7	7°48	1° 5	23°40	29°36	10°43	9° 7	12°53	n.a.	M 5
T 6	15 56 58	28°34'46	11 <b>Ⅲ</b> 32	3°35	24°59	11°46	11°19	7°45	1° 4	23°42	29°34	10°36	9° 3	12°59	n.a.	T 6
W 7	16 0 55	29°31'57	26°28	2°55	24°23	12°15	11°30	7°42	1° 3	23°43	29°33	10°29	9° 0	13° 6	n.a.	W 7
T 8	16 451	0耳29'09	119523	2°14	23°47	12°44	11°42	7°39	1° 2	23°45	29°31	10°22	8°57	13°13	n.a.	T 8
F 9	16 8 48	1°26'21	26° 9	1°33	23°12	13°12	11°53	7°36	1° 2	23°46	29°30	10°16	8°54	13°20	n.a.	F 9
S 10	16 12 44	2°23'34	10 <b>Ω</b> 38	0°52	22°39	13°40	12° 4	7°33	1° 1	23°48	29°28	10°12	8°51	13°26	n.a.	S 10
S 11	16 16 41	3°20'47	24°48	0°13	22° 7	14° 8	12°15	7°29	1° 0	23°49	29°27	10°10	8°47	13°33	n.a.	S 11
M12	16 20 37	4°18'00	8 <b>m</b> y37	29 <b>8</b> 35	21°36	14°35	12°26	7°26	0°59	23°51	29°26	10°D10	8°44	13°40	n.a.	M12
T 13	16 24 34	5°15'14	22° 6	29° 0	21° 7	15° 1	12°37	7°23	0°58	23°52	29°24	10°11	8°41	13°47	n.a.	T 13
W14	16 28 30	6°12'29	5 <b>₽</b> 16	28°29	20°40	15°28	12°48	7°19	0°57	23°54	29°23	10°R12	8°38	13°53	n.a.	W14
T 15	16 32 27	7° 9'44	18°11	28° 1	20°15	15°53	12°59	7°16	0°56	23°56	29°21	10°11	8°35	14° 0	n.a.	T 15
F 16	16 36 24	8° 7'00	0 <b>M</b> .52	27°38	19°51	16°19	13°10	7°12	0°54	23°57	29°20	10° 9	8°32	14° 7	n.a.	F 16
S 17	16 40 20	9° 4'17	13°22	27°20	19°30	16°44	13°20	7° 8	0°53	23°59	29°18	10° 5	8°28	14°13	n.a.	S 17
S 18	16 44 17	10° 1'35	25°43	27° 7	19°12	17° 8	13°31	7° 4	0°52	24° 1	29°17	9°58	8°25	14°20	n.a.	S 18
M19	16 48 13	10°58'53	7 <b>.₹</b> 55	26°59	18°55	17°32	13°41	7° 1	0°51	24° 2	29°15	9°49	8°22	14°27	n.a.	M19
T 20	16 52 10	11°56'13	20° 0	26°D58	18°41	17°56	13°52	6°57	0°49	24° 4	29°14	9°38	8°19	14°34	n.a.	T 20
W21	16 56 6	12°53'34	1 <b>る</b> 59	27° 3	18°29	18°19	14° 2	6°53	0°48	24° 6	29°13	9°26	8°16	14°40	n.a.	W21
T 22	17 0 3	13°50'57	13°53	27°15	18°20	18°41	14°12	6°49	0°47	24° 8	29°11	9°15	8°13	14°47	n.a.	T 22
F 23	17 3 59	14°48'20	25°45	27°32	18°13	19° 3	14°22	6°45	0°45	24° 9	29°10	9° 5	8° 9	14°54	n.a.	F 23
S 24	17 7 56	15°45'45	7 <b>≈</b> 36	27°57	18° 9	19°25	14°32	6°41	0°44	24°11	29° 8	8°57	8° 6	15° 0	n.a.	S 24
S 25	17 11 53	16°43'11	19°31	28°28	18°D 7	19°45	14°41	6°37	0°42	24°13	29° 7	8°51	8° 3	15° 7	n.a.	S 25
M26	17 15 49	17°40'39	1 <b>)</b> 33	29° 5	18° 7	20° 6	14°51	6°33	0°41	24°15	29° 6	8°48	8° 0	15°14	n.a.	M26
T 27	17 19 46	18°38'09	13°46	29°49	18° 9	20°25	15° 1	6°28	0°39	24°17	29° 4	8°D46	7°57	15°21	n.a.	T 27
W28	17 23 42	19°35'39	26°16	0Д39	18°14	20°45	15°10	6°24	0°38	24°19	29° 3	8°46	7°53	15°27	n.a.	W28
T 29	17 27 39	20°33'12	9 <b>Ƴ</b> 7	1°36	18°21	21° 3	15°19	6°20	0°36	24°21	29° 1	8°R47	7°50	1 <u>5</u> °34	n.a.	T 29
F 30	17 31 35	21 <b>Ⅲ</b> 30'46	22 <b>Y</b> 24	2 <b>I</b> I38	18 <b>8</b> 30	21≈21	15 <b>Ƴ</b> 29	6 <b>ට</b> 15	0≈34	249522	29M 0	8 <b>≏</b> 46	7 <b>≙</b> 47	15 <b>る</b> 41	n.a.	F 30

Delta T = 10h59m22s

JULY 1690 BCE (-1689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	ħ	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	17 35 32	22 <b>Ⅲ</b> 28′22	6 <b>8</b> 9	3 <b>Ⅱ</b> 47	18 <b>8</b> 42	21≈38	15 <b>Y</b> 38	6°R11	0°R33	249524	28°R59	8°R43	7 <b>≙</b> 44	15 <b>石</b> 48	n.a.	S 1
S 2	17 39 29	23°25'59	20°24	5° 1	18°55	21°55	15°47	6 <b>ප</b> 7	0≈31	24°26	28 <b>M</b> 58	8 <b>亞</b> 39	7°41	15°54	n.a.	S 2
M 3	17 43 25	24°23'39	5 <b>II</b> 5	6°21	19°10	22°11	15°55	6° 2	0°29	24°28	28°56	8°31	7°38	16° 1	n.a.	M 3
T 4	17 47 22	25°21'20	20° 7	7°46	19°28	22°26	16° 4	5°58	0°27	24°30	28°55	8°21	7°34	16° 8	n.a.	T 4
W 5	17 51 18	26°19'02	5920	9°16	19°47	22°41	16°13	5°53	0°26	24°32	28°54	8°11	7°31	16°14	n.a.	W 5
T 6	17 55 15	27°16'46	20°34	10°50	20° 8	22°55	16°21	5°49	0°24	24°34	28°52	8° 0	7°28	16°21	n.a.	T 6
F 7	17 59 11	28°14'31	$5\Omega$ 38	12°29	20°30	23° 8	16°30	5°44	0°22	24°36	28°51	7°52	7°25	16°28	n.a.	F 7
S 8	18 3 8	29°12'18	20°23	14°11	20°55	23°20	16°38	5°40	0°20	24°38	28°50	7°45	7°22	16°35	n.a.	S 8
S 9	18 7 4	09510'06	4 Mp 44	15°57	21°21	23°32	16°46	5°35	0°18	24°40	28°49	7°41	7°19	16°41	n.a.	S 9
M10	18 11 1	1° 7'55	18°38	17°46	21°48	23°43	16°54	5°31	0°16	24°43	28°48	7°39	7°15	16°48	n.a.	M10
T 11	18 14 58	2° 5'46	2 <b>♀</b> 7	19°38	22°17	23°53	17° 2	5°26	0°14	24°45	28°46	7°39	7°12	16°55	n.a.	T 11
W12	18 18 54	3° 3'38	15°12	21°32	22°48	24° 3	17° 9	5°22	0°12	24°47	28°45	7°39	7° 9	17° 2	n.a.	W12
T 13	18 22 51	4° 1'31	27°58	23°27	23°20	24°11	17°17	5°17	0°10	24°49	28°44	7°38	7° 6	17° 8	n.a.	T 13
F 14	18 26 47	4°59'26	10ML28	25°24	23°53	24°19	17°24	5°12	0° 8	24°51	28°43	7°35	7° 3	17°15	n.a.	F 14
S 15	18 30 44	5°57'22	22°46	27°22	24°28	24°26	17°31	5° 8	0° 6	24°53	28°42	7°29	6°59	17°22	n.a.	S 15
S 16	18 34 40	6°55'21	4 <b>₹</b> 54	29°20	25° 4	24°33	17°38	5° 3	0° 3	24°55	28°41	7°20	6°56	17°28	n.a.	S 16
M17	18 38 37	7°53'20	16°57	19519	25°41	24°38	17°45	4°59	0° 1	24°57	28°40	7° 9	6°53	17°35	n.a.	M17
T 18	18 42 33	8°51'22	28°54	3°18	26°20	24°43	17°52	4°54	29 <b>る</b> 59	25° 0	28°39	6°56	6°50	17°42	n.a.	T 18
W19	18 46 30	9°49'25	10 <b>る</b> 49	5°16	26°59	24°47	17°59	4°50	29°57	25° 2	28°38	6°42	6°47	17°49	n.a.	W19
T 20	18 50 27	10°47'30	22°41	7°15	27°40	24°49	18° 5	4°45	29°55	25° 4	28°37	6°28	6°44	17°55	n.a.	T 20
F 21	18 54 23	11°45'37	4≈33	9°13	28°21	24°52	18°11	4°41	29°52	25° 6	28°36	6°15	6°40	18° 2	n.a.	F 21
S 22	18 58 20	12°43'46	16°27	11°10	29° 4	24°53	18°18	4°36	29°50	25° 8	28°35	6° 5	6°37	18° 9	n.a.	S 22
S 23	19 2 16	13°41'57	28°24	13° 6	29°48	24°R53	18°24	4°32	29°48	25°10	28°34	5°58	6°34	18°15	n.a.	S 23
M24	19 6 13	14°40'11	10 <b>∺</b> 27	15° 2	0 <b>Ⅲ</b> 32	24°53	18°29	4°27	29°46	25°13	28°33	5°53	6°31	18°22	n.a.	M24
T 25	19 10 9	15°38'26	22°41	16°56	1°18	24°51	18°35	4°23	29°43	25°15	28°32	5°51	6°28	18°29	n.a.	T 25
W26	19 14 6	16°36'43	5 <b>Υ</b> 9	18°50	2° 5	24°49	18°41	4°18	29°41	25°17	28°31	5°D50	6°25	18°36	n.a.	W26
T 27	19 18 2	17°35'03	17°57	20°42	2°52	24°46	18°46	4°14	29°39	25°19	28°30	5°R50	6°21	18°42	n.a.	T 27
F 28	19 21 59	18°33'25	1 <b>8</b> 8	22°34	3°40	24°42	18°51	4° 9	29°36	25°21	28°29	5°50	6°18	18°49	n.a.	F 28
S 29	19 25 55	19°31'50	14°46	24°24	4°29	24°37	18°56	4° 5	29°34	25°24	28°29	5°48	6°15	18°56	n.a.	S 29
S 30	19 29 52	20°30'16	28°53	26°14	5°19	24°31	19° 1	4° 1	29°32	25°26	28°28	5°43	6°12	19° 3	n.a.	S 30
M31	19 33 49	219528'46	13Ⅲ28	289 2	6 <b>II</b> 9	24≈24	19 <b>Y</b> 6	3 <b>ප</b> 56	29 <b>궁</b> 29	25928	28 <b>M</b> 27	5 <b>≏</b> 36	6 <b>₽</b> 9	19 <b>る</b> 9	n.a.	M31

Delta T = 10h59m21s

Julian Calendar 1 July 1690 BCE == Greg. Calendar 17 June 1690 BCE

#### AUGUST 1690 BCE (-1689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	ᡟ	¥	Р	£	ය	ţ	ĸ٥	Day
T 1	19 37 45	229527'17	28Ⅲ27	299549	7 <b>I</b> 0	24°R17	19 <b>Υ</b> 10	3°R52	29°R27	25930	28°R26	5°R27	6 <b>₾</b> 5	19 <b>궁</b> 16	n.a.	T 1
W 2	19 41 42	23°25'51	139542	1 <b>Ω</b> 35	7°52	24≈ 9	19°14	3 <b>⋜</b> 48	29 <b>궁</b> 24	25°33	28M26	5 <b>≙</b> 17	6° 2	19°23	n.a.	W 2
T 3	19 45 38	24°24'26	29° 2	3°19	8°45	23°59	19°19	3°44	29°22	25°35	28°25	5° 7	5°59	19°29	n.a.	T 3
F 4	19 49 35	25°23'04	14 <b>Ω</b> 15	5° 3	9°38	23°49	19°23	3°40	29°20	25°37	28°24	4°58	5°56	19°36	n.a.	F 4
S 5	19 53 31	26°21'44	29°11	6°46	10°32	23°38	19°26	3°36	29°17	25°39	28°24	4°51	5°53	19°43	n.a.	S 5
S 6	19 57 28	27°20'25	13 <b>m</b> 43	8°27	11°26	23°27	19°30	3°32	29°15	25°41	28°23	4°47	5°50	19°50	n.a.	S 6
M 7	20 1 24	28°19'09	27°47	10° 8	12°21	23°14	19°33	3°28	29°13	25°44	28°23	4°45	5°46	19°56	n.a.	M 7
T 8	20 5 21	29°17'54	11 <b>≏</b> 22	11°47	13°17	23° 1	19°37	3°24	29°10	25°46	28°22	4°D45	5°43	20° 3	n.a.	T 8
W 9	20 9 17	0 <b>Ω</b> 16'42	24°30	13°26	14°13	22°48	19°40	3°20	29° 8	25°48	28°21	4°R46	5°40	20°10	n.a.	W 9
T 10	20 13 14	1°15'31	7 <b>M</b> 16	15° 3	15° 9	22°33	19°42	3°16	29° 5	25°50	28°21	4°46	5°37	20°16	n.a.	T 10
F 11	20 17 11	2°14'22	19°43	16°40	16° 6	22°18	19°45	3°13	29° 3	25°53	28°21	4°44	5°34	20°23	n.a.	F 11
S 12	20 21 7	3°13'15	1 <b>∡</b> 756	18°15	17° 4	22° 3	19°48	3° 9	29° 0	25°55	28°20	4°40	5°30	20°30	n.a.	S 12
S 13	20 25 4	4°12'10	13°59	19°50	18° 2	21°46	19°50	3° 5	28°58	25°57	28°20	4°34	5°27	20°37	n.a.	S 13
M14	20 29 0	5°11'07	25°56	21°24	19° 1	21°30	19°52	3° 2	28°56	25°59	28°19	4°25	5°24	20°43	n.a.	M14
T 15	20 32 57	6°10'06	7 <b>궁</b> 49	22°56	19°59	21°12	19°54	2°58	28°53	26° 1	28°19	4°15	5°21	20°50	n.a.	T 15
W16	20 36 53	7° 9'07	19°41	24°28	20°59	20°55	19°55	2°55	28°51	26° 4	28°19	4° 4	5°18	20°57	n.a.	W16
T 17	20 40 50	8° 8'10	1≈35	25°59	21°59	20°37	19°57	2°52	28°49	26° 6	28°18	3°53	5°15	21° 4	n.a.	T 17
F 18	20 44 46	9° 7'15	13°30	27°29	22°59	20°18	19°58	2°48	28°46	26° 8	28°18	3°43	5°11	21°10	n.a.	F 18
S 19	20 48 43	10° 6'23	25°29	28°57	24° 0	20° 0	19°59	2°45	28°44	26°10	28°18	3°35	5° 8	21°17	n.a.	S 19
S 20	20 52 40	11° 5'32	7 <b>)</b> €34	0 Mp 25	25° 1	19°41	20° 0	2°42	28°42	26°12	28°18	3°29	5° 5	21°24	n.a.	S 20
M21	20 56 36	12° 4'45	19°45	1°52	26° 2	19°22	20° 1	2°39	28°39	26°15	28°17	3°26	5° 2	21°30	n.a.	M21
T 22	21 0 33	13° 3'59	2 <b>♈</b> 7	3°18	27° 4	19° 2	20° 2	2°36	28°37	26°17	28°17	3°D25	4°59	21°37	n.a.	T 22
W23	21 4 29	14° 3'16	14°41	4°44	28° 6	18°43	20° 2	2°33	28°35	26°19	28°17	3°25	4°56	21°44	n.a.	W23
T 24	21 8 26	15° 2'35	27°31	6° 8	29° 9	18°23	20°R 2	2°31	28°32	26°21	28°17	3°27	4°52	21°51	n.a.	T 24
F 25	21 12 22	16° 1'57	10840	7°31	09512	18° 4	20° 2	2°28	28°30	26°23	28°17	3°R28	4°49	21°57	n.a.	F 25
S 26	21 16 19	17° 1'21	24°12	8°53	1°15	17°44	20° 2	2°25	28°28	26°25	28°D17	3°27	4°46	22° 4	n.a.	S 26
S 27	21 20 15	18° 0'48	8耳 9	10°13	2°19	17°24	20° 1	2°23	28°26	26°27	28°17	3°26	4°43	22°11	n.a.	S 27
M28	21 24 12	19° 0'18	22°29	11°33	3°22	17° 5	20° 0	2°20	28°23	26°29	28°17	3°22	4°40	22°17	n.a.	M28
T 29	21 28 8	19°59'50	<b>7</b> 9512	12°52	4°27	16°46	19°59	2°18	28°21	26°32	28°17	3°17	4°36	22°24	n.a.	T 29
W30	21 32 5	20°59'24	22°11	14° 9	5°31	16°27	19°58	2°16	28°19	26°34	28°17	3°10	4°33	22°31	n.a.	W30
T 31	21 36 2	21 <b>\O</b> 59'01	7 <b>Ω</b> 19	15 Mp 24	6 <b>9</b> 36	16 <b>≈</b> 8	19 <b>Ƴ</b> 57	2 <b>ਰ</b> 14	28 <b>궁</b> 17	26936	28 <b>M</b> 17	3 <b>º</b> 4	4 <b>₾</b> 30	22 <b>る</b> 38	n.a.	T 31

Delta T = 10h59m19s

### SEPTEMBER 1690 BCE (-1689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
F 1	21 39 58	22\$\Omega 58'40	22 <b>\O</b> 24	16 <b>M</b> 39	79541	15°R50	19°R56	2°R12	28°R15	26938	28 <b>M</b> .18	2°R58	4 <b>≗</b> 27	22 <b>3</b> 44	n.a.	F 1
S 2	21 43 55	23°58'21	7 <b>m</b> )19	17°52	8°46	15 <b>≈</b> 32	19 <b>Ƴ</b> 54	2 <b>ਰ</b> 10	28 <b>궁</b> 13	26°40	28°18	2 <b>≏</b> 54	4°24	22°51	n.a.	S 2
S 3	21 47 51	24°58'04	21°53	19° 3	9°52	15°14	19°52	2° 8	28°11	26°42	28°18	2°52	4°21	22°58	n.a.	S 3
M 4	21 51 48	25°57'49	6 <b>₾</b> 3	20°12	10°58	14°57	19°50	2° 6	28° 9	26°44	28°18	2°D51	4°17	23° 4	n.a.	M 4
T 5 W 6	21 55 44 21 59 41	26°57'37 27°57'26	19°46 3 <b>Մ</b> ե 1	21°19 22°24	12° 4 13°10	14°41 14°25	19°48 19°45	2° 4 2° 3	28° 6 28° 4	26°46 26°48	28°18 28°19	2°52 2°54	4°14 4°11	23°11 23°18	n.a.	T 5 W 6
T 7	21 39 41 22 3 37	27 37 26 28°57'17	15°52	22°24 23°27	13 10 14°17	14 23 14° 9	19°43	2° 1	28° 3	26°50	28°19	2°55	4° 11	23°25	n.a. n.a.	T 7
F 8	22 7 34	29°57'09	28°23	24°27	15°24	13°54	19°39	2° 0	28° 1	26°52	28°19	2°R56	4° 5	23°31	n.a.	F 8
S 9	22 11 30	0 <b>m</b> 57'04	10 <b>×</b> 36	25°24	16°31	13°40	19°36	1°59	27°59	26°54	28°20	2°56	4° 2	23°38	n.a.	S 9
S 10	22 15 27	1°57'01	22°39	26°18	17°38	13°27	19°33	1°58	27°57	26°56	28°20	2°54	3°58	23°45	n.a.	S 10
M11	22 19 24	2°56'59	4 <b>⋜</b> 34	27° 8	18°45	13°14	19°30	1°56	27°55	26°57	28°21	2°50	3°55	23°51	n.a.	M11
T 12	22 23 20	3°56'59	16°26	27°55	19°53	13° 2	19°26	1°56	27°53	26°59	28°21	2°46	3°52	23°58	n.a.	T 12
W13 T 14	22 27 17 22 31 13	4°57'02 5°57'06	28°18 10≈13	28°37 29°15	21° 1 22° 9	12°50 12°39	19°22 19°18	1°55 1°54	27°51 27°50	27° 1 27° 3	28°22 28°22	2°41 2°36	3°49 3°46	24° 5 24°12	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	22 35 10	6°57'12	22°14	29°13	23°17	12°29	19°14	1°53	27°48	27° 5	28°23	2°32	3°42	24°18	n.a.	F 15
S 16	22 39 6	7°57'19	4 <b>)</b> €23	0 <b>△</b> 14	24°26	12°20	19° 9	1°53	27°46	27° 7	28°23	2°28	3°39	24°25	n.a.	S 16
S 17	22 43 3	8°57'29	16°39	0°34	25°35	12°12	19° 5	1°52	27°45	27° 8	28°24	2°26	3°36	24°32	n.a.	S 17
M18	22 46 59	9°57'41	29° 6	0°47	26°44	12° 4	19° 0	1°52	27°43	27°10	28°25	2°D25	3°33	24°38	n.a.	M18
T 19	22 50 56	10°57'55	11 <b>°</b> 44	0°R53	27°53	11°58	18°55	1°52	27°41	27°12	28°25	2°25	3°30	24°45	n.a.	T 19
W20 T 21	22 54 52 22 58 49	11°58'11 12°58'29	24°34 7 <b>8</b> 37	0°50 0°39	29° 2 0 <b>Ω</b> 11	11°51 11°46	18°50 18°45	1°51 1°D51	27°40 27°38	27°14 27°15	28°26 28°27	2°26 2°28	3°27 3°23	24°52 24°59	n.a.	W20 T 21
F 22	23 2 46	12 38 29 13°58'49	20°55	0°18	1°21	11°42	18°39	1°52	27°37	27°17	28°28	2°29	3°20	25° 5	n.a. n.a.	F 22
S 23	23 6 42	14°59'12	<b>4Ⅱ</b> 30	29 <b>m</b> /48	2°31	11°38	18°34	1°52	27°36	27°19	28°28	2°30	3°17	25°12	n.a.	S 23
S 24	23 10 39	15°59'37	18°21	29° 8	3°41	11°35	18°28	1°52	27°34	27°20	28°29	2°R31	3°14	25°19	n.a.	S 24
M25	23 14 35	17° 0'03	29	28°18	4°51	11°33	18°22	1°52	27°33	27°22	28°30	2°30	3°11	25°25	n.a.	M25
T 26	23 18 32	18° 0'33	16°52	27°20	6° 1	11°32	18°16	1°53	27°32	27°23	28°31	2°29	3° 7	25°32	n.a.	T 26
W27	23 22 28	19° 1'04	1027	26°13	7°12	11°D32	18°10	1°53	27°30	27°25	28°32	2°27	3° 4	25°39	n.a.	W27
T 28 F 29	23 26 25 23 30 21	20° 1'37 21° 2'12	16° 9 0 <b>m</b> 51	25° 1 23°43	8°22 9°33	11°32 11°33	18° 3 17°57	1°54 1°55	27°29 27°28	27°27 27°28	28°33 28°34	2°26 2°24	3° 1 2°58	25°46 25°52	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	23 34 18	21 212 22 <b>m</b> 2'49	15 <b>m</b> )27	23 43 22 <b>m</b> 23	10 <b>Ω</b> 44	11×35	$17^{\circ}50$	1 <b>ප</b> 56	27 <del>2</del> 8 27 <b>중</b> 27	27929	28 34 28 ML 35	2 <u>0</u> 23	2 <u>0</u> 55	25 <b>3</b> 2 25 <b>3</b> 59	n.a.	S 30

Delta T = 10h59m17s

Julian Calendar 1 Sept. 1690 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1690 BCE

#### OCTOBER 1690 BCE (-1689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	N.	ಭಿ	Ç	k k	Day
S 1	23 38 14	23 mg 3'27	29 <b>m</b> 49	21°R 4	11 <b>Ω</b> 55	11≈38	17°R44	1 <b>る</b> 57	27°R26	27931	28 <b>M</b> 36	2°D23	2 <b>≏</b> 52	26궁 6	n.a.	S 1
M 2	23 42 11	24° 4'07	13 <b>≏</b> 54	19 <b>M</b> p47	13° 6	11°42	17 <b>Ƴ</b> 37	1°58	27 <b>る</b> 25	27°32	28°37	2 <b>₾</b> 23	2°48	26°12	n.a.	M 2
T 3	23 46 8	25° 4'49	27°36	18°35	14°17	11°46	17°30	1°59	27°24	27°34	28°38	2°24	2°45	26°19	n.a.	T 3
W 4	23 50 4	26° 5'32	10 <b>M</b> 55	17°31	15°28	11°51	17°23	2° 1	27°23	27°35	28°39	2°24	2°42	26°26	n.a.	W 4
T 5	23 54 1	27° 6'17	23°50	16°37	16°40	11°57	17°15	2° 2	27°22	27°36	28°40	2°25	2°39	26°33	n.a.	T 5
F 6	23 57 57	28° 7'03	6 <b>₹</b> 25	15°53	17°52	12° 4	17° 8	2° 4	27°21	27°38	28°42	2°25	2°36	26°39	n.a.	F 6
S 7	0 1 54	29° 7'50	18°43	15°20	19° 3	12°11	17° 1	2° 5	27°20	27°39	28°43	2°26	2°33	26°46	n.a.	S 7
S 8	0 5 50	0 <b>ჲ</b> 8'39	0 <b>궁</b> 47	14°59	20°15	12°19	16°53	2° 7	27°20	27°40	28°44	2°R26	2°29	26°53	n.a.	S 8
M 9	0 9 47	1° 9'29	12°43	14°D50	21°27	12°27	16°46	2° 9	27°19	27°42	28°45	2°26	2°26	26°59	n.a.	M 9
T 10	0 13 43	2°10'20	24°35	14°52	22°39	12°37	16°38	2°11	27°18	27°43	28°46	2°D26	2°23	27° 6	n.a.	T 10
W11	0 17 40	3°11'12	6≈27	15° 5	23°51	12°47	16°30	2°13	27°18	27°44	28°48	2°26	2°20	27°13	n.a.	W11
T 12	0 21 37	4°12'05	18°25	15°27	25° 3	12°58	16°22	2°15	27°17	27°45	28°49	2°26	2°17	27°20	n.a.	T 12
F 13	0 25 33	5°12'59	0 <b>∺</b> 30	15°58	26°16	13° 9	16°14	2°17	27°17	27°46	28°50	2°26	2°13	27°26	n.a.	F 13
S 14	0 29 30	6°13'55	12°47	16°37	27°28	13°21	16° 7	2°20	27°16	27°47	28°52	2°26	2°10	27°33	n.a.	S 14
S 15	0 33 26	7°14'51	25°18	17°24	28°41	13°33	15°59	2°22	27°16	27°48	28°53	2°27	2° 7	27°40	n.a.	S 15
M16	0 37 23	8°15'49	8 <b>℃</b> 2	18°16	29°53	13°47	15°50	2°25	27°16	27°49	28°55	2°R27	2° 4	27°46	n.a.	M16
T 17	0 41 19	9°16'48	21° 2	19°15	1 Mp 6	14° 0	15°42	2°27	27°15	27°50	28°56	2°26	2° 1	27°53	n.a.	T 17
W18	0 45 16	10°17'49	4816	20°18	2°19	14°15	15°34	2°30	27°15	27°51	28°57	2°26	1°58	28° 0	n.a.	W18
T 19	0 49 12	11°18'50	17°43	21°25	3°32	14°29	15°26	2°33	27°15	27°52	28°59	2°24	1°54	28° 6	n.a.	T 19
F 20	0 53 9	12°19'54	1 <b>Ⅱ</b> 23	22°35	4°45	14°45	15°18	2°36	27°15	27°53	29° 0	2°23	1°51	28°13	n.a.	F 20
S 21	0 57 6	13°20'58	15°13	23°49	5°58	15° 1	15°10	2°39	27°15	27°54	29° 2	2°22	1°48	28°20	n.a.	S 21
S 22	1 1 2	14°22'04	29°12	25° 6	7°11	15°17	15° 2	2°42	27°D15	27°55	29° 3	2°21	1°45	28°27	n.a.	S 22
M23	1 4 59	15°23'11	139518	26°25	8°24	15°34	14°53	2°45	27°15	27°55	29° 5	2°D21	1°42	28°33	n.a.	M23
T 24	1 8 55	16°24'19	27°29	27°45	9°38	15°52	14°45	2°49	27°15	27°56	29° 7	2°21	1°38	28°40	n.a.	T 24
W25	1 12 52	17°25'28	11 <b>£</b> 43	29° 8	10°51	16°10	14°37	2°52	27°15	27°57	29° 8	2°22	1°35	28°47	n.a.	W25
T 26	1 16 48	18°26'39	25°58	0 <b>ჲ</b> 32	12° 4	16°28	14°29	2°56	27°15	27°58	29°10	2°23	1°32	28°53	n.a.	T 26
F 27	1 20 45	19°27'51	10 <b>M</b> 10	1°57	13°18	16°47	14°21	2°59	27°15	27°58	29°11	2°24	1°29	29° 0	n.a.	F 27
S 28	1 24 41	20°29'04	24°17	3°23	14°31	17° 6	14°13	3° 3	27°15	27°59	29°13	2°25	1°26	29° 7	n.a.	S 28
S 29	1 28 38	21°30'17	8 <b>≏</b> 15	4°50	15°45	17°26	14° 5	3° 7	27°16	28° 0	29°15	2°R25	1°23	29°14	n.a.	S 29
M30	1 32 35	22°31'32	22° 0	6°18	16°59	17°46	13°56	3°11	27°16	28° 0	29°16	2°24	1°19	29°20	n.a.	M30
T 31	1 36 31	23 <b>≏</b> 32'47	5 <b>M</b> .30	7 <b>≙</b> 46	18 <b>M</b> )12	18 <b>≈</b> 7	13 <b>Y</b> 49	3 <b>ට</b> 15	27 <b>ਰ</b> 17	289 1	29 <b>M</b> 18	2 <b>ჲ</b> 22	1 <b>≏</b> 16	29 <b>궁</b> 27	n.a.	T 31

Delta T = 10h59m15s

### NOVEMBER 1690 BCE (-1689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	<del>\f</del>	Р	n	v	Ç	Q K	Day
W 1	1 40 28	24 <b>º</b> 34'03	18 <b>M</b> .42	9 <b>₾</b> 15	19 <b>m</b> 26	18 <b>≈</b> 28	13°R41	3 <b>る</b> 19	27 <b>궁</b> 17	2895 1	29 <b>M</b> 20	2°R19	1 <b>≏</b> 13	29 <b>궁</b> 34	n.a.	W 1
T 2	1 44 24	25°35'19	1 <b>₹</b> 35	10°45	20°40	18°50	13 <b>Y</b> 33	3°23	27°18	28° 2	29°22	2 <b>≏</b> 15	1°10	29°40	n.a.	T 2
F 3	1 48 21	26°36'36	14°11	12°15	21°54	19°12	13°25	3°27	27°18	28° 2	29°23	2°11	1° 7	29°47	n.a.	F 3
S 4	1 52 17	27°37'53	26°30	13°45	23° 8	19°34	13°17	3°31	27°19	28° 2	29°25	2° 7	1° 4	29°54	n.a.	S 4
S 5	1 56 14	28°39'10	8 <b>궁</b> 36	15°16	24°22	19°57	13°10	3°36	27°20	28° 3	29°27	2° 4	1° 0	0≈ 1	n.a.	S 5
M 6	2 0 10	29°40'28	20°32	16°47	25°36	20°20	13° 2	3°40	27°20	28° 3	29°29	2° 3	0°57	0° 7	n.a.	M 6
T 7	2 4 7	0 <b>M</b> .41'46	2≈24	18°18	26°50	20°43	12°54	3°45	27°21	28° 3	29°31	2°D 2	0°54	0°14	n.a.	T 7
W 8	2 8 4	1°43'04	14°15	19°50	28° 4	21° 7	12°47	3°50	27°22	28° 4	29°32	2° 3	0°51	0°21	n.a.	W 8
T 9	2 12 0	2°44'22	26°12	21°22	29°18	21°31	12°40	3°54	27°23	28° 4	29°34	2° 5	0°48	0°27	n.a.	T 9
F 10	2 15 57	3°45'39	8 <b>米</b> 19	22°54	0 <b>ჲ</b> 32	21°55	12°33	3°59	27°24	28° 4	29°36	2° 6	0°44	0°34	n.a.	F 10
S 11	2 19 53	4°46'57	20°40	24°26	1°46	22°20	12°26	4° 4	27°25	28° 4	29°38	2° 8	0°41	0°41	n.a.	S 11
S 12	2 23 50	5°48'15	3 <b>Υ</b> 19	25°58	3° 1	22°45	12°19	4° 9	27°26	28° 4	29°40	2°R 9	0°38	0°47	n.a.	S 12
M13	2 27 46	6°49'33	16°17	27°31	4°15	23°11	12°12	4°14	27°27	28° 4	29°42	2° 8	0°35	0°54	n.a.	M13
T 14	2 31 43	7°50'51	29°37	29° 4	5°29	23°36	12° 5	4°19	27°28	28° 4	29°44	2° 5	0°32	1° 1	n.a.	T 14
W15	2 35 40	8°52'09	13 <b>8</b> 16	0 <b>M</b> 37	6°44	24° 2	11°59	4°24	27°29	28°R 4	29°46	2° 0	0°29	1° 8	n.a.	W15
T 16	2 39 36	9°53'28	27°13	2°11	7°58	24°28	11°52	4°29	27°30	28° 4	29°48	1°55	0°25	1°14	n.a.	T 16
F 17	2 43 33	10°54'46	11 <b>II</b> 22	3°44	9°12	24°55	11°46	4°35	27°32	28° 4	29°49	1°48	0°22	1°21	n.a.	F 17
S 18	2 47 29	11°56'05	25°40	5°18	10°27	25°22	11°40	4°40	27°33	28° 4	29°51	1°42	0°19	1°28	n.a.	S 18
S 19	2 51 26	12°57'23	1095 0	6°53	11°41	25°49	11°34	4°46	27°34	28° 4	29°53	1°36	0°16	1°34	n.a.	S 19
M20	2 55 22	13°58'42	24°18	8°27	12°56	26°16	11°28	4°51	27°36	28° 4	29°55	1°33	0°13	1°41	n.a.	M20
T 21	2 59 19	15° 0'01	8 <b>Ω</b> 32	10° 2	14°10	26°43	11°22	4°57	27°37	28° 4	29°57	1°31	0°10	1°48	n.a.	T 21
W22	3 3 15	16° 1'20	22°38	11°37	15°25	27°11	11°17	5° 2	27°39	28° 3	29°59	1°D31	0° 6	1°54	n.a.	W22
T 23	3 7 12	17° 2'39	6 <b>m</b> 35	13°13	16°39	27°39	11°11	5° 8	27°40	28° 3	0 <b>才</b> 1	1°32	0° 3	2° 1	n.a.	T 23
F 24	3 11 9	18° 3'58	20°24	14°49	17°54	28° 7	11° 6	5°14	27°42	28° 3	0° 3	1°33	29 <b>m</b> 59	2° 8	n.a.	F 24
S 25	3 15 5	19° 5'17	4 <b>º</b> 3	16°25	19° 8	28°36	11° 1	5°20	27°44	28° 2	0° 5	1°R34	29°57	2°15	n.a.	S 25
S 26	3 19 2	20° 6'36	17°33	18° 2	20°23	29° 4	10°56	5°26	27°45	28° 2	0° 7	1°32	29°54	2°21	n.a.	S 26
M27	3 22 58	21° 7'54	0 <b>M</b> .53	19°39	21°37	29°33	10°52	5°32	27°47	28° 2	0° 9	1°29	29°50	2°28	n.a.	M27
T 28	3 26 55	22° 9'13	14° 1	21°16	22°52	0 <b>米</b> 2	10°47	5°38	27°49	28° 1	0°11	1°23	29°47	2°35	n.a.	T 28
W29	3 30 51	23°10'30	26°56	22°54	24° 7	0°31	10°43	5°44	27°51	28° 1	0°13	1°14	29°44	2°41	n.a.	W29
T 30	3 34 48	24 <b>M</b> 11'48	9 <b>,₹</b> 39	24M33	25 <b>≏</b> 21	1 <b>)</b> 1	10 <b>Y</b> 39	5 <b>⋜</b> 50	27 <b>궁</b> 53	289 0	0 <b>才</b> 15	1 <b>♀</b> 4	29 <b>m</b> 41	2≈48	n.a.	T 30

Delta T = 10h59m13s

Julian Calendar 1 Nov. 1690 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1690 BCE

#### DECEMBER 1690 BCE (-1689) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	3 38 45	25M13'04	22 <b>才</b> 7	26M12	26 <b>₽</b> 36	1 <b>)</b> 31	10°R35	5 <b>る</b> 56	27 <b>궁</b> 55	28°R 0	0 <b>∡</b> 17	0°R53	29 <b>m</b> 38	2≈55	n.a.	F 1
S 2	3 42 41	26°14'20	4 <b>궁</b> 23	27°51	27°51	2° 0	10 <b>Y</b> 31	6° 2	27°57	279559	0°19	0 <b>ჲ</b> 43	29°35	3° 2	n.a.	S 2
S 3	3 46 38	27°15'36	16°27	29°31	29° 5	2°30	10°28	6° 8	27°59	27°59	0°21	0°34	29°31	3° 8	n.a.	S 3
M 4	3 50 34	28°16'50	28°23	1.711	0ML20	3° 1	10°24	6°15	28° 1	27°58	0°23	0°27	29°28	3°15	n.a.	M 4
T 5	3 54 31	29°18'03	10≈13	2°52	1°34	3°31	10°21	6°21	28° 3	27°57	0°25	0°22	29°25	3°22	n.a.	T 5
W 6	3 58 27	0 <b>∡</b> 19'15	22° 3	4°33	2°49	4° 2	10°18	6°28	28° 5	27°57	0°27	0°20	29°22	3°28	n.a.	W 6
T 7	4 2 24	1°20'26	3 <b>¥</b> 57	6°15	4° 4	4°32	10°15	6°34	28° 7	27°56	0°29	0°D20	29°19	3°35	n.a.	T 7
F 8	4 6 20	2°21'36	16° 1	7°57	5°18	5° 3	10°13	6°41	28° 9	27°55	0°32	0°20	29°15	3°42	n.a.	F 8
S 9	4 10 17	3°22'45	28°20	9°39	6°33	5°34	10°10	6°47	28°12	27°54	0°34	0°R21	29°12	3°48	n.a.	S 9
S 10	4 14 14	4°23'53	11 <b>Y</b> 0	11°22	7°48	6° 5	10° 8	6°54	28°14	27°54	0°36	0°21	29° 9	3°55	n.a.	S 10
M11	4 18 10	5°24'59	24° 3	13° 5	9° 2	6°37	10° 6	7° 1	28°16	27°53	0°38	0°18	29° 6	4° 2	n.a.	M11
T 12	4 22 7	6°26'05	7 <b>8</b> 33	14°49	10°17	7° 8	10° 5	7° 7	28°19	27°52	0°40	0°13	29° 3	4° 9	n.a.	T 12
W13	4 26 3	7°27'09	21°28	16°32	11°32	7°40	10° 3	7°14	28°21	27°51	0°42	0° 5	29° 0	4°15	n.a.	W13
T 14	4 30 0	8°28'12	5 <b>Ⅱ</b> 48	18°16	12°46	8°12	10° 2	7°21	28°23	27°50	0°44	29 <b>m</b> 55	28°56	4°22	n.a.	T 14
F 15	4 33 56	9°29'14	20°24	20° 0	14° 1	8°43	10° 0	7°28	28°26	27°49	0°46	29°44	28°53	4°29	n.a.	F 15
S 16	4 37 53	10°30'15	5 <b>9</b> 311	21°43	15°16	9°15	10° 0	7°35	28°28	27°48	0°48	29°33	28°50	4°35	n.a.	S 16
S 17	4 41 50	11°31'15	20° 0	23°27	16°30	9°48	9°59	7°41	28°31	27°47	0°50	29°23	28°47	4°42	n.a.	S 17
M18	4 45 46	12°32'13	4 <b>Ω</b> 42	25°10	17°45	10°20	9°58	7°48	28°34	27°46	0°52	29°16	28°44	4°49	n.a.	M18
T 19	4 49 43	13°33'11	19°11	26°52	19° 0	10°52	9°58	7°55	28°36	27°45	0°54	29°12	28°41	4°55	n.a.	T 19
W20	4 53 39	14°34'08	3 <b>m</b> 25	28°33	20°14	11°25	9°D58	8° 2	28°39	27°44	0°56	29° 9	28°37	5° 2	n.a.	W20
T 21	4 57 36	15°35'04	17°20	0 <b>궁</b> 13	21°29	11°57	9°58	8° 9	28°41	27°43	0°58	29°D 9	28°34	5° 9	n.a.	T 21
F 22	5 1 32	16°35'59	0 <b>ჲ</b> 59	1°51	22°44	12°30	9°58	8°16	28°44	27°42	1° 0	29°R 9	28°31	5°15	n.a.	F 22
S 23	5 5 29	17°36'52	14°22	3°27	23°58	13° 3	9°59	8°24	28°47	27°40	1° 2	29° 8	28°28	5°22	n.a.	S 23
S 24	5 9 25	18°37'45	27°32	5° 0	25°13	13°36	9°59	8°31	28°50	27°39	1° 4	29° 6	28°25	5°29	n.a.	S 24
M25	5 13 22	19°38'36	10 <b>M</b> 29	6°31	26°28	14° 9	10° 0	8°38	28°52	27°38	1° 5	29° 0	28°21	5°36	n.a.	M25
T 26	5 17 19	20°39'26	23°16	7°58	27°42	14°42	10° 1	8°45	28°55	27°37	1° 7	28°51	28°18	5°42	n.a.	T 26
W27	5 21 15	21°40'15	5 <b>₹</b> 52	9°20	28°57	15°15	10° 3	8°52	28°58	27°36	1° 9	28°40	28°15	5°49	n.a.	W27
T 28	5 25 12	22°41'02	1 <u>8</u> °18	10°37	0 <b>才</b> 12	15°48	10° 4	8°59	29° 1	27°34	1°11	28°26	28°12	5°56	n.a.	T 28
F 29	5 29 8	23°41'48	0 <b>ප</b> 35	11°49	1°26	16°22	10° 6	9° 7	29° 4	27°33	1°13	28°11	28° 9	6° 2	n.a.	F 29
S 30	5 33 5	24°42'32	12°42	12°54	2°41	16°55	10° 8	9°14	29° 7	27°32	1°15	27°57	28° 6	6° 9	n.a.	S 30
S 31	5 37 1	25 <b>x</b> 43'15	24 <b>궁</b> 41	13 <b>る</b> 52	3 <b>₹</b> 55	17 <b>∺</b> 29	10 <b>Y</b> 10	9 <b>ට</b> 21	29 <b>궁</b> 10	27930	1 <b>√</b> 17	27 <b>m</b> 44	28M) 2	6≈16	n.a.	S 31

Delta T = 10h59m11s

### JANUARY 1689 BCE (-1688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	5 40 58	26 <b>×</b> <sup>7</sup> 43'55	6≈34	14 <b>궁</b> 43	5 <b>₹</b> 10	18 <b>∺</b> 2	10 <b>Υ</b> 12	9 <b>ට</b> 28	29 <b>궁</b> 13	27°R29	1 <b>√</b> 19	27°R33	27 <b>m</b> 59	6≈22	n.a.	M 1
T 2	5 44 55	27°44'34	18°23	15°24	6°25	18°36	10°15	9°36	29°16	279528	1°21	27 <b>m</b> 25	27°56	6°29	n.a.	T 2
W 3	5 48 51	28°45'11	0 <b>)</b> 11	15°56	7°39	19°10	10°17	9°43	29°19	27°26	1°23	27°21	27°53	6°36	n.a.	W 3
T 4	5 52 48	29°45'46	12° 3	16°19	8°54	19°44	10°20	9°50	29°22	27°25	1°24	27°18	27°50	6°43	n.a.	T 4
F 5	5 56 44	0 <b>ප්</b> 46'19	24° 4	16°31	10° 8	20°18	10°23	9°58	29°25	27°23	1°26	27°18	27°47	6°49	n.a.	F 5
S 6	6 0 41	1°46'50	6 <b>Ƴ</b> 19	16°R33	11°23	20°52	10°26	10° 5	29°28	27°22	1°28	27°18	27°43	6°56	n.a.	S 6
S 7	6 4 3 7	2°47'18	18°55	16°25	12°37	21°26	10°30	10°13	29°31	27°20	1°30	27°17	27°40	7° 3	n.a.	S 7
M 8	6 8 34	3°47'45	1 <b>8</b> 54	16° 6	13°52	22° 0	10°34	10°20	29°34	27°19	1°32	27°15	27°37	7° 9	n.a.	M 8
T 9	6 12 30	4°48'10	15°22	15°38	15° 6	22°35	10°37	10°27	29°38	27°17	1°33	27°10	27°34	7°16	n.a.	T 9
W10	6 16 27	5°48'32	29°20	15° 0	16°21	23° 9	10°41	10°35	29°41	27°16	1°35	27° 2	27°31	7°23	n.a.	W10
T 11	6 20 23	6°48'53	13 <b>Ⅱ</b> 47	14°15	17°35	23°43	10°46	10°42	29°44	27°14	1°37	26°52	27°27	7°29	n.a.	T 11
F 12	6 24 20	7°49'11	28°37	13°23	18°50	24°18	10°50	10°50	29°47	27°13	1°39	26°41	27°24	7°36	n.a.	F 12
S 13	6 28 17	8°49'28	13 <b>9</b> 43	12°25	20° 4	24°52	10°54	10°57	29°50	27°11	1°40	26°29	27°21	7°43	n.a.	S 13
S 14	6 32 13	9°49'43	28°54	11°23	21°19	25°27	10°59	11° 4	29°54	27°10	1°42	26°19	27°18	7°49	n.a.	S 14
M15	6 36 10	10°49'55	14 <b>Ω</b> 0	10°19	22°33	26° 2	11° 4	11°12	29°57	27° 8	1°44	26°11	27°15	7°56	n.a.	M15
T 16	6 40 6	11°50'06	28°51	9°15	23°48	26°36	11° 9	11°19	0≈ 0	27° 7	1°45	26° 6	27°12	8° 3	n.a.	T 16
W17	6 44 3	12°50'15	13 <b>M</b> p21	8°11	25° 2	27°11	11°14	11°27	0° 4	27° 5	1°47	26° 4	27° 8	8°10	n.a.	W17
T 18	6 47 59	13°50'23	27°29	7° 9	26°17	27°46	11°20	11°34	0° 7	27° 3	1°49	26°D 3	27° 5	8°16	n.a.	T 18
F 19	6 51 56	14°50'28	11 <b>-</b> 12	6°11	27°31	28°21	11°25	11°42	0°10	27° 2	1°50	26°R 4	27° 2	8°23	n.a.	F 19
S 20	6 55 52	15°50'32	24°33	5°18	28°45	28°56	11°31	11°49	0°13	27° 0	1°52	26° 3	26°59	8°30	n.a.	S 20
S 21	6 59 49	16°50'34	7 <b>M</b> 35	4°30	29°59	29°31	11°37	11°56	0°17	26°59	1°53	26° 2	26°56	8°36	n.a.	S 21
M22	7 3 46	17°50'35	20°20	3°48	1 <b>ਰ</b> 14	0 <b>Υ</b> 6	11°43	12° 4	0°20	26°57	1°55	25°57	26°53	8°43	n.a.	M22
T 23	7 7 42	18°50'33	2 <b>~</b> 52	3°12	2°29	0°41	11°49	12°11	0°24	26°55	1°56	25°50	26°49	8°50	n.a.	T 23
W24	7 11 39	19°50'30	15°13	2°44	3°43	1°16	11°56	12°19	0°27	26°54	1°58	25°40	26°46	8°56	n.a.	W24
T 25	7 15 35	20°50'25	27°25	2°21	4°57	1°51	12° 2	12°26	0°30	26°52	1°59	25°29	26°43	9° 3	n.a.	T 25
F 26	7 19 32	21°50'18	9 <b>る</b> 29	2° 6	6°12	2°26	12° 9	12°33	0°34	26°50	2° 1	25°16	26°40	9°10	n.a.	F 26
S 27	7 23 28	22°50'08	21°27	1°57	7°26	3° 2	12°16	12°41	0°37	26°49	2° 2	25° 4	26°37	9°16	n.a.	S 27
S 28	7 27 25	23°49'57	3 <b>≈</b> 21	1°D55	8°41	3°37	12°23	12°48	0°40	26°47	2° 4	24°53	26°33	9°23	n.a.	S 28
M29	7 31 21	24°49'43	15°11	1°59	9°55	4°12	12°30	12°55	0°44	26°45	2° 5	24°44	26°30	9°30	n.a.	M29
T 30	7 35 18	25°49'27	26°59	2° 9	11° 9	4°48	12°37	13° 3	0°47	26°44	2° 6	24°37	26°27	9°37	n.a.	T 30
W31	7 39 15	26 <b>궁</b> 49'09	8 <b>)</b> €48	2 <b>ප්</b> 24	12 <b>る</b> 24	5 <b>Υ</b> 23	12 <b>Y</b> 45	13 <b>る</b> 10	0≈51	269542	2 <b>,</b> ₹ 8	24 Mp 34	26 <b>M</b> )24	9≈43	n.a.	W31

Delta T = 10h59m09s

Julian Calendar 1 Jan. 1689 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1690 BCE

#### FEBRUARY 1689 BCE (-1688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	Р	P.	v	Ç	k k	Day
T 1	7 43 11	27 <b>3</b> 48'48	20 <b>) (</b> 42	2 <b>ප්</b> 45	13 <b>る</b> 38	5 <b>Ƴ</b> 59	12 <b>Y</b> 52	13 <b>る</b> 17	0≈54	26°R40	2 <b>√</b> 9	24°D32	26 <b>m</b> 21	9≈50	n.a.	T 1
F 2	7 47 8	28°48'25	2 <b>Υ</b> 44	3°10	14°52	6°34	13° 0	13°25	0°57	26939	2°10	24 Mp 32	26°18	9°57	n.a.	F 2
S 3	7 51 4	29°47'59	14°58	3°40	16° 6	7°10	13° 8	13°32	1° 1	26°37	2°12	24°33	26°14	10° 3	n.a.	S 3
S 4	7 55 1	0≈47'31	27°30	4°15	17°21	7°45	13°16	13°39	1° 4	26°35	2°13	24°R34	26°11	10°10	n.a.	S 4
M 5	7 58 57	1°47'00	10825	4°54	18°35	8°21	13°24	13°46	1°8	26°34	2°14	24°34	26° 8	10°17	n.a.	M 5
T 6	8 2 54	2°46'28	23°46	5°36	19°49	8°56	13°32	13°53	1°11	26°32	2°15	24°32	26° 5	10°23	n.a.	T 6
W 7	8 6 50	3°45'52	7 <b>Ⅱ</b> 36	6°23	21° 3	9°32	13°41	14° 1	1°15	26°31	2°16	24°27	26° 2	10°30	n.a.	W 7
T 8	8 10 47	4°45'14	21°56	7°12	22°18	10° 8	13°49	14° 8	1°18	26°29	2°18	24°21	25°59	10°37	n.a.	T 8
F 9	8 14 43	5°44'34	6 <b>9</b> 542	8° 5	23°32	10°44	13°58	14°15	1°21	26°27	2°19	24°14	25°55	10°43	n.a.	F 9
S 10	8 18 40	6°43'52	21°49	9° 1	24°46	11°19	14° 6	14°22	1°25	26°26	2°20	24° 7	25°52	10°50	n.a.	S 10
S 11	8 22 37	7°43'07	7 <b>Ω</b> 5	10° 0	26° 0	11°55	14°15	14°29	1°28	26°24	2°21	24° 0	25°49	10°57	n.a.	S 11
M12	8 26 33	8°42'19	22°22	11° 1	27°14	12°31	14°24	14°36	1°32	26°22	2°22	23°55	25°46	11° 3	n.a.	M12
T 13	8 30 30	9°41'30	7 <b>m</b> ,28	12° 5	28°29	13° 7	14°34	14°43	1°35	26°21	2°23	23°52	25°43	11°10	n.a.	T 13
W14	8 34 26	10°40'39	22°15	13°12	29°43	13°43	14°43	14°50	1°38	26°19	2°24	23°D51	25°39	11°17	n.a.	W14
T 15	8 38 23	11°39'45	6 <b>≏</b> 37	14°20	0≈57	14°19	14°52	14°57	1°42	26°18	2°25	23°51	25°36	11°24	n.a.	T 15
F 16	8 42 19	12°38'50	20°33	15°31	2°11	14°54	15° 2	15° 4	1°45	26°16	2°26	23°53	25°33	11°30	n.a.	F 16
S 17	8 46 16	13°37'52	4M 2	16°45	3°25	15°30	15°11	15°11	1°48	26°14	2°27	23°54	25°30	11°37	n.a.	S 17
S 18	8 50 12	14°36'53	17° 7	18° 0	4°39	16° 6	15°21	15°17	1°52	26°13	2°28	23°R54	25°27	11°44	n.a.	S 18
M19	8 54 9	15°35'52	29°50	19°17	5°54	16°42	15°31	15°24	1°55	26°11	2°28	23°53	25°24	11°50	n.a.	M19
T 20	8 58 5	16°34'49	12 <b>√</b> 17	20°36	7° 8	17°18	15°41	15°31	1°58	26°10	2°29	23°50	25°20	11°57	n.a.	T 20
W21	9 2 2	17°33'44	24°31	21°57	8°22	17°54	15°51	15°38	2° 2	26° 8	2°30	23°46	25°17	12° 4	n.a.	W21
T 22	9 5 59	18°32'37	6 <b>ප</b> 34	23°20	9°36	18°31	16° 1	15°44	2° 5	26° 7	2°31	23°40	25°14	12°10	n.a.	T 22
F 23	9 9 5 5	19°31'29	18°30	24°44	10°50	19° 7	16°11	15°51	2° 8	26° 5	2°32	23°34	25°11	12°17	n.a.	F 23
S 24	9 13 52	20°30'18	0≈22	26°10	12° 4	19°43	16°22	15°58	2°12	26° 4	2°32	23°28	25° 8	12°24	n.a.	S 24
S 25	9 17 48	21°29'05	12°12	27°38	13°18	20°19	16°32	16° 4	2°15	26° 2	2°33	23°22	25° 4	12°30	n.a.	S 25
M26	9 21 45	22°27'50	24° 1	29°8	14°32	20°55	16°43	16°11	2°18	26° 1	2°34	23°18	25° 1	12°37	n.a.	M26
T 27	9 25 41	23°26'33	5 <b>¥</b> 52	0≈39	15°46	21°31	16°53	16°17	2°22	25°59	2°34	23°15	24°58	12°44	n.a.	T 27
W28	9 29 38	24°25'13	17°46	2°11	17° 0	22° 7	17° 4	16°24	2°25	25°58	2°35	23°D14	24°55	12°50	n.a.	W28
T 29	9 33 34	25≈23'51	29 <b>米</b> 46	3≈46	18 <b>≈</b> 14	22 <b>Y</b> 44	17 <b>Y</b> 15	16 <b>궁</b> 30	2≈28	259556	2 <b>₹</b> 35	23 <b>m</b> ) 14	24 <b>m</b> 52	12≈57	n.a.	T 29

Delta T = 10h59m07s

### MARCH 1689 BCE (-1688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	9 37 31	26≈22'27	11 <b>Y</b> 55	5≈22	19 <b>≈</b> 28	23 <b>Y</b> 20	17 <b>Y</b> 26	16 <b>궁</b> 36	2≈31	25°R55	2 <b>₹</b> 36	23 <b>m</b> 15	24 Mp 49	13≈ 4	n.a.	F 1
S 2	9 41 27	27°21'01	24°16	6°59	20°42	23°56	17°37	16°43	2°34	259554	2°36	23°16	24°45	13°10	n.a.	S 2
S 3	9 45 24	28°19'33	6 <b>8</b> 52	8°39	21°56	24°32	17°48	16°49	2°37	25°52	2°37	23°18	24°42	13°17	n.a.	S 3
M 4	9 49 21	29°18'02	19°47	10°19	23°10	25° 9	17°59	16°55	2°41	25°51	2°37	23°19	24°39	13°24	n.a.	M 4
T 5	9 53 17	0 <b>¥</b> 16′29	3 <b>I</b> 4	12° 2	24°24	25°45	18°10	17° 1	2°44	25°50	2°38	23°R19	24°36	13°30	n.a.	T 5
W 6 T 7	9 57 14 10 1 10	1°14'54 2°13'16	16°46 0 <b>©</b> 53	13°46 15°31	25°38 26°52	26°21 26°58	18°22 18°33	17° 7 17°13	2°47 2°50	25°48 25°47	2°38 2°39	23°19 23°17	24°33 24°30	13°37 13°44	n.a.	W 6 T 7
F 8	10 1 10	3°11'36	15°25	13 31 17°19	28° 6	20 38 27°34	18°44	17 13 17°19	2°53	25°46	2°39	23°17 23°15	24°26	13°50	n.a. n.a.	F 8
S 9	10 9 3	4° 9'54	$0\Omega 16$	19° 7	29°20	28°11	18°56	17°25	2°56	25°45	2°39	23°12	24°23	13°57	n.a.	S 9
S 10	10 13 0	5° 8'10	15°21	20°58	0 <b></b> ₩34	28°47	19° 8	17°31	2°59	25°43	2°39	23°10	24°20	14° 4		S 10
M11	10 13 0	6° 6'23	0 <b>m</b> <sub>2</sub> 1	20°50	1°48	28 47 29°23	19 8 19°19	17°37	3° 2	25°42	2°40	23° 8	24°17	14°11	n.a. n.a.	M11
T 12	10 20 53	7° 4'35	15°36	24°44	3° 2	29°59	19°31	17°42	3° 5	25°41	2°40	23° 8	24°14	14°17	n.a.	T 12
W13	10 24 49	8° 2'44	0 <b>ჲ</b> 27	26°39	4°16	0836	19°43	17°48	3° 8	25°40	2°40	23°D 8	24°10	14°24	n.a.	W13
T 14	10 28 46	9° 0'52	14°58	28°36	5°30	1°13	19°55	17°53	3°11	25°39	2°40	23° 8	24° 7	14°31	n.a.	T 14
F 15	10 32 43	9°58'58	29° 3	0 <b>∺</b> 35	6°44	1°49	20° 7	17°59	3°14	25°38	2°40	23° 9	24° 4	14°37	n.a.	F 15
S 16	10 36 39	10°57'03	12 <b>M</b> 42	2°35	7°58	2°26	20°19	18° 4	3°17	25°37	2°40	23°10	24° 1	14°44	n.a.	S 16
S 17	10 40 36	11°55'06	25°54	4°37	9°11	3° 2	20°31	18°10	3°20	25°36	2°41	23°11	23°58	14°51	n.a.	S 17
M18	10 44 32	12°53'07	8 <b>.</b> ₹43	6°40	10°25	3°39	20°43	18°15	3°22	25°35	2°41	23°R11	23°55	14°57	n.a.	M18
T 19	10 48 29	13°51'07	21°11	8°44	11°39	4°15	20°56	18°21	3°25	25°34	2°R41	23°11	23°51	15° 4	n.a.	T 19
W20	10 52 25	14°49'06	3 <b>군</b> 24	10°50	12°53	4°52	21° 8	18°26	3°28	25°33	2°41	23°11 23°10	23°48	15°11	n.a.	W20
T 21 F 22	10 56 22 11 0 18	15°47'03 16°44'58	15°24 27°18	12°57 15° 5	14° 7 15°21	5°28 6° 5	21°20 21°33	18°31 18°36	3°31 3°33	25°32 25°31	2°41 2°40	23°10 23° 9	23°45 23°42	15°17 15°24	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	11 4 15	17°42'52	27 18 9 <b>≈</b> 7	17°14	16°35	6°41	21°45	18°41	3°36	25°30	2°40	23° 8	23°39	15°31	n.a.	S 23
S 24		18°40'44	20°55	19°23	17°48	7°18	21°58	18°46	3°39	25°29	2°40	23° 8	23°36	15°37		S 24
M25	11 8 11 11 12 8	18°40'44 19°38'35	20°33 2 <b>)</b> (47	21°33	17°48 19° 2	7°55	21°38 22°10	18°46 18°51	3°41	25°29 25°28	2°40	23° 8	23°32	15°44	n.a. n.a.	M25
T 26	11 16 5	20°36'24	14°43	23°43	20°16	8°31	22°23	18°56	3°44	25°27	2°40	23° 7	23°29	15°51	n.a.	T 26
W27	11 20 1	21°34'12	26°46	25°53	21°30	9° 8	22°36	19° 0	3°46	25°27	2°40	23°D 7	23°26	15°57	n.a.	W27
T 28	11 23 58	22°31'58	8 <b>Υ</b> 58	28° 2	22°44	9°45	22°48	19° 5	3°49	25°26	2°39	23° 7	23°23	16° 4	n.a.	T 28
F 29	11 27 54	23°29'42	21°21	0 <b>Υ</b> 11	23°57	10°21	23° 1	19° 9	3°51	25°25	2°39	23°R 7	23°20	16°11	n.a.	F 29
S 30	11 31 51	24°27'25	3 <b>8</b> 56	2°19	25°11	10°58	23°14	19°14	3°54	25°24	2°39	23° 7	23°16	16°17	n.a.	S 30
S 31	11 35 47	25 <b>)</b> 25'06	16 <b>8</b> 45	<b>4</b> Υ25	26 <b>∺</b> 25	11 <b>8</b> 35	23 <b>Y</b> 27	19 <b>궁</b> 18	3≈56	25924	2 <b>∡</b> 38	23 mg 7	23 <b>m</b> 13	16≈24	n.a.	S 31

Delta T = 10h59m05s

Julian Calendar 1 March 1689 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1689 BCE

### APRIL 1689 BCE (-1688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	74	ħ	)វ(	并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	11 39 44	26 <b>)</b> 22'45	29 <b>8</b> 50	6 <b>Υ</b> 30	27 <b>)</b> 39	12811	23 <b>Y</b> 40	19 <b>る</b> 23	3≈59	25°R23	2°R38	23°R 7	23 mg 10	16≈31	n.a.	M 1
T 2	11 43 40	27°20'23	13 <b>I</b> I11	8°33	28°53	12°48	23°53	19°27	4° 1	25923	2 <b>₹</b> 38	23 mg 6	23° 7	16°37	n.a.	T 2
W 3	11 47 37	28°17'59	26°51	10°35	0 <b>Υ</b> 6	13°25	24° 6	19°31	4° 3	25°22	2°37	23°D 6	23° 4	16°44	n.a.	W 3
T 4	11 51 34	29°15'33	10950	12°33	1°20	14° 2	24°19	19°35	4° 6	25°21	2°37	23° 6	23° 1	16°51	n.a.	T 4
F 5	11 55 30	0 <b>Υ</b> 13'06	25° 6	14°30	2°34	14°38	24°32	19°39	4° 8	25°21	2°36	23° 7	22°57	16°57	n.a.	F 5
S 6	11 59 27	1°10'36	9 <b>Ω</b> 38	16°24	3°47	15°15	24°45	19°43	4°10	25°20	2°36	23° 7	22°54	17° 4	n.a.	S 6
S 7	12 3 23	2° 8'06	24°21	18°15	5° 1	15°52	24°58	19°47	4°12	25°20	2°35	23° 8	22°51	17°11	n.a.	S 7
M 8	12 7 20	3° 5'33	9 <b>m</b> 10	20° 4	6°15	16°29	25°11	19°51	4°14	25°20	2°35	23° 9	22°48	17°17	n.a.	M 8
T 9	12 11 16	4° 3'00	23°58	21°49	7°29	17° 6	25°25	19°54	4°17	25°19	2°34	23°R 9	22°45	17°24	n.a.	T 9
W10	12 15 13	5° 0'25	8 <b>₾</b> 38	23°32	8°42	17°42	25°38	19°58	4°19	25°19	2°34	23° 9	22°41	17°31	n.a.	W10
T 11	12 19 9	5°57'48	23° 3	25°12	9°56	18°19	25°51	20° 2	4°21	25°19	2°33	23° 8	22°38	17°37	n.a.	T 11
F 12	12 23 6	6°55'11	7 <b>M</b> 8	26°48	11°10	18°56	26° 5	20° 5	4°23	25°18	2°32	23° 6	22°35	17°44	n.a.	F 12
S 13	12 27 2	7°52'33	20°50	28°21	12°23	19°33	26°18	20° 8	4°25	25°18	2°32	23° 4	22°32	17°51	n.a.	S 13
S 14	12 30 59	8°49'54	4 <b>₹</b> 6	29°52	13°37	20°10	26°31	20°12	4°26	25°18	2°31	23° 2	22°29	17°57	n.a.	S 14
M15	12 34 56	9°47'14	17° 0	1819	14°51	20°47	26°45	20°15	4°28	25°18	2°30	23° 1	22°26	18° 4	n.a.	M15
T 16	12 38 52	10°44'33	29°32	2°43	16° 4	21°23	26°58	20°18	4°30	25°17	2°29	23° 0	22°22	18°11	n.a.	T 16
W17	12 42 49	11°41'51	11 <b>る</b> 46	4° 3	17°18	22° 0	27°12	20°21	4°32	25°17	2°29	22°D59	22°19	18°17	n.a.	W17
T 18	12 46 45	12°39'09	23°48	5°20	18°32	22°37	27°25	20°24	4°34	25°17	2°28	23° 0	22°16	18°24	n.a.	T 18
F 19	12 50 42	13°36'26	5≈41	6°34	19°45	23°14	27°39	20°27	4°35	25°17	2°27	23° 1	22°13	18°31	n.a.	F 19
S 20	12 54 38	14°33'42	17°30	7°45	20°59	23°51	27°52	20°29	4°37	25°17	2°26	23° 2	22°10	18°37	n.a.	S 20
S 21	12 58 35	15°30'58	29°20	8°52	22°12	24°28	28° 6	20°32	4°39	25°D17	2°25	23° 4	22° 7	18°44	n.a.	S 21
M22	13 2 32	16°28'13	11 <b>) (</b> 14	9°55	23°26	25° 5	28°19	20°34	4°40	25°17	2°24	23° 5	22° 3	18°51	n.a.	M22
T 23	13 6 28	17°25'27	23°17	10°55	24°40	25°42	28°33	20°37	4°42	25°17	2°24	23°R 5	22° 0	18°57	n.a.	T 23
W24	13 10 25	18°22'40	5 <b>Υ</b> 31	11°51	25°53	26°19	28°46	20°39	4°43	25°17	2°23	23° 5	21°57	19° 4	n.a.	W24
T 25	13 14 21	19°19'53	17°58	12°44	27° 7	26°56	29° 0	20°41	4°45	25°17	2°22	23° 3	21°54	19°11	n.a.	T 25
F 26	13 18 18	20°17'05	0 <b>8</b> 39	13°33	28°21	27°33	29°14	20°44	4°46	25°17	2°21	23° 0	21°51	19°17	n.a.	F 26
S 27	13 22 14	21°14'16	13°35	14°17	29°34	28°10	29°27	20°46	4°47	25°18	2°20	22°56	21°47	19°24	n.a.	S 27
S 28	13 26 11	22°11'27	26°45	14°58	0 <b>8</b> 48	28°47	29°41	20°48	4°49	25°18	2°19	22°51	21°44	19°31	n.a.	S 28
M29	13 30 7	23° 8'36	10耳 8	15°35	2° 1	29°24	29°55	20°49	4°50	25°18	2°18	22°47	21°41	19°37	n.a.	M29
T 30	13 34 4	24 <b>°</b> 5'45	23 <b>Ⅱ</b> 45	16 <b>8</b> 7	3 <b>8</b> 15	0耳 1	8 <b>B</b> 0	20 <b>궁</b> 51	4≈51	259518	2 <b>,</b> 717	22 <b>m</b> 43	21 <b>m</b> 38	19 <b>≈</b> 44	n.a.	T 30

Delta T = 10h59m03s

MAY 1689 BCE (-1688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	S	Ç	k k	Day
W 1	13 38 1	25 <b>°</b> 2'53	7933	16 <b>8</b> 35	4829	0Д38	0 <b>8</b> 22	20 <b>궁</b> 53	4≈52	25919	2°R15	22°R41	21 <b>m</b> 35	19≈51	n.a.	W 1
T 2	13 41 57	26° 0'01	21°31	16°59	5°42	1°16	0°36	20°54	4°53	25°19	2 <b>√</b> 14	22°D40	21°32	19°57	n.a.	T 2
F 3	13 45 54	26°57'07	5 <b>Ω</b> 39	17°18	6°56	1°53	0°49	20°56	4°54	25°19	2°13	22 Mp 40	21°28	20° 4	n.a.	F 3
S 4	13 49 50	27°54'13	19°55	17°33	8° 9	2°30	1° 3	20°57	4°55	25°20	2°12	22°41	21°25	20°11	n.a.	S 4
S 5	13 53 47	28°51'18	4Mp16	17°43	9°23	3° 7	1°17	20°58	4°56	25°20	2°11	22°42	21°22	20°17	n.a.	S 5
M 6	13 57 43	29°48'22	18°41	17°49	10°36	3°44	1°30	21° 0	4°57	25°21	2°10	22°R43	21°19	20°24	n.a.	M 6
T 7	14 1 40	0 <b>8</b> 45'25	3 <b>º</b> 4	17°R50	11°50	4°21	1°44	21° 1	4°58	25°21	2° 9	22°43	21°16	20°31	n.a.	T 7
W 8	14 5 36	1°42'28	17°21	17°47	13° 3	4°58	1°58	21° 2	4°59	25°22	2° 7	22°41	21°12	20°37	n.a.	W 8
T 9	14 9 33	2°39'31	1 <b>M</b> 28	17°39	14°17	5°36	2°11	21° 3	5° 0	25°22	2° 6	22°37	21° 9	20°44	n.a.	T 9
F 10	14 13 30	3°36'34	15°21	17°27	15°31	6°13	2°25	21° 3	5° 1	25°23	2° 5	22°31	21° 6	20°51	n.a.	F 10
S 11	14 17 26	4°33'36	28°55	17°11	16°44	6°50	2°39	21° 4	5° 1	25°24	2° 4	22°25	21° 3	20°57	n.a.	S 11
S 12	14 21 23	5°30'38	12 <b>×</b> 8	16°51	17°58	7°27	2°52	21° 5	5° 2	25°24	2° 2	22°18	21° 0	21° 4	n.a.	S 12
M13	14 25 19	6°27'40	25° 0	16°27	19°11	8° 5	3° 6	21° 5	5° 3	25°25	2° 1	22°11	20°57	21°11	n.a.	M13
T 14	14 29 16	7°24'43	7 <b>云</b> 32	16° 0	20°25	8°42	3°20	21° 5	5° 3	25°26	2° 0	22° 6	20°53	21°17	n.a.	T 14
W15	14 33 12	8°21'45	19°48	15°30	21°38	9°19	3°33	21° 6	5° 4	25°26	1°59	22° 2	20°50	21°24	n.a.	W15
T 16	14 37 9	9°18'48	1≈50	14°58	22°52	9°56	3°47	21° 6	5° 4	25°27	1°57	22° 1	20°47	21°31	n.a.	T 16
F 17	14 41 6	10°15'51	13°43	14°24	24° 5	10°34	4° 1	21°R 6	5° 5	25°28	1°56	22°D 0	20°44	21°37	n.a.	F 17
S 18	14 45 2	11°12'54	25°32	13°49	25°19	11°11	4°14	21° 6	5° 5	25°29	1°55	22° 1	20°41	21°44	n.a.	S 18
S 19	14 48 59	12° 9'57	7 <b>∺</b> 24	13°13	26°32	11°48	4°28	21° 6	5° 5	25°30	1°53	22° 2	20°38	21°51	n.a.	S 19
M20	14 52 55	13° 7'01	19°21	12°37	27°46	12°26	4°42	21° 5	5° 5	25°31	1°52	22°R 3	20°34	21°57	n.a.	M20
T 21	14 56 52	14° 4'05	1 <b>Y</b> 30	12° 1	28°59	13° 3	4°55	21° 5	5° 6	25°32	1°51	22° 3	20°31	22° 4	n.a.	T 21
W22	15 0 48	15° 1'09	13°53	11°27	0 <b>Ⅱ</b> 13	13°41	5° 9	21° 5	5° 6	25°33	1°49	22° 0	20°28	22°11	n.a.	W22
T 23	15 4 45	15°58'14	26°34	10°54	1°26	14°18	5°22	21° 4	5° 6	25°34	1°48	21°56	20°25	22°17	n.a.	T 23
F 24	15 8 41	16°55'19	9 <b>8</b> 34	10°23	2°40	14°56	5°36	21° 3	5° 6	25°35	1°46	21°49	20°22	22°24	n.a.	F 24
S 25	15 12 38	17°52'24	22°52	9°56	3°53	15°33	5°49	21° 3	5°R 6	25°36	1°45	21°41	20°18	22°31	n.a.	S 25
S 26	15 16 35	18°49'30	6 <b>Ⅱ</b> 26	9°32	5° 7	16°11	6° 3	21° 2	5° 6	25°37	1°44	21°32	20°15	22°37	n.a.	S 26
M27	15 20 31	19°46'36	20°15	9°11	6°20	16°48	6°16	21° 1	5° 6	25°38	1°42	21°22	20°12	22°44	n.a.	M27
T 28	15 24 28	20°43'42	49514	8°55	7°34	17°26	6°30	21° 0	5° 6	25°39	1°41	21°14	20° 9	22°51	n.a.	T 28
W29	15 28 24	21°40'48	18°20	8°43	8°47	18° 3	6°43	20°59	5° 6	25°40	1°39	21° 8	20° 6	22°57	n.a.	W29
T 30	15 32 21	22°37'55	$2\Omega^{29}$	8°36	10° 1	18°41	6°57	20°58	5° 5	25°41	1°38	21° 4	20° 3	23° 4	n.a.	T 30
F 31	15 36 17	23 <b>8</b> 35'01	16 <b>Ω</b> 39	8°D34	11 <b>Ⅱ</b> 14	19 <b>Ⅱ</b> 18	7 <b>8</b> 10	20 <b>궁</b> 56	5≈ 5	259543	1 <b>₹</b> 36	21 Mg 3	19 <b>m</b> 59	23≈11	n.a.	F 31

Delta T = 10h59m02s

Julian Calendar 1 May 1689 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1689 BCE

#### JUNE 1689 BCE (-1688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	15 40 14	24832'08	0 <b>m</b> /48	8 <b>8</b> 37	12 <b>Ⅱ</b> 27	19 <b>II</b> 56	7 <b>8</b> 23	20°R55	5°R 5	259644	1°R35	21°D 3	19 <b>m</b> 56	23≈17	n.a.	S 1
S 2	15 44 11	25°29'14	14°55	8°46	13°41	20°33	7°37	20 <b>궁</b> 53	5≈ 5	25°45	1 <b>₹</b> 34	21°R 3	19°53	23°24	n.a.	S 2
M 3	15 48 7	26°26'22	28°58	8°59	14°54	21°11	7°50	20°52	5° 4	25°47	1°32	21 mg 3	19°50	23°31	n.a.	M 3
T 4	15 52 4	27°23'29	12 <b>≏</b> 57	9°19	16° 8	21°49	8° 3	20°50	5° 4	25°48	1°31	21° 1	19°47	23°37	n.a.	T 4
W 5	15 56 0	28°20'37	26°49	9°44	17°21	22°26	8°17	20°48	5° 3	25°49	1°29	20°57	19°44	23°44	n.a.	W 5
T 6	15 59 57	29°17'45	10 <b>M</b> 32	10°14	18°35	23° 4	8°30	20°46	5° 3	25°51	1°28	20°50	19°40	23°51	n.a.	T 6
F 7	16 3 53	0 <b>Ⅱ</b> 14'54	24° 4	10°50	19°48	23°42	8°43	20°44	5° 2	25°52	1°26	20°41	19°37	23°57	n.a.	F 7
S 8	16 7 50	1°12'04	7 <b>₹</b> 21	11°31	21° 1	24°19	8°56	20°42	5° 1	25°53	1°25	20°30	19°34	24° 4	n.a.	S 8
S 9	16 11 46	2° 9'14	20°22	12°18	22°15	24°57	9° 9	20°40	5° 1	25°55	1°23	20°18	19°31	24°11	n.a.	S 9
M10	16 15 43	3° 6'26	3 <b>ප</b> 6	13°10	23°28	25°35	9°22	20°38	5° 0	25°56	1°22	20° 7	19°28	24°17	n.a.	M10
T 11	16 19 40	4° 3'38	15°33	14° 7	24°41	26°13	9°35	20°35	4°59	25°58	1°20	19°57	19°24	24°24	n.a.	T 11
W12	16 23 36	5° 0'51	27°45	15°10	25°55	26°51	9°48	20°33	4°58	25°59	1°19	19°50	19°21	24°31	n.a.	W12
T 13	16 27 33	5°58'06	9≈46	16°18	27° 8	27°28	10° 1	20°30	4°58	26° 1	1°17	19°45	19°18	24°37	n.a.	T 13
F 14	16 31 29	6°55'21	21°38	17°31	28°21	28° 6	10°14	20°28	4°57	26° 3	1°16	19°42	19°15	24°44	n.a.	F 14
S 15	16 35 26	7°52'38	3 <b>∺</b> 27	18°48	29°35	28°44	10°27	20°25	4°56	26° 4	1°15	19°41	19°12	24°51	n.a.	S 15
S 16	16 39 22	8°49'56	15°18	20°11	09548	29°22	10°40	20°22	4°55	26° 6	1°13	19°41	19° 9	24°57	n.a.	S 16
M17	16 43 19	9°47'15	27°16	21°38	2° 1	29°59	10°52	20°19	4°54	26° 7	1°12	19°41	19° 5	25° 4	n.a.	M17
T 18	16 47 15	10°44'36	9 <b>Ƴ</b> 27	23°10	3°15	0938	11° 5	20°16	4°53	26° 9	1°10	19°40	19° 2	25°11	n.a.	T 18
W19	16 51 12	11°41'57	21°56	24°46	4°28	1°16	11°18	20°13	4°51	26°11	1° 9	19°36	18°59	25°17	n.a.	W19
T 20	16 55 9	12°39'21	4 <b>8</b> 45	26°25	5°41	1°54	11°30	20°10	4°50	26°12	1° 7	19°31	18°56	25°24	n.a.	T 20
F 21	16 59 5	13°36'45	17°58	28° 9	6°55	2°32	11°43	20° 7	4°49	26°14	1° 6	19°22	18°53	25°31	n.a.	F 21
S 22	17 3 2	14°34'11	1 <b>Ⅱ</b> 34	29°56	8° 8	3°10	11°56	20° 4	4°48	26°16	1° 5	19°12	18°49	25°37	n.a.	S 22
S 23	17 6 58	15°31'38	15°32	1 <b>Ⅱ</b> 46	9°21	3°48	12° 8	20° 1	4°46	26°18	1° 3	19° 0	18°46	25°44	n.a.	S 23
M24	17 10 55	16°29'06	29°46	3°39	10°35	4°26	12°20	19°57	4°45	26°20	1° 2	18°48	18°43	25°51	n.a.	M24
T 25	17 14 51	17°26'36	149911	5°35	11°48	5° 4	12°33	19°54	4°44	26°21	1° 0	18°38	18°40	25°57	n.a.	T 25
W26	17 18 48	18°24'07	28°41	7°32	13° 1	5°42	12°45	19°50	4°42	26°23	0°59	18°30	18°37	26° 4	n.a.	W26
T 27	17 22 45	19°21'38	13 <b>Ω</b> 10	9°32	14°14	6°20	12°57	19°47	4°41	26°25	0°58	18°25	18°34	26°11	n.a.	T 27
F 28	17 26 41	20°19'11	27°32	11°32	15°28	6°59	13° 9	19°43	4°39	26°27	0°56	18°22	18°30	26°17	n.a.	F 28
S 29	17 30 38	21°16'45	11 <b>M</b> )46	13°34	16°41	7°37	13°22	19°39	4°38	26°29	0°55	18°21	18°27	26°24	n.a.	S 29
S 30	17 34 34	22 <b>I</b> I14'20	25 <b>m</b> 49	15 <b>Ⅱ</b> 37	179554	8915	13 <b>8</b> 34	19 <b>る</b> 35	4≈36	26931	0 <b>₮</b> 54	18 <b>m</b> /21	18 <b>m</b> 24	26≈31	n.a.	S 30

Delta T = 10h59m00s

JULY 1689 BCE (-1688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	ß	ţ	k O	Day
M 1	17 38 31	23 <b>I</b> I1'56	9 <b>≏</b> 41	17 <b>Ⅲ</b> 39	1995 7	8953	13846	19°R31	4°R35	26933	0°R52	18°R20	18 <b>m</b> 21	26≈37	n.a.	M 1
T 2	17 42 27	24° 9'33	23°23	19°42	20°20	9°32	13°57	19 <b>る</b> 28	4≈33	26°35	0 <b>才</b> 51	18 <b>m</b> /18	18°18	26°44	n.a.	T 2
W 3	17 46 24	25° 7'11	6 <b>M</b> 53	21°45	21°33	10°10	14° 9	19°24	4°31	26°36	0°50	18°13	18°15	26°50	n.a.	W 3
T 4	17 50 20	26° 4'51	20°13	23°47	22°47	10°48	14°21	19°20	4°30	26°38	0°48	18° 6	18°11	26°57	n.a.	T 4
F 5	17 54 17	27° 2'32	3 <b>₹</b> 22	25°49	24° 0	11°26	14°33	19°15	4°28	26°40	0°47	17°55	18° 8	27° 4	n.a.	F 5
S 6	17 58 14	28° 0'15	16°18	27°50	25°13	12° 5	14°44	19°11	4°26	26°42	0°46	17°43	18° 5	27°10	n.a.	S 6
S 7	18 2 10	28°57'59	29° 2	29°50	26°26	12°43	14°56	19° 7	4°24	26°44	0°44	17°31	18° 2	27°17	n.a.	S 7
M 8	18 6 7	29°55'44	11 <b>る</b> 32	19549	27°39	13°22	15° 7	19° 3	4°23	26°46	0°43	17°18	17°59	27°24	n.a.	M 8
T 9	18 10 3	0�53'32	23°50	3°47	28°52	14° 0	15°19	18°59	4°21	26°49	0°42	17° 7	17°55	27°30	n.a.	T 9
W10	18 14 0	1°51'21	5≈56	5°44	O <b>Ω</b> 5	14°39	15°30	18°54	4°19	26°51	0°41	16°59	17°52	27°37	n.a.	W10
T 11	18 17 56	2°49'12	17°52	7°40	1°18	15°17	15°41	18°50	4°17	26°53	0°40	16°53	17°49	27°44	n.a.	T 11
F 12	18 21 53	3°47'04	29°41	9°34	2°31	15°56	15°53	18°46	4°15	26°55	0°38	16°49	17°46	27°50	n.a.	F 12
S 13	18 25 49	4°44'59	11 <b>米</b> 29	11°28	3°44	16°34	16° 4	18°41	4°13	26°57	0°37	16°D48	17°43	27°57	n.a.	S 13
S 14	18 29 46	5°42'56	23°18	13°20	4°57	17°13	16°15	18°37	4°11	26°59	0°36	16°48	17°40	28° 4	n.a.	S 14
M15	18 33 43	6°40'54	5 <b>Υ</b> 15	15°10	6°10	17°51	16°26	18°32	4° 9	27° 1	0°35	16°R48	17°36	28°10	n.a.	M15
T 16	18 37 39	7°38'55	17°26	17° 0	7°23	18°30	16°36	18°28	4° 7	27° 3	0°34	16°48	17°33	28°17	n.a.	T 16
W17	18 41 36	8°36'58	29°54	18°48	8°36	19° 9	16°47	18°23	4° 5	27° 5	0°33	16°46	17°30	28°24	n.a.	W17
T 18	18 45 32	9°35'03	12845	20°35	9°48	19°47	16°58	18°19	4° 3	27° 7	0°32	16°41	17°27	28°30	n.a.	T 18
F 19	18 49 29	10°33'10	26° 3	22°20	11° 1	20°26	17° 8	18°14	4° 1	27°10	0°31	16°35	17°24	28°37	n.a.	F 19
S 20	18 53 25	11°31'19	9∏48	24° 4	12°14	21° 5	17°19	18°10	3°58	27°12	0°30	16°26	17°21	28°44	n.a.	S 20
S 21	18 57 22	12°29'30	23°58	25°47	13°27	21°44	17°29	18° 5	3°56	27°14	0°29	16°16	17°17	28°50	n.a.	S 21
M22	19 1 18	13°27'43	8930	27°29	14°40	22°23	17°39	18° 0	3°54	27°16	0°28	16° 7	17°14	28°57	n.a.	M22
T 23	19 5 15	14°25'59	23°18	29°10	15°53	23° 1	17°50	17°56	3°52	27°18	0°27	15°58	17°11	29° 4	n.a.	T 23
W24	19 9 12	15°24'16	8 <b>N</b> 11	$0\Omega49$	17° 5	23°40	18° 0	17°51	3°50	27°20	0°26	15°51	17° 8	29°10	n.a.	W24
T 25	19 13 8	16°22'34	23° 3	2°27	18°18	24°19	18°10	17°47	3°47	27°23	0°25	15°47	17° 5	29°17	n.a.	T 25
F 26	19 17 5	17°20'55	7 <b>m</b> )45	4° 4	19°31	24°58	18°19	17°42	3°45	27°25	0°24	15°45	17° 1	29°24	n.a.	F 26
S 27	19 21 1	18°19'17	22°13	5°40	20°43	25°37	18°29	17°37	3°43	27°27	0°23	15°D44	16°58	29°30	n.a.	S 27
S 28	19 24 58	19°17'41	6 <b>₽</b> 24	7°15	21°56	26°16	18°39	17°33	3°40	27°29	0°22	15°45	16°55	29°37	n.a.	S 28
M29	19 28 54	20°16'07	20°17	8°48	23° 9	26°55	18°48	17°28	3°38	27°31	0°22	15°R46	16°52	29°44	n.a.	M29
T 30	19 32 51	21°14'34	3 <b>M</b> 51	10°20	24°21	27°34	18°58	17°23	3°36	27°34	0°21	15°45	16°49	29°50	n.a.	T 30
W31	19 36 47	229513'04	17 <b>M</b> 10	11 <b>£</b> 52	25 <b>Ω</b> 34	289513	19 <b>8</b> 7	17 <b>る</b> 19	3 <b>≈</b> 33	27936	0 <b>₮</b> 20	15 <b>m</b> 42	16 <b>M</b> )46	29≈57	n.a.	W31

Delta T = 10h58m58s

Julian Calendar 1 July 1689 BCE == Greg. Calendar 17 June 1689 BCE

### AUGUST 1689 BCE (-1688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	19 40 44	239511'35	0 <b>∡</b> 13	13 <b>Ω</b> 22	26 <b>Ω</b> 46	28953	19 <b>8</b> 16	17°R14	3°R31	27938	0°R19	15°R37	16Mp42	0 <b>∺</b> 3	n.a.	T 1
F 2	19 44 40	24°10'08	13° 3	14°50	27°59	29°32	19°25	17 <b>る</b> 9	3≈29	27°40	0 <b>才</b> 18	15 <b>m</b> )30	16°39	0°10	n.a.	F 2
S 3	19 48 37	25° 8'43	25°40	16°18	29°11	0 <b>Ω</b> 11	19°34	17° 5	3°26	27°43	0°18	15°22	16°36	0°17	n.a.	S 3
S 4	19 52 34	26° 7'19	8 වි	17°44	0 <b>m</b> )24	0°50	19°43	17° 0	3°24	27°45	0°17	15°12	16°33	0°23	n.a.	S 4
M 5	19 56 30	27° 5'58	20°22	19°10	1°36	1°29	19°52	16°56	3°22	27°47	0°16	15° 3	16°30	0°30	n.a.	M 5
T 6	20 0 27	28° 4'39	2≈28	20°34	2°48	2° 9	20° 0	16°51	3°19	27°49	0°16	14°56	16°27	0°37	n.a.	T 6
W 7	20 4 23	29° 3'22	14°26	21°57	4° 1	2°48	20° 9	16°47	3°17	27°51	0°15	14°50	16°23	0°43	n.a.	W 7
T 8	20 8 20	0 <b>Ω</b> 2'08	26°17	23°18	5°13	3°27	20°17	16°42	3°14	27°54	0°15	14°46	16°20	0°50	n.a.	T 8
F 9	20 12 16	1° 0'55	8 <b>)</b> 5	24°38	6°25	4° 7	20°25	16°38	3°12	27°56	0°14	14°44	16°17	0°57	n.a.	F 9
S 10	20 16 13	1°59'45	19°51	25°57	7°37	4°46	20°33	16°33	3°10	27°58	0°14	14°D44	16°14	1° 3	n.a.	S 10
S 11	20 20 9	2°58'37	1 <b>Y</b> 41	27°15	8°50	5°26	20°41	16°29	3° 7	28° 0	0°13	14°45	16°11	1°10	n.a.	S 11
M12	20 24 6	3°57'32	13°37	28°31	10° 2	6° 5	20°49	16°25	3° 5	28° 3	0°13	14°46	16° 7	1°17	n.a.	M12
T 13	20 28 2	4°56'29	25°46	29°45	11°14	6°45	20°57	16°20	3° 2	28° 5	0°12	14°48	16° 4	1°23	n.a.	T 13
W14	20 31 59	5°55'28	8812	0 <b>m</b> 58	12°26	7°24	21° 4	16°16	3° 0	28° 7	0°12	14°R48	16° 1	1°30	n.a.	W14
T 15	20 35 56	6°54'30	21° 0	2° 9	13°38	8° 4	21°12	16°12	2°58	28° 9	0°11	14°47	15°58	1°37	n.a.	T 15
F 16	20 39 52	7°53'34	4 <b>Ⅱ</b> 13	3°18	14°50	8°43	21°19	16° 8	2°55	28°11	0°11	14°44	15°55	1°43	n.a.	F 16
S 17	20 43 49	8°52'41	17°55	4°25	16° 2	9°23	21°26	16° 4	2°53	28°14	0°11	14°40	15°52	1°50	n.a.	S 17
S 18	20 47 45	9°51'51	295 5	5°30	17°14	10° 3	21°33	16° 0	2°50	28°16	0°10	14°35	15°48	1°57	n.a.	S 18
M19	20 51 42	10°51'03	16°41	6°33	18°26	10°43	21°40	15°56	2°48	28°18	0°10	14°30	15°45	2° 3	n.a.	M19
T 20	20 55 38	11°50'17	$1\Omega$ 37	7°34	19°37	11°22	21°47	15°52	2°46	28°20	0°10	14°25	15°42	2°10	n.a.	T 20
W21	20 59 35	12°49'33	16°44	8°32	20°49	12° 2	21°53	15°48	2°43	28°22	0°10	14°22	15°39	2°16	n.a.	W21
T 22	21 3 31	13°48'52	1 <b>m</b> 54	9°27	22° 1	12°42	21°59	15°44	2°41	28°25	0° 9	14°20	15°36	2°23	n.a.	T 22
F 23	21 7 28	14°48'13	16°56	10°18	23°13	13°22	22° 6	15°40	2°39	28°27	0° 9	14°D19	15°33	2°30	n.a.	F 23
S 24	21 11 24	15°47'35	1 <b>≏</b> 43	11° 7	24°24	14° 2	22°12	15°37	2°36	28°29	0° 9	14°20	15°29	2°36	n.a.	S 24
S 25	21 15 21	16°47'00	16°10	11°52	25°36	14°42	22°18	15°33	2°34	28°31	0° 9	14°22	15°26	2°43	n.a.	S 25
M26	21 19 18	17°46'26	0 <b>M</b> 13	12°33	26°47	15°22	22°23	15°29	2°32	28°33	0° 9	14°23	15°23	2°50	n.a.	M26
T 27	21 23 14	18°45'55	13°52	13° 9	27°59	16° 2	22°29	15°26	2°29	28°35	0° 9	14°R24	15°20	2°56	n.a.	T 27
W28	21 27 11	19°45'25	27° 9	13°41	29°10	16°42	22°34	15°22	2°27	28°37	0°D 9	14°24	15°17	3° 3	n.a.	W28
T 29	21 31 7	20°44'58	10 <b>才</b> 5	14° 7	0 <b>ჲ</b> 22	17°22	22°39	15°19	2°25	28°40	0° 9	14°22	15°13	3°10	n.a.	T 29
F 30	21 35 4	21°44'32	22°44	14°28	1°33	18° 2	22°44	15°16	2°23	28°42	0° 9	14°20	15°10	3°16	n.a.	F 30
S 31	21 39 0	22 <b>\Omega</b> 44'08	5 <b>る</b> 8	14 Mp 42	2 <b>≏</b> 44	18 <b>Ω</b> 42	22 <b>8</b> 49	15 <b>る</b> 13	2≈20	28 <b>9</b> 44	0 <b>,₹</b> 9	14 <b>M</b> )17	15 <b>M</b> ) 7	3 <b>∺</b> 23	n.a.	S 31

Delta T = 10h58m56s

### **SEPTEMBER 1689 BCE (-1688) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	74	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	21 42 57	23\Omega43'46	17 <b>云</b> 20	14 Mp 50	3 <b>≏</b> 55	19 <b>Ω</b> 22	22 <b>8</b> 54	15°R10	2°R18	289646	0 <b>∡</b> 7 9	14°R14	15 Mp 4	3 <b>∺</b> 30	n.a.	S 1
M 2	21 46 53	24°43'27	29°23	14°R50	5° 7	20° 3	22°59	15 <b>궁</b> 7	2≈16	28°48	0° 9	14 <b>m</b> ) 10	15° 1	3°36	n.a.	M 2
T 3	21 50 50	25°43'09	11≈20	14°43	6°18	20°43	23° 3	15° 4	2°14	28°50	0°10	14° 7	14°58	3°43	n.a.	T 3
W 4	21 54 46	26°42'53	23°11	14°28	7°29	21°23	23° 7	15° 1	2°12	28°52	0°10	14° 5	14°54	3°50	n.a.	W 4
T 5	21 58 43	27°42'40	4 <b>∺</b> 59	14° 4	8°40	22° 4	23°11	14°58	2°10	28°54	0°10	14° 4	14°51	3°56	n.a.	T 5
F 6	22 2 40	28°42'28	16°47	13°31	9°50	22°44	23°15	14°55	2° 7	28°56	0°10	14°D 4	14°48	4° 3	n.a.	F 6
S 7	22 6 36	29°42'19	28°36	12°50	11° 1	23°24	23°19	14°53	2° 5	28°58	0°11	14° 5	14°45	4°10	n.a.	S 7
S 8	22 10 33	0 Mp 42'12	10 <b>Y</b> 29	12° 0	12°12	24° 5	23°22	14°50	2° 3	29° 0	0°11	14° 6	14°42	4°16	n.a.	S 8
M 9	22 14 29	1°42'07	22°30	11° 3	13°23	24°45	23°26	14°48	2° 1	29° 2	0°11	14° 7	14°38	4°23	n.a.	M 9
T 10	22 18 26	2°42'05	4841	9°58	14°33	25°26	23°29	14°45	1°59	29° 4	0°12	14° 8	14°35	4°29	n.a.	T 10
W11	22 22 22	3°42'05	17° 7	8°48	15°44	26° 6	23°32	14°43	1°57	29° 6	0°12	14° 9	14°32	4°36	n.a.	W11
T 12	22 26 19	4°42'07	29°52	7°34	16°54	26°47	23°34	14°41	1°56	29° 8	0°13	14°R 9	14°29	4°43	n.a.	T 12
F 13	22 30 15	5°42'12	12 <b>II</b> 59	6°18	18° 5	27°28	23°37	14°39	1°54	29°10	0°13	14° 9	14°26	4°49	n.a.	F 13
S 14	22 34 12	6°42'19	26°31	5° 2	19°15	28° 8	23°39	14°37	1°52	29°11	0°14	14° 9	14°23	4°56	n.a.	S 14
S 15	22 38 8	7°42'29	10930	3°49	20°25	28°49	23°41	14°35	1°50	29°13	0°14	14° 8	14°19	5° 3	n.a.	S 15
M16	22 42 5	8°42'40	24°55	2°40	21°35	29°30	23°43	14°33	1°48	29°15	0°15	14° 8	14°16	5° 9	n.a.	M16
T 17	22 46 2	9°42'54	9 <b>Ω</b> 42	1°39	22°45	0 <b>m</b> p11	23°45	14°32	1°46	29°17	0°15	14° 7	14°13	5°16	n.a.	T 17
W18	22 49 58	10°43'10	24°46	0°46	23°55	0°52	23°47	14°30	1°45	29°19	0°16	14° 7	14°10	5°23	n.a.	W18
T 19	22 53 55	11°43'28	9 <b>m</b> 59	0° 3	25° 5	1°32	23°48	14°29	1°43	29°20	0°17	14°D 7	14° 7	5°29	n.a.	T 19
F 20	22 57 51	12°43'48	25°10	29 <b>Ω</b> 31	26°15	2°13	23°49	14°27	1°41	29°22	0°17	14° 7	14° 4	5°36	n.a.	F 20
S 21	23 1 48	13°44'10	10 <b>₽</b> 10	29°11	27°25	2°54	23°50	14°26	1°40	29°24	0°18	14°R 7	14° 0	5°43	n.a.	S 21
S 22	23 5 44	14°44'33	24°52	29°D 3	28°34	3°35	23°51	14°25	1°38	29°26	0°19	14° 7	13°57	5°49	n.a.	S 22
M23	23 9 41	15°44'58	9 <b>™</b> 10	29° 5	29°44	4°16	23°52	14°24	1°37	29°27	0°19	14° 7	13°54	5°56	n.a.	M23
T 24	23 13 37	16°45'25	23° 0	29°19	0 <b>M</b> .53	4°57	23°52	14°23	1°35	29°29	0°20	14° 6	13°51	6° 3	n.a.	T 24
W25	23 17 34	17°45'53	6 <b>₹</b> 24	29°43	2° 2	5°39	23°R52	14°22	1°34	29°31	0°21	14° 6	13°48	6° 9	n.a.	W25
T 26	23 21 31	18°46'23	19°22	0 <b>m</b> /16	3°11	6°20	23°52	14°21	1°32	29°32	0°22	14°D 6	13°44	6°16	n.a.	T 26
F 27	23 25 27	19°46'55	1 <b>궁</b> 59	0°58	4°20	7° 1	23°52	14°21	1°31	29°34	0°23	14° 6	13°41	6°22	n.a.	F 27
S 28	23 29 24	20°47'28	14°18	1°47	5°29	7°42	23°52	14°20	1°30	29°35	0°24	14° 7	13°38	6°29	n.a.	S 28
S 29	23 33 20	21°48'02	26°23	2°43	6°38	8°23	23°51	14°20	1°28	29°37	0°25	14° 7	13°35	6°36	n.a.	S 29
M30	23 37 17	22 Mp 48'38	8 <b>≈</b> 19	3 Mp 46	7 <b>M</b> .47	9 <b>m</b> 5	23850	14 <b>궁</b> 19	1≈27	29938	0 <b>才</b> 26	14Mm 8	13 Mp 32	6 <b>)</b> 42	n.a.	M30

Delta T = 10h58m54s

Julian Calendar 1 Sept. 1689 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1689 BCE

#### OCTOBER 1689 BCE (-1688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)f(	Ħ	Р	N.	Ω	Ç	, K	Day
T 1	23 41 13	23 m/49'15	20≈ 8	4 Mp 53	8 <b>M</b> .55	9 <b>m</b> /46	23°R49	14°R19	1°R26	299540	0 <b>≯</b> 27	14 <b>m</b> ) 9	13 <b>m</b> 29	6 <b>∺</b> 49	n.a.	T 1
W 2	23 45 10	24°49'54	1 <b>米</b> 56	6° 4	10° 4	10°27	23 <b>8</b> 48	14°D19	1≈25	29°41	0°28	14°10	13°25	6°56	n.a.	W 2
T 3	23 49 6	25°50'34	13°44	7°20	11°12	11° 9	23°47	14 <b>궁</b> 19	1°24	29°43	0°29	14°R10	13°22	7° 2	n.a.	T 3
F 4	23 53 3	26°51'16	25°35	8°38	12°20	11°50	23°45	14°19	1°22	29°44	0°30	14°10	13°19	7° 9	n.a.	F 4
S 5	23 56 59	27°52'00	7 <b>Ƴ</b> 31	10° 0	13°28	12°32	23°43	14°20	1°21	29°46	0°31	14° 9	13°16	7°16	n.a.	S 5
S 6	0 0 56	28°52'45	19°33	11°24	14°36	13°13	23°41	14°20	1°20	29°47	0°32	14° 7	13°13	7°22	n.a.	S 6
M 7	0 4 53	29°53'31	1 <b>8</b> 45	12°49	15°43	13°55	23°39	14°20	1°19	29°48	0°33	14° 5	13° 9	7°29	n.a.	M 7
T 8	0 8 49	0 <b>≙</b> 54'20	14° 7	14°17	16°51	14°37	23°36	14°21	1°19	29°50	0°34	14° 2	13° 6	7°36	n.a.	T 8
W 9	0 12 46	1°55'10	26°41	15°45	17°58	15°18	23°34	14°22	1°18	29°51	0°36	14° 0	13° 3	7°42	n.a.	W 9
T 10	0 16 42	2°56'01	9Д30	17°15	19° 5	16° 0	23°31	14°22	1°17	29°52	0°37	13°57	13° 0	7°49	n.a.	T 10
F 11	0 20 39	3°56'55	22°37	18°46	20°12	16°42	23°28	14°23	1°16	29°53	0°38	13°56	12°57	7°55	n.a.	F 11
S 12	0 24 35	4°57'50	6 <b>9</b> 2	20°17	21°19	17°23	23°25	14°24	1°16	29°54	0°39	13°D56	12°54	8° 2	n.a.	S 12
S 13	0 28 32	5°58'46	19°48	21°49	22°25	18° 5	23°22	14°25	1°15	29°56	0°41	13°56	12°50	8° 9	n.a.	S 13
M14	0 32 28	6°59'45	3 <b>Ω</b> 55	23°22	23°32	18°47	23°18	14°26	1°14	29°57	0°42	13°57	12°47	8°15	n.a.	M14
T 15	0 36 25	8° 0'44	18°22	24°54	24°38	19°29	23°14	14°28	1°14	29°58	0°43	13°59	12°44	8°22	n.a.	T 15
W16	0 40 22	9° 1'46	3 <b>m</b> ₹ 7	26°28	25°44	20°11	23°10	14°29	1°13	29°59	0°45	14° 0	12°41	8°29	n.a.	W16
T 17	0 44 18	10° 2'48	18° 4	28° 1	26°50	20°53	23° 6	14°31	1°13	29°59	0°46	14°R 0	12°38	8°35	n.a.	T 17
F 18	0 48 15	11° 3'52	3 <b>₾</b> 6	29°34	27°55	21°35	23° 2	14°32	1°12	0 <b>Ω</b> 1	0°47	13°59	12°35	8°42	n.a.	F 18
S 19	0 52 11	12° 4'57	18° 4	1 <b>₾</b> 8	29° 0	22°17	22°57	14°34	1°12	0° 2	0°49	13°57	12°31	8°49	n.a.	S 19
S 20	0 56 8	13° 6'03	2 <b>M</b> 49	2°42	0 <b>∡</b> 7 5	22°59	22°53	14°36	1°12	0° 3	0°50	13°53	12°28	8°55	n.a.	S 20
M21	1 0 4	14° 7'10	17°14	4°16	1°10	23°41	22°48	14°38	1°11	0° 4	0°52	13°48	12°25	9° 2	n.a.	M21
T 22	1 4 1	15° 8'18	1 <b>才</b> 14	5°50	2°15	24°24	22°43	14°40	1°11	0° 5	0°53	13°43	12°22	9° 9	n.a.	T 22
W23	1 7 57	16° 9'27	14°46	7°23	3°19	25° 6	22°38	14°42	1°11	0° 5	0°55	13°39	12°19	9°15	n.a.	W23
T 24	1 11 54	17°10'36	27°52	8°57	4°23	25°48	22°32	14°44	1°11	0° 6	0°56	13°36	12°15	9°22	n.a.	T 24
F 25	1 15 51	18°11'46	10중32	10°31	5°27	26°30	22°27	14°47	1°D11	0° 7	0°58	13°34	12°12	9°29	n.a.	F 25
S 26	1 19 47	19°12'57	22°52	12° 5	6°30	27°13	22°21	14°49	1°11	0° 8	1° 0	13°D34	12° 9	9°35	n.a.	S 26
S 27	1 23 44	20°14'08	4≈57	13°39	7°33	27°55	22°16	14°52	1°11	0° 8	1° 1	13°35	12° 6	9°42	n.a.	S 27
M28	1 27 40	21°15'20	16°50	15°13	8°36	28°37	22°10	14°54	1°11	0° 9	1° 3	13°36	12° 3	9°48	n.a.	M28
T 29	1 31 37	22°16'32	28°38	16°47	9°38	29°20	22° 3	14°57	1°11	0°10	1° 4	13°38	12° 0	9°55	n.a.	T 29
W30	1 35 33	23°17'45	10 <b>) (</b> 24	18°21	10°40	0 <u>₽</u> 2	21°57	15° 0	1°12	0°10	1° 6	13°R39	11°56	10° 2	n.a.	W30
T 31	1 39 30	24 <b>≏</b> 18'58	22 <b>)</b> 14	19 <b>≏</b> 55	11 <b>×</b> 742	0 <b>≏</b> 45	21 <b>8</b> 51	15 <b>궁</b> 3	1≈12	0 <b>Ω</b> 11	1 <b>才</b> 8	13 <b>m</b> 39	11 <b>m</b> 53	10 <b>∺</b> 8	n.a.	T 31

Delta T = 10h58m52s

### NOVEMBER 1689 BCE (-1688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
F 1	1 43 26	25 <b>≏</b> 20'11	<b>4Υ</b> 10	21 <b>≏</b> 29	12 <b>×</b> 143	1 <b>≏</b> 27	21°R44	15 <b>ට</b> 6	1≈12	0 <b>Ω</b> 11	1 <b>才</b> 9	13°R37	11 <b>m</b> 50	10 <b>米</b> 15	n.a.	F 1
S 2	1 47 23	26°21'26	16°15	23° 4	13°44	2°10	21838	15° 9	1°12	0°12	1°11	13 Mp 32	11°47	10°22	n.a.	S 2
S 3	1 51 20	27°22'40	28°31	24°38	14°45	2°53	21°31	15°12	1°13	0°12	1°13	13°26	11°44	10°28	n.a.	S 3
M 4	1 55 16	28°23'55	10 <b>8</b> 59	26°12	15°45	3°35	21°24	15°16	1°13	0°13	1°15	13°18	11°40	10°35	n.a.	M 4
T 5	1 59 13	29°25'11	23°39	27°47	16°44	4°18	21°17	15°19	1°14	0°13	1°16	13° 9	11°37	10°42	n.a.	T 5
W 6	2 3 9	0M26'28	6 <b>Ⅱ</b> 32	29°22	17°43	5° 1	21°10	15°23	1°14	0°14	1°18	13° 0	11°34	10°48	n.a.	W 6
T 7	2 7 6	1°27'44	19°36	0 <b>M</b> .57	18°42	5°44	21° 3	15°26	1°15	0°14	1°20	12°52	11°31	10°55	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	2 11 2 2 14 59	2°29'02 3°30'20	2 <b>©</b> 53 16°22	2°32 4° 7	19°40 20°38	6°27 7° 9	20°55 20°48	15°30 15°34	1°16 1°16	0°14 0°14	1°22 1°24	12°47 12°43	11°28 11°25	11° 2 11° 8	n.a. n.a.	F 8 S 9
			-			, ,			-	-		_			п.а.	1 1
S 10	2 18 56	4°31'39	0 <b>Ω</b> 5	5°42	21°35	7°52	20°41	15°38	1°17	0°15	1°25	12°D41	11°21	11°15	n.a.	S 10
M11	2 22 52	5°32'58	14° 0	7°18	22°32	8°35	20°33	15°42	1°18	0°15	1°27	12°41	11°18	11°21	n.a.	M11
T 12 W13	2 26 49 2 30 45	6°34'17 7°35'38	28° 9 12 <b>m</b> )31	8°54 10°30	23°28 24°23	9°18 10° 1	20°25 20°18	15°46 15°50	1°19 1°20	0°15 0°15	1°29 1°31	12°42 12°R43	11°15 11°12	11°28 11°35	n.a.	T 12 W13
T 14	2 34 42	8°36'58	27° 2	10° 50 12° 6	25°18	10°1	20°10	15°54	1°21	0°15	1°33	12 K43	11° 9	11°41	n.a. n.a.	T 14
F 15	2 38 38	9°38'19	11 <b>Ω</b> 40	13°43	26°12	11°28	20° 2	15°59	1°22	0°15	1°35	12°39	11° 6	11°48	n.a.	F 15
S 16	2 42 35	10°39'39	26°17	15°20	27° 6	12°11	19°54	16° 3	1°23	0°R15	1°37	12°33	11° 2	11°55	n.a.	S 16
S 17	2 46 31	11°41'00	10 <b>M</b> .48	16°57	27°59	12°54	19°46	16° 8	1°24	0°15	1°38	12°25	10°59	12° 1	n.a.	S 17
M18	2 50 28	12°42'21	25° 5	18°34	28°51	13°37	19°38	16°12	1°25	0°15	1°40	12°14	10°56	12° 8	n.a.	M18
T 19	2 54 25	13°43'42	9 <b>.₹</b> 2	20°12	29°42	14°20	19°30	16°17	1°27	0°15	1°42	12° 4	10°53	12°15	n.a.	T 19
W20	2 58 21	14°45'03	22°36	21°50	0 <b>ろ</b> 33	15° 4	19°22	16°22	1°28	0°15	1°44	11°53	10°50	12°21	n.a.	W20
T 21	3 2 18	15°46'23	5 <b>る</b> 45	23°28	1°23	15°47	19°14	16°26	1°29	0°15	1°46	11°45	10°46	12°28	n.a.	T 21
F 22	3 6 14	16°47'42	18°29	25° 6	2°12	16°30	19° 6	16°31	1°31	0°15	1°48	11°39	10°43	12°35	n.a.	F 22
S 23	3 10 11	17°49'02	0≈52	26°45	3° 0	17°14	18°58	16°36	1°32	0°15	1°50	11°35	10°40	12°41	n.a.	S 23
S 24	3 14 7	18°50'20	12°58	28°23	3°47	17°57	18°50	16°41	1°33	0°14	1°52	11°33	10°37	12°48	n.a.	S 24
M25	3 18 4	19°51'38	24°53	0 <b>×</b> <sup>7</sup> 2	4°33	18°41	18°41	16°47	1°35	0°14	1°54	11°D33	10°34	12°55	n.a.	M25
T 26	3 22 1	20°52'55	6 <b>)</b> €40	1°41	5°19	19°24	18°33	16°52	1°37	0°14	1°56	11°R33	10°31	13° 1	n.a.	T 26
W27 T 28	3 25 57	21°54'12 22°55'28	18°28 0 <b>Ƴ</b> 19	3°20 4°59	6° 3 6°46	20° 8 20°51	18°25 18°17	16°57 17° 2	1°38 1°40	0°13 0°13	1°58 2° 0	11°33 11°32	10°27	13° 8 13°14	n.a.	W27
F 29	3 29 54 3 33 50	22°55'28 23°56'43	12°20	6°37	7°28	20°31 21°35	18°17 18° 9	17° 2 17° 8	1°40 1°41	0°13 0°12	2° 0 2° 2	11°32	10°24 10°21	13°14 13°21	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	3 33 30	23 30 43 24ML57'57	$24^{\circ}$ 33	8 <b>×</b> 15	8 <b>건</b> 8	22 <u>0</u> 19	188 1	17 る 17 <b>云</b> 13	1 <b>4</b> 1 1 <b>≈</b> 43	0012	2×7 4	11 m/20	10 21 10 <b>m</b> ) 18	13 <del>X</del> 28	n.a.	S 30

Delta T = 10h58m50s

Julian Calendar 1 Nov. 1689 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1689 BCE

#### DECEMBER 1689 BCE (-1688) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	u	Ç	k k	Day
S 1	3 41 43	25M59'10	7 <b>8</b> 2	9 <b>∡</b> 753	8 <b>전</b> 48	23 <b>º</b> 2	17°R53	17 <b>云</b> 19	1≈45	0°R12	2 <b>₹</b> 6	11°R11	10 <b>m</b> 15	13 <b>)</b> 34	n.a.	S 1
M 2	3 45 40	27° 0'23	19°47	11°30	9°26	23°46	17 <b>8</b> 45	17°25	1°47	0Ω11	2° 8	10 <b>m</b> 59	10°12	13°41	n.a.	M 2
T 3	3 49 36	28° 1'36	2 <b>Ⅱ</b> 48	13° 5	10° 3	24°30	17°37	17°30	1°49	0°10	2°10	10°46	10° 8	13°48	n.a.	T 3
W 4	3 53 33	29° 2'47	16° 4	14°40	10°39	25°14	17°29	17°36	1°51	0°10	2°12	10°32	10° 5	13°54	n.a.	W 4
T 5	3 57 30	0 <b>≯</b> 3'58	29°33	16°13	11°13	25°57	17°22	17°42	1°53	0° 9	2°14	10°20	10° 2	14° 1	n.a.	T 5
F 6	4 1 26	1° 5'08	139512	17°44	11°45	26°41	17°14	17°48	1°55	0° 9	2°16	10°11	9°59	14° 8	n.a.	F 6
S 7	4 5 23	2° 6'18	26°59	19°13	12°16	27°25	17° 6	17°54	1°57	0° 8	2°18	10° 4	9°56	14°14	n.a.	S 7
S 8	4 9 19	3° 7'27	10 <b>Ω</b> 52	20°39	12°46	28° 9	16°59	18° 0	1°59	0° 7	2°20	10° 0	9°52	14°21	n.a.	S 8
M 9	4 13 16	4° 8'35	24°51	22° 2	13°14	28°53	16°51	18° 6	2° 1	0° 7	2°22	9°59	9°49	14°28	n.a.	M 9
T 10	4 17 12	5° 9'43	8 <b>m</b> 53	23°21	13°40	29°37	16°44	18°12	2° 3	0° 6	2°24	9°59	9°46	14°34	n.a.	T 10
W11	4 21 9	6°10'50	23° 0	24°35	14° 4	0ML21	16°37	18°18	2° 5	0° 5	2°26	9°59	9°43	14°41	n.a.	W11
T 12	4 25 6	7°11'56	7 <b>≏</b> 9	25°44	14°26	1° 5	16°29	18°24	2° 8	0° 4	2°28	9°57	9°40	14°47	n.a.	T 12
F 13	4 29 2	8°13'02	21°20	26°46	14°47	1°49	16°22	18°31	2°10	0° 3	2°30	9°52	9°37	14°54	n.a.	F 13
S 14	4 32 59	9°14'07	5 <b>M</b> .30	27°42	15° 5	2°34	16°15	18°37	2°12	0° 2	2°32	9°45	9°33	15° 1	n.a.	S 14
S 15	4 36 55	10°15'10	19°34	28°30	15°22	3°18	16° 9	18°44	2°15	0° 1	2°34	9°35	9°30	15° 7	n.a.	S 15
M16	4 40 52	11°16'13	3 <b>.</b> ₹29	29° 9	15°36	4° 2	16° 2	18°50	2°17	0° 1	2°36	9°22	9°27	15°14	n.a.	M16
T 17	4 44 48	12°17'15	17° 9	29°39	15°48	4°46	15°55	18°57	2°19	299559	2°38	9° 9	9°24	15°21	n.a.	T 17
W18	4 48 45	13°18'15	0 <b>궁</b> 31	29°58	15°58	5°30	15°49	19° 3	2°22	29°59	2°40	8°56	9°21	15°27	n.a.	W18
T 19	4 52 41	14°19'14	13°33	0°R 7	16° 6	6°15	15°42	19°10	2°24	29°58	2°42	8°44	9°18	15°34	n.a.	T 19
F 20	4 56 38	15°20'12	26°14	0중 5	16°11	6°59	15°36	19°16	2°27	29°56	2°44	8°36	9°14	15°41	n.a.	F 20
S 21	5 0 35	16°21'08	8 <b>≈</b> 36	29 <b>×</b> 752	16°14	7°43	15°30	19°23	2°29	29°55	2°46	8°30	9°11	15°47	n.a.	S 21
S 22	5 431	17°22'02	20°43	29°27	16°R14	8°28	15°24	19°30	2°32	29°54	2°48	8°26	9° 8	15°54	n.a.	S 22
M23	5 8 28	18°22'55	2 <b>)</b> (38	28°52	16°12	9°12	15°18	19°37	2°35	29°53	2°50	8°25	9° 5	16° 1	n.a.	M23
T 24	5 12 24	19°23'46	14°27	28° 7	16° 8	9°57	15°13	19°43	2°37	29°52	2°52	8°25	9° 2	16° 7	n.a.	T 24
W25	5 16 21	20°24'35	26°15	27°14	16° 1	10°41	15° 7	19°50	2°40	29°51	2°54	8°25	8°58	16°14	n.a.	W25
T 26	5 20 17	21°25'22	8 <b>℃</b> 7	26°13	15°51	11°26	15° 2	19°57	2°43	29°50	2°56	8°24	8°55	16°21	n.a.	T 26
F 27	5 24 14	22°26'08	20°10	25° 7	15°38	12°10	14°57	20° 4	2°46	29°48	2°58	8°21	8°52	16°27	n.a.	F 27
S 28	5 28 11	23°26'52	2 <b>8</b> 27	23°57	15°24	12°55	14°52	20°11	2°48	29°47	3° 0	8°15	8°49	16°34	n.a.	S 28
S 29	5 32 7	24°27'34	15° 2	22°46	15° 6	13°39	14°47	20°18	2°51	29°46	3° 2	8° 6	8°46	16°40	n.a.	S 29
M30	5 36 4	25°28'15	27°59	21°36	14°46	14°24	14°43	20°25	2°54	29°45	3° 3	7°56	8°43	16°47	n.a.	M30
T 31	5 40 0	26 <b>×</b> <sup>7</sup> 28'53	11 <b>I</b> I16	20 <b>∡</b> 27	14 <b>궁</b> 24	15 <b>M</b> 8	14 <b>8</b> 38	20 <b>궁</b> 32	2 <b>≈</b> 57	295543	3 <b>才</b> 5	7 <b>m</b> 44	8 <b>m</b> 39	16 <b>米</b> 54	n.a.	T 31

Delta T = 10h58m48s

### JANUARY 1688 BCE (-1687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)f(	并	Р	n	ಬ	ţ	o k	Day
W 1	5 43 57	27 <b>×</b> 729'30	24∏54	19°R22	14°R 0	15 <b>M</b> 53	14°R34	20 <b>궁</b> 39	3≈ 0	29°R42	3 <b>₹</b> 7	7°R32	8 <b>m</b> /36	17 <b>∺</b> 0	n.a.	W 1
T 2	5 47 53	28°30'06	89548	18 <b>×</b> 23	13 <b>る</b> 33	16°38	14830	20°46	3° 3	299541	3° 9	7 Mp 21	8°33	17° 7	n.a.	T 2
F 3	5 51 50	29°30'39	22°54	17°30	13° 4	17°23	14°26	20°54	3° 6 3° 9	29°39	3°11	7°12	8°30	17°14	n.a.	F 3
S 4	5 55 46	0 <b>る</b> 31'11	7 <b>Ω</b> 8	16°43	12°34	18° 7	14°22	21° 1		29°38	3°13	7° 6	8°27	17°20	n.a.	S 4
S 5	5 59 43	1°31'42	21°24	16° 4	12° 2	18°52	14°19	21° 8	3°12	29°37	3°15	7° 2	8°23	17°27	n.a.	S 5
M 6	6 3 40	2°32'11	5 m 40	15°33	11°28	19°37	14°15	21°15	3°15	29°35	3°16	7°D 1	8°20	17°34	n.a.	M 6
T 7 W 8	6 7 36 6 11 33	3°32'38 4°33'04	19°52 3 <b>2</b> 58	15°10 14°54	10°53 10°17	20°22 21° 7	14°12 14° 9	21°23 21°30	3°18 3°21	29°34 29°32	3°18 3°20	7° 2 7°R 2	8°17 8°14	17°40 17°47	n.a.	T 7 W 8
W 8	6 15 29	5°33'28	17°59	14°34 14°45	9°40	21°51	14° 9	21°30 21°37	3°24	29°32 29°31	3°22	7° R 2	8°14 8°11	17°47 17°54	n.a. n.a.	W 8
F 10	6 19 26	6°33'50	1ML53	14°D44	9° 3	22°36	14° 4	21°45	3°27	29°29	3°24	6°59	8° 8	18° 0	n.a.	F 10
S 11	6 23 22	7°34'11	15°40	14°49	8°25	23°21	14° 1	21°52	3°30	29°28	3°25	6°54	8° 4	18° 7	n.a.	S 11
S 12	6 27 19	8°34'31	29°18	15° 0	7°47	24° 6	13°59	21°59	3°33	29°26	3°27	6°46	8° 1	18°14	n.a.	S 12
M13	6 31 15	9°34'49	12 <b>∡</b> 745	15°18	7°10	24°51	13°57	22° 7	3°37	29°25	3°29	6°36	7°58	18°20	n.a.	M13
T 14	6 35 12	10°35'04	26° 0	15°41	6°33	25°36	13°55	22°14	3°40	29°23	3°30	6°26	7°55	18°27	n.a.	T 14
W15	6 39 9	11°35'19	9중 1	16° 9	5°56	26°21	13°54	22°22	3°43	29°22	3°32	6°16	7°52	18°34	n.a.	W15
T 16	6 43 5	12°35'31	21°46 4 <b>≈</b> 16	16°42 17°19	5°21	27° 6	13°52	22°29	3°46	29°20 29°18	3°34 3°35	6° 7 6° 0	7°49	18°40	n.a.	T 16 F 17
F 17 S 18	6 47 2 6 50 58	13°35'40 14°35'48	16°32	17 19 18° 1	4°47 4°14	27°51 28°36	13°51 13°50	22°37 22°44	3°49 3°53	29°17	3°37	5°56	7°45 7°42	18°47 18°53	n.a. n.a.	S 18
S 19	6 54 55	15°35'54	28°35	18°46	3°42	29°21	13°49	22°52	3°56	29°15	3°39	5°54	7°39	19° 0	n.a.	S 19
M20	6 58 51	16°35'57	10 <b>米</b> 29	19°35	3°13	0 <b>√</b> 7	13°49	22°59	3°59	29°14	3°40	5°D54	7°36	19° 7	n.a.	M20
T 21	7 2 48	17°35'58	22°18	20°27	2°45	0°52	13°48	23° 7	4° 3	29°12	3°42	5°55	7°33	19°13	n.a.	T 21
W22	7 6 44	18°35'57	<b>4</b> Υ 5	21°22	2°19	1°37	13°48	23°14	4° 6	29°10	3°43	5°56	7°29	19°20	n.a.	W22
T 23	7 10 41	19°35'53	15°57	22°21	1°56	2°22	13°D48	23°22	4° 9	29° 9	3°45	5°R57	7°26	19°27	n.a.	T 23
F 24	7 14 37	20°35'47	27°59	23°21	1°35	3° 7	13°48	23°29	4°13	29° 7	3°46	5°57	7°23	19°33	n.a.	F 24
S 25	7 18 34	21°35'39	10816	24°25	1°16	3°52	13°48	23°37	4°16	29° 6	3°48	5°55	7°20	19°40	n.a.	S 25
S 26	7 22 31	22°35'28	22°52	25°30	0°59	4°37	13°49	23°44	4°19	29° 4	3°49	5°51	7°17	19°47	n.a.	S 26
M27	7 26 27	23°35'15	5 <b>∏</b> 51	26°38	0°45	5°23	13°50	23°52	4°23	29° 2	3°51	5°46	7°14	19°53	n.a.	M27
T 28	7 30 24	24°34'59	19°15	27°48 29° 0	0°33 0°24	6° 8	13°51	23°59	4°26 4°29	29° 1 28°59	3°52	5°39	7°10 7°7	20° 0 20° 7	n.a.	T 28 W29
W29 T 30	7 34 20 7 38 17	25°34'41 26°34'21	3 <b>9</b> 5 3	29° 0 0 <b>궁</b> 14	0°24 0°18	6°53 7°38	13°52 13°53	24° 7 24°14	4°29 4°33	28°59 28°57	3°54 3°55	5°32 5°26	7° 4	20° / 20°13	n.a. n.a.	T 30
F 31	7 42 13	20 34 21 27 <b>る</b> 33'59	1042	1 <b>3</b> 30	0중13	8 <b>×</b> 724	13 33 13 <b>8</b> 55	24 <del>3</del> 22	4 33 4 <b>≈</b> 36	28956	3 <b>3</b> 5 5 7 5 6	5 m 21	7 mb 1	20 H 20	n.a.	F 31

Delta T = 10h58m46s

Julian Calendar 1 Jan. 1688 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1689 BCE

### FEBRUARY 1688 BCE (-1687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	7 46 10	28 <b>ට</b> 33'35	16 <b>Ω</b> 21	2 <b>ප්</b> 48	0°D12	9 <b>×7</b> 9	13 <b>8</b> 56	24 <b>궁</b> 29	4≈39	28°R54	3 <b>₹</b> 58	5°R18	6 <b>m</b> 58	20 <b>∺</b> 27	n.a.	S 1
S 2	7 50 6	29°33'08	1 Mp 4	4° 7	0 <b>궁</b> 12	9°54	13°58	24°37	4°43	28952	3°59	5°D17	6°55	20°33	n.a.	S 2
M 3	7 54 3	0≈32'39	15°45	5°28	0°15	10°39	14° 0	24°44	4°46	28°51	4° 0	5 <b>m</b> ) 17	6°51	20°40	n.a.	M 3
T 4	7 58 0	1°32'09	0 <b>ჲ</b> 18	6°51	0°21	11°25	14° 3	24°52	4°50	28°49	4° 1	5°18	6°48	20°47	n.a.	T 4
W 5	8 1 56	2°31'36	14°39	8°15	0°28	12°10	14° 5	24°59	4°53	28°47	4° 3	5°20	6°45	20°53	n.a.	W 5
T 6	8 5 53	3°31'01	28°45	9°40	0°38	12°55	14° 8	25° 7	4°57	28°46	4° 4	5°R21	6°42	21° 0	n.a.	T 6
F 7	8 9 49	4°30'25	12 <b>M</b> .36	11° 7	0°50	13°41	14°10	25°14	5° 0	28°44	4° 5	5°20	6°39	21° 6	n.a.	F 7
S 8	8 13 46	5°29'47	26°11	12°36	1° 5	14°26	14°14	25°22	5° 3	28°42	4° 6	5°19	6°35	21°13	n.a.	S 8
S 9	8 17 42	6°29'07	9 <b>∡</b> 32	14° 6	1°21	15°12	14°17	25°29	5° 7	28°41	4° 7	5°16	6°32	21°20	n.a.	S 9
M10	8 21 39	7°28'25	22°37	15°37	1°39	15°57	14°20	25°37	5°10	28°39	4° 8	5°12	6°29	21°26	n.a.	M10
T 11	8 25 35	8°27'41	5 <b>る</b> 29	17°10	1°59	16°42	14°24	25°44	5°14	28°37	4°10	5° 8	6°26	21°33	n.a.	T 11
W12	8 29 32	9°26'55	18° 8	18°44	2°21	17°28	14°27	25°51	5°17	28°36	4°11	5° 3	6°23	21°40	n.a.	W12
T 13	8 33 28	10°26'06	0≈35	20°20	2°45	18°13	14°31	25°59	5°20	28°34	4°12	5° 0	6°20	21°46	n.a.	T 13
F 14	8 37 25	11°25'16	12°50	21°57	3°10	18°59	14°35	26° 6	5°24	28°33	4°13	4°57	6°16	21°53	n.a.	F 14
S 15	8 41 22	12°24'23	24°55	23°35	3°37	19°44	14°40	26°14	5°27	28°31	4°14	4°55	6°13	22° 0	n.a.	S 15
S 16	8 45 18	13°23'28	6 <b>¥</b> 51	25°15	4° 6	20°29	14°44	26°21	5°31	28°29	4°15	4°D55	6°10	22° 6	n.a.	S 16
M17	8 49 15	14°22'31	18°42	26°56	4°36	21°15	14°49	26°28	5°34	28°28	4°16	4°56	6° 7	22°13	n.a.	M17
T 18	8 53 11	15°21'31	0 <b>Υ</b> 30	28°38	5° 7	22° 0	14°53	26°36	5°37	28°26	4°16	4°57	6° 4	22°20	n.a.	T 18
W19	8 57 8	16°20'29	12°18	0≈22	5°40	22°46	14°58	26°43	5°41	28°25	4°17	4°58	6° 1	22°26	n.a.	W19
T 20	9 1 4	17°19'25	24°10	2° 8	6°15	23°31	15° 3	26°50	5°44	28°23	4°18	5° 0	5°57	22°33	n.a.	T 20
F 21	9 5 1	18°18'18	6 <b>8</b> 11	3°54	6°50	24°16	15° 9	26°57	5°47	28°22	4°19	5° 1	5°54	22°40	n.a.	F 21
S 22	9 8 57	19°17'09	18°26	5°43	7°27	25° 2	15°14	27° 4	5°51	28°20	4°20	5°R 1	5°51	22°46	n.a.	S 22
S 23	9 12 54	20°15'57	0耳59	7°32	8° 5	25°47	15°20	27°12	5°54	28°18	4°21	5° 1	5°48	22°53	n.a.	S 23
M24	9 16 50	21°14'43	13°54	9°23	8°44	26°32	15°25	27°19	5°57	28°17	4°21	5° 0	5°45	23° 0	n.a.	M24
T 25	9 20 47	22°13'27	27°15	11°16	9°24	27°18	15°31	27°26	6° 1	28°15	4°22	4°59	5°41	23° 6	n.a.	T 25
W26	9 24 44	23°12'08	1199 2	13°10	10° 6	28° 3	15°37	27°33	6° 4	28°14	4°23	4°57	5°38	23°13	n.a.	W26
T 27	9 28 40	24°10'47	25°16	15° 5	10°48	28°49	15°44	27°40	6° 7	28°13	4°23	4°56	5°35	23°19	n.a.	T 27
F 28	9 32 37	25≈ 9'24	$9\Omega52$	17≈ 2	11 <b>る</b> 31	29 <b>×</b> 34	15 <b>8</b> 50	27 <b>云</b> 47	6≈11	289511	4 <b>₹</b> 24	4 <b>m</b> 55	5 <b>m</b> 32	23 <b>米</b> 26	n.a.	F 28

Delta T = 10h58m44s

### MARCH 1688 BCE (-1687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	ß	ţ	k K	Day
S 1	9 36 33	26≈ 7'58	24 <b>\O</b> 45	19 <b>≈</b> 1	12 <b>ප</b> 15	0 <b>궁</b> 19	15 <b>8</b> 56	27 <b>る</b> 54	6≈14	28°R10	4 <b>₹</b> 25	4°R54	5 <b>m</b> 29	23 <b>米</b> 33	n.a.	S 1
S 2	9 40 30	27° 6'30	9 <b>m</b> /48	21° 0	13° 1	1° 5	16° 3	28° 1	6°17	2895 8	4°25	4°D54	5°26	23°39	n.a.	S 2
M 3	9 44 26	28° 5'01	24°52	23° 2	13°47	1°50	16°10	28° 8	6°20	28° 7	4°26	4 Mp 55	5°22	23°46	n.a.	M 3
T 4	9 48 23	29° 3'29	9 <b>Ω</b> 48	25° 4	14°34	2°35	16°17	28°15	6°24	28° 5	4°26	4°55	5°19	23°53	n.a.	T 4
W 5	9 52 19	0 <b>光</b> 1'55	24°29	27° 7	15°21	3°21	16°24	28°21	6°27	28° 4	4°27	4°55	5°16	23°59	n.a.	W 5
T 6	9 56 16	1° 0'20	8 <b>M</b> .50	29°12	16°10	4° 6	16°31	28°28	6°30	28° 3	4°27	4°56	5°13	24° 6	n.a.	T 6
F 7	10 0 12	1°58'43	22°49	1 <b>)</b> 18	16°59	4°51	16°38	28°35	6°33	28° 1	4°27	4°56	5°10	24°13	n.a.	F 7
S 8	10 4 9	2°57'05	6 <b>₹</b> 25	3°24	17°49	5°36	16°46	28°42	6°36	28° 0	4°28	4°R56	5° 6	24°19	n.a.	S 8
S 9	10 8 6	3°55'24	19°39	5°31	18°39	6°22	16°53	28°48	6°39	27°59	4°28	4°56	5° 3	24°26	n.a.	S 9
M10	10 12 2	4°53'42	2 <b>る</b> 33	7°39	19°31	7° 7	17° 1	28°55	6°43	27°58	4°29	4°D56	5° 0	24°33	n.a.	M10
T 11	10 15 59	5°51'59	15°11	9°47	20°23	7°52	17° 9	29° 1	6°46	27°56	4°29	4°56	4°57	24°39	n.a.	T 11
W12	10 19 55	6°50'13	27°33	11°54	21°15	8°38	17°17	29° 8	6°49	27°55	4°29	4°56	4°54	24°46	n.a.	W12
T 13	10 23 52	7°48'26	9≈44	14° 2	22° 8	9°23	17°25	29°14	6°52	27°54	4°29	4°56	4°51	24°53	n.a.	T 13
F 14	10 27 48	8°46'37	21°46	16° 9	23° 2	10° 8	17°33	29°21	6°55	27°53	4°30	4°57	4°47	24°59	n.a.	F 14
S 15	10 31 45	9°44'46	3 <b>∺</b> 41	18°15	23°56	10°53	17°42	29°27	6°58	27°52	4°30	4°R57	4°44	25° 6	n.a.	S 15
S 16	10 35 41	10°42'53	15°31	20°19	24°51	11°38	17°50	29°34	7° 1	27°50	4°30	4°57	4°41	25°13	n.a.	S 16
M17	10 39 38	11°40'59	27°19	22°22	25°46	12°23	17°59	29°40	7° 4	27°49	4°30	4°56	4°38	25°19	n.a.	M17
T 18	10 43 34	12°39'02	9 <b>Ƴ</b> 7	24°24	26°42	13° 8	18° 7	29°46	7° 7	27°48	4°30	4°56	4°35	25°26	n.a.	T 18
W19	10 47 31	13°37'04	20°58	26°23	27°38	13°54	18°16	29°52	7°10	27°47	4°30	4°54	4°32	25°33	n.a.	W19
T 20	10 51 28	14°35'03	2 <b>8</b> 53	28°20	28°34	14°39	18°25	29°58	7°12	27°46	4°30	4°53	4°28	25°39	n.a.	T 20
F 21	10 55 24	15°33'01	14°57	0 <b>Υ</b> 14	29°31	15°24	18°34	0≈ 4	7°15	27°45	4°R30	4°52	4°25	25°46	n.a.	F 21
S 22	10 59 21	16°30'57	27°13	2° 5	0≈29	16° 9	18°44	0°10	7°18	27°44	4°30	4°51	4°22	25°53	n.a.	S 22
S 23	11 3 17	17°28'51	9 <b>Ⅱ</b> 44	3°53	1°27	16°54	18°53	0°16	7°21	27°43	4°30	4°50	4°19	25°59	n.a.	S 23
M24	11 7 14	18°26'43	22°35	5°38	2°25	17°39	19° 2	0°22	7°24	27°42	4°30	4°D50	4°16	26° 6	n.a.	M24
T 25	11 11 10	19°24'33	59548	7°20	3°24	18°23	19°12	0°28	7°26	27°41	4°30	4°50	4°12	26°13	n.a.	T 25
W26	11 15 7	20°22'21	19°27	8°58	4°23	19°8	19°21	0°34	7°29	27°41	4°30	4°51	4° 9	26°19	n.a.	W26
T 27	11 19 3	21°20'07	3 <b>Ω</b> 33	10°33	5°22	19°53	19°31	0°40	7°32	27°40	4°30	4°53	4° 6	26°26	n.a.	T 27
F 28	11 23 0	22°17'51	18° 4	12° 4	6°22	20°38	19°41	0°45	7°34	27°39	4°30	4°54	4° 3	26°32	n.a.	F 28
S 29	11 26 57	23°15'33	2 M 56	13°31	7°22	21°23	19°51	0°51	7°37	27°38	4°29	4°R54	4° 0	26°39	n.a.	S 29
S 30	11 30 53	24°13'14	18° 3	14°54	8°22	22° 7	20° 1	0°56	7°40	27°37	4°29	4°54	3°57	26°46	n.a.	S 30
M31	11 34 50	25 <b>米</b> 10'53	3 <b>≙</b> 17	16 <b>Y</b> 14	9≈23	22 <b>る</b> 52	20811	1≈ 2	7≈42	27937	4 <b>₹</b> 29	4 <b>m</b> 52	3 <b>m</b> 53	26 <b>米</b> 52	n.a.	M31

Delta T = 10h58m43s

Julian Calendar 1 March 1688 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1688 BCE

#### APRIL 1688 BCE (-1687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 38 46	26 <b>米</b> 8'31	18 <b>≏</b> 27	17 <b>Y</b> 29	10≈24	23 <b>궁</b> 37	20821	1≈ 7	7≈45	27°R36	4°R28	4°R50	3 <b>m</b> 50	26 <b>)</b> 59	n.a.	T 1
W 2	11 42 43	27° 6'07	3M25	18°41	11°25	24°21	20°31	1°13	7°47	27935	4 <b>₹</b> 28	4 Mp 47	3°47	27° 6	n.a.	W 2
T 3	11 46 39	28° 3'43	18° 2	19°48	12°26	25° 6	20°42	1°18	7°50	27°35	4°28	4°44	3°44	27°12	n.a.	T 3
F 4	11 50 36	29° 1'17	2 <b>₹</b> 13	20°52	13°28	25°51	20°52	1°23	7°52	27°34	4°27	4°42	3°41	27°19	n.a.	F 4
S 5	11 54 32	29°58'50	15°56	21°51	14°30	26°35	21° 3	1°28	7°55	27°33	4°27	4°40	3°38	27°26	n.a.	S 5
S 6	11 58 29	0 <b>Υ</b> 56'21	29°13	22°46	15°33	27°20	21°13	1°33	7°57	27°33	4°27	4°D39	3°34	27°32	n.a.	S 6
M 7	12 2 25	1°53'52	12 <b>る</b> 5	23°36	16°35	28° 4	21°24	1°38	7°59	27°32	4°26	4°40	3°31	27°39	n.a.	M 7
T 8	12 6 22	2°51'22	24°36	24°23	17°38	28°48	21°35	1°43	8° 2	27°32	4°26	4°41	3°28	27°46	n.a.	T 8
W 9	12 10 19	3°48'51	6≈50	25° 4	18°41	29°33	21°46	1°48	8° 4	27°31	4°25	4°43	3°25	27°52	n.a.	W 9
T 10	12 14 15	4°46'19	18°52	25°42	19°45	0≈17	21°57	1°53	8° 6	27°31	4°25	4°44	3°22	27°59	n.a.	T 10
F 11	12 18 12	5°43'45	0 <b>)</b> €46	26°14	20°48	1° 1	22° 8	1°57	8° 8	27°31	4°24	4°R45	3°18	28° 6	n.a.	F 11
S 12	12 22 8	6°41'11	12°35	26°43	21°52	1°46	22°19	2° 2	8°10	27°30	4°23	4°45	3°15	28°12	n.a.	S 12
S 13	12 26 5	7°38'35	24°22	27° 6	22°56	2°30	22°30	2° 6	8°12	27°30	4°23	4°43	3°12	28°19	n.a.	S 13
M14	12 30 1	8°35'59	6 <b>Υ</b> 10	27°25	24° 0	3°14	22°41	2°11	8°15	27°30	4°22	4°40	3° 9	28°26	n.a.	M14
T 15	12 33 58	9°33'21	18° 1	27°39	25° 4	3°58	22°53	2°15	8°17	27°29	4°21	4°35	3° 6	28°32	n.a.	T 15
W16	12 37 54	10°30'42	29°57	27°48	26° 9	4°42	23° 4	2°20	8°19	27°29	4°21	4°29	3° 3	28°39	n.a.	W16
T 17	12 41 51	11°28'02	128 0	27°53	27°14	5°26	23°16	2°24	8°20	27°29	4°20	4°22	2°59	28°46	n.a.	T 17
F 18	12 45 48	12°25'21	24°11	27°R53	28°19	6°10	23°27	2°28	8°22	27°29	4°19	4°16	2°56	28°52	n.a.	F 18
S 19	12 49 44	13°22'39	6 <b>Ⅱ</b> 34	27°49	29°24	6°53	23°39	2°32	8°24	27°28	4°18	4°10	2°53	28°59	n.a.	S 19
S 20	12 53 41	14°19'56	19° 9	27°40	0 <b>∺</b> 29	7°37	23°50	2°36	8°26	27°28	4°18	4° 6	2°50	29° 6	n.a.	S 20
M21	12 57 37	15°17'12	2 <b>95</b> 0	27°27	1°34	8°21	24° 2	2°40	8°28	27°28	4°17	4° 3	2°47	29°12	n.a.	M21
T 22	13 1 34	16°14'26	15°10	27°10	2°40	9° 4	24°14	2°44	8°30	27°28	4°16	4°D 3	2°43	29°19	n.a.	T 22
W23	13 5 30	17°11'40	28°41	26°49	3°46	9°48	24°26	2°47	8°31	27°D28	4°15	4° 3	2°40	29°26	n.a.	W23
T 24	13 9 27	18° 8'52	12 <b>Ω</b> 36	26°26	4°51	10°31	24°38	2°51	8°33	27°28	4°14	4° 4	2°37	29°32	n.a.	T 24
F 25	13 13 23	19° 6'03	26°53	25°59	5°57	11°15	24°50	2°55	8°35	27°28	4°13	4°R 5	2°34	29°39	n.a.	F 25
S 26	13 17 20	20° 3'13	11 <b>m</b> 33	25°30	7° 4	11°58	25° 2	2°58	8°36	27°28	4°12	4° 5	2°31	29°46	n.a.	S 26
S 27	13 21 17	21° 0'22	26°30	24°58	8°10	12°42	25°14	3° 1	8°38	27°28	4°12	4° 3	2°28	29°52	n.a.	S 27
M28	13 25 13	21°57'30	11 <b>≏</b> 38	24°26	9°16	13°25	25°26	3° 5	8°39	27°29	4°11	4° 0	2°24	29°59	n.a.	M28
T 29	13 29 10	22°54'38	26°47	23°52	10°23	14° 8	25°38	3° 8	8°41	27°29	4°10	3°54	2°21	0Υ 6	n.a.	T 29
W30	13 33 6	23 <b>Y</b> 51'45	11 <b>M</b> .48	23 <b>Y</b> 19	11 <b>米</b> 30	14≈51	25 <b>8</b> 51	3≈11	8≈42	279529	4 <b>才</b> 9	3 <b>M</b> 47	2 Mp 18	0 <b>Υ</b> 12	n.a.	W30

Delta T = 10h58m41s

MAY 1688 BCE (-1687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	u	ದಿ	Ç	ę,	Day
T 1	13 37 3	24 <b>Y</b> 48'51	26M32	22°R45	12 <b>)</b> 37	15 <b>≈</b> 34	26 <b>8</b> 3	3≈14	8 <b>≈</b> 43	279529	4°R 8	3°R39	2 <b>m</b> 15	0 <b>Υ</b> 19	n.a.	T 1
F 2	13 40 59	25°45'58	10 <b>×</b> 751	22 <b>Y</b> 12	13°44	16°17	26°15	3°17	8°45	27°29	4 <b>₹</b> 6	3 <b>m</b> 32	2°12	0°26	n.a.	F 2
S 3	13 44 56	26°43'04	24°42	21°41	14°51	17° 0	26°28	3°20	8°46	27°30	4° 5	3°26	2° 9	0°32	n.a.	S 3
S 4	13 48 52	27°40'09	8 පි 3	21°12	15°58	17°42	26°40	3°22	8°47	27°30	4° 4	3°23	2° 5	0°39	n.a.	S 4
M 5	13 52 49	28°37'15	20°58	20°45	17° 6	18°25	26°53	3°25	8°48	27°30	4° 3	3°21	2° 2	0°46	n.a.	M 5
T 6	13 56 46	29°34'20	3≈29	20°21	18°13	19°8	27° 5	3°28	8°50	27°31	4° 2	3°D20	1°59	0°52	n.a.	T 6
W 7	14 0 42	0 <b>8</b> 31'26	15°42	20° 0	19°21	19°50	27°18	3°30	8°51	27°31	4° 1	3°21	1°56	0°59	n.a.	W 7
T 8	14 4 39	1°28'31	27°41	19°43	20°29	20°33	27°30	3°32	8°52	27°32	4° 0	3°R22	1°53	1° 6	n.a.	T 8
F 9	14 8 35	2°25'36	9 <b>)</b> 32	19°30	21°36	21°15	27°43	3°35	8°53	27°32	3°59	3°22	1°49	1°12	n.a.	F 9
S 10	14 12 32	3°22'41	21°19	19°21	22°44	21°57	27°56	3°37	8°54	27°33	3°57	3°20	1°46	1°19	n.a.	S 10
S 11	14 16 28	4°19'45	3 <b>℃</b> 7	19°D17	23°53	22°40	28° 8	3°39	8°55	27°33	3°56	3°16	1°43	1°26	n.a.	S 11
M12	14 20 25	5°16'50	14°58	19°17	25° 1	23°22	28°21	3°41	8°55	27°34	3°55	3°10	1°40	1°32	n.a.	M12
T 13	14 24 22	6°13'55	26°55	19°22	26° 9	24° 4	28°34	3°43	8°56	27°34	3°54	3° 1	1°37	1°39	n.a.	T 13
W14	14 28 18	7°10'59	9 <b>8</b> 0	19°31	27°17	24°46	28°47	3°45	8°57	27°35	3°52	2°50	1°34	1°46	n.a.	W14
T 15	14 32 15	8° 8'04	21°14	19°45	28°26	25°27	29° 0	3°46	8°58	27°36	3°51	2°38	1°30	1°52	n.a.	T 15
F 16	14 36 11	9° 5'08	3耳39	20° 4	29°35	26° 9	29°13	3°48	8°58	27°37	3°50	2°27	1°27	1°59	n.a.	F 16
S 17	14 40 8	10° 2'13	16°14	20°28	0 <b>Υ</b> 43	26°51	29°26	3°49	8°59	27°37	3°49	2°17	1°24	2° 6	n.a.	S 17
S 18	14 44 4	10°59'17	29° 1	20°57	1°52	27°32	29°39	3°51	9° 0	27°38	3°47	2° 8	1°21	2°12	n.a.	S 18
M19	14 48 1	11°56'21	1295 1	21°30	3° 1	28°13	29°52	3°52	9° 0	27°39	3°46	2° 2	1°18	2°19	n.a.	M19
T 20	14 51 57	12°53'25	25°15	22° 8	4°10	28°55	0 <b>I</b> 5	3°53	9° 1	27°40	3°45	1°59	1°14	2°26	n.a.	T 20
W21	14 55 54	13°50'28	8 <b>Ω</b> 45	22°51	5°19	29°36	0°18	3°54	9° 1	27°41	3°43	1°D58	1°11	2°32	n.a.	W21
T 22	14 59 51	14°47'32	22°32	23°38	6°28	0 <b>) (</b> 17	0°31	3°55	9° 1	27°41	3°42	1°58	1° 8	2°39	n.a.	T 22
F 23	15 3 47	15°44'35	6 <b>m</b> 38	24°30	7°37	0°58	0°44	3°56	9° 2	27°42	3°41	1°R58	1° 5	2°46	n.a.	F 23
S 24	15 7 44	16°41'38	21° 1	25°26	8°47	1°39	0°57	3°57	9° 2	27°43	3°39	1°57	1° 2	2°52	n.a.	S 24
S 25	15 11 40	17°38'41	5 <b>≙</b> 40	26°26	9°56	2°19	1°10	3°57	9° 2	27°44	3°38	1°54	0°59	2°59	n.a.	S 25
M26	15 15 37	18°35'44	20°30	27°31	11° 5	3° 0	1°23	3°58	9° 2	27°45	3°37	1°48	0°55	3° 6	n.a.	M26
T 27	15 19 33	19°32'48	5 <b>M</b> 24	28°40	12°15	3°40	1°37	3°58	9° 2	27°46	3°35	1°40	0°52	3°12	n.a.	T 27
W28	15 23 30	20°29'51	20°13	29°54	13°25	4°21	1°50	3°59	9° 3	27°47	3°34	1°29	0°49	3°19	n.a.	W28
T 29	15 27 27	21°26'55	4 <b>₹</b> 50	1812	14°34	5° 1	2° 3	3°59	9°R 3	27°49	3°32	1°18	0°46	3°26	n.a.	T 29
F 30	15 31 23	22°24'00	19° 5	2°33	15°44	5°41	2°16	3°59	9° 3	27°50	3°31	1° 8	0°43	3°32	n.a.	F 30
S 31	15 35 20	23 <b>8</b> 21'05	2 <b>ප්</b> 56	3 <b>8</b> 59	16 <b>Y</b> 54	6 <b>¥</b> 21	2Д30	3°R59	9≈ 3	27951	3 <b>∡</b> 29	0 <b>m</b> 59	0 <b>m</b> 40	3 <b>Ƴ</b> 39	n.a.	S 31

Delta T = 10h58m39s

Julian Calendar 1 May 1688 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1688 BCE

### JUNE 1688 BCE (-1687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	15 39 16	24818'11	16 <b>궁</b> 19	5 <b>8</b> 29	18 <b>°</b> 4	7 <b>∺</b> 1	2∏43	3°R59	9°R 2	27952	3°R28	0°R52	0 <b>m</b> 36	<b>3</b> Υ46	n.a.	S 1
M 2	15 43 13	25°15'17	29°16	7° 2	19°14	7°41	2°56	3≈59	9≈ 2	27°53	3 <b>₹</b> 27	0 <b>m</b> /48	0°33	3°52	n.a.	M 2
T 3	15 47 9	26°12'25	11 <b>≈</b> 49	8°40	20°24	8°20	3° 9	3°59	9° 2	27°54	3°25	0°46	0°30	3°59	n.a.	T 3
W 4	15 51 6	27° 9'33	24° 3	10°21	21°34	9° 0	3°23	3°58	9° 2	27°56	3°24	0°46	0°27	4° 6	n.a.	W 4
T 5	15 55 2	28° 6'42	6 <b>∺</b> 3	12° 5	22°45	9°39	3°36	3°58	9° 2	27°57	3°22	0°46	0°24	4°12	n.a.	T 5
F 6	15 58 59	29° 3'52	17°55	13°53	23°55	10°18	3°49	3°57	9° 1	27°58	3°21	0°45	0°20	4°19	n.a.	F 6
S 7	16 2 56	0Ⅱ 1'02	29°43	15°43	25° 6	10°57	4° 3	3°57	9° 1	28° 0	3°19	0°43	0°17	4°26	n.a.	S 7
S 8	16 6 52	0°58'14	11 <b>Y</b> 33	17°37	26°16	11°36	4°16	3°56	9° 0	28° 1	3°18	0°38	0°14	4°32	n.a.	S 8
M 9	16 10 49	1°55'27	23°28	19°33	27°27	12°15	4°29	3°55	9° 0	28° 2	3°16	0°31	0°11	4°39	n.a.	M 9
T 10	16 14 45	2°52'40	5 <b>8</b> 32	21°32	28°37	12°53	4°43	3°54	8°59	28° 4	3°15	0°21	0° 8	4°46	n.a.	T 10
W11	16 18 42	3°49'55	17°48	23°33	29°48	13°32	4°56	3°53	8°59	28° 5	3°14	0° 9	0° 5	4°52	n.a.	W11
T 12	16 22 38	4°47'10	0 <b>耳</b> 17	25°35	0 <b>8</b> 59	14°10	5° 9	3°52	8°58	28° 7	3°12	29 <b>N</b> 56	0° 1	4°59	n.a.	T 12
F 13	16 26 35	5°44'27	12°58	27°39	2°10	14°48	5°23	3°50	8°57	28° 8	3°11	29°43	29€58	5° 6	n.a.	F 13
S 14	16 30 32	6°41'44	25°52	29°44	3°21	15°26	5°36	3°49	8°57	28°10	3° 9	29°31	29°55	5°12	n.a.	S 14
S 15	16 34 28	7°39'03	8958	1 <b>Ⅱ</b> 49	4°32	16° 4	5°49	3°48	8°56	28°11	3° 8	29°21	29°52	5°19	n.a.	S 15
M16	16 38 25	8°36'22	22°15	3°55	5°43	16°42	6° 3	3°46	8°55	28°13	3° 6	29°15	29°49	5°26	n.a.	M16
T 17	16 42 21	9°33'41	5 <b>Ω</b> 42	6° 1	6°54	17°19	6°16	3°44	8°54	28°15	3° 5	29°11	29°46	5°32	n.a.	T 17
W18	16 46 18	10°31'02	19°21	8° 8	8° 5	17°56	6°29	3°43	8°53	28°16	3° 3	29° 9	29°42	5°39	n.a.	W18
T 19	16 50 14	11°28'23	3 <b>m</b> p 1 1	10°13	9°17	18°33	6°43	3°41	8°53	28°18	3° 2	29°D 9	29°39	5°46	n.a.	T 19
F 20	16 54 11	12°25'45	17°11	12°18	10°28	19°10	6°56	3°39	8°52	28°19	3° 1	29°R 9	29°36	5°52	n.a.	F 20
S 21	16 58 7	13°23'08	1 <b>≏</b> 23	14°23	11°39	19°47	7° 9	3°37	8°50	28°21	2°59	29° 8	29°33	5°59	n.a.	S 21
S 22	17 2 4	14°20'32	15°44	16°26	12°51	20°23	7°23	3°35	8°49	28°23	2°58	29° 5	29°30	6° 6	n.a.	S 22
M23	17 6 1	15°17'56	0ML12	18°29	14° 2	21° 0	7°36	3°32	8°48	28°25	2°56	28°59	29°26	6°12	n.a.	M23
T 24	17 9 57	16°15'22	14°42	20°30	15°14	21°36	7°49	3°30	8°47	28°26	2°55	28°51	29°23	6°19	n.a.	T 24
W25	17 13 54	17°12'49	29° 8	22°30	16°26	22°12	8° 2	3°28	8°46	28°28	2°53	28°41	29°20	6°26	n.a.	W25
T 26	17 17 50	18°10'17	13 <b>×</b> 24	24°28	17°37	22°47	8°16	3°25	8°45	28°30	2°52	28°31	29°17	6°32	n.a.	T 26
F 27	17 21 47	19° 7'46	2 <u>7</u> °24	26°26	18°49	23°23	8°29	3°23	8°43	28°32	2°51	28°20	29°14	6°39	n.a.	F 27
S 28	17 25 43	20° 5'17	11중 4	28°22	20° 1	23°58	8°42	3°20	8°42	28°33	2°49	28°12	29°11	6°46	n.a.	S 28
S 29	17 29 40	21° 2'49	24°21	09316	21°13	24°33	8°55	3°17	8°41	28°35	2°48	28° 5	29° 7	6°52	n.a.	S 29
M30	17 33 36	22 <b>II</b> 0'23	7≈15	295 9	22825	25 <b>∺</b> 8	9 <b>I</b> 8	3≈14	8 <b>≈</b> 39	28937	2 <b>,₹</b> 47	28 <b>N</b> 1	29⋒ 4	6 <b>Ƴ</b> 59	n.a.	M30

Delta T = 10h58m37s

JULY 1688 BCE (-1687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	17 37 33	22 <b>II</b> 57'58	19≈47	499 0	23 <b>8</b> 37	25 <b>)</b> (43	9 <b>Ⅲ</b> 21	3°R11	8°R38	28939	2°R45	27°R59	29⋒ 1	7 <b>Υ</b> 6	n.a.	T 1
W 2	17 41 30	23°55'34	2 <b>)</b> 2	5°50	24°49	26°18	9°35	3≈ 8	8 <b>≈</b> 36	28°41	2 <b>₹</b> 44	27°D58	28°58	7°12	n.a.	W 2
T 3	17 45 26	24°53'13	14° 3	7°39	26° 1	26°52	9°48	3° 5	8°35	28°43	2°43	$27\Omega59$	28°55	7°19	n.a.	T 3
F 4	17 49 23	25°50'53	25°56	9°26	27°14	27°26	10° 1	3° 2	8°33	28°45	2°41	27°R59	28°52	7°26	n.a.	F 4
S 5	17 53 19	26°48'35	7 <b>Ƴ</b> 45	11°12	28°26	28° 0	10°14	2°59	8°32	28°47	2°40	27°59	28°48	7°32	n.a.	S 5
S 6	17 57 16	27°46'19	19°37	12°56	29°38	28°33	10°27	2°55	8°30	28°49	2°39	27°56	28°45	7°39	n.a.	S 6
M 7	18 1 12	28°44'05	1836	14°39	0耳51	29° 6	10°40	2°52	8°28	28°51	2°37	27°52	28°42	7°46	n.a.	M 7
T 8	18 5 9	29°41'52	13°46	16°20	2° 3	29°39	10°53	2°49	8°27	28°53	2°36	27°45	28°39	7°52	n.a.	T 8
W 9	18 9 5	0939'42	26°11	18° 0	3°16	0 <b>Υ</b> 12	11° 6	2°45	8°25	28°55	2°35	27°36	28°36	7°59	n.a.	W 9
T 10	18 13 2	1°37'33	8 <b>Ⅱ</b> 51	19°39	4°29	0°45	11°19	2°41	8°23	28°57	2°34	27°26	28°32	8° 6	n.a.	T 10
F 11	18 16 59	2°35'26	21°48	21°16	5°41	1°17	11°32	2°38	8°22	28°59	2°32	27°16	28°29	8°12	n.a.	F 11
S 12	18 20 55	3°33'20	599 2	22°52	6°54	1°49	11°44	2°34	8°20	29° 1	2°31	27° 8	28°26	8°19	n.a.	S 12
S 13	18 24 52	4°31'17	18°30	24°26	8° 7	2°21	11°57	2°30	8°18	29° 3	2°30	27° 1	28°23	8°26	n.a.	S 13
M14	18 28 48	5°29'15	2 <b>Ω</b> 11	25°59	9°20	2°52	12°10	2°26	8°16	29° 5	2°29	26°56	28°20	8°33	n.a.	M14
T 15	18 32 45	6°27'15	16° 2	27°31	10°33	3°23	12°23	2°22	8°14	29° 7	2°28	26°53	28°17	8°39	n.a.	T 15
W16	18 36 41	7°25'16	29°59	29° 1	11°46	3°54	12°35	2°18	8°12	29° 9	2°27	26°D53	28°13	8°46	n.a.	W16
T 17	18 40 38	8°23'19	14 Mp 3	0 <b>Ω</b> 30	12°59	4°24	12°48	2°14	8°10	29°11	2°26	26°54	28°10	8°53	n.a.	T 17
F 18	18 44 34	9°21'23	28°10	1°58	14°12	4°55	13° 1	2°10	8° 8	29°13	2°24	26°55	28° 7	8°59	n.a.	F 18
S 19	18 48 31	10°19'29	12 <b>≏</b> 20	3°24	15°25	5°24	13°13	2° 6	8° 6	29°15	2°23	26°R55	28° 4	9° 6	n.a.	S 19
S 20	18 52 28	11°17'36	26°30	4°49	16°38	5°54	13°26	2° 2	8° 4	29°18	2°22	26°54	28° 1	9°13	n.a.	S 20
M21	18 56 24	12°15'45	10 <b>M</b> .40	6°12	17°51	6°23	13°38	1°58	8° 2	29°20	2°21	26°51	27°57	9°19	n.a.	M21
T 22	19 0 21	13°13'55	24°46	7°33	19° 5	6°52	13°51	1°53	8° 0	29°22	2°20	26°46	27°54	9°26	n.a.	T 22
W23	19 4 17	14°12'08	8 <b>.</b> 745	8°54	20°18	7°21	14° 3	1°49	7°58	29°24	2°19	26°40	27°51	9°33	n.a.	W23
T 24	19 8 14	15°10'22	22°34	10°12	21°31	7°49	14°15	1°45	7°55	29°26	2°18	26°33	27°48	9°39	n.a.	T 24
F 25	19 12 10	16° 8'38	6 <b>ට</b> 10	11°29	22°45	8°17	14°28	1°40	7°53	29°28	2°17	26°27	27°45	9°46	n.a.	F 25
S 26	19 16 7	17° 6'56	19°30	12°45	23°58	8°44	14°40	1°36	7°51	29°31	2°16	26°21	27°42	9°53	n.a.	S 26
S 27	19 20 3	18° 5'15	2≈32	13°58	25°12	9°11	14°52	1°31	7°49	29°33	2°15	26°17	27°38	9°59	n.a.	S 27
M28	19 24 0	19° 3'37	15°16	15°10	26°26	9°38	15° 4	1°27	7°47	29°35	2°15	26°15	27°35	10° 6	n.a.	M28
T 29	19 27 57	20° 2'01	27°43	16°20	27°39	10° 5	15°16	1°22	7°44	29°37	2°14	26°D14	27°32	10°13	n.a.	T 29
W30	19 31 53	21° 0'27	9 <b>)</b> 55	17°27	28°53	10°31	15°28	1°18	7°42	29°39	2°13	26°15	27°29	10°19	n.a.	W30
T 31	19 35 50	21958'56	21 <b>米</b> 55	18 <b>Ω</b> 33	099 7	10 <b>Y</b> 56	15 <b>Ⅱ</b> 40	1≈13	7≈40	299542	2 <b>₹</b> 12	26 <b>Ω</b> 17	27 <b>Ω</b> 26	10 <b>Υ</b> 26	n.a.	T 31

Delta T = 10h58m35s

Julian Calendar 1 July 1688 BCE == Greg. Calendar 17 June 1688 BCE

#### AUGUST 1688 BCE (-1687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	19 39 46	22957'26	<b>3</b> Υ48	19 <b>Ω</b> 36	19521	11 <b>Y</b> 21	15 <b>Ⅱ</b> 52	1°R 8	7°R38	299544	2°R11	26 <b>Ω</b> 18	27 <b>£</b> 23	10 <b>Y</b> 33	n.a.	F 1
S 2	19 43 43	23°55'59	15°38	20°37	2°34	11°46	16° 4	1≈ 4	7≈35	29°46	2 <b>₹</b> 10	26°20	27°19	10°39	n.a.	S 2
S 3	19 47 39	24°54'34	27°31	21°36	3°48	12°11	16°15	0°59	7°33	29°48	2°10	26°R20	27°16	10°46	n.a.	S 3
M 4	19 51 36	25°53'12	9830	22°32	5° 2	12°34	16°27	0°54	7°31	29°50	2° 9	26°19	27°13	10°53	n.a.	M 4
T 5	19 55 32	26°51'52	21°42	23°25	6°16	12°58	16°39	0°50	7°28	29°53	2° 8	26°17	27°10	11° 0	n.a.	T 5
W 6	19 59 29	27°50'35	4 <b>I</b> I 9	24°14	7°31	13°21	16°50	0°45	7°26	29°55	2°8	26°13	27° 7	11° 6	n.a.	W 6
T 7	20 3 25	28°49'19	16°55	25° 1	8°45	13°44	17° 2	0°40	7°23	29°57	2° 7	26° 9	27° 3	11°13	n.a.	T 7
F 8	20 7 22	29°48'07	0ණ 3	25°43	9°59	14° 6	17°13	0°35	7°21	29°59	2° 6	26° 5	27° 0	11°20	n.a.	F 8
S 9	20 11 19	0 <b>Ω</b> 46'56	13°31	26°22	11°13	14°27	17°25	0°31	7°19	0 <b>Ω</b> 2	2° 6	26° 1	26°57	11°26	n.a.	S 9
S 10	20 15 15	1°45'48	27°19	26°57	12°27	14°48	17°36	0°26	7°16	0° 4	2° 5	25°58	26°54	11°33	n.a.	S 10
M11	20 19 12	2°44'42	11 <b>Ω</b> 24	27°27	13°42	15° 9	17°47	0°21	7°14	0° 6	2° 5	25°56	26°51	11°40	n.a.	M11
T 12	20 23 8	3°43'38	25°41	27°52	14°56	15°29	17°58	0°17	7°12	0° 8	2° 4	25°D56	26°48	11°46	n.a.	T 12
W13	20 27 5	4°42'36	10 <b>m</b> ) 6	28°12	16°11	15°48	18° 9	0°12	7° 9	0°11	2° 4	25°56	26°44	11°53	n.a.	W13
T 14	20 31 1	5°41'36	24°33	28°26	17°25	16° 7	18°20	0° 7	7° 7	0°13	2° 3	25°57	26°41	12° 0	n.a.	T 14
F 15	20 34 58	6°40'37	8 <b>≏</b> 58	28°34	18°40	16°26	18°31	<u>0°</u> 3	7° 4	0°15	2° 3	25°59	26°38	12° 6	n.a.	F 15
S 16	20 38 54	7°39'41	23°18	28°R36	19°54	16°44	18°42	29 <b>궁</b> 58	7° 2	0°17	2° 2	26° 0	26°35	12°13	n.a.	S 16
S 17	20 42 51	8°38'47	7 <b>M</b> 29	28°31	21° 9	17° 1	18°52	29°53	6°59	0°19	2° 2	26°R 0	26°32	12°20	n.a.	S 17
M18	20 46 47	9°37'55	21°30	28°18	22°23	17°17	19° 3	29°49	6°57	0°22	2° 1	26° 0	26°29	12°26	n.a.	M18
T 19	20 50 44	10°37'04	5 <b>√</b> 19	27°58	23°38	17°34	19°13	29°44	6°55	0°24	2° 1	25°59	26°25	12°33	n.a.	T 19
W20	20 54 41	11°36'16	1 <u>8</u> °56	27°30	24°53	17°49	19°24	29°39	6°52	0°26	2° 1	25°57	26°22	12°40	n.a.	W20
T 21	20 58 37	12°35'29	2 <b>පි</b> 20	26°55	26° 7	18° 4	19°34	29°35	6°50	0°28	2° 1	25°55	26°19	12°46	n.a.	T 21
F 22	21 2 34	13°34'45	15°30	26°12	27°22	18°18	19°44	29°30	6°47	0°30	2° 0	25°54	26°16	12°53	n.a.	F 22
S 23	21 6 30	14°34'02	28°26	25°22	28°37	18°32	19°54	29°26	6°45	0°33	2° 0	25°52	26°13	13° 0	n.a.	S 23
S 24	21 10 27	15°33'22	11≈ 8	24°25	29°52	18°45	20° 5	29°21	6°43	0°35	2° 0	25°51	26° 9	13° 7	n.a.	S 24
M25	21 14 23	16°32'44	23°37	23°22	1 <b>0</b> 7	18°57	20°14	29°17	6°40	0°37	2° 0	25°D51	26° 6	13°13	n.a.	M25
T 26	21 18 20	17°32'08	5 <b>)</b> 54	22°15	2°21	19° 8	20°24	29°13	6°38	0°39	2° 0	25°51	26° 3	13°20	n.a.	T 26
W27	21 22 16	18°31'34	18° 0	21° 5	3°36	19°19	20°34	29° 8	6°36	0°41	2° 0	25°52	26° 0	13°27	n.a.	W27
T 28	21 26 13	19°31'02	29°57	19°54	4°51	19°30	20°44	29° 4	6°33	0°43	1°59	25°52	25°57	13°33	n.a.	T 28
F 29	21 30 9	20°30'33	11 <b>Y</b> 49	18°43	6° 6	19°39	20°53	29° 0	6°31	0°46	1°59	25°53	25°54	13°40	n.a.	F 29
S 30	21 34 6	21°30'07	23°39	17°35	7°21	19°48	21° 3	28°56	6°29	0°48	1°D59	25°53	25°50	13°47	n.a.	S 30
S 31	21 38 3	22 <b>\O</b> 29'42	5 <b>8</b> 31	16 <b>Ω</b> 32	8 <b>Ω</b> 36	19 <b>Y</b> 56	21 <b>I</b> I12	28 <b>궁</b> 52	6≈26	0 <b>Ω</b> 50	1 <b>₹</b> 59	25 <b>Ω</b> 54	25 <b>Ω</b> 47	13 <b>Y</b> 53	n.a.	S 31

Delta T = 10h58m33s

### **SEPTEMBER 1688 BCE (-1687) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)Й(	并	Р	n	v	ţ	o K	Day
M 1	21 41 59	23\O29'21	17 <b>8</b> 29	15°R35	9 <b>Ω</b> 52	20 <b>°</b> 3	21 <b>Ⅲ</b> 21	28°R48	6°R24	0 <b>Ω</b> 52	1 <b>才</b> 59	25 <b>Ω</b> 54	25 <b>Ω</b> 44	14 <b>Y</b> 0	n.a.	M 1
T 2	21 45 56	24°29'01	29°38	14 <b>Ω</b> 46	11° 7	20° 9	21°30	28 <b>궁</b> 43	6≈22	0°54	2° 0	25°R54	25°41	14° 7	n.a.	T 2
W 3	21 49 52	25°28'44	12 <b>II</b> 3	14° 6	12°22	20°15	21°39	28°40	6°19	0°56	2° 0	25°D54	25°38	14°13	n.a.	W 3
T 4	21 53 49	26°28'30	24°47	13°37	13°37	20°20	21°48	28°36	6°17	0°58	2° 0	25°54	25°35	14°20	n.a.	T 4
F 5	21 57 45	27°28'18	7 <b>9</b> 55	13°18	14°52	20°24	21°57	28°32	6°15	1° 0	2° 0	25°54	25°31	14°27	n.a.	F 5
S 6	22 1 42	28°28'08	21°27	13°D11	16° 8	20°27	22° 5	28°28	6°13	1° 2	2° 0	25°54	25°28	14°34	n.a.	S 6
S 7	22 5 38	29°28'01	5 <b>Ω</b> 25	13°15	17°23	20°29	22°14	28°24	6°11	1° 4	2° 0	25°55	25°25	14°40	n.a.	S 7
M 8	22 9 35	0 <b>m</b> 27'56	19°45	13°30	18°38	20°31	22°22	28°21	6° 9	1° 6	2° 1	25°R55	25°22	14°47	n.a.	M 8
T 9	22 13 32	1°27'53	4 Mp 23	13°55	19°53	20°R31	22°30	28°17	6° 6	1°8	2° 1	25°55	25°19	14°54	n.a.	T 9
W10	22 17 28	2°27'52	19°14	14°30	21° 9	20°31	22°38	28°14	6° 4	1°10	2° 1	25°54	25°15	15° 0	n.a.	W10
T 11	22 21 25	3°27'53	4 <b>Ω</b> 9	15°14	22°24	20°30	22°46	28°10	6° 2	1°12	2° 2	25°54	25°12	15° 7	n.a.	T 11
F 12	22 25 21	4°27'56	18°59	16° 5	23°40	20°28	22°54	28° 7	6° 0	1°14	2° 2	25°53	25° 9	15°14	n.a.	F 12
S 13	22 29 18	5°28'00	3 <b>M</b> .39	17° 4	24°55	20°25	23° 2	28° 4	5°58	1°16	2° 2	25°52	25° 6	15°20	n.a.	S 13
S 14	22 33 14	6°28'07	18° 3	18° 9	26°10	20°22	23° 9	28° 1	5°56	1°18	2° 3	25°51	25° 3	15°27	n.a.	S 14
M15	22 37 11	7°28'15	2 <b>,</b> ₹ 8	19°20	27°26	20°17	23°17	27°57	5°54	1°20	2° 3	25°D50	25° 0	15°34	n.a.	M15
T 16	22 41 7	8°28'25	15°52	20°36	28°41	20°12	23°24	27°54	5°52	1°22	2° 4	25°50	24°56	15°40	n.a.	T 16
W17	22 45 4	9°28'37	2 <u>9</u> °16	21°55	29°57	20° 5	23°31	27°52	5°50	1°24	2° 4	25°51	24°53	15°47	n.a.	W17
T 18	22 49 0	10°28'51	12 <b>る</b> 22	23°18	1 <b>m</b> 12	19°58	23°38	27°49	5°49	1°25	2° 5	25°52	24°50	15°54	n.a.	T 18
F 19	22 52 57	11°29'06	25°12	24°45	2°28	19°50	23°45	27°46	5°47	1°27	2° 6	25°53	24°47	16° 1	n.a.	F 19
S 20	22 56 54	12°29'23	7≈47	26°13	3°43	19°41	23°52	27°43	5°45	1°29	2° 6	25°55	24°44	16° 7	n.a.	S 20
S 21	23 0 50	13°29'41	20°11	27°44	4°59	19°31	23°58	27°41	5°43	1°31	2° 7	25°R55	24°40	16°14	n.a.	S 21
M22	23 4 47	14°30'01	2 <b>)</b> 24	29°16	6°14	19°21	24° 5	27°38	5°41	1°33	2° 7	25°55	24°37	16°21	n.a.	M22
T 23	23 8 43	15°30'23	14°29	0 <b>m</b> y 50	7°30	19° 9	24°11	27°36	5°40	1°34	2° 8	25°54	24°34	16°27	n.a.	T 23
W24	23 12 40	16°30'47	26°28	2°24	8°45	18°57	24°17	27°34	5°38	1°36	2° 9	25°52	24°31	16°34	n.a.	W24
T 25	23 16 36	17°31'13	8 <b>Υ</b> 21	4° 0	10° 1	18°43	24°23	27°31	5°36	1°38	2°10	25°49	24°28	16°41	n.a.	T 25
F 26	23 20 33	18°31'41	20°12	5°36	11°16	18°30	24°29	27°29	5°35	1°39	2°10	25°45	24°25	16°47	n.a.	F 26
S 27	23 24 29	19°32'10	2 <b>8</b> 2	7°12	12°32	18°15	24°34	27°27	5°33	1°41	2°11	25°41	24°21	16°54	n.a.	S 27
S 28	23 28 26	20°32'42	13°55	8°49	13°48	17°59	24°40	27°26	5°32	1°43	2°12	25°37	24°18	17° 1	n.a.	S 28
M29	23 32 22	21°33'16	25°52	10°26	15° 3	17°43	24°45	27°24	5°30	1°44	2°13	25°34	24°15	17° 7	n.a.	M29
T 30	23 36 19	22 m/33'51	7 <b>耳</b> 59	12 Mg 4	16 <b>M</b> p19	17 <b>Υ</b> 26	24 <b>Ⅱ</b> 50	27 <b>る</b> 22	5≈29	1 <b>Ω</b> 46	2 <b>√</b> 14	25 <b>Ω</b> 31	24 <b>Ω</b> 12	17 <b>Y</b> 14	n.a.	T 30

Delta T = 10h58m31s

Julian Calendar 1 Sept. 1688 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1688 BCE

#### OCTOBER 1688 BCE (-1687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	Ħ	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	23 40 16	23 m/34'29	20耳20	13 Mp 41	17 <b>m</b> 35	17°R 8	24∏55	27°R20	5°R27	1 <b>Ω</b> 47	2 <b>₹</b> 15	25°D30	24 <b>N</b> 9	17 <b>Y</b> 21	n.a.	W 1
T 2	23 44 12	24°35'08	2958	15°18	18°50	16 <b>Y</b> 50	25° 0	27 <b>る</b> 19	5≈26	1°49	2°16	25 <b>Ω</b> 31	24° 6	17°28	n.a.	T 2
F 3	23 48 9	25°35'50	15°58	16°55	20° 6	16°31	25° 5	27°18	5°25	1°50	2°17	25°32	24° 2	17°34	n.a.	F 3
S 4	23 52 5	26°36'33	29°23	18°32	21°21	16°11	25° 9	27°16	5°24	1°52	2°18	25°34	23°59	17°41	n.a.	S 4
S 5	23 56 2	27°37'18	13 <b>Ω</b> 16	20° 9	22°37	15°51	25°13	27°15	5°22	1°53	2°19	25°35	23°56	17°48	n.a.	S 5
M 6	23 59 58	28°38'05	27°36	21°46	23°53	15°30	25°18	27°14	5°21	1°55	2°20	25°R35	23°53	17°54	n.a.	M 6
T 7	0 3 55	29°38'54	12 <b>m</b> 22	23°22	25° 8	15° 9	25°21	27°13	5°20	1°56	2°21	25°34	23°50	18° 1	n.a.	T 7
W 8	0 7 51	0 <b>≏</b> 39'44	27°26	24°59	26°24	14°48	25°25	27°12	5°19	1°57	2°22	25°32	23°46	18° 8	n.a.	W 8
T 9	0 11 48	1°40'35	12 <b>≏</b> 40	26°35	27°40	14°25	25°29	27°12	5°18	1°59	2°23	25°27	23°43	18°14	n.a.	T 9
F 10	0 15 45	2°41'28	27°53	28°11	28°55	14° 3	25°32	27°11	5°17	2° 0	2°24	25°22	23°40	18°21	n.a.	F 10
S 11	0 19 41	3°42'22	12 <b>M</b> 56	29°46	0 <b>亞</b> 11	13°40	25°35	27°10	5°16	2° 1	2°26	25°16	23°37	18°28	n.a.	S 11
S 12	0 23 38	4°43'18	27°39	1 <b>≏</b> 22	1°27	13°18	25°38	27°10	5°15	2° 3	2°27	25°10	23°34	18°35	n.a.	S 12
M13	0 27 34	5°44'14	11 <b>.7</b> 57	2°57	2°43	12°54	25°41	27°10	5°14	2° 4	2°28	25° 6	23°31	18°41	n.a.	M13
T 14	0 31 31	6°45'12	25°48	4°32	3°58	12°31	25°44	27°10	5°13	2° 5	2°29	25° 4	23°27	18°48	n.a.	T 14
W15	0 35 27	7°46'11	9 <b>ට</b> 12	6° 7	5°14	12° 8	25°46	27°D10	5°13	2° 6	2°31	25°D 3	23°24	18°55	n.a.	W15
T 16	0 39 24	8°47'10	22°12	7°42	6°30	11°45	25°49	27°10	5°12	2° 7	2°32	25° 4	23°21	19° 1	n.a.	T 16
F 17	0 43 20	9°48'10	4≈51	9°17	7°45	11°21	25°51	27°10	5°11	2° 8	2°33	25° 6	23°18	19°8	n.a.	F 17
S 18	0 47 17	10°49'12	17°14	10°52	9° 1	10°58	25°53	27°10	5°11	2° 9	2°35	25° 7	23°15	19°15	n.a.	S 18
S 19	0 51 14	11°50'14	29°24	12°26	10°16	10°35	25°54	27°10	5°10	2°11	2°36	25°R 7	23°11	19°21	n.a.	S 19
M20	0 55 10	12°51'17	11 <b>米</b> 26	14° 1	11°32	10°12	25°56	27°11	5°10	2°12	2°37	25° 5	23° 8	19°28	n.a.	M20
T 21	0 59 7	13°52'21	23°21	15°35	12°48	9°49	25°57	27°11	5° 9	2°13	2°39	25° 1	23° 5	19°35	n.a.	T 21
W22	1 3 3	14°53'26	5 <b>Ƴ</b> 14	17° 9	14° 3	9°27	25°58	27°12	5° 9	2°13	2°40	24°55	23° 2	19°42	n.a.	W22
T 23	1 7 0	15°54'32	17° 5	18°43	15°19	9° 4	25°59	27°13	5° 8	2°14	2°42	24°47	22°59	19°48	n.a.	T 23
F 24	1 10 56	16°55'38	28°56	20°18	16°35	8°43	26° 0	27°14	5° 8	2°15	2°43	24°36	22°56	19°55	n.a.	F 24
S 25	1 14 53	17°56'46	10849	21°52	17°50	8°21	26° 0	27°15	5° 8	2°16	2°45	24°25	22°52	20° 2	n.a.	S 25
S 26	1 18 49	18°57'55	22°46	23°26	19° 6	8° 0	26° 1	27°16	5° 8	2°17	2°46	24°15	22°49	20° 8	n.a.	S 26
M27	1 22 46	19°59'05	4∏48	25° 0	20°22	7°40	26°R 1	27°17	5° 7	2°18	2°48	24° 5	22°46	20°15	n.a.	M27
T 28	1 26 43	21° 0'16	16°57	26°35	21°37	7°19	26° 1	27°19	5° 7	2°18	2°49	23°57	22°43	20°22	n.a.	T 28
W29	1 30 39	22° 1'27	29°17	28° 9	22°53	7° 0	26° 0	27°20	5° 7	2°19	2°51	23°52	22°40	20°28	n.a.	W29
T 30	1 34 36	23° 2'40	11952	29°43	24° 8	6°41	26° 0	27°22	5°D 7	2°20	2°53	23°49	22°37	20°35	n.a.	T 30
F 31	1 38 32	24 <b>♀</b> 3'54	249545	1 <b>M</b> .18	25 <b>≏</b> 24	6 <b>Υ</b> 23	25 <b>Ⅱ</b> 59	27 <b>る</b> 23	5≈ 7	2 <b>N</b> 21	2 <b>才</b> 54	23°D49	22 <b>N</b> 33	20 <b>Υ</b> 42	n.a.	F 31

Delta T = 10h58m29s

### NOVEMBER 1688 BCE (-1687) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	1 42 29	25 <b>º</b> 5'09	8 <b>N</b> 0	2 <b>M</b> .52	26 <b>₽</b> 40	6°R 5	25°R58	27 <b>පි</b> 25	5≈ 7	2 <b>N</b> 21	2 <b>₹</b> 56	23 <b>Ω</b> 49	22 <b>N</b> 30	20 <b>Y</b> 49	n.a.	S 1
S 2	1 46 25	26° 6'24	21°40	4°27	27°55	5 <b>Ƴ</b> 48	25 <b>Ⅱ</b> 57	27°27	5° 8	2°22	2°57	23°R50	22°27	20°55	n.a.	S 2
M 3	1 50 22	27° 7'41	5 <b>m</b> /48	6° 1	29°11	5°32	25°56	27°29	5° 8	2°22	2°59	23°49	22°24	21° 2	n.a.	M 3
T 4 W 5	1 54 18 1 58 15	28° 8'58 29°10'16	20°23 5 <b>Ω</b> 21	7°36 9°11	0 <b>M</b> ₊26 1°42	5°16 5° 1	25°55 25°53	27°31 27°33	5° 8 5° 8	2°23 2°23	3° 1 3° 3	23°46 23°41	22°21 22°17	21° 9 21°15	n.a.	T 4 W 5
T 6	2 2 12	0ML11'34	20°36	10°45	2°57	5° 1 4°47	25°53 25°51	27°36	5° 9	2°24	3° 4	23°33	22°17	21°13	n.a. n.a.	W 5 T 6
F 7	2 6 8	1°12'53	5M56	12°20	4°13	4°34	25°49	27°38	5° 9	2°24	3° 6	23°23	22°11	21°29	n.a.	F 7
S 8	2 10 5	2°14'12	21°10	13°55	5°28	4°21	25°47	27°40	5°10	2°25	3° 8	23°12	22° 8	21°35	n.a.	S 8
S 9	2 14 1	3°15'32	6 <b>₹</b> 8	15°29	6°44	4° 9	25°44	27°43	5°10	2°25	3°10	23° 2	22° 5	21°42	n.a.	S 9
M10	2 17 58	4°16'52	2 <u>0</u> °41	17° 4	8° 0	3°58	25°42	27°46	5°11	2°25	3°11	22°53	22° 2	21°49	n.a.	M10
T 11	2 21 54	5°18'11	4 <del>ठ</del> 44	18°38	9°15	3°48	25°39	27°49	5°11	2°25	3°13	22°47	21°58	21°56	n.a.	T 11
W12	2 25 51	6°19'31	18°16	20°12	10°31	3°39	25°36	27°52	5°12	2°26	3°15	22°43	21°55	22° 2	n.a.	W12
T 13	2 29 48	7°20'51	1 20	21°45	11°46	3°31	25°33	27°55	5°13	2°26	3°17	22°42	21°52	22° 9	n.a.	T 13
F 14 S 15	2 33 44 2 37 41	8°22'10 9°23'29	14° 0 26°20	23°18 24°51	13° 1 14°17	3°23 3°16	25°29 25°26	27°58 28° 1	5°13 5°14	2°26 2°26	3°19 3°20	22°D42 22°R42	21°49 21°46	22°16 22°22	n.a. n.a.	F 14 S 15
									-	-						
S 16	2 41 37	10°24'48	8 <b>∺</b> 25 20°21	26°22 27°53	15°32 16°48	3°10 3° 5	25°22 25°18	28° 4 28° 8	5°15 5°16	2°26 2°26	3°22 3°24	22°41 22°38	21°43 21°39	22°29 22°36	n.a.	S 16
M17 T 18	2 45 34 2 49 30	11°26'06 12°27'25	$20^{\circ}21$ $2\mathbf{Y}12$	27°33 29°22	18° 3	3° 1	25°18 25°14	28° 8 28°11	5°17	2°R26	3°24	22°32	21°36	22°42	n.a. n.a.	M17 T 18
W19	2 53 27	12 27 23 13°28'43	14° 1	0 <b>x</b> <sup>7</sup> 50	19°19	2°57	25°10	28°15	5°18	2°26	3°28	22°23	21°33	22°49	n.a.	W19
T 20	2 57 23	14°30'00	25°52	2°16	20°34	2°55	25° 5	28°19	5°19	2°26	3°30	22°11	21°30	22°56	n.a.	T 20
F 21	3 1 20	15°31'18	7 <b>8</b> 46	3°39	21°49	2°53	25° 1	28°22	5°20	2°26	3°32	21°57	21°27	23° 3	n.a.	F 21
S 22	3 5 17	16°32'35	19°45	5° 1	23° 5	2°52	24°56	28°26	5°21	2°26	3°34	21°42	21°23	23° 9	n.a.	S 22
S 23	3 9 13	17°33'52	1 <b>II</b> 50	6°19	24°20	2°D51	24°51	28°30	5°23	2°26	3°36	21°27	21°20	23°16	n.a.	S 23
M24	3 13 10	18°35'09	14° 2	7°33	25°36	2°52	24°46	28°34	5°24	2°26	3°38	21°14	21°17	23°23	n.a.	M24
T 25	3 17 6	19°36'26	26°21	8°43	26°51	2°53	24°41	28°38	5°25	2°26	3°40	21° 3	21°14	23°29	n.a.	T 25
W26	3 21 3	20°37'42	8950	9°48	28° 6	2°55	24°35	28°43	5°27	2°25	3°41	20°55	21°11	23°36	n.a.	W26
T 27	3 24 59	21°38'59	21°30	10°48	29°21	2°58	24°30	28°47	5°28	2°25	3°43	20°50	21° 8	23°43	n.a.	T 27
F 28 S 29	3 28 56 3 32 53	22°40'15 23°41'30	4 <b>Ω</b> 25 17°36	11°40 12°26	0 <b>∡</b> 737 1°52	3° 1 3° 5	24°24 24°18	28°52 28°56	5°30 5°31	2°25 2°25	3°45 3°47	20°47 20°47	21° 4 21° 1	23°50 23°56	n.a.	F 28 S 29
				_			_								n.a.	
S 30	3 36 49	24M42'46	1 Mp 8	13 <b>∡</b> 3	3 <b>≯</b> 7	<b>3Υ</b> 10	24 <b>Ⅱ</b> 12	29궁 1	5≈33	2 <b>Ω</b> 24	3 <b>∡</b> 749	20 <b>Ω</b> 47	20 <b>Ω</b> 58	24 <b>Y</b> 3	n.a.	S 30

Delta T = 10h58m27s

Julian Calendar 1 Nov. 1688 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1688 BCE

#### **DECEMBER 1688 BCE (-1687) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	ţ	Q K	Day
M 1	3 40 46	25 <b>M</b> 44'01	15 <b>m</b> 2	13 <b>×</b> 31	4 <b>₹</b> 23	<b>3</b> Υ16	24°R 6	29る 5	5≈34	2°R24	3 <b>₹</b> 51	20°R46	20 <b>N</b> 55	24 <b>Y</b> 10	n.a.	M 1
T 2	3 44 42	26°45'16	29°19	13°48	5°38	3°22	23 <b>II</b> 59	29°10	5°36	$2\Omega$ 23	3°53	20 <b>Ω</b> 43	20°52	24°16	n.a.	T 2
W 3	3 48 39	27°46'31	13 <b>≏</b> 58	13°R55	6°53	3°29	23°53	29°15	5°38	2°23	3°55	20°37	20°48	24°23	n.a.	W 3
T 4	3 52 35	28°47'45	28°55	13°51	8° 8	3°36	23°46	29°20	5°39	2°22	3°57	20°29	20°45	24°30	n.a.	T 4
F 5	3 56 32	29°48'58	14 <b>M</b> 1	13°35	9°24	3°44	23°40	29°25	5°41	2°22	3°59	20°18	20°42	24°37	n.a.	F 5
S 6	4 0 28	0 <b>∡</b> 750'11	29° 7	13° 7	10°39	3°53	23°33	29°30	5°43	2°21	4° 1	20° 6	20°39	24°43	n.a.	S 6
S 7	4 4 25	1°51'23	14 <b>₹</b> 2	12°28	11°54	4° 3	23°26	29°35	5°45	2°21	4° 3	19°54	20°36	24°50	n.a.	S 7
M 8	4 8 22	2°52'34	28°37	11°39	13° 9	4°13	23°19	29°40	5°47	2°20	4° 5	19°45	20°33	24°57	n.a.	M 8
T 9	4 12 18	3°53'45	12 <b>る</b> 46	10°40	14°24	4°24	23°12	29°46	5°49	2°19	4° 7	19°37	20°29	25° 3	n.a.	T 9
W10	4 16 15	4°54'54	26°26	9°33	15°40	4°35	23° 5	29°51	5°51	2°19	4° 9	19°33	20°26	25°10	n.a.	W10
T 11	4 20 11	5°56'02	9≈38	8°21	16°55	4°47	22°57	29°56	5°53	2°18	4°11	19°30	20°23	25°17	n.a.	T 11
F 12	4 24 8	6°57'08	22°23	7° 6	18°10	4°59	22°50	0≈ 2	5°55	2°17	4°13	19°D30	20°20	25°24	n.a.	F 12
S 13	4 28 4	7°58'13	4 <b>) (</b> 47	5°49	19°25	5°12	22°43	0° 8	5°57	2°16	4°15	19°R30	20°17	25°30	n.a.	S 13
S 14	4 32 1	8°59'17	16°55	4°34	20°40	5°26	22°35	0°13	5°59	2°16	4°17	19°30	20°14	25°37	n.a.	S 14
M15	4 35 58	10° 0'19	28°51	3°22	21°55	5°40	22°27	0°19	6° 1	2°15	4°19	19°28	20°10	25°44	n.a.	M15
T 16	4 39 54	11° 1'20	10 <b>Ƴ</b> 42	2°15	23°10	5°54	22°20	0°25	6° 4	2°14	4°21	19°24	20° 7	25°50	n.a.	T 16
W17	4 43 51	12° 2'20	22°31	1°15	24°25	6° 9	22°12	0°31	6° 6	2°13	4°23	19°17	20° 4	25°57	n.a.	W17
T 18	4 47 47	13° 3'18	4824	0°22	25°40	6°25	22° 4	0°37	6° 8	2°12	4°25	19°8	20° 1	26° 4	n.a.	T 18
F 19	4 51 44	14° 4'15	16°22	29 <b>M</b> 38	26°55	6°41	21°56	0°43	6°10	2°11	4°27	18°56	19°58	26°10	n.a.	F 19
S 20	4 55 40	15° 5'10	28°28	29° 2	28°10	6°57	21°49	0°49	6°13	2°10	4°29	18°44	19°54	26°17	n.a.	S 20
S 21	4 59 37	16° 6'04	10 <b>Ⅱ</b> 43	28°34	29°25	7°14	21°41	0°55	6°15	2° 9	4°31	18°31	19°51	26°24	n.a.	S 21
M22	5 3 33	17° 6'57	23° 9	28°16	0중40	7°32	21°33	1° 1	6°18	2° 8	4°33	18°20	19°48	26°31	n.a.	M22
T 23	5 7 30	18° 7'48	59544	28° 5	1°55	7°49	21°25	1° 7	6°20	2° 7	4°35	18°11	19°45	26°37	n.a.	T 23
W24	5 11 27	19° 8'38	18°30	28°D 3	3°10	8° 8	21°17	1°13	6°23	2° 6	4°37	18° 4	19°42	26°44	n.a.	W24
T 25	5 15 23	20° 9'27	$1\Omega_{27}$	28° 8	4°25	8°26	21° 9	1°20	6°25	2° 5	4°39	18° 0	19°39	26°51	n.a.	T 25
F 26	5 19 20	21°10'15	14°35	28°19	5°39	8°45	21° 1	1°26	6°28	2° 4	4°41	17°D59	19°35	26°57	n.a.	F 26
S 27	5 23 16	22°11'01	27°56	28°38	6°54	9° 5	20°53	1°33	6°31	2° 2	4°43	17°59	19°32	27° 4	n.a.	S 27
S 28	5 27 13	23°11'45	11 <b>m</b> p31	29° 2	8° 9	9°24	20°45	1°39	6°33	2° 1	4°45	18° 0	19°29	27°11	n.a.	S 28
M29	5 31 9	24°12'29	25°21	29°32	9°24	9°45	20°37	1°46	6°36	2° 0	4°47	18°R 1	19°26	27°18	n.a.	M29
T 30	5 35 6	25°13'11	9 <b>≙</b> 27	0 <b>才</b> 7	10°39	10° 5	20°29	1°52	6°39	1°59	4°49	18° 0	19°23	27°24	n.a.	T 30
W31	5 39 2	26 <b>₮</b> 13'52	23 <b>≏</b> 47	0 <b>₮</b> 46	11 <b>る</b> 53	10 <b>Y</b> 26	20Ⅲ21	1≈59	6≈41	1 <b>Q</b> 58	4 <b>才</b> 50	17 <b>Ω</b> 57	19 <b>Ω</b> 20	27 <b>Y</b> 31	n.a.	W31

Delta T = 10h58m25s

### JANUARY 1687 BCE (-1686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ	)Å(	ħ	Р	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	5 42 59	27 <b>×</b> 14'32	8 <b>M</b> 20	1 <b>₹</b> 30	13る8	10 <b>Y</b> 47	20°R13	2≈ 6	6≈44	1°R56	4 <b>₹</b> 52	17°R51	19 <b>Ω</b> 16	27 <b>Y</b> 38	n.a.	T 1
F 2	5 46 56	28°15'10	23° 0	2°17	14°23	11° 9	20耳 5	2°12	6°47	1 <b>Q</b> 55	4°54	17 <b>Ω</b> 44	19°13	27°44	n.a.	F 2
S 3	5 50 52	29°15'47	7 <b>.</b> ₹40	3° 8	15°38	11°31	19°58	2°19	6°50	1°54	4°56	17°36	19°10	27°51	n.a.	S 3
S 4	5 54 49	0 <b>ට</b> 16'22	22°14	4° 2	16°52	11°53	19°50	2°26	6°53	1°52	4°58	17°29	19° 7	27°58	n.a.	S 4
M 5	5 58 45	1°16'55	6 <b>ප</b> 34	5° 0	18° 7	12°15	19°42	2°33	6°56	1°51	5° 0	17°22	19° 4	28° 5	n.a.	M 5
T 6	6 2 42	2°17'27	20°35	6° 0	19°22	12°38	19°34	2°40	6°59	1°50	5° 2	17°17	19° 0	28°11	n.a.	T 6
W 7	6 6 38	3°17'57	4≈12	7° 3	20°36	13° 1	19°27	2°47	7° 2	1°48	5° 3	17°14	18°57	28°18	n.a.	W 7
T 8	6 10 35	4°18'24	17°24	8° 8	21°51	13°25	19°19	2°54	7° 5	1°47	5° 5	17°D13	18°54	28°25	n.a.	T 8
F 9	6 14 32	5°18'50	0 <b>)</b> 13	9°15	23° 5	13°49	19°12	3° 1	7° 8	1°45	5° 7	17°14	18°51	28°32	n.a.	F 9
S 10	6 18 28	6°19'14	12°41	10°24	24°20	14°13	19° 4	3° 8	7°11	1°44	5° 9	17°15	18°48	28°38	n.a.	S 10
S 11	6 22 25	7°19'35	24°53	11°36	25°34	14°37	18°57	3°15	7°14	1°42	5°10	17°17	18°45	28°45	n.a.	S 11
M12	6 26 21	8°19'54	6 <b>Ƴ</b> 52	12°49	26°49	15° 2	18°50	3°22	7°17	1°41	5°12	17°R17	18°41	28°52	n.a.	M12
T 13	6 30 18	9°20'11	18°46	14° 4	28° 3	15°26	18°43	3°29	7°20	1°40	5°14	17°17	18°38	28°58	n.a.	T 13
W14	6 34 14	10°20'26	0 <b>8</b> 37	15°20	29°18	15°51	18°36	3°37	7°23	1°38	5°16	17°15	18°35	29° 5	n.a.	W14
T 15	6 38 11	11°20'38	12°31	16°38	0≈32	16°17	18°29	3°44	7°26	1°36	5°17	17°11	18°32	29°12	n.a.	T 15
F 16	6 42 7	12°20'49	24°32	17°58	1°46	16°42	18°22	3°51	7°29	1°35	5°19	17° 6	18°29	29°19	n.a.	F 16
S 17	6 46 4	13°20'57	6 <b>Ⅱ</b> 44	19°19	3° 1	17° 8	18°16	3°58	7°32	1°33	5°21	17° 0	18°26	29°25	n.a.	S 17
S 18	6 50 0	14°21'03	19°8	20°41	4°15	17°34	18° 9	4° 6	7°36	1°32	5°22	16°54	18°22	29°32	n.a.	S 18
M19	6 53 57	15°21'07	19546	22° 5	5°29	18° 0	18° 3	4°13	7°39	1°30	5°24	16°48	18°19	29°39	n.a.	M19
T 20	6 57 54	16°21'09	14°39	23°30	6°43	18°27	17°56	4°20	7°42	1°29	5°26	16°44	18°16	29°45	n.a.	T 20
W21	7 1 50	17°21'09	27°46	24°57	7°58	18°54	17°50	4°28	7°45	1°27	5°27	16°41	18°13	29°52	n.a.	W21
T 22	7 5 47	18°21'06	11 <b>0</b> 6	26°24	9°12	19°20	17°44	4°35	7°48	1°26	5°29	16°D40	18°10	29°59	n.a.	T 22
F 23	7 9 43	19°21'02	24°39	27°53	10°26	19°47	17°38	4°43	7°52	1°24	5°30	16°40	18° 6	0 <b>8</b> 6	n.a.	F 23
S 24	7 13 40	20°20'56	8 <b>m</b> 22	29°23	11°40	20°15	17°33	4°50	7°55	1°22	5°32	16°41	18° 3	0°12	n.a.	S 24
S 25	7 17 36	21°20'48	22°14	0 <b>궁</b> 54	12°54	20°42	17°27	4°58	7°58	1°21	5°33	16°43	18° 0	0°19	n.a.	S 25
M26	7 21 33	22°20'37	6 <b>₽</b> 15	2°27	14° 8	21°10	17°22	5° 5	8° 2	1°19	5°35	16°44	17°57	0°26	n.a.	M26
T 27	7 25 29	23°20'26	20°22	4° 0	15°22	21°38	17°16	5°13	8° 5	1°17	5°36	16°R45	17°54	0°32	n.a.	T 27
W28	7 29 26	24°20'12	4 <b>M</b> .34	5°35	16°36	22° 6	17°11	5°20	8° 8	1°16	5°38	16°44	17°51	0°39	n.a.	W28
T 29	7 33 23	25°19'56	18°49	7°11	17°50	22°34	17° 6	5°28	8°12	1°14	5°39	16°43	17°47	0°46	n.a.	T 29
F 30	7 37 19	26°19'39	3 <b>∡</b> 7 4	8°48	19° 4	23° 2	17° 1	5°35	8°15	1°12	5°41	16°41	17°44	0°53	n.a.	F 30
S 31	7 41 16	27 <b>궁</b> 19'20	17 <b>×</b> 16	10 <b>ට</b> 27	20≈18	23 <b>Y</b> 31	16耳57	5≈43	8 <b>≈</b> 18	1 <b>Q</b> 11	5 <b>₹</b> 42	16 <b>Ω</b> 38	17 <b>Ω</b> 41	0 <b>8</b> 59	n.a.	S 31

Delta T = 10h58m24s

Julian Calendar 1 Jan. 1687 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1688 BCE

#### FEBRUARY 1687 BCE (-1686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	<b>Σ</b> +	φ	ঠ	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	<del>د</del> 0	Day
S 1	7 45 12	28 <b>궁</b> 18'59	1 <b>る</b> 20	12 <b>ට</b> 6	21≈32	24 <b>Y</b> 0	16°R52	5≈50	8≈22	1°R 9	5 <b>₹</b> 43	16°R36	17 <b>Ω</b> 38	1 <b>8</b> 6	n.a.	S 1
M 2	7 49 9	29°18'35	15°13	13°47	22°45	24°28	16 <b>Ⅱ</b> 48	5°58	8°25	1 <b>0</b> 8	5°45	16 <b>Ω</b> 33	17°35	1°13	n.a.	M 2
T 3	7 53 5	0≈18'10	28°51	15°29	23°59	24°57	16°44	6° 6	8°28	1° 6	5°46	16°32	17°32	1°19	n.a.	T 3
W 4	7 57 2	1°17'43	12≈12	17°12	25°13	25°27	16°40	6°13	8°32	1° 4	5°47	16°D31	17°28	1°26	n.a.	W 4
T 5	8 0 58	2°17'13	25°15	18°57	26°26	25°56	16°36	6°21	8°35	1° 3	5°49	16°31	17°25	1°33	n.a.	T 5
F 6	8 4 55	3°16'40	7 <b>∺</b> 59	20°43	27°40	26°25	16°32	6°29	8°39	1° 1	5°50	16°32	17°22	1°40	n.a.	F 6
S 7	8 8 51	4°16'06	20°26	22°30	28°54	26°55	16°29	6°36	8°42	0°59	5°51	16°33	17°19	1°46	n.a.	S 7
S 8	8 12 48	5°15'29	2 <b>Υ</b> 39	24°18	0 <b>)</b> 7	27°25	16°26	6°44	8°45	0°58	5°52	16°34	17°16	1°53	n.a.	S 8
M 9	8 16 45	6°14'49	14°41	26° 7	1°21	27°55	16°23	6°51	8°49	0°56	5°53	16°35	17°12	2° 0	n.a.	M 9
T 10	8 20 41	7°14'07	26°36	27°58	2°34	28°25	16°20	6°59	8°52	0°54	5°55	16°36	17° 9	2° 6	n.a.	T 10
W11	8 24 38	8°13'23	8 <b>8</b> 28	29°50	3°48	28°55	16°17	7° 7	8°56	0°53	5°56	16°R36	17° 6	2°13	n.a.	W11
T 12	8 28 34	9°12'36	20°23	1≈44	5° 1	29°25	16°14	7°14	8°59	0°51	5°57	16°36	17° 3	2°20	n.a.	T 12
F 13	8 32 31	10°11'47	2 <b>Ⅱ</b> 25	3°39	6°14	29°56	16°12	7°22	9° 2	0°49	5°58	16°35	17° 0	2°27	n.a.	F 13
S 14	8 36 27	11°10'55	14°38	5°35	7°28	0826	16°10	7°30	9° 6	0°48	5°59	16°35	16°57	2°33	n.a.	S 14
S 15	8 40 24	12°10'01	27° 6	7°32	8°41	0°57	16° 8	7°37	9° 9	0°46	6° 0	16°34	16°53	2°40	n.a.	S 15
M16	8 44 20	13° 9'04	9 <b>95</b> 52	9°30	9°54	1°28	16° 6	7°45	9°13	0°44	6° 1	16°34	16°50	2°47	n.a.	M16
T 17	8 48 17	14° 8'06	22°58	11°30	11° 7	1°59	16° 5	7°52	9°16	0°43	6° 2	16°33	16°47	2°54	n.a.	T 17
W18	8 52 14	15° 7'04	$6\Omega$ 22	13°31	12°20	2°30	16° 3	8° 0	9°19	0°41	6° 3	16°33	16°44	3° 0	n.a.	W18
T 19	8 56 10	16° 6'01	20° 6	15°32	13°33	3° 1	16° 2	8° 8	9°23	0°40	6° 4	16°33	16°41	3° 7	n.a.	T 19
F 20	9 0 7	17° 4'55	4MD 5	17°35	14°46	3°32	16° 1	8°15	9°26	0°38	6° 5	16°33	16°37	3°14	n.a.	F 20
S 21	9 4 3	18° 3'48	18°16	19°38	15°59	4° 4	16° 0	8°23	9°30	0°37	6° 6	16°33	16°34	3°20	n.a.	S 21
S 22	9 8 0	19° 2'38	2 <b>₾</b> 36	21°43	17°12	4°35	16° 0	8°30	9°33	0°35	6° 6	16°33	16°31	3°27	n.a.	S 22
M23	9 11 56	20° 1'26	16°59	23°47	18°25	5° 7	15°59	8°38	9°36	0°33	6° 7	16°33	16°28	3°34	n.a.	M23
T 24	9 15 53	21° 0'12	1 <b>M</b> 21	25°52	19°37	5°38	15°59	8°45	9°40	0°32	6° 8	16°32	16°25	3°41	n.a.	T 24
W25	9 19 49	21°58'57	15°38	27°57	20°50	6°10	15°D59	8°53	9°43	0°30	6° 9	16°D32	16°22	3°47	n.a.	W25
T 26	9 23 46	22°57'40	29°48	0 <b>∺</b> 1	22° 3	6°42	15°59	9° 0	9°46	0°29	6° 9	16°32	16°18	3°54	n.a.	T 26
F 27	9 27 42	23°56'21	13 <b>×</b> 49	2° 5	23°15	7°14	15°59	9° 8	9°50	0°27	6°10	16°32	16°15	4° 1	n.a.	F 27
S 28	9 31 39	24≈55'00	27 <b>.</b> 738	4 <b>∺</b> 8	24 <b>米</b> 28	7 <b>8</b> 46	16 <b>I</b> 0	9 <b>≈</b> 15	9 <b>≈</b> 53	$0\Omega_{26}$	6 <b>₹</b> 11	16 <b>Ω</b> 33	16 <b>Ω</b> 12	4 <b>8</b> 7	n.a.	S 28

Delta T = 10h58m22s

### MARCH 1687 BCE (-1686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	₽.	v	Ç	Ş.	Day
S 1	9 35 36	25≈53'37	11 <b>궁</b> 16	6 <b>¥</b> 10	25 <b>)</b> (40	8 <b>8</b> 18	16 <b>I</b> 0	9≈23	9≈56	0°R24	6 <b>₹</b> 12	16 <b>Ω</b> 34	16 <b>Ω</b> 9	4814	n.a.	S 1
M 2	9 39 32	26°52'13	24°41	8°11	26°53	8°50	16° 1	9°30	10° 0	0 <b>Ω</b> 23	6°12	16°35	16° 6	4°21	n.a.	M 2
T 3	9 43 29	27°50'46	7≈53	10° 9	28° 5	9°23	16° 2	9°38	10° 3	0°22	6°13	16°35	16° 3	4°28	n.a.	T 3
W 4	9 47 25	28°49'18	20°52	12° 5	29°17	9°55	16° 3	9°45	10° 6	0°20	6°13	16°R35	15°59	4°34	n.a.	W 4
T 5	9 51 22	29°47'47	3 <b>∺</b> 37	13°59	0 <b>Υ</b> 30	10°28	16° 5	9°52	10°10	0°19	6°14	16°35	15°56	4°41	n.a.	T 5
F 6	9 55 18	0 <b>)(</b> 46'14	16° 9	15°50	1°42	11° 0	16° 6	10° 0	10°13	0°17	6°14	16°33	15°53	4°48	n.a.	F 6
S 7	9 59 15	1°44'40	28°29	17°37	2°54	11°33	16° 8	10° 7	10°16	0°16	6°15	16°32	15°50	4°55	n.a.	S 7
S 8	10 3 11	2°43'03	10 <b>Y</b> 38	19°22	4° 6	12° 6	16°10	10°14	10°19	0°15	6°15	16°29	15°47	5° 1	n.a.	S 8
M 9	10 7 8	3°41'24	22°38	21° 2	5°18	12°39	16°12	10°22	10°23	0°13	6°16	16°27	15°43	5° 8	n.a.	M 9
T 10	10 11 4	4°39'42	4 <b>8</b> 33	22°39	6°30	13°11	16°15	10°29	10°26	0°12	6°16	16°24	15°40	5°15	n.a.	T 10
W11	10 15 1	5°37'59	16°25	24°11	7°42	13°44	16°17	10°36	10°29	0°11	6°16	16°22	15°37	5°21	n.a.	W11
T 12	10 18 57	6°36'13	28°19	25°39	8°53	14°18	16°20	10°43	10°32	0° 9	6°17	16°21	15°34	5°28	n.a.	T 12
F 13	10 22 54	7°34'26	10Ⅱ20	27° 3	10° 5	14°51	16°23	10°50	10°35	0° 8	6°17	16°D21	15°31	5°35	n.a.	F 13
S 14	10 26 51	8°32'36	22°32	28°22	11°17	15°24	16°26	10°57	10°38	0° 7	6°17	16°21	15°28	5°42	n.a.	S 14
S 15	10 30 47	9°30'44	4959	29°37	12°28	15°57	16°29	11° 4	10°41	0° 6	6°18	16°23	15°24	5°48	n.a.	S 15
M16	10 34 44	10°28'50	17°45	0 <b>Υ</b> 46	13°40	16°31	16°32	11°11	10°44	0° 5	6°18	16°24	15°21	5°55	n.a.	M16
T 17	10 38 40	11°26'54	$0\Omega_{55}$	1°51	14°51	17° 4	16°36	11°18	10°47	0° 3	6°18	16°26	15°18	6° 2	n.a.	T 17
W18	10 42 37	12°24'55	14°29	2°51	16° 3	17°37	16°40	11°25	10°51	0° 2	6°18	16°R26	15°15	6° 8	n.a.	W18
T 19	10 46 33	13°22'55	28°27	3°46	17°14	18°11	16°44	11°32	10°54	0° 1	6°18	16°26	15°12	6°15	n.a.	T 19
F 20	10 50 30	14°20'53	12 <b>M</b> )47	4°36	18°25	18°45	16°48	11°39	10°57	0° 0	6°18	16°24	15° 9	6°22	n.a.	F 20
S 21	10 54 26	15°18'49	27°24	5°20	19°36	19°18	16°52	11°46	10°59	29959	6°18	16°21	15° 5	6°29	n.a.	S 21
S 22	10 58 23	16°16'43	12 <b>≏</b> 12	6° 0	20°47	19°52	16°56	11°53	11° 2	29°58	6°18	16°17	15° 2	6°35	n.a.	S 22
M23	11 2 20	17°14'36	27° 1	6°34	21°58	20°26	17° 1	12° 0	11° 5	29°57	6°R18	16°13	14°59	6°42	n.a.	M23
T 24	11 6 16	18°12'27	11 <b>M</b> .46	7° 3	23° 9	21° 0	17° 6	12° 6	11°8	29°56	6°18	16° 9	14°56	6°49	n.a.	T 24
W25	11 10 13	19°10'17	26°18	7°27	24°20	21°34	17°10	12°13	11°11	29°55	6°18	16° 6	14°53	6°56	n.a.	W25
T 26	11 14 9	20° 8'05	10 <b>∡</b> 35	7°45	25°31	22° 8	17°15	12°19	11°14	29°54	6°18	16° 4	14°49	7° 2	n.a.	T 26
F 27	11 18 6	21° 5'53	24°33	7°58	26°41	22°42	17°21	12°26	11°17	29°53	6°18	16°D 4	14°46	7° 9	n.a.	F 27
S 28	11 22 2	22° 3'39	8 <b>궁</b> 12	8° 6	27°52	23°16	17°26	12°33	11°19	29°52	6°18	16° 5	14°43	7°16	n.a.	S 28
S 29	11 25 59	23° 1'23	21°34	8°R 9	29° 2	23°50	17°31	12°39	11°22	29°51	6°18	16° 6	14°40	7°22	n.a.	S 29
M30	11 29 55	23°59'07	4≈38	8° 7	0 <b>8</b> 13	24°24	17°37	12°45	11°25	29°51	6°18	16° 7	14°37	7°29	n.a.	M30
T 31	11 33 52	24 <b>米</b> 56'49	17 <b>≈</b> 29	8 <b>Y</b> 0	1823	24 <b>8</b> 58	17 <b>Ⅲ</b> 43	12≈52	11≈28	29950	6 <b>₮</b> 18	16°R 8	14 <b>Ω</b> 34	7 <b>8</b> 36	n.a.	T 31

Delta T = 10h58m20s

Julian Calendar 1 March 1687 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1687 BCE

#### APRIL 1687 BCE (-1686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	11 37 48	25 <b>)</b> 54'29	0 <b>)</b> 7	7°R48	2 <b>8</b> 33	25 <b>8</b> 33	17 <b>Ⅱ</b> 49	12≈58	11 <b>≈</b> 30	29°R49	6°R17	16°R 7	14€30	7 <b>8</b> 43	n.a.	W 1
T 2	11 41 45	26°52'09	12°34	7 <b>Υ</b> 32	3°43	26° 7	17°55	13° 4	11°33	299548	6 <b>₮</b> 17	16 <b>Ω</b> 4	14°27	7°49	n.a.	T 2
F 3	11 45 42	27°49'46	24°52	7°13	4°54	26°42	18° 1	13°11	11°36	29°47	6°17	15°59	14°24	7°56	n.a.	F 3
S 4	11 49 38	28°47'23	7 <b>Υ</b> 1	6°49	6° 3	27°16	18° 7	13°17	11°38	29°47	6°16	15°53	14°21	8° 3	n.a.	S 4
S 5	11 53 35	29°44'58	19° 3	6°23	7°13	27°51	18°14	13°23	11°41	29°46	6°16	15°45	14°18	8° 9	n.a.	S 5
M 6	11 57 31	0 <b>Υ</b> 42'31	1 <b>8</b> 0	5°53	8°23	28°25	18°21	13°29	11°43	29°45	6°16	15°36	14°14	8°16	n.a.	M 6
T 7	12 1 28	1°40'03	12°53	5°22	9°33	29° 0	18°27	13°35	11°46	29°45	6°15	15°28	14°11	8°23	n.a.	T 7
W 8	12 5 24	2°37'34	24°44	4°49	10°42	29°35	18°34	13°41	11°48	29°44	6°15	15°21	14° 8	8°30	n.a.	W 8
T 9	12 9 21	3°35'03	6 <b>Ⅱ</b> 38	4°14	11°52	0 <b>I</b> I10	18°41	13°47	11°51	29°44	6°14	15°16	14° 5	8°36	n.a.	T 9
F 10	12 13 17	4°32'31	18°37	3°40	13° 1	0°44	18°49	13°52	11°53	29°43	6°14	15°12	14° 2	8°43	n.a.	F 10
S 11	12 17 14	5°29'57	09346	3° 5	14°10	1°19	18°56	13°58	11°55	29°43	6°13	15°D11	13°59	8°50	n.a.	S 11
S 12	12 21 11	6°27'22	13° 9	2°31	15°20	1°54	19° 3	14° 4	11°58	29°42	6°13	15°11	13°55	8°57	n.a.	S 12
M13	12 25 7	7°24'45	25°52	1°59	16°29	2°29	19°11	14° 9	12° 0	29°42	6°12	15°12	13°52	9° 3	n.a.	M13
T 14	12 29 4	8°22'07	8 <b>Ω</b> 59	1°28	17°38	3° 4	19°19	14°15	12° 2	29°42	6°12	15°R13	13°49	9°10	n.a.	T 14
W15	12 33 0	9°19'27	22°33	1° 0	18°46	3°39	19°27	14°20	12° 4	29°41	6°11	15°13	13°46	9°17	n.a.	W15
T 16	12 36 57	10°16'47	6 <b>m</b> 35	0°35	19°55	4°14	19°34	14°26	12° 6	29°41	6°10	15°11	13°43	9°23	n.a.	T 16
F 17	12 40 53	11°14'04	21° 4	0°12	21° 4	4°50	19°43	14°31	12° 8	29°41	6°10	15° 7	13°40	9°30	n.a.	F 17
S 18	12 44 50	12°11'21	5 <b>≏</b> 55	29 <b>米</b> 54	22°12	5°25	19°51	14°36	12°11	29°40	6° 9	15° 1	13°36	9°37	n.a.	S 18
S 19	12 48 46	13° 8'37	21° 2	29°39	23°20	6° 0	19°59	14°42	12°13	29°40	6° 8	14°53	13°33	9°44	n.a.	S 19
M20	12 52 43	14° 5'52	6 <b>M</b> 13	29°28	24°28	6°35	20° 7	14°47	12°15	29°40	6° 8	14°44	13°30	9°50	n.a.	M20
T 21	12 56 40	15° 3'06	21°19	29°22	25°37	7°11	20°16	14°52	12°17	29°40	6° 7	14°36	13°27	9°57	n.a.	T 21
W22	13 0 36	16° 0'19	6 <b>₹</b> 10	29°D20	26°44	7°46	20°25	14°57	12°18	29°40	6° 6	14°29	13°24	10° 4	n.a.	W22
T 23	13 4 33	16°57'32	20°40	29°22	27°52	8°22	20°33	15° 2	12°20	29°39	6° 5	14°24	13°20	10°10	n.a.	T 23
F 24	13 8 29	17°54'44	4 <b>궁</b> 45	29°29	29° 0	8°57	20°42	15° 7	12°22	29°39	6° 4	14°22	13°17	10°17	n.a.	F 24
S 25	13 12 26	18°51'56	18°24	29°40	0 <b>Π</b> 7	9°33	20°51	15°11	12°24	29°39	6° 3	14°D21	13°14	10°24	n.a.	S 25
S 26	13 16 22	19°49'08	1≈40	29°56	1°15	10° 8	21° 0	15°16	12°26	29°D39	6° 3	14°21	13°11	10°31	n.a.	S 26
M27	13 20 19	20°46'19	14°35	0 <b>Υ</b> 16	2°22	10°44	21° 9	15°21	12°28	29°39	6° 2	14°R22	13° 8	10°37	n.a.	M27
T 28	13 24 15	21°43'29	27°13	0°41	3°29	11°19	21°19	15°25	12°29	29°39	6° 1	14°21	13° 5	10°44	n.a.	T 28
W29	13 28 12	22°40'39	9 <b>∺</b> 37	1°10	4°36	11°55	21°28	15°30	12°31	29°40	6° 0	14°18	13° 1	10°51	n.a.	W29
T 30	13 32 9	23 <b>Y</b> 37'48	21 <b>米</b> 51	1 <b>Υ</b> 44	5 <b>Ⅱ</b> 43	12 <b>Ⅱ</b> 31	21 <b>II</b> 38	15 <b>≈</b> 34	12≈32	299540	5 <b>₹</b> 59	14 <b>Ω</b> 13	12 <b>Ω</b> 58	10 <b>8</b> 58	n.a.	T 30

Delta T = 10h58m18s

MAY 1687 BCE (-1686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	N.	v	ţ	k k	Day
F 1	13 36 5	24 <b>°</b> 34'57	3 <b>Y</b> 56	2 <b>Υ</b> 21	6 <b>II</b> 50	13 <b>I</b> 7	21 <b>Ⅱ</b> 47	15≈38	12≈34	299540	5°R58	14°R 5	12 <b>Ω</b> 55	118 4	n.a.	F 1
S 2	13 40 2	25°32'06	15°56	3° 3	7°56	13°42	21°57	15°42	12°35	29°40	5 <b>₹</b> 57	13 <b>Ω</b> 54	12°52	11°11	n.a.	S 2
S 3	13 43 58	26°29'14	27°52	3°49	9° 2	14°18	22° 7	15°47	12°37	29°40	5°56	13°42	12°49	11°18	n.a.	S 3
M 4	13 47 55	27°26'21	9845	4°38	10° 8	14°54	22°17	15°51	12°38	29°40	5°55	13°29	12°45	11°24	n.a.	M 4
T 5	13 51 51	28°23'28	21°37	5°32	11°14	15°30	22°27	15°55	12°40	29°41	5°54	13°16	12°42	11°31	n.a.	T 5
W 6	13 55 48	29°20'35	3 <b>Ⅱ</b> 29	6°29	12°20	16° 6	22°37	15°59	12°41	29°41	5°53	13° 5	12°39	11°38	n.a.	W 6
T 7	13 59 44	0 <b>8</b> 17'41	15°23	7°31	13°26	16°42	22°47	16° 2	12°42	29°41	5°52	12°55	12°36	11°45	n.a.	T 7
F 8	14 3 41	1°14'47	27°23	8°35	14°31	17°18	22°57	16° 6	12°44	29°42	5°50	12°49	12°33	11°51	n.a.	F 8
S 9	14 7 38	2°11'52	9932	9°44	15°37	17°55	23° 7	16°10	12°45	29°42	5°49	12°45	12°30	11°58	n.a.	S 9
S 10	14 11 34	3° 8'56	21°54	10°56	16°42	18°31	23°18	16°13	12°46	29°43	5°48	12°43	12°26	12° 5	n.a.	S 10
M11	14 15 31	4° 6'00	4Ω34	12°11	17°47	19° 7	23°28	16°17	12°47	29°43	5°47	12°42	12°23	12°12	n.a.	M11
T 12	14 19 27	5° 3'04	17°36	13°30	18°51	19°43	23°39	16°20	12°48	29°44	5°46	12°42	12°20	12°18	n.a.	T 12
W13	14 23 24	6° 0'07	1 Mp 4	14°52	19°56	20°20	23°49	16°23	12°49	29°44	5°45	12°42	12°17	12°25	n.a.	W13
T 14	14 27 20	6°57'09	15° 1	16°18	21° 0	20°56	24° 0	16°26	12°50	29°45	5°43	12°39	12°14	12°32	n.a.	T 14
F 15	14 31 17	7°54'11	29°27	17°47	22° 4	21°32	24°11	16°29	12°51	29°45	5°42	12°34	12°11	12°38	n.a.	F 15
S 16	14 35 14	8°51'13	14 <b>≏</b> 18	19°20	23° 8	22° 9	24°22	16°32	12°52	29°46	5°41	12°26	12° 7	12°45	n.a.	S 16
S 17	14 39 10	9°48'15	29°29	20°55	24°11	22°45	24°33	16°35	12°53	29°47	5°40	12°16	12° 4	12°52	n.a.	S 17
M18	14 43 7	10°45'16	14 <b>M</b> 49	22°34	25°14	23°22	24°44	16°38	12°53	29°47	5°38	12° 6	12° 1	12°59	n.a.	M18
T 19	14 47 3	11°42'18	0 <b>≯</b> 6	24°16	26°17	23°58	24°55	16°41	12°54	29°48	5°37	11°55	11°58	13° 5	n.a.	T 19
W20	14 51 0	12°39'20	15°10	26° 1	27°20	24°35	25° 6	16°43	12°55	29°49	5°36	11°47	11°55	13°12	n.a.	W20
T 21	14 54 56	13°36'22	29°53	27°49	28°23	25°11	25°17	16°46	12°55	29°50	5°35	11°40	11°51	13°19	n.a.	T 21
F 22	14 58 53	14°33'25	14중 7	29°40	29°25	25°48	25°29	16°48	12°56	29°50	5°33	11°36	11°48	13°26	n.a.	F 22
S 23	15 2 49	15°30'27	27°53	1834	09527	26°25	25°40	16°51	12°57	29°51	5°32	11°34	11°45	13°32	n.a.	S 23
S 24	15 6 46	16°27'31	11≈12	3°30	1°28	27° 2	25°52	16°53	12°57	29°52	5°31	11°34	11°42	13°39	n.a.	S 24
M25	15 10 43	17°24'35	24° 5	5°29	2°30	27°38	26° 3	16°55	12°58	29°53	5°29	11°34	11°39	13°46	n.a.	M25
T 26	15 14 39	18°21'39	6 <b>¥</b> 39	7°30	3°31	28°15	26°15	16°57	12°58	29°54	5°28	11°33	11°36	13°52	n.a.	T 26
W27	15 18 36	19°18'44	18°57	9°33	4°32	28°52	26°26	16°59	12°58	29°55	5°26	11°30	11°32	13°59	n.a.	W27
T 28	15 22 32	20°15'50	1 <b>Υ</b> 4	11°37	5°32	29°29	26°38	17° 1	12°59	29°56	5°25	11°25	11°29	14° 6	n.a.	T 28
F 29	15 26 29	21°12'56	13° 3	13°43	6°32	09 6	26°50	17° 2	12°59	29°57	5°24	11°17	11°26	14°13	n.a.	F 29
S 30	15 30 25	22°10'02	24°57	15°51	7°32	0°43	27° 2	17° 4	12°59	29°58	5°22	11° 6	11°23	14°19	n.a.	S 30
S 31	15 34 22	238 7'09	6 <b>8</b> 49	17 <b>8</b> 58	8931	19520	27 <b>Ⅱ</b> 13	17 <b>≈</b> 6	12≈59	299559	5 <b>₹</b> 21	10 <b>Ω</b> 53	11 <b>\O</b> 20	14826	n.a.	S 31

Delta T = 10h58m16s

Julian Calendar 1 May 1687 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1687 BCE

#### JUNE 1687 BCE (-1686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	ď	4	ħ	)Å(	Ħ,	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	15 38 19	248 4'17	18 <b>8</b> 41	20 <b>8</b> 7	9930	1957	27 <b>Ⅲ</b> 25	17≈ 7	12≈59	$0\Omega$ 0	5°R19	10°R40	11 <b>Ω</b> 17	14 <b>8</b> 33	n.a.	M 1
T 2	15 42 15	25° 1'25	0 <b>Ⅱ</b> 34	22°16	10°29	2°34	27°37	17° 8	12°59	0° 1	5 <b>₹</b> 18	$10\Omega 27$	11°13	14°39	n.a.	T 2
W 3	15 46 12	25°58'34	12°30	24°24	11°27	3°11	27°49	17°10	12°R59	0° 3	5°17	10°15	11°10	14°46	n.a.	W 3
T 4	15 50 8	26°55'44	24°30	26°33	12°25	3°49	28° 1	17°11	12°59	0° 4	5°15	10° 5	11° 7	14°53	n.a.	T 4
F 5	15 54 5	27°52'54	6936	28°41	13°23	4°26	28°14	17°12	12°59	0° 5	5°14	9°58	11° 4	15° 0	n.a.	F 5
S 6	15 58 1	28°50'04	18°50	0∏48	14°20	5° 3	28°26	17°13	12°59	0° 6	5°12	9°54	11° 1	15° 6	n.a.	S 6
S 7	16 158	29°47'15	1 <b>Ω</b> 16	2°54	15°17	5°40	28°38	17°13	12°59	0° 8	5°11	9°52	10°57	15°13	n.a.	S 7
M 8	16 5 54	0∏44'26	13°58	4°59	16°13	6°18	28°50	17°14	12°59	0° 9	5°10	9°D52	10°54	15°20	n.a.	M 8
T 9	16 9 51	1°41'38	26°58	7° 3	17° 9	6°55	29° 2	17°15	12°58	0°10	5°8	9°R52	10°51	15°27	n.a.	T 9
W10	16 13 48	2°38'50	10 <b>m</b> 21	9° 6	18° 4	7°33	29°15	17°15	12°58	0°12	5° 7	9°52	10°48	15°33	n.a.	W10
T 11	16 17 44	3°36'02	24°10	11° 7	18°58	8°10	29°27	17°15	12°58	0°13	5° 5	9°50	10°45	15°40	n.a.	T 11
F 12	16 21 41	4°33'16	8 <b>≏</b> 25	13° 7	19°53	8°48	29°40	17°16	12°57	0°14	5° 4	9°47	10°42	15°47	n.a.	F 12
S 13	16 25 37	5°30'29	23° 5	15° 5	20°46	9°25	29°52	17°16	12°57	0°16	5° 2	9°41	10°38	15°53	n.a.	S 13
S 14	16 29 34	6°27'44	8M 6	17° 1	21°39	10° 3	099 5	17°R16	12°56	0°17	5° 1	9°33	10°35	16° 0	n.a.	S 14
M15	16 33 30	7°24'59	23°18	18°56	22°32	10°41	0°17	17°16	12°56	0°19	4°59	9°24	10°32	16° 7	n.a.	M15
T 16	16 37 27	8°22'15	8 <b>~</b> 31	20°49	23°24	11°18	0°30	17°16	12°55	0°20	4°58	9°15	10°29	16°14	n.a.	T 16
W17	16 41 24	9°19'32	23°35	22°41	24°15	11°56	0°42	17°16	12°54	0°22	4°57	9° 7	10°26	16°20	n.a.	W17
T 18	16 45 20	10°16'51	8 <b>궁</b> 21	24°31	25° 5	12°34	0°55	17°15	12°54	0°23	4°55	9° 2	10°22	16°27	n.a.	T 18
F 19	16 49 17	11°14'10	22°42	26°19	25°55	13°12	1° 8	17°15	12°53	0°25	4°54	8°59	10°19	16°34	n.a.	F 19
S 20	16 53 13	12°11'31	6≈34	28° 6	26°44	13°49	1°20	17°14	12°52	0°27	4°52	8°D58	10°16	16°41	n.a.	S 20
S 21	16 57 10	13° 8'53	19°58	29°51	27°33	14°27	1°33	17°14	12°51	0°28	4°51	8°58	10°13	16°47	n.a.	S 21
M22	17 1 6	14° 6'17	2 <b>)</b> 56	19534	28°21	15° 5	1°46	17°13	12°50	0°30	4°49	8°59	10°10	16°54	n.a.	M22
T 23	17 5 3	15° 3'42	15°32	3°16	29° 8	15°43	1°59	17°12	12°50	0°31	4°48	8°R59	10° 7	17° 1	n.a.	T 23
W24	17 8 59	16° 1'08	27°51	4°56	29°54	16°21	2°12	17°11	12°49	0°33	4°47	8°58	10° 3	17° 7	n.a.	W24
T 25	17 12 56	16°58'36	9 <b>Y</b> 56	6°35	$0\Omega$ 39	16°59	2°25	17°10	12°48	0°35	4°45	8°56	10° 0	17°14	n.a.	T 25
F 26	17 16 53	17°56'05	21°53	8°12	1°23	17°38	2°37	17° 9	12°46	0°37	4°44	8°51	9°57	17°21	n.a.	F 26
S 27	17 20 49	18°53'36	3 <b>8</b> 46	9°47	2° 7	18°16	2°50	17° 7	12°45	0°38	4°42	8°44	9°54	17°28	n.a.	S 27
S 28	17 24 46	19°51'09	15°37	11°21	2°49	18°54	3° 3	17° 6	12°44	0°40	4°41	8°36	9°51	17°34	n.a.	S 28
M29	17 28 42	20°48'43	27°30	12°53	3°31	19°32	3°16	17° 5	12°43	0°42	4°40	8°27	9°48	17°41	n.a.	M29
T 30	17 32 39	21 <b>Ⅱ</b> 46'18	9∏27	149524	$4\Omega$ 12	209510	39529	17≈ 3	12≈42	$0\Omega 44$	4 <b>₹</b> 38	$8\Omega$ 18	9 <b>Ω</b> 44	17 <b>8</b> 48	n.a.	T 30

Delta T = 10h58m14s

JULY 1687 BCE (-1686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	17 36 35	22 <b>II</b> 43'55	21 <b>Ⅲ</b> 30	15953	4 <b>Ω</b> 51	209549	39542	17°R 1	12°R41	0 <b>Ω</b> 46	4°R37	8°R10	9 <b>Ω</b> 41	17 <b>8</b> 54	n.a.	W 1
T 2	17 40 32	23°41'34	3939	17°20	5°30	21°27	3°55	17≈ 0	12≈39	0°47	4 <b>₹</b> 35	8 <b>Ω</b> 4	9°38	18° 1	n.a.	T 2
F 3	17 44 28	24°39'14	15°56	18°46	6° 7	22° 6	4° 8	16°58	12°38	0°49	4°34	7°59	9°35	18° 8	n.a.	F 3
S 4	17 48 25	25°36'55	28°23	20°10	6°43	22°44	4°21	16°56	12°36	0°51	4°33	7°57	9°32	18°15	n.a.	S 4
S 5	17 52 22	26°34'37	11 <b>0</b> 2	21°32	7°18	23°23	4°34	16°54	12°35	0°53	4°31	7°D57	9°28	18°21	n.a.	S 5
M 6	17 56 18	27°32'21	23°54	22°52	7°52	24° 1	4°47	16°51	12°34	0°55	4°30	7°58	9°25	18°28	n.a.	M 6
T 7	18 0 15	28°30'06	7Mm, 1	24°11	8°24	24°40	5° 0	16°49	12°32	0°57	4°29	7°59	9°22	18°35	n.a.	T 7
W 8	18 4 11	29°27'53	20°26	25°28	8°55	25°19	5°14	16°47	12°31	0°59	4°28	8° 0	9°19	18°42	n.a.	W 8
T 9	18 8 8	0925'41	4 <b>₽</b> 11	26°43	9°24	25°57	5°27	16°44	12°29	1° 1	4°26	8°R 0	9°16	18°48	n.a.	T 9
F 10	18 12 4	1°23'30	18°16	27°56	9°52	26°36	5°40	16°42	12°27	1° 3	4°25	7°59	9°13	18°55	n.a.	F 10
S 11	18 16 1	2°21'20	2 <b>M</b> .41	29° 7	10°18	27°15	5°53	16°39	12°26	1° 5	4°24	7°57	9° 9	19° 2	n.a.	S 11
S 12	18 19 57	3°19'12	17°22	0 <b>Ω</b> 16	10°43	27°54	6° 6	16°36	12°24	1° 7	4°23	7°53	9° 6	19°8	n.a.	S 12
M13	18 23 54	4°17'06	2 <b>₹</b> 13	1°22	11° 6	28°32	6°19	16°34	12°22	1° 9	4°21	7°48	9° 3	19°15	n.a.	M13
T 14	18 27 51	5°15'01	17° 8	2°27	11°27	29°11	6°32	16°31	12°20	1°11	4°20	7°43	9° 0	19°22	n.a.	T 14
W15	18 31 47	6°12'57	1 <b>る</b> 57	3°29	11°47	29°50	6°45	16°28	12°19	1°13	4°19	7°39	8°57	19°29	n.a.	W15
T 16	18 35 44	7°10'56	16°33	4°28	12° 4	$0\Omega^{29}$	6°58	16°25	12°17	1°15	4°18	7°36	8°54	19°35	n.a.	T 16
F 17	18 39 40	8° 8'56	0≈49	5°24	12°20	1° 8	7°12	16°22	12°15	1°17	4°17	7°D35	8°50	19°42	n.a.	F 17
S 18	18 43 37	9° 6'58	14°41	6°18	12°34	1°47	7°25	16°18	12°13	1°19	4°16	7°35	8°47	19°49	n.a.	S 18
S 19	18 47 33	10° 5'02	28° 8	7° 9	12°46	2°27	7°38	16°15	12°11	1°21	4°14	7°36	8°44	19°56	n.a.	S 19
M20	18 51 30	11° 3'09	11 <b>) (</b> 10	7°56	12°55	3° 6	7°51	16°12	12° 9	1°23	4°13	7°38	8°41	20° 2	n.a.	M20
T 21	18 55 26	12° 1'17	23°50	8°40	13° 3	3°45	8° 4	16° 8	12° 7	1°26	4°12	7°39	8°38	20° 9	n.a.	T 21
W22	18 59 23	12°59'27	6 <b>Υ</b> 11	9°21	13° 8	4°24	8°17	16° 5	12° 5	1°28	4°11	7°40	8°34	20°16	n.a.	W22
T 23	19 3 20	13°57'40	18°19	9°57	13°11	5° 4	8°30	16° 1	12° 3	1°30	4°10	7°R40	8°31	20°22	n.a.	T 23
F 24	19 7 16	14°55'55	0817	10°29	13°R12	5°43	8°43	15°58	12° 1	1°32	4° 9	7°39	8°28	20°29	n.a.	F 24
S 25	19 11 13	15°54'12	12°10	10°57	13°11	6°22	8°56	15°54	11°59	1°34	4° 8	7°37	8°25	20°36	n.a.	S 25
S 26	19 15 9	16°52'31	24° 2	11°20	13° 7	7° 2	9°10	15°50	11°57	1°36	4° 7	7°35	8°22	20°43	n.a.	S 26
M27	19 19 6	17°50'53	5 <b>Ⅱ</b> 57	11°38	13° 1	7°41	9°23	15°46	11°55	1°38	4° 6	7°32	8°19	20°49	n.a.	M27
T 28	19 23 2	18°49'16	17°59	11°51	12°52	8°21	9°36	15°42	11°53	1°41	4° 5	7°29	8°15	20°56	n.a.	T 28
W29	19 26 59	19°47'42	099 9	11°58	12°41	9° 0	9°49	15°38	11°51	1°43	4° 4	7°26	8°12	21° 3	n.a.	W29
T 30	19 30 55	20°46'10	12°30	11°R59	12°28	9°40	10° 2	15°34	11°48	1°45	4° 3	7°24	8° 9	21° 9	n.a.	T 30
F 31	19 34 52	219544'40	2599 3	11 <b>Ω</b> 54	12 <b>Ω</b> 12	10 <b>Ω</b> 20	109915	15≈30	11≈46	1 <b>Ω</b> 47	4 <b>₹</b> 3	7 <b>Ω</b> 23	8 <b>N</b> 6	21816	n.a.	F 31

Delta T = 10h58m12s

Julian Calendar 1 July 1687 BCE == Greg. Calendar 17 June 1687 BCE

### AUGUST 1687 BCE (-1686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)/(	¥	Р	U	ಭ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	19 38 49	229543'12	7 <b>Ω</b> 49	11°R42	11°R55	11 <b>0</b> 0	10528	15°R26	11°R44	1 <b>Ω</b> 49	4°R 2	7°D22	8 <b>N</b> 3	21823	n.a.	S 1
S 2	19 42 45	23°41'46	20°47	11 <b>Ω</b> 24	11 <b>Ω</b> 35	11°39	10°41	15≈22	11≈42	1°52	4 <b>₹</b> 1	7 <b>Ω</b> 23	8° 0	21°30	n.a.	S 2
M 3	19 46 42	24°40'22	3 <b>m</b> 59	10°59	11°12	12°19	10°54	15°17	11°39	1°54	4° 0	7°23	7°56	21°36	n.a.	M 3
T 4	19 50 38	25°39'00	17°24	10°27	10°48	12°59	11° 7	15°13	11°37	1°56	3°59	7°25	7°53	21°43	n.a.	T 4
W 5	19 54 35	26°37'40	1 <b>♀</b> 2	9°48	10°22	13°39	11°19	15° 9	11°35	1°58	3°59	7°25	7°50	21°50	n.a.	W 5
T 6	19 58 31	27°36'21	14°53	9° 3	9°53	14°19	11°32	15° 4	11°32	2° 1	3°58	7°26	7°47	21°57	n.a.	T 6
F 7	20 2 28	28°35'05	28°55	8°13	9°23	14°59	11°45	15° 0	11°30	2° 3	3°57	7°R26	7°44	22° 3	n.a.	F 7
S 8	20 6 24	29°33'50	13 <b>M</b> 9	7°17	8°52	15°39	11°58	14°55	11°28	2° 5	3°57	7°26	7°40	22°10	n.a.	S 8
S 9	20 10 21	0 <b>Ω</b> 32'37	27°31	6°16	8°19	16°19	12°11	14°51	11°25	2° 7	3°56	7°26	7°37	22°17	n.a.	S 9
M10	20 14 17	1°31'26	11 <b>.7</b> 57	5°13	7°45	17° 0	12°24	14°46	11°23	2° 9	3°55	7°25	7°34	22°23	n.a.	M10
T 11	20 18 14	2°30'17	26°24	4° 8	7°10	17°40	12°36	14°41	11°21	2°12	3°55	7°24	7°31	22°30	n.a.	T 11
W12	20 22 11	3°29'10	10 <b>궁</b> 47	3° 2	6°34	18°20	12°49	14°37	11°18	2°14	3°54	7°24	7°28	22°37	n.a.	W12
T 13	20 26 7	4°28'05	25° 0	1°59	5°57	19° 0	13° 2	14°32	11°16	2°16	3°54	7°24	7°25	22°44	n.a.	T 13
F 14	20 30 4	5°27'02	8 <b>≈</b> 59	0°58	5°21	19°41	13°14	14°28	11°14	2°18	3°53	7°D24	7°21	22°50	n.a.	F 14
S 15	20 34 0	6°26'01	22°41	0° 1	4°44	20°21	13°27	14°23	11°11	2°21	3°52	7°24	7°18	22°57	n.a.	S 15
S 16	20 37 57	7°25'03	6 <b>光</b> 2	299511	4° 8	21° 2	13°39	14°18	11° 9	2°23	3°52	7°R24	7°15	23° 4	n.a.	S 16
M17	20 41 53	8°24'06	19° 3	28°29	3°32	21°42	13°52	14°13	11° 6	2°25	3°52	7°24	7°12	23°10	n.a.	M17
T 18	20 45 50	9°23'13	1 <b>Υ</b> 44	27°55	2°56	22°23	14° 4	14° 9	11° 4	2°27	3°51	7°23	7° 9	23°17	n.a.	T 18
W19	20 49 46	10°22'21	14° 7	27°30	2°22	23° 3	14°17	14° 4	11° 1	2°30	3°51	7°23	7° 6	23°24	n.a.	W19
T 20	20 53 43	11°21'32	26°17	27°16	1°49	23°44	14°29	13°59	10°59	2°32	3°50	7°23	7° 2	23°31	n.a.	T 20
F 21	20 57 39	12°20'46	8 <b>8</b> 16	27°D12	1°17	24°25	14°42	13°54	10°57	2°34	3°50	7°D23	6°59	23°37	n.a.	F 21
S 22	21 1 36	13°20'02	20° 9	27°18	0°47	25° 5	14°54	13°49	10°54	2°36	3°50	7°23	6°56	23°44	n.a.	S 22
S 23	21 5 33	14°19'20	2 <b>II</b> 2	27°35	0°18	25°46	15° 6	13°45	10°52	2°38	3°50	7°23	6°53	23°51	n.a.	S 23
M24	21 9 29	15°18'41	13°58	28° 2	29951	26°27	15°18	13°40	10°49	2°41	3°49	7°24	6°50	23°57	n.a.	M24
T 25	21 13 26	16°18'05	26° 3	28°38	29°26	27° 8	15°31	13°35	10°47	2°43	3°49	7°25	6°46	24° 4	n.a.	T 25
W26	21 17 22	17°17'31	8919	29°23	29° 4	27°49	15°43	13°30	10°45	2°45	3°49	7°26	6°43	24°11	n.a.	W26
T 27	21 21 19	18°16'59	20°50	0Ω17	28°43	28°30	15°55	13°26	10°42	2°47	3°49	7°26	6°40	24°18	n.a.	T 27
F 28	21 25 15	19°16'29	3 <b>Ω</b> 37	1°17	28°25	29°11	16° 7	13°21	10°40	2°49	3°49	7°R27	6°37	24°24	n.a.	F 28
S 29	21 29 12	20°16'02	16°42	2°25	28° 9	29°52	16°19	13°16	10°37	2°51	3°48	7°27	6°34	24°31	n.a.	S 29
S 30	21 33 8	21°15'37	0 <b>m</b> 5	3°39	27°56	0 <b>m</b> 33	16°31	13°11	10°35	2°54	3°48	7°26	6°31	24°38	n.a.	S 30
M31	21 37 5	22 <b>\O</b> 15'14	13 <b>m</b> 43	4 <b>Ω</b> 57	279545	1 <b>m</b> ) 15	169542	13 <b>≈</b> 7	10≈33	$2\Omega$ 56	3 <b>,</b> ₹48	7 <b>Ω</b> 24	6 <b>Ω</b> 27	24844	n.a.	M31

Delta T = 10h58m10s

### SEPTEMBER 1687 BCE (-1686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	v	S	Ç	o k	Day
T 1	21 41 1	23\$\Omega\$14'53	27 <b>m</b> 34	6 <b>Ω</b> 21	27°R36	1 Mp 56	16954	13°R 2	10°R30	2 <b>Ω</b> 58	3°D48	7°R22	6 <b>Ω</b> 24	24 <b>8</b> 51	n.a.	T 1
W 2	21 44 58	24°14'35	11 <b>≏</b> 36	7°48	27930	2°37	17° 6	12≈57	10≈28	3° 0	3 <b>∡</b> 748	$7\Omega 20$	6°21	24°58	n.a.	W 2
T 3	21 48 55	25°14'18	25°45	9°18	27°26	3°19	17°18	12°53	10°26	3° 2	3°48	7°18	6°18	25° 5	n.a.	T 3
F 4	21 52 51	26°14'03	9 <b>M</b> 57	10°51	27°D25	4° 0	17°29	12°48	10°23	3° 4	3°48	7°16	6°15	25°11	n.a.	F 4
S 5	21 56 48	27°13'50	24°10	12°26	27°26	4°41	17°41	12°43	10°21	3° 6	3°49	7°D16	6°11	25°18	n.a.	S 5
S 6	22 0 44	28°13'38	8 <b>~</b> 121	14° 4	27°29	5°23	17°52	12°39	10°19	3° 8	3°49	7°16	6° 8	25°25	n.a.	S 6
M 7	22 441	29°13'29	22°28	15°42	27°35	6° 5	18° 3	12°34	10°17	3°10	3°49	7°17	6° 5	25°32	n.a.	M 7
T 8	22 8 37	0 Mp 13'21	6 <b>ප</b> 30	17°22	27°43	6°46	18°15	12°30	10°14	3°12	3°49	7°18	6° 2	25°38	n.a.	T 8
W 9	22 12 34	1°13'16	20°24	19° 2	27°53	7°28	18°26	12°26	10°12	3°14	3°49	7°20	5°59	25°45	n.a.	W 9
T 10	22 16 30	2°13'12	4≈ 9	20°43	28° 5	8°10	18°37	12°21	10°10	3°16	3°50	7°R21	5°56	25°52	n.a.	T 10
F 11	22 20 27	3°13'10	17°43	22°25	28°20	8°51	18°48	12°17	10° 8	3°18	3°50	7°20	5°52	25°58	n.a.	F 11
S 12	22 24 24	4°13'10	1 <b>)</b> 4	24° 6	28°36	9°33	18°59	12°13	10° 6	3°20	3°50	7°19	5°49	26° 5	n.a.	S 12
S 13	22 28 20	5°13'12	14°10	25°48	28°55	10°15	19°10	12° 8	10° 3	3°22	3°50	7°15	5°46	26°12	n.a.	S 13
M14	22 32 17	6°13'16	27° 2	27°30	29°15	10°57	19°21	12° 4	10° 1	3°24	3°51	7°11	5°43	26°19	n.a.	M14
T 15	22 36 13	7°13'22	9 <b>Ƴ</b> 37	29°11	29°38	11°39	19°32	12° 0	9°59	3°26	3°51	7° 6	5°40	26°25	n.a.	T 15
W16	22 40 10	8°13'31	21°59	0 <b>m</b> 53	0 <b>Ω</b> 2	12°21	19°42	11°56	9°57	3°28	3°52	7° 0	5°37	26°32	n.a.	W16
T 17	22 44 6	9°13'41	4 <b>8</b> 7	2°34	0°28	13° 3	19°53	11°52	9°55	3°30	3°52	6°55	5°33	26°39	n.a.	T 17
F 18	22 48 3	10°13'54	16° 6	4°15	0°55	13°45	20° 3	11°48	9°53	3°32	3°53	6°51	5°30	26°45	n.a.	F 18
S 19	22 51 59	11°14'09	27°59	5°55	1°25	14°27	20°14	11°44	9°51	3°34	3°53	6°49	5°27	26°52	n.a.	S 19
S 20	22 55 56	12°14'27	9 <b>Ⅱ</b> 51	7°35	1°56	15°10	20°24	11°41	9°49	3°36	3°54	6°D48	5°24	26°59	n.a.	S 20
M21	22 59 52	13°14'46	21°46	9°15	2°28	15°52	20°34	11°37	9°47	3°38	3°54	6°48	5°21	27° 6	n.a.	M21
T 22	23 3 49	14°15'08	3 <b>9</b> 49	10°54	3° 2	16°34	20°45	11°33	9°45	3°39	3°55	6°50	5°17	27°12	n.a.	T 22
W23	23 7 46	15°15'32	16° 5	12°33	3°37	17°17	20°55	11°30	9°44	3°41	3°56	6°51	5°14	27°19	n.a.	W23
T 24	23 11 42	16°15'58	28°39	14°11	4°14	17°59	21° 5	11°26	9°42	3°43	3°56	6°53	5°11	27°26	n.a.	T 24
F 25	23 15 39	17°16'26	11 <b>Ω</b> 35	15°49	4°52	18°41	21°14	11°23	9°40	3°45	3°57	6°R53	5° 8	27°32	n.a.	F 25
S 26	23 19 35	18°16'56	24°53	17°27	5°31	19°24	21°24	11°19	9°38	3°46	3°58	6°51	5° 5	27°39	n.a.	S 26
S 27	23 23 32	19°17'27	8 <b>m</b> /35	19° 4	6°11	20° 7	21°34	11°16	9°37	3°48	3°58	6°48	5° 2	27°46	n.a.	S 27
M28	23 27 28	20°18'01	22°39	20°41	6°53	20°49	21°43	11°13	9°35	3°50	3°59	6°42	4°58	27°53	n.a.	M28
T 29	23 31 25	21°18'36	6 <b>Ω</b> 59	22°18	7°36	21°32	21°53	11°10	9°33	3°51	4° 0	6°35	4°55	27°59	n.a.	T 29
W30	23 35 21	22 <b>m</b> 19'13	21 <b>≏</b> 31	23 <b>m</b> 54	8 <b>Ω</b> 19	22 Mp 15	2295 2	11≈ 7	9≈32	3 <b>Ω</b> 53	4 <b>√</b> 1	6 <b>Ω</b> 28	4 <b>Ω</b> 52	28 <b>8</b> 6	n.a.	W30

Delta T = 10h58m08s

Julian Calendar 1 Sept. 1687 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1687 BCE

### OCTOBER 1687 BCE (-1686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	卉	Р	'n	u	Ç	o k	Day
T 1	23 39 18	23 mg 19'52	6 <b>M</b> 7	25 <b>m</b> 29	9Ω 4	22 <b>m</b> 57	229511	11°R 4	9°R30	3 <b>Ω</b> 55	4 <b>√</b> 2	6°R20	4 <b>Ω</b> 49	28 <b>8</b> 13	n.a.	T 1
F 2	23 43 14	24°20'32	20°40	27° 5	9°50	23°40	22°20	11≈ 1	9≈29	3°56	4° 3	6 <b>Ω</b> 14	4°46	28°19	n.a.	F 2
S 3	23 47 11	25°21'13	5 <b>₹</b> 5	28°40	10°37	24°23	22°29	10°59	9°27	3°58	4° 3	6°10	4°43	28°26	n.a.	S 3
S 4	23 51 8	26°21'56	19°19	0 <b>≏</b> 15	11°24	25° 6	22°38	10°56	9°26	3°59	4° 4	6° 9	4°39	28°33	n.a.	S 4
M 5	23 55 4	27°22'40	3 <b>ට</b> 19	1°49	12°13	25°49	22°47	10°53	9°24	4° 1	4° 5	6°D 9	4°36	28°39	n.a.	M 5
T 6	23 59 1	28°23'25	17° 6	3°24	13° 2	26°32	22°55	10°51	9°23	4° 2	4° 6	6° 9	4°33	28°46	n.a.	T 6
W 7	0 2 57	29°24'12	0≈39	4°58	13°53	27°15	23° 4	10°49	9°22	4° 4	4° 7	6°R10	4°30	28°53	n.a.	W 7
T 8	0 6 54	0 <b>₽</b> 25'00	13°59	6°32	14°44	27°58	23°12	10°46	9°20	4° 5	4° 8	6°10	4°27	29° 0	n.a.	T 8
F 9	0 10 50	1°25'49	27° 8	8° 5	15°36	28°41	23°20	10°44	9°19	4° 7	4°10	6° 8	4°23	29° 6	n.a.	F 9
S 10	0 14 47	2°26'39	10 <b>米</b> 6	9°39	16°28	29°25	23°29	10°42	9°18	4° 8	4°11	6° 3	4°20	29°13	n.a.	S 10
S 11	0 18 43	3°27'30	22°52	11°12	17°22	0 <b>亚</b> 8	23°37	10°40	9°17	4° 9	4°12	5°56	4°17	29°20	n.a.	S 11
M12	0 22 40	4°28'23	5 <b>Υ</b> 28	12°45	18°16	0°51	23°44	10°38	9°16	4°11	4°13	5°46	4°14	29°26	n.a.	M12
T 13	0 26 37	5°29'17	17°53	14°18	19°10	1°35	23°52	10°37	9°15	4°12	4°14	5°35	4°11	29°33	n.a.	T 13
W14	0 30 33	6°30'13	8 <b>B</b> 0	15°50	20° 6	2°18	24° 0	10°35	9°14	4°13	4°15	5°23	4° 8	29°40	n.a.	W14
T 15	0 34 30	7°31'10	12°12	17°23	21° 2	3° 2	24° 7	10°33	9°13	4°14	4°17	5°11	4° 4	29°47	n.a.	T 15
F 16	0 38 26	8°32'08	24° 9	18°55	21°58	3°45	24°15	10°32	9°12	4°16	4°18	5° 1	4° 1	29°53	n.a.	F 16
S 17	0 42 23	9°33'08	6 <b>I</b> I 0	20°27	22°55	4°29	24°22	10°31	9°11	4°17	4°19	4°53	3°58	0 <b>II</b> 0	n.a.	S 17
S 18	0 46 19	10°34'09	17°50	21°59	23°53	5°12	24°29	10°30	9°10	4°18	4°20	4°48	3°55	0° 7	n.a.	S 18
M19	0 50 16	11°35'12	29°42	23°31	24°52	5°56	24°36	10°28	9° 9	4°19	4°22	4°45	3°52	0°13	n.a.	M19
T 20	0 54 12	12°36'16	119541	25° 3	25°50	6°40	24°42	10°27	9° 9	4°20	4°23	4°D44	3°48	0°20	n.a.	T 20
W21	0 58 9	13°37'21	23°54	26°34	26°50	7°23	24°49	10°27	9°8	4°21	4°24	4°45	3°45	0°27	n.a.	W21
T 22	1 2 6	14°38'28	$6\Omega 24$	28° 6	27°49	8° 7	24°55	10°26	9° 7	4°22	4°26	4°R45	3°42	0°34	n.a.	T 22
F 23	1 6 2	15°39'36	19°18	29°37	28°50	8°51	25° 2	10°25	9° 7	4°23	4°27	4°44	3°39	0°40	n.a.	F 23
S 24	1 9 59	16°40'45	2 <b>m</b> 39	1 <b>m</b> 7	29°50	9°35	25° 8	10°25	9° 6	4°24	4°29	4°41	3°36	0°47	n.a.	S 24
S 25	1 13 55	17°41'55	16°28	2°38	0 <b>m</b> 52	10°19	25°14	10°24	9° 6	4°25	4°30	4°35	3°33	0°54	n.a.	S 25
M26	1 17 52	18°43'06	0 <b>ჲ</b> 45	4° 8	1°53	11° 3	25°20	10°24	9° 5	4°26	4°32	4°27	3°29	1° 0	n.a.	M26
T 27	1 21 48	19°44'19	15°26	5°37	2°55	11°47	25°25	10°24	9° 5	4°27	4°33	4°16	3°26	1° 7	n.a.	T 27
W28	1 25 45	20°45'32	0 <b>M</b> 22	7° 6	3°58	12°31	25°31	10°D24	9° 5	4°28	4°35	4° 4	3°23	1°14	n.a.	W28
T 29	1 29 41	21°46'45	15°25	8°34	5° 0	13°15	25°36	10°24	9° 4	4°29	4°36	3°53	3°20	1°20	n.a.	T 29
F 30	1 33 38	22°48'00	0 <b>∡</b> 25	10° 2	6° 4	14° 0	25°41	10°24	9° 4	4°29	4°38	3°43	3°17	1°27	n.a.	F 30
S 31	1 37 35	23 <b>≏</b> 49'15	15 <b>×</b> 12	11 <b>M</b> 28	7 <b>m</b> ) 7	14 <b>≏</b> 44	259346	10≈24	9≈ 4	4 <b>Ω</b> 30	4 <b>₹</b> 39	3 <b>N</b> 36	3 <b>Ω</b> 14	1 <b>Ⅱ</b> 34	n.a.	S 31

Delta T = 10h58m06s

### NOVEMBER 1687 BCE (-1686) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ	)Å(	卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	1 41 31	24 <b>£</b> 50'30	29 <b>×</b> 741	12 <b>M</b> 54	8 <b>m</b> )11	15 <b>≏</b> 28	25951	10≈24	9°R 4	4 <b>Ω</b> 31	4 <b>₹</b> 41	3°R31	3 <b>Ω</b> 10	1 <b>∐</b> 41	n.a.	S 1
M 2	1 45 28	25°51'46	13 <b>る</b> 49	14°18	9°15	16°12	25°56	10°25	9≈ 4	4°31	4°42	3 <b>Ω</b> 30	3° 7	1°47	n.a.	M 2
T 3	1 49 24	26°53'02	27°35	15°40	10°19	16°57	26° 0	10°25	9°D 4	4°32	4°44	3°29	3° 4	1°54	n.a.	T 3
W 4	1 53 21	27°54'18	11≈ 0	17° 1	11°24	17°41	26° 5	10°26	9° 4	4°33	4°46	3°29	3° 1	2° 1	n.a.	W 4
T 5	1 57 17	28°55'34	24° 7	18°19	12°29	18°26	26° 9	10°27	9° 4	4°33	4°47	3°28	2°58	2° 7	n.a.	T 5
F 6	2 1 14	29°56'51	6 <b>∺</b> 59	19°35	13°35	19°10	26°13	10°28	9° 4	4°34	4°49	3°25	2°54	2°14	n.a.	F 6
S 7	2 5 11	0 <b>M</b> 58'07	19°38	20°48	14°40	19°55	26°17	10°29	9° 4	4°34	4°51	3°18	2°51	2°21	n.a.	S 7
S 8	2 9 7	1°59'24	2 <b>Υ</b> 7	21°57	15°46	20°39	26°20	10°30	9° 5	4°35	4°53	3° 9	2°48	2°28	n.a.	S 8
M 9	2 13 4	3° 0'41	14°27	23° 3	16°52	21°24	26°24	10°31	9° 5	4°35	4°54	2°56	2°45	2°34	n.a.	M 9
T 10	2 17 0	4° 1'58	26°38	24° 4	17°59	22° 8	26°27	10°32	9° 5	4°36	4°56	2°42	2°42	2°41	n.a.	T 10
W11	2 20 57	5° 3'16	8 <b>8</b> 43	24°59	19° 5	22°53	26°30	10°34	9° 6	4°36	4°58	2°27	2°39	2°48	n.a.	W11
T 12	2 24 53	6° 4'34	20°42	25°48	20°12	23°38	26°33	10°35	9° 6	4°36	5° 0	2°12	2°35	2°54	n.a.	T 12
F 13	2 28 50	7° 5'52	2 <b>II</b> 35	26°31	21°19	24°23	26°36	10°37	9° 7	4°36	5° 1	1°59	2°32	3° 1	n.a.	F 13
S 14	2 32 46	8° 7'10	14°25	27° 5	22°27	25° 8	26°38	10°39	9° 7	4°37	5° 3	1°49	2°29	3° 8	n.a.	S 14
S 15	2 36 43	9° 8'28	26°14	27°31	23°34	25°52	26°41	10°41	9°8	4°37	5° 5	1°41	2°26	3°14	n.a.	S 15
M16	2 40 40	10° 9'47	8 <b>9</b> 6	27°47	24°42	26°37	26°43	10°43	9°8	4°37	5° 7	1°36	2°23	3°21	n.a.	M16
T 17	2 44 36	11°11'06	20° 3	27°R53	25°50	27°22	26°45	10°45	9° 9	4°37	5° 9	1°34	2°19	3°28	n.a.	T 17
W18	2 48 33	12°12'25	2 <b>Ω</b> 13	27°47	26°58	28° 7	26°47	10°47	9°10	4°37	5°10	1°D34	2°16	3°35	n.a.	W18
T 19	2 52 29	13°13'45	14°38	27°30	28° 7	28°52	26°48	10°50	9°11	4°38	5°12	1°R34	2°13	3°41	n.a.	T 19
F 20	2 56 26	14°15'04	27°26	27° 1	29°15	29°38	26°50	10°52	9°12	4°38	5°14	1°33	2°10	3°48	n.a.	F 20
S 21	3 0 22	15°16'24	10 <b>m</b> /40	26°20	0 <b>ჲ</b> 24	0 <b>M</b> 23	26°51	10°54	9°12	4°R38	5°16	1°31	2° 7	3°55	n.a.	S 21
S 22	3 4 19	16°17'43	24°23	25°28	1°33	1° 8	26°52	10°57	9°13	4°38	5°18	1°26	2° 4	4° 1	n.a.	S 22
M23	3 8 16	17°19'03	8 <b>亞</b> 38	24°27	2°42	1°53	26°53	11° 0	9°14	4°38	5°20	1°18	2° 0	4° 8	n.a.	M23
T 24	3 12 12	18°20'23	23°20	23°17	3°51	2°38	26°54	11° 3	9°15	4°37	5°22	1° 8	1°57	4°15	n.a.	T 24
W25	3 16 9	19°21'42	8ML24	22° 1	5° 1	3°24	26°54	11° 6	9°17	4°37	5°24	0°57	1°54	4°22	n.a.	W25
T 26	3 20 5	20°23'01	23°41	20°42	6°10	4° 9	26°54	11° 9	9°18	4°37	5°26	0°46	1°51	4°28	n.a.	T 26
F 27	3 24 2	21°24'20	8 <b>才</b> 59	19°22	7°20	4°54	26°R54	11°12	9°19	4°37	5°27	0°37	1°48	4°35	n.a.	F 27
S 28	3 27 58	22°25'38	24° 7	18° 3	8°29	5°40	26°54	11°15	9°20	4°37	5°29	0°30	1°45	4°42	n.a.	S 28
S 29	3 31 55	23°26'56	8 <b>궁</b> 56	16°48	9°39	6°25	26°54	11°19	9°22	4°36	5°31	0°25	1°41	4°48	n.a.	S 29
M30	3 35 51	24M28'13	23 <b>る</b> 20	15 <b>M</b> 40	10 <b>≏</b> 49	7 <b>M</b> .11	26953	11≈22	9≈23	$4\Omega$ 36	5 <b>₹</b> 33	$0\Omega_{23}$	1 <b>.0</b> 38	4 <b>Ⅱ</b> 55	n.a.	M30

Delta T = 10h58m05s

Julian Calendar 1 Nov. 1687 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1687 BCE

#### **DECEMBER 1687 BCE (-1686) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	ß	Ç	o k	Day
T 1	3 39 48	25M29'29	7≈17	14°R38	12 <b>♀</b> 0	7 <b>M</b> 56	26°R53	11 <b>≈</b> 26	9≈24	4°R36	5 <b>₹</b> 35	0°D23	1 <b>Ω</b> 35	5 <b>I</b> I 2	n.a.	T 1
W 2	3 43 45	26°30'44	20°47	13 <b>M</b> .46	13°10	8°42	26952	11°29	9°26	$4\Omega$ 35	5°37	0°R24	1°32	5° 8	n.a.	W 2
T 3	3 47 41	27°31'58	3 <b>∺</b> 54	13° 3	14°20	9°27	26°51	11°33	9°27	4°35	5°39	0 <b>Ω</b> 24	1°29	5°15	n.a.	T 3
F 4	3 51 38	28°33'11	16°41	12°29	15°31	10°13	26°49	11°37	9°29	4°35	5°41	0°22	1°25	5°22	n.a.	F 4
S 5	3 55 34	29°34'23	29°12	12° 5	16°41	10°59	26°48	11°41	9°30	4°34	5°43	0°18	1°22	5°29	n.a.	S 5
S 6	3 59 31	0 <b>.</b> ₹35'34	11 <b>Y</b> 30	11°50	17°52	11°44	26°46	11°45	9°32	4°34	5°45	0°11	1°19	5°35	n.a.	S 6
M 7	4 3 27	1°36'44	23°38	11°D45	19° 3	12°30	26°44	11°49	9°34	4°33	5°47	0° 2	1°16	5°42	n.a.	M 7
T 8	4 7 24	2°37'53	5 <b>8</b> 40	11°47	20°14	13°16	26°42	11°53	9°36	4°33	5°49	29951	1°13	5°49	n.a.	T 8
W 9	4 11 21	3°39'00	17°36	11°58	21°25	14° 1	26°40	11°57	9°37	4°32	5°51	29°40	1°10	5°55	n.a.	W 9
T 10	4 15 17	4°40'08	29°29	12°16	22°36	14°47	26°37	12° 2	9°39	4°31	5°53	29°28	1° 6	6° 2	n.a.	T 10
F 11	4 19 14	5°41'14	11 <b>II</b> 20	12°40	23°47	15°33	26°35	12° 6	9°41	4°31	5°55	29°18	1° 3	6° 9	n.a.	F 11
S 12	4 23 10	6°42'19	23°11	13°10	24°58	16°19	26°32	12°11	9°43	4°30	5°57	29°10	1° 0	6°15	n.a.	S 12
S 13	4 27 7	7°43'23	599 3	13°46	26° 9	17° 5	26°29	12°15	9°45	4°29	5°59	29° 4	0°57	6°22	n.a.	S 13
M14	4 31 3	8°44'26	16°59	14°27	27°21	17°51	26°26	12°20	9°47	4°29	6° 1	29° 1	0°54	6°29	n.a.	M14
T 15	4 35 0	9°45'28	29° 1	15°12	28°32	18°37	26°23	12°25	9°49	4°28	6° 3	29°D 0	0°51	6°36	n.a.	T 15
W16	4 38 56	10°46'30	11 <b>Ω</b> 13	16° 1	29°44	19°23	26°19	12°30	9°51	4°27	6° 5	29° 1	0°47	6°42	n.a.	W16
T 17	4 42 53	11°47'30	23°39	16°54	0 <b>M</b> .56	20° 9	26°15	12°35	9°53	4°26	6° 7	29° 2	0°44	6°49	n.a.	T 17
F 18	4 46 50	12°48'30	6 <b>m</b> 24	17°51	2° 7	20°55	26°11	12°40	9°55	4°25	6° 9	29° 4	0°41	6°56	n.a.	F 18
S 19	4 50 46	13°49'28	19°31	18°50	3°19	21°41	26° 7	12°45	9°57	4°25	6°11	29°R 4	0°38	7° 2	n.a.	S 19
S 20	4 54 43	14°50'25	3 <b>₾</b> 5	19°52	4°31	22°27	26° 3	12°50	10° 0	4°24	6°13	29° 2	0°35	7° 9	n.a.	S 20
M21	4 58 39	15°51'22	17° 7	20°57	5°43	23°13	25°59	12°55	10° 2	4°23	6°15	28°58	0°31	7°16	n.a.	M21
T 22	5 2 36	16°52'17	1 <b>M</b> J36	22° 4	6°55	23°59	25°54	13° 1	10° 4	4°22	6°17	28°53	0°28	7°22	n.a.	T 22
W23	5 6 32	17°53'11	16°29	23°13	8° 7	24°45	25°49	13° 6	10° 7	4°21	6°19	28°47	0°25	7°29	n.a.	W23
T 24	5 10 29	18°54'04	1 <b>₹</b> 39	24°24	9°19	25°32	25°44	13°12	10° 9	4°20	6°21	28°41	0°22	7°36	n.a.	T 24
F 25	5 14 26	19°54'56	1 <u>6</u> °56	25°36	10°31	26°18	25°39	13°17	10°11	4°19	6°23	28°35	0°19	7°43	n.a.	F 25
S 26	5 18 22	20°55'47	2중 9	26°51	11°43	27° 4	25°34	13°23	10°14	4°18	6°25	28°31	0°16	7°49	n.a.	S 26
S 27	5 22 19	21°56'35	17° 7	28° 7	12°55	27°50	25°29	13°29	10°16	4°16	6°26	28°29	0°12	7°56	n.a.	S 27
M28	5 26 15	22°57'23	1≈45	29°24	14° 7	28°37	25°23	13°35	10°19	4°15	6°28	28°D28	0° 9	8° 3	n.a.	M28
T 29	5 30 12	23°58'08	15°55	0 <b>∡</b> 743	15°20	29°23	25°18	13°40	10°21	4°14	6°30	28°29	0° 6	8° 9	n.a.	T 29
W30	5 34 8	24°58'51	29°38	2° 4	16°32	0 <b>才</b> 9	25°12	13°46	10°24	4°13	6°32	28°31	0° 3	8°16	n.a.	W30
T 31	5 38 5	25 <b>×</b> 759'33	12 <b>) (</b> 54	3 <b>₹</b> 25	17 <b>M</b> 44	0 <b>≯</b> 56	259 6	13≈52	10≈27	4 <b>Ω</b> 12	6 <b>₹</b> 34	28932	29959	8 <b>Ⅱ</b> 23	n.a.	T 31

Delta T = 10h58m03s

### JANUARY 1686 BCE (-1685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	, k	Day
F 1	5 42 1	27 <b>₹</b> 0'12	25 <b>)</b> (46	4 <b>₹</b> 48	18 <b>M</b> 56	1 <b>√</b> 42	25°R 0	13≈58	10≈29	4°R11	6 <b>₹</b> 36	28°R33	29957	8П29	n.a.	F 1
S 2	5 45 58	28° 0'50	8 <b>Y</b> 18	6°12	20° 9	2°28	249554	14° 4	10°32	4 <b>N</b> 9	6°38	28932	29°53	8°36	n.a.	S 2
S 3	5 49 55	29° 1'25	20°33	7°36	21°21	3°15	24°47	14°11	10°35	4° 8	6°40	28°30	29°50	8°43	n.a.	S 3
M 4	5 53 51	0ට 1'59	2 <b>8</b> 37	9° 2	22°34	4° 1	24°41	14°17	10°38	4° 7	6°42	28°27	29°47	8°49	n.a.	M 4
T 5	5 57 48	1° 2'31	14°33	10°29	23°46	4°48	24°34	14°23	10°40	4° 5	6°43	28°23	29°44	8°56	n.a.	T 5
W 6	6 1 44	2° 3'00	26°25	11°58	24°59	5°34	24°27	14°30	10°43	4° 4	6°45	28°18	29°41	9° 3	n.a.	W 6
T 7	6 5 41	3° 3'28	8耳15	13°27	26°11	6°21	24°21	14°36	10°46	4° 3	6°47	28°13	29°37	9°10	n.a.	T 7
F 8	6 9 3 7	4° 3'54	20° 6	14°57	27°24	7° 7	24°14	14°42	10°49	4° 1	6°49	28° 9	29°34	9°16	n.a.	F 8
S 9	6 13 34	5° 4'18	2 <b>95</b> 0	16°28	28°36	7°54	24° 7	14°49	10°52	4° 0	6°51	28° 6	29°31	9°23	n.a.	S 9
S 10	6 17 30	6° 4'40	13°59	18° 0	29°49	8°40	24° 0	14°56	10°55	3°59	6°52	28° 4	29°28	9°30	n.a.	S 10
M11	6 21 27	7° 5'01	26° 4	19°33	1 <b>√</b> 2	9°27	23°53	15° 2	10°58	3°57	6°54	28°D 3	29°25	9°36	n.a.	M11
T 12	6 25 24	8° 5'19	8 <b>Ω</b> 17	21° 7	2°14	10°13	23°45	15° 9	11° 1	3°56	6°56	28° 4	29°22	9°43	n.a.	T 12
W13	6 29 20	9° 5'36	20°41	22°42	3°27	11° 0	23°38	15°16	11° 4	3°54	6°58	28° 5	29°18	9°50	n.a.	W13
T 14	6 33 17	10° 5'51	3 <b>m</b> 18	24°18	4°40	11°46	23°31	15°22	11° 7	3°53	6°59	28° 6	29°15	9°56	n.a.	T 14
F 15	6 37 13	11° 6'04	16°10	25°55	5°52	12°33	23°23	15°29	11°10	3°51	7° 1	28° 8	29°12	10° 3	n.a.	F 15
S 16	6 41 10	12° 6'15	29°20	27°33	7° 5	13°19	23°16	15°36	11°13	3°50	7° 3	28° 9	29° 9	10°10	n.a.	S 16
S 17	6 45 6	13° 6'25	12 <b>≏</b> 50	29°12	8°18	14° 6	23° 8	15°43	11°16	3°48	7° 5	28°R 9	29° 6	10°16	n.a.	S 17
M18	6 49 3	14° 6'33	26°41	0 <b>궁</b> 52	9°31	14°53	23° 1	15°50	11°19	3°47	7° 6	28° 9	29° 3	10°23	n.a.	M18
T 19	6 52 59	15° 6'39	10 <b>M</b> 54	2°33	10°44	15°39	22°53	15°57	11°22	3°45	7° 8	28° 8	28°59	10°30	n.a.	T 19
W20	6 56 56	16° 6'44	25°27	4°15	11°56	16°26	22°45	16° 4	11°25	3°44	7° 9	28° 6	28°56	10°37	n.a.	W20
T 21	7 0 53	17° 6'46	10 <b>×</b> 15	5°58	13° 9	17°13	22°37	16°11	11°28	3°42	7°11	28° 5	28°53	10°43	n.a.	T 21
F 22	7 4 49	18° 6'47	25°12	7°42	14°22	17°59	22°30	16°18	11°31	3°41	7°13	28° 4	28°50	10°50	n.a.	F 22
S 23	7 8 46	19° 6'46	10 <b>ਰ</b> 11	9°28	15°35	18°46	22°22	16°25	11°35	3°39	7°14	28° 3	28°47	10°57	n.a.	S 23
S 24	7 12 42	20° 6'43	25° 1	11°14	16°48	19°33	22°14	16°32	11°38	3°37	7°16	28°D 3	28°43	11° 3	n.a.	S 24
M25	7 16 39	21° 6'38	9 <b>≈</b> 37	13° 2	18° 1	20°19	22° 6	16°40	11°41	3°36	7°17	28° 3	28°40	11°10	n.a.	M25
T 26	7 20 35	22° 6'31	23°52	14°51	19°14	21° 6	21°58	16°47	11°44	3°34	7°19	28° 3	28°37	11°17	n.a.	T 26
W27	7 24 32	23° 6'21	7 <b>)</b> €42	16°41	20°27	21°52	21°50	16°54	11°48	3°33	7°20	28° 4	28°34	11°23	n.a.	W27
T 28	7 28 28	24° 6'09	21° 6	18°32	21°39	22°39	21°43	17° 1	11°51	3°31	7°22	28° 4	28°31	11°30	n.a.	T 28
F 29	7 32 25	25° 5'54	4Υ 6	20°24	22°52	23°26	21°35	17° 9	11°54	3°29 3°28	7°23	28° 4	28°28	11°37	n.a.	F 29
S 30	7 36 21	26° 5'37	16°43	22°17	24° 5	24°12	21°27	17°16	11°58		7°25	28° 5	28°24	11°43	n.a.	S 30
S 31	7 40 18	27 <b>る</b> 5'17	29 <b>Υ</b> 2	24 <b>궁</b> 11	25 <b>×</b> 18	24 <b>×</b> 759	219519	17 <b>≈</b> 24	12≈ 1	3 <b>Ω</b> 26	7 <b>₹</b> 26	28°R 5	28921	11 <b>II</b> 50	n.a.	S 31

Delta T = 10h58m01s

Julian Calendar 1 Jan. 1686 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1687 BCE

#### FEBRUARY 1686 BCE (-1685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ţ(	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
M 1	7 44 15	28궁 4'55	118 7	26중 7	26 <b>₹</b> 31	25 <b>∡</b> 46	21°R11	17≈31	12 <b>≈</b> 4	3°R24	7 <b>,</b> ₹28	28°D 5	28918	11 <b>II</b> 57	n.a.	M 1
T 2	7 48 11	29° 4'31	23° 3	28° 3	27°44	26°32	2195 4	17°38	12° 8	$3\Omega 23$	7°29	2895 5	28°15	12° 4	n.a.	T 2
W 3	7 52 8	0≈ 4'04	4 <b>Ⅱ</b> 53	0≈ 0	28°57	27°19	20°56	17°46	12°11	3°21	7°30	28° 5	28°12	12°10	n.a.	W 3
T 4	7 56 4	1° 3'35	16°43	1°59	0 <b>궁</b> 10	28° 6	20°48	17°53	12°14	3°19	7°32	28° 5	28° 9	12°17	n.a.	T 4
F 5	8 0 1	2° 3'03	28°36	3°58	1°23	28°52	20°41	18° 1	12°18	3°18	7°33	28° 6	28° 5	12°24	n.a.	F 5
S 6	8 3 57	3° 2'29	10934	5°58	2°36	29°39	20°33	18° 9	12°21	3°16	7°34	28° 6	28° 2	12°30	n.a.	S 6
S 7	8 7 54	4° 1'53	22°42	7°58	3°49	0 <b>궁</b> 26	20°26	18°16	12°24	3°14	7°36	28°R 6	27°59	12°37	n.a.	S 7
M 8	8 11 50	5° 1'14	4 <b>Ω</b> 59	9°59	5° 2	1°12	20°19	18°24	12°28	3°13	7°37	28° 6	27°56	12°44	n.a.	M 8
T 9	8 15 47	6° 0'34	17°29	12° 0	6°15	1°59	20°11	18°31	12°31	3°11	7°38	28° 6	27°53	12°50	n.a.	T 9
W10	8 19 44	6°59'51	0 Mp 12	14° 1	7°28	2°46	20° 4	18°39	12°35	3°10	7°39	28° 5	27°49	12°57	n.a.	W10
T 11	8 23 40	7°59'06	13° 8	16° 2	8°41	3°32	19°57	18°47	12°38	3° 8	7°40	28° 4	27°46	13° 4	n.a.	T 11
F 12	8 27 37	8°58'19	26°18	18° 2	9°54	4°19	19°50	18°54	12°41	3° 6	7°41	28° 2	27°43	13°10	n.a.	F 12
S 13	8 31 33	9°57'29	9 <b>≏</b> 42	20° 2	11° 7	5° 5	19°43	19° 2	12°45	3° 5	7°43	28° 1	27°40	13°17	n.a.	S 13
S 14	8 35 30	10°56'38	23°20	22° 0	12°20	5°52	19°36	19°10	12°48	3° 3	7°44	28° 0	27°37	13°24	n.a.	S 14
M15	8 39 26	11°55'45	7 <b>™</b> 12	23°57	13°33	6°38	19°29	19°17	12°52	3° 1	7°45	27°D59	27°34	13°30	n.a.	M15
T 16	8 43 23	12°54'50	21°16	25°51	14°46	7°25	19°22	19°25	12°55	3° 0	7°46	27°59	27°30	13°37	n.a.	T 16
W17	8 47 19	13°53'54	5 <b>₹</b> 32	27°44	15°59	8°12	19°16	19°33	12°58	2°58	7°47	28° 0	27°27	13°44	n.a.	W17
T 18	8 51 16	14°52'55	19°57	29°33	17°12	8°58	19° 9	19°40	13° 2	2°56	7°48	28° 1	27°24	13°50	n.a.	T 18
F 19	8 55 12	15°51'55	4 <b>る</b> 28	1 <b>米</b> 20	18°25	9°45	19° 3	19°48	13° 5	2°55	7°49	28° 2	27°21	13°57	n.a.	F 19
S 20	8 59 9	16°50'52	19° 0	3° 3	19°38	10°31	18°57	19°56	13° 9	2°53	7°50	28° 3	27°18	14° 4	n.a.	S 20
S 21	9 3 6	17°49'48	3≈28	4°42	20°52	11°18	18°51	20° 4	13°12	2°52	7°51	28°R 3	27°14	14°11	n.a.	S 21
M22	9 7 2	18°48'41	17°47	6°17	22° 5	12° 4	18°45	20°11	13°15	2°50	7°52	28° 3	27°11	14°17	n.a.	M22
T 23	9 10 59	19°47'32	1 <b>米</b> 50	7°47	23°18	12°51	18°39	20°19	13°19	2°48	7°52	28° 1	27° 8	14°24	n.a.	T 23
W24	9 14 55	20°46'21	15°35	9°12	24°31	13°37	18°33	20°27	13°22	2°47	7°53	27°58	27° 5	14°31	n.a.	W24
T 25	9 18 52	21°45'08	28°59	10°33	25°44	14°23	18°27	20°34	13°26	2°45	7°54	27°54	27° 2	14°37	n.a.	T 25
F 26	9 22 48	22°43'52	12 <b>Y</b> 0	11°48	26°57	15°10	18°22	20°42	13°29	2°44	7°55	27°50	26°59	14°44	n.a.	F 26
S 27	9 26 45	23°42'34	24°41	12°57	28°10	15°56	18°17	20°50	13°32	2°42	7°56	27°47	26°55	14°51	n.a.	S 27
S 28	9 30 41	24≈41'13	78 3	14 <b>∺</b> 1	29 <b>る</b> 23	16 <b>පි</b> 43	18911	20≈58	13 <b>≈</b> 36	2 <b>Ω</b> 41	7 <b>₹</b> 56	279545	26952	14 <b>Ⅱ</b> 57	n.a.	S 28

Delta T = 10h57m59s

### MARCH 1686 BCE (-1685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	n	ß	ţ	ĸ0	Day
M 1	9 34 38	25≈39'50	19 <b>8</b> 10	14 <b>) (</b> 59	0≈36	17 <b>る</b> 29	18°R 7	21≈ 5	13≈39	2°R39	7 <b>.₹</b> 57	27°R43	269549	15 <b>I</b> I 4	n.a.	M 1
T 2	9 38 34	26°38'25	1 <b>I</b> 7	15°51	1°49	18°15	1895 2	21°13	13°42	$2\Omega$ 38	7°58	27°D43	26°46	15°11	n.a.	T 2
W 3	9 42 31	27°36'58	12°58	16°37	3° 2	19° 2	17°57	21°21	13°46	2°36	7°58	279544	26°43	15°17	n.a.	W 3
T 4	9 46 28	28°35'28	24°48	17°16	4°16	19°48	17°52	21°29	13°49	2°35	7°59	27°46	26°40	15°24	n.a.	T 4
F 5	9 50 24	29°33'56	6 <b>95</b> 43	17°50	5°29	20°34	17°48	21°36	13°52	2°33	7°59	27°48	26°36	15°31	n.a.	F 5
S 6	9 54 21	0 <b>∺</b> 32'22	18°45	18°17	6°42	21°20	17°44	21°44	13°56	2°32	8° 0	27°49	26°33	15°37	n.a.	S 6
S 7	9 58 17	1°30'45	1 <b>Ω</b> 1	18°38	7°55	22° 6	17°40	21°52	13°59	2°31	8° 1	27°R49	26°30	15°44	n.a.	S 7
M 8	10 2 14	2°29'06	13°31	18°53	9° 8	22°53	17°36	21°59	14° 2	2°29	8° 1	27°48	26°27	15°51	n.a.	M 8
T 9	10 6 10	3°27'26	26°17	19° 1	10°21	23°39	17°32	22° 7	14° 6	2°28	8° 2	27°45	26°24	15°57	n.a.	T 9
W10	10 10 7	4°25'43	9 <b>m</b> 21	19°R 4	11°34	24°25	17°29	22°15	14° 9	2°26	8° 2	27°41	26°20	16° 4	n.a.	W10
T 11	10 14 3	5°23'58	22°42	19° 1	12°47	25°11	17°26	22°22	14°12	2°25	8° 2	27°35	26°17	16°11	n.a.	T 11
F 12	10 18 0	6°22'11	6 <b>≏</b> 17	18°52	14° 0	25°57	17°22	22°30	14°15	2°24	8° 3	27°29	26°14	16°17	n.a.	F 12
S 13	10 21 56	7°20'22	20° 5	18°38	15°14	26°43	17°19	22°37	14°18	2°22	8° 3	27°23	26°11	16°24	n.a.	S 13
S 14	10 25 53	8°18'32	4M 2	18°19	16°27	27°29	17°17	22°45	14°22	2°21	8° 3	27°18	26° 8	16°31	n.a.	S 14
M15	10 29 50	9°16'40	18° 6	17°56	17°40	28°15	17°14	22°52	14°25	2°20	8° 4	27°14	26° 5	16°37	n.a.	M15
T 16	10 33 46	10°14'47	2 <b>~</b> 14	17°28	18°53	29° 1	17°11	23° 0	14°28	2°19	8° 4	27°12	26° 1	16°44	n.a.	T 16
W17	10 37 43	11°12'52	16°24	16°57	20° 6	29°47	17° 9	23° 7	14°31	2°17	8° 4	27°D12	25°58	16°51	n.a.	W17
T 18	10 41 39	12°10'55	0 <b>궁</b> 34	16°23	21°19	0≈32	17° 7	23°15	14°34	2°16	8° 5	27°13	25°55	16°58	n.a.	T 18
F 19	10 45 36	13° 8'57	14°43	15°47	22°32	1°18	17° 5	23°22	14°37	2°15	8° 5	27°14	25°52	17° 4	n.a.	F 19
S 20	10 49 32	14° 6'58	28°49	15° 9	23°46	2° 4	17° 3	23°30	14°40	2°14	8° 5	27°R15	25°49	17°11	n.a.	S 20
S 21	10 53 29	15° 4'57	12≈50	14°31	24°59	2°50	17° 2	23°37	14°43	2°13	8° 5	27°14	25°46	17°18	n.a.	S 21
M22	10 57 25	16° 2'54	26°43	13°52	26°12	3°36	17° 0	23°45	14°47	2°12	8° 5	27°10	25°42	17°24	n.a.	M22
T 23	11 1 22	17° 0'50	10 <b>∺</b> 25	13°13	27°25	4°21	16°59	23°52	14°50	2°11	8° 5	27° 5	25°39	17°31	n.a.	T 23
W24	11 5 18	17°58'44	23°53	12°36	28°38	5° 7	16°58	23°59	14°53	2°10	8° 5	26°57	25°36	17°38	n.a.	W24
T 25	11 9 15	18°56'36	7 <b>Ƴ</b> 5	12° 1	29°52	5°52	16°57	24° 7	14°56	2° 9	8°R 5	26°49	25°33	17°44	n.a.	T 25
F 26	11 13 12	19°54'26	20° 0	11°28	1 <b>米</b> 5	6°38	16°57	24°14	14°58	2° 8	8° 5	26°39	25°30	17°51	n.a.	F 26
S 27	11 17 8	20°52'15	2 <b>8</b> 37	10°57	2°18	7°24	16°56	24°21	15° 1	2° 7	8° 5	26°31	25°26	17°58	n.a.	S 27
S 28	11 21 5	21°50'01	14°57	10°31	3°31	8° 9	16°56	24°28	15° 4	2° 6	8° 5	26°23	25°23	18° 4	n.a.	S 28
M29	11 25 1	22°47'46	27° 4	10° 7	4°44	8°54	16°D56	24°35	15° 7	2° 5	8° 5	26°18	25°20	18°11	n.a.	M29
T 30	11 28 58	23°45'30	9 <b>I</b> I 0	9°48	5°58	9°40	16°56	24°42	15°10	2° 4	8° 5	26°15	25°17	18°18	n.a.	T 30
W31	11 32 54	24 <b>)</b> (43'11	20耳51	9 <b>∺</b> 33	7 <b>∺</b> 11	10≈25	16956	24≈50	15≈13	2 <b>N</b> 3	8 <b>才</b> 5	26°D13	259514	18 <b>Ⅱ</b> 24	n.a.	W31

Delta T = 10h57m57s

Julian Calendar 1 March 1686 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1686 BCE

#### APRIL 1686 BCE (-1685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 36 51	25 <b>)</b> 40'51	29541	9°R22	8 <b>) (</b> 24	11≈10	16957	24≈57	15≈16	2°R 2	8°R 4	269513	259511	18 <b>Ⅲ</b> 31	n.a.	T 1
F 2	11 40 47	26°38'29	14°36	9 <b>米</b> 16	9°37	11°56	16°57	25° 4	15°18	2 <b>Ω</b> 1	8 <b>√</b> 4	26°14	25° 7	18°38	n.a.	F 2
S 3	11 44 44	27°36'05	26°41	9°D14	10°50	12°41	16°58	25°11	15°21	2° 1	8° 4	26°R15	25° 4	18°44	n.a.	S 3
S 4	11 48 41	28°33'40	9 <b>N</b> 0	9°17	12° 4	13°26	16°59	25°18	15°24	2° 0	8° 4	26°14	25° 1	18°51	n.a.	S 4
M 5	11 52 37	29°31'13	21°38	9°25	13°17	14°11	17° 0	25°24	15°26	1°59	8° 3	26°11	24°58	18°58	n.a.	M 5
T 6	11 56 34	0 <b>Υ</b> 28'44	4Mp38	9°37	14°30	14°56	17° 2	25°31	15°29	1°58	8° 3	26° 6	24°55	19° 4	n.a.	T 6
W 7	12 0 30	1°26'14	17°59	9°54	15°43	15°41	17° 3	25°38	15°32	1°58	8° 3	25°58	24°51	19°11	n.a.	W 7
T 8	12 4 27	2°23'42	1 <b>≏</b> 42	10°15	16°56	16°26	17° 5	25°45	15°34	1°57	8° 2	25°49	24°48	19°18	n.a.	T 8
F 9	12 8 23	3°21'09	15°44	10°40	18°10	17°11	17° 7	25°51	15°37	1°56	8° 2	25°38	24°45	19°24	n.a.	F 9
S 10	12 12 20	4°18'35	29°59	11°10	19°23	17°56	17° 9	25°58	15°39	1°56	8° 2	25°28	24°42	19°31	n.a.	S 10
S 11	12 16 16	5°16'00	14 <b>M</b> 21	11°44	20°36	18°41	17°11	26° 5	15°42	1°55	8° 1	25°19	24°39	19°38	n.a.	S 11
M12	12 20 13	6°13'24	28°46	12°21	21°49	19°25	17°14	26°11	15°44	1°55	8° 1	25°12	24°36	19°44	n.a.	M12
T 13	12 24 9	7°10'47	13 <b>×7</b> 8	13° 3	23° 3	20°10	17°16	26°18	15°47	1°54	8° 0	25° 8	24°32	19°51	n.a.	T 13
W14	12 28 6	8° 8'09	27°24	13°48	24°16	20°55	17°19	26°24	15°49	1°54	8° 0	25° 6	24°29	19°58	n.a.	W14
T 15	12 32 3	9° 5'30	11 <b>る</b> 32	14°37	25°29	21°39	17°22	26°31	15°51	1°53	7°59	25°D 6	24°26	20° 4	n.a.	T 15
F 16	12 35 59	10° 2'51	25°30	15°30	26°43	22°24	17°25	26°37	15°54	1°53	7°58	25°R 6	24°23	20°11	n.a.	F 16
S 17	12 39 56	11° 0'11	9≈18	16°26	27°56	23° 8	17°28	26°43	15°56	1°53	7°58	25° 5	24°20	20°18	n.a.	S 17
S 18	12 43 52	11°57'30	22°57	17°25	29° 9	23°53	17°32	26°50	15°58	1°52	7°57	25° 3	24°17	20°24	n.a.	S 18
M19	12 47 49	12°54'48	6 <b>∺</b> 26	18°28	0 <b>Υ</b> 23	24°37	17°35	26°56	16° 0	1°52	7°57	24°58	24°13	20°31	n.a.	M19
T 20	12 51 45	13°52'05	19°44	19°34	1°36	25°21	17°39	27° 2	16° 3	1°52	7°56	24°50	24°10	20°38	n.a.	T 20
W21	12 55 42	14°49'22	2 <b>Υ</b> 51	20°43	2°49	26° 6	17°43	27° 8	16° 5	1°51	7°55	24°40	24° 7	20°44	n.a.	W21
T 22	12 59 39	15°46'37	15°44	21°55	4° 3	26°50	17°47	27°14	16° 7	1°51	7°54	24°27	24° 4	20°51	n.a.	T 22
F 23	13 3 35	16°43'52	28°25	23°10	5°16	27°34	17°51	27°20	16° 9	1°51	7°54	24°14	24° 1	20°58	n.a.	F 23
S 24	13 7 32	17°41'06	10851	24°28	6°29	28°18	17°56	27°26	16°11	1°51	7°53	24° 2	23°57	21° 4	n.a.	S 24
S 25	13 11 28	18°38'19	23° 5	25°48	7°43	29° 2	18° 0	27°32	16°13	1°51	7°52	23°51	23°54	21°11	n.a.	S 25
M26	13 15 25	19°35'31	5 <b>I</b> 7	27°12	8°56	29°46	18° 5	27°38	16°15	1°51	7°51	23°42	23°51	21°18	n.a.	M26
T 27	13 19 21	20°32'42	17° 1	28°38	10° 9	0 <b>∺</b> 30	18°10	27°43	16°17	1°51	7°50	23°36	23°48	21°24	n.a.	T 27
W28	13 23 18	21°29'53	28°50	0Υ 8	11°23	1°14	18°15	27°49	16°19	1°D51	7°49	23°33	23°45	21°31	n.a.	W28
T 29	13 27 14	22°27'02	10939	1°40	12°36	1°57	18°20	27°55	16°20	1°51	7°49	23°32	23°42	21°38	n.a.	T 29
F 30	13 31 11	23 <b>Y</b> 24'11	22933	<b>3Υ</b> 15	13 <b>Y</b> 50	2 <b>)</b> (41	189526	28≈ 0	16≈22	1 <b>Q</b> 51	7 <b>∡</b> 748	23931	23938	21 <b>Ⅱ</b> 44	n.a.	F 30

Delta T = 10h57m55s

MAY 1686 BCE (-1685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	U	ţ	ę,	Day
S 1	13 35 8	24 <b>Y</b> 21'18	4 <b>Ω</b> 37	4 <b>Υ</b> 52	15 <b>℃</b> 3	3 <b>∺</b> 25	18931	28≈ 5	16≈24	1 <b>0</b> 51	7°R47	23°R31	23935	21 <b>II</b> 51	n.a.	S 1
S 2	13 39 4	25°18'25	16°57	6°33	16°16	4° 8	18°37	28°11	16°26	1°51	7 <b>.₹</b> 46	23930	23°32	21°58	n.a.	S 2
M 3	13 43 1	26°15'31	29°37	8°16	17°30	4°52	18°43	28°16	16°27	1°51	7°45	23°27	23°29	22° 4	n.a.	M 3
T 4	13 46 57	27°12'36	12 Mp 42	10° 1	18°43	5°35	18°49	28°21	16°29	1°51	7°44	23°22	23°26	22°11	n.a.	T 4
W 5	13 50 54	28° 9'41	26°14	11°49	19°57	6°18	18°55	28°27	16°30	1°51	7°43	23°14	23°22	22°18	n.a.	W 5
T 6	13 54 50	29° 6'45	10 <b>≏</b> 11	13°40	21°10	7° 2	19° 1	28°32	16°32	1°52	7°42	23° 4	23°19	22°24	n.a.	T 6
F 7	13 58 47	0 <b>ප</b> 3'48	24°31	15°34	22°24	7°45	19° 7	28°37	16°33	1°52	7°41	22°53	23°16	22°31	n.a.	F 7
S 8	14 2 43	1° 0'51	9 <b>M</b> 9	17°29	23°37	8°28	19°14	28°42	16°35	1°52	7°40	22°42	23°13	22°38	n.a.	S 8
S 9	14 6 40	1°57'54	23°57	19°28	24°51	9°11	19°20	28°47	16°36	1°53	7°39	22°32	23°10	22°44	n.a.	S 9
M10	14 10 37	2°54'56	8 <b>∡</b> 745	21°28	26° 4	9°54	19°27	28°51	16°38	1°53	7°37	22°25	23° 7	22°51	n.a.	M10
T 11	14 14 33	3°51'59	23°28	23°30	27°18	10°37	19°34	28°56	16°39	1°53	7°36	22°20	23° 3	22°58	n.a.	T 11
W12	14 18 30	4°49'02	7 <b>云</b> 59	25°34	28°31	11°20	19°41	29° 1	16°40	1°54	7°35	22°18	23° 0	23° 4	n.a.	W12
T 13	14 22 26	5°46'05	22°14	27°40	29°45	12° 3	19°48	29° 5	16°41	1°54	7°34	22°D17	22°57	23°11	n.a.	T 13
F 14	14 26 23	6°43'07	6≈13	29°48	0 <b>8</b> 58	12°45	19°55	29°10	16°43	1°55	7°33	22°R17	22°54	23°18	n.a.	F 14
S 15	14 30 19	7°40'10	19°54	1856	2°12	13°28	20° 3	29°14	16°44	1°55	7°32	22°17	22°51	23°24	n.a.	S 15
S 16	14 34 16	8°37'14	3 <b>∺</b> 21	4° 6	3°25	14°10	20°10	29°18	16°45	1°56	7°30	22°15	22°48	23°31	n.a.	S 16
M17	14 38 13	9°34'17	16°33	6°16	4°39	14°53	20°18	29°23	16°46	1°56	7°29	22°10	22°44	23°38	n.a.	M17
T 18	14 42 9	10°31'20	29°31	8°26	5°53	15°35	20°26	29°27	16°47	1°57	7°28	22° 3	22°41	23°44	n.a.	T 18
W19	14 46 6	11°28'24	12 <b>Y</b> 18	10°37	7° 6	16°18	20°34	29°31	16°48	1°58	7°27	21°53	22°38	23°51	n.a.	W19
T 20	14 50 2	12°25'28	24°54	12°47	8°20	17° 0	20°42	29°35	16°49	1°58	7°25	21°42	22°35	23°58	n.a.	T 20
F 21	14 53 59	13°22'32	7 <b>8</b> 18	14°57	9°34	17°42	20°50	29°39	16°49	1°59	7°24	21°30	22°32	24° 4	n.a.	F 21
S 22	14 57 55	14°19'36	19°32	17° 6	10°47	18°24	20°58	29°43	16°50	2° 0	7°23	21°18	22°28	24°11	n.a.	S 22
S 23	15 1 52	15°16'41	1 <b>II</b> 36	19°15	12° 1	19° 6	21° 7	29°46	16°51	2° 0	7°22	21° 8	22°25	24°18	n.a.	S 23
M24	15 5 48	16°13'46	13°32	21°22	13°15	19°48	21°15	29°50	16°52	2° 1	7°20	21° 0	22°22	24°24	n.a.	M24
T 25	15 9 45	17°10'50	25°22	23°28	14°28	20°30	21°24	29°53	16°52	2° 2	7°19	20°54	22°19	24°31	n.a.	T 25
W26	15 13 42	18° 7'55	7 <b>9</b> 5 9	25°32	15°42	21°12	21°32	29°57	16°53	2° 3	7°18	20°51	22°16	24°38	n.a.	W26
T 27	15 17 38	19° 5'00	18°56	27°35	16°56	21°53	21°41	0 <b>米</b> 0	16°53	2° 4	7°16	20°D50	22°13	24°44	n.a.	T 27
F 28	15 21 35	20° 2'05	0 <b>Ω</b> 49	29°37	18° 9	22°35	21°50	0° 4	16°54	2° 5	7°15	20°50	22° 9	24°51	n.a.	F 28
S 29	15 25 31	20°59'10	12°52	1 <b>Ⅱ</b> 37	19°23	23°16	21°59	0° 7	16°54	2° 6	7°14	20°51	22° 6	24°58	n.a.	S 29
S 30	15 29 28	21°56'15	25°11	3°35	20°37	23°58	22° 8	0°10	16°55	2° 7	7°12	20°R51	22° 3	25° 4	n.a.	S 30
M31	15 33 24	22853'21	7 <b>m</b> 250	5 <b>Ⅱ</b> 31	21851	24 <b>米</b> 39	229518	0 <b>∺</b> 13	16≈55	2 <b>N</b> 8	7 <b>,7</b> 11	20950	229 0	25Ⅲ11	n.a.	M31

Delta T = 10h57m53s

Julian Calendar 1 May 1686 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1686 BCE

#### JUNE 1686 BCE (-1685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	Ħ	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 37 21	23850'26	20 <b>m</b> 53	7 <b>Ⅱ</b> 26	238 5	25 <b>)</b> (20	229527	0 <b>∺</b> 16	16≈56	2 <b>N</b> 9	7°R 9	20°R47	21957	25 <b>Ⅱ</b> 18	n.a.	T 1
W 2	15 41 18	24°47'32	4 <u><b>Ω</b></u> 25	9°18	24°18	26° 1	22°36	0°18	16°56	2°10	7 <b>,₹</b> 8	209542	21°54	25°24	n.a.	W 2
T 3	15 45 14	25°44'38	18°25	11° 9	25°32	26°42	22°46	0°21	16°56	2°11	7° 7	20°35	21°50	25°31	n.a.	T 3
F 4	15 49 11	26°41'44	2ML53	12°58	26°46	27°23	22°55	0°24	16°56	2°12	7° 5	20°27	21°47	25°38	n.a.	F 4
S 5	15 53 7	27°38'51	17°42	14°45	28° 0	28° 4	23° 5	0°26	16°56	2°13	7° 4	20°19	21°44	25°44	n.a.	S 5
S 6	15 57 4	28°35'58	2 <b>₹</b> 45	16°30	29°14	28°45	23°15	0°29	16°56	2°14	7° 2	20°12	21°41	25°51	n.a.	S 6
M 7	16 1 0	29°33'07	17°52	18°14	0П28	29°26	23°25	0°31	16°R56	2°16	7° 1	20° 7	21°38	25°58	n.a.	M 7
T 8	16 4 57	0 <b>Ⅲ</b> 30′16	2 <b>ප</b> 55	19°55	1°41	0 <b>Υ</b> 6	23°35	0°33	16°56	2°17	7° 0	20° 4	21°34	26° 4	n.a.	T 8
W 9	16 8 53	1°27'26	17°44	21°35	2°55	0°47	23°45	0°35	16°56	2°18	6°58	20°D 3	21°31	26°11	n.a.	W 9
T 10	16 12 50	2°24'37	2≈13	23°13	4° 9	1°27	23°55	0°37	16°56	2°19	6°57	20° 3	21°28	26°18	n.a.	T 10
F 11	16 16 47	3°21'49	16°22	24°49	5°23	2° 7	24° 5	0°39	16°56	2°21	6°55	20° 4	21°25	26°24	n.a.	F 11
S 12	16 20 43	4°19'02	0 <b>∺</b> 7	26°23	6°37	2°48	24°16	0°41	16°56	2°22	6°54	20°R 5	21°22	26°31	n.a.	S 12
S 13	16 24 40	5°16'16	13°31	27°55	7°51	3°28	24°26	0°43	16°56	2°24	6°52	20° 5	21°19	26°38	n.a.	S 13
M14	16 28 36	6°13'32	26°35	29°26	9° 5	4° 8	24°37	0°44	16°55	2°25	6°51	20° 3	21°15	26°44	n.a.	M14
T 15	16 32 33	7°10'48	9 <b>Υ</b> 23	0ഇ55	10°19	4°48	24°47	0°46	16°55	2°26	6°50	19°59	21°12	26°51	n.a.	T 15
W16	16 36 29	8° 8'06	21°56	2°21	11°33	5°28	24°58	0°47	16°54	2°28	6°48	19°53	21° 9	26°58	n.a.	W16
T 17	16 40 26	9° 5'25	4816	3°46	12°47	6° 7	25° 9	0°48	16°54	2°29	6°47	19°47	21° 6	27° 4	n.a.	T 17
F 18	16 44 23	10° 2'45	16°27	5° 9	14° 1	6°47	25°20	0°50	16°53	2°31	6°45	19°40	21° 3	27°11	n.a.	F 18
S 19	16 48 19	11° 0'06	28°29	6°30	15°15	7°26	25°31	0°51	16°53	2°32	6°44	19°33	20°59	27°18	n.a.	S 19
S 20	16 52 16	11°57'29	10Ⅲ25	7°49	16°29	8° 6	25°41	0°52	16°52	2°34	6°42	19°27	20°56	27°24	n.a.	S 20
M21	16 56 12	12°54'53	22°15	9° 6	17°43	8°45	25°53	0°53	16°52	2°35	6°41	19°22	20°53	27°31	n.a.	M21
T 22	17 0 9	13°52'17	499 3	10°20	18°57	9°24	26° 4	0°53	16°51	2°37	6°40	19°19	20°50	27°38	n.a.	T 22
W23	17 4 5	14°49'43	15°49	11°33	20°12	10° 3	26°15	0°54	16°50	2°39	6°38	19°D18	20°47	27°44	n.a.	W23
T 24	17 8 2	15°47'10	27°39	12°43	21°26	10°42	26°26	0°55	16°49	2°40	6°37	19°18	20°44	27°51	n.a.	T 24
F 25	17 11 58	16°44'38	9 <b>Ω</b> 34	13°51	22°40	11°21	26°37	0°55	16°49	2°42	6°35	19°19	20°40	27°57	n.a.	F 25
S 26	17 15 55	17°42'07	21°38	14°56	23°54	12° 0	26°49	0°55	16°48	2°44	6°34	19°21	20°37	28° 4	n.a.	S 26
S 27	17 19 52	18°39'37	3 <b>m</b> 57	15°59	25° 8	12°38	27° 0	0°56	16°47	2°45	6°32	19°22	20°34	28°11	n.a.	S 27
M28	17 23 48	19°37'08	16°34	16°59	26°22	13°17	27°12	0°56	16°46	2°47	6°31	19°R23	20°31	28°17	n.a.	M28
T 29	17 27 45	20°34'40	29°34	17°57	27°37	13°55	27°23	0°R56	16°45	2°49	6°30	19°23	20°28	28°24	n.a.	T 29
W30	17 31 41	21 <b>II</b> 32'14	13 <b>♀</b> 0	18951	28 <b>I</b> I51	14 <b>Y</b> 33	27935	0 <b>米</b> 56	16≈44	$2\Omega 50$	6 <b>₮</b> 28	199521	20925	28 <b>Ⅲ</b> 31	n.a.	W30

Delta T = 10h57m51s

JULY 1686 BCE (-1685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	Ħ	Р	N.	ß	Ç	, k	Day
T 1	17 35 38	22∏29'48	26 <b>♀</b> 54	199543	099 5	15 <b>Y</b> 11	279547	0°R55	16°R43	2 <b>N</b> 52	6°R27	19°R19	209521	28耳37	n.a.	T 1
F 2	17 39 34	23°27'23	11 <b>M</b> .16	20°31	1°19	15°49	27°59	0 <b>∺</b> 55	16≈42	2°54	6 <b>₮</b> 26	199516	20°18	28°44	n.a.	F 2
S 3	17 43 31	24°25'00	26° 1	21°16	2°33	16°27	28°10	0°55	16°40	2°56	6°24	19°12	20°15	28°51	n.a.	S 3
S 4	17 47 27	25°22'38	11 <b>√</b> 5	21°57	3°48	17° 5	28°22	0°54	16°39	2°58	6°23	19° 9	20°12	28°57	n.a.	S 4
M 5	17 51 24	26°20'18	26°18	22°34	5° 2	17°42	28°34	0°54	16°38	3° 0	6°22	19° 7	20° 9	29° 4	n.a.	M 5
T 6	17 55 21	27°17'59	11 <b>る</b> 31	23° 8	6°16	18°20	28°46	0°53	16°37	3° 1	6°20	19° 6	20° 5	29°11	n.a.	T 6
W 7	17 59 17	28°15'42	26°33	23°37	7°30	18°57	28°58	0°52	16°35	3° 3	6°19	19°D 6	20° 2	29°17	n.a.	W 7
T 8	18 3 14	29°13'27	11≈17	24° 2	8°45	19°34	29°10	0°51	16°34	3° 5	6°18	19° 7	19°59	29°24	n.a.	T 8
F 9	18 7 10	09511'13	25°39	24°22	9°59	20°12	29°22	0°50	16°33	3° 7	6°16	19°8	19°56	29°31	n.a.	F 9
S 10	18 11 7	1° 9'01	9 <b>∺</b> 34	24°37	11°13	20°49	29°35	0°49	16°31	3° 9	6°15	19° 9	19°53	29°37	n.a.	S 10
S 11	18 15 3	2° 6'51	23° 4	24°47	12°27	21°25	29°47	0°48	16°30	3°11	6°14	19°10	19°50	29°44	n.a.	S 11
M12	18 19 0	3° 4'43	6 <b>℃</b> 9	24°R52	13°42	22° 2	29°59	0°46	16°28	3°13	6°13	19°R10	19°46	29°51	n.a.	M12
T 13	18 22 56	4° 2'37	18°53	24°51	14°56	22°39	0Ω11	0°45	16°26	3°15	6°11	19°10	19°43	29°57	n.a.	T 13
W14	18 26 53	5° 0'33	1820	24°45	16°10	23°15	0°24	0°43	16°25	3°17	6°10	19°8	19°40	0ණ 4	n.a.	W14
T 15	18 30 50	5°58'31	13°32	24°32	17°25	23°51	0°36	0°42	16°23	3°19	6° 9	19° 7	19°37	0°11	n.a.	T 15
F 16	18 34 46	6°56'31	25°34	24°14	18°39	24°27	0°49	0°40	16°22	3°21	6° 8	19° 5	19°34	0°17	n.a.	F 16
S 17	18 38 43	7°54'34	7Ⅱ28	23°49	19°54	25° 3	1° 1	0°38	16°20	3°23	6° 6	19° 3	19°31	0°24	n.a.	S 17
S 18	18 42 39	8°52'38	19°18	23°19	21° 8	25°39	1°14	0°36	16°18	3°25	6° 5	19° 2	19°27	0°31	n.a.	S 18
M19	18 46 36	9°50'44	195 6	22°42	22°22	26°15	1°26	0°34	16°16	3°27	6° 4	19° 1	19°24	0°37	n.a.	M19
T 20	18 50 32	10°48'52	12°54	22° 1	23°37	26°50	1°39	0°32	16°14	3°29	6° 3	19° 1	19°21	0°44	n.a.	T 20
W21	18 54 29	11°47'01	24°44	21°14	24°51	27°26	1°51	0°30	16°13	3°32	6° 2	19°D 1	19°18	0°51	n.a.	W21
T 22	18 58 25	12°45'13	6 <b>Ω</b> 39	20°23	26° 6	28° 1	2° 4	0°27	16°11	3°34	6° 1	19° 1	19°15	0°57	n.a.	T 22
F 23	19 2 22	13°43'26	18°42	19°29	27°20	28°36	2°17	0°25	16° 9	3°36	6° 0	19° 1	19°11	1° 4	n.a.	F 23
S 24	19 6 19	14°41'41	0 <b>m</b> 54	18°32	28°34	29°11	2°29	0°22	16° 7	3°38	5°59	19° 2	19° 8	1°11	n.a.	S 24
S 25	19 10 15	15°39'58	13°19	17°34	29°49	29°46	2°42	0°20	16° 5	3°40	5°58	19° 2	19° 5	1°17	n.a.	S 25
M26	19 14 12	16°38'17	25°59	16°35	$1\Omega$ 3	0820	2°55	0°17	16° 3	3°42	5°57	19° 3	19° 2	1°24	n.a.	M26
T 27	19 18 8	17°36'37	8 <b>₾</b> 59	15°38	2°18	0°54	3° 8	0°14	16° 1	3°44	5°56	19° 3	18°59	1°30	n.a.	T 27
W28	19 22 5	18°34'59	22°19	14°42	3°32	1°29	3°21	0°11	15°59	3°46	5°55	19° 3	18°56	1°37	n.a.	W28
T 29	19 26 1	19°33'23	6M 4	13°51	4°47	2° 3	3°33	0° 8	15°57	3°49	5°54	19° 3	18°52	1°44	n.a.	T 29
F 30	19 29 58	20°31'48	20°12	13° 4	6° 1	2°36	3°46	0° 5	15°55	3°51	5°53	19° 3	18°49	1°50	n.a.	F 30
S 31	19 33 54	21930'15	4 <b>√</b> 43	12523	$7\Omega$ 15	3 <b>8</b> 10	3 <b>Ω</b> 59	0 <b>∺</b> 2	15≈52	3 <b>N</b> 53	5 <b>₹</b> 52	1995 3	18946	1957	n.a.	S 31

Delta T = 10h57m49s

Julian Calendar 1 July 1686 BCE == Greg. Calendar 17 June 1686 BCE

#### AUGUST 1686 BCE (-1685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	ħ	Р	u	ß	Ç	Ş.	Day
S 1	19 37 51	229528'45	19 <b>×</b> 33	11°R50	8 <b>Ω</b> 30	3 <b>8</b> 43	4 <b>Ω</b> 12	29°R59	15°R50	3 <b>N</b> 55	5°R51	1995 3	189543	295 4	n.a.	S 1
M 2	19 41 48	23°27'16	4 <b>궁</b> 35	119524	9°44	4°17	4°25	29≈55	15≈48	3°57	5 <b>₹</b> 50	19° 3	18°40	2°10	n.a.	M 2
T 3	19 45 44	24°25'49	19°42	11° 7	10°59	4°50	4°38	29°52	15°46	4° 0	5°49	19°R 4	18°37	2°17	n.a.	T 3
W 4	19 49 41	25°24'24	4≈45	10°D59	12°13	5°23	4°51	29°49	15°44	4° 2	5°48	19° 3	18°33	2°24	n.a.	W 4
T 5	19 53 37	26°23'01	19°35	11° 0	13°28	5°55	5° 4	29°45	15°42	4° 4	5°48	19° 3	18°30	2°30	n.a.	T 5
F 6	19 57 34	27°21'41	4 <b>)</b> 5	11°11	14°42	6°28	5°17	29°41	15°39	4° 6	5°47	19° 2	18°27	2°37	n.a.	F 6
S 7	20 1 30	28°20'22	18°10	11°31	15°56	7° 0	5°30	29°38	15°37	4° 8	5°46	19° 1	18°24	2°44	n.a.	S 7
S 8	20 5 27	29°19'06	1 <b>Y</b> 48	12° 1	17°11	7°32	5°43	29°34	15°35	4°11	5°45	19° 0	18°21	2°50	n.a.	S 8
M 9	20 9 23	0 <b>Ω</b> 17'53	14°59	12°39	18°25	8° 4	5°56	29°30	15°32	4°13	5°45	18°59	18°17	2°57	n.a.	M 9
T 10	20 13 20	1°16'42	27°46	13°26	19°40	8°36	6° 9	29°26	15°30	4°15	5°44	18°D59	18°14	3° 4	n.a.	T 10
W11	20 17 16	2°15'33	10813	14°21	20°54	9° 7	6°22	29°22	15°28	4°17	5°43	18°59	18°11	3°10	n.a.	W11
T 12	20 21 13	3°14'27	22°23	15°24	22° 9	9°39	6°35	29°18	15°25	4°20	5°43	18°59	18° 8	3°17	n.a.	T 12
F 13	20 25 10	4°13'23	4 <b>Ⅱ</b> 21	16°33	23°23	10°10	6°48	29°14	15°23	4°22	5°42	19° 1	18° 5	3°24	n.a.	F 13
S 14	20 29 6	5°12'22	16°11	17°49	24°37	10°40	7° 2	29°10	15°21	4°24	5°42	19° 2	18° 2	3°30	n.a.	S 14
S 15	20 33 3	6°11'23	27°59	19°10	25°52	11°11	7°15	29° 6	15°18	4°26	5°41	19° 3	17°58	3°37	n.a.	S 15
M16	20 36 59	7°10'26	99546	20°36	27° 6	11°41	7°28	29° 1	15°16	4°29	5°41	19° 4	17°55	3°44	n.a.	M16
T 17	20 40 56	8° 9'32	21°38	22° 6	28°21	12°11	7°41	28°57	15°14	4°31	5°40	19°R 5	17°52	3°50	n.a.	T 17
W18	20 44 52	9° 8'40	3 <b>Ω</b> 35	23°40	29°35	12°41	7°54	28°53	15°11	4°33	5°40	19° 4	17°49	3°57	n.a.	W18
T 19	20 48 49	10° 7'51	15°41	25°17	0 <b>m</b> 50	13°11	8° 7	28°48	15° 9	4°35	5°39	19° 2	17°46	4° 3	n.a.	T 19
F 20	20 52 45	11° 7'03	27°57	26°57	2° 4	13°40	8°20	28°44	15° 6	4°37	5°39	18°59	17°43	4°10	n.a.	F 20
S 21	20 56 42	12° 6'18	10 <b>m</b> 24	28°38	3°18	14° 9	8°33	28°39	15° 4	4°40	5°38	18°56	17°39	4°17	n.a.	S 21
S 22	21 038	13° 5'34	23° 3	0 <b>Ω</b> 22	4°33	14°38	8°46	28°35	15° 1	4°42	5°38	18°52	17°36	4°23	n.a.	S 22
M23	21 4 35	14° 4'53	5 <b>≏</b> 56	2° 6	5°47	15° 6	8°59	28°30	14°59	4°44	5°38	18°48	17°33	4°30	n.a.	M23
T 24	21 8 32	15° 4'14	19° 3	3°52	7° 2	15°34	9°12	28°25	14°57	4°46	5°37	18°45	17°30	4°37	n.a.	T 24
W25	21 12 28	16° 3'36	2M26	5°38	8°16	16° 2	9°25	28°21	14°54	4°49	5°37	18°43	17°27	4°43	n.a.	W25
T 26	21 16 25	17° 3'01	16° 5	7°24	9°30	16°30	9°39	28°16	14°52	4°51	5°37	18°D42	17°23	4°50	n.a.	T 26
F 27	21 20 21	18° 2'27	0 <b>x</b> <sup>7</sup> 2	9°11	10°45	16°57	9°52	28°11	14°49	4°53	5°37	18°43	17°20	4°57	n.a.	F 27
S 28	21 24 18	19° 1'56	14°15	10°57	11°59	17°24	10° 5	28° 7	14°47	4°55	5°36	18°44	17°17	5° 3	n.a.	S 28
S 29	21 28 14	20° 1'26	28°43	12°44	13°13	17°51	10°18	28° 2	14°44	4°57	5°36	18°46	17°14	5°10	n.a.	S 29
M30	21 32 11	21° 0'58	13 <b>る</b> 24	14°30	14°28	18°17	10°31	27°57	14°42	4°59	5°36	18°R47	17°11	5°17	n.a.	M30
T 31	21 36 7	220 0'33	28 <b>궁</b> 11	16 <b>Ω</b> 16	15 <b>M</b> 42	18 <b>8</b> 43	10 <b>Ω</b> 44	27 <b>≈</b> 52	14≈40	5 <b>Ω</b> 2	5 <b>₹</b> 36	18 <b>9</b> 46	1795 8	5923	n.a.	T 31

Delta T = 10h57m48s

### SEPTEMBER 1686 BCE (-1685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 40 4	23\$\O'09\$	12≈58	18 <b>Ω</b> 2	16 <b>M</b> 56	198 9	10 <b>Ω</b> 57	27°R47	14°R37	5 <b>Ω</b> 4	5°R36	18°R45	1795 4	5930	n.a.	W 1
T 2	21 44 1	23°59'47	27°39	19°47	18°11	19°34	11°10	27≈42	14≈35	5° 6	5 <b>₹</b> 36	189541	17° 1	5°37	n.a.	T 2
F 3	21 47 57	24°59'28	12 <b>米</b> 5	21°31	19°25	19°59	11°22	27°38	14°32	5° 8	5°D36	18°36	16°58	5°43	n.a.	F 3
S 4	21 51 54	25°59'10	26°11	23°15	20°39	20°24	11°35	27°33	14°30	5°10	5°36	18°30	16°55	5°50	n.a.	S 4
S 5	21 55 50	26°58'55	9 <b>Υ</b> 53	24°58	21°53	20°49	11°48	27°28	14°28	5°12	5°36	18°24	16°52	5°56	n.a.	S 5
M 6	21 59 47	27°58'43	23° 9	26°41	23° 8	21°13	12° 1	27°23	14°25	5°14	5°36	18°18	16°49	6° 3	n.a.	M 6
T 7	22 3 43	28°58'33	6 <b>8</b> 0	28°23	24°22	21°36	12°14	27°18	14°23	5°16	5°36	18°14	16°45	6°10	n.a.	T 7
W 8	22 7 40	29°58'25	18°29	0 <b>m</b> ) 5	25°36	22° 0	12°27	27°13	14°21	5°19	5°36	18°12	16°42	6°16	n.a.	W 8
T 9	22 11 36	0 <b>m</b> 58'19	0 <b>Ⅱ</b> 40	1°45	26°50	22°23	12°39	27° 8	14°18	5°21	5°36	18°D11	16°39	6°23	n.a.	T 9
F 10	22 15 33	1°58'16	12°38	3°26	28° 5	22°45	12°52	27° 4	14°16	5°23	5°37	18°11	16°36	6°30	n.a.	F 10
S 11	22 19 29	2°58'16	24°28	5° 5	29°19	23° 7	13° 5	26°59	14°14	5°25	5°37	18°13	16°33	6°36	n.a.	S 11
S 12	22 23 26	3°58'18	69315	6°44	0 <b>ჲ</b> 33	23°29	13°18	26°54	14°12	5°27	5°37	18°14	16°29	6°43	n.a.	S 12
M13	22 27 23	4°58'22	18° 5	8°23	1°47	23°50	13°30	26°49	14° 9	5°29	5°37	18°R15	16°26	6°50	n.a.	M13
T 14	22 31 19	5°58'28	$0 \Omega 0$	10° 1	3° 1	24°11	13°43	26°44	14° 7	5°31	5°38	18°14	16°23	6°56	n.a.	T 14
W15	22 35 16	6°58'36	12° 6	11°38	4°15	24°32	13°56	26°40	14° 5	5°33	5°38	18°11	16°20	7° 3	n.a.	W15
T 16	22 39 12	7°58'47	24°24	13°15	5°30	24°51	14° 8	26°35	14° 3	5°35	5°38	18° 6	16°17	7°10	n.a.	T 16
F 17	22 43 9	8°58'59	6 <b>m</b> 56	14°51	6°44	25°11	14°21	26°30	14° 1	5°37	5°39	17°58	16°14	7°16	n.a.	F 17
S 18	22 47 5	9°59'14	19°43	16°27	7°58	25°30	14°33	26°26	13°59	5°39	5°39	17°49	16°10	7°23	n.a.	S 18
S 19	22 51 2	10°59'30	2 <b>≏</b> 44	18° 2	9°12	25°49	14°45	26°21	13°57	5°40	5°40	17°39	16° 7	7°30	n.a.	S 19
M20	22 54 58	11°59'48	15°58	19°37	10°26	26° 7	14°58	26°16	13°54	5°42	5°40	17°30	16° 4	7°36	n.a.	M20
T 21	22 58 55	13° 0'08	29°24	21°12	11°40	26°24	15°10	26°12	13°52	5°44	5°41	17°21	16° 1	7°43	n.a.	T 21
W22	23 2 51	14° 0'30	13 <b>M</b> 0	22°45	12°54	26°41	15°22	26° 7	13°50	5°46	5°41	17°15	15°58	7°49	n.a.	W22
T 23	23 6 48	15° 0'54	26°46	24°19	14° 8	26°58	15°35	26° 3	13°48	5°48	5°42	17°11	15°54	7°56	n.a.	T 23
F 24	23 10 45	16° 1'19	10 <b>∡</b> 741	25°52	15°22	27°14	15°47	25°58	13°46	5°50	5°42	17°D10	15°51	8° 3	n.a.	F 24
S 25	23 14 41	17° 1'45	24°43	27°25	16°36	27°29	15°59	25°54	13°45	5°52	5°43	17°10	15°48	8° 9	n.a.	S 25
S 26	23 18 38	18° 2'14	8 <b>궁</b> 54	28°57	17°50	27°44	16°11	25°50	13°43	5°53	5°44	17°10	15°45	8°16	n.a.	S 26
M27	23 22 34	19° 2'43	23°10	0 <b>ჲ</b> 29	19° 4	27°59	16°23	25°45	13°41	5°55	5°44	17°R11	15°42	8°23	n.a.	M27
T 28	23 26 31	20° 3'14	7≈31	2° 0	20°18	28°12	16°35	25°41	13°39	5°57	5°45	17° 9	15°39	8°29	n.a.	T 28
W29	23 30 27	21° 3'47	21°53	3°32	21°32	28°26	16°47	25°37	13°37	5°59	5°46	17° 5	15°35	8°36	n.a.	W29
T 30	23 34 24	22 Mg 4'21	6 <b>光</b> 10	5 <b>₾</b> 2	22 <b>≏</b> 46	28 <b>8</b> 38	16 <b>Ω</b> 59	25≈33	13 <b>≈</b> 35	$6\Omega$ 0	5 <b>,₹</b> 47	169558	15932	89643	n.a.	T 30

Delta T = 10h57m46s

Julian Calendar 1 Sept. 1686 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1686 BCE

#### OCTOBER 1686 BCE (-1685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
F 1	23 38 20	23 mg 4'57	20 <b>)</b> 18	6 <b>₾</b> 33	23 <b>£</b> 59	28 <b>8</b> 50	17 <b>Ω</b> 11	25°R29	13°R34	6 <b>Q</b> 2	5 <b>,</b> 747	16°R48	159529	89549	n.a.	F 1
S 2	23 42 17	24° 5'34	4 <b>Υ</b> 12	8° 3	25°13	29° 2	17°22	25≈25	13≈32	6° 4	5°48	16937	15°26	8°56	n.a.	S 2
S 3	23 46 13	25° 6'13	17°46	9°32	26°27	29°12	17°34	25°21	13°30	6° 5	5°49	16°25	15°23	9° 3	n.a.	S 3
M 4	23 50 10	26° 6'54	0 <b>8</b> 59	11° 1	27°41	29°23	17°46	25°17	13°29	6° 7	5°50	16°14	15°20	9° 9	n.a.	M 4
T 5	23 54 7	27° 7'37	13°50	12°30	28°55	29°32	17°57	25°14	13°27	6° 8	5°51	16° 5	15°16	9°16	n.a.	T 5
W 6	23 58 3	28° 8'21	26°20	13°59	OM 8	29°41	18° 9	25°10	13°26	6°10	5°52	15°58	15°13	9°23	n.a.	W 6
T 7	0 2 0	29° 9'07	8 <b>Ⅲ</b> 32	15°26	1°22	29°49	18°20	25° 6	13°24	6°11	5°53	15°53	15°10	9°29	n.a.	T 7
F 8	0 5 56	0 <b>♀</b> 9'55	20°31	16°54	2°36	29°57	18°31	25° 3	13°23	6°13	5°54	15°51	15° 7	9°36	n.a.	F 8
S 9	0 9 53	1°10'45	29521	18°21	3°49	0 <b>I</b> I 3	18°43	24°59	13°21	6°14	5°55	15°D51	15° 4	9°42	n.a.	S 9
S 10	0 13 49	2°11'36	14° 9	19°47	5° 3	0° 9	18°54	24°56	13°20	6°16	5°56	15°R51	15° 0	9°49	n.a.	S 10
M11	0 17 46	3°12'30	25°59	21°12	6°17	0°15	19° 5	24°53	13°19	6°17	5°57	15°51	14°57	9°56	n.a.	M11
T 12	0 21 42	4°13'24	$7\Omega$ 57	22°37	7°30	0°19	19°16	24°50	13°17	6°19	5°58	15°49	14°54	10° 2	n.a.	T 12
W13	0 25 39	5°14'21	20° 8	24° 1	8°44	0°23	19°27	24°47	13°16	6°20	5°59	15°44	14°51	10° 9	n.a.	W13
T 14	0 29 36	6°15'18	2 <b>m</b> 35	25°23	9°57	0°26	19°38	24°43	13°15	6°21	6° 0	15°37	14°48	10°16	n.a.	T 14
F 15	0 33 32	7°16'18	15°21	26°45	11°11	0°28	19°49	24°41	13°14	6°23	6° 1	15°27	14°45	10°22	n.a.	F 15
S 16	0 37 29	8°17'18	28°26	28° 5	12°24	0°30	19°59	24°38	13°13	6°24	6° 3	15°15	14°41	10°29	n.a.	S 16
S 17	0 41 25	9°18'20	11 <b>≏</b> 50	29°24	13°38	0°R30	20°10	24°35	13°12	6°25	6° 4	15° 1	14°38	10°36	n.a.	S 17
M18	0 45 22	10°19'23	25°30	0 <b>M</b> .42	14°51	0°30	20°21	24°32	13°11	6°26	6° 5	14°48	14°35	10°42	n.a.	M18
T 19	0 49 18	11°20'27	9 <b>M</b> 23	1°57	16° 5	0°29	20°31	24°30	13°10	6°27	6° 6	14°36	14°32	10°49	n.a.	T 19
W20	0 53 15	12°21'32	23°23	3°10	17°18	0°28	20°41	24°27	13° 9	6°29	6° 8	14°27	14°29	10°56	n.a.	W20
T 21	0 57 11	13°22'38	7 <b>,₹</b> 29	4°21	18°31	0°25	20°52	24°25	13° 8	6°30	6° 9	14°21	14°25	11° 2	n.a.	T 21
F 22	1 1 8	14°23'45	2 <u>1</u> °36	5°28	19°45	0°22	21° 2	24°23	13° 7	6°31	6°10	14°18	14°22	11° 9	n.a.	F 22
S 23	1 5 5	15°24'53	5 <b>중</b> 42	6°32	20°58	0°17	21°12	24°21	13° 6	6°32	6°12	14°17	14°19	11°16	n.a.	S 23
S 24	1 9 1	16°26'01	19°47	7°33	22°11	0°12	21°22	24°19	13° 6	6°33	6°13	14°17	14°16	11°22	n.a.	S 24
M25	1 12 58	17°27'10	3≈49	8°29	23°24	0° 6	21°32	24°17	13° 5	6°34	6°14	14°16	14°13	11°29	n.a.	M25
T 26	1 16 54	18°28'19	17°48	9°20	24°37	29 <b>8</b> 59	21°41	24°15	13° 4	6°35	6°16	14°14	14°10	11°35	n.a.	T 26
W27	1 20 51	19°29'29	1 <b>) (</b> 44	10° 5	25°50	29°52	21°51	24°13	13° 4	6°36	6°17	14° 9	14° 6	11°42	n.a.	W27
T 28	1 24 47	20°30'39	15°34	10°43	27° 3	29°43	22° 1	24°12	13° 3	6°37	6°19	14° 1	14° 3	11°49	n.a.	T 28
F 29	1 28 44	21°31'50	29°16	11°15	28°16	29°34	22°10	24°10	13° 3	6°38	6°20	13°50	14° 0	11°55	n.a.	F 29
S 30	1 32 40	22°33'02	12 <b>Y</b> 46	11°38	29°29	29°24	22°19	24° 9	13° 2	6°39	6°22	13°37	13°57	12° 2	n.a.	S 30
S 31	1 36 37	23 <b>≏</b> 34'14	26 <b>Y</b> 2	11 <b>M</b> 51	0 <b>,</b> 742	29813	22 <b>N</b> 29	24≈ 7	13≈ 2	6 <b>Ω</b> 39	6 <b>₹</b> 23	13924	139554	1295 9	n.a.	S 31

Delta T = 10h57m44s

### NOVEMBER 1686 BCE (-1685) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
M 1	1 40 34	24 <b>₽</b> 35'27	9 <b>8</b> 1	11°R55	1 <b>√</b> 55	29°R 2	22 <b>\O</b> 38	24°R 6	13°R 1	6 <b>Ω</b> 40	6 <b>₹</b> 25	13°R11	13951	129915	n.a.	M 1
T 2	1 44 30	25°36'41	21°44	11 <b>M</b> .49	3° 8	28849	22°47	24≈ 5	13≈ 1	6°41	6°26	1399 0	13°47	12°22	n.a.	T 2
W 3	1 48 27	26°37'55	4 <b>I</b> I 9	11°31	4°21	28°36	22°56	24° 4	13° 1	6°42	6°28	12°51	13°44	12°29	n.a.	W 3
T 4	1 52 23	27°39'11	16°19	11° 1	5°33	28°22	23° 4	24° 3	13° 1	6°42	6°29	12°45	13°41	12°35	n.a.	T 4
F 5	1 56 20	28°40'27	28°17	10°20	6°46	28° 7	23°13	24° 3	13° 1	6°43	6°31	12°42	13°38	12°42	n.a.	F 5
S 6	2 0 16	29°41'43	1095 7	9°28	7°58	27°51	23°22	24° 2	13° 1	6°44	6°33	12°D41	13°35	12°49	n.a.	S 6
S 7	2 4 13	0ML43'01	21°54	8°26	9°11	27°35	23°30	24° 2	13°D 1	6°44	6°34	12°42	13°31	12°55	n.a.	S 7
M 8	2 8 10	1°44'19	3 <b>Ω</b> 43	7°15	10°23	27°17	23°38	24° 1	13° 1	6°45	6°36	12°R42	13°28	13° 2	n.a.	M 8
T 9	2 12 6	2°45'37	15°41	5°58	11°36	27° 0	23°46	24° 1	13° 1	6°45	6°38	12°41	13°25	13° 8	n.a.	T 9
W10	2 16 3	3°46'56	27°52	4°37	12°48	26°41	23°54	24° 1	13° 1	6°46	6°39	12°38	13°22	13°15	n.a.	W10
T 11	2 19 59	4°48'16	10 <b>m</b> 22	3°15	14° 1	26°22	24° 2	24°D 1	13° 1	6°46	6°41	12°33	13°19	13°22	n.a.	T 11
F 12	2 23 56	5°49'36	23°13	1°54	15°13	26° 2	24°10	24° 1	13° 1	6°47	6°43	12°25	13°16	13°28	n.a.	F 12
S 13	2 27 52	6°50'56	6 <b>₽</b> 29	0°37	16°25	25°42	24°18	24° 1	13° 2	6°47	6°45	12°15	13°12	13°35	n.a.	S 13
S 14	2 31 49	7°52'17	20° 8	29 <b>≙</b> 27	17°37	25°21	24°25	24° 1	13° 2	6°47	6°46	12° 4	13° 9	13°42	n.a.	S 14
M15	2 35 45	8°53'38	4M 9	28°24	18°49	25° 0	24°33	24° 2	13° 2	6°48	6°48	11°53	13° 6	13°48	n.a.	M15
T 16	2 39 42	9°54'58	18°27	27°32	20° 1	24°38	24°40	24° 2	13° 3	6°48	6°50	11°43	13° 3	13°55	n.a.	T 16
W17	2 43 39	10°56'19	2 <b>₹</b> 56	26°49	21°13	24°15	24°47	24° 3	13° 3	6°48	6°52	11°35	13° 0	14° 2	n.a.	W17
T 18	2 47 35	11°57'40	1 <u>7</u> °29	26°17	22°25	23°53	24°54	24° 3	13° 4	6°48	6°54	11°30	12°57	14° 8	n.a.	T 18
F 19	2 51 32	12°59'01	1 <b>る</b> 59	25°55	23°36	23°30	25° 1	24° 4	13° 4	6°48	6°55	11°27	12°53	14°15	n.a.	F 19
S 20	2 55 28	14° 0'21	16°24	25°44	24°48	23° 6	25° 7	24° 5	13° 5	6°49	6°57	11°D27	12°50	14°22	n.a.	S 20
S 21	2 59 25	15° 1'41	0≈39	25°D42	26° 0	22°43	25°14	24° 6	13° 6	6°49	6°59	11°28	12°47	14°28	n.a.	S 21
M22	3 3 21	16° 3'00	14°42	25°49	27°11	22°19	25°20	24° 8	13° 7	6°49	7° 1	11°R29	12°44	14°35	n.a.	M22
T 23	3 7 18	17° 4'19	28°34	26° 4	28°22	21°55	25°26	24° 9	13° 7	6°R49	7° 3	11°28	12°41	14°42	n.a.	T 23
W24	3 11 15	18° 5'37	12 <b>)</b> 14	26°27	29°34	21°31	25°32	24°10	13° 8	6°49	7° 5	11°25	12°37	14°48	n.a.	W24
T 25	3 15 11	19° 6'54	25°42	26°57	0 <b>ප</b> 45	21° 7	25°38	24°12	13° 9	6°49	7° 7	11°20	12°34	14°55	n.a.	T 25
F 26	3 19 8	20° 8'11	8 <b>Y</b> 59	27°32	1°56	20°43	25°44	24°13	13°10	6°49	7° 8	11°13	12°31	15° 1	n.a.	F 26
S 27	3 23 4	21° 9'27	22° 4	28°14	3° 7	20°19	25°49	24°15	13°11	6°49	7°10	11° 4	12°28	15° 8	n.a.	S 27
S 28	3 27 1	22°10'43	4 <b>8</b> 57	29° 0	4°18	19°55	25°55	24°17	13°12	6°48	7°12	10°55	12°25	15°15	n.a.	S 28
M29	3 30 57	23°11'58	17°37	29°51	5°28	19°31	26° 0	24°19	13°13	6°48	7°14	10°45	12°22	15°21	n.a.	M29
T 30	3 34 54	24ML13'13	0 <b>I</b> I 4	0 <b>M</b> .45	6 <b>궁</b> 39	198 7	$26\Omega$ 5	24≈21	13≈14	$6\Omega48$	7 <b>,</b> ₹16	10938	129518	15928	n.a.	T 30

Delta T = 10h57m42s

Julian Calendar 1 Nov. 1686 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1686 BCE

#### **DECEMBER 1686 BCE (-1685) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)f(	Ħ,	Р	₽.	u	Ç	k k	Day
W 1	3 38 50	25 <b>M</b> 14'27	12 <b>II</b> 19	1 <b>M</b> .43	7 <b>七</b> 49	18°R44	26 <b>Ω</b> 10	24≈23	13≈16	6°R48	7 <b>,</b> ₹18	10°R32	129915	15935	n.a.	W 1
T 2	3 42 47	26°15'40	24°22	2°45	9° 0	18 <b>8</b> 21	26°15	24°26	13°17	6 <b>Ω</b> 47	7°20	109528	12°12	15°41	n.a.	T 2
F 3	3 46 44	27°16'53	69917	3°49	10°10	17°58	26°19	24°28	13°18	6°47	7°22	10°D26	12° 9	15°48	n.a.	F 3
S 4	3 50 40	28°18'06	18° 6	4°56	11°20	17°35	26°24	24°31	13°20	6°47	7°24	10°27	12° 6	15°55	n.a.	S 4
S 5	3 54 37	29°19'18	29°52	6° 5	12°30	17°13	26°28	24°33	13°21	6°46	7°26	10°28	12° 2	16° 1	n.a.	S 5
M 6	3 58 33	0 <b>₹</b> 20'29	11 <b>Ω</b> 42	7°16	13°40	16°51	26°32	24°36	13°22	6°46	7°28	10°30	11°59	16° 8	n.a.	M 6
T 7	4 2 30	1°21'40	23°38	8°29	14°50	16°30	26°36	24°39	13°24	6°46	7°30	10°31	11°56	16°15	n.a.	T 7
W 8	4 6 26	2°22'51	5 <b>M</b> p47	9°43	15°59	16° 9	26°39	24°42	13°25	6°45	7°32	10°R31	11°53	16°21	n.a.	W 8
T 9	4 10 23	3°24'00	18°13	11° 0	17° 8	15°49	26°43	24°45	13°27	6°45	7°34	10°30	11°50	16°28	n.a.	T 9
F 10	4 14 20	4°25'09	1 <b>♀</b> 2	12°17	18°18	15°30	26°46	24°48	13°29	6°44	7°36	10°27	11°47	16°34	n.a.	F 10
S 11	4 18 16	5°26'17	14°16	13°36	19°27	15°11	26°50	24°51	13°30	6°43	7°38	10°23	11°43	16°41	n.a.	S 11
S 12	4 22 13	6°27'25	27°58	14°57	20°36	14°52	26°53	24°54	13°32	6°43	7°39	10°18	11°40	16°48	n.a.	S 12
M13	4 26 9	7°28'32	12 <b>M</b> 6	16°18	21°45	14°34	26°55	24°58	13°34	6°42	7°41	10°12	11°37	16°54	n.a.	M13
T 14	4 30 6	8°29'38	26°36	17°40	22°53	14°17	26°58	25° 1	13°36	6°42	7°43	10° 7	11°34	17° 1	n.a.	T 14
W15	4 34 2	9°30'43	11 <b>₹</b> 24	19° 4	24° 2	14° 1	27° 0	25° 5	13°37	6°41	7°45	10° 3	11°31	17° 8	n.a.	W15
T 16	4 37 59	10°31'46	26°21	20°28	25°10	13°45	27° 3	25° 9	13°39	6°40	7°47	10° 1	11°28	17°14	n.a.	T 16
F 17	4 41 56	11°32'49	11 <b>る</b> 18	21°54	26°18	13°31	27° 5	25°13	13°41	6°39	7°49	10°D 1	11°24	17°21	n.a.	F 17
S 18	4 45 52	12°33'50	26° 8	23°20	27°26	13°16	27° 7	25°17	13°43	6°39	7°51	10° 1	11°21	17°28	n.a.	S 18
S 19	4 49 49	13°34'50	10≈44	24°47	28°33	13° 3	27° 8	25°21	13°45	6°38	7°53	10° 3	11°18	17°34	n.a.	S 19
M20	4 53 45	14°35'48	25° 2	26°15	29°41	12°51	27°10	25°25	13°47	6°37	7°55	10° 4	11°15	17°41	n.a.	M20
T 21	4 57 42	15°36'44	9 <b>米</b> 1	27°43	0≈48	12°39	27°11	25°29	13°50	6°36	7°57	10° 5	11°12	17°48	n.a.	T 21
W22	5 138	16°37'39	22°40	29°13	1°55	12°28	27°12	25°33	13°52	6°35	7°59	10°R 5	11°8	17°54	n.a.	W22
T 23	5 5 3 5	17°38'32	6 <b>℃</b> 0	0 <b>∡</b> 143	3° 2	12°18	27°13	25°38	13°54	6°34	8° 1	10° 4	11° 5	18° 1	n.a.	T 23
F 24	5 9 3 1	18°39'24	19° 2	2°14	4° 8	12° 8	27°14	25°42	13°56	6°33	8° 3	10° 2	11° 2	18° 8	n.a.	F 24
S 25	5 13 28	19°40'13	1 <b>8</b> 49	3°46	5°15	12° 0	27°15	25°47	13°58	6°32	8° 5	9°59	10°59	18°14	n.a.	S 25
S 26	5 17 25	20°41'01	14°22	5°19	6°21	11°52	27°15	25°51	14° 1	6°31	8° 7	9°56	10°56	18°21	n.a.	S 26
M27	5 21 21	21°41'48	26°43	6°52	7°27	11°45	27°R15	25°56	14° 3	6°30	8° 9	9°53	10°53	18°27	n.a.	M27
T 28	5 25 18	22°42'33	8Д54	8°26	8°32	11°39	27°15	26° 1	14° 5	6°29	8°11	9°50	10°49	18°34	n.a.	T 28
W29	5 29 14	23°43'16	20°56	10° 1	9°37	11°34	27°15	26° 6	14° 8	6°28	8°13	9°49	10°46	18°41	n.a.	W29
T 30	5 33 11	24°43'57	2952	11°37	10°42	11°29	27°14	26°11	14°10	6°27	8°15	9°48	10°43	18°47	n.a.	T 30
F 31	5 37 7	25 <b>х</b> 44'38	149542	13 <b>~</b> 13	11 <b>≈</b> 47	11825	27 <b>Ω</b> 14	26≈16	14≈13	$6\Omega 26$	8 <b>∡</b> 16	9°D48	109540	18954	n.a.	F 31

Delta T = 10h57m40s

### JANUARY 1685 BCE (-1684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ያ	ß	ţ	o k	Day
S 1	5 41 4	26 <b>₹</b> 45'16	26930	14 <b>%</b> 51	12≈51	11°R22	27°R13	26≈21	14≈15	6°R25	8 <b>7</b> 18	9 <b>9</b> 48	10937	1995 1	n.a.	S 1
S 2	5 45 0	27°45'53	8 <b>Ω</b> 17	16°29	13°55	11820	27 <b>Ω</b> 12	26°26	14°18	6 <b>Ω</b> 23	8°20	9°49	10°34	19° 7	n.a.	S 2
M 3	5 48 57	28°46'28	20° 8	18° 8	14°59	11°19	27°11	26°31	14°20	6°22	8°22	9°50	10°30	19°14	n.a.	M 3
T 4	5 52 54	29°47'02	2Mp 6	19°48	16° 2	11°D18	27°10	26°37	14°23	6°21	8°24	9°51	10°27	19°21	n.a.	T 4
W 5	5 56 50	0 <b>ප්</b> 47'35	14°15	21°28	17° 5	11°18	27° 8	26°42	14°26	6°20	8°26	9°52	10°24	19°27	n.a.	W 5
T 6	6 0 47	1°48'05	26°39	23°10	18° 8	11°19	27° 6	26°48	14°28	6°19	8°28	9°R53	10°21	19°34	n.a.	T 6
F 7	6 4 43	2°48'35	9 <b>₽</b> 22	24°53	19°10	11°20	27° 4	26°53	14°31	6°17	8°29	9°53	10°18	19°41	n.a.	F 7
S 8	6 8 40	3°49'02	22°29	26°36	20°12	11°23	27° 2	26°59	14°34	6°16	8°31	9°52	10°14	19°47	n.a.	S 8
S 9	6 12 36	4°49'29	6M 2	28°20	21°14	11°26	27° 0	27° 5	14°37	6°15	8°33	9°52	10°11	19°54	n.a.	S 9
M10	6 16 33	5°49'53	20° 3	0 රි	22°15	11°29	26°58	27°10	14°39	6°13	8°35	9°51	10° 8	20° 1	n.a.	M10
T 11	6 20 29	6°50'16	4 <b>₹</b> 30	1°52	23°16	11°34	26°55	27°16	14°42	6°12	8°37	9°51	10° 5	20° 7	n.a.	T 11
W12	6 24 26	7°50'38	19°19	3°39	24°16	11°39	26°52	27°22	14°45	6°10	8°38	9°51	10° 2	20°14	n.a.	W12
T 13	6 28 23	8°50'58	4 <b>궁</b> 24	5°28	25°16	11°44	26°49	27°28	14°48	6° 9	8°40	9°D51	9°59	20°21	n.a.	T 13
F 14	6 32 19	9°51'15	19°36	7°17	26°16	11°51	26°46	27°34	14°51	6° 8	8°42	9°R51	9°55	20°27	n.a.	F 14
S 15	6 36 16	10°51'31	4≈45	9° 7	27°15	11°58	26°43	27°41	14°54	6° 6	8°44	9°51	9°52	20°34	n.a.	S 15
S 16	6 40 12	11°51'45	19°42	10°58	28°13	12° 5	26°39	27°47	14°57	6° 5	8°45	9°50	9°49	20°40	n.a.	S 16
M17	6 44 9	12°51'56	4 <b>∺</b> 21	12°50	29°11	12°14	26°35	27°53	15° 0	6° 3	8°47	9°50	9°46	20°47	n.a.	M17
T 18	6 48 5	13°52'05	18°35	14°43	0 <b>∺</b> 9	12°23	26°31	27°59	15° 3	6° 2	8°49	9°50	9°43	20°54	n.a.	T 18
W19	6 52 2	14°52'11	2 <b>Υ</b> 24	16°37	1° 6	12°32	26°27	28° 6	15° 6	6° 0	8°50	9°49	9°40	21° 0	n.a.	W19
T 20	6 55 58	15°52'16	15°46	18°31	2° 2	12°42	26°23	28°12	15° 9	5°59	8°52	9°D49	9°36	21° 7	n.a.	T 20
F 21	6 59 55	16°52'18	28°46	20°26	2°58	12°53	26°19	28°19	15°12	5°57	8°54	9°50	9°33	21°14	n.a.	F 21
S 22	7 3 52	17°52'17	11825	22°22	3°53	13° 4	26°14	28°25	15°15	5°56	8°55	9°50	9°30	21°20	n.a.	S 22
S 23	7 7 48	18°52'14	23°47	24°18	4°48	13°16	26° 9	28°32	15°18	5°54	8°57	9°51	9°27	21°27	n.a.	S 23
M24	7 11 45	19°52'09	5 <b>II</b> 56	26°15	5°42	13°28	26° 5	28°38	15°21	5°52	8°59	9°52	9°24	21°34	n.a.	M24
T 25	7 15 41	20°52'02	17°56	28°12	6°35	13°41	26° 0	28°45	15°25	5°51	9° 0	9°53	9°20	21°40	n.a.	T 25
W26	7 19 38	21°51'53	29°48	0≈ 9	7°28	13°54	25°54	28°52	15°28	5°49	9° 2	9°54	9°17	21°47	n.a.	W26
T 27	7 23 34	22°51'41	119937	2° 5	8°19	14° 8	25°49	28°59	15°31	5°48	9° 3	9°R54	9°14	21°54	n.a.	T 27
F 28	7 27 31	23°51'27	23°25	4° 1	9°11	14°22	25°44	29° 6	15°34	5°46	9° 5	9°53	9°11	22° 0	n.a.	F 28
S 29	7 31 27	24°51'11	5 <b>Ω</b> 14	5°56	10° 1	14°37	25°38	29°12	15°37	5°45	9° 6	9°52	9° 8	22° 7	n.a.	S 29
S 30	7 35 24	25°50'53	17° 6	7°49	10°50	14°52	25°32	29°19	15°41	5°43	9° 8	9°50	9° 5	22°14	n.a.	S 30
M31	7 39 21	26 <b>පි</b> 50'32	29 <b>N</b> 2	9≈41	11 <b>米</b> 39	15 <b>8</b> 8	25 <b>Ω</b> 26	29≈26	15 <b>≈</b> 44	5 <b>Ω</b> 41	9 <b>.7</b> 9	99548	995 1	22920	n.a.	M31

Delta T = 10h57m38s

Julian Calendar 1 Jan. 1685 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1686 BCE

#### FEBRUARY 1685 BCE (-1684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ය	Ç	<del>د</del> 0	Day
T 1	7 43 17	27 <b>궁</b> 50'10	11 <b>M</b> ) 6	11≈32	12 <b>)</b> 27	15 <b>8</b> 24	25°R20	29≈33	15≈47	5°R40	9 <b>,7</b> 11	9°R45	8958	229527	n.a.	T 1
W 2	7 47 14	28°49'45	23°21	13°19	13°14	15°41	25 <b>Ω</b> 14	29°40	15°51	5 <b>Ω</b> 38	9°12	9 <b>95</b> 42	8°55	22°34	n.a.	W 2
T 3	7 51 10	29°49'19	5 <b>≏</b> 48	15° 4	14° 0	15°58	25° 8	29°48	15°54	5°36	9°13	9°40	8°52	22°40	n.a.	T 3
F 4	7 55 7	0≈48'50	18°31	16°45	14°45	16°15	25° 2	29°55	15°57	5°35	9°15	9°38	8°49	22°47	n.a.	F 4
S 5	7 59 3	1°48'20	1 <b>M</b> .33	18°22	15°29	16°33	24°55	0 <b>∺</b> 2	16° 0	5°33	9°16	9°D38	8°46	22°53	n.a.	S 5
S 6	8 3 0	2°47'48	14°57	19°55	16°12	16°51	24°49	0° 9	16° 4	5°31	9°17	9°38	8°42	23° 0	n.a.	S 6
M 7	8 6 56	3°47'14	28°45	21°24	16°54	17°10	24°42	0°16	16° 7	5°30	9°19	9°39	8°39	23° 7	n.a.	M 7
T 8	8 10 53	4°46'38	12 <b>~</b> 58	22°47	17°34	17°29	24°35	0°24	16°11	5°28	9°20	9°41	8°36	23°13	n.a.	T 8
W 9	8 14 49	5°46'00	27°34	24° 4	18°14	17°48	24°28	0°31	16°14	5°26	9°21	9°42	8°33	23°20	n.a.	W 9
T 10	8 18 46	6°45'20	12 <b>る</b> 30	25°15	18°53	18° 8	24°21	0°38	16°17	5°25	9°22	9°R42	8°30	23°27	n.a.	T 10
F 11	8 22 43	7°44'39	27°38	26°20	19°30	18°28	24°14	0°46	16°21	5°23	9°24	9°41	8°26	23°33	n.a.	F 11
S 12	8 26 39	8°43'55	12≈50	27°18	20° 6	18°49	24° 7	0°53	16°24	5°21	9°25	9°39	8°23	23°40	n.a.	S 12
S 13	8 30 36	9°43'08	27°55	28°10	20°40	19° 9	24° 0	1° 1	16°27	5°20	9°26	9°35	8°20	23°47	n.a.	S 13
M14	8 34 32	10°42'19	12 <b>) (</b> 46	28°54	21°13	19°31	23°53	1° 8	16°31	5°18	9°27	9°31	8°17	23°53	n.a.	M14
T 15	8 38 29	11°41'28	27°13	29°31	21°45	19°52	23°45	1°16	16°34	5°17	9°28	9°26	8°14	24° 0	n.a.	T 15
W16	8 42 25	12°40'35	11 <b>Y</b> 13	0 <b>)</b> 1	22°15	20°14	23°38	1°23	16°38	5°15	9°29	9°22	8°11	24° 7	n.a.	W16
T 17	8 46 22	13°39'38	24°44	0°23	22°44	20°36	23°30	1°31	16°41	5°13	9°30	9°19	8° 7	24°13	n.a.	T 17
F 18	8 50 18	14°38'40	7 <b>8</b> 48	0°38	23°11	20°58	23°23	1°38	16°44	5°12	9°31	9°17	8° 4	24°20	n.a.	F 18
S 19	8 54 15	15°37'39	20°28	0°46	23°36	21°21	23°15	1°46	16°48	5°10	9°32	9°D17	8° 1	24°27	n.a.	S 19
S 20	8 58 11	16°36'36	2∏48	0°R46	24° 0	21°44	23° 8	1°54	16°51	5° 8	9°33	9°18	7°58	24°33	n.a.	S 20
M21	9 2 8	17°35'30	14°53	0°40	24°21	22° 7	23° 0	2° 1	16°55	5° 7	9°34	9°20	7°55	24°40	n.a.	M21
T 22	9 6 5	18°34'21	26°47	0°27	24°41	22°31	22°53	2° 9	16°58	5° 5	9°35	9°21	7°52	24°47	n.a.	T 22
W23	9 10 1	19°33'11	8935	0° 7	24°59	22°55	22°45	2°17	17° 1	5° 4	9°36	9°R22	7°48	24°53	n.a.	W23
T 24	9 13 58	20°31'58	20°22	29≈42	25°15	23°19	22°37	2°24	17° 5	5° 2	9°37	9°22	7°45	25° 0	n.a.	T 24
F 25	9 17 54	21°30'43	2 <b>Ω</b> 10	29°12	25°29	23°43	22°29	2°32	17° 8	5° 0	9°38	9°19	7°42	25° 6	n.a.	F 25
S 26	9 21 51	22°29'25	14° 2	28°37	25°41	24° 8	22°22	2°40	17°12	4°59	9°39	9°14	7°39	25°13	n.a.	S 26
S 27	9 25 47	23°28'06	26° 1	27°58	25°50	24°33	22°14	2°48	17°15	4°57	9°40	9° 8	7°36	25°20	n.a.	S 27
M28	9 29 44	24°26'44	8 <b>m</b> y 8	27°17	25°57	24°58	22° 6	2°55	17°18	4°56	9°40	9° 0	7°32	25°26	n.a.	M28
T 29	9 33 40	25≈25'20	20 <b>m</b> 24	26≈33	26 <b>米</b> 2	25 <b>8</b> 23	21 <b>£</b> 59	3 <b>∺</b> 3	17≈22	$4\Omega$ 54	9 <b>∡</b> 741	8951	79529	25933	n.a.	T 29

Delta T = 10h57m36s

### MARCH 1685 BCE (-1684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	卉	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	9 37 37	26≈23'54	2 <b>≏</b> 51	25°R48	26 <b>米</b> 5	25 <b>8</b> 49	21°R51	3 <b>∺</b> 11	17≈25	4°R53	9 <b>∡</b> 742	8°R43	79526	259540	n.a.	W 1
T 2	9 41 33	27°22'26	15°29	25≈ 3	26°R 5	26°15	21 <b>Ω</b> 43	3°19	17°29	4 <b>Ω</b> 51	9°42	8 <b>9</b> 35	7°23	25°46	n.a.	T 2
F 3	9 45 30	28°20'56	28°20	24°18	26° 3	26°41	21°36	3°26	17°32	4°50	9°43	8°30	7°20	25°53	n.a.	F 3
S 4	9 49 27	29°19'25	11 <b>M</b> 26	23°34	25°58	27° 7	21°28	3°34	17°35	4°48	9°44	8°26	7°17	26° 0	n.a.	S 4
S 5	9 53 23	0 <b>¥</b> 17'51	24°48	22°53	25°51	27°33	21°21	3°42	17°39	4°47	9°44	8°D24	7°13	26° 6	n.a.	S 5
M 6	9 57 20	1°16'16	8 <b>₹</b> 28	22°14	25°42	28° 0	21°13	3°50	17°42	4°45	9°45	8°24	7°10	26°13	n.a.	M 6
T 7	10 1 16	2°14'40	22°28	21°38	25°30	28°27	21° 6	3°58	17°45	4°44	9°45	8°25	7° 7	26°20	n.a.	T 7
W 8	10 5 13	3°13'02	6 <b>궁</b> 47	21° 6	25°15	28°54	20°58	4° 5	17°49	4°42	9°46	8°R26	7° 4	26°26	n.a.	W 8
T 9	10 9 9	4°11'22	21°24	20°38	24°58	29°21	20°51	4°13	17°52	4°41	9°47	8°25	7° 1	26°33	n.a.	T 9
F 10	10 13 6	5° 9'40	6≈14	20°15	24°39	29°49	20°43	4°21	17°55	4°40	9°47	8°23	6°57	26°40	n.a.	F 10
S 11	10 17 2	6° 7'56	21°12	19°56	24°18	0 <b>П</b> 16	20°36	4°29	17°59	4°38	9°47	8°17	6°54	26°46	n.a.	S 11
S 12	10 20 59	7° 6'11	6 <b>∺</b> 8	19°43	23°54	0°44	20°29	4°37	18° 2	4°37	9°48	8°10	6°51	26°53	n.a.	S 12
M13	10 24 56	8° 4'23	20°54	19°34	23°28	1°12	20°22	4°45	18° 5	4°36	9°48	8° 1	6°48	27° 0	n.a.	M13
T 14	10 28 52	9° 2'34	5 <b>Υ</b> 22	19°D30	23° 0	1°40	20°15	4°52	18° 8	4°34	9°49	7°51	6°45	27° 6	n.a.	T 14
W15	10 32 49	10° 0'42	19°26	19°31	22°30	2° 9	20° 8	5° 0	18°12	4°33	9°49	7°42	6°42	27°13	n.a.	W15
T 16	10 36 45	10°58'48	3 <b>8</b> 2	19°37	21°59	2°37	20° 1	5° 8	18°15	4°32	9°49	7°35	6°38	27°20	n.a.	T 16
F 17	10 40 42	11°56'53	16°10	19°48	21°26	3° 6	19°54	5°16	18°18	4°31	9°49	7°30	6°35	27°26	n.a.	F 17
S 18	10 44 38	12°54'55	28°54	20° 4	20°51	3°35	19°48	5°24	18°21	4°29	9°50	7°27	6°32	27°33	n.a.	S 18
S 19	10 48 35	13°52'55	11 <b>II</b> 15	20°24	20°16	4° 4	19°41	5°31	18°24	4°28	9°50	7°D26	6°29	27°40	n.a.	S 19
M20	10 52 31	14°50'54	23°21	20°49	19°39	4°33	19°35	5°39	18°28	4°27	9°50	7°26	6°26	27°46	n.a.	M20
T 21	10 56 28	15°48'50	59915	21°18	19° 1	5° 3	19°29	5°47	18°31	4°26	9°50	7°R27	6°23	27°53	n.a.	T 21
W22	11 0 24	16°46'44	17° 3	21°51	18°24	5°32	19°22	5°55	18°34	4°25	9°50	7°26	6°19	28° 0	n.a.	W22
T 23	11 421	17°44'36	28°50	22°28	17°45	6° 2	19°16	6° 2	18°37	4°24	9°50	7°24	6°16	28° 6	n.a.	T 23
F 24	11 8 18	18°42'27	10 <b>Ω</b> 41	23° 8	17° 7	6°32	19°10	6°10	18°40	4°22	9°51	7°20	6°13	28°13	n.a.	F 24
S 25	11 12 14	19°40'15	22°39	23°53	16°29	7° 2	19° 5	6°18	18°43	4°21	9°51	7°12	6°10	28°19	n.a.	S 25
S 26	11 16 11	20°38'02	4 <b>m</b> ) 47	24°41	15°52	7°32	18°59	6°25	18°46	4°20	9°R51	7° 3	6° 7	28°26	n.a.	S 26
M27	11 20 7	21°35'47	17° 6	25°32	15°15	8° 2	18°53	6°33	18°49	4°19	9°51	6°51	6° 3	28°33	n.a.	M27
T 28	11 24 4	22°33'30	29°37	26°27	14°39	8°33	18°48	6°41	18°52	4°18	9°51	6°39	6° 0	28°39	n.a.	T 28
W29	11 28 0	23°31'12	12 <b>≏</b> 21	27°25	14° 5	9° 3	18°43	6°48	18°55	4°17	9°50	6°26	5°57	28°46	n.a.	W29
T 30	11 31 57	24°28'52	25°17	28°26	13°32	9°34	18°38	6°56	18°58	4°16	9°50	6°15	5°54	28°53	n.a.	T 30
F 31	11 35 53	25 <b>米</b> 26'31	8 <b>M</b> 25	29≈30	13 <b>∺</b> 0	10耳 5	18 <b>Ω</b> 33	7 <b>∺</b> 3	19≈ 1	4 <b>Ω</b> 16	9 <b>₹</b> 50	6 <b>9</b> 6	5 <b>9</b> 51	28959	n.a.	F 31

Delta T = 10h57m34s

Julian Calendar 1 March 1685 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1685 BCE

#### APRIL 1685 BCE (-1684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 39 50	26 <b>)</b> 24'09	21 <b>M</b> 45	0 <b>∺</b> 36	12°R30	10Д36	18°R28	7 <b>∺</b> 11	19 <b>≈</b> 4	4°R15	9°R50	6°R 0	5 <b>9</b> 48	2995 6	n.a.	S 1
S 2	11 43 46	27°21'45	5 <b>₹</b> 16	1°46	12 <b>米</b> 2	11° 7	18 <b>Ω</b> 23	7°18	19° 6	4 <b>Ω</b> 14	9 <b>∡</b> 750	5956	5°44	29°13	n.a.	S 2
M 3	11 47 43	28°19'21	18°58	2°58	11°36	11°38	18°19	7°26	19° 9	4°13	9°50	5°55	5°41	29°19	n.a.	M 3
T 4	11 51 40	29°16'55	2 <b>ප</b> 54	4°13	11°13	12° 9	18°14	7°33	19°12	4°12	9°49	5°55	5°38	29°26	n.a.	T 4
W 5	11 55 36	0 <b>Υ</b> 14'28	17° 1	5°30	10°51	12°41	18°10	7°41	19°15	4°11	9°49	5°54	5°35	29°33	n.a.	W 5
T 6	11 59 33	1°12'01	1≈21	6°50	10°32	13°12	18° 6	7°48	19°18	4°11	9°49	5°53	5°32	29°39	n.a.	T 6
F 7	12 3 29	2° 9'32	15°50	8°13	10°15	13°44	18° 2	7°56	19°20	4°10	9°49	5°49	5°29	29°46	n.a.	F 7
S 8	12 7 26	3° 7'02	0 <b>∺</b> 24	9°38	10° 1	14°16	17°58	8° 3	19°23	4° 9	9°48	5°43	5°25	29°53	n.a.	S 8
S 9	12 11 22	4° 4'31	14°59	11° 5	9°49	14°48	17°55	8°10	19°26	4° 9	9°48	5°33	5°22	29°59	n.a.	S 9
M10	12 15 19	5° 1'58	29°26	12°34	9°39	15°20	17°51	8°18	19°28	4° 8	9°47	5°22	5°19	ON 6	n.a.	M10
T 11	12 19 15	5°59'25	13 <b>Y</b> 40	14° 6	9°32	15°52	17°48	8°25	19°31	4° 7	9°47	5°11	5°16	0°13	n.a.	T 11
W12	12 23 12	6°56'50	27°34	15°41	9°27	16°24	17°45	8°32	19°33	4° 7	9°47	4°59	5°13	0°19	n.a.	W12
T 13	12 27 9	7°54'14	118 5	17°17	9°25	16°56	17°42	8°39	19°36	4° 6	9°46	4°50	5° 9	0°26	n.a.	T 13
F 14	12 31 5	8°51'37	24°11	18°56	9°D25	17°29	17°40	8°47	19°38	4° 6	9°46	4°43	5° 6	0°33	n.a.	F 14
S 15	12 35 2	9°48'58	6 <b>Ⅱ</b> 55	20°38	9°27	18° 1	17°37	8°54	19°41	4° 5	9°45	4°38	5° 3	0°39	n.a.	S 15
S 16	12 38 58	10°46'18	19°17	22°21	9°31	18°34	17°35	9° 1	19°43	4° 5	9°44	4°36	5° 0	0°46	n.a.	S 16
M17	12 42 55	11°43'37	19524	24° 7	9°38	19° 7	17°32	9° 8	19°46	4° 4	9°44	4°D35	4°57	0°53	n.a.	M17
T 18	12 46 51	12°40'55	13°19	25°56	9°47	19°40	17°31	9°15	19°48	4° 4	9°43	4°R35	4°54	0°59	n.a.	T 18
W19	12 50 48	13°38'12	25° 9	27°46	9°58	20°13	17°29	9°22	19°50	4° 4	9°43	4°35	4°50	1° 6	n.a.	W19
T 20	12 54 44	14°35'27	$6\Omega$ 58	29°39	10°11	20°46	17°27	9°29	19°53	4° 3	9°42	4°33	4°47	1°13	n.a.	T 20
F 21	12 58 41	15°32'41	18°52	1 <b>Y</b> 34	10°26	21°19	17°26	9°35	19°55	4° 3	9°41	4°29	4°44	1°19	n.a.	F 21
S 22	13 238	16°29'54	0 <b>m</b> 55	3°31	10°43	21°52	17°24	9°42	19°57	4° 3	9°41	4°22	4°41	1°26	n.a.	S 22
S 23	13 634	17°27'06	13°11	5°30	11° 2	22°26	17°23	9°49	19°59	4° 3	9°40	4°13	4°38	1°33	n.a.	S 23
M24	13 10 31	18°24'17	25°41	7°31	11°22	22°59	17°22	9°56	20° 2	4° 2	9°39	4° 2	4°34	1°39	n.a.	M24
T 25	13 14 27	19°21'27	8 <b>≏</b> 28	9°34	11°45	23°33	17°22	10° 2	20° 4	4° 2	9°38	3°51	4°31	1°46	n.a.	T 25
W26	13 18 24	20°18'36	21°31	11°39	12° 9	24° 6	17°21	10° 9	20° 6	4° 2	9°38	3°39	4°28	1°53	n.a.	W26
T 27	13 22 20	21°15'44	4 <b>M</b> .48	13°45	12°35	24°40	17°21	10°16	20° 8	4° 2	9°37	3°28	4°25	1°59	n.a.	T 27
F 28	13 26 17	22°12'52	18°19	15°53	13° 2	25°14	17°21	10°22	20°10	4° 2	9°36	3°19	4°22	2° 6	n.a.	F 28
S 29	13 30 13	23°10'00	2 <b>₹</b> 0	18° 2	13°31	25°48	17°D20	10°29	20°12	4° 2	9°35	3°13	4°19	2°13	n.a.	S 29
S 30	13 34 10	24 <b>Y</b> 7'07	15 <b>∡</b> 149	20 <b>Y</b> 12	14 <b>)</b> 1	26 <b>II</b> 22	17 <b>Ω</b> 21	10 <b>∺</b> 35	20≈14	4°D 2	9 <b>∡</b> ³34	3910	49915	2 <b>Ω</b> 19	n.a.	S 30

Delta T = 10h57m32s

MAY 1685 BCE (-1684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	ಜಿ	Ç	k k	Day
M 1	13 38 7	25 <b>Y</b> 4'14	29 <b>∡</b> ¹46	22 <b>Y</b> 23	14 <b>) (</b> 33	26耳56	17 <b>Ω</b> 21	10 <b>)</b> (41	20≈15	4 <b>Q</b> 2	9°R33	3°D 9	49512	2 <b>N</b> 26	n.a.	M 1
T 2	13 42 3	26° 1'20	13 <b>る</b> 48	24°34	15° 6	27°30	17°22	10°48	20°17	4° 2	9 <b>₹</b> 32	3 <b>9</b> 9	4° 9	2°33	n.a.	T 2
W 3	13 46 0	26°58'26	27°54	26°45	15°40	28° 4	17°22	10°54	20°19	4° 2	9°31	3°R10	4° 6	2°39	n.a.	W 3
T 4	13 49 56	27°55'33	12 <b>∞</b> 5	28°57	16°16	28°39	17°23	11° 0	20°21	4° 2	9°30	3° 9	4° 3	2°46	n.a.	T 4
F 5	13 53 53	28°52'39	26°17	1 <b>8</b> 8	16°53	29°13	17°24	11° 6	20°23	4° 2	9°29	3° 6	4° 0	2°53	n.a.	F 5
S 6	13 57 49	29°49'44	10 <b>∺</b> 30	3°18	17°31	29°47	17°25	11°13	20°24	4° 2	9°28	3° 1	3°56	2°59	n.a.	S 6
S 7	14 1 46	0 <b>8</b> 46'50	24°39	5°28	18°10	09522	17°27	11°19	20°26	4° 3	9°27	2°54	3°53	3° 6	n.a.	S 7
M 8	14 5 43	1°43'55	8 <b>Ƴ</b> 40	7°37	18°50	0°57	17°28	11°24	20°27	4° 3	9°26	2°45	3°50	3°13	n.a.	M 8
T 9	14 9 39	2°41'01	22°30	9°44	19°31	1°32	17°30	11°30	20°29	4° 3	9°25	2°35	3°47	3°19	n.a.	T 9
W10	14 13 36	3°38'06	6 <b>8</b> 4	11°50	20°14	2° 6	17°32	11°36	20°30	4° 4	9°24	2°26	3°44	3°26	n.a.	W10
T 11	14 17 32	4°35'10	19°20	13°54	20°57	2°41	17°34	11°42	20°32	4° 4	9°23	2°18	3°40	3°33	n.a.	T 11
F 12	14 21 29	5°32'15	2 <b>I</b> I16	15°57	21°41	3°16	17°37	11°48	20°33	4° 4	9°22	2°12	3°37	3°39	n.a.	F 12
S 13	14 25 25	6°29'19	14°53	17°58	22°26	3°51	17°39	11°53	20°35	4° 5	9°21	2° 8	3°34	3°46	n.a.	S 13
S 14	14 29 22	7°26'23	27°13	19°57	23°12	4°27	17°42	11°59	20°36	4° 5	9°20	2°D 6	3°31	3°53	n.a.	S 14
M15	14 33 18	8°23'27	99518	21°54	23°58	5° 2	17°45	12° 4	20°37	4° 6	9°18	2° 6	3°28	3°59	n.a.	M15
T 16	14 37 15	9°20'31	21°13	23°49	24°46	5°37	17°48	12°10	20°39	4° 6	9°17	2° 7	3°25	4° 6	n.a.	T 16
W17	14 41 12	10°17'34	3 <b>Ω</b> 4	25°42	25°34	6°13	17°51	12°15	20°40	4° 7	9°16	2° 8	3°21	4°13	n.a.	W17
T 18	14 45 8	11°14'37	14°54	27°32	26°23	6°48	17°54	12°21	20°41	4° 7	9°15	2°R 9	3°18	4°19	n.a.	T 18
F 19	14 49 5	12°11'39	26°50	29°21	27°12	7°24	17°58	12°26	20°42	4° 8	9°14	2° 7	3°15	4°26	n.a.	F 19
S 20	14 53 1	13° 8'42	8 <b>m</b> 55	1 <b>II</b> 8	28° 2	7°59	18° 1	12°31	20°43	4° 8	9°12	2° 4	3°12	4°33	n.a.	S 20
S 21	14 56 58	14° 5'44	21°15	2°53	28°53	8°35	18° 5	12°36	20°44	4° 9	9°11	1°59	3° 9	4°39	n.a.	S 21
M22	15 0 54	15° 2'46	3 <b>₾</b> 53	4°35	29°45	9°11	18° 9	12°41	20°45	4°10	9°10	1°53	3° 5	4°46	n.a.	M22
T 23	15 4 51	15°59'48	16°51	6°16	0 <b>Υ</b> 37	9°46	18°13	12°46	20°46	4°11	9° 9	1°45	3° 2	4°53	n.a.	T 23
W24	15 8 48	16°56'51	OM 8	7°54	1°30	10°22	18°17	12°51	20°47	4°11	9° 7	1°38	2°59	4°59	n.a.	W24
T 25	15 12 44	17°53'53	13°45	9°30	2°23	10°58	18°22	12°55	20°47	4°12	9° 6	1°31	2°56	5° 6	n.a.	T 25
F 26	15 16 41	18°50'56	27°38	11° 4	3°17	11°34	18°26	13° 0	20°48	4°13	9° 5	1°26	2°53	5°13	n.a.	F 26
S 27	15 20 37	19°47'59	11 <b>~</b> 44	12°36	4°11	12°10	18°31	13° 5	20°49	4°14	9° 3	1°22	2°50	5°19	n.a.	S 27
S 28	15 24 34	20°45'03	25°59	14° 6	5° 6	12°47	18°36	13° 9	20°50	4°15	9° 2	1°D21	2°46	5°26	n.a.	S 28
M29	15 28 30	21°42'07	10 <b>궁</b> 18	15°34	6° 2	13°23	18°41	13°14	20°50	4°16	9° 1	1°21	2°43	5°33	n.a.	M29
T 30	15 32 27	22°39'12	24°37	16°59	6°57	13°59	18°47	13°18	20°51	4°17	8°59	1°22	2°40	5°39	n.a.	T 30
W31	15 36 24	23 <b>8</b> 36'18	8 <b>≈</b> 54	18 <b>Ⅱ</b> 22	7 <b>Ƴ</b> 54	14936	18 <b>Ω</b> 52	13 <b>∺</b> 22	20≈51	$4\Omega$ 17	8 <b>才</b> 58	19523	2937	5 <b>Ω</b> 46	n.a.	W31

Delta T = 10h57m30s

Julian Calendar 1 May 1685 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1685 BCE

### JUNE 1685 BCE (-1684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	'n	u	Ç	o k	Day
T 1	15 40 20	24833'24	23≈ 6	19 <b>∐</b> 44	8 <b>Υ</b> 51	159512	18 <b>Ω</b> 57	13 <b>){</b> 27	20≈52	4 <b>Ω</b> 18	8°R57	1°R24	2934	5 <b>Ω</b> 53	n.a.	T 1
F 2	15 44 17	25°30'31	7 <b>∺</b> 12	21° 2	9°48	15°49	19° 3	13°31	20°52	4°20	8 <b>∡</b> 755	19524	2°31	5°59	n.a.	F 2
S 3	15 48 13	26°27'39	21° 9	22°19	10°46	16°25	19° 9	13°35	20°53	4°21	8°54	1°21	2°27	6° 6	n.a.	S 3
S 4	15 52 10	27°24'48	<b>4</b> Υ57	23°33	11°44	17° 2	19°15	13°39	20°53	4°22	8°52	1°18	2°24	6°13	n.a.	S 4
M 5	15 56 6	28°21'58	18°33	24°44	12°42	17°39	19°21	13°43	20°53	4°23	8°51	1°13	2°21	6°19	n.a.	M 5
T 6	16 0 3	29°19'09	1 <b>8</b> 57	25°53	13°41	18°15	19°27	13°46	20°53	4°24	8°50	1°8	2°18	6°26	n.a.	T 6
W 7	16 3 59	0∏16′20	15° 7	26°59	14°40	18°52	19°34	13°50	20°54	4°25	8°48	1° 4	2°15	6°33	n.a.	W 7
T 8	16 7 56	1°13'32	28° 2	28° 3	15°40	19°29	19°40	13°54	20°54	4°26	8°47	0°59	2°11	6°39	n.a.	T 8
F 9	16 11 53	2°10'45	10 <b>Ⅱ</b> 42	29° 4	16°40	20° 6	19°47	13°57	20°54	4°28	8°45	0°57	2° 8	6°46	n.a.	F 9
S 10	16 15 49	3° 7'59	23° 7	099 2	17°40	20°43	19°54	14° 0	20°R54	4°29	8°44	0°55	2° 5	6°53	n.a.	S 10
S 11	16 19 46	4° 5'14	5919	0°57	18°41	21°21	20° 1	14° 4	20°54	4°30	8°43	0°D55	2° 2	6°59	n.a.	S 11
M12	16 23 42	5° 2'29	17°20	1°49	19°42	21°58	20° 8	14° 7	20°54	4°31	8°41	0°56	1°59	7° 6	n.a.	M12
T 13	16 27 39	5°59'45	29°14	2°37	20°43	22°35	20°15	14°10	20°54	4°33	8°40	0°57	1°56	7°13	n.a.	T 13
W14	16 31 35	6°57'02	11 <b>0</b> 3	3°22	21°45	23°13	20°22	14°13	20°54	4°34	8°38	0°59	1°52	7°19	n.a.	W14
T 15	16 35 32	7°54'19	22°54	4° 4	22°46	23°50	20°30	14°16	20°53	4°35	8°37	1° 0	1°49	7°26	n.a.	T 15
F 16	16 39 29	8°51'37	4 Mp 49	4°42	23°49	24°28	20°37	14°19	20°53	4°37	8°35	1°R 1	1°46	7°33	n.a.	F 16
S 17	16 43 25	9°48'56	16°54	5°15	24°51	25° 5	20°45	14°21	20°53	4°38	8°34	1° 1	1°43	7°39	n.a.	S 17
S 18	16 47 22	10°46'16	29°14	5°45	25°54	25°43	20°53	14°24	20°53	4°40	8°33	1° 0	1°40	7°46	n.a.	S 18
M19	16 51 18	11°43'36	11 <b>≏</b> 53	6°10	26°57	26°20	21° 1	14°27	20°52	4°41	8°31	0°58	1°37	7°53	n.a.	M19
T 20	16 55 15	12°40'57	24°54	6°31	28° 0	26°58	21° 9	14°29	20°52	4°43	8°30	0°56	1°33	7°59	n.a.	T 20
W21	16 59 11	13°38'20	8 <b>M</b> .18	6°47	29° 3	27°36	21°17	14°31	20°51	4°44	8°28	0°53	1°30	8° 6	n.a.	W21
T 22	17 3 8	14°35'43	22° 6	6°59	0 <b>8</b> 7	28°14	21°25	14°34	20°51	4°46	8°27	0°51	1°27	8°13	n.a.	T 22
F 23	17 7 4	15°33'07	6 <b>₹</b> 15	7° 5	1°11	28°52	21°34	14°36	20°50	4°47	8°25	0°50	1°24	8°19	n.a.	F 23
S 24	17 11 1	16°30'33	20°43	7°R 6	2°15	29°30	21°42	14°38	20°49	4°49	8°24	0°49	1°21	8°26	n.a.	S 24
S 25	17 14 58	17°28'00	5 <b>云</b> 22	7° 2	3°19	oΩ 8	21°51	14°40	20°49	4°51	8°23	0°D49	1°17	8°33	n.a.	S 25
M26	17 18 54	18°25'28	20° 6	6°53	4°24	0°46	22° 0	14°41	20°48	4°52	8°21	0°49	1°14	8°39	n.a.	M26
T 27	17 22 51	19°22'58	4≈50	6°38	5°29	1°24	22° 9	14°43	20°47	4°54	8°20	0°50	1°11	8°46	n.a.	T 27
W28	17 26 47	20°20'29	19°26	6°18	6°34	2° 3	22°18	14°45	20°46	4°56	8°18	0°51	1°8	8°53	n.a.	W28
T 29	17 30 44	21°18'02	3 <b>∺</b> 50	5°52	7°39	2°41	22°27	14°46	20°46	4°57	8°17	0°52	1° 5	8°59	n.a.	T 29
F 30	17 34 40	22 <b>Ⅲ</b> 15'36	17 <b>米</b> 59	5922	8 <b>8</b> 45	3 <b>Ω</b> 19	22 <b>N</b> 36	14 <b>) (</b> 48	20≈45	$4\Omega$ 59	8 <b>∡</b> 16	0°R52	199 2	9 <b>N</b> 6	n.a.	F 30

Delta T = 10h57m28s

JULY 1685 BCE (-1684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	17 38 37	23 <b>II</b> 13'13	1 <b>Y</b> 52	4°R47	9 <b>8</b> 50	3 <b>N</b> 58	22 <b>N</b> 45	14 <b>) (</b> 49	20°R44	5 <b>N</b> 1	8°R14	0°R52	0958	9 <b>Ω</b> 13	n.a.	S 1
S 2	17 42 33	24°10'50	15°27	495 7	10°56	4°36	22°55	14°50	20≈43	5° 3	8 <b>∡</b> 13	0ഇ51	0°55	9°19	n.a.	S 2
M 3	17 46 30	25° 8'30	28°45	3°24	12° 2	5°15	23° 4	14°51	20°42	5° 4	8°12	0°51	0°52	9°26	n.a.	M 3
T 4	17 50 27	26° 6'12	11848	2°37	13° 9	5°54	23°14	14°52	20°41	5° 6	8°10	0°50	0°49	9°33	n.a.	T 4
W 5	17 54 23	27° 3'55	24°36	1°48	14°15	6°32	23°23	14°53	20°40	5° 8	8° 9	0°50	0°46	9°39	n.a.	W 5
T 6	17 58 20	28° 1'40	7 <b>Ⅱ</b> 10	0°57	15°22	7°11	23°33	14°54	20°38	5°10	8° 8	0°49	0°43	9°46	n.a.	T 6
F 7	18 2 16	28°59'27	19°33	0° 5	16°29	7°50	23°43	14°54	20°37	5°12	8° 6	0°49	0°39	9°53	n.a.	F 7
S 8	18 6 13	29°57'15	19544	29 <b>Ⅱ</b> 14	17°36	8°29	23°53	14°55	20°36	5°14	8° 5	0°D49	0°36	9°59	n.a.	S 8
S 9	18 10 9	0955'05	13°47	28°24	18°43	9° 8	24° 3	14°55	20°35	5°16	8° 4	0°R49	0°33	10° 6	n.a.	S 9
M10	18 14 6	1°52'57	25°42	27°36	19°50	9°47	24°13	14°56	20°33	5°17	8° 2	0°49	0°30	10°13	n.a.	M10
T 11	18 18 2	2°50'50	7 <b>Ω</b> 33	26°52	20°58	10°26	24°24	14°56	20°32	5°19	8° 1	0°49	0°27	10°20	n.a.	T 11
W12	18 21 59	3°48'45	19°22	26°12	22° 5	11° 5	24°34	14°R56	20°30	5°21	8° 0	0°49	0°23	10°26	n.a.	W12
T 13	18 25 56	4°46'41	1 <b>m</b> ) 12	25°37	23°13	11°45	24°45	14°56	20°29	5°23	7°59	0°48	0°20	10°33	n.a.	T 13
F 14	18 29 52	5°44'39	13° 7	25° 8	24°21	12°24	24°55	14°56	20°28	5°25	7°57	0°48	0°17	10°40	n.a.	F 14
S 15	18 33 49	6°42'38	25°11	24°45	25°29	13° 3	25° 6	14°56	20°26	5°27	7°56	0°47	0°14	10°46	n.a.	S 15
S 16	18 37 45	7°40'38	7 <b>≙</b> 28	24°31	26°37	13°43	25°16	14°55	20°24	5°29	7°55	0°D47	0°11	10°53	n.a.	S 16
M17	18 41 42	8°38'41	20° 3	24°D23	27°46	14°22	25°27	14°55	20°23	5°31	7°54	0°47	0° 8	11° 0	n.a.	M17
T 18	18 45 38	9°36'45	3 <b>™</b> 0	24°24	28°54	15° 2	25°38	14°54	20°21	5°33	7°53	0°48	0° 4	11° 6	n.a.	T 18
W19	18 49 35	10°34'50	16°21	24°33	0 <b>I</b> I 3	15°41	25°49	14°54	20°20	5°35	7°51	0°49	0° 1	11°13	n.a.	W19
T 20	18 53 31	11°32'57	0 <b>才</b> 9	24°51	1°12	16°21	26° 0	14°53	20°18	5°38	7°50	0°50	29∏58	11°20	n.a.	T 20
F 21	18 57 28	12°31'06	14°23	25°16	2°21	17° 1	26°11	14°52	20°16	5°40	7°49	0°50	29°55	11°26	n.a.	F 21
S 22	19 1 25	13°29'17	29° 0	25°50	3°30	17°41	26°22	14°51	20°14	5°42	7°48	0°R51	29°52	11°33	n.a.	S 22
S 23	19 5 21	14°27'29	13 <b>る</b> 55	26°32	4°39	18°21	26°33	14°50	20°12	5°44	7°47	0°50	29°49	11°40	n.a.	S 23
M24	19 9 18	15°25'44	29° 0	27°22	5°48	19° 1	26°45	14°49	20°11	5°46	7°46	0°49	29°45	11°46	n.a.	M24
T 25	19 13 14	16°24'00	14∞ 7	28°20	6°58	19°41	26°56	14°48	20° 9	5°48	7°45	0°48	29°42	11°53	n.a.	T 25
W26	19 17 11	17°22'19	29° 5	29°24	8° 8	20°21	27° 8	14°46	20° 7	5°50	7°44	0°46	29°39	12° 0	n.a.	W26
T 27	19 21 7	18°20'39	13 <b>)</b> 48	0935	9°17	21° 1	27°19	14°45	20° 5	5°52	7°43	0°44	29°36	12° 6	n.a.	T 27
F 28	19 25 4	19°19'02	28° 9	1°52	10°27	21°41	27°31	14°43	20° 3	5°54	7°42	0°42	29°33	12°13	n.a.	F 28
S 29	19 29 0	20°17'27	12 <b>°</b> 7	3°15	11°37	22°21	27°42	14°41	20° 1	5°57	7°41	0°41	29°29	12°20	n.a.	S 29
S 30	19 32 57	21°15'55	25°40	4°43	12°47	23° 2	27°54	14°39	19°59	5°59	7°40	0°D41	29°26	12°26	n.a.	S 30
M31	19 36 54	22914'25	8 <b>8</b> 50	6916	13 <b>Ⅱ</b> 58	23 <b>N</b> 42	28 <b>N</b> 6	14 <b>) (</b> 38	19 <b>≈</b> 57	6 <b>Ω</b> 1	7 <b>.₹</b> 39	0942	29 <b>Ⅱ</b> 23	12 <b>N</b> 33	n.a.	M31

Delta T = 10h57m27s

Julian Calendar 1 July 1685 BCE == Greg. Calendar 17 June 1685 BCE

#### AUGUST 1685 BCE (-1684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Å(	¥	2	ß	Ω	Ç	Š	Day
T 1	19 40 50	239512'57	21840	7953	15 <b>I</b> 8	24€22	28Ω18	14°R36	19°R55	6 <b>N</b> 3	7°R38	09543	29 <b>Ⅲ</b> 20	12 <b>Ω</b> 40	n.a.	T 1
W 2	19 44 47	24°11'32	4 <b>Ⅱ</b> 12	9°33	16°19	25° 3	28°29	14 <b>)</b> 33	19 <b>≈</b> 53	6° 5	7 <b>.₹</b> 37	0°45	29°17	12°46	n.a.	W 2
T 3	19 48 43	25°10'09	16°31	11°16	17°29	25°44	28°41	14°31	19°51	6° 8	7°36	0°46	29°14	12°53	n.a.	T 3
F 4	19 52 40	26° 8'48	28°39	13° 1	18°40	26°24	28°53	14°29	19°48	6°10	7°35	0°R47	29°10	13° 0	n.a.	F 4
S 5	19 56 36	27° 7'30	10939	14°48	19°51	27° 5	29° 5	14°26	19°46	6°12	7°35	0°46	29° 7	13° 7	n.a.	S 5
S 6	20 033	28° 6'14	22°33	16°37	21° 2	27°46	29°18	14°24	19°44	6°14	7°34	0°45	29° 4	13°13	n.a.	S 6
M 7	20 4 29	29° 5'00	$4\Omega$ 24	18°27	22°13	28°27	29°30	14°21	19°42	6°16	7°33	0°41	29° 1	13°20	n.a.	M 7
T 8	20 8 26	0 <b>ん</b> 3'48	16°14	20°18	23°24	29° 7	29°42	14°19	19°40	6°19	7°32	0°37	28°58	13°27	n.a.	T 8
W 9	20 12 22	1° 2'38	28° 3	22° 9	24°35	29°48	29°54	14°16	19°37	6°21	7°32	0°32	28°55	13°33	n.a.	W 9
T 10	20 16 19	2° 1'30	9 <b>m</b> /56	24° 1	25°47	0 <b>m</b> 29	0 <b>m</b> 7	14°13	19°35	6°23	7°31	0°26	28°51	13°40	n.a.	T 10
F 11	20 20 16	3° 0'24	21°53	25°53	26°58	1°11	0°19	14°10	19°33	6°25	7°30	0°21	28°48	13°47	n.a.	F 11
S 12	20 24 12	3°59'20	3 <b>≏</b> 58	27°44	28°10	1°52	0°31	14° 7	19°30	6°28	7°30	0°16	28°45	13°53	n.a.	S 12
S 13	20 28 9	4°58'18	16°14	29°35	29°21	2°33	0°44	14° 4	19°28	6°30	7°29	0°13	28°42	14° 0	n.a.	S 13
M14	20 32 5	5°57'18	28°46	$1\Omega_{26}$	0ഇ33	3°14	0°56	14° 1	19°26	6°32	7°28	0°11	28°39	14° 7	n.a.	M14
T 15	20 36 2	6°56'20	11 <b>M</b> .36	3°16	1°45	3°56	1° 9	13°57	19°23	6°34	7°28	0°D11	28°35	14°13	n.a.	T 15
W16	20 39 58	7°55'23	24°49	5° 6	2°57	4°37	1°21	13°54	19°21	6°36	7°27	0°12	28°32	14°20	n.a.	Wl6
T 17	20 43 55	8°54'29	8 <b>₹</b> 28	6°55	4° 9	5°18	1°34	13°50	19°19	6°39	7°27	0°13	28°29	14°27	n.a.	T 17
F 18	20 47 51	9°53'37	22°34	8°43	5°21	6° 0	1°47	13°47	19°16	6°41	7°26	0°14	28°26	14°33	n.a.	F 18
S 19	20 51 48	10°52'47	7 <b>궁</b> 6	10°30	6°34	6°42	1°59	13°43	19°14	6°43	7°26	0°R15	28°23	14°40	n.a.	S 19
S 20	20 55 45	11°51'58	22° 2	12°17	7°46	7°23	2°12	13°39	19°12	6°45	7°25	0°13	28°20	14°47	n.a.	S 20
M21	20 59 41	12°51'12	7≈13	14° 3	8°58	8° 5	2°25	13°36	19° 9	6°48	7°25	0° 9	28°16	14°54	n.a.	M21
T 22	21 3 38	13°50'28	22°32	15°48	10°11	8°47	2°38	13°32	19° 7	6°50	7°25	0° 4	28°13	15° 0	n.a.	T 22
W23	21 7 34	14°49'46	7 <b>)</b> €46	17°32	11°23	9°28	2°51	13°28	19° 4	6°52	7°24	29∏57	28°10	15° 7	n.a.	W23
T 24	21 11 31	15°49'07	22°45	19°15	12°36	10°10	3° 3	13°24	19° 2	6°54	7°24	29°50	28° 7	15°14	n.a.	T 24
F 25	21 15 27	16°48'30	7 <b>Υ</b> 21	20°58	13°49	10°52	3°16	13°20	18°59	6°57	7°24	29°44	28° 4	15°20	n.a.	F 25
S 26	21 19 24	17°47'55	21°30	22°40	15° 2	11°34	3°29	13°16	18°57	6°59	7°23	29°39	28° 1	15°27	n.a.	S 26
S 27	21 23 20	18°47'23	5 <b>8</b> 9	24°21	16°15	12°16	3°42	13°11	18°55	7° 1	7°23	29°36	27°57	15°34	n.a.	S 27
M28	21 27 17	19°46'53	18°21	26° 1	17°28	12°59	3°55	13° 7	18°52	7° 3	7°23	29°D35	27°54	15°40	n.a.	M28
T 29	21 31 13	20°46'26	1 <b>II</b> 7	27°40	18°41	13°41	4° 8	13° 3	18°50	7° 5	7°23	29°36	27°51	15°47	n.a.	T 29
W30	21 35 10	21°46'01	13°33	29°19	19°54	14°23	4°21	12°58	18°47	7° 7	7°22	29°37	27°48	15°54	n.a.	W30
T 31	21 39 7	22 <b>\Omega</b> 45'39	25 <b>Ⅱ</b> 44	0 <b>m</b> 57	2199 7	15 <b>m</b> 5	4 Mp 34	12 <b>米</b> 54	18 <b>≈</b> 45	$7\Omega 10$	7 <b>,₹</b> 22	29°R38	27 <b>Ⅱ</b> 45	16 <b>N</b> 0	n.a.	T 31

Delta T = 10h57m25s

### SEPTEMBER 1685 BCE (-1684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	Ť.	Р	P	v	ţ	o k	Day
F 1	21 43 3	23 <b>\Omega</b> 45'19	79644	2 Mp 34	22921	15 <b>M</b> )48	4 Mp 47	12°R50	18°R42	7 <b>Ω</b> 12	7°R22	29°R37	27 <b>Ⅱ</b> 41	16 <b>0</b> 7	n.a.	F 1
S 2	21 47 0	24°45'02	19°37	4°11	23°34	16°30	5° 0	12 <b>)</b> (45	18 <b>≈</b> 40	7°14	7 <b>₹</b> 22	29∏35	27°38	16°14	n.a.	S 2
S 3	21 50 56	25°44'47	1 <b>Ω</b> 26	5°46	24°48	17°13	5°14	12°41	18°38	7°16	7°22	29°30	27°35	16°20	n.a.	S 3
M 4 T 5	21 54 53 21 58 49	26°44'34 27°44'23	13°15 25° 5	7°22 8°56	26° 1 27°15	17°55 18°38	5°27 5°40	12°36 12°31	18°35 18°33	7°18 7°20	7°D22 7°22	29°23 29°13	27°32 27°29	16°27 16°34	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	22 2 46	28°44'15	6 <b>m</b> 59	10°30	28°28	19°21	5°53	12°27	18°30	7°23	7°22	29° 2	27°26	16°41	n.a.	W 6
T 7	22 6 42	29°44'08	18°58	12° 3	29°42	20° 3	6° 6	12°22	18°28	7°25	7°22	28°50	27°22	16°47	n.a.	T 7
F 8	22 10 39	0 mp 44'04	1 <u>₽</u> 2	13°36	0 <b>Ω</b> 56	20°46	6°19	12°17	18°26	7°27	7°22	28°38	27°19	16°54	n.a.	F 8
S 9	22 14 35	1°44'01	13°14	15° 8	2°10	21°29	6°33	12°12	18°23	7°29	7°22	28°28	27°16	17° 1	n.a.	S 9
S 10	22 18 32	2°44'00	25°36	16°40	3°24	22°12	6°46	12° 8	18°21	7°31	7°23	28°19	27°13	17° 7	n.a.	S 10
M11 T 12	22 22 29 22 26 25	3°44'02 4°44'05	8ML10 20°59	18°10 19°41	4°38 5°52	22°55 23°38	6°59 7°12	12° 3 11°58	18°19 18°16	7°33 7°35	7°23 7°23	28°14 28°11	27°10 27° 6	17°14 17°21	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	22 30 22	5°44'10	4 <b>×7</b> 6	21°10	7° 6	23°38 24°21	7°25	11°53	18°14	7°37	7°23	28°D10	27° 3	17°27	n.a.	W13
T 14	22 34 18	6°44'16	17°34	22°39	8°20	25° 5	7°39	11°48	18°12	7°39	7°23	28°10	27° 0	17°34	n.a.	T 14
F 15	22 38 15	7°44'25	1 <b>る</b> 27	24° 8	9°34	25°48	7°52	11°43	18°10	7°41	7°24	28°R10	26°57	17°41	n.a.	F 15
S 16	22 42 11	8°44'35	15°44	25°36	10°49	26°31	8° 5	11°38	18° 7	7°43	7°24	28° 9	26°54	17°47	n.a.	S 16
S 17	22 46 8	9°44'47	0≈25	27° 3	12° 3	27°14	8°18	11°33	18° 5	7°45	7°24	28° 6	26°51	17°54	n.a.	S 17
M18 T 19	22 50 4 22 54 1	10°45'01 11°45'16	15°26 0 <b>∺</b> 38	28°30 29°55	13°17 14°32	27°58 28°41	8°32 8°45	11°28 11°24	18° 3 18° 1	7°47 7°49	7°25 7°25	28° 0 27°51	26°47 26°44	18° 1 18° 8	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	22 57 57	12°45'33	15°51	1 <u>₽</u> 21	14 32 15°46	29°25	8°58	11°19	17°59	7°51	7°26	27°40	26°41	18°14	n.a.	W20
T 21	23 1 54	13°45'52	0 <b>Υ</b> 54	2°45	17° 1	<u>0ත</u> 8	9°11	11°14	17°56	7°53	7°26	27°29	26°38	18°21	n.a.	T 21
F 22	23 5 51	14°46'13	15°38	4° 9	18°15	0°52	9°24	11° 9	17°54	7°55	7°27	27°18	26°35	18°28	n.a.	F 22
S 23	23 9 47	15°46'36	29°56	5°32	19°30	1°36	9°38	11° 4	17°52	7°56	7°27	27°10	26°32	18°34	n.a.	S 23
S 24	23 13 44	16°47'02	13 <b>8</b> 44	6°53	20°45	2°19	9°51	10°59	17°50	7°58	7°28	27° 3	26°28	18°41	n.a.	S 24
M25	23 17 40	17°47'29	27° 2	8°14 9°34	21°59 23°14	3° 3 3°47	10° 4 10°17	10°54 10°49	17°48 17°46	8° 0 8° 2	7°28	27° 0	26°25 26°22	18°48	n.a.	M25 T 26
T 26 W27	23 21 37 23 25 33	18°47'58 19°48'30	9 <b>∏</b> 52 22°20	10°53	23°14 24°29	4°31	10°17 10°30	10°49 10°44	17°46 17°44	8° 2 8° 4	7°29 7°30	26°58 26°58	26°22 26°19	18°54 19° 1	n.a. n.a.	W27
T 28	23 29 30	20°49'04	4930	12°10	25°44	5°15	10°44	10°40	17°42	8° 5	7°30	26°58	26°16	19° 8	n.a.	T 28
F 29	23 33 26	21°49'39	16°27	13°25	26°59	5°59	10°57	10°35	17°40	8° 7	7°31	26°57	26°12	19°15	n.a.	F 29
S 30	23 37 23	22 m/50'17	28918	14 <b>≏</b> 40	28 <b>Ω</b> 14	6 <b>≏</b> 43	11 <b>My</b> 10	10 <b>米</b> 30	17 <b>≈</b> 39	8 <b>N</b> 9	7 <b>,₹</b> 32	26耳53	26耳 9	19 <b>Ω</b> 21	n.a.	S 30

Delta T = 10h57m23s

Julian Calendar 1 Sept. 1685 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1685 BCE

#### OCTOBER 1685 BCE (-1684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	23 41 20	23 m/50'56	10 <b>N</b> 6	15 <b>≙</b> 52	29 <b>Ω</b> 29	7 <b>≙</b> 27	11 <b>m</b> 23	10°R25	17°R37	8 <b>Q</b> 11	7 <b>,₹</b> 33	26°R47	26耳 6	19 <b>Ω</b> 28	n.a.	S 1
M 2	23 45 16	24°51'37	21°56	17° 2	0 <b>m</b> ) 44	8°12	11°36	10 <b>∺</b> 21	17≈35	8°12	7°33	26 <b>Ⅲ</b> 38	26° 3	19°35	n.a.	M 2
T 3	23 49 13	25°52'20	3 <b>m</b> 49	18°10	1°59	8°56	11°49	10°16	17°33	8°14	7°34	26°26	26° 0	19°41	n.a.	T 3
W 4	23 53 9	26°53'05	15°50	19°15	3°14	9°40	12° 2	10°11	17°31	8°16	7°35	26°12	25°57	19°48	n.a.	W 4
T 5	23 57 6	27°53'51	27°58	20°17	4°29	10°25	12°15	10° 7	17°30	8°17	7°36	25°57	25°53	19°55	n.a.	T 5
F 6	0 1 2	28°54'39	10 <b>≏</b> 15	21°16	5°44	11° 9	12°28	10° 2	17°28	8°19	7°37	25°43	25°50	20° 1	n.a.	F 6
S 7	0 4 59	29°55'28	22°41	22°11	6°59	11°53	12°41	9°58	17°26	8°20	7°38	25°30	25°47	20° 8	n.a.	S 7
S 8	0 8 55	0₽56'18	5 <b>M</b> .16	23° 2	8°14	12°38	12°54	9°53	17°25	8°22	7°39	25°19	25°44	20°15	n.a.	S 8
M 9	0 12 52	1°57'10	18° 2	23°47	9°30	13°23	13° 7	9°49	17°23	8°23	7°40	25°12	25°41	20°21	n.a.	M 9
T 10	0 16 48	2°58'04	1 <b>才</b> 0	24°28	10°45	14° 7	13°20	9°45	17°22	8°25	7°41	25° 7	25°37	20°28	n.a.	T 10
W11	0 20 45	3°58'58	14°11	25° 2	12° 0	14°52	13°33	9°40	17°20	8°26	7°42	25° 5	25°34	20°35	n.a.	W11
T 12	0 24 42	4°59'53	27°37	25°29	13°15	15°37	13°46	9°36	17°19	8°28	7°43	25° 5	25°31	20°42	n.a.	T 12
F 13	0 28 38	6° 0'50	11 <b>る</b> 21	25°49	14°31	16°22	13°58	9°32	17°18	8°29	7°44	25° 5	25°28	20°48	n.a.	F 13
S 14	0 32 35	7° 1'48	25°24	26° 0	15°46	17° 6	14°11	9°28	17°16	8°30	7°45	25° 4	25°25	20°55	n.a.	S 14
S 15	0 36 31	8° 2'46	9 <b>≈</b> 46	26°R 1	17° 1	17°51	14°24	9°24	17°15	8°32	7°46	25° 1	25°22	21° 2	n.a.	S 15
M16	0 40 28	9° 3'45	24°24	25°53	18°17	18°36	14°36	9°20	17°14	8°33	7°47	24°55	25°18	21° 8	n.a.	M16
T 17	0 44 24	10° 4'45	9 <b>)(</b> 14	25°35	19°32	19°21	14°49	9°16	17°12	8°34	7°48	24°46	25°15	21°15	n.a.	T 17
W18	0 48 21	11° 5'47	24° 8	25° 5	20°47	20° 6	15° 2	9°12	17°11	8°36	7°50	24°36	25°12	21°22	n.a.	W18
T 19	0 52 17	12° 6'49	8 <b>Ƴ</b> 57	24°24	22° 3	20°51	15°14	9° 9	17°10	8°37	7°51	24°24	25° 9	21°28	n.a.	T 19
F 20	0 56 14	13° 7'52	23°33	23°32	23°18	21°36	15°27	9° 5	17° 9	8°38	7°52	24°13	25° 6	21°35	n.a.	F 20
S 21	1 0 11	14° 8'56	7 <b>8</b> 47	22°31	24°34	22°22	15°39	9° 1	17° 8	8°39	7°53	24° 4	25° 3	21°42	n.a.	S 21
S 22	1 4 7	15°10'02	21°37	21°21	25°49	23° 7	15°52	8°58	17° 7	8°40	7°55	23°57	24°59	21°49	n.a.	S 22
M23	1 8 4	16°11'09	4 <b>Ⅱ</b> 58	20° 4	27° 5	23°52	16° 4	8°55	17° 6	8°42	7°56	23°53	24°56	21°55	n.a.	M23
T 24	1 12 0	17°12'17	17°54	18°43	28°20	24°38	16°16	8°51	17° 5	8°43	7°57	23°51	24°53	22° 2	n.a.	T 24
W25	1 15 57	18°13'26	0926	17°20	29°36	25°23	16°28	8°48	17° 4	8°44	7°59	23°D51	24°50	22° 9	n.a.	W25
T 26	1 19 53	19°14'36	12°40	15°59	0 <b>ჲ</b> 51	26° 8	16°41	8°45	17° 4	8°45	8° 0	23°52	24°47	22°15	n.a.	T 26
F 27	1 23 50	20°15'47	24°40	14°41	2° 7	26°54	16°53	8°42	17° 3	8°46	8° 2	23°R52	24°43	22°22	n.a.	F 27
S 28	1 27 47	21°17'00	6 <b>Ω</b> 32	13°29	3°22	27°39	17° 5	8°39	17° 2	8°47	8° 3	23°51	24°40	22°29	n.a.	S 28
S 29	1 31 43	22°18'13	18°21	12°26	4°38	28°25	17°17	8°36	17° 2	8°48	8° 4	23°47	24°37	22°35	n.a.	S 29
M30	1 35 40	23°19'27	0 Mp 12	11°33	5°53	29°11	17°29	8°33	17° 1	8°48	8° 6	23°41	24°34	22°42	n.a.	M30
T 31	1 39 36	24 <b>₾</b> 20'42	12 <b>M</b> 10	10 <b>≏</b> 50	7 <b>₾</b> 9	29 <b>ჲ</b> 56	17 <b>M</b> 41	8 <b>∺</b> 31	17≈ 0	8 <b>Ω</b> 49	8 <b>才</b> 7	23 <b>II</b> 32	24∏31	22 <b>Ω</b> 49	n.a.	T 31

Delta T = 10h57m21s

### NOVEMBER 1685 BCE (-1684) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ	)∤(	并	Р	P	Ω	ţ	Q K	Day
W 1	1 43 33	25 <b>≏</b> 21'58	24 Mp 16	10°R18	8 <b>≏</b> 24	0ML42	17 <b>m</b> 53	8°R28	17°R 0	8 <b>N</b> 50	8 <b>才</b> 9	23°R22	24Ⅲ28	22 <b>N</b> 56	n.a.	W 1
T 2	1 47 29	26°23'15	6 <b>≏</b> 34	9 <b>॒</b> 58	9°40	1°28	18° 4	8 <b>∺</b> 26	17≈ 0	8°51	8°10	23 <b>I</b> I11	24°24	23° 2	n.a.	T 2
F 3	1 51 26	27°24'32	19° 4	9°D49	10°55	2°13	18°16	8°23	16°59	8°52	8°12	22°59	24°21	23° 9	n.a.	F 3
S 4	1 55 22	28°25'50	1 <b>M</b> .47	9°50	12°11	2°59	18°28	8°21	16°59	8°52	8°14	22°49	24°18	23°16	n.a.	S 4
S 5	1 59 19	29°27'08	14°43	10° 0	13°26	3°45	18°39	8°19	16°59	8°53	8°15	22°41	24°15	23°22	n.a.	S 5
M 6	2 3 16	0 <b>M</b> 28'27	27°50	10°19	14°42	4°31	18°51	8°17	16°58	8°54	8°17	22°36	24°12	23°29	n.a.	M 6
T 7	2 7 12	1°29'46	11 🗷 8	10°46	15°57	5°17	19° 2	8°15	16°58	8°54	8°18	22°33	24° 9	23°36	n.a.	T 7
W 8	2 11 9	2°31'05	24°36	11°21	17°13	6° 3	19°14	8°13	16°58	8°55	8°20	22°D32	24° 5	23°43	n.a.	W 8
T 9	2 15 5	3°32'24	8 <b>ට</b> 14	12° 1	18°29	6°49	19°25	8°11	16°58	8°56	8°22	22°33	24° 2	23°49	n.a.	T 9
F 10	2 19 2	4°33'44	22° 3	12°48	19°44	7°35	19°36	8°10	16°D58	8°56	8°23	22°34	23°59	23°56	n.a.	F 10
S 11	2 22 58	5°35'03	6≈ 3	13°39	21° 0	8°21	19°47	8° 8	16°58	8°57	8°25	22°R35	23°56	24° 3	n.a.	S 11
S 12	2 26 55	6°36'22	20°12	14°35	22°15	9° 7	19°58	8° 7	16°58	8°57	8°27	22°34	23°53	24° 9	n.a.	S 12
M13	2 30 52	7°37'41	4 <b>∺</b> 30	15°35	23°31	9°54	20° 9	8° 5	16°58	8°57	8°28	22°31	23°49	24°16	n.a.	M13
T 14	2 34 48	8°38'59	18°54	16°38	24°46	10°40	20°20	8° 4	16°58	8°58	8°30	22°26	23°46	24°23	n.a.	T 14
W15	2 38 45	9°40'17	<b>3Υ</b> 19	17°44	26° 2	11°26	20°31	8° 3	16°59	8°58	8°32	22°20	23°43	24°29	n.a.	W15
T 16	2 42 41	10°41'35	17°40	18°53	27°17	12°12	20°41	8° 2	16°59	8°59	8°34	22°13	23°40	24°36	n.a.	T 16
F 17	2 46 38	11°42'53	1851	20° 5	28°33	12°59	20°52	8° 1	16°59	8°59	8°35	22° 6	23°37	24°43	n.a.	F 17
S 18	2 50 34	12°44'11	15°47	21°18	29°48	13°45	21° 2	8° 1	17° 0	8°59	8°37	22° 0	23°34	24°50	n.a.	S 18
S 19	2 54 31	13°45'29	29°24	22°34	1 <b>m</b> 4	14°31	21°13	8° 0	17° 0	8°59	8°39	21°56	23°30	24°56	n.a.	S 19
M20	2 58 27	14°46'47	12 <b>Ⅱ</b> 40	23°51	2°19	15°18	21°23	8° 0	17° 0	8°59	8°41	21°54	23°27	25° 3	n.a.	M20
T 21	3 2 24	15°48'05	25°34	25° 9	3°35	16° 4	21°33	7°59	17° 1	9° 0	8°43	21°D54	23°24	25°10	n.a.	T 21
W22	3 6 21	16°49'23	898	26°29	4°50	16°51	21°44	7°59	17° 2	9° 0	8°45	21°55	23°21	25°16	n.a.	W22
T 23	3 10 17	17°50'40	20°24	27°50	6° 6	17°37	21°54	7°59	17° 2	9° 0	8°46	21°57	23°18	25°23	n.a.	T 23
F 24	3 14 14	18°51'58	$2\Omega 28$	29°12	7°21	18°24	22° 4	7°D59	17° 3	9° 0	8°48	21°58	23°14	25°30	n.a.	F 24
S 25	3 18 10	19°53'16	14°22	0 <b>M</b> .36	8°37	19°10	22°13	7°59	17° 4	9°R 0	8°50	21°59	23°11	25°37	n.a.	S 25
S 26	3 22 7	20°54'33	26°13	2° 0	9°52	19°57	22°23	7°59	17° 5	9° 0	8°52	21°R59	23° 8	25°43	n.a.	S 26
M27	3 26 3	21°55'50	8MD 6	3°25	11° 7	20°44	22°33	7°59	17° 5	9° 0	8°54	21°58	23° 5	25°50	n.a.	M27
T 28	3 30 0	22°57'07	20° 5	4°50	12°23	21°30	22°42	8° 0	17° 6	9° 0	8°56	21°55	23° 2	25°57	n.a.	T 28
W29	3 33 57	23°58'23	2 <b>≙</b> 14	6°17	13°38	22°17	22°52	8° 0	17° 7	9° 0	8°58	21°51	22°59	26° 3	n.a.	W29
T 30	3 37 53	24M59'40	14 <b>≏</b> 37	7 <b>M</b> .44	14ML54	23M 4	23 Mp 1	8 <b>∺</b> 1	17≈ 8	8 <b>Ω</b> 59	8 <b>.₹</b> 59	21 <b>II</b> 47	22 <b>II</b> 55	26 <b>Ω</b> 10	n.a.	T 30

Delta T = 10h57m19s

Julian Calendar 1 Nov. 1685 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1685 BCE

#### **DECEMBER 1685 BCE (-1684) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)γ(	¥	Р	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
F 1	3 41 50	26M 0'55	27 <b>≗</b> 17	9 <b>m</b> .12	16 <b>M</b> 9	23M51	23 Mp 10	8 <b>∺</b> 2	17≈ 9	8°R59	9 <b>×</b> 1	21°R42	22 <b>II</b> 52	26Ω17	n.a.	F 1
S 2	3 45 46	27° 2'11	10 <b>M</b> .14	10°40	17°24	24°37	23°19	8° 3	17°10	$8\Omega$ 59	9° 3	21 <b>II</b> 38	22°49	26°23	n.a.	S 2
S 3	3 49 43	28° 3'26	23°28	12° 9	18°40	25°24	23°28	8° 3	17°12	8°59	9° 5	21°35	22°46	26°30	n.a.	S 3
M 4	3 53 39	29° 4'40	6 <b>₹</b> 759	13°39	19°55	26°11	23°37	8° 5	17°13	8°58	9° 7	21°33	22°43	26°37	n.a.	M 4
T 5	3 57 36	0 <b>√</b> 5'53	20°43	15° 9	21°11	26°58	23°45	8° 6	17°14	8°58	9° 9	21°D32	22°40	26°44	n.a.	T 5
W 6	4 1 32	1° 7'06	4 <b>궁</b> 39	16°39	22°26	27°45	23°54	8° 7	17°15	8°58	9°11	21°33	22°36	26°50	n.a.	W 6
T 7	4 5 29	2° 8'17	18°42	18°11	23°41	28°32	24° 2	8° 9	17°17	8°57	9°13	21°34	22°33	26°57	n.a.	T 7
F 8	4 9 26	3° 9'28	2≈51	19°43	24°57	29°19	24°11	8°10	17°18	8°57	9°15	21°35	22°30	27° 4	n.a.	F 8
S 9	4 13 22	4°10'37	17° 3	21°15	26°12	0 <b>才</b> 5	24°19	8°12	17°19	8°56	9°17	21°37	22°27	27°10	n.a.	S 9
S 10	4 17 19	5°11'45	1 <b>) (</b> 14	22°48	27°27	0°52	24°27	8°14	17°21	8°56	9°19	21°R37	22°24	27°17	n.a.	S 10
M11	4 21 15	6°12'51	15°24	24°22	28°43	1°39	24°35	8°16	17°22	8°55	9°21	21°37	22°20	27°24	n.a.	M11
T 12	4 25 12	7°13'57	29°30	25°56	29°58	2°26	24°43	8°18	17°24	8°55	9°23	21°36	22°17	27°31	n.a.	T 12
W13	4 29 8	8°15'00	13 <b>Y</b> 29	27°30	1 <b>√</b> 13	3°13	24°50	8°20	17°26	8°54	9°25	21°35	22°14	27°37	n.a.	W13
T 14	4 33 5	9°16'03	27°21	29° 6	2°28	4° 0	24°58	8°22	17°27	8°54	9°27	21°33	22°11	27°44	n.a.	T 14
F 15	4 37 2	10°17'04	118 2	0 <b>∡</b> 742	3°44	4°47	25° 5	8°24	17°29	8°53	9°29	21°31	22° 8	27°51	n.a.	F 15
S 16	4 40 58	11°18'04	24°31	2°18	4°59	5°34	25°13	8°27	17°31	8°52	9°31	21°30	22° 5	27°57	n.a.	S 16
S 17	4 44 55	12°19'03	7 <b>Ⅱ</b> 45	3°56	6°14	6°22	25°20	8°29	17°33	8°52	9°32	21°29	22° 1	28° 4	n.a.	S 17
M18	4 48 51	13°20'00	20°44	5°33	7°29	7° 9	25°27	8°32	17°35	8°51	9°34	21°D29	21°58	28°11	n.a.	M18
T 19	4 52 48	14°20'56	3 <b>95</b> 27	7°12	8°44	7°56	25°33	8°35	17°36	8°50	9°36	21°29	21°55	28°18	n.a.	T 19
W20	4 56 44	15°21'51	15°55	8°51	9°59	8°43	25°40	8°37	17°38	8°49	9°38	21°30	21°52	28°24	n.a.	W20
T 21	5 0 41	16°22'45	28°10	10°31	11°15	9°30	25°47	8°40	17°40	8°48	9°40	21°30	21°49	28°31	n.a.	T 21
F 22	5 4 37	17°23'38	$10\Omega13$	12°12	12°30	10°17	25°53	8°43	17°42	8°48	9°42	21°31	21°46	28°38	n.a.	F 22
S 23	5 8 34	18°24'29	22° 9	13°53	13°45	11° 4	25°59	8°47	17°44	8°47	9°44	21°31	21°42	28°44	n.a.	S 23
S 24	5 12 31	19°25'19	4 Mp 1	15°36	15° 0	11°51	26° 5	8°50	17°47	8°46	9°46	21°32	21°39	28°51	n.a.	S 24
M25	5 16 27	20°26'08	15°54	17°19	16°15	12°39	26°11	8°53	17°49	8°45	9°48	21°32	21°36	28°58	n.a.	M25
T 26	5 20 24	21°26'56	27°52	19° 2	17°30	13°26	26°17	8°57	17°51	8°44	9°50	21°32	21°33	29° 5	n.a.	T 26
W27	5 24 20	22°27'42	10☎ 0	20°47	18°45	14°13	26°22	9° 0	17°53	8°43	9°52	21°32	21°30	29°11	n.a.	W27
T 28	5 28 17	23°28'28	22°23	22°32	20° 0	15° 0	26°28	9° 4	17°55	8°42	9°54	21°32	21°26	29°18	n.a.	T 28
F 29	5 32 13	24°29'11	5M 4	24°18	21°15	15°47	26°33	9° 8	17°58	8°41	9°56	21°32	21°23	29°25	n.a.	F 29
S 30	5 36 10	25°29'54	18° 6	26° 5	22°30	16°34	26°38	9°12	18° 0	8°40	9°58	21°32	21°20	29°31	n.a.	S 30
S 31	5 40 7	26 <b>₹</b> 30'35	1 <b>∡</b> 731	27 <b>∡</b> 753	23 <b>×</b> 746	17 <b>∡</b> 22	26Mp43	9 <b>∺</b> 16	18 <b>≈</b> 2	8 <b>Ω</b> 39	9 <b>∡</b> 759	21 <b>II</b> 33	21 <b>I</b> 17	29⋒38	n.a.	S 31

Delta T = 10h57m17s

### JANUARY 1684 BCE (-1683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	ţ	e O	Day
M 1	5 44 3	27 <b>×</b> 731'15	15 <b>∡</b> 18	29 <b>×</b> 741	25 <b>₹</b> 1	18 <b>才</b> 9	26Mp48	9 <b>米</b> 20	18 <b>≈</b> 5	8°R37	10 <b>×</b> 1	21°R33	21 <b>I</b> I14	29 <b>Ω</b> 45	n.a.	M 1
T 2	5 48 0	28°31'53	29°25	1 <b>궁</b> 30	26°16	18°56	26°53	9°24	18° 7	$8\Omega$ 36	10° 3	21 <b>II</b> 33	21°11	29°52	n.a.	T 2
W 3	5 51 56	29°32'29	13 <b>る</b> 48	3°20	27°31	19°43	26°57	9°28	18°10	8°35	10° 5	21°33	21° 7	29°58	n.a.	W 3
T 4	5 55 53	0る33'04	28°22	5°10	28°46	20°31	27° 1	9°32	18°12	8°34	10° 7	21°32	21° 4	0Mp 5	n.a.	T 4
F 5	5 59 49	1°33'36	13≈ 0	7° 1	0ට 1	21°18	27° 5	9°37	18°15	8°33	10° 9	21°31	21° 1	0°12	n.a.	F 5
S 6	6 3 46	2°34'07	27°35	8°53	1°15	22° 5	27° 9	9°41	18°17	8°31	10°11	21°29	20°58	0°18	n.a.	S 6
S 7	6 7 42	3°34'35	12 <b>∺</b> 3	10°44	2°30	22°52	27°13	9°46	18°20	8°30	10°12	21°28	20°55	0°25	n.a.	S 7
M 8	6 11 39	4°35'01	26°20	12°36	3°45	23°39	27°17	9°51	18°23	8°29	10°14	21°28	20°52	0°32	n.a.	M 8
T 9	6 15 36	5°35'25	10 <b>Y</b> 22	14°28	5° 0	24°27	27°20	9°55	18°25	8°28	10°16	21°D27	20°48	0°39	n.a.	T 9
W10	6 19 32	6°35'47	24° 9	16°20	6°15	25°14	27°23	10° 0	18°28	8°26	10°18	21°28	20°45	0°45	n.a.	W10
T 11	6 23 29	7°36'07	7 <b>8</b> 40	18°11	7°30	26° 1	27°26	10° 5	18°31	8°25	10°20	21°29	20°42	0°52	n.a.	T 11
F 12	6 27 25	8°36'24	20°57	20° 2	8°45	26°48	27°29	10°10	18°34	8°24	10°21	21°31	20°39	0°59	n.a.	F 12
S 13	6 31 22	9°36'40	4 <b>II</b> 0	21°51	10° 0	27°35	27°32	10°15	18°36	8°22	10°23	21°32	20°36	1° 5	n.a.	S 13
S 14	6 35 18	10°36'53	16°50	23°40	11°14	28°23	27°34	10°20	18°39	8°21	10°25	21°R33	20°32	1°12	n.a.	S 14
M15	6 39 15	11°37'05	29°28	25°27	12°29	29°10	27°37	10°26	18°42	8°19	10°27	21°32	20°29	1°19	n.a.	M15
T 16	6 43 11	12°37'14	119555	27°11	13°44	29°57	27°39	10°31	18°45	8°18	10°28	21°31	20°26	1°26	n.a.	T 16
W17	6 47 8	13°37'21	24°11	28°53	14°59	0 <b>る</b> 44	27°41	10°36	18°48	8°16	10°30	21°29	20°23	1°32	n.a.	W17
T 18	6 51 5	14°37'26	$6\Omega$ 19	0≈32	16°14	1°31	27°42	10°42	18°51	8°15	10°32	21°25	20°20	1°39	n.a.	T 18
F 19	6 55 1	15°37'30	18°19	2° 7	17°28	2°18	27°44	10°48	18°54	8°14	10°33	21°21	20°17	1°46	n.a.	F 19
S 20	6 58 58	16°37'31	0 <b>m</b> )14	3°38	18°43	3° 5	27°45	10°53	18°57	8°12	10°35	21°17	20°13	1°52	n.a.	S 20
S 21	7 2 54	17°37'30	12° 6	5° 4	19°58	3°53	27°47	10°59	19° 0	8°10	10°37	21°13	20°10	1°59	n.a.	S 21
M22	7 6 51	18°37'28	23°58	6°25	21°12	4°40	27°48	11° 5	19° 3	8° 9	10°38	21° 9	20° 7	2° 6	n.a.	M22
T 23	7 10 47	19°37'23	5 <b>≏</b> 55	7°39	22°27	5°27	27°48	11°10	19° 6	8° 7	10°40	21° 7	20° 4	2°13	n.a.	T 23
W24	7 14 44	20°37'17	18° 1	8°48	23°42	6°14	27°49	11°16	19° 9	8° 6	10°42	21°D 6	20° 1	2°19	n.a.	W24
T 25	7 18 40	21°37'09	0 <b>M</b> 20	9°49	24°56	7° 1	27°50	11°22	19°12	8° 4	10°43	21° 6	19°58	2°26	n.a.	T 25
F 26	7 22 37	22°36'59	12°57	10°43	26°11	7°48	27°50	11°28	19°15	8° 3	10°45	21° 8	19°54	2°33	n.a.	F 26
S 27	7 26 33	23°36'48	25°56	11°29	27°26	8°35	27°R50	11°34	19°18	8° 1	10°46	21° 9	19°51	2°40	n.a.	S 27
S 28	7 30 30	24°36'34	9 <b>₹</b> 20	12° 7	28°40	9°22	27°50	11°41	19°21	8° 0	10°48	21°11	19°48	2°46	n.a.	S 28
M29	7 34 27	25°36'19	23°11	12°36	29°55	10° 9	27°49	11°47	19°25	7°58	10°49	21°R11	19°45	2°53	n.a.	M29
T 30	7 38 23	26°36'01	7 <b>云</b> 29	12°57	1≈ 9	10°56	27°49	11°53	19°28	7°56	10°51	21°10	19°42	3° 0	n.a.	T 30
W31	7 42 20	27 <b>~</b> 35'42	22 <b>る</b> 9	13≈ 9	2≈24	11 <b>る</b> 43	27 <b>m</b> 48	12 <b>米</b> 0	19≈31	$7\Omega$ 55	10 <b>∡</b> 752	21耳 7	19 <b>Ⅲ</b> 38	3 Mp 6	n.a.	W31

Delta T = 10h57m15s

Julian Calendar 1 Jan. 1684 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1685 BCE

#### FEBRUARY 1684 BCE (-1683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	v	Ç	k <sub>0</sub>	Day
T 1	7 46 16	28 <b>る</b> 35'20	7 <b>≈</b> 5	13°R13	3≈38	12 <b>る</b> 30	27°R47	12 <b>)</b> 6	19≈34	7°R53	10 <b>∡</b> 754	21°R 3	19 <b>Ⅲ</b> 35	3 Mp 13	n.a.	T 1
F 2	7 50 13	29°34'56	22° 9	13 <b>≈</b> 8	4°53	13°17	27 <b>m</b> 46	12°12	19°38	$7\Omega$ 52	10°55	20耳57	19°32	3°20	n.a.	F 2
S 3	7 54 9	0≈34'30	7 <b>∺</b> 11	12°56	6° 8	14° 4	27°45	12°19	19°41	7°50	10°56	20°51	19°29	3°27	n.a.	S 3
S 4	7 58 6	1°34'01	22° 2	12°35	7°22	14°51	27°44	12°26	19°44	7°48	10°58	20°46	19°26	3°33	n.a.	S 4
M 5	8 2 2	2°33'30	6 <b>Ƴ</b> 35	12° 7	8°36	15°37	27°42	12°32	19°47	7°47	10°59	20°42	19°23	3°40	n.a.	M 5
T 6	8 5 5 9	3°32'56	20°45	11°33	9°51	16°24	27°40	12°39	19°51	7°45	11° 0	20°39	19°19	3°47	n.a.	T 6
W 7	8 9 56	4°32'20	4 <b>8</b> 33	10°53	11° 5	17°11	27°38	12°46	19°54	7°43	11° 2	20°D38	19°16	3°53	n.a.	W 7
T 8	8 13 52	5°31'41	17°57	10° 9	12°20	17°58	27°36	12°52	19°57	7°42	11° 3	20°39	19°13	4° 0	n.a.	T 8
F 9	8 17 49	6°31'00	1 <b>II</b> 2	9°21	13°34	18°45	27°34	12°59	20° 1	7°40	11° 4	20°40	19°10	4° 7	n.a.	F 9
S 10	8 21 45	7°30'17	13°48	8°30	14°48	19°31	27°31	13° 6	20° 4	7°38	11° 6	20°41	19° 7	4°14	n.a.	S 10
S 11	8 25 42	8°29'31	26°20	7°37	16° 3	20°18	27°28	13°13	20° 7	7°37	11° 7	20°R41	19° 4	4°20	n.a.	S 11
M12	8 29 38	9°28'42	89541	6°44	17°17	21° 5	27°25	13°20	20°11	7°35	11°8	20°40	19° 0	4°27	n.a.	M12
T 13	8 33 35	10°27'52	20°53	5°52	18°31	21°51	27°22	13°27	20°14	7°33	11° 9	20°36	18°57	4°34	n.a.	T 13
W14	8 37 31	11°26'59	$2\Omega$ 58	5° 2	19°46	22°38	27°19	13°34	20°17	7°32	11°10	20°29	18°54	4°40	n.a.	W14
T 15	8 41 28	12°26'03	14°58	4°14	21° 0	23°25	27°16	13°41	20°21	7°30	11°11	20°21	18°51	4°47	n.a.	T 15
F 16	8 45 24	13°25'06	26°53	3°29	22°14	24°11	27°12	13°49	20°24	7°28	11°12	20°11	18°48	4°54	n.a.	F 16
S 17	8 49 21	14°24'06	8 <b>M</b> 46	2°48	23°28	24°58	27° 8	13°56	20°28	7°27	11°14	20° 0	18°44	5° 1	n.a.	S 17
S 18	8 53 18	15°23'04	20°38	2°12	24°43	25°44	27° 4	14° 3	20°31	7°25	11°15	19°50	18°41	5° 7	n.a.	S 18
M19	8 57 14	16°22'00	2 <b>॒</b> 32	1°41	25°57	26°31	27° 0	14°10	20°34	7°24	11°16	19°41	18°38	5°14	n.a.	M19
T 20	9 111	17°20'55	14°29	1°15	27°11	27°17	26°56	14°18	20°38	7°22	11°17	19°34	18°35	5°21	n.a.	T 20
W21	9 5 7	18°19'47	26°35	0°55	28°25	28° 3	26°52	14°25	20°41	7°20	11°18	19°29	18°32	5°28	n.a.	W21
T 22	9 9 4	19°18'37	8 <b>M</b> .51	0°40	29°39	28°50	26°47	14°32	20°45	7°19	11°19	19°26	18°29	5°34	n.a.	T 22
F 23	9 13 0	20°17'26	21°24	0°30	0 <b>∺</b> 53	29°36	26°42	14°40	20°48	7°17	11°20	19°D26	18°25	5°41	n.a.	F 23
S 24	9 16 57	21°16'12	4 <b>₹</b> 17	0°D27	2° 7	0≈22	26°38	14°47	20°51	7°15	11°20	19°26	18°22	5°48	n.a.	S 24
S 25	9 20 53	22°14'57	17°35	0°28	3°21	1° 9	26°32	14°55	20°55	7°14	11°21	19°R27	18°19	5°54	n.a.	S 25
M26	9 24 50	23°13'40	1 <b>る</b> 20	0°35	4°35	1°55	26°27	15° 2	20°58	7°12	11°22	19°26	18°16	6° 1	n.a.	M26
T 27	9 28 46	24°12'21	15°34	0°47	5°49	2°41	26°22	15°10	21° 2	7°11	11°23	19°24	18°13	6° 8	n.a.	T 27
W28	9 32 43	25≈11'01	0≈16	1≈ 4	7 <b>∺</b> 3	3≈27	26Mp17	15 <b>)</b> 17	21≈ 5	7 <b>Ω</b> 9	11 <b>~</b> 24	19 <b>Ⅱ</b> 19	18耳10	6Mp 15	n.a.	W28

Delta T = 10h57m13s

### MARCH 1684 BCE (-1683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)Å(	#	В	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	9 36 40	26≈ 9'38	15 <b>≈</b> 19	1≈26	8 <b>∺</b> 17	4≈14	26°R11	15 <b>∺</b> 25	21≈ 9	7°R 8	11 <b>×</b> 25	19°R11	18 <b>I</b> 6	6 <b>m</b> 21	n.a.	T 1
F 2	9 40 36	27° 8'13	0 <b>∺</b> 35	1°52	9°31	5° 0	26Mp 5	15°32	21°12	7 <b>Ω</b> 6	11°25	19Ⅱ 2	18° 3	6°28	n.a.	F 2
S 3	9 44 33	28° 6'46	15°53	2°23	10°45	5°46	25°59	15°40	21°15	7° 5	11°26	18°52	18° 0	6°35	n.a.	S 3
S 4	9 48 29	29° 5'17	1 <b>Υ</b> 2	2°57	11°59	6°32	25°53	15°48	21°19	7° 3	11°27	18°42	17°57	6°41	n.a.	S 4
M 5	9 52 26	0 <b>)</b> 3'45	15°52	3°36	13°13	7°18	25°47	15°55	21°22	7° 2	11°27	18°34	17°54	6°48	n.a.	M 5
T 6	9 56 22	1° 2'11	0 <b>8</b> 16	4°19	14°27	8° 4	25°41	16° 3	21°25	7° 0	11°28	18°28	17°50	6°55	n.a.	T 6
W 7	10 0 19	2° 0'35	14°12	5° 5	15°41	8°49	25°35	16°11	21°29	6°59	11°29	18°25	17°47	7° 2	n.a.	W 7
T 8	10 4 15	2°58'57	27°40	5°54	16°55	9°35	25°28	16°19	21°32	6°57	11°29	18°D24	17°44	7° 8	n.a.	T 8
F 9	10 8 12	3°57'17	10 <b>Ⅱ</b> 43	6°47	18° 8	10°21	25°22	16°26	21°36	6°56	11°30	18°24	17°41	7°15	n.a.	F 9
S 10	10 12 8	4°55'34	23°24	7°43	19°22	11° 7	25°15	16°34	21°39	6°54	11°30	18°R24	17°38	7°22	n.a.	S 10
S 11	10 16 5	5°53'49	59548	8°41	20°36	11°53	25° 8	16°42	21°42	6°53	11°31	18°23	17°35	7°29	n.a.	S 11
M12	10 20 2	6°52'02	17°59	9°43	21°50	12°38	25° 1	16°50	21°46	6°51	11°31	18°20	17°31	7°35	n.a.	M12
T 13	10 23 58	7°50'13	$0\Omega$ 2	10°47	23° 3	13°24	24°54	16°57	21°49	6°50	11°32	18°14	17°28	7°42	n.a.	T 13
W14	10 27 55	8°48'22	11°59	11°54	24°17	14° 9	24°47	17° 5	21°52	6°49	11°32	18° 5	17°25	7°49	n.a.	W14
T 15	10 31 51	9°46'28	23°52	13° 4	25°31	14°55	24°40	17°13	21°55	6°47	11°32	17°54	17°22	7°55	n.a.	T 15
F 16	10 35 48	10°44'33	5 <b>m</b> 45	14°16	26°44	15°40	24°33	17°21	21°59	6°46	11°33	17°40	17°19	8° 2	n.a.	F 16
S 17	10 39 44	11°42'36	17°38	15°30	27°58	16°26	24°26	17°29	22° 2	6°45	11°33	17°26	17°15	8° 9	n.a.	S 17
S 18	10 43 41	12°40'37	29°32	16°47	29°11	17°11	24°19	17°37	22° 5	6°44	11°33	17°13	17°12	8°16	n.a.	S 18
M19	10 47 37	13°38'36	11 <b>≏</b> 30	18° 6	0Y25	17°57	24°11	17°45	22° 9	6°42	11°34	17° 0	17° 9	8°22	n.a.	M19
T 20	10 51 34	14°36'33	23°32	19°27	1°38	18°42	24° 4	17°52	22°12	6°41	11°34	16°50	17° 6	8°29	n.a.	T 20
W21	10 55 30	15°34'29	5 <b>M</b> .42	20°51	2°52	19°27	23°56	18° 0	22°15	6°40	11°34	16°43	17° 3	8°36	n.a.	W21
T 22	10 59 27	16°32'24	18° 1	22°16	4° 5	20°12	23°49	18° 8	22°18	6°39	11°34	16°39	17° 0	8°42	n.a.	T 22
F 23	11 3 24	17°30'17	0 <b>∡</b> 35	23°44	5°19	20°58	23°41	18°16	22°21	6°37	11°34	16°37	16°56	8°49	n.a.	F 23
S 24	11 7 20	18°28'08	13°26	25°14	6°32	21°43	23°34	18°24	22°24	6°36	11°34	16°36	16°53	8°56	n.a.	S 24
S 25	11 11 17	19°25'59	26°38	26°45	7°45	22°28	23°26	18°32	22°28	6°35	11°35	16°36	16°50	9° 3	n.a.	S 25
M26	11 15 13	20°23'48	10 <b>궁</b> 16	28°19	8°59	23°13	23°19	18°40	22°31	6°34	11°35	16°35	16°47	9° 9	n.a.	M26
T 27	11 19 10	21°21'35	24°20	29°55	10°12	23°58	23°11	18°48	22°34	6°33	11°35	16°32	16°44	9°16	n.a.	T 27
W28	11 23 6	22°19'22	8≈52	1 <b>)</b> € 32	11°25	24°43	23° 3	18°55	22°37	6°32	11°R35	16°27	16°41	9°23	n.a.	W28
T 29	11 27 3	23°17'07	23°47	3°12	12°39	25°28	22°56	19° 3	22°40	6°31	11°35	16°19	16°37	9°30	n.a.	T 29
F 30	11 30 59	24°14'50	8 <b>∺</b> 58	4°54	13°52	26°12	22°48	19°11	22°43	6°30	11°35	16°10	16°34	9°36	n.a.	F 30
S 31	11 34 56	25 <b>米</b> 12'32	24 <b>米</b> 15	6 <b>∺</b> 37	15 <b>Y</b> 5	26≈57	22 Mp 40	19 <b>米</b> 19	22≈46	$6\Omega$ 29	11 <b>~</b> 35	15耳59	16耳31	9 <b>m</b> 43	n.a.	S 31

Delta T = 10h57m11s

Julian Calendar 1 March 1684 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1684 BCE

#### APRIL 1684 BCE (-1683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	Ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 38 53	26 <b>)</b> 10'12	9 <b>Υ</b> 27	8 <b>∺</b> 23	16 <b>Y</b> 18	27≈42	22°R33	19 <b>)</b> 27	22≈49	6°R28	11°R34	15°R48	16Ⅱ28	9 <b>m</b> /50	n.a.	S 1
M 2	11 42 49	27° 7'51	24°23	10°11	17°32	28°27	22 Mp 25	19°35	22°52	$6\Omega$ 27	11 <b>~</b> 34	15 <b>Ⅱ</b> 39	16°25	9°56	n.a.	M 2
T 3	11 46 46	28° 5'28	8 <b>8</b> 56	12° 0	18°45	29°11	22°18	19°43	22°55	6°26	11°34	15°33	16°21	10° 3	n.a.	T 3
W 4	11 50 42	29° 3'04	23° 0	13°52	19°58	29°56	22°10	19°50	22°58	6°25	11°34	15°29	16°18	10°10	n.a.	W 4
T 5	11 54 39	0 <b>Υ</b> 0'38	6 <b>Ⅱ</b> 35	15°46	21°11	0 <b>)</b> (40	22° 3	19°58	23° 1	6°25	11°34	15°27	16°15	10°17	n.a.	T 5
F 6	11 58 35	0°58'11	19°42	17°41	22°24	1°25	21°55	20° 6	23° 4	6°24	11°34	15°D27	16°12	10°23	n.a.	F 6
S 7	12 2 32	1°55'42	2926	19°39	23°37	2° 9	21°48	20°14	23° 6	6°23	11°33	15°R27	16° 9	10°30	n.a.	S 7
S 8	12 6 28	2°53'11	14°50	21°38	24°50	2°53	21°40	20°22	23° 9	6°22	11°33	15°27	16° 6	10°37	n.a.	S 8
M 9	12 10 25	3°50'39	26°59	23°39	26° 3	3°38	21°33	20°29	23°12	6°21	11°33	15°25	16° 2	10°43	n.a.	M 9
T 10	12 14 22	4°48'05	$8\Omega$ 58	25°42	27°16	4°22	21°26	20°37	23°15	6°21	11°32	15°20	15°59	10°50	n.a.	T 10
W11	12 18 18	5°45'30	20°52	27°47	28°29	5° 6	21°18	20°45	23°17	6°20	11°32	15°13	15°56	10°57	n.a.	W11
T 12	12 22 15	6°42'53	2 Mp 44	29°53	29°42	5°50	21°11	20°52	23°20	6°19	11°32	15° 3	15°53	11° 4	n.a.	T 12
F 13	12 26 11	7°40'15	14°36	2 <b>Υ</b> 0	0 <b>8</b> 54	6°34	21° 4	21° 0	23°23	6°19	11°31	14°52	15°50	11°10	n.a.	F 13
S 14	12 30 8	8°37'36	26°31	4° 9	2° 7	7°18	20°57	21° 8	23°25	6°18	11°31	14°40	15°46	11°17	n.a.	S 14
S 15	12 34 4	9°34'56	8 <b>₾</b> 30	6°19	3°20	8° 2	20°50	21°15	23°28	6°18	11°30	14°28	15°43	11°24	n.a.	S 15
M16	12 38 1	10°32'14	20°35	8°29	4°33	8°46	20°43	21°23	23°31	6°17	11°30	14°17	15°40	11°31	n.a.	M16
T 17	12 41 57	11°29'32	2 <b>M</b> 47	10°40	5°45	9°30	20°37	21°31	23°33	6°17	11°29	14° 8	15°37	11°37	n.a.	T 17
W18	12 45 54	12°26'49	15° 7	12°52	6°58	10°14	20°30	21°38	23°36	6°16	11°29	14° 2	15°34	11°44	n.a.	W18
T 19	12 49 51	13°24'04	27°38	15° 3	8°11	10°57	20°23	21°46	23°38	6°16	11°28	13°59	15°31	11°51	n.a.	T 19
F 20	12 53 47	14°21'20	10 <b>₹</b> 20	17°15	9°23	11°41	20°17	21°53	23°41	6°15	11°27	13°D58	15°27	11°57	n.a.	F 20
S 21	12 57 44	15°18'34	23°17	19°26	10°36	12°24	20°11	22° 1	23°43	6°15	11°27	13°58	15°24	12° 4	n.a.	S 21
S 22	13 1 40	16°15'48	6 <b>ප</b> 32	21°36	11°49	13° 8	20° 4	22° 8	23°45	6°15	11°26	13°58	15°21	12°11	n.a.	S 22
M23	13 5 37	17°13'02	20° 6	23°45	13° 1	13°51	19°58	22°16	23°48	6°14	11°25	13°R59	15°18	12°18	n.a.	M23
T 24	13 9 33	18°10'14	4≈ 3	25°53	14°14	14°35	19°52	22°23	23°50	6°14	11°25	13°58	15°15	12°24	n.a.	T 24
W25	13 13 30	19° 7'27	18°22	27°59	15°26	15°18	19°46	22°30	23°52	6°14	11°24	13°55	15°12	12°31	n.a.	W25
T 26	13 17 26	20° 4'39	3 <b>∺</b> 0	0 <b>8</b> 4	16°38	16° 2	19°41	22°38	23°55	6°14	11°23	13°49	15° 8	12°38	n.a.	T 26
F 27	13 21 23	21° 1'50	17°54	2° 7	17°51	16°45	19°35	22°45	23°57	6°13	11°23	13°43	15° 5	12°45	n.a.	F 27
S 28	13 25 20	21°59'01	2 <b>Ƴ</b> 54	4° 8	19° 3	17°28	19°29	22°52	23°59	6°13	11°22	13°35	15° 2	12°51	n.a.	S 28
S 29	13 29 16	22°56'11	17°53	6° 7	20°16	18°11	19°24	22°59	24° 1	6°13	11°21	13°27	14°59	12°58	n.a.	S 29
M30	13 33 13	23 <b>Y</b> 53'20	2841	8 <b>8</b> 4	21828	18 <b>) (</b> 54	19 <b>m</b> 19	23 <b>)</b> 7	24≈ 3	6 <b>Ω</b> 13	11 <b>×</b> 20	13 <b>Ⅱ</b> 21	14Ⅲ56	13 Mp 5	n.a.	M30

Delta T = 10h57m10s

MAY 1684 BCE (-1683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	13 37 9	24 <b>Y</b> 50'29	17 <b>8</b> 10	9 <b>8</b> 59	22840	19 <b>)</b> 37	19°R14	23 <b>)</b> 14	24≈ 5	6°R13	11°R19	13°R16	14∏52	13 <b>m</b> 11	n.a.	T 1
W 2	13 41 6	25°47'38	1 <b>Ⅱ</b> 14	11°51	23°52	20°20	19 <b>m</b> 9	23°21	24° 7	6°D13	11 <b>~</b> 18	13耳14	14°49	13°18	n.a.	W 2
T 3	13 45 2	26°44'46	14°52	13°41	25° 5	21° 3	19° 4	23°28	24° 9	6 <b>Ω</b> 13	11°17	13°D13	14°46	13°25	n.a.	T 3
F 4	13 48 59	27°41'53	28° 4	15°29	26°17	21°46	18°59	23°35	24°11	6°13	11°16	13°14	14°43	13°32	n.a.	F 4
S 5	13 52 56	28°38'59	10951	17°14	27°29	22°29	18°55	23°42	24°13	6°13	11°16	13°15	14°40	13°38	n.a.	S 5
S 6	13 56 52	29°36'05	23°18	18°57	28°41	23°11	18°51	23°49	24°15	6°13	11°15	13°16	14°37	13°45	n.a.	S 6
M 7	14 0 49	0833'10	5 <b>Ω</b> 29	20°38	29°53	23°54	18°47	23°56	24°17	6°13	11°14	13°R16	14°33	13°52	n.a.	M 7
T 8	14 445	1°30'14	17°30	22°16	1 <b>II</b> 5	24°36	18°43	24° 3	24°18	6°14	11°13	13°15	14°30	13°58	n.a.	T 8
W 9	14 8 42	2°27'18	29°24	23°51	2°17	25°19	18°39	24° 9	24°20	6°14	11°12	13°12	14°27	14° 5	n.a.	W 9
T 10	14 12 38	3°24'21	11 <b>M</b> p 16	25°25	3°29	26° 1	18°35	24°16	24°22	6°14	11°11	13° 7	14°24	14°12	n.a.	T 10
F 11	14 16 35	4°21'24	23°10	26°55	4°41	26°44	18°32	24°23	24°23	6°14	11° 9	13° 1	14°21	14°19	n.a.	F 11
S 12	14 20 31	5°18'26	5 <b>₾</b> 9	28°24	5°53	27°26	18°28	24°29	24°25	6°15	11° 8	12°55	14°18	14°25	n.a.	S 12
S 13	14 24 28	6°15'28	17°15	29°49	7° 4	28° 8	18°25	24°36	24°27	6°15	11° 7	12°48	14°14	14°32	n.a.	S 13
M14	14 28 25	7°12'30	29°29	1 <b>Ⅱ</b> 13	8°16	28°50	18°22	24°43	24°28	6°15	11° 6	12°42	14°11	14°39	n.a.	M14
T 15	14 32 21	8° 9'31	11 <b>M</b> 54	2°33	9°28	29°32	18°19	24°49	24°30	6°16	11° 5	12°38	14° 8	14°46	n.a.	T 15
W16	14 36 18	9° 6'33	24°30	3°51	10°40	0 <b>Υ</b> 14	18°17	24°56	24°31	6°16	11° 4	12°35	14° 5	14°52	n.a.	W16
T 17	14 40 14	10° 3'35	7 <b>,</b> ₹18	5° 6	11°51	0°56	18°14	25° 2	24°32	6°17	11° 3	12°D33	14° 2	14°59	n.a.	T 17
F 18	14 44 11	11° 0'37	2 <u>0</u> °17	6°19	13° 3	1°38	18°12	25° 8	24°34	6°17	11° 2	12°33	13°58	15° 6	n.a.	F 18
S 19	14 48 7	11°57'39	3 <b>ට</b> 30	7°29	14°14	2°20	18°10	25°14	24°35	6°18	11° 0	12°34	13°55	15°12	n.a.	S 19
S 20	14 52 4	12°54'41	16°57	8°36	15°26	3° 2	18° 8	25°21	24°36	6°18	10°59	12°36	13°52	15°19	n.a.	S 20
M21	14 56 1	13°51'44	0≈39	9°40	16°37	3°44	18° 6	25°27	24°37	6°19	10°58	12°37	13°49	15°26	n.a.	M21
T 22	14 59 57	14°48'47	14°35	10°41	17°49	4°25	18° 4	25°33	24°39	6°19	10°57	12°R38	13°46	15°33	n.a.	T 22
W23	15 3 54	15°45'51	28°46	11°39	19° 0	5° 7	18° 3	25°39	24°40	6°20	10°55	12°37	13°43	15°39	n.a.	W23
T 24	15 7 50	16°42'55	13 <b>米</b> 9	12°33	20°11	5°48	18° 2	25°45	24°41	6°21	10°54	12°36	13°39	15°46	n.a.	T 24
F 25	15 11 47	17°40'00	27°41	13°25	21°23	6°30	18° 1	25°51	24°42	6°21	10°53	12°33	13°36	15°53	n.a.	F 25
S 26	15 15 43	18°37'05	12 <b>Y</b> 17	14°13	22°34	7°11	18° 0	25°57	24°43	6°22	10°52	12°30	13°33	16° 0	n.a.	S 26
S 27	15 19 40	19°34'10	26°52	14°57	23°45	7°53	17°59	26° 2	24°44	6°23	10°50	12°27	13°30	16° 6	n.a.	S 27
M28	15 23 36	20°31'16	11818	15°38	24°56	8°34	17°59	26° 8	24°45	6°24	10°49	12°24	13°27	16°13	n.a.	M28
T 29	15 27 33	21°28'23	25°30	16°15	26° 7	9°15	17°58	26°14	24°45	6°25	10°48	12°22	13°23	16°20	n.a.	T 29
W30	15 31 30	22°25'30	9 <b>∐</b> 23	16°48	27°18	9°56	17°D58	26°19	24°46	6°25	10°46	12°D22	13°20	16°26	n.a.	W30
T 31	15 35 26	23 <b>8</b> 22'37	22 <b>II</b> 55	17 <b>Ⅱ</b> 16	28 <b>Ⅱ</b> 29	10 <b>°</b> 37	17 <b>m</b> 58	26 <b>∺</b> 25	24≈47	$6\Omega$ 26	10 <b>∡</b> 745	12∏22	13 <b>Ⅱ</b> 17	16 <b>M</b> 33	n.a.	T 31

Delta T = 10h57m08s

Julian Calendar 1 May 1684 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1684 BCE

#### JUNE 1684 BCE (-1683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	#	В	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	15 39 23	24819'45	69 4	17 <b>∐</b> 41	29∏40	11 <b>Y</b> 18	17 <b>m</b> 58	26 <b>)</b> (30	24≈48	6 <b>Ω</b> 27	10°R44	12 <b>Ⅱ</b> 23	13 <b>I</b> I14	16 <b>M</b> )40	n.a.	F 1
S 2	15 43 19	25°16'53	18°52	18° 1	0951	11°59	17°59	26°36	24°48	6°28	10 <b>∡</b> 142	12°24	13°11	16°47	n.a.	S 2
S 3	15 47 16	26°14'01	1Ω21	18°16	2° 2	12°40	17°59	26°41	24°49	6°29	10°41	12°25	13° 8	16°53	n.a.	S 3
M 4	15 51 12	27°11'10	13°35	18°27	3°13	13°21	18° 0	26°46	24°49	6°30	10°40	12°26	13° 4	17° 0	n.a.	M 4
T 5	15 55 9	28° 8'19	25°37	18°33	4°23	14° 1	18° 1	26°51	24°50	6°31	10°38	12°R27	13° 1	17° 7	n.a.	T 5
W 6	15 59 6	29° 5'28	7 <b>m</b> 33	18°R34	5°34	14°42	18° 2	26°56	24°50	6°32	10°37	12°27	12°58	17°14	n.a.	W 6
T 7	16 3 2	0耳 2'38	19°26	18°31	6°45	15°22	18° 4	27° 1	24°51	6°33	10°36	12°26	12°55	17°20	n.a.	T 7
F 8	16 6 59	0°59'48	1 <b>≏</b> 22	18°22	7°55	16° 3	18° 5	27° 6	24°51	6°34	10°34	12°25	12°52	17°27	n.a.	F 8
S 9	16 10 55	1°56'59	13°23	18° 9	9° 6	16°43	18° 7	27°11	24°51	6°36	10°33	12°23	12°49	17°34	n.a.	S 9
S 10	16 14 52	2°54'10	25°35	17°50	10°16	17°24	18° 9	27°16	24°52	6°37	10°31	12°22	12°45	17°40	n.a.	S 10
M11	16 18 48	3°51'22	7 <b>M</b> 58	17°27	11°26	18° 4	18°11	27°20	24°52	6°38	10°30	12°21	12°42	17°47	n.a.	M11
T 12	16 22 45	4°48'35	20°36	17° 0	12°37	18°44	18°13	27°25	24°52	6°39	10°29	12°20	12°39	17°54	n.a.	T 12
W13	16 26 41	5°45'48	3 <b>₹</b> 29	16°29	13°47	19°24	18°15	27°30	24°52	6°41	10°27	12°20	12°36	18° 1	n.a.	W13
T 14	16 30 38	6°43'03	16°38	15°54	14°57	20° 4	18°18	27°34	24°52	6°42	10°26	12°D20	12°33	18° 7	n.a.	T 14
F 15	16 34 35	7°40'18	0ට 1	15°15	16° 7	20°44	18°21	27°38	24°R52	6°43	10°24	12°20	12°29	18°14	n.a.	F 15
S 16	16 38 31	8°37'35	13°38	14°34	17°17	21°24	18°24	27°43	24°52	6°45	10°23	12°20	12°26	18°21	n.a.	S 16
S 17	16 42 28	9°34'53	27°27	13°51	18°27	22° 4	18°27	27°47	24°52	6°46	10°21	12°20	12°23	18°27	n.a.	S 17
M18	16 46 24	10°32'12	11≈26	13° 7	19°37	22°44	18°30	27°51	24°52	6°47	10°20	12°21	12°20	18°34	n.a.	M18
T 19	16 50 21	11°29'32	25°32	12°22	20°46	23°23	18°33	27°55	24°52	6°49	10°19	12°21	12°17	18°41	n.a.	T 19
W20	16 54 17	12°26'53	9 <b>){</b> 44	11°38	21°56	24° 3	18°37	27°59	24°51	6°50	10°17	12°21	12°14	18°48	n.a.	W20
T 21	16 58 14	13°24'17	23°59	10°54	23° 5	24°43	18°41	28° 2	24°51	6°52	10°16	12°21	12°10	18°54	n.a.	T 21
F 22	17 2 11	14°21'41	8 <b>Ƴ</b> 14	10°13	24°15	25°22	18°44	28° 6	24°51	6°53	10°14	12°21	12° 7	19° 1	n.a.	F 22
S 23	17 6 7	15°19'07	22°27	9°34	25°24	26° 1	18°49	28°10	24°50	6°55	10°13	12°21	12° 4	19° 8	n.a.	S 23
S 24	17 10 4	16°16'34	6 <b>8</b> 34	8°59	26°34	26°41	18°53	28°13	24°50	6°56	10°11	12°21	12° 1	19°15	n.a.	S 24
M25	17 14 0	17°14'03	20°33	8°27	27°43	27°20	18°57	28°17	24°50	6°58	10°10	12°22	11°58	19°21	n.a.	M25
T 26	17 17 57	18°11'34	4 <b>Ⅱ</b> 20	8° 1	28°52	27°59	19° 2	28°20	24°49	6°59	10° 9	12°22	11°55	19°28	n.a.	T 26
W27	17 21 53	19° 9'06	17°52	7°40	0 <b>Ω</b> 1	28°38	19° 7	28°23	24°49	7° 1	10° 7	12°R22	11°51	19°35	n.a.	W27
T 28	17 25 50	20° 6'39	195 9	7°25	1°10	29°17	19°11	28°26	24°48	7° 3	10° 6	12°22	11°48	19°41	n.a.	T 28
F 29	17 29 46	21° 4'13	14° 9	7°16	2°19	29°56	19°16	28°30	24°47	7° 4	10° 4	12°21	11°45	19°48	n.a.	F 29
S 30	17 33 43	22 <b>II</b> 1'49	26951	7°D14	3 <b>Ω</b> 28	0 <b>8</b> 35	19 <b>M</b> 22	28 <b>)</b> 33	24≈47	7 <b>Ω</b> 6	10 <b>∡</b> 3	12Ⅲ20	11 <b>Ⅱ</b> 42	19 <b>m</b> 55	n.a.	S 30

Delta T = 10h57m06s

JULY 1684 BCE (-1683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	Ω.	ß	ţ	, K	Day
S 1	17 37 40	22 <b>II</b> 59'26	9 <b>Ω</b> 18	7 <b>Ⅱ</b> 19	4 <b>Ω</b> 37	1814	19 <b>m</b> 27	28 <b>米</b> 35	24°R46	7 <b>Ω</b> 8	10°R 2	12°R18	11 <b>II</b> 39	20Mg 2	n.a.	S 1
M 2	17 41 36	23°57'04	21°31	7°30	5°45	1°52	19°33	28°38	24≈45	7° 9	10 <b>×</b> 0	12 <b>Ⅱ</b> 17	11°35	20° 8	n.a.	M 2
T 3	17 45 33	24°54'43	3 <b>m</b> 33	7°49	6°54	2°31	19°38	28°41	24°44	7°11	9°59	12°16	11°32	20°15	n.a.	T 3
W 4	17 49 29	25°52'24	15°29	8°15	8° 2	3° 9	19°44	28°43	24°43	7°13	9°58	12°15	11°29	20°22	n.a.	W 4
T 5	17 53 26	26°50'06	27°22	8°48	9°10	3°48	19°50	28°46	24°42	7°15	9°56	12°D15	11°26	20°29	n.a.	T 5
F 6	17 57 22	27°47'49	9 <b>≏</b> 17	9°29	10°19	4°26	19°56	28°48	24°41	7°16	9°55	12°15	11°23	20°35	n.a.	F 6
S 7	18 1 19	28°45'33	21°19	10°16	11°27	5° 4	20° 2	28°50	24°40	7°18	9°54	12°16	11°20	20°42	n.a.	S 7
S 8	18 5 15	29°43'19	3 <b>M</b> .33	11°10	12°35	5°42	20° 9	28°53	24°39	7°20	9°52	12°17	11°16	20°49	n.a.	S 8
M 9	18 9 12	09୍ଦ41'06	16° 1	12°11	13°42	6°21	20°15	28°55	24°38	7°22	9°51	12°19	11°13	20°55	n.a.	M 9
T 10	18 13 9	1°38'55	28°48	13°18	14°50	6°59	20°22	28°57	24°37	7°24	9°50	12°20	11°10	21° 2	n.a.	T 10
W11	18 17 5	2°36'45	11 <b>×</b> 755	14°31	15°58	7°36	20°29	28°58	24°36	7°26	9°48	12°R20	11° 7	21° 9	n.a.	W11
T 12	18 21 2	3°34'37	25°22	15°50	17° 5	8°14	20°36	29° 0	24°35	7°28	9°47	12°20	11° 4	21°16	n.a.	T 12
F 13	18 24 58	4°32'31	9 <b>ට</b> 10	17°15	18°12	8°52	20°43	29° 2	24°33	7°30	9°46	12°18	11° 1	21°22	n.a.	F 13
S 14	18 28 55	5°30'26	23°14	18°44	19°19	9°30	20°50	29° 3	24°32	7°32	9°45	12°16	10°57	21°29	n.a.	S 14
S 15	18 32 51	6°28'24	7 <b>≈</b> 31	20°19	20°26	10° 7	20°57	29° 5	24°31	7°34	9°43	12°12	10°54	21°36	n.a.	S 15
M16	18 36 48	7°26'23	21°55	21°57	21°33	10°45	21° 5	29° 6	24°29	7°35	9°42	12° 9	10°51	21°43	n.a.	M16
T 17	18 40 44	8°24'24	6 <b>∺</b> 22	23°39	22°40	11°22	21°13	29° 7	24°28	7°37	9°41	12° 6	10°48	21°49	n.a.	T 17
W18	18 44 41	9°22'27	20°45	25°24	23°46	11°59	21°20	29° 8	24°26	7°39	9°40	12° 4	10°45	21°56	n.a.	W18
T 19	18 48 38	10°20'32	5 <b>Υ</b> 2	27°13	24°53	12°37	21°28	29° 9	24°25	7°42	9°39	12°D 3	10°41	22° 3	n.a.	T 19
F 20	18 52 34	11°18'39	19°10	29° 3	25°59	13°14	21°36	29°10	24°23	7°44	9°37	12° 3	10°38	22° 9	n.a.	F 20
S 21	18 56 31	12°16'49	3 <b>8</b> 7	0955	27° 5	13°51	21°44	29°11	24°22	7°46	9°36	12° 4	10°35	22°16	n.a.	S 21
S 22	19 0 27	13°15'01	16°52	2°49	28°11	14°28	21°53	29°11	24°20	7°48	9°35	12° 5	10°32	22°23	n.a.	S 22
M23	19 4 24	14°13'15	0Ⅱ25	4°44	29°17	15° 4	22° 1	29°12	24°18	7°50	9°34	12° 7	10°29	22°30	n.a.	M23
T 24	19 8 20	15°11'31	13°47	6°40	0 <b>m</b> 22	15°41	22°10	29°12	24°17	7°52	9°33	12°R 7	10°26	22°36	n.a.	T 24
W25	19 12 17	16° 9'50	26°55	8°36	1°28	16°18	22°18	29°13	24°15	7°54	9°32	12° 6	10°22	22°43	n.a.	W25
T 26	19 16 13	17° 8'10	9952	10°33	2°33	16°54	22°27	29°13	24°13	7°56	9°31	12° 3	10°19	22°50	n.a.	T 26
F 27	19 20 10	18° 6'33	22°36	12°29	3°38	17°31	22°36	29°R13	24°11	7°58	9°30	11°59	10°16	22°56	n.a.	F 27
S 28	19 24 7	19° 4'57	5 <b>Ω</b> 8	14°25	4°43	18° 7	22°45	29°13	24° 9	8° 0	9°29	11°53	10°13	23° 3	n.a.	S 28
S 29	19 28 3	20° 3'24	17°27	16°21	5°47	18°43	22°54	29°13	24° 8	8° 2	9°28	11°46	10°10	23°10	n.a.	S 29
M30	19 32 0	21° 1'52	29°36	18°16	6°52	19°20	23° 3	29°13	24° 6	8° 5	9°27	11°39	10° 7	23°17	n.a.	M30
T 31	19 35 56	229 0'22	11 <b>M</b> y36	209510	7 <b>m</b> 56	19 <b>8</b> 56	23 <b>m</b> 12	29 <b>米</b> 12	24≈ 4	8 <b>Ω</b> 7	9 <b>∡</b> 726	11 <b>II</b> 33	10耳 3	23 <b>m</b> 23	n.a.	T 31

Delta T = 10h57m04s

Julian Calendar 1 July 1684 BCE == Greg. Calendar 17 June 1684 BCE

#### AUGUST 1684 BCE (-1683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	u	u	Ç	ę k	Day
W 1	19 39 53	22958'54	23 <b>m</b> 29	229 4	9 <b>m</b> ) 0	20 <b>8</b> 32	23 <b>m</b> 22	29°R12	24°R 2	8 <b>N</b> 9	9°R25	11°R27	10 <b>I</b> I 0	23 Mp 30	n.a.	W 1
T 2	19 43 49	23°57'27	5 <b>≏</b> 21	23°57	10° 4	21° 7	23°31	29 <b>米</b> 11	24≈ 0	8°11	9 <b>₹</b> 24	11 <b>Ⅱ</b> 23	9°57	23°37	n.a.	T 2
F 3	19 47 46	24°56'03	17°14	25°48	11° 7	21°43	23°41	29°11	23°58	8°13	9°23	11°21	9°54	23°43	n.a.	F 3
S 4	19 51 42	25°54'40	29°13	27°39	12°11	22°19	23°51	29°10	23°56	8°15	9°22	11°D21	9°51	23°50	n.a.	S 4
S 5	19 55 39	26°53'20	11 <b>M</b> 24	29°29	13°14	22°54	24° 1	29° 9	23°54	8°18	9°21	11°22	9°47	23°57	n.a.	S 5
M 6	19 59 35	27°52'01	23°52	$1\Omega$ 18	14°16	23°29	24°11	29° 8	23°51	8°20	9°20	11°23	9°44	24° 4	n.a.	M 6
T 7	20 3 32	28°50'44	6 <b>₮</b> 40	3° 6	15°19	24° 5	24°21	29° 7	23°49	8°22	9°20	11°R24	9°41	24°10	n.a.	T 7
W 8	20 7 29	29°49'29	19°52	4°53	16°21	24°40	24°31	29° 6	23°47	8°24	9°19	11°24	9°38	24°17	n.a.	W 8
T 9	20 11 25	0 <b>Ω</b> 48'16	3 <b>ට</b> 31	6°39	17°23	25°15	24°41	29° 4	23°45	8°26	9°18	11°22	9°35	24°24	n.a.	T 9
F 10	20 15 22	1°47'06	17°35	8°24	18°24	25°50	24°51	29° 3	23°43	8°29	9°17	11°18	9°32	24°31	n.a.	F 10
S 11	20 19 18	2°45'57	2≈ 2	10° 8	19°26	26°25	25° 2	29° 1	23°41	8°31	9°16	11°11	9°28	24°37	n.a.	S 11
S 12	20 23 15	3°44'50	16°45	11°51	20°27	26°59	25°12	29° 0	23°38	8°33	9°16	11° 4	9°25	24°44	n.a.	S 12
M13	20 27 11	4°43'46	1 <b>) (</b> 37	13°33	21°27	27°34	25°23	28°58	23°36	8°35	9°15	10°55	9°22	24°51	n.a.	M13
T 14	20 31 8	5°42'43	16°30	15°14	22°28	28° 8	25°34	28°56	23°34	8°38	9°14	10°48	9°19	24°57	n.a.	T 14
W15	20 35 4	6°41'44	1 <b>Y</b> 14	16°54	23°28	28°43	25°44	28°54	23°32	8°40	9°14	10°41	9°16	25° 4	n.a.	W15
T 16	20 39 1	7°40'46	15°44	18°33	24°27	29°17	25°55	28°52	23°29	8°42	9°13	10°37	9°13	25°11	n.a.	T 16
F 17	20 42 58	8°39'51	29°56	20°11	25°26	29°51	26° 6	28°50	23°27	8°44	9°13	10°35	9° 9	25°18	n.a.	F 17
S 18	20 46 54	9°38'59	13 <b>8</b> 48	21°48	26°25	0Д25	26°17	28°48	23°25	8°47	9°12	10°D35	9° 6	25°24	n.a.	S 18
S 19	20 50 51	10°38'09	27°22	23°25	27°24	0°59	26°28	28°45	23°22	8°49	9°12	10°35	9° 3	25°31	n.a.	S 19
M20	20 54 47	11°37'22	10耳38	25° 0	28°22	1°32	26°40	28°43	23°20	8°51	9°11	10°R36	9° 0	25°38	n.a.	M20
T 21	20 58 44	12°36'37	23°40	26°35	29°19	2° 6	26°51	28°40	23°18	8°53	9°11	10°35	8°57	25°44	n.a.	T 21
W22	21 240	13°35'55	69528	28° 9	0 <b>ჲ</b> 16	2°39	27° 2	28°38	23°15	8°55	9°10	10°32	8°53	25°51	n.a.	W22
T 23	21 6 37	14°35'15	19° 5	29°42	1°13	3°12	27°14	28°35	23°13	8°58	9°10	10°26	8°50	25°58	n.a.	T 23
F 24	21 10 33	15°34'38	$1\Omega$ 32	1 <b>m</b> p 14	2° 9	3°46	27°25	28°32	23°10	9° 0	9° 9	10°18	8°47	26° 5	n.a.	F 24
S 25	21 14 30	16°34'02	13°50	2°46	3° 5	4°19	27°37	28°29	23° 8	9° 2	9° 9	10° 7	8°44	26°11	n.a.	S 25
S 26	21 18 26	17°33'29	26° 0	4°17	4° 0	4°51	27°48	28°26	23° 6	9° 4	9° 9	9°54	8°41	26°18	n.a.	S 26
M27	21 22 23	18°32'58	8Mp 2	5°46	4°55	5°24	28° 0	28°23	23° 3	9° 7	9° 8	9°41	8°38	26°25	n.a.	M27
T 28	21 26 20	19°32'29	19°58	7°15	5°49	5°57	28°12	28°20	23° 1	9° 9	9° 8	9°29	8°34	26°31	n.a.	T 28
W29	21 30 16	20°32'02	1 <b>≏</b> 49	8°44	6°43	6°29	28°24	28°16	22°58	9°11	9° 8	9°18	8°31	26°38	n.a.	W29
T 30	21 34 13	21°31'37	13°39	10°11	7°36	7° 1	28°36	28°13	22°56	9°13	9° 8	9° 9	8°28	26°45	n.a.	T 30
F 31	21 38 9	22 <b>N</b> 31'14	25 <b>≏</b> 30	11 <b>m</b> 38	8 <b>亞</b> 28	7 <b>Ⅲ</b> 33	28 <b>m</b> /48	28 <b>米</b> 9	22≈53	9 <b>Ω</b> 15	9 <b>才</b> 7	9耳 3	8 <b>II</b> 25	26 Mp 52	n.a.	F 31

Delta T = 10h57m02s

### SEPTEMBER 1684 BCE (-1683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	U	C	Ç	ę,	Day
S 1	21 42 6	23 <b>\O</b> 30'53	7 <b>M</b> 27	13 Mp 3	9 <b>ჲ</b> 20	8 <b>I</b> 5	29 Mp 0	28°R 6	22°R51	9 <b>Ω</b> 18	9°R 7	9°R 0	8 <b>Ⅱ</b> 22	26 <b>M</b> 58	n.a.	S 1
S 2	21 46 2	24°30'34	19°34	14°28	10°11	8°37	29°12	28 <b>)</b> 2	22≈48	9°20	9 <b>∡</b> 7 7	8耳59	8°19	27° 5	n.a.	S 2
M 3	21 49 59	25°30'17	1 <b>₹</b> 56	15°52	11° 1	9° 8	29°24	27°59	22°46	9°22	9° 7	8°59	8°15	27°12	n.a.	M 3
T 4	21 53 55	26°30'02	14°39	17°15	11°51	9°40	29°36	27°55	22°44	9°24	9° 7	8°59	8°12	27°19	n.a.	T 4
W 5	21 57 52	27°29'49	27°48	18°37	12°40	10°11	29°49	27°51	22°41	9°26	9° 7	8°58	8° 9	27°25	n.a.	W 5
T 6	22 1 48	28°29'38	11 <b>る</b> 26	19°58	13°28	10°42	0 <b>ჲ</b> 1	27°47	22°39	9°28	9°D 7	8°54	8° 6	27°32	n.a.	T 6
F 7	22 5 45	29°29'28	25°34	21°18	14°15	11°13	0°13	27°43	22°36	9°31	9° 7	8°48	8° 3	27°39	n.a.	F 7
S 8	22 9 42	0 Mp 29'21	10≈ 9	22°36	15° 1	11°43	0°26	27°39	22°34	9°33	9° 7	8°40	7°59	27°45	n.a.	S 8
S 9	22 13 38	1°29'15	25° 8	23°54	15°47	12°14	0°38	27°35	22°32	9°35	9° 7	8°29	7°56	27°52	n.a.	S 9
M10	22 17 35	2°29'12	10 <b>米</b> 19	25°10	16°31	12°44	0°51	27°31	22°29	9°37	9° 7	8°18	7°53	27°59	n.a.	M10
T 11	22 21 31	3°29'10	25°34	26°25	17°15	13°14	1° 4	27°26	22°27	9°39	9° 7	8° 7	7°50	28° 6	n.a.	T 11
W12	22 25 28	4°29'11	10 <b>Y</b> 40	27°38	17°57	13°44	1°16	27°22	22°24	9°41	9° 7	7°57	7°47	28°12	n.a.	W12
T 13	22 29 24	5°29'14	25°29	28°49	18°39	14°14	1°29	27°18	22°22	9°43	9° 8	7°51	7°44	28°19	n.a.	T 13
F 14	22 33 21	6°29'19	9 <b>8</b> 55	29°58	19°19	14°44	1°42	27°13	22°20	9°45	9° 8	7°47	7°40	28°26	n.a.	F 14
S 15	22 37 17	7°29'27	23°55	1 <b>º</b> 6	19°58	15°13	1°54	27° 9	22°17	9°47	9° 8	7°45	7°37	28°32	n.a.	S 15
S 16	22 41 14	8°29'37	7 <b>Ⅱ</b> 30	2°11	20°36	15°42	2° 7	27° 4	22°15	9°49	9° 8	7°45	7°34	28°39	n.a.	S 16
M17	22 45 10	9°29'49	20°41	3°14	21°13	16°11	2°20	27° 0	22°13	9°51	9° 9	7°45	7°31	28°46	n.a.	M17
T 18	22 49 7	10°30'04	3933	4°14	21°49	16°40	2°33	26°55	22°10	9°53	9° 9	7°43	7°28	28°53	n.a.	T 18
W19	22 53 4	11°30'21	16° 9	5°10	22°23	17° 8	2°46	26°50	22° 8	9°55	9° 9	7°40	7°24	28°59	n.a.	W19
T 20	22 57 0	12°30'40	28°33	6° 4	22°56	17°36	2°59	26°46	22° 6	9°57	9°10	7°33	7°21	29° 6	n.a.	T 20
F 21	23 0 57	13°31'01	$10\Omega 46$	6°53	23°28	18° 4	3°12	26°41	22° 4	9°59	9°10	7°23	7°18	29°13	n.a.	F 21
S 22	23 4 53	14°31'24	22°52	7°38	23°58	18°32	3°25	26°36	22° 1	10° 1	9°11	7°11	7°15	29°19	n.a.	S 22
S 23	23 8 50	15°31'49	4 Mp 53	8°19	24°26	19° 0	3°38	26°31	21°59	10° 3	9°11	6°57	7°12	29°26	n.a.	S 23
M24	23 12 46	16°32'16	16°49	8°54	24°53	19°27	3°51	26°26	21°57	10° 5	9°11	6°42	7° 9	29°33	n.a.	M24
T 25	23 16 43	17°32'45	28°41	9°23	25°18	19°54	4° 5	26°22	21°55	10° 7	9°12	6°27	7° 5	29°40	n.a.	T 25
W26	23 20 39	18°33'15	10 <b>≏</b> 32	9°45	25°41	20°21	4°18	26°17	21°53	10° 9	9°13	6°15	7° 2	29°46	n.a.	W26
T 27	23 24 36	19°33'47	22°22	10° 0	26° 3	20°47	4°31	26°12	21°51	10°10	9°13	6° 5	6°59	29°53	n.a.	T 27
F 28	23 28 33	20°34'21	4 <b>M</b> .14	10°R 8	26°23	21°13	4°44	26° 7	21°49	10°12	9°14	5°58	6°56	29°59	n.a.	F 28
S 29	23 32 29	21°34'57	16°12	10° 6	26°41	21°39	4°58	26° 2	21°47	10°14	9°14	5°53	6°53	0 <b>쇼</b> 6	n.a.	S 29
S 30	23 36 26	22 <b>m</b> 35'34	28 <b>M</b> .18	9 <b>₾</b> 56	26 <b>≙</b> 57	22 <b>II</b> 5	5 <b>≏</b> 11	25 <b>¥</b> 57	21≈45	10 <b>Ω</b> 16	9 <b>∡</b> 15	5 <b>∏</b> 52	6 <b>II</b> 50	0 <b>ჲ</b> 13	n.a.	S 30

Delta T = 10h57m00s

Julian Calendar 1 Sept. 1684 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1684 BCE

#### OCTOBER 1684 BCE (-1683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
M 1	23 40 22	23 m/36'12	10 <b>∡</b> 38	9°R35	27 <b>♀</b> 10	22 <b>川</b> 30	5 <b>₾</b> 24	25°R52	21°R43	10Ω18	9 <b>∡</b> 16	5°D51	6 <b>Ⅱ</b> 46	0 <b>ჲ</b> 20	n.a.	M 1
T 2	23 44 19	24°36'52	23°16	9 <b>₾</b> 5	27°22	22°56	5°38	25 <b>)</b> 47	21≈41	10°19	9°17	5°R52	6°43	0°27	n.a.	T 2
W 3	23 48 15	25°37'33	6 <b>ප</b> 18	8°24	27°31	23°20	5°51	25°42	21°39	10°21	9°17	5 <b>Ⅱ</b> 51	6°40	0°33	n.a.	W 3
T 4	23 52 12	26°38'16	19°47	7°33	27°39	23°45	6° 4	25°37	21°37	10°23	9°18	5°49	6°37	0°40	n.a.	T 4
F 5	23 56 8	27°38'59	3≈45	6°33	27°43	24° 9	6°18	25°32	21°35	10°24	9°19	5°44	6°34	0°47	n.a.	F 5
S 6	0 0 5	28°39'44	18°14	5°25	27°46	24°33	6°31	25°27	21°33	10°26	9°20	5°37	6°30	0°53	n.a.	S 6
S 7	0 4 2	29°40'31	3 <b>∺</b> 8	4°10	27°R46	24°57	6°45	25°22	21°32	10°28	9°21	5°28	6°27	1° 0	n.a.	S 7
M 8	0 7 58	0 <b>≏</b> 41'18	18°22	2°50	27°44	25°20	6°58	25°17	21°30	10°29	9°22	5°18	6°24	1° 7	n.a.	M 8
T 9	0 11 55	1°42'07	3 <b>Υ</b> 43	1°29	27°39	25°43	7°12	25°12	21°28	10°31	9°22	5° 8	6°21	1°13	n.a.	T 9
W10	0 15 51	2°42'58	19° 2	0° 8	27°32	26° 5	7°25	25° 7	21°26	10°32	9°23	5° 0	6°18	1°20	n.a.	W10
T 11	0 19 48	3°43'50	4 <b>8</b> 6	28 <b>m</b> 50	27°22	26°28	7°39	25° 3	21°25	10°34	9°24	4°54	6°15	1°27	n.a.	T 11
F 12	0 23 44	4°44'43	18°47	27°39	27°10	26°49	7°52	24°58	21°23	10°35	9°25	4°50	6°11	1°34	n.a.	F 12
S 13	0 27 41	5°45'38	3 <b>II</b> 1	26°35	26°55	27°11	8° 6	24°53	21°22	10°37	9°26	4°D49	6° 8	1°40	n.a.	S 13
S 14	0 31 37	6°46'35	16°46	25°42	26°38	27°32	8°19	24°48	21°20	10°38	9°27	4°50	6° 5	1°47	n.a.	S 14
M15	0 35 34	7°47'33	0	24°59	26°19	27°53	8°33	24°43	21°19	10°40	9°29	4°50	6° 2	1°54	n.a.	M15
T 16	0 39 31	8°48'33	12°57	24°27	25°57	28°13	8°46	24°38	21°17	10°41	9°30	4°R51	5°59	2° 0	n.a.	T 16
W17	0 43 27	9°49'35	25°31	24° 8	25°33	28°33	9° 0	24°34	21°16	10°42	9°31	4°49	5°56	2° 7	n.a.	W17
T 18	0 47 24	10°50'37	7 <b>Ω</b> 49	23°D59	25° 8	28°53	9°13	24°29	21°15	10°44	9°32	4°45	5°52	2°14	n.a.	T 18
F 19	0 51 20	11°51'42	19°56	24° 2	24°40	29°12	9°27	24°24	21°13	10°45	9°33	4°39	5°49	2°21	n.a.	F 19
S 20	0 55 17	12°52'47	1 <b>m</b> ) 55	24°15	24°10	29°31	9°40	24°20	21°12	10°46	9°34	4°31	5°46	2°27	n.a.	S 20
S 21	0 59 13	13°53'53	13°49	24°37	23°39	29°49	9°54	24°15	21°11	10°47	9°35	4°21	5°43	2°34	n.a.	S 21
M22	1 3 10	14°55'01	25°40	25° 8	23° 7	09 7	10° 7	24°11	21°10	10°49	9°37	4°11	5°40	2°41	n.a.	M22
T 23	1 7 6	15°56'10	7 <b>≙</b> 32	25°46	22°33	0°24	10°21	24° 6	21° 8	10°50	9°38	4° 1	5°36	2°47	n.a.	T 23
W24	1 11 3	16°57'20	19°24	26°31	21°58	0°41	10°34	24° 2	21° 7	10°51	9°39	3°52	5°33	2°54	n.a.	W24
T 25	1 15 0	17°58'30	1 <b>M</b> .18	27°22	21°23	0°58	10°48	23°58	21° 6	10°52	9°41	3°45	5°30	3° 1	n.a.	T 25
F 26	1 18 56	18°59'42	13°17	28°18	20°46	1°14	11° 1	23°53	21° 5	10°53	9°42	3°41	5°27	3° 8	n.a.	F 26
S 27	1 22 53	20° 0'54	25°22	29°19	20°10	1°29	11°15	23°49	21° 4	10°54	9°43	3°38	5°24	3°14	n.a.	S 27
S 28	1 26 49	21° 2'07	7 <b>∡</b> 36	0 <b>ჲ</b> 24	19°34	1°44	11°28	23°45	21° 3	10°55	9°45	3°D38	5°21	3°21	n.a.	S 28
M29	1 30 46	22° 3'21	20° 1	1°32	18°58	1°59	11°42	23°41	21° 3	10°56	9°46	3°39	5°17	3°28	n.a.	M29
T 30	1 34 42	23° 4'35	2 <b>정</b> 42	2°43	18°22	2°13	11°55	23°37	21° 2	10°57	9°48	3°41	5°14	3°34	n.a.	T 30
W31	1 38 39	24 <b>♀</b> 5'49	15 <b>る</b> 41	3 <b>≙</b> 57	17 <b>≏</b> 47	2926	12 <b>º</b> 8	23 <b>米</b> 33	21≈ 1	10 <b>Ω</b> 58	9 <b>.7</b> 49	3 <b>Ⅱ</b> 42	5 <b>Ⅱ</b> 11	3 <b>≏</b> 41	n.a.	W31

Delta T = 10h56m58s

### NOVEMBER 1684 BCE (-1683) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	Q	ď	4	ħ	)∤(	并	В	u	v	ţ	o k	Day
T 1	1 42 35	25 <b>♀</b> 7'04	29궁 3	5 <b>₽</b> 13	17°R13	2939	12 <b>≏</b> 22	23°R29	21°R 0	10 <b>Ω</b> 59	9 <b>₹</b> 50	3°R42	5 <b>Ⅱ</b> 8	3 <u>₽</u> 48	n.a.	T 1
F 2	1 46 32	26° 8'19	12≈50	6°32	16 <b>≏</b> 40	2°51	12°35	23 <b>米</b> 26	21≈ 0	11° 0	9°52	3 <b>Ⅱ</b> 41	5° 5	3°54	n.a.	F 2
S 3	1 50 29	27° 9'35	27° 2	7°52	16° 9	3° 3	12°49	23°22	20°59	11° 1	9°53	3°38	5° 1	4° 1	n.a.	S 3
S 4	1 54 25	28°10'50	11 <b>) (</b> 39	9°13	15°39	3°14	13° 2	23°18	20°59	11° 2	9°55	3°33	4°58	4° 8	n.a.	S 4
M 5	1 58 22	29°12'06	26°35	10°36	15°11	3°25	13°15	23°15	20°58	11° 2	9°56	3°28	4°55	4°15	n.a.	M 5
T 6	2 2 18	0 <b>M</b> _13'22	11 <b>Y</b> 43	11°59	14°45	3°35	13°28	23°11	20°58	11° 3	9°58	3°23	4°52	4°21	n.a.	T 6
W 7	2 6 15	1°14'38	26°54	13°24	14°21	3°44	13°42	23° 8	20°57	11° 4	10° 0	3°19	4°49	4°28	n.a.	W 7
T 8	2 10 11	2°15'55	11 <b>8</b> 57	14°50	13°59	3°53	13°55	23° 5	20°57	11° 5	10° 1	3°16	4°46	4°35	n.a.	T 8
F 9	2 14 8	3°17'12	26°43	16°16	13°39	4° 1	14° 8	23° 1	20°57	11° 5	10° 3	3°D14	4°42	4°41	n.a.	F 9
S 10	2 18 4	4°18'29	11 <b>II</b> 6	17°43	13°22	4° 9	14°21	22°58	20°56	11° 6	10° 4	3°14	4°39	4°48	n.a.	S 10
S 11	2 22 1	5°19'47	25° 2	19°11	13° 7	4°16	14°34	22°55	20°56	11° 6	10° 6	3°15	4°36	4°55	n.a.	S 11
M12	2 25 58	6°21'06	8930	20°40	12°55	4°22	14°47	22°52	20°56	11° 7	10° 8	3°17	4°33	5° 2	n.a.	M12
T 13	2 29 54	7°22'25	21°33	22° 8	12°45	4°27	15° 0	22°50	20°56	11° 7	10° 9	3°19	4°30	5° 8	n.a.	T 13
W14	2 33 51	8°23'44	4 <b>Ω</b> 12	23°38	12°38	4°32	15°13	22°47	20°D56	11° 8	10°11	3°R19	4°27	5°15	n.a.	W14
T 15	2 37 47	9°25'04	16°33	25° 7	12°33	4°36	15°26	22°44	20°56	11° 8	10°13	3°19	4°23	5°22	n.a.	T 15
F 16	2 41 44	10°26'24	28°39	26°37	12°D31	4°40	15°39	22°42	20°56	11° 9	10°15	3°18	4°20	5°28	n.a.	F 16
S 17	2 45 40	11°27'44	10 <b>m</b> /36	28° 8	12°32	4°42	15°52	22°39	20°56	11° 9	10°16	3°16	4°17	5°35	n.a.	S 17
S 18	2 49 37	12°29'04	22°28	29°39	12°34	4°44	16° 5	22°37	20°56	11° 9	10°18	3°12	4°14	5°42	n.a.	S 18
M19	2 53 34	13°30'24	4 <b>≏</b> 18	1 <b>M</b> _10	12°39	4°45	16°18	22°35	20°57	11°10	10°20	3° 9	4°11	5°48	n.a.	M19
T 20	2 57 30	14°31'44	16° 9	2°42	12°47	4°R46	16°31	22°33	20°57	11°10	10°22	3° 6	4° 7	5°55	n.a.	T 20
W21	3 1 27	15°33'05	28° 5	4°14	12°57	4°45	16°43	22°31	20°57	11°10	10°23	3° 3	4° 4	6° 2	n.a.	W21
T 22	3 5 23	16°34'25	10 <b>M</b> 7	5°46	13° 9	4°44	16°56	22°29	20°57	11°10	10°25	3° 1	4° 1	6° 9	n.a.	T 22
F 23	3 9 20	17°35'45	22°17	7°19	13°23	4°42	17° 9	22°27	20°58	11°11	10°27	2°59	3°58	6°15	n.a.	F 23
S 24	3 13 16	18°37'05	4 <b>₹</b> 35	8°52	13°39	4°39	17°21	22°25	20°58	11°11	10°29	2°D59	3°55	6°22	n.a.	S 24
S 25	3 17 13	19°38'24	17° 5	10°25	13°57	4°36	17°34	22°24	20°59	11°11	10°31	3° 0	3°52	6°29	n.a.	S 25
M26	3 21 10	20°39'43	29°46	11°59	14°18	4°32	17°46	22°22	21° 0	11°11	10°32	3° 1	3°48	6°35	n.a.	M26
T 27	3 25 6	21°41'01	12 <b>ප්</b> 41	13°33	14°40	4°26	17°59	22°21	21° 0	11°R11	10°34	3° 2	3°45	6°42	n.a.	T 27
W28	3 29 3	22°42'19	25°50	15° 8	15° 4	4°21	18°11	22°20	21° 1	11°11	10°36	3° 3	3°42	6°49	n.a.	W28
T 29	3 32 59	23°43'36	9 <b>≈</b> 16	16°43	15°30	4°14	18°23	22°19	21° 2	11°11	10°38	3° 3	3°39	6°55	n.a.	T 29
F 30	3 36 56	24M44'52	22≈59	18 <b>M</b> .18	15 <b>≏</b> 57	499 6	18 <b>≏</b> 35	22 <b>)</b> 18	21≈ 2	11 <b>Q</b> 11	10 <b>₮</b> 40	3°R 4	3 <b>II</b> 36	7 <b>요</b> 2	n.a.	F 30

Delta T = 10h56m56s

Julian Calendar 1 Nov. 1684 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1684 BCE

#### **DECEMBER 1684 BCE (-1683) JC**

00:00 UT

M 3  3 48 45  27°48′33  5°Y48  23° 7  17°29  3°39  19°12  22°16  21° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5  11° 5	A11 10°44 1°10 10°46 1°10 10°47 1°10 10°49 1°10 10°51 1° 9 10°53 1° 9 10°55 1° 9 10°57	3°R 4 3 II 3 3° 2 3° 2 3° 2 3° 1 3°D 1 3°R 1 3° 1	3II33 3°29 3°26 3°23 3°20 3°17 3°13 3°10	7 <b>º</b> 9 7°16 7°22 7°29 7°36 7°42 7°49 7°56 8° 3	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 1 S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8
M 3  3 48 45  27°48'33  5	1°10 10°46 1°10 10°47 1°10 10°49 1°10 10°51 1° 9 10°53 1° 9 10°55 1° 9 10°57 1° 8 10°59	3° 2 3° 2 3° 2 3° 1 3°D 1 3°R 1 3° 1 3° 1	3°26 3°23 3°20 3°17 3°13 3°10	7°22 7°29 7°36 7°42 7°49 7°56	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 3 52 42 28°49'45 20°30 24°44 18° 3 3°28 19°24 22°15 21° 6 11° W 5 3 56 39 29°50'57 5815 26°22 18°38 3°17 19°36 22°15 21° 7 11° T 6 4 0 35 0 52'07 19°58 28° 0 19°15 3° 4 19°47 22°14 21° 8 11° F 7 4 4 32 1°53'16 4 I 31 29°39 19°53 2°51 19°59 22°14 21° 9 11° S 8 4 8 28 2°54'25 18°48 1 1 18 20°32 2°38 20°11 22°D14 21°11 11° S 9 4 12 25 3°55'33 29545 2°58 21°12 2°23 20°22 22°14 21°12 11° M10 4 16 21 4°56'40 16°17 4°39 21°54 2° 8 20°34 22°14 21°13 11°	1°10 10°47 1°10 10°49 1°10 10°51 1° 9 10°53 1° 9 10°55 1° 9 10°57 1° 8 10°59	3° 2 3° 2 3° 1 3°D 1 3°R 1 3° 1 3° 1	3°23 3°20 3°17 3°13 3°10	7°29 7°36 7°42 7°49 7°56	n.a. n.a. n.a. n.a.	T 4 W 5 T 6 F 7 S 8
W 5	1°10 10°49 1°10 10°51 1° 9 10°53 1° 9 10°55 1° 9 10°57 1° 8 10°59	3° 2 3° 1 3°D 1 3°R 1 3° 1 3° 1	3°20 3°17 3°13 3°10 3° 7	7°36 7°42 7°49 7°56	n.a. n.a. n.a. n.a.	W 5 T 6 F 7 S 8
T 6     4 0 35     0x752'07     19°58     28° 0     19°15     3° 4     19°47     22°14     21° 8     11° 8       F 7     4 4 32     1°53'16     4Д31     29°39     19°53     2°51     19°59     22°14     21° 9     11° 8       S 8     4 8 28     2°54'25     18°48     1x718     20°32     2°38     20°11     22°D14     21°11     11° 11       S 9     4 12 25     3°55'33     2545     2°58     21°12     2°23     20°22     22°14     21°12     11° 12       M10     4 16 21     4°56'40     16°17     4°39     21°54     2°8     20°34     22°14     21°13     11°	1°10 10°51 1°9 10°53 1°9 10°55 1°9 10°57 1°8 10°59	3° 1 3°D 1 3°R 1 3° 1 3° 1	3°17 3°13 3°10 3° 7	7°42 7°49 7°56	n.a. n.a. n.a.	T 6 F 7 S 8
F 7 4 4 32 1°53'16 4∏31 29°39 19°53 2°51 19°59 22°14 21° 9 11° 8 8 4 8 28 2°54'25 18°48 1₹18 20°32 2°38 20°11 22°D14 21°11 11° 8 9 4 12 25 3°55'33 2©45 2°58 21°12 2°23 20°22 22°14 21°12 11° 11° 11° 11° 11° 11° 11° 11° 1	1° 9 10°53 1° 9 10°55 1° 9 10°57 1° 8 10°59	3°D 1 3°R 1 3° 1 3° 1	3°13 3°10 3° 7	7°49 7°56	n.a. n.a.	F 7 S 8
S 8     4 8 28     2°54'25     18°48     1x718     20°32     2°38     20°11     22°D14     21°11     11°       S 9     4 12 25     3°55'33     29645     2°58     21°12     2°23     20°22     22°14     21°12     11°       M10     4 16 21     4°56'40     16°17     4°39     21°54     2°8     20°34     22°14     21°13     11°	1° 9 10°55 1° 9 10°57 1° 8 10°59	3°R 1 3° 1 3° 1	3°10 3° 7	7°56	n.a.	S 8
S 9     4 12 25     3°55'33     2545     2°58     21°12     2°23     20°22     22°14     21°12     11°10       M10     4 16 21     4°56'40     16°17     4°39     21°54     2° 8     20°34     22°14     21°13     11°	1° 9 10°57 1° 8 10°59	3° 1 3° 1	3° 7			
M10 4 16 21 4°56'40 16°17 4°39 21°54 2° 8 20°34 22°14 21°13 11°	1° 8 10°59	3° 1		8° 3	n.a.	S 9
		-	20 4			
	1° 8   11° 1		3° 4	8° 9	n.a.	M10
		3° 1	3° 1	8°16	n.a.	T 11
W12   $4\ 24\ 15$   $6^{\circ}58'52$   $12\Omega 12$   $8^{\circ}\ 2$   $23^{\circ}20$   $1^{\circ}35$   $20^{\circ}57$   $22^{\circ}15$   $21^{\circ}16$   $11^{\circ}$		3° 0	2°58	8°23	n.a.	W12
T 13   4 28 11   7°59'56   24°38   9°44   24° 5   1°18   21° 8   22°15   21°17   11°		3° 0	2°54	8°29	n.a.	T 13
F 14   4 32 8   9° 1'00   6 mg 48   11°27   24°51   0°59   21°19   22°16   21°19   11°	-	3°D 0	2°51	8°36	n.a.	F 14
S 15   4 36 4   10° 2'03   18°47   13°10   25°38   0°41   21°30   22°17   21°20   11°	1° 6   11° 9	3° 0	2°48	8°43	n.a.	S 15
~ · ·   · · · ·   · · · · · ·   · · · ·	1° 5   11°11	3° 0	2°45	8°49	n.a.	S 16
	1° 4   11°12	3° 1	2°42	8°56	n.a.	M17
	1° 4   11°14	3° 2	2°39	9° 3	n.a.	T 18
	1° 3   11°16	3° 3	2°35	9° 9	n.a.	W19
	1° 2   11°18	3° 4	2°32	9°16	n.a.	T 20
F 21   4 59 44   16° 8'00   0\$\tilde{\$7}\$51   23°42   0\$\tilde{\$M\$}\$136   28°37   22°35   22°24   21°30   11°		3°R 5	2°29	9°23	n.a.	F 21
S 22   5 3 40   17° 8'55   13°26   25°29   1°28   28°14   22°46   22°25   21°32   11°	1° 1   11°22	3° 5	2°26	9°30	n.a.	S 22
S 23   5 7 37   18° 9'50   26°15   27°15   2°21   27°52   22°56   22°27   21°34   11°	1° 0 11°24	3° 3	2°23	9°36	n.a.	S 23
	0°59 11°26	3° 2	2°19	9°43	n.a.	M24
1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               -                       -                       -       -     -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -   -	0°58 11°28	2°59	2°16	9°50	n.a.	T 25
	0°57   11°30	2°57	2°13	9°56	n.a.	W26
	0°56   11°32	2°54	2°10	10° 3	n.a.	T 27
	0°55   11°34	2°52	2° 7	10°10	n.a.	F 28
S 29   5 31 16   24°14'41   17°47   7°50   7°53   25°31   23°56   22°39   21°46   10°	0°54   11°36	2°D51	2° 4	10°16	n.a.	S 29
S 30   5 35 13   25°15'23   1\biggge 56   9°32   8°50   25° 7   24° 6   22°41   21°49   10°	0°53 11°37	2°51	2° 0	10°23	n.a.	S 30
M31   5 39 9   26\$\textsize 1603   16\$\textsize 9   11\$\delta\$13   9\$\delta\$47   24\$\delta\$43   24\$\delta\$15   22\$\delta\$44   21\$\approx 51   10\$\delta\$6	<b>Ω</b> 52   11 <b>∡</b> 39	2 <b>Ⅱ</b> 52	1 <b>II</b> 57 1	10 <b>≏</b> 30	n.a.	M31

Delta T = 10h56m54s

Julian Calendar

The year -1683 astronomical counting style corresponds to year 1684 B.C.E historical counting style.

### JANUARY 1683 BCE (-1682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
T 1	5 43 6	27 <b>×</b> 16'42	0 <b>8</b> 25	12 <b>ට</b> 51	10 <b>M</b> 45	24°R19	24 <b>Ω</b> 25	22 <b>)</b> (47	21≈53	10°R51	11 <b>,7</b> 41	2∏54	1 <b>Ⅱ</b> 54	10 <b>≏</b> 37	n.a.	T 1
W 2	5 47 2	28°17'18	14°42	14°27	11°44	23 <b>II</b> 55	24°34	22°49	21°55	10 <b>Ω</b> 50	11°43	2°55	1°51	10°43	n.a.	W 2
T 3	5 50 59	29°17'52	28°55	15°59	12°43	23°31	24°43	22°52	21°58	10°49	11°45	2°R56	1°48	10°50	n.a.	T 3
F 4	5 54 55	0중18'25	13 <b>II</b> 2	17°27	13°42	23° 8	24°52	22°55	22° 0	10°48	11°47	2°56	1°45	10°57	n.a.	F 4
S 5	5 58 52	1°18'56	26°58	18°51	14°42	22°45	25° 1	22°58	22° 2	10°47	11°49	2°54	1°41	11° 3	n.a.	S 5
S 6	6 2 49	2°19'25	109540	20° 9	15°42	22°22	25°10	23° 1	22° 5	10°45	11°51	2°50	1°38	11°10	n.a.	S 6
M 7	6 6 45	3°19'52	24° 4	21°21	16°43	21°59	25°19	23° 5	22° 7	10°44	11°52	2°46	1°35	11°17	n.a.	M 7
T 8	6 10 42	4°20'18	7 <b>Ω</b> 10	22°27	17°44	21°36	25°27	23° 8	22°10	10°43	11°54	2°41	1°32	11°23	n.a.	T 8
W 9	6 14 38	5°20'41	19°56	23°26	18°45 19°47	21°14	25°36	23°12	22°12	10°42	11°56	2°35	1°29	11°30	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	6 18 35 6 22 31	6°21'03 7°21'24	2 Mp 24 14°37	24°16 24°58	19°47 20°48	20°53 20°32	25°44 25°52	23°15 23°19	22°15 22°18	10°41 10°39	11°58 12° 0	2°30 2°26	1°25 1°22	11°37 11°43	n.a.	F 11
S 12	6 26 28	8°21'42	26°38	24 38 25°31	20 48 21°51	20°32 20°11	25° 32 26° 0	23°22	22°20	10°39	12° 1	2°24	1°19	11°50	n.a. n.a.	S 12
						-							_		π.α.	
S 13	6 30 24	9°21'59	8 <b>₾</b> 31	25°55	22°53	19°51	26° 8	23°26	22°23	10°37	12° 3	2°D23	1°16	11°57	n.a.	S 13
M14	6 34 21	10°22'15	20°21	26° 9	23°56	19°32	26°16	23°30	22°26 22°28	10°35	12° 5 12° 7	2°23	1°13	12° 4	n.a.	M14
T 15 W16	6 38 18 6 42 14	11°22'28 12°22'40	2 <b>M</b> .14 14°14	26°R14 26° 8	24°59 26° 3	19°13 18°54	26°24 26°31	23°34 23°38	22°28 22°31	10°34 10°32	12° 7 12° 8	2°25 2°27	1°10 1° 6	12°10 12°17	n.a.	T 15 W16
T 17	6 46 11	12°22'50	26°26	25°53	20° 7	18°37	26°39	23°43	22°34	10°31	12°10	2°R28	1° 3	12°17	n.a. n.a.	T 17
F 18	6 50 7	14°22'59	8 <b>√</b> 155	25°29	28°11	18°20	26°46	23°47	22°37	10°30	12°12	2°28	1° 0	12°30	n.a.	F 18
S 19	6 54 4	15°23'05	21°42	24°57	29°15	18° 3	26°53	23°51	22°40	10°28	12°13	2°26	0°57	12°37	n.a.	S 19
S 20	6 58 0	16°23'10	4 <b>云</b> 50	24°16	0 <b>₹</b> 19	17°48	27° 0	23°56	22°43	10°27	12°15	2°22	0°54	12°44		S 20
M21	7 1 57	10 23 10 17°23'13	18°17	24 10 23°30	1°24	17°33	27° 7	23° 30° 24° 0	22°45	10°27 10°25	12 13 12°17	2°16	0°51	12°44 12°50	n.a. n.a.	M21
T 22	7 5 53	18°23'13	2 <b>≈</b> 3	22°37	2°29	17°19	27°13	24° 5	22°48	10°23	12°18	2° 9	0°47	12°57	n.a.	T 22
W23	7 9 50	19°23'12	16° 3	21°41	3°34	17° 5	27°20	24°10	22°51	10°22	12°20	2° 1	0°44	13° 4	n.a.	W23
T 24	7 13 47	20°23'08	0 <b>)</b> €13	20°42	4°39	16°53	27°26	24°15	22°54	10°21	12°22	1°53	0°41	13°10	n.a.	T 24
F 25	7 17 43	21°23'01	14°28	19°42	5°45	16°41	27°32	24°20	22°57	10°19	12°23	1°46	0°38	13°17	n.a.	F 25
S 26	7 21 40	22°22'53	28°44	18°42	6°50	16°30	27°38	24°25	23° 0	10°18	12°25	1°42	0°35	13°24	n.a.	S 26
S 27	7 25 36	23°22'41	12 <b>Y</b> 58	17°43	7°56	16°19	27°44	24°30	23° 3	10°16	12°26	1°40	0°31	13°31	n.a.	S 27
M28	7 29 33	24°22'28	27° 7	16°47	9° 2	16°10	27°50	24°35	23° 7	10°14	12°28	1°D39	0°28	13°37	n.a.	M28
T 29	7 33 29	25°22'12	118 9	15°54	10° 8	16° 1	27°56	24°40	23°10	10°13	12°29	1°40	0°25	13°44	n.a.	T 29
W30	7 37 26	26°21'53	25° 4	15° 6	11°15	15°53	28° 1	24°46	23°13	10°11	12°31	1°R41	0°22	13°51	n.a.	W30
T 31	7 41 22	27 <b>る</b> 21'32	8 <b>Ⅱ</b> 52	14 <b>궁</b> 23	12 <b>×</b> 21	15 <b>Ⅱ</b> 46	28 <b>₾</b> 6	24 <b>) (</b> 51	23≈16	10 <b>Ω</b> 10	12 <b>×</b> 32	1 <b>II</b> 41	0 <b>Ⅱ</b> 19	13 <b>≏</b> 57	n.a.	T 31

Delta T = 10h56m52s

Julian Calendar 1 Jan. 1683 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1684 BCE

#### FEBRUARY 1683 BCE (-1682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	ð	4	ħ	) <del>/</del> (	¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	7 45 19	28 <b>궁</b> 21'09	22 <b>I</b> I31	13°R46	13 <b>×</b> 28	15°R40	28 <b>₾</b> 11	24 <b>)</b> (56	23≈19	10°R 8	12 <b>×</b> 34	1°R39	0 <b>I</b> I16	14 <b>♀</b> 4	n.a.	F 1
S 2	7 49 16	29°20'43	69 1	13 <b>る</b> 14	14°35	15 <b>Ⅱ</b> 34	28°16	25° 2	23°22	10 <b>N</b> 7	12°35	1∏34	0°12	14°11	n.a.	S 2
S 3	7 53 12	0≈20'15	19°20	12°49	15°42	15°30	28°21	25° 8	23°25	10° 5	12°37	1°27	0° 9	14°17	n.a.	S 3
M 4	7 57 9	1°19'45	2Ω26	12°30	16°49	15°26	28°26	25°13	23°29	10° 3	12°38	1°18	0° 6	14°24	n.a.	M 4
T 5	8 1 5	2°19'13	15°19	12°18	17°56	15°22	28°30	25°19	23°32	10° 2	12°40	1° 7	0° 3	14°31	n.a.	T 5
W 6	8 5 2	3°18'38	27°56	12°11	19° 3	15°20	28°34	25°25	23°35	10° 0	12°41	0°56	29859	14°37	n.a.	W 6
T 7	8 8 58	4°18'01	10 <b>m</b> 20	12°D11	20°11	15°18	28°38	25°31	23°38	9°58	12°42	0°45	29°57	14°44	n.a.	T 7
F 8	8 12 55	5°17'23	22°30	12°17	21°19	15°17	28°42	25°37	23°42	9°57	12°44	0°35	29°53	14°51	n.a.	F 8
S 9	8 16 51	6°16'42	4 <b>₾</b> 29	12°28	22°26	15°D17	28°46	25°43	23°45	9°55	12°45	0°28	29°50	14°57	n.a.	S 9
S 10	8 20 48	7°15'59	16°22	12°44	23°34	15°18	28°50	25°49	23°48	9°53	12°46	0°24	29°47	15° 4	n.a.	S 10
M11	8 24 44	8°15'14	28°11	13° 5	24°42	15°19	28°53	25°55	23°52	9°52	12°47	0°21	29°44	15°11	n.a.	M11
T 12	8 28 41	9°14'27	10M 3	13°31	25°50	15°21	28°56	26° 1	23°55	9°50	12°49	0°D21	29°41	15°18	n.a.	T 12
W13	8 32 38	10°13'39	22° 2	14° 2	26°59	15°24	28°59	26° 8	23°58	9°48	12°50	0°21	29°37	15°24	n.a.	W13
T 14	8 36 34	11°12'48	4 <b>₹</b> 15	14°37	28° 7	15°27	29° 2	26°14	24° 2	9°47	12°51	0°R21	29°34	15°31	n.a.	T 14
F 15	8 40 31	12°11'56	16°45	15°16	29°15	15°31	29° 5	26°20	24° 5	9°45	12°52	0°20	29°31	15°38	n.a.	F 15
S 16	8 44 27	13°11'01	29°38	15°59	0 <b>궁</b> 24	15°36	29° 7	26°27	24° 8	9°44	12°53	0°17	29°28	15°44	n.a.	S 16
S 17	8 48 24	14°10'05	12 <b>る</b> 55	16°45	1°33	15°41	29°10	26°33	24°12	9°42	12°54	0°11	29°25	15°51	n.a.	S 17
M18	8 52 20	15° 9'06	26°38	17°35	2°41	15°48	29°12	26°40	24°15	9°40	12°56	0° 3	29°22	15°58	n.a.	M18
T 19	8 56 17	16° 8'06	10≈44	18°28	3°50	15°54	29°14	26°47	24°18	9°39	12°57	29 <b>8</b> 52	29°18	16° 4	n.a.	T 19
W20	9 0 13	17° 7'03	25° 9	19°24	4°59	16° 2	29°15	26°53	24°22	9°37	12°58	29°41	29°15	16°11	n.a.	W20
T 21	9 4 10	18° 5'58	9 <b>){</b> 47	20°23	6° 8	16°10	29°17	27° 0	24°25	9°35	12°59	29°29	29°12	16°18	n.a.	T 21
F 22	9 8 6	19° 4'51	24°29	21°25	7°17	16°18	29°18	27° 7	24°29	9°34	13° 0	29°20	29° 9	16°24	n.a.	F 22
S 23	9 12 3	20° 3'41	9 <b>Υ</b> 8	22°29	8°26	16°28	29°20	27°14	24°32	9°32	13° 1	29°12	29° 6	16°31	n.a.	S 23
S 24	9 16 0	21° 2'29	23°39	23°36	9°36	16°38	29°21	27°21	24°35	9°30	13° 2	29° 8	29° 2	16°38	n.a.	S 24
M25	9 19 56	22° 1'14	7 <b>8</b> 56	24°45	10°45	16°48	29°21	27°27	24°39	9°29	13° 3	29° 6	28°59	16°44	n.a.	M25
T 26	9 23 53	22°59'57	21°58	25°56	11°54	16°59	29°22	27°34	24°42	9°27	13° 3	29° 5	28°56	16°51	n.a.	T 26
W27	9 27 49	23°58'38	5∏46	27°10	13° 4	17°11	29°22	27°41	24°46	9°26	13° 4	29° 5	28°53	16°58	n.a.	W27
T 28	9 31 46	24≈57'16	19 <b>Ⅱ</b> 19	28 <b>궁</b> 26	14 <b>궁</b> 13	17 <b>Ⅲ</b> 23	29 <b>₾</b> 23	27 <b>)</b> (49	24≈49	9 <b>Ω</b> 24	13 <b>∡</b> 5	298 4	28 <b>8</b> 50	17 <b>♀</b> 4	n.a.	T 28

Delta T = 10h56m50s

### MARCH 1683 BCE (-1682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	ţ	, K	Day
F 1	9 35 42	25≈55'52	2939	29 <b>궁</b> 43	15 <b>る</b> 23	17 <b>Ⅲ</b> 35	29°R23	27 <b>)</b> 56	24≈52	9°R22	13 <b>∡</b> 6	29°R 1	28 <b>8</b> 47	17 <b>⊈</b> 11	n.a.	F 1
S 2	9 39 39	26°54'26	15°47	1≈ 3	16°32	17°48	29 <b>₾</b> 23	28° 3	24°56	9 <b>Ω</b> 21	13° 7	28 <b>8</b> 56	28°43	17°18	n.a.	S 2
S 3	9 43 35	27°52'57	28°44	2°25	17°42	18° 2	29°22	28°10	24°59	9°19	13° 7	28°47	28°40	17°24	n.a.	S 3
M 4	9 47 32	28°51'26	11Ω29	3°49	18°52	18°16	29°22	28°17	25° 3	9°18	13° 8	28°36	28°37	17°31	n.a.	M 4
T 5	9 51 29	29°49'53	24° 4	5°14	20° 1	18°31	29°21	28°25	25° 6	9°16	13° 9	28°23	28°34	17°38	n.a.	T 5
W 6	9 55 25	0 <b>)</b> 48′18	6 <b>m</b> 28	6°41	21°11	18°46	29°20	28°32	25°10	9°15	13°10	28° 9	28°31	17°45	n.a.	W 6
T 7	9 59 22	1°46'41	18°41	8°11	22°21	19° 2	29°19	28°39	25°13	9°13	13°10	27°56	28°28	17°51	n.a.	T 7
F 8	10 3 18	2°45'01	0 <b>≏</b> 45	9°41	23°31	19°18	29°18	28°47	25°16	9°12	13°11	27°44	28°24	17°58	n.a.	F 8
S 9	10 7 15	3°43'20	12°41	11°14	24°41	19°34	29°17	28°54	25°20	9°10	13°11	27°35	28°21	18° 5	n.a.	S 9
S 10	10 11 11	4°41'37	24°31	12°49	25°51	19°51	29°15	29° 1	25°23	9° 9	13°12	27°28	28°18	18°11	n.a.	S 10
M11	10 15 8	5°39'53	6 <b>M</b> .19	14°25	27° 2	20° 9	29°13	29° 9	25°26	9° 7	13°13	27°25	28°15	18°18	n.a.	M11
T 12	10 19 4	6°38'06	18°10	16° 3	28°12	20°26	29°11	29°16	25°30	9° 6	13°13	27°23	28°12	18°25	n.a.	T 12
W13	10 23 1	7°36'18	0 <b>才</b> 8	17°42	29°22	20°45	29° 9	29°24	25°33	9° 5	13°14	27°D23	28° 8	18°31	n.a.	W13
T 14	10 26 57	8°34'29	12°19	19°24	0≈32	21° 3	29° 7	29°32	25°37	9° 3	13°14	27°R23	28° 5	18°38	n.a.	T 14
F 15	10 30 54	9°32'38	24°47	21° 7	1°43	21°22	29° 4	29°39	25°40	9° 2	13°14	27°22	28° 2	18°45	n.a.	F 15
S 16	10 34 51	10°30'45	7 <b>궁</b> 39	22°52	2°53	21°42	29° 2	29°47	25°43	9° 0	13°15	27°20	27°59	18°51	n.a.	S 16
S 17	10 38 47	11°28'51	20°57	24°38	4° 4	22° 1	28°59	29°54	25°47	8°59	13°15	27°15	27°56	18°58	n.a.	S 17
M18	10 42 44	12°26'55	4≈44	26°27	5°14	22°22	28°56	0 <b>Υ</b> 2	25°50	8°58	13°16	27° 7	27°53	19° 5	n.a.	M18
T 19	10 46 40	13°24'57	18°59	28°17	6°25	22°42	28°52	0°10	25°53	8°56	13°16	26°58	27°49	19°11	n.a.	T 19
W20	10 50 37	14°22'58	3 <b>∺</b> 38	0 <b>米</b> 9	7°36	23° 3	28°49	0°18	25°56	8°55	13°16	26°47	27°46	19°18	n.a.	W20
T 21	10 54 33	15°20'57	18°34	2° 2	8°46	23°24	28°45	0°25	26° 0	8°54	13°16	26°37	27°43	19°25	n.a.	T 21
F 22	10 58 30	16°18'54	<b>3</b> Υ37	3°58	9°57	23°46	28°42	0°33	26° 3	8°53	13°17	26°28	27°40	19°31	n.a.	F 22
S 23	11 2 26	17°16'49	18°38	5°55	11° 8	24° 8	28°38	0°41	26° 6	8°51	13°17	26°21	27°37	19°38	n.a.	S 23
S 24	11 6 23	18°14'42	3 <b>8</b> 29	7°54	12°18	24°30	28°34	0°49	26° 9	8°50	13°17	26°16	27°34	19°45	n.a.	S 24
M25	11 10 19	19°12'34	18° 2	9°54	13°29	24°53	28°29	0°56	26°13	8°49	13°17	26°15	27°30	19°51	n.a.	M25
T 26	11 14 16	20°10'23	2 <b>I</b> I15	11°56	14°40	25°16	28°25	1° 4	26°16	8°48	13°17	26°D15	27°27	19°58	n.a.	T 26
W27	11 18 13	21° 8'11	16° 7	14° 0	15°51	25°39	28°20	1°12	26°19	8°47	13°17	26°R15	27°24	20° 5	n.a.	W27
T 28	11 22 9	22° 5'57	29°38	16° 5	17° 2	26° 2	28°16	1°20	26°22	8°46	13°18	26°15	27°21	20°11	n.a.	T 28
F 29	11 26 6	23° 3'41	12950	18°11	18°13	26°26	28°11	1°28	26°25	8°45	13°18	26°13	27°18	20°18	n.a.	F 29
S 30	11 30 2	24° 1'23	25°45	20°19	19°24	26°50	28° 6	1°36	26°28	8°44	13°R18	26° 9	27°14	20°25	n.a.	S 30
S 31	11 33 59	24 <b>米</b> 59'04	8 <b>Ω</b> 27	22 <b>米</b> 28	20≈35	27 <b>Ⅱ</b> 15	28 <b>₾</b> 1	1 <b>Ƴ</b> 44	26≈32	8 <b>Ω</b> 42	13 <b>×</b> 18	26 <b>8</b> 3	27811	20 <b>≏</b> 31	n.a.	S 31

Delta T = 10h56m49s

Julian Calendar 1 March 1683 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1683 BCE

#### APRIL 1683 BCE (-1682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	Ħ,	В	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	11 37 55	25 <b>)</b> 56'42	20 <b>Ω</b> 56	24 <b>) (</b> 37	21≈46	27∏40	27°R55	1 <b>Υ</b> 51	26≈35	8°R41	13°R18	25°R54	27 <b>8</b> 8	20 <b>≏</b> 38	n.a.	M 1
T 2	11 41 52	26°54'19	3 <b>m</b> 15	26°47	22°57	28° 5	27 <b>≙</b> 50	1°59	26°38	$8\Omega 40$	13 <b>×</b> 17	25 <b>8</b> 44	27° 5	20°45	n.a.	T 2
W 3	11 45 48	27°51'54	15°26	28°58	24° 8	28°30	27°44	2° 7	26°41	8°40	13°17	25°33	27° 2	20°51	n.a.	W 3
T 4	11 49 45	28°49'28	27°28	1 <b>Υ</b> 8	25°19	28°55	27°39	2°15	26°44	8°39	13°17	25°23	26°59	20°58	n.a.	T 4
F 5	11 53 42	29°47'01	9 <b>≏</b> 24	3°19	26°31	29°21	27°33	2°23	26°47	8°38	13°17	25°13	26°55	21° 5	n.a.	F 5
S 6	11 57 38	0 <b>Υ</b> 44'32	21°16	5°29	27°42	29°47	27°27	2°31	26°50	8°37	13°17	25° 6	26°52	21°11	n.a.	S 6
S 7	12 1 35	1°42'01	3M 4	7°39	28°53	0913	27°21	2°39	26°53	8°36	13°17	25° 2	26°49	21°18	n.a.	S 7
M 8	12 5 31	2°39'30	14°53	9°48	0 <b>∺</b> 4	0°40	27°15	2°47	26°56	8°35	13°16	24°59	26°46	21°25	n.a.	M 8
T 9	12 9 28	3°36'58	26°44	11°55	1°16	1° 6	27° 8	2°55	26°59	8°34	13°16	24°D59	26°43	21°31	n.a.	T 9
W10	12 13 24	4°34'24	8 <b>才</b> 44	14° 1	2°27	1°33	27° 2	3° 3	27° 1	8°34	13°16	24°59	26°39	21°38	n.a.	W10
T 11	12 17 21	5°31'50	20°54	16° 6	3°39	2° 1	26°55	3°11	27° 4	8°33	13°16	25° 0	26°36	21°45	n.a.	T 11
F 12	12 21 17	6°29'15	3 <b>る</b> 22	18° 8	4°50	2°28	26°49	3°18	27° 7	8°32	13°15	25°R 1	26°33	21°52	n.a.	F 12
S 13	12 25 14	7°26'38	16°11	20° 9	6° 2	2°56	26°42	3°26	27°10	8°31	13°15	25° 1	26°30	21°58	n.a.	S 13
S 14	12 29 11	8°24'01	29°26	22° 7	7°13	3°23	26°35	3°34	27°13	8°31	13°14	24°59	26°27	22° 5	n.a.	S 14
M15	12 33 7	9°21'23	13 <b>≈</b> 8	24° 3	8°25	3°52	26°28	3°42	27°15	8°30	13°14	24°55	26°24	22°12	n.a.	M15
T 16	12 37 4	10°18'45	27°20	25°56	9°36	4°20	26°21	3°50	27°18	8°30	13°14	24°50	26°20	22°18	n.a.	T 16
W17	12 41 0	11°16'05	11 <b>米</b> 58	27°47	10°48	4°48	26°14	3°58	27°21	8°29	13°13	24°43	26°17	22°25	n.a.	W17
T 18	12 44 57	12°13'24	26°56	29°35	12° 0	5°17	26° 7	4° 6	27°23	8°28	13°13	24°37	26°14	22°32	n.a.	T 18
F 19	12 48 53	13°10'43	12 <b>°</b> 7	1821	13°11	5°46	26° 0	4°14	27°26	8°28	13°12	24°32	26°11	22°38	n.a.	F 19
S 20	12 52 50	14° 8'00	27°20	3° 3	14°23	6°15	25°52	4°22	27°29	8°27	13°11	24°27	26° 8	22°45	n.a.	S 20
S 21	12 56 46	15° 5'17	12825	4°43	15°35	6°44	25°45	4°29	27°31	8°27	13°11	24°25	26° 5	22°52	n.a.	S 21
M22	13 0 43	16° 2'33	27°14	6°20	16°47	7°14	25°38	4°37	27°34	8°27	13°10	24°D25	26° 1	22°58	n.a.	M22
T 23	13 4 40	16°59'47	11 <b>Ⅱ</b> 41	7°55	17°58	7°44	25°30	4°45	27°36	8°26	13°10	24°26	25°58	23° 5	n.a.	T 23
W24	13 8 36	17°57'01	25°43	9°26	19°10	8°13	25°23	4°53	27°39	8°26	13° 9	24°27	25°55	23°12	n.a.	W24
T 25	13 12 33	18°54'13	9920	10°55	20°22	8°43	25°15	5° 1	27°41	8°26	13° 8	24°28	25°52	23°18	n.a.	T 25
F 26	13 16 29	19°51'25	22°33	12°20	21°34	9°14	25° 8	5° 8	27°44	8°25	13° 8	24°R28	25°49	23°25	n.a.	F 26
S 27	13 20 26	20°48'35	5 <b>Ω</b> 26	13°43	22°46	9°44	25° 0	5°16	27°46	8°25	13° 7	24°27	25°45	23°32	n.a.	S 27
S 28	13 24 22	21°45'45	18° 1	15° 2	23°58	10°15	24°52	5°24	27°48	8°25	13° 6	24°25	25°42	23°38	n.a.	S 28
M29	13 28 19	22°42'53	0 <b>m</b> 21	16°19	25°10	10°45	24°45	5°32	27°50	8°25	13° 5	24°21	25°39	23°45	n.a.	M29
T 30	13 32 15	23 <b>Y</b> 40'00	12 <b>m</b> 30	17832	26 <b>米</b> 22	119516	24 <b>≏</b> 37	5 <b>Υ</b> 39	27≈53	$8\Omega 24$	13 <b>∡</b> 5	24817	25 <b>8</b> 36	23 <b>£</b> 52	n.a.	T 30

Delta T = 10h56m47s

MAY 1683 BCE (-1682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	13 36 12	24 <b>Y</b> 37'07	24 Mp 31	18 <b>8</b> 43	27 <b>)</b> (34	119547	24°R30	5 <b>℃</b> 47	27≈55	8°R24	13°R 4	24°R11	25 <b>8</b> 33	23 <b>≏</b> 58	n.a.	W 1
T 2	13 40 9	25°34'13	6 <b>Ω</b> 25	19°50	28°46	12°19	24 <b>≏</b> 22	5°55	27°57	$8\Omega 24$	13 <b>×</b> 3	248 7	25°30	24° 5	n.a.	T 2
F 3	13 44 5	26°31'18	18°16	20°54	29°58	12°50	24°14	6° 2	27°59	8°24	13° 2	24° 2	25°26	24°12	n.a.	F 3
S 4	13 48 2	27°28'23	0 <b>M</b> 5	21°54	1 <b>Υ</b> 10	13°22	24° 7	6°10	28° 1	8°24	13° 1	23°59	25°23	24°18	n.a.	S 4
S 5	13 51 58	28°25'28	11°54	22°51	2°22	13°53	23°59	6°17	28° 3	8°D24	13° 0	23°57	25°20	24°25	n.a.	S 5
M 6	13 55 55	29°22'32	23°46	23°45	3°34	14°25	23°51	6°25	28° 5	8°24	12°59	23°D57	25°17	24°32	n.a.	M 6
T 7	13 59 51	0 <b>8</b> 19'36	5 <b>,</b> 743	24°35	4°46	14°57	23°44	6°32	28° 7	8°24	12°58	23°57	25°14	24°38	n.a.	T 7
W 8	14 3 48	1°16'39	17°48	25°21	5°59	15°29	23°36	6°40	28° 9	8°24	12°58	23°58	25°10	24°45	n.a.	W 8
T 9	14 7 44	2°13'43	0중 5	26° 4	7°11	16° 2	23°29	6°47	28°11	8°24	12°57	24° 0	25° 7	24°52	n.a.	T 9
F 10	14 11 41	3°10'46	12°36	26°42	8°23	16°34	23°21	6°55	28°13	8°24	12°56	24° 1	25° 4	24°58	n.a.	F 10
S 11	14 15 38	4° 7'50	25°26	27°17	9°36	17° 7	23°14	7° 2	28°15	8°25	12°55	24° 2	25° 1	25° 5	n.a.	S 11
S 12	14 19 34	5° 4'54	8 <b>≈</b> 37	27°47	10°48	17°40	23° 7	7° 9	28°17	8°25	12°54	24°R 2	24°58	25°12	n.a.	S 12
M13	14 23 31	6° 1'57	22°14	28°13	12° 0	18°12	22°59	7°17	28°19	8°25	12°52	24° 2	24°55	25°18	n.a.	M13
T 14	14 27 27	6°59'01	6 <b>)</b> 16	28°35	13°13	18°45	22°52	7°24	28°20	8°25	12°51	24° 0	24°51	25°25	n.a.	T 14
W15	14 31 24	7°56'05	20°43	28°52	14°25	19°19	22°45	7°31	28°22	8°26	12°50	23°59	24°48	25°32	n.a.	W15
T 16	14 35 20	8°53'09	5 <b>Υ</b> 30	29° 5	15°38	19°52	22°38	7°38	28°24	8°26	12°49	23°57	24°45	25°38	n.a.	T 16
F 17	14 39 17	9°50'13	20°33	29°13	16°50	20°25	22°31	7°46	28°25	8°26	12°48	23°55	24°42	25°45	n.a.	F 17
S 18	14 43 14	10°47'17	5 <b>8</b> 43	29°R17	18° 3	20°59	22°24	7°53	28°27	8°27	12°47	23°54	24°39	25°52	n.a.	S 18
S 19	14 47 10	11°44'21	20°49	29°16	19°15	21°33	22°17	8° 0	28°28	8°27	12°46	23°D54	24°36	25°58	n.a.	S 19
M20	14 51 7	12°41'26	5 <b>Ⅱ</b> 44	29°11	20°28	22° 7	22°10	8° 7	28°30	8°28	12°45	23°54	24°32	26° 5	n.a.	M20
T 21	14 55 3	13°38'30	20°20	29° 1	21°41	22°41	22° 3	8°14	28°31	8°28	12°43	23°54	24°29	26°12	n.a.	T 21
W22	14 59 0	14°35'34	4931	28°46	22°53	23°15	21°57	8°21	28°32	8°29	12°42	23°55	24°26	26°18	n.a.	W22
T 23	15 2 56	15°32'39	18°17	28°28	24° 6	23°49	21°50	8°28	28°34	8°29	12°41	23°56	24°23	26°25	n.a.	T 23
F 24	15 6 53	16°29'43	1 <b>N</b> 36	28° 5	25°19	24°23	21°44	8°34	28°35	8°30	12°40	23°56	24°20	26°32	n.a.	F 24
S 25	15 10 50	17°26'47	14°31	27°39	26°31	24°58	21°38	8°41	28°36	8°31	12°39	23°R57	24°16	26°38	n.a.	S 25
S 26	15 14 46	18°23'51	27° 6	27° 9	27°44	25°32	21°32	8°48	28°37	8°31	12°37	23°57	24°13	26°45	n.a.	S 26
M27	15 18 43	19°20'55	9 <b>m</b> 23	26°37	28°57	26° 7	21°26	8°55	28°38	8°32	12°36	23°56	24°10	26°52	n.a.	M27
T 28	15 22 39	20°17'59	21°28	26° 2	0810	26°42	21°20	9° 1	28°40	8°33	12°35	23°56	24° 7	26°58	n.a.	T 28
W29	15 26 36	21°15'03	3 <b>≏</b> 24	25°25	1°23	27°17	21°14	9°8	28°41	8°34	12°33	23°56	24° 4	27° 5	n.a.	W29
T 30	15 30 32	22°12'07	15°14	24°47	2°36	27°52	21° 8	9°14	28°42	8°34	12°32	23°55	24° 1	27°11	n.a.	T 30
F 31	15 34 29	23 <b>岁</b> 9'12	27 <b>♀</b> 3	24 <b>8</b> 8	3 <b>8</b> 48	289527	21 <b>♀</b> 3	9 <b>Υ</b> 21	28≈42	8 <b>Ω</b> 35	12 <b>×</b> 31	23 <b>8</b> 55	23 <b>8</b> 57	27 <b>≏</b> 18	n.a.	F 31

Delta T = 10h56m45s

Julian Calendar 1 May 1683 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1683 BCE

#### JUNE 1683 BCE (-1682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	#	Р	U.	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 38 25	24 <b>8</b> 6'16	8 <b>M</b> .53	23°R29	5 <b>8</b> 1	2995 2	20°R58	9 <b>Ƴ</b> 27	28 <b>≈</b> 43	8 <b>N</b> 36	12°R30	23°D55	23 <b>8</b> 54	27 <b>≏</b> 25	n.a.	S 1
S 2	15 42 22	25° 3'22	20°46	22851	6°14	29°38	20 <b>ჲ</b> 52	9°34	28°44	8°37	12 <b>×</b> 28	23°R55	23°51	27°31	n.a.	S 2
M 3	15 46 19	26° 0'28	2 <b>√</b> 46	22°14	7°27	0 <b>Ω</b> 13	20°47	9°40	28°45	8°38	12°27	23 <b>8</b> 55	23°48	27°38	n.a.	M 3
T 4	15 50 15	26°57'35	14°53	21°40	8°40	0°49	20°42	9°46	28°46	8°39	12°26	23°55	23°45	27°45	n.a.	T 4
W 5	15 54 12	27°54'42	27°10	21° 8	9°53	1°25	20°38	9°53	28°46	8°40	12°24	23°55	23°42	27°51	n.a.	W 5
T 6	15 58 8	28°51'50	9 <b>云</b> 39	20°39	11° 7	2° 0	20°33	9°59	28°47	8°41	12°23	23°54	23°38	27°58	n.a.	T 6
F 7	16 2 5	29°48'59	22°21	20°14	12°20	2°36	20°29	10° 5	28°48	8°42	12°21	23°53	23°35	28° 5	n.a.	F 7
S 8	16 6 1	0 <b>Ⅱ</b> 46′09	5≈19	19°54	13°33	3°12	20°24	10°11	28°48	8°43	12°20	23°53	23°32	28°11	n.a.	S 8
S 9	16 9 58	1°43'20	18°34	19°38	14°46	3°49	20°20	10°17	28°49	8°44	12°19	23°52	23°29	28°18	n.a.	S 9
M10	16 13 55	2°40'32	2 <b>∺</b> 8	19°27	15°59	4°25	20°16	10°23	28°49	8°45	12°17	23°D52	23°26	28°25	n.a.	M10
T 11	16 17 51	3°37'44	16° 2	19°D21	17°13	5° 1	20°12	10°29	28°50	8°46	12°16	23°52	23°22	28°31	n.a.	T 11
W12	16 21 48	4°34'58	oΥ15	19°21	18°26	5°38	20° 9	10°34	28°50	8°47	12°15	23°53	23°19	28°38	n.a.	W12
T 13	16 25 44	5°32'14	14°45	19°27	19°39	6°14	20° 5	10°40	28°50	8°48	12°13	23°54	23°16	28°45	n.a.	T 13
F 14	16 29 41	6°29'30	29°29	19°39	20°53	6°51	20° 2	10°46	28°51	8°50	12°12	23°55	23°13	28°51	n.a.	F 14
S 15	16 33 37	7°26'47	14821	19°57	22° 6	7°28	19°59	10°51	28°51	8°51	12°10	23°55	23°10	28°58	n.a.	S 15
S 16	16 37 34	8°24'06	29°14	20°21	23°19	8° 5	19°56	10°57	28°51	8°52	12° 9	23°R55	23° 7	29° 5	n.a.	S 16
M17	16 41 30	9°21'26	14 <b>Ⅱ</b> 1	20°51	24°33	8°42	19°53	11° 2	28°51	8°54	12° 7	23°55	23° 3	29°11	n.a.	M17
T 18	16 45 27	10°18'46	28°34	21°27	25°46	9°19	19°50	11° 7	28°51	8°55	12° 6	23°53	23° 0	29°18	n.a.	T 18
W19	16 49 24	11°16'08	129547	22° 9	27° 0	9°56	19°48	11°13	28°R51	8°56	12° 5	23°51	22°57	29°25	n.a.	W19
T 20	16 53 20	12°13'31	26°36	22°56	28°14	10°33	19°46	11°18	28°51	8°58	12° 3	23°49	22°54	29°31	n.a.	T 20
F 21	16 57 17	13°10'54	$10\Omega$ 0	23°50	29°27	11°11	19°44	11°23	28°51	8°59	12° 2	23°46	22°51	29°38	n.a.	F 21
S 22	17 1 13	14° 8'19	23° 0	24°50	0 <b>Ⅱ</b> 41	11°48	19°42	11°28	28°51	9° 0	12° 0	23°44	22°48	29°45	n.a.	S 22
S 23	17 5 10	15° 5'44	5 <b>m</b> 37	25°55	1°54	12°26	19°40	11°33	28°51	9° 2	11°59	23°43	22°44	29°51	n.a.	S 23
M24	17 9 6	16° 3'10	17°55	27° 6	3° 8	13° 4	19°39	11°38	28°51	9° 3	11°58	23°D43	22°41	29°58	n.a.	M24
T 25	17 13 3	17° 0'37	29°59	28°22	4°22	13°41	19°37	11°43	28°50	9° 5	11°56	23°43	22°38	OM 5	n.a.	T 25
W26	17 17 0	17°58'05	11 <b>≏</b> 53	29°44	5°36	14°19	19°36	11°47	28°50	9° 6	11°55	23°45	22°35	0°11	n.a.	W26
T 27	17 20 56	18°55'34	23°43	1 <b>II</b> 10	6°49	14°57	19°35	11°52	28°50	9°8	11°53	23°46	22°32	0°18	n.a.	T 27
F 28	17 24 53	19°53'04	5M32	2°41	8° 3	15°35	19°34	11°56	28°49	9°10	11°52	23°48	22°28	0°25	n.a.	F 28
S 29	17 28 49	20°50'36	17°24	4°17	9°17	16°14	19°34	12° 1	28°49	9°11	11°51	23°49	22°25	0°31	n.a.	S 29
S 30	17 32 46	21 <b>II</b> 48'08	29 <b>M</b> 24	5 <b>Ⅱ</b> 56	10 <b>Ⅲ</b> 31	16 <b>Ω</b> 52	19 <b>≏</b> 33	12 <b>Y</b> 5	28≈48	9 <b>Ω</b> 13	11 <b>.7</b> 49	23°R49	22822	0 <b>M</b> .38	n.a.	S 30

Delta T = 10h56m43s

JULY 1683 BCE (-1682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	Ω	ţ	o K	Day
M 1	17 36 42	22 <b>II</b> 45'42	11 <b>×</b> 33	7 <b>Ⅱ</b> 40	11 <b>Ⅱ</b> 45	17 <b>Ω</b> 30	19°R33	12 <b>Y</b> 10	28°R48	9 <b>Ω</b> 14	11°R48	23°R48	22819	0 <b>M</b> .45	n.a.	M 1
T 2	17 40 39	23°43'18	23°54	9°27	12°59	18° 9	19°D33	12°14	28 <b>≈</b> 47	9°16	11 <b>×</b> 746	23 <b>8</b> 45	22°16	0°51	n.a.	T 2
W 3	17 44 35	24°40'55	6 <b>ප</b> 28	11°17	14°13	18°47	19 <b>॒</b> 33	12°18	28°47	9°18	11°45	23°41	22°13	0°58	n.a.	W 3
T 4	17 48 32	25°38'33	19°16	13° 9	15°27	19°26	19°34	12°22	28°46	9°20	11°44	23°36	22° 9	1° 5	n.a.	T 4
F 5	17 52 29	26°36'13	2≈17	15° 4	16°41	20° 4	19°34	12°26	28°45	9°21	11°42	23°31	22° 6	1°11	n.a.	F 5
S 6	17 56 25	27°33'55	15°32	17° 1	17°55	20°43	19°35	12°30	28°44	9°23	11°41	23°26	22° 3	1°18	n.a.	S 6
S 7	18 0 22	28°31'38	29° 0	18°59	19° 9	21°22	19°36	12°34	28°44	9°25	11°40	23°22	22° 0	1°25	n.a.	S 7
M 8	18 4 18	29°29'24	12 <b>)</b> 41	20°58	20°23	22° 1	19°37	12°37	28°43	9°27	11°38	23°19	21°57	1°31	n.a.	M 8
T 9	18 8 15	0ණ27'11	26°33	22°58	21°37	22°40	19°38	12°41	28°42	9°28	11°37	23°D18	21°54	1°38	n.a.	T 9
W10	18 12 11	1°25'00	10 <b>Ƴ</b> 37	24°58	22°51	23°19	19°40	12°44	28°41	9°30	11°36	23°18	21°50	1°45	n.a.	W10
T 11	18 16 8	2°22'51	24°51	26°59	24° 6	23°59	19°41	12°48	28°40	9°32	11°34	23°19	21°47	1°51	n.a.	T 11
F 12	18 20 4	3°20'44	9 <b>8</b> 14	29° 0	25°20	24°38	19°43	12°51	28°39	9°34	11°33	23°21	21°44	1°58	n.a.	F 12
S 13	18 24 1	4°18'39	23°42	199 0	26°34	25°17	19°45	12°54	28°38	9°36	11°32	23°R21	21°41	2° 4	n.a.	S 13
S 14	18 27 58	5°16'36	8П12	3° 0	27°48	25°57	19°47	12°57	28°36	9°38	11°31	23°20	21°38	2°11	n.a.	S 14
M15	18 31 54	6°14'35	22°38	4°59	29° 3	26°36	19°50	13° 0	28°35	9°40	11°29	23°17	21°34	2°18	n.a.	M15
T 16	18 35 51	7°12'36	6956	6°57	09517	27°16	19°52	13° 3	28°34	9°42	11°28	23°13	21°31	2°24	n.a.	T 16
W17	18 39 47	8°10'39	20°58	8°55	1°32	27°56	19°55	13° 6	28°33	9°44	11°27	23° 6	21°28	2°31	n.a.	W17
T 18	18 43 44	9° 8'43	$4\Omega 42$	10°51	2°46	28°36	19°58	13° 9	28°31	9°46	11°26	22°58	21°25	2°38	n.a.	T 18
F 19	18 47 40	10° 6'49	18° 4	12°47	4° 1	29°16	20° 1	13°11	28°30	9°48	11°24	22°51	21°22	2°44	n.a.	F 19
S 20	18 51 37	11° 4'57	1 Mp 3	14°41	5°15	29°56	20° 4	13°14	28°29	9°50	11°23	22°44	21°19	2°51	n.a.	S 20
S 21	18 55 33	12° 3'06	13°41	16°34	6°30	0 <b>m</b> /36	20° 8	13°16	28°27	9°52	11°22	22°38	21°15	2°58	n.a.	S 21
M22	18 59 30	13° 1'17	26° 0	18°26	7°44	1°16	20°11	13°18	28°26	9°54	11°21	22°35	21°12	3° 4	n.a.	M22
T 23	19 3 27	13°59'30	8 <b>요</b> 4	20°17	8°59	1°56	20°15	13°20	28°24	9°56	11°20	22°33	21° 9	3°11	n.a.	T 23
W24	19 7 23	14°57'44	19°58	22° 6	10°13	2°37	20°19	13°23	28°23	9°58	11°19	22°D33	21° 6	3°18	n.a.	W24
T 25	19 11 20	15°56'00	1 <b>M</b> 47	23°55	11°28	3°17	20°23	13°25	28°21	10° 0	11°17	22°34	21° 3	3°24	n.a.	T 25
F 26	19 15 16	16°54'18	13°37	25°42	12°42	3°58	20°27	13°26	28°20	10° 2	11°16	22°35	21° 0	3°31	n.a.	F 26
S 27	19 19 13	17°52'37	25°32	27°28	13°57	4°38	20°32	13°28	28°18	10° 4	11°15	22°R35	20°56	3°38	n.a.	S 27
S 28	19 23 9	18°50'58	7 <b>.₹</b> 37	29°13	15°12	5°19	20°36	13°30	28°16	10° 6	11°14	22°34	20°53	3°44	n.a.	S 28
M29	19 27 6	19°49'22	19°56	$0$ $\Omega$ 57	16°26	6° 0	20°41	13°31	28°14	10° 8	11°13	22°30	20°50	3°51	n.a.	M29
T 30	19 31 2	20°47'47	2 <b>ප</b> 31	2°39	17°41	6°41	20°46	13°33	28°13	10°10	11°12	22°25	20°47	3°58	n.a.	T 30
W31	19 34 59	219546'14	15 <b>云</b> 23	$4\Omega 20$	189556	7 <b>m</b> 22	20 <b>₽</b> 51	13 <b>Y</b> 34	28≈11	10 <b>Ω</b> 12	11 <b>⁄</b> 711	22817	20844	4M 4	n.a.	W31

Delta T = 10h56m41s

Julian Calendar 1 July 1683 BCE == Greg. Calendar 17 June 1683 BCE

#### AUGUST 1683 BCE (-1682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	u	Ç	ę k	Day
T 1	19 38 56	229544'43	28 <b>ට</b> 33	6 <b>N</b> 1	209511	8Mp 3	20 <b>≏</b> 57	13 <b>Y</b> 35	28°R 9	10 <b>Ω</b> 15	11°R10	22°R 7	20840	4 <b>M</b> .11	n.a.	T 1
F 2	19 42 52	23°43'14	11≈58	7°40	21°25	8°44	21° 2	13°36	28≈ 7	10°17	11 <b>×7</b> 9	21856	20°37	4°18	n.a.	F 2
S 3	19 46 49	24°41'47	25°37	9°18	22°40	9°25	21° 8	13°37	28° 5	10°19	11° 8	21°46	20°34	4°24	n.a.	S 3
S 4	19 50 45	25°40'23	9 <b>∺</b> 27	10°55	23°55	10° 6	21°14	13°38	28° 3	10°21	11° 7	21°38	20°31	4°31	n.a.	S 4
M 5	19 54 42	26°39'00	23°25	12°31	25°10	10°47	21°19	13°39	28° 1	10°23	11° 6	21°31	20°28	4°38	n.a.	M 5
T 6	19 58 38	27°37'40	7 <b>Ƴ</b> 27	14° 6	26°25	11°29	21°26	13°40	27°59	10°25	11° 6	21°27	20°25	4°44	n.a.	T 6
W 7	20 2 35	28°36'23	21°32	15°40	27°40	12°10	21°32	13°40	27°57	10°28	11° 5	21°26	20°21	4°51	n.a.	W 7
T 8	20 631	29°35'08	5 <b>8</b> 39	17°13	28°55	12°52	21°38	13°41	27°55	10°30	11° 4	21°D26	20°18	4°57	n.a.	T 8
F 9	20 10 28	0 <b>Ω</b> 33'56	19°46	18°45	$0\Omega 10$	13°34	21°45	13°41	27°53	10°32	11° 3	21°R26	20°15	5° 4	n.a.	F 9
S 10	20 14 24	1°32'46	3 <b>Ⅱ</b> 53	20°15	1°25	14°15	21°51	13°41	27°51	10°34	11° 2	21°25	20°12	5°11	n.a.	S 10
S 11	20 18 21	2°31'38	17°58	21°45	2°40	14°57	21°58	13°R41	27°49	10°36	11° 2	21°23	20° 9	5°17	n.a.	S 11
M12	20 22 18	3°30'33	1959	23°14	3°55	15°39	22° 5	13°41	27°47	10°39	11° 1	21°18	20° 6	5°24	n.a.	M12
T 13	20 26 14	4°29'31	15°52	24°42	5°10	16°21	22°12	13°41	27°45	10°41	11° 0	21°10	20° 2	5°31	n.a.	T 13
W14	20 30 11	5°28'30	29°34	26° 8	6°25	17° 3	22°20	13°41	27°43	10°43	10°59	20°59	19°59	5°37	n.a.	W14
T 15	20 34 7	6°27'32	13 <b>N</b> 1	27°34	7°40	17°45	22°27	13°41	27°40	10°45	10°59	20°47	19°56	5°44	n.a.	T 15
F 16	20 38 4	7°26'36	26°12	28°58	8°55	18°27	22°35	13°40	27°38	10°48	10°58	20°35	19°53	5°51	n.a.	F 16
S 17	20 42 0	8°25'42	9 <b>m</b> ) 4	0 Mp 22	10°10	19°10	22°42	13°39	27°36	10°50	10°57	20°23	19°50	5°57	n.a.	S 17
S 18	20 45 57	9°24'50	21°37	1°44	11°25	19°52	22°50	13°39	27°34	10°52	10°57	20°13	19°46	6° 4	n.a.	S 18
M19	20 49 53	10°24'00	3 <b>≏</b> 54	3° 5	12°40	20°34	22°58	13°38	27°31	10°54	10°56	20° 5	19°43	6°11	n.a.	M19
T 20	20 53 50	11°23'11	15°57	4°25	13°55	21°17	23° 6	13°37	27°29	10°57	10°56	20° 1	19°40	6°17	n.a.	T 20
W21	20 57 46	12°22'25	27°50	5°43	15°10	21°59	23°14	13°36	27°27	10°59	10°55	19°58	19°37	6°24	n.a.	W21
T 22	21 1 43	13°21'41	9 <b>M</b> .38	7° 1	16°26	22°42	23°23	13°35	27°24	11° 1	10°55	19°58	19°34	6°31	n.a.	T 22
F 23	21 5 40	14°20'59	21°27	8°16	17°41	23°25	23°31	13°34	27°22	11° 3	10°54	19°57	19°31	6°37	n.a.	F 23
S 24	21 9 36	15°20'19	3 <b>₹</b> 22	9°31	18°56	24° 8	23°40	13°32	27°20	11° 5	10°54	19°57	19°27	6°44	n.a.	S 24
S 25	21 13 33	16°19'41	15°29	10°44	20°11	24°50	23°49	13°31	27°17	11° 8	10°53	19°55	19°24	6°51	n.a.	S 25
M26	21 17 29	17°19'05	27°53	11°55	21°26	25°33	23°57	13°29	27°15	11°10	10°53	19°51	19°21	6°57	n.a.	M26
T 27	21 21 26	18°18'31	10 <b>궁</b> 36	13° 4	22°41	26°16	24° 6	13°28	27°12	11°12	10°53	19°44	19°18	7° 4	n.a.	T 27
W28	21 25 22	19°17'59	23°41	14°11	23°57	26°59	24°16	13°26	27°10	11°14	10°52	19°34	19°15	7°10	n.a.	W28
T 29	21 29 19	20°17'29	7≈10	15°16	25°12	27°43	24°25	13°24	27° 8	11°17	10°52	19°23	19°12	7°17	n.a.	T 29
F 30	21 33 15	21°17'01	20°58	16°19	26°27	28°26	24°34	13°22	27° 5	11°19	10°52	19°10	19°8	7°24	n.a.	F 30
S 31	21 37 12	22\$\Omega\$16'35	5 <b>)</b> 4	17 <b>m</b> )19	27 <b>Ω</b> 42	29 <b>m</b> ) 9	24 <b>≏</b> 44	13 <b>Y</b> 20	27≈ 3	11 <b>£</b> 21	10 <b>∡</b> 751	18 <b>8</b> 58	19 <b>8</b> 5	7 <b>M</b> 30	n.a.	S 31

Delta T = 10h56m39s

### SEPTEMBER 1683 BCE (-1682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	u	S	Ç	ç	Day
S 1	21 41 9	23\$\Omega\$16'11	19 <b>米</b> 21	18 <b>M</b> )17	28 <b>£</b> 57	29 <b>m</b> 52	24 <b>♀</b> 53	13°R18	27°R 0	11 <b>Ω</b> 23	10°R51	18°R47	19 <b>8</b> 2	7 <b>M</b> .37	n.a.	S 1
M 2	21 45 5	24°15'50	3 <b>℃</b> 43	19°11	0 <b>m</b> 13	0 <b>ჲ</b> 36	25° 3	13 <b>Y</b> 15	26≈58	11°25	10 <b>₹</b> 51	18 <b>8</b> 39	18°59	7°44	n.a.	M 2
T 3	21 49 2	25°15'31	18° 6	20° 2	1°28	1°19	25°13	13°13	26°55	11°28	10°51	18°34	18°56	7°50	n.a.	T 3
W 4	21 52 58	26°15'15	2826	20°50	2°43	2° 3	25°23	13°10	26°53	11°30	10°51	18°31	18°52	7°57	n.a.	W 4
T 5	21 56 55	27°15'01	16°38	21°34	3°58	2°46	25°33	13° 8	26°51	11°32	10°51	18°D31	18°49	8° 4	n.a.	T 5
F 6	22 0 51	28°14'49	0 <b>Ⅱ</b> 42	22°13	5°14	3°30	25°43	13° 5	26°48	11°34	10°51	18°R31	18°46	8°10	n.a.	F 6
S 7	22 4 48	29°14'40	14°37	22°48	6°29	4°14	25°53	13° 2	26°46	11°36	10°51	18°30	18°43	8°17	n.a.	S 7
S 8	22 8 44	0 <b>m</b> 14'34	28°24	23°17	7°44	4°58	26° 3	12°59	26°43	11°38	10°D50	18°28	18°40	8°24	n.a.	S 8
M 9	22 12 41	1°14'30	1295 2	23°40	9° 0	5°42	26°14	12°56	26°41	11°41	10°50	18°22	18°37	8°30	n.a.	M 9
T 10	22 16 37	2°14'28	25°30	23°57	10°15	6°25	26°24	12°53	26°38	11°43	10°51	18°14	18°33	8°37	n.a.	T 10
W11	22 20 34	3°14'28	8 <b>Ω</b> 47	24° 8	11°30	7°10	26°35	12°50	26°36	11°45	10°51	18° 3	18°30	8°44	n.a.	W11
T 12	22 24 31	4°14'31	21°53	24°R10	12°45	7°54	26°46	12°47	26°33	11°47	10°51	17°51	18°27	8°50	n.a.	T 12
F 13	22 28 27	5°14'36	4 <b>m</b> 45	24° 5	14° 1	8°38	26°56	12°44	26°31	11°49	10°51	17°38	18°24	8°57	n.a.	F 13
S 14	22 32 24	6°14'42	17°23	23°51	15°16	9°22	27° 7	12°40	26°29	11°51	10°51	17°26	18°21	9° 3	n.a.	S 14
S 15	22 36 20	7°14'51	29°46	23°28	16°31	10° 6	27°18	12°37	26°26	11°53	10°51	17°15	18°17	9°10	n.a.	S 15
M16	22 40 17	8°15'02	11 <b>≏</b> 56	22°56	17°47	10°51	27°29	12°33	26°24	11°55	10°51	17° 7	18°14	9°17	n.a.	M16
T 17	22 44 13	9°15'14	23°55	22°14	19° 2	11°35	27°41	12°29	26°22	11°57	10°52	17° 2	18°11	9°23	n.a.	T 17
W18	22 48 10	10°15'28	5 <b>M</b> .46	21°24	20°17	12°20	27°52	12°26	26°19	11°59	10°52	16°59	18° 8	9°30	n.a.	W18
T 19	22 52 6	11°15'44	17°33	20°25	21°32	13° 4	28° 3	12°22	26°17	12° 1	10°52	16°D58	18° 5	9°37	n.a.	T 19
F 20	22 56 3	12°16'02	29°20	19°19	22°48	13°49	28°15	12°18	26°14	12° 3	10°52	16°59	18° 2	9°43	n.a.	F 20
S 21	22 59 59	13°16'22	11 <b>×</b> 14	18° 6	24° 3	14°33	28°26	12°14	26°12	12° 5	10°53	16°R59	17°58	9°50	n.a.	S 21
S 22	23 3 56	14°16'43	23°19	16°50	25°18	15°18	28°38	12°10	26°10	12° 7	10°53	16°59	17°55	9°57	n.a.	S 22
M23	23 7 53	15°17'06	5 <b>⋜</b> 41	15°31	26°34	16° 3	28°50	12° 6	26° 8	12° 9	10°54	16°57	17°52	10° 3	n.a.	M23
T 24	23 11 49	16°17'30	18°24	14°13	27°49	16°48	29° 1	12° 2	26° 5	12°11	10°54	16°52	17°49	10°10	n.a.	T 24
W25	23 15 46	17°17'56	1≈33	12°58	29° 4	17°33	29°13	11°57	26° 3	12°13	10°55	16°45	17°46	10°17	n.a.	W25
T 26	23 19 42	18°18'24	15° 9	11°48	0 <b>ჲ</b> 19	18°18	29°25	11°53	26° 1	12°15	10°55	16°37	17°43	10°23	n.a.	T 26
F 27	23 23 39	19°18'53	29°11	10°46	1°35	19° 3	29°37	11°49	25°59	12°17	10°56	16°27	17°39	10°30	n.a.	F 27
S 28	23 27 35	20°19'24	13 <b>)</b> (35	9°53	2°50	19°48	29°49	11°44	25°57	12°19	10°56	16°18	17°36	10°37	n.a.	S 28
S 29	23 31 32	21°19'56	28°15	9°10	4° 5	20°33	0 <b>M</b> 1	11°40	25°54	12°21	10°57	16° 9	17°33	10°43	n.a.	S 29
M30	23 35 28	22 m/20'30	13 <b>°</b> 4	8 <b>m</b> 39	5 <b>₾</b> 20	21 <b>≏</b> 18	0 <b>M</b> .14	11 <b>Y</b> 35	25≈52	12 <b>\O</b> 22	10 <b>∡</b> 57	16 <b>8</b> 3	17 <b>8</b> 30	10 <b>M</b> 50	n.a.	M30

Delta T = 10h56m37s

Julian Calendar 1 Sept. 1683 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1683 BCE

### OCTOBER 1683 BCE (-1682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	ę k	Day
T 1	23 39 25	23 TQ 21'06	27 <b>Y</b> 53	8°R20	6 <b>₽</b> 35	22 <b>º</b> 3	0 <b>M</b> 26	11°R31	25°R50	12 <b>\O</b> 24	10 <b>∡</b> 758	15°R59	17827	10 <b>M</b> .56	n.a.	T 1
W 2	23 43 22	24°21'44	12835	8°D12	7°51	22°48	0°38	11 <b>Y</b> 26	25 <b>≈</b> 48	12°26	10°59	15°D58	17°23	11° 3	n.a.	W 2
T 3 F 4	23 47 18 23 51 15	25°22'24 26°23'06	27° 6 11 <b>II</b> 20	8 Mp 16 8°30	9° 6 10°21	23°34 24°19	0°51 1° 3	11°21 11°17	25°46 25°44	12°28 12°29	10°59 11° 0	15 <b>8</b> 58	17°20 17°17	11°10 11°16	n.a.	T 3 F 4
S 5	23 51 15	26°23'06 27°23'50	25°18	8°54	10°21 11°36	24°19 25° 5	1° 16	11°17	25°44 25°42	12°29	11° 0	16°R 0	17°17	11°16	n.a. n.a.	S 5
		28°24'36	8959	9°27	12°52	25°50	1°28	11° 7	25°40	12°33	11° 2	16° 0	17°11	11°30		
S 6 M 7	23 59 8 0 3 4	28°24'36 29°25'23	8939 22°24	10° 9	12°52 14° 7	25°36	1°28 1°41	11° 7	25°38	12°35	11° 2	15°57	17° 11	11°36	n.a. n.a.	S 6 M 7
T 8	0 7 1	0 <u>₽</u> 26'13	5 <b>Ω</b> 35	10°57	15°22	27°21	1°54	10°57	25°36	12°36	11° 3	15°52	17° 4	11°43	n.a.	T 8
W 9	0 10 57	1°27'03	18°31	11°52	16°37	28° 7	2° 6	10°52	25°34	12°38	11° 4	15°46	17° 1	11°50	n.a.	W 9
T 10	0 14 54	2°27'56	1 <b>m</b> 15	12°53	17°52	28°53	2°19	10°48	25°33	12°39	11° 5	15°38	16°58	11°56	n.a.	T 10
F 11	0 18 51	3°28'50	13°47	13°58	19° 8	29°38	2°32	10°43	25°31	12°41	11° 6	15°30	16°55	12° 3	n.a.	F 11
S 12	0 22 47	4°29'46	26° 8	15° 8	20°23	0 <b>M</b> 24	2°45	10°38	25°29	12°43	11° 7	15°22	16°52	12°10	n.a.	S 12
S 13	0 26 44	5°30'43	8 <b>₾</b> 19	16°21	21°38	1°10	2°58	10°33	25°27	12°44	11° 8	15°15	16°48	12°16	n.a.	S 13
M14	0 30 40	6°31'41	20°20	17°37	22°53	1°56	3°11	10°28	25°26	12°46	11° 9	15°10	16°45	12°23	n.a.	M14
T 15 W16	0 34 37 0 38 33	7°32'40 8°33'41	2ML14 14°2	18°56 20°17	24° 8 25°23	2°42 3°28	3°24 3°37	10°23 10°18	25°24 25°22	12°47 12°48	11°10 11°11	15° 8 15°D 7	16°42 16°39	12°30 12°36	n.a.	T 15 W16
T 17	0 38 33	9°34'43	25°47	20 17 21°40	25°25 26°38	3 28 4°14	3°51	10°13	25°21	12°50	11°12	15 D 7	16°36	12°43	n.a. n.a.	T 17
F 18	0 46 26	10°35'46	7 <b>.</b> ₹34	23° 5	27°54	5° 0	4° 4	10° 8	25°19	12°51	11°13	15° 9	16°33	12°49	n.a.	F 18
S 19	0 50 23	11°36'49	19°27	24°31	29° 9	5°46	4°17	10° 3	25°18	12°53	11°14	15°11	16°29	12°56	n.a.	S 19
S 20	0 54 20	12°37'54	1 <b>ට</b> 30	25°58	0 <b>M</b> 24	6°32	4°30	9°58	25°16	12°54	11°15	15°12	16°26	13° 3	n.a.	S 20
M21	0 58 16	13°38'59	13°48	27°26	1°39	7°19	4°44	9°53	25°15	12°55	11°16	15°R13	16°23	13° 9	n.a.	M21
T 22	1 2 13	14°40'06	26°27	28°55	2°54	8° 5	4°57	9°48	25°14	12°57	11°18	15°12	16°20	13°16	n.a.	T 22
W23	1 6 9	15°41'13	9 <b>≈</b> 30	0 <u>₽</u> 25	4° 9	8°51	5°11	9°43	25°12	12°58	11°19	15°10	16°17	13°23	n.a.	W23
T 24 F 25	1 10 6 1 14 2	16°42'20 17°43'28	23° 1 7 <b>∺</b> 0	1°55 3°26	5°24 6°39	9°37 10°24	5°24 5°37	9°38 9°33	25°11 25°10	12°59 13° 0	11°20 11°21	15° 7 15° 3	16°14 16°10	13°29 13°36	n.a.	T 24 F 25
S 26	1 17 59	17 43 28 18°44'37	21°27	4°57	7°54	10°24 11°10	5°51	9°28	25° 9	13° 1	11°23	14°58	16° 7	13°43	n.a. n.a.	S 26
S 27	1 21 55	19°45'47	6 <b>Υ</b> 15	6°28	9° 9	11°57	6° 5	9°23	25° 8	13° 3	11°24	14°55	16° 4	13°49		S 27
M28	1 21 33	20°46'57	21°19	8° 0	10°24	11 37 12°43	6°18	9°18	25° 6	13° 4	11°25	14°52	16° 1	13°56	n.a. n.a.	M28
T 29	1 29 49	21°48'08	6828	9°32	11°39	13°30	6°32	9°13	25° 5	13° 5	11°27	14°51	15°58	14° 3	n.a.	T 29
W30	1 33 45	22°49'20	21°34	11° 4	12°54	14°16	6°45	9° 9	25° 4	13° 6	11°28	14°D51	15°54	14° 9	n.a.	W30
T 31	1 37 42	23 <b>ჲ</b> 50'33	6 <b>Ⅱ</b> 27	12 <b>≏</b> 36	14 <b>M</b> 9	15 <b>M</b> 3	6 <b>M</b> .59	9Υ 4	25≈ 3	13 <b>0</b> 7	11 <b>×</b> 29	14852	15 <b>8</b> 51	14 <b>M</b> .16	n.a.	T 31

Delta T = 10h56m35s

## NOVEMBER 1683 BCE (-1682) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	1 41 38	24 <b>♀</b> 51'47	21 <b>I</b> I 2	14 <b>♀</b> 9	15 <b>M</b> 24	15 <b>M</b> 49	7 <b>M</b> .13	8°R59	25°R 3	13 <b>N</b> 8	11 <b>~</b> 31	14 <b>8</b> 53	15 <b>8</b> 48	14 <b>M</b> 22	n.a.	F 1
S 2	1 45 35	25°53'01	5 <b>9</b> 15	15°41	16°39	16°36	7°26	8 <b>Ƴ</b> 54	25≈ 2	13° 9	11°32	14°54	15°45	14°29	n.a.	S 2
S 3	1 49 31	26°54'17	19° 4	17°14	17°54	17°23	7°40	8°50	25° 1	13°10	11°34	14°55	15°42	14°36	n.a.	S 3
M 4	1 53 28	27°55'34	$2\Omega$ 29	18°47	19° 9	18°10	7°54	8°45	25° 0	13°11	11°35	14°R55	15°39	14°42	n.a.	M 4
T 5	1 57 25	28°56'51	15°34	20°20	20°23	18°56	8° 8	8°41	24°59	13°11	11°37	14°55	15°35	14°49	n.a.	T 5
W 6 T 7	2 1 21 2 5 18	29°58'09 0M59'27	28°19 10 <b>m</b> )49	21°53 23°27	21°38 22°53	19°43 20°30	8°21 8°35	8°36 8°32	24°59 24°58	13°12 13°13	11°38 11°40	14°53 14°51	15°32 15°29	14°56 15° 2	n.a.	W 6 T 7
F 8	2 9 14	2° 0'46	23° 6	25° 0	24° 8	20°30 21°17	8°49	8°27	24°58	13°14	11°41	14°49	15°26	15° 9	n.a. n.a.	F 8
S 9	2 13 11	3° 2'06	5 <b>Ω</b> 12	26°34	25°23	22° 4	9° 3	8°23	24°57	13°15	11°43	14°47	15°23	15°16	n.a.	S 9
S 10	2 17 7	4° 3'26	17°11	28° 8	26°38	22°51	9°17	8°19	24°57	13°15	11°44	14°46	15°20	15°22	n.a.	S 10
M11	2 21 4	5° 4'46	29° 3	29°42	27°52	23°38	9°31	8°15	24°56	13°16	11°46	14°45	15°16	15°29	n.a.	M11
T 12	2 25 0	6° 6'07	10 <b>M</b> 52	1 <b>M</b> .16	29° 7	24°25	9°44	8°11	24°56	13°16	11°48	14°D44	15°13	15°36	n.a.	T 12
W13	2 28 57	7° 7'27	22°39	2°50	0 <b>₹</b> 22	25°12	9°58	8° 6	24°56	13°17	11°49	14°44	15°10	15°42	n.a.	W13
T 14	2 32 54	8° 8'48	4 <b>₹</b> 26	4°25	1°37	25°59	10°12	8° 2	24°55	13°18	11°51	14°45	15° 7	15°49	n.a.	T 14
F 15	2 36 50	9°10'09	16°17	6° 0	2°52	26°46	10°26	7°59	24°55	13°18	11°53	14°45	15° 4	15°56	n.a.	F 15
S 16	2 40 47	10°11'30	28°13	7°35	4° 6	27°33	10°40	7°55	24°55	13°19	11°54	14°46	15° 0	16° 2	n.a.	S 16
S 17	2 44 43	11°12'51	10 <b>궁</b> 19	9°10	5°21	28°20	10°54	7°51	24°55	13°19	11°56	14°47	14°57	16° 9	n.a.	S 17
M18 T 19	2 48 40	12°14'11	22°37	10°46 12°22	6°36	29° 7	11° 8	7°47	24°D55	13°19 13°20	11°58	14°47	14°54	16°15 16°22	n.a.	M18 T 19
W20	2 52 36 2 56 33	13°15'31 14°16'50	5 <b>≈</b> 12 18° 9	12°22 13°59	7°50 9°5	29°54 0 <b>×</b> 741	11°22 11°36	7°44 7°40	24°55 24°55	13°20	11°59 12° 1	14°47 14°47	14°51 14°48	16°22	n.a. n.a.	W20
T 21	3 0 30	15°18'09	1 <del>)(</del> 29	15°35	10°19	1°28	11°49	7°37	24°55	13°21	12° 3	14°47	14°45	16°35	n.a.	T 21
F 22	3 4 26	16°19'28	15°15	17°12	11°34	2°16	12° 3	7°34	24°55	13°21	12° 5	14°47	14°41	16°42	n.a.	F 22
S 23	3 8 23	17°20'46	29°29	18°50	12°49	3° 3	12°17	7°30	24°55	13°21	12° 6	14°47	14°38	16°49	n.a.	S 23
S 24	3 12 19	18°22'03	14 <b>Υ</b> 8	20°27	14° 3	3°50	12°31	7°27	24°56	13°21	12° 8	14°48	14°35	16°55	n.a.	S 24
M25	3 16 16	19°23'20	29° 6	22° 6	15°18	4°37	12°45	7°24	24°56	13°21	12°10	14°48	14°32	17° 2	n.a.	M25
T 26	3 20 12	20°24'37	14818	23°44	16°32	5°25	12°59	7°21	24°56	13°22	12°12	14°R48	14°29	17° 9	n.a.	T 26
W27	3 24 9	21°25'53	29°33	25°23	17°47	6°12	13°13	7°18	24°57	13°22	12°14	14°48	14°26	17°15	n.a.	W27
T 28	3 28 5	22°27'09	14 <b>∏</b> 42	27° 2	19° 1	6°59	13°26	7°15	24°57	13°22	12°15	14°47	14°22	17°22	n.a.	T 28
F 29 S 30	3 32 2 3 35 59	23°28'24 24¶L29'39	29°35 14 <b>©</b> 5	28°42 0 <b>∡</b> ¹22	20°15 21 <b>×</b> 730	7°46 8 <b>∡</b> 734	13°40 13 <b>N</b> .54	7°13 7 <b>Ƴ</b> 10	24°58 24≈58	13°22 13°R22	12°17 12 <b>×</b> 19	14°46 14 <b>8</b> 45	14°19 14 <b>8</b> 16	17°29 17 <b>M</b> -35	n.a.	F 29 S 30
2 20	3 33 39	2411L29 <sup>3</sup> 39	1459 2	0 <b>x</b> .77	∠1 <b>×</b> ·30	8×134	1311634	/ 1 10	∠4 <b>≈</b> 38	13 K22	12 <b>x</b> ·19	14043	14016	1/11633	n.a.	2 20

Delta T = 10h56m33s

Julian Calendar 1 Nov. 1683 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1683 BCE

### **DECEMBER 1683 BCE (-1682) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	Ħ	В	v	v	Ç	Q K	Day
S 1	3 39 55	25M30'54	289 9	2 <b>₹</b> 2	22 <b>×</b> 144	9 <b>~</b> 21	14 <b>M</b> 8	7°R 8	24≈59	13°R22	12 <b>×</b> 21	14°R44	14813	17 <b>M</b> 42	n.a.	S 1
M 2	3 43 52	26°32'08	11 <b>Ω</b> 45	3°43	23°58	10°8	14°21	7 <b>℃</b> 5	25° 0	13 <b>£</b> 22	12°23	14843	14°10	17°49	n.a.	M 2
T 3	3 47 48	27°33'22	24°54	5°24	25°13	10°56	14°35	7° 3	25° 0	13°22	12°25	14°D43	14° 6	17°55	n.a.	T 3
W 4	3 51 45	28°34'36	7 <b>₥</b> 39	7° 5	26°27	11°43	14°49	7° 1	25° 1	13°21	12°27	14°43	14° 3	18° 2	n.a.	W 4
T 5	3 55 41	29°35'49	20° 5	8°47	27°41	12°30	15° 3	6°59	25° 2	13°21	12°28	14°44	14° 0	18° 8	n.a.	T 5
F 6	3 59 38	0 <b>₮</b> 37'01	2 <b>≏</b> 14	10°28	28°55	13°18	15°16	6°57	25° 3	13°21	12°30	14°45	13°57	18°15	n.a.	F 6
S 7	4 3 35	1°38'13	14°12	12°10	0 <b>궁</b> 10	14° 5	15°30	6°55	25° 4	13°21	12°32	14°47	13°54	18°22	n.a.	S 7
S 8	4 7 31	2°39'24	26° 3	13°52	1°24	14°52	15°44	6°53	25° 5	13°21	12°34	14°48	13°51	18°28	n.a.	S 8
M 9	4 11 28	3°40'35	7 <b>M</b> .50	15°33	2°38	15°40	15°57	6°52	25° 6	13°20	12°36	14°49	13°47	18°35	n.a.	M 9
T 10	4 15 24	4°41'45	19°37	17°14	3°52	16°27	16°11	6°50	25° 7	13°20	12°38	14°R49	13°44	18°42	n.a.	T 10
W11	4 19 21	5°42'54	1 <b>√</b> 25	18°55	5° 6	17°14	16°24	6°49	25° 8	13°20	12°40	14°48	13°41	18°48	n.a.	W11
T 12	4 23 17	6°44'02	13°18	20°35	6°20	18° 2	16°38	6°48	25° 9	13°19	12°42	14°46	13°38	18°55	n.a.	T 12
F 13	4 27 14	7°45'09	25°16	22°13	7°34	18°49	16°51	6°47	25°10	13°19	12°44	14°43	13°35	19° 2	n.a.	F 13
S 14	4 31 10	8°46'15	7 <b>云</b> 22	23°51	8°48	19°37	17° 5	6°45	25°12	13°18	12°46	14°39	13°31	19° 8	n.a.	S 14
S 15	4 35 7	9°47'19	19°38	25°27	10° 2	20°24	17°18	6°45	25°13	13°18	12°47	14°34	13°28	19°15	n.a.	S 15
M16	4 39 4	10°48'23	2≈ 5	27° 1	11°15	21°11	17°31	6°44	25°14	13°17	12°49	14°30	13°25	19°22	n.a.	M16
T 17	4 43 0	11°49'24	14°45	28°32	12°29	21°59	17°45	6°43	25°16	13°17	12°51	14°26	13°22	19°28	n.a.	T 17
W18	4 46 57	12°50'25	27°41	0 る	13°43	22°46	17°58	6°42	25°17	13°16	12°53	14°24	13°19	19°35	n.a.	W18
T 19	4 50 53	13°51'24	10 <b>∺</b> 56	1°25	14°57	23°34	18°11	6°42	25°19	13°15	12°55	14°D23	13°16	19°42	n.a.	T 19
F 20	4 54 50	14°52'21	24°31	2°45	16°10	24°21	18°24	6°42	25°20	13°15	12°57	14°23	13°12	19°48	n.a.	F 20
S 21	4 58 46	15°53'16	8 <b>Υ</b> 29	4° 1	17°24	25° 8	18°38	6°41	25°22	13°14	12°59	14°25	13° 9	19°55	n.a.	S 21
S 22	5 2 43	16°54'10	22°48	5°11	18°38	25°56	18°51	6°41	25°24	13°13	13° 1	14°26	13° 6	20° 1	n.a.	S 22
M23	5 6 40	17°55'02	7 <b>8</b> 27	6°14	19°51	26°43	19° 4	6°D41	25°25	13°13	13° 3	14°R27	13° 3	20° 8	n.a.	M23
T 24	5 10 36	18°55'53	22°23	7°10	21° 5	27°30	19°17	6°41	25°27	13°12	13° 5	14°27	13° 0	20°15	n.a.	T 24
W25	5 14 33	19°56'42	7∏27	7°59	22°18	28°18	19°30	6°42	25°29	13°11	13° 7	14°25	12°57	20°21	n.a.	W25
T 26	5 18 29	20°57'30	22°32	8°38	23°31	29° 5	19°43	6°42	25°31	13°10	13° 9	14°22	12°53	20°28	n.a.	T 26
F 27	5 22 26	21°58'16	<i>7</i> 9527	9° 8	24°45	29°52	19°55	6°42	25°33	13° 9	13°11	14°17	12°50	20°35	n.a.	F 27
S 28	5 26 22	22°59'01	22° 6	9°28	25°58	0 <b>궁</b> 39	20° 8	6°43	25°35	13° 8	13°12	14°11	12°47	20°41	n.a.	S 28
S 29	5 30 19	23°59'44	$6\Omega 20$	9°R37	27°11	1°27	20°21	6°44	25°37	13° 8	13°14	14° 4	12°44	20°48	n.a.	S 29
M30	5 34 15	25° 0'26	20° 6	9°36	28°24	2°14	20°34	6°44	25°39	13° 7	13°16	13°59	12°41	20°55	n.a.	M30
T 31	5 38 12	26 <b>⋌</b> 1'07	3 Mp 24	9 <b>る</b> 24	29 <b>궁</b> 37	3 <b>ਰ</b> 1	20M46	6 <b>Ƴ</b> 45	25≈41	13 <b>N</b> 6	13 <b>×</b> 18	13 <b>8</b> 54	12838	21 <b>m</b> 1	n.a.	T 31

Delta T = 10h56m32s

## JANUARY 1682 BCE (-1681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	并	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
W 1	5 42 9	27 <b>×7</b> 1'46	16 <b>M</b> )15	9°R 1	0≈50	3 <b>ප්</b> 48	20 <b>M</b> 59	6 <b>Υ</b> 46	25≈43	13°R 5	13 <b>×</b> 20	13°R52	12834	21 <b>m</b> 8	n.a.	W 1
T 2	5 46 5	28° 2'23	28°43	8 <b>궁</b> 29	2° 3	4°36	21°11	6°47	25°45	13 <b>N</b> 4	13°22	13°D51	12°31	21°15	n.a.	T 2
F 3	5 50 2	2 <u>9</u> ° 2'59	10 <b>≏</b> 52	7°47	3°16	5°23	21°24	6°49	25°47	13° 3	13°24	13852	12°28	21°21	n.a.	F 3
S 4	5 53 58	0중 3'34	22°49	6°57	4°29	6°10	21°36	6°50	25°49	13° 1	13°26	13°53	12°25	21°28	n.a.	S 4
S 5	5 57 55	1° 4'07	4 <b>M</b> .38	6° 0	5°41	6°57	21°48	6°52	25°52	13° 0	13°27	13°55	12°22	21°35	n.a.	S 5
M 6	6 151	2° 4'39	16°23	4°58	6°54	7°44	22° 1	6°53	25°54	12°59	13°29	13°R55	12°18	21°41	n.a.	M 6
T 7	6 5 48	3° 5'09	28°10	3°52	8° 7	8°31	22°13	6°55	25°56	12°58	13°31	13°54	12°15	21°48	n.a.	T 7
W 8	6 9 44	4° 5'38	10 <b>∡</b> 2	2°45	9°19	9°19	22°25	6°57	25°59	12°57	13°33	13°50	12°12	21°54	n.a.	W 8
T 9	6 13 41	5° 6'05	22° 2	1°38	10°32	10° 6	22°37	6°59	26° 1	12°56	13°35	13°44	12° 9	22° 1	n.a.	T 9
F 10	6 17 38	6° 6'30	4 <b>ਰ</b> 11	0°32	11°44	10°53	22°49	7° 1	26° 3	12°54	13°37	13°36	12° 6	22° 8	n.a.	F 10
S 11	6 21 34	7° 6'53	16°32	29 <b>×</b> 30	12°56	11°40	23° 1	7° 3	26° 6	12°53	13°38	13°26	12° 3	22°14	n.a.	S 11
S 12	6 25 31	8° 7'14	29° 4	28°31	14° 9	12°27	23°13	7° 5	26° 8	12°52	13°40	13°16	11°59	22°21	n.a.	S 12
M13	6 29 27	9° 7'33	11 <b>≈</b> 47	27°39	15°21	13°14	23°24	7° 7	26°11	12°51	13°42	13° 6	11°56	22°28	n.a.	M13
T 14	6 33 24	10° 7'50	24°43	26°52	16°33	14° 1	23°36	7°10	26°14	12°49	13°44	12°56	11°53	22°34	n.a.	T 14
W15	6 37 20	11° 8'05	7 <b>∺</b> 51	26°12	17°45	14°48	23°48	7°12	26°16	12°48	13°45	12°50	11°50	22°41	n.a.	W15
T 16	6 41 17	12° 8'17	21°12	25°39	18°57	15°35	23°59	7°15	26°19	12°47	13°47	12°45	11°47	22°48	n.a.	T 16
F 17	6 45 13	13° 8'28	4 <b>Υ</b> 46	25°13	20° 9	16°22	24°10	7°18	26°21	12°45	13°49	12°43	11°43	22°54	n.a.	F 17
S 18	6 49 10	14° 8'35	18°35	24°55	21°20	17° 8	24°22	7°21	26°24	12°44	13°51	12°D43	11°40	23° 1	n.a.	S 18
S 19	6 53 7	15° 8'41	2 <b>8</b> 39	24°43	22°32	17°55	24°33	7°24	26°27	12°43	13°52	12°43	11°37	23° 8	n.a.	S 19
M20	6 57 3	16° 8'44	16°58	24°D38	23°43	18°42	24°44	7°27	26°30	12°41	13°54	12°R44	11°34	23°14	n.a.	M20
T 21	7 1 0	17° 8'45	1 <b>II</b> 30	24°40	24°55	19°29	24°55	7°30	26°32	12°40	13°56	12°42	11°31	23°21	n.a.	T 21
W22	7 4 56	18° 8'44	16°10	24°48	26° 6	20°16	25° 6	7°33	26°35	12°38	13°57	12°38	11°28	23°28	n.a.	W22
T 23	7 8 53	19° 8'40	0954	25° 1	27°17	21° 2	25°17	7°37	26°38	12°37	13°59	12°32	11°24	23°34	n.a.	T 23
F 24	7 12 49	20° 8'35	15°34	25°21	28°28	21°49	25°28	7°40	26°41	12°35	14° 1	12°23	11°21	23°41	n.a.	F 24
S 25	7 16 46	21° 8'27	0 <b>Ω</b> 2	25°45	29°39	22°36	25°38	7°44	26°44	12°34	14° 2	12°12	11°18	23°48	n.a.	S 25
S 26	7 20 43	22° 8'17	14°12	26°14	0 <b>∺</b> 50	23°22	25°49	7°48	26°47	12°32	14° 4	12° 1	11°15	23°54	n.a.	S 26
M27	7 24 39	23° 8'05	27°58	26°48	2° 1	24° 9	25°59	7°51	26°50	12°31	14° 5	11°50	11°12	24° 1	n.a.	M27
T 28	7 28 36	24° 7'50	11 <b>m</b> 19	27°26	3°12	24°56	26°10	7°55	26°53	12°29	14° 7	11°42	11° 9	24° 7	n.a.	T 28
W29	7 32 32	25° 7'34	24°14	28° 8	4°22	25°42	26°20	7°59	26°56	12°28	14° 9	11°35	11° 5	24°14	n.a.	W29
T 30	7 36 29	2 <u>6°</u> 7'16	6 <b>Ω</b> 45	28°54	5°33	2 <u>6</u> °29	26°30	8° 3	26°59	12°26	14°10	11°32	11° 2	24°21	n.a.	T 30
F 31	7 40 25	27 <b>ප</b> 6'56	18 <b>≏</b> 58	29 <b>х</b> 44	6 <b>∺</b> 43	27 <b>る</b> 15	26M40	8 <b>℃</b> 7	27≈ 2	12 <b>Ω</b> 25	14 <b>×</b> 12	11830	10859	24 <b>M</b> 27	n.a.	F 31

Delta T = 10h56m30s

Julian Calendar 1 Jan. 1682 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1683 BCE

#### FEBRUARY 1682 BCE (-1681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ð	4	ħ	) <del>(</del> (	¥	Р	Ç	Ω	Ç	<b>к</b> 0	Day
S 1	7 44 22	28궁 6'34	0 <b>M</b> 57	0 <b>궁</b> 36	7 <b>∺</b> 53	28 <b>궁</b> 1	26M50	8 <b>Υ</b> 12	27≈ 5	12°R23	14 <b>×</b> 13	11°D30	10 <b>8</b> 56	24 <b>M</b> 34	n.a.	S 1
S 2	7 48 18	29° 6'11	12°46	1°32	9° 3	28°48	27° 0	8°16	27° 8	12 <b>\O</b> 21	14°15	11°R30	10°53	24°41	n.a.	S 2
M 3	7 52 15	0≈ 5'45	24°33	2°30	10°13	29°34	27° 9	8°20	27°11	12°20	14°16	11829	10°49	24°47	n.a.	M 3
T 4	7 56 11	1° 5'17	6 <b>₹</b> 23	3°31	11°23	0≈21	27°19	8°25	27°14	12°18	14°17	11°27	10°46	24°54	n.a.	T 4
W 5	8 0 8	2° 4'48	18°19	4°35	12°32	1° 7	27°29	8°30	27°17	12°17	14°19	11°22	10°43	25° 1	n.a.	W 5
T 6	8 4 5	3° 4'16	0 <b>궁</b> 25	5°41	13°42	1°53	27°38	8°34	27°21	12°15	14°20	11°14	10°40	25° 7	n.a.	T 6
F 7	8 8 1	4° 3'43	12°46	6°49	14°51	2°39	27°47	8°39	27°24	12°13	14°22	11° 4	10°37	25°14	n.a.	F 7
S 8	8 11 58	5° 3'07	25°21	8° 0	16° 1	3°25	27°56	8°44	27°27	12°12	14°23	10°51	10°34	25°21	n.a.	S 8
S 9	8 15 54	6° 2'29	8≈11	9°13	17°10	4°12	28° 5	8°49	27°30	12°10	14°24	10°38	10°30	25°27	n.a.	S 9
M10	8 19 51	7° 1'49	21°16	10°27	18°19	4°58	28°14	8°54	27°34	12° 8	14°26	10°25	10°27	25°34	n.a.	M10
T 11	8 23 47	8° 1'06	4 <b>∺</b> 34	11°44	19°27	5°44	28°23	8°59	27°37	12° 7	14°27	10°13	10°24	25°41	n.a.	T 11
W12	8 27 44	9° 0'22	18° 3	13° 2	20°36	6°30	28°32	9° 4	27°40	12° 5	14°28	10° 3	10°21	25°47	n.a.	W12
T 13	8 31 40	9°59'34	1 <b>Υ</b> 42	14°22	21°45	7°16	28°40	9°10	27°43	12° 3	14°29	9°57	10°18	25°54	n.a.	T 13
F 14	8 35 37	10°58'44	15°29	15°44	22°53	8° 2	28°48	9°15	27°47	12° 2	14°31	9°53	10°15	26° 1	n.a.	F 14
S 15	8 39 33	11°57'52	29°23	17° 8	24° 1	8°48	28°57	9°20	27°50	12° 0	14°32	9°52	10°11	26° 7	n.a.	S 15
S 16	8 43 30	12°56'57	13 <b>8</b> 24	18°33	25° 9	9°33	29° 5	9°26	27°53	11°58	14°33	9°52	10° 8	26°14	n.a.	S 16
M17	8 47 27	13°56'00	27°32	19°59	26°17	10°19	29°13	9°31	27°57	11°57	14°34	9°52	10° 5	26°20	n.a.	M17
T 18	8 51 23	14°55'01	11 <b>II</b> 45	21°28	27°24	11° 5	29°21	9°37	28° 0	11°55	14°35	9°50	10° 2	26°27	n.a.	T 18
W19	8 55 20	15°53'58	26° 2	22°58	28°32	11°51	29°28	9°43	28° 3	11°54	14°36	9°46	9°59	26°34	n.a.	W19
T 20	8 59 16	16°52'54	109519	24°29	29°39	12°36	29°36	9°49	28° 7	11°52	14°37	9°39	9°55	26°40	n.a.	T 20
F 21	9 3 13	17°51'47	24°33	26° 2	0 <b>Υ</b> 46	13°22	29°43	9°54	28°10	11°50	14°39	9°29	9°52	26°47	n.a.	F 21
S 22	9 7 9	18°50'38	8 <b>Ω</b> 37	27°37	1°53	14° 7	29°50	10° 0	28°13	11°49	14°40	9°18	9°49	26°54	n.a.	S 22
S 23	911 6	19°49'26	22°28	29°13	2°59	14°53	29°58	10° 6	28°17	11°47	14°41	9° 5	9°46	27° 0	n.a.	S 23
M24	9 15 2	20°48'13	6Mp 1	0≈50	4° 6	15°38	0 <b>才</b> 5	10°12	28°20	11°45	14°42	8°54	9°43	27° 7	n.a.	M24
T 25	9 18 59	21°46'57	19°13	2°29	5°12	16°24	0°11	10°18	28°24	11°44	14°42	8°44	9°40	27°14	n.a.	T 25
W26	9 22 55	22°45'39	2 <b>º</b> 4	4°10	6°18	17° 9	0°18	10°25	28°27	11°42	14°43	8°37	9°36	27°20	n.a.	W26
T 27	9 26 52	23°44'19	14°34	5°52	7°24	17°55	0°25	10°31	28°30	11°40	14°44	8°32	9°33	27°27	n.a.	T 27
F 28	9 30 49	24≈42'57	26 <b>≗</b> 47	7 <b>≈</b> 35	8 <b>Υ</b> 29	18 <b>≈</b> 40	0 <b>,</b> 731	10 <b>Y</b> 37	28 <b>≈</b> 34	11 <b>Ω</b> 39	14 <b>才</b> 45	8 <b>8</b> 30	9 <b>8</b> 30	27 <b>M</b> 34	n.a.	F 28

Delta T = 10h56m28s

## MARCH 1682 BCE (-1681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	ಬ	Ç	, K	Day
S 1	9 34 45	25≈41'34	8 <b>M</b> .47	9≈20	9 <b>Υ</b> 35	19≈25	0 <b>,₹</b> 37	10 <b>Y</b> 43	28 <b>≈</b> 37	11°R37	14 <b>×7</b> 46	8°D29	9 <b>8</b> 27	27 <b>M</b> 40	n.a.	S 1
S 2	9 38 42	26°40'08	20°39	11° 7	10°40	20°10	0°43	10°50	28°41	11 <b>Ω</b> 36	14°47	8 <b>8</b> 29	9°24	27°47	n.a.	S 2
M 3	9 42 38	27°38'41	2 <b>₹</b> 27	12°55	11°44	20°55	0°49	10°56	28°44	11°34	14°48	8°R29	9°21	27°54	n.a.	M 3
T 4	9 46 35	28°37'12	14°18	14°45	12°49	21°41	0°55	11° 3	28°47	11°33	14°48	8°28	9°17	28° 0	n.a.	T 4
W 5	9 50 31	29°35'41	26°17	16°36	13°53	22°26	1° 1	11°10	28°51	11°31	14°49	8°25	9°14	28° 7	n.a.	W 5
T 6	9 54 28	0 <b>) (</b> 34'09	8 <b>궁</b> 28	18°29	14°57	23°11	1° 6	11°16	28°54	11°29	14°50	8°19	9°11	28°14	n.a.	T 6
F 7	9 58 24	1°32'34	20°56	20°24	16° 1	23°56	1°11	11°23	28°58	11°28	14°51	8°11	9° 8	28°20	n.a.	F 7
S 8	10 221	2°30'58	3≈42	22°20	17° 4	24°40	1°17	11°30	29° 1	11°26	14°51	8° 1	9° 5	28°27	n.a.	S 8
S 9	10 6 18	3°29'20	16°47	24°17	18° 8	25°25	1°21	11°36	29° 5	11°25	14°52	7°50	9° 1	28°34	n.a.	S 9
M10	10 10 14	4°27'40	0 <b>∺</b> 11	26°16	19°11	26°10	1°26	11°43	29° 8	11°23	14°53	7°39	8°58	28°40	n.a.	M10
T 11	10 14 11	5°25'58	13°52	28°17	20°13	26°55	1°31	11°50	29°11	11°22	14°53	7°30	8°55	28°47	n.a.	T 11
W12	10 18 7	6°24'14	27°46	0 <b>∺</b> 19	21°15	27°40	1°35	11°57	29°15	11°20	14°54	7°22	8°52	28°54	n.a.	W12
T 13	10 22 4	7°22'27	11 <b>Y</b> 50	2°22	22°17	28°24	1°40	12° 4	29°18	11°19	14°54	7°17	8°49	29° 0	n.a.	T 13
F 14	10 26 0	8°20'39	25°59	4°26	23°19	29° 9	1°44	12°11	29°22	11°18	14°55	7°15	8°46	29° 7	n.a.	F 14
S 15	10 29 57	9°18'49	10811	6°32	24°20	29°53	1°48	12°18	29°25	11°16	14°55	7°D14	8°42	29°13	n.a.	S 15
S 16	10 33 53	10°16'56	24°22	8°39	25°21	0 <b>∺</b> 38	1°51	12°25	29°28	11°15	14°56	7°15	8°39	29°20	n.a.	S 16
M17	10 37 50	11°15'02	8 <b>Ⅲ</b> 32	10°47	26°22	1°22	1°55	12°32	29°32	11°13	14°56	7°R15	8°36	29°27	n.a.	M17
T 18	10 41 46	12°13'05	22°38	12°55	27°22	2° 7	1°58	12°40	29°35	11°12	14°57	7°15	8°33	29°33	n.a.	T 18
W19	10 45 43	13°11'06	69340	15° 4	28°22	2°51	2° 2	12°47	29°38	11°11	14°57	7°13	8°30	29°40	n.a.	W19
T 20	10 49 40	14° 9'05	20°36	17°13	29°21	3°35	2° 5	12°54	29°42	11° 9	14°57	7° 8	8°27	29°47	n.a.	T 20
F 21	10 53 36	15° 7'03	$4\Omega$ 24	19°22	0 <b>8</b> 20	4°20	2° 7	13° 2	29°45	11° 8	14°58	7° 2	8°23	29°53	n.a.	F 21
S 22	10 57 33	16° 4'58	18° 2	21°31	1°19	5° 4	2°10	13° 9	29°48	11° 7	14°58	6°54	8°20	0 <b>≯</b> 0	n.a.	S 22
S 23	11 1 29	17° 2'51	1 <b>m</b> ) 27	23°39	2°17	5°48	2°13	13°16	29°52	11° 5	14°58	6°45	8°17	0° 7	n.a.	S 23
M24	11 5 26	18° 0'42	14°38	25°46	3°15	6°32	2°15	13°24	29°55	11° 4	14°58	6°37	8°14	0°13	n.a.	M24
T 25	11 9 22	18°58'31	27°33	27°52	4°12	7°16	2°17	13°31	29°58	11° 3	14°59	6°30	8°11	0°20	n.a.	T 25
W26	11 13 19	19°56'19	10 <b>≏</b> 11	29°57	5° 9	8° 0	2°19	13°39	0 <b>米</b> 2	11° 2	14°59	6°25	8° 7	0°27	n.a.	W26
T 27	11 17 15	20°54'06	22°34	2 <b>Υ</b> 0	6° 5	8°44	2°21	13°46	0° 5	11° 1	14°59	6°22	8° 4	0°33	n.a.	T 27
F 28	11 21 12	21°51'51	4 <b>M</b> .43	4° 1	7° 1	9°28	2°22	13°54	0° 8	10°59	14°59	6°D21	8° 1	0°40	n.a.	F 28
S 29	11 25 8	22°49'34	16°41	6° 0	7°56	10°12	2°24	14° 1	0°11	10°58	14°59	6°22	7°58	0°47	n.a.	S 29
S 30	11 29 5	23°47'16	28°32	7°57	8°51	10°55	2°25	14° 9	0°14	10°57	14°59	6°23	7°55	0°53	n.a.	S 30
M31	11 33 2	24 <b>)</b> 44'57	10 <b>₹</b> 21	9 <b>Υ</b> 51	9 <b>8</b> 45	11 <b>米</b> 39	2 <b>₹</b> 26	14 <b>Y</b> 16	0 <b>∺</b> 18	10 <b>Ω</b> 56	14 <b>×</b> 759	6 <b>8</b> 24	7 <b>8</b> 52	1 <b>₹</b> 0	n.a.	M31

Delta T = 10h56m26s

Julian Calendar 1 March 1682 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1682 BCE

## APRIL 1682 BCE (-1681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	u	v	ţ	o k	Day
T 1	11 36 58	25 <b>)</b> (42'37	22 <b>×</b> 13	11 <b>Y</b> 42	10 <b>8</b> 38	12 <b>)</b> 23	2 <b>,7</b> 27	14 <b>Y</b> 24	0 <b>∺</b> 21	10°R55	14°R59	6°R25	7 <b>8</b> 48	1 <b>×7</b> 7	n.a.	T 1
W 2	11 40 55	26°40'15	4 <b>ට</b> 13	13°30	11°31	13° 6	2°28	14°32	0°24	10 <b>Ω</b> 54	14 <b>×</b> 759	6 <b>8</b> 25	7°45	1°13	n.a.	W 2
T 3	11 44 51	27°37'53	16°25	15°15	12°23	13°50	2°28	14°40	0°27	10°53	14°59	6°23	7°42	1°20	n.a.	T 3
F 4	11 48 48	28°35'29	28°55	16°57	13°15	14°33	2°28	14°47	0°30	10°52	14°59	6°20	7°39	1°27	n.a.	F 4
S 5	11 52 44	29°33'04	11≈45	18°35	14° 6	15°17	2°R28	14°55	0°33	10°51	14°59	6°15	7°36	1°33	n.a.	S 5
S 6	11 56 41	0 <b>Ƴ</b> 30'37	24°58	20°11	14°57	16° 0	2°28	15° 3	0°36	10°50	14°59	6°10	7°32	1°40	n.a.	S 6
M 7	12 0 37	1°28'10	8 <b>∺</b> 33	21°43	15°46	16°44	2°28	15°11	0°39	10°49	14°59	6° 4	7°29	1°47	n.a.	M 7
T 8	12 4 34	2°25'41	22°31	23°12	16°35	17°27	2°28	15°18	0°42	10°48	14°58	5°59	7°26	1°53	n.a.	T 8
W 9	12 8 31	3°23'11	6 <b>Υ</b> 46	24°37	17°23	18°10	2°27	15°26	0°45	10°47	14°58	5°56	7°23	2° 0	n.a.	W 9
T 10	12 12 27	4°20'40	21°14	25°58	18°11	18°53	2°26	15°34	0°48	10°46	14°58	5°53	7°20	2° 7	n.a.	T 10
F 11	12 16 24	5°18'07	5 <b>8</b> 49	27°17	18°57	19°36	2°25	15°42	0°51	10°46	14°58	5°D53	7°17	2°13	n.a.	F 11
S 12	12 20 20	6°15'33	20°25	28°31	19°43	20°19	2°24	15°50	0°54	10°45	14°57	5°53	7°13	2°20	n.a.	S 12
S 13	12 24 17	7°12'58	4 <b>Ⅱ</b> 56	29°42	20°27	21° 2	2°22	15°58	0°57	10°44	14°57	5°54	7°10	2°27	n.a.	S 13
M14	12 28 13	8°10'21	19°19	0 <b>8</b> 49	21°11	21°45	2°21	16° 5	1° 0	10°43	14°57	5°56	7° 7	2°33	n.a.	M14
T 15	12 32 10	9° 7'43	3930	1°53	21°54	22°28	2°19	16°13	1° 3	10°43	14°56	5°R57	7° 4	2°40	n.a.	T 15
W16	12 36 6	10° 5'04	17°29	2°53	22°36	23°11	2°17	16°21	1° 6	10°42	14°56	5°57	7° 1	2°47	n.a.	W16
T 17	12 40 3	11° 2'23	1 <b>\O</b> 13	3°48	23°17	23°54	2°15	16°29	1° 9	10°41	14°56	5°55	6°58	2°53	n.a.	T 17
F 18	12 44 0	11°59'41	14°43	4°40	23°57	24°37	2°12	16°37	1°11	10°41	14°55	5°53	6°54	3° 0	n.a.	F 18
S 19	12 47 56	12°56'57	27°59	5°28	24°35	25°19	2°10	16°45	1°14	10°40	14°55	5°50	6°51	3° 7	n.a.	S 19
S 20	12 51 53	13°54'12	11 Mg 1	6°12	25°13	26° 2	2° 7	16°53	1°17	10°40	14°54	5°47	6°48	3°13	n.a.	S 20
M21	12 55 49	14°51'26	23°49	6°51	25°49	26°44	2° 4	17° 1	1°20	10°39	14°54	5°44	6°45	3°20	n.a.	M21
T 22	12 59 46	15°48'40	6 <b>≏</b> 24	7°26	26°24	27°27	2° 1	17° 9	1°22	10°39	14°53	5°41	6°42	3°26	n.a.	T 22
W23	13 3 42	16°45'52	18°46	7°57	26°58	28° 9	1°58	17°17	1°25	10°38	14°53	5°39	6°38	3°33	n.a.	W23
T 24	13 7 39	17°43'03	0 <b>M</b> .57	8°23	27°30	28°52	1°54	17°25	1°28	10°38	14°52	5°D39	6°35	3°40	n.a.	T 24
F 25	13 11 35	18°40'14	12°59	8°45	28° 1	29°34	1°51	17°33	1°30	10°37	14°51	5°39	6°32	3°46	n.a.	F 25
S 26	13 15 32	19°37'24	24°53	9° 3	28°31	0 <b>Υ</b> 16	1°47	17°40	1°33	10°37	14°51	5°39	6°29	3°53	n.a.	S 26
S 27	13 19 29	20°34'33	6 <b>₹</b> 143	9°16	28°59	0°59	1°43	17°48	1°35	10°37	14°50	5°41	6°26	4° 0	n.a.	S 27
M28	13 23 25	21°31'43	18°32	9°24	29°25	1°41	1°39	17°56	1°38	10°36	14°49	5°42	6°23	4° 6	n.a.	M28
T 29	13 27 22	22°28'51	0 <b>궁</b> 24	9°R27	29°50	2°23	1°35	18° 4	1°40	10°36	14°49	5°43	6°19	4°13	n.a.	T 29
W30	13 31 18	23 <b>Y</b> 25'59	12 <b>る</b> 24	9 <b>8</b> 27	0耳13	3 <b>℃</b> 5	1 <b>₹</b> 30	18 <b>Y</b> 12	1 <b>) (</b> 43	10⋒36	14 <b>×</b> 48	5 <b>8</b> 44	6 <b>8</b> 16	4 <b>₹</b> 20	n.a.	W30

Delta T = 10h56m24s

MAY 1682 BCE (-1681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	В	S.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	13 35 15	24 <b>Y</b> 23'07	24 <b>궁</b> 35	9°R21	0Д34	3 <b>℃</b> 47	1°R26	18 <b>Υ</b> 20	1 <b>)</b> 45	10°R36	14°R47	5°R44	6 <b>8</b> 13	4 <b>₹</b> 126	n.a.	T 1
F 2	13 39 11	25°20'15	7≈ 3	9812	0°54	4°29	1 <b>~</b> 121	18°28	1°47	10 <b>£</b> 35	14 <b>×7</b> 46	5 <b>8</b> 44	6°10	4°33	n.a.	F 2
S 3	13 43 8	26°17'22	19°52	8°58	1°12	5°11	1°16	18°36	1°50	10°35	14°45	5°43	6° 7	4°40	n.a.	S 3
S 4	13 47 5	27°14'29	3 <b>)</b> 4	8°40	1°28	5°53	1°11	18°44	1°52	10°35	14°45	5°42	6° 4	4°46	n.a.	S 4
M 5	13 51 1	28°11'35	16°42	8°19	1°42	6°35	1° 6	18°52	1°54	10°35	14°44	5°41	6° 0	4°53	n.a.	M 5
T 6	13 54 58	29° 8'42	0 <b>Υ</b> 45	7°55	1°54	7°16	1° 1	18°59	1°56	10°35	14°43	5°41	5°57	5° 0	n.a.	T 6
W 7	13 58 54	0 <b>8</b> 5'48	15°11	7°27	2° 4	7°58	0°55	19° 7	1°58	10°D35	14°42	5°40	5°54	5° 6	n.a.	W 7
T 8	14 2 51	1° 2'54	29°55	6°57	2°11	8°40	0°49	19°15	2° 1	10°35	14°41	5°D40	5°51	5°13	n.a.	T 8
F 9	14 6 47	2° 0'00	14850	6°25	2°17	9°21	0°44	19°23	2° 3	10°35	14°40	5°40	5°48	5°20	n.a.	F 9
S 10	14 10 44	2°57'05	29°49	5°52	2°20	10° 3	0°38	19°31	2° 5	10°35	14°39	5°40	5°44	5°26	n.a.	S 10
S 11	14 14 40	3°54'10	14∏42	5°17	2°R22	10°44	0°32	19°39	2° 7	10°35	14°38	5°40	5°41	5°33	n.a.	S 11
M12	14 18 37	4°51'14	29°25	4°43	2°20	11°26	0°26	19°46	2° 9	10°35	14°37	5°40	5°38	5°40	n.a.	M12
T 13	14 22 34	5°48'18	139549	4° 8	2°17	12° 7	0°19	19°54	2°11	10°35	14°36	5°R40	5°35	5°46	n.a.	T 13
W14	14 26 30	6°45'22	27°54	3°34	2°11	12°48	0°13	20° 2	2°12	10°36	14°35	5°40	5°32	5°53	n.a.	W14
T 15	14 30 27	7°42'25	11 <b>Ω</b> 37	3° 2	2° 2	13°30	0° 6	20° 9	2°14	10°36	14°34	5°D40	5°29	6° 0	n.a.	T 15
F 16	14 34 23	8°39'28	24°59	2°32	1°52	14°11	29M59	20°17	2°16	10°36	14°33	5°40	5°25	6° 6	n.a.	F 16
S 17	14 38 20	9°36'30	8M) 2	2° 4	1°39	14°52	29°53	20°25	2°18	10°36	14°32	5°41	5°22	6°13	n.a.	S 17
S 18	14 42 16	10°33'32	20°47	1°39	1°23	15°33	29°46	20°32	2°20	10°37	14°31	5°41	5°19	6°20	n.a.	S 18
M19	14 46 13	11°30'34	3 <b>≏</b> 18	1°18	1° 5	16°14	29°39	20°40	2°21	10°37	14°30	5°42	5°16	6°26	n.a.	M19
T 20	14 50 10	12°27'36	15°36	1° 1	0°45	16°55	29°32	20°48	2°23	10°38	14°29	5°42	5°13	6°33	n.a.	T 20
W21	14 54 6	13°24'37	27°43	0°47	0°23	17°36	29°25	20°55	2°25	10°38	14°28	5°43	5° 9	6°40	n.a.	W21
T 22	14 58 3	14°21'39	9 <b>M</b> .43	0°38	29 <b>8</b> 58	18°17	29°18	21° 3	2°26	10°38	14°26	5°R43	5° 6	6°46	n.a.	T 22
F 23	15 1 59	15°18'41	21°38	0°D34	29°32	18°58	29°11	21°10	2°28	10°39	14°25	5°42	5° 3	6°53	n.a.	F 23
S 24	15 5 56	16°15'43	3 <b>₹</b> 28	0°34	29° 3	19°38	29° 4	21°18	2°29	10°39	14°24	5°41	5° 0	7° 0	n.a.	S 24
S 25	15 9 52	17°12'45	15°17	0°40	28°33	20°19	28°56	21°25	2°30	10°40	14°23	5°40	4°57	7° 6	n.a.	S 25
M26	15 13 49	18° 9'48	27° 7	0°51	28° 1	21° 0	28°49	21°32	2°32	10°41	14°22	5°38	4°54	7°13	n.a.	M26
T 27	15 17 45	19° 6'52	9 <b>ට</b> 1	1° 6	27°28	21°40	28°41	21°40	2°33	10°41	14°20	5°36	4°50	7°20	n.a.	T 27
W28	15 21 42	20° 3'55	21° 3	1°27	26°54	22°21	28°34	21°47	2°34	10°42	14°19	5°35	4°47	7°26	n.a.	W28
T 29	15 25 39	21° 1'00	3≈15	1°53	26°18	23° 2	28°26	21°54	2°36	10°43	14°18	5°33	4°44	7°33	n.a.	T 29
F 30	15 29 35	21°58'05	15°41	2°24	25°42	23°42	28°19	22° 2	2°37	10°43	14°17	5°32	4°41	7°40	n.a.	F 30
S 31	15 33 32	22855'10	28≈26	3 <b>8</b> 0	25 <b>8</b> 5	24 <b>Y</b> 22	28 <b>M</b> .11	22 <b>Υ</b> 9	2 <b>∺</b> 38	10 <b>Ω</b> 44	14 <b>×</b> 15	5°D32	4 <b>8</b> 38	7 <b>.₹</b> 146	n.a.	S 31

Delta T = 10h56m22s

Julian Calendar 1 May 1682 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1682 BCE

### JUNE 1682 BCE (-1681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	15 37 28	23852'17	11 <b>) (</b> 33	3 <b>8</b> 42	24°R28	25 <b>°</b> 3	28°R 3	22 <b>Y</b> 16	2 <b>)</b> €39	10 <b>Ω</b> 45	14°R14	5 <b>8</b> 33	4 <b>8</b> 35	7 <b>.₹</b> 53	n.a.	S 1
M 2	15 41 25	24°49'24	25° 5	4°28	23851	25°43	27 <b>M</b> 56	22°23	2°40	10°46	14 <b>×</b> 13	5°34	4°31	8° 0	n.a.	M 2
T 3	15 45 21	25°46'32	9 <b>Υ</b> 3	5°19	23°14	26°23	27°48	22°30	2°41	10°46	14°11	5°36	4°28	8° 6	n.a.	T 3
W 4	15 49 18	26°43'40	23°27	6°16	22°37	27° 3	27°40	22°37	2°42	10°47	14°10	5°37	4°25	8°13	n.a.	W 4
T 5	15 53 15	27°40'50	8 <b>8</b> 14	7°17	22° 1	27°44	27°33	22°44	2°43	10°48	14° 9	5°R37	4°22	8°20	n.a.	T 5
F 6	15 57 11	28°38'00	23°17	8°23	21°26	28°24	27°25	22°51	2°44	10°49	14° 7	5°36	4°19	8°26	n.a.	F 6
S 7	16 1 8	29°35'11	8 <b>Ⅱ</b> 29	9°34	20°51	29° 4	27°17	22°58	2°45	10°50	14° 6	5°34	4°15	8°33	n.a.	S 7
S 8	16 5 4	0 <b>Ⅲ</b> 32'23	23°39	10°49	20°18	29°44	27° 9	23° 5	2°46	10°51	14° 5	5°31	4°12	8°40	n.a.	S 8
M 9	16 9 1	1°29'35	8938	12° 9	19°46	0 <b>8</b> 24	27° 2	23°12	2°46	10°52	14° 3	5°28	4° 9	8°46	n.a.	M 9
T 10	16 12 57	2°26'48	23°18	13°33	19°16	1° 4	26°54	23°19	2°47	10°53	14° 2	5°25	4° 6	8°53	n.a.	T 10
W11	16 16 54	3°24'02	$7\Omega$ 34	15° 2	18°48	1°43	26°46	23°26	2°48	10°54	14° 1	5°22	4° 3	9° 0	n.a.	W11
T 12	16 20 51	4°21'16	21°23	16°35	18°21	2°23	26°39	23°32	2°48	10°55	13°59	5°20	4° 0	9° 6	n.a.	T 12
F 13	16 24 47	5°18'30	4 Mp 46	18°12	17°57	3° 3	26°31	23°39	2°49	10°56	13°58	5°D19	3°56	9°13	n.a.	F 13
S 14	16 28 44	6°15'45	17°44	19°52	17°34	3°43	26°24	23°46	2°49	10°58	13°56	5°20	3°53	9°20	n.a.	S 14
S 15	16 32 40	7°13'01	0 <b>ჲ</b> 21	21°37	17°14	4°22	26°16	23°52	2°50	10°59	13°55	5°21	3°50	9°27	n.a.	S 15
M16	16 36 37	8°10'17	12°41	23°24	16°56	5° 2	26° 9	23°59	2°50	11° 0	13°54	5°23	3°47	9°33	n.a.	M16
T 17	16 40 33	9° 7'34	24°48	25°15	16°41	5°41	26° 1	24° 5	2°50	11° 1	13°52	5°24	3°44	9°40	n.a.	T 17
W18	16 44 30	10° 4'52	6 <b>M</b> .46	27° 9	16°27	6°21	25°54	24°11	2°51	11° 2	13°51	5°R25	3°41	9°47	n.a.	W18
T 19	16 48 26	11° 2'11	18°39	29° 5	16°16	7° 0	25°47	24°18	2°51	11° 4	13°49	5°24	3°37	9°53	n.a.	T 19
F 20	16 52 23	11°59'31	0 <b>,</b> ₹28	1 <b>II</b> 3	16° 8	7°39	25°40	24°24	2°51	11° 5	13°48	5°21	3°34	10° 0	n.a.	F 20
S 21	16 56 20	12°56'52	12°18	3° 4	16° 2	8°19	25°33	24°30	2°51	11° 6	13°47	5°17	3°31	10° 7	n.a.	S 21
S 22	17 0 16	13°54'14	24° 8	5° 5	15°58	8°58	25°26	24°36	2°51	11° 8	13°45	5°11	3°28	10°13	n.a.	S 22
M23	17 4 13	14°51'37	6 <b>ප</b> 3	7° 8	15°D56	9°37	25°19	24°42	2°R51	11° 9	13°44	5° 4	3°25	10°20	n.a.	M23
T 24	17 8 9	15°49'02	18° 2	9°12	15°57	10°16	25°12	24°48	2°51	11°11	13°42	4°57	3°21	10°27	n.a.	T 24
W25	17 12 6	16°46'28	0≈10	11°16	16° 0	10°55	25° 5	24°54	2°51	11°12	13°41	4°49	3°18	10°33	n.a.	W25
T 26	17 16 2	17°43'56	12°26	13°20	16° 6	11°34	24°59	25° 0	2°51	11°14	13°40	4°43	3°15	10°40	n.a.	T 26
F 27	17 19 59	18°41'25	24°55	15°25	16°14	12°13	24°52	25° 6	2°51	11°15	13°38	4°39	3°12	10°47	n.a.	F 27
S 28	17 23 55	19°38'55	7 <b>∺</b> 39	17°29	16°23	12°52	24°46	25°11	2°51	11°17	13°37	4°37	3° 9	10°53	n.a.	S 28
S 29	17 27 52	20°36'27	20°42	19°32	16°35	13°31	24°40	25°17	2°51	11°18	13°35	4°D36	3° 6	11° 0	n.a.	S 29
M30	17 31 49	21 <b>川</b> 34'01	<b>4Υ</b> 7	21 <b>Ⅲ</b> 35	16 <b>8</b> 49	14810	24M33	25 <b>Y</b> 23	2 <b>米</b> 50	11 <b>\O</b> 20	13 <b>∡</b> 34	4 <b>8</b> 36	3 <b>8</b> 2	11 <b>才</b> 7	n.a.	M30

Delta T = 10h56m20s

JULY 1682 BCE (-1681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
T 1	17 35 45	22 <b>川</b> 31'36	17 <b>Y</b> 55	23 <b>II</b> 37	17 <b>8</b> 5	14 <b>8</b> 48	24°R27	25 <b>Y</b> 28	2°R50	11 <b>Ω</b> 21	13°R33	4 <b>8</b> 37	2 <b>8</b> 59	11 <b>人</b> 13	n.a.	T 1
W 2	17 39 42	23°29'13	2 <b>8</b> 8	25°38	17°23	15°27	24ML22	25°34	2 <b>)</b> 50	11°23	13 <b>~</b> 31	4°R38	2°56	11°20	n.a.	W 2
T 3	17 43 38	24°26'52	16°45	27°37	17°43	16° 6	24°16	25°39	2°49	11°25	13°30	4°38	2°53	11°27	n.a.	T 3
F 4	17 47 35	25°24'33	1 <b>Ⅱ</b> 41	29°36	18° 4	16°44	24°10	25°44	2°49	11°26	13°29	4°35	2°50	11°33	n.a.	F 4
S 5	17 51 31	26°22'15	16°51	1934	18°28	17°23	24° 5	25°50	2°48	11°28	13°27	4°30	2°47	11°40	n.a.	S 5
S 6	17 55 28	27°19'59	295 4	3°30	18°53	18° 2	23°59	25°55	2°48	11°30	13°26	4°24	2°43	11°47	n.a.	S 6
M 7	17 59 25	28°17'44	17°10	5°25	19°19	18°40	23°54	26° 0	2°47	11°31	13°24	4°16	2°40	11°53	n.a.	M 7
T 8	18 3 21	29°15'31	1 <b>Ω</b> 59	7°18	19°47	19°18	23°49	26° 5	2°46	11°33	13°23	4° 7	2°37	12° 0	n.a.	T 8
W 9	18 7 18	09513'20	16°24	9°10	20°17	19°57	23°44	26°10	2°46	11°35	13°22	4° 0	2°34	12° 7	n.a.	W 9
T 10	18 11 14	1°11'09	0 <b>m</b> 21	11° 1	20°48	20°35	23°40	26°15	2°45	11°37	13°20	3°54	2°31	12°13	n.a.	T 10
F 11	18 15 11	2° 9'00	13°48	12°50	21°20	21°13	23°35	26°19	2°44	11°38	13°19	3°51	2°27	12°20	n.a.	F 11
S 12	18 19 7	3° 6'53	26°48	14°38	21°54	21°51	23°31	26°24	2°43	11°40	13°18	3°49	2°24	12°27	n.a.	S 12
S 13	18 23 4	4° 4'46	9 <b>≙</b> 24	16°25	22°29	22°29	23°26	26°29	2°42	11°42	13°17	3°D49	2°21	12°33	n.a.	S 13
M14	18 27 0	5° 2'42	21°41	18°10	23° 5	23° 7	23°22	26°33	2°41	11°44	13°15	3°50	2°18	12°40	n.a.	M14
T 15	18 30 57	6° 0'38	3 <b>M</b> .44	19°54	23°43	23°45	23°18	26°37	2°40	11°46	13°14	3°R50	2°15	12°47	n.a.	T 15
W16	18 34 54	6°58'37	15°38	21°37	24°22	24°23	23°15	26°42	2°39	11°48	13°13	3°49	2°12	12°53	n.a.	W16
T 17	18 38 50	7°56'37	27°27	23°18	25° 2	25° 1	23°11	26°46	2°38	11°50	13°11	3°47	2° 8	13° 0	n.a.	T 17
F 18	18 42 47	8°54'38	9 <b>∡</b> 15	24°58	25°42	25°39	23° 8	26°50	2°37	11°52	13°10	3°41	2° 5	13° 7	n.a.	F 18
S 19	18 46 43	9°52'42	21° 6	26°37	26°24	26°17	23° 5	26°54	2°36	11°54	13° 9	3°33	2° 2	13°14	n.a.	S 19
S 20	18 50 40	10°50'47	3ට 2	28°14	27° 7	26°54	23° 2	26°58	2°35	11°55	13° 8	3°23	1°59	13°20	n.a.	S 20
M21	18 54 36	11°48'54	15° 4	29°51	27°51	27°32	22°59	27° 2	2°33	11°57	13° 7	3°11	1°56	13°27	n.a.	M21
T 22	18 58 33	12°47'03	27°14	1 <b>Ω</b> 26	28°36	28°10	22°56	27° 6	2°32	11°59	13° 5	2°59	1°53	13°34	n.a.	T 22
W23	19 2 29	13°45'14	9≈32	2°59	29°22	28°47	22°54	27°10	2°31	12° 1	13° 4	2°47	1°49	13°40	n.a.	W23
T 24	19 6 26	14°43'26	22° 0	4°32	0 <b>Π</b> 9	29°25	22°51	27°13	2°29	12° 3	13° 3	2°36	1°46	13°47	n.a.	T 24
F 25	19 10 23	15°41'41	4 <b>) (</b> 39	6° 3	0°56	0 <b>I</b> I 2	22°49	27°17	2°28	12° 6	13° 2	2°27	1°43	13°54	n.a.	F 25
S 26	19 14 19	16°39'58	17°30	7°33	1°45	0°39	22°47	27°20	2°26	12° 8	13° 1	2°22	1°40	14° 0	n.a.	S 26
S 27	19 18 16	17°38'18	0 <b>Υ</b> 35	9° 2	2°34	1°17	22°46	27°23	2°25	12°10	13° 0	2°19	1°37	14° 7	n.a.	S 27
M28	19 22 12	18°36'39	13°57	10°29	3°24	1°54	22°44	27°27	2°23	12°12	12°59	2°D18	1°33	14°14	n.a.	M28
T 29	19 26 9	19°35'03	27°37	11°55	4°14	2°31	22°43	27°30	2°22	12°14	12°58	2°R18	1°30	14°20	n.a.	T 29
W30	19 30 5	20°33'29	11838	13°20	5° 6	3° 8	22°42	27°33	2°20	12°16	12°56	2°17	1°27	14°27	n.a.	W30
T 31	19 34 2	21931'58	25 <b>8</b> 59	14 <b>Ω</b> 44	5 <b>Ⅱ</b> 58	3 <b>Ⅱ</b> 45	22 <b>M</b> 41	27 <b>Y</b> 36	2 <b>米</b> 19	12 <b>Ω</b> 18	12 <b>×</b> 55	2 <b>8</b> 16	1824	14 <b>×</b> 34	n.a.	T 31

Delta T = 10h56m18s

Julian Calendar 1 July 1682 BCE == Greg. Calendar 17 June 1682 BCE

### AUGUST 1682 BCE (-1681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ	)f(	<del>\f</del>	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	19 37 58	22930'29	10耳38	16 <b>N</b> 6	6 <b>II</b> 50	4 <b>∏</b> 22	22°R40	27 <b>Y</b> 38	2°R17	12 <b>\O</b> 20	12°R54	2°R12	1821	14 <b>×</b> 140	n.a.	F 1
S 2	19 41 55	23°29'02	25°32	17°27	7°44	4°59	22M39	27°41	2 <b>)</b> 15	12°22	12 <b>×</b> 753	2 <b>8</b> 5	1°18	14°47	n.a.	S 2
S 3	19 45 51	24°27'38	10932	18°46	8°38	5°36	22°39	27°44	2°13	12°24	12°52	1°56	1°14	14°54	n.a.	S 3
M 4	19 49 48	25°26'15	25°29	20° 4	9°32	6°13	22°D39	27°46	2°12	12°27	12°51	1°45	1°11	15° 0	n.a.	M 4
T 5	19 53 45	26°24'55	10 <b>Ω</b> 14	21°20	10°27	6°50	22°39	27°49	2°10	12°29	12°51	1°33	1° 8	15° 7	n.a.	T 5
W 6	19 57 41	27°23'37	24°39	22°35	11°23	7°26	22°39	27°51	2° 8	12°31	12°50	1°22	1° 5	15°14	n.a.	W 6
T 7	20 1 38	28°22'21	8 <b>m</b> /38	23°48	12°19	8° 3	22°40	27°53	2° 6	12°33	12°49	1°14	1° 2	15°21	n.a.	T 7
F 8	20 5 34	29°21'06	22° 8	25° 0	13°16	8°39	22°40	27°55	2° 4	12°35	12°48	1° 7	0°59	15°27	n.a.	F 8
S 9	20 9 31	0 <b>Ω</b> 19'54	5 <b>≏</b> 11	26° 9	14°13	9°16	22°41	27°57	2° 2	12°37	12°47	1° 4	0°55	15°34	n.a.	S 9
S 10	20 13 27	1°18'43	17°50	27°17	15°11	9°52	22°42	27°59	2° 0	12°40	12°46	1° 2	0°52	15°41	n.a.	S 10
M11	20 17 24	2°17'35	0 <b>™</b> 8	28°22	16° 9	10°29	22°43	28° 1	1°58	12°42	12°45	1° 2	0°49	15°47	n.a.	M11
T 12	20 21 20	3°16'28	12°11	29°25	17° 8	11° 5	22°44	28° 2	1°56	12°44	12°45	1° 2	0°46	15°54	n.a.	T 12
W13	20 25 17	4°15'23	24° 5	0 Mp 26	18° 7	11°41	22°46	28° 4	1°54	12°46	12°44	1° 1	0°43	16° 1	n.a.	W13
T 14	20 29 14	5°14'20	5 <b>₹</b> 54	1°24	19° 6	12°17	22°48	28° 5	1°52	12°48	12°43	0°57	0°39	16° 7	n.a.	T 14
F 15	20 33 10	6°13'19	17°44	2°20	20° 6	12°53	22°50	28° 7	1°50	12°51	12°42	0°52	0°36	16°14	n.a.	F 15
S 16	20 37 7	7°12'21	29°38	3°12	21° 6	13°29	22°52	28° 8	1°48	12°53	12°42	0°43	0°33	16°21	n.a.	S 16
S 17	20 41 3	8°11'24	11 <b>る</b> 39	4° 1	22° 7	14° 5	22°54	28° 9	1°45	12°55	12°41	0°32	0°30	16°27	n.a.	S 17
M18	20 45 0	9°10'29	23°51	4°47	23° 8	14°41	22°57	28°10	1°43	12°57	12°40	0°20	0°27	16°34	n.a.	M18
T 19	20 48 56	10° 9'37	6≈13	5°29	24°10	15°17	23° 0	28°11	1°41	13° 0	12°40	0° 6	0°24	16°41	n.a.	T 19
W20	20 52 53	11° 8'46	18°47	6° 6	25°11	15°53	23° 2	28°12	1°39	13° 2	12°39	29 <b>Y</b> 53	0°20	16°47	n.a.	W20
T 21	20 56 49	12° 7'58	1 <b></b> ★32	6°40	26°14	16°28	23° 5	28°12	1°37	13° 4	12°39	29°41	0°17	16°54	n.a.	T 21
F 22 S 23	21 0 46 21 4 42	13° 7'12 14° 6'28	14°29 27°36	7° 8 7°31	27°16 28°19	17° 4 17°39	23° 9 23°12	28°13 28°13	1°34 1°32	13° 6 13° 9	12°38 12°38	29°32 29°25	0°14 0°11	17° 1 17° 8	n.a.	F 22 S 23
													-		n.a.	
S 24	21 8 39	15° 5'47	10 <b>Υ</b> 54	7°48	29°22	18°15	23°16	28°14	1°30	13°11	12°37	29°22	0° 8	17°14	n.a.	S 24
M25	21 12 36	16° 5'08	24°24	7°59	0926	18°50	23°20	28°14	1°27	13°13	12°37	29°D20	0° 5	17°21	n.a.	M25
T 26	21 16 32	17° 4'32	8 <b>8</b> 6	8°R 4	1°30	19°25	23°24	28°R14	1°25	13°15	12°36	29°21	0° 1	17°28	n.a.	T 26
W27	21 20 29	18° 3'59	22° 1	8° 1	2°34	20° 1	23°28	28°14	1°23	13°17	12°36	29°R21	29 <b>Y</b> 58	17°34	n.a.	W27
T 28	21 24 25	19° 3'27	6 <b>Ⅱ</b> 10	7°51	3°39 4°43	20°36	23°32	28°14	1°20	13°20	12°35	29°20 29°16	29°55	17°41	n.a.	T 28
F 29 S 30	21 28 22 21 32 18	20° 2'59 21° 2'33	20°31 596 1	7°33 7° 6	5°48	21°11 21°46	23°37 23°41	28°13 28°13	1°18 1°16	13°22 13°24	12°35 12°35	29°16 29°10	29°52 29°49	17°48 17°54	n.a. n.a.	F 29 S 30
						_						-			II.a.	
S 31	21 36 15	22 <b>N</b> 2'09	19937	6 Mp 32	6954	22 <b>II</b> 21	23 <b>M</b> .46	28 <b>Y</b> 13	1 <b>∺</b> 13	13 <b>Ω</b> 26	12 <b>×</b> 34	29 <b>Y</b> 2	29 <b>Ƴ</b> 45	18 <b>%</b> 1	n.a.	S 31

Delta T = 10h56m16s

Julian Calendar

The year -1681 astronomical counting style corresponds to year 1682 B.C.E historical counting style.

## SEPTEMBER 1682 BCE (-1681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
M 1	21 40 11	23\$\Omega\$ 1'48	4 <b>Ω</b> 11	5°R49	7959	22 <b>II</b> 55	23M51	28°R12	1°R11	13 <b>Ω</b> 29	12°R34	28°R52	29 <b>Y</b> 42	18 <b>%</b> 8	n.a.	M 1
T 2	21 44 8	24° 1'29	18°37	4 <b>m</b> 58	9° 5	23°30	23°57	28 <b>Y</b> 11	1 <b>)</b> 8	13°31	12 <b>×</b> 34	28 <b>Y</b> 41	29°39	18°14	n.a.	T 2
W 3	21 48 4	25° 1'12	2 <b>m</b> 47	4° 0	10°11	24° 5	24° 2	28°10	1° 6	13°33	12°34	28°31	29°36	18°21	n.a.	W 3
T 4	21 52 1	26° 0'57	16°37	2°56	11°18	24°39	24° 7	28°10	1° 3	13°35	12°33	28°23	29°33	18°28	n.a.	T 4
F 5	21 55 58	27° 0'45	0요 4	1°47	12°24	25°14	24°13	28° 8	1° 1	13°37	12°33	28°17	29°30	18°34	n.a.	F 5
S 6	21 59 54	28° 0'34	13° 6	0°34	13°31	25°48	24°19	28° 7	0°59	13°40	12°33	28°14	29°26	18°41	n.a.	S 6
S 7	22 3 51	29° 0'25	25°45	29 <b>Ω</b> 20	14°38	26°22	24°25	28° 6	0°56	13°42	12°33	28°D13	29°23	18°48	n.a.	S 7
M 8	22 7 47	0 <b>m</b> ) 0'18	8 <b>M</b> 5	28° 6	15°46	26°57	24°31	28° 5	0°54	13°44	12°33	28°13	29°20	18°55	n.a.	M 8
T 9	22 11 44	1° 0'13	20°10	26°55	16°53	27°31	24°38	28° 3	0°51	13°46	12°33	28°14	29°17	19° 1	n.a.	T 9
W10	22 15 40	2° 0'10	2 <b>₹</b> 6	25°49	18° 1	28° 5	24°44	28° 2	0°49	13°48	12°D33	28°R14	29°14	19°8	n.a.	W10
T 11	22 19 37	3° 0'09	13°56	24°50	19° 9	28°38	24°51	28° 0	0°46	13°50	12°33	28°13	29°10	19°15	n.a.	T 11
F 12	22 23 33	4° 0'09	25°47	24° 0	20°17	29°12	24°58	27°58	0°44	13°53	12°33	28°11	29° 7	19°21	n.a.	F 12
S 13	22 27 30	5° 0'11	7 <b>궁</b> 44	23°19	21°25	29°46	25° 5	27°56	0°41	13°55	12°33	28° 6	29° 4	19°28	n.a.	S 13
S 14	22 31 26	6° 0'16	19°50	22°49	22°34	0920	25°12	27°54	0°39	13°57	12°33	27°59	29° 1	19°35	n.a.	S 14
M15	22 35 23	7° 0'22	2≈ 8	22°31	23°42	0°53	25°19	27°52	0°37	13°59	12°33	27°50	28°58	19°41	n.a.	M15
T 16	22 39 20	8° 0'30	14°42	22°D24	24°51	1°26	25°27	27°50	0°34	14° 1	12°33	27°41	28°55	19°48	n.a.	T 16
W17	22 43 16	9° 0'39	27°31	22°28	26° 0	2° 0	25°34	27°47	0°32	14° 3	12°33	27°32	28°51	19°55	n.a.	W17
T 18	22 47 13	10° 0'51	10 <b>) (</b> 35	22°44	27° 9	2°33	25°42	27°45	0°29	14° 5	12°34	27°24	28°48	20° 1	n.a.	T 18
F 19	22 51 9	11° 1'04	23°54	23° 9	28°19	3° 6	25°50	27°42	0°27	14° 7	12°34	27°17	28°45	20° 8	n.a.	F 19
S 20	22 55 6	12° 1'20	7 <b>℃</b> 25	23°44	29°28	3°39	25°58	27°40	0°24	14° 9	12°34	27°13	28°42	20°15	n.a.	S 20
S 21	22 59 2	13° 1'38	21° 7	24°28	0Ω38	4°12	26° 6	27°37	0°22	14°11	12°34	27°D12	28°39	20°22	n.a.	S 21
M22	23 2 59	14° 1'57	4 <b>8</b> 57	25°19	1°48	4°44	26°15	27°34	0°20	14°13	12°35	27°12	28°36	20°28	n.a.	M22
T 23	23 6 55	15° 2'19	18°54	26°17	2°58	5°17	26°23	27°31	0°17	14°15	12°35	27°13	28°32	20°35	n.a.	T 23
W24	23 10 52	16° 2'44	2Ⅲ57	27°21	4° 9	5°50	26°32	27°28	0°15	14°17	12°36	27°14	28°29	20°42	n.a.	W24
T 25	23 14 49	17° 3'10	17° 4	28°31	5°19	6°22	26°40	27°25	0°13	14°19	12°36	27°R15	28°26	20°48	n.a.	T 25
F 26	23 18 45	18° 3'39	19914	29°44	6°29	6°54	26°49	27°22	0°10	14°21	12°36	27°14	28°23	20°55	n.a.	F 26
S 27	23 22 42	19° 4'09	15°25	1 Mp 2	7°40	7°26	26°58	27°19	0° 8	14°23	12°37	27°11	28°20	21° 2	n.a.	S 27
S 28	23 26 38	20° 4'42	29°35	2°23	8°51	7°58	27° 7	27°15	0° 6	14°25	12°37	27° 7	28°16	21° 8	n.a.	S 28
M29	23 30 35	21° 5'17	13 <b>Ω</b> 41	3°47	10° 2	8°30	27°17	27°12	0° 4	14°27	12°38	27° 2	28°13	21°15	n.a.	M29
T 30	23 34 31	22 mg 5'53	27 <b>Ω</b> 38	5 <b>m</b> 13	11 <b>Ω</b> 13	995 2	27 <b>M</b> 26	27 <b>Y</b> 8	0 <b>∺</b> 1	14 <b>Ω</b> 29	12 <b>×</b> 38	26 <b>Y</b> 56	28 <b>Y</b> 10	21 <b>~</b> 22	n.a.	T 30

Delta T = 10h56m15s

Julian Calendar 1 Sept. 1682 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1682 BCE

### OCTOBER 1682 BCE (-1681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	23 38 28	23 m 6'31	11 Mp 23	6 <b>m</b> 41	12 <b>Ω</b> 24	9934	27 <b>M</b> 35	27°R 5	29°R59	14 <b>Ω</b> 31	12 <b>×</b> 39	26°R50	28 <b>°</b> 7	21 <b>×</b> 29	n.a.	W 1
T 2	23 42 24	24° 7'11	24°53	8°11	13°36	10° 5	27°45	27 <b>Y</b> 1	29≈57	14°32	12°40	26 <b>Y</b> 46	28° 4	21°35	n.a.	T 2
F 3	23 46 21	25° 7'53	8 <b>₾</b> 5	9°42	14°47	10°37	27°55	26°57	29°55	14°34	12°40	26°43	28° 1	21°42	n.a.	F 3
S 4	23 50 17	26° 8'36	20°58	11°13	15°59	11° 8	28° 5	26°53	29°53	14°36	12°41	26°D41	27°57	21°49	n.a.	S 4
S 5	23 54 14	27° 9'21	3 <b>M</b> .33	12°46	17°11	11°39	28°15	26°49	29°51	14°38	12°42	26°41	27°54	21°55	n.a.	S 5
M 6	23 58 11	28°10'07	15°51	14°20	18°22	12°10	28°25	26°45	29°49	14°40	12°42	26°42	27°51	22° 2	n.a.	M 6
T 7	0 2 7	29°10'55	27°57	15°54	19°34	12°41	28°35	26°41	29°46	14°41	12°43	26°44	27°48	22° 9	n.a.	T 7
W 8	0 6 4	0 <b>ჲ</b> 11'44	9 <b>.</b> ₹53	17°28	20°46	13°11	28°45	26°37	29°44	14°43	12°44	26°46	27°45	22°15	n.a.	W 8
T 9	0 10 0	1°12'34	21°44	19° 3	21°59	13°42	28°56	26°33	29°42	14°45	12°45	26°47	27°42	22°22	n.a.	T 9
F 10	0 13 57	2°13'25	3 <b>⋜</b> 35	20°38	23°11	14°12	29° 6	26°29	29°40	14°46	12°45	26°R48	27°38	22°29	n.a.	F 10
S 11	0 17 53	3°14'18	15°32	22°12	24°23	14°42	29°17	26°24	29°39	14°48	12°46	26°47	27°35	22°35	n.a.	S 11
S 12	0 21 50	4°15'12	27°38	23°48	25°36	15°12	29°28	26°20	29°37	14°50	12°47	26°45	27°32	22°42	n.a.	S 12
M13	0 25 46	5°16'06	9≈58	25°23	26°48	15°42	29°38	26°15	29°35	14°51	12°48	26°43	27°29	22°49	n.a.	M13
T 14	0 29 43	6°17'02	22°36	26°58	28° 1	16°12	29°49	26°11	29°33	14°53	12°49	26°39	27°26	22°56	n.a.	T 14
W15	0 33 40	7°17'59	5 <b>) (</b> 34	28°33	29°13	16°41	0 <b>∡</b> 0	26° 6	29°31	14°54	12°50	26°36	27°22	23° 2	n.a.	W15
T 16	0 37 36	8°18'57	18°52	0 <b>亚</b> 8	0 <b>m</b> 26	17°10	0°12	26° 2	29°29	14°56	12°51	26°33	27°19	23° 9	n.a.	T 16
F 17	0 41 33	9°19'56	2 <b>Υ</b> 30	1°43	1°39	17°39	0°23	25°57	29°28	14°57	12°52	26°31	27°16	23°16	n.a.	F 17
S 18	0 45 29	10°20'56	16°26	3°17	2°52	18° 8	0°34	25°52	29°26	14°59	12°53	26°30	27°13	23°22	n.a.	S 18
S 19	0 49 26	11°21'57	0 <b>8</b> 35	4°52	4° 5	18°37	0°46	25°47	29°24	15° 0	12°54	26°D30	27°10	23°29	n.a.	S 19
M20	0 53 22	12°23'00	14°54	6°27	5°18	19° 6	0°57	25°43	29°23	15° 1	12°55	26°31	27° 7	23°36	n.a.	M20
T 21	0 57 19	13°24'04	29°18	8° 1	6°31	19°34	1° 9	25°38	29°21	15° 3	12°56	26°32	27° 3	23°42	n.a.	T 21
W22	1 1 15	14°25'09	13 <b>Ⅱ</b> 42	9°36	7°45	20° 2	1°20	25°33	29°20	15° 4	12°57	26°33	27° 0	23°49	n.a.	W22
T 23	1 5 12	15°26'16	28° 2	11°11	8°58	20°30	1°32	25°28	29°18	15° 6	12°59	26°34	26°57	23°56	n.a.	T 23
F 24	1 9 9	16°27'24	129915	12°45	10°12	20°58	1°44	25°23	29°17	15° 7	13° 0	26°R34	26°54	24° 3	n.a.	F 24
S 25	1 13 5	17°28'33	26°19	14°19	11°25	21°26	1°56	25°18	29°15	15° 8	13° 1	26°34	26°51	24° 9	n.a.	S 25
S 26	1 17 2	18°29'44	10 <b>Ω</b> 13	15°54	12°39	21°53	2° 8	25°13	29°14	15° 9	13° 2	26°33	26°47	24°16	n.a.	S 26
M27	1 20 58	19°30'55	23°56	17°28	13°52	22°20	2°20	25° 8	29°13	15°11	13° 3	26°33	26°44	24°23	n.a.	M27
T 28	1 24 55	20°32'08	7 <b>₥</b> 26	19° 3	15° 6	22°47	2°32	25° 3	29°11	15°12	13° 5	26°32	26°41	24°29	n.a.	T 28
W29	1 28 51	21°33'21	20°43	20°37	16°20	23°14	2°45	24°58	29°10	15°13	13° 6	26°31	26°38	24°36	n.a.	W29
T 30	1 32 48	22°34'35	3 <b>≏</b> 47	22°12	17°33	23°41	2°57	24°53	29° 9	15°14	13° 7	26°31	26°35	24°43	n.a.	T 30
F 31	1 36 45	23 <b>≏</b> 35'50	16 <b>≏</b> 37	23 <b>≏</b> 46	18 <b>M</b> )47	249 7	3 <b>₹</b> 10	24 <b>Y</b> 48	29≈ 8	15 <b>Ω</b> 15	13 <b>×</b> 9	26 <b>Y</b> 30	26 <b>Y</b> 32	24 <b>×</b> 49	n.a.	F 31

Delta T = 10h56m13s

## NOVEMBER 1682 BCE (-1681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	n	v	Ç	ĸO	Day
S 1	1 40 41	24 <b>₽</b> 37'06	29 <b>≏</b> 14	25 <b>≏</b> 21	20 Mg 1	24933	3 <b>₹</b> 22	24°R43	29°R 7	15 <b>Ω</b> 16	13 <b>×</b> 10	26°D30	26 <b>Y</b> 28	24 <b>×</b> 756	n.a.	S 1
S 2	1 44 38	25°38'23	11 <b>M</b> .38	26°55	21°15	24°59	3°35	24 <b>Y</b> 38	29≈ 6	15°17	13°11	26 <b>Y</b> 30	26°25	25° 3	n.a.	S 2
M 3	1 48 34	26°39'40	23°50	28°30	22°29	25°24	3°47	24°33	29° 5	15°18	13°13	26°R30	26°22	25°10	n.a.	M 3
T 4	1 52 31	27°40'57	5 <b>₹</b> 53	0 <b>M</b> 5	23°43	25°49	4° 0	24°28	29° 4	15°19	13°14	26°30	26°19	25°16	n.a.	T 4
W 5	1 56 27	28°42'15	17°48	1°40	24°57	26°14	4°13	24°23	29° 3	15°20	13°16	26°30	26°16	25°23	n.a.	W 5
T 6	2 0 24	29°43'33	29°39	3°15	26°11	26°39	4°26	24°18	29° 2	15°21	13°17	26°30	26°13	25°30	n.a.	T 6
F 7	2 4 20	0 <b>M</b> .44'52	11 <b>る</b> 29	4°50	27°26	27° 3	4°38	24°13	29° 1	15°22	13°19	26°29	26° 9	25°36	n.a.	F 7
S 8	2 8 17	1°46'10	23°24	6°26	28°40	27°27	4°51	24° 8	29° 0	15°23	13°20	26°29	26° 6	25°43	n.a.	S 8
S 9	2 12 14	2°47'29	5≈27	8° 1	29°54	27°51	5° 4	24° 3	28°59	15°23	13°22	26°D29	26° 3	25°50	n.a.	S 9
M10	2 16 10	3°48'47	17°44	9°37	1 <b>₾</b> 8	28°15	5°18	23°59	28°59	15°24	13°23	26°29	26° 0	25°57	n.a.	M10
T 11	2 20 7	4°50'06	0 <b>∺</b> 19	11°13	2°22	28°38	5°31	23°54	28°58	15°25	13°25	26°30	25°57	26° 3	n.a.	T 11
W12	2 24 3	5°51'24	13°15	12°49	3°37	29° 1	5°44	23°49	28°58	15°26	13°26	26°31	25°53	26°10	n.a.	W12
T 13	2 28 0	6°52'43	26°35	14°26	4°51	29°24	5°57	23°44	28°57	15°26	13°28	26°32	25°50	26°17	n.a.	T 13
F 14	2 31 56	7°54'01	10 <b>Υ</b> 21	16° 2	6° 5	29°46	6°10	23°39	28°57	15°27	13°30	26°32	25°47	26°23	n.a.	F 14
S 15	2 35 53	8°55'19	24°31	17°39	7°20	0 <b>Ω</b> 8	6°24	23°34	28°56	15°28	13°31	26°R33	25°44	26°30	n.a.	S 15
S 16	2 39 50	9°56'37	9 <b>8</b> 2	19°15	8°34	0°30	6°37	23°30	28°56	15°28	13°33	26°33	25°41	26°37	n.a.	S 16
M17	2 43 46	10°57'56	23°48	20°52	9°49	0°51	6°51	23°25	28°56	15°29	13°34	26°32	25°38	26°43	n.a.	M17
T 18	2 47 43	11°59'14	8 <b>Ⅲ</b> 41	22°29	11° 3	1°12	7° 4	23°20	28°55	15°29	13°36	26°30	25°34	26°50	n.a.	T 18
W19	2 51 39	13° 0'33	23°34	24° 6	12°18	1°33	7°18	23°16	28°55	15°30	13°38	26°28	25°31	26°57	n.a.	W19
T 20	2 55 36	14° 1'51	89918	25°43	13°32	1°53	7°31	23°11	28°55	15°30	13°40	26°25	25°28	27° 4	n.a.	T 20
F 21	2 59 32	15° 3'10	22°48	27°20	14°47	2°13	7°45	23° 7	28°55	15°30	13°41	26°24	25°25	27°10	n.a.	F 21
S 22	3 3 29	16° 4'29	7 <b>Ω</b> 0	28°56	16° 1	2°32	7°58	23° 3	28°55	15°31	13°43	26°22	25°22	27°17	n.a.	S 22
S 23	3 7 26	17° 5'48	20°52	0 <b>≯</b> 33	17°16	2°52	8°12	22°58	28°D55	15°31	13°45	26°D22	25°19	27°24	n.a.	S 23
M24	3 11 22	18° 7'07	4 Mp 23	2° 8	18°31	3°10	8°26	22°54	28°55	15°31	13°46	26°23	25°15	27°30	n.a.	M24
T 25	3 15 19	19° 8'26	17°36	3°44	19°45	3°29	8°40	22°50	28°55	15°32	13°48	26°24	25°12	27°37	n.a.	T 25
W26	3 19 15	20° 9'44	0 <b>₾</b> 33	5°18	21° 0	3°47	8°53	22°45	28°55	15°32	13°50	26°26	25° 9	27°44	n.a.	W26
T 27	3 23 12	21°11'03	13°14	6°52	22°15	4° 4	9° 7	22°41	28°55	15°32	13°52	26°28	25° 6	27°51	n.a.	T 27
F 28	3 27 8	22°12'21	25°44	8°24	23°29	4°21	9°21	22°37	28°55	15°32	13°54	26°R28	25° 3	27°57	n.a.	F 28
S 29	3 31 5	23°13'39	8M 3	9°55	24°44	4°38	9°35	22°33	28°56	15°32	13°55	26°28	24°59	28° 4	n.a.	S 29
S 30	3 35 1	24 <b>M</b> 14'57	20 <b>M</b> 13	11 <b>×</b> 23	25 <b>ჲ</b> 59	4 <b>Ω</b> 54	9 <b>∡</b> 749	22 <b>Y</b> 29	28≈56	15 <b>Ω</b> 33	13 <b>.</b> 757	26 <b>Y</b> 25	24 <b>Y</b> 56	28 <b>×</b> 11	n.a.	S 30

Delta T = 10h56m11s

Julian Calendar 1 Nov. 1682 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1682 BCE

### DECEMBER 1682 BCE (-1681) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ	Ж	¥	Р	₽.	S	Ç	ĸ٥	Day
M 1	3 38 58	25M16'13	2 <b>√</b> 17	12 <b>×</b> 750	27 <b>₾</b> 13	5 <b>Ω</b> 10	10 <b>×</b> 3	22°R26	28≈57	15€33	13 <b>×</b> 759	26°R22	24 <b>Y</b> 53	28 <b>×</b> 17	n.a.	M 1
T 2	3 42 55	26°17'30	14°14	14°14	28°28	5°25	10°17	22 <b>Y</b> 22	28°57	15°R33	14° 1	26 <b>Y</b> 17	24°50	28°24	n.a.	T 2
W 3	3 46 51	27°18'46	26° 7	15°34	29°43	5°39	10°31	22°18	28°58	15°33	14° 3	26°11	24°47	28°31	n.a.	W 3
T 4	3 50 48	28°20'01	7 <b>궁</b> 57	16°51	0 <b>M</b> 57	5°54	10°45	22°15	28°58	15°33	14° 4	26° 5	24°44	28°38	n.a.	T 4
F 5	3 54 44	29°21'15	19°48	18° 3	2°12	6° 7	10°59	22°11	28°59	15°32	14° 6	25°59	24°40	28°44	n.a.	F 5
S 6	3 58 41	0 <b>∡</b> 22′28	1≈43	19° 9	3°27	6°21	11°13	22° 8	28°59	15°32	14° 8	25°54	24°37	28°51	n.a.	S 6
S 7	4 2 3 7	1°23'40	13°44	20°10	4°42	6°33	11°27	22° 5	29° 0	15°32	14°10	25°51	24°34	28°58	n.a.	S 7
M 8	4 6 34	2°24'50	25°57	21° 4	5°56	6°45	11°41	22° 1	29° 1	15°32	14°12	25°49	24°31	29° 4	n.a.	M 8
T 9	4 10 31	3°26'00	8 <b>∺</b> 25	21°50	7°11	6°57	11°55	21°58	29° 2	15°32	14°14	25°D49	24°28	29°11	n.a.	T 9
W10	4 14 27	4°27'08	21°13	22°27	8°26	7° 8	12°10	21°55	29° 3	15°31	14°16	25°50	24°25	29°18	n.a.	W10
T 11	4 18 24	5°28'16	4 <b>Υ</b> 26	22°55	9°40	7°18	12°24	21°52	29° 4	15°31	14°18	25°52	24°21	29°25	n.a.	T 11
F 12	4 22 20	6°29'21	18° 6	23°12	10°55	7°28	12°38	21°50	29° 5	15°31	14°19	25°53	24°18	29°31	n.a.	F 12
S 13	4 26 17	7°30'26	2815	23°R19	12°10	7°38	12°52	21°47	29° 6	15°31	14°21	25°R53	24°15	29°38	n.a.	S 13
S 14	4 30 13	8°31'30	16°51	23°14	13°24	7°46	13° 6	21°44	29° 7	15°30	14°23	25°51	24°12	29°45	n.a.	S 14
M15	4 34 10	9°32'32	1∏49	22°58	14°39	7°54	13°21	21°42	29° 8	15°30	14°25	25°47	24° 9	29°51	n.a.	M15
T 16	4 38 6	10°33'33	17° 1	22°31	15°54	8° 2	13°35	21°39	29° 9	15°29	14°27	25°42	24° 5	29°58	n.a.	T 16
W17	4 42 3	11°34'33	29517	21°53	17° 9	8° 9	13°49	21°37	29°10	15°29	14°29	25°35	24° 2	0궁 5	n.a.	W17
T 18	4 46 0	12°35'32	17°26	21° 4	18°23	8°15	14° 3	21°35	29°11	15°28	14°31	25°27	23°59	0°11	n.a.	T 18
F 19	4 49 56	13°36'30	2 <b>Ω</b> 18	20° 7	19°38	8°21	14°17	21°33	29°13	15°28	14°33	25°20	23°56	0°18	n.a.	F 19
S 20	4 53 53	14°37'27	16°47	19° 3	20°53	8°25	14°32	21°31	29°14	15°27	14°35	25°15	23°53	0°25	n.a.	S 20
S 21	4 57 49	15°38'23	0 <b>m</b> 49	17°54	22° 7	8°30	14°46	21°29	29°16	15°27	14°37	25°12	23°50	0°32	n.a.	S 21
M22	5 1 46	16°39'18	14°23	16°41	23°22	8°33	15° 0	21°27	29°17	15°26	14°39	25°D11	23°46	0°38	n.a.	M22
T 23	5 5 42	17°40'11	27°33	15°27	24°37	8°36	15°14	21°25	29°19	15°25	14°40	25°11	23°43	0°45	n.a.	T 23
W24	5 9 39	18°41'04	10 <b>₽</b> 20	14°15	25°51	8°38	15°29	21°24	29°20	15°24	14°42	25°12	23°40	0°52	n.a.	W24
T 25	5 13 36	19°41'55	22°50	13° 5	27° 6	8°39	15°43	21°22	29°22	15°24	14°44	25°R13	23°37	0°58	n.a.	T 25
F 26	5 17 32	20°42'45	5M 6	12° 0	28°21	8°R40	15°57	21°21	29°23	15°23	14°46	25°13	23°34	1° 5	n.a.	F 26
S 27	5 21 29	21°43'34	17°12	11° 1	29°36	8°40	16°11	21°20	29°25	15°22	14°48	25°10	23°31	1°12	n.a.	S 27
S 28	5 25 25	22°44'21	29°11	10° 9	0 <b>₹</b> 50	8°39	16°25	21°18	29°27	15°21	14°50	25° 5	23°27	1°19	n.a.	S 28
M29	5 29 22	23°45'08	11 <b>%</b> 6	9°24	2° 5	8°37	16°40	21°17	29°29	15°21	14°52	24°57	23°24	1°25	n.a.	M29
T 30	5 33 18	24°45'52	22°59	8°48	3°20	8°35	16°54	21°17	29°30	15°20	14°54	24°46	23°21	1°32	n.a.	T 30
W31	5 37 15	25 <b>∡</b> ¹46'35	4 <b>궁</b> 50	8 <b>∡</b> 19	4 <b>₹</b> 34	8 <b>Ω</b> 32	17 <b>.₹</b> 8	21 <b>Y</b> 16	29≈32	15 <b>Ω</b> 19	14 <b>∡</b> 756	24 <b>Y</b> 34	23 <b>Y</b> 18	1 <b>궁</b> 39	n.a.	W31

Delta T = 10h56m09s

## JANUARY 1681 BCE (-1680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	δ	4	ħ	)ұ(	¥	В	n	Ω	Ç	, k	Day
T 1	5 41 11	26 <b>×</b> 747'16	16 <b>궁</b> 42	7°R59	5 <b>√</b> 149	8°R28	17 <b>×</b> 722	21°R15	29≈34	15°R18	14 <b>∡</b> 758	24°R22	23 <b>Y</b> 15	1 <b>る</b> 45	n.a.	T 1
F 2	5 45 8	27°47'56	28°36	7 <b>.</b> ₹46	7° 3	$8\Omega 23$	17°36	21 <b>Y</b> 15	29°36	$15\Omega 17$	14°59	24 <b>Y</b> 9	23°11	1°52	n.a.	F 2
S 3	5 49 5	28°48'34	10≈33	7°D41	8°18	8°17	17°50	21°14	29°38	15°16	15° 1	23°58	23° 8	1°59	n.a.	S 3
S 4	5 53 1	29°49'09	22°37	7°43	9°33	8°11	18° 4	21°14	29°40	15°15	15° 3	23°50	23° 5	2° 6	n.a.	S 4
M 5	5 56 58	0 <b>る</b> 49'43	4 <b>∺</b> 50	7°52	10°47	8° 4	18°18	21°14	29°42	15°14	15° 5	23°44	23° 2	2°12	n.a.	M 5
T 6	6 0 54	1°50'15	17°16	8° 7	12° 2	7°56	18°32	21°D14	29°44	15°13	15° 7	23°41	22°59	2°19	n.a.	T 6
W 7	6 4 51	2°50'44	29°59	8°28	13°16	7°47	18°47	21°14	29°47	15°12	15° 9	23°D40	22°56	2°26	n.a.	W 7
T 8	6 8 47	3°51'12	13 <b>Y</b> 4	8°55	14°31	7°38	19° 1	21°14	29°49	15°10	15°10	23°40	22°52	2°33	n.a.	T 8
F 9	6 12 44	4°51'37	26°33	9°26	15°45	7°28	19°14	21°14	29°51	15° 9	15°12	23°R40	22°49	2°39	n.a.	F 9
S 10	6 16 40	5°52'01	10830	10° 2	17° 0	7°17	19°28	21°14	29°53	15° 8	15°14	23°39	22°46	2°46	n.a.	S 10
S 11	6 20 37	6°52'22	24°56	10°43	18°15	7° 5	19°42	21°15	29°56	15° 7	15°16	23°36	22°43	2°53	n.a.	S 11
M12	6 24 34	7°52'41	9∏48	11°28	19°29	6°52	19°56	21°15	29°58	15° 6	15°18	23°30	22°40	2°59	n.a.	M12
T 13	6 28 30	8°52'58	24°59	12°16	20°44	6°39	20°10	21°16	0 <b>∺</b> 0	15° 5	15°20	23°21	22°37	3° 6	n.a.	T 13
W14	6 32 27	9°53'13	109520	13° 7	21°58	6°25	20°24	21°17	0° 3	15° 3	15°21	23°11	22°33	3°13	n.a.	W14
T 15	6 36 23	10°53'26	25°40	14° 2	23°13	6°11	20°38	21°18	0° 5	15° 2	15°23	23° 0	22°30	3°20	n.a.	T 15
F 16	6 40 20	11°53'37	10 <b>Ω</b> 46	15° 0	24°27	5°55	20°52	21°19	0° 8	15° 1	15°25	22°49	22°27	3°26	n.a.	F 16
S 17	6 44 16	12°53'47	25°29	16° 0	25°41	5°39	21° 5	21°20	0°10	14°59	15°27	22°40	22°24	3°33	n.a.	S 17
S 18	6 48 13	13°53'54	9 <b>10</b> 44	17° 3	26°56	5°22	21°19	21°21	0°13	14°58	15°28	22°34	22°21	3°40	n.a.	S 18
M19	6 52 10	14°54'00	23°29	18° 8	28°10	5° 5	21°33	21°23	0°16	14°57	15°30	22°31	22°17	3°46	n.a.	M19
T 20	6 56 6	15°54'03	6 <b>≏</b> 45	19°16	29°25	4°47	21°46	21°24	0°18	14°55	15°32	22°29	22°14	3°53	n.a.	T 20
W21	7 0 3	16°54'06	19°34	20°26	0 <b>云</b> 39	4°28	22° 0	21°26	0°21	14°54	15°33	22°29	22°11	4° 0	n.a.	W21
T 22	7 3 59	17°54'06	2M 2	21°37	1°54	4° 9	22°13	21°28	0°24	14°52	15°35	22°29	22° 8	4° 7	n.a.	T 22
F 23	7 7 56	18°54'04	14°15	22°51	3° 8	3°49	22°27	21°29	0°26	14°51	15°37	22°28	22° 5	4°13	n.a.	F 23
S 24	7 11 52	19°54'01	26°15	24° 6	4°23	3°29	22°40	21°31	0°29	14°50	15°38	22°24	22° 2	4°20	n.a.	S 24
S 25	7 15 49	20°53'56	8 <b>₹</b> 9	25°23	5°37	3° 8	22°54	21°33	0°32	14°48	15°40	22°18	21°58	4°27	n.a.	S 25
M26	7 19 45	21°53'49	20° 0	26°42	6°51	2°47	23° 7	21°36	0°35	14°47	15°42	22° 8	21°55	4°33	n.a.	M26
T 27	7 23 42	22°53'40	1 <b>る</b> 50	28° 2	8° 6	2°25	23°20	21°38	0°38	14°45	15°43	21°56	21°52	4°40	n.a.	T 27
W28	7 27 38	23°53'28	13°42	29°24	9°20	2° 3	23°34	21°40	0°40	14°44	15°45	21°42	21°49	4°47	n.a.	W28
T 29	7 31 35	24°53'15	25°37	0 <b>궁</b> 47	10°35	1°41	23°47	21°43	0°43	14°42	15°46	21°27	21°46	4°54	n.a.	T 29
F 30	7 35 32	25°53'00	7≈37	2°12	11°49	1°18	24° 0	21°45	0°46	14°41	15°48	21°13	21°43	5° 0	n.a.	F 30
S 31	7 39 28	26 <b>පි</b> 52'42	19 <b>≈</b> 43	3 <b>る</b> 38	13る3	0 <b>Ω</b> 56	24 <b>×</b> 13	21 <b>Y</b> 48	0 <b>∺</b> 49	14 <b>Ω</b> 39	15 <b>∡</b> 749	21 <b>Y</b> 0	21 <b>Y</b> 39	5ਰ 7	n.a.	S 31

Delta T = 10h56m07s

Julian Calendar 1 Jan. 1681 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1682 BCE

### FEBRUARY 1681 BCE (-1680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	₽.	u	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	7 43 25	27 <b>る</b> 52'22	1 <b>)</b> 55	5 වි	14 <b>る</b> 18	0°R33	24 <b>×</b> 126	21 <b>Y</b> 51	0 <b>)</b> 52	14°R38	15 <b>₹</b> 51	20°R49	21 <b>Y</b> 36	5 <b>る</b> 14	n.a.	S 1
M 2	7 47 21	28°51'59	14°17	6°34	15°32	0 <b>N</b> 9	24°39	21°54	0°55	14⋒36	15°52	20 <b>Υ</b> 42	21°33	5°20	n.a.	M 2
T 3	7 51 18	29°51'34	26°49	8° 5	16°46	299546	24°52	21°57	0°58	14°34	15°54	20°38	21°30	5°27	n.a.	T 3
W 4	7 55 14	0≈51'07	9 <b>Ƴ</b> 35	9°36	18° 0	29°23	25° 5	22° 0	1° 1	14°33	15°55	20°36	21°27	5°34	n.a.	W 4
T 5	7 59 11	1°50'37	22°38	11° 9	19°15	28°59	25°18	22° 3	1° 4	14°31	15°57	20°D35	21°23	5°41	n.a.	T 5
F 6	8 3 7	2°50'05	6 <b>8</b> 2	12°43	20°29	28°36	25°31	22° 6	1° 7	14°30	15°58	20°R35	21°20	5°47	n.a.	F 6
S 7	8 7 4	3°49'30	19°49	14°18	21°43	28°13	25°43	22°10	1°11	14°28	16° 0	20°34	21°17	5°54	n.a.	S 7
S 8	8 11 0	4°48'53	4 <b>I</b> 0	15°55	22°58	27°49	25°56	22°13	1°14	14°26	16° 1	20°32	21°14	6° 1	n.a.	S 8
M 9	8 14 57	5°48'13	18°35	17°33	24°12	27°26	26° 8	22°17	1°17	14°25	16° 2	20°26	21°11	6° 8	n.a.	M 9
T 10	8 18 54	6°47'31	3930	19°12	25°26	27° 4	26°21	22°21	1°20	14°23	16° 4	20°19	21° 8	6°14	n.a.	T 10
W11	8 22 50	7°46'47	18°37	20°53	26°40	26°41	26°33	22°24	1°23	14°21	16° 5	20° 9	21° 4	6°21	n.a.	W11
T 12	8 26 47	8°46'00	3 <b>Ω</b> 47	22°35	27°54	26°19	26°46	22°28	1°26	14°20	16° 6	19°58	21° 1	6°28	n.a.	T 12
F 13	8 30 43	9°45'11	18°49	24°18	29° 9	25°57	26°58	22°32	1°30	14°18	16° 8	19°48	20°58	6°34	n.a.	F 13
S 14	8 34 40	10°44'20	3 <b>m</b> 34	26° 3	0≈23	25°35	27°10	22°36	1°33	14°17	16° 9	19°40	20°55	6°41	n.a.	S 14
S 15	8 38 36	11°43'26	17°54	27°49	1°37	25°14	27°22	22°40	1°36	14°15	16°10	19°34	20°52	6°48	n.a.	S 15
M16	8 42 33	12°42'31	1 <b>≏</b> 45	29°36	2°51	24°54	27°34	22°45	1°39	14°13	16°11	19°30	20°49	6°55	n.a.	M16
T 17	8 46 29	13°41'33	15° 8	1≈25	4° 5	24°33	27°46	22°49	1°43	14°12	16°12	19°D29	20°45	7° 1	n.a.	T 17
W18	8 50 26	14°40'34	28° 4	3°15	5°19	24°14	27°58	22°53	1°46	14°10	16°14	19°29	20°42	7° 8	n.a.	W18
T 19	8 54 23	15°39'32	10 <b>M</b> 37	5° 6	6°34	23°55	28°10	22°58	1°49	14° 8	16°15	19°R29	20°39	7°15	n.a.	T 19
F 20	8 58 19	16°38'29	22°51	6°59	7°48	23°36	28°22	23° 3	1°53	14° 7	16°16	19°29	20°36	7°21	n.a.	F 20
S 21	9 2 16	17°37'24	4 <b>₹</b> 53	8°53	9° 2	23°18	28°33	23° 7	1°56	14° 5	16°17	19°28	20°33	7°28	n.a.	S 21
S 22	9 6 12	18°36'17	16°47	10°49	10°16	23° 1	28°45	23°12	1°59	14° 3	16°18	19°24	20°29	7°35	n.a.	S 22
M23	9 10 9	19°35'08	28°38	12°46	11°30	22°44	28°56	23°17	2° 3	14° 2	16°19	19°17	20°26	7°42	n.a.	M23
T 24	9 14 5	20°33'57	10 <b>る</b> 28	14°44	12°44	22°28	29° 8	23°22	2° 6	14° 0	16°20	19° 9	20°23	7°48	n.a.	T 24
W25	9 18 2	21°32'44	22°23	16°44	13°58	22°12	29°19	23°27	2° 9	13°58	16°21	18°59	20°20	7°55	n.a.	W25
T 26	9 21 58	22°31'29	4≈23	18°45	15°12	21°58	29°30	23°32	2°13	13°57	16°22	18°48	20°17	8° 2	n.a.	T 26
F 27	9 25 55	23°30'12	16°32	20°47	16°26	21°44	29°41	23°37	2°16	13°55	16°23	18°37	20°14	8° 8	n.a.	F 27
S 28	9 29 51	24°28'53	28°48	22°50	17°41	21°31	29°52	23°42	2°20	13°54	16°24	18°28	20°10	8°15	n.a.	S 28
S 29	9 33 48	25≈27'32	11 <b>米</b> 15	24≈54	18 <b>≈</b> 55	219518	0 පි 3	23 <b>Y</b> 48	2 <b>∺</b> 23	13 <b>£</b> 52	16 <b>₹</b> 25	18 <b>Y</b> 20	20 <b>°</b> 7	8 <b>국</b> 22	n.a.	S 29

Delta T = 10h56m05s

## MARCH 1681 BCE (-1680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
M 1	9 37 45	26≈26'08	23 <b>米</b> 51	26≈59	20≈ 9	21°R 7	0 <b>ට</b> 14	23 <b>Y</b> 53	2 <b>)</b> 26	13°R50	16 <b>₹</b> 26	18°R15	20 <b>Υ</b> 4	8 <b>云</b> 29	n.a.	M 1
T 2	9 41 41	27°24'43	6 <b>Ƴ</b> 39	29° 5	21°23	209556	0°25	23°59	2°30	13 <b>Ω</b> 49	16°27	18 <b>Y</b> 12	20° 1	8°35	n.a.	T 2
W 3	9 45 38	28°23'15	19°39	1 <b>) (</b> 11	22°37	20°46	0°35	24° 4	2°33	13°47	16°27	18°D11	19°58	8°42	n.a.	W 3
T 4	9 49 34	29°21'44	2 <b>8</b> 52	3°18	23°51	20°37	0°46	24°10	2°37	13°46	16°28	18°12	19°54	8°49	n.a.	T 4
F 5	9 53 31	0 <b>∺</b> 20'12	16°21	5°25	25° 5	20°28	0°56	24°15	2°40	13°44	16°29	18°13	19°51	8°56	n.a.	F 5
S 6	9 57 27	1°18'37	0 <b>Π</b> 7	7°31	26°19	20°21	1° 7	24°21	2°43	13°42	16°30	18°R14	19°48	9° 2	n.a.	S 6
S 7	10 1 24	2°17'00	14°10	9°37	27°33	20°14	1°17	24°27	2°47	13°41	16°30	18°13	19°45	9° 9	n.a.	S 7
M 8	10 5 20	3°15'20	28°29	11°42	28°47	20° 8	1°27	24°33	2°50	13°39	16°31	18°11	19°42	9°16	n.a.	M 8
T 9	10 9 17	4°13'39	1395 3	13°46	0 <b>∺</b> 1	20° 2	1°37	24°39	2°54	13°38	16°32	18° 7	19°39	9°22	n.a.	T 9
W10	10 13 13	5°11'55	27°47	15°49	1°15	19°58	1°47	24°45	2°57	13°36	16°32	18° 1	19°35	9°29	n.a.	W10
T 11	10 17 10	6°10'08	$12\Omega_{33}$	17°49	2°28	19°54	1°57	24°51	3° 1	13°35	16°33	17°55	19°32	9°36	n.a.	T 11
F 12	10 21 7	7° 8'20	27°14	19°48	3°42	19°52	2° 6	24°57	3° 4	13°33	16°34	17°49	19°29	9°43	n.a.	F 12
S 13	10 25 3	8° 6'30	11 <b>M</b> 43	21°45	4°56	19°50	2°16	25° 3	3° 7	13°32	16°34	17°43	19°26	9°49	n.a.	S 13
S 14	10 29 0	9° 4'38	25°54	23°38	6°10	19°48	2°25	25°10	3°11	13°30	16°35	17°40	19°23	9°56	n.a.	S 14
M15	10 32 56	10° 2'43	9 <b>≏</b> 41	25°29	7°24	19°D48	2°35	25°16	3°14	13°29	16°35	17°38	19°20	10° 3	n.a.	M15
T 16	10 36 53	11° 0'48	23° 3	27°17	8°38	19°48	2°44	25°22	3°18	13°28	16°36	17°D38	19°16	10° 9	n.a.	T 16
W17	10 40 49	11°58'50	6M 2	29° 1	9°52	19°49	2°53	25°29	3°21	13°26	16°36	17°39	19°13	10°16	n.a.	W17
T 18	10 44 46	12°56'51	18°39	0 <b>Υ</b> 42	11° 6	19°51	3° 2	25°35	3°24	13°25	16°37	17°41	19°10	10°23	n.a.	T 18
F 19	10 48 42	13°54'51	0 <b>才</b> 58	2°19	12°20	19°53	3°11	25°42	3°28	13°23	16°37	17°42	19° 7	10°30	n.a.	F 19
S 20	10 52 39	14°52'49	13° 3	3°52	13°33	19°56	3°19	25°48	3°31	13°22	16°37	17°R43	19° 4	10°36	n.a.	S 20
S 21	10 56 36	15°50'45	24°59	5°21	14°47	20° 0	3°28	25°55	3°35	13°21	16°38	17°42	19° 0	10°43	n.a.	S 21
M22	11 0 32	16°48'41	6 <b>ප</b> 52	6°47	16° 1	20° 5	3°36	26° 2	3°38	13°19	16°38	17°41	18°57	10°50	n.a.	M22
T 23	11 4 29	17°46'34	18°45	8° 8	17°15	20°10	3°44	26° 9	3°41	13°18	16°38	17°37	18°54	10°57	n.a.	T 23
W24	11 8 25	18°44'26	0≈42	9°25	18°29	20°16	3°53	26°15	3°45	13°17	16°39	17°33	18°51	11° 3	n.a.	W24
T 25	11 12 22	19°42'17	12°48	10°37	19°43	20°23	4° 1	26°22	3°48	13°16	16°39	17°29	18°48	11°10	n.a.	T 25
F 26	11 16 18	20°40'06	25° 4	11°46	20°56	20°30	4° 9	26°29	3°51	13°14	16°39	17°24	18°45	11°17	n.a.	F 26
S 27	11 20 15	21°37'53	7 <b>∺</b> 32	12°50	22°10	20°38	4°16	26°36	3°55	13°13	16°39	17°20	18°41	11°23	n.a.	S 27
S 28	11 24 11	22°35'39	20°14	13°49	23°24	20°47	4°24	26°43	3°58	13°12	16°39	17°17	18°38	11°30	n.a.	S 28
M29	11 28 8	23°33'24	3 <b>⋎</b> 9	14°44	24°38	20°56	4°31	26°50	4° 1	13°11	16°39	17°15	18°35	11°37	n.a.	M29
T 30	11 32 4	24°31'06	16°18	15°34	25°52	21° 6	4°39	26°57	4° 4	13°10	16°39	17°D15	18°32	11°44	n.a.	T 30
W31	11 36 1	25 <b>)</b> 28'48	29 <b>Y</b> 40	16 <b>Y</b> 20	27 <b>米</b> 5	219516	4 <b>⋜</b> 46	27 <b>Y</b> 4	4 <b>) €</b> 8	13 <b>N</b> 8	16 <b>₮</b> 40	17 <b>Y</b> 15	18 <b>Y</b> 29	11 <b>궁</b> 50	n.a.	W31

Delta T = 10h56m03s

Julian Calendar 1 March 1681 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1681 BCE

#### APRIL 1681 BCE (-1680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
T 1	11 39 58	26 <b>)</b> (26'27	13 <b>8</b> 14	17 <b>Y</b> 0	28 <b>)</b> 19	219528	4 <b>궁</b> 53	27 <b>Υ</b> 12	4 <b>)</b> €11	13°R 7	16 <b>∡</b> 740	17 <b>Y</b> 16	18 <b>Y</b> 26	11 <b>る</b> 57	n.a.	T 1
F 2	11 43 54	27°24'05	27° 0	17°36	29°33	21°39	5° 0	27°19	4°14	13 <b>N</b> 6	16°R40	17°17	18°22	12° 4	n.a.	F 2
S 3	11 47 51	28°21'41	10耳56	18° 8	0 <b>Υ</b> 47	21°52	5° 6	27°26	4°17	13° 5	16°40	17°19	18°19	12°11	n.a.	S 3
S 4	11 51 47	29°19'16	25° 2	18°34	2° 0	22° 5	5°13	27°33	4°20	13° 4	16°39	17°R19	18°16	12°17	n.a.	S 4
M 5	11 55 44	0 <b>Ƴ</b> 16'49	99515	18°56	3°14	22°18	5°19	27°41	4°24	13° 3	16°39	17°19	18°13	12°24	n.a.	M 5
T 6	11 59 40	1°14'20	23°34	19°12	4°28	22°32	5°26	27°48	4°27	13° 2	16°39	17°18	18°10	12°31	n.a.	T 6
W 7	12 3 37	2°11'50	$7\Omega$ 55	19°24	5°42	22°47	5°32	27°55	4°30	13° 1	16°39	17°17	18° 6	12°37	n.a.	W 7
T 8	12 7 33	3° 9'17	22°14	19°30	6°55	23° 2	5°38	28° 3	4°33	13° 0	16°39	17°15	18° 3	12°44	n.a.	T 8
F 9	12 11 30	4° 6'44	6 <b>™</b> 27	19°R32	8° 9	23°17	5°44	28°10	4°36	12°59	16°39	17°13	18° 0	12°51	n.a.	F 9
S 10	12 15 27	5° 4'09	20°30	19°30	9°23	23°33	5°49	28°18	4°39	12°58	16°39	17°12	17°57	12°58	n.a.	S 10
S 11	12 19 23	6° 1'32	4 <b>₽</b> 19	19°23	10°36	23°50	5°55	28°25	4°42	12°58	16°38	17°11	17°54	13° 4	n.a.	S 11
M12	12 23 20	6°58'55	17°50	19°11	11°50	24° 7	6° 0	28°33	4°45	12°57	16°38	17°D11	17°51	13°11	n.a.	M12
T 13	12 27 16	7°56'16	1 <b>m</b> 3	18°55	13° 4	24°25	6° 5	28°40	4°48	12°56	16°38	17°11	17°47	13°18	n.a.	T 13
W14	12 31 13	8°53'37	13°56	18°36	14°17	24°43	6°10	28°48	4°51	12°55	16°37	17°12	17°44	13°24	n.a.	W14
T 15	12 35 9	9°50'56	26°31	18°13	15°31	25° 1	6°15	28°56	4°54	12°54	16°37	17°12	17°41	13°31	n.a.	T 15
F 16	12 39 6	10°48'15	8 <b>∡</b> 51	17°47	16°45	25°20	6°20	29° 3	4°57	12°54	16°37	17°13	17°38	13°38	n.a.	F 16
S 17	12 43 2	11°45'33	20°58	17°19	17°58	25°39	6°24	29°11	5° 0	12°53	16°36	17°14	17°35	13°45	n.a.	S 17
S 18	12 46 59	12°42'50	2 <b>ප</b> 56	16°48	19°12	25°59	6°28	29°19	5° 3	12°52	16°36	17°14	17°31	13°51	n.a.	S 18
M19	12 50 56	13°40'06	14°50	16°16	20°26	26°19	6°33	29°26	5° 6	12°52	16°36	17°R14	17°28	13°58	n.a.	M19
T 20	12 54 52	14°37'22	26°44	15°43	21°39	26°40	6°36	29°34	5° 9	12°51	16°35	17°14	17°25	14° 5	n.a.	T 20
W21	12 58 49	15°34'37	8 <b>≈</b> 43	15° 9	22°53	27° 1	6°40	29°42	5°11	12°51	16°35	17°14	17°22	14°12	n.a.	W21
T 22	13 2 45	16°31'51	20°51	14°35	24° 6	27°22	6°44	29°50	5°14	12°50	16°34	17°14	17°19	14°18	n.a.	T 22
F 23	13 6 42	17°29'05	3 <b>∺</b> 12	14° 2	25°20	27°44	6°47	29°57	5°17	12°50	16°33	17°D14	17°16	14°25	n.a.	F 23
S 24	13 10 38	18°26'18	15°49	13°31	26°34	28° 6	6°51	0 <b>8</b> 5	5°20	12°49	16°33	17°14	17°12	14°32	n.a.	S 24
S 25	13 14 35	19°23'31	28°43	13° 1	27°47	28°29	6°54	0°13	5°22	12°49	16°32	17°14	17° 9	14°38	n.a.	S 25
M26	13 18 31	20°20'42	11 <b>Y</b> 56	12°34	29° 1	28°52	6°56	0°21	5°25	12°48	16°32	17°R14	17° 6	14°45	n.a.	M26
T 27	13 22 28	21°17'53	25°27	12° 9	0 <b>8</b> 14	29°15	6°59	0°29	5°28	12°48	16°31	17°14	17° 3	14°52	n.a.	T 27
W28	13 26 25	22°15'04	9 <b>8</b> 14	11°47	1°28	29°39	7° 2	0°36	5°30	12°47	16°30	17°14	17° 0	14°59	n.a.	W28
T 29	13 30 21	23°12'14	23°15	11°29	2°42	0 <b>Ω</b> 3	7° 4	0°44	5°33	12°47	16°30	17°13	16°57	15° 5	n.a.	T 29
F 30	13 34 18	24 <b>Y</b> 9'23	7 <b>Ⅲ</b> 26	11 <b>Y</b> 15	3 <b>8</b> 55	$0\Omega 27$	7 <b>る</b> 6	0 <b>8</b> 52	5 <b>₩</b> 35	12 <b>Ω</b> 47	16 <b>₹</b> 29	17 <b>Y</b> 13	16 <b>Y</b> 53	15 <b>る</b> 12	n.a.	F 30

Delta T = 10h56m01s

MAY 1681 BCE (-1680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	В	N.	U	ţ	, k	Day
S 1	13 38 14	25 <b>°</b> 6'31	21 <b>Ⅱ</b> 44	11°R 5	5 <b>8</b> 9	0 <b>Ω</b> 52	7중 8	18 0	5 <b>∺</b> 38	12°R47	16°R28	17°R12	16 <b>Y</b> 50	15 <b>る</b> 19	n.a.	S 1
S 2	13 42 11	26° 3'39	6 <b>9</b> 3	10 <b>Y</b> 59	6°22	1°17	7°10	1°8	5°40	12 <b>Ω</b> 46	16 <b>₹</b> 27	17 <b>Y</b> 11	16°47	15°26	n.a.	S 2
M 3	13 46 7	27° 0'45	20°20	10°D57	7°36	1°42	7°11	1°16	5°43	12°46	16°27	17°D11	16°44	15°32	n.a.	M 3
T 4	13 50 4	27°57'51	4Ω34	11° 0	8°49	2° 8	7°13	1°24	5°45	12°46	16°26	17°11	16°41	15°39	n.a.	T 4
W 5	13 54 1	28°54'56	18°40	11° 7	10° 3	2°34	7°14	1°32	5°47	12°46	16°25	17°11	16°37	15°46	n.a.	W 5
T 6	13 57 57	29°52'01	2 <b>m</b> 37	11°19	11°17	3° 0	7°15	1°40	5°50	12°46	16°24	17°12	16°34	15°52	n.a.	T 6
F 7	14 1 54	0849'04	16°25	11°36	12°30	3°27	7°16	1°48	5°52	12°46	16°23	17°13	16°31	15°59	n.a.	F 7
S 8	14 5 50	1°46'07	0 <b>亚</b> 0	11°57	13°44	3°54	7°16	1°55	5°54	12°46	16°22	17°14	16°28	16° 6	n.a.	S 8
S 9	14 9 47	2°43'10	13°23	12°23	14°57	4°21	7°17	2° 3	5°56	12°D46	16°22	17°R14	16°25	16°13	n.a.	S 9
M10	14 13 43	3°40'12	26°33	12°53	16°11	4°48	7°17	2°11	5°59	12°46	16°21	17°14	16°22	16°19	n.a.	M10
T 11	14 17 40	4°37'14	9 <b>™</b> 28	13°28	17°24	5°16	7°R17	2°19	6° 1	12°46	16°20	17°13	16°18	16°26	n.a.	T 11
W12	14 21 36	5°34'16	22° 9	14° 7	18°38	5°44	7°17	2°27	6° 3	12°46	16°19	17°11	16°15	16°33	n.a.	W12
T 13	14 25 33	6°31'18	4 <b>₹</b> 37	14°51	19°51	6°12	7°17	2°35	6° 5	12°46	16°18	17° 9	16°12	16°39	n.a.	T 13
F 14	14 29 30	7°28'20	16°52	15°39	21° 5	6°41	7°16	2°43	6° 7	12°46	16°17	17° 6	16° 9	16°46	n.a.	F 14
S 15	14 33 26	8°25'22	28°57	16°31	22°18	7°10	7°16	2°51	6° 9	12°46	16°16	17° 3	16° 6	16°53	n.a.	S 15
S 16	14 37 23	9°22'24	10 <b>る</b> 54	17°27	23°32	7°39	7°15	2°59	6°11	12°47	16°15	17° 0	16° 3	17° 0	n.a.	S 16
M17	14 41 19	10°19'26	22°48	18°28	24°45	8° 8	7°14	3° 7	6°13	12°47	16°14	16°58	15°59	17° 6	n.a.	M17
T 18	14 45 16	11°16'29	4≈42	19°32	25°59	8°38	7°12	3°14	6°15	12°47	16°12	16°56	15°56	17°13	n.a.	T 18
W19	14 49 12	12°13'32	16°40	20°41	27°12	9° 7	7°11	3°22	6°17	12°47	16°11	16°D56	15°53	17°20	n.a.	W19
T 20	14 53 9	13°10'35	28°47	21°53	28°25	9°37	7° 9	3°30	6°18	12°48	16°10	16°57	15°50	17°27	n.a.	T 20
F 21	14 57 6	14° 7'38	11 <b>米</b> 9	23°10	29°39	10° 8	7° 7	3°38	6°20	12°48	16° 9	16°59	15°47	17°33	n.a.	F 21
S 22	15 1 2	15° 4'42	23°48	24°30	0 <b>Ⅱ</b> 52	10°38	7° 5	3°46	6°22	12°49	16° 8	17° 0	15°43	17°40	n.a.	S 22
S 23	15 4 59	16° 1'46	6 <b>Ƴ</b> 49	25°54	2° 6	11° 9	7° 3	3°54	6°23	12°49	16° 7	17° 1	15°40	17°47	n.a.	S 23
M24	15 8 55	16°58'51	20°13	27°21	3°19	11°40	7° 1	4° 1	6°25	12°49	16° 6	17°R 2	15°37	17°53	n.a.	M24
T 25	15 12 52	17°55'56	4 <b>8</b> 0	28°53	4°33	12°11	6°58	4° 9	6°27	12°50	16° 4	17° 1	15°34	18° 0	n.a.	T 25
W26	15 16 48	18°53'01	18°10	0 <b>8</b> 27	5°46	12°42	6°55	4°17	6°28	12°50	16° 3	16°58	15°31	18° 7	n.a.	W26
T 27	15 20 45	19°50'07	2 <b>Ⅲ</b> 37	2° 6	7° 0	13°14	6°52	4°25	6°30	12°51	16° 2	16°54	15°28	18°14	n.a.	T 27
F 28	15 24 41	20°47'13	17°15	3°48	8°13	13°46	6°49	4°32	6°31	12°52	16° 1	16°50	15°24	18°20	n.a.	F 28
S 29	15 28 38	21°44'20	1958	5°33	9°27	14°18	6°46	4°40	6°33	12°52	16° 0	16°45	15°21	18°27	n.a.	S 29
S 30	15 32 35	22°41'26	16°39	7°21	10°40	14°50	6°42	4°48	6°34	12°53	15°58	16°40	15°18	18°34	n.a.	S 30
M31	15 36 31	23838'33	1 <b>Ω</b> 10	9812	11 <b>Ⅱ</b> 53	15 <b>Ω</b> 23	6 <b>පි</b> 38	4 <b>8</b> 55	6 <b>¥</b> 35	12 <b>Ω</b> 54	15 <b>∡</b> 757	16 <b>Y</b> 37	15 <b>Y</b> 15	18 <b>ප්</b> 41	n.a.	M31

Delta T = 10h55m59s

Julian Calendar 1 May 1681 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1681 BCE

## JUNE 1681 BCE (-1680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	15 40 28	24 <b>8</b> 35'40	15 <b>Ω</b> 28	118 6	13耳 7	15 <b>Ω</b> 55	6°R35	5 <b>8</b> 3	6 <b>∺</b> 36	12 <b>Ω</b> 54	15°R56	16°R35	15 <b>Y</b> 12	18 <b>궁</b> 47	n.a.	T 1
W 2	15 44 24	25°32'47	29°30	13° 3	14°20	16°28	6 <b>ප</b> 31	5°11	6°38	12°55	15 <b>×</b> 755	16°D35	15° 8	18°54	n.a.	W 2
T 3	15 48 21	26°29'54	13 <b>M</b> 16	15° 2	15°34	17° 1	6°26	5°18	6°39	12°56	15°53	16 <b>Y</b> 36	15° 5	19° 1	n.a.	T 3
F 4	15 52 17	27°27'02	26°45	17° 3	16°47	17°34	6°22	5°26	6°40	12°57	15°52	16°37	15° 2	19° 7	n.a.	F 4
S 5	15 56 14	28°24'10	9 <b>≙</b> 59	19° 6	18° 0	18° 8	6°17	5°33	6°41	12°58	15°51	16°R38	14°59	19°14	n.a.	S 5
S 6	16 011	29°21'18	22°59	21°10	19°14	18°41	6°13	5°41	6°42	12°58	15°49	16°38	14°56	19°21	n.a.	S 6
M 7	16 4 7	0 <b>Ⅱ</b> 18'27	5 <b>M</b> .47	23°16	20°27	19°15	6° 8	5°48	6°43	12°59	15°48	16°37	14°53	19°28	n.a.	M 7
T 8	16 8 4	1°15'37	18°24	25°22	21°40	19°49	6° 3	5°56	6°44	13° 0	15°47	16°33	14°49	19°34	n.a.	T 8
W 9	16 12 0	2°12'47	0 <b>才</b> 50	27°29	22°54	20°23	5°58	6° 3	6°45	13° 1	15°45	16°27	14°46	19°41	n.a.	W 9
T 10	16 15 57	3° 9'58	13° 7	29°36	24° 7	20°58	5°52	6°10	6°46	13° 2	15°44	16°20	14°43	19°48	n.a.	T 10
F 11	16 19 53	4° 7'10	2 <u>5</u> °15	1∏44	25°20	21°32	5°47	6°18	6°47	13° 3	15°43	16°11	14°40	19°55	n.a.	F 11
S 12	16 23 50	5° 4'23	7 <b>궁</b> 15	3°51	26°34	22° 7	5°41	6°25	6°47	13° 4	15°41	16° 2	14°37	20° 1	n.a.	S 12
S 13	16 27 47	6° 1'37	19°10	5°57	27°47	22°41	5°35	6°32	6°48	13° 5	15°40	15°54	14°34	20° 8	n.a.	S 13
M14	16 31 43	6°58'52	1≈ 2	8° 3	29° 0	23°16	5°29	6°39	6°49	13° 7	15°38	15°47	14°30	20°15	n.a.	M14
T 15	16 35 40	7°56'08	12°54	10° 8	09୍ତ14	23°52	5°23	6°47	6°49	13° 8	15°37	15°42	14°27	20°21	n.a.	T 15
W16	16 39 36	8°53'26	24°51	12°12	1°27	24°27	5°17	6°54	6°50	13° 9	15°36	15°38	14°24	20°28	n.a.	W16
T 17	16 43 33	9°50'44	6 <b>∺</b> 56	14°15	2°40	25° 2	5°11	7° 1	6°50	13°10	15°34	15°D37	14°21	20°35	n.a.	T 17
F 18	16 47 29	10°48'04	19°14	16°17	3°53	25°38	5° 5	7° 8	6°51	13°11	15°33	15°38	14°18	20°42	n.a.	F 18
S 19	16 51 26	11°45'25	1 <b>Y</b> 51	18°17	5° 7	26°14	4°58	7°15	6°51	13°13	15°32	15°38	14°14	20°48	n.a.	S 19
S 20	16 55 22	12°42'48	14°51	20°16	6°20	26°50	4°51	7°22	6°52	13°14	15°30	15°R39	14°11	20°55	n.a.	S 20
M21	16 59 19	13°40'12	28°17	22°13	7°33	27°26	4°45	7°29	6°52	13°15	15°29	15°38	14° 8	21° 2	n.a.	M21
T 22	17 3 16	14°37'37	12 <b>8</b> 12	24° 9	8°46	28° 2	4°38	7°36	6°52	13°16	15°27	15°36	14° 5	21° 8	n.a.	T 22
W23	17 7 12	15°35'04	26°33	26° 3	10° 0	28°38	4°31	7°43	6°52	13°18	15°26	15°31	14° 2	21°15	n.a.	W23
T 24	17 11 9	16°32'33	11 <b>II</b> 17	27°56	11°13	29°15	4°24	7°49	6°52	13°19	15°25	15°23	13°59	21°22	n.a.	T 24
F 25	17 15 5	17°30'02	26°17	29°47	12°26	29°52	4°17	7°56	6°53	13°21	15°23	15°15	13°55	21°29	n.a.	F 25
S 26	17 19 2	18°27'33	119523	19537	13°39	0 <b>m</b> 29	4° 9	8° 3	6°53	13°22	15°22	15° 5	13°52	21°35	n.a.	S 26
S 27	17 22 58	19°25'05	26°26	3°25	14°52	1° 6	4° 2	8° 9	6°R53	13°24	15°20	14°57	13°49	21°42	n.a.	S 27
M28	17 26 55	20°22'38	11 <b>Ω</b> 16	5°12	16° 6	1°43	3°55	8°16	6°53	13°25	15°19	14°50	13°46	21°49	n.a.	M28
T 29	17 30 52	21°20'12	25°46	6°57	17°19	2°20	<u>3°47</u>	8°23	6°53	13°27	15°18	14°45	13°43	2 <u>1</u> °56	n.a.	T 29
W30	17 34 48	22 <b>Ⅲ</b> 17'47	9 <b>m</b> 54	89941	18932	2 <b>m</b> 57	3 <b>る</b> 40	8829	6 <b>∺</b> 52	13 <b>Ω</b> 28	15 <b>∡</b> 16	14 <b>Y</b> 43	13 <b>Y</b> 40	22る 2	n.a.	W30

Delta T = 10h55m57s

JULY 1681 BCE (-1680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	17 38 45	23 <b>II</b> 15'24	23 <b>m</b> 38	109523	199545	3 <b>m</b> 35	3°R32	8 <b>8</b> 35	6°R52	13 <b>£</b> 30	15°R15	14°D42	13 <b>Y</b> 36	22る 9	n.a.	T 1
F 2	17 42 41	24°13'01	7 <b>요</b> 0	12° 3	20°58	4°13	3 <b>る</b> 24	8°42	6 <b>∺</b> 52	13°31	15 <b>×</b> 13	14 <b>Y</b> 42	13°33	22°16	n.a.	F 2
S 3	17 46 38	25°10'40	20° 2	13°42	22°11	4°50	3°17	8°48	6°52	13°33	15°12	14°R42	13°30	22°22	n.a.	S 3
S 4	17 50 34	26° 8'19	2 <b>M</b> 47	15°20	23°24	5°28	3° 9	8°54	6°51	13°34	15°11	14°41	13°27	22°29	n.a.	S 4
M 5	17 54 31	27° 6'01	15°20	16°56	24°37	6° 7	3° 1	9° 1	6°51	13°36	15° 9	14°37	13°24	22°36	n.a.	M 5
T 6	17 58 27	28° 3'43	27°41	18°31	25°50	6°45	2°53	9° 7	6°51	13°38	15° 8	14°31	13°20	22°43	n.a.	T 6
W 7	18 2 24	29° 1'27	9 <b>∡</b> 754	20° 4	27° 3	7°23	2°46	9°13	6°50	13°39	15° 7	14°22	13°17	22°49	n.a.	W 7
T 8	18 621	29°59'13	22° 0	21°36	28°16	8° 2	2°38	9°19	6°50	13°41	15° 5	14°10	13°14	22°56	n.a.	T 8
F 9	18 10 17	0957'00	4궁 0	23° 6	29°29	8°40	2°30	9°25	6°49	13°43	15° 4	13°57	13°11	23° 3	n.a.	F 9
S 10	18 14 14	1°54'49	15°55	24°35	0 <b>Ω</b> 42	9°19	2°22	9°31	6°48	13°45	15° 3	13°44	13° 8	23°10	n.a.	S 10
S 11	18 18 10	2°52'40	27°48	26° 2	1°55	9°58	2°14	9°36	6°48	13°46	15° 1	13°31	13° 5	23°16	n.a.	S 11
M12	18 22 7	3°50'32	9 <b>≈</b> 39	27°28	3° 8	10°37	2° 6	9°42	6°47	13°48	15° 0	13°20	13° 1	23°23	n.a.	M12
T 13	18 26 3	4°48'27	21°32	28°52	4°21	11°16	1°58	9°48	6°46	13°50	14°59	13°11	12°58	23°30	n.a.	T 13
W14	18 30 0	5°46'23	3 <b>∺</b> 28	$0\Omega$ 15	5°34	11°55	1°51	9°53	6°46	13°52	14°57	13° 5	12°55	23°36	n.a.	W14
T 15	18 33 56	6°44'21	15°32	1°36	6°47	12°34	1°43	9°59	6°45	13°54	14°56	13° 1	12°52	23°43	n.a.	T 15
F 16	18 37 53	7°42'21	27°48	2°55	7°59	13°14	1°35	10° 4	6°44	13°56	14°55	13° 0	12°49	23°50	n.a.	F 16
S 17	18 41 50	8°40'23	10 <b>Y</b> 22	4°13	9°12	13°53	1°27	10°10	6°43	13°58	14°54	12°59	12°46	23°57	n.a.	S 17
S 18	18 45 46	9°38'27	23°17	5°29	10°25	14°33	1°19	10°15	6°42	13°59	14°52	12°59	12°42	24° 3	n.a.	S 18
M19	18 49 43	10°36'34	6 <b>8</b> 38	6°43	11°38	15°13	1°12	10°20	6°41	14° 1	14°51	12°58	12°39	24°10	n.a.	M19
T 20	18 53 39	11°34'43	20°28	7°55	12°50	15°53	1° 4	10°25	6°40	14° 3	14°50	12°55	12°36	24°17	n.a.	T 20
W21	18 57 36	12°32'53	4 <b>Ⅱ</b> 48	9° 5	14° 3	16°33	0°57	10°30	6°39	14° 5	14°49	12°49	12°33	24°23	n.a.	W21
T 22	19 1 32	13°31'06	19°35	10°14	15°16	17°13	0°49	10°35	6°37	14° 7	14°47	12°40	12°30	24°30	n.a.	T 22
F 23	19 5 29	14°29'22	49542	11°20	16°29	17°53	0°42	10°40	6°36	14° 9	14°46	12°30	12°26	24°37	n.a.	F 23
S 24	19 9 25	15°27'39	20° 1	12°24	17°41	18°34	0°34	10°45	6°35	14°11	14°45	12°19	12°23	24°44	n.a.	S 24
S 25	19 13 22	16°25'58	5 <b>Ω</b> 18	13°25	18°54	19°14	0°27	10°50	6°34	14°13	14°44	12° 8	12°20	24°50	n.a.	S 25
M26	19 17 19	17°24'19	20°24	14°24	20° 6	19°55	0°20	10°55	6°32	14°15	14°43	11°59	12°17	24°57	n.a.	M26
T 27	19 21 15	18°22'41	5 <b>m</b> ) 9	15°20	21°19	20°35	0°12	10°59	6°31	14°17	14°42	11°53	12°14	25° 4	n.a.	T 27
W28	19 25 12	19°21'06	19°27	16°14	22°31	21°16	0° 5	11° 4	6°30	14°19	14°41	11°50	12°11	25°11	n.a.	W28
T 29	19 29 8	20°19'32	3 <b>≏</b> 18	17° 4	23°44	21°57	29 <b>×</b> 759	11°8	6°28	14°21	14°39	11°48	12° 7	25°17	n.a.	T 29
F 30	19 33 5	21°17'59	16°42	17°51	24°56	22°38	29°52	11°12	6°27	14°24	14°38	11°48	12° 4	25°24	n.a.	F 30
S 31	19 37 1	229516'29	29 <b>≏</b> 42	18 <b>Ω</b> 35	26⋒ 9	23 Mp 19	29 <b>∡</b> 45	11 <b>8</b> 17	6 <b>∺</b> 25	14 <b>Ω</b> 26	14 <b>∡</b> 37	11 <b>Y</b> 48	12 <b>Y</b> 1	25 <b>ට</b> 31	n.a.	S 31

Delta T = 10h55m56s

Julian Calendar 1 July 1681 BCE == Greg. Calendar 17 June 1681 BCE

### AUGUST 1681 BCE (-1680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	v	Ç	ķ	Day
S 1	19 40 58	239515'00	12 <b>M</b> 22	19 <b>Ω</b> 14	27 <b>Ω</b> 21	24 M 0	29°R38	11821	6°R24	14 <b>Ω</b> 28	14°R36	11°R47	11 <b>Y</b> 58	25 <b>る</b> 37	n.a.	S 1
M 2	19 44 54	24°13'33	24°47	19°50	28°34	24°42	29 <b>×</b> 32	11°25	6 <b>¥</b> 22	14°30	14 <b>×</b> 35	11 <b>Y</b> 43	11°55	25°44	n.a.	M 2
T 3	19 48 51	25°12'08	6 <b>₹</b> 59	20°21	29°46	25°23	29°25	11°29	6°20	14°32	14°34	11°37	11°52	25°51	n.a.	T 3
W 4	19 52 47	26°10'45	19° 3	20°48	0 <b>m</b> 58	26° 5	29°19	11°33	6°19	14°34	14°33	11°28	11°48	25°58	n.a.	W 4
T 5	19 56 44	27° 9'24	1ਰ 1	21°10	2°11	26°46	29°13	11°36	6°17	14°36	14°32	11°17	11°45	26° 4	n.a.	T 5
F 6	20 041	28° 8'06	12°55	21°26	3°23	27°28	29° 7	11°40	6°15	14°38	14°31	11° 4	11°42	26°11	n.a.	F 6
S 7	20 4 37	29° 6'49	24°48	21°36	4°35	28°10	29° 1	11°44	6°13	14°41	14°31	10°51	11°39	26°18	n.a.	S 7
S 8	20 8 34	O <b>∂</b> 5'34	6≈41	21°R41	5°47	28°52	28°56	11°47	6°12	14°43	14°30	10°38	11°36	26°24	n.a.	S 8
M 9	20 12 30	1° 4'21	18°34	21°39	6°59	29°34	28°50	11°51	6°10	14°45	14°29	10°26	11°32	26°31	n.a.	M 9
T 10	20 16 27	2° 3'10	0 <b>∺</b> 30	21°30	8°11	0 <b>ჲ</b> 16	28°45	11°54	6° 8	14°47	14°28	10°18	11°29	26°38	n.a.	T 10
W1 1	20 20 23	3° 2'02	12°31	21°14	9°23	0°58	28°39	11°57	6° 6	14°49	14°27	10°11	11°26	26°45	n.a.	W11
T 12	20 24 20	4° 0'56	24°39	20°51	10°35	1°40	28°34	12° 0	6° 4	14°52	14°26	10° 8	11°23	26°51	n.a.	T 12
F 13	20 28 16	4°59'53	6 <b>Ƴ</b> 58	20°21	11°47	2°23	28°29	12° 3	6° 2	14°54	14°26	10°D 7	11°20	26°58	n.a.	F 13
S 14	20 32 13	5°58'52	19°32	19°43	12°59	3° 5	28°25	12° 6	6° 0	14°56	14°25	10° 7	11°17	27° 5	n.a.	S 14
S 15	20 36 9	6°57'53	2 <b>8</b> 25	18°59	14°11	3°48	28°20	12° 9	5°58	14°58	14°24	10°R 8	11°13	27°12	n.a.	S 15
M16	20 40 6	7°56'57	15°40	18° 7	15°23	4°30	28°16	12°12	5°56	15° 0	14°23	10° 7	11°10	27°18	n.a.	M16
T 17	20 44 3	8°56'03	29°22	17°10	16°35	5°13	28°11	12°14	5°54	15° 3	14°23	10° 6	11° 7	27°25	n.a.	T 17
W18	20 47 59	9°55'12	13 <b>Ⅲ</b> 31	16° 8	17°46	5°56	28° 7	12°17	5°52	15° 5	14°22	10° 1	11° 4	27°32	n.a.	W18
T 19	20 51 56	10°54'24	28° 7	15° 2	18°58	6°39	28° 3	12°19	5°50	15° 7	14°21	9°55	11° 1	27°38	n.a.	T 19
F 20	20 55 52	11°53'38	1395 5	13°54	20°10	7°22	28° 0	12°21	5°47	15° 9	14°21	9°47	10°58	27°45	n.a.	F 20
S 21	20 59 49	12°52'54	28°17	12°45	21°21	8° 5	27°56	12°24	5°45	15°12	14°20	9°38	10°54	27°52	n.a.	S 21
S 22	21 3 45	13°52'13	13 <b>Ω</b> 34	11°37	22°33	8°48	27°53	12°26	5°43	15°14	14°20	9°30	10°51	27°59	n.a.	S 22
M23	21 7 42	14°51'34	28°43	10°33	23°44	9°31	27°50	12°28	5°41	15°16	14°19	9°23	10°48	28° 5	n.a.	M23
T 24	21 11 38	15°50'56	13 <b>M</b> 35	9°33	24°56	10°15	27°47	12°29	5°38	15°18	14°19	9°18	10°45	28°12	n.a.	T 24
W25	21 15 35	16°50'21	28° 3	8°39	26° 7	10°58	27°44	12°31	5°36	15°20	14°18	9°15	10°42	28°19	n.a.	W25
T 26	21 19 32	17°49'48	12 <b>º</b> 4	7°54	27°19	11°42	27°41	12°33	5°34	15°23	14°18	9°D15	10°38	28°25	n.a.	T 26
F 27	21 23 28	18°49'17	25°35	7°17	28°30	12°25	27°39	12°34	5°32	15°25	14°17	9°16	10°35	28°32	n.a.	F 27
S 28	21 27 25	19°48'47	8 <b>M</b> .41	6°51	29°41	13° 9	27°37	12°36	5°29	15°27	14°17	9°17	10°32	28°39	n.a.	S 28
S 29	21 31 21	20°48'20	21°23	6°35	0 <b>ჲ</b> 53	13°53	27°35	12°37	5°27	15°29	14°16	9°R17	10°29	28°46	n.a.	S 29
M30	21 35 18	21°47'55	3 <b>∡7</b> 47	6°D30	2° 4	14°37	27°33	12°38	5°25	15°32	14°16	9°16	10°26	28°52	n.a.	M30
T 31	21 39 14	22 <b>Ω</b> 47'31	15 <b>才</b> 57	6 <b>Ω</b> 36	3 <b>₾</b> 15	15 <b>≏</b> 20	27 <b>×</b> 31	12 <b>8</b> 39	5 <b>∺</b> 22	15 <b>Ω</b> 34	14 <b>×</b> 16	9 <b>Υ</b> 14	10 <b>℃</b> 23	28 <b>궁</b> 59	n.a.	T 31

Delta T = 10h55m54s

## SEPTEMBER 1681 BCE (-1680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	<del>\f</del>	В	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 43 11	23\$\Omega47'10	27 <b>.7</b> 57	6 <b>Ω</b> 53	4 <u>₽</u> 26	16 <b>♀</b> 4	27°R30	12840	5°R20	15 <b>Ω</b> 36	14°R15	9°R 9	10 <b>Υ</b> 19	29 <b>궁</b> 6	n.a.	W 1
T 2	21 47 7	24°46'50	9 <b>ට</b> 51	7°20	5°37	16°48	27 <b>×</b> 29	12°41	5 <b>)</b> 17	15°38	14 <b>∡</b> 15	9 <b>Υ</b> 2	10°16	29°12	n.a.	T 2
F 3	21 51 4	25°46'33	21°43	7°56	6°48	17°33	27°28	12°42	5°15	15°41	14°15	8°54	10°13	29°19	n.a.	F 3
S 4	21 55 0	26°46'17	3≈36	8°41	7°58	18°17	27°27	12°42	5°13	15°43	14°15	8°46	10°10	29°26	n.a.	S 4
S 5	21 58 57	27°46'03	15°30	9°34	9° 9	19° 1	27°26	12°43	5°10	15°45	14°14	8°38	10° 7	29°33	n.a.	S 5
M 6	22 2 54	28°45'52	27°29	10°35	10°20	19°45	27°26	12°43	5°8	15°47	14°14	8°31	10° 4	29°39	n.a.	M 6
T 7	22 6 50	29°45'42	9 <b>)</b> (33	11°42	11°30	20°30	27°26	12°44	5° 5	15°49	14°14	8°26	10° 0	29°46	n.a.	T 7
W 8	22 10 47	0 <b>m</b> )45'35	21°45	12°54	12°41	21°14	27°D26	12°44	5° 3	15°52	14°14	8°22	9°57	29°53	n.a.	W 8
T 9	22 14 43	1°45'30	<b>4Υ</b> 5	14°12	13°51	21°59	27°26	12°R44	5° 0	15°54	14°14	8°D21	9°54	29°59	n.a.	T 9
F 10	22 18 40	2°45'27	16°35	15°34	15° 2	22°43	27°26	12°44	4°58	15°56	14°14	8°21	9°51	0≈ 6	n.a.	F 10
S 11	22 22 36	3°45'26	29°18	16°59	16°12	23°28	27°27	12°44	4°56	15°58	14°D14	8°22	9°48	0°13	n.a.	S 11
S 12	22 26 33	4°45'28	12817	18°27	17°22	24°13	27°27	12°43	4°53	16° 0	14°14	8°24	9°44	0°20	n.a.	S 12
M13	22 30 29	5°45'32	25°33	19°58	18°32	24°58	27°28	12°43	4°51	16° 2	14°14	8°25	9°41	0°26	n.a.	M13
T 14	22 34 26	6°45'39	9∏10	21°31	19°42	25°42	27°30	12°42	4°48	16° 4	14°14	8°R26	9°38	0°33	n.a.	T 14
W15	22 38 22	7°45'48	23° 8	23° 6	20°52	26°27	27°31	12°42	4°46	16° 7	14°14	8°25	9°35	0°40	n.a.	W15
T 16	22 42 19	8°45'59	79527	24°42	22° 2	27°12	27°33	12°41	4°43	16° 9	14°14	8°22	9°32	0°46	n.a.	T 16
F 17	22 46 16	9°46'13	22° 5	26°18	23°12	27°57	27°34	12°40	4°41	16°11	14°14	8°19	9°29	0°53	n.a.	F 17
S 18	22 50 12	10°46'28	6 <b>Ω</b> 56	27°56	24°21	28°43	27°36	12°39	4°38	16°13	14°14	8°15	9°25	1° 0	n.a.	S 18
S 19	22 54 9	11°46'46	21°54	29°34	25°31	29°28	27°39	12°38	4°36	16°15	14°15	8°11	9°22	1° 7	n.a.	S 19
M20	22 58 5	12°47'06	6 <b>m</b> 49	1 <b>m</b> 13	26°40	0 <b>M</b> _13	27°41	12°37	4°33	16°17	14°15	8° 8	9°19	1°13	n.a.	M20
T 21	23 2 2	13°47'27	21°34	2°52	27°50	0°58	27°44	12°36	4°31	16°19	14°15	8° 6	9°16	1°20	n.a.	T 21
W22	23 5 58	14°47'51	6 <b>ට</b> 0	4°31	28°59	1°44	27°46	12°34	4°29	16°21	14°15	8°D 5	9°13	1°27	n.a.	W22
T 23	23 9 55	15°48'16	20° 4	6°10	OM 8	2°29	27°49	12°33	4°26	16°23	14°16	8° 5	9° 9	1°33	n.a.	T 23
F 24	23 13 51	16°48'43	3 <b>M</b> .41	7°49	1°17	3°15	27°53	12°31	4°24	16°25	14°16	8° 7	9° 6	1°40	n.a.	F 24
S 25	23 17 48	17°49'12	16°53	9°28	2°26	4° 0	27°56	12°29	4°21	16°27	14°17	8° 8	9° 3	1°47	n.a.	S 25
S 26	23 21 45	18°49'42	29°41	11° 7	3°35	4°46	28° 0	12°27	4°19	16°29	14°17	8°10	9° 0	1°54	n.a.	S 26
M27	23 25 41	19°50'14	12 <b>才</b> 9	12°45	4°44	5°31	28° 3	12°25	4°17	16°31	14°17	8°11	8°57	2° 0	n.a.	M27
T 28	23 29 38	20°50'47	2 <u>4</u> °21	14°24	5°52	6°17	28° 7	12°23	4°14	16°33	14°18	8°R11	8°54	2° 7	n.a.	T 28
W29	23 33 34	21°51'22	6 <b>조</b> 22	16° 2	7° 1	7° 3	28°11	12°21	4°12	16°35	14°18	8°10	8°50	2°14	n.a.	W29
T 30	23 37 31	22 Mp 51'58	18 <b>ろ</b> 16	17 <b>M</b> )40	8M 9	7 <b>M</b> 49	28 <b>×</b> 16	12 <b>8</b> 19	4 <b>∺</b> 10	16 <b>Ω</b> 37	14 <b>×</b> 19	8 <b>Υ</b> 9	8 <b>Ƴ</b> 47	2≈20	n.a.	T 30

Delta T = 10h55m52s

Julian Calendar 1 Sept. 1681 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1681 BCE

### OCTOBER 1681 BCE (-1680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	)γ(	¥	В	£	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	23 41 27	23 m 52'35	0≈ 8	19 <b>m</b> )17	9 <b>™</b> 17	8 <b>M</b> .34	28 <b>×</b> 20	12°R17	4°R 8	16 <b>Ω</b> 39	14 <b>×</b> 19	8°R 7	8 <b>Υ</b> 44	2≈27	n.a.	F 1
S 2	23 45 24	24°53'14	12° 0	20°54	10°25	9°20	28°25	12814	4 <b>)</b> 5	16°40	14°20	8 <b>℃</b> 5	8°41	2°34	n.a.	S 2
S 3	23 49 20	25°53'55	23°58	22°31	11°33	10° 6	28°30	12°12	4° 3	16°42	14°21	8° 3	8°38	2°41	n.a.	S 3
M 4	23 53 17	26°54'37	6 <b>∺</b> 3	24° 8	12°41	10°52	28°35	12° 9	4° 1	16°44	14°21	8° 1	8°35	2°47	n.a.	M 4
T 5	23 57 14	27°55'20	18°18	25°44	13°48	11°38	28°40	12° 6	3°59	16°46	14°22	8° 0	8°31	2°54	n.a.	T 5
W 6	0 1 10	28°56'05	0 <b>Υ</b> 44	27°20	14°56	12°24	28°45	12° 3	3°56	16°48	14°23	7°59	8°28	3° 1	n.a.	W 6
T 7	0 5 7	29°56'51	13°22	28°56	16° 3	13°10	28°51	12° 0	3°54	16°49	14°23	7°D59	8°25	3° 7	n.a.	T 7
F 8	0 9 3	0 <b>≏</b> 57'39	26°12	0 <b>ჲ</b> 31	17°10	13°57	28°57	11°57	3°52	16°51	14°24	7°59	8°22	3°14	n.a.	F 8
S 9	0 13 0	1°58'28	9 <b>8</b> 15	2° 7	18°16	14°43	29° 3	11°54	3°50	16°53	14°25	8° 0	8°19	3°21	n.a.	S 9
S 10	0 16 56	2°59'20	22°32	3°42	19°23	15°29	29° 9	11°51	3°48	16°55	14°26	8° 1	8°15	3°28	n.a.	S 10
M11	0 20 53	4° 0'12	6 <b>I</b> I 2	5°16	20°30	16°15	29°15	11°47	3°46	16°56	14°26	8° 1	8°12	3°34	n.a.	M11
T 12	0 24 49	5° 1'07	19°45	6°51	21°36	17° 2	29°21	11°44	3°44	16°58	14°27	8° 1	8° 9	3°41	n.a.	T 12
W13	0 28 46	6° 2'03	39540	8°26	22°42	17°48	29°28	11°41	3°42	16°59	14°28	8°R 1	8° 6	3°48	n.a.	W13
T 14	0 32 43	7° 3'01	17°48	10° 0	23°48	18°34	29°35	11°37	3°40	17° 1	14°29	8° 1	8° 3	3°54	n.a.	T 14
F 15	0 36 39	8° 4'00	2 <b>Ω</b> 7	11°34	24°53	19°21	29°42	11°33	3°38	17° 3	14°30	8°D 1	8° 0	4° 1	n.a.	F 15
S 16	0 40 36	9° 5'01	16°32	13° 8	25°58	20° 7	29°49	11°30	3°36	17° 4	14°31	8° 1	7°56	4° 8	n.a.	S 16
S 17	0 44 32	10° 6'03	1 Mp 1	14°42	27° 4	20°54	29°56	11°26	3°34	17° 6	14°32	8° 2	7°53	4°15	n.a.	S 17
M18	0 48 29	11° 7'07	15°29	16°16	28° 8	21°40	0ට 3	11°22	3°33	17° 7	14°33	8° 2	7°50	4°21	n.a.	M18
T 19	0 52 25	12° 8'12	29°51	17°50	29°13	22°27	0°11	11°18	3°31	17° 9	14°34	8° 2	7°47	4°28	n.a.	T 19
W20	0 56 22	13° 9'18	14 <b>♀</b> 0	19°24	0 <b>才</b> 17	23°13	0°19	11°14	3°29	17°10	14°35	8°R 2	7°44	4°35	n.a.	W20
T 21	1 0 18	14°10'25	27°53	20°58	1°22	24° 0	0°26	11°10	3°27	17°12	14°36	8° 2	7°41	4°41	n.a.	T 21
F 22	1 4 15	15°11'33	11 <b>M</b> 26	22°31	2°25	24°47	0°34	11° 5	3°26	17°13	14°37	8° 1	7°37	4°48	n.a.	F 22
S 23	1 8 12	16°12'41	24°39	24° 5	3°29	25°33	0°43	11° 1	3°24	17°14	14°38	8° 0	7°34	4°55	n.a.	S 23
S 24	1 12 8	17°13'51	7 <b>,</b> ₹30	25°38	4°32	26°20	0°51	10°57	3°23	17°16	14°39	7°59	7°31	5° 2	n.a.	S 24
M25	1 16 5	18°15'02	20° 1	27°12	5°35	27° 7	0°59	10°52	3°21	17°17	14°41	7°58	7°28	5° 8	n.a.	M25
T 26	1 20 1	19°16'13	2 <b>ට</b> 16	28°45	6°38	27°54	1° 8	10°48	3°19	17°18	14°42	7°57	7°25	5°15	n.a.	T 26
W27	1 23 58	20°17'24	14°19	0 <b>M</b> .19	7°40	28°40	1°17	10°44	3°18	17°19	14°43	7°56	7°21	5°22	n.a.	W27
T 28	1 27 54	21°18'36	26°14	1°52	8°42	29°27	1°25	10°39	3°17	17°21	14°44	7°D56	7°18	5°28	n.a.	T 28
F 29	1 31 51	22°19'49	8≈ 5	3°26	9°43	0 <b>才</b> 14	1°34	10°34	3°15	17°22	14°46	7°57	7°15	5°35	n.a.	F 29
S 30	1 35 47	23°21'02	19°58	4°59	10°44	1° 1	1°44	10°30	3°14	17°23	14°47	7°58	7°12	5°42	n.a.	S 30
S 31	1 39 44	24 <b>º</b> 22'15	1 <b>)</b> 57	6 <b>M</b> .32	11 <b>∡</b> 745	1 <b>∡7</b> 48	1 <b>る</b> 53	10825	3 <b>∺</b> 13	17 <b>Ω</b> 24	14 <b>∡</b> 148	7 <b>Ƴ</b> 59	7 <b>Υ</b> 9	5≈48	n.a.	S 31

Delta T = 10h55m50s

Julian Calendar

The year -1680 astronomical counting style corresponds to year 1681 B.C.E historical counting style.

## NOVEMBER 1681 BCE (-1680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	Ç	o k	Day
M 1	1 43 41	25 <b>₾</b> 23'29	14 <b>)</b> 7	8M 5	12 <b>~</b> 45	2 <b>₹</b> 35	2 වි	10°R20	3°R11	17 <b>Ω</b> 25	14 <b>×</b> 750	8 <b>Υ</b> 1	7 <b>Υ</b> 6	5≈55	n.a.	M 1
T 2	1 47 37	26°24'43	26°30	9°38	13°45	3°22	2°12	10 <b>8</b> 16	3 <b>∺</b> 10	17°26	14°51	8° 2	7° 2	6° 2	n.a.	T 2
W 3	1 51 34	27°25'58	9 <b>Υ</b> 8	11°10	14°45	4° 9	2°21	10°11	3° 9	17°27	14°52	8°R 2	6°59	6° 9	n.a.	W 3
T 4	1 55 30	28°27'13	22° 5	12°43	15°44	4°56	2°31	10° 6	3° 8	17°28	14°54	8° 2	6°56	6°15	n.a.	T 4
F 5	1 59 27	29°28'29	5 <b>8</b> 18	14°14	16°42	5°42	2°41	10° 1	3° 7	17°29	14°55	8° 0	6°53	6°22	n.a.	F 5
S 6	2 3 23	0M29'45	18°48	15°46	17°40	6°29	2°51	9°56	3° 6	17°30	14°56	7°57	6°50	6°29	n.a.	S 6
S 7	2 7 20	1°31'01	2Д32	17°17	18°38	7°16	3° 1	9°51	3° 5	17°31	14°58	7°53	6°46	6°35	n.a.	S 7
M 8	2 11 16	2°32'18	16°27	18°47	19°34	8° 3	3°11	9°46	3° 4	17°32	14°59	7°50	6°43	6°42	n.a.	M 8
T 9	2 15 13	3°33'36	0ള30	20°16	20°31	8°50	3°22	9°41	3° 3	17°33	15° 1	7°46	6°40	6°49	n.a.	T 9
W10	2 19 10	4°34'54	14°38	21°44	21°27	9°37	3°32	9°36	3° 2	17°34	15° 2	7°44	6°37	6°56	n.a.	W10
T 11	2 23 6	5°36'13	28°48	23°11	22°22	10°25	3°43	9°32	3° 1	17°35	15° 4	7°42	6°34	7° 2	n.a.	T 11
F 12	2 27 3	6°37'32	$12$ <b>\Omega</b> 58	24°36	23°16	11°12	3°54	9°27	3° 1	17°35	15° 5	7°D42	6°31	7° 9	n.a.	F 12
S 13	2 30 59	7°38'52	27° 5	26° 0	24°10	11°59	4° 4	9°22	3° 0	17°36	15° 7	7°43	6°27	7°16	n.a.	S 13
S 14	2 34 56	8°40'12	11 <b>m</b> 9	27°21	25° 3	12°46	4°15	9°17	2°59	17°37	15° 9	7°45	6°24	7°22	n.a.	S 14
M15	2 38 52	9°41'32	25° 8	28°40	25°56	13°33	4°26	9°11	2°59	17°37	15°10	7°46	6°21	7°29	n.a.	M15
T 16	2 42 49	10°42'53	ව <b>⊽</b> 0	29°55	26°48	14°20	4°37	9° 6	2°58	17°38	15°12	7°R47	6°18	7°36	n.a.	T 16
W17	2 46 46	11°44'14	22°42	1 <b>才</b> 7	27°39	15° 7	4°49	9° 1	2°58	17°39	15°13	7°46	6°15	7°42	n.a.	W17
T 18	2 50 42	12°45'34	6 <b>M</b> .13	2°15	28°29	15°54	5° 0	8°56	2°57	17°39	15°15	7°43	6°12	7°49	n.a.	T 18
F 19	2 54 39	13°46'55	19°31	3°18	29°19	16°41	5°11	8°51	2°57	17°40	15°17	7°38	6° 8	7°56	n.a.	F 19
S 20	2 58 35	14°48'16	2 <b>₹</b> 32	4°15	0중 7	17°28	5°23	8°47	2°57	17°40	15°18	7°32	6° 5	8° 3	n.a.	S 20
S 21	3 2 32	15°49'36	15°18	5° 6	0°55	18°15	5°35	8°42	2°56	17°41	15°20	7°25	6° 2	8° 9	n.a.	S 21
M22	3 6 28	16°50'56	27°48	5°49	1°42	19° 2	5°46	8°37	2°56	17°41	15°22	7°18	5°59	8°16	n.a.	M22
T 23	3 10 25	17°52'16	10 <b>ට</b> 3	6°24	2°28	19°50	5°58	8°32	2°56	17°41	15°24	7°11	5°56	8°23	n.a.	T 23
W24	3 14 22	18°53'35	22° 6	6°50	3°13	20°37	6°10	8°27	2°56	17°42	15°25	7° 6	5°52	8°29	n.a.	W24
T 25	3 18 18	19°54'54	4≈ 0	7° 6	3°56	21°24	6°22	8°22	2°56	17°42	15°27	7° 2	5°49	8°36	n.a.	T 25
F 26	3 22 15	20°56'11	15°51	7°R11	4°39	22°11	6°34	8°17	2°D56	17°42	15°29	7°D 1	5°46	8°43	n.a.	F 26
S 27	3 26 11	21°57'29	27°42	7° 5	5°21	22°58	6°46	8°12	2°56	17°42	15°31	7° 1	5°43	8°49	n.a.	S 27
S 28	3 30 8	22°58'45	9 <b>)(</b> 40	6°47	6° 1	23°45	6°59	8° 8	2°56	17°43	15°32	7° 2	5°40	8°56	n.a.	S 28
M29	3 34 4	24° 0'00	21°49	6°17	6°40	24°32	7°11	8° 3	2°56	17°43	15°34	7° 3	5°37	9° 3	n.a.	M29
T 30	3 38 1	25 <b>M</b> 1'15	4 <b>Υ</b> 14	5 <b>₹</b> 36	7 <b>云</b> 18	25 <b>х</b> 19	7 <b>ろ</b> 23	7 <b>8</b> 58	2 <b>∺</b> 56	17 <b>Ω</b> 43	15 <b>∡</b> 36	7°R 4	5 <b>Ƴ</b> 33	9≈10	n.a.	T 30

Delta T = 10h55m48s

Julian Calendar 1 Nov. 1681 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1681 BCE

### DECEMBER 1681 BCE (-1680) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q-	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	S.	ය	Ç	ĸO	Day
W 1	3 41 57	26M 2'29	16 <b>Y</b> 59	4°R44	7 <b>궁</b> 54	26 <b>₹</b> 6	7 <b>云</b> 36	7°R54	2 <b>)</b> 56	17 <b>Ω</b> 43	15 <b>∡</b> 38	7°R 4	5 <b>Υ</b> 30	9≈16	n.a.	W 1
T 2	3 45 54	27° 3'42	0 <b>8</b> 7	3 <b>∡</b> 742	8°29	26°53	7°48	7 <b>8</b> 49	2°57	17°43	15°39	7 <b>Υ</b> 1	5°27	9°23	n.a.	T 2
F 3	3 49 51	28° 4'54	13°38	2°33	9° 3	27°40	8° 1	7°44	2°57	17°R43	15°41	6°56	5°24	9°30	n.a.	F 3
S 4	3 53 47	29° 6'06	27°32	1°19	9°35	28°27	8°14	7°40	2°57	17°43	15°43	6°49	5°21	9°36	n.a.	S 4
S 5	3 57 44	0 <b>∡¹</b> 7'17	11 <b>∏</b> 44	0° 1	10° 5	29°14	8°26	7°35	2°58	17°43	15°45	6°41	5°18	9°43	n.a.	S 5
M 6	4 1 40	1° 8'27	26°10	28 <b>M</b> 43	10°34	0ට 1	8°39	7°31	2°58	17°43	15°47	6°31	5°14	9°50	n.a.	M 6
T 7	4 5 3 7	2° 9'37	109542	27°26	11° 1	0°48	8°52	7°27	2°59	17°43	15°49	6°23	5°11	9°56	n.a.	T 7
W 8	4 9 33	3°10'45	25°14	26°14	11°27	1°35	9° 5	7°23	3° 0	17°43	15°50	6°15	5° 8	10° 3	n.a.	W 8
T 9	4 13 30	4°11'54	9 <b>Ω</b> 40	25° 7	11°50	2°22	9°18	7°18	3° 0	17°43	15°52	6°10	5° 5	10°10	n.a.	T 9
F 10	4 17 27	5°13'01	23°56	24° 7	12°12	3° 9	9°31	7°14	3° 1	17°42	15°54	6° 8	5° 2	10°17	n.a.	F 10
S 11	4 21 23	6°14'08	8 <b>m</b> y 1	23°15	12°31	3°56	9°44	7°10	3° 2	17°42	15°56	6°D 7	4°58	10°23	n.a.	S 11
S 12	4 25 20	7°15'14	21°53	22°32	12°49	4°43	9°57	7° 6	3° 3	17°42	15°58	6° 8	4°55	10°30	n.a.	S 12
M13	4 29 16	8°16'19	5 <b>≏</b> 32	21°59	13° 5	5°30	10°11	7° 2	3° 3	17°42	16° 0	6°R 8	4°52	10°37	n.a.	M13
T 14	4 33 13	9°17'24	19° 0	21°34	13°18	6°17	10°24	6°58	3° 4	17°41	16° 2	6° 8	4°49	10°43	n.a.	T 14
W15	4 37 9	10°18'27	2 <b>M</b> .17	21°18	13°30	7° 4	10°37	6°55	3° 5	17°41	16° 4	6° 5	4°46	10°50	n.a.	W15
T 16	4 41 6	11°19'30	15°23	21°D11	13°39	7°50	10°51	6°51	3° 6	17°41	16° 5	5°59	4°43	10°57	n.a.	T 16
F 17	4 45 3	12°20'32	28°18	21°12	13°45	8°37	11° 4	6°47	3° 7	17°40	16° 7	5°50	4°39	11° 3	n.a.	F 17
S 18	4 48 59	13°21'32	11 <b>×7</b> 2	21°20	13°50	9°24	11°18	6°44	3° 9	17°40	16° 9	5°39	4°36	11°10	n.a.	S 18
S 19	4 52 56	14°22'31	23°35	21°35	13°R52	10°11	11°31	6°40	3°10	17°39	16°11	5°26	4°33	11°17	n.a.	S 19
M20	4 56 52	15°23'29	5 <b>궁</b> 56	21°57	13°51	10°58	11°45	6°37	3°11	17°39	16°13	5°12	4°30	11°24	n.a.	M20
T 21	5 0 49	16°24'26	18° 5	22°24	13°48	11°44	11°59	6°34	3°12	17°38	16°15	5° 0	4°27	11°30	n.a.	T 21
W22	5 4 45	17°25'21	0≈ 5	22°57	13°42	12°31	12°13	6°31	3°14	17°37	16°17	4°49	4°24	11°37	n.a.	W22
T 23	5 8 42	18°26'14	11°58	23°35	13°34	13°18	12°26	6°28	3°15	17°37	16°19	4°40	4°20	11°44	n.a.	T 23
F 24	5 12 38	19°27'06	23°47	24°18	13°23	14° 4	12°40	6°25	3°16	17°36	16°21	4°35	4°17	11°50	n.a.	F 24
S 25	5 16 35	20°27'56	5 <b>)</b> €37	25° 4	13°10	14°51	12°54	6°22	3°18	17°35	16°23	4°32	4°14	11°57	n.a.	S 25
S 26	5 20 32	21°28'44	17°31	25°54	12°54	15°38	13° 8	6°19	3°19	17°35	16°24	4°D31	4°11	12° 4	n.a.	S 26
M27	5 24 28	22°29'31	29°37	26°48	12°36	16°24	13°22	6°16	3°21	17°34	16°26	4°R31	4° 8	12°10	n.a.	M27
T 28	5 28 25	23°30'15	11 <b>Y</b> 59	27°45	12°16	17°11	13°36	6°14	3°22	17°33	16°28	4°31	4° 4	12°17	n.a.	T 28
W29	5 32 21	24°30'58	24°42	28°45	11°53	17°57	13°50	6°11	3°24	17°32	16°30	4°29	4° 1	12°24	n.a.	W29
T 30	5 36 18	25°31'39	7 <b>8</b> 51	29°47	11°27	18°44	14° 4	6° 9	3°26	17°31	16°32	4°26	3°58	12°31	n.a.	T 30
F 31	5 40 14	26 <b>₹</b> 32'18	21829	0 <b>,</b> ₹52	11る 0	19 <b>る</b> 30	14 <b>궁</b> 18	6 <b>8</b> 7	3 <b>∺</b> 28	17 <b>Ω</b> 31	16 <b>₹</b> 34	<b>4Υ</b> 19	3 <b>℃</b> 55	12 <b>≈</b> 37	n.a.	F 31

Delta T = 10h55m46s

## JANUARY 1680 BCE (-1679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	5 44 11	27 <b>×</b> 32'56	5 <b>Ⅱ</b> 34	1 <b>₹</b> 759	10°R31	20 <b>ට</b> 17	14 <b>궁</b> 32	6°R 4	3 <b>∺</b> 29	17°R30	16 <b>×</b> 36	4°R10	3 <b>Υ</b> 52	12 <b>≈</b> 44	n.a.	S 1
S 2	5 48 7	28°33'31	20° 4	3° 8	9 <b>궁</b> 59	21° 3	14°46	6 <b>8</b> 2	3°31	17 <b>Ω</b> 29	16°38	3 <b>Ƴ</b> 59	3°49	12°51	n.a.	S 2
M 3	5 52 4	29°34'05	4953	4°19	9°27	21°49	15° 0	6° 0	3°33	17°28	16°39	3°47	3°45	12°57	n.a.	M 3
T 4	5 56 1	0 <b>ට</b> 34'38	19°52	5°32	8°52	22°36	15°14	5°59	3°35	17°27	16°41	3°36	3°42	13° 4	n.a.	T 4
W 5	5 59 57	1°35'08	4 <b>Ω</b> 51	6°46	8°17	23°22	15°28	5°57	3°37	17°26	16°43	3°26	3°39	13°11	n.a.	W 5
T 6	6 3 54	2°35'37	19°41	8° 2	7°41	24° 8	15°43	5°55	3°39	17°25	16°45	3°19	3°36	13°17	n.a.	T 6
F 7	6 7 50	3°36'04	4 Mp 16	9°20	7° 3	24°54	15°57	5°54	3°41	17°24	16°47	3°14	3°33	13°24	n.a.	F 7
S 8	6 11 47	4°36'30	18°31	10°39	6°26	25°41	16°11	5°52	3°43	17°23	16°49	3°12	3°30	13°31	n.a.	S 8
S 9	6 15 43	5°36'54	2 <b>≏</b> 26	12° 0	5°48	26°27	16°25	5°51	3°45	17°22	16°50	3°12	3°26	13°37	n.a.	S 9
M10	6 19 40	6°37'17	16° 0	13°22	5°10	27°13	16°40	5°50	3°47	17°20	16°52	3°12	3°23	13°44	n.a.	M10
T 11	6 23 37	7°37'37	29°17	14°45	4°33	27°59	16°54	5°49	3°49	17°19	16°54	3°11	3°20	13°51	n.a.	T 11
W12	6 27 33	8°37'57	12 <b>M</b> .18	16° 9	3°56	28°45	17° 8	5°48	3°52	17°18	16°56	3° 7	3°17	13°58	n.a.	W12
T 13	6 31 30	9°38'15	25° 6	17°35	3°20	29°31	17°23	5°47	3°54	17°17	16°58	3° 1	3°14	14° 4	n.a.	T 13
F 14	6 35 26	10°38'31	7 <b>.₹</b> 42	19° 2	2°45	0≈17	17°37	5°46	3°56	17°16	16°59	2°51	3°10	14°11	n.a.	F 14
S 15	6 39 23	11°38'45	20° 9	20°30	2°11	1° 3	17°51	5°45	3°59	17°14	17° 1	2°39	3° 7	14°18	n.a.	S 15
S 16	6 43 19	12°38'57	2 <b>පි</b> 26	21°59	1°39	1°49	18° 6	5°45	4° 1	17°13	17° 3	2°26	3° 4	14°24	n.a.	S 16
M17	6 47 16	13°39'08	14°35	23°29	1° 9	2°35	18°20	5°45	4° 3	17°12	17° 5	2°11	3° 1	14°31	n.a.	M17
T 18	6 51 12	14°39'16	26°36	25° 0	0°40	3°20	18°35	5°44	4° 6	17°11	17° 6	1°57	2°58	14°38	n.a.	T 18
W19	6 55 9	15°39'22	8≈31	26°33	0°13	4° 6	18°49	5°44	4° 8	17° 9	17° 8	1°45	2°55	14°44	n.a.	W19
T 20	6 59 6	16°39'26	20°21	28° 6	29 <b>∡</b> ⁴48	4°52	19° 3	5°D44	4°11	17° 8	17°10	1°36	2°51	14°51	n.a.	T 20
F 21	7 3 2	17°39'28	2 <b>∺</b> 9	29°41	29°26	5°38	19°18	5°44	4°14	17° 7	17°11	1°29	2°48	14°58	n.a.	F 21
S 22	7 6 59	18°39'27	13°58	1 <b>ਰ</b> 16	29° 6	6°23	19°32	5°44	4°16	17° 5	17°13	1°26	2°45	15° 4	n.a.	S 22
S 23	7 10 55	19°39'24	25°52	2°53	28°48	7° 9	19°47	5°44	4°19	17° 4	17°15	1°24	2°42	15°11	n.a.	S 23
M24	7 14 52	20°39'19	7 <b>Y</b> 56	4°31	28°32	7°54	20° 1	5°45	4°21	17° 2	17°16	1°D24	2°39	15°18	n.a.	M24
T 25	7 18 48	21°39'12	20°14	6°10	28°19	8°40	20°15	5°45	4°24	17° 1	17°18	1°R24	2°36	15°25	n.a.	T 25
W26	7 22 45	22°39'02	2 <b>8</b> 53	7°50	28° 9	9°25	20°30	5°46	4°27	16°59	17°20	1°24	2°32	15°31	n.a.	W26
T 27	7 26 41	23°38'49	15°57	9°32	28° 1	10°11	20°44	5°47	4°30	16°58	17°21	1°22	2°29	15°38	n.a.	T 27
F 28	7 30 38	24°38'35	29°30	11°14	27°55	10°56	20°59	5°48	4°32	16°56	17°23	1°17	2°26	15°45	n.a.	F 28
S 29	7 34 34	25°38'17	13耳33	12°58	27°52	11°42	21°13	5°48	4°35	16°55	17°24	1°10	2°23	15°51	n.a.	S 29
S 30	7 38 31	26°37'58	28° 4	14°42	27°D51	12°27	21°27	5°50	4°38	16°53	17°26	1° 2	2°20	15°58	n.a.	S 30
M31	7 42 28	27 <b>る</b> 37'36	1399 0	16 <b>ට</b> 28	27 <b>∡</b> 753	13≈12	21 <b>る</b> 42	5 <b>8</b> 51	4 <b>) (</b> 41	16 <b>Ω</b> 52	17 <b>,</b> ₹28	0 <b>Υ</b> 52	2 <b>Υ</b> 16	16 <b>≈</b> 5	n.a.	M31

Delta T = 10h55m44s

Julian Calendar 1 Jan. 1680 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1681 BCE

#### FEBRUARY 1680 BCE (-1679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	φ	φ	δ	4	ħ	)ţ(	¥	Р	R	೧	Ç	ķ	Day
T 1	7 46 24	28 <b>궁</b> 37'12	289511	18 <b>궁</b> 15	27 <b>×</b> 757	13≈57	21 <b>궁</b> 56	5 <b>8</b> 52	4 <b>) (</b> 44	16°R50	17 <b>×</b> 729	0°R42	2 <b>Υ</b> 13	16≈11	n.a.	T 1
W 2	7 50 21	29°36'46	13 <b>N</b> 26	20° 4	28° 4	14°43	22°10	5°53	4°47	16 <b>Ω</b> 49	17°31	0 <b>Υ</b> 34	2°10	16°18	n.a.	W 2
T 3	7 54 17	0≈36'18	28°36	21°53	28°12	15°28	22°25	5°55	4°50	16°47	17°32	0°28	2° 7	16°25	n.a.	T 3
F 4	7 58 14	1°35'47	13 <b>m</b> y31	23°44	28°23	16°13	22°39	5°57	4°53	16°46	17°33	0°25	2° 4	16°31	n.a.	F 4
S 5	8 2 10	2°35'14	28° 4	25°36	28°36	16°58	22°53	5°58	4°56	16°44	17°35	0°D23	2° 1	16°38	n.a.	S 5
S 6	8 6 7	3°34'40	12 <b>≏</b> 11	27°29	28°51	17°43	23° 8	6° 0	4°59	16°43	17°36	0°24	1°57	16°45	n.a.	S 6
M 7	8 10 3	4°34'03	25°53	29°24	29° 8	18°28	23°22	6° 2	5° 2	16°41	17°38	0°25	1°54	16°51	n.a.	M 7
T 8	8 14 0	5°33'25	9 <b>™</b> 12	1≈20	29°27	19°12	23°36	6° 4	5° 5	16°39	17°39	0°R25	1°51	16°58	n.a.	T 8
W 9	8 17 57	6°32'45	22° 9	3°17	29°48	19°57	23°50	6° 6	5° 8	16°38	17°41	0°24	1°48	17° 5	n.a.	W 9
T 10	8 21 53	7°32'03	4 <b>₹</b> 49	5°15	0 <b>궁</b> 11	20°42	24° 5	6° 8	5°11	16°36	17°42	0°20	1°45	17°12	n.a.	T 10
F 11	8 25 50	8°31'19	17°15	7°14	0°35	21°27	24°19	6°11	5°14	16°34	17°43	0°14	1°42	17°18	n.a.	F 11
S 12	8 29 46	9°30'33	29°29	9°14	1° 1	22°12	24°33	6°13	5°17	16°33	17°44	0° 7	1°38	17°25	n.a.	S 12
S 13	8 33 43	10°29'45	11 <b>る</b> 34	11°15	1°29	22°56	24°47	6°16	5°21	16°31	17°46	29 <b>米</b> 58	1°35	17°32	n.a.	S 13
M14	8 37 39	11°28'55	23°33	13°16	1°58	23°41	25° 1	6°19	5°24	16°30	17°47	29°48	1°32	17°38	n.a.	M14
T 15	8 41 36	12°28'03	5≈27	15°19	2°29	24°25	25°15	6°21	5°27	16°28	17°48	29°39	1°29	17°45	n.a.	T 15
W16	8 45 32	13°27'08	17°17	17°22	3° 2	25°10	25°29	6°24	5°30	16°26	17°50	29°31	1°26	17°52	n.a.	W16
T 17	8 49 29	14°26'12	29° 6	19°25	3°35	25°54	25°43	6°27	5°33	16°25	17°51	29°25	1°22	17°58	n.a.	T 17
F 18	8 53 25	15°25'13	10 <b>米</b> 55	21°28	4°10	26°39	25°57	6°30	5°37	16°23	17°52	29°21	1°19	18° 5	n.a.	F 18
S 19	8 57 22	16°24'11	22°47	23°32	4°46	27°23	26°11	6°34	5°40	16°21	17°53	29°19	1°16	18°12	n.a.	S 19
S 20	9 1 19	17°23'08	<b>4</b> Υ45	25°34	5°24	28° 7	26°25	6°37	5°43	16°20	17°54	29°D19	1°13	18°18	n.a.	S 20
M21	9 5 15	18°22'02	16°52	27°36	6° 2	28°52	26°39	6°40	5°46	16°18	17°55	29°20	1°10	18°25	n.a.	M21
T 22	9 9 12	19°20'53	29°12	29°37	6°42	29°36	26°53	6°44	5°50	16°16	17°56	29°21	1° 7	18°32	n.a.	T 22
W23	9 13 8	20°19'42	11850	1 <b>)</b> 37	7°23	0 <b>∺</b> 20	27° 7	6°47	5°53	16°15	17°57	29°22	1° 3	18°38	n.a.	W23
T 24	9 17 5	21°18'29	24°50	3°34	8° 5	1° 4	27°21	6°51	5°56	16°13	17°58	29°R23	1° 0	18°45	n.a.	T 24
F 25	9 21 1	22°17'13	8 <b>Ⅱ</b> 16	5°30	8°47	1°48	27°34	6°55	6° 0	16°11	17°59	29°22	0°57	18°52	n.a.	F 25
S 26	9 24 58	23°15'56	22° 9	7°23	9°31	2°32	27°48	6°59	6° 3	16°10	18° 0	29°19	0°54	18°58	n.a.	S 26
S 27	9 28 54	24°14'35	6930	9°13	10°16	3°16	28° 2	7° 3	6° 7	16° 8	18° 1	29°15	0°51	19° 5	n.a.	S 27
M28	9 32 51	25≈13'12	219516	11 <b>米</b> 0	11ਰ 1	<b>4</b> ₩ 0	28 <b>ට</b> 15	7 <b>8</b> 7	6 <b>∺</b> 10	16 <b>Ω</b> 7	18 <b>∡</b> 2	29 <b>∺</b> 10	0 <b>Υ</b> 48	19 <b>≈</b> 12	n.a.	M28

Delta T = 10h55m42s

## MARCH 1680 BCE (-1679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	) <b>f</b> (	并	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	9 36 47	26≈11'47	6 <b>Ω</b> 21	12 <b>)</b> 43	11 <b>る</b> 48	4 <b>){</b> 44	28 <b>궁</b> 29	7 <b>8</b> 11	6 <b>)</b> €13	16°R 5	18 <b>∡</b> 3	29°R 5	0 <b>Υ</b> 44	19 <b>≈</b> 19	n.a.	T 1
W 2	9 40 44	27°10'20	21°36	14°22	12°35	5°28	28°42	7°15	6°17	16 <b>Ω</b> 3	18° 4	29 <b>∺</b> 1	0°41	19°25	n.a.	W 2
T 3	9 44 41	28° 8'51	6 <b>m</b> 50	15°58	13°23	6°11	28°56	7°19	6°20	16° 2	18° 5	28°58	0°38	19°32	n.a.	T 3
F 4	9 48 37	29° 7'19	21°54	17°29	14°12	6°55	29° 9	7°24	6°23	16° 0	18° 6	28°D57	0°35	19°39	n.a.	F 4
S 5	9 52 34	0 <b>¥</b> 5'45	6 <b>₾</b> 39	18°55	15° 1	7°39	29°22	7°28	6°27	15°59	18° 7	28°57	0°32	19°45	n.a.	S 5
S 6	9 56 30	1° 4'10	21° 0	20°17	15°52	8°22	29°36	7°33	6°30	15°57	18° 7	28°58	0°28	19°52	n.a.	S 6
M 7	10 0 27	2° 2'33	4 <b>M</b> .54	21°33	16°43	9° 6	29°49	7°37	6°34	15°55	18° 8	28°59	0°25	19°59	n.a.	M 7
T 8	10 4 23	3° 0'54	18°21	22°45	17°34	9°49	0≈ 2	7°42	6°37	15°54	18° 9	29° 1	0°22	20° 5	n.a.	T 8
W 9	10 8 20	3°59'14	1 🗷 23	23°52	18°26 19°19	10°33	0°15	7°47	6°41	15°52	18°10	29°R 1	0°19	20°12	n.a.	W 9
T 10 F 11	10 12 16 10 16 13	4°57'32 5°55'48	14° 4 26°27	24°53 25°49	19°19 20°13	11°16 11°59	0°29 0°42	7°52 7°57	6°44 6°47	15°51 15°49	18°10 18°11	29° 1 29° 0	0°16 0°13	20°19 20°25	n.a.	T 10 F 11
S 12	10 10 13	6°54'02	8 <b>건</b> 36	25°49 26°39	20 13 21° 7	11°39	0°55	8° 2	6°51	15°48	18°12	29°57	0° 9	20°32	n.a. n.a.	S 12
						_		-							π.α.	
S 13	10 24 6	7°52'15	20°36	27°24	22° 1	13°26	1° 7	8° 7	6°54	15°46	18°12	28°54	0° 6	20°39	n.a.	S 13
M14 T 15	10 28 3 10 31 59	8°50'26 9°48'36	2 <b>≈</b> 29 14°18	28° 4 28°37	22°56 23°52	14° 9 14°52	1°20 1°33	8°12 8°17	6°58 7° 1	15°45 15°43	18°13 18°13	28°51 28°48	0° 3 29 <b>¥</b> 59	20°45 20°52	n.a.	M14 T 15
W16	10 31 39	10°46'43	26° 7	28° 5	23°32 24°47	14°32 15°35	1°33	8°23	7° 5	15°43	18°13	28°48 28°45	29 <b>X</b> 59	20°52 20°59	n.a. n.a.	W16
T 17	10 33 30	10 40 43 11°44'49	7 <b>₩</b> 57	29°28	25°44	16°18	1°59	8°28	7° 8	15°40	18°14	28°43	29°53	20° 5	n.a.	T 17
F 18	10 43 49	12°42'53	19°51	29°45	26°41	17° 1	2°11	8°34	7°11	15°39	18°15	28°42	29°50	21°12	n.a.	F 18
S 19	10 47 45	13°40'54	1Υ50	29°56	27°38	17°44	2°24	8°39	7°15	15°37	18°15	28°D42	29°47	21°19	n.a.	S 19
S 20	10 51 42	14°38'55	13°58	0Υ 2	28°36	18°27	2°36	8°45	7°18	15°36	18°16	28°42	29°44	21°25	n.a.	S 20
M21	10 51 42	15°36'53	26°15	0°R 2	29°34	19°10	2°49	8°51	7°22	15°35	18°16	28°43	29°41	21°32	n.a.	M21
T 22	10 59 35	16°34'49	8845	29 <b>)</b> 57	0≈32	19°53	3° 1	8°56	7°25	15°33	18°16	28°44	29°38	21°39	n.a.	T 22
W23	11 3 32	17°32'43	21°30	29°47	1°31	20°36	3°13	9° 2	7°28	15°32	18°17	28°46	29°34	21°45	n.a.	W23
T 24	11 7 28	18°30'36	4 <b>Ⅲ</b> 33	29°33	2°30	21°18	3°25	9°8	7°32	15°31	18°17	28°46	29°31	21°52	n.a.	T 24
F 25	11 11 25	19°28'27	17°57	29°14	3°30	22° 1	3°37	9°14	7°35	15°29	18°17	28°R46	29°28	21°59	n.a.	F 25
S 26	11 15 21	20°26'15	19543	28°51	4°30	22°44	3°49	9°20	7°39	15°28	18°18	28°46	29°25	22° 5	n.a.	S 26
S 27	11 19 18	21°24'02	15°51	28°24	5°30	23°26	4° 1	9°26	7°42	15°27	18°18	28°46	29°22	22°12	n.a.	S 27
M28	11 23 14	22°21'47	$0\Omega 20$	27°55	6°30	24° 9	4°13	9°32	7°45	15°25	18°18	28°45	29°19	22°19	n.a.	M28
T 29	11 27 11	23°19'30	15° 7	27°23	7°31	24°51	4°25	9°39	7°49	15°24	18°18	28°45	29°15	22°25	n.a.	T 29
W30	11 31 7	24°17'11	0 mg 5	26°49	8°32	25°33	4°37	9°45	7°52	15°23	18°18	28°44	29°12	22°32	n.a.	W30
T 31	11 35 4	25 <b>)</b> 14'50	15 <b>M</b> ) 7	26 <b>¥</b> 13	9≈34	26 <b>¥</b> 16	4≈48	9 <b>8</b> 51	7 <b>∺</b> 55	15 <b>Ω</b> 22	18 <b>×</b> 18	28 <b>)</b> (44	29 <b>米</b> 9	22≈39	n.a.	T 31

Delta T = 10h55m40s

Julian Calendar 1 March 1680 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1680 BCE

#### APRIL 1680 BCE (-1679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	11 39 1	26 <b>)</b> 12'28	0 <b>ჲ</b> 3	25°R37	10≈35	26 <b>米</b> 58	5 <b>≈</b> 0	9 <b>8</b> 58	7 <b>∺</b> 59	15°R21	18 <b>×</b> 19	28°D44	29 <b>米</b> 6	22≈45	n.a.	F 1
S 2	11 42 57	27°10'04	14°47	25 <b>米</b> 1	11°37	27°40	5°11	10° 4	8° 2	15 <b>Ω</b> 20	18°19	28 <b>)</b> (44	29° 3	22°52	n.a.	S 2
S 3	11 46 54	28° 7'39	29°12	24°26	12°40	28°22	5°22	10°11	8° 5	15°18	18°19	28°44	28°59	22°59	n.a.	S 3
M 4	11 50 50	29° 5'13	13 <b>M</b> 12	23°51	13°42	29° 4	5°34	10°17	8°8	15°17	18°R19	28°R44	28°56	23° 5	n.a.	M 4
T 5	11 54 47	0 <b>Υ</b> 2'46	26°46	23°19	14°45	29°47	5°45	10°24	8°12	15°16	18°19	28°44	28°53	23°12	n.a.	T 5
W 6	11 58 43	1° 0'17	9 <b>∡</b> 755	22°48	15°48	o <b>Υ</b> 29	5°56	10°30	8°15	15°15	18°19	28°44	28°50	23°19	n.a.	W 6
T 7	12 2 40	1°57'48	22°41	22°21	16°51	1°11	6° 7	10°37	8°18	15°14	18°18	28°43	28°47	23°26	n.a.	T 7
F 8	12 6 36	2°55'17	5 <b>ਰ</b> 6	21°56	17°55	1°53	6°18	10°44	8°21	15°13	18°18	28°D43	28°44	23°32	n.a.	F 8
S 9	12 10 33	3°52'46	17°16	21°36	18°58	2°34	6°28	10°51	8°24	15°12	18°18	28°44	28°40	23°39	n.a.	S 9
S 10	12 14 29	4°50'13	29°14	21°19	20° 2	3°16	6°39	10°57	8°28	15°11	18°18	28°44	28°37	23°46	n.a.	S 10
M11	12 18 26	5°47'40	11≈ 6	21° 6	21° 6	3°58	6°50	11° 4	8°31	15°10	18°18	28°45	28°34	23°52	n.a.	M11
T 12	12 22 23	6°45'05	22°54	20°57	22°10	4°40	7° 0	11°11	8°34	15° 9	18°18	28°45	28°31	23°59	n.a.	T 12
W13	12 26 19	7°42'29	4 <b>) (</b> 44	20°D53	23°15	5°22	7°10	11°18	8°37	15° 9	18°17	28°46	28°28	24° 6	n.a.	W13
T 14	12 30 16	8°39'53	16°38	20°53	24°20	6° 3	7°21	11°25	8°40	15° 8	18°17	28°47	28°25	24°12	n.a.	T 14
F 15	12 34 12	9°37'15	28°39	20°58	25°24	6°45	7°31	11°32	8°43	15° 7	18°17	28°R47	28°21	24°19	n.a.	F 15
S 16	12 38 9	10°34'36	10 <b>Y</b> 49	21° 7	26°29	7°26	7°41	11°39	8°46	15° 6	18°17	28°47	28°18	24°26	n.a.	S 16
S 17	12 42 5	11°31'56	23°11	21°20	27°35	8° 8	7°51	11°47	8°49	15° 5	18°16	28°46	28°15	24°32	n.a.	S 17
M18	12 46 2	12°29'16	5 <b>8</b> 45	21°39	28°40	8°49	8° 1	11°54	8°52	15° 5	18°16	28°44	28°12	24°39	n.a.	M18
T 19	12 49 58	13°26'34	18°32	22° 1	29°46	9°31	8°10	12° 1	8°55	15° 4	18°15	28°43	28° 9	24°46	n.a.	T 19
W20	12 53 55	14°23'51	1 <b>Ⅲ</b> 33	22°28	0 <b>)</b> €51	10°12	8°20	12° 8	8°58	15° 3	18°15	28°40	28° 5	24°52	n.a.	W20
T 21	12 57 52	15°21'07	14°49	22°59	1°57	10°53	8°29	12°16	9° 1	15° 3	18°15	28°38	28° 2	24°59	n.a.	T 21
F 22	13 1 48	16°18'22	28°20	23°34	3° 3	11°35	8°39	12°23	9° 4	15° 2	18°14	28°37	27°59	25° 6	n.a.	F 22
S 23	13 5 45	17°15'36	1295 6	24°14	4° 9	12°16	8°48	12°30	9° 7	15° 1	18°14	28°D36	27°56	25°12	n.a.	S 23
S 24	13 941	18°12'48	26° 7	24°57	5°15	12°57	8°57	12°38	9°10	15° 1	18°13	28°36	27°53	25°19	n.a.	S 24
M25	13 13 38	19°10'00	$10\Omega^{22}$	25°44	6°22	13°38	9° 6	12°45	9°12	15° 0	18°13	28°37	27°50	25°26	n.a.	M25
T 26	13 17 34	20° 7'10	24°49	26°35	7°28	14°19	9°15	12°53	9°15	15° 0	18°12	28°38	27°46	25°32	n.a.	T 26
W27	13 21 31	21° 4'19	9 <b>m</b> 23	27°29	8°35	15° 0	9°23	13° 0	9°18	14°59	18°11	28°40	27°43	25°39	n.a.	W27
T 28	13 25 28	22° 1'28	24° 2	28°27	9°42	15°41	9°32	13° 8	9°21	14°59	18°11	28°R40	27°40	25°46	n.a.	T 28
F 29	13 29 24	22°58'35	8 <b>亞</b> 38	29°29	10°49	16°22	9°40	13°15	9°23	14°59	18°10	28°40	27°37	25°52	n.a.	F 29
S 30	13 33 21	23 <b>Y</b> 55'42	23 <b>♀</b> 7	0 <b>Υ</b> 34	11 <b>米</b> 56	17 <b>Y</b> 3	9 <b>≈</b> 49	13 <b>8</b> 23	9 <b>米</b> 26	14 <b>Ω</b> 58	18 <b>×7</b> 9	28 <b>米</b> 39	27 <b>)</b> 34	25≈59	n.a.	S 30

Delta T = 10h55m39s

MAY 1680 BCE (-1679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	并	В	₽.	S	ţ	k k	Day
S 1	13 37 17	24 <b>Y</b> 52'48	7 <b>M</b> 21	1 <b>Y</b> 42	13 <b>)</b> 3	17 <b>Y</b> 44	9≈57	13 <b>8</b> 30	9 <b>∺</b> 29	14°R58	18°R 9	28°R36	27 <b>)</b> (30	26≈ 6	n.a.	S 1
M 2	13 41 14	25°49'54	21°17	2°54	14°10	18°25	10° 5	13°38	9°31	$14\Omega 58$	18 <b>×</b> 8	28 <b>米</b> 33	27°27	26°12	n.a.	M 2
T 3	13 45 10	26°47'00	4 <b>₹</b> 51	4° 9	15°18	19° 6	10°13	13°46	9°34	14°57	18° 7	28°28	27°24	26°19	n.a.	T 3
W 4	13 49 7	27°44'05	18° 1	5°27	16°25	19°47	10°21	13°53	9°36	14°57	18° 6	28°24	27°21	26°26	n.a.	W 4
T 5	13 53 3	28°41'10	0 <b>궁</b> 49	6°48	17°33	20°27	10°28	14° 1	9°39	14°57	18° 6	28°21	27°18	26°32	n.a.	T 5
F 6	13 57 0	29°38'15	13°17	8°13	18°41	21° 8	10°36	14° 9	9°41	14°57	18° 5	28°18	27°15	26°39	n.a.	F 6
S 7	14 0 57	0 <b>8</b> 35'20	25°28	9°41	19°49	21°48	10°43	14°16	9°44	14°57	18° 4	28°D17	27°11	26°46	n.a.	S 7
S 8	14 4 53	1°32'24	7≈27	11°11	20°57	22°29	10°50	14°24	9°46	14°56	18° 3	28°17	27° 8	26°52	n.a.	S 8
M 9	14 8 50	2°29'29	19°19	12°45	22° 5	23°10	10°57	14°32	9°49	14°56	18° 2	28°18	27° 5	26°59	n.a.	M 9
T 10	14 12 46	3°26'33	1 <b>)</b> 8	14°22	23°13	23°50	11° 4	14°39	9°51	14°56	18° 1	28°20	27° 2	27° 6	n.a.	T 10
W11	14 16 43	4°23'38	12°59	16° 2	24°22	24°30	11°11	14°47	9°53	14°D56	18° 1	28°21	26°59	27°12	n.a.	W11
T 12	14 20 39	5°20'42	24°58	17°45	25°30	25°11	11°18	14°55	9°56	14°56	18° 0	28°R22	26°56	27°19	n.a.	T 12
F 13	14 24 36	6°17'46	7 <b>℃</b> 7	19°30	26°39	25°51	11°24	15° 3	9°58	14°56	17°59	28°22	26°52	27°26	n.a.	F 13
S 14	14 28 33	7°14'51	19°29	21°19	27°47	26°32	11°31	15°11	10° 0	14°56	17°58	28°20	26°49	27°32	n.a.	S 14
S 15	14 32 29	8°11'55	2 <b>8</b> 6	23°10	28°56	27°12	11°37	15°18	10° 2	14°57	17°57	28°16	26°46	27°39	n.a.	S 15
M16	14 36 26	9° 8'59	15° 0	25° 4	0 <b>Υ</b> 5	27°52	11°43	15°26	10° 4	14°57	17°56	28°11	26°43	27°46	n.a.	M16
T 17	14 40 22	10° 6'03	28°10	27° 1	1°14	28°32	11°48	15°34	10° 6	14°57	17°55	28° 4	26°40	27°52	n.a.	T 17
W18	14 44 19	11° 3'08	11 <b>Ⅲ</b> 34	28°59	2°23	29°12	11°54	15°42	10° 9	14°57	17°54	27°57	26°36	27°59	n.a.	W18
T 19	14 48 15	12° 0'12	25°11	18 0	3°32	29°53	12° 0	15°50	10°11	14°57	17°53	27°50	26°33	28° 6	n.a.	T 19
F 20	14 52 12	12°57'16	8959	3° 3	4°41	0 <b>8</b> 33	12° 5	15°58	10°13	14°58	17°52	27°45	26°30	28°12	n.a.	F 20
S 21	14 56 8	13°54'20	22°56	5° 8	5°50	1°13	12°10	16° 6	10°14	14°58	17°50	27°41	26°27	28°19	n.a.	S 21
S 22	15 0 5	14°51'23	6 <b>Ω</b> 59	7°14	7° 0	1°53	12°15	16°13	10°16	14°58	17°49	27°40	26°24	28°26	n.a.	S 22
M23	15 4 2	15°48'27	21° 8	9°22	8° 9	2°33	12°20	16°21	10°18	14°59	17°48	27°D39	26°21	28°32	n.a.	M23
T 24	15 7 58	16°45'30	5 <b>m</b> 20	11°30	9°19	3°12	12°25	16°29	10°20	14°59	17°47	27°40	26°17	28°39	n.a.	T 24
W25	15 11 55	17°42'33	19°34	13°39	10°28	3°52	12°29	16°37	10°22	14°59	17°46	27°41	26°14	28°46	n.a.	W25
T 26	15 15 51	18°39'37	3 <b>≏</b> 48	15°49	11°38	4°32	12°33	16°45	10°23	15° 0	17°45	27°R41	26°11	28°52	n.a.	T 26
F 27	15 19 48	19°36'40	17°59	17°59	12°47	5°12	12°38	16°53	10°25	15° 0	17°44	27°40	26° 8	28°59	n.a.	F 27
S 28	15 23 44	20°33'43	2M 3	20° 8	13°57	5°52	12°41	17° 1	10°27	15° 1	17°42	27°36	26° 5	29° 6	n.a.	S 28
S 29	15 27 41	21°30'47	15°57	22°17	15° 7	6°31	12°45	17° 8	10°28	15° 1	17°41	27°30	26° 2	29°12	n.a.	S 29
M30	15 31 38	22°27'51	29°38	24°25	16°17	7°11	12°49	17°16	10°30	15° 2	17°40	27°21	25°58	29°19	n.a.	M30
T 31	15 35 34	23 <b>8</b> 24'56	13 <b>×</b> 1	26 <b>8</b> 33	17 <b>Y</b> 27	7 <b>8</b> 51	12≈52	17824	10 <b>)</b> (31	15 <b>Ω</b> 3	17 <b>×</b> 739	27 <b>米</b> 12	25 <b>米</b> 55	29≈26	n.a.	T 31

Delta T = 10h55m37s

Julian Calendar 1 May 1680 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1680 BCE

### JUNE 1680 BCE (-1679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	Ħ	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 39 31	24822'01	26 <b>₹</b> 4	28 <b>8</b> 39	18 <b>Y</b> 37	8 <b>8</b> 30	12≈56	17 <b>8</b> 32	10 <b>) (</b> 33	15 <b>Q</b> 3	17°R38	27°R 3	25 <b>)</b> 52	29≈32	n.a.	W 1
T 2	15 43 27	25°19'07	8 <b>국</b> 49	0 <b>Ⅱ</b> 45	19°48	9°10	12°59	17°40	10°34	15° 4	17 <b>∡</b> 736	26 <b>米</b> 54	25°49	29°39	n.a.	T 2
F 3	15 47 24	26°16'14	21°15	2°48	20°58	9°49	13° 1	17°48	10°36	15° 5	17°35	26°47	25°46	29°46	n.a.	F 3
S 4	15 51 20	27°13'22	3≈26	4°51	22° 8	10°29	13° 4	17°55	10°37	15° 5	17°34	26°42	25°42	29°52	n.a.	S 4
S 5	15 55 17	28°10'30	15°24	6°52	23°19	11°8	13° 7	18° 3	10°38	15° 6	17°32	26°39	25°39	29°59	n.a.	S 5
M 6	15 59 14	29° 7'39	27°16	8°51	24°29	11°48	13° 9	18°11	10°40	15° 7	17°31	26°D38	25°36	0 <b>米</b> 5	n.a.	M 6
T 7	16 3 10	0耳 4'49	9 <b>米</b> 5	10°49	25°40	12°27	13°11	18°19	10°41	15° 8	17°30	26°39	25°33	0°12	n.a.	T 7
W 8	16 7 7	1° 2'00	20°58	12°45	26°51	13° 6	13°13	18°26	10°42	15° 9	17°28	26°R39	25°30	0°19	n.a.	W 8
T 9	16 11 3	1°59'12	2 <b>Υ</b> 58	14°40	28° 1	13°46	13°15	18°34	10°43	15°10	17°27	26°39	25°27	0°25	n.a.	T 9
F 10	16 15 0	2°56'25	15°13	16°32	29°12	14°25	13°16	18°42	10°44	15°10	17°26	26°38	25°23	0°32	n.a.	F 10
S 11	16 18 56	3°53'39	27°44	18°23	0823	15° 4	13°18	18°50	10°45	15°11	17°24	26°34	25°20	0°39	n.a.	S 11
S 12	16 22 53	4°50'54	10 <b>8</b> 35	20°12	1°34	15°43	13°19	18°57	10°46	15°12	17°23	26°27	25°17	0°45	n.a.	S 12
M13	16 26 49	5°48'10	23°47	22° 0	2°45	16°22	13°20	19° 5	10°47	15°13	17°22	26°19	25°14	0°52	n.a.	M13
T 14	16 30 46	6°45'28	7 <b>Ⅱ</b> 19	23°46	3°56	17° 2	13°21	19°13	10°48	15°14	17°20	26° 8	25°11	0°59	n.a.	T 14
W15	16 34 43	7°42'46	21° 8	25°30	5° 7	17°41	13°21	19°20	10°49	15°16	17°19	25°57	25° 8	1° 5	n.a.	W15
T 16	16 38 39	8°40'05	59512	27°12	6°18	18°20	13°22	19°28	10°49	15°17	17°18	25°47	25° 4	1°12	n.a.	T 16
F 17	16 42 36	9°37'25	19°24	28°53	7°30	18°59	13°R22	19°35	10°50	15°18	17°16	25°38	25° 1	1°19	n.a.	F 17
S 18	16 46 32	10°34'46	3 <b>Ω</b> 40	0932	8°41	19°38	13°22	19°43	10°51	15°19	17°15	25°31	24°58	1°25	n.a.	S 18
S 19	16 50 29	11°32'07	17°56	2° 9	9°52	20°17	13°21	19°50	10°51	15°20	17°14	25°27	24°55	1°32	n.a.	S 19
M20	16 54 25	12°29'29	2MD 9	3°44	11° 4	20°56	13°21	19°58	10°52	15°21	17°12	25°25	24°52	1°39	n.a.	M20
T 21	16 58 22	13°26'52	16°17	5°18	12°15	21°34	13°20	20° 5	10°53	15°23	17°11	25°D25	24°48	1°45	n.a.	T 21
W22	17 2 19	14°24'16	0 <b>ჲ</b> 19	6°50	13°27	22°13	13°20	20°13	10°53	15°24	17° 9	25°R25	24°45	1°52	n.a.	W22
T 23	17 6 15	15°21'41	14°15	8°21	14°39	22°52	13°19	20°20	10°54	15°25	17° 8	25°24	24°42	1°59	n.a.	T 23
F 24	17 10 12	16°19'06	28° 3	9°49	15°50	23°31	13°17	20°28	10°54	15°26	17° 7	25°21	24°39	2° 5	n.a.	F 24
S 25	17 14 8	17°16'33	11 <b>M</b> .43	11°16	17° 2	24° 9	13°16	20°35	10°54	15°28	17° 5	25°15	24°36	2°12	n.a.	S 25
S 26	17 18 5	18°14'01	25°13	12°42	18°14	24°48	13°15	20°42	10°54	15°29	17° 4	25° 7	24°33	2°19	n.a.	S 26
M27	17 22 1	19°11'30	8 <b>₹</b> 31	14° 5	19°26	25°27	13°13	20°49	10°55	15°31	17° 2	24°56	24°29	2°25	n.a.	M27
T 28	17 25 58	20° 9'00	21°36	15°26	20°38	26° 5	13°11	20°57	10°55	15°32	17° 1	24°43	24°26	2°32	n.a.	T 28
W29	17 29 54	21° 6'32	4 <b>궁</b> 26	16°46	21°50	26°44	13° 9	21° 4	10°55	15°33	17° 0	24°30	24°23	2°39	n.a.	W29
T 30	17 33 51	22 <b>II</b> 4'05	17る 0	1895 4	238 2	27 <b>8</b> 23	13 <b>≈</b> 6	21811	10 <b>) (</b> 55	15 <b>Ω</b> 35	16 <b>₹</b> 58	24 <b>)</b> 18	24 <b>)</b> (20	2 <b>)</b> 45	n.a.	T 30

Delta T = 10h55m35s

JULY 1680 BCE (-1679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	Ω.	v	Ç	ę,	Day
F 1	17 37 48	23 <b>I</b> 1'40	29る20	199520	24814	288 1	13°R 4	21818	10°R55	15 <b>Ω</b> 36	16°R57	24°R 8	24 <b>)</b> 17	2 <b></b> ₩52	n.a.	F 1
S 2	17 41 44	23°59'16	11≈26	20°33	25°26	28°40	13 <b>≈</b> 1	21°25	10 <b>¥</b> 55	15°38	16 <b>₹</b> 56	24 <b>米</b> 1	24°14	2°59	n.a.	S 2
S 3	17 45 41	24°56'54	23°22	21°45	26°39	29°18	12°58	21°32	10°55	15°40	16°54	23°55	24°10	3° 5	n.a.	S 3
M 4	17 49 37	25°54'34	5 <b>)</b> 12	22°54	27°51	29°56	12°55	21°39	10°55	15°41	16°53	23°53	24° 7	3°12	n.a.	M 4
T 5	17 53 34	26°52'15	17° 0	24° 2	29° 3	0Д35	12°52	21°46	10°55	15°43	16°51	23°52	24° 4	3°19	n.a.	T 5
W 6	17 57 30	27°49'58	28°52	25° 6	0П16	1°13	12°48	21°53	10°55	15°44	16°50	23°52	24° 1	3°25	n.a.	W 6
T 7	18 1 27	28°47'43	10 <b>Y</b> 53	26° 9	1°28	1°52	12°45	22° 0	10°54	15°46	16°49	23°52	23°58	3°32	n.a.	T 7
F 8 S 9	18 5 23 18 9 20	29°45'30 0 <b>©</b> 43'19	23° 8	27° 9 28° 6	2°41 3°54	2°30 3° 8	12°41 12°37	22° 7	10°54 10°54	15°48 15°49	16°47 16°46	23°50 23°46	23°54 23°51	3°39 3°45	n.a.	F 8 S 9
			5 <b>8</b> 42					22°13							n.a.	1 1
S 10	18 13 17	1°41'09	18°40	29° 0	5° 6	3°46	12°32	22°20	10°53	15°51	16°45	23°40	23°48	3°52	n.a.	S 10
M11	18 17 13	2°39'02	2 <b>I</b> I 3	29°51	6°19	4°25	12°28	22°27	10°53	15°53	16°43	23°31	23°45	3°59	n.a.	M11
T 12	18 21 10	3°36'56	15°51	0 <b>Ω</b> 39	7°32	5° 3	12°24	22°33	10°52	15°54	16°42	23°20 23° 9	23°42	4° 5	n.a.	T 12
W13 T 14	18 25 6 18 29 3	4°34'52 5°32'51	095 1 14°28	1°24 2° 5	8°45 9°58	5°41 6°19	12°19 12°14	22°40 22°47	10°52 10°51	15°56 15°58	16°41 16°39	23° 9 22°58	23°39 23°35	4°12 4°18	n.a.	W13 T 14
F 15	18 32 59	6°30'50	29° 6	2°42	9 38 11°11	6°57	12 14 12° 9	22°53	10°51	15 38 16° 0	16°38	22°48	23°32	4°25	n.a. n.a.	F 15
S 16	18 36 56	7°28'52	13 <b>Ω</b> 47	3°15	12°24	7°35	12° 4	22°59	10°50	16° 2	16°37	22°41	23°29	4°32	n.a.	S 16
S 17 M18	18 40 52 18 44 49	8°26'55 9°24'59	28°24 12 <b>m</b> 52	3°44 4° 8	13°37 14°50	8°13 8°51	11°58 11°53	23° 6 23°12	10°49 10°48	16° 3 16° 5	16°36 16°34	22°37 22°35	23°26 23°23	4°38 4°45	n.a.	S 17 M18
T 19	18 48 46	9 24 39 10°23'05	27° 7	4 8 4°27	14 30 16° 3	9°29	11°47	23°18	10°48	16° 7	16°33	22°D35	23°20	4°52	n.a. n.a.	T 19
W20	18 52 42	10°23'03	11 <b>으</b> 9	4°41	17°17	10° 7	11°41	23°24	10°47	16° 9	16°32	22°R35	23°16	4°58	n.a.	W20
T 21	18 56 39	12°19'21	24°56	4°50	18°30	10°45	11°35	23°30	10°46	16°11	16°31	22°34	23°13	5° 5	n.a.	T 21
F 22	19 0 35	13°17'32	8M29	4°R53	19°43	11°23	11°29	23°36	10°45	16°13	16°29	22°32	23°10	5°12	n.a.	F 22
S 23	19 4 32	14°15'45	21°50	4°51	20°57	12° 0	11°23	23°42	10°44	16°15	16°28	22°27	23° 7	5°18	n.a.	S 23
S 24	19 8 28	15°13'59	4 <b>×</b> 759	4°42	22°10	12°38	11°16	23°48	10°43	16°17	16°27	22°19	23° 4	5°25	n.a.	S 24
M25	19 12 25	16°12'15	17°55	4°26	23°24	13°16	11°10	23°54	10°42	16°19	16°26	22°10	23° 0	5°32	n.a.	M25
T 26	19 16 21	17°10'32	0중40	4° 5	24°37	13°54	11° 3	24° 0	10°40	16°21	16°25	21°58	22°57	5°38	n.a.	T 26
W27	19 20 18	18° 8'52	13°13	3°36	25°51	14°31	10°57	24° 6	10°39	16°23	16°23	21°47	22°54	5°45	n.a.	W27
T 28	19 24 15	19° 7'14	25°33	3° 2	27° 5	15° 9	10°50	24°11	10°38	16°25	16°22	21°36	22°51	5°52	n.a.	T 28
F 29	19 28 11	20° 5'38	7≈43	2°21	28°18	15°47	10°43	24°17	10°37	16°27	16°21	21°27	22°48	5°58	n.a.	F 29
S 30	19 32 8	21° 4'03	19°43	1°35	29°32	16°24	10°36	24°22	10°35	16°29	16°20	21°20	22°45	6° 5	n.a.	S 30
S 31	19 36 4	229 2'31	1 <b>∺</b> 35	0 <b>Ω</b> 43	09346	17 <b>I</b> 2	10≈28	24 <b>8</b> 28	10 <b>∺</b> 34	16 <b>Ω</b> 31	16 <b>√</b> 19	21 <b>)</b> 15	22 <b>)</b> 41	6 <b>∺</b> 12	n.a.	S 31

Delta T = 10h55m33s

Julian Calendar 1 July 1680 BCE == Greg. Calendar 17 June 1680 BCE

### AUGUST 1680 BCE (-1679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	19 40 1	239 1'01	13 <b>米</b> 22	29°R47	299 0	17 <b>Ⅲ</b> 39	10°R21	24 <b>8</b> 33	10°R33	16€33	16°R18	21°R13	22 <b>)</b> 38	6 <b>¥</b> 18	n.a.	M 1
T 2	19 43 57	23°59'34	25° 9	289548	3°14	18°17	10≈14	24°38	10 <b>米</b> 31	16°35	16 <b>×</b> 17	21°D13	22°35	6°25	n.a.	T 2
W 3	19 47 54	24°58'08	7 <b>Υ</b> 0	27°46	4°28	18°54	10° 6	24°43	10°30	16°37	16°16	21 <b>米</b> 14	22°32	6°32	n.a.	W 3
T 4	19 51 50	25°56'45	18°59	26°44	5°42	19°32	9°59	24°49	10°28	16°39	16°15	21°15	22°29	6°38	n.a.	T 4
F 5	19 55 47	26°55'25	1813	25°41	6°56	20° 9	9°51	24°54	10°27	16°42	16°14	21°R15	22°26	6°45	n.a.	F 5
S 6	19 59 43	27°54'06	13°45	24°41	8°10	20°46	9°44	24°59	10°25	16°44	16°13	21°13	22°22	6°52	n.a.	S 6
S 7	20 3 40	28°52'51	26°42	23°44	9°24	21°24	9°36	25° 3	10°23	16°46	16°12	21°10	22°19	6°58	n.a.	S 7
M 8	20 7 37	29°51'37	10 <b>I</b> I 6	22°53	10°39	22° 1	9°28	25° 8	10°22	16°48	16°11	21° 4	22°16	7° 5	n.a.	M 8
T 9	20 11 33	$0\Omega 50'27$	23°57	22° 7	11°53	22°38	9°20	25°13	10°20	16°50	16°10	20°57	22°13	7°11	n.a.	T 9
W10	20 15 30	1°49'18	89516	21°29	13° 7	23°15	9°12	25°18	10°18	16°52	16° 9	20°50	22°10	7°18	n.a.	W10
T 11	20 19 26	2°48'12	22°57	20°59	14°22	23°53	9° 4	25°22	10°17	16°55	16° 8	20°42	22° 6	7°25	n.a.	T 11
F 12	20 23 23	3°47'08	7 <b>Ω</b> 53	20°39	15°36	24°30	8°56	25°27	10°15	16°57	16° 8	20°35	22° 3	7°31	n.a.	F 12
S 13	20 27 19	4°46'06	22°55	20°28	16°50	25° 7	8°48	25°31	10°13	16°59	16° 7	20°31	22° 0	7°38	n.a.	S 13
S 14	20 31 16	5°45'06	7 <b>m</b> 55	20°D27	18° 5	25°44	8°40	25°35	10°11	17° 1	16° 6	20°28	21°57	7°45	n.a.	S 14
M15	20 35 12	6°44'08	22°43	20°36	19°20	26°21	8°32	25°39	10° 9	17° 3	16° 5	20°D28	21°54	7°51	n.a.	M15
T 16	20 39 9	7°43'12	7 <b>₽</b> 15	20°55	20°34	26°58	8°24	25°43	10° 7	17° 6	16° 4	20°28	21°51	7°58	n.a.	T 16
W17	20 43 6	8°42'18	21°27	21°24	21°49	27°35	8°16	25°47	10° 5	17° 8	16° 4	20°30	21°47	8° 5	n.a.	W17
T 18	20 47 2	9°41'26	5 <b>M</b> .18	22° 2	23° 3	28°12	8° 8	25°51	10° 3	17°10	16° 3	20°R31	21°44	8°11	n.a.	T 18
F 19	20 50 59	10°40'36	18°48	22°49	24°18	28°49	8° 0	25°55	10° 1	17°12	16° 2	20°30	21°41	8°18	n.a.	F 19
S 20	20 54 55	11°39'48	2 <b>₹</b> 0	23°44	25°33	29°26	7°52	25°59	9°59	17°14	16° 2	20°28	21°38	8°25	n.a.	S 20
S 21	20 58 52	12°39'01	14°55	24°46	26°48	0ණ 3	7°44	26° 3	9°57	17°17	16° 1	20°25	21°35	8°31	n.a.	S 21
M22	21 248	13°38'17	27°35	25°55	28° 2	0°39	7°36	26° 6	9°55	17°19	16° 0	20°20	21°31	8°38	n.a.	M22
T 23	21 6 45	14°37'35	10중 3	27°10	29°17	1°16	7°28	26°10	9°53	17°21	16° 0	20°14	21°28	8°45	n.a.	T 23
W24	21 10 41	15°36'55	22°19	28°31	$0\Omega$ 32	1°53	7°20	26°13	9°51	17°23	15°59	20° 7	21°25	8°51	n.a.	W24
T 25	21 14 38	16°36'16	4≈26	29°56	1°47	2°30	7°12	26°16	9°48	17°26	15°59	20° 1	21°22	8°58	n.a.	T 25
F 26	21 18 34	17°35'40	16°26	1 <b>Ω</b> 25	3° 2	3° 6	7° 5	26°19	9°46	17°28	15°58	19°56	21°19	9° 5	n.a.	F 26
S 27	21 22 31	18°35'06	28°19	2°57	4°17	3°43	6°57	26°22	9°44	17°30	15°58	19°53	21°16	9°11	n.a.	S 27
S 28	21 26 28	19°34'35	10 <b>∺</b> 8	4°32	5°32	4°19	6°49	26°25	9°42	17°32	15°57	19°51	21°12	9°18	n.a.	S 28
M29	21 30 24	20°34'05	21°54	6°10	6°47	4°56	6°42	26°28	9°39	17°35	15°57	19°D50	21° 9	9°24	n.a.	M29
T 30	21 34 21	21°33'38	3 <b>Υ</b> 42	7°49	8° 2	5°32	6°34	26°31	9°37	17°37	15°56	19°51	21° 6	9°31	n.a.	T 30
W31	21 38 17	22 <b>N</b> 33'13	15 <b>Y</b> 34	9 <b>Ω</b> 30	9 <b>Ω</b> 17	6 <b>9</b> 9	6≈27	26 <b>8</b> 34	9 <b>)</b> 35	17 <b>Ω</b> 39	15 <b>₹</b> 56	19 <b>米</b> 52	21 <b>米</b> 3	9 <b>∺</b> 38	n.a.	W31

Delta T = 10h55m31s

## **SEPTEMBER 1680 BCE (-1679) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ	)វ(	¥	В	n	v	ţ	Q K	Day
T 1	21 42 14	23\Omega32'51	27 <b>Y</b> 34	11 <b>Ω</b> 11	10 <b>Q</b> 32	6945	6°R19	26 <b>8</b> 36	9°R32	17 <b>Ω</b> 41	15°R56	19 <b>) (</b> 54	21 <b>米</b> 0	9 <b>) (</b> 44	n.a.	T 1
F 2	21 46 10	24°32'31	9 <b>8</b> 47	12°54	11°47	7°22	6≈12	26°39	9 <b>米</b> 30	17°43	15 <b>₹</b> 55	19°56	20°57	9°51	n.a.	F 2
S 3	21 50 7	25°32'14	22°17	14°37	13° 2	7°58	6° 5	26°41	9°28	17°46	15°55	19°R57	20°53	9°58	n.a.	S 3
S 4	21 54 3	26°31'59	5 <b>I</b> I 9	16°21	14°18	8°34	5°58	26°43	9°25	17°48	15°55	19°56	20°50	10° 4	n.a.	S 4
M 5	21 58 0	27°31'46	18°26	18° 5	15°33	9°11	5°51	26°45	9°23	17°50	15°54	19°55	20°47	10°11	n.a.	M 5
T 6	22 1 56	28°31'36	29510	19°49	16°48	9°47	5°44	26°47	9°21	17°52	15°54	19°53	20°44	10°18	n.a.	T 6
W 7	22 5 53	29°31'29	16°23	21°32	18° 3	10°23	5°37	26°49	9°18	17°55	15°54	19°50	20°41	10°24	n.a.	W 7
T 8	22 9 50	0 Mp 31'23	1 <b>N</b> 1	23°16	19°19	10°59	5°31	26°51	9°16	17°57	15°54	19°47	20°37	10°31	n.a.	T 8
F 9	22 13 46	1°31'20	15°59	24°59	20°34	11°35	5°24	26°53	9°13	17°59	15°54	19°45	20°34	10°38	n.a.	F 9
S 10	22 17 43	2°31'19	1 <b>m</b> p 10	26°42	21°49	12°11	5°18	26°54	9°11	18° 1	15°54	19°43	20°31	10°44	n.a.	S 10
S 11	22 21 39	3°31'20	16°23	28°25	23° 5	12°47	5°12	26°56	9°8	18° 3	15°54	19°D43	20°28	10°51	n.a.	S 11
M12	22 25 36	4°31'23	1 <b>≏</b> 29	0 <b>m)</b> 7	24°20	13°23	5° 6	26°57	9° 6	18° 5	15°54	19°43	20°25	10°58	n.a.	M12
T 13	22 29 32	5°31'28	16°19	1°48	25°36	13°59	5° 0	26°58	9° 4	18° 8	15°D54	19°44	20°22	11° 4	n.a.	T 13
W14	22 33 29	6°31'35	0 <b>M</b> .47	3°29	26°51	14°35	4°54	26°59	9° 1	18°10	15°54	19°45	20°18	11°11	n.a.	W14
T 15	22 37 25	7°31'44	14°51	5°10	28° 7	15°11	4°48	27° 0	8°59	18°12	15°54	19°46	20°15	11°17	n.a.	T 15
F 16	22 41 22	8°31'54	28°28	6°50	29°22	15°47	4°43	27° 1	8°56	18°14	15°54	19°47	20°12	11°24	n.a.	F 16
S 17	22 45 19	9°32'06	11 <b>,7</b> 41	8°30	0Тр38	16°22	4°38	27° 2	8°54	18°16	15°54	19°R47	20° 9	11°31	n.a.	S 17
S 18	22 49 15	10°32'20	24°32	10° 9	1°53	16°58	4°33	27° 3	8°51	18°18	15°54	19°46	20° 6	11°37	n.a.	S 18
M19	22 53 12	11°32'35	7 <b>궁</b> 5	11°47	3° 9	17°34	4°28	27° 3	8°49	18°20	15°54	19°46	20° 3	11°44	n.a.	M19
T 20	22 57 8	12°32'52	19°22	13°25	4°24	18° 9	4°23	27° 4	8°46	18°22	15°54	19°45	19°59	11°51	n.a.	T 20
W21	23 1 5	13°33'11	1≈28	15° 3	5°40	18°45	4°18	27° 4	8°44	18°25	15°54	19°44	19°56	11°57	n.a.	W21
T 22	23 5 1	14°33'32	13°25	16°40	6°55	19°20	4°14	27° 4	8°41	18°27	15°55	19°43	19°53	12° 4	n.a.	T 22
F 23	23 8 58	15°33'54	25°16	18°17	8°11	19°56	4°10	27°R 4	8°39	18°29	15°55	19°43	19°50	12°11	n.a.	F 23
S 24	23 12 54	16°34'18	7 <b>米</b> 5	19°53	9°26	20°31	4° 5	27° 4	8°37	18°31	15°55	19°42	19°47	12°17	n.a.	S 24
S 25	23 16 51	17°34'44	18°53	21°29	10°42	21° 6	4° 2	27° 4	8°34	18°33	15°55	19°D42	19°43	12°24	n.a.	S 25
M26	23 20 47	18°35'11	0 <b>Υ</b> 42	23° 5	11°57	21°42	3°58	27° 4	8°32	18°35	15°56	19°42	19°40	12°31	n.a.	M26
T 27	23 24 44	19°35'40	12°35	24°40	13°13	22°17	3°54	27° 4	8°29	18°37	15°56	19°R42	19°37	12°37	n.a.	T 27
W28	23 28 41	20°36'12	24°33	26°15	14°29	22°52	3°51	27° 3	8°27	18°39	15°57	19°42	19°34	12°44	n.a.	W28
T 29	23 32 37	21°36'45	6840	27°49	15°44	23°27	3°48	27° 3	8°24	18°41	15°57	19°42	19°31	12°51	n.a.	T 29
F 30	23 36 34	22 Mg 37'20	18 <b>8</b> 59	29 Mp 23	17 <b>m</b> ) 0	2495 2	3≈45	278 2	8 <b>∺</b> 22	18 <b>Ω</b> 43	15 <b>₹</b> 57	19 <b>)</b> 42	19 <b>米</b> 28	12 <b>米</b> 57	n.a.	F 30

Delta T = 10h55m29s

Julian Calendar 1 Sept. 1680 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1680 BCE

### OCTOBER 1680 BCE (-1679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	χ+	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	G.	Ω	Ç	κ0	Day
S 1	23 40 30	23 m/ 37'57	1 <b>II</b> 31	0 <b>≙</b> 57	18 <b>M</b> )15	24937	3°R42	27°R 1	8°R20	18 <b>Ω</b> 44	15 <b>∡</b> 758	19°R41	19 <b>米</b> 24	13 <b>¥</b> 4	n.a.	S 1
S 2	23 44 27	24°38'36	14°21	2°30	19°31	25°12	3≈40	278 0	8 <b>)</b> 17	18°46	15°58	19 <b>)</b> 41	19°21	13°10	n.a.	S 2
M 3	23 48 23	25°39'17	27°32	4° 3	20°47	25°47	3°38	26°59	8°15	18°48	15°59	19°D41	19°18	13°17	n.a.	M 3
T 4	23 52 20	26°40'00	1199 5	5°36	22° 2	26°22	3°35	26°58	8°13	18°50	16° 0	19°41	19°15	13°24	n.a.	T 4
W 5	23 56 16	27°40'44	25° 4	7° 9	23°18	26°56	3°33	26°57	8°10	18°52	16° 0	19°42	19°12	13°30	n.a.	W 5
T 6	0 0 13	28°41'31	9 <b>Ω</b> 26	8°41	24°34	27°31	3°32	26°55	8° 8	18°54	16° 1	19°42	19° 9	13°37	n.a.	T 6
F 7	0 4 10	29°42'19	24°10	10°13	25°49	28° 6	3°30	26°54	8° 6	18°56	16° 2	19°43	19° 5	13°44	n.a.	F 7
S 8	0 8 6	0 <b>ჲ</b> 43'09	9 <b>m</b> )10	11°45	27° 5	28°40	3°29	26°52	8° 4	18°57	16° 2	19°44	19° 2	13°50	n.a.	S 8
S 9	0 12 3	1°44'01	24°19	13°17	28°21	29°15	3°28	26°51	8° 2	18°59	16° 3	19°R44	18°59	13°57	n.a.	S 9
M10	0 15 59	2°44'54	9 <b>₾</b> 28	14°48	29°36	29°49	3°27	26°49	7°59	19° 1	16° 4	19°43	18°56	14° 4	n.a.	M10
T 11	0 19 56	3°45'48	24°26	16°19	0 <b>ჲ</b> 52	0Ω24	3°26	26°47	7°57	19° 3	16° 4	19°42	18°53	14°10	n.a.	T 11
W12	0 23 52	4°46'43	9 <b>™</b> 7	17°50	2° 8	0°58	3°26	26°45	7°55	19° 4	16° 5	19°40	18°49	14°17	n.a.	W12
T 13	0 27 49	5°47'40	23°23	19°21	3°23	1°32	3°26	26°43	7°53	19° 6	16° 6	19°38	18°46	14°24	n.a.	T 13
F 14	0 31 45	6°48'38	7 <b>.</b> ₹12	20°51	4°39	2° 6	3°D25	26°40	7°51	19° 8	16° 7	19°36	18°43	14°30	n.a.	F 14
S 15	0 35 42	7°49'37	20°34	22°21	5°55	2°40	3°26	26°38	7°49	19° 9	16° 8	19°34	18°40	14°37	n.a.	S 15
S 16	0 39 39	8°50'37	3 <b>る</b> 29	23°50	7°10	3°14	3°26	26°36	7°47	19°11	16° 9	19°D33	18°37	14°44	n.a.	S 16
M17	0 43 35	9°51'38	16° 2	25°20	8°26	3°48	3°27	26°33	7°45	19°13	16°10	19°34	18°34	14°50	n.a.	M17
T 18	0 47 32	10°52'40	28°16	26°48	9°42	4°22	3°27	26°31	7°43	19°14	16°11	19°34	18°30	14°57	n.a.	T 18
W19	0 51 28	11°53'42	10≈17	28°17	10°57	4°56	3°28	26°28	7°41	19°16	16°12	19°36	18°27	15° 3	n.a.	W19
T 20	0 55 25	12°54'45	22°10	29°44	12°13	5°29	3°30	26°25	7°39	19°17	16°13	19°38	18°24	15°10	n.a.	T 20
F 21	0 59 21	13°55'50	3 <b></b> ₩57	1 <b>M</b> .11	13°29	6° 3	3°31	26°22	7°37	19°19	16°14	19°39	18°21	15°17	n.a.	F 21
S 22	1 3 18	14°56'55	15°44	2°37	14°44	6°37	3°33	26°19	7°35	19°20	16°15	19°R40	18°18	15°23	n.a.	S 22
S 23	1 7 14	15°58'00	27°33	4° 3	16° 0	7°10	3°34	26°16	7°34	19°21	16°16	19°40	18°14	15°30	n.a.	S 23
M24	1 11 11	16°59'07	9 <b>Υ</b> 28	5°27	17°15	7°43	3°36	26°13	7°32	19°23	16°17	19°38	18°11	15°37	n.a.	M24
T 25	1 15 8	18° 0'15	21°30	6°50	18°31	8°17	3°39	26° 9	7°30	19°24	16°18	19°35	18° 8	15°43	n.a.	T 25
W26	1 19 4	19° 1'23	3 <b>8</b> 41	8°11	19°47	8°50	3°41	26° 6	7°28	19°26	16°19	19°31	18° 5	15°50	n.a.	W26
T 27	1 23 1	20° 2'33	16° 2	9°31	21° 2	9°23	3°44	26° 3	7°27	19°27	16°20	19°26	18° 2	15°57	n.a.	T 27
F 28	1 26 57	21° 3'43	28°34	10°49	22°18	9°56	3°46	25°59	7°25	19°28	16°21	19°20	17°59	16° 3	n.a.	F 28
S 29	1 30 54	22° 4'55	11 <b>II</b> 19	12° 5	23°33	10°29	3°49	25°55	7°24	19°29	16°23	19°14	17°55	16°10	n.a.	S 29
S 30	1 34 50	23° 6'07	24°17	13°19	24°49	11° 2	3°53	25°52	7°22	19°31	16°24	19°10	17°52	16°17	n.a.	S 30
M31	1 38 47	24 <b>♀</b> 7'20	7 <b>93</b> 30	14 <b>M</b> 29	26 <b>♀</b> 5	11 <b>Ω</b> 34	3≈56	25 <b>8</b> 48	7 <b>∺</b> 21	19 <b>Ω</b> 32	16 <b>₹</b> 25	19 <b>米</b> 7	17 <b>) (</b> 49	16 <b>∺</b> 23	n.a.	M31

Delta T = 10h55m27s

## NOVEMBER 1680 BCE (-1679) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	1 42 44	25 <b>₾</b> 8'35	20959	15 <b>M</b> 36	27 <u>₽</u> 20	12 <b>Ω</b> 7	4≈ 0	25°R44	7°R19	19 <b>Ω</b> 33	16 <b>₹</b> 26	19°D 6	17 <b>) (</b> 46	16 <b>米</b> 30	n.a.	T 1
W 2	1 46 40	26° 9'50	4Ω46	16°39	28°36	12°39	4° 3	25 <b>8</b> 40	7 <b>∺</b> 18	19°34	16°28	19 <b>米</b> 6	17°43	16°37	n.a.	W 2
T 3	1 50 37	27°11'06	18°51	17°37	29°51	13°12	4° 7	25°36	7°16	19°35	16°29	19° 7	17°40	16°43	n.a.	T 3
F 4	1 54 33	28°12'23	3 <b>m</b> 13	18°30	1 <b>m</b> 7	13°44	4°12	25°32	7°15	19°36	16°30	19° 9	17°36	16°50	n.a.	F 4
S 5	1 58 30	29°13'40	17°50	19°17	2°22	14°16	4°16	25°28	7°14	19°37	16°32	19°R 9	17°33	16°56	n.a.	S 5
S 6	2 2 26	0 <b>M</b> .14'58	2 <b>₾</b> 38	19°57	3°38	14°49	4°20	25°24	7°13	19°38	16°33	19° 9	17°30	17° 3	n.a.	S 6
M 7	2 6 23	1°16'17	17°31	20°29	4°54	15°21	4°25	25°19	7°11	19°39	16°35	19° 6	17°27	17°10	n.a.	M 7
T 8	2 10 19	2°17'36	2 <b>M</b> 20	20°53	6° 9	15°52	4°30	25°15	7°10	19°40	16°36	19° 1	17°24	17°16	n.a.	T 8
W 9	2 14 16	3°18'56	16°57	21° 7	7°25	16°24	4°35	25°11	7° 9	19°41	16°37	18°54	17°20	17°23	n.a.	W 9
T 10	2 18 13	4°20'16	1 <b>√</b> 16	21°R11	8°40	16°56	4°40	25° 6	7° 8	19°42	16°39	18°46	17°17	17°30	n.a.	T 10
F 11	2 22 9	5°21'36	15°11	21° 3	9°56	17°27	4°46	25° 2	7° 7	19°43	16°40	18°39	17°14	17°36	n.a.	F 11
S 12	2 26 6	6°22'56	28°39	20°45	11°11	17°59	4°52	24°57	7° 6	19°44	16°42	18°32	17°11	17°43	n.a.	S 12
S 13	2 30 2	7°24'16	11 <b>궁</b> 40	20°14	12°27	18°30	4°57	24°53	7° 5	19°45	16°43	18°26	17° 8	17°50	n.a.	S 13
M14	2 33 59	8°25'35	24°17	19°32	13°42	19° 1	5° 3	24°48	7° 5	19°46	16°45	18°23	17° 5	17°56	n.a.	M14
T 15	2 37 55	9°26'55	6≈34	18°38	14°58	19°32	5°10	24°43	7° 4	19°46	16°46	18°D22	17° 1	18° 3	n.a.	T 15
W16	2 41 52	10°28'14	18°36	17°35	16°13	20° 3	5°16	24°39	7° 3	19°47	16°48	18°22	16°58	18°10	n.a.	W16
T 17	2 45 49	11°29'33	0 <b>∺</b> 27	16°24	17°28	20°34	5°22	24°34	7° 2	19°48	16°50	18°23	16°55	18°16	n.a.	T 17
F 18	2 49 45	12°30'52	12°14	15° 7	18°44	21° 4	5°29	24°29	7° 2	19°48	16°51	18°24	16°52	18°23	n.a.	F 18
S 19	2 53 42	13°32'10	24° 1	13°46	19°59	21°35	5°36	24°24	7° 1	19°49	16°53	18°R24	16°49	18°29	n.a.	S 19
S 20	2 57 38	14°33'28	5 <b>Ƴ</b> 54	12°25	21°15	22° 5	5°43	24°19	7° 1	19°49	16°54	18°22	16°46	18°36	n.a.	S 20
M21	3 1 35	15°34'46	17°55	11° 6	22°30	22°35	5°50	24°14	7° 0	19°50	16°56	18°18	16°42	18°43	n.a.	M21
T 22	3 5 3 1	16°36'03	0 <b>8</b> 7	9°50	23°45	23° 5	5°57	24° 9	7° 0	19°50	16°58	18°11	16°39	18°49	n.a.	T 22
W23	3 9 28	17°37'20	12°32	8°42	25° 1	23°35	6° 5	24° 5	6°59	19°51	16°59	18° 2	16°36	18°56	n.a.	W23
T 24	3 13 24	18°38'37	25°12	7°41	26°16	24° 5	6°13	24° 0	6°59	19°51	17° 1	17°51	16°33	19° 3	n.a.	T 24
F 25	3 17 21	19°39'53	8 <b>I</b> 5	6°49	27°31	24°34	6°20	23°55	6°59	19°52	17° 3	17°39	16°30	19° 9	n.a.	F 25
S 26	3 21 18	20°41'09	21°10	6° 7	28°47	25° 4	6°28	23°50	6°58	19°52	17° 5	17°28	16°26	19°16	n.a.	S 26
S 27	3 25 14	21°42'25	49528	5°36	0 <b>≯</b> 2	25°33	6°36	23°45	6°58	19°52	17° 6	17°18	16°23	19°23	n.a.	S 27
M28	3 29 11	22°43'41	17°56	5°14	1°17	26° 2	6°45	23°40	6°58	19°53	17° 8	17°11	16°20	19°29	n.a.	M28
T 29	3 33 7	23°44'57	1 <b>Ω</b> 34	5° 2	2°32	26°31	6°53	23°35	6°58	19°53	17°10	17° 6	16°17	19°36	n.a.	T 29
W30	3 37 4	24M46'12	15 <b>Ω</b> 21	4°D59	3 <b>,</b> ₹48	27 <b>Ω</b> 0	7 <b>≈</b> 1	23 <b>8</b> 30	6°D58	19 <b>Ω</b> 53	17 <b>√</b> 11	17 <b>∺</b> 4	16 <b>∺</b> 14	19 <b>)</b> 43	n.a.	W30

Delta T = 10h55m25s

Julian Calendar 1 Nov. 1680 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1680 BCE

### **DECEMBER 1680 BCE (-1679) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	u	S	Ç	k k	Day
T 1	3 41 0	25M47'26	29 <b>Ω</b> 18	5M 5	5 <b>₹</b> 3	27 <b>Ω</b> 28	7≈10	23°R25	6 <b>∺</b> 58	19 <b>Ω</b> 53	17 <b>×</b> 13	17°D 4	16 <b>米</b> 11	19 <b>米</b> 49	n.a.	T 1
F 2	3 44 57	26°48'41	13 <b>m</b> 25	5°18	6°18	27°57	7°19	23820	6°58	19°53	17°15	17°R 4	16° 7	19°56	n.a.	F 2
S 3	3 48 54	27°49'55	27°40	5°39	7°33	28°25	7°28	23°15	6°58	19°54	17°17	17 <b>)</b> 4	16° 4	20° 3	n.a.	S 3
S 4	3 52 50	28°51'09	12 <b>♀</b> 2	6° 6	8°49	28°53	7°37	23°10	6°58	19°54	17°19	17° 2	16° 1	20° 9	n.a.	S 4
M 5	3 56 47	29°52'22	26°28	6°40	10° 4	29°21	7°46	23° 5	6°59	19°54	17°20	16°57	15°58	20°16	n.a.	M 5
T 6	4 0 43	0 <b>х</b> 53′35	10 <b>M</b> .52	7°19	11°19	29°48	7°55	23° 0	6°59	19°R54	17°22	16°49	15°55	20°22	n.a.	T 6
W 7	4 4 40	1°54'47	25°10	8° 2	12°34	0 <b>m</b> p16	8° 5	22°55	6°59	19°54	17°24	16°38	15°51	20°29	n.a.	W 7
T 8	4 8 36	2°55'58	9 <b>∡</b> 14	8°50	13°49	0°43	8°14	22°50	7° 0	19°54	17°26	16°26	15°48	20°36	n.a.	T 8
F 9	4 12 33	3°57'08	23° 1	9°43	15° 5	1°10	8°24	22°45	7° 0	19°54	17°28	16°13	15°45	20°42	n.a.	F 9
S 10	4 16 30	4°58'18	6 <b>ප</b> 25	10°38	16°20	1°37	8°34	22°41	7° 1	19°53	17°30	16° 1	15°42	20°49	n.a.	S 10
S 11	4 20 26	5°59'26	19°26	11°37	17°35	2° 3	8°44	22°36	7° 1	19°53	17°31	15°51	15°39	20°56	n.a.	S 11
M12	4 24 23	7° 0'33	2≈ 5	12°39	18°50	2°29	8°54	22°31	7° 2	19°53	17°33	15°44	15°36	21° 2	n.a.	M12
T 13	4 28 19	8° 1'39	14°24	13°43	20° 5	2°55	9° 4	22°26	7° 2	19°53	17°35	15°40	15°32	21° 9	n.a.	T 13
W14	4 32 16	9° 2'43	26°28	14°50	21°20	3°21	9°15	22°22	7° 3	19°53	17°37	15°38	15°29	21°16	n.a.	W14
T 15	4 36 12	10° 3'46	8 <b>∺</b> 20	15°59	22°35	3°47	9°25	22°17	7° 4	19°52	17°39	15°37	15°26	21°22	n.a.	T 15
F 16	4 40 9	11° 4'47	20° 8	17°10	23°50	4°12	9°36	22°13	7° 5	19°52	17°41	15°37	15°23	21°29	n.a.	F 16
S 17	4 44 5	12° 5'48	1 <b>Y</b> 56	18°22	25° 5	4°37	9°46	22° 8	7° 5	19°52	17°43	15°36	15°20	21°36	n.a.	S 17
S 18	4 48 2	13° 6'46	13°50	19°37	26°20	5° 2	9°57	22° 4	7° 6	19°51	17°44	15°34	15°17	21°42	n.a.	S 18
M19	4 51 59	14° 7'43	25°55	20°53	27°35	5°26	10° 8	21°59	7° 7	19°51	17°46	15°29	15°13	21°49	n.a.	M19
T 20	4 55 55	15° 8'39	8 <b>8</b> 15	22°10	28°50	5°51	10°19	21°55	7° 8	19°50	17°48	15°21	15°10	21°56	n.a.	T 20
W21	4 59 52	16° 9'33	20°52	23°29	0중 5	6°15	10°30	21°50	7° 9	19°50	17°50	15°10	15° 7	22° 2	n.a.	W21
T 22	5 3 48	17°10'26	3耳48	24°49	1°20	6°38	10°41	21°46	7°11	19°49	17°52	14°58	15° 4	22° 9	n.a.	T 22
F 23	5 7 45	18°11'17	17° 1	26°10	2°35	7° 2	10°52	21°42	7°12	19°49	17°54	14°44	15° 1	22°15	n.a.	F 23
S 24	5 11 41	19°12'07	0ණ32	27°33	3°50	7°25	11° 4	21°38	7°13	19°48	17°56	14°31	14°57	22°22	n.a.	S 24
S 25	5 15 38	20°12'56	14°15	28°56	5° 5	7°48	11°15	21°34	7°14	19°48	17°58	14°20	14°54	22°29	n.a.	S 25
M26	5 19 35	21°13'43	28° 8	0 <b>₹</b> 21	6°19	8°10	11°27	21°30	7°15	19°47	17°59	14°11	14°51	22°35	n.a.	M26
T 27	5 23 31	22°14'29	12 <b>N</b> 8	1°46	7°34	8°32	11°39	21°26	7°17	19°46	18° 1	14° 5	14°48	22°42	n.a.	T 27
W28	5 27 28	23°15'14	26°11	3°13	8°49	8°54	11°50	21°22	7°18	19°45	18° 3	14° 2	14°45	22°49	n.a.	W28
T 29	5 31 24	24°15'57	10 <b>m</b> 15	4°40	10° 4	9°16	12° 2	21°18	7°20	19°45	18° 5	14°D 1	14°42	22°55	n.a.	T 29
F 30	5 35 21	25°16'39	24°20	6° 9	11°19	9°37	12°14	21°15	7°21	19°44	18° 7	14°R 1	14°38	23° 2	n.a.	F 30
S 31	5 39 17	26 <b>×</b> 17'20	8 <b>≏</b> 25	7 <b>.</b> ₹38	12 <b>る</b> 33	9 <b>m</b> 58	12≈26	21811	7 <b>∺</b> 23	19 <b>Ω</b> 43	18 <b>才</b> 9	14 <b>米</b> 1	14 <b>米</b> 35	23 <b>米</b> 9	n.a.	S 31

Delta T = 10h55m23s

## JANUARY 1679 BCE (-1678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	P.	ß	ţ	, K	Day
S 1	5 43 14	27 <b>.7</b> 17'59	22 <b>£</b> 29	9 <b>,₹</b> 8	13 <b>る</b> 48	10 <b>m</b> )18	12≈38	21°R 7	7 <b>)</b> €24	19°R42	18 <b>×</b> 11	13°R58	14 <b>)</b> 32	23 <b>米</b> 15	n.a.	S 1
M 2	5 47 10	28°18'37	6 <b>M</b> .30	10°39	15° 3	10°39	12°50	218 4	7°26	19 <b>Ω</b> 41	18°13	13 <b>米</b> 54	14°29	23°22	n.a.	M 2
T 3	5 51 7	29°19'13	20°27	12°11	16°17	10°58	13° 3	21° 1	7°28	19°41	18°14	13°46	14°26	23°29	n.a.	T 3
W 4	5 55 4	0 <b>궁</b> 19'49	4 <b>₹</b> 17	13°44	17°32	11°18	13°15	20°57	7°29	19°40	18°16	13°36	14°23	23°35	n.a.	W 4
T 5	5 59 0	1°20'22	17°56	15°18	18°47	11°37	13°27	20°54	7°31	19°39	18°18	13°24	14°19	23°42	n.a.	T 5
F 6	6 2 57	2°20'54	1 <b>る</b> 22	16°53	20° 1	11°55	13°40	20°51	7°33	19°38	18°20	13°12	14°16	23°49	n.a.	F 6
S 7	6 6 53	3°21'24	14°31	18°28	21°16	12°14	13°52	20°48	7°35	19°37	18°22	13° 0	14°13	23°55	n.a.	S 7
S 8	6 10 50	4°21'52	27°21	20° 5	22°30	12°31	14° 5	20°45	7°37	19°36	18°24	12°50	14°10	24° 2	n.a.	S 8
M 9	6 14 46	5°22'18	9≈54	21°42	23°45	12°49	14°18	20°42	7°39	19°35	18°25	12°43	14° 7	24° 8	n.a.	M 9
T 10	6 18 43	6°22'42	22°10	23°21	24°59	13° 5	14°30	20°40	7°41	19°34	18°27	12°38	14° 4	24°15	n.a.	T 10
W11	6 22 39	7°23'04	4 <b>∺</b> 13	25° 0	26°14	13°22	14°43	20°37	7°43	19°33	18°29	12°36	14° 0	24°22	n.a.	W11
T 12	6 26 36	8°23'24	16° 6	26°40	27°28	13°38	14°56	20°34	7°45	19°31	18°31	12°D35	13°57	24°28	n.a.	T 12
F 13	6 30 33	9°23'42	27°54	2 <u>8°</u> 22	28°43	13°53	15° 9	20°32	7°47	19°30	18°33	12°36	13°54	24°35	n.a.	F 13
S 14	6 34 29	10°23'57	9 <b>Υ</b> 43	0중 4	29°57	14° 8	15°22	20°30	7°49	19°29	18°34	12°R36	13°51	24°42	n.a.	S 14
S 15	6 38 26	11°24'10	21°37	1°47	1≈11	14°23	15°35	20°28	7°51	19°28	18°36	12°36	13°48	24°48	n.a.	S 15
M16	6 42 22	12°24'21	3 <b>8</b> 43	3°31	2°26	14°37	15°48	20°25	7°53	19°27	18°38	12°33	13°44	24°55	n.a.	M16
T 17	6 46 19	13°24'30	16° 5	5°17	3°40	14°51	16° 2	20°23	7°56	19°25	18°40	12°29	13°41	25° 2	n.a.	T 17
W18	6 50 15	14°24'37	28°47	7° 3	4°54	15° 4	16°15	20°21	7°58	19°24	18°41	12°22	13°38	25° 8	n.a.	W18
T 19	6 54 12	15°24'41	11 <b>II</b> 51	8°50	6° 9	15°16	16°28	20°20	8° 0	19°23	18°43	12°13	13°35	25°15	n.a.	T 19
F 20	6 58 8	16°24'43	25°18	10°39	7°23	15°28	16°41	20°18	8° 3	19°22	18°45	12° 3	13°32	25°22	n.a.	F 20
S 21	7 2 5	17°24'43	9 <b>9</b> 5 7	12°28	8°37	15°40	16°55	20°16	8° 5	19°20	18°47	11°54	13°29	25°28	n.a.	S 21
S 22	7 6 2	18°24'41	23°13	14°19	9°51	15°51	17° 8	20°15	8° 8	19°19	18°48	11°45	13°25	25°35	n.a.	S 22
M23	7 9 58	19°24'37	7 <b>Ω</b> 33	16°11	11° 5	16° 1	17°22	20°14	8°10	19°18	18°50	11°39	13°22	25°42	n.a.	M23
T 24	7 13 55	20°24'31	22° 0	18° 3	12°19	16°11	17°35	20°12	8°13	19°16	18°52	11°35	13°19	25°48	n.a.	T 24
W25	7 17 51	21°24'23	6Mp28	19°57	13°33	16°20	17°49	20°11	8°15	19°15	18°53	11°D33	13°16	25°55	n.a.	W25
T 26	7 21 48	22°24'13	20°53	21°51	14°47	16°28	18° 3	20°10	8°18	19°13	18°55	11°33	13°13	26° 2	n.a.	T 26
F 27	7 25 44	23°24'01	5 <b>≏</b> 12	23°47	16° 1	16°36	18°16	20° 9	8°20	19°12	18°56	11°35	13° 9	26° 8	n.a.	F 27
S 28	7 29 41	24°23'47	19°22	25°44	17°15	16°44	18°30	20° 8	8°23	19°11	18°58	11°R35	13° 6	26°15	n.a.	S 28
S 29	7 33 37	25°23'31	3 <b>M</b> 21	27°41	18°29	16°50	18°44	20° 8	8°26	19° 9	19° 0	11°35	13° 3	26°21	n.a.	S 29
M30	7 37 34	26°23'14	17°10	29°39	19°43	16°56	18°58	20° 7	8°29	19° 8	19° 1	11°33	13° 0	26°28	n.a.	M30
T 31	7 41 31	27 <b>る</b> 22'54	0 <b>∡</b> 747	1≈37	20≈57	17MD 2	19 <b>≈</b> 11	20 <b>8</b> 7	8 <b>米</b> 31	19Ω 6	19 <b>×</b> 3	11 <b>米</b> 29	12 <b>米</b> 57	26 <b>米</b> 35	n.a.	T 31

Delta T = 10h55m21s

Julian Calendar 1 Jan. 1679 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1680 BCE

### FEBRUARY 1679 BCE (-1678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	卉	Р	ſ?	v	Ç	, k	Day
W 1	7 45 27	28 <b>중</b> 22'33	14 <b>×</b> 13	3≈36	22≈10	17 <b>m</b> ) 6	19≈25	20°R 6	8 <b>)</b> (34	19°R 5	19 <b>×7</b> 4	11°R24	12 <b>)</b> 54	26 <b>)</b> (41	n.a.	W 1
T 2	7 49 24	29°22'10	27°26	5°36	23°24	17°10	19°39	20 <b>8</b> 6	8°37	19 <b>Ω</b> 3	19° 6	11 <b>) (</b> 17	12°50	26°48	n.a.	T 2
F 3	7 53 20	0≈21'45	10 <b>궁</b> 27	7°35	24°38	17°14	19°53	20° 6	8°40	19° 2	19° 7	11° 9	12°47	26°55	n.a.	F 3
S 4	7 57 17	1°21'18	23°14	9°34	25°51	17°16	20° 7	20°D 6	8°43	19° 0	19° 9	11° 2	12°44	27° 1	n.a.	S 4
S 5	8 1 13	2°20'48	5≈48	11°33	27° 5	17°18	20°21	20° 6	8°45	18°58	19°10	10°56	12°41	27° 8	n.a.	S 5
M 6	8 5 10	3°20'16	18° 8	13°31	28°19	17°19	20°35	20° 6	8°48	18°57	19°12	10°52	12°38	27°15	n.a.	M 6
T 7	8 9 6	4°19'42	0 <b>∺</b> 16	15°28	29°32	17°R20	20°49	20° 6	8°51	18°55	19°13	10°50	12°35	27°21	n.a.	T 7
W 8	8 13 3	5°19'06	12°14	17°23	0 <b>)</b> 46	17°19	21° 3	20° 7	8°54	18°54	19°15	10°D49	12°31	27°28	n.a.	W 8
T 9	8 16 59	6°18'27	24° 6	19°17	1°59	17°18	21°17	20° 7	8°57	18°52	19°16	10°50	12°28	27°35	n.a.	T 9
F 10	8 20 56	7°17'46	5 <b>Ƴ</b> 53	21° 8	3°12	17°16	21°32	20° 8	9° 0	18°51	19°17	10°51	12°25	27°41	n.a.	F 10
S 11	8 24 53	8°17'02	17°42	22°57	4°26	17°14	21°46	20° 9	9° 3	18°49	19°19	10°53	12°22	27°48	n.a.	S 11
S 12	8 28 49	9°16'16	29°36	24°42	5°39	17°10	22° 0	20° 9	9° 6	18°47	19°20	10°55	12°19	27°55	n.a.	S 12
M13	8 32 46	10°15'28	11841	26°24	6°52	17° 6	22°14	20°10	9°10	18°46	19°21	10°R55	12°15	28° 1	n.a.	M13
T 14	8 36 42	11°14'37	24° 1	28° 2	8° 6	17° 1	22°28	20°11	9°13	18°44	19°23	10°54	12°12	28° 8	n.a.	T 14
W15	8 40 39	12°13'44	6 <b>Ⅱ</b> 41	29°35	9°19	16°56	22°42	20°13	9°16	18°42	19°24	10°52	12° 9	28°15	n.a.	W15
T 16	8 44 35	13°12'48	19°45	1 <b>) (</b> 4	10°32	16°49	22°57	20°14	9°19	18°41	19°25	10°49	12° 6	28°21	n.a.	T 16
F 17	8 48 32	14°11'50	39915	2°28	11°45	16°42	23°11	20°15	9°22	18°39	19°26	10°45	12° 3	28°28	n.a.	F 17
S 18	8 52 28	15°10'49	17°10	3°46	12°58	16°34	23°25	20°17	9°25	18°38	19°28	10°41	12° 0	28°35	n.a.	S 18
S 19	8 56 25	16° 9'46	1 <b>Ω</b> 29	4°59	14°11	16°26	23°40	20°18	9°29	18°36	19°29	10°38	11°56	28°41	n.a.	S 19
M20	9 0 22	17° 8'41	16° 6	6° 6	15°24	16°16	23°54	20°20	9°32	18°34	19°30	10°35	11°53	28°48	n.a.	M20
T 21	9 4 18	18° 7'33	0 <b>m</b> 55	7° 6	16°36	16° 6	24° 8	20°22	9°35	18°33	19°31	10°34	11°50	28°54	n.a.	T 21
W22	9 8 1 5	19° 6'24	15°49	8° 0	17°49	15°55	24°22	20°24	9°38	18°31	19°32	10°D34	11°47	29° 1	n.a.	W22
T 23	9 12 11	20° 5'12	0 <b>ჲ</b> 40	8°48	19° 2	15°43	24°37	20°26	9°42	18°29	19°33	10°35	11°44	29° 8	n.a.	T 23
F 24	9 16 8	21° 3'58	15°20	9°29	20°15	15°31	24°51	20°28	9°45	18°28	19°34	10°36	11°41	29°14	n.a.	F 24
S 25	9 20 4	22° 2'43	29°46	10° 4	21°27	15°18	25° 5	20°30	9°48	18°26	19°35	10°37	11°37	29°21	n.a.	S 25
S 26	9 24 1	23° 1'26	13 <b>M</b> .54	10°32	22°40	15° 4	25°20	20°33	9°51	18°24	19°36	10°38	11°34	29°28	n.a.	S 26
M27	9 27 57	24° 0'07	27°43	10°53	23°52	14°49	25°34	20°35	9°55	18°23	19°37	10°R38	11°31	29°34	n.a.	M27
T 28	9 31 54	24≈58'46	11 <b>~</b> 13	11 <b>) 7</b>	25 <b>米</b> 5	14 <b>m</b> 34	25≈48	20 <b>8</b> 38	9 <b>)</b> 58	$18\Omega 21$	19 <b>×</b> 38	10 <b>)</b> 37	11 <b>米</b> 28	29 <b>)</b> (41	n.a.	T 28

Delta T = 10h55m19s

## MARCH 1679 BCE (-1678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	9 35 50	25≈57'23	24 <b>×</b> 125	11 <b>)</b> 15	26 <b>)</b> 17	14°R18	26≈ 3	20840	10 <b>)</b> 1	18°R19	19 <b>×</b> 39	10°R36	11 <b>)</b> 25	29 <b>) (</b> 48	n.a.	W 1
T 2	9 39 47	26°55'59	7 <b>云</b> 20	11°R17	27°29	14 Mp 2	26°17	20°43	10° 5	18 <b>Ω</b> 18	19°40	10 <b>)</b> 34	11°21	29°54	n.a.	T 2
F 3	9 43 44	27°54'32	20° 1	11°12	28°42	13°45	26°31	20°46	10° 8	18°16	19°41	10°33	11°18	0 <b>Υ</b> 1	n.a.	F 3
S 4	9 47 40	28°53'04	2≈28	11° 1	29°54	13°27	26°46	20°49	10°12	18°15	19°42	10°31	11°15	0° 8	n.a.	S 4
S 5	9 51 37	29°51'34	14°44	10°45	1 <b>Υ</b> 6	13° 9	27° 0	20°52	10°15	18°13	19°43	10°30	11°12	0°14	n.a.	S 5
M 6	9 55 33	0 <b>) €</b> 50'02	26°51	10°23	2°18	12°50	27°14	20°55	10°18	18°11	19°44	10°29	11° 9	0°21	n.a.	M 6
T 7	9 59 30	1°48'27	8 <b>) (</b> 49	9°57	3°30	12°31	27°29	20°58	10°22	18°10	19°45	10°D28	11° 6	0°28	n.a.	T 7
W 8	10 3 26	2°46'51	20°41	9°26	4°42	12°11	27°43	21° 2	10°25	18° 8	19°45	10°29	11° 2	0°34	n.a.	W 8
T 9	10 7 23	3°45'12	2 <b>Υ</b> 30	8°52	5°54	11°51	27°57	21° 5	10°29	18° 7	19°46	10°29	10°59	0°41	n.a.	T 9
F 10	10 11 19	4°43'32	14°18	8°15	7° 6	11°30	28°12	21° 9	10°32	18° 5	19°47	10°30	10°56	0°48	n.a.	F 10
S 11	10 15 16	5°41'49	26° 7	7°36	8°17	11°10	28°26	21°12	10°35	18° 4	19°48	10°30	10°53	0°54	n.a.	S 11
S 12	10 19 12	6°40'04	8 <b>8</b> 2	6°55	9°29	10°49	28°40	21°16	10°39	18° 2	19°48	10°31	10°50	1° 1	n.a.	S 12
M13	10 23 9	7°38'17	20° 7	6°14	10°41	10°27	28°54	21°20	10°42	18° 0	19°49	10°31	10°47	1° 8	n.a.	M13
T 14	10 27 6	8°36'28	2 <b>II</b> 26	5°33	11°52	10° 6	29° 9	21°24	10°46	17°59	19°50	10°31	10°43	1°14	n.a.	T 14
W15	10 31 2	9°34'37	15° 3	4°52	13° 4	9°44	29°23	21°28	10°49	17°57	19°50	10°R31	10°40	1°21	n.a.	W15
T 16	10 34 59	10°32'44	28° 2	4°13	14°15	9°22	29°37	21°32	10°53	17°56	19°51	10°D31	10°37	1°28	n.a.	T 16
F 17	10 38 55	11°30'48	119526	3°36	15°26	9° 0	29°51	21°36	10°56	17°54	19°51	10°31	10°34	1°34	n.a.	F 17
S 18	10 42 52	12°28'51	25°17	3° 2	16°38	8°38	0 <b>¥</b> 5	21°40	10°59	17°53	19°52	10°31	10°31	1°41	n.a.	S 18
S 19	10 46 48	13°26'51	9 <b>Ω</b> 34	2°31	17°49	8°16	0°19	21°45	11° 3	17°51	19°52	10°32	10°27	1°47	n.a.	S 19
M20	10 50 45	14°24'50	24°15	2° 4	19° 0	7°55	0°33	21°49	11° 6	17°50	19°53	10°32	10°24	1°54	n.a.	M20
T 21	10 54 41	15°22'46	9 <b>m</b> )13	1°41	20°11	7°33	0°48	21°54	11°10	17°49	19°53	10°R32	10°21	2° 1	n.a.	T 21
W22	10 58 38	16°20'40	24°22	1°22	21°22	7°11	1° 2	21°58	11°13	17°47	19°54	10°32	10°18	2° 7	n.a.	W22
T 23	11 2 34	17°18'33	9 <b>≏</b> 31	1° 8	22°33	6°50	1°16	22° 3	11°17	17°46	19°54	10°31	10°15	2°14	n.a.	T 23
F 24	11 631	18°16'25	24°32	0°58	23°43	6°29	1°30	22° 8	11°20	17°44	19°54	10°31	10°12	2°21	n.a.	F 24
S 25	11 10 28	19°14'14	9 <b>™</b> 17	0°53	24°54	6° 8	1°44	22°13	11°23	17°43	19°55	10°30	10° 8	2°27	n.a.	S 25
S 26	11 14 24	20°12'03	23°39	0°D52	26° 4	5°48	1°58	22°17	11°27	17°42	19°55	10°29	10° 5	2°34	n.a.	S 26
M27	11 18 21	21° 9'50	7 <b>.₹</b> 37	0°57	27°15	5°27	2°11	22°22	11°30	17°40	19°55	10°28	10° 2	2°41	n.a.	M27
T 28	11 22 17	22° 7'36	21°10	1° 6	28°25	5° 8	2°25	22°27	11°34	17°39	19°55	10°D28	9°59	2°47	n.a.	T 28
W29	11 26 14	23° 5'21	4 <b>궁</b> 18	1°20	29°36	4°48	2°39	22°33	11°37	17°38	19°56	10°28	9°56	2°54	n.a.	W29
T 30	11 30 10	24° 3'04	1 <u>7</u> ° 6	1°38	0846	4°30	2°53	22°38	11°40	17°37	19°56	10°29	9°53	3° 1	n.a.	T 30
F 31	11 34 7	25 <b>¥</b> 0'46	29 <b>궁</b> 35	2 <b>)</b> 1	1856	4 Mp 1 1	3 <b>∺</b> 7	22843	11 <b>) (</b> 44	17 <b>Ω</b> 35	19 <b>∡</b> 756	10 <b>∺</b> 30	9 <b>)(</b> 49	3 <b>℃</b> 7	n.a.	F 31

Delta T = 10h55m18s

Julian Calendar 1 March 1679 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1679 BCE

#### APRIL 1679 BCE (-1678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	Ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 38 3	25 <b>)</b> 58'27	11 <b>≈</b> 49	2 <b>)</b> 28	3 <b>8</b> 6	3°R53	3 <b>∺</b> 21	22 <b>8</b> 48	11 <b>) (</b> 47	17°R34	19 <b>×</b> 756	10 <b>∺</b> 31	9 <b>)</b> (46	<b>3</b> Υ14	n.a.	S 1
S 2	11 42 0	26°56'06	23°53	2°59	4°16	3 Mp 36	3°34	22°54	11°50	17 <b>Ω</b> 33	19°56	10°32	9°43	3°21	n.a.	S 2
M 3	11 45 57	27°53'44	5 <b>)</b> (49	3°34	5°26	3°20	3°48	22°59	11°54	17°32	19°56	10°R33	9°40	3°27	n.a.	M 3
T 4	11 49 53	28°51'20	17°39	4°13	6°36	3° 4	4° 2	23° 5	11°57	17°31	19°56	10°33	9°37	3°34	n.a.	T 4
W 5	11 53 50	29°48'56	29°28	4°56	7°45	2°48	4°15	23°11	12° 0	17°29	19°R56	10°32	9°33	3°41	n.a.	W 5
T 6	11 57 46	0 <b>Υ</b> 46'30	11 <b>Y</b> 15	5°43	8°55	2°34	4°29	23°16	12° 4	17°28	19°56	10°30	9°30	3°47	n.a.	T 6
F 7	12 1 43	1°44'02	23° 5	6°33	10° 4	2°20	4°42	23°22	12° 7	17°27	19°56	10°27	9°27	3°54	n.a.	F 7
S 8	12 5 39	2°41'33	4 <b>8</b> 59	7°27	11°14	2° 7	4°56	23°28	12°10	17°26	19°56	10°23	9°24	4° 1	n.a.	S 8
S 9	12 9 36	3°39'03	16°59	8°23	12°23	1°54	5° 9	23°34	12°14	17°25	19°56	10°20	9°21	4° 7	n.a.	S 9
M10	12 13 32	4°36'31	29° 8	9°23	13°32	1°43	5°22	23°40	12°17	17°24	19°56	10°16	9°18	4°14	n.a.	M10
T 11	12 17 29	5°33'58	11 <b>Ⅱ</b> 29	10°26	14°41	1°32	5°36	23°46	12°20	17°23	19°56	10°13	9°14	4°21	n.a.	T 11
W12	12 21 26	6°31'23	24° 6	11°33	15°50	1°22	5°49	23°52	12°23	17°22	19°56	10°12	9°11	4°27	n.a.	W12
T 13	12 25 22	7°28'47	<i>7</i> 95 1	12°42	16°59	1°13	6° 2	23°58	12°26	17°21	19°56	10°D11	9° 8	4°34	n.a.	T 13
F 14	12 29 19	8°26'10	20°18	13°54	18° 7	1° 5	6°15	24° 4	12°30	17°20	19°55	10°11	9° 5	4°41	n.a.	F 14
S 15	12 33 15	9°23'31	4 <b>Ω</b> 0	15° 8	19°16	0°57	6°28	24°11	12°33	17°20	19°55	10°13	9° 2	4°47	n.a.	S 15
S 16	12 37 12	10°20'51	18° 7	16°26	20°24	0°50	6°42	24°17	12°36	17°19	19°55	10°14	8°58	4°54	n.a.	S 16
M17	12 41 8	11°18'09	2 <b>m</b> /38	17°46	21°33	0°44	6°55	24°23	12°39	17°18	19°55	10°15	8°55	5° 1	n.a.	M17
T 18	12 45 5	12°15'26	17°31	19° 9	22°41	0°39	7° 7	24°30	12°42	17°17	19°54	10°R15	8°52	5° 7	n.a.	T 18
W19	12 49 1	13°12'42	2 <b>॒</b> 38	20°35	23°49	0°35	7°20	24°36	12°45	17°16	19°54	10°14	8°49	5°14	n.a.	W19
T 20	12 52 58	14° 9'57	17°52	22° 3	24°57	0°31	7°33	24°43	12°48	17°16	19°54	10°11	8°46	5°21	n.a.	T 20
F 21	12 56 55	15° 7'11	3M 3	23°34	26° 4	0°29	7°46	24°49	12°51	17°15	19°53	10° 6	8°43	5°27	n.a.	F 21
S 22	13 0 51	16° 4'25	17°59	25° 7	27°12	0°27	7°59	24°56	12°54	17°14	19°53	10° 1	8°39	5°34	n.a.	S 22
S 23	13 4 48	17° 1'37	2 <b>₹</b> 34	26°43	28°19	0°26	8°11	25° 3	12°57	17°14	19°52	9°56	8°36	5°41	n.a.	S 23
M24	13 8 44	17°58'49	16°43	28°22	29°27	0°D26	8°24	25° 9	13° 0	17°13	19°52	9°52	8°33	5°47	n.a.	M24
T 25	13 12 41	18°56'01	0る22	0 <b>Υ</b> 3	0 <b>Ⅲ</b> 34	0°26	8°36	25°16	13° 3	17°12	19°51	9°49	8°30	5°54	n.a.	T 25
W26	13 16 37	19°53'12	13°34	1°46	1°41	0°28	8°49	25°23	13° 6	17°12	19°51	9°47	8°27	6° 1	n.a.	W26
T 27	13 20 34	20°50'23	26°21	3°33	2°48	0°30	9° 1	25°30	13° 9	17°11	19°50	9°D47	8°24	6° 7	n.a.	T 27
F 28	13 24 30	21°47'33	8≈46	5°21	3°55	0°33	9°13	25°37	13°12	17°11	19°50	9°48	8°20	6°14	n.a.	F 28
S 29	13 28 27	22°44'43	20°55	7°12	5° 1	0°37	9°26	25°44	13°15	17°10	19°49	9°50	8°17	6°21	n.a.	S 29
S 30	13 32 24	23 <b>Y</b> 41'52	2 <b>∺</b> 53	9 <b>Y</b> 6	6 <b>I</b> 8	0 <b>m</b> /41	9 <b>∺</b> 38	25 <b>8</b> 51	13 <b>米</b> 17	17 <b>Ω</b> 10	19 <b>৴</b> 48	9 <b>米</b> 51	8 <b>)</b> 14	6 <b>Υ</b> 27	n.a.	S 30

Delta T = 10h55m16s

MAY 1679 BCE (-1678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	ħ	В	V	ß	Ç	ę,	Day
M 1	13 36 20	24 <b>Y</b> 39'01	14 <b>) (</b> 43	11 <b>°</b> 1	7 <b>Ⅱ</b> 14	0 <b>m</b> /46	9 <b>米</b> 50	25 <b>8</b> 58	13 <b>)</b> (20	17°R 9	19°R48	9°R51	8 <b>):</b> 11	6 <b>Υ</b> 34	n.a.	M 1
T 2	13 40 17	25°36'09	26°31	12°59	8°20	0°52	10° 2	26° 5	13°23	17 <b>Ω</b> 9	19 <b>.7</b> 47	9 <b>)(</b> 49	8° 8	6°40	n.a.	T 2
W 3	13 44 13	26°33'17	8 <b>Y</b> 18	15° 0	9°26	0°59	10°14	26°12	13°26	17° 9	19°46	9°46	8° 4	6°47	n.a.	W 3
T 4	13 48 10	27°30'24	20° 8	17° 2	10°32	1° 7	10°26	26°19	13°28	17° 8	19°46	9°40	8° 1	6°54	n.a.	T 4
F 5	13 52 6	28°27'32	2 <b>8</b> 3	19° 6	11°37	1°15	10°37	26°26	13°31	17° 8	19°45	9°33	7°58	7° 0	n.a.	F 5
S 6	13 56 3	29°24'38	14° 5	21°12	12°42	1°24	10°49	26°33	13°34	17° 8	19°44	9°24	7°55	7° 7	n.a.	S 6
S 7	13 59 59	0 <b>8</b> 21'45	26°14	23°19	13°48	1°34	11° 1	26°41	13°36	17° 8	19°43	9°14	7°52	7°14	n.a.	S 7
M 8	14 3 56	1°18'51	8耳34	25°27	14°53	1°44	11°12	26°48	13°39	17° 7	19°43	9° 5	7°49	7°20	n.a.	M 8
T 9	14 7 53	2°15'56	21° 4	27°37	15°57	1°55	11°24	26°55	13°41	17° 7	19°42	8°58	7°45	7°27	n.a.	T 9
W10	14 11 49	3°13'01	3 <b>95</b> 47	29°47	17° 2	2° 7	11°35	27° 3	13°44	17° 7	19°41	8°52	7°42	7°34	n.a.	W10
T 11	14 15 46	4°10'05	16°45	1858	18° 6	2°19	11°46	27°10	13°46	17° 7	19°40	8°48	7°39	7°40	n.a.	T 11
F 12	14 19 42	5° 7'09	29°59	4° 9	19°11	2°32	11°57	27°17	13°49	17° 7	19°39	8°D47	7°36	7°47	n.a.	F 12
S 13	14 23 39	6° 4'13	13 <b>N</b> 34	6°20	20°14	2°46	12° 8	27°25	13°51	17° 7	19°38	8°47	7°33	7°54	n.a.	S 13
S 14	14 27 35	7° 1'16	27°30	8°31	21°18	3° 0	12°19	27°32	13°54	17°D 7	19°37	8°48	7°30	8° 0	n.a.	S 14
M15	14 31 32	7°58'18	11 <b>M</b> p47	10°41	22°22	3°15	12°30	27°40	13°56	17° 7	19°36	8°R48	7°26	8° 7	n.a.	M15
T 16	14 35 29	8°55'20	26°25	12°50	23°25	3°30	12°41	27°47	13°58	17° 7	19°35	8°47	7°23	8°14	n.a.	T 16
W17	14 39 25	9°52'22	11 <b>≏</b> 18	14°58	24°28	3°46	12°52	27°55	14° 0	17° 7	19°34	8°44	7°20	8°20	n.a.	W17
T 18	14 43 22	10°49'23	26°21	17° 5	25°30	4° 3	13° 2	28° 2	14° 3	17° 7	19°33	8°38	7°17	8°27	n.a.	T 18
F 19	14 47 18	11°46'25	11 <b>M</b> 25	19°11	26°33	4°20	13°13	28°10	14° 5	17° 7	19°32	8°30	7°14	8°34	n.a.	F 19
S 20	14 51 15	12°43'27	26°20	21°15	27°35	4°38	13°23	28°18	14° 7	17° 7	19°31	8°21	7°10	8°40	n.a.	S 20
S 21	14 55 11	13°40'28	10 <b>×</b> 756	23°18	28°37	4°56	13°33	28°25	14° 9	17° 8	19°30	8°11	7° 7	8°47	n.a.	S 21
M22	14 59 8	14°37'31	25° 9	25°19	29°38	5°15	13°44	28°33	14°11	17° 8	19°29	8° 2	7° 4	8°54	n.a.	M22
T 23	15 3 5	15°34'33	8 <b>云</b> 53	27°18	0ഇ39	5°34	13°54	28°40	14°13	17° 8	19°28	7°56	7° 1	9° 0	n.a.	T 23
W24	15 7 1	16°31'36	22° 9	29°15	1°40	5°54	14° 4	28°48	14°15	17° 9	19°27	7°51	6°58	9° 7	n.a.	W24
T 25	15 10 58	17°28'40	4≈58	1 <b>II</b> 10	2°41	6°14	14°13	28°56	14°17	17° 9	19°26	7°48	6°55	9°14	n.a.	T 25
F 26	15 14 54	18°25'43	17°24	3° 4	3°41	6°35	14°23	29° 4	14°19	17° 9	19°25	7°D48	6°51	9°20	n.a.	F 26
S 27	15 18 51	19°22'48	29°33	4°55	4°41	6°57	14°33	29°11	14°21	17°10	19°24	7°48	6°48	9°27	n.a.	S 27
S 28	15 22 47	20°19'53	11 <b>米</b> 30	6°45	5°41	7°18	14°42	29°19	14°23	17°10	19°23	7°R48	6°45	9°34	n.a.	S 28
M29	15 26 44	21°16'58	23°20	8°32	6°40	7°41	14°52	29°27	14°25	17°11	19°21	7°47	6°42	9°40	n.a.	M29
T 30	15 30 40	22°14'04	5 <b>℃</b> 7	10°18	7°39	8° 3	15° 1	29°34	14°26	17°11	19°20	7°44	6°39	9°47	n.a.	T 30
W31	15 34 37	23 <b>8</b> 11'11	16 <b>Y</b> 56	12 <b>II</b> 2	8937	8 <b>m</b> /26	15 <b>∺</b> 10	29 <b>8</b> 42	14 <b>米</b> 28	17 <b>Ω</b> 12	19 <b>,7</b> 19	7 <b>∺</b> 38	6 <b>¥</b> 35	9 <b>Υ</b> 54	n.a.	W31

Delta T = 10h55m14s

Julian Calendar 1 May 1679 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1679 BCE

## JUNE 1679 BCE (-1678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	n	v	Ç	o k	Day
T 1	15 38 34	24 <b>8</b> 8'18	28 <b>Y</b> 51	13 <b>Ⅱ</b> 44	9935	8 <b>m</b> 50	15 <b>)</b> 19	29 <b>8</b> 50	14 <b>) (</b> 30	17 <b>Ω</b> 12	19°R18	7°R30	6 <b>∺</b> 32	10 <b>Υ</b> 0	n.a.	T 1
F 2	15 42 30	25° 5'26	10854	15°24	10°33	9°14	15°28	29°58	14°31	17°13	19 <b>.7</b> 17	7 <b>∺</b> 19	6°29	10° 7	n.a.	F 2
S 3	15 46 27	26° 2'35	23° 6	17° 2	11°30	9°39	15°37	0 <b>I</b> 6	14°33	17°13	19°15	7° 7	6°26	10°14	n.a.	S 3
S 4	15 50 23	26°59'44	5 <b>Ⅱ</b> 30	18°38	12°27	10° 3	15°45	0°13	14°35	17°14	19°14	6°54	6°23	10°21	n.a.	S 4
M 5	15 54 20	27°56'54	18° 4	20°12	13°24	10°29	15°54	0°21	14°36	17°15	19°13	6°41	6°20	10°27	n.a.	M 5
T 6	15 58 16	28°54'05	0ණ50	21°44	14°20	10°54	16° 2	0°29	14°37	17°16	19°12	6°30	6°16	10°34	n.a.	T 6
W 7	16 2 13	29°51'16	13°47	23°14	15°15	11°21	16°11	0°37	14°39	17°16	19°10	6°22	6°13	10°41	n.a.	W 7
T 8	16 6 10	0∏48'27	26°57	24°42	16°10	11°47	16°19	0°44	14°40	17°17	19° 9	6°16	6°10	10°47	n.a.	T 8
F 9	16 10 6	1°45'39	10 <b>Ω</b> 19	26° 8	17° 5	12°14	16°27	0°52	14°42	17°18	19° 8	6°13	6° 7	10°54	n.a.	F 9
S 10	16 14 3	2°42'51	23°55	27°32	17°59	12°41	16°35	1° 0	14°43	17°19	19° 6	6°12	6° 4	11° 1	n.a.	S 10
S 11	16 17 59	3°40'04	7 <b>m</b> )45	28°54	18°52	13° 9	16°42	1° 8	14°44	17°20	19° 5	6°12	6° 1	11° 7	n.a.	S 11
M12	16 21 56	4°37'18	21°51	09୍ତ14	19°45	13°37	16°50	1°16	14°45	17°21	19° 4	6°11	5°57	11°14	n.a.	M12
T 13	16 25 52	5°34'31	6 <b>≏</b> 13	1°32	20°37	14° 5	16°57	1°23	14°46	17°22	19° 2	6° 9	5°54	11°21	n.a.	T 13
W14	16 29 49	6°31'46	20°46	2°47	21°29	14°34	17° 4	1°31	14°47	17°22	19° 1	6° 5	5°51	11°27	n.a.	W14
T 15	16 33 45	7°29'01	5 <b>M</b> 28	4° 0	22°20	15° 3	17°12	1°39	14°48	17°23	19° 0	5°58	5°48	11°34	n.a.	T 15
F 16	16 37 42	8°26'17	20°12	5°11	23°10	15°32	17°19	1°47	14°49	17°25	18°58	5°49	5°45	11°41	n.a.	F 16
S 17	16 41 39	9°23'34	4 <b>₹</b> 51	6°20	23°59	16° 2	17°25	1°54	14°50	17°26	18°57	5°38	5°41	11°47	n.a.	S 17
S 18	16 45 35	10°20'52	19°15	7°26	24°48	16°32	17°32	2° 2	14°51	17°27	18°56	5°27	5°38	11°54	n.a.	S 18
M19	16 49 32	11°18'11	3 <b>云</b> 20	8°29	25°36	17° 2	17°39	2°10	14°52	17°28	18°54	5°16	5°35	12° 1	n.a.	M19
T 20	16 53 28	12°15'31	17° 0	9°30	26°24	17°32	17°45	2°18	14°53	17°29	18°53	5° 7	5°32	12° 7	n.a.	T 20
W21	16 57 25	13°12'53	0≈15	10°27	27°10	18° 3	17°51	2°25	14°54	17°30	18°51	5° 1	5°29	12°14	n.a.	W21
T 22	17 1 21	14°10'16	13° 5	11°22	27°56	18°34	17°57	2°33	14°54	17°31	18°50	4°57	5°26	12°21	n.a.	T 22
F 23	17 5 18	15° 7'40	25°33	12°14	28°41	19° 6	18° 3	2°41	14°55	17°33	18°49	4°56	5°22	12°27	n.a.	F 23
S 24	17 9 15	16° 5'06	7 <b>)</b> (43	13° 2	29°25	19°37	18° 9	2°48	14°56	17°34	18°47	4°D56	5°19	12°34	n.a.	S 24
S 25	17 13 11	17° 2'33	19°41	13°48	$0\Omega$ 8	20° 9	18°14	2°56	14°56	17°35	18°46	4°R56	5°16	12°41	n.a.	S 25
M26	17 17 8	18° 0'01	1 <b>Y</b> 32	14°29	0°50	20°42	18°20	3° 4	14°57	17°36	18°45	4°55	5°13	12°47	n.a.	M26
T 27	17 21 4	18°57'32	13°21	15° 7	1°31	21°14	18°25	3°11	14°57	17°38	18°43	4°53	5°10	12°54	n.a.	T 27
W28	17 25 1	19°55'03	25°14	15°41	2°11	21°47	18°30	3°19	14°58	17°39	18°42	4°48	5° 7	13° 1	n.a.	W28
T 29	17 28 57	20°52'37	7 <b>8</b> 13	16°11	2°50	22°20	18°35	3°26	14°58	17°40	18°40	4°40	5° 3	13° 7	n.a.	T 29
F 30	17 32 54	21 <b>Ⅱ</b> 50'12	19824	16936	$3\Omega 28$	22 <b>m</b> 53	18 <b>米</b> 40	3 <b>Ⅱ</b> 34	14 <b>米</b> 58	17 <b>Ω</b> 42	18 <b>∡</b> 39	4 <b>∺</b> 31	5 <b>米</b> 0	13 <b>Υ</b> 14	n.a.	F 30

Delta T = 10h55m12s

JULY 1679 BCE (-1678) JC

00:00 UT

S 1						δ	4	ħ	)f(	¥	Р	S.	c	Ç	, k	Day
5 1	17 36 50	22 <b>II</b> 47'48	1 <b>II</b> 47	16957	4 <b>N</b> 5	23 <b>m</b> 27	18 <b>)</b> 44	3 <b>Ⅱ</b> 42	14 <b>) (</b> 58	17 <b>Ω</b> 43	18°R38	4°R19	4 <b>∺</b> 57	13 <b>Y</b> 21	n.a.	S 1
S 2	17 40 47	23°45'26	14°25	17°13	4°40	24° 1	18°49	3°49	14°59	17°45	18 <b>∡</b> ³36	4 <b>)</b> 7	4°54	13°27	n.a.	S 2
M 3	17 44 44	24°43'06	27°17	17°24	5°15	24°35	18°53	3°57	14°59	17°46	18°35	3°56	4°51	13°34	n.a.	M 3
T 4	17 48 40	25°40'47	109523	17°30	5°48	25° 9	18°57	4° 4	14°59	17°48	18°33	3°45	4°47	13°41	n.a.	T 4
W 5	17 52 37	26°38'30	23°42	17°R30	6°19	25°44	19° 1	4°11	14°59	17°49	18°32	3°37	4°44	13°47	n.a.	W 5
T 6	17 56 33	27°36'13	$7\Omega$ 11	17°25	6°49	26°19	19° 4	4°19	14°R59	17°51	18°31	3°32	4°41	13°54	n.a.	T 6
F 7	18 0 30	28°33'59	20°50	17°15	7°18	26°54	19°8	4°26	14°59	17°52	18°29	3°29	4°38	14° 1	n.a.	F 7
S 8	18 4 26	29°31'45	4 <b>m</b> /38	16°58	7°45	27°29	19°11	4°33	14°59	17°54	18°28	3°D29	4°35	14° 7	n.a.	S 8
	18 8 23	09529'33	18°34	16°36	8°11	28° 4	19°14	4°41	14°59	17°56	18°27	3°29	4°32	14°14	n.a.	S 9
	18 12 19	1°27'22	2 <b>₾</b> 38	16° 8	8°35	28°40	19°17	4°48	14°59	17°57	18°25	3°R30	4°28	14°21	n.a.	M10
	18 16 16	2°25'13	16°49	15°35	8°57	29°16	19°20	4°55	14°58	17°59	18°24	3°29	4°25	14°27	n.a.	T 11
	18 20 13	3°23'04	1 <b>m</b> 6	14°57	9°18	29°52	19°22	5° 2	14°58	18° 1	18°23	3°26	4°22	14°34	n.a.	W12
_	18 24 9	4°20'58	15°25	14°14	9°37	0 <b>ჲ</b> 28	19°25	5°10	14°58	18° 2	18°21	3°21	4°19	14°41	n.a.	T 13
	18 28 6	5°18'53	29°44	13°26	9°53	1° 5	19°27	5°17	14°57	18° 4	18°20	3°13	4°16	14°48	n.a.	F 14
S 15	18 32 2	6°16'49	13 <b>∡</b> 756	12°36	10° 8	1°42	19°29	5°24	14°57	18° 6	18°19	3° 5	4°13	14°54	n.a.	S 15
	18 35 59	7°14'48	2 <u>7°</u> 57	11°42	10°21	2°19	19°31	5°31	14°56	18° 8	18°17	2°55	4° 9	15° 1	n.a.	S 16
	18 39 55	8°12'47	11 <b>る</b> 43	10°47	10°32	2°56	19°32	5°38	14°56	18° 9	18°16	2°47	4° 6	15° 8	n.a.	M17
	18 43 52	9°10'49	25°10	9°51	10°41	3°33	19°34	5°45	14°55	18°11	18°15	2°40	4° 3	15°14	n.a.	T 18
	18 47 49	10° 8'53	8 <b>≈</b> 16	8°56	10°47	4°10	19°35	5°52	14°55	18°13	18°14	2°35	4° 0	15°21	n.a.	W19
	18 51 45	11° 6'58	21° 1	8° 2	10°52	4°48	19°36	5°59	14°54	18°15	18°12	2°32	3°57	15°28	n.a.	T 20
	18 55 42	12° 5'06	3 <b>∺</b> 27	7°12	10°R54	5°26	19°37	6° 5	14°53	18°17	18°11	2°D32	3°53	15°34	n.a.	F 21
S 22	18 59 38	13° 3'16	15°37	6°25	10°53	6° 4	19°37	6°12	14°52	18°19	18°10	2°32	3°50	15°41	n.a.	S 22
S 23	19 3 35	14° 1'27	27°35	5°44	10°51	6°42	19°38	6°19	14°52	18°21	18° 9	2°34	3°47	15°48	n.a.	S 23
M24	19 731	14°59'41	9 <b>Υ</b> 27	5° 9	10°46	7°20	19°38	6°26	14°51	18°23	18° 7	2°35	3°44	15°54	n.a.	M24
T 25	19 11 28	15°57'58	21°18	4°41	10°39	7°59	19°R38	6°32	14°50	18°25	18° 6	2°R35	3°41	16° 1	n.a.	T 25
W26	19 15 24	16°56'16	3 <b>8</b> 12	4°20	10°29	8°37	19°38	6°39	14°49	18°26	18° 5	2°33	3°38	16° 8	n.a.	W26
T 27	19 19 21	17°54'37	15°14	4° 8	10°17	9°16	19°37	6°45	14°48	18°28	18° 4	2°30	3°34	16°14	n.a.	T 27
F 28	19 23 17	18°53'00	27°29	4°D 4	10° 3	9°55	19°37	6°52	14°47	18°30	18° 3	2°25	3°31	16°21	n.a.	F 28
S 29	19 27 14	19°51'25	9耳59	4°10	9°46	10°34	19°36	6°58	14°46	18°32	18° 2	2°18	3°28	16°28	n.a.	S 29
S 30	19 31 11	20°49'53	22°48	4°24	9°27	11°14	19°35	7° 5	14°45	18°34	18° 0	2°11	3°25	16°34	n.a.	S 30
	19 35 7	219548'22	5955	49547	9Ω 6	11 <b>≏</b> 53	19 <b>)</b> 34	7 <b>Π</b> 11	14 <b>) (</b> 44	18Ω37	17 <b>×7</b> 59	2 <b>)</b> 4	3 <b>∺</b> 22	16 <b>Υ</b> 41	n.a.	M31

Delta T = 10h55m10s

Julian Calendar 1 July 1679 BCE == Greg. Calendar 17 June 1679 BCE

#### AUGUST 1679 BCE (-1678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	ħ	В	V	v	Ç	Q K	Day
T 1	19 39 4	229546'54	199521	5920	8°R43	12 <b></b> 233	19°R32	7 <b>Ⅱ</b> 17	14°R42	18 <b>Ω</b> 39	17°R58	1°R58	3 <b>∺</b> 19	16 <b>Y</b> 48	n.a.	T 1
W 2	19 43 0	23°45'28	3 <b>N</b> 3	6° 0	8 <b>Ω</b> 18	13°13	19 <b>米</b> 31	7°23	14 <b>) (</b> 41	18°41	17 <b>.7</b> 57	1 <b>∺</b> 53	3°15	16°55	n.a.	W 2
T 3	19 46 57	24°44'04	16°57	6°50	7°51	13°52	19°29	7°30	14°40	18°43	17°56	1°50	3°12	17° 1	n.a.	T 3
F 4	19 50 53	25°42'42	1 <b>m</b> y 1	7°46	7°22	14°33	19°27	7°36	14°38	18°45	17°55	1°D49	3° 9	17° 8	n.a.	F 4
S 5	19 54 50	26°41'21	15°12	8°50	6°51	15°13	19°25	7°42	14°37	18°47	17°54	1°50	3° 6	17°15	n.a.	S 5
S 6	19 58 46	27°40'03	29°25	10° 1	6°19	15°53	19°22	7°48	14°36	18°49	17°53	1°51	3° 3	17°21	n.a.	S 6
M 7	20 2 43	28°38'46	13 <b>≏</b> 39	11°18	5°45	16°34	19°20	7°54	14°34	18°51	17°52	1°53	2°59	17°28	n.a.	M 7
T 8	20 6 40	29°37'32	27°51	12°41	5°11	17°14	19°17	7°59	14°33	18°53	17°51	1°R53	2°56	17°35	n.a.	T 8
W 9	20 10 36	0 <b>Ω</b> 36'19	11 <b>M</b> .59	14° 8	4°36	17°55	19°14	8° 5	14°31	18°55	17°50	1°53	2°53	17°41	n.a.	W 9
T 10	20 14 33	1°35'08	26° 2	15°40	3°59	18°36	19°11	8°11	14°29	18°58	17°49	1°51	2°50	17°48	n.a.	T 10
F 11	20 18 29	2°33'59	9 <b>.</b> 757	17°15	3°23	19°17	19° 7	8°16	14°28	19° 0	17°48	1°48	2°47	17°55	n.a.	F 11
S 12	20 22 26	3°32'52	23°42	18°54	2°46	19°58	19° 4	8°22	14°26	19° 2	17°47	1°44	2°44	18° 1	n.a.	S 12
S 13	20 26 22	4°31'47	7 <b>ਰ</b> 16	20°35	2°10	20°39	19° 0	8°27	14°24	19° 4	17°47	1°40	2°40	18° 8	n.a.	S 13
M14	20 30 19	5°30'44	20°37	22°19	1°33	21°21	18°56	8°33	14°23	19° 6	17°46	1°36	2°37	18°15	n.a.	M14
T 15	20 34 15	6°29'43	3≈42	24° 4	0°58	22° 2	18°52	8°38	14°21	19° 8	17°45	1°32	2°34	18°21	n.a.	T 15
W16	20 38 12	7°28'44	16°32	25°51	0°23	22°44	18°48	8°43	14°19	19°11	17°44	1°30	2°31	18°28	n.a.	W16
T 17	20 42 8	8°27'47	29° 6	27°38	299549	23°25	18°43	8°49	14°17	19°13	17°43	1°D29	2°28	18°35	n.a.	T 17
F 18	20 46 5	9°26'53	11 <b>)</b> 25	29°26	29°16	24° 7	18°39	8°54	14°15	19°15	17°43	1°30	2°25	18°41	n.a.	F 18
S 19	20 50 2	10°26'01	23°32	1 <b>Ω</b> 15	28°45	24°49	18°34	8°59	14°14	19°17	17°42	1°31	2°21	18°48	n.a.	S 19
S 20	20 53 58	11°25'11	5 <b>Ƴ</b> 29	3° 4	28°15	25°31	18°29	9° 4	14°12	19°19	17°41	1°33	2°18	18°55	n.a.	S 20
M21	20 57 55	12°24'24	17°21	4°53	27°47	26°13	18°24	9° 9	14°10	19°22	17°41	1°34	2°15	19° 2	n.a.	M21
T 22	21 1 51	13°23'39	29°11	6°41	27°21	26°56	18°18	9°13	14° 8	19°24	17°40	1°35	2°12	19° 8	n.a.	T 22
W23	21 5 48	14°22'57	118 5	8°29	26°57	27°38	18°13	9°18	14° 6	19°26	17°39	1°R36	2° 9	19°15	n.a.	W23
T 24	21 9 44	15°22'17	23° 6	10°17	26°35	28°21	18° 7	9°23	14° 4	19°28	17°39	1°36	2° 5	19°22	n.a.	T 24
F 25	21 13 41	16°21'40	5 <b>Ⅱ</b> 20	12° 5	26°16	29° 3	18° 2	9°27	14° 1	19°31	17°38	1°35	2° 2	19°28	n.a.	F 25
S 26	21 17 37	17°21'06	17°52	13°52	25°58	29°46	17°56	9°32	13°59	19°33	17°37	1°33	1°59	19°35	n.a.	S 26
S 27	21 21 34	18°20'33	0ණ43	15°38	25°43	0 <b>M</b> 29	17°50	9°36	13°57	19°35	17°37	1°32	1°56	19°42	n.a.	S 27
M28	21 25 30	19°20'04	13°58	17°24	25°31	1°11	17°43	9°40	13°55	19°37	17°36	1°30	1°53	19°48	n.a.	M28
T 29	21 29 27	20°19'36	27°35	19° 9	25°21	1°54	17°37	9°44	13°53	19°40	17°36	1°28	1°50	19°55	n.a.	T 29
W30	21 33 24	21°19'11	11Ω34	20°53	25°13	2°38	17°30	9°49	13°51	19°42	17°35	1°27	1°46	20° 2	n.a.	W30
T 31	21 37 20	22 <b>Ω</b> 18'48	25 <b>Ω</b> 51	22 <b>N</b> 36	259 8	3 <b>M</b> 21	17 <b>米</b> 24	9 <b>Ⅱ</b> 53	13 <b>) (</b> 48	19 <b>Ω</b> 44	17 <b>.</b> ₹35	1°D27	1 <b>)</b> 43	20 <b>Y</b> 8	n.a.	T 31

Delta T = 10h55m08s

## **SEPTEMBER 1679 BCE (-1678) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	ţ	, K	Day
F 1	21 41 17	23\$\Omega\$18'27	10 <b>m</b> 22	24Ω19	25°R 5	4M 4	17°R17	9Д57	13°R46	19 <b>Ω</b> 46	17°R35	1 <b>∺</b> 27	1 <b>)</b> (40	20 <b>Υ</b> 15	n.a.	F 1
S 2	21 45 13	24°18'08	25° 1	26° 1	25°D 5	4°47	17 <b>米</b> 10	10° 0	13 <b>)</b> 44	19°49	17 <b>,</b> 734	1°27	1°37	20°22	n.a.	S 2
S 3	21 49 10	25°17'52	9 <b>≏</b> 40	27°43	2595 7	5°31	17° 3	10° 4	13°42	19°51	17°34	1°28	1°34	20°28	n.a.	S 3
M 4	21 53 6	26°17'37	24°15	29°24	25°11	6°14	16°56	10° 8	13°39	19°53	17°34	1°29	1°31	20°35	n.a.	M 4
T 5	21 57 3	27°17'24	8 <b>M</b> .40	1 Mp 4	25°18	6°58	16°49	10°11	13°37	19°55	17°33	1°29	1°27	20°42	n.a.	T 5
W 6	22 0 59	28°17'13	22°52	2°43	25°27	7°42	16°41	10°15	13°35	19°57	17°33	1°R29	1°24	20°49	n.a.	W 6
T 7	22 4 56	29°17'04	6 <b>₹</b> 49	4°22	25°38	8°25	16°34	10°18	13°32	20° 0	17°33	1°29	1°21	20°55	n.a.	T 7
F 8	22 8 52	0 mp 16'57	20°30	6° 0	25°51	9° 9	16°26	10°21	13°30	20° 2	17°33	1°29	1°18	21° 2	n.a.	F 8
S 9	22 12 49	1°16'51	3 <b>ප</b> 56	7°37	26° 6	9°53	16°19	10°24	13°27	20° 4	17°32	1°D29	1°15	21° 9	n.a.	S 9
S 10	22 16 46	2°16'48	17° 6	9°14	26°23	10°37	16°11	10°27	13°25	20° 6	17°32	1°29	1°11	21°15	n.a.	S 10
M11	22 20 42	3°16'46	0≈ 2	10°51	26°43	11°21	16° 3	10°30	13°23	20° 8	17°32	1°29	1° 8	21°22	n.a.	M11
T 12	22 24 39	4°16'46	12°45	12°26	27° 4	12° 5	15°56	10°33	13°20	20°11	17°32	1°29	1° 5	21°29	n.a.	T 12
W13	22 28 35	5°16'48	25°16	14° 1	27°27	12°49	15°48	10°36	13°18	20°13	17°32	1°R29	1° 2	21°35	n.a.	W13
T 14 F 15	22 32 32 22 36 28	6°16'52 7°16'58	7 <b>∺</b> 35 19°44	15°36 17°10	27°52 28°18	13°34 14°18	15°40 15°32	10°39 10°41	13°15 13°13	20°15 20°17	17°32 17°D32	1°29 1°29	0°59 0°56	21°42 21°49	n.a.	T 14 F 15
S 16	22 40 25	8°17'06	19 44 1 <b>Y</b> 45	17 10 18°43	28°46	15° 2	15°24	10°41	13°10	20°17 20°19	17°32	1°29	0°52	21°55	n.a. n.a.	S 16
					-			-							π.α.	
S 17	22 44 21	9°17'16	13°39	20°16	29°16	15°47	15°16	10°46	13° 8	20°21	17°32	1°28	0°49	22° 2	n.a.	S 17
M18 T 19	22 48 18 22 52 15	10°17'29	25°30 7 <b>8</b> 20	21°49 23°21	29°48 0 <b>Ω</b> 20	16°31	15° 8	10°48	13° 5 13° 3	20°24 20°26	17°32 17°32	1°26 1°25	0°46 0°43	22° 9 22°16	n.a.	M18 T 19
W20	22 52 15	11°17'43 12°18'00	19°13	24°53	08 <b>2</b> 20	17°16 18° 0	14°59 14°51	10°50 10°52	13° 3	20°28	17°32 17°32	1°23	0°43	22°16	n.a.	W20
T 21	22 30 11	12 18 00 13°18'19	19 13 1 <b>II</b> 13	24°33	1°30	18°45	14°43	10°54	12°58	20°28 20°30	17°32	1°23	0°36	22°29	n.a. n.a.	T 21
F 22	23 4 4	14°18'40	13°24	27°54	2° 8	19°30	14°35	10°56	12°56	20°32	17°32	1°D22	0°33	22°36	n.a.	F 22
S 23	23 8 1	15°19'04	25°50	29°25	2°46	20°15	14°27	10°58	12°53	20°34	17°33	1°23	0°30	22°42	n.a.	S 23
S 24	23 11 57	16°19'29	8937	0 <b>ჲ</b> 54	3°26	20°59	14°19	10°59	12°51	20°36	17°33	1°24	0°27	22°49		S 24
M25	23 11 57	16°19'29 17°19'57	8937 21°48	2°24	4° 6	20°39 21°44	14°19	10°39 11° 1	12°48	20°38	17°33	1°24 1°25	0°27 0°24	22°49 22°56	n.a. n.a.	M25
T 26	23 19 50	18°20'26	$5\Omega^{24}$	3°52	4°48	22°29	14° 10	11° 2	12°46	20°40	17°33	1°26	0°21	23° 2	n.a.	T 26
W27	23 23 47	19°20'58	19°28	5°21	5°32	23°14	13°54	11° 3	12°43	20°42	17°34	1°27	0°17	23° 9	n.a.	W27
T 28	23 27 43	20°21'32	3 Mp 56	6°48	6°16	23°59	13°46	11° 4	12°41	20°44	17°34	1°R27	0°14	23°16	n.a.	T 28
F 29	23 31 40	21°22'07	18°45	8°16	7° 1	24°44	13°38	11° 5	12°38	20°46	17°34	1°27	0°11	23°23	n.a.	F 29
S 30	23 35 37	22 <b>m</b> 22'44	3 <b>≏</b> 46	9 <b>≏</b> 42	7 <b>Ω</b> 47	25 <b>M</b> 30	13 <b>∺</b> 30	11 <b>I</b> 6	12 <b>∺</b> 36	20 <b>Ω</b> 48	17 <b>∡</b> 35	1 <b>∺</b> 25	0 <b>∺</b> 8	23 <b>Y</b> 29	n.a.	S 30

Delta T = 10h55m06s

Julian Calendar 1 Sept. 1679 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1679 BCE

### OCTOBER 1679 BCE (-1678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	o <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	ħ	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	23 39 33	23 m 23'23	18 <b>≏</b> 52	11 <b>♀</b> 8	8 <b>Ω</b> 34	26M15	13°R22	11 <b>I</b> 7	12°R34	20⋒50	17 <b>×</b> 35	1°R22	0 <b>米</b> 5	23 <b>Y</b> 36	n.a.	S 1
M 2	23 43 30	24°24'03	3ML52	12°33	9°22	27° 0	13 <b>米</b> 14	11°8	12 <b>)</b> (31	20°52	17°36	1 <b>) (</b> 19	0° 2	23°43	n.a.	M 2
T 3	23 47 26	25°24'45	18°39	13°58	10°11	27°45	13° 6	11° 8	12°29	20°54	17°36	1°16	29≈58	23°49	n.a.	T 3
W 4	23 51 23	26°25'28	3 <b>₹</b> 6	15°22	11° 1	28°31	12°59	11° 9	12°26	20°56	17°37	1°13	29°55	23°56	n.a.	W 4
T 5	23 55 19	27°26'12	17°10	16°45	11°51	29°16	12°51	11° 9	12°24	20°58	17°37	1°12	29°52	24° 3	n.a.	T 5
F 6	23 59 16	28°26'58	0 <b>궁</b> 50	18° 7	12°43	0 <b>,</b> 7 1	12°43	11° 9	12°22	21° 0	17°38	1°D11	29°49	24° 9	n.a.	F 6
S 7	0 3 12	29°27'45	14° 7	19°28	13°35	0°47	12°36	11°R10	12°19	21° 2	17°39	1°12	29°46	24°16	n.a.	S 7
S 8	0 7 9	0 <b>م</b> 28'33	27° 3	20°47	14°28	1°32	12°29	11°10	12°17	21° 4	17°39	1°14	29°42	24°23	n.a.	S 8
M 9	0 11 6	1°29'23	9≈43	22° 5	15°21	2°18	12°21	11° 9	12°15	21° 5	17°40	1°15	29°39	24°30	n.a.	M 9
T 10	0 15 2	2°30'13	22° 8	23°22	16°16	3° 3	12°14	11° 9	12°12	21° 7	17°40	1°17	29°36	24°36	n.a.	T 10
W11	0 18 59	3°31'05	4 <b>∺</b> 22	24°37	17°10	3°49	12° 7	11° 9	12°10	21° 9	17°41	1°R17	29°33	24°43	n.a.	W11
T 12	0 22 55	4°31'58	16°27	25°50	18° 6	4°34	12° 0	11°8	12° 8	21°11	17°42	1°16	29°30	24°50	n.a.	T 12
F 13	0 26 52	5°32'52	28°26	27° 0	19° 2	5°20	11°53	11°8	12° 6	21°12	17°43	1°13	29°27	24°56	n.a.	F 13
S 14	0 30 48	6°33'48	10 <b>Y</b> 21	28° 8	19°59	6° 6	11°46	11° 7	12° 3	21°14	17°43	1° 8	29°23	25° 3	n.a.	S 14
S 15	0 34 45	7°34'45	22°13	29°13	20°56	6°51	11°40	11° 6	12° 1	21°16	17°44	1° 2	29°20	25°10	n.a.	S 15
M16	0 38 41	8°35'43	4 <b>8</b> 4	0 <b>M</b> .14	21°54	7°37	11°33	11° 5	11°59	21°17	17°45	0°55	29°17	25°16	n.a.	M16
T 17	0 42 38	9°36'42	15°55	1°12	22°53	8°23	11°27	11° 4	11°57	21°19	17°46	0°47	29°14	25°23	n.a.	T 17
W18	0 46 35	10°37'43	27°50	2° 5	23°51	9° 8	11°21	11° 3	11°55	21°21	17°47	0°40	29°11	25°30	n.a.	W18
T 19	0 50 31	11°38'45	9 <b>Ⅱ</b> 51	2°53	24°51	9°54	11°15	11° 2	11°53	21°22	17°48	0°34	29° 8	25°36	n.a.	T 19
F 20	0 54 28	12°39'49	22° 0	3°36	25°51	10°40	11° 9	11° 1	11°51	21°24	17°49	0°30	29° 4	25°43	n.a.	F 20
S 21	0 58 24	13°40'54	49523	4°12	26°51	11°26	11° 3	10°59	11°49	21°25	17°50	0°27	29° 1	25°50	n.a.	S 21
S 22	1 2 21	14°42'00	17° 3	4°41	27°52	12°11	10°57	10°58	11°47	21°27	17°51	0°D27	28°58	25°57	n.a.	S 22
M23	1 6 17	15°43'08	$0\Omega$ 4	5° 1	28°53	12°57	10°52	10°56	11°45	21°28	17°52	0°28	28°55	26° 3	n.a.	M23
T 24	1 10 14	16°44'17	13°31	5°13	29°55	13°43	10°47	10°54	11°43	21°30	17°53	0°29	28°52	26°10	n.a.	T 24
W25	1 14 10	17°45'27	27°26	5°R15	0 <b>m</b> 57	14°29	10°42	10°52	11°41	21°31	17°54	0°R30	28°48	26°17	n.a.	W25
T 26	1 18 7	18°46'38	11 <b>M</b> )48	5° 7	2° 0	15°15	10°37	10°50	11°39	21°33	17°55	0°29	28°45	26°23	n.a.	T 26
F 27	1 22 4	19°47'50	26°37	4°47	3° 3	16° 1	10°32	10°48	11°37	21°34	17°56	0°27	28°42	26°30	n.a.	F 27
S 28	1 26 0	20°49'03	11 <b>≏</b> 45	4°16	4° 6	16°47	10°27	10°46	11°36	21°36	17°57	0°22	28°39	26°37	n.a.	S 28
S 29	1 29 57	21°50'17	27° 3	3°34	5°10	17°32	10°23	10°44	11°34	21°37	17°58	0°15	28°36	26°44	n.a.	S 29
M30	1 33 53	22°51'31	12 <b>M</b> 22	2°41	6°14	18°18	10°19	10°41	11°32	21°38	18° 0	0° 6	28°33	26°50	n.a.	M30
T 31	1 37 50	23 <b>≏</b> 52'47	27 <b>M</b> 28	1 <b>M</b> 38	7 <b>m</b> )18	19 <b>∡</b> 4	10 <b>∺</b> 15	10 <b>Ⅲ</b> 39	11 <b>)</b> (31	21 <b>\O</b> 39	18 <b>×</b> 7 1	29≈58	28≈29	26 <b>Y</b> 57	n.a.	T 31

Delta T = 10h55m04s

## NOVEMBER 1679 BCE (-1678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	Q.	Day
W 1	1 41 46	24 <b>₽</b> 54'02	12 <b>√</b> 14	0°R27	8 <b>m</b> 22	19 <b>∡</b> 750	10°R11	10°R36	11°R29	21 <b>Q</b> 41	18 <b>√</b> 2	29°R50	28≈26	27 <b>Y</b> 4	n.a.	W 1
T 2	1 45 43	25°55'19	26°32	29 <b>º</b> 9	9°27	20°36	10 <b>米</b> 7	10 <b>Ⅲ</b> 33	11 <b>米</b> 27	21°42	18° 3	29≈44	28°23	27°10	n.a.	T 2
F 3	1 49 40	26°56'35	10 <b>ට</b> 21	27°48	10°32	21°22	10° 4	10°31	11°26	21°43	18° 5	29°40	28°20	27°17	n.a.	F 3
S 4	1 53 36	27°57'52	23°41	26°25	11°38	22° 8	10° 1	10°28	11°24	21°44	18° 6	29°D39	28°17	27°24	n.a.	S 4
S 5	1 57 33	28°59'09	6≈36	25° 4	12°44	22°54	9°58	10°25	11°23	21°45	18° 7	29°39	28°13	27°30	n.a.	S 5
M 6	2 1 29	OM 0'26	19° 9	23°47	13°50	23°40	9°55	10°22	11°22	21°46	18° 9	29°40	28°10	27°37	n.a.	M 6
T 7	2 5 26	1° 1'43	1 <b>∺</b> 26	22°37	14°56	24°26	9°52	10°18	11°20	21°48	18°10	29°R40	28° 7	27°44	n.a.	T 7
W 8	2 9 22	2° 3'00	13°30	21°35	16° 2	25°12	9°50	10°15	11°19	21°49	18°11	29°39	28° 4	27°51	n.a.	W 8
T 9	2 13 19	3° 4'18	25°27	20°43	17° 9	25°58	9°48	10°12	11°18	21°50	18°13	29°36	28° 1	27°57	n.a.	T 9
F 10	2 17 15	4° 5'35	7 <b>Υ</b> 19	20° 1	18°16	26°44	9°46	10° 8	11°16	21°51	18°14	29°30	27°58	28° 4	n.a.	F 10
S 11	2 21 12	5° 6'53	19°10	19°31	19°23	27°30	9°44	10° 5	11°15	21°51	18°15	29°20	27°54	28°11	n.a.	S 11
S 12	2 25 9	6° 8'10	18 1	19°11	20°31	28°15	9°42	10° 1	11°14	21°52	18°17	29° 9	27°51	28°17	n.a.	S 12
M13	2 29 5	7° 9'28	12°54	19°D 2	21°38	29° 1	9°41	9°58	11°13	21°53	18°18	28°56	27°48	28°24	n.a.	M13
T 14	2 33 2	8°10'46	24°50	19° 2	22°46	29°47	9°40	9°54	11°12	21°54	18°20	28°42	27°45	28°31	n.a.	T 14
W15	2 36 58	9°12'05	6 <b>Ⅱ</b> 51	19°12	23°54	0 <b>궁</b> 33	9°39	9°50	11°11	21°55	18°21	28°29	27°42	28°37	n.a.	W15
T 16	2 40 55	10°13'23	18°59	19°30	25° 3	1°19	9°38	9°46	11°10	21°56	18°23	28°17	27°39	28°44	n.a.	T 16
F 17	2 44 51	11°14'42	19914	19°55	26°11	2° 5	9°37	9°42	11° 9	21°56	18°24	28° 8	27°35	28°51	n.a.	F 17
S 18	2 48 48	12°16'01	13°39	20°28	27°20	2°51	9°37	9°38	11° 8	21°57	18°26	28° 2	27°32	28°58	n.a.	S 18
S 19	2 52 45	13°17'20	26°18	21° 6	28°28	3°37	9°D37	9°34	11° 7	21°58	18°28	27°58	27°29	29° 4	n.a.	S 19
M20	2 56 41	14°18'39	$9\Omega$ 15	21°51	29°37	4°22	9°37	9°30	11° 7	21°58	18°29	27°57	27°26	29°11	n.a.	M20
T 21	3 0 38	15°19'58	22°32	22°40	0 <b>ჲ</b> 47	5° 8	9°37	9°26	11° 6	21°59	18°31	27°57	27°23	29°18	n.a.	T 21
W22	3 4 34	16°21'18	6 <b>m</b> 13	23°33	1°56	5°54	9°37	9°21	11° 5	22° 0	18°32	27°57	27°19	29°24	n.a.	W22
T 23	3 8 3 1	17°22'37	20°21	24°30	3° 5	6°40	9°38	9°17	11° 5	22° 0	18°34	27°55	27°16	29°31	n.a.	T 23
F 24	3 12 27	18°23'56	4 <b>≏</b> 54	25°31	4°15	7°26	9°39	9°13	11° 4	22° 1	18°36	27°51	27°13	29°38	n.a.	F 24
S 25	3 16 24	19°25'16	19°50	26°35	5°25	8°11	9°40	9° 8	11° 4	22° 1	18°37	27°45	27°10	29°45	n.a.	S 25
S 26	3 20 20	20°26'35	5 <b>M</b> 1	27°41	6°35	8°57	9°41	9° 4	11° 3	22° 2	18°39	27°35	27° 7	29°51	n.a.	S 26
M27	3 24 17	21°27'54	20°18	28°50	7°45	9°43	9°43	8°59	11° 3	22° 2	18°41	27°24	27° 4	29°58	n.a.	M27
T 28	3 28 14	22°29'12	5 <b>₹</b> 29	0 <b>™</b> 2	8°55	10°29	9°45	8°54	11° 2	22° 2	18°42	27°11	27° 0	0 <b>ප</b> 5	n.a.	T 28
W29	3 32 10	23°30'30	20°23	1°15	10° 5	11°14	9°47	8°50	11° 2	22° 3	18°44	27° 0	26°57	0°11	n.a.	W29
T 30	3 36 7	24 <b>M</b> 31'47	4 <b>る</b> 52	2 <b>M</b> 30	11 <b>≏</b> 15	12る 0	9 <b>)</b> (49	8 <b>Ⅱ</b> 45	11 <b>米</b> 2	22 <b>N</b> 3	18 <b>∡</b> 746	26≈51	26≈54	0818	n.a.	T 30

Delta T = 10h55m02s

Julian Calendar 1 Nov. 1679 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1679 BCE

### DECEMBER 1679 BCE (-1678) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	并	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	3 40 3	25M33'04	18 <b>る</b> 52	3 <b>M</b> .46	12 <b>≏</b> 26	12 <b>る</b> 46	9 <b>∺</b> 51	8°R40	11°R 2	22 <b>N</b> 3	18 <b>∡</b> 748	26°R45	26≈51	0 <b>8</b> 25	n.a.	F 1
S 2	3 44 0	26°34'19	2≈21	5° 4	13°36	13°31	9°54	8Д36	11 <b>) (</b> 1	22° 3	18°49	26≈41	26°48	0°32	n.a.	S 2
S 3	3 47 56	27°35'34	15°22	6°23	14°47	14°17	9°56	8°31	11° 1	22° 4	18°51	26°40	26°45	0°38	n.a.	S 3
M 4	3 51 53	28°36'47	27°58	7°44	15°58	15° 3	9°59	8°26	11°D 1	22° 4	18°53	26°40	26°41	0°45	n.a.	M 4
T 5	3 55 50	29°38'00	10 <b>)</b> 15	9° 5	17° 9	15°48	10° 2	8°21	11° 1	22° 4	18°55	26°39	26°38	0°52	n.a.	T 5
W 6	3 59 46	0 <b>₮</b> 39'11	22°18	10°28	18°20	16°34	10° 6	8°16	11° 1	22° 4	18°56	26°38	26°35	0°58	n.a.	W 6
T 7	4 3 43	1°40'22	4 <b>Υ</b> 12	11°51	19°31	17°19	10° 9	8°11	11° 2	22° 4	18°58	26°34	26°32	1° 5	n.a.	T 7
F 8	4 7 39	2°41'31	16° 2	13°16	20°42	18° 5	10°13	8° 7	11° 2	22°R 4	19° 0	26°28	26°29	1°12	n.a.	F 8
S 9	4 11 36	3°42'39	27°51	14°41	21°53	18°50	10°17	8° 2	11° 2	22° 4	19° 2	26°18	26°25	1°19	n.a.	S 9
S 10	4 15 32	4°43'46	9 <b>8</b> 44	16° 7	23° 5	19°36	10°21	7°57	11° 2	22° 4	19° 4	26° 6	26°22	1°25	n.a.	S 10
M11	4 19 29	5°44'53	21°41	17°34	24°16	20°21	10°25	7°52	11° 3	22° 4	19° 6	25°52	26°19	1°32	n.a.	M11
T 12	4 23 26	6°45'58	3 <b>Ⅱ</b> 45	19° 2	25°27	21° 6	10°29	7°47	11° 3	22° 4	19° 7	25°37	26°16	1°39	n.a.	T 12
W13	4 27 22	7°47'02	15°56	20°30	26°39	21°52	10°34	7°42	11° 3	22° 4	19° 9	25°23	26°13	1°45	n.a.	W13
T 14	4 31 19	8°48'05	28°16	21°59	27°51	22°37	10°39	7°37	11° 4	22° 4	19°11	25°11	26°10	1°52	n.a.	T 14
F 15	4 35 15	9°49'07	109544	23°29	29° 2	23°22	10°44	7°32	11° 4	22° 3	19°13	25° 1	26° 6	1°59	n.a.	F 15
S 16	4 39 12	10°50'08	23°22	24°59	0 <b>M</b> .14	24° 8	10°49	7°27	11° 5	22° 3	19°15	24°54	26° 3	2° 6	n.a.	S 16
S 17	4 43 8	11°51'08	6 <b>Ω</b> 11	26°31	1°26	24°53	10°54	7°22	11° 6	22° 3	19°17	24°50	26° 0	2°12	n.a.	S 17
M18	4 47 5	12°52'07	19°14	28° 2	2°38	25°38	11° 0	7°17	11° 6	22° 3	19°18	24°D49	25°57	2°19	n.a.	M18
T 19	4 51 1	13°53'06	2 <b>m</b> 32	29°35	3°50	26°23	11° 6	7°12	11° 7	22° 2	19°20	24°49	25°54	2°26	n.a.	T 19
W20	4 54 58	14°54'03	16° 8	1 <b>才</b> 8	5° 2	27° 8	11°11	7° 8	11°8	22° 2	19°22	24°R49	25°51	2°32	n.a.	W20
T 21	4 58 55	15°54'59	0요 4	2°42	6°14	27°53	11°18	7° 3	11° 9	22° 1	19°24	24°48	25°47	2°39	n.a.	T 21
F 22	5 2 51	16°55'54	14°20	4°17	7°26	28°38	11°24	6°58	11°10	22° 1	19°26	24°45	25°44	2°46	n.a.	F 22
S 23	5 6 48	17°56'48	28°54	5°52	8°38	29°24	11°30	6°53	11°11	22° 0	19°28	24°40	25°41	2°52	n.a.	S 23
S 24	5 10 44	18°57'40	13 <b>M</b> 43	7°28	9°50	0≈ 9	11°37	6°48	11°12	22° 0	19°30	24°32	25°38	2°59	n.a.	S 24
M25	5 14 41	19°58'32	28°39	9° 5	11° 3	0°54	11°43	6°44	11°13	21°59	19°31	24°22	25°35	3° 6	n.a.	M25
T 26	5 18 37	20°59'23	13 <b>×</b> 33	10°43	12°15	1°38	11°50	6°39	11°14	21°59	19°33	24°12	25°31	3°13	n.a.	T 26
W27	5 22 34	22° 0'12	28°17	12°21	13°27	2°23	11°57	6°34	11°15	21°58	19°35	24° 2	25°28	3°19	n.a.	W27
T 28	5 26 31	23° 0'59	12 <b>る</b> 42	14° 0	14°40	3° 8	12° 4	6°30	11°16	21°58	19°37	23°54	25°25	3°26	n.a.	T 28
F 29	5 30 27	24° 1'45	26°43	15°40	15°52	3°53	12°12	6°25	11°17	21°57	19°39	23°48	25°22	3°33	n.a.	F 29
S 30	5 34 24	25° 2'29	10≈16	17°21	17° 4	4°38	12°19	6°20	11°19	21°56	19°41	23°45	25°19	3°40	n.a.	S 30
S 31	5 38 20	26 <b>₹</b> 3'11	23≈23	19 <b>×</b> 2	18 <b>M</b> .17	5≈23	12 <b>)</b> €27	6 <b>I</b> I16	11 <b>∺</b> 20	21 <b>Q</b> 56	19 <b>.7</b> 43	23°D44	25≈16	3 <b>8</b> 46	n.a.	S 31

Delta T = 10h55m01s

Julian Calendar

The year -1678 astronomical counting style corresponds to year 1679 B.C.E historical counting style.

page 133 of 301

## JANUARY 1678 BCE (-1677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
M 1	5 42 17	27 <b>∡</b> 3'51	6 <b>)</b> 5	20 <b>∡</b> 145	19 <b>M</b> 29	6≈ 7	12 <b>)</b> 35	6°R11	11 <b>)</b> (21	21°R55	19 <b>∡</b> ⁴45	23≈45	25≈12	3 <b>8</b> 53	n.a.	M 1
T 2	5 46 13	28° 4'29	18°27	22°28	20°42	6°52	12°43	6 <b>I</b> 7	11°23	21 <b>Ω</b> 54	19°46	23°46	25° 9	4° 0	n.a.	T 2
W 3	5 50 10	29° 5'05	0 <b>Υ</b> 33	24°12	21°55	7°37	12°51	6° 3	11°24	21°53	19°48	23°R46	25° 6	4° 6	n.a.	W 3
T 4	5 54 6	0 <b>궁</b> 5'39	12°29	25°57	23° 7	8°21	12°59	5°58	11°26	21°52	19°50	23°45	25° 3	4°13	n.a.	T 4
F 5	5 58 3	1° 6'11	24°20	27°43	24°20	9° 6	13° 7	5°54	11°27	21°51	19°52	23°42	25° 0	4°20	n.a.	F 5
S 6	6 2 0	2° 6'41	6811	29°29	25°32	9°50	13°16	5°50	11°29	21°51	19°54	23°37	24°57	4°27	n.a.	S 6
S 7	6 5 56	3° 7'09	18° 6	1 <b>ਰ</b> 17	26°45	10°35	13°24	5°46	11°31	21°50	19°56	23°29	24°53	4°33	n.a.	S 7
M 8	6 9 53	4° 7'36	0 <b>Π</b> 7	3° 6	27°58	11°19	13°33	5°42	11°32	21°49	19°57	23°21	24°50	4°40	n.a.	M 8
T 9	6 13 49	5° 8'00	12°19	4°55	29°10	12° 4	13°42	5°38	11°34	21°48	19°59	23°11	24°47	4°47	n.a.	T 9
W10	6 17 46	6° 8'22	24°41	6°45	0 <b>≯</b> 23	12°48	13°51	5°34	11°36	21°47	20° 1	23° 2	24°44	4°53	n.a.	W10
T 11	6 21 42	7° 8'43	7 <b>9</b> 315	8°36	1°36	13°32	14° 0	5°30	11°38	21°46	20° 3	22°54	24°41	5° 0	n.a.	T 11
F 12	6 25 39	8° 9'01	20° 1	10°28	2°49	14°17	14° 9	5°26	11°40	21°45	20° 5	22°48	24°37	5° 7	n.a.	F 12
S 13	6 29 35	9° 9'18	2 <b>Ω</b> 59	12°20	4° 1	15° 1	14°19	5°23	11°42	21°44	20° 6	22°44	24°34	5°14	n.a.	S 13
S 14	6 33 32	10° 9'32	16° 9	14°14	5°14	15°45	14°28	5°19	11°44	21°42	20° 8	22°42	24°31	5°20	n.a.	S 14
M15	6 37 29	11° 9'45	29°30	16° 7	6°27	16°29	14°38	5°16	11°46	21°41	20°10	22°D42	24°28	5°27	n.a.	M15
T 16	6 41 25	12° 9'56	13 <b>m</b> ) 3	18° 2	7°40	17°13	14°48	5°12	11°48	21°40	20°12	22°43	24°25	5°34	n.a.	T 16
W17	6 45 22	13°10'06	26°47	19°56	8°53	17°57	14°58	5° 9	11°50	21°39	20°13	22°44	24°22	5°40	n.a.	W17
T 18	6 49 18	14°10'13	10 <b>≏</b> 43	21°51	10° 6	18°41	15° 8	5° 6	11°52	21°38	20°15	22°R45	24°18	5°47	n.a.	T 18
F 19	6 53 15	15°10'19	24°51	23°46	11°19	19°25	15°18	5° 2	11°54	21°36	20°17	22°45	24°15	5°54	n.a.	F 19
S 20	6 57 11	16°10'23	9M 9	25°40	12°32	20° 9	15°28	4°59	11°56	21°35	20°19	22°43	24°12	6° 1	n.a.	S 20
S 21	7 1 8	17°10'26	23°34	27°34	13°45	20°53	15°38	4°56	11°59	21°34	20°20	22°39	24° 9	6° 7	n.a.	S 21
M22	7 5 4	18°10'27	8 <b>.</b> ₹ 2	29°27	14°57	21°37	15°49	4°53	12° 1	21°33	20°22	22°35	24° 6	6°14	n.a.	M22
T 23	7 9 1	19°10'26	22°28	1≈19	16°10	22°21	15°59	4°50	12° 3	21°31	20°24	22°29	24° 3	6°21	n.a.	T 23
W24	7 12 58	20°10'23	6 <b>궁</b> 46	3°10	17°23	23° 5	16°10	4°48	12° 6	21°30	20°25	22°24	23°59	6°27	n.a.	W24
T 25	7 16 54	21°10'18	20°51	4°58	18°36	23°48	16°21	4°45	12° 8	21°29	20°27	22°20	23°56	6°34	n.a.	T 25
F 26	7 20 51	22°10'10	4≈38	6°44	19°49	24°32	16°31	4°43	12°11	21°27	20°29	22°17	23°53	6°41	n.a.	F 26
S 27	7 24 47	23°10'01	18° 3	8°28	21° 2	25°16	16°42	4°40	12°13	21°26	20°30	22°D16	23°50	6°48	n.a.	S 27
S 28	7 28 44	24° 9'49	1 <b>∺</b> 7	10° 8	22°15	25°59	16°53	4°38	12°16	21°25	20°32	22°16	23°47	6°54	n.a.	S 28
M29	7 32 40	25° 9'35	13°50	11°44	23°28	26°43	17° 5	4°36	12°18	21°23	20°34	22°18	23°43	7° 1	n.a.	M29
T 30	7 36 37	26° 9'18	26°14	13°15	24°41	27°26	17°16	4°33	12°21	21°22	20°35	22°19	23°40	7° 8	n.a.	T 30
W31	7 40 33	27る 8'59	8 <b>Ƴ</b> 24	14≈42	25 <b>×</b> 55	28 <b>≈</b> 10	17 <b>米</b> 27	4 <b>Ⅱ</b> 31	12 <b>米</b> 23	21 <b>\O</b> 20	20 <b>×</b> 37	22≈21	23≈37	7 <b>8</b> 14	n.a.	W31

Delta T = 10h54m59s

Julian Calendar 1 Jan. 1678 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1679 BCE

#### FEBRUARY 1678 BCE (-1677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	7 44 30	28궁 8'38	20 <b>Y</b> 23	16≈ 3	27 <b>.</b> ₹ 8	28≈53	17 <b>∺</b> 38	4°R29	12 <b>)</b> (26	21°R19	20 <b>∡</b> ³38	22≈22	23≈34	7 <b>8</b> 21	n.a.	T 1
F 2	7 48 27	29° 8'14	2816	17°19	28°21	29°37	17°50	4∏28	12°29	21 <b>Ω</b> 17	20°40	22°R22	23°31	7°28	n.a.	F 2
S 3	7 52 23	0≈ 7'48	14° 9	18°28	29°34	0 <b>∺</b> 20	18° 2	4°26	12°31	21°16	20°41	22°22	23°28	7°35	n.a.	S 3
S 4	7 56 20	1° 7'19	26° 5	19°31	0 <b>궁</b> 47	1° 3	18°13	4°24	12°34	21°14	20°43	22°20	23°24	7°41	n.a.	S 4
M 5	8 0 16	2° 6'48	8 <b>I</b> I 9	20°26	2° 0	1°46	18°25	4°23	12°37	21°13	20°44	22°17	23°21	7°48	n.a.	M 5
T 6	8 4 13	3° 6'15	20°25	21°14	3°13	2°30	18°37	4°21	12°40	21°11	20°46	22°14	23°18	7°55	n.a.	T 6
W 7	8 8 9	4° 5'39	2955	21°55	4°26	3°13	18°49	4°20	12°43	21°10	20°47	22°11	23°15	8° 2	n.a.	W 7
T 8	8 12 6	5° 5'01	15°42	22°28	5°39	3°56	19° 1	4°19	12°45	21° 8	20°49	22° 9	23°12	8° 8	n.a.	T 8
F 9	8 16 2	6° 4'20	28°45	22°52	6°52	4°39	19°13	4°18	12°48	21° 7	20°50	22° 7	23° 9	8°15	n.a.	F 9
S 10	8 19 59	7° 3'37	12 <b>N</b> 4	23° 9	8° 5	5°22	19°25	4°17	12°51	21° 5	20°52	22° 6	23° 5	8°22	n.a.	S 10
S 11	8 23 55	8° 2'52	25°39	23°18	9°18	6° 5	19°37	4°16	12°54	21° 3	20°53	22°D 6	23° 2	8°28	n.a.	S 11
M12	8 27 52	9° 2'05	9 <b>m</b> 26	23°R20	10°31	6°48	19°49	4°15	12°57	21° 2	20°54	22° 6	22°59	8°35	n.a.	M12
T 13	8 31 49	10° 1'16	23°24	23°13	11°44	7°31	20° 2	4°14	13° 0	21° 0	20°56	22° 7	22°56	8°42	n.a.	T 13
W14	8 35 45	11° 0'24	7 <b>≏</b> 30	23° 0	12°57	8°13	20°14	4°14	13° 3	20°59	20°57	22° 8	22°53	8°49	n.a.	W14
T 15	8 39 42	11°59'31	21°40	22°39	14°10	8°56	20°27	4°13	13° 6	20°57	20°58	22° 9	22°49	8°55	n.a.	T 15
F 16	8 43 38	12°58'36	5 <b>M</b> .53	22°13	15°24	9°39	20°39	4°13	13° 9	20°55	21° 0	22° 9	22°46	9° 2	n.a.	F 16
S 17	8 47 35	13°57'39	20° 6	21°41	16°37	10°22	20°52	4°13	13°12	20°54	21° 1	22°R 9	22°43	9° 9	n.a.	S 17
S 18	8 51 31	14°56'40	4 <b>√</b> 17	21° 3	17°50	11° 4	21° 4	4°13	13°15	20°52	21° 2	22° 9	22°40	9°15	n.a.	S 18
M19	8 55 28	15°55'40	18°23	20°22	19° 3	11°47	21°17	4°D13	13°19	20°50	21° 3	22° 8	22°37	9°22	n.a.	M19
T 20	8 59 24	16°54'37	2 <b>る</b> 21	19°38	20°16	12°29	21°30	4°13	13°22	20°49	21° 4	22° 8	22°34	9°29	n.a.	T 20
W21	9 3 21	17°53'33	16°10	18°51	21°29	13°12	21°43	4°13	13°25	20°47	21° 6	22° 7	22°30	9°36	n.a.	W21
T 22	9 7 17	18°52'26	29°47	18° 3	22°42	13°54	21°56	4°13	13°28	20°46	21° 7	22° 7	22°27	9°42	n.a.	T 22
F 23	9 11 14	19°51'18	13≈10	17°15	23°56	14°37	22° 9	4°14	13°31	20°44	21° 8	22° 7	22°24	9°49	n.a.	F 23
S 24	9 15 11	20°50'07	26°17	16°27	25° 9	15°19	22°22	4°14	13°35	20°42	21° 9	22°D 7	22°21	9°56	n.a.	S 24
S 25	9 19 7	21°48'54	9 <b>)</b> 9	15°41	26°22	16° 1	22°35	4°15	13°38	20°41	21°10	22°R 7	22°18	10° 2	n.a.	S 25
M26	9 23 4	22°47'39	21°44	14°56	27°35	16°44	22°48	4°16	13°41	20°39	21°11	22° 7	22°14	10° 9	n.a.	M26
T 27	9 27 0	23°46'21	<b>4Υ</b> 5	14°15	28°48	17°26	23° 1	4°17	13°44	20°37	21°12	22° 7	22°11	10°16	n.a.	T 27
W28	9 30 57	24≈45'01	16 <b>Y</b> 14	13≈37	0≈ 1	18 <b>)</b> 8	23 <b>米</b> 14	4 <b>Ⅱ</b> 18	13 <b>) (</b> 48	20⋒36	21 <b>×</b> 13	22≈ 6	22≈ 8	10823	n.a.	W28

Delta T = 10h54m57s

## MARCH 1678 BCE (-1677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	9 34 53	25≈43'39	28 <b>Y</b> 14	13°R 4	1≈14	18 <b>)</b> 50	23 <b>米</b> 27	4 <b>Ⅱ</b> 19	13 <b>)(</b> 51	20°R34	21 <b>√</b> 14	22°R 6	22≈ 5	10829	n.a.	T 1
F 2	9 38 50	26°42'14	108 8	12≈35	2°28	19°32	23°41	4°20	13°54	$20\Omega 32$	21°15	22∞ 5	22° 2	10°36	n.a.	F 2
S 3	9 42 46	27°40'48	22° 1	12°11	3°41	20°14	23°54	4°21	13°58	20°31	21°16	22°D 5	21°59	10°43	n.a.	S 3
S 4	9 46 43	28°39'19	3 <b>П</b> 57	11°51	4°54	20°56	24° 7	4°23	14° 1	20°29	21°17	22° 5	21°55	10°50	n.a.	S 4
M 5	9 50 39	29°37'47	16° 1	11°37	6° 7	21°38	24°21	4°24	14° 4	20°27	21°18	22° 6	21°52	10°56	n.a.	M 5
T 6	9 54 36	0 <b>) (</b> 36'14	28°17	11°28	7°20	22°20	24°34	4°26	14° 8	20°26	21°19	22° 6	21°49	11° 3	n.a.	T 6
W 7	9 58 33	1°34'38	10950	11°D24	8°33	23° 2	24°48	4°28	14°11	20°24	21°20	22° 7	21°46	11°10	n.a.	W 7
T 8	10 2 29	2°32'59	23°42	11°26	9°47	23°44	25° 1	4°29	14°14	20°23	21°20	22° 8	21°43	11°16	n.a.	T 8
F 9	10 6 26	3°31'19	6 <b>Ω</b> 55	11°32	11° 0	24°26	25°15	4°31	14°18	20°21	21°21	22° 9	21°40	11°23	n.a.	F 9
S 10	10 10 22	4°29'37	20°31	11°44	12°13	25° 7	25°28	4°33	14°21	20°19	21°22	22°R 9	21°36	11°30	n.a.	S 10
S 11	10 14 19	5°27'52	4 <b>m</b> ) 27	12° 0	13°26	25°49	25°42	4°35	14°25	20°18	21°23	22° 9	21°33	11°37	n.a.	S 11
M12	10 18 15	6°26'05	18°40	12°21	14°39	26°31	25°56	4°38	14°28	20°16	21°23	22° 8	21°30	11°43	n.a.	M12
T 13	10 22 12	7°24'17	3 <b>₾</b> 7	12°46	15°52	27°12	26° 9	4°40	14°31	20°15	21°24	22° 6	21°27	11°50	n.a.	T 13
W14	10 26 8	8°22'26	17°40	13°16	17° 6	27°54	26°23	4°42	14°35	20°13	21°25	22° 4	21°24	11°57	n.a.	W14
T 15	10 30 5	9°20'34	2 <b>M</b> 15	13°49	18°19	28°35	26°37	4°45	14°38	20°12	21°25	22° 2	21°20	12° 3	n.a.	T 15
F 16	10 34 1	10°18'41	16°45	14°27	19°32	29°17	26°51	4°48	14°42	20°10	21°26	22° 1	21°17	12°10	n.a.	F 16
S 17	10 37 58	11°16'46	1 <b>√</b> 5	15° 9	20°45	29°58	27° 4	4°50	14°45	20° 9	21°27	21°59	21°14	12°17	n.a.	S 17
S 18	10 41 55	12°14'49	15°14	15°54	21°58	0 <b>Υ</b> 40	27°18	4°53	14°48	20° 7	21°27	21°D59	21°11	12°24	n.a.	S 18
M19	10 45 51	13°12'51	29° 8	16°43	23°12	1°21	27°32	4°56	14°52	20° 6	21°28	22° 0	21° 8	12°30	n.a.	M19
T 20	10 49 48	14°10'52	12 <b>る</b> 48	17°35	24°25	2° 2	27°46	4°59	14°55	20° 4	21°28	22° 1	21° 5	12°37	n.a.	T 20
W21	10 53 44	15° 8'51	26°14	18°30	25°38	2°44	28° 0	5° 2	14°59	20° 3	21°29	22° 2	21° 1	12°44	n.a.	W21
T 22	10 57 41	16° 6'48	9≈25	19°28	26°51	3°25	28°14	5° 6	15° 2	20° 1	21°29	22° 4	20°58	12°51	n.a.	T 22
F 23	11 1 37	17° 4'44	22°24	20°30	28° 4	4° 6	28°28	5° 9	15° 6	20° 0	21°30	22°R 4	20°55	12°57	n.a.	F 23
S 24	11 5 34	18° 2'38	5 <b>₩</b> 10	21°34	29°18	4°47	28°42	5°12	15° 9	19°58	21°30	22° 4	20°52	13° 4	n.a.	S 24
S 25	11 9 30	19° 0'30	17°44	22°41	0 <b>)</b> €31	5°28	28°55	5°16	15°13	19°57	21°30	22° 2	20°49	13°11	n.a.	S 25
M26	11 13 27	19°58'21	0 <b>Υ</b> 7	23°50	1°44	6° 9	29° 9	5°19	15°16	19°56	21°31	21°58	20°46	13°17	n.a.	M26
T 27	11 17 24	20°56'10	12°20	25° 2	2°57	6°51	29°23	5°23	15°19	19°54	21°31	21°54	20°42	13°24	n.a.	T 27
W28	11 21 20	21°53'57	24°24	26°17	4°11	7°32	29°37	5°27	15°23	19°53	21°31	21°49	20°39	13°31	n.a.	W28
T 29	11 25 17	22°51'43	6821	27°34	5°24	8°12	29°51	5°31	15°26	19°52	21°32	21°43	20°36	13°38	n.a.	T 29
F 30	11 29 13	23°49'27	18°14	28°54	6°37	8°53	0 <b>Υ</b> 5	5°35	15°30	19°50	21°32	21°39	20°33	13°44	n.a.	F 30
S 31	11 33 10	24 <b>)</b> 47'09	0 <b>Π</b> 6	0 <b>∺</b> 15	7 <b>∺</b> 50	9 <b>Υ</b> 34	0 <b>Υ</b> 19	5 <b>Ⅱ</b> 39	15 <b>¥</b> 33	19 <b>Ω</b> 49	21 <b>×</b> 32	21≈35	20≈30	13 <b>8</b> 51	n.a.	S 31

Delta T = 10h54m55s

Julian Calendar 1 March 1678 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1678 BCE

#### APRIL 1678 BCE (-1677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 37 6	25 <b>) (</b> 44'49	12 <b>I</b> 1	1 <b>) (</b> 40	9 <b>)</b> 4	10 <b>Y</b> 15	0 <b>Υ</b> 33	5 <b>Ⅱ</b> 43	15 <b>)</b> (37	19°R48	21 <b>×</b> <sup>7</sup> 32	21°R32	20≈26	13 <b>8</b> 58	n.a.	S 1
M 2	11 41 3	26°42'28	24° 3	3° 6	10°17	10°56	0°47	5°47	15°40	19 <b>Ω</b> 46	21°32	21°D31	20°23	14° 4	n.a.	M 2
T 3	11 44 59	27°40'05	69୍ତୀ7	4°35	11°30	11°37	1° 1	5°51	15°43	19°45	21°33	21≈32	20°20	14°11	n.a.	T 3
W 4	11 48 56	28°37'40	18°47	6° 5	12°43	12°17	1°16	5°56	15°47	19°44	21°33	21°33	20°17	14°18	n.a.	W 4
T 5	11 52 53	29°35'14	1 <b>Ω</b> 38	7°39	13°57	12°58	1°30	6° 0	15°50	19°43	21°33	21°34	20°14	14°25	n.a.	T 5
F 6	11 56 49	0 <b>Ƴ</b> 32'46	14°54	9°14	15°10	13°39	1°44	6° 5	15°53	19°42	21°33	21°R35	20°11	14°31	n.a.	F 6
S 7	12 0 46	1°30'16	28°35	10°51	16°23	14°19	1°58	6° 9	15°57	19°41	21°R33	21°35	20° 7	14°38	n.a.	S 7
S 8	12 4 42	2°27'45	12 <b>M</b> )43	12°31	17°36	15° 0	2°12	6°14	16° 0	19°39	21°33	21°34	20° 4	14°45	n.a.	S 8
M 9	12 8 39	3°25'12	27°15	14°13	18°50	15°40	2°26	6°19	16° 3	19°38	21°33	21°30	20° 1	14°52	n.a.	M 9
T 10	12 12 35	4°22'39	12 <b>≏</b> 4	15°56	20° 3	16°21	2°40	6°24	16° 7	19°37	21°33	21°25	19°58	14°58	n.a.	T 10
W1 1	12 16 32	5°20'03	27° 3	17°43	21°16	17° 1	2°54	6°29	16°10	19°36	21°33	21°19	19°55	15° 5	n.a.	W11
T 12	12 20 28	6°17'27	12 <b>M</b> 3	19°31	22°30	17°42	3° 8	6°34	16°13	19°35	21°32	21°12	19°51	15°12	n.a.	T 12
F 13	12 24 25	7°14'50	26°54	21°21	23°43	18°22	3°22	6°39	16°17	19°34	21°32	21° 6	19°48	15°18	n.a.	F 13
S 14	12 28 22	8°12'12	11 <b>×</b> 30	23°14	24°56	19° 2	3°36	6°44	16°20	19°33	21°32	21° 2	19°45	15°25	n.a.	S 14
S 15	12 32 18	9° 9'33	25°47	25° 8	26° 9	19°43	3°50	6°49	16°23	19°32	21°32	20°59	19°42	15°32	n.a.	S 15
M16	12 36 15	10° 6'54	9 <b>ප</b> 41	27° 5	27°23	20°23	4° 4	6°54	16°26	19°31	21°32	20°D58	19°39	15°39	n.a.	M16
T 17	12 40 11	11° 4'14	23°14	29° 4	28°36	21° 3	4°18	7° 0	16°30	19°31	21°31	20°59	19°36	15°45	n.a.	T 17
W18	12 44 8	12° 1'33	6≈26	1 <b>Υ</b> 5	29°49	21°43	4°32	7° 5	16°33	19°30	21°31	21° 0	19°32	15°52	n.a.	W18
T 19	12 48 4	12°58'51	19°21	3° 7	1 <b>Υ</b> 3	22°23	4°46	7°11	16°36	19°29	21°31	21°R 1	19°29	15°59	n.a.	T 19
F 20	12 52 1	13°56'08	2 <b>)</b> 2	5°11	2°16	23° 4	5° 0	7°16	16°39	19°28	21°31	21° 0	19°26	16° 6	n.a.	F 20
S 21	12 55 57	14°53'24	14°30	7°17	3°30	23°44	5°13	7°22	16°42	19°27	21°30	20°58	19°23	16°12	n.a.	S 21
S 22	12 59 54	15°50'40	26°48	9°25	4°43	24°24	5°27	7°28	16°45	19°26	21°30	20°53	19°20	16°19	n.a.	S 22
M23	13 3 51	16°47'55	8 <b>Y</b> 59	11°33	5°56	25° 4	5°41	7°33	16°48	19°26	21°29	20°45	19°17	16°26	n.a.	M23
T 24	13 7 47	17°45'09	21° 2	13°43	7°10	25°44	5°55	7°39	16°51	19°25	21°29	20°36	19°13	16°32	n.a.	T 24
W25	13 11 44	18°42'23	3 <b>8</b> 0	15°54	8°23	26°24	6° 9	7°45	16°55	19°24	21°29	20°25	19°10	16°39	n.a.	W25
T 26	13 15 40	19°39'35	14°54	18° 5	9°37	27° 4	6°23	7°51	16°58	19°24	21°28	20°14	19° 7	16°46	n.a.	T 26
F 27	13 19 37	20°36'47	26°46	20°16	10°50	27°43	6°37	7°57	17° 1	19°23	21°28	20° 4	19° 4	16°53	n.a.	F 27
S 28	13 23 33	21°33'58	8 <b>Ⅱ</b> 37	22°28	12° 3	28°23	6°50	8° 3	17° 4	19°23	21°27	19°55	19° 1	16°59	n.a.	S 28
S 29	13 27 30	22°31'08	20°32	24°40	13°17	29° 3	7° 4	8° 9	17° 6	19°22	21°27	19°48	18°57	17° 6	n.a.	S 29
M30	13 31 26	23 <b>Y</b> 28'17	2932	26 <b>Y</b> 50	14 <b>Y</b> 30	29 <b>Y</b> 43	7 <b>Υ</b> 18	8 <b>Ⅱ</b> 16	17 <b>米</b> 9	19 <b>Ω</b> 21	21 <b>×</b> 126	19 <b>≈</b> 43	18 <b>≈</b> 54	17 <b>8</b> 13	n.a.	M30

Delta T = 10h54m53s

MAY 1678 BCE (-1677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
T 1	13 35 23	24 <b>Y</b> 25'25	149544	29 <b>Y</b> 1	15 <b>Y</b> 44	0 <b>8</b> 23	7 <b>Υ</b> 32	8 <b>Ⅱ</b> 22	17 <b>∺</b> 12	19°R21	21°R25	19°R41	18 <b>≈</b> 51	17820	n.a.	T 1
W 2	13 39 20	25°22'33	27°11	1810	16°57	1° 2	7°45	8°28	17°15	19 <b>Ω</b> 21	21 <b>×</b> 125	19°D41	18°48	17°26	n.a.	W 2
T 3	13 43 16	26°19'40	9 <b>Ω</b> 58	3°18	18°11	1°42	7°59	8°34	17°18	19°20	21°24	19 <b>≈</b> 41	18°45	17°33	n.a.	T 3
F 4	13 47 13	27°16'45	23° 9	5°25	19°24	2°22	8°12	8°41	17°21	19°20	21°23	19°R41	18°42	17°40	n.a.	F 4
S 5	13 51 9	28°13'51	6 <b>M</b> )48	7°30	20°37	3° 1	8°26	8°47	17°24	19°19	21°23	19°40	18°38	17°46	n.a.	S 5
S 6	13 55 6	29°10'55	20°56	9°33	21°51	3°41	8°40	8°54	17°26	19°19	21°22	19°37	18°35	17°53	n.a.	S 6
M 7	13 59 2	0 <b>8</b> 7'59	5 <b>≏</b> 32	11°35	23° 4	4°21	8°53	9° 0	17°29	19°19	21°21	19°31	18°32	18° 0	n.a.	M 7
T 8	14 2 59	1° 5'02	20°31	13°35	24°18	5° 0	9° 7	9° 7	17°32	19°18	21°21	19°23	18°29	18° 7	n.a.	T 8
W 9	14 6 55	2° 2'05	5 <b>M</b> .44	15°32	25°31	5°40	9°20	9°14	17°35	19°18	21°20	19°14	18°26	18°13	n.a.	W 9
T 10	14 10 52	2°59'07	21° 1	17°28	26°45	6°19	9°33	9°20	17°37	19°18	21°19	19° 4	18°23	18°20	n.a.	T 10
F 11	14 14 49	3°56'10	6 <b>₹</b> 11	19°21	27°58	6°59	9°47	9°27	17°40	19°18	21°18	18°55	18°19	18°27	n.a.	F 11
S 12	14 18 45	4°53'12	21° 4	21°13	29°12	7°38	10° 0	9°34	17°42	19°18	21°17	18°47	18°16	18°33	n.a.	S 12
S 13	14 22 42	5°50'15	5 <b>る</b> 32	23° 2	0 <b>8</b> 26	8°17	10°13	9°41	17°45	19°18	21°16	18°42	18°13	18°40	n.a.	S 13
M14	14 26 38	6°47'18	19°34	24°49	1°39	8°57	10°27	9°47	17°48	19°17	21°16	18°39	18°10	18°47	n.a.	M14
T 15	14 30 35	7°44'20	3≈ 9	26°33	2°53	9°36	10°40	9°54	17°50	19°17	21°15	18°D38	18° 7	18°54	n.a.	T 15
W16	14 34 31	8°41'23	16°19	28°16	4° 6	10°15	10°53	10° 1	17°53	19°D17	21°14	18°R38	18° 3	19° 0	n.a.	W16
T 17	14 38 28	9°38'26	29° 7	29°56	5°20	10°55	11° 6	10° 8	17°55	19°17	21°13	18°38	18° 0	19° 7	n.a.	T 17
F 18	14 42 25	10°35'30	11 <b>) (</b> 38	1 <b>Ⅲ</b> 34	6°34	11°34	11°19	10°15	17°57	19°17	21°12	18°36	17°57	19°14	n.a.	F 18
S 19	14 46 21	11°32'33	23°56	3°10	7°47	12°13	11°32	10°22	18° 0	19°18	21°11	18°32	17°54	19°21	n.a.	S 19
S 20	14 50 18	12°29'37	6 <b>Υ</b> 4	4°44	9° 1	12°52	11°45	10°29	18° 2	19°18	21°10	18°26	17°51	19°27	n.a.	S 20
M21	14 54 14	13°26'41	18° 4	6°15	10°15	13°32	11°58	10°37	18° 4	19°18	21° 9	18°16	17°48	19°34	n.a.	M21
T 22	14 58 11	14°23'45	0 <b>8</b> 0	7°44	11°28	14°11	12°11	10°44	18° 7	19°18	21° 8	18° 4	17°44	19°41	n.a.	T 22
W23	15 2 7	15°20'49	11°54	9°11	12°42	14°50	12°24	10°51	18° 9	19°18	21° 7	17°51	17°41	19°47	n.a.	W23
T 24	15 6 4	16°17'54	23°46	10°35	13°56	15°29	12°36	10°58	18°11	19°18	21° 6	17°37	17°38	19°54	n.a.	T 24
F 25	15 10 1	17°14'59	5 <b>Ⅱ</b> 38	11°57	15° 9	16° 8	12°49	11° 5	18°13	19°19	21° 5	17°23	17°35	20° 1	n.a.	F 25
S 26	15 13 57	18°12'04	17°31	13°17	16°23	16°47	13° 2	11°13	18°15	19°19	21° 3	17°12	17°32	20° 8	n.a.	S 26
S 27	15 17 54	19° 9'10	29°29	14°34	17°37	17°26	13°14	11°20	18°17	19°19	21° 2	17° 3	17°28	20°14	n.a.	S 27
M28	15 21 50	20° 6'15	119532	15°49	18°51	18° 5	13°27	11°27	18°19	19°20	21° 1	16°56	17°25	20°21	n.a.	M28
T 29	15 25 47	21° 3'21	23°46	17° 1	20° 4	18°44	13°39	11°35	18°21	19°20	21° 0	16°53	17°22	20°28	n.a.	T 29
W30	15 29 43	22° 0'26	6 <b>Ω</b> 12	18°11	21°18	19°23	13°52	11°42	18°23	19°20	20°59	16°51	17°19	20°35	n.a.	W30
T 31	15 33 40	22 <b>8</b> 57'32	18 <b>Ω</b> 57	19 <b>Ⅱ</b> 18	22 <b>8</b> 32	208 2	14 <b>Y</b> 4	11 <b>II</b> 50	18 <b>∺</b> 25	19 <b>Ω</b> 21	20 <b>∡</b> 758	16≈51	17≈16	20841	n.a.	T 31

Delta T = 10h54m51s

Julian Calendar 1 May 1678 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1678 BCE

### JUNE 1678 BCE (-1677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	15 37 36	23854'38	2 Mp 4	20∏22	23846	20841	14 <b>Y</b> 16	11 <b>Ⅱ</b> 57	18 <b>)</b> 27	19 <b>Ω</b> 21	20°R57	16°R51	17≈13	20848	n.a.	F 1
S 2	15 41 33	24°51'44	15°36	21°23	24°59	21°20	14°29	12° 5	18°29	19°22	20 <b>∡</b> 755	16≈50	17° 9	20°55	n.a.	S 2
S 3	15 45 30	25°48'50	29°37	22°21	26°13	21°59	14°41	12°12	18°31	19°22	20°54	16°47	17° 6	21° 1	n.a.	S 3
M 4	15 49 26	26°45'57	14 <b>♀</b> 6	23°16	27°27	22°38	14°53	12°20	18°32	19°23	20°53	16°41	17° 3	21° 8	n.a.	M 4
T 5	15 53 23	27°43'04	28°59	24° 8	28°41	23°16	15° 5	12°27	18°34	19°24	20°52	16°33	17° 0	21°15	n.a.	T 5
W 6	15 57 19	28°40'12	14 <b>M</b> J11	24°56	29°55	23°55	15°17	12°35	18°36	19°24	20°50	16°23	16°57	21°22	n.a.	W 6
T 7	16 1 16	29°37'20	29°30	25°41	1 <b>I</b> I 9	24°34	15°28	12°42	18°37	19°25	20°49	16°13	16°54	21°28	n.a.	T 7
F 8	16 5 12	0 <b>Ⅲ</b> 34'29	14 <b>₮</b> 46	26°22	2°23	25°13	15°40	12°50	18°39	19°26	20°48	16° 3	16°50	21°35	n.a.	F 8
S 9	16 9 9	1°31'38	29°48	27° 0	3°36	25°51	15°52	12°57	18°40	19°26	20°47	15°55	16°47	21°42	n.a.	S 9
S 10	16 13 6	2°28'49	14 <b>පි</b> 26	27°34	4°50	26°30	16° 4	13° 5	18°42	19°27	20°45	15°50	16°44	21°49	n.a.	S 10
M11	16 17 2	3°26'01	28°37	28° 3	6° 4	27° 9	16°15	13°13	18°43	19°28	20°44	15°47	16°41	21°55	n.a.	M11
T 12	16 20 59	4°23'13	12≈18	28°28	7°18	27°48	16°27	13°20	18°45	19°29	20°43	15°D46	16°38	22° 2	n.a.	T 12
W13	16 24 55	5°20'27	25°32	28°49	8°32	28°26	16°38	13°28	18°46	19°30	20°41	15°46	16°34	22° 9	n.a.	W13
T 14	16 28 52	6°17'42	8 <b>米</b> 21	29° 6	9°46	29° 5	16°49	13°36	18°47	19°31	20°40	15°R46	16°31	22°15	n.a.	T 14
F 15	16 32 48	7°14'58	20°51	29°17	11° 0	29°43	17° 0	13°43	18°48	19°32	20°39	15°45	16°28	22°22	n.a.	F 15
S 16	16 36 45	8°12'15	3 <b>℃</b> 5	29°24	12°14	0 <b>∐</b> 22	17°12	13°51	18°50	19°33	20°37	15°42	16°25	22°29	n.a.	S 16
S 17	16 40 41	9° 9'34	15° 8	29°R25	13°28	1° 1	17°23	13°59	18°51	19°34	20°36	15°37	16°22	22°36	n.a.	S 17
M18	16 44 38	10° 6'53	27° 5	29°22	14°42	1°39	17°34	14° 6	18°52	19°35	20°35	15°29	16°19	22°42	n.a.	M18
T 19	16 48 35	11° 4'14	8 <b>8</b> 57	29°13	15°56	2°18	17°44	14°14	18°53	19°36	20°33	15°20	16°15	22°49	n.a.	T 19
W20	16 52 31	12° 1'37	20°49	29° 0	17°10	2°56	17°55	14°22	18°54	19°37	20°32	15° 8	16°12	22°56	n.a.	W20
T 21	16 56 28	12°59'00	2 <b>Ⅱ</b> 41	28°41	18°24	3°35	18° 6	14°29	18°55	19°38	20°31	14°56	16° 9	23° 2	n.a.	T 21
F 22	17 0 24	13°56'25	14°36	28°17	19°39	4°13	18°16	14°37	18°56	19°39	20°29	14°45	16° 6	23° 9	n.a.	F 22
S 23	17 421	14°53'51	26°36	27°48	20°53	4°52	18°27	14°45	18°57	19°40	20°28	14°35	16° 3	23°16	n.a.	S 23
S 24	17 8 17	15°51'18	89541	27°15	22° 7	5°30	18°37	14°52	18°58	19°41	20°27	14°28	16° 0	23°23	n.a.	S 24
M25	17 12 14	16°48'46	20°53	26°38	23°21	6° 9	18°47	15° 0	18°58	19°42	20°25	14°23	15°56	23°29	n.a.	M25
T 26	17 16 11	17°46'15	3 <b>Ω</b> 15	25°57	24°35	6°47	18°58	15° 8	18°59	19°44	20°24	14°20	15°53	23°36	n.a.	T 26
W27	17 20 7	18°43'45	15°48	25°13	25°49	7°26	19°8	15°16	19° 0	19°45	20°22	14°D20	15°50	23°43	n.a.	W27
T 28	17 24 4	19°41'16	28°37	24°27	27° 3	8° 4	19°18	15°23	19° 0	19°46	20°21	14°20	15°47	23°50	n.a.	T 28
F 29	17 28 0	20°38'49	11 <b>M</b> )45	23°39	28°18	8°42	19°27	15°31	19° 1	19°48	20°20	14°21	15°44	23°56	n.a.	F 29
S 30	17 31 57	21 <b>Ⅱ</b> 36′22	25 Mp 13	22 <b>II</b> 51	29 <b>Ⅲ</b> 32	9 <b>Ⅲ</b> 21	19 <b>Ƴ</b> 37	15 <b>Ⅲ</b> 39	19 <b>米</b> 1	19 <b>Ω</b> 49	20 <b>∡</b> 18	14°R21	15 <b>≈</b> 40	248 3	n.a.	S 30

Delta T = 10h54m49s

JULY 1678 BCE (-1677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
S 1	17 35 53	22 <b>II</b> 33'56	9 <b>₾</b> 6	22°R 2	09546	9Д59	19 <b>Y</b> 47	15 <b>Ⅱ</b> 46	19 <b>∺</b> 2	19 <b>Ω</b> 50	20°R17	14°R20	15≈37	24810	n.a.	S 1
M 2	17 39 50	23°31'32	23°22	21 <b>Ⅱ</b> 15	2° 0	10°37	19°56	15°54	19° 2	19°52	20 <b>∡</b> 16	14≈17	15°34	24°16	n.a.	M 2
T 3	17 43 46	24°29'09	8 <b>M</b> 1	20°29	3°14	11°16	20° 6	16° 2	19° 3	19°53	20°14	14°12	15°31	24°23	n.a.	T 3
W 4	17 47 43	25°26'47	22°57	19°47	4°29	11°54	20°15	16° 9	19° 3	19°55	20°13	14° 5	15°28	24°30	n.a.	W 4
T 5	17 51 40	26°24'26	8 <b>.</b> ₹ 3	19°8	5°43	12°32	20°24	16°17	19° 3	19°56	20°11	13°58	15°25	24°37	n.a.	T 5
F 6	17 55 36	27°22'08	23° 9	18°34	6°57	13°10	20°33	16°25	19° 4	19°58	20°10	13°51	15°21	24°43	n.a.	F 6
S 7	17 59 33	28°19'50	8ਰ 5	18° 5	8°11	13°49	20°42	16°32	19° 4	19°59	20° 9	13°46	15°18	24°50	n.a.	S 7
S 8	18 3 29	29°17'34	22°42	17°43	9°26	14°27	20°51	16°40	19° 4	20° 1	20° 7	13°42	15°15	24°57	n.a.	S 8
M 9	18 7 26	09515'20	6≈56	17°27	10°40	15° 5	21° 0	16°47	19° 4	20° 2	20° 6	13°41	15°12	25° 4	n.a.	M 9
T 10	18 11 22	1°13'08	20°42	17°18	11°54	15°43	21° 8	16°55	19°R 4	20° 4	20° 5	13°D41	15° 9	25°10	n.a.	T 10
W11	18 15 19	2°10'57	4 <b>)</b> € 2	17°D16	13° 8	16°22	21°17	17° 2	19° 4	20° 5	20° 3	13°42	15° 6	25°17	n.a.	W11
T 12	18 19 15	3° 8'48	16°56	17°22	14°23	17° 0	21°25	17°10	19° 4	20° 7	20° 2	13°43	15° 2	25°24	n.a.	T 12
F 13	18 23 12	4° 6'42	29°29	17°36	15°37	17°38	21°33	17°17	19° 4	20° 9	20° 1	13°R44	14°59	25°30	n.a.	F 13
S 14	18 27 9	5° 4'37	11 <b>°</b> 44	17°58	16°51	18°16	21°41	17°25	19° 4	20°10	19°59	13°44	14°56	25°37	n.a.	S 14
S 15	18 31 5	6° 2'34	23°48	18°28	18° 6	18°54	21°49	17°32	19° 3	20°12	19°58	13°42	14°53	25°44	n.a.	S 15
M16	18 35 2	7° 0'33	5 <b>8</b> 43	19° 5	19°20	19°32	21°57	17°40	19° 3	20°14	19°57	13°39	14°50	25°51	n.a.	M16
T 17	18 38 58	7°58'35	17°35	19°50	20°34	20°11	22° 4	17°47	19° 3	20°16	19°55	13°34	14°46	25°57	n.a.	T 17
W18	18 42 55	8°56'38	29°27	20°42	21°49	20°49	22°12	17°55	19° 3	20°17	19°54	13°29	14°43	26° 4	n.a.	W18
T 19	18 46 51	9°54'44	11 <b>II</b> 23	21°42	23° 3	21°27	22°19	18° 2	19° 2	20°19	19°53	13°22	14°40	26°11	n.a.	T 19
F 20	18 50 48	10°52'51	23°23	22°48	24°17	22° 5	22°26	18° 9	19° 2	20°21	19°52	13°17	14°37	26°17	n.a.	F 20
S 21	18 54 44	11°51'01	5931	24° 1	25°32	22°43	22°33	18°16	19° 1	20°23	19°50	13°11	14°34	26°24	n.a.	S 21
S 22	18 58 41	12°49'12	17°48	25°19	26°46	23°21	22°40	18°24	19° 1	20°25	19°49	13° 8	14°31	26°31	n.a.	S 22
M23	19 238	13°47'25	0Ω14	26°44	28° 1	23°59	22°47	18°31	19° 0	20°27	19°48	13° 6	14°27	26°38	n.a.	M23
T 24	19 6 34	14°45'40	12°52	28°13	29°15	24°37	22°54	18°38	18°59	20°28	19°47	13°D 5	14°24	26°44	n.a.	T 24
W25	19 10 31	15°43'57	25°41	29°47	$0\Omega 29$	25°15	23° 0	18°45	18°59	20°30	19°45	13° 5	14°21	26°51	n.a.	W25
T 26	19 14 27	16°42'16	8 <b>m</b> /44	19525	1°44	25°53	23° 6	18°52	18°58	20°32	19°44	13° 7	14°18	26°58	n.a.	T 26
F 27	19 18 24	17°40'36	22° 2	3° 6	2°58	26°31	23°12	19° 0	18°57	20°34	19°43	13° 8	14°15	27° 5	n.a.	F 27
S 28	19 22 20	18°38'58	5 <b>Ω</b> 35	4°50	4°13	27° 9	23°18	19° 7	18°56	20°36	19°42	13°10	14°12	27°11	n.a.	S 28
S 29	19 26 17	19°37'22	19°26	6°37	5°27	27°47	23°24	19°14	18°55	20°38	19°41	13°R10	14° 8	27°18	n.a.	S 29
M30	19 30 13	20°35'47	3M33	8°26	6°41	28°25	23°30	19°21	18°54	20°40	19°39	13°10	14° 5	27°25	n.a.	M30
T 31	19 34 10	219534'14	17 <b>M</b> 55	109517	$7\Omega$ 56	29耳 3	23 <b>Y</b> 35	19 <b>Ⅱ</b> 28	18 <b>∺</b> 53	20 <b>Ω</b> 42	19 <b>∡</b> 38	13≈ 8	14≈ 2	27 <b>8</b> 31	n.a.	T 31

Delta T = 10h54m47s

Julian Calendar 1 July 1678 BCE == Greg. Calendar 17 June 1678 BCE

## AUGUST 1678 BCE (-1677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	24	ħ	)∤(	卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	19 38 7	22932'43	2 <b>₹</b> 29	1295 9	9 <b>Ω</b> 10	29∏41	23 <b>Y</b> 40	19 <b>Ⅱ</b> 34	18°R52	20 <b>Ω</b> 44	19°R37	13°R 6	13≈59	27 <b>8</b> 38	n.a.	W 1
T 2	19 42 3	23°31'14	1 <u>7</u> °11	14° 1	10°25	09519	23°46	19°41	18 <b>米</b> 51	20°46	19 <b>∡</b> ³36	13 <b>≈</b> 3	13°56	27°45	n.a.	T 2
F 3	19 46 0	24°29'47	1 <b>る</b> 53	15°55	11°39	0°57	23°51	19°48	18°50	20°48	19°35	13° 1	13°52	27°52	n.a.	F 3
S 4	19 49 56	25°28'22	16°29	17°48	12°53	1°35	23°55	19°55	18°49	20°50	19°34	12°59	13°49	27°58	n.a.	S 4
S 5	19 53 53	26°26'59	0≈52	19°42	14° 8	2°13	24° 0	20° 2	18°48	20°52	19°33	12°58	13°46	28° 5	n.a.	S 5
M 6	19 57 49	27°25'38	14°57	21°36	15°22	2°51	24° 4	20° 8	18°47	20°54	19°32	12°D57	13°43	28°12	n.a.	M 6
T 7	20 1 46	28°24'19	28°41	23°29	16°36	3°28	24° 9	20°15	18°45	20°56	19°31	12°58	13°40	28°18	n.a.	T 7
W 8	20 5 42	29°23'02	12 <b>米</b> 0	25°22	17°51	4° 6	24°13	20°22	18°44	20°59	19°30	12°59	13°37	28°25	n.a.	W 8
T 9	20 9 39	0 <b>Ω</b> 21'48	24°57	27°14	19° 5	4°44	24°17	20°28	18°43	21° 1	19°29	13° 0	13°33	28°32	n.a.	T 9
F 10	20 13 35	1°20'36	7 <b>Ƴ</b> 34	29° 5	20°20	5°22	24°20	20°35	18°41	21° 3	19°28	13° 1	13°30	28°39	n.a.	F 10
S 11	20 17 32	2°19'26	19°52	0 <b>Ω</b> 56	21°34	6° 0	24°24	20°41	18°40	21° 5	19°27	13° 2	13°27	28°45	n.a.	S 11
S 12	20 21 29	3°18'19	1 <b>8</b> 58	2°46	22°48	6°38	24°27	20°47	18°38	21° 7	19°26	13°R 2	13°24	28°52	n.a.	S 12
M13	20 25 25	4°17'15	13°55	4°35	24° 3	7°16	24°30	20°54	18°37	21° 9	19°25	13° 2	13°21	28°59	n.a.	M13
T 14	20 29 22	5°16'13	25°47	6°24	25°17	7°53	24°33	21° 0	18°35	21°11	19°24	13° 1	13°18	29° 6	n.a.	T 14
W15	20 33 18	6°15'13	7 <b>Ⅱ</b> 40	8°11	26°32	8°31	24°36	21° 6	18°33	21°14	19°23	13° 1	13°14	29°12	n.a.	W15
T 16	20 37 15	7°14'16	19°38	9°58	27°46	9° 9	24°39	21°12	18°32	21°16	19°23	13° 0	13°11	29°19	n.a.	T 16
F 17	20 41 11	8°13'21	19543	11°43	29° 0	9°47	24°41	21°18	18°30	21°18	19°22	12°59	13° 8	29°26	n.a.	F 17
S 18	20 45 8	9°12'29	14° 0	13°28	0 <b>m</b> )15	10°25	24°44	21°24	18°28	21°20	19°21	12°58	13° 5	29°32	n.a.	S 18
S 19	20 49 4	10°11'39	26°29	15°12	1°29	11° 2	24°46	21°30	18°27	21°22	19°20	12°58	13° 2	29°39	n.a.	S 19
M20	20 53 1	11°10'51	9 <b>Ω</b> 12	16°55	2°43	11°40	24°47	21°36	18°25	21°25	19°19	12°D58	12°58	29°46	n.a.	M20
T 21	20 56 58	12°10'05	22°11	18°37	3°58	12°18	24°49	21°42	18°23	21°27	19°19	12°58	12°55	29°53	n.a.	T 21
W22	21 0 54	13° 9'22	5 <b>M</b> 23	20°18	5°12	12°56	24°51	21°48	18°21	21°29	19°18	12°R58	12°52	29°59	n.a.	W22
T 23	21 451	14° 8'40	18°50	21°59	6°26	13°33	24°52	21°54	18°19	21°31	19°17	12°58	12°49	0Д 6	n.a.	T 23
F 24	21 8 47	15° 8'01	2 <b>ჲ</b> 29	23°38	7°41	14°11	24°53	21°59	18°17	21°33	19°17	12°58	12°46	0°13	n.a.	F 24
S 25	21 12 44	16° 7'23	16°19	25°17	8°55	14°49	24°54	22° 5	18°15	21°36	19°16	12°58	12°43	0°19	n.a.	S 25
S 26	21 16 40	17° 6'48	0 <b>M</b> L18	26°55	10° 9	15°27	24°54	22°10	18°13	21°38	19°15	12°57	12°39	0°26	n.a.	S 26
M27	21 20 37	18° 6'14	14°25	28°32	11°24	16° 4	24°55	22°16	18°11	21°40	19°15	12°D57	12°36	0°33	n.a.	M27
T 28	21 24 33	19° 5'43	28°37	0 <b>m</b> ) 8	12°38	16°42	24°55	22°21	18° 9	21°42	19°14	12°57	12°33	0°40	n.a.	T 28
W29	21 28 30	20° 5'13	12 <b>×</b> 753	1°44	13°52	17°20	24°R55	22°26	18° 7	21°45	19°14	12°58	12°30	0°46	n.a.	W29
T 30	21 32 26	21° 4'45	2 <u>7</u> °10	3°19	15° 7	17°57	24°55	22°31	18° 5	21°47	19°13	12°58	12°27	0°53	n.a.	T 30
F 31	21 36 23	22\$\mathcal{Q}\$ 4'20	11 <b>る</b> 23	4 <b>m</b> 53	16 <b>M</b> <sub>2</sub> 1	18935	24 <b>Y</b> 55	22 <b>II</b> 37	18 <b>∺</b> 3	21 <b>Ω</b> 49	19 <b>×</b> 13	12≈59	12≈24	1 <b>II</b> 0	n.a.	F 31

Delta T = 10h54m45s

## **SEPTEMBER 1678 BCE (-1677) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
S 1	21 40 20	23\$\Omega\$ 3'56	25 <b>ට</b> 31	6Mp26	17 <b>m</b> 35	199513	24°R54	22 <b>II</b> 42	18°R 1	21 <b>£</b> 51	19°R12	13≈ 0	12≈20	1 <b>I</b> 6	n.a.	S 1
S 2	21 44 16	24° 3'34	9≈29	7°59	18°49	19°50	24 <b>Y</b> 53	22°47	17 <b>米</b> 59	21°54	19 <b>৴</b> 12	13°R 0	12°17	1°13	n.a.	S 2
M 3	21 48 13	25° 3'14	23°14	9°31	20° 4	20°28	24°52	22°52	17°56	21°56	19°12	13° 0	12°14	1°20	n.a.	M 3
T 4	21 52 9	26° 2'56	6 <b>)</b> €43	11° 2	21°18	21° 5	24°51	22°56	17°54	21°58	19°11	12°59	12°11	1°27	n.a.	T 4
W 5	21 56 6	27° 2'41	19°55	12°33	22°32	21°43	24°50	23° 1	17°52	22° 0	19°11	12°58	12° 8	1°33	n.a.	W 5
T 6	22 0 2	28° 2'28	2 <b>Υ</b> 48	14° 3	23°46	22°21	24°48	23° 6	17°50	22° 3	19°11	12°55	12° 4	1°40	n.a.	T 6
F 7	22 3 59	29° 2'17	15°23	15°32	25° 0	22°58	24°47	23°10	17°47	22° 5	19°10	12°53	12° 1	1°47	n.a.	F 7
S 8	22 7 55	0Mg 2'08	27°43	17° 0	26°15	23°36	24°45	23°15	17°45	22° 7	19°10	12°51	11°58	1°53	n.a.	S 8
S 9	22 11 52	1° 2'02	9 <b>8</b> 50	18°28	27°29	24°13	24°42	23°19	17°43	22° 9	19°10	12°49	11°55	2° 0	n.a.	S 9
M10	22 15 48	2° 1'58	21°47	19°55	28°43	24°51	24°40	23°24	17°40	22°11	19° 9	12°47	11°52	2° 7	n.a.	M10
T 11	22 19 45	3° 1'57	3 <b>Ⅱ</b> 40	21°22	29°57	25°28	24°38	23°28	17°38	22°14	19° 9	12°D47	11°49	2°14	n.a.	T 11
W12	22 23 42	4° 1'58	15°32	22°47	1 <b>≏</b> 11	26° 6	24°35	23°32	17°36	22°16	19° 9	12°48	11°45	2°20	n.a.	W12
T 13	22 27 38	5° 2'01	27°30	24°12	2°25	26°44	24°32	23°36	17°33	22°18	19° 9	12°49	11°42	2°27	n.a.	T 13
F 14	22 31 35	6° 2'07	9937	25°36	3°39	27°21	24°29	23°40	17°31	22°20	19° 9	12°50	11°39	2°34	n.a.	F 14
S 15	22 35 31	7° 2'15	21°57	27° 0	4°53	27°59	24°25	23°44	17°28	22°22	19° 9	12°52	11°36	2°40	n.a.	S 15
S 16	22 39 28	8° 2'25	4 <b>Ω</b> 35	28°22	6° 7	28°36	24°22	23°48	17°26	22°25	19° 9	12°53	11°33	2°47	n.a.	S 16
M17	22 43 24	9° 2'37	17°32	29°43	7°21	29°14	24°18	23°51	17°23	22°27	19°D 9	12°R53	11°30	2°54	n.a.	M17
T 18	22 47 21	10° 2'51	0 <b>m</b> 49	1 <b>♀</b> 4	8°36	29°51	24°14	23°55	17°21	22°29	19° 9	12°52	11°26	3° 1	n.a.	T 18
W19	22 51 17	11° 3'08	14°27	2°23	9°50	0 <b>Ω</b> 29	24°10	23°58	17°19	22°31	19° 9	12°50	11°23	3° 7	n.a.	W19
T 20	22 55 14	12° 3'26	28°21	3°41	11° 4	1° 6	24° 6	24° 2	17°16	22°33	19° 9	12°46	11°20	3°14	n.a.	T 20
F 21	22 59 10	13° 3'46	12 <b>≏</b> 29	4°58	12°18	1°43	24° 1	24° 5	17°14	22°35	19° 9	12°41	11°17	3°21	n.a.	F 21
S 22	23 3 7	14° 4'08	26°46	6°13	13°32	2°21	23°57	24° 8	17°11	22°37	19° 9	12°36	11°14	3°27	n.a.	S 22
S 23	23 7 4	15° 4'31	11 <b>M</b> 6	7°27	14°45	2°58	23°52	24°11	17° 9	22°40	19° 9	12°32	11°10	3°34	n.a.	S 23
M24	23 11 0	16° 4'56	25°26	8°39	15°59	3°36	23°47	24°14	17° 6	22°42	19° 9	12°29	11° 7	3°41	n.a.	M24
T 25	23 14 57	17° 5'23	9 <b>~</b> 41	9°49	17°13	4°13	23°42	24°17	17° 4	22°44	19°10	12°27	11° 4	3°48	n.a.	T 25
W26	23 18 53	18° 5'52	23°49	10°56	18°27	4°50	23°36	24°20	17° 1	22°46	19°10	12°D27	11° 1	3°54	n.a.	W26
T 27	23 22 50	19° 6'21	7 <b>궁</b> 49	12° 2	19°41	5°28	23°31	24°23	16°59	22°48	19°10	12°28	10°58	4° 1	n.a.	T 27
F 28	23 26 46	20° 6'53	21°39	13° 4	20°55	6° 5	23°25	24°25	16°56	22°50	19°10	12°30	10°55	4° 8	n.a.	F 28
S 29	23 30 43	21° 7'26	5≈20	14° 4	22° 9	6°42	23°20	24°28	16°54	22°52	19°11	12°31	10°51	4°14	n.a.	S 29
S 30	23 34 39	22 Mg 8'00	18 <b>≈</b> 50	15 <b>♀</b> 0	23 <b>₾</b> 23	7 <b>Ω</b> 20	23 <b>Y</b> 14	24 <b>Ⅱ</b> 30	16 <b>∺</b> 51	22 <b>\O</b> 54	19 <b>×</b> 11	12°R31	10≈48	4 <b>Ⅱ</b> 21	n.a.	S 30

Delta T = 10h54m44s

Julian Calendar 1 Sept. 1678 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1678 BCE

### OCTOBER 1678 BCE (-1677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	u	S	Ç	ę,	Day
M 1	23 38 36	23 mg 8'36	2 <b>)</b> 10	15 <b>≙</b> 52	24 <b>₽</b> 36	7 <b>Ω</b> 57	23°R 8	24∏32	16°R49	22 <b>N</b> 56	19 <b>,7</b> 11	12°R29	10≈45	4 <b>Ⅱ</b> 28	n.a.	M 1
T 2	23 42 33	24° 9'13	15°18	16°40	25°50	8°34	23 <b>°</b> 1	24°35	16 <b>)</b> 46	22°58	19°12	12≈25	10°42	4°35	n.a.	T 2
W 3	23 46 29	25° 9'52	28°13	17°23	27° 4	9°12	22°55	24°37	16°44	23° 0	19°12	12°20	10°39	4°41	n.a.	W 3
T 4	23 50 26	26°10'32	10 <b>Y</b> 54	18° 0	28°17	9°49	22°48	24°39	16°41	23° 2	19°13	12°12	10°35	4°48	n.a.	T 4
F 5	23 54 22	27°11'14	23°23	18°31	29°31	10°26	22°42	24°41	16°39	23° 4	19°13	12° 3	10°32	4°55	n.a.	F 5
S 6	23 58 19	28°11'58	5 <b>8</b> 39	18°56	0 <b>M</b> .45	11° 3	22°35	24°42	16°37	23° 6	19°14	11°55	10°29	5° 1	n.a.	S 6
S 7	0 2 15	29°12'44	17°44	19°13	1°58	11°41	22°28	24°44	16°34	23° 8	19°14	11°47	10°26	5° 8	n.a.	S 7
M 8	0 6 12	0 <b>₾</b> 13'31	29°40	19°R21	3°12	12°18	22°21	24°45	16°32	23°10	19°15	11°40	10°23	5°15	n.a.	M 8
T 9	0 10 8	1°14'21	11 <b>Ⅲ</b> 31	19°21	4°26	12°55	22°14	24°47	16°29	23°11	19°15	11°36	10°20	5°22	n.a.	T 9
W10	0 14 5	2°15'12	23°22	19°10	5°39	13°32	22° 7	24°48	16°27	23°13	19°16	11°33	10°16	5°28	n.a.	W10
T 11	0 18 2	3°16'04	59917	18°50	6°53	14° 9	21°59	24°49	16°25	23°15	19°17	11°D33	10°13	5°35	n.a.	T 11
F 12	0 21 58	4°16'58	17°21	18°19	8° 6	14°47	21°52	24°50	16°22	23°17	19°17	11°33	10°10	5°42	n.a.	F 12
S 13	0 25 55	5°17'54	29°40	17°37	9°20	15°24	21°44	24°51	16°20	23°19	19°18	11°34	10° 7	5°48	n.a.	S 13
S 14	0 29 51	6°18'52	12 <b>Ω</b> 18	16°45	10°33	16° 1	21°37	24°52	16°18	23°20	19°19	11°R35	10° 4	5°55	n.a.	S 14
M15	0 33 48	7°19'51	25°20	15°43	11°46	16°38	21°29	24°53	16°16	23°22	19°20	11°34	10° 1	6° 2	n.a.	M15
T 16	0 37 44	8°20'51	8 <b>M</b> p47	14°33	13° 0	17°15	21°21	24°54	16°13	23°24	19°20	11°31	9°57	6° 9	n.a.	T 16
W17	0 41 41	9°21'53	22°41	13°16	14°13	17°52	21°13	24°54	16°11	23°26	19°21	11°25	9°54	6°15	n.a.	W17
T 18	0 45 37	10°22'56	6 <b>≏</b> 58	11°55	15°27	18°29	21° 6	24°55	16° 9	23°27	19°22	11°17	9°51	6°22	n.a.	T 18
F 19	0 49 34	11°24'00	21°33	10°33	16°40	19° 6	20°58	24°55	16° 7	23°29	19°23	11° 7	9°48	6°29	n.a.	F 19
S 20	0 53 31	12°25'05	6 <b>M</b> 20	9°11	17°53	19°43	20°50	24°55	16° 4	23°31	19°24	10°57	9°45	6°35	n.a.	S 20
S 21	0 57 27	13°26'11	21° 8	7°54	19° 6	20°20	20°42	24°R55	16° 2	23°32	19°25	10°48	9°41	6°42	n.a.	S 21
M22	1 1 24	14°27'19	5 <b>₹</b> 51	6°43	20°19	20°57	20°33	24°55	16° 0	23°34	19°26	10°40	9°38	6°49	n.a.	M22
T 23	1 5 20	15°28'27	20°22	5°41	21°33	21°34	20°25	24°55	15°58	23°35	19°27	10°35	9°35	6°56	n.a.	T 23
W24	1 9 17	16°29'35	4 <b>云</b> 37	4°48	22°46	22°11	20°17	24°55	15°56	23°37	19°28	10°33	9°32	7° 2	n.a.	W24
T 25	1 13 13	17°30'45	18°35	4° 7	23°59	22°48	20° 9	24°54	15°54	23°38	19°29	10°D32	9°29	7° 9	n.a.	T 25
F 26	1 17 10	18°31'54	2≈14	3°37	25°12	23°24	20° 1	24°54	15°52	23°40	19°30	10°32	9°26	7°16	n.a.	F 26
S 27	1 21 6	19°33'05	15°38	3°18	26°25	24° 1	19°53	24°53	15°50	23°41	19°31	10°R32	9°22	7°22	n.a.	S 27
S 28	1 25 3	20°34'16	28°48	3°D10	27°38	24°38	19°44	24°53	15°48	23°43	19°32	10°31	9°19	7°29	n.a.	S 28
M29	1 29 0	21°35'27	11 <b>) (</b> 45	3°13	28°51	25°15	19°36	24°52	15°46	23°44	19°33	10°27	9°16	7°36	n.a.	M29
T 30	1 32 56	22°36'39	24°31	3°26	0 <b>∡</b> 7 3	25°52	19°28	24°51	15°44	23°45	19°34	10°20	9°13	7°42	n.a.	T 30
W31	1 36 53	23 <b>≏</b> 37'51	7 <b>℃</b> 7	3 <b>≙</b> 47	1 <b>才</b> 16	26 <b>Ω</b> 28	19 <b>Y</b> 20	24∏50	15 <b>)</b> €43	23 <b>Ω</b> 47	19 <b>×</b> 35	10≈10	9≈10	7 <b>Ⅱ</b> 49	n.a.	W31

Delta T = 10h54m42s

## NOVEMBER 1678 BCE (-1677) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	ð	4	ħ	) <b>/</b> (	¥	В	₽.	U	Ç	Ş.	Day
T 1	1 40 49	24 <b>\Omega</b> 39'04	19 <b>Y</b> 33	4 <b>₽</b> 17	2 <b>₹</b> 29	27 <b>Ω</b> 5	19°R12	24°R49	15°R41	23₽48	19 <b>∡</b> ³36	9°R58	9≈ 6	7 <b>I</b> I56	n.a.	T 1
F 2	1 44 46	25°40'18	1850	4°53	3°41	27°42	19 <b>Y</b> 4	24∏47	15 <b>)</b> 39	23°49	19°38	9≈44	9° 3	8° 3	n.a.	F 2
S 3	1 48 42	26°41'33	13°58	5°37	4°54	28°18	18°56	24°46	15°37	23°51	19°39	9°30	9° 0	8° 9	n.a.	S 3
S 4	1 52 39	27°42'48	25°58	6°26	6° 7	28°55	18°48	24°44	15°36	23°52	19°40	9°16	8°57	8°16	n.a.	S 4
M 5	1 56 35	28°44'03	7耳52	7°20	7°19	29°32	18°40	24°43	15°34	23°53	19°41	9° 4	8°54	8°23	n.a.	M 5
T 6	2 0 32	29°45'20	19°41	8°18	8°32	0 <b>m</b> ) 8	18°32	24°41	15°33	23°54	19°43	8°55	8°51	8°29	n.a.	T 6
W 7	2 4 29	0 <b>M</b> L46'37	19531	9°21	9°44	0°45	18°24	24°39	15°31	23°55	19°44	8°49	8°47	8°36	n.a.	W 7
T 8	2 8 25	1°47'54	13°23	10°26	10°56	1°21	18°16	24°37	15°29	23°56	19°45	8°46	8°44	8°43	n.a.	T 8
F 9	2 12 22	2°49'13	25°24	11°35	12° 8	1°58	18° 8	24°35	15°28	23°58	19°47	8°45	8°41	8°50	n.a.	F 9
S 10	2 16 18	3°50'31	7 <b>Ω</b> 38	12°47	13°21	2°34	18° 1	24°33	15°27	23°59	19°48	8°45	8°38	8°56	n.a.	S 10
S 11	2 20 15	4°51'51	20°11	14° 0	14°33	3°11	17°53	24°31	15°25	24° 0	19°49	8°45	8°35	9° 3	n.a.	S 11
M12	2 24 11	5°53'10	3 <b>m</b> 9	15°16	15°45	3°47	17°46	24°29	15°24	24° 1	19°51	8°43	8°32	9°10	n.a.	M12
T 13	2 28 8	6°54'30	16°34	16°34	16°57	4°23	17°38	24°26	15°23	24° 2	19°52	8°39	8°28	9°16	n.a.	T 13
W14	2 32 5	7°55'51	0 <b>ჲ</b> 29	17°53	18° 9	5° 0	17°31	24°24	15°21	24° 2	19°54	8°32	8°25	9°23	n.a.	W14
T 15	2 36 1	8°57'12	14°54	19°13	19°21	5°36	17°24	24°21	15°20	24° 3	19°55	8°23	8°22	9°30	n.a.	T 15
F 16	2 39 58	9°58'33	29°43	20°35	20°32	6°12	17°17	24°19	15°19	24° 4	19°57	8°11	8°19	9°36	n.a.	F 16
S 17	2 43 54	10°59'54	14 <b>M</b> 49	21°57	21°44	6°48	17°10	24°16	15°18	24° 5	19°58	7°59	8°16	9°43	n.a.	S 17
S 18	2 47 51	12° 1'15	0 <b>√</b> 1	23°21	22°56	7°25	17° 3	24°13	15°17	24° 6	20° 0	7°48	8°12	9°50	n.a.	S 18
M19	2 51 47	13° 2'36	15° 8	24°46	24° 7	8° 1	16°57	24°10	15°16	24° 7	20° 1	7°38	8° 9	9°57	n.a.	M19
T 20	2 55 44	14° 3'57	0중 2	26°11	25°19	8°37	16°50	24° 7	15°15	24° 7	20° 3	7°31	8° 6	10° 3	n.a.	T 20
W21	2 59 41	15° 5'17	14°34	27°37	26°30	9°13	16°44	24° 4	15°14	24° 8	20° 4	7°28	8° 3	10°10	n.a.	W21
T 22	3 3 3 7	16° 6'37	28°43	29° 4	27°41	9°49	16°38	24° 0	15°13	24° 9	20° 6	7°26	8° 0	10°17	n.a.	T 22
F 23	3 7 34	17° 7'57	12≈27	0 <b>M</b> .32	28°52	10°25	16°31	23°57	15°12	24° 9	20° 8	7°26	7°57	10°23	n.a.	F 23
S 24	3 11 30	18° 9'15	25°48	2° 0	0 <b>궁</b> 3	11° 1	16°26	23°54	15°11	24°10	20° 9	7°26	7°53	10°30	n.a.	S 24
S 25	3 15 27	19°10'33	8 <b>) (</b> 49	3°28	1°14	11°37	16°20	23°50	15°11	24°10	20°11	7°24	7°50	10°37	n.a.	S 25
M26	3 19 23	20°11'50	21°33	4°57	2°25	12°13	16°14	23°47	15°10	24°11	20°12	7°21	7°47	10°43	n.a.	M26
T 27	3 23 20	21°13'07	4 <b>℃</b> 5	6°27	3°36	12°48	16° 9	23°43	15° 9	24°11	20°14	7°14	7°44	10°50	n.a.	T 27
W28	3 27 16	22°14'23	16°25	7°57	4°46	13°24	16° 3	23°39	15° 9	24°12	20°16	7° 4	7°41	10°57	n.a.	W28
T 29	3 31 13	23°15'39	28°37	9°28	5°57	14° 0	15°58	23°35	15° 8	24°12	20°17	6°52	7°38	11° 4	n.a.	T 29
F 30	3 35 10	24M16'53	10 <b>8</b> 42	10 <b>M</b> 59	7 <b>る</b> 7	14 <b>M</b> )36	15 <b>Y</b> 53	23耳31	15 <b>米</b> 8	24 <b>Ω</b> 13	20 <b>∡</b> 19	6≈39	7≈34	11 <b>I</b> I10	n.a.	F 30

Delta T = 10h54m40s

Julian Calendar 1 Nov. 1678 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1678 BCE

### **DECEMBER 1678 BCE (-1677) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ά	φ	♂	4	ħ	)f(	并	В	¥	ಭ	Ç	ę,	Day
S 1	3 39 6	25 <b>M</b> 18'08	22842	12 <b>M</b> 30	8 <b>궁</b> 17	15 <b>M</b> p11	15°R48	23°R28	15°R 7	24 <b>\O</b> 13	20 <b>×</b> 21	6°R24	7≈31	11 <b>I</b> I17	n.a.	S 1
S 2	3 43 3	26°19'21	4 <b>Ⅲ</b> 36	14° 2	9°27	15°47	15 <b>Y</b> 44	23Ⅲ23	15 <b>)</b> 7	24°13	20°23	6≈11	7°28	11°24	n.a.	S 2
M 3	3 46 59	27°20'34	16°28	15°35	10°37	16°22	15°39	23°19	15° 7	24°14	20°24	6° 0	7°25	11°30	n.a.	M 3
T 4	3 50 56	28°21'47	28°17	17° 8	11°47	16°58	15°35	23°15	15° 6	24°14	20°26	5°51	7°22	11°37	n.a.	T 4
W 5	3 54 52	29°22'59	1095 7	18°41	12°57	17°33	15°31	23°11	15° 6	24°14	20°28	5°44	7°18	11°44	n.a.	W 5
T 6	3 58 49	0 <b>₹</b> 24'10	22° 1	20°15	14° 6	18° 9	15°27	23° 7	15° 6	24°14	20°29	5°41	7°15	11°50	n.a.	T 6
F 7	4 2 46	1°25'21	4 <b>Ω</b> 2	21°50	15°16	18°44	15°23	23° 3	15° 6	24°14	20°31	5°D40	7°12	11°57	n.a.	F 7
S 8	4 6 42	2°26'31	16°15	23°25	16°25	19°19	15°20	22°58	15° 6	24°15	20°33	5°40	7° 9	12° 4	n.a.	S 8
S 9	4 10 39	3°27'40	28°45	25° 0	17°34	19°54	15°17	22°54	15°D 6	24°15	20°35	5°R41	7° 6	12°11	n.a.	S 9
M10	4 14 35	4°28'49	11 <b>M</b> y36	26°37	18°43	20°30	15°13	22°49	15° 6	24°15	20°37	5°41	7° 3	12°17	n.a.	M10
T 11	4 18 32	5°29'57	24°53	28°13	19°52	21° 5	15°11	22°45	15° 6	24°R15	20°38	5°39	6°59	12°24	n.a.	T 11
W12	4 22 28	6°31'04	8 <b>≏</b> 40	29°51	21° 0	21°40	15° 8	22°40	15° 6	24°15	20°40	5°35	6°56	12°31	n.a.	W12
T 13	4 26 25	7°32'11	22°56	1 <b>∡</b> 128	22° 9	22°15	15° 5	22°36	15° 6	24°15	20°42	5°28	6°53	12°37	n.a.	T 13
F 14	4 30 21	8°33'17	7 <b>M</b> .40	3° 7	23°17	22°50	15° 3	22°31	15° 7	24°14	20°44	5°20	6°50	12°44	n.a.	F 14
S 15	4 34 18	9°34'22	22°46	4°46	24°25	23°24	15° 1	22°26	15° 7	24°14	20°46	5°11	6°47	12°51	n.a.	S 15
S 16	4 38 15	10°35'26	8 <b>∡</b> 4	6°26	25°33	23°59	14°59	22°22	15° 7	24°14	20°47	5° 2	6°44	12°57	n.a.	S 16
M17	4 42 11	11°36'29	23°22	8° 6	26°40	24°34	14°57	22°17	15° 8	24°14	20°49	4°55	6°40	13° 4	n.a.	M17
T 18	4 46 8	12°37'30	8 <b>ප</b> 31	9°47	27°48	25° 9	14°56	22°12	15° 8	24°14	20°51	4°50	6°37	13°11	n.a.	T 18
W19	4 50 4	13°38'30	23°21	11°29	28°55	25°43	14°54	22° 7	15° 9	24°13	20°53	4°47	6°34	13°18	n.a.	W19
T 20	4 54 1	14°39'29	7 <b>≈</b> 46	13°11	0≈ 2	26°18	14°53	22° 2	15° 9	24°13	20°55	4°D47	6°31	13°24	n.a.	T 20
F 21	4 57 57	15°40'26	21°43	14°54	1° 9	26°52	14°52	21°58	15°10	24°13	20°57	4°48	6°28	13°31	n.a.	F 21
S 22	5 1 54	16°41'21	5 <b>¥</b> 12	16°38	2°15	27°26	14°52	21°53	15°11	24°12	20°59	4°49	6°24	13°38	n.a.	S 22
S 23	5 5 5 1	17°42'15	18°17	18°23	3°22	28° 1	14°51	21°48	15°11	24°12	21° 0	4°R49	6°21	13°44	n.a.	S 23
M24	5 9 47	18°43'07	1 <b>Υ</b> 1	20° 8	4°28	28°35	14°51	21°43	15°12	24°12	21° 2	4°49	6°18	13°51	n.a.	M24
T 25	5 13 44	19°43'57	13°27	21°54	5°33	29° 9	14°D51	21°38	15°13	24°11	21° 4	4°46	6°15	13°58	n.a.	T 25
W26	5 17 40	20°44'46	25°41	23°40	6°39	29°43	14°51	21°33	15°14	24°11	21° 6	4°41	6°12	14° 4	n.a.	W26
T 27	5 21 37	21°45'33	7 <b>8</b> 44	25°28	7°44	0 <b>ჲ</b> 17	14°51	21°28	15°15	24°10	21° 8	4°34	6° 9	14°11	n.a.	T 27
F 28	5 25 33	22°46'18	19°41	27°15	8°49	0°51	14°52	21°24	15°16	24°10	21°10	4°26	6° 5	14°18	n.a.	F 28
S 29	5 29 30	23°47'01	1 <b>Ⅱ</b> 34	29° 4	9°54	1°25	14°52	21°19	15°17	24° 9	21°11	4°18	6° 2	14°25	n.a.	S 29
S 30	5 33 26	24°47'43	13°25	0 <b>ට</b> 53	10°58	1°58	14°53	21°14	15°18	24° 8	21°13	4°10	5°59	14°31	n.a.	S 30
M31	5 37 23	25 <b>×7</b> 48'24	25耳16	2 <b>る</b> 42	12≈ 2	2 <b>₾</b> 32	14 <b>Y</b> 55	21耳 9	15 <b>∺</b> 19	24 <b>N</b> 8	21 <b>×</b> 15	4≈ 3	5≈56	14 <b>Ⅲ</b> 38	n.a.	M31
M31	5 37 23	25 <b>×</b> 48'24	25 <b>I</b> I16	2 <b>る</b> 42	12≈ 2	2 <b>₾</b> 32	14 <b>Y</b> 55	21 <b>II</b> 9	15 <b>米</b> 19	24 <b>N</b> 8	21 🗷 15	4≈ 3	5≈56	14∏38	n.a.	]

Delta T = 10h54m38s

## JANUARY 1677 BCE (-1676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
T 1	5 41 20	26 <b>×</b> 749'02	7 <b>9</b> 5 8	4 <b>ට</b> 31	13≈ 6	3 <b>₾</b> 6	14 <b>Y</b> 56	21°R 4	15 <b>∺</b> 20	24°R 7	21 <b>×</b> 17	3°R58	5≈53	14 <b>Ⅱ</b> 45	n.a.	T 1
W 2	5 45 16	27°49'39	19° 3	6°21	14° 9	3°39	14°57	20∏59	15°22	24 <b>Ω</b> 6	21°19	3≈55	5°50	14°51	n.a.	W 2
T 3	5 49 13	28°50'14	10 4	8°11	15°12	4°12	14°59	20°54	15°23	24° 6	21°21	3°D54	5°46	14°58	n.a.	T 3
F 4 S 5	5 53 9	29°50'48 0 <b>3</b> 51'20	13°13 25°32	10° 0 11°49	16°15 17°17	4°46 5°19	15° 1 15° 3	20°50 20°45	15°24 15°26	24° 5 24° 4	21°23 21°24	3°54 3°56	5°43 5°40	15° 5 15°11	n.a.	F 4 S 5
	5 57 6													_	n.a.	
S 6	6 1 2	1°51'51	8M) 6	13°38	18°19	5°52	15° 5	20°40	15°27	24° 3	21°26	3°58	5°37	15°18	n.a.	S 6
M 7	6 4 59	2°52'20	20°58	15°26	19°20	6°25	15° 8	20°35	15°28	24° 2	21°28	3°59	5°34	15°25	n.a.	M 7
T 8 W 9	6 8 56	3°52'47	4 <u>₽</u> 11	17°12	20°21 21°22	6°58	15°11	20°31	15°30	24° 1 24° 1	21°30	4°R 0	5°30	15°31	n.a.	T 8 W 9
T 10	6 12 52 6 16 49	4°53'13 5°53'38	17°48 1 <b>M</b> 50	18°57 20°40	21°22 22°22	7°30 8° 3	15°14 15°17	20°26 20°21	15°32 15°33	24° 1 24° 0	21°32 21°33	3°59 3°57	5°27 5°24	15°38 15°45	n.a. n.a.	T 10
F 11	6 20 45	6°54'01	16°18	20°40 22°20	23°22	8°36	15°20	20°17	15°35	23°59	21°35	3°54	5°21	15°52	n.a.	F 11
S 12	6 24 42	7°54'22	18 18 18 1 7	23°57	24°22	9° 8	15°23	20°12	15°37	23°58	21°37	3°50	5°18	15°58	n.a.	S 12
				25°30						23°57				16° 5		
S 13 M14	6 28 38 6 32 35	8°54'42 9°54'59	16°11 1 <b>る</b> 21	25°30 27° 0	25°20 26°19	9°40 10°12	15°27 15°31	20° 8 20° 3	15°38 15°40	23°57 23°56	21°39 21°41	3°47 3°44	5°15 5°11	16° 5 16°12	n.a. n.a.	S 13 M14
T 15	6 36 31	10°55'15	16°27	28°24	20 19 27°17	10°12	15°35	19°59	15°42	23°54	21°42	3°42	5° 8	16°12	n.a.	T 15
W16	6 40 28	11°55'29	1≈20	29°44	28°14	11°16	15°39	19°55	15°44	23°53	21°44	3°D41	5° 5	16°25	n.a.	W16
T 17	6 44 25	12°55'41	15°53	0≈57	29°11	11°48	15°43	19°50	15°46	23°52	21°46	3°41	5° 2	16°32	n.a.	T 17
F 18	6 48 21	13°55'50	0 <b>∀</b> 1	2° 3	0 <b>∺</b> 7	12°20	15°48	19°46	15°48	23°51	21°48	3°42	4°59	16°38	n.a.	F 18
S 19	6 52 18	14°55'58	13°42	3° 2	1° 3	12°51	15°53	19°42	15°50	23°50	21°49	3°44	4°56	16°45	n.a.	S 19
S 20	6 56 14	15°56'02	26°56	3°54	1°58	13°23	15°57	19°38	15°52	23°49	21°51	3°45	4°52	16°52	n.a.	S 20
M21	7 0 11	16°56'05	9Υ46	4°37	2°53	13°54	16° 3	19°34	15°54	23°48	21°53	3°46	4°49	16°58	n.a.	M21
T 22	7 4 7	17°56'05	22°16	5°12	3°46	14°25	16° 8	19°30	15°56	23°46	21°55	3°R46	4°46	17° 5	n.a.	T 22
W23	7 8 4	18°56'03	4829	5°38	4°40	14°56	16°13	19°26	15°58	23°45	21°56	3°45	4°43	17°12	n.a.	W23
T 24	7 12 0	19°55'58	16°31	5°54	5°32	15°27	16°19	19°22	16° 0	23°44	21°58	3°44	4°40	17°19	n.a.	T 24
F 25	7 15 57	20°55'52	28°25	6°R 2	6°24	15°57	16°24	19°18	16° 3	23°42	22° 0	3°42	4°36	17°25	n.a.	F 25
S 26	7 19 53	21°55'42	10 <b>Ⅱ</b> 15	6° 0	7°15	16°28	16°30	19°14	16° 5	23°41	22° 1	3°40	4°33	17°32	n.a.	S 26
S 27	7 23 50	22°55'31	22° 5	5°50	8° 5	16°58	16°36	19°11	16° 7	23°40	22° 3	3°39	4°30	17°39	n.a.	S 27
M28	7 27 47	23°55'17	3957	5°31	8°54	17°28	16°43	19° 7	16°10	23°38	22° 5	3°37	4°27	17°45	n.a.	M28
T 29	7 31 43	24°55'01	15°54	5° 4	9°43	17°58	16°49	19° 4	16°12	23°37	22° 6	3°36	4°24	17°52	n.a.	T 29
W30	7 35 40	25°54'43	27°58	4°30	10°30	18°28	16°56	19° 0	16°15	23°36	22° 8	3°D36	4°21	17°59	n.a.	W30
T 31	7 39 36	26 <b>궁</b> 54'23	10 <b>Ω</b> 11	3≈49	11 <b>) (</b> 17	18 <b>≏</b> 58	17 <b>℃</b> 2	18 <b>Ⅱ</b> 57	16 <b>∺</b> 17	23 <b>Ω</b> 34	22 <b>才</b> 9	3≈36	4≈17	18 <b>I</b> 5	n.a.	T 31

Delta T = 10h54m36s

Julian Calendar 1 Jan. 1677 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1678 BCE

### FEBRUARY 1677 BCE (-1676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)γ(	¥	В	₽.	ය	Ç	ę,	Day
F 1	7 43 33	27 <b>궁</b> 54'00	22€34	3°R 3	12 <b>米</b> 3	19 <b>≙</b> 27	17 <b>Ƴ</b> 9	18°R54	16 <b>∺</b> 20	23°R33	22 <b>×</b> 11	3≈36	4≈14	18 <b>Ⅱ</b> 12	n.a.	F 1
S 2	7 47 29	28°53'36	5MD 9	2≈13	12°48	19°57	17°16	18 <b>Ⅱ</b> 51	16°22	23 <b>£</b> 31	22°12	3°37	4°11	18°19	n.a.	S 2
S 3	7 51 26	29°53'09	17°57	1°20	13°31	20°26	17°23	18°48	16°25	23°30	22°14	3°37	4° 8	18°25	n.a.	S 3
M 4	7 55 22	0≈52'40	1₽ 0	0°24	14°14	20°55	17°30	18°45	16°27	23°28	22°16	3°37	4° 5	18°32	n.a.	M 4
T 5	7 59 19	1°52'10	14°19	29る28	14°56	21°23	17°38	18°42	16°30	23°27	22°17	3°38	4° 2	18°39	n.a.	T 5
W 6	8 3 16	2°51'37	27°56	28°33	15°36	21°52	17°45	18°39	16°33	23°25	22°19	3°38	3°58	18°45	n.a.	W 6
T 7	8 7 12	3°51'03	11 <b>M</b> 51	27°39	16°16	22°20	17°53	18°36	16°35	23°24	22°20	3°38	3°55	18°52	n.a.	T 7
F 8	8 11 9	4°50'27	26° 3	26°47	16°54	22°48	18° 1	18°33	16°38	23°22	22°21	3°38	3°52	18°59	n.a.	F 8
S 9	8 15 5	5°49'49	10 <b>₹</b> 31	25°59	17°31	23°16	18° 9	18°31	16°41	23°21	22°23	3°38	3°49	19° 6	n.a.	S 9
S 10	8 19 2	6°49'09	25°10	25°16	18° 6	23°44	18°17	18°28	16°44	23°19	22°24	3°38	3°46	19°12	n.a.	S 10
M11	8 22 58	7°48'27	9 <b>궁</b> 57	24°37	18°40	24°12	18°25	18°26	16°46	23°18	22°26	3°39	3°42	19°19	n.a.	M11
T 12	8 26 55	8°47'43	24°43	24° 3	19°13	24°39	18°34	18°24	16°49	23°16	22°27	3°39	3°39	19°26	n.a.	T 12
W13	8 30 51	9°46'57	9≈23	23°35	19°44	25° 6	18°42	18°22	16°52	23°15	22°29	3°R39	3°36	19°32	n.a.	W13
T 14	8 34 48	10°46'08	23°48	23°13	20°14	25°32	18°51	18°20	16°55	23°13	22°30	3°38	3°33	19°39	n.a.	T 14
F 15	8 38 44	11°45'17	7 <b>₩</b> 55	22°57	20°42	25°59	19° 0	18°18	16°58	23°11	22°31	3°38	3°30	19°46	n.a.	F 15
S 16	8 42 41	12°44'24	21°38	22°46	21° 9	26°25	19° 9	18°16	17° 1	23°10	22°33	3°37	3°27	19°52	n.a.	S 16
S 17	8 46 38	13°43'28	<b>4</b> Υ58	22°D41	21°34	26°51	19°18	18°14	17° 4	23° 8	22°34	3°35	3°23	19°59	n.a.	S 17
M18	8 50 34	14°42'30	17°54	22°42	21°57	27°17	19°27	18°13	17° 7	23° 7	22°35	3°34	3°20	20° 6	n.a.	M18
T 19	8 54 31	15°41'30	0828	22°49	22°18	27°42	19°36	18°11	17°10	23° 5	22°36	3°33	3°17	20°12	n.a.	T 19
W20	8 58 27	16°40'27	12°45	23° 0	22°37	28° 7	19°45	18°10	17°13	23° 3	22°38	3°D33	3°14	20°19	n.a.	W20
T 21	9 2 24	17°39'22	24°48	23°17	22°55	28°32	19°55	18° 8	17°16	23° 2	22°39	3°33	3°11	20°26	n.a.	T 21
F 22	9 6 20	18°38'14	6 <b>∏</b> 42	23°38	23°10	28°57	20° 4	18° 7	17°19	23° 0	22°40	3°34	3° 7	20°32	n.a.	F 22
S 23	9 10 17	19°37'04	18°32	24° 5	23°23	29°21	20°14	18° 6	17°22	22°58	22°41	3°35	3° 4	20°39	n.a.	S 23
S 24	9 14 13	20°35'52	09523	24°35	23°34	29°45	20°24	18° 5	17°26	22°57	22°42	3°36	3° 1	20°46	n.a.	S 24
M25	9 18 10	21°34'37	12°17	25°10	23°43	OM 8	20°34	18° 4	17°29	22°55	22°43	3°38	2°58	20°52	n.a.	M25
T 26	9 22 6	22°33'20	24°20	25°49	23°50	0°32	20°44	18° 3	17°32	22°54	22°44	3°39	2°55	20°59	n.a.	T 26
W27	9 26 3	23°32'00	6 <b>Ω</b> 34	26°31	23°54	0°55	20°54	18° 3	17°35	22°52	22°46	3°R39	2°52	21° 6	n.a.	W27
T 28	9 30 0	24°30'38	19° 1	27°18	23°R56	1°17	21° 4	18° 2	17°38	22°50	22°47	3°38	2°48	21°13	n.a.	T 28
F 29	9 33 56	25≈29'15	1 <b>M</b> 43	28중 7	23 <b>米</b> 55	1 <b>M</b> 40	21 <b>Υ</b> 14	18 <b>I</b> 1	17 <b>) (</b> 42	22 <b>N</b> 49	22 <b>×</b> <sup>7</sup> 48	3≈36	2 <b>≈</b> 45	21 <b>I</b> I19	n.a.	F 29

Delta T = 10h54m34s

## MARCH 1677 BCE (-1676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	В	Ŗ	ಬ	Ç	, K	Day
S 1	9 37 53	26≈27'49	14 <b>M</b> 39	29 <b>る</b> 0	23°R52	2 <b>m</b> 2	21 <b>Y</b> 25	18°R 1	17 <b>)</b> 45	22°R47	22 <b>,7</b> 49	3°R33	2≈42	21 <b>II</b> 26	n.a.	S 1
S 2	9 41 49	27°26'21	27°49	29°56	23 <b>)</b> (47	2°23	21°35	18 <b>I</b> 1	17°48	22 <b>N</b> 45	22°50	3≈30	2°39	21°33	n.a.	S 2
M 3	9 45 46	28°24'51	11 <b>≏</b> 13	0≈55	23°39	2°45	21°46	18° 1	17°51	22°44	22°51	3°26	2°36	21°39	n.a.	M 3
T 4	9 49 42	29°23'19	24°50	1°56	23°29	3° 5	21°57	18°D 1	17°55	22°42	22°51	3°23	2°33	21°46	n.a.	T 4
W 5	9 53 39	0 <b>)</b> €21'45	8 <b>M</b> .38	3° 1	23°16	3°26	22° 7	18° 1	17°58	22°40	22°52	3°20	2°29	21°53	n.a.	W 5
T 6	9 57 35	1°20'10	22°36	4° 7	23° 1	3°46	22°18	18° 1	18° 1	22°39	22°53	3°19	2°26	21°59	n.a.	T 6
F 7	10 1 32	2°18'33	6 <b>₹</b> 43	5°17	22°43	4° 6	22°29	18° 1	18° 5	22°37	22°54	3°D19	2°23	22° 6	n.a.	F 7
S 8	10 5 28	3°16'55	20°56	6°29	22°23	4°25	22°40	18° 1	18° 8	22°36	22°55	3°19	2°20	22°13	n.a.	S 8
S 9	10 9 25	4°15'15	5 <b>궁</b> 14	7°43	22° 1	4°44	22°51	18° 2	18°11	22°34	22°56	3°21	2°17	22°19	n.a.	S 9
M10	10 13 22	5°13'33	19°35	8°59	21°37	5° 2	23° 3	18° 3	18°15	22°32	22°57	3°22	2°13	22°26	n.a.	M10
T 11	10 17 18	6°11'49	3≈54	10°18	21°10	5°20	23°14	18° 3	18°18	22°31	22°57	3°R23	2°10	22°33	n.a.	T 11
W12	10 21 15	7°10'03	18° 8	11°38	20°42	5°38	23°25	18° 4	18°22	22°29	22°58	3°22	2° 7	22°39	n.a.	W12
T 13	10 25 11	8° 8'16	2 <b>)</b> 13	13° 1	20°11	5°55	23°37	18° 5	18°25	22°28	22°59	3°19	2° 4	22°46	n.a.	T 13
F 14	10 29 8	9° 6'27	16° 5	14°25	19°39	6°11	23°48	18° 6	18°28	22°26	22°59	3°15	2° 1	22°53	n.a.	F 14
S 15	10 33 4	10° 4'35	29°39	15°52	19° 6	6°27	24° 0	18° 7	18°32	22°24	23° 0	3°10	1°58	22°59	n.a.	S 15
S 16	10 37 1	11° 2'42	12 <b>Y</b> 53	17°21	18°31	6°43	24°12	18° 8	18°35	22°23	23° 1	3° 3	1°54	23° 6	n.a.	S 16
M17	10 40 57	12° 0'47	25°48	18°51	17°55	6°58	24°23	18°10	18°39	22°21	23° 1	2°57	1°51	23°13	n.a.	M17
T 18	10 44 54	12°58'50	8 <b>8</b> 23	20°24	17°18	7°12	24°35	18°11	18°42	22°20	23° 2	2°52	1°48	23°19	n.a.	T 18
W19	10 48 51	13°56'51	20°41	21°58	16°40	7°26	24°47	18°13	18°46	22°18	23° 2	2°47	1°45	23°26	n.a.	W19
T 20	10 52 47	14°54'50	2∏45	23°34	16° 2	7°39	24°59	18°14	18°49	22°17	23° 3	2°45	1°42	23°33	n.a.	T 20
F 21	10 56 44	15°52'46	14°40	25°12	15°24	7°52	25°11	18°16	18°52	22°15	23° 3	2°D44	1°39	23°39	n.a.	F 21
S 22	11 0 40	16°50'41	26°30	26°52	14°46	8° 4	25°23	18°18	18°56	22°14	23° 4	2°44	1°35	23°46	n.a.	S 22
S 23	11 437	17°48'34	89521	28°34	14° 8	8°16	25°35	18°20	18°59	22°12	23° 4	2°46	1°32	23°53	n.a.	S 23
M24	11 8 33	18°46'25	20°18	0 <b>)</b> €18	13°31	8°27	25°47	18°22	19° 3	22°11	23° 5	2°47	1°29	23°59	n.a.	M24
T 25	11 12 30	19°44'14	$2\Omega_{25}$	2° 3	12°55	8°38	26° 0	18°24	19° 6	22°10	23° 5	2°R48	1°26	24° 6	n.a.	T 25
W26	11 16 26	20°42'01	14°47	3°51	12°19	8°48	26°12	18°26	19°10	22° 8	23° 6	2°47	1°23	24°13	n.a.	W26
T 27	11 20 23	21°39'47	27°26	5°40	11°45	8°57	26°24	18°29	19°13	22° 7	23° 6	2°44	1°19	24°19	n.a.	T 27
F 28	11 24 19	22°37'30	10 <b>m</b> 24	7°31	11°12	9° 6	26°37	18°31	19°17	22° 5	23° 6	2°39	1°16	24°26	n.a.	F 28
S 29	11 28 16	23°35'12	23°41	9°25	10°41	9°14	26°49	18°34	19°20	22° 4	23° 6	2°33	1°13	24°33	n.a.	S 29
S 30	11 32 13	24°32'53	7 <b>£</b> 17	11°20	10°12	9°21	27° 2	18°36	19°23	22° 3	23° 7	2°24	1°10	24°39	n.a.	S 30
M31	11 36 9	25 <b>米</b> 30'31	21 <b>♀</b> 7	13 <b>∺</b> 16	9 <b>米</b> 45	9 <b>M</b> 28	27 <b>Υ</b> 14	18 <b>Ⅱ</b> 39	19 <b>∺</b> 27	22 <b>N</b> 1	23 <b>才</b> 7	2≈16	1≈ 7	24∏46	n.a.	M31

Delta T = 10h54m32s

Julian Calendar 1 March 1677 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1677 BCE

#### APRIL 1677 BCE (-1676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 40 6	26 <b>米</b> 28'09	5 <b>M</b> 10	15 <b>)</b> 15	9°R19	9 <b>M</b> 34	27 <b>Y</b> 27	18 <b>Ⅱ</b> 42	19 <b>)</b> (30	22°R 0	23 <b>×7</b> 7	2°R 8	1≈ 4	24Ⅲ53	n.a.	T 1
W 2	11 44 2	27°25'45	19°19	17°15	8 <b>¥</b> 56	9°39	27°40	18°45	19°34	21\$\Omega59\$	23° 7	2≈ 1	1° 0	25° 0	n.a.	W 2
T 3	11 47 59	28°23'21	3 <b>₹</b> 32	19°17	8°35	9°44	27°53	18°48	19°37	21°58	23° 7	1°56	0°57	25° 6	n.a.	T 3
F 4	11 51 55	29°20'55	17°44	21°21	8°17	9°48	28° 5	18°51	19°41	21°56	23° 8	1°54	0°54	25°13	n.a.	F 4
S 5	11 55 52	0 <b>Υ</b> 18'28	1 <b>る</b> 55	23°27	8° 1	9°51	28°18	18°54	19°44	21°55	23° 8	1°D53	0°51	25°20	n.a.	S 5
S 6	11 59 48	1°16'00	16° 1	25°33	7°47	9°53	28°31	18°57	19°47	21°54	23° 8	1°54	0°48	25°26	n.a.	S 6
M 7	12 3 45	2°13'31	0≈ 3	27°41	7°36	9°55	28°44	19° 1	19°51	21°53	23° 8	1°R54	0°45	25°33	n.a.	M 7
T 8	12 7 42	3°11'01	13°58	29°50	7°27	9°56	28°57	19° 4	19°54	21°52	23°R 8	1°54	0°41	25°40	n.a.	T 8
W 9	12 11 38	4° 8'30	27°47	2 <b>Υ</b> 0	7°21	9°R57	29°10	19° 8	19°58	21°51	23° 8	1°51	0°38	25°46	n.a.	W 9
T 10	12 15 35	5° 5'57	11 <b>米</b> 26	4°11	7°17	9°56	29°23	19°12	20° 1	21°49	23° 8	1°46	0°35	25°53	n.a.	T 10
F 11	12 19 31	6° 3'24	24°55	6°22	7°D15	9°55	29°36	19°15	20° 4	21°48	23° 8	1°38	0°32	26° 0	n.a.	F 11
S 12	12 23 28	7° 0'49	8 <b>Ƴ</b> 10	8°33	7°16	9°53	29°49	19°19	20° 8	21°47	23° 8	1°29	0°29	26° 6	n.a.	S 12
S 13	12 27 24	7°58'14	21°11	10°45	7°19	9°50	0 <b>8</b> 2	19°23	20°11	21°46	23° 7	1°17	0°25	26°13	n.a.	S 13
M14	12 31 21	8°55'37	3 <b>8</b> 56	12°56	7°24	9°47	0°16	19°27	20°14	21°45	23° 7	1° 6	0°22	26°20	n.a.	M14
T 15	12 35 17	9°52'59	16°25	15° 6	7°32	9°42	0°29	19°31	20°18	21°44	23° 7	0°55	0°19	26°26	n.a.	T 15
W16	12 39 14	10°50'20	28°39	17°15	7°41	9°37	0°42	19°35	20°21	21°43	23° 7	0°47	0°16	26°33	n.a.	W16
T 17	12 43 11	11°47'39	10 <b>Ⅱ</b> 41	19°24	7°53	9°32	0°55	19°40	20°24	21°42	23° 7	0°40	0°13	26°40	n.a.	T 17
F 18	12 47 7	12°44'58	22°34	21°30	8° 7	9°25	1° 9	19°44	20°27	21°42	23° 7	0°36	0°10	26°46	n.a.	F 18
S 19	12 51 4	13°42'15	49524	23°36	8°22	9°18	1°22	19°48	20°31	21°41	23° 6	0°34	0° 6	26°53	n.a.	S 19
S 20	12 55 0	14°39'31	16°14	25°39	8°40	9°10	1°35	19°53	20°34	21°40	23° 6	0°D34	0° 3	27° 0	n.a.	S 20
M21	12 58 57	15°36'46	28°11	27°41	8°59	9° 1	1°49	19°58	20°37	21°39	23° 6	0°R34	<u>0</u> ° 0	27° 6	n.a.	M21
T 22	13 2 53	16°33'59	10 <b>Ω</b> 19	29°40	9°21	8°52	2° 2	20° 2	20°40	21°38	23° 5	0°34	29 <b>궁</b> 57	27°13	n.a.	T 22
W23	13 6 50	17°31'12	22°44	1 <b>8</b> 37	9°44	8°42	2°15	20° 7	20°43	21°37	23° 5	0°32	29°54	27°20	n.a.	W23
T 24	13 10 46	18°28'23	5 <b>m</b> y30	3°32	10° 8	8°31	2°29	20°12	20°47	21°37	23° 4	0°28	29°50	27°26	n.a.	T 24
F 25	13 14 43	19°25'33	18°39	5°25	10°34	8°20	2°42	20°17	20°50	21°36	23° 4	0°22	29°47	27°33	n.a.	F 25
S 26	13 18 40	20°22'43	2 <b>≏</b> 12	7°15	11° 2	8° 8	2°56	20°22	20°53	21°35	23° 4	0°13	29°44	27°40	n.a.	S 26
S 27	13 22 36	21°19'52	16° 9	9° 3	11°32	7°55	3° 9	20°27	20°56	21°35	23° 3	0° 2	29°41	27°46	n.a.	S 27
M28	13 26 33	22°17'00	0 <b>M</b> 24	10°48	12° 2	7°42	3°23	20°32	20°59	21°34	23° 3	29 <b>ප</b> 51	29°38	27°53	n.a.	M28
T 29	13 30 29	23°14'07	14°53	12°31	12°34	7°28	3°36	20°37	21° 2	21°33	23° 2	29°40	29°35	28° 0	n.a.	T 29
W30	13 34 26	24 <b>Y</b> 11'14	29 <b>M</b> 28	14811	13 <b>¥</b> 8	7 <b>™</b> 14	3 <b>8</b> 50	20 <b>Ⅱ</b> 42	21 <b>米</b> 5	21 <b>£</b> 33	23 <b>×7</b> 2	29 <b>궁</b> 31	29 <b>ට</b> 31	28耳 6	n.a.	W30

Delta T = 10h54m30s

MAY 1677 BCE (-1676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	) <del>/</del> (	卉	В	N.	ß	ţ	k k	Day
T 1	13 38 22	25 <b>Y</b> 8'21	14 <b>%</b> 2	15 <b>8</b> 48	13 <b>)</b> 43	6°R59	4 <b>8</b> 4	20 <b>Ⅱ</b> 47	21 <b>米</b> 8	21°R32	23°R 1	29°R24	29 <b>궁</b> 28	28 <b>I</b> I3	n.a.	T 1
F 2	13 42 19	26° 5'27	28°31	17°23	14°19	6 <b>M</b> .44	4°17	20°53	21°11	$21\Omega_{32}$	23 <b>×</b> 0	29 <b>궁</b> 20	29°25	28°20	n.a.	F 2
S 3	13 46 16	27° 2'34	12 <b>る</b> 49	18°55	14°56	6°29	4°31	20°58	21°14	21°31	23° 0	29°18	29°22	28°26	n.a.	S 3
S 4	13 50 12	27°59'40	26°55	20°25	15°34	6°12	4°44	21° 4	21°17	21°31	22°59	29°18	29°19	28°33	n.a.	S 4
M 5	13 54 9	28°56'45	10≈49	21°52	16°14	5°56	4°58	21° 9	21°20	21°31	22°58	29°18	29°16	28°40	n.a.	M 5
T 6	13 58 5	29°53'51	24°30	23°16	16°54	5°39	5°12	21°15	21°23	21°30	22°58	29°17	29°12	28°46	n.a.	T 6
W 7	14 2 2	0 <b>8</b> 50'56	7 <b>∺</b> 59	24°38	17°36	5°22	5°25	21°21	21°25	21°30	22°57	29°13	29° 9	28°53	n.a.	W 7
T 8	14 5 58	1°48'02	21°17	25°56	18°19	5° 4	5°39	21°26	21°28	21°29	22°56	29° 7	29° 6	29° 0	n.a.	T 8
F 9	14 9 55	2°45'07	<b>4</b> Υ23	27°12	19° 2	4°47	5°53	21°32	21°31	21°29	22°56	28°58	29° 3	29° 6	n.a.	F 9
S 10	14 13 51	3°42'12	17°18	28°25	19°47	4°29	6° 6	21°38	21°34	21°29	22°55	28°47	29° 0	29°13	n.a.	S 10
S 11	14 17 48	4°39'17	0 <b>8</b> 0	29°36	20°32	4°11	6°20	21°44	21°37	21°29	22°54	28°34	28°56	29°20	n.a.	S 11
M12	14 21 45	5°36'22	12°30	0 <b>Ⅱ</b> 43	21°18	3°53	6°33	21°50	21°39	21°28	22°53	28°21	28°53	29°26	n.a.	M12
T 13	14 25 41	6°33'27	24°48	1°47	22° 5	3°35	6°47	21°56	21°42	21°28	22°52	28° 9	28°50	29°33	n.a.	T 13
W14	14 29 38	7°30'31	6耳55	2°48	22°52	3°17	7° 1	22° 2	21°45	21°28	22°51	27°58	28°47	29°40	n.a.	W14
T 15	14 33 34	8°27'35	18°52	3°46	23°41	2°59	7°14	22° 8	21°47	21°28	22°51	27°51	28°44	29°46	n.a.	T 15
F 16	14 37 31	9°24'39	09543	4°40	24°30	2°41	7°28	22°15	21°50	21°28	22°50	27°45	28°41	29°53	n.a.	F 16
S 17	14 41 27	10°21'43	12°30	5°32	25°20	2°24	7°42	22°21	21°52	21°28	22°49	27°43	28°37	29°59	n.a.	S 17
S 18	14 45 24	11°18'47	24°19	6°19	26°10	2° 6	7°55	22°27	21°55	21°D28	22°48	27°D42	28°34	0ණ 6	n.a.	S 18
M19	14 49 21	12°15'50	6 <b>Ω</b> 14	7° 3	27° 1	1°49	8° 9	22°34	21°57	21°28	22°47	27°R42	28°31	0°13	n.a.	M19
T 20	14 53 17	13°12'53	18°22	7°43	27°53	1°32	8°23	22°40	22° 0	21°28	22°46	27°42	28°28	0°20	n.a.	T 20
W21	14 57 14	14° 9'56	0 <b>m</b> /46	8°19	28°46	1°16	8°36	22°47	22° 2	21°28	22°45	27°41	28°25	0°26	n.a.	W21
T 22	15 1 10	15° 6'59	13°32	8°51	29°38	1° 0	8°50	22°53	22° 5	21°28	22°44	27°38	28°21	0°33	n.a.	T 22
F 23	15 5 7	16° 4'02	26°45	9°19	0 <b>Υ</b> 32	0°44	9° 3	23° 0	22° 7	21°28	22°43	27°32	28°18	0°40	n.a.	F 23
S 24	15 9 3	17° 1'04	10 <b>≏</b> 25	9°43	1°26	0°29	9°17	23° 6	22° 9	21°29	22°42	27°25	28°15	0°46	n.a.	S 24
S 25	15 13 0	17°58'07	24°32	10° 2	2°20	0°14	9°30	23°13	22°12	21°29	22°41	27°15	28°12	0°53	n.a.	S 25
M26	15 16 56	18°55'10	9 <b>™</b> 2	10°17	3°16	29 <b>ჲ</b> 59	9°44	23°20	22°14	21°29	22°40	27° 5	28° 9	1° 0	n.a.	M26
T 27	15 20 53	19°52'13	23°51	10°27	4°11	29°46	9°58	23°26	22°16	21°29	22°39	26°56	28° 6	1° 6	n.a.	T 27
W28	15 24 50	20°49'17	8 <b>才</b> 48	10°33	5° 7	29°33	10°11	23°33	22°18	21°30	22°37	26°47	28° 2	1°13	n.a.	W28
T 29	15 28 46	21°46'21	23°45	10°R33	6° 4	29°20	10°25	23°40	22°20	21°30	22°36	26°42	27°59	1°20	n.a.	T 29
F 30	15 32 43	22°43'26	8 <b>云</b> 33	10°29	7° 1	29° 9	10°38	23°47	22°22	21°30	22°35	26°38	27°56	1°26	n.a.	F 30
S 31	15 36 39	23840'31	23る8	10Ⅲ20	7 <b>Y</b> 58	28 <b>≏</b> 57	10851	23耳54	22 <b>) (</b> 24	21 <b>Ω</b> 31	22 <b>×7</b> 34	26°D37	27 <b>궁</b> 53	1933	n.a.	S 31

Delta T = 10h54m28s

Julian Calendar 1 May 1677 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1677 BCE

## JUNE 1677 BCE (-1676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
S 1	15 40 36	24 <b>8</b> 37'37	7≈24	10°R 7	8 <b>Υ</b> 56	28°R47	118 5	24 <b>Ⅱ</b> 1	22 <b>)</b> (26	21 <b>Q</b> 31	22°R33	26 <b>궁</b> 37	27 <b>る</b> 50	19540	n.a.	S 1
M 2	15 44 32	25°34'44	21°21	9∏49	9°54	28 <b>≏</b> 37	11°18	24° 8	22°28	21°32	22 <b>×</b> 32	26°R38	27°47	1°46	n.a.	M 2
T 3	15 48 29	26°31'52	4 <b>) </b> 58	9°27	10°53	28°28	11°32	24°15	22°30	21°32	22°30	26°37	27°43	1°53	n.a.	T 3
W 4	15 52 26	27°29'01	18°18	9° 0	11°52	28°20	11°45	24°22	22°32	21°33	22°29	26°36	27°40	2° 0	n.a.	W 4
T 5	15 56 22	28°26'10	1 <b>Y</b> 22	8°30	12°51	28°12	11°58	24°29	22°34	21°33	22°28	26°31	27°37	2° 6	n.a.	T 5
F 6	16 0 19	29°23'21	14°11	7°56	13°51	28° 6	12°12	24°36	22°36	21°34	22°27	26°25	27°34	2°13	n.a.	F 6
S 7	16 4 15	0 <b>Ⅱ</b> 20'32	26°48	7°20	14°51	28° 0	12°25	24°43	22°38	21°35	22°26	26°16	27°31	2°19	n.a.	S 7
S 8	16 8 12	1°17'44	9 <b>8</b> 13	6°41	15°51	27°54	12°38	24°50	22°39	21°35	22°24	26° 7	27°27	2°26	n.a.	S 8
M 9	16 12 8	2°14'57	21°29	6° 0	16°52	27°50	12°51	24°58	22°41	21°36	22°23	25°57	27°24	2°33	n.a.	M 9
T 10	16 16 5	3°12'11	3 <b>Ⅱ</b> 34	5°19	17°53	27°47	13° 5	25° 5	22°43	21°37	22°22	25°47	27°21	2°39	n.a.	T 10
W11	16 20 1	4° 9'26	15°33	4°37	18°54	27°44	13°18	25°12	22°44	21°37	22°20	25°40	27°18	2°46	n.a.	W11
T 12	16 23 58	5° 6'41	27°24	3°55	19°56	27°42	13°31	25°19	22°46	21°38	22°19	25°34	27°15	2°53	n.a.	T 12
F 13	16 27 55	6° 3'58	99512	3°14	20°58	27°41	13°44	25°27	22°47	21°39	22°18	25°30	27°12	2°59	n.a.	F 13
S 14	16 31 51	7° 1'15	20°58	2°36	22° 0	27°D41	13°57	25°34	22°49	21°40	22°17	25°D29	27° 8	3° 6	n.a.	S 14
S 15	16 35 48	7°58'33	2 <b>Ω</b> 47	2° 0	23° 2	27°42	14°10	25°41	22°50	21°41	22°15	25°29	27° 5	3°13	n.a.	S 15
M16	16 39 44	8°55'51	14°43	1°27	24° 5	27°43	14°23	25°49	22°52	21°42	22°14	25°30	27° 2	3°19	n.a.	M16
T 17	16 43 41	9°53'11	26°49	0°58	25° 8	27°46	14°36	25°56	22°53	21°43	22°13	25°31	26°59	3°26	n.a.	T 17
W18	16 47 37	10°50'31	9 <b>m</b> 12	0°33	26°11	27°49	14°49	26° 4	22°54	21°44	22°11	25°R32	26°56	3°33	n.a.	W18
T 19	16 51 34	11°47'51	21°56	0°14	27°15	27°53	15° 2	26°11	22°55	21°45	22°10	25°31	26°53	3°39	n.a.	T 19
F 20	16 55 31	12°45'13	5 <b>≙</b> 5	0° 0	28°19	27°58	15°15	26°18	22°57	21°46	22° 9	25°29	26°49	3°46	n.a.	F 20
S 21	16 59 27	13°42'36	18°42	29852	29°23	28° 4	15°27	26°26	22°58	21°47	22° 7	25°25	26°46	3°53	n.a.	S 21
S 22	17 3 24	14°39'59	2 <b>M</b> 48	29°D50	0 <b>8</b> 27	28°10	15°40	26°33	22°59	21°48	22° 6	25°20	26°43	3°59	n.a.	S 22
M23	17 7 20	15°37'23	17°21	29°54	1°31	28°17	15°53	26°41	23° 0	21°49	22° 4	25°14	26°40	4° 6	n.a.	M23
T 24	17 11 17	16°34'49	2 <b>~</b> 15	0 <b>Ⅱ</b> 5	2°36	28°25	16° 5	26°48	23° 1	21°50	22° 3	25° 9	26°37	4°13	n.a.	T 24
W25	17 15 13	17°32'16	17°23	0°22	3°41	28°34	16°18	26°56	23° 2	21°51	22° 2	25° 4	26°33	4°19	n.a.	W25
T 26	17 19 10	18°29'44	2 <b>ප</b> 34	0°47	4°46	28°44	16°30	27° 3	23° 3	21°52	22° 0	25° 1	26°30	4°26	n.a.	T 26
F 27	17 23 6	19°27'14	17°40	1°17	5°51	28°54	16°43	27°11	23° 4	21°54	21°59	24°59	26°27	4°33	n.a.	F 27
S 28	17 27 3	20°24'45	2 <b>≈</b> 32	1°55	6°57	29° 5	16°55	27°19	23° 4	21°55	21°58	24°D59	26°24	4°39	n.a.	S 28
S 29	17 31 0	21°22'17	17° 3	2°39	8° 2	29°17	17° 8	27°26	23° 5	21°56	21°56	25° 0	26°21	4°46	n.a.	S 29
M30	17 34 56	22 <b>I</b> 19'51	1 <b>)</b> 11	3 <b>Ⅱ</b> 30	9 <b>8</b> 8	29 <b>₾</b> 30	17820	27 <b>Ⅲ</b> 34	23 <b>米</b> 6	21 <b>Q</b> 58	21 <b>×</b> 755	25중 2	26 <b>ප</b> 18	4953	n.a.	M30

Delta T = 10h54m27s

JULY 1677 BCE (-1676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	17 38 53	23 <b>I</b> 17'27	14 <b>) (</b> 54	4 <b>Ⅲ</b> 27	10814	29 <b>≏</b> 43	17 <b>8</b> 32	27 <b>Ⅲ</b> 41	23 <b>米</b> 6	21259	21°R54	25 <b>궁</b> 3	26 <b>궁</b> 14	4959	n.a.	T 1
W 2	17 42 49	24°15'04	28°14	5°30	11°21	29°57	17°44	27°49	23° 7	22° 0	21 <b>×</b> 752	25°R 3	26°11	5° 6	n.a.	W 2
T 3	17 46 46	25°12'43	11 <b>Y</b> 13	6°40	12°27	0 <b>M</b> .11	17°57	27°56	23° 8	22° 2	21°51	25° 2	26° 8	5°13	n.a.	T 3
F 4	17 50 42	26°10'24	23°53	7°55	13°34	0°26	18° 9	28° 4	23° 8	22° 3	21°49	24°59	26° 5	5°19	n.a.	F 4
S 5	17 54 39	27° 8'07	6 <b>8</b> 19	9°15	14°41	0°42	18°21	28°12	23° 9	22° 4	21°48	24°56	26° 2	5°26	n.a.	S 5
S 6	17 58 35	28° 5'52	18°32	10°41	15°48	0°59	18°32	28°19	23° 9	22° 6	21°47	24°52	25°59	5°33	n.a.	S 6
M 7	18 2 32	29° 3'38	0Д36	12°12	16°55	1°16	18°44	28°27	23° 9	22° 7	21°45	24°47	25°55	5°39	n.a.	M 7
T 8	18 6 29	0ණ 1'26	12°32	13°47	18° 2	1°34	18°56	28°34	23°10	22° 9	21°44	24°43	25°52	5°46	n.a.	T 8
W 9	18 10 25	0°59'16	24°24	15°27	19°10	1°52	19° 8	28°42	23°10	22°11	21°43	24°40	25°49	5°53	n.a.	W 9
T 10	18 14 22	1°57'08	6 <b>9</b> 612	17°10	20°17	2°11	19°20	28°50	23°10	22°12	21°41	24°37	25°46	5°59	n.a.	T 10
F 11	18 18 18	2°55'01	17°59	18°56	21°25	2°31	19°31	28°57	23°10	22°14	21°40	24°36	25°43	6° 6	n.a.	F 11
S 12	18 22 15	3°52'56	29°47	20°46	22°33	2°51	19°43	29° 5	23°10	22°15	21°39	24°D36	25°39	6°13	n.a.	S 12
S 13	18 26 11	4°50'52	11 <b>Ω</b> 40	22°37	23°41	3°12	19°54	29°12	23°10	22°17	21°37	24°37	25°36	6°19	n.a.	S 13
M14	18 30 8	5°48'50	23°40	24°31	24°49	3°33	20° 5	29°20	23°R10	22°19	21°36	24°38	25°33	6°26	n.a.	M14
T 15	18 34 4	6°46'49	5 <b>m</b> 50	26°26	25°58	3°55	20°17	29°28	23°10	22°20	21°35	24°40	25°30	6°32	n.a.	T 15
W16	18 38 1	7°44'50	18°14	28°23	27° 6	4°17	20°28	29°35	23°10	22°22	21°33	24°41	25°27	6°39	n.a.	W16
T 17	18 41 58	8°42'53	0 <b>ჲ</b> 57	0920	28°15	4°40	20°39	29°43	23°10	22°24	21°32	24°42	25°24	6°46	n.a.	T 17
F 18	18 45 54	9°40'57	14° 2	2°18	29°24	5° 4	20°50	29°50	23°10	22°25	21°31	24°R42	25°20	6°52	n.a.	F 18
S 19	18 49 51	10°39'02	27°32	4°17	0Д33	5°28	21° 1	29°58	23°10	22°27	21°29	24°41	25°17	6°59	n.a.	S 19
S 20	18 53 47	11°37'10	11 <b>M</b> 28	6°15	1°42	5°52	21°12	09 5	23° 9	22°29	21°28	24°40	25°14	7° 6	n.a.	S 20
M21	18 57 44	12°35'18	25°51	8°13	2°51	6°17	21°22	0°13	23° 9	22°31	21°27	24°39	25°11	7°12	n.a.	M21
T 22	19 140	13°33'29	10 <b>₮</b> 36	10°10	4° 0	6°43	21°33	0°20	23° 9	22°33	21°26	24°37	25° 8	7°19	n.a.	T 22
W23	19 5 37	14°31'42	25°39	12° 7	5°10	7° 8	21°44	0°28	23° 8	22°34	21°24	24°36	25° 5	7°26	n.a.	W23
T 24	19 9 33	15°29'56	10 <b>පි</b> 51	14° 4	6°20	7°35	21°54	0°35	23° 8	22°36	21°23	24°36	25° 1	7°32	n.a.	T 24
F 25	19 13 30	16°28'12	26° 2	15°59	7°29	8° 1	22° 5	0°43	23° 7	22°38	21°22	24°D36	24°58	7°39	n.a.	F 25
S 26	19 17 27	17°26'30	11≈ 3	17°54	8°39	8°28	22°15	0°50	23° 7	22°40	21°21	24°36	24°55	7°46	n.a.	S 26
S 27	19 21 23	18°24'50	25°47	19°48	9°49	8°56	22°25	0°57	23° 6	22°42	21°19	24°36	24°52	7°52	n.a.	S 27
M28	19 25 20	19°23'12	10 <b>∺</b> 7	21°40	10°59	9°24	22°35	1° 5	23° 5	22°44	21°18	24°37	24°49	7°59	n.a.	M28
T 29	19 29 16	20°21'37	24° 0	23°32	12° 9	9°52	22°45	1°12	23° 5	22°46	21°17	24°37	24°45	8° 6	n.a.	T 29
W30	19 33 13	21°20'04	7 <b>Υ</b> 27	25°23	13°20	10°21	22°55	1°19	23° 4	22°48	21°16	24°37	2 <u>4</u> °42	8°12	n.a.	W30
T 31	19 37 9	229618'33	20 <b>Y</b> 29	279512	14∏30	10 <b>M</b> 50	238 5	19927	23 <b>米</b> 3	22 <b>\O</b> 50	21 <b>×</b> 15	24°R38	24 <b>궁</b> 39	8 <b>9</b> 19	n.a.	T 31

Delta T = 10h54m25s

Julian Calendar 1 July 1677 BCE  $\Longrightarrow$  Greg. Calendar 17 June 1677 BCE

### AUGUST 1677 BCE (-1676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ď	¥	Р	r	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	19 41 6	239517'04	3 <b>8</b> 8	2999 0	15 <b>II</b> 41	11 <b>M</b> .19	23 <b>8</b> 15	19934	23°R 2	22 <b>N</b> 52	21°R14	24°R38	24 <b>궁</b> 36	89526	n.a.	F 1
S 2	19 45 2	24°15'38	15°30	0 <b>Ω</b> 48	16°52	11°49	23°24	1°41	23 <b>米</b> 1	22°54	21 <b>×</b> 13	24°D37	24°33	8°32	n.a.	S 2
S 3	19 48 59	25°14'15	27°37	2°34	18° 2	12°19	23°34	1°48	23° 0	22°56	21°12	24중38	24°30	8°39	n.a.	S 3
M 4	19 52 56	26°12'53	9 <b>Ⅲ</b> 34	4°19	19°13	12°50	23°43	1°56	22°59	22°58	21°10	24°38	24°26	8°46	n.a.	M 4
T 5	19 56 52	27°11'34	21°25	6° 3	20°24	13°20	23°52	2° 3	22°58	23° 0	21° 9	24°38	24°23	8°52	n.a.	T 5
W 6	20 0 49	28°10'18	39512	7°46	21°36	13°52	24° 1	2°10	22°57	23° 2	21° 8	24°38	24°20	8°59	n.a.	W 6
T 7	20 4 45	29° 9'03	15° 0	9°28	22°47	14°23	24°10	2°17	22°56	23° 4	21° 7	24°38	24°17	9° 5	n.a.	T 7
F 8	20 8 42	0 <b>Ω</b> 7'51	26°50	11° 9	23°58	14°55	24°19	2°24	22°55	23° 6	21° 6	24°R39	24°14	9°12	n.a.	F 8
S 9	20 12 38	1° 6'41	8 <b>Ω</b> 45	12°49	25°10	15°27	24°28	2°31	22°53	23° 8	21° 5	24°38	24°11	9°19	n.a.	S 9
S 10	20 16 35	2° 5'32	20°46	14°28	26°21	15°59	24°37	2°38	22°52	23°10	21° 4	24°38	24° 7	9°25	n.a.	S 10
M11	20 20 31	3° 4'26	2 Mp 56	16° 6	27°33	16°32	24°45	2°45	22°51	23°12	21° 3	24°37	24° 4	9°32	n.a.	M11
T 12	20 24 28	4° 3'22	15°17	17°43	28°45	17° 5	24°54	2°52	22°49	23°15	21° 2	24°36	24° 1	9°39	n.a.	T 12
W13	20 28 24	5° 2'20	27°51	19°19	29°56	17°38	25° 2	2°59	22°48	23°17	21° 2	24°34	23°58	9°45	n.a.	W13
T 14	20 32 21	6° 1'20	10 <b>≏</b> 39	20°55	195 8	18°12	25°10	3° 5	22°47	23°19	21° 1	24°33	23°55	9°52	n.a.	T 14
F 15	20 36 18	7° 0'22	23°45	22°29	2°20	18°46	25°18	3°12	22°45	23°21	21° 0	24°32	23°51	9°59	n.a.	F 15
S 16	20 40 14	7°59'26	7 <b>™</b> 11	24° 2	3°32	19°20	25°26	3°19	22°44	23°23	20°59	24°D32	23°48	10° 5	n.a.	S 16
S 17	20 44 11	8°58'32	20°57	25°34	4°45	19°54	25°34	3°26	22°42	23°25	20°58	24°32	23°45	10°12	n.a.	S 17
M18	20 48 7	9°57'39	5 <b>才</b> 4	27° 6	5°57	20°29	25°41	3°32	22°40	23°28	20°57	24°33	23°42	10°19	n.a.	M18
T 19	20 52 4	10°56'49	19°31	28°36	7° 9	21° 4	25°49	3°39	22°39	23°30	20°56	24°34	23°39	10°25	n.a.	T 19
W20	20 56 0	11°56'01	4 <b>ට</b> 15	0 <b>™</b> 6	8°22	21°39	25°56	3°45	22°37	23°32	20°56	24°35	23°36	10°32	n.a.	W20
T 21	20 59 57	12°55'14	19°11	1°35	9°34	22°14	26° 3	3°52	22°35	23°34	20°55	24°R36	23°32	10°39	n.a.	T 21
F 22	21 3 53	13°54'30	4≈12	3° 3	10°47	22°49	26°10	3°58	22°34	23°36	20°54	24°36	23°29	10°45	n.a.	F 22
S 23	21 7 50	14°53'48	19° 8	4°30	12° 0	23°25	26°17	4° 5	22°32	23°39	20°54	24°34	23°26	10°52	n.a.	S 23
S 24	21 11 47	15°53'07	3 <b>)</b> €52	5°56	13°12	24° 1	26°24	4°11	22°30	23°41	20°53	24°32	23°23	10°59	n.a.	S 24
M25	21 15 43	16°52'30	18°17	7°21	14°25	24°37	26°30	4°17	22°28	23°43	20°52	24°29	23°20	11° 5	n.a.	M25
T 26	21 19 40	17°51'54	2 <b>Υ</b> 18	8°45	15°38	25°13	26°37	4°23	22°26	23°45	20°52	24°26	23°17	11°12	n.a.	T 26
W27	21 23 36	18°51'21	15°52	10° 8	16°51	25°50	26°43	4°30	22°24	23°47	20°51	24°23	23°13	11°19	n.a.	W27
T 28	21 27 33	19°50'50	29° 0	11°30	18° 5	26°27	26°49	4°36	22°22	23°50	20°50	24°20	23°10	11°25	n.a.	T 28
F 29	21 31 29	20°50'22	11 <b>8</b> 43	12°51	19°18	27° 3	26°55	4°42	22°20	23°52	20°50	24°19	23° 7	11°32	n.a.	F 29
S 30	21 35 26	21°49'57	24° 6	14°10	20°31	27°41	27° 1	4°48	22°18	23°54	20°49	24°D18	23° 4	11°38	n.a.	S 30
S 31	21 39 22	22 <b>\Omega</b> 49'34	6 <b>Ⅱ</b> 12	15 <b>m</b> 29	219544	28 <b>M</b> 18	27 <b>8</b> 7	4954	22 <b>)</b> 16	23 <b>Q</b> 56	20 <b>х</b> ⁴49	24 <b>궁</b> 19	23 <b>ට</b> 1	119645	n.a.	S 31

Delta T = 10h54m23s

## SEPTEMBER 1677 BCE (-1676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	21 43 19	23\$\Omega49'13	18耳 7	16 <b>M</b> )46	22958	28M55	27812	5 <b>9</b> 0	22°R14	23 <b>N</b> 59	20°R48	24중21	22 <b>る</b> 57	11952	n.a.	M 1
T 2	21 47 15	24°48'55	29°56	18° 2	24°11	29°33	27°17	5° 5	22 <b>)</b> 12	24° 1	20 <b>∡</b> 148	24°22	22°54	11°58	n.a.	T 2
W 3	21 51 12	25°48'39	11 <b>95</b> 43	19°16	25°25	0 <b>√</b> 11	27°22	5°11	22°10	24° 3	20°48	24°24	22°51	12° 5	n.a.	W 3
T 4	21 55 9	26°48'25	23°32	20°29	26°39	0°48	27°27	5°17	22° 8	24° 5	20°47	24°R25	22°48	12°12	n.a.	T 4
F 5	21 59 5	27°48'14	5 <b>Ω</b> 27	21°41	27°52	1°26	27°32	5°22	22° 6	24° 8	20°47	24°24	22°45	12°18	n.a.	F 5
S 6	22 3 2	28°48'05	17°31	22°50	29° 6	2° 5	27°37	5°28	22° 3	24°10	20°46	24°22	22°42	12°25	n.a.	S 6
S 7	22 6 58	29°47'58	29°45	23°57	$0\Omega 20$	2°43	27°41	5°33	22° 1	24°12	20°46	24°18	22°38	12°32	n.a.	S 7
M 8	22 10 55	0 <b>m</b> 47'53	12 <b>M</b> p11	25° 3	1°34	3°22	27°46	5°39	21°59	24°14	20°46	24°12	22°35	12°38	n.a.	M 8
T 9	22 14 51	1°47'51	24°50	26° 6	2°48	4° 0	27°50	5°44	21°57	24°17	20°46	24° 5	22°32	12°45	n.a.	T 9
W10	22 18 48	2°47'50	7 <b>≏</b> 41	27° 6	4° 2	4°39	27°54	5°49	21°54	24°19	20°45	23°59	22°29	12°52	n.a.	W10
T 11	22 22 44	3°47'51	20°46	28° 3	5°16	5°18	27°57	5°55	21°52	24°21	20°45	23°52	22°26	12°58	n.a.	T 11
F 12	22 26 41	4°47'54	4 <b>M</b> 3	28°57	6°30	5°57	28° 1	6° 0	21°50	24°23	20°45	23°47	22°22	13° 5	n.a.	F 12
S 13	22 30 37	5°47'59	17°34	29°48	7°44	6°36	28° 4	6° 5	21°47	24°25	20°45	23°43	22°19	13°12	n.a.	S 13
S 14	22 34 34	6°48'06	1 <b>√</b> 17	0 <b>ჲ</b> 34	8°59	7°16	28° 7	6°10	21°45	24°28	20°45	23°D42	22°16	13°18	n.a.	S 14
M15	22 38 31	7°48'14	15°14	1°16	10°13	7°55	28°11	6°15	21°43	24°30	20°45	23°42	22°13	13°25	n.a.	M15
T 16	22 42 27	8°48'24	29°24	1°54	11°27	8°35	28°13	6°19	21°40	24°32	20°44	23°43	22°10	13°31	n.a.	T 16
W17	22 46 24	9°48'36	13 <b>る</b> 46	2°26	12°42	9°14	28°16	6°24	21°38	24°34	20°44	23°44	22° 7	13°38	n.a.	W17
T 18	22 50 20	10°48'50	28°17	2°52	13°56	9°54	28°18	6°29	21°35	24°36	20°D44	23°R44	22° 3	13°45	n.a.	T 18
F 19	22 54 17	11°49'05	12≈53	3°11	15°11	10°34	28°21	6°33	21°33	24°39	20°44	23°43	22° 0	13°51	n.a.	F 19
S 20	22 58 13	12°49'22	27°29	3°23	16°25	11°14	28°23	6°38	21°30	24°41	20°44	23°39	21°57	13°58	n.a.	S 20
S 21	23 2 10	13°49'40	11 <b>米</b> 59	3°R28	17°40	11°54	28°25	6°42	21°28	24°43	20°45	23°33	21°54	14° 5	n.a.	S 21
M22	23 6 6	14°50'01	26°15	3°24	18°54	12°34	28°26	6°46	21°25	24°45	20°45	23°25	21°51	14°11	n.a.	M22
T 23	23 10 3	15°50'23	10 <b>Y</b> 13	3°11	20° 9	13°15	28°28	6°51	21°23	24°47	20°45	23°16	21°48	14°18	n.a.	T 23
W24	23 13 59	16°50'48	23°47	2°48	21°24	13°55	28°29	6°55	21°21	24°49	20°45	23° 7	21°44	14°25	n.a.	W24
T 25	23 17 56	17°51'14	6 <b>8</b> 57	2°16	22°39	14°36	28°30	6°59	21°18	24°51	20°45	22°59	21°41	14°31	n.a.	T 25
F 26	23 21 53	18°51'43	19°43	1°34	23°53	15°16	28°31	7° 3	21°16	24°53	20°45	22°53	21°38	14°38	n.a.	F 26
S 27	23 25 49	19°52'14	2耳 8	0°42	25° 8	15°57	28°32	7° 7	21°13	24°56	20°45	22°49	21°35	14°45	n.a.	S 27
S 28	23 29 46	20°52'46	14°16	29 <b>m</b> 42	26°23	16°37	28°32	7°10	21°11	24°58	20°46	22°47	21°32	14°51	n.a.	S 28
M29	23 33 42	21°53'21	26°12	28°34	27°38	17°18	28°33	7°14	21° 8	25° 0	20°46	22°D47	21°28	14°58	n.a.	M29
T 30	23 37 39	22 m 53'58	89	27 <b>m</b> 19	28 <b>N</b> 53	17 <b>∡</b> 759	28°R33	79518	21 <b>米</b> 6	25 <b>Q</b> 2	20 <b>х</b> 46	22 <b>중</b> 47	21 <b>궁</b> 25	1595 5	n.a.	T 30

Delta T = 10h54m21s

Julian Calendar 1 Sept. 1677 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1677 BCE

### OCTOBER 1677 BCE (-1676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	23 41 35	23 m 54'36	19 <b>9</b> 48	26°R 1	0Mp 8	18 <b>×7</b> 40	28°R33	7921	21°R 3	25⋒ 4	20 <b>х</b> 47	22°R48	21중22	159911	n.a.	W 1
T 2	23 45 32	24°55'17	1 <b>Ω</b> 39	24 Mp 40	1°23	19°21	28 <b>8</b> 32	7°25	21 <b>米</b> 1	25° 6	20°47	22 <b>る</b> 48	21°19	15°18	n.a.	T 2
F 3	23 49 28	25°55'59	13°38	23°21	2°38	20° 2	28°32	7°28	20°58	25° 8	20°47	22°45	21°16	15°24	n.a.	F 3
S 4	23 53 25	26°56'43	25°50	22° 4	3°53	20°43	28°31	7°31	20°56	25°10	20°48	22°40	21°13	15°31	n.a.	S 4
S 5	23 57 22	27°57'29	8 <b>M</b> )17	20°54	5° 8	21°24	28°30	7°34	20°53	25°12	20°48	22°33	21° 9	15°38	n.a.	S 5
M 6	0 118	28°58'16	21° 0	19°52	6°24	22° 6	28°29	7°37	20°51	25°14	20°49	22°23	21° 6	15°44	n.a.	M 6
T 7	0 5 15	29°59'05	4 <b>♀</b> 0	19° 0	7°39	22°47	28°28	7°40	20°48	25°16	20°49	22°11	21° 3	15°51	n.a.	T 7
W 8	0 9 1 1	0 <b>ჲ</b> 59'56	17°16	18°18	8°54	23°28	28°26	7°43	20°46	25°17	20°50	21°59	21° 0	15°58	n.a.	W 8
T 9	0 13 8	2° 0'48	0 <b>M</b> .44	17°48	10° 9	24°10	28°24	7°46	20°43	25°19	20°50	21°47	20°57	16° 4	n.a.	T 9
F 10	0 17 4	3° 1'41	14°24	17°30	11°25	24°52	28°23	7°48	20°41	25°21	20°51	21°37	20°54	16°11	n.a.	F 10
S 11	0 21 1	4° 2'35	28°12	17°D23	12°40	25°33	28°20	7°51	20°39	25°23	20°52	21°30	20°50	16°18	n.a.	S 11
S 12	0 24 57	5° 3'31	12 <b>₹</b> 6	17°27	13°55	26°15	28°18	7°53	20°36	25°25	20°52	21°25	20°47	16°24	n.a.	S 12
M13	0 28 54	6° 4'27	26° 5	17°42	15°11	26°56	28°16	7°55	20°34	25°27	20°53	21°23	20°44	16°31	n.a.	M13
T 14	0 32 51	7° 5'25	10る8	18° 6	16°26	27°38	28°13	7°58	20°31	25°29	20°54	21°D23	20°41	16°38	n.a.	T 14
W15	0 36 47	8° 6'24	24°15	18°39	17°41	28°20	28°10	8° 0	20°29	25°30	20°54	21°R23	20°38	16°44	n.a.	W15
T 16	0 40 44	9° 7'23	8≈24	19°19	18°57	29° 2	28° 7	8° 2	20°27	25°32	20°55	21°22	20°34	16°51	n.a.	T 16
F 17	0 44 40	10° 8'23	22°34	20° 6	20°12	29°44	28° 4	8° 3	20°24	25°34	20°56	21°19	20°31	16°57	n.a.	F 17
S 18	0 48 37	11° 9'25	6 <b>)</b> €42	21° 0	21°27	0 <b>궁</b> 26	28° 0	8° 5	20°22	25°35	20°57	21°13	20°28	17° 4	n.a.	S 18
S 19	0 52 33	12°10'27	20°46	21°58	22°43	1° 7	27°57	8° 7	20°20	25°37	20°58	21° 4	20°25	17°11	n.a.	S 19
M20	0 56 30	13°11'30	<b>4</b> Υ40	23° 2	23°58	1°49	27°53	8° 8	20°18	25°39	20°59	20°53	20°22	17°17	n.a.	M20
T 21	1 0 26	14°12'34	18°20	24° 9	25°14	2°31	27°49	8°10	20°15	25°40	20°59	20°40	20°19	17°24	n.a.	T 21
W22	1 4 23	15°13'39	1 <b>8</b> 43	25°20	26°29	3°13	27°44	8°11	20°13	25°42	21° 0	20°26	20°15	17°31	n.a.	W22
T 23	1 8 20	16°14'45	14°47	26°33	27°45	3°56	27°40	8°12	20°11	25°44	21° 1	20°14	20°12	17°37	n.a.	T 23
F 24	1 12 16	17°15'53	27°30	27°50	29° 0	4°38	27°36	8°13	20° 9	25°45	21° 2	20° 4	20° 9	17°44	n.a.	F 24
S 25	1 16 13	18°17'01	9 <b>Ⅱ</b> 54	29° 8	0 <b>ჲ</b> 16	5°20	27°31	8°14	20° 7	25°47	21° 3	19°56	20° 6	17°51	n.a.	S 25
S 26	1 20 9	19°18'11	22° 2	0 <b>ჲ</b> 29	1°31	6° 2	27°26	8°15	20° 5	25°48	21° 4	19°52	20° 3	17°57	n.a.	S 26
M27	1 24 6	20°19'22	3958	1°51	2°47	6°44	27°21	8°16	20° 3	25°50	21° 5	19°50	19°59	18° 4	n.a.	M27
T 28	1 28 2	21°20'33	15°47	3°14	4° 2	7°26	27°16	8°17	20° 1	25°51	21° 6	19°49	19°56	18°11	n.a.	T 28
W29	1 31 59	22°21'46	27°35	4°39	5°18	8° 8	27°10	8°17	19°59	25°53	21° 7	19°49	19°53	18°17	n.a.	W29
T 30	1 35 55	23°23'00	9Ω26	6° 5	6°33	8°51	27° 5	8°18	19°57	25°54	21° 9	19°48	19°50	18°24	n.a.	T 30
F 31	1 39 52	24 <b>≏</b> 24'14	21 <b>Ω</b> 27	7 <b>≙</b> 31	7 <b>≙</b> 49	9 <b>る</b> 33	26 <b>8</b> 59	89518	19 <b>米</b> 55	25€55	21 <b>才</b> 10	19 <b>궁</b> 46	19 <b>궁</b> 47	18931	n.a.	F 31

Delta T = 10h54m19s

## NOVEMBER 1677 BCE (-1676) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	8	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
S 1	1 43 49	25 <b>≏</b> 25'30	3 Mp 43	8 <b>亞</b> 59	9 <b>º</b> 4	10 <b>ට</b> 15	26°R53	8918	19°R53	25 <b>Ω</b> 57	21 <b>×</b> 11	19°R41	19 <b>る</b> 44	18937	n.a.	S 1
S 2	1 47 45	26°26'46	16°17	10°27	10°20	10°57	26847	8°R18	19 <b>)</b> 51	25°58	21°12	19 <b>る</b> 33	19°40	18°44	n.a.	S 2
M 3	1 51 42	27°28'03	29°12	11°55	11°36	11°40	26°41	8°18	19°49	25°59	21°13	19°23	19°37	18°50	n.a.	M 3
T 4	1 55 38	28°29'21	12 <b>≏</b> 28	13°24	12°51	12°22	26°35	8°18	19°47	26° 1	21°14	19°10	19°34	18°57	n.a.	T 4
W 5	1 59 35	29°30'39	26° 5	14°54	14° 7	13° 4	26°28	8°18	19°46	26° 2	21°16	18°57	19°31	19° 4	n.a.	W 5
T 6	2 3 31	OML31'58	10 <b>M</b> 0	16°24	15°22	13°47	26°22	8°18	19°44	26° 3	21°17	18°45	19°28	19°10	n.a.	T 6
F 7	2 7 28	1°33'17	24° 7	17°54	16°38	14°29	26°15	8°17	19°42	26° 4	21°18	18°34	19°25	19°17	n.a.	F 7
S 8	2 11 25	2°34'36	8 <b>.</b> ₹22	19°25	17°53	15°12	26° 8	8°17	19°40	26° 5	21°20	18°26	19°21	19°24	n.a.	S 8
S 9	2 15 21	3°35'56	22°39	20°56	19° 9	15°54	26° 1	8°16	19°39	26° 7	21°21	18°21	19°18	19°30	n.a.	S 9
M10	2 19 18	4°37'16	6 <b>ප</b> 55	22°28	20°24	16°36	25°54	8°15	19°37	26° 8	21°22	18°18	19°15	19°37	n.a.	M10
T 11	2 23 14	5°38'35	21° 7	23°59	21°40	17°19	25°47	8°14	19°36	26° 9	21°24	18°D18	19°12	19°44	n.a.	T 11
W12	2 27 11	6°39'55	5≈12	25°31	22°56	18° 1	25°40	8°13	19°34	26°10	21°25	18°R18	19° 9	19°50	n.a.	W12
T 13	2 31 7	7°41'14	19°12	27° 3	24°11	18°44	25°32	8°12	19°33	26°11	21°26	18°18	19° 5	19°57	n.a.	T 13
F 14	2 35 4	8°42'33	3 <b>)</b> 4	28°36	25°27	19°26	25°25	8°11	19°31	26°12	21°28	18°15	19° 2	20° 4	n.a.	F 14
S 15	2 39 0	9°43'52	16°50	OM 8	26°42	20° 9	25°17	8°10	19°30	26°13	21°29	18°10	18°59	20°10	n.a.	S 15
S 16	2 42 57	10°45'10	0 <b>Υ</b> 27	1°41	27°58	20°51	25°10	8° 8	19°29	26°14	21°31	18° 2	18°56	20°17	n.a.	S 16
M17	2 46 54	11°46'28	13°54	3°14	29°13	21°33	25° 2	8° 7	19°27	26°14	21°32	17°52	18°53	20°23	n.a.	M17
T 18	2 50 50	12°47'46	27° 9	4°48	0M29	22°16	24°54	8° 5	19°26	26°15	21°34	17°41	18°50	20°30	n.a.	T 18
W19	2 54 47	13°49'04	10812	6°21	1°44	22°58	24°47	8° 3	19°25	26°16	21°35	17°29	18°46	20°37	n.a.	W19
T 20	2 58 43	14°50'22	22°59	7°56	3° 0	23°41	24°39	8° 2	19°24	26°17	21°37	17°18	18°43	20°43	n.a.	T 20
F 21	3 2 40	15°51'40	5 <b>Ⅱ</b> 31	9°30	4°15	24°23	24°31	8° 0	19°23	26°18	21°38	17° 8	18°40	20°50	n.a.	F 21
S 22	3 6 36	16°52'57	17°49	11° 5	5°31	25° 6	24°23	7°58	19°22	26°18	21°40	17° 1	18°37	20°57	n.a.	S 22
S 23	3 10 33	17°54'15	29°53	12°40	6°46	25°48	24°15	7°55	19°21	26°19	21°41	16°57	18°34	21° 3	n.a.	S 23
M24	3 14 30	18°55'32	119548	14°15	8° 2	26°30	24° 7	7°53	19°20	26°20	21°43	16°D56	18°31	21°10	n.a.	M24
T 25	3 18 26	19°56'49	23°36	15°51	9°17	27°13	23°59	7°51	19°19	26°20	21°45	16°56	18°27	21°17	n.a.	T 25
W26	3 22 23	20°58'06	5 <b>Ω</b> 23	17°27	10°32	27°55	23°51	7°48	19°18	26°21	21°46	16°57	18°24	21°23	n.a.	W26
T 27	3 26 19	21°59'23	17°14	19° 4	11°48	28°37	23°43	7°46	19°17	26°21	21°48	16°R57	18°21	21°30	n.a.	T 27
F 28	3 30 16	23° 0'40	29°14	20°41	13° 3	29°20	23°34	7°43	19°17	26°22	21°49	16°57	18°18	21°37	n.a.	F 28
S 29	3 34 12	24° 1'56	11 <b>m</b> ) 28	22°18	14°19	0≈ 2	23°26	7°40	19°16	26°22	21°51	16°56	18°15	21°43	n.a.	S 29
S 30	3 38 9	25M 3'12	24M) 2	23M56	15 <b>M</b> 34	0≈45	23 <b>8</b> 18	7 <b>9</b> 38	19 <b>米</b> 15	26№23	21 <b>×</b> 753	16 <b>පි</b> 52	18 <b>ਰ</b> 11	219550	n.a.	S 30

Delta T = 10h54m17s

Julian Calendar 1 Nov. 1677 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1677 BCE

### **DECEMBER 1677 BCE (-1676) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	并	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	3 42 5	26M 4'28	6 <b>₽</b> 59	25 <b>M</b> 35	16 <b>M</b> 50	1≈27	23°R10	7°R35	19°R15	26€23	21 <b>৴</b> 54	16°R45	18중 8	21957	n.a.	M 1
T 2	3 46 2	27° 5'43	20°21	27°13	18° 5	2° 9	238 2	7932	19 <b>)</b> 14	26°23	21°56	16 <b>云</b> 38	18° 5	22° 3	n.a.	T 2
W 3	3 49 59	28° 6'58	4ML 9	28°53	19°20	2°52	22°54	7°29	19°14	26°24	21°58	16°29	18° 2	22°10	n.a.	W 3
T 4	3 53 55	29° 8'12	18°20	0 <b>,</b> ₹33	20°36	3°34	22°46	7°25	19°13	26°24	22° 0	16°21	17°59	22°16	n.a.	T 4
F 5	3 57 52	0 <b>才</b> 9'26	2 <b>7</b> 50	2°13	21°51	4°16	22°38	7°22	19°13	26°24	22° 1	16°14	17°56	22°23	n.a.	F 5
S 6	4 1 48	1°10'39	17°30	3°54	23° 7	4°58	22°30	7°19	19°13	26°25	22° 3	16° 9	17°52	22°30	n.a.	S 6
S 7	4 5 45	2°11'51	2 <b>ਰ</b> 15	5°35	24°22	5°41	22°22	7°15	19°12	26°25	22° 5	16° 6	17°49	22°36	n.a.	S 7
M 8	4 9 41	3°13'02	16°57	7°17	25°37	6°23	22°14	7°12	19°12	26°25	22° 7	16°D 5	17°46	22°43	n.a.	M 8
T 9	4 13 38	4°14'12	1≈30	8°59	26°53	7° 5	22° 6	7° 8	19°12	26°25	22° 8	16° 6	17°43	22°50	n.a.	T 9
W10	4 17 35	5°15'20	15°51	10°42	28° 8	7°47	21°59	7° 5	19°12	26°25	22°10	16° 7	17°40	22°56	n.a.	W10
T 11	4 21 31	6°16'28	29°56	12°26	29°23	8°30	21°51	7° 1	19°12	26°25	22°12	16°R 8	17°37	23° 3	n.a.	T 11
F 12	4 25 28	7°17'33	13 <b>)</b> (46	14° 9	0 <b>∡</b> 38	9°12	21°43	6°57	19°D12	26°R25	22°14	16° 8	17°33	23°10	n.a.	F 12
S 13	4 29 24	8°18'38	27°20	15°53	1°54	9°54	21°36	6°53	19°12	26°25	22°15	16° 6	17°30	23°16	n.a.	S 13
S 14	4 33 21	9°19'41	10 <b>Y</b> 40	17°37	3° 9	10°36	21°29	6°49	19°12	26°25	22°17	16° 3	17°27	23°23	n.a.	S 14
M15	4 37 17	10°20'43	23°45	19°22	4°24	11°18	21°21	6°45	19°12	26°25	22°19	15°58	17°24	23°30	n.a.	M15
T 16	4 41 14	11°21'43	6 <b>8</b> 38	21° 6	5°39	12° 1	21°14	6°41	19°12	26°25	22°21	15°52	17°21	23°36	n.a.	T 16
W17	4 45 10	12°22'42	19°18	22°51	6°55	12°43	21° 7	6°37	19°12	26°25	22°23	15°46	17°17	23°43	n.a.	W17
T 18	4 49 7	13°23'40	1 <b>Ⅱ</b> 46	24°35	8°10	13°25	21° 0	6°33	19°13	26°25	22°24	15°40	17°14	23°50	n.a.	T 18
F 19	4 53 4	14°24'36	14° 3	26°19	9°25	14° 7	20°53	6°29	19°13	26°24	22°26	15°35	17°11	23°56	n.a.	F 19
S 20	4 57 0	15°25'32	26° 9	28° 3	10°40	14°49	20°46	6°24	19°13	26°24	22°28	15°32	17° 8	24° 3	n.a.	S 20
S 21	5 0 57	16°26'26	8 <b>9</b> 5 7	29°45	11°55	15°31	20°40	6°20	19°14	26°24	22°30	15°30	17° 5	24° 9	n.a.	S 21
M22	5 4 53	17°27'18	19°59	1 <b>る</b> 27	13°10	16°13	20°33	6°16	19°14	26°24	22°32	15°D30	17° 2	24°16	n.a.	M22
T 23	5 8 50	18°28'10	1 <b>Ω</b> 46	3° 7	14°26	16°55	20°27	6°11	19°15	26°23	22°34	15°31	16°58	24°23	n.a.	T 23
W24	5 12 46	19°29'00	13°33	4°46	15°41	17°37	20°20	6° 7	19°16	26°23	22°35	15°33	16°55	24°29	n.a.	W24
T 25	5 16 43	20°29'48	25°24	6°22	16°56	18°19	20°14	6° 2	19°16	26°22	22°37	15°35	16°52	24°36	n.a.	T 25
F 26	5 20 40	21°30'36	7 <b>m</b> 23	7°55	18°11	19° 0	20° 8	5°58	19°17	26°22	22°39	15°36	16°49	24°43	n.a.	F 26
S 27	5 24 36	22°31'22	19°35	9°26	19°26	19°42	20° 2	5°53	19°18	26°21	22°41	15°R37	16°46	24°49	n.a.	S 27
S 28	5 28 33	23°32'07	2 <b>₾</b> 5	10°52	20°41	20°24	19°57	5°48	19°19	26°21	22°43	15°37	16°42	24°56	n.a.	S 28
M29	5 32 29	24°32'51	14°57	12°14	21°56	21° 6	19°51	5°44	19°19	26°20	22°45	15°35	16°39	25° 3	n.a.	M29
T 30	5 36 26	25°33'33	28°15	13°30	23°11	21°48	19°46	5°39	19°20	26°20	22°46	15°33	16°36	25° 9	n.a.	T 30
W31	5 40 22	26 <b>₹</b> 34'15	12 <b>M</b> 0	14 <b>ろ</b> 41	24 <b>×</b> 726	22≈30	19 <b>8</b> 41	5934	19 <b>米</b> 21	26 <b>Ω</b> 19	22 <b>∡</b> 748	15 <b>ට</b> 31	16 <b>ට</b> 33	25916	n.a.	W31

Delta T = 10h54m15s

## JANUARY 1676 BCE (-1675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	) <b>y</b> (	¥	В	Ω.	ß	ţ	, k	Day
T 1	5 44 19	27 <b>×7</b> 34'54	26Ml2	15 <b>る</b> 45	25 <b>×</b> 741	23≈11	19°R36	5°R30	19 <b>米</b> 22	26°R19	22 <b>×</b> 750	15°R28	16 <b>궁</b> 30	259523	n.a.	T 1
F 2	5 48 15	28°35'32	10 <b>∡</b> 148	16°42	26°56	23°53	19831	5925	19°23	26 <b>Ω</b> 18	22°52	15 <b>る</b> 26	16°27	25°29	n.a.	F 2
S 3	5 52 12	29°36'09	25°42	17°30	28°11	24°35	19°26	5°20	19°25	26°17	22°54	15°24	16°23	25°36	n.a.	S 3
S 4	5 56 9	0 <b>ප</b> 36'44	10 <b>궁</b> 46	18°10	29°26	25°16	19°21	5°15	19°26	26°17	22°56	15°D24	16°20	25°43	n.a.	S 4
M 5	6 0 5	1°37'17	25°51	18°41	0 <b>궁</b> 41	25°58	19°17	5°10	19°27	26°16	22°57	15°24	16°17	25°49	n.a.	M 5
T 6	6 4 2	2°37'48	10≈49	19° 2	1°56	26°40	19°13	5° 6	19°28	26°15	22°59	15°24	16°14	25°56	n.a.	T 6
W 7	6 7 58	3°38'17	25°31	19°12	3°11	27°21	19° 9	5° 1	19°30	26°14	23° 1	15°25	16°11	26° 3	n.a.	W 7
T 8	6 11 55	4°38'44	9 <b>) (</b> 54	19°R13	4°26	28° 3	19° 5	4°56	19°31	26°13	23° 3	15°26	16° 8	26° 9	n.a.	T 8
F 9	6 15 51	5°39'09	23°54	19° 3	5°41	28°44	19° 1	4°51	19°32	26°12	23° 5	15°27	16° 4	26°16	n.a.	F 9
S 10	6 19 48	6°39'32	7 <b>Υ</b> 31	18°44	6°56	29°26	18°58	4°46	19°34	26°12	23° 7	15°R27	16° 1	26°22	n.a.	S 10
S 11	6 23 44	7°39'52	20°46	18°14	8°11	0 <b>∺</b> 7	18°55	4°42	19°35	26°11	23° 8	15°27	15°58	26°29	n.a.	S 11
M12	6 27 41	8°40'10	3 <b>8</b> 41	17°37	9°26	0°49	18°52	4°37	19°37	26°10	23°10	15°26	15°55	26°36	n.a.	M12
T 13	6 31 38	9°40'26	16°19	16°51	10°40	1°30	18°49	4°32	19°38	26° 9	23°12	15°26	15°52	26°42	n.a.	T 13
W14	6 35 34	10°40'40	28°43	15°59	11°55	2°12	18°46	4°27	19°40	26° 8	23°14	15°25	15°48	26°49	n.a.	W14
T 15	6 39 31	11°40'52	10耳55	15° 2	13°10	2°53	18°43	4°22	19°42	26° 7	23°15	15°24	15°45	26°56	n.a.	T 15
F 16	6 43 27	12°41'02	22°58	14° 1	14°25	3°34	18°41	4°18	19°44	26° 6	23°17	15°24	15°42	27° 2	n.a.	F 16
S 17	6 47 24	13°41'09	4954	12°58	15°40	4°16	18°39	4°13	19°45	26° 4	23°19	15°24	15°39	27° 9	n.a.	S 17
S 18	6 51 20	14°41'15	16°45	11°54	16°54	4°57	18°37	4° 8	19°47	26° 3	23°21	15°D24	15°36	27°16	n.a.	S 18
M19	6 55 17	15°41'18	28°33	10°52	18° 9	5°38	18°35	4° 4	19°49	26° 2	23°22	15°R24	15°33	27°22	n.a.	M19
T 20	6 59 13	16°41'20	$10\Omega 21$	9°51	19°24	6°20	18°34	3°59	19°51	26° 1	23°24	15°24	15°29	27°29	n.a.	T 20
W21	7 3 10	17°41'19	22°11	8°54	20°39	7° 1	18°32	3°54	19°53	26° 0	23°26	15°24	15°26	27°36	n.a.	W21
T 22	7 7 7	18°41'17	4MD 6	8° 2	21°53	7°42	18°31	3°50	19°55	25°59	23°28	15°23	15°23	27°42	n.a.	T 22
F 23	7 11 3	19°41'12	16° 8	7°15	23° 8	8°23	18°30	3°45	19°57	25°57	23°29	15°23	15°20	27°49	n.a.	F 23
S 24	7 15 0	20°41'06	28°22	6°34	24°23	9° 4	18°30	3°41	19°59	25°56	23°31	15°22	15°17	27°56	n.a.	S 24
S 25	7 18 56	21°40'58	10 <b>≏</b> 50	5°59	25°37	9°45	18°29	3°36	20° 1	25°55	23°33	15°22	15°14	28° 2	n.a.	S 25
M26	7 22 53	22°40'48	23°38	5°31	26°52	10°26	18°29	3°32	20° 3	25°54	23°34	15°D22	15°10	28° 9	n.a.	M26
T 27	7 26 49	23°40'36	6 <b>M</b> .48	5° 9	28° 6	11° 7	18°D28	3°27	20° 6	25°52	23°36	15°22	15° 7	28°15	n.a.	T 27
W28	7 30 46	24°40'22	20°23	4°54	29°21	11°48	18°28	3°23	20° 8	25°51	23°38	15°22	15° 4	28°22	n.a.	W28
T 29	7 34 42	25°40'07	4 <b>₹</b> 24	4°46	0≈36	12°29	18°29	3°19	20°10	25°50	23°39	15°23	15° 1	28°29	n.a.	T 29
F 30	7 38 39	26°39'49	18°51	4°D44	1°50	13°10	18°29	3°15	20°12	25°48	23°41	15°24	14°58	28°35	n.a.	F 30
S 31	7 42 36	27 <b>る</b> 39'30	3 <b>ප්</b> 41	4 <b>⋜</b> 48	3≈ 5	13 <b>∺</b> 51	18 <b>8</b> 30	39910	20 <b>米</b> 15	25 <b>Ω</b> 47	23 <b>×</b> 742	15 <b>る</b> 25	14 <b>궁</b> 54	28 <b>9</b> 42	n.a.	S 31

Delta T = 10h54m13s

Julian Calendar 1 Jan. 1676 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1677 BCE

### FEBRUARY 1676 BCE (-1675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	Ϋ́	φ	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	ţ	۷0	Day
S 1	7 46 32	28 <b>궁</b> 39'08	18 <b>ට</b> 47	4 <b>る</b> 58	4≈19	14 <b>)</b> 32	18831	3°R 6	20 <b>)</b> 17	25°R45	23 <b>×</b> 744	15°R25	14 <b>궁</b> 51	289549	n.a.	S 1
M 2	7 50 29	29°38'45	4≈ 0	5°13	5°34	15°13	18°32	3 <b>95</b> 2	20°20	25 <b>Ω</b> 44	23°45	15 <b>云</b> 25	14°48	28°55	n.a.	M 2
T 3	7 54 25	0≈38'19	19°11	5°34	6°48	15°54	18°33	2°58	20°22	25°43	23°47	15°23	14°45	29° 2	n.a.	T 3
W 4	7 58 22	1°37'51	4 <b>) (</b> 11	5°59	8° 3	16°34	18°34	2°54	20°25	25°41	23°49	15°21	14°42	29° 9	n.a.	W 4
T 5	8 2 18	2°37'20	18°50	6°29	9°17	17°15	18°36	2°50	20°27	25°40	23°50	15°19	14°39	29°15	n.a.	T 5
F 6	8 6 15	3°36'47	3 <b>Υ</b> 5	7° 4	10°32	17°56	18°37	2°47	20°30	25°38	23°52	15°17	14°35	29°22	n.a.	F 6
S 7	8 10 11	4°36'12	16°52	7°42	11°46	18°36	18°39	2°43	20°32	25°37	23°53	15°15	14°32	29°29	n.a.	S 7
S 8	8 14 8	5°35'34	0 <b>8</b> 13	8°25	13° 0	19°17	18°42	2°39	20°35	25°35	23°54	15°D15	14°29	29°35	n.a.	S 8
M 9	8 18 4	6°34'53	13° 8	9°11	14°15	19°58	18°44	2°36	20°38	25°34	23°56	15°15	14°26	29°42	n.a.	M 9
T 10	8 22 1	7°34'10	25°41	10° 0	15°29	20°38	18°46	2°32	20°40	25°32	23°57	15°15	14°23	29°49	n.a.	T 10
W11	8 25 58	8°33'25	7∏58	10°53	16°44	21°19	18°49	2°29	20°43	25°31	23°59	15°17	14°20	29°55	n.a.	W11
T 12	8 29 54	9°32'37	20° 1	11°49	17°58	21°59	18°52	2°25	20°46	25°29	24° 0	15°19	14°16	$0\Omega$ 2	n.a.	T 12
F 13	8 33 51	10°31'47	1955	12°47	19°12	22°40	18°55	2°22	20°49	25°28	24° 2	15°20	14°13	0° 9	n.a.	F 13
S 14	8 37 47	11°30'54	13°45	13°49	20°26	23°20	18°58	2°19	20°52	25°26	24° 3	15°R21	14°10	0°15	n.a.	S 14
S 15	8 41 44	12°29'59	25°32	14°53	21°41	24° 1	19° 2	2°16	20°54	25°24	24° 4	15°20	14° 7	0°22	n.a.	S 15
M16	8 45 40	13°29'02	$7\Omega_{20}$	15°59	22°55	24°41	19° 5	2°13	20°57	25°23	24° 6	15°19	14° 4	0°29	n.a.	M16
T 17	8 49 37	14°28'02	19°11	17° 8	24° 9	25°22	19° 9	2°10	21° 0	25°21	24° 7	15°15	14° 0	0°35	n.a.	T 17
W18	8 53 33	15°27'01	1 Mp 7	18°19	25°23	26° 2	19°13	2° 7	21° 3	25°20	24° 8	15°11	13°57	0°42	n.a.	W18
T 19	8 57 30	16°25'57	13°10	19°32	26°37	26°42	19°17	2° 4	21° 6	25°18	24° 9	15° 5	13°54	0°48	n.a.	T 19
F 20	9 1 26	17°24'51	25°21	20°47	27°52	27°23	19°21	2° 2	21° 9	25°16	24°11	15° 0	13°51	0°55	n.a.	F 20
S 21	9 5 23	18°23'43	7 <b>≏</b> 43	22° 4	29° 6	28° 3	19°26	1°59	21°12	25°15	24°12	14°54	13°48	1° 2	n.a.	S 21
S 22	9 9 20	19°22'33	20°17	23°23	0 <b>∺</b> 20	28°43	19°30	1°57	21°15	25°13	24°13	14°50	13°45	1° 8	n.a.	S 22
M23	9 13 16	20°21'21	3M 7	24°44	1°34	29°23	19°35	1°54	21°18	25°11	24°14	14°47	13°41	1°15	n.a.	M23
T 24	9 17 13	21°20'08	16°14	26° 7	2°48	0 <b>Υ</b> 3	19°40	1°52	21°21	25°10	24°15	14°D46	13°38	1°22	n.a.	T 24
W25	9 21 9	22°18'52	29°41	27°32	4° 2	0°44	19°45	1°50	21°24	25° 8	24°16	14°46	13°35	1°28	n.a.	W25
T 26	9 25 6	23°17'35	13 <b>∡</b> 31	28°58	5°16	1°24	19°51	1°47	21°27	25° 7	24°18	14°47	13°32	1°35	n.a.	T 26
F 27	9 29 2	24°16'16	2 <u>7</u> °43	0≈26	6°30	2° 4	19°56	1°45	21°31	25° 5	24°19	14°48	1 <u>3</u> °29	1°42	n.a.	F 27
S 28	9 32 59	25≈14'55	12 <b>る</b> 17	1≈56	7 <b>) €</b> 44	2 <b>Υ</b> 44	208 2	19544	21 <b>米</b> 34	25 <b>Ω</b> 3	24 <b>×</b> 20	14°R49	13 <b>る</b> 26	1 <b>Ω</b> 48	n.a.	S 28

Delta T = 10h54m11s

## MARCH 1676 BCE (-1675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
S 1	9 36 55	26≈13'32	27る 8	3≈27	8 <b>¥</b> 58	3 <b>Υ</b> 24	20 <b>8</b> 7	1°R42	21 <b>)</b> (37	25°R 2	24 <b>×</b> 121	14°R48	13る22	1 <b>Q</b> 55	n.a.	S 1
M 2	9 40 52	27°12'07	12≈12	5° 0	10°12	4° 4	20°13	19540	21°40	25 <b>Ω</b> 0	24°22	14 <b>궁</b> 46	13°19	2° 2	n.a.	M 2
T 3	9 44 49	28°10'41	27°19	6°35	11°26	4°44	20°19	1°38	21°43	24°58	24°23	14°42	13°16	2° 8	n.a.	T 3
W 4	9 48 45	29° 9'12	12 <b>米</b> 21	8°11	12°40	5°24	20°26	1°37	21°47	24°57	24°24	14°35	13°13	2°15	n.a.	W 4
T 5	9 52 42	0 <b>∺</b> 7'41	27° 6	9°50	13°53	6° 4	20°32	1°35	21°50	24°55	24°25	14°28	13°10	2°22	n.a.	T 5
F 6	9 56 38	1° 6'07	11 <b>Υ</b> 29	11°29	15° 7	6°44	20°38	1°34	21°53	24°53	24°26	14°21	13° 6	2°28	n.a.	F 6
S 7	10 0 35	2° 4'32	25°25	13°10	16°21	7°23	20°45	1°33	21°56	24°52	24°26	14°15	13° 3	2°35	n.a.	S 7
S 8	10 431	3° 2'54	8 <b>8</b> 53	14°53	17°35	8° 3	20°52	1°32	22° 0	24°50	24°27	14°11	13° 0	2°42	n.a.	S 8
M 9	10 8 28	4° 1'14	21°52	16°38	18°49	8°43	20°59	1°31	22° 3	24°49	24°28	14° 8	12°57	2°48	n.a.	M 9
T 10	10 12 24	4°59'32	4 <b>Ⅱ</b> 28	18°24	20° 2	9°23	21° 6	1°30	22° 6	24°47	24°29	14°D 7	12°54	2°55	n.a.	T 10
W11	10 16 21	5°57'48	16°44	20°12	21°16	10° 3	21°13	1°29	22°10	24°45	24°30	14° 8	12°51	3° 2	n.a.	W11
T 12	10 20 17	6°56'01	28°45	22° 1	22°30	10°42	21°20	1°28	22°13	24°44	24°31	14° 9	12°47	3° 8	n.a.	T 12
F 13	10 24 14	7°54'13	10937	23°53	23°43	11°22	21°28	1°28	22°16	24°42	24°31	14°R10	12°44	3°15	n.a.	F 13
S 14	10 28 11	8°52'22	22°24	25°45	24°57	12° 2	21°36	1°27	22°20	24°41	24°32	14° 9	12°41	3°22	n.a.	S 14
S 15	10 32 7	9°50'29	4 <b>Ω</b> 11	27°40	26°11	12°41	21°43	1°27	22°23	24°39	24°33	14° 7	12°38	3°28	n.a.	S 15
M16	10 36 4	10°48'34	16° 2	29°36	27°24	13°21	21°51	1°27	22°27	24°37	24°33	14° 3	12°35	3°35	n.a.	M16
T 17	10 40 0	11°46'37	27°58	1 <b>) (</b> 34	28°38	14° 1	21°59	1°26	22°30	24°36	24°34	13°56	12°32	3°41	n.a.	T 17
W18	10 43 57	12°44'38	10 Mp 3	3°33	29°51	14°40	22° 7	1°D26	22°33	24°34	24°35	13°47	12°28	3°48	n.a.	W18
T 19	10 47 53	13°42'37	22°18	5°34	1 <b>Υ</b> 5	15°20	22°16	1°26	22°37	24°33	24°35	13°36	12°25	3°55	n.a.	T 19
F 20	10 51 50	14°40'35	4 <b>≏</b> 43	7°37	2°18	15°59	22°24	1°27	22°40	24°31	24°36	13°25	12°22	4° 1	n.a.	F 20
S 21	10 55 46	15°38'31	17°20	9°41	3°32	16°39	22°32	1°27	22°44	24°30	24°36	13°15	12°19	4° 8	n.a.	S 21
S 22	10 59 43	16°36'25	0 <b>M</b> 8	11°46	4°45	17°18	22°41	1°27	22°47	24°28	24°37	13° 5	12°16	4°15	n.a.	S 22
M23	11 3 39	17°34'18	13° 9	13°53	5°59	17°58	22°50	1°28	22°51	24°27	24°37	12°58	12°12	4°21	n.a.	M23
T 24	11 7 36	18°32'09	26°23	16° 0	7°12	18°37	22°59	1°28	22°54	24°25	24°38	12°54	12° 9	4°28	n.a.	T 24
W25	11 11 33	19°29'59	9 <b>₹</b> 52	18° 9	8°25	19°16	23° 8	1°29	22°57	24°24	24°38	12°52	12° 6	4°35	n.a.	W25
T 26	11 15 29	20°27'48	23°36	20°18	9°39	19°56	23°17	1°30	23° 1	24°22	24°39	12°D52	12° 3	4°41	n.a.	T 26
F 27	11 19 26	21°25'35	7 <b>云</b> 37	22°28	10°52	20°35	23°26	1°31	23° 4	24°21	24°39	12°R52	12° 0	4°48	n.a.	F 27
S 28	11 23 22	22°23'21	21°54	24°38	12° 5	21°14	23°35	1°32	23° 8	24°20	24°39	12°52	11°57	4°55	n.a.	S 28
S 29	11 27 19	23°21'06	6≈26	26°48	13°18	21°54	23°44	1°33	23°11	24°18	24°40	12°50	11°53	5° 1	n.a.	S 29
M30	11 31 15	24°18'49	21°10	28°58	14°31	22°33	23°54	1°34	23°15	24°17	24°40	12°46	11°50	5° 8	n.a.	M30
T 31	11 35 12	25 <b>米</b> 16'31	5 <b>¥</b> 58	1 <b>℃</b> 7	15 <b>Y</b> 45	23 <b>Y</b> 12	248 4	19935	23 <b>)</b> 18	24 <b>Ω</b> 15	24 <b>₮</b> 40	12 <b>る</b> 39	11 <b>궁</b> 47	5 <b>Ω</b> 15	n.a.	T 31

Delta T = 10h54m10s

Julian Calendar 1 March 1676 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1676 BCE

#### APRIL 1676 BCE (-1675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	11 39 8	26 <b>)</b> 14'12	20 <b>)</b> (45	3 <b>Υ</b> 16	16 <b>Y</b> 58	23 <b>Y</b> 51	24813	1936	23 <b>)</b> 22	24°R14	24 <b>×</b> 741	12°R29	11 <b>る</b> 44	5 <b>Ω</b> 21	n.a.	W 1
T 2	11 43 5	27°11'51	5 <b>Υ</b> 21	5°23	18°11	24°31	24°23	1°38	23°25	24 <b>Ω</b> 13	24°41	12 <b>る</b> 19	11°41	5°28	n.a.	T 2
F 3	11 47 2	28° 9'28	19°39	7°30	19°24	25°10	24°33	1°40	23°29	24°11	24°41	12° 8	11°37	5°35	n.a.	F 3
S 4	11 50 58	29° 7'04	3 <b>8</b> 33	9°34	20°37	25°49	24°43	1°41	23°32	24°10	24°41	11°58	11°34	5°41	n.a.	S 4
S 5	11 54 55	0 <b>℃</b> 4'39	17° 1	11°37	21°50	26°28	24°53	1°43	23°35	24° 9	24°41	11°50	11°31	5°48	n.a.	S 5
M 6	11 58 51	1° 2'12	0 <b>I</b> I 3	13°37	23° 3	27° 7	25° 3	1°45	23°39	24° 8	24°41	11°44	11°28	5°55	n.a.	M 6
T 7	12 2 48	1°59'43	12°41	15°36	24°16	27°46	25°13	1°47	23°42	24° 6	24°42	11°41	11°25	6° 1	n.a.	T 7
W 8	12 6 44	2°57'13	24°59	17°32	25°29	28°25	25°24	1°49	23°46	24° 5	24°42	11°39	11°22	6° 8	n.a.	W 8
T 9	12 10 41	3°54'42	7 <b>9</b> 5 1	19°25	26°42	29° 4	25°34	1°51	23°49	24° 4	24°42	11°39	11°18	6°15	n.a.	T 9
F 10	12 14 37	4°52'09	18°54	21°16	27°55	29°43	25°45	1°53	23°53	24° 3	24°R42	11°39	11°15	6°21	n.a.	F 10
S 11	12 18 34	5°49'34	0 <b>Ω</b> 42	23° 4	29° 8	0822	25°55	1°56	23°56	24° 2	24°42	11°38	11°12	6°28	n.a.	S 11
S 12	12 22 31	6°46'58	12°31	24°49	0821	1° 1	26° 6	1°58	23°59	24° 1	24°42	11°35	11° 9	6°35	n.a.	S 12
M13	12 26 27	7°44'20	24°25	26°31	1°33	1°40	26°17	2° 1	24° 3	24° 0	24°41	11°29	11° 6	6°41	n.a.	M13
T 14	12 30 24	8°41'41	6Mp29	28°10	2°46	2°19	26°28	2° 4	24° 6	23°58	24°41	11°21	11° 3	6°48	n.a.	T 14
W15	12 34 20	9°39'01	18°43	29°46	3°59	2°58	26°39	2° 6	24°10	23°57	24°41	11°11	10°59	6°55	n.a.	W15
T 16	12 38 17	10°36'20	1₽11	1819	5°11	3°37	26°50	2° 9	24°13	23°56	24°41	10°58	10°56	7° 1	n.a.	T 16
F 17	12 42 13	11°33'38	13°54	2°49	6°24	4°16	27° 1	2°12	24°16	23°55	24°41	10°45	10°53	7° 8	n.a.	F 17
S 18	12 46 10	12°30'54	26°49	4°16	7°37	4°55	27°12	2°15	24°20	23°54	24°41	10°33	10°50	7°15	n.a.	S 18
S 19	12 50 6	13°28'10	9 <b>™</b> 58	5°39	8°49	5°34	27°23	2°18	24°23	23°54	24°41	10°22	10°47	7°21	n.a.	S 19
M20	12 54 3	14°25'25	23°18	7° 0	10° 2	6°12	27°35	2°22	24°26	23°53	24°40	10°14	10°43	7°28	n.a.	M20
T 21	12 57 59	15°22'39	6 <b>₹</b> 48	8°17	11°14	6°51	27°46	2°25	24°29	23°52	24°40	10° 8	10°40	7°35	n.a.	T 21
W22	13 1 56	16°19'53	20°29	9°31	12°27	7°30	27°57	2°28	24°33	23°51	24°40	10° 5	10°37	7°41	n.a.	W22
T 23	13 5 53	17°17'06	4 <b>궁</b> 18	10°42	13°39	8° 9	28° 9	2°32	24°36	23°50	24°39	10° 4	10°34	7°48	n.a.	T 23
F 24	13 9 49	18°14'19	18°18	11°49	14°52	8°47	28°21	2°35	24°39	23°49	24°39	10° 4	10°31	7°54	n.a.	F 24
S 25	13 13 46	19°11'31	2≈26	12°53	16° 4	9°26	28°32	2°39	24°42	23°48	24°39	10° 4	10°28	8° 1	n.a.	S 25
S 26	13 17 42	20° 8'42	16°42	13°53	17°16	10° 5	28°44	2°43	24°46	23°48	24°38	10° 2	10°24	8° 8	n.a.	S 26
M27	13 21 39	21° 5'54	1 <b>米</b> 5	14°50	18°29	10°44	28°56	2°47	24°49	23°47	24°38	9°57	10°21	8°14	n.a.	M27
T 28	13 25 35	22° 3'04	15°29	15°43	19°41	11°22	29° 8	2°51	24°52	23°46	24°37	9°50	10°18	8°21	n.a.	T 28
W29	13 29 32	23° 0'14	29°52	16°32	20°53	12° 1	29°20	2°55	24°55	23°46	24°37	9°41	1 <u>0</u> °15	8°28	n.a.	W29
T 30	13 33 29	23 <b>Y</b> 57'24	14 <b>Y</b> 5	17 <b>8</b> 18	228 6	12840	29831	2959	24 <b>米</b> 58	23 <b>Ω</b> 45	24 <b>∡</b> 36	9 <b>궁</b> 30	10る12	8 <b>Ω</b> 34	n.a.	T 30

Delta T = 10h54m08s

## MAY 1676 BCE (-1675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	卉	В	ያ	Ω	ţ	, K	Day
F 1	13 37 25	24 <b>Y</b> 54'33	28 <b>Y</b> 5	17 <b>8</b> 59	23818	13818	29844	399 3	25 <b>)</b> 1	23°R44	24°R36	9°R19	10중 8	8 <b>Ω</b> 41	n.a.	F 1
S 2	13 41 22	25°51'42	11846	18°36	24°30	13°57	29°56	3° 7	25° 5	23 <b>Ω</b> 44	24 <b>₹</b> 35	9 <b>ろ</b> 9	10° 5	8°48	n.a.	S 2
S 3	13 45 18	26°48'50	25° 6	19°10	25°42	14°36	0П 8	3°11	25° 8	23°43	24°35	9° 0	10° 2	8°54	n.a.	S 3
M 4	13 49 15	27°45'57	8 <b>I</b> I 3	19°39	26°54	15°14	0°20	3°16	25°11	23°43	24°34	8°54	9°59	9° 1	n.a.	M 4
T 5	13 53 11	28°43'04	20°38	20° 4	28° 6	15°53	0°32	3°20	25°14	23°42	24°33	8°50	9°56	9° 8	n.a.	T 5
W 6	13 57 8	29°40'10	2956	20°24	29°18	16°31	0°44	3°25	25°17	23°42	24°33	8°49	9°53	9°14	n.a.	W 6
T 7	14 1 4	0 <b>8</b> 37'16	14°59	20°40	0Д30	17°10	0°57	3°29	25°20	23°41	24°32	8°D49	9°49	9°21	n.a.	T 7
F 8	14 5 1	1°34'21	26°53	20°51	1°42	17°48	1° 9	3°34	25°23	23°41	24°31	8°R49	9°46	9°28	n.a.	F 8
S 9	14 8 58	2°31'25	8 <b>Ω</b> 42	20°58	2°54	18°27	1°22	3°39	25°26	23°41	24°31	8°49	9°43	9°34	n.a.	S 9
S 10	14 12 54	3°28'29	20°33	21°R 0	4° 6	19° 5	1°34	3°44	25°28	23°40	24°30	8°48	9°40	9°41	n.a.	S 10
M11	14 16 51	4°25'32	2 <b>m</b> 30	20°58	5°17	19°44	1°47	3°49	25°31	23°40	24°29	8°44	9°37	9°48	n.a.	M11
T 12	14 20 47	5°22'35	14°38	20°51	6°29	20°22	1°59	3°54	25°34	23°40	24°28	8°38	9°34	9°54	n.a.	T 12
W13	14 24 44	6°19'37	27° 1	20°40	7°41	21° 1	2°12	3°59	25°37	23°39	24°28	8°30	9°30	10° 1	n.a.	W13
T 14	14 28 40	7°16'40	9 <b>≏</b> 40	20°24	8°53	21°39	2°24	4° 4	25°40	23°39	24°27	8°21	9°27	10° 8	n.a.	T 14
F 15	14 32 37	8°13'41	22°36	20° 5	10° 4	22°18	2°37	4° 9	25°42	23°39	24°26	8°11	9°24	10°14	n.a.	F 15
S 16	14 36 33	9°10'43	5 <b>M</b> .51	19°42	11°16	22°56	2°50	4°14	25°45	23°39	24°25	8° 1	9°21	10°21	n.a.	S 16
S 17	14 40 30	10° 7'45	19°21	19°15	12°27	23°35	3° 3	4°20	25°48	23°39	24°24	7°52	9°18	10°28	n.a.	S 17
M18	14 44 27	11° 4'47	3 <b>∡</b> 7 5	18°46	13°39	24°13	3°15	4°25	25°51	23°39	24°23	7°46	9°14	10°34	n.a.	M18
T 19	14 48 23	12° 1'49	16°59	18°13	14°50	24°51	3°28	4°31	25°53	23°39	24°22	7°42	9°11	10°41	n.a.	T 19
W20	14 52 20	12°58'51	1る 0	17°39	16° 2	25°30	3°41	4°36	25°56	23°D39	24°22	7°D40	9° 8	10°48	n.a.	W20
T 21	14 56 16	13°55'54	15° 7	17° 4	17°13	26° 8	3°54	4°42	25°58	23°39	24°21	7°40	9° 5	10°54	n.a.	T 21
F 22	15 0 13	14°52'57	29°16	16°27	18°24	26°47	4° 7	4°47	26° 1	23°39	24°20	7°41	9° 2	11° 1	n.a.	F 22
S 23	15 4 9	15°50'00	13≈26	15°50	19°35	27°25	4°20	4°53	26° 3	23°39	24°19	7°R42	8°59	11° 8	n.a.	S 23
S 24	15 8 6	16°47'04	27°36	15°14	20°47	28° 3	4°33	4°59	26° 6	23°39	24°18	7°41	8°55	11°14	n.a.	S 24
M25	15 12 3	17°44'08	11 <b>) (</b> 43	14°39	21°58	28°42	4°46	5° 5	26° 8	23°39	24°17	7°39	8°52	11°21	n.a.	M25
T 26	15 15 59	18°41'13	25°47	14° 5	23° 9	29°20	4°59	5°11	26°11	23°39	24°15	7°35	8°49	11°28	n.a.	T 26
W27	15 19 56	19°38'19	9 <b>Ƴ</b> 44	13°33	24°20	29°58	5°12	5°17	26°13	23°39	24°14	7°29	8°46	11°34	n.a.	W27
T 28	15 23 52	20°35'25	23°31	13° 4	25°31	0 <b>Ⅱ</b> 37	5°25	5°23	26°16	23°40	24°13	7°21	8°43	11°41	n.a.	T 28
F 29	15 27 49	21°32'31	7 <b>8</b> 6	12°39	26°42	1°15	5°38	5°29	26°18	23°40	24°12	7°14	8°40	11°48	n.a.	F 29
S 30	15 31 45	22°29'38	20°25	12°17	27°53	1°53	5°51	5°35	26°20	23°40	24°11	7° 7	8°36	11°54	n.a.	S 30
S 31	15 35 42	23826'46	3Ⅲ28	11859	29Ⅱ 3	2∏32	6 <b>I</b> I 4	59641	26 <b>∺</b> 22	23 <b>Ω</b> 41	24 <b>×</b> 10	7ਰ 1	8 <b>중</b> 33	12 <b>0</b> 1	n.a.	S 31

Delta T = 10h54m06s

Julian Calendar 1 May 1676 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1676 BCE

#### JUNE 1676 BCE (-1675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	15 39 39	24823'54	16 <b>Ⅱ</b> 12	11°R46	09୍ତ14	3 <b>I</b> I10	6 <b>Ⅱ</b> 17	59547	26 <b>)</b> 25	23 <b>Ω</b> 41	24°R 9	6°R57	8 <b>云</b> 30	12 <b>N</b> 8	n.a.	M 1
T 2	15 43 35	25°21'02	28°40	11 <b>8</b> 37	1°25	3°48	6°31	5°54	26°27	23°41	24 <b>才</b> 8	6 <b>ප</b> 55	8°27	12°14	n.a.	T 2
W 3	15 47 32	26°18'11	10953	11°D34	2°36	4°27	6°44	6° 0	26°29	23°42	24° 7	6°D55	8°24	12°21	n.a.	W 3
T 4	15 51 28	27°15'20	22°54	11°36	3°46	5° 5	6°57	6° 6	26°31	23°42	24° 5	6°56	8°20	12°28	n.a.	T 4
F 5	15 55 25	28°12'30	4 <b>Ω</b> 48	11°43	4°57	5°43	7°10	6°13	26°33	23°43	24° 4	6°57	8°17	12°34	n.a.	F 5
S 6	15 59 21	29° 9'40	16°37	11°56	6° 7	6°21	7°23	6°19	26°35	23°43	24° 3	6°59	8°14	12°41	n.a.	S 6
S 7	16 3 18	0 <b>I</b> 6'50	28°29	12°15	7°18	7° 0	7°37	6°26	26°37	23°44	24° 2	7°R 0	8°11	12°48	n.a.	S 7
M 8	16 7 14	1° 4'01	10 <b>m</b> 27	12°39	8°28	7°38	7°50	6°32	26°39	23°44	24° 1	6°59	8° 8	12°54	n.a.	M 8
T 9	16 11 11	2° 1'12	22°36	13° 9	9°38	8°16	8° 3	6°39	26°41	23°45	23°59	6°57	8° 5	13° 1	n.a.	T 9
W10	16 15 8	2°58'24	5 <b>♀</b> 1	13°44	10°48	8°54	8°17	6°45	26°42	23°46	23°58	6°54	8° 1	13° 8	n.a.	W10
T 11	16 19 4	3°55'36	17°45	14°25	11°59	9°33	8°30	6°52	26°44	23°46	23°57	6°50	7°58	13°15	n.a.	T 11
F 12	16 23 1	4°52'49	0 <b>M</b> .51	15°12	13° 9	10°11	8°43	6°59	26°46	23°47	23°56	6°45	7°55	13°21	n.a.	F 12
S 13	16 26 57	5°50'03	14°18	16° 4	14°19	10°49	8°56	7° 6	26°48	23°48	23°54	6°40	7°52	13°28	n.a.	S 13
S 14	16 30 54	6°47'17	28° 6	17° 1	15°29	11°27	9°10	7°12	26°49	23°49	23°53	6°36	7°49	13°35	n.a.	S 14
M15	16 34 50	7°44'33	12 <b>,7</b> 11	18° 4	16°38	12° 6	9°23	7°19	26°51	23°49	23°52	6°33	7°45	13°41	n.a.	M15
T 16	16 38 47	8°41'50	26°31	19°12	17°48	12°44	9°36	7°26	26°53	23°50	23°50	6°31	7°42	13°48	n.a.	T 16
W17	16 42 44	9°39'07	10 <b>る</b> 58	20°25	18°58	13°22	9°50	7°33	26°54	23°51	23°49	6°D31	7°39	13°55	n.a.	W17
T 18	16 46 40	10°36'26	25°28	21°44	20° 7	14° 0	10° 3	7°40	26°56	23°52	23°48	6°32	7°36	14° 1	n.a.	T 18
F 19	16 50 37	11°33'46	9 <b>≈</b> 57	23° 7	21°17	14°38	10°16	7°47	26°57	23°53	23°46	6°33	7°33	14° 8	n.a.	F 19
S 20	16 54 33	12°31'07	24°20	24°35	22°26	15°17	10°30	7°54	26°58	23°54	23°45	6°34	7°30	14°15	n.a.	S 20
S 21	16 58 30	13°28'30	8 <b>)</b> €34	26° 7	23°36	15°55	10°43	8° 1	27° 0	23°55	23°44	6°R35	7°26	14°21	n.a.	S 21
M22	17 2 26	14°25'54	22°37	27°44	24°45	16°33	10°56	8° 8	27° 1	23°56	23°42	6°35	7°23	14°28	n.a.	M22
T 23	17 6 23	15°23'20	6 <b>Ƴ</b> 27	29°24	25°54	17°11	11° 9	8°15	27° 2	23°57	23°41	6°34	7°20	14°35	n.a.	T 23
W24	17 10 19	16°20'47	20° 5	1 <b>I</b> 8	27° 3	17°50	11°23	8°22	27° 4	23°58	23°40	6°32	7°17	14°41	n.a.	W24
T 25	17 14 16	17°18'16	3 <b>8</b> 29	2°56	28°12	18°28	11°36	8°29	27° 5	23°59	23°38	6°29	7°14	14°48	n.a.	T 25
F 26	17 18 13	18°15'46	16°39	4°47	29°21	19° 6	11°49	8°37	27° 6	24° 0	23°37	6°27	7°11	14°55	n.a.	F 26
S 27	17 22 9	19°13'18	29°35	6°40	$0$ $\Omega$ 30	19°44	12° 3	8°44	27° 7	24° 1	23°36	6°24	7° 7	15° 1	n.a.	S 27
S 28	17 26 6	20°10'51	12 <b>Ⅱ</b> 17	8°36	1°39	20°22	12°16	8°51	27° 8	24° 3	23°34	6°22	7° 4	15° 8	n.a.	S 28
M29	17 30 2	21° 8'26	24°45	10°34	2°47	21° 1	12°29	8°58	27° 9	24° 4	23°33	6°21	7° 1	15°15	n.a.	M29
T 30	17 33 59	22 <b>I</b> I 6'01	7 <b>95</b> 1	12 <b>II</b> 33	$3\Omega_{56}$	21 <b>川</b> 39	12 <b>Ⅱ</b> 42	9 <b>9</b> 5	27 <b>)</b> 10	24 <b>Ω</b> 5	23 <b>×</b> 32	6°D21	6 <b>궁</b> 58	15 <b>Ω</b> 21	n.a.	T 30

Delta T = 10h54m04s

JULY 1676 BCE (-1675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	'n	ß	ţ	o k	Day
W 1	17 37 55	23耳 3'39	1995 7	14∏34	5 <b>N</b> 4	22 <b>I</b> I7	12 <b>Ⅱ</b> 55	99513	27 <b>)</b> 11	24 <b>N</b> 6	23°R30	6 <b>ට</b> 21	6 <b>ප</b> 55	15 <b>Ω</b> 28	n.a.	W 1
T 2	17 41 52	24° 1'17	1 <b>0</b> 3	16°35	6°12	22°55	13° 9	9°20	27°12	24° 8	23 <b>×</b> 29	6°22	6°52	15°35	n.a.	T 2
F 3	17 45 49	24°58'57	12°55	18°37	7°21	23°34	13°22	9°27	27°12	24° 9	23°27	6°23	6°48	15°41	n.a.	F 3
S 4	17 49 45	25°56'38	24°44	20°39	8°29	24°12	13°35	9°35	27°13	24°10	23°26	6°24	6°45	15°48	n.a.	S 4
S 5	17 53 42	26°54'20	6 <b>m</b> 35	22°42	9°37	24°50	13°48	9°42	27°14	24°12	23°25	6°25	6°42	15°55	n.a.	S 5
M 6	17 57 38	27°52'04	18°32	24°44	10°44	25°28	14° 1	9°50	27°14	24°13	23°23	6°26	6°39	16° 1	n.a.	M 6
T 7	18 1 35	28°49'49	0 <b>ჲ</b> 40	26°45	11°52	26° 7	14°14	9°57	27°15	24°14	23°22	6°R26	6°36	16° 8	n.a.	T 7
W 8	18 5 31	29°47'35	13° 3	28°46	13° 0	26°45	14°27	10° 4	27°15	24°16	23°21	6°26	6°32	16°15	n.a.	W 8
T 9	18 9 28	09645'23	25°45	09547	14° 7	27°23	14°40	10°12	27°16	24°17	23°19	6°25	6°29	16°21	n.a.	T 9
F 10	18 13 24	1°43'12	8M.51	2°46	15°15	28° 1	14°53	10°19	27°16	24°19	23°18	6°25	6°26	16°28	n.a.	F 10
S 11	18 17 21	2°41'02	22°21	4°44	16°22	28°40	15° 6	10°27	27°17	24°20	23°17	6°24	6°23	16°35	n.a.	S 11
S 12	18 21 18	3°38'54	6 <b>₮</b> 17	6°41	17°29	29°18	15°19	10°34	27°17	24°22	23°15	6°24	6°20	16°41	n.a.	S 12
M13	18 25 14	4°36'48	20°36	8°37	18°36	29°56	15°32	10°42	27°17	24°24	23°14	6°24	6°17	16°48	n.a.	M13
T 14	18 29 11	5°34'43	5 <b>る</b> 13	10°32	19°42	0ഇ34	15°45	10°49	27°18	24°25	23°13	6°D23	6°13	16°55	n.a.	T 14
W15	18 33 7	6°32'40	20° 4	12°26	20°49	1°13	15°58	10°57	27°18	24°27	23°11	6°R24	6°10	17° 2	n.a.	W15
T 16	18 37 4	7°30'39	5 <b>≈</b> 0	14°18	21°55	1°51	16°11	11° 4	27°18	24°28	23°10	6°23	6° 7	17° 8	n.a.	T 16
F 17	18 41 0	8°28'40	19°52	16° 9	23° 2	2°29	16°24	11°12	27°18	24°30	23° 9	6°23	6° 4	17°15	n.a.	F 17
S 18	18 44 57	9°26'43	4 <b>∺</b> 36	17°59	24° 8	3° 7	16°36	11°19	27°R18	24°32	23° 7	6°23	6° 1	17°22	n.a.	S 18
S 19	18 48 53	10°24'48	19° 3	19°47	25°14	3°46	16°49	11°26	27°18	24°34	23° 6	6°23	5°57	17°28	n.a.	S 19
M20	18 52 50	11°22'55	3 <b>Υ</b> 12	21°35	26°19	4°24	17° 2	11°34	27°18	24°35	23° 5	6°23	5°54	17°35	n.a.	M20
T 21	18 56 47	12°21'04	17° 0	23°21	27°25	5° 2	17°14	11°41	27°18	24°37	23° 3	6°D22	5°51	17°42	n.a.	T 21
W22	19 0 43	13°19'15	0 <b>8</b> 28	25° 6	28°30	5°41	17°27	11°49	27°18	24°39	23° 2	6°23	5°48	17°48	n.a.	W22
T 23	19 4 40	14°17'29	13°36	26°49	29°36	6°19	17°40	11°56	27°17	24°41	23° 1	6°23	5°45	17°55	n.a.	T 23
F 24	19 8 36	15°15'45	26°28	28°31	0 <b>m</b> )41	6°57	17°52	12° 4	27°17	24°42	23° 0	6°24	5°42	18° 2	n.a.	F 24
S 25	19 12 33	16°14'03	9Ⅱ 4	0 <b>Ω</b> 13	1°46	7°36	18° 5	12°11	27°17	24°44	22°58	6°25	5°38	18° 8	n.a.	S 25
S 26	19 16 29	17°12'23	21°28	1°53	2°50	8°14	18°17	12°19	27°16	24°46	22°57	6°26	5°35	18°15	n.a.	S 26
M27	19 20 26	18°10'45	39540	3°31	3°55	8°52	18°29	12°26	27°16	24°48	22°56	6°R26	5°32	18°22	n.a.	M27
T 28	19 24 22	19° 9'09	15°44	5° 9	4°59	9°31	18°42	12°34	27°16	24°50	22°55	6°26	5°29	18°28	n.a.	T 28
W29	19 28 19	20° 7'36	27°42	6°46	6° 3	10° 9	18°54	12°41	27°15	24°52	22°54	6°25	5°26	18°35	n.a.	W29
T 30	19 32 15	21° 6'04	9Ω34	8°21	7° 7	10°47	19° 6	12°49	27°14	24°54	22°52	6°24	5°23	18°42	n.a.	T 30
F 31	19 36 12	229 4'34	21 <b>Ω</b> 23	9 <b>Ω</b> 55	8 <b>m</b> y 10	119526	19 <b>Ⅱ</b> 18	129556	27 <b>)</b> 14	24 <b>N</b> 56	22 <b>×</b> 751	6 <b>පි</b> 21	5 <b>ਰ</b> 19	18 <b>Ω</b> 48	n.a.	F 31

Delta T = 10h54m02s

Julian Calendar 1 July 1676 BCE == Greg. Calendar 17 June 1676 BCE

### AUGUST 1676 BCE (-1675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	¥	ಭ	Ç	ę,	Day
S 1	19 40 9	239 3'06	3 <b>m</b> 12	11 <b>\O</b> 28	9 <b>m</b> )14	1295 4	19 <b>П</b> 31	1399 4	27°R13	24 <b>\O</b> 58	22°R50	6°R19	5 <b>궁</b> 16	18 <b>Ω</b> 55	n.a.	S 1
S 2	19 44 5	24° 1'40	15° 4	13° 0	10°17	12°43	19°43	13°11	27 <b>)</b> 12	25° 0	22 <b>~</b> 49	6 <b>ප</b> 16	5°13	19° 2	n.a.	S 2
M 3	19 48 2	25° 0'16	27° 1	14°31	11°20	13°21	19°55	13°18	27°12	25° 1	22°48	6°14	5°10	19°8	n.a.	M 3
T 4	19 51 58	25°58'54	9 <b>⊡</b> 8	16° 1	12°22	13°59	20° 7	13°26	27°11	25° 3	22°47	6°12	5° 7	19°15	n.a.	T 4
W 5	19 55 55	26°57'33	21°28	17°29	13°24	14°38	20°18	13°33	27°10	25° 6	22°46	6°D11	5° 3	19°22	n.a.	W 5
T 6	19 59 51	27°56'15	4 <b>M</b> 5	18°57	14°26	15°16	20°30	13°41	27° 9	25° 8	22°45	6°11	5° 0	19°29	n.a.	T 6
F 7	20 3 48	28°54'58	17° 5	20°23	15°28	15°55	20°42	13°48	27° 8	25°10	22°44	6°12	4°57	19°35	n.a.	F 7
S 8	20 7 44	29°53'44	0 <b>∡</b> 29	21°48	16°30	16°33	20°54	13°55	27° 7	25°12	22°42	6°13	4°54	19°42	n.a.	S 8
S 9	20 11 41	0 <b>£</b> 52'31	14°20	23°12	17°31	17°12	21° 5	14° 3	27° 6	25°14	22°41	6°15	4°51	19°49	n.a.	S 9
M10	20 15 38	1°51'20	28°39	24°35	18°31	17°50	21°17	14°10	27° 5	25°16	22°40	6°16	4°48	19°55	n.a.	M10
T 11	20 19 34	2°50'11	13 <b>る</b> 21	25°56	19°32	18°28	21°28	14°17	27° 4	25°18	22°39	6°R16	4°44	20° 2	n.a.	T 11
W12	20 23 31	3°49'04	28°23	27°17	20°32	19° 7	21°40	14°24	27° 3	25°20	22°39	6°14	4°41	20° 9	n.a.	W12
T 13	20 27 27	4°47'59	13 <b>≈</b> 35	28°35	21°32	19°45	21°51	14°32	27° 2	25°22	22°38	6°12	4°38	20°15	n.a.	T 13
F 14	20 31 24	5°46'57	28°49	29°53	22°31	20°24	22° 2	14°39	27° 0	25°24	22°37	6° 8	4°35	20°22	n.a.	F 14
S 15	20 35 20	6°45'56	13 <b>¥</b> 52	1 <b>m</b> ) 9	23°30	21° 2	22°14	14°46	26°59	25°26	22°36	6° 4	4°32	20°29	n.a.	S 15
S 16	20 39 17	7°44'59	28°38	2°23	24°28	21°41	22°25	14°53	26°58	25°29	22°35	6° 0	4°29	20°35	n.a.	S 16
M17	20 43 13	8°44'03	13 <b>Y</b> 0	3°36	25°27	22°20	22°36	15° 0	26°56	25°31	22°34	5°56	4°25	20°42	n.a.	M17
T 18	20 47 10	9°43'10	26°55	4°47	26°24	22°58	22°47	15° 7	26°55	25°33	22°33	5°54	4°22	20°49	n.a.	T 18
W19	20 51 6	10°42'19	10823	5°56	27°21	23°37	22°58	15°14	26°53	25°35	22°32	5°D53	4°19	20°55	n.a.	W19
T 20	20 55 3	11°41'32	23°27	7° 4	28°18	24°15	23° 8	15°21	26°52	25°37	22°32	5°54	4°16	21° 2	n.a.	T 20
F 21	20 59 0	12°40'46	6 <b>I</b> I 9	8° 9	29°15	24°54	23°19	15°28	26°50	25°39	22°31	5°55	4°13	21° 9	n.a.	F 21
S 22	21 2 56	13°40'03	18°33	9°12	0 <b>ჲ</b> 11	25°32	23°30	15°35	26°49	25°42	22°30	5°57	4° 9	21°16	n.a.	S 22
S 23	21 6 53	14°39'23	09୍ଦେ44	10°13	1° 6	26°11	23°40	15°42	26°47	25°44	22°29	5°R58	4° 6	21°22	n.a.	S 23
M24	21 10 49	15°38'45	12°46	11°11	2° 1	26°50	23°51	15°49	26°45	25°46	22°29	5°58	4° 3	21°29	n.a.	M24
T 25	21 14 46	16°38'09	24°40	12° 6	2°55	27°28	24° 1	15°56	26°44	25°48	22°28	5°56	4° 0	21°36	n.a.	T 25
W26	21 18 42	17°37'35	6 <b>Ω</b> 31	12°58	3°49	28° 7	24°11	16° 2	26°42	25°50	22°27	5°52	3°57	21°42	n.a.	W26
T 27	21 22 39	18°37'04	18°21	13°46	4°42	28°46	24°22	16° 9	26°40	25°53	22°27	5°46	3°54	21°49	n.a.	T 27
F 28	21 26 35	19°36'35	0 <b>m</b> y 1 1	14°31	5°35	29°24	24°32	16°16	26°38	25°55	22°26	5°38	3°50	21°56	n.a.	F 28
S 29	21 30 32	20°36'08	12° 3	15°12	6°27	0 <b>Ω</b> 3	24°42	16°22	26°36	25°57	22°25	5°30	3°47	22° 2	n.a.	S 29
S 30	21 34 28	21°35'43	23°58	15°48	7°18	0°42	24°51	16°29	26°34	25°59	22°25	5°20	3°44	22° 9	n.a.	S 30
M31	21 38 25	22 <b>Ω</b> 35'20	6 <b>亞</b> 0	16 <b>M</b> 20	8 <b>亚</b> 9	1 <b>Ω</b> 20	25 <b>I</b> I 1	16936	26 <b>)</b> 33	26⋒ 2	22 <b>×</b> 24	5 <b>る</b> 12	3 <b>ප්</b> 41	22 <b>Ω</b> 16	n.a.	M31

Delta T = 10h54m00s

## SEPTEMBER 1676 BCE (-1675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	卉	В	n	ស	ţ	o k	Day
T 1	21 42 22	23\Omega34'59	18 <b>♀</b> 9	16 <b>M</b> )46	8 <b>≏</b> 58	1 <b>Ω</b> 59	25 <b>I</b> I11	169642	26°R31	26₽ 4	22°R24	5°R 5	3 <b>る</b> 38	22 <b>\O</b> 22	n.a.	T 1
W 2	21 46 18	24°34'40	0 <b>M</b> .30	17° 6	9°48	2°38	25°20	16°49	26 <b>米</b> 29	26° 6	22 <b>×</b> 23	5 <b>궁</b> 0	3°35	22°29	n.a.	W 2
T 3	21 50 15	25°34'23	13° 5	17°20	10°36	3°17	25°30	16°55	26°27	26° 8	22°23	4°57	3°31	22°36	n.a.	T 3
F 4	21 54 11	26°34'08	25°58	17°R27	11°24	3°55	25°39	17° 1	26°25	26°11	22°22	4°D56	3°28	22°42	n.a.	F 4
S 5	21 58 8	27°33'55	9 <b>×</b> 13	17°26	12°10	4°34	25°48	17° 8	26°22	26°13	22°22	4°57	3°25	22°49	n.a.	S 5
S 6	22 2 4	28°33'44	22°53	17°18	12°56	5°13	25°57	17°14	26°20	26°15	22°21	4°58	3°22	22°56	n.a.	S 6
M 7	22 6 1	29°33'34	7중 0	17° 1	13°41	5°52	26° 6	17°20	26°18	26°17	22°21	4°R58	3°19	23° 3	n.a.	M 7
T 8	22 9 57	0 Mp 33'27	21°33	16°36	14°25	6°30	26°15	17°26	26°16	26°20	22°21	4°57	3°15	23° 9	n.a.	T 8
W 9	22 13 54	1°33'21	6≈29	16° 2	15° 8	7° 9	26°24	17°32	26°14	26°22	22°20	4°54	3°12	23°16	n.a.	W 9
T 10	22 17 50	2°33'17	21°41	15°19	15°50	7°48	26°33	17°38	26°12	26°24	22°20	4°48	3° 9	23°23	n.a.	T 10
F 11	22 21 47	3°33'15	7 <b>∺</b> 0	14°28	16°31	8°27	26°41	17°44	26° 9	26°26	22°20	4°40	3° 6	23°29	n.a.	F 11
S 12	22 25 44	4°33'15	22°14	13°28	17°11	9° 6	26°50	17°50	26° 7	26°28	22°20	4°30	3° 3	23°36	n.a.	S 12
S 13	22 29 40	5°33'18	7 <b>Υ</b> 13	12°22	17°49	9°45	26°58	17°56	26° 5	26°31	22°19	4°21	3° 0	23°43	n.a.	S 13
M14	22 33 37	6°33'22	21°48	11°10	18°27	10°24	27° 6	18° 2	26° 3	26°33	22°19	4°13	2°56	23°49	n.a.	M14
T 15	22 37 33	7°33'29	5 <b>8</b> 54	9°55	19° 3	11° 2	27°14	18° 8	26° 0	26°35	22°19	4° 6	2°53	23°56	n.a.	T 15
W16	22 41 30	8°33'38	19°29	8°38	19°38	11°41	27°22	18°13	25°58	26°37	22°19	4° 2	2°50	24° 3	n.a.	W16
T 17	22 45 26	9°33'50	2 <b>II</b> 36	7°22	20°11	12°20	27°30	18°19	25°56	26°40	22°19	4° 1	2°47	24° 9	n.a.	T 17
F 18	22 49 23	10°34'03	15°18	6° 9	20°43	12°59	27°37	18°25	25°53	26°42	22°19	4°D 1	2°44	24°16	n.a.	F 18
S 19	22 53 19	11°34'19	27°40	5° 1	21°14	13°38	27°45	18°30	25°51	26°44	22°19	4°R 1	2°40	24°23	n.a.	S 19
S 20	22 57 16	12°34'38	9 <b>9</b> 46	4° 1	21°43	14°17	27°52	18°36	25°48	26°46	22°D19	4° 1	2°37	24°30	n.a.	S 20
M21	23 1 13	13°34'58	21°42	3°10	22°11	14°56	27°59	18°41	25°46	26°48	22°19	3°59	2°34	24°36	n.a.	M21
T 22	23 5 9	14°35'20	3 <b>Ω</b> 32	2°29	22°36	15°35	28° 6	18°46	25°44	26°50	22°19	3°55	2°31	24°43	n.a.	T 22
W23	23 9 6	15°35'45	15°20	2° 0	23° 1	16°14	28°13	18°51	25°41	26°53	22°19	3°49	2°28	24°50	n.a.	W23
T 24	23 13 2	16°36'11	27°10	1°42	23°23	16°53	28°20	18°56	25°39	26°55	22°19	3°39	2°25	24°56	n.a.	T 24
F 25	23 16 59	17°36'39	9 <b>m</b> , 2	1°D36	23°44	17°32	28°26	19° 2	25°36	26°57	22°19	3°27	2°21	25° 3	n.a.	F 25
S 26	23 20 55	18°37'10	21° 1	1°41	24° 2	18°11	28°33	19° 6	25°34	26°59	22°19	3°13	2°18	25°10	n.a.	S 26
S 27	23 24 52	19°37'41	3 <b>₾</b> 5	1°57	24°19	18°50	28°39	19°11	25°31	27° 1	22°19	2°58	2°15	25°16	n.a.	S 27
M28	23 28 48	20°38'15	15°16	2°23	24°34	19°30	28°45	19°16	25°29	27° 3	22°20	2°45	2°12	25°23	n.a.	M28
T 29	23 32 45	21°38'50	27°36	2°58	24°47	20° 9	28°51	19°21	25°26	27° 5	22°20	<u>2</u> °33	<u>2°</u> 9	25°30	n.a.	T 29
W30	23 36 41	22 Mp 39'27	10 <b>M</b> 5	3 <b>m</b> 41	24 <b>≙</b> 57	20 <b>Ω</b> 48	28 <b>II</b> 57	199526	25 <b>米</b> 24	$27\Omega$ 7	22 <b>×</b> 20	2 <b>る</b> 24	2පි 6	25 <b>Ω</b> 37	n.a.	W30

Delta T = 10h53m58s

Julian Calendar 1 Sept. 1676 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1676 BCE

### OCTOBER 1676 BCE (-1675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	u	ය	Ç	Ŷ,	Day
T 1	23 40 38	23 Mp 40'05	22 <b>M</b> 46	4 <b>m</b> 32	25 <b>♀</b> 6	21 <b>Ω</b> 27	29耳 3	19930	25°R21	27 <b>N</b> 9	22 <b>×</b> 20	2°R18	2る 2	25 <b>Ω</b> 43	n.a.	T 1
F 2	23 44 35	24°40'45	5 <b>₹</b> 40	5°29	25°12	22° 6	29° 8	19°35	25 <b>米</b> 19	27°11	22°21	2 <b>ਰ</b> 14	1°59	25°50	n.a.	F 2
S 3	23 48 31	25°41'26	18°52	6°31	25°15	22°45	29°14	19°39	25°16	27°14	22°21	2°13	1°56	25°57	n.a.	S 3
S 4	23 52 28	26°42'09	2 <b>ප්</b> 22	7°39	25°R17	23°24	29°19	19°43	25°14	27°16	22°21	2°13	1°53	26° 3	n.a.	S 4
M 5	23 56 24	27°42'53	16°15	8°51	25°16	24° 4	29°24	19°48	25°11	27°18	22°22	2°13	1°50	26°10	n.a.	M 5
T 6	0 0 21	28°43'38	0≈31	10° 6	25°12	24°43	29°29	19°52	25° 9	27°20	22°22	2°11	1°46	26°17	n.a.	T 6
W 7	0 4 17	29°44'24	15° 9	11°25	25° 6	25°22	29°33	19°56	25° 6	27°22	22°23	2° 6	1°43	26°23	n.a.	W 7
T 8	0 8 14	0 <b>ჲ</b> 45'12	0 <b>) (</b> 4	12°46	24°58	26° 1	29°38	20° 0	25° 4	27°23	22°23	1°59	1°40	26°30	n.a.	T 8
F 9	0 12 10	1°46'00	15° 9	14°10	24°47	26°40	29°42	20° 4	25° 1	27°25	22°24	1°49	1°37	26°37	n.a.	F 9
S 10	0 16 7	2°46'50	0 <b>Υ</b> 15	15°35	24°33	27°20	29°46	20° 8	24°59	27°27	22°24	1°37	1°34	26°44	n.a.	S 10
S 11	0 20 4	3°47'42	15°11	17° 2	24°17	27°59	29°50	20°11	24°56	27°29	22°25	1°25	1°31	26°50	n.a.	S 11
M12	0 24 0	4°48'34	29°48	18°30	23°59	28°38	29°54	20°15	24°54	27°31	22°26	1°14	1°27	26°57	n.a.	M12
T 13	0 27 57	5°49'29	14 <b>8</b> 0	19°59	23°39	29°17	29°58	20°18	24°52	27°33	22°26	1° 6	1°24	27° 4	n.a.	T 13
W14	0 31 53	6°50'25	27°43	21°29	23°16	29°57	0ණ 1	20°22	24°49	27°35	22°27	0°59	1°21	27°10	n.a.	W14
T 15	0 35 50	7°51'22	10耳56	23° 0	22°51	0 <b>m</b> y36	0° 4	20°25	24°47	27°37	22°27	0°56	1°18	27°17	n.a.	T 15
F 16	0 39 46	8°52'21	23°43	24°32	22°24	1°15	0° 8	20°29	24°44	27°38	22°28	0°55	1°15	27°24	n.a.	F 16
S 17	0 43 43	9°53'22	6 <b>9</b> 8	26° 4	21°56	1°55	0°10	20°32	24°42	27°40	22°29	0°55	1°12	27°30	n.a.	S 17
S 18	0 47 39	10°54'24	18°15	27°36	21°25	2°34	0°13	20°35	24°39	27°42	22°30	0°55	1° 8	27°37	n.a.	S 18
M19	0 51 36	11°55'27	0 <b>Ω</b> 11	29° 9	20°53	3°14	0°16	20°38	24°37	27°44	22°30	0°53	1° 5	27°44	n.a.	M19
T 20	0 55 33	12°56'32	12° 1	0 <b>ჲ</b> 42	20°20	3°53	0°18	20°41	24°35	27°45	22°31	0°50	1° 2	27°51	n.a.	T 20
W21	0 59 29	13°57'37	23°50	2°15	19°46	4°32	0°20	20°43	24°32	27°47	22°32	0°43	0°59	27°57	n.a.	W21
T 22	1 3 26	14°58'45	5 <b>m</b> p41	3°48	19°11	5°12	0°22	20°46	24°30	27°49	22°33	0°34	0°56	28° 4	n.a.	T 22
F 23	1 7 22	15°59'53	17°39	5°21	18°35	5°51	0°24	20°49	24°28	27°50	22°34	0°23	0°52	28°11	n.a.	F 23
S 24	1 11 19	17° 1'02	29°44	6°55	17°59	6°31	0°25	20°51	24°26	27°52	22°35	0° 9	0°49	28°17	n.a.	S 24
S 25	1 15 15	18° 2'12	11 <b>≏</b> 59	8°28	17°22	7°10	0°27	20°53	24°23	27°54	22°36	29 <b>×</b> 755	0°46	28°24	n.a.	S 25
M26	1 19 12	19° 3'24	24°25	10° 2	16°46	7°50	0°28	20°56	24°21	27°55	22°37	29°42	0°43	28°31	n.a.	M26
T 27	1 23 8	20° 4'36	7 <b>M</b> 1	11°35	16°10	8°29	0°29	20°58	24°19	27°57	22°38	29°30	0°40	28°37	n.a.	T 27
W28	1 27 5	21° 5'49	19°47	13° 9	15°35	9° 9	0°30	21° 0	24°17	27°58	22°39	29°21	0°37	28°44	n.a.	W28
T 29	1 31 2	22° 7'02	2 <b>,</b> 744	14°43	15° 0	9°48	0°30	21° 2	24°15	28° 0	22°40	29°15	0°33	28°51	n.a.	T 29
F 30	1 34 58	23° 8'16	15°52	16°16	14°27	10°28	0°31	21° 4	24°13	28° 1	22°41	29°12	0°30	28°58	n.a.	F 30
S 31	1 38 55	24 <b>º</b> 9'31	29 <b>×</b> 12	17 <b>≙</b> 50	13 <b>≙</b> 55	11 <b>m</b> y 7	0°R31	2195 5	24 <b>米</b> 10	28€ 3	22 <b>√</b> 42	29°D12	0 <b>ප</b> 27	29⋒ 4	n.a.	S 31

Delta T = 10h53m56s

## NOVEMBER 1676 BCE (-1675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	1 42 51	25 <b>♀</b> 10'46	12 <b>る</b> 45	19 <b>≏</b> 24	13°R24	11 <b>m</b> )47	0°R31	2199 7	24°R 8	28€ 4	22 <b>х</b> 43	29 <b>х</b> 12	0る24	29 <b>Ω</b> 11	n.a.	S 1
M 2	1 46 48	26°12'01	26°33	20°58	12 <b>≏</b> 55	12°26	0931	21° 8	24 <b>米</b> 6	28° 6	22°44	29°R12	0°21	29°18	n.a.	M 2
T 3	1 50 44	27°13'17	10≈37	22°32	12°28	13° 6	0°30	21°10	24° 4	28° 7	22°45	29°12	0°17	29°24	n.a.	T 3
W 4	1 54 41	28°14'32	24°55	24° 6	12° 3	13°45	0°30	21°11	24° 2	28° 8	22°46	29° 9	0°14	29°31	n.a.	W 4
T 5	1 58 37	29°15'48	9 <b>∺</b> 26	25°40	11°40	14°25	0°29	21°12	24° 1	28°10	22°48	29° 3	0°11	29°38	n.a.	T 5
F 6	2 2 34	0 <b>ጤ</b> 17'04	24° 5	27°15	11°19	15° 5	0°28	21°13	23°59	28°11	22°49	28°56	0° 8	29°44	n.a.	F 6
S 7	2 6 31	1°18'20	8 <b>Ƴ</b> 46	28°49	11° 1	15°44	0°27	21°14	23°57	28°12	22°50	28°46	0° 5	29°51	n.a.	S 7
S 8	2 10 27	2°19'37	23°22	0 <b>M</b> 24	10°45	16°24	0°25	21°15	23°55	28°13	22°51	28°37	0° 2	29°58	n.a.	S 8
M 9	2 14 24	3°20'53	7 <b>8</b> 44	1°59	10°31	17° 3	0°24	21°16	23°53	28°15	22°53	28°28	29 <b>×</b> 758	0Mp 5	n.a.	M 9
T 10	2 18 20	4°22'11	21°47	3°34	10°20	17°43	0°22	21°17	23°51	28°16	22°54	28°21	29°55	0°11	n.a.	T 10
W11	2 22 17	5°23'28	5 <b>Ⅱ</b> 27	5° 9	10°12	18°23	0°20	21°17	23°50	28°17	22°55	28°16	29°52	0°18	n.a.	W11
T 12	2 26 13	6°24'46	18°41	6°44	10° 6	19° 3	0°18	21°18	23°48	28°18	22°57	28°13	29°49	0°25	n.a.	T 12
F 13	2 30 10	7°26'04	19931	8°20	10° 2	19°42	0°15	21°18	23°46	28°19	22°58	28°D13	29°46	0°31	n.a.	F 13
S 14	2 34 7	8°27'23	14° 0	9°56	10°D 1	20°22	0°13	21°18	23°45	28°20	22°59	28°14	29°43	0°38	n.a.	S 14
S 15	2 38 3	9°28'42	26°12	11°32	10° 3	21° 2	0°10	21°R18	23°43	28°21	23° 1	28°15	29°39	0°45	n.a.	S 15
M16	2 42 0	10°30'01	8 <b>Ω</b> 11	13° 9	10° 6	21°41	0° 7	21°18	23°42	28°22	23° 2	28°R16	29°36	0°52	n.a.	M16
T 17	2 45 56	11°31'21	20° 3	14°45	10°13	22°21	0° 4	21°18	23°40	28°23	23° 3	28°16	29°33	0°58	n.a.	T 17
W18	2 49 53	12°32'40	1 <b>M</b> p 54	16°22	10°21	23° 1	0° 1	21°18	23°39	28°24	23° 5	28°13	29°30	1° 5	n.a.	W18
T 19	2 53 49	13°34'00	13°47	18° 0	10°32	23°41	29 <b>Ⅱ</b> 57	21°18	23°38	28°25	23° 6	28° 9	29°27	1°12	n.a.	T 19
F 20	2 57 46	14°35'20	25°47	19°37	10°45	24°20	29°54	21°17	23°36	28°26	23° 8	28° 3	29°23	1°18	n.a.	F 20
S 21	3 1 42	15°36'40	7 <b>≏</b> 58	21°15	11° 0	25° 0	29°50	21°17	23°35	28°26	23° 9	27°55	29°20	1°25	n.a.	S 21
S 22	3 5 3 9	16°38'00	20°23	22°53	11°18	25°40	29°46	21°16	23°34	28°27	23°11	27°47	29°17	1°32	n.a.	S 22
M23	3 9 36	17°39'20	3 <b>m</b> 1	24°32	11°37	26°20	29°42	21°15	23°32	28°28	23°12	27°39	29°14	1°38	n.a.	M23
T 24	3 13 32	18°40'39	15°55	26°11	11°58	27° 0	29°37	21°14	23°31	28°29	23°14	27°33	29°11	1°45	n.a.	T 24
W25	3 17 29	19°41'59	29° 2	27°50	12°21	27°39	29°33	21°13	23°30	28°29	23°16	27°28	29° 8	1°52	n.a.	W25
T 26	3 21 25	20°43'18	12 <b>×</b> 23	29°29	12°46	28°19	29°28	21°12	23°29	28°30	23°17	27°25	29° 4	1°59	n.a.	T 26
F 27	3 25 22	21°44'36	25°55	1 <b>才</b> 8	13°13	28°59	29°23	21°11	23°28	28°31	23°19	27°D24	29° 1	2° 5	n.a.	F 27
S 28	3 29 18	22°45'54	9 <b>궁</b> 37	2°48	13°41	29°39	29°18	21°10	23°27	28°31	23°20	27°24	28°58	2°12	n.a.	S 28
S 29	3 33 15	23°47'11	23°28	4°28	14°11	0 <b>ჲ</b> 19	29°13	21° 8	23°26	28°32	23°22	27°26	28°55	2°19	n.a.	S 29
M30	3 37 12	24 <b>M</b> 48'28	7≈26	6 <b>≯</b> 7	14 <b>≏</b> 43	0 <b>ჲ</b> 59	29Ⅱ 7	2195 7	23 <b>米</b> 25	28 <b>N</b> 32	23 <b>×</b> 124	27 <b>×</b> 727	28 <b>×</b> 752	2 Mp 25	n.a.	M30

Delta T = 10h53m54s

Julian Calendar 1 Nov. 1676 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1676 BCE

## DECEMBER 1676 BCE (-1675) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	3 41 8	25 <b>M</b> 49'43	21≈30	7 <b>,</b> 7⁴46	15 <b>≏</b> 16	1 <b>≏</b> 39	29°R 2	21°R 5	23°R25	28€33	23 <b>×</b> 125	27°R28	28 <b>×</b> 149	2 My 32	n.a.	T 1
W 2	3 45 5	26°50'57	5 <b>)</b> (40	9°26	15°51	2°18	28 <b>Ⅱ</b> 56	2199 3	23 <b>)</b> 24	28°33	23°27	27 <b>∡</b> 728	28°45	2°39	n.a.	W 2
T 3	3 49 1	27°52'11	19°53	11° 4	16°27	2°58	28°50	21° 1	23°23	28°34	23°29	27°26	28°42	2°46	n.a.	T 3
F 4 S 5	3 52 58 3 56 54	28°53'23 29°54'34	4 <b>Υ</b> 8 18°19	12°43 14°20	17° 4 17°42	3°38 4°18	28°44 28°38	20°59 20°57	23°23 23°22	28°34 28°34	23°30 23°32	27°23 27°19	28°39 28°36	2°52 2°59	n.a. n.a.	F 4 S 5
					-											
S 6 M 7	4 0 51 4 4 48	0 <b>≯</b> 55'45 1°56'55	2 <b>8</b> 24 16°19	15°56 17°32	18°22 19°3	4°58 5°38	28°32 28°26	20°55 20°53	23°21 23°21	28°35 28°35	23°34 23°35	27°15 27°11	28°33 28°29	3° 6 3°12	n.a.	S 6 M 7
T 8	4 4 4 4 8 4 4	2°58'03	29°59	17 32 19° 5	19 3 19°45	6°18	28°19	20°51	23°20	28°35	23°37	27° 8	28°26	3°19	n.a. n.a.	T 8
W 9	4 12 41	3°59'11	13 <b>II</b> 22	20°37	20°28	6°58	28°13	20°48	23°20	28°35	23°39	27° 6	28°23	3°26	n.a.	W 9
T 10	4 16 37	5° 0'18	26°27	22° 6	21°13	7°38	28° 6	20°46	23°20	28°36	23°41	27°D 6	28°20	3°33	n.a.	T 10
F 11	4 20 34	6° 1'24	99512	23°32	21°58	8°18	27°59	20°43	23°19	28°36	23°42	27° 6	28°17	3°39	n.a.	F 11
S 12	4 24 30	7° 2'29	21°41	24°54	22°44	8°58	27°52	20°40	23°19	28°36	23°44	27° 7	28°14	3°46	n.a.	S 12
S 13	4 28 27	8° 3'34	3 <b>Ω</b> 54	26°12	23°31	9°38	27°45	20°38	23°19	28°36	23°46	27° 9	28°10	3°53	n.a.	S 13
M14	4 32 23	9° 4'37	15°55	27°26	24°19	10°18	27°38	20°35	23°19	28°36	23°48	27°11	28° 7	3°59	n.a.	M14
T 15	4 36 20	10° 5'40	27°50	28°34	25° 8	10°58	27°31	20°32	23°19	28°R36	23°49	27°12	28° 4	4° 6	n.a.	T 15
W16	4 40 17	11° 6'41	9 <b>m</b> )41	29°35	25°58	11°38	27°23 27°16	20°29	23°D19	28°36 28°36	23°51	27°R12	28° 1	4°13	n.a.	W16
T 17 F 18	4 44 13 4 48 10	12° 7'42 13° 8'42	21°35 3 <u>0</u> 36	0 <b>る</b> 30 1°16	26°49 27°40	12°18 12°58	27° 16 27° 8	20°26 20°22	23°19 23°19	28°36	23°53 23°55	27°12 27°11	27°58 27°55	4°20 4°26	n.a. n.a.	T 17 F 18
S 19	4 52 6	14° 9'41	15°49	1°53	28°32	13°38	27° 1	20°19	23°19	28°36	23°57	27° 9	27°51	4°33	n.a.	S 19
S 20	4 56 3	15°10'39	28°16	2°21	29°25	14°18	26°53	20°16	23°19	28°35	23°58	27° 8	27°48	4°40	n.a.	S 20
M21	4 59 59	16°11'35	11 <b>M</b> 1	2°39	0 <b>M</b> L18	14°58	26°45	20°12	23°19	28°35	24° 0	27° 6	27°45	4°46	n.a.	M21
T 22	5 3 56	17°12'31	24° 7	2°R46	1°13	15°38	26°38	20° 9	23°20	28°35	24° 2	27° 5	27°42	4°53	n.a.	T 22
W23	5 7 53	18°13'25	7 <b>.</b> ₹31	2°42	2° 7	16°18	26°30	20° 5	23°20	28°35	24° 4	27° 4	27°39	5° 0	n.a.	W23
T 24	5 11 49	19°14'18	21°15	2°26	3° 3	16°58	26°22	20° 1	23°20	28°34	24° 6	27°D 3	27°35	5° 7	n.a.	T 24
F 25	5 15 46	20°15'10	5 <b>궁</b> 14	2° 0	3°58	17°38	26°14	19°58	23°21	28°34	24° 8	27° 3	27°32	5°13	n.a.	F 25
S 26	5 19 42	21°16'00	19°25	1°24	4°55	18°18	26° 6	19°54	23°21	28°34	24° 9	27° 4	27°29	5°20	n.a.	S 26
S 27	5 23 39	22°16'48	3≈44	0°38	5°52	18°58	25°58	19°50	23°22	28°33	24°11	27° 4	27°26	5°27	n.a.	S 27
M28	5 27 35	23°17'35	18° 6	29×744	6°49	19°38	25°50	19°46	23°22	28°33	24°13	27° 5	27°23	5°33	n.a.	M28
T 29 W30	5 31 32 5 35 28	24°18'20 25°19'02	2 <b>)</b> €27 16°43	28°43 27°37	7°47 8°45	20°18 20°58	25°42 25°34	19°42 19°38	23°23 23°24	28°32 28°32	24°15 24°17	27° 5 27° 5	27°20 27°16	5°40 5°47	n.a. n.a.	T 29 W30
T 31	5 39 25	26 <b>7</b> 19'43	$0^{16}$ $4^{3}$ $0^{45}$	26×728	9 <b>NL</b> 44	20 38 21 <b>2</b> 38	25 <b>II</b> 27	19 38	23 <del>X</del> 24	$28\Omega_{31}$	24 17 24 <b>×</b> 18	27°R 5	27 10 27 <b>7</b> 13	5 m 54	n.a.	T 31
1 3 1	5 57 25	207 17 13	0102	207 20	7110717	_1		.,—,,	237(27	200001	217 10	-/ 10 3	-// 13	דיטאָנויי	11.4.	1 51

Delta T = 10h53m52s

## JANUARY 1675 BCE (-1674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	并	В	P	v	ţ	ę,	Day
F 1	5 43 22	27 <b>×7</b> 20'22	14 <b>Y</b> 52	25°R18	10ML43	22 <b>≏</b> 18	25°R19	19°R30	23 <b>米</b> 25	28°R31	24 <b>×</b> 120	27°D 5	27 <b>×</b> 10	6M) 0	n.a.	F 1
S 2	5 47 18	28°20'59	28°42	24 <b>×7</b> 8	11°43	22°58	25 <b>Ⅱ</b> 11	199525	23°26	28 <b>\Omega</b> 30	24°22	27 <b>×7</b> 5	27° 7	6° 7	n.a.	S 2
S 3	5 51 15	29°21'34	12820	23° 1	12°43	23°38	25° 3	19°21	23°27	28°30	24°24	27° 5	27° 4	6°14	n.a.	S 3
M 4	5 55 11	0る22'07	25°46	21°58	13°44	24°18	24°55	19°17	23°28	28°29	24°26	27° 6	27° 0	6°20	n.a.	M 4
T 5	5 59 8	1°22'38	8耳59	20°59	14°44	24°58	24°47	19°13	23°29	28°28	24°28	27° 6	26°57	6°27	n.a.	T 5
W 6	6 3 4	2°23'08	21°58	20° 8	15°46	25°38	24°39	19° 8	23°30	28°27	24°29	27°R 6	26°54	6°34	n.a.	W 6
T 7	6 7 1	3°23'35	49945	19°23	16°47	26°18	24°31	19° 4	23°31	28°27	24°31	27° 6	26°51	6°41	n.a.	T 7
F 8	6 10 57	4°24'01	17°18	18°45	17°49	26°58	24°23	18°59	23°32	28°26	24°33	27° 6	26°48	6°47	n.a.	F 8
S 9	6 14 54	5°24'25	29°38	18°15	18°51	27°38	24°16	18°55	23°34	28°25	24°35	27° 5	26°45	6°54	n.a.	S 9
S 10	6 18 51	6°24'47	11 <b>Ω</b> 48	17°52	19°54	28°18	24° 8	18°50	23°35	28°24	24°37	27° 4	26°41	7° 1	n.a.	S 10
M11	6 22 47	7°25'07	23°48	17°37	20°57	28°58	24° 1	18°45	23°36	28°23	24°38	27° 2	26°38	7° 7	n.a.	M11
T 12	6 26 44	8°25'26	5 <b>m</b> 43	17°29	22° 0	29°38	23°53	18°41	23°38	28°23	24°40	27° 1	26°35	7°14	n.a.	T 12
W13	6 30 40	9°25'42	17°35	17°D28	23° 3	0ML18	23°46	18°36	23°39	28°22	24°42	26°59	26°32	7°21	n.a.	W13
T 14	6 34 37	10°25'58	29°28	17°33	24° 7	0°58	23°38	18°32	23°40	28°21	24°44	26°58	26°29	7°28	n.a.	T 14
F 15 S 16	6 38 33 6 42 30	11°26'11 12°26'23	11 <b>≏</b> 28 23°38	17°45 18° 3	25°11 26°15	1°38 2°18	23°31 23°24	18°27 18°22	23°42 23°43	28°20 28°19	24°46 24°47	26°D58 26°58	26°26 26°22	7°34 7°41	n.a.	F 15 S 16
													-		n.a.	1 1
S 17	6 46 26	13°26'33	6M 3	18°26	27°19	2°58	23°17	18°17	23°45	28°18	24°49	26°59	26°19	7°48	n.a.	S 17
M18	6 50 23	14°26'41	18°48	18°54	28°24	3°38	23°10	18°13	23°47	28°17	24°51	27° 1	26°16	7°54	n.a.	M18
T 19	6 54 20	15°26'48	1 <b>₹</b> 755	19°27	29°29	4°18	23° 3	18° 8	23°48	28°16	24°53	27° 2	26°13	8° 1	n.a.	T 19
W20	6 58 16	16°26'52	15°26	20° 4	0 <b>₹</b> 34	4°58	22°56	18° 3	23°50	28°15	24°54	27° 3	26°10	8° 8	n.a.	W20
T 21 F 22	7 2 13 7 6 9	17°26'55 18°26'56	29°23 13 <b>る</b> 41	20°46 21°31	1°39 2°45	5°38 6°18	22°49 22°43	17°59 17°54	23°52 23°54	28°13 28°12	24°56 24°58	27°R 3 27° 3	26° 6 26° 3	8°15 8°21	n.a.	T 21 F 22
S 23	7 10 6	18 20 30 19°26'55	28°18	21°31 22°20	3°50	6°58	22°36	17°49	23°56	28°11	24°59	27° 1	26° 0	8°28	n.a. n.a.	S 23
															п.а.	
S 24	7 14 2	20°26'52	13≈ 5	23°12	4°56	7°38	22°30	17°44	23°57	28°10	25° 1	26°58	25°57	8°35	n.a.	S 24
M25	7 17 59	21°26'46	27°56	24° 7	6° 2	8°18	22°24	17°40	23°59	28° 9	25° 3	26°55	25°54	8°41	n.a.	M25
T 26 W27	7 21 55 7 25 52	22°26'38 23°26'27	12 <b>)</b> 42 27°17	25° 5 26° 6	7° 8 8°15	8°58 9°38	22°17 22°12	17°35 17°30	24° 1 24° 3	28° 7 28° 6	25° 4 25° 6	26°51 26°48	25°51 25°47	8°48 8°55	n.a.	T 26 W27
T 28	7 29 49	23°26'27 24°26'15	11 <b>Y</b> 36	26° 6 27° 9	8°15 9°21	10°18	22°12 22° 6	17°30 17°25	24° 3 24° 5	28° 6 28° 5	25° 6 25° 8	26°48 26°46	25°47 25°44	8°55 9° 2	n.a.	T 28
F 29	7 33 45	24 26 13 25°25'59	25°36	28°15	10°28	10°58	22° 0	17°21	24° 8	28° 4	25° 9	26°D46	25°41	9° 8	n.a. n.a.	F 29
S 30	7 37 42	26°25'41	9 <b>8</b> 17	29°23	11°35	11°38	21°55	17°16	24°10	28° 2	25°11	26°46	25°38	9°15	n.a.	S 30
S 31	7 41 38	27 <b>궁</b> 25'21	22839	0 <b>ට</b> 33	12 <b>×</b> 742	12 <b>M</b> .17	21 <b>II</b> 49	179511	24 <b>)</b> 12	28 <b>Q</b> 1	25 <b>×</b> 13	26×748	25×735	9 <b>m</b> )22	n.a.	S 31

Delta T = 10h53m51s

Julian Calendar 1 Jan. 1675 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1676 BCE

### FEBRUARY 1675 BCE (-1674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	N.	v	ţ	, k	Day
M 1	7 45 35	28 <b>3</b> 24'58	5 <b>∏</b> 45	1 <b>る</b> 45	13 <b>×</b> 749	12 <b>M</b> .57	21°R44	17°R 7	24 <b>)</b> 14	28°R 0	25 <b>×</b> 14	26 <b>√</b> 49	25 <b>₹</b> 32	9 <b>m</b> 28	n.a.	M 1
T 2	7 49 31	29°24'33	18°35	2°59	14°56	13°37	21 <b>Ⅲ</b> 39	1795 2	24°16	27 <b>Ω</b> 58	25°16	26°51	25°28	9°35	n.a.	T 2
W 3	7 53 28	0≈24'06	19913	4°15	16° 3	14°17	21°34	16°58	24°19	27°57	25°17	26°R51	25°25	9°42	n.a.	W 3
T 4	7 57 24	1°23'36	13°41	5°32	17°11	14°57	21°29	16°53	24°21	27°55	25°19	26°49	25°22	9°49	n.a.	T 4
F 5	8 1 21	2°23'04	25°58	6°52	18°19	15°36	21°25	16°49	24°24	27°54	25°20	26°46	25°19	9°55	n.a.	F 5
S 6	8 5 17	3°22'30	8 <b>N</b> 7	8°13	19°26	16°16	21°21	16°44	24°26	27°53	25°22	26°41	25°16	10° 2	n.a.	S 6
S 7	8 9 14	4°21'53	20°10	9°35	20°34	16°56	21°16	16°40	24°28	27°51	25°23	26°35	25°12	10° 9	n.a.	S 7
M 8	8 13 11	5°21'15	2 m) 7	11° 0	21°42	17°36	21°12	16°35	24°31	27°50	25°25	26°28	25° 9	10°16	n.a.	M 8
T 9	8 17 7	6°20'34	14° 0	12°25	22°50	18°15	21° 8	16°31	24°33	27°48	25°26	26°20	25° 6	10°22	n.a.	T 9
W10	8 21 4	7°19'51	25°52	13°53	23°59	18°55	21° 5	16°27	24°36	27°47	25°28	26°13	25° 3	10°29	n.a.	W10
T 11	8 25 0	8°19'06	7 <b>≏</b> 46	15°21	25° 7	19°35	21° 1	16°22	24°39	27°45	25°29	26° 8	25° 0	10°36	n.a.	T 11
F 12	8 28 57	9°18'19	19°44	16°52	26°16	20°14	20°58	16°18	24°41	27°44	25°31	26° 4	24°57	10°42	n.a.	F 12
S 13	8 32 53	10°17'30	1 <b>M</b> .52	18°23	27°24	20°54	20°55	16°14	24°44	27°42	25°32	26° 2	24°53	10°49	n.a.	S 13
S 14	8 36 50	11°16'40	14°13	19°56	28°33	21°34	20°52	16°10	24°47	27°40	25°33	26°D 1	24°50	10°56	n.a.	S 14
M15	8 40 46	12°15'47	26°52	21°31	29°41	22°13	20°49	16° 6	24°49	27°39	25°35	26° 2	24°47	11° 3	n.a.	M15
T 16	8 44 43	13°14'52	9 <b>₹</b> 55	23° 7	0 <b>궁</b> 50	22°53	20°46	16° 2	24°52	27°37	25°36	26° 3	24°44	11° 9	n.a.	T 16
W17	8 48 39	14°13'56	23°23	24°44	1°59	23°32	20°44	15°58	24°55	27°36	25°37	26°R 4	24°41	11°16	n.a.	W17
T 18	8 52 36	15°12'58	7 <b>云</b> 20	26°23	3° 8	24°12	20°42	15°54	24°58	27°34	25°39	26° 4	24°38	11°23	n.a.	T 18
F 19	8 56 33	16°11'57	21°44	28° 3	4°17	24°51	20°40	15°51	25° 1	27°33	25°40	26° 1	24°34	11°29	n.a.	F 19
S 20	9 0 29	17°10'55	6≈32	29°45	5°27	25°31	20°38	15°47	25° 3	27°31	25°41	25°56	24°31	11°36	n.a.	S 20
S 21	9 4 26	18° 9'50	21°37	1≈28	6°36	26°10	20°36	15°43	25° 6	27°29	25°42	25°50	24°28	11°43	n.a.	S 21
M22	9 8 22	19° 8'43	6 <b>∺</b> 49	3°13	7°45	26°50	20°35	15°40	25° 9	27°28	25°44	25°42	24°25	11°50	n.a.	M22
T 23	9 12 19	20° 7'34	21°58	4°59	8°55	27°29	20°33	15°36	25°12	27°26	25°45	25°33	24°22	11°56	n.a.	T 23
W24	9 16 15	21° 6'23	6 <b>Υ</b> 54	6°46	10° 4	28° 8	20°32	15°33	25°15	27°25	25°46	25°26	24°18	12° 3	n.a.	W24
T 25	9 20 12	22° 5'09	21°29	8°35	11°14	28°47	20°31	15°29	25°18	27°23	25°47	25°20	24°15	12°10	n.a.	T 25
F 26	9 24 8	23° 3'52	5 <b>8</b> 39	10°25	12°23	29°26	20°30	15°26	25°21	27°21	25°48	25°17	24°12	12°16	n.a.	F 26
S 27	9 28 5	24° 2'34	19°23	12°17	13°33	0 <b>,</b> ₹ 6	20°30	15°23	25°24	27°20	25°49	25°D15	24° 9	12°23	n.a.	S 27
S 28	9 32 1	25≈ 1'13	2 <b>Ⅱ</b> 43	14≈11	14 <b>る</b> 43	0 <b>∡</b> 745	20耳30	159520	25 <b>米</b> 27	27 <b>Ω</b> 18	25 <b>₹</b> 51	25 <b>∡</b> 16	24 <b>₹</b> 6	12 <b>m</b> 30	n.a.	S 28

Delta T = 10h53m49s

## MARCH 1675 BCE (-1674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	9 35 58	25≈59'49	15 <b>Ⅱ</b> 40	16≈ 5	15 <b>る</b> 52	1 <b>∡</b> 724	20°D29	15°R17	25 <b>)</b> (31	27°R16	25 <b>₹</b> 52	25 <b>√</b> 16	24 <b>×</b> 3	12 <b>m</b> 37	n.a.	M 1
T 2	9 39 55	26°58'23	28°19	18° 2	17° 2	2° 3	20Ⅱ29	159514	25°34	$27\Omega15$	25°53	25°R17	23°59	12°43	n.a.	T 2
W 3	9 43 51	27°56'55	109543	19°59	18°12	2°42	20°30	15°11	25°37	27°13	25°54	25°15	23°56	12°50	n.a.	W 3
T 4	9 47 48	28°55'25	22°56	21°59	19°22	3°21	20°30	15° 8	25°40	27°11	25°55	25°12	23°53	12°57	n.a.	T 4
F 5	9 51 44	29°53'52	$5\Omega$ 2	23°59	20°32	4° 0	20°31	15° 5	25°43	27°10	25°56	25° 6	23°50	13° 4	n.a.	F 5
S 6	9 55 41	0 <b>¥</b> 52'17	17° 1	26° 1	21°42	4°38	20°31	15° 3	25°46	27° 8	25°57	24°57	23°47	13°10	n.a.	S 6
S 7	9 59 37	1°50'40	28°57	28° 4	22°52	5°17	20°32	15° 0	25°50	27° 7	25°58	24°46	23°44	13°17	n.a.	S 7
M 8	10 3 34	2°49'01	10 <b>m</b> 51	0 <b>∺</b> 9	24° 2	5°56	20°33	14°58	25°53	27° 5	25°58	24°34	23°40	13°24	n.a.	M 8
T 9	10 7 30	3°47'20	22°43	2°14	25°13	6°35	20°35	14°56	25°56	27° 3	25°59	24°21	23°37	13°30	n.a.	T 9
W10	10 11 27	4°45'37	4 <b>≗</b> 37	4°20	26°23	7°13	20°36	14°53	25°59	27° 2	26° 0	24° 8	23°34	13°37	n.a.	W10
T 11	10 15 23	5°43'52	16°32	6°28	27°33	7°52	20°38	14°51	26° 3	27° 0	26° 1	23°58	23°31	13°44	n.a.	T 11
F 12	10 19 20	6°42'06	28°33	8°35	28°44	8°30	20°40	14°49	26° 6	26°58	26° 2	23°50	23°28	13°51	n.a.	F 12
S 13	10 23 17	7°40'18	10 <b>M</b> .41	10°43	29°54	9° 9	20°42	14°47	26° 9	26°57	26° 3	23°44	23°24	13°57	n.a.	S 13
S 14	10 27 13	8°38'28	23° 2	12°51	1≈ 5	9°47	20°44	14°45	26°13	26°55	26° 3	23°41	23°21	14° 4	n.a.	S 14
M15	10 31 10	9°36'36	5 <b>₹</b> 38	14°59	2°15	10°26	20°47	14°44	26°16	26°54	26° 4	23°D40	23°18	14°11	n.a.	M15
T 16	10 35 6	10°34'43	18°35	17° 7	3°26	11° 4	20°49	14°42	26°19	26°52	26° 5	23°R40	23°15	14°17	n.a.	T 16
W17	10 39 3	11°32'49	1 <b>る</b> 57	19°14	4°37	11°42	20°52	14°40	26°23	26°50	26° 6	23°40	23°12	14°24	n.a.	W17
T 18	10 42 59	12°30'53	15°46	21°20	5°47	12°20	20°55	14°39	26°26	26°49	26° 6	23°39	23° 9	14°31	n.a.	T 18
F 19	10 46 56	13°28'55	0≈ 4	23°24	6°58	12°58	20°58	14°37	26°29	26°47	26° 7	23°35	23° 5	14°38	n.a.	F 19
S 20	10 50 52	14°26'56	14°48	25°27	8° 9	13°36	21° 1	14°36	26°33	26°46	26° 7	23°29	23° 2	14°44	n.a.	S 20
S 21	10 54 49	15°24'55	29°54	27°28	9°20	14°14	21° 5	14°35	26°36	26°44	26° 8	23°20	22°59	14°51	n.a.	S 21
M22	10 58 46	16°22'52	15 <b> €</b> 12	29°27	10°30	14°52	21° 8	14°34	26°40	26°43	26° 9	23°10	22°56	14°58	n.a.	M22
T 23	11 2 42	17°20'47	0 <b>Υ</b> 31	1 <b>Y</b> 23	11°41	15°29	21°12	14°33	26°43	26°41	26° 9	22°59	22°53	15° 5	n.a.	T 23
W24	11 639	18°18'41	15°39	3°16	12°52	16° 7	21°16	14°32	26°47	26°40	26°10	22°49	22°49	15°11	n.a.	W24
T 25	11 10 35	19°16'33	0 <b>8</b> 28	5° 7	14° 3	16°45	21°20	14°31	26°50	26°38	26°10	22°40	22°46	15°18	n.a.	T 25
F 26	11 14 32	20°14'23	14°49	6°55	15°14	17°22	21°24	14°31	26°53	26°37	26°11	22°35	22°43	15°25	n.a.	F 26
S 27	11 18 28	21°12'11	28°42	8°39	16°25	17°59	21°29	14°30	26°57	26°35	26°11	22°32	22°40	15°31	n.a.	S 27
S 28	11 22 25	22° 9'58	12 <b>II</b> 6	10°20	17°36	18°36	21°33	14°30	27° 0	26°34	26°11	22°31	22°37	15°38	n.a.	S 28
M29	11 26 21	23° 7'42	25° 4	11°58	18°47	19°14	21°38	14°29	27° 4	26°32	26°12	22°31	22°34	15°45	n.a.	M29
T 30	11 30 18	24° 5'25	7 <b>95</b> 40	13°32	19°59	19°51	21°43	14°29	27° 7	26°31	26°12	22°30	22°30	15°52	n.a.	T 30
W31	11 34 14	25 <b>米</b> 3′06	20න 0	15 <b>℃</b> 3	21≈10	20 <b>×</b> 27	21 <b>Ⅱ</b> 48	149529	27 <b>米</b> 11	26€30	26 <b>×</b> 12	22 <b>×</b> 29	22 <b>×</b> 27	15 <b>M</b> 58	n.a.	W31

Delta T = 10h53m47s

Julian Calendar 1 March 1675 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1675 BCE

## APRIL 1675 BCE (-1674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	11 38 11	26 <b>)</b> 0'45	2 <b>N</b> 7	16 <b>Y</b> 29	22≈21	21 🗗 4	21 <b>Ⅱ</b> 54	14°D29	27 <b>) (</b> 14	26°R28	26 <b>х</b> 13	22°R25	22 <b>×</b> 124	16 <b>M</b> ) 5	n.a.	T 1
F 2	11 42 8	26°58'22	14° 6	17°53	23°32	21°41	21°59	149529	27°18	$26\Omega 27$	26°13	22 <b>×</b> 18	22°21	16°12	n.a.	F 2
S 3	11 46 4	27°55'58	26° 0	19°12	24°43	22°17	22° 4	14°29	27°21	26°25	26°13	22° 9	22°18	16°19	n.a.	S 3
S 4	11 50 1	28°53'32	7 <b>m</b> 53	20°27	25°55	22°54	22°10	14°29	27°25	26°24	26°13	21°57	22°15	16°25	n.a.	S 4
M 5	11 53 57	29°51'05	19°45	21°39	27° 6	23°30	22°16	14°30	27°28	26°23	26°14	21°44	22°11	16°32	n.a.	M 5
T 6	11 57 54	0 <b>Ƴ</b> 48'36	1 <b>≏</b> 39	22°47	28°17	24° 6	22°22	14°30	27°31	26°22	26°14	21°30	22° 8	16°39	n.a.	T 6
W 7	12 1 50	1°46'05	13°36	23°50	29°29	24°43	22°28	14°31	27°35	26°20	26°14	21°17	22° 5	16°45	n.a.	W 7
T 8	12 5 47	2°43'34	25°38	24°50	0 <b>) (</b> 40	25°18	22°34	14°31	27°38	26°19	26°14	21° 5	22° 2	16°52	n.a.	T 8
F 9	12 9 43	3°41'01	7 <b>M</b> .45	25°45	1°52	25°54	22°41	14°32	27°42	26°18	26°14	20°56	21°59	16°59	n.a.	F 9
S 10	12 13 40	4°38'28	20° 1	26°36	3° 3	26°30	22°47	14°33	27°45	26°17	26°14	20°50	21°55	17° 6	n.a.	S 10
S 11	12 17 37	5°35'53	2 <b>√</b> 27	27°23	4°15	27° 5	22°54	14°34	27°49	26°15	26°14	20°47	21°52	17°12	n.a.	S 11
M12	12 21 33	6°33'17	15° 7	28° 6	5°26	27°41	23° 1	14°35	27°52	26°14	26°R14	20°D46	21°49	17°19	n.a.	M12
T 13	12 25 30	7°30'41	28° 5	28°44	6°38	28°16	23° 8	14°36	27°56	26°13	26°14	20°46	21°46	17°26	n.a.	T 13
W14	12 29 26	8°28'03	11 <b>る</b> 23	29°18	7°49	28°51	23°15	14°38	27°59	26°12	26°14	20°R46	21°43	17°32	n.a.	W14
T 15	12 33 23	9°25'25	25° 5	29°47	9° 1	29°26	23°22	14°39	28° 2	26°11	26°14	20°45	21°40	17°39	n.a.	T 15
F 16	12 37 19	10°22'46	9≈12	0811	10°13	0ਰ 1	23°29	14°40	28° 6	26°10	26°14	20°42	21°36	17°46	n.a.	F 16
S 17	12 41 16	11°20'06	23°44	0°31	11°25	0°35	23°37	14°42	28° 9	26° 9	26°14	20°37	21°33	17°53	n.a.	S 17
S 18	12 45 12	12°17'25	8 <b>)</b> (37	0°46	12°36	1°10	23°45	14°44	28°13	26° 8	26°14	20°29	21°30	17°59	n.a.	S 18
M19	12 49 9	13°14'44	23°44	0°57	13°48	1°44	23°52	14°45	28°16	26° 7	26°14	20°20	21°27	18° 6	n.a.	M19
T 20	12 53 6	14°12'01	8 <b>Y</b> 56	1° 3	15° 0	2°18	24° 0	14°47	28°19	26° 6	26°13	20°11	21°24	18°13	n.a.	T 20
W21	12 57 2	15° 9'18	24° 1	1°R 4	16°12	2°52	24° 8	14°49	28°23	26° 5	26°13	20° 2	21°20	18°20	n.a.	W21
T 22	13 0 59	16° 6'34	8 <b>8</b> 50	1° 1	17°24	3°25	24°16	14°51	28°26	26° 4	26°13	19°54	21°17	18°26	n.a.	T 22
F 23	13 4 55	17° 3'49	23°16	0°54	18°36	3°59	24°24	14°53	28°29	26° 3	26°13	19°49	21°14	18°33	n.a.	F 23
S 24	13 8 52	18° 1'03	7 <b>Ⅱ</b> 14	0°42	19°47	4°32	24°33	14°56	28°33	26° 2	26°12	19°47	21°11	18°40	n.a.	S 24
S 25	13 12 48	18°58'16	20°44	0°26	20°59	5° 5	24°41	14°58	28°36	26° 1	26°12	19°D46	21° 8	18°46	n.a.	S 25
M26	13 16 45	19°55'28	39547	0° 7	22°11	5°37	24°50	15° 1	28°39	26° 0	26°12	19°47	21° 5	18°53	n.a.	M26
T 27	13 20 41	20°52'39	16°27	29 <b>Y</b> 44	23°23	6°10	24°59	15° 3	28°43	26° 0	26°11	19°R47	21° 1	19° 0	n.a.	T 27
W28	13 24 38	21°49'48	28°48	29°18	24°35	6°42	25° 7	15° 6	28°46	25°59	26°11	19°47	20°58	19° 7	n.a.	W28
T 29	13 28 35	22°46'57	10Ω55	28°49	25°47	<u>7</u> °14	25°16	15° 8	28°49	25°58	26°10	19°45	20°55	19°13	n.a.	T 29
F 30	13 32 31	23 <b>Y</b> 44'05	22 <b>N</b> 52	28 <b>Y</b> 19	27 <b>米</b> 0	7 <b>궁</b> 46	25 <b>Ⅱ</b> 25	159911	28 <b>米</b> 52	25 <b>Ω</b> 57	26 <b>×</b> 10	19 <b>×</b> 741	20 <b>∡</b> 52	19 <b>1%</b> 20	n.a.	F 30

Delta T = 10h53m45s

MAY 1675 BCE (-1674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)ф(	并	В	P.	v	ţ	, k	Day
S 1	13 36 28	24 <b>Y</b> 41'12	4 Mp 45	27°R46	28 <b>米</b> 12	8 <b>궁</b> 18	25 <b>Ⅲ</b> 34	15914	28 <b>米</b> 56	25°R57	26°R 9	19°R35	20 <b>х</b> 49	19 <b>10</b> 27	n.a.	S 1
S 2	13 40 24	25°38'18	16°37	27 <b>Y</b> 13	29°24	8°49	25°44	15°17	28°59	25⋒56	26 <b>√</b> 9	19 <b>∡</b> 27	20°46	19°34	n.a.	S 2
M 3	13 44 21	26°35'24	28°31	26°39	0 <b>Υ</b> 36	9°20	25°53	15°20	29° 2	25°55	26° 8	19°18	20°42	19°40	n.a.	M 3
T 4	13 48 17	27°32'29	10₽29	26° 5	1°48	9°51	26° 2	15°23	29° 5	25°55	26° 8	19°8	20°39	19°47	n.a.	T 4
W 5	13 52 14	28°29'34	22°32	25°32	3° 0	10°21	26°12	15°27	29° 8	25°54	26° 7	18°59	20°36	19°54	n.a.	W 5
T 6	13 56 10	29°26'38	4 <b>M</b> .43	25° 0	4°12	10°51	26°21	15°30	29°11	25°54	26° 7	18°51	20°33	20° 0	n.a.	T 6
F 7	14 0 7	0 <b>8</b> 23'41	17° 3	24°30	5°25	11°21	26°31	15°33	29°14	25°53	26° 6	18°45	20°30	20° 7	n.a.	F 7
S 8	14 4 4	1°20'45	29°32	24° 2	6°37	11°51	26°41	15°37	29°18	25°53	26° 5	18°41	20°26	20°14	n.a.	S 8
S 9	14 8 0	2°17'48	12 <b>√</b> 11	23°37	7°49	12°20	26°51	15°41	29°21	25°52	26° 5	18°40	20°23	20°21	n.a.	S 9
M10	14 11 57	3°14'51	25° 4	23°15	9° 2	12°49	27° 1	15°44	29°24	25°52	26° 4	18°D40	20°20	20°27	n.a.	M10
T 11	14 15 53	4°11'54	8 <b>ਰ</b> 11	22°57	10°14	13°18	27°11	15°48	29°27	25°52	26° 3	18°41	20°17	20°34	n.a.	T 11
W12	14 19 50	5° 8'58	21°34	22°42	11°27	13°46	27°21	15°52	29°30	25°51	26° 3	18°42	20°14	20°41	n.a.	W12
T 13	14 23 46	6° 6'01	5≈15	22°32	12°39	14°14	27°31	15°56	29°33	25°51	26° 2	18°R42	20°11	20°47	n.a.	T 13
F 14	14 27 43	7° 3'04	19°16	22°26	13°51	14°41	27°42	16° 0	29°35	25°51	26° 1	18°42	20° 7	20°54	n.a.	F 14
S 15	14 31 40	8° 0'08	3 <b>∺</b> 35	22°D25	15° 4	15° 9	27°52	16° 4	29°38	25°50	26° 0	18°40	20° 4	21° 1	n.a.	S 15
S 16	14 35 36	8°57'11	18°10	22°28	16°17	15°36	28° 3	16° 8	29°41	25°50	25°59	18°36	20° 1	21° 8	n.a.	S 16
M17	14 39 33	9°54'15	2 <b>Ƴ</b> 57	22°36	17°29	16° 2	28°13	16°12	29°44	25°50	25°59	18°31	19°58	21°14	n.a.	M17
T 18	14 43 29	10°51'19	17°47	22°49	18°42	16°28	28°24	16°17	29°47	25°50	25°58	18°25	19°55	21°21	n.a.	T 18
W19	14 47 26	11°48'23	2 <b>8</b> 35	23° 7	19°54	16°54	28°35	16°21	29°50	25°50	25°57	18°20	19°52	21°28	n.a.	W19
T 20	14 51 22	12°45'28	17°10	23°29	21° 7	17°19	28°45	16°26	29°52	25°50	25°56	18°16	19°48	21°35	n.a.	T 20
F 21	14 55 19	13°42'32	1Ⅲ28	23°57	22°20	17°44	28°56	16°30	29°55	25°49	25°55	18°13	19°45	21°41	n.a.	F 21
S 22	14 59 15	14°39'37	15°22	24°29	23°32	18° 8	29° 7	16°35	29°58	25°49	25°54	18°D12	19°42	21°48	n.a.	S 22
S 23	15 3 12	15°36'42	28°52	25° 7	24°45	18°32	29°18	16°40	0Υ 0	25°D49	25°53	18°13	19°39	21°55	n.a.	S 23
M24	15 7 9	16°33'46	11957	25°48	25°58	18°55	29°29	16°44	0° 3	25°49	25°52	18°14	19°36	22° 1	n.a.	M24
T 25	15 11 5	17°30'51	24°40	26°35	27°11	19°18	29°41	16°49	0° 6	25°50	25°51	18°15	19°32	22° 8	n.a.	T 25
W26	15 15 2	18°27'55	7 <b>Ω</b> 4	27°26	28°24	19°41	29°52	16°54	0° 8	25°50	25°50	18°17	19°29	22°15	n.a.	W26
T 27	15 18 58	19°25'00	19°14	28°22	29°36	20° 3	099 3	16°59	0°11	25°50	25°49	18°R17	19°26	22°22	n.a.	T 27
F 28	15 22 55	20°22'04	1 <b>m</b> p 13	29°22	0 <b>8</b> 49	20°24	0°15	17° 4	0°13	25°50	25°48	18°17	19°23	22°28	n.a.	F 28
S 29	15 26 51	21°19'09	13° 7	0 <b>8</b> 27	2° 2	20°45	0°26	17° 9	0°16	25°50	25°47	18°15	19°20	22°35	n.a.	S 29
S 30	15 30 48	22°16'13	25° 0	1°36	3°15	21° 6	0°38	17°15	0°18	25°50	25°46	18°12	19°17	22°42	n.a.	S 30
M31	15 34 45	23813'18	6 <b>₽</b> 56	2 <b>8</b> 50	4 <b>8</b> 28	21 <b>る</b> 26	0949	17920	0 <b>Υ</b> 21	25 <b>Ω</b> 51	25 <b>×</b> 45	18 <b>×7</b> 8	19 <b>×</b> 13	22 <b>m</b> 49	n.a.	M31

Delta T = 10h53m43s

Julian Calendar 1 May 1675 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1675 BCE

#### JUNE 1675 BCE (-1674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 38 41	24810'24	18 <b>≏</b> 58	4 <b>8</b> 8	5 <b>8</b> 41	21 <b>궁</b> 45	199 1	179525	0 <b>Υ</b> 23	25 <b>Ω</b> 51	25°R44	18°R 5	19 <b>√</b> 10	22 Mp 55	n.a.	T 1
W 2	15 42 38	25° 7'29	1 <b>M</b> 9	5°30	6°54	22° 4	1°12	17°31	0°25	25°51	25 <b>×</b> 743	18 <b>×7</b> 1	19° 7	23° 2	n.a.	W 2
T 3	15 46 34	26° 4'35	13°31	6°56	8° 7	22°22	1°24	17°36	0°28	25°52	25°41	17°58	19° 4	23° 9	n.a.	T 3
F 4	15 50 31	27° 1'42	26° 4	8°26	9°20	22°40	1°36	17°42	0°30	25°52	25°40	17°56	19° 1	23°15	n.a.	F 4
S 5	15 54 27	27°58'49	8 <b>₹</b> 51	10° 0	10°33	22°57	1°48	17°47	0°32	25°52	25°39	17°54	18°57	23°22	n.a.	S 5
S 6	15 58 24	28°55'57	21°51	11°38	11°46	23°13	2° 0	17°53	0°34	25°53	25°38	17°D54	18°54	23°29	n.a.	S 6
M 7	16 2 21	29°53'06	5 <b>る</b> 4	13°20	13° 0	23°29	2°12	17°59	0°36	25°53	25°37	17°55	18°51	23°36	n.a.	M 7
T 8	16 6 17	0耳50′15	18°30	15° 5	14°13	23°44	2°24	18° 4	0°39	25°54	25°36	17°56	18°48	23°42	n.a.	T 8
W 9	16 10 14	1°47'26	2≈ 9	16°53	15°26	23°59	2°36	18°10	0°41	25°54	25°34	17°57	18°45	23°49	n.a.	W 9
T 10	16 14 10	2°44'37	16° 0	18°44	16°39	24°13	2°48	18°16	0°43	25°55	25°33	17°58	18°42	23°56	n.a.	T 10
F 11	16 18 7	3°41'50	0 <b>∺</b> 2	20°39	17°53	24°26	3° 0	18°22	0°45	25°55	25°32	17°R59	18°38	24° 3	n.a.	F 11
S 12	16 22 3	4°39'04	14°14	22°35	19° 6	24°38	3°12	18°28	0°47	25°56	25°31	17°58	18°35	24° 9	n.a.	S 12
S 13	16 26 0	5°36'19	28°34	24°34	20°19	24°50	3°25	18°34	0°48	25°57	25°29	17°58	18°32	24°16	n.a.	S 13
M14	16 29 56	6°33'35	12 <b>Y</b> 59	26°35	21°33	25° 1	3°37	18°40	0°50	25°57	25°28	17°57	18°29	24°23	n.a.	M14
T 15	16 33 53	7°30'52	27°24	28°38	22°46	25°11	3°49	18°46	0°52	25°58	25°27	17°55	18°26	24°29	n.a.	T 15
W16	16 37 50	8°28'10	11 <b>8</b> 44	0 <b>Ⅱ</b> 42	24° 0	25°21	4° 2	18°52	0°54	25°59	25°26	17°54	18°23	24°36	n.a.	W16
T 17	16 41 46	9°25'30	25°56	2°46	25°13	25°30	4°14	18°59	0°56	26° 0	25°24	17°53	18°19	24°43	n.a.	T 17
F 18	16 45 43	10°22'51	9 <b>Ⅱ</b> 53	4°52	26°27	25°38	4°27	19° 5	0°57	26° 1	25°23	17°53	18°16	24°50	n.a.	F 18
S 19	16 49 39	11°20'13	23°34	6°57	27°40	25°45	4°39	19°11	0°59	26° 1	25°22	17°D53	18°13	24°56	n.a.	S 19
S 20	16 53 36	12°17'35	6955	9° 3	28°54	25°51	4°52	19°18	1° 1	26° 2	25°20	17°53	18°10	25° 3	n.a.	S 20
M21	16 57 32	13°14'59	19°56	11° 9	0 <b>I</b> 8	25°57	5° 4	19°24	1° 2	26° 3	25°19	17°54	18° 7	25°10	n.a.	M21
T 22	17 1 29	14°12'24	$2\Omega$ 38	13°14	1°21	26° 2	5°17	19°30	1° 4	26° 4	25°18	17°54	18° 3	25°16	n.a.	T 22
W23	17 5 26	15° 9'50	15° 2	15°18	2°35	26° 6	5°30	19°37	1° 5	26° 5	25°16	17°54	18° 0	25°23	n.a.	W23
T 24	17 9 22	16° 7'16	27°13	17°22	3°49	26° 9	5°42	19°44	1° 7	26° 6	25°15	17°55	17°57	25°30	n.a.	T 24
F 25	17 13 19	17° 4'44	9 <b>m</b> )14	19°24	5° 3	26°11	5°55	19°50	1° 8	26° 7	25°14	17°55	17°54	25°37	n.a.	F 25
S 26	17 17 15	18° 2'12	21° 8	21°26	6°16	26°13	6° 8	19°57	1° 9	26° 8	25°12	17°55	17°51	25°43	n.a.	S 26
S 27	17 21 12	18°59'42	3 <b>º</b> 2	23°26	7°30	26°R13	6°21	20° 3	1°11	26° 9	25°11	17°55	17°48	25°50	n.a.	S 27
M28	17 25 8	19°57'13	14°59	25°25	8°44	26°13	6°33	20°10	1°12	26°10	25°10	17°55	17°44	25°57	n.a.	M28
T 29	17 29 5	20°54'45	27° 3	27°23	9°58	26°12	6°46	20°17	1°13	26°12	25° 8	17°55	17°41	26° 4	n.a.	T 29
W30	17 33 1	21 <b>Ⅱ</b> 52'18	9 <b>M</b> .19	29∏19	11 <b>II</b> 12	26 <b>ප</b> 11	6959	209524	1 <b>Υ</b> 14	26 <b>Ω</b> 13	25 <b>₹</b> 7	17 <b>∡</b> 756	17 <b>∡</b> 738	26Mp10	n.a.	W30

Delta T = 10h53m41s

JULY 1675 BCE (-1674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	ß	ţ	k k	Day
T 1	17 36 58	22 <b>Ⅱ</b> 49'52	21 <b>M</b> 49	19914	12Ⅲ26	26°R 8	79512	20930	1 <b>Υ</b> 15	26 <b>Ω</b> 14	25°R 6	17 <b>∡</b> 756	17 <b>∡</b> ³35	26 <b>M</b> 17	n.a.	T 1
F 2	17 40 55	23°47'27	4 <b>₹</b> 36	3° 8	13°40	26 <b>궁</b> 5	7°25	20°37	1°16	26°15	25 <b>⋌</b> ¹ 4	17°56	17°32	26°24	n.a.	F 2
S 3	17 44 51	24°45'04	17°41	5° 0	14°54	26° 1	7°38	20°44	1°17	26°16	25° 3	17°R56	17°29	26°30	n.a.	S 3
S 4	17 48 48	25°42'43	1る 3	6°51	16° 8	25°56	7°51	20°51	1°18	26°18	25° 1	17°56	17°25	26°37	n.a.	S 4
M 5	17 52 44	26°40'23	14°41	8°40	17°22	25°50	8° 4	20°58	1°19	26°19	25° 0	17°56	17°22	26°44	n.a.	M 5
T 6	17 56 41	27°38'04	28°34	10°28	18°36	25°43	8°17	21° 5	1°20	26°20	24°59	17°55	17°19	26°51	n.a.	T 6
W 7	18 0 37	28°35'48	12≈37	12°14	19°50	25°36	8°30	21°12	1°21	26°22	24°57	17°54	17°16	26°57	n.a.	W 7
T 8	18 434	29°33'33	26°48	13°59	21° 4	25°28	8°43	21°19	1°22	26°23	24°56	17°52	17°13	27° 4	n.a.	T 8
F 9	18 8 30	0931'19	11 <b>)</b> 3	15°42	22°18	25°19	8°56	21°26	1°22	26°25	24°55	17°51	17° 9	27°11	n.a.	F 9
S 10	18 12 27	1°29'08	25°18	17°25	23°32	25° 9	9° 9	21°33	1°23	26°26	24°53	17°D51	17° 6	27°18	n.a.	S 10
S 11	18 16 24	2°26'59	9 <b>Y</b> 31	19° 5	24°47	24°59	9°22	21°40	1°24	26°27	24°52	17°51	17° 3	27°24	n.a.	S 11
M12	18 20 20	3°24'52	23°40	20°45	26° 1	24°48	9°35	21°47	1°24	26°29	24°51	17°51	17° 0	27°31	n.a.	M12
T 13	18 24 17	4°22'46	7 <b>8</b> 43	22°23	27°15	24°36	9°48	21°55	1°25	26°30	24°49	17°52	16°57	27°38	n.a.	T 13
W14	18 28 13	5°20'43	21°37	23°59	28°30	24°24	10° 1	22° 2	1°25	26°32	24°48	17°54	16°54	27°44	n.a.	W14
T 15	18 32 10	6°18'42	5 <b>Ⅱ</b> 21	25°35	29°44	24°11	10°14	22° 9	1°25	26°34	24°47	17°55	16°50	27°51	n.a.	T 15
F 16	18 36 6	7°16'43	18°53	27° 9	0958	23°57	10°27	22°16	1°26	26°35	24°45	17°R55	16°47	27°58	n.a.	F 16
S 17	18 40 3	8°14'46	29512	28°41	2°13	23°43	10°40	22°23	1°26	26°37	24°44	17°54	16°44	28° 5	n.a.	S 17
S 18	18 43 59	9°12'50	15°16	0 <b>Ω</b> 13	3°27	23°29	10°54	22°31	1°26	26°38	24°43	17°53	16°41	28°11	n.a.	S 18
M19	18 47 56	10°10'56	28° 6	1°43	4°42	23°13	11° 7	22°38	1°27	26°40	24°41	17°50	16°38	28°18	n.a.	M19
T 20	18 51 53	11° 9'04	$10\Omega41$	3°11	5°56	22°58	11°20	22°45	1°27	26°42	24°40	17°47	16°35	28°25	n.a.	T 20
W21	18 55 49	12° 7'14	23° 1	4°39	7°11	22°42	11°33	22°53	1°27	26°43	24°39	17°43	16°31	28°31	n.a.	W21
T 22	18 59 46	13° 5'25	5 <b>m</b> 10	6° 4	8°25	22°26	11°46	23° 0	1°27	26°45	24°38	17°39	16°28	28°38	n.a.	T 22
F 23	19 3 42	14° 3'38	17°10	7°29	9°40	22° 9	11°59	23° 7	1°R27	26°47	24°36	17°35	16°25	28°45	n.a.	F 23
S 24	19 7 39	15° 1'53	29° 3	8°52	10°55	21°53	12°12	23°15	1°27	26°49	24°35	17°33	16°22	28°52	n.a.	S 24
S 25	19 11 35	16° 0'10	10 <b>≏</b> 56	10°13	12° 9	21°36	12°25	23°22	1°27	26°50	24°34	17°D32	16°19	28°58	n.a.	S 25
M26	19 15 32	16°58'28	22°51	11°33	13°24	21°19	12°39	23°29	1°27	26°52	24°32	17°32	16°15	29° 5	n.a.	M26
T 27	19 19 28	17°56'48	4 <b>M</b> .55	12°52	14°38	21° 2	12°52	23°37	1°26	26°54	24°31	17°33	16°12	29°12	n.a.	T 27
W28	19 23 25	18°55'09	17°11	14° 9	15°53	20°45	13° 5	23°44	1°26	26°56	24°30	17°35	16° 9	29°19	n.a.	W28
T 29	19 27 21	19°53'33	29°44	15°24	17° 8	20°27	13°18	23°51	1°26	26°58	24°29	17°36	16° 6	29°25	n.a.	T 29
F 30	19 31 18	20°51'58	12 <b>×</b> 38	16°38	18°23	20°10	13°31	23°59	1°26	27° 0	24°28	17°R37	16° 3	29°32	n.a.	F 30
S 31	19 35 15	21950'26	25 <b>₹</b> 55	17 <b>Ω</b> 49	19937	19 <b>る</b> 53	139544	2495 6	1 <b>Y</b> 25	27 <b>N</b> 2	24 <b>×</b> 126	17 <b>∡</b> 737	16 <b>₹</b> 0	29 <b>m</b> 39	n.a.	S 31

Delta T = 10h53m39s

Julian Calendar 1 July 1675 BCE == Greg. Calendar 17 June 1675 BCE

### AUGUST 1675 BCE (-1674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	В	v	v	ţ	Ş.	Day
S 1	19 39 11	229548'55	9 <b>ට</b> 35	18 <b>Ω</b> 59	20952	19°R37	13957	249514	1°R25	27 <b>Q</b> 3	24°R25	17°R35	15 <b>₹</b> 156	29 <b>m</b> 45	n.a.	S 1
M 2	19 43 8	23°47'26	23°36	20° 7	22° 7	19 <b>궁</b> 20	14°10	24°21	1 <b>Y</b> 24	27° 5	24 <b>×</b> 724	17 <b>.</b> ₹32	15°53	29°52	n.a.	M 2
T 3	19 47 4	24°45'59	7≈56	21°13	23°22	19° 4	14°23	24°28	1°24	27° 7	24°23	17°27	15°50	29°59	n.a.	T 3
W 4	19 51 1	25°44'34	22°28	22°16	24°37	18°47	14°36	24°36	1°23	27° 9	24°22	17°21	15°47	0요 6	n.a.	W 4
T 5	19 54 57	26°43'12	7 <b>∺</b> 6	23°17	25°51	18°32	14°49	24°43	1°22	27°11	24°21	17°16	15°44	0°12	n.a.	T 5
F 6	19 58 54	27°41'52	21°42	24°16	27° 6	18°16	15° 2	24°51	1°22	27°13	24°20	17°10	15°41	0°19	n.a.	F 6
S 7	20 2 50	28°40'34	6 <b>Υ</b> 12	25°12	28°21	18° 1	15°15	24°58	1°21	27°15	24°19	17° 7	15°37	0°26	n.a.	S 7
S 8	20 6 47	29°39'18	20°30	26° 5	29°36	17°46	15°28	25° 5	1°20	27°17	24°18	17° 5	15°34	0°32	n.a.	S 8
M 9	20 10 44	0 <b>Ω</b> 38'05	4 <b>8</b> 34	26°54	0 <b>Ω</b> 51	17°32	15°41	25°13	1°19	27°19	24°16	17°D 4	15°31	0°39	n.a.	M 9
T 10	20 14 40	1°36'55	18°23	27°41	2° 6	17°19	15°54	25°20	1°19	27°21	24°15	17° 5	15°28	0°46	n.a.	T 10
W11	20 18 37	2°35'47	1 <b>Ⅱ</b> 58	28°24	3°21	17° 5	16° 6	25°27	1°18	27°24	24°14	17° 7	15°25	0°53	n.a.	W11
T 12	20 22 33	3°34'42	15°19	29° 2	4°36	16°53	16°19	25°35	1°17	27°26	24°13	17°R 7	15°21	0°59	n.a.	T 12
F 13	20 26 30	4°33'39	28°27	29°37	5°51	16°41	16°32	25°42	1°16	27°28	24°12	17° 7	15°18	1° 6	n.a.	F 13
S 14	20 30 26	5°32'38	119523	0 <b>m</b> y 7	7° 6	16°30	16°45	25°49	1°15	27°30	24°12	17° 4	15°15	1°13	n.a.	S 14
S 15	20 34 23	6°31'40	24° 8	0°32	8°21	16°19	16°58	25°57	1°13	27°32	24°11	16°59	15°12	1°19	n.a.	S 15
M16	20 38 19	7°30'44	6Ω42	0°52	9°36	16° 9	17°10	26° 4	1°12	27°34	24°10	16°52	15° 9	1°26	n.a.	M16
T 17	20 42 16	8°29'50	19° 5	1° 6	10°51	16° 0	17°23	26°11	1°11	27°36	24° 9	16°43	15° 6	1°33	n.a.	T 17
W18	20 46 12	9°28'58	1 <b>m</b> p18	1°13	12° 6	15°51	17°36	26°19	1°10	27°38	24° 8	16°32	15° 2	1°40	n.a.	W18
T 19	20 50 9	10°28'08	13°22	1°R14	13°22	15°43	17°48	26°26	1°8	27°40	24° 7	16°22	14°59	1°46	n.a.	T 19
F 20	20 54 6	11°27'20	25°19	1°8	14°37	15°36	18° 1	26°33	1° 7	27°43	24° 6	16°13	14°56	1°53	n.a.	F 20
S 21	20 58 2	12°26'34	7 <b>≙</b> 10	0°55	15°52	15°30	18°13	26°40	1° 6	27°45	24° 5	16° 5	14°53	2° 0	n.a.	S 21
S 22	21 1 59	13°25'51	19° 1	0°34	17° 7	15°25	18°26	26°48	1° 4	27°47	24° 5	16° 0	14°50	2° 7	n.a.	S 22
M23	21 5 55	14°25'09	0 <b>M</b> .53	0° 5	18°22	15°20	18°38	26°55	1° 3	27°49	24° 4	15°56	14°47	2°13	n.a.	M23
T 24	21 9 52	15°24'29	12°53	29 <b>Ω</b> 29	19°37	15°16	18°51	27° 2	1° 1	27°51	24° 3	15°D55	14°43	2°20	n.a.	T 24
W25	21 13 48	16°23'51	25° 6	28°44	20°52	15°13	19° 3	27° 9	1° 0	27°54	24° 2	15°56	14°40	2°27	n.a.	W25
T 26	21 17 45	17°23'15	7 <b>.</b> ₹36	27°52	22° 8	15°11	19°15	27°16	0°58	27°56	24° 2	15°56	14°37	2°33	n.a.	T 26
F 27	21 21 41	18°22'42	20°28	26°54	23°23	15°10	19°28	27°23	0°57	27°58	24° 1	15°R57	14°34	2°40	n.a.	F 27
S 28	21 25 38	19°22'10	3 <b>중</b> 47	25°50	24°38	15°D 9	19°40	27°30	0°55	28° 0	24° 0	15°55	14°31	2°47	n.a.	S 28
S 29	21 29 34	20°21'40	17°34	24°42	25°53	15° 9	19°52	27°37	0°53	28° 2	24° 0	15°51	14°27	2°54	n.a.	S 29
M30	21 33 31	21°21'12	1≈49	23°30	27° 8	15°10	20° 4	27°44	0°51	28° 5	23°59	15°45	14°24	3° 0	n.a.	M30
T 31	21 37 28	22 <b>\O</b> 20'46	16≈27	22 <b>Ω</b> 18	28€24	15 <b>る</b> 12	209516	27951	0 <b>Υ</b> 50	28 <b>N</b> 7	23 <b>×</b> 758	15 <b>∡</b> ³36	14 <b>×</b> 121	3 <b>₾</b> 7	n.a.	T 31

Delta T = 10h53m37s

## SEPTEMBER 1675 BCE (-1674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	21 41 24	23\O20'22	1 <b>)</b> 23	21°R 7	29€39	15 <b>ට</b> 14	209528	279558	0°R48	28⋒ 9	23°R58	15°R26	14 <b>×</b> 18	3 <b>≏</b> 14	n.a.	W 1
T 2	21 45 21	24°20'00	16°27	19 <b>Ω</b> 59	0 <b>m</b> 54	15°18	20°40	28° 5	0 <b>Υ</b> 46	28°11	23 <b>×</b> 757	15 <b>∡</b> 16	14°15	3°20	n.a.	T 2
F 3	21 49 17	25°19'41	1 <b>Υ</b> 29	18°56	2° 9	15°22	20°52	28°12	0°44	28°14	23°57	15° 7	14°12	3°27	n.a.	F 3
S 4	21 53 14	26°19'24	16°20	18° 0	3°24	15°26	21° 4	28°19	0°42	28°16	23°56	14°59	14° 8	3°34	n.a.	S 4
S 5	21 57 10	27°19'09	0 <b>8</b> 53	17°12	4°40	15°32	21°16	28°26	0°40	28°18	23°56	14°54	14° 5	3°41	n.a.	S 5
M 6	22 1 7	28°18'57	15° 4	16°34	5°55	15°38	21°27	28°32	0°38	28°20	23°55	14°52	14° 2	3°47	n.a.	M 6
T 7	22 5 3	29°18'48	28°53	16° 7	7°10	15°45	21°39	28°39	0°36	28°23	23°55	14°D51	13°59	3°54	n.a.	T 7
W 8	22 9 0	0 <b>m</b> ) 18'41	12Ⅲ20	15°50	8°25	15°53	21°51	28°46	0°34	28°25	23°55	14°R51	13°56	4° 1	n.a.	W 8
T 9	22 12 56	1°18'36	25°28	15°D46	9°41	16° 1	22° 2	28°52	0°32	28°27	23°54	14°51	13°52	4° 7	n.a.	T 9
F 10	22 16 53	2°18'34	8920	15°52	10°56	16°11	22°14	28°59	0°30	28°29	23°54	14°49	13°49	4°14	n.a.	F 10
S 11	22 20 50	3°18'34	20°58	16° 9	12°11	16°20	22°25	29° 6	0°28	28°32	23°54	14°44	13°46	4°21	n.a.	S 11
S 12	22 24 46	4°18'36	3 <b>Ω</b> 26	16°36	13°26	16°31	22°36	29°12	0°26	28°34	23°53	14°37	13°43	4°28	n.a.	S 12
M13	22 28 43	5°18'40	15°44	17°13	14°42	16°42	22°48	29°19	0°24	28°36	23°53	14°26	13°40	4°34	n.a.	M13
T 14	22 32 39	6°18'47	27°55	17°58	15°57	16°54	22°59	29°25	0°21	28°38	23°53	14°13	13°37	4°41	n.a.	T 14
W15	22 36 36	7°18'55	9 <b>₯</b> 59	18°51	17°12	17° 7	23°10	29°31	0°19	28°40	23°53	13°58	13°33	4°48	n.a.	W15
T 16	22 40 32	8°19'05	21°57	19°51	18°27	17°20	23°21	29°38	0°17	28°43	23°52	13°44	13°30	4°54	n.a.	T 16
F 17	22 44 29	9°19'18	3 <b>₾</b> 50	20°57	19°43	17°33	23°32	29°44	0°15	28°45	23°52	13°30	13°27	5° 1	n.a.	F 17
S 18	22 48 25	10°19'32	15°40	22° 8	20°58	17°48	23°43	29°50	0°12	28°47	23°52	13°18	13°24	5° 8	n.a.	S 18
S 19	22 52 22	11°19'48	27°29	23°24	22°13	18° 3	23°54	29°56	0°10	28°49	23°52	13° 9	13°21	5°15	n.a.	S 19
M20	22 56 18	12°20'06	9 <b>M</b> 21	24°44	23°29	18°18	24° 4	$0\Omega$ 2	0° 8	28°52	23°52	13° 3	13°18	5°21	n.a.	M20
T 21	23 0 15	13°20'26	21°19	26° 7	24°44	18°35	24°15	0° 9	0° 5	28°54	23°52	13° 0	13°14	5°28	n.a.	T 21
W22	23 4 12	14°20'47	3 <b>∡</b> 728	27°33	25°59	18°51	24°25	0°15	0° 3	28°56	23°D52	12°58	13°11	5°35	n.a.	W22
T 23	23 8 8	15°21'10	15°53	29° 2	27°14	19° 9	24°36	0°21	0° 0	28°58	23°52	12°58	13° 8	5°41	n.a.	T 23
F 24	23 12 5	16°21'35	28°39	0 <b>m</b> 32	28°30	19°26	24°46	0°26	29 <b>米</b> 58	29° 0	23°52	12°58	13° 5	5°48	n.a.	F 24
S 25	23 16 1	17°22'01	11 <b>る</b> 52	2° 4	29°45	19°45	24°56	0°32	29°56	29° 2	23°52	12°56	13° 2	5°55	n.a.	S 25
S 26	23 19 58	18°22'29	25°33	3°37	1₾ 0	20° 4	25° 7	0°38	29°53	29° 5	23°52	12°52	12°58	6° 2	n.a.	S 26
M27	23 23 54	19°22'58	9≈46	5°11	2°15	20°23	25°17	0°44	29°51	29° 7	23°52	12°46	12°55	6° 8	n.a.	M27
T 28	23 27 51	20°23'28	24°27	6°46	3°30	20°43	25°27	0°49	29°48	29° 9	23°52	12°36	12°52	6°15	n.a.	T 28
W29	23 31 47	21°24'01	9 <b>)</b> (31	8°22	4°46	21° 3	25°36	0°55	29°46	29°11	23°53	12°26	12°49	6°22	n.a.	W29
T 30	23 35 44	22 TD 24'34	24 <b>)</b> (48	9 <b>⋒</b> 57	6 <b>₾</b> 1	21 <b>궁</b> 24	259546	1 <b>0</b> 0	29 <b>米</b> 43	29 <b>Ω</b> 13	23 <b>×</b> 53	12 <b>×</b> 14	12 <b>∡</b> 46	6 <b>₾</b> 28	n.a.	T 30

Delta T = 10h53m35s

Julian Calendar 1 Sept. 1675 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1675 BCE

## OCTOBER 1675 BCE (-1674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)/(	¥	В	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
F 1	23 39 41	23 m/25'10	10 <b>Y</b> 8	11 Mp 34	7 <b>≙</b> 16	21 <b>궁</b> 45	259556	1 <b>Ω</b> 6	29°R41	29 <b>Ω</b> 15	23 <b>×</b> 753	12°R 3	12 <b>×</b> 143	6 <b>₾</b> 35	n.a.	F 1
S 2	23 43 37	24°25'47	25°18	13°10	8°31	22° 7	26° 5	1°11	29 <b>米</b> 38	29°17	23°53	11 <b>×</b> 755	12°39	6°42	n.a.	S 2
S 3	23 47 34	25°26'26	10810	14°47	9°46	22°29	26°15	1°17	29°36	29°19	23°54	11°49	12°36	6°49	n.a.	S 3
M 4	23 51 30	26°27'08	24°37	16°23	11° 2	22°51	26°24	1°22	29°33	29°21	23°54	11°46	12°33	6°55	n.a.	M 4
T 5	23 55 27	27°27'51	8Д36	18° 0	12°17	23°14	26°33	1°27	29°31	29°23	23°54	11°D45	12°30	7° 2	n.a.	T 5
W 6	23 59 23	28°28'36	22° 8	19°37	13°32	23°37	26°43	1°32	29°28	29°25	23°55	11°R45	12°27	7° 9	n.a.	W 6
T 7	0 3 20	29°29'22	59915	21°13	14°47	24° 1	26°52	1°37	29°26	29°27	23°55	11°45	12°24	7°15	n.a.	T 7
F 8	0 7 16	0 <b>ჲ</b> 30'11	18° 2	22°49	16° 2	24°25	27° 0	1°42	29°23	29°29	23°56	11°43	12°20	7°22	n.a.	F 8
S 9	0 11 13	1°31'01	0 <b>Ω</b> 32	24°26	17°17	24°50	27° 9	1°47	29°21	29°31	23°56	11°40	12°17	7°29	n.a.	S 9
S 10	0 15 10	2°31'53	12°49	26° 2	18°33	25°14	27°18	1°52	29°18	29°33	23°57	11°33	12°14	7°36	n.a.	S 10
M11	0 19 6	3°32'47	24°57	27°38	19°48	25°39	27°26	1°57	29°16	29°35	23°57	11°24	12°11	7°42	n.a.	M11
T 12	0 23 3	4°33'42	6 <b>M</b> 58	29°13	21° 3	26° 5	27°35	2° 1	29°13	29°37	23°58	11°12	12° 8	7°49	n.a.	T 12
W13	0 26 59	5°34'38	18°54	0 <b>ჲ</b> 49	22°18	26°31	27°43	2° 6	29°11	29°39	23°58	10°59	12° 4	7°56	n.a.	W13
T 14	0 30 56	6°35'36	0 <b>ჲ</b> 47	2°24	23°33	26°57	27°51	2°10	29° 8	29°41	23°59	10°46	12° 1	8° 2	n.a.	T 14
F 15	0 34 52	7°36'35	12°38	3°59	24°48	27°23	27°59	2°15	29° 6	29°43	23°59	10°34	11°58	8° 9	n.a.	F 15
S 16	0 38 49	8°37'35	24°29	5°35	26° 3	27°50	28° 7	2°19	29° 3	29°45	24° 0	10°23	11°55	8°16	n.a.	S 16
S 17	0 42 45	9°38'37	6 <b>M</b> 21	7° 9	27°18	28°17	28°15	2°23	29° 1	29°47	24° 1	10°15	11°52	8°22	n.a.	S 17
M18	0 46 42	10°39'40	18°16	8°44	28°34	28°45	28°23	2°27	28°59	29°48	24° 1	10°10	11°49	8°29	n.a.	M18
T 19	0 50 39	11°40'43	0 <b>才</b> 18	10°19	29°49	29°12	28°30	2°32	28°56	29°50	24° 2	10° 7	11°45	8°36	n.a.	T 19
W20	0 54 35	12°41'48	12°29	11°54	1 <b>m</b> 4	29°40	28°37	2°36	28°54	29°52	24° 3	10°D 6	11°42	8°43	n.a.	W20
T 21	0 58 32	13°42'54	2 <u>4</u> °54	13°28	2°19	0≈ 9	28°45	2°39	28°51	29°54	24° 4	10° 7	11°39	8°49	n.a.	T 21
F 22	1 2 28	14°44'00	7 <b>궁</b> 37	15° 3	3°34	0°37	28°52	2°43	28°49	29°55	24° 5	10° 8	11°36	8°56	n.a.	F 22
S 23	1 6 25	15°45'07	20°42	16°37	4°49	1° 6	28°59	2°47	28°46	29°57	24° 5	10°R 8	11°33	9° 3	n.a.	S 23
S 24	1 10 21	16°46'14	4≈14	18°11	6° 4	1°35	29° 5	2°51	28°44	29°59	24° 6	10° 7	11°29	9° 9	n.a.	S 24
M25	1 14 18	17°47'23	18°14	19°46	7°19	2° 4	29°12	2°54	28°42	0 <b>m</b> y 0	24° 7	10° 3	11°26	9°16	n.a.	M25
T 26	1 18 14	18°48'31	2 <b>) (</b> 42	21°20	8°34	2°34	29°18	2°58	28°39	0° 2	24° 8	9°57	11°23	9°23	n.a.	T 26
W27	1 22 11	19°49'41	17°35	22°54	9°49	3° 3	29°25	3° 1	28°37	0° 4	24° 9	9°50	11°20	9°30	n.a.	W27
T 28	1 26 8	20°50'51	2 <b>Υ</b> 46	24°29	11° 4	3°33	29°31	3° 4	28°35	0° 5	24°10	9°42	11°17	9°36	n.a.	T 28
F 29	1 30 4	21°52'01	18° 5	26° 3	12°19	4° 3	29°37	3° 7	28°33	0° 7	24°11	9°34	11°14	9°43	n.a.	F 29
S 30	1 34 1	22°53'13	3 <b>8</b> 21	27°38	13°34	4°34	29°43	3°10	28°30	0° 8	24°12	9°28	11°10	9°50	n.a.	S 30
S 31	1 37 57	23 <b>≙</b> 54'25	18822	29 <b>≏</b> 12	14 <b>M</b> .48	5≈ 4	29 <b>©</b> 49	3 <b>Ω</b> 13	28 <b>∺</b> 28	0 Mp 10	24 <b>×</b> 13	9 <b>∡</b> 724	11 <b>才</b> 7	9 <b>≙</b> 56	n.a.	S 31

Delta T = 10h53m34s

Julian Calendar

The year -1674 astronomical counting style corresponds to year 1675 B.C.E historical counting style.

## NOVEMBER 1675 BCE (-1674) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	Ç	o k	Day
M 1	1 41 54	24 <b>₽</b> 55'38	3 <b>II</b> 2	0 <b>M</b> 47	16M 3	5≈35	29954	3 <b>Ω</b> 16	28°R26	0 <b>m</b> p11	24 <b>×</b> 14	9°D22	11 <b>~</b> 4	10 <b>♀</b> 3	n.a.	M 1
T 2	1 45 50	25°56'52	17°14	2°21	17°18	6° 6	29°59	3°19	28 <b>米</b> 24	0°13	24°15	9 <b>∡</b> 23	11° 1	10°10	n.a.	T 2
W 3	1 49 47	26°58'07	0958	3°56	18°33	6°37	OΩ 5	3°22	28°22	0°14	24°16	9°24	10°58	10°17	n.a.	W 3
T 4	1 53 43	27°59'23	14°14	5°31	19°48	7° 9	0°10	3°24	28°20	0°16	24°17	9°25	10°55	10°23	n.a.	T 4
F 5	1 57 40	29° 0'39	27° 6	7° 6	21° 3	7°40	0°15	3°27	28°18	0°17	24°18	9°R26	10°51	10°30	n.a.	F 5
S 6	2 1 37	OM 1'56	9 <b>Ω</b> 37	8°41	22°18	8°12	0°19	3°29	28°16	0°18	24°20	9°26	10°48	10°37	n.a.	S 6
S 7	2 5 33	1° 3'14	21°52	10°16	23°32	8°44	0°24	3°31	28°14	0°20	24°21	9°23	10°45	10°43	n.a.	S 7
M 8	2 9 30	2° 4'32	3 <b>m</b> 56	11°51	24°47	9°16	0°28	3°34	28°12	0°21	24°22	9°19	10°42	10°50	n.a.	M 8
T 9	2 13 26	3° 5'51	15°52	13°27	26° 2	9°48	0°33	3°36	28°10	0°22	24°23	9°14	10°39	10°57	n.a.	T 9
W10	2 17 23	4° 7'10	27°44	15° 2	27°17	10°20	0°37	3°38	28° 8	0°24	24°24	9° 7	10°35	11° 3	n.a.	W10
T 11	2 21 19	5° 8'30	9 <b>≙</b> 34	16°37	28°32	10°53	0°41	3°40	28° 6	0°25	24°26	9° 0	10°32	11°10	n.a.	T 11
F 12	2 25 16	6° 9'50	21°25	18°12	29°46	11°25	0°44	3°41	28° 4	0°26	24°27	8°54	10°29	11°17	n.a.	F 12
S 13	2 29 13	7°11'11	3 <b>M</b> 20	19°47	1 🗷 1	11°58	0°48	3°43	28° 2	0°27	24°28	8°48	10°26	11°24	n.a.	S 13
S 14	2 33 9	8°12'31	15°18	21°22	2°16	12°31	0°51	3°44	28° 0	0°28	24°30	8°44	10°23	11°30	n.a.	S 14
M15	2 37 6	9°13'52	27°23	22°56	3°30	13° 4	0°54	3°46	27°59	0°29	24°31	8°42	10°20	11°37	n.a.	M15
T 16	2 41 2	10°15'13	9 <b>∡</b> 36	24°31	4°45	13°38	0°57	3°47	27°57	0°30	24°32	8°D42	10°16	11°44	n.a.	T 16
W17	2 44 59	11°16'33	21°58	26° 4	6° 0	14°11	1° 0	3°49	27°55	0°31	24°34	8°42	10°13	11°50	n.a.	W17
T 18	2 48 55	12°17'53	4 <b>궁</b> 33	27°37	7°14	14°45	1° 3	3°50	27°54	0°32	24°35	8°44	10°10	11°57	n.a.	T 18
F 19	2 52 52	13°19'14	17°22	29° 9	8°29	15°18	1° 5	3°51	27°52	0°33	24°37	8°45	10° 7	12° 4	n.a.	F 19
S 20	2 56 48	14°20'33	0≈29	0 <b>≯</b> 40	9°44	15°52	1° 7	3°52	27°51	0°34	24°38	8°47	10° 4	12°10	n.a.	S 20
S 21	3 0 45	15°21'52	13°56	2°10	10°58	16°26	1° 9	3°52	27°49	0°35	24°40	8°R48	10° 1	12°17	n.a.	S 21
M22	3 4 42	16°23'11	27°45	3°38	12°13	17° 0	1°11	3°53	27°48	0°36	24°41	8°47	9°57	12°24	n.a.	M22
T 23	3 8 38	17°24'29	11 <b>米</b> 57	5° 5	13°27	17°34	1°13	3°54	27°46	0°37	24°43	8°46	9°54	12°31	n.a.	T 23
W24	3 12 35	18°25'47	26°28	6°29	14°42	18° 8	1°14	3°54	27°45	0°38	24°44	8°43	9°51	12°37	n.a.	W24
T 25	3 16 31	19°27'03	11 <b>Y</b> 17	7°50	15°56	18°43	1°15	3°54	27°44	0°38	24°46	8°41	9°48	12°44	n.a.	T 25
F 26	3 20 28	20°28'20	26°15	9° 8	17°10	19°17	1°17	3°55	27°42	0°39	24°47	8°38	9°45	12°51	n.a.	F 26
S 27	3 24 24	21°29'36	11 <b>8</b> 16	10°22	18°25	19°52	1°17	3°55	27°41	0°40	24°49	8°36	9°41	12°57	n.a.	S 27
S 28	3 28 21	22°30'51	26° 9	11°32	19°39	20°26	1°18	3°R55	27°40	0°40	24°50	8°35	9°38	13° 4	n.a.	S 28
M29	3 32 18	23°32'06	10 <b>Ⅱ</b> 47	12°36	20°54	21° 1	1°19	3°55	27°39	0°41	24°52	8°D35	9°35	13°11	n.a.	M29
T 30	3 36 14	24 <b>M</b> 33'21	25 <b>I</b> I 4	13 <b>∡</b> 35	22 <b>×</b> 8	21≈36	1 <b>Ω</b> 19	3 <b>Ω</b> 55	27 <b>米</b> 38	0 Mp 42	24 <b>×</b> 753	8 <b>.</b> ₹35	9 <b>∡</b> ³32	13 <b>≏</b> 17	n.a.	T 30

Delta T = 10h53m32s

Julian Calendar 1 Nov. 1675 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1675 BCE

### **DECEMBER 1675 BCE (-1674) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	В	V	u	Ç	Q K	Day
W 1	3 40 11	25M34'35	8956	14 <b>×</b> 126	23 <b>×</b> 22	22≈11	1°R19	3°R54	27°R37	0 Mp 42	24 <b>×</b> 755	8 <b>₮</b> 36	9 <b>₹</b> 29	13 <b>≏</b> 24	n.a.	W 1
T 2	3 44 7	26°35'48	22°21	15°10	24°36	22°46	1 <b>Ω</b> 19	$3\Omega$ 54	27 <b>米</b> 36	0°43	24°57	8°37	9°26	13°31	n.a.	T 2
F 3	3 48 4	27°37'02	5 <b>Ω</b> 22	15°46	25°51	23°21	1°19	3°54	27°35	0°43	24°58	8°38	9°22	13°38	n.a.	F 3
S 4	3 52 0	28°38'15	17°59	16°12	27° 5	23°56	1°18	3°53	27°34	0°44	25° 0	8°39	9°19	13°44	n.a.	S 4
S 5	3 55 57	29°39'27	0 <b>m</b> )19	16°27	28°19	24°31	1°18	3°52	27°33	0°44	25° 2	8°R39	9°16	13°51	n.a.	S 5
M 6	3 59 53	0 <b>₮</b> 40'39	12°24	16°R32	29°33	25° 6	1°17	3°51	27°32	0°45	25° 3	8°39	9°13	13°58	n.a.	M 6
T 7	4 3 50	1°41'50	24°20	16°25	0 <b>궁</b> 47	25°42	1°16	3°50	27°32	0°45	25° 5	8°38	9°10	14° 4	n.a.	T 7
W 8	4 7 47	2°43'01	6 <b>₽</b> 10	16° 7	2° 1	26°17	1°15	3°49	27°31	0°45	25° 7	8°38	9° 6	14°11	n.a.	W 8
T 9	4 11 43	3°44'11	18° 0	15°37	3°15	26°52	1°13	3°48	27°30	0°46	25° 8	8°37	9° 3	14°18	n.a.	T 9
F 10	4 15 40	4°45'20	29°53	14°56	4°29	27°28	1°12	3°47	27°30	0°46	25°10	8°36	9° 0	14°24	n.a.	F 10
S 11	4 19 36	5°46'29	11 <b>M</b> 52	14° 4	5°43	28° 4	1°10	3°46	27°29	0°46	25°12	8°36	8°57	14°31	n.a.	S 11
S 12	4 23 33	6°47'37	23°59	13° 4	6°57	28°39	1° 8	3°44	27°29	0°46	25°14	8°36	8°54	14°38	n.a.	S 12
M13	4 27 29	7°48'43	6 <b>√</b> 17	11°57	8°11	29°15	1° 6	3°43	27°28	0°46	25°15	8°D36	8°51	14°45	n.a.	M13
T 14	4 31 26	8°49'49	18°46	10°45	9°25	29°51	1° 3	3°41	27°28	0°46	25°17	8°R36	8°47	14°51	n.a.	T 14
W15	4 35 23	9°50'54	1 <b>云</b> 27	9°30	10°39	0 <b>)</b> €27	1° 1	3°39	27°28	0°47	25°19	8°35	8°44	14°58	n.a.	W15
T 16	4 39 19	10°51'57	14°22	8°14	11°53	1° 3	0°58	3°38	27°28	0°47	25°21	8°35	8°41	15° 5	n.a.	T 16
F 17	4 43 16	11°52'59	27°29	7° 0	13° 6	1°39	0°55	3°36	27°27	0°R47	25°22	8°35	8°38	15°11	n.a.	F 17
S 18	4 47 12	12°54'00	10≈51	5°50	14°20	2°15	0°52	3°34	27°27	0°47	25°24	8°34	8°35	15°18	n.a.	S 18
S 19	4 51 9	13°54'59	24°26	4°44	15°34	2°51	0°48	3°31	27°27	0°47	25°26	8°34	8°32	15°25	n.a.	S 19
M20	4 55 5	14°55'57	8 <b>)</b> 16	3°46	16°47	3°27	0°45	3°29	27°D27	0°46	25°28	8°D34	8°28	15°31	n.a.	M20
T 21	4 59 2	15°56'52	22°18	2°55	18° 1	4° 4	0°41	3°27	27°27	0°46	25°29	8°34	8°25	15°38	n.a.	T 21
W22	5 2 58	16°57'47	6 <b>Ƴ</b> 32	2°12	19°14	4°40	0°37	3°24	27°27	0°46	25°31	8°34	8°22	15°45	n.a.	W22
T 23	5 6 5 5	17°58'39	20°56	1°37	20°28	5°16	0°33	3°22	27°27	0°46	25°33	8°35	8°19	15°52	n.a.	T 23
F 24	5 10 52	18°59'30	5 <b>8</b> 26	1°11	21°41	5°53	0°29	3°19	27°27	0°46	25°35	8°36	8°16	15°58	n.a.	F 24
S 25	5 14 48	20° 0'19	19°58	0°54	22°54	6°29	0°25	3°17	27°28	0°46	25°37	8°37	8°12	16° 5	n.a.	S 25
S 26	5 18 45	21° 1'07	4 <b>Ⅱ</b> 27	0°44	24° 7	7° 6	0°20	3°14	27°28	0°45	25°39	8°R37	8° 9	16°12	n.a.	S 26
M27	5 22 41	22° 1'53	18°46	0°D43	25°21	7°42	0°16	3°11	27°28	0°45	25°40	8°37	8° 6	16°18	n.a.	M27
T 28	5 26 38	23° 2'38	2952	0°48	26°34	8°19	0°11	3° 8	27°28	0°45	25°42	8°36	8° 3	16°25	n.a.	T 28
W29	5 30 34	24° 3'21	16°38	1° 1	27°47	8°55	0° 6	3° 5	27°29	0°44	25°44	8°34	8° 0	16°32	n.a.	W29
T 30	5 34 31	25° 4'03	0 <b>Ω</b> 4	1°19	29° 0	9°32	0° 1	3° 2	27°29	0°44	25°46	8°32	7°57	16°38	n.a.	T 30
F 31	5 38 28	26 <b>∡¹</b> 4'43	13 <b>N</b> 7	1 <b>才</b> 44	0≈13	10 <b>米</b> 8	29955	2N59	27 <b>)</b> 30	0 <b>m</b> 43	25 <b>∡</b> 148	8 <b>₹</b> 29	7 <b>,</b> ₹53	16 <b>≏</b> 45	n.a.	F 31

Delta T = 10h53m30s

## JANUARY 1674 BCE (-1673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	В	ß	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	5 42 24	27 <b>.7</b> 5'21	25 <b>Ω</b> 50	2 <b>√</b> 14	1≈26	10 <b>)</b> 45	29°R50	2°R55	27 <b>)</b> 31	0°R43	25 <b>×</b> 749	8°R27	7 <b>₹</b> 750	16 <b>≏</b> 52	n.a.	S 1
S 2	5 46 21	28° 5'59	8 <b>m</b> 13	2°49	2°38	11°22	295544	2 <b>Ω</b> 52	27°31	0 <b>m</b> 42	25°51	8 <b>≯</b> 25	7°47	16°59	n.a.	S 2
M 3	5 50 17	29° 6'34	20°22	3°28	3°51	11°59	29°39	2°49	27°32	0°42	25°53	8°24	7°44	17° 5	n.a.	M 3
T 4	5 54 14	0궁 7'09	2 <b>≏</b> 19	4°12	5° 4	12°35	29°33	2°45	27°33	0°41	25°55	8°D23	7°41	17°12	n.a.	T 4
W 5	5 58 10	1° 7'42	14°11	4°59	6°17	13°12	29°27	2°41	27°33	0°41	25°57	8°24	7°38	17°19	n.a.	W 5
T 6	6 2 7	2° 8'13	26° 1	5°50	7°29	13°49	29°21	2°38	27°34	0°40	25°58	8°25	7°34	17°25	n.a.	T 6
F 7	6 6 3	3° 8'43	7 <b>M</b> 55	6°45	8°42	14°26	29°14	2°34	27°35	0°39	26° 0	8°27	7°31	17°32	n.a.	F 7
S 8	6 10 0	4° 9'11	19°58	7°42	9°54	15° 3	29° 8	2°30	27°36	0°39	26° 2	8°29	7°28	17°39	n.a.	S 8
S 9	6 13 57	5° 9'38	2 <b>√</b> 11	8°42	11° 6	15°40	29° 1	2°26	27°37	0°38	26° 4	8°30	7°25	17°45	n.a.	S 9
M10	6 17 53	6°10'03	14°40	9°45	12°18	16°17	28°55	2°23	27°38	0°37	26° 6	8°R30	7°22	17°52	n.a.	M10
T 11	6 21 50	7°10'26	27°25	10°50	13°31	16°54	28°48	2°19	27°39	0°36	26° 7	8°28	7°18	17°59	n.a.	T 11
W12	6 25 46	8°10'47	10 <b>궁</b> 28	11°57	14°43	17°31	28°41	2°15	27°40	0°35	26° 9	8°26	7°15	18° 5	n.a.	W12
T 13	6 29 43	9°11'07	23°47	13° 6	15°55	18° 8	28°34	2°11	27°41	0°35	26°11	8°21	7°12	18°12	n.a.	T 13
F 14	6 33 39	10°11'24	7≈22	14°17	17° 7	18°45	28°27	2° 6	27°43	0°34	26°13	8°16	7° 9	18°19	n.a.	F 14
S 15	6 37 36	11°11'39	21° 9	15°31	18°18	19°22	28°20	2° 2	27°44	0°33	26°15	8°11	7° 6	18°26	n.a.	S 15
S 16	6 41 32	12°11'52	5 <b>¥</b> 6	16°45	19°30	19°59	28°13	1°58	27°45	0°32	26°16	8° 6	7° 3	18°32	n.a.	S 16
M17	6 45 29	13°12'03	19° 9	18° 2	20°42	20°36	28° 6	1°54	27°47	0°31	26°18	8° 2	6°59	18°39	n.a.	M17
T 18	6 49 26	14°12'12	3 <b>Υ</b> 16	19°20	21°53	21°13	27°58	1°49	27°48	0°30	26°20	8° 0	6°56	18°46	n.a.	T 18
W19	6 53 22	15°12'18	17°25	20°40	23° 5	21°50	27°51	1°45	27°50	0°29	26°22	8°D 0	6°53	18°52	n.a.	W19
T 20	6 57 19	16°12'21	1 <b>8</b> 35	22° 1	24°16	22°27	27°43	1°41	27°51	0°28	26°23	8° 1	6°50	18°59	n.a.	T 20
F 21	7 1 15	17°12'23	15°42	23°23	25°27	23° 5	27°36	1°36	27°53	0°27	26°25	8° 2	6°47	19° 6	n.a.	F 21
S 22	7 5 12	18°12'22	29°47	24°47	26°39	23°42	27°28	1°32	27°54	0°26	26°27	8° 3	6°44	19°12	n.a.	S 22
S 23	7 9 8	19°12'19	13耳46	26°13	27°50	24°19	27°21	1°27	27°56	0°25	26°28	8°R 3	6°40	19°19	n.a.	S 23
M24	7 13 5	20°12'14	27°38	27°39	29° 0	24°56	27°13	1°23	27°58	0°23	26°30	8° 2	6°37	19°26	n.a.	M24
T 25	7 17 1	21°12'06	119520	29° 7	0 <b>∺</b> 11	25°33	27° 5	1°18	28° 0	0°22	26°32	7°58	6°34	19°32	n.a.	T 25
W26	7 20 58	22°11'56	24°49	0 <b>궁</b> 36	1°22	26°11	26°58	1°14	28° 1	0°21	26°33	7°52	6°31	19°39	n.a.	W26
T 27	7 24 55	23°11'44	8 <b>N</b> 2	2° 6	2°32	26°48	26°50	1° 9	28° 3	0°20	26°35	7°45	6°28	19°46	n.a.	T 27
F 28	7 28 51	24°11'30	20°59	3°38	3°43	27°25	26°42	1° 4	28° 5	0°19	26°37	7°36	6°24	19°52	n.a.	F 28
S 29	7 32 48	25°11'14	3 Mp 38	5°11	4°53	28° 2	26°34	1° 0	28° 7	0°17	26°38	7°28	6°21	19°59	n.a.	S 29
S 30	7 36 44	26°10'56	16° 1	6°45	6° 3	28°40	26°26	0°55	28° 9	0°16	26°40	7°20	6°18	20° 6	n.a.	S 30
M31	7 40 41	27 <b>る</b> 10'36	28Mp10	8 <b>궁</b> 20	7 <b>∺</b> 13	29 <b>米</b> 17	26919	0 <b>Ω</b> 50	28 <b>米</b> 11	0 <b>m</b> 15	26 <b>×</b> 142	7 <b>₹</b> 14	6 <b>₹</b> 15	20 <b>≏</b> 13	n.a.	M31

Delta T = 10h53m28s

Julian Calendar 1 Jan. 1674 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1675 BCE

### FEBRUARY 1674 BCE (-1673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)ф(	¥	Р	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	7 44 37	28 <b>궁</b> 10'13	10☎ 8	9 <b>궁</b> 56	8 <b>)</b> 23	29 <b>) (</b> 54	26°R11	0°R46	28 <b>)</b> 13	0°R14	26 <b>×</b> 143	7°R10	6 <b>₹</b> 12	20 <b>≏</b> 19	n.a.	T 1
W 2	7 48 34	29° 9'49	22° 0	11°34	9°33	0 <b>Υ</b> 32	2699 3	0 <b>Ω</b> 41	28°15	0 <b>m</b> 12	26°45	7 <b>.₹</b> 8	6° 9	20°26	n.a.	W 2
T 3	7 52 30	0≈ 9'24	3 <b>M</b> .50	13°13	10°43	1° 9	25°55	0°36	28°17	0°11	26°46	7°D 8	6° 5	20°33	n.a.	T 3
F 4	7 56 27	1° 8'56	15°44	14°53	11°52	1°46	25°47	0°32	28°20	0°10	26°48	7° 9	6° 2	20°39	n.a.	F 4
S 5	8 0 23	2° 8'26	27°47	16°34	13° 2	2°24	25°40	0°27	28°22	0° 8	26°50	7°10	5°59	20°46	n.a.	S 5
S 6	8 4 20	3° 7'54	10 <b>×</b> 3	18°17	14°11	3° 1	25°32	0°22	28°24	0° 7	26°51	7°R10	5°56	20°53	n.a.	S 6
M 7	8 8 17	4° 7'21	22°38	20° 0	15°20	3°38	25°24	0°18	28°26	0° 5	26°53	7° 9	5°53	20°59	n.a.	M 7
T 8	8 12 13	5° 6'45	5 <b>る</b> 34	21°46	16°29	4°16	25°17	0°13	28°29	0° 4	26°54	7° 5	5°50	21° 6	n.a.	T 8
W 9	8 16 10	6° 6'07	18°53	23°32	17°38	4°53	25° 9	0° 8	28°31	0° 2	26°56	6°59	5°46	21°13	n.a.	W 9
T 10	8 20 6	7° 5'28	2≈34	25°20	18°46	5°30	25° 1	0° 4	28°34	0° 1	26°57	6°51	5°43	21°19	n.a.	T 10
F 11	8 24 3	8° 4'46	16°34	27° 9	19°55	6° 8	24°54	29959	28°36	29€59	26°58	6°41	5°40	21°26	n.a.	F 11
S 12	8 27 59	9° 4'01	0 <b>∺</b> 50	28°59	21° 3	6°45	24°47	29°54	28°38	29°58	27° 0	6°31	5°37	21°33	n.a.	S 12
S 13	8 31 56	10° 3'14	15°14	0≈51	22°11	7°23	24°39	29°50	28°41	29°57	27° 1	6°22	5°34	21°39	n.a.	S 13
M14	8 35 52	11° 2'25	29°42	2°44	23°19	8° 0	24°32	29°45	28°44	29°55	27° 3	6°14	5°30	21°46	n.a.	M14
T 15	8 39 49	12° 1'34	14 <b>Y</b> 6	4°38	24°27	8°38	24°25	29°41	28°46	29°53	27° 4	6° 8	5°27	21°53	n.a.	T 15
W16	8 43 45	13° 0'40	28°24	6°34	25°35	9°15	24°18	29°36	28°49	29°52	27° 5	6° 6	5°24	22° 0	n.a.	W16
T 17	8 47 42	13°59'43	12833	8°30	26°42	9°52	24°11	29°32	28°51	29°50	27° 7	6°D 5	5°21	22° 6	n.a.	T 17
F 18	8 51 39	14°58'44	26°31	10°29	27°50	10°30	24° 4	29°27	28°54	29°49	27° 8	6° 5	5°18	22°13	n.a.	F 18
S 19	8 55 35	15°57'43	10 <b>Ⅱ</b> 19	12°28	28°57	11° 7	23°57	29°23	28°57	29°47	27° 9	6°R 5	5°15	22°20	n.a.	S 19
S 20	8 59 32	16°56'39	23°56	14°28	0 <b>Υ</b> 3	11°45	23°50	29°19	29° 0	29°46	27°11	6° 4	5°11	22°26	n.a.	S 20
M21	9 3 28	17°55'32	7923	16°30	1°10	12°22	23°44	29°14	29° 2	29°44	27°12	6° 0	5° 8	22°33	n.a.	M21
T 22	9 7 25	18°54'24	20°40	18°33	2°16	13° 0	23°37	29°10	29° 5	29°42	27°13	5°54	5° 5	22°40	n.a.	T 22
W23	9 11 21	19°53'13	3 <b>Ω</b> 46	20°36	3°23	13°37	23°31	29° 6	29° 8	29°41	27°14	5°45	5° 2	22°46	n.a.	W23
T 24	9 15 18	20°51'59	16°40	22°40	4°29	14°14	23°24	29° 2	29°11	29°39	27°16	5°34	4°59	22°53	n.a.	T 24
F 25	9 19 14	21°50'44	29°21	24°45	5°34	14°52	23°18	28°58	29°14	29°38	27°17	5°21	4°56	23° 0	n.a.	F 25
S 26	9 23 11	22°49'26	11 <b>m</b> 50	26°50	6°40	15°29	23°12	28°53	29°17	29°36	27°18	5° 8	4°52	23° 6	n.a.	S 26
S 27	9 27 7	23°48'06	24° 6	28°55	7°45	16° 7	23° 6	28°49	29°20	29°34	27°19	4°56	4°49	23°13	n.a.	S 27
M28	9 31 4	24≈46'44	6 <b>₽</b> 11	1 <b>)</b> 1	8 <b>Y</b> 50	16 <b>Y</b> 44	2399 1	289945	29 <b>米</b> 23	29€33	27 <b>×</b> 20	4 <b>₹</b> 45	4 <b>₹</b> 46	23 <b>£</b> 20	n.a.	M28

Delta T = 10h53m26s

## MARCH 1674 BCE (-1673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	u	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	9 35 1	25≈45'21	18 <b>♀</b> 7	3 <b>∺</b> 5	9 <b>Υ</b> 55	17 <b>Y</b> 22	22°R55	28°R42	29 <b>米</b> 26	29°R31	27 <b>×</b> 721	4°R38	4 <b>₹</b> 43	23 <b>≏</b> 26	n.a.	T 1
W 2	9 38 57	26°43'55	29°57	5°10	10°59	17°59	22950	28938	29°29	29⋒30	27°23	4 <b>₹</b> 33	4°40	23°33	n.a.	W 2
T 3	9 42 54	27°42'28	11 <b>M</b> .46	7°13	12° 4	18°37	22°44	28°34	29°32	29°28	27°24	4°30	4°36	23°40	n.a.	T 3
F 4	9 46 50	28°40'58	23°39	9°15	13° 8	19°14	22°39	28°30	29°35	29°26	27°25	4°29	4°33	23°46	n.a.	F 4
S 5	9 50 47	29°39'28	5 <b>₹</b> 41	11°15	14°11	19°51	22°34	28°26	29°38	29°25	27°26	4°29	4°30	23°53	n.a.	S 5
S 6	9 54 43	0 <b>∺</b> 37'55	17°56	13°13	15°15	20°29	22°29	28°23	29°41	29°23	27°27	4°29	4°27	24° 0	n.a.	S 6
M 7	9 58 40	1°36'20	0 <b>궁</b> 32	15° 9	16°18	21° 6	22°24	28°19	29°44	29°21	27°28	4°27	4°24	24° 6	n.a.	M 7
T 8	10 2 36	2°34'44	13°31	17° 2	17°21	21°44	22°20	28°16	29°47	29°20	27°29	4°23	4°21	24°13	n.a.	T 8
W 9	10 6 33	3°33'06	26°57	18°52	18°23	22°21	22°15	28°12	29°51	29°18	27°29	4°16	4°17	24°20	n.a.	W 9
T 10	10 10 29	4°31'26	10 <b>≈</b> 50	20°39	19°26	22°59	22°11	28° 9	29°54	29°16	27°30	4° 7	4°14	24°26	n.a.	T 10
F 11 S 12	10 14 26 10 18 23	5°29'44 6°28'01	25° 7 9 <b>)</b> (44	22°23 24° 3	20°27 21°29	23°36 24°14	22° 7 22° 3	28° 6 28° 3	29°57 0 <b>⋎</b> 0	29°15 29°13	27°31 27°32	3°56 3°44	4°11 4°8	24°33 24°40	n.a.	F 11 S 12
													_		n.a.	
S 13	10 22 19	7°26'15	24°33	25°39	22°30	24°51	21°59	28° 0	0° 4	29°12	27°33	3°33	4° 5	24°47	n.a.	S 13
M14	10 26 16	8°24'27	9Υ26	27°10	23°31	25°29	21°56	27°57	0° 7	29°10	27°34	3°24	4° 1	24°53	n.a.	M14
T 15	10 30 12	9°22'37	24°13	28°38 0 <b>°</b> 1	24°32	26° 6	21°52	27°54	0°10	29° 8	27°34	3°18	3°58	25° 0	n.a.	T 15
W16	10 34 9	10°20'46	8 <b>8</b> 49		25°32	26°44	21°49	27°51	0°13	29° 7 29° 5	27°35	3°14	3°55	25° 7	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	10 38 5 10 42 2	11°18'52 12°16'56	23° 9 7 <b>Ⅱ</b> 10	1°20 2°34	26°32 27°31	27°21 27°59	21°46 21°43	27°48 27°45	0°17 0°20	29° 3	27°36 27°37	3°12 3°12	3°52 3°49	25°13 25°20	n.a. n.a.	F 18
S 19	10 42 2	12 10 30 13°14'57	20°54	3°44	28°30	28°36	21°40	27°43	0°23	29° 2	27°37	3°12	3°46	25°27	n.a.	S 19
				-								_				
S 20	10 49 55	14°12'57	49521	4°49	29°28	29°13	21°38	27°40	0°27	29° 0	27°38	3°11	3°42	25°33	n.a.	S 20
M21 T 22	10 53 51 10 57 48	15°10'55	17°32 0 <b>Ω</b> 31	5°49 6°44	0 <b>8</b> 27 1°24	29°51 0 <b>8</b> 28	21°35 21°33	27°38 27°36	0°30 0°34	28°59 28°57	27°39 27°39	3° 7 3° 1	3°39 3°36	25°40 25°47	n.a.	M21 T 22
W23	10 37 48	16° 8'50 17° 6'44	13°17	7°34	2°21	1° 6	21°31	27°33	0°37	28°56	27°40	3° 1 2°52	3°33	25°53	n.a. n.a.	W23
T 24	11 5 41	18° 4'36	25°52	8°19	3°18	1°43	21°30	27°31	0°40	28°54	27°40	2°41	3°30	26° 0	n.a.	T 24
F 25	11 9 38	19° 2'26	8 mp 17	8°59	4°14	2°21	21°28	27°29	0°44	28°53	27°41	2°29	3°27	26° 7	n.a.	F 25
S 26	11 13 34	20° 0'14	20°32	9°34	5°10	2°58	21°26	27°27	0°47	28°51	27°41	2°16	3°23	26°13	n.a.	S 26
S 27	11 17 31	20°58'00	2 <b>≏</b> 38	10° 4	6° 5	3°36	21°25	27°25	0°51	28°50	27°42	2° 4	3°20	26°20	n 0	S 27
M28	11 1/ 31	20°58'00 21°55'45	2 <b>==</b> 38 14°37	10° 4	6°59	4°13	21°23	27°23	0°54	28°48	27°42 27°42	1°54	3°20 3°17	26°27	n.a. n.a.	M28
T 29	11 21 27	21°53'43 22°53'28	26°29	10°29	7°53	4°51	21°23	27°22	0°57	28°47	27°43	1°46	3°14	26°33	n.a.	T 29
W30	11 29 20	23°51'11	8 <b>M</b> <sub>-</sub> 17	11° 2	8°47	5°28	21°22	27°20	1° 1	28°45	27°43	1°41	3°11	26°40	n.a.	W30
T 31	11 33 17	24 <b>)</b> 48'51	20 <b>M</b> 6	11 <b>Y</b> 12	9839	68 5	219522	279519	1 <b>Υ</b> 4	28 <b>\Omega</b> 44	27 <b>×</b> 13	1 <b>₹</b> 39	3 <b>×7</b> 7	26 <u>₽</u> 47	n.a.	T 31

Delta T = 10h53m24s

Julian Calendar 1 March 1674 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1674 BCE

#### APRIL 1674 BCE (-1673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	В	v	Ω	ţ	ę,	Day
F 1	11 37 14	25 <b>)</b> 46'31	1 <b>∡</b> 758	11°R16	10832	6 <b>8</b> 43	21°R22	27°R17	1 <b>Υ</b> 8	28°R42	27 <b>×7</b> 44	1°D38	3 <b>√</b> 4	26 <b>♀</b> 53	n.a.	F 1
S 2	11 41 10	26°44'09	13°59	11 <b>Y</b> 15	11°23	7°20	21°D21	279516	1°11	28 <b>Ω</b> 41	27°44	1 <b>₹</b> 38	3° 1	27° 0	n.a.	S 2
S 3	11 45 7	27°41'46	26°13	11°10	12°14	7°58	219521	27°15	1°15	28°40	27°44	1°R39	2°58	27° 7	n.a.	S 3
M 4	11 49 3	28°39'22	8 <b>국</b> 47	10°59	13° 4	8°35	21°22	27°14	1°18	28°38	27°45	1°38	2°55	27°13	n.a.	M 4
T 5	11 53 0	29°36'56	21°44	10°45	13°53	9°13	21°22	27°13	1°22	28°37	27°45	1°36	2°52	27°20	n.a.	T 5
W 6	11 56 56	0 <b>Υ</b> 34'30	5≈ 8	10°27	14°42	9°50	21°23	27°12	1°25	28°36	27°45	1°32	2°48	27°27	n.a.	W 6
T 7	12 0 53	1°32'02	19° 2	10° 4	15°30	10°28	21°23	27°11	1°29	28°34	27°45	1°25	2°45	27°33	n.a.	T 7
F 8	12 4 49	2°29'34	3 <b>∺</b> 23	9°39	16°17	11° 5	21°24	27°10	1°32	28°33	27°45	1°17	2°42	27°40	n.a.	F 8
S 9	12 8 46	3°27'04	18° 9	9°11	17° 3	11°43	21°25	27°10	1°36	28°32	27°46	1° 8	2°39	27°47	n.a.	S 9
S 10	12 12 42	4°24'33	<b>3Υ</b> 11	8°40	17°49	12°20	21°27	27° 9	1°39	28°30	27°46	1° 0	2°36	27°53	n.a.	S 10
M11	12 16 39	5°22'00	18°20	8° 8	18°33	12°58	21°28	27° 9	1°43	28°29	27°46	0°53	2°32	28° 0	n.a.	M11
T 12	12 20 36	6°19'27	3 <b>8</b> 26	7°34	19°17	13°35	21°30	27° 8	1°46	28°28	27°46	0°48	2°29	28° 7	n.a.	T 12
W13	12 24 32	7°16'52	18°20	7° 0	19°59	14°13	21°31	27° 8	1°49	28°27	27°R46	0°46	2°26	28°13	n.a.	W13
T 14	12 28 29	8°14'15	2耳56	6°26	20°41	14°50	21°33	27°D 8	1°53	28°26	27°46	0°D45	2°23	28°20	n.a.	T 14
F 15	12 32 25	9°11'38	17° 9	5°52	21°22	15°28	21°36	27° 8	1°56	28°24	27°46	0°46	2°20	28°27	n.a.	F 15
S 16	12 36 22	10° 8'59	0959	5°20	22° 1	16° 5	21°38	27° 8	2° 0	28°23	27°46	0°47	2°17	28°33	n.a.	S 16
S 17	12 40 18	11° 6'19	14°26	4°49	22°39	16°43	21°40	27° 8	2° 3	28°22	27°46	0°R47	2°13	28°40	n.a.	S 17
M18	12 44 15	12° 3'37	27°33	4°20	23°16	17°20	21°43	27° 9	2° 7	28°21	27°45	0°46	2°10	28°47	n.a.	M18
T 19	12 48 12	13° 0'54	$10\Omega_{22}$	3°54	23°52	17°58	21°46	27° 9	2°10	28°20	27°45	0°42	2° 7	28°53	n.a.	T 19
W20	12 52 8	13°58'10	22°56	3°31	24°27	18°35	21°49	27°10	2°14	28°19	27°45	0°37	2° 4	29° 0	n.a.	W20
T 21	12 56 5	14°55'24	5 <b>m</b> 18	3°11	25° 0	19°13	21°52	27°10	2°17	28°18	27°45	0°31	2° 1	29° 7	n.a.	T 21
F 22	13 0 1	15°52'38	17°30	2°55	25°32	19°50	21°56	27°11	2°20	28°17	27°45	0°23	1°58	29°13	n.a.	F 22
S 23	13 3 58	16°49'50	29°33	2°43	26° 3	20°27	21°59	27°12	2°24	28°16	27°45	0°15	1°54	29°20	n.a.	S 23
S 24	13 7 54	17°47'02	11 <b>≏</b> 30	2°36	26°32	21° 5	22° 3	27°13	2°27	28°15	27°44	0° 7	1°51	29°27	n.a.	S 24
M25	13 11 51	18°44'12	23°22	2°D32	26°59	21°42	22° 7	27°14	2°31	28°14	27°44	0° 1	1°48	29°33	n.a.	M25
T 26	13 15 47	19°41'22	5 <b>M</b> .11	2°33	27°25	22°20	22°11	27°15	2°34	28°13	27°44	29 <b>M</b> 56	1°45	29°40	n.a.	T 26
W27	13 19 44	20°38'32	17° 0	2°39	27°50	22°57	22°15	27°16	2°37	28°12	27°43	29°54	1°42	29°47	n.a.	W27
T 28	13 23 40	21°35'40	28°50	2°49	28°12	23°35	22°19	27°17	2°41	28°12	27°43	29°D53	1°38	29°53	n.a.	T 28
F 29	13 27 37	22°32'49	10 <b>∡</b> 145	3° 3	28°33	24°13	22°24	27°19	2°44	28°11	27°43	29°53	1°35	0 <b>M</b> 0	n.a.	F 29
S 30	13 31 34	23 <b>Y</b> 29'57	22 <b>.7</b> 49	3 <b>℃</b> 23	28 <b>8</b> 52	24850	229528	279520	2 <b>Ƴ</b> 47	28 <b>Ω</b> 10	27 <b>.</b> ₹42	29 <b>M</b> 55	1 <b>₹</b> 32	0 <b>™</b> 7	n.a.	S 30

Delta T = 10h53m22s

MAY 1674 BCE (-1673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>7</sup>	4	ħ	)∤(	并	В	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
S 1	13 35 30	24 <b>Y</b> 27'04	5ਰ 5	3 <b>℃</b> 46	29 <b>8</b> 9	25 <b>8</b> 28	22933	279522	2 <b>Y</b> 51	28°R 9	27°R42	29M56	1 <b>∡</b> 129	0 <b>M</b> .13	n.a.	S 1
M 2	13 39 27	25°24'11	17°38	4°14	29°25	26° 5	22°38	27°24	2°54	28 <b>N</b> 9	27 <b>×</b> 741	29°57	1°26	0°20	n.a.	M 2
T 3	13 43 23	26°21'18	0≈33	4°46	29°38	26°43	22°43	27°25	2°57	28° 8	27°41	29°R58	1°23	0°27	n.a.	T 3
W 4	13 47 20	27°18'25	13°53	5°23	29°49	27°20	22°49	27°27	3° 0	28° 7	27°40	29°56	1°19	0°33	n.a.	W 4
T 5	13 51 16	28°15'31	27°40	6° 4	29°58	27°58	22°54	27°29	3° 4	28° 7	27°40	29°54	1°16	0°40	n.a.	T 5
F 6	13 55 13	29°12'37	11 <b>) (</b> 55	6°49	0 <b>Ⅱ</b> 5	28°35	23° 0	27°31	3° 7	28° 6	27°39	29°51	1°13	0°47	n.a.	F 6
S 7	13 59 10	0 <b>8</b> 9'43	26°35	7°38	0°10	29°13	23° 5	27°33	3°10	28° 5	27°39	29°46	1°10	0°53	n.a.	S 7
S 8	14 3 6	1° 6'49	11 <b>Y</b> 34	8°31	0°13	29°50	23°11	27°36	3°13	28° 5	27°38	29°43	1° 7	1° 0	n.a.	S 8
M 9	14 7 3	2° 3'55	26°45	9°28	0°R13	0Ⅱ28	23°17	27°38	3°16	28° 4	27°37	29°39	1° 3	1° 7	n.a.	M 9
T 10	14 10 59	3° 1'00	11858	10°28	0°11	1° 6	23°23	27°40	3°19	28° 4	27°37	29°37	1° 0	1°13	n.a.	T 10
W11	14 14 56	3°58'05	27° 2	11°33	0° 7	1°43	23°30	27°43	3°23	28° 3	27°36	29°D36	0°57	1°20	n.a.	W11
T 12	14 18 52	4°55'10	11 <b>Ⅱ</b> 50	12°41	0° 0	2°21	23°36	27°46	3°26	28° 3	27°35	29°37	0°54	1°27	n.a.	T 12
F 13	14 22 49	5°52'14	26°16	13°53	29 <b>8</b> 51	2°58	23°42	27°48	3°29	28° 3	27°35	29°38	0°51	1°33	n.a.	F 13
S 14	14 26 45	6°49'18	10916	15° 8	29°39	3°36	23°49	27°51	3°32	28° 2	27°34	29°39	0°48	1°40	n.a.	S 14
S 15	14 30 42	7°46'22	23°50	16°27	29°26	4°14	23°56	27°54	3°35	28° 2	27°33	29°40	0°44	1°47	n.a.	S 15
M16	14 34 39	8°43'25	$7\Omega$ 0	17°49	29° 9	4°51	24° 3	27°57	3°38	28° 2	27°32	29°R41	0°41	1°53	n.a.	M16
T 17	14 38 35	9°40'28	19°48	19°15	28°51	5°29	24°10	28° 0	3°41	28° 1	27°32	29°41	0°38	2° 0	n.a.	T 17
W18	14 42 32	10°37'30	2 Mp 18	20°45	28°30	6° 6	24°17	28° 3	3°44	28° 1	27°31	29°39	0°35	2° 7	n.a.	W18
T 19	14 46 28	11°34'32	14°33	22°17	28° 7	6°44	24°25	28° 7	3°47	28° 1	27°30	29°37	0°32	2°13	n.a.	T 19
F 20	14 50 25	12°31'34	26°37	23°54	27°42	7°22	24°32	28°10	3°50	28° 1	27°29	29°35	0°29	2°20	n.a.	F 20
S 21	14 54 21	13°28'36	8 <b>₾</b> 33	25°33	27°15	7°59	24°40	28°13	3°52	28° 0	27°28	29°33	0°25	2°27	n.a.	S 21
S 22	14 58 18	14°25'38	20°24	27°15	26°46	8°37	24°47	28°17	3°55	28° 0	27°27	29°30	0°22	2°33	n.a.	S 22
M23	15 2 15	15°22'40	2 <b>M</b> 13	29° 1	26°15	9°15	24°55	28°20	3°58	28° 0	27°26	29°28	0°19	2°40	n.a.	M23
T 24	15 6 11	16°19'42	14° 3	0 <b>8</b> 50	25°43	9°52	25° 3	28°24	4° 1	28° 0	27°25	29°27	0°16	2°47	n.a.	T 24
W25	15 10 8	17°16'44	25°54	2°41	25° 9	10°30	25°11	28°28	4° 4	28°D 0	27°24	29°D27	0°13	2°53	n.a.	W25
T 26	15 14 4	18°13'47	7 <b>.</b> ₹50	4°36	24°34	11°8	25°20	28°32	4° 6	28° 0	27°24	29°27	0° 9	3° 0	n.a.	T 26
F 27	15 18 1	19°10'50	19°53	6°33	23°58	11°45	25°28	28°36	4° 9	28° 0	27°23	29°27	0° 6	3° 7	n.a.	F 27
S 28	15 21 57	20° 7'53	2중 5	8°32	23°22	12°23	25°36	28°40	4°12	28° 0	27°22	29°28	0° 3	3°13	n.a.	S 28
S 29	15 25 54	21° 4'57	14°30	10°33	22°45	13° 1	25°45	28°44	4°14	28° 0	27°20	29°29	29 <b>M</b> 59	3°20	n.a.	S 29
M30	15 29 50	22° 2'02	27° 9	12°36	22° 8	13°39	25°54	28°48	4°17	28° 1	27°19	29°30	29°57	3°27	n.a.	M30
T 31	15 33 47	22 <b>8</b> 59'07	10≈ 6	14841	21830	14∏16	2695 2	28952	<b>4Υ</b> 19	28 <b>N</b> 1	27 <b>×</b> 18	29 <b>M</b> 30	29 <b>IL</b> 54	3 <b>M</b> .33	n.a.	T 31

Delta T = 10h53m20s

Julian Calendar 1 May 1674 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1674 BCE

## JUNE 1674 BCE (-1673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	Ω	ţ	, K	Day
W 1	15 37 44	23856'13	23≈24	16 <b>8</b> 47	20°R53	14∏54	269911	28956	4 <b>Υ</b> 22	28 <b>Q</b> 1	27°R17	29°R30	29 <b>M</b> 50	3 <b>M</b> .40	n.a.	W 1
T 2	15 41 40	24°53'20	7 <b>)</b> 4	18°55	20816	15°32	26°20	29° 1	4°25	28° 1	27 <b>₹</b> 16	29 <b>M</b> 30	29°47	3°47	n.a.	T 2
F 3	15 45 37	25°50'27	21° 8	21° 2	19°40	16°10	26°29	29° 5	4°27	28° 1	27°15	29°30	29°44	3°53	n.a.	F 3
S 4	15 49 33	26°47'36	5 <b>Ƴ</b> 34	23°11	19° 5	16°48	26°38	29°10	4°29	28° 2	27°14	29°30	29°41	4° 0	n.a.	S 4
S 5	15 53 30	27°44'45	20°19	25°19	18°31	17°25	26°48	29°14	4°32	28° 2	27°13	29°30	29°38	4° 7	n.a.	S 5
M 6	15 57 26	28°41'55	5 <b>8</b> 17	27°27	17°59	18° 3	26°57	29°19	4°34	28° 2	27°12	29°29	29°35	4°13	n.a.	M 6
T 7	16 1 23	29°39'06	20°21	29°35	17°27	18°41	27° 7	29°24	4°36	28° 3	27°11	29°D29	29°31	4°20	n.a.	T 7
W 8	16 5 20	0 <b>Ⅲ</b> 36′18	5 <b>Ⅱ</b> 22	1 <b>Ⅱ</b> 43	16°58	19°19	27°16	29°29	4°39	28° 3	27° 9	29°R29	29°28	4°27	n.a.	W 8
T 9	16 9 16	1°33'30	20°11	3°49	16°30	19°57	27°26	29°34	4°41	28° 4	27° 8	29°29	29°25	4°33	n.a.	T 9
F 10	16 13 13	2°30'43	49542	5°55	16° 4	20°35	27°36	29°39	4°43	28° 4	27° 7	29°29	29°22	4°40	n.a.	F 10
S 11	16 17 9	3°27'57	18°49	7°59	15°40	21°13	27°45	29°44	4°45	28° 5	27° 6	29°29	29°19	4°47	n.a.	S 11
S 12	16 21 6	4°25'11	2 <b>Ω</b> 31	10° 2	15°19	21°50	27°55	29°49	4°48	28° 5	27° 5	29°28	29°15	4°53	n.a.	S 12
M13	16 25 2	5°22'26	15°46	12° 4	14°59	22°28	28° 5	29°54	4°50	28° 6	27° 3	29°28	29°12	5° 0	n.a.	M13
T 14	16 28 59	6°19'42	28°38	14° 4	14°42	23° 6	28°16	29°59	4°52	28° 7	27° 2	29°27	29° 9	5° 7	n.a.	T 14
W15	16 32 56	7°16'58	11 <b>m</b> ) 8	16° 3	14°27	23°44	28°26	0 <b>Ω</b> 4	4°54	28° 7	27° 1	29°D27	29° 6	5°13	n.a.	W15
T 16	16 36 52	8°14'14	23°22	18° 0	14°15	24°22	28°36	0°10	4°56	28° 8	27° 0	29°28	29° 3	5°20	n.a.	T 16
F 17	16 40 49	9°11'32	5 <b>≏</b> 23	19°56	14° 4	25° 0	28°47	0°15	4°58	28° 9	26°58	29°28	29° 0	5°27	n.a.	F 17
S 18	16 44 45	10° 8'50	17°16	21°50	13°57	25°38	28°57	0°21	5° 0	28° 9	26°57	29°29	28°56	5°33	n.a.	S 18
S 19	16 48 42	11° 6'09	29° 5	23°42	13°51	26°16	29° 8	0°26	5° 1	28°10	26°56	29°30	28°53	5°40	n.a.	S 19
M20	16 52 38	12° 3'29	10 <b>M</b> 54	25°33	13°48	26°54	29°18	0°32	5° 3	28°11	26°54	29°31	28°50	5°47	n.a.	M20
T 21	16 56 35	13° 0'50	22°46	27°22	13°D47	27°32	29°29	0°37	5° 5	28°12	26°53	29°32	28°47	5°53	n.a.	T 21
W22	17 0 31	13°58'12	4 <b>₹</b> 43	29° 9	13°49	28°10	29°40	0°43	5° 7	28°13	26°52	29°R32	28°44	6° 0	n.a.	W22
T 23	17 4 28	14°55'36	16°49	0955	13°53	28°48	29°51	0°49	5° 8	28°14	26°51	29°31	28°41	6° 6	n.a.	T 23
F 24	17 8 25	15°53'00	29° 5	2°40	13°59	29°26	0 <b>Ω</b> 2	0°55	5°10	28°14	26°49	29°30	28°37	6°13	n.a.	F 24
S 25	17 12 21	16°50'26	11 <b>る</b> 32	4°23	14° 7	09 4	0°13	1° 1	5°12	28°15	26°48	29°28	28°34	6°20	n.a.	S 25
S 26	17 16 18	17°47'53	24°12	6° 4	14°18	0°43	0°24	1° 7	5°13	28°16	26°47	29°25	28°31	6°26	n.a.	S 26
M27	17 20 14	18°45'22	7 <b>≈</b> 5	7°43	14°30	1°21	0°35	1°13	5°15	28°17	26°45	29°23	28°28	6°33	n.a.	M27
T 28	17 24 11	19°42'52	20°13	9°21	14°45	1°59	0°46	1°19	5°16	28°19	26°44	29°20	28°25	6°40	n.a.	T 28
W29	17 28 7	20°40'24	3 <b>∺</b> 37	10°58	15° 1	2°37	0°57	1°25	5°17	28°20	26°43	29°18	28°21	6°46	n.a.	W29
T 30	17 32 4	21 <b>II</b> 37'57	17 <b>)</b> 17	12933	15820	39915	1 <b>N</b> 9	1 <b>0</b> 31	5 <b>Υ</b> 19	$28\Omega 21$	26 <b>∡</b> 741	29°D18	28 <b>M</b> 18	6 <b>M</b> .53	n.a.	T 30

Delta T = 10h53m18s

JULY 1674 BCE (-1673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	Ç	Š	Day
F 1	17 36 0	22 <b>II</b> 35'32	1 <b>Υ</b> 12	1495 6	15 <b>8</b> 40	3 <b>9</b> 53	1 <b>Q</b> 20	1 <b>Ω</b> 37	5 <b>Υ</b> 20	28 <b>Ω</b> 22	26°R40	29 <b>TL</b> 18	28 <b>M</b> .15	7 <b>™</b> 0	n.a.	F 1
S 2	17 39 57	23°33'08	15°24	15°38	16° 2	4°32	1°32	1°43	5°21	28°23	26 <b>₹</b> 38	29°19	28°12	7° 6	n.a.	S 2
S 3	17 43 54	24°30'47	29°50	17° 8	16°26	5°10	1°43	1°49	5°23	28°24	26°37	29°20	28° 9	7°13	n.a.	S 3
M 4	17 47 50	25°28'27	14826	18°36	16°51	5°48	1°55	1°56	5°24	28°25	26°36	29°21	28° 6	7°20	n.a.	M 4
T 5	17 51 47	26°26'09	29° 9	20° 3	17°18	6°26	2° 7	2° 2	5°25	28°27	26°34	29°R22	28° 2	7°26	n.a.	T 5
W 6	17 55 43	27°23'53	13 <b>II</b> 53	21°29	17°47	7° 5	2°18	2° 9	5°26	28°28	26°33	29°21	27°59	7°33	n.a.	W 6
T 7	17 59 40	28°21'39	28°30	22°53	18°17	7°43	2°30	2°15	5°27	28°29	26°32	29°19	27°56	7°40	n.a.	T 7
F 8	18 3 36	29°19'26	12954	24°15	18°49	8°21	2°42	2°21	5°28	28°31	26°30	29°16	27°53	7°46	n.a.	F 8
S 9	18 7 33	09517'14	26°59	25°35	19°21	9° 0	2°54	2°28	5°29	28°32	26°29	29°11	27°50	7°53	n.a.	S 9
S 10	18 11 29	1°15'04	10 <b>Ω</b> 41	26°54	19°56	9°38	3° 6	2°35	5°30	28°33	26°28	29° 6	27°47	8° 0	n.a.	S 10
M11	18 15 26	2°12'56	23°59	28°10	20°31	10°17	3°18	2°41	5°31	28°35	26°26	29° 2	27°43	8° 6	n.a.	M11
T 12	18 19 23	3°10'49	6 m 53	29°25	21° 8	10°55	3°30	2°48	5°32	28°36	26°25	28°58	27°40	8°13	n.a.	T 12
W13 T 14	18 23 19 18 27 16	4° 8'43 5° 6'39	19°26 1 <b>≙</b> 40	0 <b>Ω</b> 38 1°49	21°46 22°25	11°33 12°12	3°42 3°54	2°55 3° 1	5°32 5°33	28°38 28°39	26°24 26°22	28°55 28°D54	27°37 27°34	8°20 8°26	n.a.	W13 T 14
F 15	18 27 16	6° 4'36	13°41	2°58	22°25 23° 5	12°12 12°50	4° 6	3° 8	5°34	28°41	26°22 26°21	28°54	27°34 27°31	8°33	n.a.	F 15
S 16	18 35 9	7° 2'35	25°33	4° 4	23°46	12°30 13°29	4°19	3°15	5°34	28°42	26°20	28°56	27°27	8°40	n.a. n.a.	S 16
							-			_						
S 17	18 39 5	8° 0'35	7M22	5° 9	24°29	14° 7	4°31	3°22	5°35	28°44	26°18	28°57	27°24	8°46	n.a.	S 17
M18 T 19	18 43 2 18 46 58	8°58'37 9°56'40	19°12 1 <b>⁄</b> 7 8	6°11 7°10	25°12 25°56	14°46 15°25	4°43 4°56	3°28 3°35	5°35 5°36	28°45 28°47	26°17 26°16	28°59 28°R59	27°21 27°18	8°53 9° 0	n.a.	M18 T 19
W20	18 50 55	10°54'46	13°13	8° 7	25°30	16° 3	5° 8	3°42	5°36	28°48	26°14	28°58	27°15	9° 6	n.a. n.a.	W20
T 21	18 54 52	11°52'53	25°30	9° 1	27°27	16°42	5°21	3°49	5°36	28°50	26°13	28°55	27°12	9°13	n.a.	T 21
F 22	18 58 48	12°51'02	8 <b>ਰ</b> 1	9°51	28°14	17°20	5°33	3°56	5°37	28°52	26°12	28°50	27° 8	9°20	n.a.	F 22
S 23	19 2 45	13°49'13	20°48	10°39	29° 2	17°59	5°46	4° 3	5°37	28°53	26°11	28°43	27° 5	9°26	n.a.	S 23
S 24	19 641	14°47'25	3≈49	11°23	29°50	18°38	5°58	4°10	5°37	28°55	26° 9	28°36	27° 2	9°33	n.a.	S 24
M25	19 10 38	15°45'40	17° 4	12° 3	0 <b>Π</b> 40	19°16	6°11	4°17	5°37	28°57	26° 8	28°28	26°59	9°39	n.a.	M25
T 26	19 14 34	16°43'57	0 <b>)</b> €32	12°40	1°30	19°55	6°23	4°24	5°37	28°59	26° 7	28°20	26°56	9°46	n.a.	T 26
W27	19 18 31	17°42'16	14°11	13°12	2°20	20°34	6°36	4°31	5°R37	29° 0	26° 5	28°14	26°52	9°53	n.a.	W27
T 28	19 22 27	18°40'37	28° 0	13°40	3°12	21°13	6°49	4°38	5°37	29° 2	26° 4	28°10	26°49	9°59	n.a.	T 28
F 29	19 26 24	19°39'00	11 <b>Y</b> 57	14° 3	4° 4	21°52	7° 2	4°46	5°37	29° 4	26° 3	28° 8	26°46	10° 6	n.a.	F 29
S 30	19 30 21	20°37'26	26° 1	14°21	4°57	22°30	7°14	4°53	5°37	29° 6	26° 2	28°D 8	26°43	10°13	n.a.	S 30
S 31	19 34 17	21935'55	10812	14 <b>Ω</b> 34	5 <b>Ⅱ</b> 50	2395 9	$7\Omega$ 27	5 <b>0</b> 0	5 <b>Ƴ</b> 37	29 <b>N</b> 8	26 <b>₹</b> 1	28 <b>M</b> 9	26 <b>M</b> 40	10 <b>M</b> .19	n.a.	S 31

Delta T = 10h53m17s

Julian Calendar 1 July 1674 BCE == Greg. Calendar 17 June 1674 BCE

#### AUGUST 1674 BCE (-1673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	19 38 14	22934'25	24 <b>8</b> 27	14 <b>Ω</b> 41	6 <b>Ⅱ</b> 44	239548	7 <b>Ω</b> 40	5 <b>N</b> 7	5°R37	29 <b>Ω</b> 10	25°R59	28°R10	26M37	10M26	n.a.	M 1
T 2	19 42 10	23°32'58	8 <b>Ⅱ</b> 46	14°R41	7°39	24°27	7°53	5°14	5 <b>Υ</b> 36	29°11	25 <b>₹</b> 58	28M 9	26°33	10°33	n.a.	T 2
W 3	19 46 7	24°31'34	23° 4	14°36	8°34	25° 6	8° 6	5°21	5°36	29°13	25°57	28° 7	26°30	10°39	n.a.	W 3
T 4	19 50 3	25°30'11	79518	14°24	9°30	25°45	8°19	5°29	5°36	29°15	25°56	28° 2	26°27	10°46	n.a.	T 4
F 5	19 54 0	26°28'51	21°23	14° 5	10°26	26°24	8°32	5°36	5°35	29°17	25°55	27°55	26°24	10°53	n.a.	F 5
S 6	19 57 56	27°27'33	5 <b>Ω</b> 14	13°39	11°23	27° 3	8°45	5°43	5°35	29°19	25°54	27°45	26°21	10°59	n.a.	S 6
S 7	20 1 53	28°26'17	18°47	13° 6	12°21	27°42	8°58	5°50	5°34	29°21	25°53	27°35	26°18	11° 6	n.a.	S 7
M 8	20 5 49	29°25'03	2 MD 0	12°26	13°18	28°21	9°11	5°58	5°34	29°23	25°51	27°25	26°14	11°13	n.a.	M 8
T 9	20 9 46	0 <b>Ω</b> 23'51	14°51	11°40	14°17	29° 0	9°24	6° 5	5°33	29°25	25°50	27°16	26°11	11°19	n.a.	T 9
W10	20 13 43	1°22'41	27°23	10°48	15°15	29°39	9°37	6°12	5°32	29°27	25°49	27° 8	26° 8	11°26	n.a.	W10
T 11	20 17 39	2°21'33	9 <b>≙</b> 37	9°51	16°14	0Ω18	9°50	6°19	5°32	29°29	25°48	27° 3	26° 5	11°33	n.a.	T 11
F 12	20 21 36	3°20'26	21°38	8°49	17°14	0°58	10° 3	6°27	5°31	29°31	25°47	27° 1	26° 2	11°39	n.a.	F 12
S 13	20 25 32	4°19'22	3 <b>M</b> .30	7°45	18°14	1°37	10°16	6°34	5°30	29°33	25°46	27°D 0	25°58	11°46	n.a.	S 13
S 14	20 29 29	5°18'20	15°18	6°39	19°14	2°16	10°29	6°41	5°29	29°35	25°45	27° 0	25°55	11°52	n.a.	S 14
M15	20 33 25	6°17'19	27° 9	5°33	20°15	2°55	10°42	6°49	5°28	29°37	25°44	27°R 1	25°52	11°59	n.a.	M15
T 16	20 37 22	7°16'21	9 <b>∡</b> 7 6	4°28	21°16	3°35	10°55	6°56	5°27	29°40	25°43	27° 0	25°49	12° 6	n.a.	T 16
W17	20 41 18	8°15'25	21°16	3°27	22°18	4°14	11°8	7° 3	5°26	29°42	25°42	26°57	25°46	12°12	n.a.	W17
T 18	20 45 15	9°14'30	3 <b>⋜</b> 42	2°31	23°20	4°53	11°21	7°11	5°25	29°44	25°42	26°52	25°43	12°19	n.a.	T 18
F 19	20 49 11	10°13'38	16°27	1°41	24°22	5°33	11°34	7°18	5°24	29°46	25°41	26°45	25°39	12°26	n.a.	F 19
S 20	20 53 8	11°12'48	29°31	0°59	25°25	6°12	11°47	7°25	5°23	29°48	25°40	26°34	25°36	12°32	n.a.	S 20
S 21	20 57 5	12°11'59	12≈55	0°26	26°28	6°51	12° 0	7°32	5°22	29°50	25°39	26°23	25°33	12°39	n.a.	S 21
M22	21 1 1	13°11'13	26°35	0° 3	27°31	7°31	12°13	7°40	5°21	29°52	25°38	26°11	25°30	12°46	n.a.	M22
T 23	21 4 58	14°10'30	10 <b>)</b> €30	29950	28°34	8°10	12°27	7°47	5°19	29°55	25°37	25°59	25°27	12°52	n.a.	T 23
W24	21 8 54	15° 9'48	24°33	29°D48	29°38	8°50	12°40	7°54	5°18	29°57	25°37	25°50	25°24	12°59	n.a.	W24
T 25	21 12 51	16° 9'09	8 <b>Ƴ</b> 42	29°56	09542	9°29	12°53	8° 1	5°17	29°59	25°36	25°43	25°20	13° 6	n.a.	T 25
F 26	21 16 47	17° 8'32	22°52	0 <b>Ω</b> 15	1°47	10° 9	13° 6	8° 9	5°15	0 <b>m</b> ) 1	25°35	25°39	25°17	13°12	n.a.	F 26
S 27	21 20 44	18° 7'58	7 <b>8</b> 1	0°44	2°52	10°49	13°19	8°16	5°14	0° 3	25°34	25°37	25°14	13°19	n.a.	S 27
S 28	21 24 40	19° 7'27	21° 7	1°22	3°57	11°28	13°32	8°23	5°12	0° 6	25°34	25°37	25°11	13°26	n.a.	S 28
M29	21 28 37	20° 6'58	5 <b>Ⅱ</b> 10	2° 9	5° 2	12° 8	13°45	8°30	5°11	0° 8	25°33	25°37	25° 8	13°32	n.a.	M29
T 30	21 32 33	21° 6'32	19° 9	3° 3	6° 8	12°48	13°58	8°38	5° 9	0°10	25°32	25°35	25° 4	13°39	n.a.	T 30
W31	21 36 30	22 <b>N</b> 6'08	395 4	4 <b>N</b> 6	7 <b>9</b> 514	13 <b>Ω</b> 27	14 <b>Ω</b> 11	8 <b>Ω</b> 45	5 <b>Υ</b> 8	0 <b>m</b> 12	25 <b>₹</b> 32	25 <b>M</b> 32	25 <b>M</b> 1	13 <b>M</b> .46	n.a.	W31

 $Delta\ T = 10h53m15s$ 

## SEPTEMBER 1674 BCE (-1673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Й(	¥	В	'n	v	ţ	Q K	Day
T 1	21 40 27	230 5'46	16951	5Ω14	8920	14 <b>Ω</b> 7	14 <b>Ω</b> 24	8 <b>N</b> 52	5°R 6	0 <b>m</b> 14	25°R31	25°R25	24M58	13 <b>M</b> 52	n.a.	T 1
F 2	21 44 23	24° 5'27	0 <b>Ω</b> 31	6°29	9°26	14°47	14°37	8°59	5 <b>Υ</b> 4	0°17	25 <b>×</b> 30	25 <b>M</b> 15	24°55	13°59	n.a.	F 2
S 3	21 48 20	25° 5'10	13°59	7°48	10°33	15°27	14°50	9° 6	5° 3	0°19	25°30	25° 3	24°52	14° 5	n.a.	S 3
S 4	21 52 16	26° 4'56	27°14	9°12	11°40	16° 7	15° 3	9°13	5° 1	0°21	25°29	24°50	24°49	14°12	n.a.	S 4
M 5	21 56 13	27° 4'43	10 <b>m</b> 13	10°39	12°47	16°46	15°16	9°20	4°59	0°23	25°29	24°37	24°45	14°19	n.a.	M 5
T 6	22 0 9	28° 4'32	22°55	12°10	13°54	17°26	15°29	9°27	4°57	0°26	25°28	24°24	24°42	14°25	n.a.	T 6
W 7	22 4 6	29° 4'24	5 <b>≏</b> 20	13°43	15° 1	18° 6	15°42	9°34	4°55	0°28	25°28	24°14	24°39	14°32	n.a.	W 7
T 8	22 8 2	0 <b>m</b> ) 4'17	17°31	15°18	16° 9	18°46	15°55	9°42	4°53	0°30	25°27	24° 7	24°36	14°39	n.a.	T 8
F 9	22 11 59	1° 4'13	29°30	16°54	17°17	19°26	16° 8	9°48	4°51	0°32	25°27	24° 2	24°33	14°45	n.a.	F 9
S 10	22 15 55	2° 4'10	11 <b>M</b> 20	18°33	18°25	20° 6	16°21	9°55	4°49	0°35	25°27	24° 0	24°30	14°52	n.a.	S 10
S 11	22 19 52	3° 4'09	23° 7	20°12	19°34	20°46	16°34	10° 2	4°47	0°37	25°26	24°D 0	24°26	14°59	n.a.	S 11
M12	22 23 49	4° 4'10	4 <b>₹</b> 56	21°52	20°42	21°26	16°47	10° 9	4°45	0°39	25°26	24°R 0	24°23	15° 5	n.a.	M12
T 13	22 27 45	5° 4'13	16°54	23°32	21°51	22° 7	16°59	10°16	4°43	0°41	25°26	23°59	24°20	15°12	n.a.	T 13
W14	22 31 42	6° 4'18	29° 4	25°13	23° 0	22°47	17°12	10°23	4°41	0°44	25°25	23°57	24°17	15°19	n.a.	W14
T 15	22 35 38	7° 4'24	11 <b>る</b> 32	26°54	24° 9	23°27	17°25	10°30	4°39	0°46	25°25	23°53	24°14	15°25	n.a.	T 15
F 16	22 39 35	8° 4'32	24°22	28°35	25°18	24° 7	17°38	10°37	4°37	0°48	25°25	23°46	24°10	15°32	n.a.	F 16
S 17	22 43 31	9° 4'42	7 <b>≈</b> 37	0 <b>m</b> )16	26°27	24°47	17°50	10°43	4°35	0°50	25°25	23°36	24° 7	15°39	n.a.	S 17
S 18	22 47 28	10° 4'54	21°16	1°57	27°37	25°28	18° 3	10°50	4°33	0°52	25°25	23°25	24° 4	15°45	n.a.	S 18
M19	22 51 24	11° 5'07	5 <b>₩</b> 18	3°37	28°47	26° 8	18°16	10°57	4°30	0°55	25°24	23°13	24° 1	15°52	n.a.	M19
T 20	22 55 21	12° 5'23	19°37	5°18	29°56	26°48	18°28	11° 3	4°28	0°57	25°24	23° 2	23°58	15°58	n.a.	T 20
W21	22 59 18	13° 5'40	4 <b>Υ</b> 8	6°58	1 <b>0</b> 7	27°29	18°41	11°10	4°26	0°59	25°24	22°53	23°55	16° 5	n.a.	W21
T 22	23 3 14	14° 6'00	18°43	8°38	2°17	28° 9	18°53	11°16	4°23	1° 1	25°24	22°46	23°51	16°12	n.a.	T 22
F 23	23 7 11	15° 6'21	3 <b>8</b> 16	10°17	3°27	28°50	19° 6	11°23	4°21	1° 4	25°24	22°42	23°48	16°18	n.a.	F 23
S 24	23 11 7	16° 6'45	17°43	11°56	4°38	29°30	19°18	11°29	4°19	1° 6	25°D24	22°D41	23°45	16°25	n.a.	S 24
S 25	23 15 4	17° 7'11	1耳59	13°35	5°48	0 <b>m</b> )11	19°30	11°36	4°16	1°8	25°24	22°41	23°42	16°32	n.a.	S 25
M26	23 19 0	18° 7'39	16° 3	15°13	6°59	0°51	19°43	11°42	4°14	1°10	25°24	22°R41	23°39	16°38	n.a.	M26
T 27	23 22 57	19° 8'09	29°55	16°51	8°10	1°32	19°55	11°48	4°12	1°12	25°24	22°41	23°35	16°45	n.a.	T 27
W28	23 26 53	20° 8'41	13934	18°29	9°21	2°12	20° 7	11°55	4° 9	1°14	25°24	22°38	23°32	16°52	n.a.	W28
T 29	23 30 50	21° 9'16	27° 2	20° 6	10°32	2°53	20°19	12° 1	4° 7	1°17	25°24	22°33	23°29	16°58	n.a.	T 29
F 30	23 34 46	22 Mg 9'52	10 <b>Ω</b> 18	21 Mp 43	11 <b>.0</b> 44	3 <b>m</b> 34	20 <b>Ω</b> 31	12 <b>0</b> 7	4 <b>Υ</b> 4	1 <b>m</b> 19	25 <b>×</b> 25	22M26	23M26	17 <b>M</b> 5	n.a.	F 30

Delta T = 10h53m13s

Julian Calendar 1 Sept. 1674 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1674 BCE

### OCTOBER 1674 BCE (-1673) JC

00:00 UT

			)	χ+	φ	δ	4	ħ	)∤(	卉	Р	G.	c°	Ç	Š	Day
S 1	23 38 43	23 mg 10'30	23 <b>N</b> 22	23 <b>m</b> 19	12 <b>N</b> 55	4 Mp 14	20 <b>Ω</b> 44	12 <b>\O</b> 13	4°R 2	1 <b>m</b> ) 21	25 <b>×</b> 25	22°R16	23 <b>M</b> 23	17 <b>M</b> 12	n.a.	S 1
S 2	23 42 40	24°11'10	6Mp15	24°55	14° 7	4°55	20°56	12°19	<b>3</b> Υ59	1°23	25°25	22 <b>M</b> 5	23°20	17°18	n.a.	S 2
M 3	23 46 36	25°11'51	18°54	26°31	15°19	5°36	21° 7	12°25	3°57	1°25	25°25	21°54	23°16	17°25	n.a.	M 3
T 4	23 50 33	26°12'35	1 <b>≏</b> 22	28° 7	16°30	6°17	21°19	12°31	3°54	1°27	25°26	21°44	23°13	17°32	n.a.	T 4
W 5	23 54 29	27°13'19	13°36	29°42	17°42	6°58	21°31	12°37	3°52	1°29	25°26	21°36	23°10	17°38	n.a.	W 5
T 6	23 58 26	28°14'06	25°40	1 <b>≏</b> 17	18°54	7°39	21°43	12°43	3°49	1°31	25°26	21°30	23° 7	17°45	n.a.	T 6
F 7	0 2 22	29°14'53	7 <b>™</b> 34	2°52	20° 7	8°19	21°55	12°49	3°47	1°33	25°27	21°26	23° 4	17°51	n.a.	F 7
S 8	0 6 19	<b>0△</b> 15'43	19°23	4°26	21°19	9° 0	22° 6	12°54	3°44	1°35	25°27	21°D25	23° 1	17°58	n.a.	S 8
S 9	0 10 15	1°16'33	1 <b>√</b> 9	6° 0	22°31	9°41	22°18	13° 0	3°42	1°37	25°27	21°25	22°57	18° 5	n.a.	S 9
M10	0 14 12	2°17'25	12°56	7°34	23°44	10°22	22°29	13° 6	3°39	1°39	25°28	21°27	22°54	18°11	n.a.	M10
T 11	0 18 9	3°18'18	24°51	9° 8	24°56	11° 4	22°41	13°11	3°37	1°41	25°28	21°28	22°51	18°18	n.a.	T 11
W12	0 22 5	4°19'12	6 <b>ප</b> 59	10°42	26° 9	11°45	22°52	13°17	3°34	1°43	25°29	21°R28	22°48	18°25	n.a.	W12
T 13	0 26 2	5°20'07	19°24	12°15	27°21	12°26	23° 3	13°22	3°32	1°45	25°29	21°27	22°45	18°31	n.a.	T 13
F 14	0 29 58	6°21'03	2≈12	13°48	28°34	13° 7	23°15	13°27	3°29	1°47	25°30	21°24	22°41	18°38	n.a.	F 14
S 15	0 33 55	7°22'00	15°25	15°22	29°47	13°48	23°26	13°33	3°27	1°49	25°30	21°19	22°38	18°45	n.a.	S 15
S 16	0 37 51	8°22'58	29° 7	16°55	1 Mp 0	14°29	23°37	13°38	3°24	1°51	25°31	21°13	22°35	18°51	n.a.	S 16
M17	0 41 48	9°23'57	13 <b>∺</b> 16	18°27	2°13	15°11	23°48	13°43	3°22	1°53	25°32	21° 6	22°32	18°58	n.a.	M17
T 18	0 45 44	10°24'57	27°48	20° 0	3°26	15°52	23°59	13°48	3°19	1°55	25°32	20°59	22°29	19° 5	n.a.	T 18
W19	0 49 41	11°25'58	12 <b>Y</b> 38	21°33	4°39	16°33	24°10	13°53	3°17	1°57	25°33	20°53	22°26	19°11	n.a.	W19
T 20	0 53 38	12°27'00	27°37	23° 5	5°53	17°14	24°20	13°58	3°14	1°58	25°34	20°49	22°22	19°18	n.a.	T 20
F 21	0 57 34	13°28'04	12836	24°38	7° 6	17°56	24°31	14° 3	3°12	2° 0	25°34	20°47	22°19	19°24	n.a.	F 21
S 22	1 1 31	14°29'09	27°27	26°10	8°19	18°37	24°42	14° 8	3° 9	2° 2	25°35	20°D47	22°16	19°31	n.a.	S 22
S 23	1 5 27	15°30'15	12 <b>II</b> 4	27°42	9°33	19°19	24°52	14°12	3° 7	2° 4	25°36	20°48	22°13	19°38	n.a.	S 23
M24	1 9 24	16°31'22	26°23	29°14	10°47	20° 0	25° 2	14°17	3° 5	2° 5	25°37	20°50	22°10	19°44	n.a.	M24
T 25	1 13 20	17°32'31	109521	0 <b>M</b> .45	12° 0	20°42	25°13	14°22	3° 2	2° 7	25°38	20°51	22° 6	19°51	n.a.	T 25
W26	1 17 17	18°33'40	24° 0	2°17	13°14	21°23	25°23	14°26	3° 0	2° 9	25°38	20°R51	22° 3	19°58	n.a.	W26
T 27	1 21 13	19°34'51	$7\Omega$ 19	3°48	14°28	22° 5	25°33	14°30	2°57	2°11	25°39	20°50	22° 0	20° 4	n.a.	T 27
F 28	1 25 10	20°36'03	20°21	5°19	15°41	22°47	25°43	14°35	2°55	2°12	25°40	20°47	21°57	20°11	n.a.	F 28
S 29	1 29 7	21°37'16	3 Mp 8	6°49	16°55	23°28	25°53	14°39	2°53	2°14	25°41	20°43	21°54	20°18	n.a.	S 29
S 30	1 33 3	22°38'30	15°41	8°19	18° 9	24°10	26° 3	14°43	2°50	2°15	25°42	20°38	21°51	20°24	n.a.	S 30
M31	1 37 0	23 <b>₽</b> 39'45	28M) 2	9 <b>M</b> .49	19 <b>m</b> 23	24 M 52	26 <b>Ω</b> 12	14 <b>Ω</b> 47	2 <b>Υ</b> 48	2 <b>m</b> 17	25 <b>∡</b> 143	20 <b>M</b> 33	21 <b>M</b> 47	20 <b>M</b> 31	n.a.	M31

Delta T = 10h53m11s

Julian Calendar

The year -1673 astronomical counting style corresponds to year 1674 B.C.E historical counting style.

## NOVEMBER 1674 BCE (-1673) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)Й(	¥	В	'n	v	Ç	o k	Day
T 1	1 40 56	24₽41'00	10 <b>≏</b> 14	11 <b>M</b> 17	20 <b>m</b> 37	25 Mp 34	26№22	14 <b>Ω</b> 51	2°R46	2 <b>m</b> 19	25 <b>∡</b> ⁴44	20°R28	21 <b>M</b> 44	20 <b>M</b> 38	n.a.	T 1
W 2	1 44 53	25°42'16	22°16	12°45	21°51	26°15	26°32	14°55	2 <b>Υ</b> 43	2°20	25°45	20 <b>M</b> 25	21°41	20°44	n.a.	W 2
T 3	1 48 49	26°43'33	4 <b>M</b> 12	14°12	23° 5	26°57	26°41	14°59	2°41	2°22	25°46	20°22	21°38	20°51	n.a.	T 3
F 4	1 52 46	27°44'50	16° 2	15°38	24°19	27°39	26°50	15° 2	2°39	2°23	25°47	20°D21	21°35	20°58	n.a.	F 4
S 5	1 56 42	28°46'08	27°48	17° 3	25°34	28°21	26°59	15° 6	2°37	2°24	25°48	20°21	21°32	21° 4	n.a.	S 5
S 6	2 0 39	29°47'26	9 <b>∡</b> 35	18°26	26°48	29° 3	27° 8	15° 9	2°34	2°26	25°49	20°23	21°28	21°11	n.a.	S 6
M 7	2 4 36	0 <b>M</b> 48'45	21°24	19°47	28° 2	29°45	27°17	15°13	2°32	2°27	25°51	20°24	21°25	21°17	n.a.	M 7
T 8	2 8 32	1°50'04	3 <b>⋜</b> 19	21° 5	29°16	0 <b>ჲ</b> 27	27°26	15°16	2°30	2°29	25°52	20°26	21°22	21°24	n.a.	T 8
W 9	2 12 29	2°51'22	15°26	22°21	0 <b>ჲ</b> 31	1° 9	27°35	15°19	2°28	2°30	25°53	20°27	21°19	21°31	n.a.	W 9
T 10	2 16 25	3°52'41	27°48	23°34	1°45	1°51	27°43	15°23	2°26	2°31	25°54	20°28	21°16	21°37	n.a.	T 10
F 11	2 20 22	4°54'00	10≈29	24°44	2°59	2°33	27°52	15°26	2°24	2°33	25°55	20°R28	21°12	21°44	n.a.	F 11
S 12	2 24 18	5°55'19	23°35	25°49	4°14	3°15	28° 0	15°29	2°22	2°34	25°57	20°27	21° 9	21°51	n.a.	S 12
S 13	2 28 15	6°56'37	7 <b>∺</b> 8	26°49	5°28	3°57	28° 8	15°31	2°20	2°35	25°58	20°26	21° 6	21°57	n.a.	S 13
M14	2 32 12	7°57'55	21° 9	27°44	6°43	4°40	28°16	15°34	2°18	2°36	25°59	20°24	21° 3	22° 4	n.a.	M14
T 15	2 36 8	8°59'14	5 <b>Ƴ</b> 37	28°32	7°57	5°22	28°24	15°37	2°16	2°37	26° 1	20°23	21° 0	22°11	n.a.	T 15
W16	2 40 5	10° 0'32	20°27	29°14	9°12	6° 4	28°32	15°39	2°14	2°38	26° 2	20°22	20°57	22°17	n.a.	W16
T 17	2 44 1	11° 1'50	5 <b>8</b> 34	29°47	10°26	6°46	28°40	15°42	2°13	2°40	26° 3	20°21	20°53	22°24	n.a.	T 17
F 18	2 47 58	12° 3'08	20°48	0 <b>才</b> 10	11°41	7°29	28°47	15°44	2°11	2°41	26° 5	20°D21	20°50	22°31	n.a.	F 18
S 19	2 51 54	13° 4'26	5 <b>Ⅱ</b> 59	0°25	12°55	8°11	28°55	15°47	2° 9	2°42	26° 6	20°21	20°47	22°37	n.a.	S 19
S 20	2 55 51	14° 5'44	20°58	0°R28	14°10	8°53	29° 2	15°49	2° 7	2°43	26° 7	20°21	20°44	22°44	n.a.	S 20
M21	2 59 47	15° 7'02	5 <b>93</b> 7	0°20	15°24	9°36	29° 9	15°51	2° 6	2°44	26° 9	20°22	20°41	22°50	n.a.	M21
T 22	3 3 44	16° 8'20	19°52	29M59	16°39	10°18	29°16	15°53	2° 4	2°45	26°10	20°22	20°38	22°57	n.a.	T 22
W23	3 7 41	17° 9'38	3 <b>Ω</b> 41	29°28	17°54	11° 1	29°23	15°55	2° 3	2°45	26°12	20°23	20°34	23° 4	n.a.	W23
T 24	3 11 37	18°10'57	17° 5	28°45	19° 8	11°43	29°29	15°56	2° 1	2°46	26°13	20°R23	20°31	23°10	n.a.	T 24
F 25	3 15 34	19°12'15	0 <b>m</b> y 5	27°51	20°23	12°26	29°36	15°58	2° 0	2°47	26°15	20°23	20°28	23°17	n.a.	F 25
S 26	3 19 30	20°13'33	12°44	26°48	21°38	13° 9	29°42	16° 0	1°58	2°48	26°16	20°D23	20°25	23°24	n.a.	S 26
S 27	3 23 27	21°14'51	25° 7	25°37	22°52	13°51	29°49	16° 1	1°57	2°49	26°18	20°23	20°22	23°30	n.a.	S 27
M28	3 27 23	22°16'08	7 <b>≙</b> 16	24°21	24° 7	14°34	29°55	16° 2	1°55	2°50	26°19	20°23	20°18	23°37	n.a.	M28
T 29	3 31 20	23°17'26	19°16	23° 1	25°22	15°17	0 <b>m</b> ) 1	16° 4	1°54	2°50	26°21	20°23	20°15	23°44	n.a.	T 29
W30	3 35 17	24 <b>M</b> 18'43	1 <b>M</b> 9	21 <b>M</b> 42	26 <b>≗</b> 37	15 <b>≏</b> 59	0 <b>m</b> ) 6	16 <b>Ω</b> 5	1 <b>Υ</b> 53	2 <b>m</b> 51	26 <b>₹</b> 22	20 <b>M</b> 23	20 <b>M</b> 12	23 <b>M</b> 50	n.a.	W30

Delta T = 10h53m09s

Julian Calendar 1 Nov. 1674 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1674 BCE

#### **DECEMBER 1674 BCE (-1673) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)Å(	#	Р	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	3 39 13	25M19'59	12 <b>M</b> .58	20°R24	27 <b>≙</b> 51	16 <b>≏</b> 42	0 Mp 12	16 <b>N</b> 6	1°R51	2 <b>m</b> 52	26 <b>×</b> 124	20 <b>M</b> 24	20M 9	23 <b>M</b> 57	n.a.	T 1
F 2	3 43 10	26°21'15	24°45	19 <b>M</b> .11	29° 6	17°25	0°17	16° 7	1 <b>Υ</b> 50	2°52	26°25	20°R24	20° 6	24° 4	n.a.	F 2
S 3	3 47 6	27°22'31	6 <b>₹</b> 32	18° 4	0M21	18° 8	0°23	16° 8	1°49	2°53	26°27	20°23	20° 3	24°10	n.a.	S 3
S 4	3 51 3	28°23'45	18°23	17° 5	1°36	18°51	0°28	16° 8	1°48	2°53	26°29	20°23	19°59	24°17	n.a.	S 4
M 5	3 54 59	29°24'59	0 <b>궁</b> 18	16°14	2°50	19°34	0°33	16° 9	1°47	2°54	26°30	20°22	19°56	24°24	n.a.	M 5
T 6	3 58 56	0 <b>₹</b> 26'12	12°20	15°33	4° 5	20°16	0°38	16° 9	1°46	2°54	26°32	20°20	19°53	24°30	n.a.	T 6
W 7	4 2 52	1°27'25	24°31	15° 1	5°20	20°59	0°42	16°10	1°45	2°55	26°34	20°18	19°50	24°37	n.a.	W 7
T 8	4 6 49	2°28'36	6≈56	14°39	6°35	21°42	0°47	16°10	1°44	2°55	26°35	20°17	19°47	24°43	n.a.	T 8
F 9	4 10 46	3°29'45	19°37	14°26	7°49	22°25	0°51	16°10	1°43	2°56	26°37	20°16	19°43	24°50	n.a.	F 9
S 10	4 14 42	4°30'54	2 <b>)</b> €37	14°D22	9° 4	23° 8	0°55	16°R10	1°42	2°56	26°39	20°D15	19°40	24°57	n.a.	S 10
S 11	4 18 39	5°32'01	15°59	14°25	10°19	23°51	0°59	16°10	1°42	2°56	26°40	20°16	19°37	25° 3	n.a.	S 11
M12	4 22 35	6°33'07	29°45	14°37	11°34	24°35	1° 3	16°10	1°41	2°56	26°42	20°17	19°34	25°10	n.a.	M12
T 13	4 26 32	7°34'12	13 <b>Y</b> 57	14°55	12°48	25°18	1° 6	16°10	1°40	2°57	26°44	20°18	19°31	25°17	n.a.	T 13
W14	4 30 28	8°35'16	28°33	15°20	14° 3	26° 1	1°10	16° 9	1°40	2°57	26°46	20°19	19°28	25°23	n.a.	W14
T 15	4 34 25	9°36'18	13828	15°51	15°18	26°44	1°13	16° 9	1°39	2°57	26°47	20°R20	19°24	25°30	n.a.	T 15
F 16	4 38 22	10°37'19	28°36	16°27	16°33	27°27	1°16	16° 8	1°39	2°57	26°49	20°20	19°21	25°37	n.a.	F 16
S 17	4 42 18	11°38'19	13 <b>Ⅱ</b> 49	17° 8	17°47	28°10	1°19	16° 8	1°38	2°57	26°51	20°19	19°18	25°43	n.a.	S 17
S 18	4 46 15	12°39'17	28°57	17°53	19° 2	28°54	1°22	16° 7	1°38	2°57	26°52	20°16	19°15	25°50	n.a.	S 18
M19	4 50 11	13°40'15	139549	18°42	20°17	29°37	1°24	16° 6	1°38	2°R57	26°54	20°13	19°12	25°57	n.a.	M19
T 20	4 54 8	14°41'11	28°19	19°35	21°32	0 <b>M</b> 20	1°26	16° 5	1°37	2°57	26°56	20°10	19° 9	26° 3	n.a.	T 20
W21	4 58 4	15°42'06	12 <b>\O</b> 22	20°32	22°46	1° 4	1°29	16° 4	1°37	2°57	26°58	20° 6	19° 5	26°10	n.a.	W21
T 22	5 2 1	16°43'00	25°57	21°31	24° 1	1°47	1°31	16° 3	1°37	2°57	27° 0	20° 4	19° 2	26°17	n.a.	T 22
F 23	5 5 5 7	17°43'53	9 <b>m</b> y 3	22°33	25°16	2°31	1°32	16° 2	1°37	2°57	27° 1	20° 2	18°59	26°23	n.a.	F 23
S 24	5 9 54	18°44'45	21°45	23°37	26°30	3°14	1°34	16° 0	1°37	2°57	27° 3	20°D 2	18°56	26°30	n.a.	S 24
S 25	5 13 51	19°45'36	4 <b>º</b> 6	24°44	27°45	3°57	1°35	15°59	1°D37	2°57	27° 5	20° 3	18°53	26°36	n.a.	S 25
M26	5 17 47	20°46'25	16°12	25°53	29° 0	4°41	1°36	15°57	1°37	2°57	27° 7	20° 4	18°49	26°43	n.a.	M26
T 27	5 21 44	21°47'13	28° 6	27° 4	0 <b>才</b> 15	5°24	1°37	15°55	1°37	2°56	27° 9	20° 6	18°46	26°50	n.a.	T 27
W28	5 25 40	22°48'00	9 <b>M</b> 54	28°17	1°29	6° 8	1°38	15°54	1°37	2°56	27°10	20° 8	18°43	26°56	n.a.	W28
T 29	5 29 37	23°48'46	21°40	29°31	2°44	6°52	1°39	15°52	1°37	2°56	27°12	20°R 8	18°40	27° 3	n.a.	T 29
F 30	5 33 33	24°49'30	3 <b>∡</b> 27	0 <b>∡</b> 747	3°59	7°35	1°39	15°50	1°37	2°55	27°14	20° 7	18°37	27°10	n.a.	F 30
S 31	5 37 30	25 <b>×</b> 750'13	15 <b>×</b> 18	2 <b>₹</b> 4	5 <b>₹</b> 13	8 <b>M</b> .19	1 <b>m</b> ) 40	15 <b>Ω</b> 48	1 <b>Υ</b> 38	2 <b>m</b> 55	27 <b>×</b> 16	20 <b>M</b> 4	18 <b>M</b> .34	27 <b>M</b> 16	n.a.	S 31

Delta T = 10h53m07s

## JANUARY 1673 BCE (-1672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	ß	Ç	o K	Day
S 1	5 41 27	26 <b>×</b> 750'54	27 <b>×</b> 15	3 <b>₹</b> 23	6 <b>₮</b> 28	9 <b>%</b> 3	1°R40	15°R45	1 <b>Υ</b> 38	2°R55	27 <b>×</b> 18	20°R 0	18 <b>M</b> .30	27 <b>M</b> 23	n.a.	S 1
M 2	5 45 23	27°51'33	9 <b>ට</b> 21	4°44	7°43	9°46	1 <b>M</b> 40	15 <b>Ω</b> 43	1°38	2 <b>m</b> 54	27°19	19 <b>M</b> 53	18°27	27°30	n.a.	M 2
T 3	5 49 20	28°52'11	21°35	6° 5	8°57	10°30	1°39	15°41	1°39	2°54	27°21	19°46	18°24	27°36	n.a.	T 3
W 4	5 53 16	2 <u>9</u> °52'47	4≈ 0	7°28	10°12	11°14	1°39	15°38	1°39	2°53	27°23	19°39	18°21	27°43	n.a.	W 4
T 5	5 57 13	0 <b>ප්</b> 53'21	16°37	8°52	11°27	11°57	1°38	15°36	1°40	2°53	27°25	19°31	18°18	27°50	n.a.	T 5
F 6	6 1 9	1°53'53	29°26	10°17	12°41	12°41	1°37	15°33	1°41	2°52	27°27	19°26	18°15	27°56	n.a.	F 6
S 7	6 5 6	2°54'23	12 <b>∺</b> 30	11°43	13°56	13°25	1°36	15°30	1°41	2°52	27°28	19°22	18°11	28° 3	n.a.	S 7
S 8	6 9 2	3°54'51	25°50	13°10	15°10	14° 9	1°35	15°28	1°42	2°51	27°30	19°20	18° 8	28°10	n.a.	S 8
M 9	6 12 59	4°55'16	9 <b>Υ</b> 28	14°38	16°25	14°53	1°33	15°25	1°43	2°50	27°32	19°D19	18° 5	28°16	n.a.	M 9
T 10	6 16 56	5°55'40	23°25	16° 7	17°40	15°37	1°32	15°22	1°44	2°50	27°34	19°20	18° 2	28°23	n.a.	T 10
W11	6 20 52	6°56'01	7 <b>8</b> 41	17°38	18°54	16°20	1°30	15°19	1°44	2°49	27°35	19°21	17°59	28°29	n.a.	W11
T 12	6 24 49	7°56'21	22°14	19° 9	20° 9	17° 4	1°28	15°16	1°45	2°48	27°37	19°R22	17°55	28°36	n.a.	T 12
F 13	6 28 45	8°56'38	7 <b>II</b> 2	20°41	21°23	17°48	1°25	15°12	1°46	2°47	27°39	19°21	17°52	28°43	n.a.	F 13
S 14	6 32 42	9°56'53	21°58	22°15	22°38	18°32	1°23	15° 9	1°47	2°47	27°41	19°17	17°49	28°49	n.a.	S 14
S 15	6 36 38	10°57'06	6954	23°49	23°52	19°16	1°20	15° 6	1°49	2°46	27°43	19°11	17°46	28°56	n.a.	S 15
M16	6 40 35	11°57'17	21°42	25°24	25° 7	20° 0	1°18	15° 2	1°50	2°45	27°44	19° 3	17°43	29° 3	n.a.	M16
T 17	6 44 31	12°57'26	6 <b>Ω</b> 13	27° 1	26°21	20°44	1°15	14°59	1°51	2°44	27°46	18°55	17°40	29° 9	n.a.	T 17
W18	6 48 28	13°57'33	20°21	28°38	27°36	21°28	1°12	14°55	1°52	2°43	27°48	18°46	17°36	29°16	n.a.	W18
T 19	6 52 25	14°57'38	4MD 2	0 <b>궁</b> 17	28°50	22°12	1°8	14°52	1°53	2°42	27°50	18°38	17°33	29°23	n.a.	T 19
F 20	6 56 21	15°57'41	17°16	1°56	0중 5	22°56	1° 5	14°48	1°55	2°41	27°51	18°32	17°30	29°29	n.a.	F 20
S 21	7 0 18	16°57'43	0 <b>호</b> 3	3°37	1°19	23°41	1° 1	14°44	1°56	2°40	27°53	18°28	17°27	29°36	n.a.	S 21
S 22	7 4 14	17°57'43	12°28	5°18	2°33	24°25	0°57	14°40	1°57	2°39	27°55	18°27	17°24	29°43	n.a.	S 22
M23	7 8 1 1	18°57'41	24°35	7° 1	3°48	25° 9	0°53	14°37	1°59	2°38	27°56	18°D26	17°21	29°49	n.a.	M23
T 24	7 12 7	19°57'37	6 <b>M</b> .30	8°45	5° 2	25°53	0°49	14°33	2° 0	2°37	27°58	18°27	17°17	29°56	n.a.	T 24
W25	7 16 4	20°57'31	18°17	10°30	6°17	26°37	0°45	14°29	2° 2	2°36	28° 0	18°R28	17°14	0 <b>∡</b> 3	n.a.	W25
T 26	7 20 0	21°57'24	0 <b>才</b> 4	12°16	7°31	27°21	0°41	14°25	2° 4	2°35	28° 2	18°27	17°11	0° 9	n.a.	T 26
F 27	7 23 57	22°57'14	11°53	14° 3	8°46	28° 6	0°36	14°20	2° 5	2°34	28° 3	18°24	17° 8	0°16	n.a.	F 27
S 28	7 27 53	23°57'03	23°49	15°51	10° 0	28°50	0°31	14°16	2° 7	2°32	28° 5	18°19	17° 5	0°23	n.a.	S 28
S 29	7 31 50	24°56'49	5 <b>る</b> 54	17°41	11°14	29°34	0°26	14°12	2° 9	2°31	28° 7	18°11	17° 1	0°29	n.a.	S 29
M30	7 35 47	25°56'34	18°12	19°31	12°29	0 <b>∡</b> 18	0°21	14° 8	2°11	2°30	28° 8	18° 0	16°58	0°36	n.a.	M30
T 31	7 39 43	26 <b>පි</b> 56'16	0≈42	21 <b>る</b> 23	13 <b>石</b> 43	1 <b>√</b> 3	0 <b>m</b> /16	14 <b>Ω</b> 4	2 <b>Υ</b> 12	2 <b>M</b> 29	28 <b>×</b> 10	17 <b>M</b> 48	16 <b>M</b> 55	0 <b>,</b> 742	n.a.	T 31

Delta T = 10h53m05s

Julian Calendar 1 Jan. 1673 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1674 BCE

### FEBRUARY 1673 BCE (-1672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	<del>,</del>	В	v	ß	Ç	, k	Day
W 1	7 43 40	27 <b>궁</b> 55'56	13≈26	23 <b>궁</b> 16	14 <b>궁</b> 57	1 <b>∡</b> 147	0°R10	13°R59	2 <b>Υ</b> 14	2°R28	28 <b>×</b> 11	17°R35	16ML52	0 <b>才</b> 49	n.a.	W 1
T 2	7 47 36	28°55'34	26°22	25°10	16°12	2°31	0 <b>m</b> ) 5	13 <b>N</b> 55	2°16	2M) 26	28°13	17 <b>M</b> 23	16°49	0°56	n.a.	T 2
F 3	7 51 33	29°55'10	9 <b>米</b> 30	27° 5	17°26	3°16	29 <b>Ω</b> 59	13°51	2°18	2°25	28°15	17°13	16°46	1° 2	n.a.	F 3
S 4	7 55 29	0≈54'43	22°49	29° 2	18°40	4° 0	29°53	13°46	2°20	2°24	28°16	17° 5	16°42	1° 9	n.a.	S 4
S 5	7 59 26	1°54'13	6 <b>Ƴ</b> 19	0≈59	19°55	4°44	29°47	13°42	2°22	2°22	28°18	17° 0	16°39	1°16	n.a.	S 5
M 6	8 3 22	2°53'42	20° 0	2°57	21° 9	5°29	29°41	13°37	2°24	2°21	28°19	16°58	16°36	1°22	n.a.	M 6
T 7	8 7 19	3°53'07	3 <b>8</b> 53	4°57	22°23	6°13	29°35	13°33	2°26	2°20	28°21	16°D57	16°33	1°29	n.a.	T 7
W 8	8 11 15	4°52'31	17°57	6°57	23°38	6°57	29°29	13°28	2°29	2°18	28°22	16°R58	16°30	1°36	n.a.	W 8
T 9	8 15 12	5°51'51	2 <b>Ⅱ</b> 12	8°57	24°52	7°42	29°22	13°24	2°31	2°17	28°24	16°57	16°27	1°42	n.a.	T 9
F 10	8 19 9	6°51'10	16°36	10°58	26° 6	8°26	29°16	13°19	2°33	2°15	28°25	16°54	16°23	1°49	n.a.	F 10
S 11	8 23 5	7°50'26	199 7	13° 0	27°20	9°10	29° 9	13°14	2°35	2°14	28°27	16°49	16°20	1°56	n.a.	S 11
S 12	8 27 2	8°49'39	15°39	15° 2	28°35	9°55	29° 3	13°10	2°38	2°12	28°28	16°41	16°17	2° 2	n.a.	S 12
M13	8 30 58	9°48'50	ON 6	17° 3	29°49	10°39	28°56	13° 5	2°40	2°11	28°30	16°31	16°14	2° 9	n.a.	M13
T 14	8 34 55	10°47'59	14°22	19° 5	1≈ 3	11°24	28°49	13° 1	2°42	2° 9	28°31	16°19	16°11	2°16	n.a.	T 14
W15	8 38 51	11°47'06	28°20	21° 5	2°17	12° 8	28°42	12°56	2°45	2° 8	28°32	16° 7	16° 7	2°22	n.a.	W15
T 16	8 42 48	12°46'10	11 <b>m</b> 55	23° 5	3°31	12°52	28°35	12°51	2°47	2° 6	28°34	15°56	16° 4	2°29	n.a.	T 16
F 17	8 46 44	13°45'12	25° 7	25° 3	4°46	13°37	28°28	12°47	2°50	2° 5	28°35	15°47	16° 1	2°36	n.a.	F 17
S 18	8 50 41	14°44'12	7 <b>≙</b> 55	27° 0	6° 0	14°21	28°20	12°42	2°52	2° 3	28°37	15°40	15°58	2°42	n.a.	S 18
S 19	8 54 38	15°43'11	20°22	28°54	7°14	15° 6	28°13	12°38	2°55	2° 2	28°38	15°36	15°55	2°49	n.a.	S 19
M20	8 58 34	16°42'07	2 <b>M</b> 32	0 <b>)</b> 46	8°28	15°50	28° 6	12°33	2°58	2° 0	28°39	15°35	15°52	2°56	n.a.	M20
T 21	9 2 31	17°41'02	14°28	2°35	9°42	16°35	27°58	12°28	3° 0	1°59	28°41	15°34	15°48	3° 2	n.a.	T 21
W22	9 6 27	18°39'54	26°18	4°21	10°56	17°19	27°51	12°24	3° 3	1°57	28°42	15°34	15°45	3° 9	n.a.	W22
T 23	9 10 24	19°38'45	8 <b>才</b> 6	6° 4	12°10	18° 4	27°43	12°19	3° 6	1°56	28°43	15°33	15°42	3°15	n.a.	T 23
F 24	9 14 20	20°37'34	19°58	7°42	13°25	18°48	27°36	12°15	3° 8	1°54	28°44	15°31	15°39	3°22	n.a.	F 24
S 25	9 18 17	21°36'21	1 <b>궁</b> 58	9°16	14°39	19°32	27°28	12°10	3°11	1°52	28°45	15°25	15°36	3°29	n.a.	S 25
S 26	9 22 13	22°35'06	14°11	10°46	15°53	20°17	27°20	12° 6	3°14	1°51	28°47	15°17	15°33	3°35	n.a.	S 26
M27	9 26 10	23°33'49	26°39	12°10	17° 7	21° 1	27°13	12° 1	3°17	1°49	28°48	15° 7	15°29	3°42	n.a.	M27
T 28	9 30 6	24°32'30	9≈23	13°30	18°21	21°46	27° 5	11°57	3°20	1°48	28°49	14°54	15°26	3°49	n.a.	T 28
W29	9 34 3	25≈31'09	22≈25	14 <b>) (</b> 44	19≈35	22 <b>×</b> 30	26 <b>Ω</b> 57	11 <b>Ω</b> 52	3 <b>Υ</b> 23	1 <b>M</b> ) 46	28 <b>×</b> 750	14 <b>M</b> 42	15 <b>M</b> 23	3 <b>₹</b> 55	n.a.	W29

Delta T = 10h53m03s

## MARCH 1673 BCE (-1672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	u	ß	Ç	ĸ0	Day
T 1	9 38 0	26≈29'46	5 <b>)</b> (43	15 <b>)</b> 53	20≈49	23 <b>×</b> 15	26°R50	11°R48	3 <b>Υ</b> 26	1°R44	28 <b>×</b> 751	14°R29	15 <b>M</b> 20	4 <b>√</b> 2	n.a.	T 1
F 2	9 41 56	27°28'20	19°15	16°57	22° 3	23°59	26 <b>Ω</b> 42	11 <b>Ω</b> 44	3°29	1 <b>M</b> 43	28°52	14 <b>M</b> .19	15°17	4° 9	n.a.	F 2
S 3	9 45 53	28°26'53	2 <b>Ƴ</b> 57	17°54	23°17	24°44	26°34	11°39	3°32	1°41	28°53	14°11	15°13	4°15	n.a.	S 3
S 4	9 49 49	29°25'23	16°48	18°46	24°31	25°28	26°27	11°35	3°35	1°39	28°54	14° 6	15°10	4°22	n.a.	S 4
M 5	9 53 46	0 <b>)</b> €23'51	0 <b>8</b> 45	19°32	25°45	26°12	26°19	11°31	3°38	1°38	28°55	14° 3	15° 7	4°29	n.a.	M 5
T 6	9 57 42	1°22'17	14°47	20°12	26°59	26°57	26°11	11°26	3°41	1°36	28°56	14°D 2	15° 4	4°35	n.a.	T 6
W 7	10 1 39	2°20'40	28°52	20°46	28°13	27°41	26° 4	11°22	3°44	1°34	28°57	14°R 3	15° 1	4°42	n.a.	W 7
T 8	10 5 35	3°19'01	13 <b>II</b> 0	21°13	29°27	28°25	25°56	11°18	3°47	1°33	28°58	14° 2	14°58	4°49	n.a.	T 8
F 9	10 9 32	4°17'20	27° 9	21°35	0 <b>)</b> €41	29°10	25°48	11°14	3°50	1°31	28°59	14° 1	14°54	4°55	n.a.	F 9
S 10	10 13 28	5°15'37	119518	21°50	1°55	29°54	25°41	11°10	3°53	1°30	29° 0	13°56	14°51	5° 2	n.a.	S 10
S 11	10 17 25	6°13'51	25°24	22° 0	3° 9	0 <b>云</b> 38	25°33	11° 6	3°56	1°28	29° 1	13°49	14°48	5° 9	n.a.	S 11
M12	10 21 22	7°12'03	9 <b>Ω</b> 24	22°R 4	4°23	1°23	25°26	11° 2	3°59	1°26	29° 2	13°40	14°45	5°15	n.a.	M12
T 13	10 25 18	8°10'13	23°14	22° 2	5°37	2° 7	25°19	10°58	4° 3	1°25	29° 3	13°30	14°42	5°22	n.a.	T 13
W14	10 29 15	9° 8'21	6 <b>m</b> 50	21°54	6°51	2°51	25°11	10°55	4° 6	1°23	29° 4	13°19	14°38	5°29	n.a.	W14
T 15	10 33 11	10° 6'27	20° 9	21°42	8° 5	3°36	25° 4	10°51	4° 9	1°21	29° 4	13°10	14°35	5°35	n.a.	T 15
F 16	10 37 8	11° 4'32	3 <b>॒</b> 9	21°24	9°19	4°20	24°57	10°47	4°12	1°20	29° 5	13° 2	14°32	5°42	n.a.	F 16
S 17	10 41 4	12° 2'34	15°50	21° 2	10°32	5° 4	24°50	10°44	4°16	1°18	29° 6	12°56	14°29	5°49	n.a.	S 17
S 18	10 45 1	13° 0'35	28°13	20°36	11°46	5°48	24°43	10°40	4°19	1°17	29° 7	12°53	14°26	5°55	n.a.	S 18
M19	10 48 57	13°58'34	10ML21	20° 6	13° 0	6°32	24°36	10°37	4°22	1°15	29° 7	12°D51	14°23	6° 2	n.a.	M19
T 20	10 52 54	14°56'32	22°19	19°34	14°14	7°17	24°29	10°33	4°25	1°13	29° 8	12°52	14°19	6° 8	n.a.	T 20
W21	10 56 50	15°54'28	4 <b>₹</b> 9	18°59	15°28	8° 1	24°22	10°30	4°29	1°12	29° 9	12°53	14°16	6°15	n.a.	W21
T 22	11 0 47	16°52'23	15°58	18°22	16°42	8°45	24°16	10°26	4°32	1°10	29° 9	12°R53	14°13	6°22	n.a.	T 22
F 23	11 4 44	17°50'17	27°52	17°44	17°56	9°29	24° 9	10°23	4°36	1° 9	29°10	12°53	14°10	6°28	n.a.	F 23
S 24	11 8 40	18°48'09	9 <b>궁</b> 54	17° 6	19° 9	10°13	24° 3	10°20	4°39	1° 7	29°10	12°50	14° 7	6°35	n.a.	S 24
S 25	11 12 37	19°45'59	22°10	16°28	20°23	10°57	23°56	10°17	4°42	1° 6	29°11	12°46	14° 4	6°42	n.a.	S 25
M26	11 16 33	20°43'48	4≈44	15°52	21°37	11°41	23°50	10°14	4°46	1° 4	29°11	12°39	14° 0	6°48	n.a.	M26
T 27	11 20 30	21°41'36	17°38	15°16	22°51	12°25	23°44	10°11	4°49	1° 3	29°12	12°32	13°57	6°55	n.a.	T 27
W28	11 24 26	22°39'22	0 <b>)</b> ₹53	14°43	24° 5	13° 9	23°38	10° 8	4°53	1° 1	29°12	12°23	13°54	7° 2	n.a.	W28
T 29	11 28 23	23°37'06	14°28	14°13	25°19	13°53	23°32	10° 6	4°56	1° 0	29°13	12°15	13°51	7° 8	n.a.	T 29
F 30	11 32 19	24°34'49	28°22	13°46	26°32	14°37	23°26	10° 3	4°59	0°58	29°13	12° 8	13°48	7°15	n.a.	F 30
S 31	11 36 16	25 <b>米</b> 32'31	12 <b>Y</b> 29	13 <b>∺</b> 22	27 <b>)</b> 46	15 <b>る</b> 20	23 <b>N</b> 21	10 <b>0</b> 0	5 <b>Υ</b> 3	0 <b>m</b> ,57	29 <b>×</b> 14	12M 3	13 <b>M</b> .44	7 <b>,₹</b> 22	n.a.	S 31

Delta T = 10h53m01s

Julian Calendar 1 March 1673 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1673 BCE

#### APRIL 1673 BCE (-1672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 40 12	26 <b>)</b> 30'11	26 <b>Y</b> 45	13°R 2	29 <b>米</b> 0	16 <b>ට</b> 4	23°R15	9°R58	5Υ 6	0°R55	29 <b>х</b> 14	12°R 0	13 <b>M</b> 41	7 <b>.</b> ₹28	n.a.	S 1
M 2	11 44 9	27°27'49	118 6	12 <b>) (</b> 46	0 <b>Υ</b> 14	16°48	23 <b>Ω</b> 10	9 <b>Ω</b> 56	5°10	0 <b>m</b> 54	29°14	11°D59	13°38	7°35	n.a.	M 2
T 3	11 48 6	28°25'26	25°28	12°35	1°27	17°32	23° 5	9°53	5°13	0°52	29°15	11 <b>M</b> 59	13°35	7°42	n.a.	T 3
W 4	11 52 2	29°23'01	9 <b>Ⅱ</b> 46	12°28	2°41	18°15	23° 0	9°51	5°17	0°51	29°15	12° 1	13°32	7°48	n.a.	W 4
T 5	11 55 59	0 <b>℃</b> 20'35	23°59	12°D25	3°55	18°59	22°55	9°49	5°20	0°50	29°15	12°R 2	13°29	7°55	n.a.	T 5
F 6	11 59 55	1°18'07	8 <b>9</b> 5	12°27	5° 9	19°43	22°50	9°47	5°24	0°48	29°15	12° 2	13°25	8° 2	n.a.	F 6
S 7	12 3 52	2°15'37	22° 2	12°34	6°22	20°26	22°46	9°45	5°27	0°47	29°16	12° 0	13°22	8° 8	n.a.	S 7
S 8	12 7 48	3°13'05	5 <b>Ω</b> 49	12°45	7°36	21°10	22°41	9°43	5°31	0°46	29°16	11°57	13°19	8°15	n.a.	S 8
M 9	12 11 45	4°10'32	19°26	13° 1	8°50	21°53	22°37	9°41	5°34	0°44	29°16	11°52	13°16	8°22	n.a.	M 9
T 10	12 15 41	5° 7'57	2 <b>m</b> 50	13°21	10° 3	22°36	22°33	9°40	5°38	0°43	29°16	11°46	13°13	8°28	n.a.	T 10
W11	12 19 38	6° 5'21	16° 1	13°45	11°17	23°20	22°29	9°38	5°41	0°42	29°16	11°40	13° 9	8°35	n.a.	W11
T 12	12 23 35	7° 2'44	28°57	14°14	12°31	24° 3	22°25	9°37	5°45	0°41	29°16	11°35	13° 6	8°42	n.a.	T 12
F 13	12 27 31	8° 0'06	11 <b>≏</b> 39	14°47	13°44	24°46	22°21	9°35	5°48	0°39	29°16	11°31	13° 3	8°48	n.a.	F 13
S 14	12 31 28	8°57'26	24° 7	15°24	14°58	25°29	22°18	9°34	5°52	0°38	29°R16	11°28	13° 0	8°55	n.a.	S 14
S 15	12 35 24	9°54'46	6ML21	16° 5	16°12	26°12	22°15	9°33	5°55	0°37	29°16	11°D27	12°57	9° 2	n.a.	S 15
M16	12 39 21	10°52'04	18°24	16°49	17°25	26°55	22°11	9°32	5°58	0°36	29°16	11°27	12°54	9° 8	n.a.	M16
T 17	12 43 17	11°49'22	0 <b>才</b> 19	17°37	18°39	27°38	22° 9	9°31	6° 2	0°35	29°16	11°28	12°50	9°15	n.a.	T 17
W18	12 47 14	12°46'39	12° 9	18°29	19°53	28°21	22° 6	9°30	6° 5	0°33	29°16	11°29	12°47	9°22	n.a.	W18
T 19	12 51 10	13°43'55	2 <u>3</u> °59	19°25	21° 6	29° 4	22° 3	9°29	6° 9	0°32	29°16	11°31	12°44	9°28	n.a.	T 19
F 20	12 55 7	14°41'10	5 <b>る</b> 52	20°24	22°20	29°47	22° 1	9°28	6°12	0°31	29°16	11°32	12°41	9°35	n.a.	F 20
S 21	12 59 4	15°38'25	17°55	21°26	23°33	0≈30	21°59	9°28	6°16	0°30	29°16	11°R33	12°38	9°42	n.a.	S 21
S 22	13 3 0	16°35'39	0≈11	22°31	24°47	1°12	21°56	9°27	6°19	0°29	29°15	11°32	12°35	9°48	n.a.	S 22
M23	13 6 57	17°32'53	12°45	23°40	26° 1	1°55	21°55	9°27	6°23	0°28	29°15	11°30	12°31	9°55	n.a.	M23
T 24	13 10 53	18°30'05	25°41	24°51	27°14	2°38	21°53	9°26	6°26	0°27	29°15	11°27	12°28	10° 2	n.a.	T 24
W25	13 14 50	19°27'18	9 <b>米</b> 1	26° 6	28°28	3°20	21°51	9°26	6°30	0°26	29°15	11°24	12°25	10° 8	n.a.	W25
T 26	13 18 46	20°24'30	22°45	27°24	29°41	4° 2	21°50	9°26	6°33	0°25	29°14	11°21	12°22	10°15	n.a.	T 26
F 27	13 22 43	21°21'41	6 <b>Υ</b> 51	28°45	0 <b>8</b> 55	4°45	21°49	9°D26	6°36	0°24	29°14	11°19	12°19	10°22	n.a.	F 27
S 28	13 26 39	22°18'51	21°17	0Υ 8	2° 9	5°27	21°48	9°26	6°40	0°24	29°14	11°17	12°15	10°28	n.a.	S 28
S 29	13 30 36	23°16'01	5 <b>8</b> 56	1°35	3°22	6° 9	21°47	9°26	6°43	0°23	29°13	11°D16	12°12	10°35	n.a.	S 29
M30	13 34 33	24 <b>Y</b> 13'11	20842	3 <b>℃</b> 4	4 <b>8</b> 36	6≈51	21 <b>N</b> 46	9 <b>Ω</b> 27	6 <b>Ƴ</b> 47	0 Mp 22	29 <b>×</b> 13	11 <b>M</b> .16	12 <b>M</b> 9	10 <b>∡</b> 742	n.a.	M30

Delta T = 10h52m59s

MAY 1673 BCE (-1672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	13 38 29	25 <b>Y</b> 10'19	5 <b>Ⅱ</b> 28	<b>4</b> Υ37	5 <b>8</b> 49	7≈33	21°R46	9 <b>Ω</b> 27	6 <b>Υ</b> 50	0°R21	29°R13	11 <b>M</b> .17	12 <b>M</b> 6	10 <b>∡</b> 148	n.a.	T 1
W 2	13 42 26	26° 7'27	20° 7	6°12	7° 3	8°15	21 <b>Ω</b> 46	9°27	6°53	0 Mp 20	29 <b>×</b> 12	11°18	12° 3	10°55	n.a.	W 2
T 3	13 46 22	27° 4'35	4935	7°50	8°16	8°57	21°D45	9°28	6°57	0°20	29°12	11°19	12° 0	11° 1	n.a.	T 3
F 4	13 50 19	28° 1'41	18°47	9°31	9°30	9°38	21°46	9°29	7° 0	0°19	29°11	11°20	11°56	11° 8	n.a.	F 4
S 5	13 54 15	28°58'47	2 <b>Ω</b> 43	11°14	10°43	10°20	21°46	9°29	7° 3	0°18	29°11	11°R20	11°53	11°15	n.a.	S 5
S 6	13 58 12	29°55'51	16°22	13° 0	11°57	11° 1	21°46	9°30	7° 6	0°18	29°10	11°20	11°50	11°21	n.a.	S 6
M 7	14 2 9	0 <b>8</b> 52'56	29°43	14°49	13°10	11°43	21°47	9°31	7°10	0°17	29°10	11°19	11°47	11°28	n.a.	M 7
T 8	14 6 5	1°49'59	12 Mp 48	16°41	14°24	12°24 13° 5	21°48	9°32	7°13	0°16	29° 9	11°18	11°44	11°35	n.a.	T 8
W 9 T 10	14 10 2 14 13 58	2°47'02 3°44'05	25°37 8 <b>Ω</b> 13	18°35 20°31	15°37 16°51	13° 5	21°49 21°50	9°34 9°35	7°16 7°19	0°16 0°15	29° 8 29° 8	11°16 11°15	11°40 11°37	11°41 11°48	n.a. n.a.	W 9 T 10
F 11	14 17 55	4°41'07	20°37	20°31 22°30	18° 4	13°40 14°27	21°51	9°36	7°23	0°15	29° 7	11°15	11°34	11°55	n.a.	F 11
S 12	14 21 51	5°38'09	2M50	24°31	19°18	15° 8	21°53	9°38	7°26	0°14	29° 6	11°14	11°31	12° 1	n.a.	S 12
S 13	14 25 48	6°35'10	14°53	26°34	20°31	15°49	21°55	9°39	7°29	0°14	29° 6	11°D14	11°28	12° 8		S 13
M14	14 25 48	7°32'12	26°50	28°38	20°31 21°45	15°49 16°29	21°56	9°41	7°32	0°14 0°13	29° 5	11°15	11°28	12° 8	n.a. n.a.	M14
T 15	14 33 41	8°29'14	20 30 8 <b>₹</b> 41	0 <b>8</b> 45	21°43 22°58	17°10	21°58	9°43	7°35	0°13	29° 4	11°15	11°21	12°21	n.a.	T 15
W16	14 37 38	9°26'16	20°30	2°52	24°12	17°50	22° 1	9°44	7°38	0°13	29° 4	11°15	11°18	12°28	n.a.	W16
T 17	14 41 34	10°23'18	2 <b>る</b> 20	5° 1	25°25	18°30	22° 3	9°46	7°41	0°12	29° 3	11°15	11°15	12°35	n.a.	T 17
F 18	14 45 31	11°20'20	14°14	7°11	26°39	19°10	22° 6	9°48	7°44	0°12	29° 2	11°R15	11°12	12°41	n.a.	F 18
S 19	14 49 27	12°17'22	26°17	9°21	27°52	19°51	22° 8	9°51	7°47	0°12	29° 1	11°15	11° 9	12°48	n.a.	S 19
S 20	14 53 24	13°14'25	8≈32	11°31	29° 6	20°30	22°11	9°53	7°50	0°12	29° 0	11°D15	11° 6	12°55	n.a.	S 20
M21	14 57 20	14°11'28	21° 4	13°41	0 <b>П</b> 19	21°10	22°14	9°55	7°53	0°11	28°59	11°15	11° 2	13° 1	n.a.	M21
T 22	15 1 17	15° 8'31	3 <b>∺</b> 57	15°51	1°32	21°50	22°18	9°57	7°56	0°11	28°59	11°15	10°59	13° 8	n.a.	T 22
W23	15 5 13	16° 5'35	17°13	18° 1	2°46	22°29	22°21	10° 0	7°59	0°11	28°58	11°16	10°56	13°15	n.a.	W23
T 24	15 9 10	17° 2'39	0 <b>Υ</b> 56	20° 9	3°59	23° 9	22°25	10° 3	8° 2	0°11	28°57	11°16	10°53	13°21	n.a.	T 24
F 25	15 13 7	17°59'44	15° 4	22°17	5°13	23°48	22°28	10° 5	8° 5 8° 8	0°11	28°56	11°17	10°50	13°28	n.a.	F 25
S 26	15 17 3	18°56'50	29°36	24°23	6°26	24°27	22°32	10° 8		0°11	28°55	11°17	10°46	13°35	n.a.	S 26
S 27	15 21 0	19°53'55	14828	26°29	7°39	25° 6	22°36	10°11	8°11	0°D11	28°54	11°R17	10°43	13°41	n.a.	S 27
M28	15 24 56	20°51'01	29°30	28°32	8°53	25°44	22°40	10°14	8°13	0°11	28°53	11°17	10°40	13°48	n.a.	M28
T 29 W30	15 28 53 15 32 49	21°48'08	14 <b>Ⅲ</b> 36 29°37	0 <b>П</b> 35 2°35	10° 6 11°20	26°23 27° 1	22°45 22°49	10°17 10°20	8°16 8°19	0°11 0°11	28°52 28°51	11°16 11°15	10°37 10°34	13°55 14° 1	n.a.	T 29 W30
T 31	15 32 49	22°45'15 23 <b>8</b> 42'22	29°37 14 <b>©</b> 23	$4\Pi 34$	11°20 12 <b>II</b> 33	27° 1 27 <b>≈</b> 40	$22^{\circ}49$ $22\Omega54$	$10^{\circ}20$ $10\Omega23$	8°19 8 <b>Υ</b> 22	0°11 0 <b>m</b> 11	28°51 28 <b>×</b> 750	11°15 11 <b>M</b> L14	10°34 10ML31	14° 1 14 <b>×</b> 7 8	n.a. n.a.	T 31
1 31	15 50 40	23042 22	14-5023	+Д34	12433	∠/ <b>≈</b> 40	22 <b>0 (</b> 34	100 (23	0 1 22	וועוויי	20 <b>X</b> ·30	1111614	1011631	14Y. 0	п.а.	1 31

Delta T = 10h52m58s

Julian Calendar 1 May 1673 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1673 BCE

#### JUNE 1673 BCE (-1672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ф(	¥	В	r	Ω	Ç	Š	Day
F 1	15 40 43	24839'29	289549	6 <b>Ⅱ</b> 31	13 <b>Ⅱ</b> 46	28≈18	22 <b>Ω</b> 59	10 <b>Ω</b> 26	8 <b>Υ</b> 24	0 <b>m</b> )11	28°R49	11°R12	10 <b>M</b> 27	14 <b>×</b> 15	n.a.	F 1
S 2	15 44 39	25°36'37	12 <b>Ω</b> 52	8°27	15° 0	28°56	23° 4	10°30	8°27	0°12	28 <b>∡</b> ³48	11 <b>M</b> .11	10°24	14°22	n.a.	S 2
S 3	15 48 36	26°33'44	26°31	10°21	16°13	29°33	23° 9	10°33	8°30	0°12	28°47	11°D11	10°21	14°28	n.a.	S 3
M 4	15 52 32	27°30'52	9 <b>m</b> )46	10°21	17°26	0 <b>∺</b> 11	23°15	10°37	8°32	0°12	28°46	11°11	10°18	14°35	n.a.	M 4
T 5	15 56 29	28°28'01	22°41	14° 2	18°40	0°48	23°20	10°40	8°35	0°12	28°44	11°12	10°15	14°42	n.a.	T 5
W 6	16 0 25	29°25'09	5 <u>₽</u> 17	15°51	19°53	1°25	23°26	10°44	8°37	0°13	28°43	11°14	10°12	14°48	n.a.	W 6
T 7	16 4 22	0Д22'18	17°38	17°37	21° 6	2° 2	23°31	10°48	8°40	0°13	28°42	11°15	10° 8	14°55	n.a.	T 7
F 8	16 8 18	1°19'28	29°48	19°22	22°20	2°39	23°37	10°52	8°42	0°13	28°41	11°16	10° 5	15° 2	n.a.	F 8
S 9	16 12 15	2°16'39	11 <b>M</b> .49	21° 4	23°33	3°16	23°43	10°56	8°44	0°14	28°40	11°R17	10° 2	15° 8	n.a.	S 9
S 10	16 16 12	3°13'50	23°43	22°45	24°46	3°52	23°50	11° 0	8°47	0°14	28°39	11°16	9°59	15°15	n.a.	S 10
M11	16 20 8	4°11'01	5 <b>×</b> 734	24°25	26° 0	4°28	23°56	11° 4	8°49	0°15	28°37	11°14	9°56	15°22	n.a.	M11
T 12	16 24 5	5° 8'14	17°24	26° 2	27°13	5° 4	24° 2	11° 8	8°51	0°15	28°36	11°12	9°52	15°28	n.a.	T 12
W13	16 28 1	6° 5'28	29°14	27°38	28°26	5°40	24° 9	11°12	8°54	0°16	28°35	11° 8	9°49	15°35	n.a.	W13
T 14	16 31 58	7° 2'43	11ਰ 6	29°11	29°39	6°16	24°16	11°16	8°56	0°16	28°34	11° 4	9°46	15°42	n.a.	T 14
F 15	16 35 54	7°59'58	23° 4	09543	0953	6°51	24°23	11°21	8°58	0°17	28°33	10°59	9°43	15°48	n.a.	F 15
S 16	16 39 51	8°57'15	5≈ 9	2°13	2° 6	7°26	24°30	11°25	9° 0	0°18	28°31	10°55	9°40	15°55	n.a.	S 16
S 17	16 43 48	9°54'34	17°26	3°42	3°19	8° 1	24°37	11°30	9° 2	0°18	28°30	10°52	9°37	16° 2	n.a.	S 17
M18	16 47 44	10°51'53	29°56	5° 8	4°32	8°36	24°44	11°35	9° 4	0°19	28°29	10°50	9°33	16° 8	n.a.	M18
T 19	16 51 41	11°49'14	12 <b>) (</b> 45	6°33	5°45	9°10	24°51	11°39	9° 6	0°20	28°28	10°D50	9°30	16°15	n.a.	T 19
W20	16 55 37	12°46'36	25°56	7°55	6°59	9°44	24°59	11°44	9° 8	0°21	28°26	10°50	9°27	16°22	n.a.	W20
T 21	16 59 34	13°43'59	9 <b>Y</b> 30	9°16	8°12	10°18	25° 7	11°49	9°10	0°21	28°25	10°52	9°24	16°28	n.a.	T 21
F 22	17 3 30	14°41'24	23°31	10°35	9°25	10°52	25°14	11°54	9°12	0°22	28°24	10°53	9°21	16°35	n.a.	F 22
S 23	17 7 27	15°38'51	7 <b>8</b> 57	11°51	10°38	11°25	25°22	11°59	9°14	0°23	28°22	10°R54	9°17	16°42	n.a.	S 23
S 24	17 11 23	16°36'19	22°47	13° 6	11°51	11°58	25°30	12° 4	9°16	0°24	28°21	10°54	9°14	16°48	n.a.	S 24
M25	17 15 20	17°33'48	7 <b>Ⅱ</b> 53	14°18	13° 4	12°31	25°39	12° 9	9°17	0°25	28°20	10°51	9°11	16°55	n.a.	M25
T 26	17 19 17	18°31'19	23° 7	15°28	14°17	13° 4	25°47	12°14	9°19	0°26	28°18	10°48	9°8	17° 2	n.a.	T 26
W27	17 23 13	19°28'51	89519	16°36	15°31	13°36	25°55	12°19	9°21	0°27	28°17	10°43	9° 5	17° 8	n.a.	W27
T 28	17 27 10	20°26'24	23°19	17°42	16°44	14° 8	26° 4	12°24	9°22	0°28	28°16	10°37	9° 2	17°15	n.a.	T 28
F 29	17 31 6	21°23'59	7 <b>Ω</b> 59	18°45	17°57	14°39	26°12	12°30	9°24	0°29	28°14	10°31	8°58	17°22	n.a.	F 29
S 30	17 35 3	22 <b>Ⅱ</b> 21'34	22 <b>\O</b> 12	199645	199510	15 <b>米</b> 11	26 <b>Ω</b> 21	12 <b>N</b> 35	9 <b>Υ</b> 26	0 <b>m</b> 30	28 <b>×</b> 13	10 <b>M</b> 27	8 <b>M</b> .55	17 <b>×</b> 728	n.a.	S 30

Delta T = 10h52m56s

JULY 1673 BCE (-1672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	Ħ,	В	N.	ದಿ	ţ	ĸ0	Day
S 1	17 38 59	23 <b>川</b> 19'11	5 <b>m</b> 58	209542	209523	15 <b>)</b> (42	26 <b>Ω</b> 30	12 <b>Ω</b> 41	9 <b>Ƴ</b> 27	0 <b>m</b> /31	28°R12	10°R24	8 <b>M</b> .52	17 <b>.</b> ₹35	n.a.	S 1
M 2	17 42 56	24°16'48	19°15	21°37	21°36	16°12	26°39	12°46	9°28	0°32	28 <b>×</b> 10	10°D22	8°49	17°42	n.a.	M 2
T 3	17 46 53	25°14'27	2 <b>≗</b> 7	22°29	22°49	16°43	26°48	12°52	9°30	0°33	28° 9	10 <b>M</b> 22	8°46	17°48	n.a.	T 3
W 4	17 50 49	26°12'07	14°37	23°17	24° 2	17°13	26°57	12°57	9°31	0°34	28° 8	10°23	8°43	17°55	n.a.	W 4
T 5	17 54 46	27° 9'49	26°51	24° 2	25°15	17°42	27° 6	13° 3	9°33	0°36	28° 6	10°25	8°39	18° 2	n.a.	T 5
F 6	17 58 42	28° 7'32	8 <b>M</b> 53	24°43	26°28	18°12	27°16	13° 9	9°34	0°37	28° 5	10°R25	8°36	18° 8	n.a.	F 6
S 7	18 2 39	29° 5'16	20°47	25°21	27°41	18°41	27°25	13°15	9°35	0°38	28° 4	10°25	8°33	18°15	n.a.	S 7
S 8	18 635	0ණ 3'01	2 <b>₹</b> 37	25°55	28°54	19° 9	27°35	13°20	9°36	0°39	28° 2	10°22	8°30	18°22	n.a.	S 8
M 9	18 10 32	1° 0'49	14°25	26°24	0 <b>Ω</b> 7	19°38	27°45	13°26	9°37	0°41	28° 1	10°17	8°27	18°28	n.a.	M 9
T 10	18 14 28	1°58'38	26°16	26°49	1°19	20° 6	27°54	13°32	9°38	0°42	28° 0	10°10	8°23	18°35	n.a.	T 10
W11	18 18 25	2°56'28	8 <b>궁</b> 9	27°10	2°32	20°33	28° 4	13°38	9°39	0°43	27°58	10° 2	8°20	18°42	n.a.	W11
T 12	18 22 22	3°54'20	20° 8	27°25	3°45	21° 0	28°14	13°44	9°40	0°45	27°57	9°52	8°17	18°49	n.a.	T 12
F 13	18 26 18	4°52'14	2≈14	27°35	4°58	21°27	28°24	13°51	9°41	0°46	27°56	9°41	8°14	18°55	n.a.	F 13
S 14	18 30 15	5°50'10	14°27	27°R40	6°11	21°53	28°34	13°57	9°42	0°48	27°54	9°32	8°11	19° 2	n.a.	S 14
S 15	18 34 11	6°48'07	26°51	27°39	7°23	22°19	28°45	14° 3	9°43	0°49	27°53	9°24	8° 8	19° 9	n.a.	S 15
M16	18 38 8	7°46'07	9 <b>∺</b> 26	27°32	8°36	22°45	28°55	14° 9	9°44	0°51	27°52	9°18	8° 4	19°15	n.a.	M16
T 17	18 42 4	8°44'09	22°16	27°19	9°49	23°10	29° 5	14°15	9°44	0°52	27°50	9°15	8° 1	19°22	n.a.	T 17
W18	18 46 1	9°42'13	5 <b>Ƴ</b> 23	27° 0	11° 1	23°34	29°16	14°22	9°45	0°54	27°49	9°D13	7°58	19°29	n.a.	W18
T 19	18 49 57	10°40'19	18°50	26°35	12°14	23°58	29°26	14°28	9°46	0°55	27°48	9°13	7°55	19°35	n.a.	T 19
F 20	18 53 54	11°38'27	2 <b>8</b> 40	26° 4	13°27	24°22	29°37	14°35	9°46	0°57	27°46	9°R14	7°52	19°42	n.a.	F 20
S 21	18 57 50	12°36'37	16°53	25°27	14°39	24°45	29°48	14°41	9°47	0°58	27°45	9°14	7°49	19°49	n.a.	S 21
S 22	19 147	13°34'50	1Ⅱ29	24°45	15°52	25° 8	29°59	14°47	9°47	1° 0	27°44	9°12	7°45	19°55	n.a.	S 22
M23	19 5 44	14°33'04	16°23	23°57	17° 4	25°30	0 Mp 10	14°54	9°48	1° 2	27°42	9° 8	7°42	20° 2	n.a.	M23
T 24	19 9 40	15°31'21	1930	23° 6	18°17	25°52	0°21	15° 1	9°48	1° 3	27°41	9° 1	7°39	20° 9	n.a.	T 24
W25	19 13 37	16°29'40	16°39	22°10	19°30	26°13	0°32	15° 7	9°48	1° 5	27°40	8°52	7°36	20°15	n.a.	W25
T 26	19 17 33	17°28'01	1 <b>Ω</b> 41	21°12	20°42	26°33	0°43	15°14	9°49	1° 7	27°39	8°42	7°33	20°22	n.a.	T 26
F 27	19 21 30	18°26'24	16°25	20°13	21°54	26°53	0°54	15°21	9°49	1° 9	27°37	8°32	7°29	20°29	n.a.	F 27
S 28	19 25 26	19°24'49	0 <b>m</b> /45	19°13	23° 7	27°13	1° 5	15°27	9°49	1°10	27°36	8°23	7°26	20°35	n.a.	S 28
S 29	19 29 23	20°23'15	14°36	18°15	24°19	27°31	1°17	15°34	9°49	1°12	27°35	8°16	7°23	20°42	n.a.	S 29
M30	19 33 19	21°21'43	27°58	17°19	25°32	27°50	1°28	15°41	9°49	1°14	27°34	8°12	7°20	20°49	n.a.	M30
T 31	19 37 16	229520'13	10 <b>≏</b> 53	16927	26 <b>Ω</b> 44	28 <b>米</b> 7	1 <b>M</b> 40	15 <b>Ω</b> 48	9°R49	1 <b>My</b> 16	27 <b>.</b> ₹33	8M 9	7 <b>™</b> 17	20 <b>₹</b> 55	n.a.	T 31

Delta T = 10h52m54s

Julian Calendar 1 July 1673 BCE == Greg. Calendar 17 June 1673 BCE

### AUGUST 1673 BCE (-1672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	<del>Ť</del>	В	V	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
W 1	19 41 13	23918'45	23 <b>≏</b> 24	15°R40	27 <b>\O</b> 56	28 <b>米</b> 24	1 <b>m</b> 51	15 <b>Ω</b> 54	9°R49	1 <b>m</b> ) 18	27°R31	8°D 9	7 <b>M</b> .14	21 <b>×7</b> 2	n.a.	W 1
T 2	19 45 9	24°17'18	5 <b>M</b> .36	149559	29° 9	28°41	2° 3	16° 1	9 <b>Υ</b> 49	1°19	27 <b>×</b> 30	8°R 9	7°10	21° 9	n.a.	T 2
F 3	19 49 6	25°15'54	17°36	14°26	0 <b>m</b> 21	28°56	2°15	16° 8	9°49	1°21	27°29	8M 9	7° 7	21°16	n.a.	F 3
S 4	19 53 2	26°14'31	29°28	14° 0	1°33	29°12	2°26	16°15	9°49	1°23	27°28	8° 7	7° 4	21°22	n.a.	S 4
S 5	19 56 59	27°13'10	11 <b>,7</b> 16	13°44	2°45	29°26	2°38	16°22	9°48	1°25	27°27	8° 3	7° 1	21°29	n.a.	S 5
M 6	20 0 55	28°11'51	23° 6	13°D37	3°57	29°40	2°50	16°29	9°48	1°27	27°26	7°56	6°58	21°36	n.a.	M 6
T 7	20 4 52	29°10'34	4 <b>云</b> 59	13°40	5° 9	29°53	3° 2	16°36	9°48	1°29	27°24	7°46	6°55	21°42	n.a.	T 7
W 8	20 8 48	0 <b>Ω</b> 9'20	17° 0	13°52	6°21	oΥ 5	3°14	16°43	9°47	1°31	27°23	7°34	6°51	21°49	n.a.	W 8
T 9	20 12 45	1° 8'07	29° 8	14°13	7°33	0°17	3°26	16°50	9°47	1°33	27°22	7°21	6°48	21°56	n.a.	T 9
F 10	20 16 41	2° 6'56	11≈26	14°44	8°45	0°28	3°38	16°57	9°46	1°35	27°21	7° 7	6°45	22° 2	n.a.	F 10
S 11	20 20 38	3° 5'48	23°53	15°24	9°57	0°39	3°50	17° 4	9°46	1°37	27°20	6°54	6°42	22° 9	n.a.	S 11
S 12	20 24 35	4° 4'42	6 <b>)</b> €31	16°13	11° 9	0°48	4° 3	17°11	9°45	1°39	27°19	6°43	6°39	22°16	n.a.	S 12
M13	20 28 31	5° 3'38	19°19	17°10	12°21	0°57	4°15	17°18	9°45	1°41	27°18	6°34	6°35	22°22	n.a.	M13
T 14	20 32 28	6° 2'36	2 <b>Υ</b> 18	18°13	13°32	1° 5	4°27	17°25	9°44	1°43	27°17	6°28	6°32	22°29	n.a.	T 14
W15	20 36 24	7° 1'37	15°31	19°24	14°44	1°12	4°40	17°33	9°43	1°45	27°16	6°26	6°29	22°36	n.a.	W15
T 16	20 40 21	8° 0'41	28°58	20°41	15°56	1°18	4°52	17°40	9°42	1°47	27°15	6°25	6°26	22°42	n.a.	T 16
F 17	20 44 17	8°59'47	12842	22° 3	17° 7	1°24	5° 4	17°47	9°42	1°49	27°14	6°25	6°23	22°49	n.a.	F 17
S 18	20 48 14	9°58'55	26°44	23°29	18°19	1°29	5°17	17°54	9°41	1°52	27°13	6°24	6°20	22°56	n.a.	S 18
S 19	20 52 10	10°58'06	11 <b>II</b> 3	25° 0	19°31	1°33	5°29	18° 1	9°40	1°54	27°12	6°22	6°16	23° 2	n.a.	S 19
M20	20 56 7	11°57'20	25°37	26°34	20°42	1°36	5°42	18° 8	9°39	1°56	27°12	6°17	6°13	23° 9	n.a.	M20
T 21	21 0 3	12°56'36	109523	28°11	21°54	1°38	5°55	18°16	9°38	1°58	27°11	6° 9	6°10	23°16	n.a.	T 21
W22	21 4 0	13°55'55	25°14	29°51	23° 5	1°39	6° 7	18°23	9°37	2° 0	27°10	5°59	6° 7	23°23	n.a.	W22
T 23	21 7 57	14°55'15	10 <b>N</b> 1	1 <b>Ω</b> 32	24°16	1°R40	6°20	18°30	9°36	2° 2	27° 9	5°48	6° 4	23°29	n.a.	T 23
F 24	21 11 53	15°54'38	24°35	3°15	25°28	1°39	6°33	18°37	9°34	2° 4	27° 8	5°36	6° 1	23°36	n.a.	F 24
S 25	21 15 50	16°54'03	8 <b>m</b> 50	4°59	26°39	1°38	6°46	18°44	9°33	2° 7	27° 7	5°26	5°57	23°43	n.a.	S 25
S 26	21 19 46	17°53'30	22°40	6°44	27°50	1°36	6°58	18°52	9°32	2° 9	27° 7	5°17	5°54	23°49	n.a.	S 26
M27	21 23 43	18°52'59	6 <b>₾</b> 3	8°29	29° 1	1°33	7°11	18°59	9°31	2°11	27° 6	5°12	5°51	23°56	n.a.	M27
T 28	21 27 39	19°52'31	19° 0	10°15	0 <b>ჲ</b> 12	1°29	7°24	19° 6	9°29	2°13	27° 5	5° 9	5°48	24° 3	n.a.	T 28
W29	21 31 36	20°52'04	1 <b>M</b> .34	12° 1	1°23	1°24	7°37	19°13	9°28	2°15	27° 5	5°D 8	5°45	24° 9	n.a.	W29
T 30	21 35 32	21°51'39	13°49	13°47	2°34	1°18	7°50	19°20	9°26	2°18	27° 4	5° 8	5°41	24°16	n.a.	T 30
F 31	21 39 29	22 <b>N</b> 51'16	25 <b>M</b> 50	15 <b>Ω</b> 33	3 <b>≏</b> 45	1 <b>Υ</b> 11	8Mp 3	19 <b>N</b> 28	9 <b>Ƴ</b> 25	2 Mp 20	27 <b>∡</b> 3	5°R 8	5 <b>M</b> .38	24 <b>×</b> 23	n.a.	F 31

Delta T = 10h52m52s

## SEPTEMBER 1673 BCE (-1672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	v	ದಿ	ţ	k O	Day
S 1	21 43 25	23 <b>\O</b> 50'55	7 <b>,₹</b> 42	17 <b>\O</b> 18	4 <b>₽</b> 56	1°R 4	8 <b>M</b> p16	19 <b>N</b> 35	9°R23	2 <b>m</b> 22	27°R 3	5°R 7	5 <b>M</b> 35	24 <b>×</b> <sup>7</sup> 29	n.a.	S 1
S 2	21 47 22	24°50'36	19°32	19° 3	6° 7	0 <b>Ƴ</b> 55	8°29	19°42	9 <b>Υ</b> 22	2°24	27 <b>×7</b> 2	5M 4	5°32	24°36	n.a.	S 2
M 3	21 51 19	25°50'18	1 <b>る</b> 23	20°48	7°17	0°46	8°42	19°49	9°20	2°26	27° 1	4°59	5°29	24°43	n.a.	M 3
T 4	21 55 15	26°50'03	13°20	22°32	8°28	0°36	8°55	19°56	9°19	2°29	27° 1	4°51	5°26	24°50	n.a.	T 4
W 5	21 59 12	27°49'50	25°27	24°16	9°38	0°25	9° 8	20° 4	9°17	2°31	27° 0	4°40	5°22	24°56	n.a.	W 5
T 6	22 3 8	28°49'39	7 <b>≈</b> 45	25°59	10°49	0°13	9°21	20°11	9°15	2°33	27° 0	4°29	5°19	25° 3	n.a.	T 6
F 7	22 7 5	29°49'29	20°16	27°42	11°59	0° 0	9°34	20°18	9°13	2°35	26°59	4°16	5°16	25°10	n.a.	F 7
S 8	22 11 1	0 Mp 49'22	3 <b>∺</b> 1	29°24	13° 9	29 <b>米</b> 47	9°48	20°25	9°12	2°38	26°59	4° 5	5°13	25°16	n.a.	S 8
S 9	22 14 58	1°49'17	15°58	1 <b>m</b> ) 5	14°20	29°33	10° 1	20°32	9°10	2°40	26°58	3°55	5°10	25°23	n.a.	S 9
M10	22 18 54	2°49'14	29° 6	2°46	15°30	29°18	10°14	20°39	9° 8	2°42	26°58	3°48	5° 6	25°30	n.a.	M10
T 11	22 22 51	3°49'13	12 <b>Y</b> 26	4°26	16°40	29° 2	10°27	20°46	9° 6	2°44	26°58	3°43	5° 3	25°36	n.a.	T 11
W12	22 26 47	4°49'14	25°56	6° 6	17°50	28°46	10°40	20°54	9° 4	2°47	26°57	3°41	5° 0	25°43	n.a.	W12
T 13	22 30 44	5°49'18	9 <b>8</b> 36	7°45	18°59	28°29	10°54	21° 1	9° 2	2°49	26°57	3°D41	4°57	25°50	n.a.	T 13
F 14	22 34 41	6°49'24	23°25	9°24	20° 9	28°11	11° 7	21° 8	9° 0	2°51	26°57	3°42	4°54	25°56	n.a.	F 14
S 15	22 38 37	7°49'33	7 <b>Ⅱ</b> 24	11° 2	21°19	27°52	11°20	21°15	8°58	2°53	26°56	3°R42	4°51	26° 3	n.a.	S 15
S 16	22 42 34	8°49'44	21°32	12°39	22°28	27°34	11°33	21°22	8°56	2°56	26°56	3°42	4°47	26°10	n.a.	S 16
M17	22 46 30	9°49'57	5 <b>9</b> 49	14°16	23°38	27°14	11°47	21°29	8°54	2°58	26°56	3°39	4°44	26°17	n.a.	M17
T 18	22 50 27	10°50'12	20°11	15°53	24°47	26°54	12° 0	21°36	8°52	3° 0	26°56	3°34	4°41	26°23	n.a.	T 18
W19	22 54 23	11°50'30	4 <b>Ω</b> 35	17°29	25°57	26°33	12°13	21°43	8°50	3° 2	26°56	3°27	4°38	26°30	n.a.	W19
T 20	22 58 20	12°50'50	18°55	19° 4	27° 6	26°13	12°26	21°49	8°47	3° 4	26°56	3°18	4°35	26°37	n.a.	T 20
F 21	23 2 16	13°51'11	3 Mm, 6	20°39	28°15	25°51	12°40	21°56	8°45	3° 7	26°55	3°10	4°32	26°43	n.a.	F 21
S 22	23 6 13	14°51'35	17° 2	22°14	29°24	25°30	12°53	22° 3	8°43	3° 9	26°55	3° 2	4°28	26°50	n.a.	S 22
S 23	23 10 10	15°52'01	0 <b>ჲ</b> 39	23°48	0 <b>M</b> .33	25° 8	13° 6	22°10	8°41	3°11	26°55	2°56	4°25	26°57	n.a.	S 23
M24	23 14 6	16°52'28	13°54	25°22	1°41	24°46	13°19	22°17	8°38	3°13	26°55	2°52	4°22	27° 3	n.a.	M24
T 25	23 18 3	17°52'57	26°48	26°55	2°50	24°23	13°33	22°24	8°36	3°16	26°D55	2°D50	4°19	27°10	n.a.	T 25
W26	23 21 59	18°53'27	9 <b>M</b> 22	28°28	3°58	24° 1	13°46	22°30	8°34	3°18	26°55	2°50	4°16	27°17	n.a.	W26
T 27	23 25 56	19°54'00	21°38	0요 1	5° 7	23°39	13°59	22°37	8°31	3°20	26°55	2°51	4°12	27°23	n.a.	T 27
F 28	23 29 52	20°54'33	3 <b>∡</b> 740	1°33	6°15	23°16	14°12	22°44	8°29	3°22	26°55	2°53	4° 9	27°30	n.a.	F 28
S 29	23 33 49	21°55'09	15°35	3° 5	7°23	22°54	14°26	22°50	8°27	3°24	26°56	2°54	4° 6	27°37	n.a.	S 29
S 30	23 37 45	22 <b>m</b> 55'45	27 <b>×</b> 125	4 <b>≗</b> 37	8 <b>M</b> J31	22 <b>)</b> 32	14 <b>M</b> 39	22 <b>N</b> 57	8 <b>Ƴ</b> 24	3 Mp 26	26 <b>₹</b> 56	2°R54	4M 3	27 <b>×7</b> 44	n.a.	S 30

Delta T = 10h52m50s

Julian Calendar 1 Sept. 1673 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1673 BCE

### OCTOBER 1673 BCE (-1672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	<del>Ť</del>	В	V	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	23 41 42	23 m/ 56'23	9 <b>ට</b> 17	6 <b>₾</b> 8	9 <b>M</b> .38	22°R 9	14 Mp 52	23 <b>N</b> 3	8°R22	3 <b>m</b> 29	26 <b>₹</b> 56	2°R53	4 <b>™</b> 0	27 <b>×</b> 750	n.a.	M 1
T 2	23 45 38	24°57'03	21°16	7°39	10°46	21 <b>)</b> 48	15° 5	23°10	8 <b>Υ</b> 20	3°31	26°56	2 <b>M</b> 50	3°57	27°57	n.a.	T 2
W 3	23 49 35	25°57'44	3≈26	9°10	11°53	21°26	15°18	23°16	8°17	3°33	26°56	2°45	3°53	28° 4	n.a.	W 3
T 4	23 53 32	26°58'26	15°50	10°40	13° 1	21° 5	15°31	23°23	8°15	3°35	26°56	2°39	3°50	28°10	n.a.	T 4
F 5	23 57 28	27°59'10	28°30	12°10	14° 8	20°44	15°45	23°29	8°12	3°37	26°57	2°33	3°47	28°17	n.a.	F 5
S 6	0 1 25	28°59'55	11 <b>米</b> 29	13°39	15°15	20°23	15°58	23°36	8°10	3°39	26°57	2°27	3°44	28°24	n.a.	S 6
S 7	0 5 21	0 <b>으</b> 0'41	24°45	15° 8	16°21	20° 3	16°11	23°42	8° 7	3°41	26°57	2°22	3°41	28°30	n.a.	S 7
M 8	0 9 18	1° 1'29	8 <b>Y</b> 17	16°37	17°28	19°43	16°24	23°48	8° 5	3°43	26°58	2°18	3°38	28°37	n.a.	M 8
T 9	0 13 14	2° 2'18	22° 2	18° 5	18°34	19°24	16°37	23°54	8° 2	3°45	26°58	2°16	3°34	28°44	n.a.	T 9
W10	0 17 11	3° 3'09	5 <b>8</b> 59	19°33	19°40	19° 5	16°50	24° 0	8° 0	3°47	26°59	2°D16	3°31	28°51	n.a.	W10
T 11	0 21 7	4° 4'02	20° 3	21° 0	20°46	18°47	17° 3	24° 7	7°57	3°49	26°59	2°17	3°28	28°57	n.a.	T 11
F 12	0 25 4	5° 4'56	4 <b>Ⅱ</b> 12	22°26	21°52	18°29	17°16	24°13	7°55	3°51	26°59	2°18	3°25	29° 4	n.a.	F 12
S 13	0 29 1	6° 5'52	18°23	23°52	22°57	18°13	17°29	24°19	7°52	3°53	27° 0	2°20	3°22	29°11	n.a.	S 13
S 14	0 32 57	7° 6'49	2934	25°17	24° 2	17°56	17°42	24°25	7°50	3°55	27° 0	2°R20	3°18	29°17	n.a.	S 14
M15	0 36 54	8° 7'48	16°43	26°41	25° 7	17°41	17°55	24°30	7°47	3°57	27° 1	2°20	3°15	29°24	n.a.	M15
T 16	0 40 50	9° 8'49	$0\Omega48$	28° 5	26°12	17°26	18° 8	24°36	7°44	3°59	27° 2	2°19	3°12	29°31	n.a.	T 16
W17	0 44 47	10° 9'51	14°48	29°27	27°16	17°12	18°20	24°42	7°42	4° 1	27° 2	2°17	3° 9	29°37	n.a.	W17
T 18	0 48 43	11°10'54	28°40	0 <b>M</b> 47	28°21	16°59	18°33	24°48	7°39	4° 3	27° 3	2°14	3° 6	29°44	n.a.	T 18
F 19	0 52 40	12°11'59	12 <b>m</b> 21	2° 7	29°25	16°46	18°46	24°53	7°37	4° 5	27° 3	2°10	3° 3	29°51	n.a.	F 19
S 20	0 56 36	13°13'05	25°50	3°24	0 <b>∡</b> 28	16°34	18°59	24°59	7°34	4° 7	27° 4	2° 8	2°59	29°58	n.a.	S 20
S 21	1 0 33	14°14'12	9 <b>॒</b> 4	4°40	1°32	16°23	19°11	25° 5	7°32	4° 8	27° 5	2° 6	2°56	0중 4	n.a.	S 21
M22	1 4 30	15°15'20	22° 3	5°53	2°35	16°13	19°24	25°10	7°29	4°10	27° 6	2° 4	2°53	0°11	n.a.	M22
T 23	1 8 26	16°16'29	4 <b>M</b> .45	7° 4	3°37	16° 4	19°36	25°16	7°27	4°12	27° 6	2°D 4	2°50	0°18	n.a.	T 23
W24	1 12 23	17°17'39	17°12	8°12	4°40	15°55	19°49	25°21	7°24	4°14	27° 7	2° 5	2°47	0°24	n.a.	W24
T 25	1 16 19	18°18'50	29°26	9°16	5°42	15°47	20° 2	25°26	7°22	4°15	27° 8	2° 6	2°43	0°31	n.a.	T 25
F 26	1 20 16	19°20'01	11 <b>~</b> 28	10°16	6°43	15°40	20°14	25°31	7°19	4°17	27° 9	2° 7	2°40	0°38	n.a.	F 26
S 27	1 24 12	20°21'13	23°22	11°12	7°45	15°34	20°26	25°36	7°17	4°19	27°10	2° 8	2°37	0°44	n.a.	S 27
S 28	1 28 9	21°22'26	5 <b>궁</b> 13	12° 2	8°46	15°29	20°39	25°42	7°15	4°21	27°10	2° 9	2°34	0°51	n.a.	S 28
M29	1 32 5	22°23'39	17° 5	12°47	9°46	15°25	20°51	25°47	7°12	4°22	27°11	2°R10	2°31	0°58	n.a.	M29
T 30	1 36 2	23°24'53	29° 3	13°24	10°46	15°21	21° 3	25°51	7°10	4°24	27°12	2°10	2°28	1° 5	n.a.	T 30
W31	1 39 59	24 <b>º</b> 26′06	11≈11	13 <b>M</b> 54	11 <b>×7</b> 46	15 <b>米</b> 19	21 Mp 15	25 <b>Ω</b> 56	7 <b>Υ</b> 7	4 Mp 25	27 <b>×</b> 13	2M 9	2 <b>M</b> 24	1ਰ11	n.a.	W31

Delta T = 10h52m48s

## NOVEMBER 1673 BCE (-1672) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	n	ß	Ç	ĸ0	Day
T 1	1 43 55	25 <b>≏</b> 27'21	23≈34	14 <b>M</b> .16	12 <b>×</b> 745	15°R17	21 Mp 27	26₽ 1	7°R 5	4 <b>m</b> ) 27	27 <b>.7</b> 14	2°R 9	2 <b>M</b> 21	1 <b>궁</b> 18	n.a.	T 1
F 2	1 47 52	26°28'35	6 <b>)</b> €15	14°28	13°44	15 <b>)</b> 16	21°40	26° 6	7 <b>Υ</b> 3	4°29	27°15	2M 8	2°18	1°25	n.a.	F 2
S 3	1 51 48	27°29'50	19°19	14°R30	14°42	15°D15	21°52	26°10	7° 0	4°30	27°16	2° 7	2°15	1°31	n.a.	S 3
S 4	1 55 45	28°31'05	2 <b>Υ</b> 45	14°21	15°40	15°16	22° 3	26°15	6°58	4°32	27°17	2° 7	2°12	1°38	n.a.	S 4
M 5	1 59 41	29°32'21	16°33	14° 0	16°37	15°17	22°15	26°20	6°56	4°33	27°18	2° 6	2° 9	1°45	n.a.	M 5
T 6	2 3 38	0 <b>M</b> .33'37	0842	13°28	17°34	15°19	22°27	26°24	6°53	4°35	27°20	2°D 6	2° 5	1°51	n.a.	T 6
W 7	2 7 34	1°34'53	15° 6	12°45	18°30	15°22	22°39	26°28	6°51	4°36	27°21	2° 6	2° 2	1°58	n.a.	W 7
T 8	2 11 31	2°36'10	29°40	11°50	19°26	15°25	22°51	26°32	6°49	4°37	27°22	2°R 6	1°59	2° 5	n.a.	T 8
F 9	2 15 28	3°37'28	14 <b>Ⅱ</b> 18	10°46	20°21	15°30	23° 2	26°37	6°47	4°39	27°23	2° 6	1°56	2°12	n.a.	F 9
S 10	2 19 24	4°38'45	28°54	9°34	21°15	15°35	23°14	26°41	6°45	4°40	27°24	2° 6	1°53	2°18	n.a.	S 10
S 11	2 23 21	5°40'04	139522	8°15	22° 9	15°40	23°25	26°45	6°42	4°41	27°25	2° 6	1°49	2°25	n.a.	S 11
M12	2 27 17	6°41'23	27°38	6°54	23° 1	15°47	23°37	26°49	6°40	4°43	27°27	2° 6	1°46	2°32	n.a.	M12
T 13	2 31 14	7°42'42	11 <b>Ω</b> 41	5°32	23°54	15°54	23°48	26°52	6°38	4°44	27°28	2°D 5	1°43	2°38	n.a.	T 13
W14	2 35 10	8°44'02	25°28	4°12	24°45	16° 2	23°59	26°56	6°36	4°45	27°29	2° 6	1°40	2°45	n.a.	W14
T 15	2 39 7	9°45'21	9 <b>m</b> ) 0	2°56	25°36	16°10	24°10	27° 0	6°34	4°46	27°30	2° 6	1°37	2°52	n.a.	T 15
F 16	2 43 4	10°46'42	22°17	1°48	26°26	16°19	24°21	27° 3	6°32	4°48	27°32	2° 7	1°34	2°59	n.a.	F 16
S 17	2 47 0	11°48'02	5 <b>≙</b> 20	0°48	27°15	16°29	24°32	27° 7	6°30	4°49	27°33	2° 8	1°30	3° 5	n.a.	S 17
S 18	2 50 57	12°49'23	18° 9	29 <b>≙</b> 57	28° 3	16°39	24°43	27°10	6°28	4°50	27°34	2° 9	1°27	3°12	n.a.	S 18
M19	2 54 53	13°50'43	0 <b>M</b> 47	29°17	28°51	16°50	24°54	27°14	6°27	4°51	27°36	2°R 9	1°24	3°19	n.a.	M19
T 20	2 58 50	14°52'04	13°13	28°47	29°37	17° 1	25° 5	27°17	6°25	4°52	27°37	2° 9	1°21	3°25	n.a.	T 20
W21	3 2 46	15°53'24	25°28	28°27	0 <b>궁</b> 22	17°14	25°15	27°20	6°23	4°53	27°38	2° 8	1°18	3°32	n.a.	W21
T 22	3 6 43	16°54'44	7 <b>.₹</b> 35	28°18	1° 7	17°26	25°26	27°23	6°21	4°54	27°40	2° 6	1°14	3°39	n.a.	T 22
F 23	3 10 39	17°56'04	19°33	28°D17	1°50	17°39	25°36	27°26	6°19	4°55	27°41	2° 4	1°11	3°45	n.a.	F 23
S 24	3 14 36	18°57'23	1ਰ27	28°26	2°32	17°53	25°47	27°29	6°18	4°56	27°43	2° 1	1° 8	3°52	n.a.	S 24
S 25	3 18 33	19°58'42	13°17	28°42	3°13	18° 8	25°57	27°31	6°16	4°57	27°44	1°58	1° 5	3°59	n.a.	S 25
M26	3 22 29	21° 0'00	25° 8	29° 6	3°53	18°23	26° 7	27°34	6°14	4°58	27°46	1°56	1° 2	4° 6	n.a.	M26
T 27	3 26 26	22° 1'18	7≈ 4	29°36	4°32	18°38	26°17	27°36	6°13	4°58	27°47	1°54	0°59	4°12	n.a.	T 27
W28	3 30 22	23° 2'34	19° 9	0 <b>M</b> _13	5° 9	18°54	26°27	27°39	6°11	4°59	27°49	1°D53	0°55	4°19	n.a.	W28
T 29	3 34 19	24° 3'50	1 <b>) (</b> 27	0°54	5°45	19°10	26°37	27°41	6°10	5° 0	27°50	1°53	0°52	4°26	n.a.	T 29
F 30	3 38 15	25 <b>M</b> 5'05	14 <b>)</b> 3	1 <b>M</b> 41	6 <b>ප</b> 20	19 <b>米</b> 27	26 <b>m</b> 47	27 <b>Ω</b> 43	6 <b>Υ</b> 8	5 Mp 1	27 <b>×</b> 52	1 <b>M</b> 54	0 <b>M</b> .49	4 <b>る</b> 32	n.a.	F 30

Delta T = 10h52m46s

Julian Calendar 1 Nov. 1673 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1673 BCE

### DECEMBER 1673 BCE (-1672) JC

00:00 UT

S 2 3 46 9 27° 733 10°Y26 3°26 7°24 20° 2 27° 6 27°48 6°Y 6 5° 2 27°55 1°57 0°43 4°46 M3 3 50 5 28° 8'45 24°17 4°24 7°54 20°20 27°16 27°50 6° 4 5° 3 27°57 1°58 0°40 4°53 T 4 354 2 29° 9′57 8°834 5°26 8°22 20°39 27°25 27°51 6° 3 5° 3 27°57 1°58 0°40 4°53 W 5 357 58 0×11'07 23°15 6°30 8°49 20°58 27°34 27°53 6° 2 5° 4 28° 0 1°57 0°33 5° 6 T 6 4 155 1°12'17 8°11'2 7°36 9°13 21°18 27°43 27°55 6° 1 5° 4 28° 1 1°54 0°30 5°13 F 7 4 5 51 2°13'27 23°17 8°45 9°36 21°37 27°52 27°56 6° 0 5° 5 28° 3 1°50 0°27 5°19 S 8 4 948 3°14'35 8©21 9°56 9°57 21°58 28° 1 27°58 5°59 5° 5 28° 5 1°45 0°24 5°26 S 9 4 1345 4°15'43 23°14 11° 9 10°16 22°18 28°10 27°59 5°58 5° 6 28° 6 1°41 0°20 5°33 M10 417 41 5°16'50 7°049 12°23 10°33 22°39 28°18 28° 0 5°57 5° 6 28° 6 1°41 0°20 5°33 M10 417 41 5°16'50 7°049 12°23 10°33 22°39 28°18 28° 0 5°57 5° 6 28° 10 1°35 0°14 5°46 W12 425 34 7°19'01 5°105 21 48′57 11° 0 23°22 28°35 28° 2 5°55 5° 7 28°13 1°34 0° 8 6° 0 1° 11 24° 24° 24° 29° 29° 0 28° 5 5°53 5° 8 28° 18 1°83 0° 14 0° 8 6° 0 1° 14 5° 16° 11 1° 23° 15° 11° 24° 24° 22° 29° 0 28° 5 5° 5° 8 28° 18 1° 18° 18° 18° 18° 18° 18° 18° 18°	& Day	, k	Ç	ಬ	₽.	В	并	)ф(	ħ	4	ð	φ	ğ	D	0	Sid.t	Day
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. S 1	n.a.	4 <b>궁</b> 39	0 <b>M</b> .46	1 <b>M</b> .56	27 <b>×</b> 753	5 <b>m</b> ) 1	6°R 7	27 <b>Ω</b> 46	26 Mp 57	19 <b>) (</b> 44	6 <b>ප</b> 53	2M32	27 <b>米</b> 2	26M 6'19	3 42 12	S 1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. S 2	n.a.	4°46	0°43	1°57	27°55	5° 2	6 <b>Υ</b> 6	27°48	27° 6	20° 2	7°24	3°26	10 <b>Y</b> 26	27° 7'33	3 46 9	S 2
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. M 3	n.a.	4°53	0°40	1°58	27°57	5° 3	6° 4	27°50	27°16	20°20	7°54	4°24	24°17	28° 8'45	3 50 5	M 3
T 6         4 1 55         1°12'17         8 II 12         7°36         9°13         21°18         27°43         27°55         6° 1         5° 4         28° 1         1°54         0°30         5°13           F 7         4 5 51         2°13'27         23°17         8°45         9°36         21°37         27°52         27°56         6° 0         5° 5         28° 3         1°50         0°27         5°19           S 8         4 9 48         3°14'35         8©21         9°56         9°57         21°58         28° 1         27°58         5°59         5° 5         28° 5         1°45         0°24         5°26           S 9         4 13 45         4°15'43         23°14         11° 9         10°16         22°18         28°10         27°59         5°58         5° 6         28° 6         1°41         0°20         5°33           M10         4 17 41         5°1650         7049         12°23         10°33         22°39         28°18         28° 0         5°57         5° 6         28° 8         1°37         0°17         5°40           T11         4 21 38         6°17'56         22° 2         13°39         10°48         23° 1         28°21         5°56         5° 6		n.a.		0°36	1°R58	27°58	5° 3	6° 3	27°51	27°25	20°39	8°22	5°26	8 <b>8</b> 34	29° 9'57	3 54 2	T 4
F 7 4 5 51 2°13'27 23°17 8°45 9°36 21°37 27°52 27°56 6° 0 5° 5 28° 3 1°50 0°27 5°19 8 8 4 9 48 3°14'35 8©21 9°56 9°57 21°58 28° 1 27°58 5°59 5° 5 28° 5 1°45 0°24 5°26 8 9 4 13 45 4°15'43 23°14 11° 9 10°16 22°18 28°10 27°59 5°58 5° 6 28° 6 1°41 0°20 5°33 M10 4 17 41 5°16'50 7€49 12°23 10°33 22°39 28°18 28° 0 5°57 5° 6 28° 8 1°37 0°17 5°40 1°11 4 21 38 6°17'56 22° 2 13°39 10°48 23° 1 28°27 28° 1 5°56 5° 6 28° 1 1°35 0°14 5°46 W12 4 25 34 7°19'01 5 5 5 2 14°57 11° 0 23°22 28°35 28° 2 5°55 5° 7 28°11 1°D34 0°11 5°53 1°13 4 29 31 8°20'06 19°18 16°16 11°11 23°44 28°44 28° 44 28° 3 5°54 5° 7 28°11 1°D34 0°11 5°53 1°14 4 33 27 9°21'10 2€22 17°36 11°19 24° 7 28°52 28° 4 5°53 5° 7 28°15 1°35 0° 5 6° 6 8 15 4 37 24 10°22'13 15° 9 18°57 11°24 24°29 29° 0 28° 5 5°53 5° 8 28°16 1°37 0° 1 6°13 1°14 4 4 13°25'17 22°11 23° 7 11°27 25°39 29°23 28° 6 5°51 5° 8 28°20 1°38 29°55 6°27 1°36 11°19 24° 7 28°52 28° 6 5°51 5° 8 28°20 1°38 29°55 6°27 1°36 11°27 25°39 29°23 28° 6 5°51 5° 8 28°20 1°38 29°55 6°27 1°36 11°27 25°39 29°23 28° 6 5°51 5° 8 28°20 1°38 29°55 6°27 1°36 11°27 25°39 29°23 28° 6 5°51 5° 8 28°22 1°36 29°52 6°33 1°40 45°10 44°10 44°10 1°40 21°43 11°829 25°16 29°15 28° 6 5°51 5° 8 28°22 1°36 29°52 6°33 1°40 45°10 44°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 45°10 4	n.a. W 5	n.a.		0°33	1°57		-	-	27°53			8°49				3 57 58	W 5
S 8       4 9 48       3°14'35       8©21       9°56       9°57       21°58       28° 1       27°58       5°59       5° 5       28° 5       1°45       0°24       5°26         S 9       4 13 45       4°15'43       23°14       11° 9       10°16       22°18       28°10       27°59       5°58       5° 6       28° 6       1°41       0°20       5°33         M10       4 17 41       5°16'50       7Q49       12°23       10°33       22°39       28°18       28° 0       5°57       5° 6       28° 8       1°37       0°17       5°40         T 11       4 21 38       6°17'56       22° 2       13°39       10°48       23° 1       28°27       28° 1       5°56       5° 6       28° 10       1°35       0°14       5°46         W12       4 25 34       7°19'01       5\(\mathbb{0}\)552       14°57       11° 0       23°22       28°35       28° 2       5°55       5° 7       28°11       1°D34       0°11       5°53         T 13       4 29 31       8°20'06       19°18       16°16       11°11       23°44       28°44       28° 3       5°54       5° 7       28°13       1°34       0° 8       6° 0         F 14		n.a.				-					_						
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		n.a.							1								
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. S 8	n.a.	5°26	0°24	1°45	28° 5	5° 5	5°59	27°58	28° 1	21°58	9°57	9°56	8 <b>ॐ</b> 21	3°14'35	4 9 48	S 8
T11 42138 6°17'56 22° 2 13°39 10°48 23° 1 28°27 28° 1 5°56 5° 6 28°10 1°35 0°14 5°46 W12 425 34 7°19'01 5 \( \bar{\text{m}}\)52 14°57 11° 0 23°22 28°35 28° 2 5°55 5° 7 28°11 1°D34 0°11 5°53 T13 429 31 8°20'06 19°18 16°16 11°11 23°44 28°44 28° 3 5°54 5° 7 28°13 1°34 0° 8 6° 0 F14 433 27 9°21'10 2\(\mathred{\text{p}}\)22 17°36 11°19 24° 7 28°52 28° 4 5°53 5° 7 28°15 1°35 0° 5 6° 6 8 15 437 24 10°22'13 15° 9 18°57 11°24 24°29 29° 0 28° 5 5°53 5° 8 28°16 1°37 0° 1 6°13 \\ \text{S16} 441 20 11°23'15 27°40 20°19 11°28 24°52 29° 8 28° 5 5°52 5° 8 28°18 1°R38 29\(\mathred{\text{p}}\)58 6 6°20 \\ \mathred{\text{M17}} 445 17 12°24'16 10 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	n.a. S 9	n.a.	5°33	0°20	1°41	28° 6	5° 6	5°58	27°59	28°10	22°18	10°16	11° 9	23°14	4°15'43	4 13 45	S 9
W12	n.a. M10	n.a.	5°40	0°17	1°37	28° 8	5° 6	5°57	28° 0	28°18	22°39	10°33	12°23	7 <b>Ω</b> 49	5°16'50	4 17 41	M10
T13	n.a. T 11	n.a.		0°14	1°35	28°10		5°56	28° 1	28°27	23° 1	10°48	13°39	22° 2	6°17'56	4 21 38	T 11
F 14		n.a.			1°D34	-					_	-			7°19'01	4 25 34	
S 15       4 37 24       10°22'13       15° 9       18°57       11°24       24°29       29° 0       28° 5       5°53       5° 8       28°16       1°37       0° 1       6°13         S 16       4 41 20       11°23'15       27°40       20°19       11°28       24°52       29° 8       28° 5       5°52       5° 8       28°18       1°R38       29°58       6°20         M17       4 45 17       12°24'16       10°M.0       21°43       11°R29       25°16       29°15       28° 6       5°51       5° 8       28°20       1°38       29°55       6°27         T 18       4 49 14       13°25'17       22°11       23° 7       11°27       25°39       29°23       28° 6       5°51       5° 8       28°22       1°36       29°52       6°33         W19       4 53 10       14°26'16       4 74       24°32       11°23       26° 3       29°30       28° 6       5°50       5° 8       28°23       1°31       29°49       6°40         T 20       4 57 7       15°27'13       16°12       25°59       11°16       26°28       29°38       28° 7       5°50       5° 8       28°27       1°16       29°42       6°53         S 22		n.a.			_					-	_						
S 16       4 41 20       11°23'15       27°40       20°19       11°28       24°52       29°8       28°5       5°52       5°8       28°18       1°R38       29⊕58       6°20         M17       4 45 17       12°24'16       10		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. S 15	n.a.	6°13	0° 1	1°37	28°16	5° 8	5°53	28° 5	29° 0	24°29	11°24	18°57	15° 9	10°22'13	4 37 24	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. S 16	n.a.	6°20	29 <b>₾</b> 58	1°R38	28°18	5° 8	5°52	28° 5	29° 8	24°52	11°28	20°19	27°40	11°23'15	4 41 20	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.										-				4 45 17	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		n.a.				-				-		-					
F 21		n.a.			_							-					
S 22     5 5 0     17°29'05     9₹58     28°54     10°56     27°17     29°52     28° 7     5°49     5° 8     28°29     1° 7     29°39     7° 0       S 23     5 8 56     18°29'58     21°49     0₹22     10°41     27°42     29°59     28° 7     5°49     5° 8     28°30     0°57     29°36     7° 7       M24     5 12 53     19°30'50     3≈41     1°52     10°25     28° 7     0£     5     28° 6     5° 48     5° 8     28°32     0°48     29°33     7°14		n.a.															
S 23     5 8 56     18°29'58     21°49     0₹22     10°41     27°42     29°59     28° 7     5°49     5° 8     28°30     0°57     29°36     7° 7       M24     5 12 53     19°30'50     3≈41     1°52     10°25     28° 7     0♠ 5     28° 6     5°48     5° 8     28°32     0°48     29°33     7°14		n.a.		-	_		-		1								
M24   5 12 53   19°30′50   3≈41   1°52   10°25   28° 7   0₽ 5   28° 6   5°48   5° 8   28°32   0°48   29°33   7°14	n.a. S 22	n.a.	7° 0	29°39	1° 7	28°29	5° 8	5°49	28° 7	29°52	27°17	10°56	28°54	9 <b>七</b> 58	17°29'05	5 5 0	S 22
	n.a. S 23	n.a.	7° 7	29°36	0°57	28°30	5° 8	5°49	28° 7	29°59	27°42	10°41	0 <b>∡</b> 22	21°49	18°29'58	5 8 56	S 23
TEGE   5 1 C 40   2002 144   15020   2022   100 C   2022   2012   200 C   5040   50 0   2022   2024   2020   5020	n.a. M24	n.a.	7°14	29°33	0°48	28°32		5°48	28° 6	0 <b>º</b> 5	28° 7	10°25	1°52	3≈41	19°30'50	5 12 53	M24
1		n.a.	7°20	29°30	0°41	28°34	5° 8	5°48	28° 6	0°12	28°33	10° 6	3°22	15°38	20°31'41	5 16 49	T 25
		n.a.										-					
		n.a.			0°33												
		n.a.						-									
S 29   5 32 36   24°34'44   5\mathbf{Y}18   9°32   8°26   0\mathbf{Y}18   0°37   28° 3   5°48   5° 7   28°41   0°32   29°17   7°47	n.a. S 29	n.a.	7°47	29°17	0°32	28°41	5° 7	5°48	28° 3	0°37	0 <b>Υ</b> 18	8°26	9°32	5 <b>Υ</b> 18	24°34'44	5 32 36	S 29
	n.a. S 30	n.a.	7°54	29°14	0°33	28°43	5° 7		28° 3	0°43	0°45	7°56	11° 6	18°32	25°35'25	5 36 32	S 30
M31   5 40 29   26\$\tilde{8}36'04   2815   12\$\tilde{8}42   7\tilde{3}25   1\tilde{1}12   0\tilde{9}48   28\Omega 2   5\tilde{9}48   5\tilde{1}0 \tilde{6}   28\$\tilde{8}45   0\tilde{8}R33   29\tilde{9}11   8\tilde{5}1	n.a. M31	n.a.	8ට 1	29 <b>₾</b> 11	0°R33	28 <b>×</b> 745	5 <b>m</b> ) 6	5 <b>Ƴ</b> 48	28 <b>N</b> 2	0 <u>ჲ</u> 48	1 <b>Υ</b> 12	7 <b>云</b> 25	12 <b>×</b> 742	2 <b>8</b> 15	26 <b>×</b> 36'04	5 40 29	M31

Delta T = 10h52m44s

## JANUARY 1672 BCE (-1671) JC

00:00 UT

	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)ф(	卉	Р	R	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	5 44 25	27 <b>×</b> 736'42	16826	14 <b>×</b> 18	6°R51	1 <b>Υ</b> 39	0 <b>ჲ</b> 54	28°R 1	5 <b>Υ</b> 48	5°R 6	28 <b>×</b> 747	0°R32	29 <b>요</b> 7	8중 7	n.a.	T 1
W 2	5 48 22	28°37'17	1 <b>II</b> 5	15°55	6 <b>ਰ</b> 17	2° 6	0°59	27 <b>N</b> 59	5°49	5Mp 6	28°48	0 <b>M</b> 29	29° 4	8°14	n.a.	W 2
T 3	5 52 19	2 <u>9°</u> 37'51	16° 8	17°32	5°41	2°34	1° 4	27°58	5°49	5° 5	28°50	0°23	29° 1	8°21	n.a.	T 3
F 4	5 56 15	0 <b>ට</b> 38'23	19525	19°11	5° 4	3° 2	1° 9	27°57	5°49	5° 5	28°52	0°15	28°58	8°27	n.a.	F 4
S 5	6 0 12	1°38'53	16°45	20°50	4°27	3°30	1°14	27°55	5°50	5° 4	28°54	0° 6	28°55	8°34	n.a.	S 5
S 6	6 4 8	2°39'22	1 <b>Ω</b> 58	22°31	3°49	3°58	1°19	27°54	5°50	5° 4	28°55	29 <b>≙</b> 56	28°52	8°41	n.a.	S 6
M 7	6 8 5	3°39'48	16°53	24°12	3°11	4°26	1°23	27°52	5°51	5° 3	28°57	29°47	28°48	8°48	n.a.	M 7
T 8	6 12 1	4°40'14	1 <b>m</b> 23	25°54	2°34	4°55	1°28	27°50	5°51	5° 3	28°59	29°41	28°45	8°54	n.a.	T 8
W 9	6 15 58	5°40'37	15°24	27°38	1°56	5°24	1°32	27°48	5°52	5° 2	29° 1	29°37	28°42	9° 1	n.a.	W 9
T 10	6 19 54	6°40'59	28°56	2 <u>9</u> °22	1°20	5°53	1°36	27°47	5°52	5° 1	29° 3	29°35	28°39	9° 8	n.a.	T 10
F 11	6 23 51	7°41'19	12 <b>♀</b> 1	1ਰ 7	0°44	6°22	1°40	27°44	5°53	5° 1	29° 4	29°D35	28°36	9°14	n.a.	F 11
S 12	6 27 48	8°41'38	24°43	2°53	0°10	6°51	1°43	27°42	5°54	5° 0	29° 6	29°R35	28°32	9°21	n.a.	S 12
S 13	6 31 44	9°41'55	7 <b>M</b> 7	4°40	29 <b>×</b> 37	7°20	1°47	27°40	5°55	4°59	29° 8	29°35	28°29	9°28	n.a.	S 13
M14	6 35 41	10°42'11	19°17	6°28	29° 5	7°50	1°50	27°38	5°55	4°58	29°10	29°33	28°26	9°35	n.a.	M14
T 15	6 39 37	11°42'24	1 <b>才</b> 18	8°17	28°35	8°20	1°53	27°35	5°56	4°58	29°11	29°29	28°23	9°41	n.a.	T 15
W16	6 43 34	12°42'36	13°13	10° 7	28° 7	8°49	1°56	27°33	5°57	4°57	29°13	29°22	28°20	9°48	n.a.	W16
T 17	6 47 30	13°42'46	25° 5	11°58	27°41	9°19	1°59	27°30	5°58	4°56	29°15	29°11	28°17	9°55	n.a.	T 17
F 18	6 51 27	14°42'54	6 <b>ප</b> 56	13°50	27°18	9°50	2° 2	27°28	5°59	4°55	29°17	28°59	28°13	10° 1	n.a.	F 18
S 19	6 55 23	15°43'00	18°48	15°43	26°56	10°20	2° 4	27°25	6° 0	4°54	29°18	28°45	28°10	10° 8	n.a.	S 19
S 20	6 59 20	16°43'04	0≈42	17°37	26°37	10°50	2° 6	27°22	6° 2	4°53	29°20	28°30	28° 7	10°15	n.a.	S 20
M21	7 3 16	17°43'06	12°39	19°31	26°20	11°21	2° 8	27°19	6° 3	4°52	29°22	28°17	28° 4	10°22	n.a.	M21
T 22	7 7 13	18°43'06	24°41	21°27	26° 6	11°52	2°10	27°16	6° 4	4°51	29°24	28° 5	28° 1	10°28	n.a.	T 22
W23	7 11 10	19°43'03	6 <b>∺</b> 50	23°23	25°54	12°22	2°12	27°13	6° 5	4°50	29°25	27°56	27°58	10°35	n.a.	W23
T 24	7 15 6	20°42'58	19° 8	25°19	25°45	12°53	2°13	27°10	6° 7	4°49	29°27	27°49	27°54	10°42	n.a.	T 24
F 25	7 19 3	21°42'51	1 <b>Υ</b> 39	27°16	25°38	13°24	2°14	27° 7	6° 8	4°48	29°29	27°46	27°51	10°48	n.a.	F 25
S 26	7 22 59	22°42'41	14°27	29°14	25°33	13°56	2°16	27° 3	6°10	4°47	29°30	27°45	27°48	10°55	n.a.	S 26
S 27	7 26 56	23°42'29	27°35	1≈11	25°D31	14°27	2°16	27° 0	6°11	4°46	29°32	27°45	27°45	11° 2	n.a.	S 27
M28	7 30 52	24°42'15	118 7	3° 8	25°32	14°58	2°17	26°57	6°13	4°45	29°34	27°44	27°42	11° 9	n.a.	M28
T 29	7 34 49	25°41'58	25° 6	5° 5	25°34	15°30	2°18	26°53	6°14	4°44	29°35	27°43	27°38	11°15	n.a.	T 29
W30	7 38 45	26°41'38	9∏32	7° 2	25°39	16° 2	2°18	26°49	6°16	4°42	29°37	27°39	27°35	11°22	n.a.	W30
T 31	7 42 42	27 <b>ප්</b> 41'17	24∏22	8≈57	25 <b>∡</b> 147	16 <b>Y</b> 33	2°R18	26 <b>Ω</b> 46	6 <b>Υ</b> 18	4 Mp 41	29 <b>×</b> 39	27 <b>≏</b> 32	27 <b>≏</b> 32	11 <b>る</b> 29	n.a.	T 31

Delta T = 10h52m42s

Julian Calendar 1 Jan. 1672 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1673 BCE

### FEBRUARY 1672 BCE (-1671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)ф(	¥	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
F 1	7 46 39	28 <b>~</b> 40'53	9932	10≈51	25 <b>₹</b> 56	17 <b>Y</b> 5	2°R18	26°R42	6 <b>Υ</b> 19	4°R40	29 <b>×</b> 740	27°R22	27 <b>£</b> 29	11 <b>궁</b> 36	n.a.	F 1
S 2	7 50 35	29°40'26	24°50	12°43	26° 8	17°37	2 <b>≏</b> 18	26 <b>Ω</b> 38	6°21	4 <b>m</b> 39	29°42	27 <b>₽</b> 11	27°26	11°42	n.a.	S 2
S 3	7 54 32	0≈39'58	10 <b>0</b> 5	14°33	26°22	18° 9	2°18	26°35	6°23	4°38	29°43	27° 0	27°23	11°49	n.a.	S 3
M 4	7 58 28	1°39'27	25° 8	16°20	26°38	18°41	2°17	26°31	6°25	4°36	29°45	26°50	27°19	11°56	n.a.	M 4
T 5	8 2 25	2°38'54	9 <b>m</b> /47	18° 4	26°56	19°13	2°16	26°27	6°27	4°35	29°46	26°41	27°16	12° 2	n.a.	T 5
W 6	8 6 21	3°38'19	23°58	19°45	27°16	19°46	2°15	26°23	6°29	4°34	29°48	26°36	27°13	12° 9	n.a.	W 6
T 7	8 10 18	4°37'42	7 <b>≏</b> 39	21°22	27°37	20°18	2°14	26°19	6°31	4°32	29°50	26°33	27°10	12°16	n.a.	T 7
F 8	8 14 14	5°37'03	20°52	22°54	28° 1	20°51	2°13	26°15	6°33	4°31	29°51	26°31	27° 7	12°23	n.a.	F 8
S 9	8 18 11	6°36'22	3 <b>M</b> .38	24°21	28°26	21°23	2°11	26°11	6°35	4°30	29°53	26°31	27° 3	12°29	n.a.	S 9
S 10	8 22 7	7°35'40	16° 3	25°43	28°53	21°56	2°10	26° 6	6°37	4°28	29°54	26°31	27° 0	12°36	n.a.	S 10
M11	8 26 4	8°34'55	28°13	27° 0	29°21	22°28	2°8	26° 2	6°39	4°27	29°56	26°30	26°57	12°43	n.a.	M11
T 12	8 30 1	9°34'09	10 <b>×</b> 11	28°10	29°51	23° 1	2° 6	25°58	6°41	4°25	29°57	26°26	26°54	12°49	n.a.	T 12
W13	8 33 57	10°33'20	22° 4	29°14	0る23	23°34	2° 3	25°54	6°44	4°24	29°58	26°20	26°51	12°56	n.a.	W13
T 14	8 37 54	11°32'30	3 <b>云</b> 54	0 <b>)</b> 12	0°56	24° 7	2° 1	25°49	6°46	4°22	29°59	26°10	26°48	13° 3	n.a.	T 14
F 15	8 41 50	12°31'37	15°45	1° 3	1°30	24°40	1°58	25°45	6°48	4°21	0ට 1	25°59	26°44	13°10	n.a.	F 15
S 16	8 45 47	13°30'43	27°38	1°46	2° 5	25°13	1°55	25°41	6°51	4°19	0° 3	25°46	26°41	13°16	n.a.	S 16
S 17	8 49 43	14°29'46	9≈37	2°23	2°42	25°46	1°52	25°36	6°53	4°18	0° 4	25°32	26°38	13°23	n.a.	S 17
M18	8 53 40	15°28'47	21°42	2°53	3°20	26°20	1°49	25°32	6°55	4°16	0° 5	25°20	26°35	13°30	n.a.	M18
T 19	8 57 36	16°27'46	3 <b>)</b> 54	3°15	3°59	26°53	1°46	25°27	6°58	4°15	0° 7	25° 9	26°32	13°36	n.a.	T 19
W20	9 1 33	17°26'42	16°14	3°30	4°40	27°27	1°42	25°23	7° 0	4°13	0°8	25° 0	26°29	13°43	n.a.	W20
T 21	9 5 29	18°25'37	28°44	3°38	5°21	28° 0	1°39	25°18	7° 3	4°12	0° 9	24°54	26°25	13°50	n.a.	T 21
F 22	9 9 26	19°24'29	11 <b>Y</b> 25	3°R39	6° 3	28°34	1°35	25°14	7° 5	4°10	0°11	24°51	26°22	13°57	n.a.	F 22
S 23	9 13 23	20°23'18	24°20	3°33	6°47	29° 7	1°31	25° 9	7° 8	4° 9	0°12	24°D51	26°19	14° 3	n.a.	S 23
S 24	9 17 19	21°22'05	7 <b>8</b> 31	3°21	7°31	29°41	1°27	25° 5	7°11	4° 7	0°13	24°51	26°16	14°10	n.a.	S 24
M25	9 21 16	22°20'50	21° 0	3° 3	8°16	0 <b>8</b> 15	1°22	25° 0	7°13	4° 5	0°14	24°R51	26°13	14°17	n.a.	M25
T 26	9 25 12	23°19'32	4 <b>Ⅱ</b> 51	2°39	9° 2	0°48	1°18	24°56	7°16	4° 4	0°16	24°51	26° 9	14°24	n.a.	T 26
W27	9 29 9	24°18'12	19° 3	2°10	9°49	1°22	1°13	24°51	7°19	4° 2	0°17	24°48	26° 6	14°30	n.a.	W27
T 28	9 33 5	25≈16'50	3936	1 <b>)</b> 36	10 <b>궁</b> 36	1 <b>8</b> 56	1 <b>º</b> 8	24 <b>Ω</b> 47	7 <b>Υ</b> 22	4 Mp 1	0 <b>궁</b> 18	24 <b>♀</b> 44	26 <b>♀</b> 3	14 <b>る</b> 37	n.a.	T 28

Delta T = 10h52m40s

## MARCH 1672 BCE (-1671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	ţ	k K	Day
F 1	9 37 2	26≈15'25	18925	0°R59	11 <b>る</b> 25	2 <b>8</b> 30	1°R 4	24°R42	7 <b>Υ</b> 24	3°R59	0 <b>궁</b> 19	24°R37	26 <b>♀</b> 0	14 <b>궁</b> 44	n.a.	F 1
S 2	9 40 58	27°13'58	3 <b>Ω</b> 24	0 <b>∺</b> 19	12°14	3° 4	0 <b>ჲ</b> 58	24 <b>N</b> 37	7°27	3 <b>m</b> 57	0°20	24 <b>≏</b> 29	25°57	14°50	n.a.	S 2
S 3	9 44 55	28°12'28	18°24	29≈36	13° 4	3°38	0°53	24°33	7°30	3°56	0°21	24°20	25°54	14°57	n.a.	S 3
M 4	9 48 51	29°10'57	3 <b>m</b> 15	28°53	13°54	4°12	0°48	24°28	7°33	3°54	0°22	24°12	25°50	15° 4	n.a.	M 4
T 5	9 52 48	0₩ 9'23	17°49	28° 8	14°46	4°47	0°42	24°24	7°36	3°53	0°23	24° 5	25°47	15°11	n.a.	T 5
W 6	9 56 45	1° 7'48	2 <b>₽</b> 0	27°24	15°38	5°21	0°37	24°19	7°39	3°51	0°24	24° 1	25°44	15°17	n.a.	W 6
T 7	10 041	2° 6'10	15°44	26°41	16°30	5°55	0°31	24°15	7°42	3°49	0°25	23°59	25°41	15°24	n.a.	T 7
F 8	10 438	3° 4'31	29° 1	26° 0	17°23	6°29	0°25	24°10	7°45	3°48	0°26	23°D59	25°38	15°31	n.a.	F 8
S 9	10 8 34	4° 2'50	11 <b>M</b> 53	25°22	18°17	7° 4	0°19	24° 6	7°48	3°46	0°27	24° 0	25°35	15°37	n.a.	S 9
S 10	10 12 31	5° 1'08	24°23	24°46	19°11	7°38	0°13	24° 1	7°51	3°44	0°28	24° 1	25°31	15°44	n.a.	S 10
M11	10 16 27	5°59'23	6 <b>₮</b> 36	24°14	20° 6	8°13	0° 6	23°57	7°54	3°43	0°29	24°R 1	25°28	15°51	n.a.	M11
T 12	10 20 24	6°57'37	18°37	23°47	21° 1	8°47	0° 0	23°53	7°57	3°41	0°30	24° 1	25°25	15°58	n.a.	T 12
W13	10 24 20	7°55'50	0 <b>궁</b> 31	23°23	21°57	9°22	29 <b>m</b> 54	23°48	8° 0	3°39	0°31	23°58	25°22	16° 4	n.a.	W13
T 14	10 28 17	8°54'01	12°22	23° 4	22°53	9°56	29°47	23°44	8° 3	3°38	0°32	23°53	25°19	16°11	n.a.	T 14
F 15	10 32 13	9°52'10	24°14	22°50	23°50	10°31	29°40	23°40	8° 6	3°36	0°33	23°47	25°15	16°18	n.a.	F 15
S 16	10 36 10	10°50'17	6≈12	22°41	24°47	11° 6	29°34	23°35	8°10	3°35	0°33	23°40	25°12	16°25	n.a.	S 16
S 17	10 40 7	11°48'23	18°17	22°D36	25°44	11°41	29°27	23°31	8°13	3°33	0°34	23°32	25° 9	16°31	n.a.	S 17
M18	10 44 3	12°46'26	0 <b>∺</b> 31	22°37	26°42	12°15	29°20	23°27	8°16	3°31	0°35	23°24	25° 6	16°38	n.a.	M18
T 19	10 48 0	13°44'29	12°56	22°42	27°41	12°50	29°13	23°23	8°19	3°30	0°36	23°18	25° 3	16°45	n.a.	T 19
W20	10 51 56	14°42'29	25°31	22°53	28°39	13°25	29° 5	23°19	8°23	3°28	0°36	23°13	25° 0	16°51	n.a.	W20
T 21	10 55 53	15°40'27	8 <b>Υ</b> 19	23° 8	29°38	14° 0	28°58	23°15	8°26	3°27	0°37	23°10	24°56	16°58	n.a.	T 21
F 22	10 59 49	16°38'24	21°19	23°27	0 <b>≈</b> 38	14°35	28°51	23°11	8°29 8°32	3°25	0°38	23°D 9	24°53	17° 5	n.a.	F 22
S 23	11 3 46	17°36'19	4 <b>8</b> 31	23°51	1°37	15°10	28°44	23° 7		3°23	0°38	23°10	24°50	17°12	n.a.	S 23
S 24	11 7 42	18°34'12	17°56	24°19	2°38	15°45	28°36	23° 3	8°36	3°22	0°39	23°11	24°47	17°18	n.a.	S 24
M25	11 11 39	19°32'03	1Д34	24°52	3°38	16°20	28°29	22°59	8°39	3°20	0°40	23°13	24°44	17°25	n.a.	M25
T 26	11 15 35	20°29'52	15°27	25°28	4°39	16°55	28°21	22°55	8°42	3°19	0°40	23°R13	24°40	17°32	n.a.	T 26
W27	11 19 32	21°27'39	29°34	26° 8	5°40	17°31	28°14	22°51	8°46	3°17	0°41	23°13	24°37	17°38	n.a.	W27
T 28	11 23 29	22°25'24	13953	26°52	6°41	18° 6	28° 6	22°48	8°49	3°16	0°41	23°12	24°34	17°45	n.a.	T 28
F 29 S 30	11 27 25 11 31 22	23°23'08 24°20'49	28°21	27°39 28°30	7°42 8°44	18°41 19°16	27°59 27°51	22°44 22°41	8°53 8°56	3°14 3°13	0°42 0°42	23° 9 23° 5	24°31 24°28	17°52 17°59	n.a.	F 29 S 30
			12 <b>Q</b> 55		_						-		_		n.a.	
S 31	11 35 18	25 <b>米</b> 18'29	27 <b>Ω</b> 28	29≈25	9≈46	19 <b>8</b> 52	27 <b>M</b> )44	22 <b>\Omega</b> 37	8 <b>Ƴ</b> 59	3 <b>m</b> ) 11	0 <b>궁</b> 43	23 <b>♀</b> 1	24 <b>Ω</b> 25	18ට 5	n.a.	S 31

Delta T = 10h52m39s

Julian Calendar 1 March 1672 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1672 BCE

#### APRIL 1672 BCE (-1671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	11 39 15	26 <b>)</b> 16'07	11 <b>m</b> )55	0 <b>∺</b> 22	10≈49	20827	27°R36	22°R34	9 <b>Υ</b> 3	3°R10	0 <b>ප්</b> 43	22°R58	24 <u>₽</u> 21	18 <b>궁</b> 12	n.a.	M 1
T 2	11 43 11	27°13'43	26° 9	1°22	11°51	21° 2	27 <b>m</b> 28	22 <b>Ω</b> 30	9° 6	3 Mg 8	0°43	22 <b>≏</b> 55	24°18	18°19	n.a.	T 2
W 3	11 47 8	28°11'18	10 <b>º</b> 6	2°26	12°54	21°38	27°21	22°27	9°10	3° 7	0°44	22°53	24°15	18°26	n.a.	W 3
T 4	11 51 4	29° 8'52	23°42	3°32	13°57	22°13	27°13	22°24	9°13	3° 5	0°44	22°D53	24°12	18°32	n.a.	T 4
F 5	11 55 1	0 <b>Υ</b> 6'24	6 <b>M</b> .55	4°42	15° 1	22°49	27° 6	22°21	9°17	3° 4	0°44	22°53	24° 9	18°39	n.a.	F 5
S 6	11 58 58	1° 3'56	19°47	5°54	16° 4	23°24	26°58	22°18	9°20	3° 2	0°45	22°55	24° 6	18°46	n.a.	S 6
S 7	12 2 54	2° 1'26	2 <b>√</b> 19	7° 8	17° 8	24° 0	26°50	22°15	9°24	3° 1	0°45	22°56	24° 2	18°52	n.a.	S 7
M 8	12 6 51	2°58'55	14°35	8°26	18°12	24°35	26°43	22°12	9°27	3° 0	0°45	22°57	23°59	18°59	n.a.	M 8
T 9	12 10 47	3°56'23	26°39	9°45	19°16	25°11	26°35	22° 9	9°31	2°58	0°45	22°58	23°56	19° 6	n.a.	T 9
W10	12 14 44	4°53'50	8 <b>궁</b> 35	11°8	20°21	25°47	26°28	22° 6	9°34	2°57	0°45	22°R58	23°53	19°13	n.a.	W10
T 11	12 18 40	5°51'16	20°28	12°33	21°25	26°22	26°20	22° 4	9°37	2°56	0°46	22°58	23°50	19°19	n.a.	T 11
F 12	12 22 37	6°48'41	2≈23	14° 0	22°30	26°58	26°13	22° 1	9°41	2°54	0°46	22°56	23°46	19°26	n.a.	F 12
S 13	12 26 33	7°46'06	14°23	15°30	23°35	27°34	26° 5	21°58	9°44	2°53	0°46	22°55	23°43	19°33	n.a.	S 13
S 14	12 30 30	8°43'29	26°33	17° 2	24°40	28°10	25°58	21°56	9°48	2°52	0°46	22°53	23°40	19°39	n.a.	S 14
M15	12 34 27	9°40'51	8 <b>∺</b> 55	18°37	25°45	28°46	25°51	21°54	9°51	2°51	0°46	22°51	23°37	19°46	n.a.	M15
T 16	12 38 23	10°38'12	21°31	20°14	26°51	29°21	25°44	21°51	9°55	2°49	0°R46	22°49	23°34	19°53	n.a.	T 16
W17	12 42 20	11°35'33	<b>4</b> Υ23	21°53	27°56	29°57	25°37	21°49	9°58	2°48	0°46	22°48	23°31	20° 0	n.a.	W17
T 18	12 46 16	12°32'52	17°30	23°35	29° 2	0Д33	25°29	21°47	10° 2	2°47	0°46	22°D47	23°27	20° 6	n.a.	T 18
F 19	12 50 13	13°30'11	0 <b>8</b> 53	25°19	0 <b>∺</b> 8	1° 9	25°22	21°45	10° 5	2°46	0°46	22°47	23°24	20°13	n.a.	F 19
S 20	12 54 9	14°27'28	14°29	27° 5	1°14	1°45	25°16	21°43	10° 9	2°45	0°46	22°48	23°21	20°20	n.a.	S 20
S 21	12 58 6	15°24'44	28°18	28°54	2°20	2°21	25° 9	21°41	10°12	2°44	0°45	22°48	23°18	20°27	n.a.	S 21
M22	13 2 2	16°22'00	12 <b>Ⅱ</b> 17	0 <b>Υ</b> 45	3°27	2°57	25° 2	21°40	10°16	2°43	0°45	22°49	23°15	20°33	n.a.	M22
T 23	13 5 59	17°19'14	26°23	2°38	4°33	3°33	24°55	21°38	10°19	2°41	0°45	22°50	23°11	20°40	n.a.	T 23
W24	13 9 56	18°16'27	10935	4°34	5°40	4°10	24°49	21°37	10°23	2°40	0°45	22°50	23° 8	20°47	n.a.	W24
T 25	13 13 52	19°13'39	24°49	6°32	6°47	4°46	24°43	21°35	10°26	2°39	0°45	22°R50	23° 5	20°53	n.a.	T 25
F 26	13 17 49	20°10'50	9Ω 4	8°32	7°54	5°22	24°36	21°34	10°30	2°38	0°44	22°50	23° 2	21° 0	n.a.	F 26
S 27	13 21 45	21° 8'00	23°16	10°33	9° 1	5°58	24°30	21°33	10°33	2°38	0°44	22°50	22°59	21° 7	n.a.	S 27
S 28	13 25 42	22° 5'09	7 <b>m</b> 23	12°37	10°8	6°34	24°24	21°31	10°37	2°37	0°44	22°49	22°56	21°14	n.a.	S 28
M29	13 29 38	23° 2'17	21°22	14°42	11°15	7°11	24°18	21°30	10°40	2°36	0°44	22°D49	22°52	21°20	n.a.	M29
T 30	13 33 35	23 <b>Y</b> 59'24	5 <b>₾</b> 9	16 <b>Y</b> 49	12 <b>∺</b> 22	7 <b>Ⅱ</b> 47	24 Mp 12	21 <b>\O</b> 29	10 <b>Y</b> 44	2 Mp 35	0 <b>ප්</b> 43	22 <b>Ω</b> 49	22 <b>Ω</b> 49	21 <b>る</b> 27	n.a.	T 30

Delta T = 10h52m37s

MAY 1672 BCE (-1671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	n	ß	ţ	ς κ	Day
W 1	13 37 31	24 <b>Y</b> 56'30	18 <b>≏</b> 43	18 <b>Y</b> 58	13 <b>)</b> (30	8П23	24°R 7	21°R28	10 <b>Y</b> 47	2°R34	0°R43	22°R50	22 <b>≏</b> 46	21 <b>궁</b> 34	n.a.	W 1
T 2	13 41 28	25°53'36	2 <b>m</b> 1	21° 7	14°37	9° 0	24 Mp 1	$21\Omega_{28}$	10°50	2 Mg 33	0 <b>ප</b> 42	22 <b>≏</b> 50	22°43	21°41	n.a.	T 2
F 3	13 45 25	26°50'41	15° 2	23°17	15°45	9°36	23°56	21°27	10°54	2°32	0°42	22°49	22°40	21°47	n.a.	F 3
S 4	13 49 21	27°47'46	27°46	25°28	16°53	10°12	23°50	21°26	10°57	2°32	0°42	22°49	22°37	21°54	n.a.	S 4
S 5	13 53 18	28°44'51	10 <b>∡</b> 15	27°40	18° 1	10°49	23°45	21°26	11° 1	2°31	0°41	22°48	22°33	22° 1	n.a.	S 5
M 6	13 57 14	29°41'56	22°30	29°51	19° 9	11°25	23°40	21°26	11° 4	2°30	0°41	22°47	22°30	22° 7	n.a.	M 6
T 7	14 111	0839'00	4 <b>る</b> 34	2 <b>8</b> 2	20°17	12° 2	23°35	21°25	11° 7	2°29	0°40	22°47	22°27	22°14	n.a.	T 7
W 8	14 5 7	1°36'04	16°31	4°13	21°26	12°38	23°31	21°25	11°11	2°29	0°40	22°46	22°24	22°21	n.a.	W 8
T 9	14 9 4	2°33'09	28°24	6°23	22°34	13°15	23°26	21°25	11°14	2°28	0°39	22°D45	22°21	22°28	n.a.	T 9
F 10	14 13 0	3°30'13	10≈19	8°32	23°42	13°52	23°22	21°D25	11°17	2°27	0°38	22°46	22°17	22°34	n.a.	F 10
S 11	14 16 57	4°27'17	22°20	10°40	24°51	14°28	23°17	21°25	11°21	2°27	0°38	22°46	22°14	22°41	n.a.	S 11
S 12	14 20 54	5°24'21	4 <b>) (</b> 31	12°47	26° 0	15° 5	23°13	21°25	11°24	2°26	0°37	22°47	22°11	22°48	n.a.	S 12
M13	14 24 50	6°21'25	16°57	14°52	27° 8	15°42	23° 9	21°26	11°27	2°26	0°37	22°48	22° 8	22°55	n.a.	M13
T 14	14 28 47	7°18'29	29°40	16°55	28°17	16°18	23° 6	21°26	11°30	2°25	0°36	22°49	22° 5	23° 1	n.a.	T 14
W15	14 32 43	8°15'33	12 <b>Y</b> 43	18°57	29°26	16°55	23° 2	21°26	11°34	2°25	0°35	22°50	22° 2	23° 8	n.a.	W15
T 16	14 36 40	9°12'38	26° 8	20°57	0 <b>Υ</b> 35	17°32	22°59	21°27	11°37	2°24	0°34	22°R50	21°58	23°15	n.a.	T 16
F 17	14 40 36	10° 9'42	9 <b>8</b> 52	22°56	1°44	18° 9	22°55	21°28	11°40	2°24	0°34	22°50	21°55	23°21	n.a.	F 17
S 18	14 44 33	11° 6'46	23°54	24°52	2°54	18°46	22°52	21°28	11°43	2°24	0°33	22°48	21°52	23°28	n.a.	S 18
S 19	14 48 30	12° 3'51	8 <b>Ⅱ</b> 11	26°46	4° 3	19°22	22°49	21°29	11°46	2°23	0°32	22°46	21°49	23°35	n.a.	S 19
M20	14 52 26	13° 0'55	22°36	28°38	5°12	19°59	22°47	21°30	11°49	2°23	0°31	22°43	21°46	23°42	n.a.	M20
T 21	14 56 23	13°57'59	7 <b>9</b> 5	0∏28	6°22	20°36	22°44	21°31	11°52	2°23	0°31	22°41	21°43	23°48	n.a.	T 21
W22	15 0 19	14°55'03	21°32	2°17	7°31	21°13	22°42	21°33	11°56	2°23	0°30	22°39	21°39	23°55	n.a.	W22
T 23	15 4 16	15°52'07	5 <b>Ω</b> 52	4° 3	8°41	21°50	22°39	21°34	11°59	2°22	0°29	22°37	21°36	24° 2	n.a.	T 23
F 24	15 8 12	16°49'11	20° 4	5°47	9°51	22°27	22°37	21°35	12° 2	2°22	0°28	22°D37	21°33	24° 8	n.a.	F 24
S 25	15 12 9	17°46'15	4M) 4	7°29	11° 0	23° 4	22°36	21°37	12° 5	2°22	0°27	22°38	21°30	24°15	n.a.	S 25
S 26	15 16 5	18°43'18	17°51	9° 9	12°10	23°41	22°34	21°38	12° 8	2°22	0°26	22°39	21°27	24°22	n.a.	S 26
M27	15 20 2	19°40'22	1 <b>≏</b> 26	10°46	13°20	24°19	22°32	21°40	12°11	2°22	0°25	22°41	21°23	24°29	n.a.	M27
T 28	15 23 59	20°37'26	14°48	12°22	14°30	24°56	22°31	21°42	12°13	2°22	0°24	22°42	21°20	24°35	n.a.	T 28
W29	15 27 55	21°34'30	27°57	13°56	15°40	25°33	22°30	21°43	12°16	2°D22	0°23	22°R42	21°17	24°42	n.a.	W29
T 30	15 31 52	22°31'34	10 <b>M</b> 53	15°28	16°50	26°10	22°29	21°45	12°19	2°22	0°22	22°41	21°14	24°49	n.a.	T 30
F 31	15 35 48	23828'39	23 <b>M</b> 37	16耳57	18 <b>°</b> 1	26∏47	22 Mp 28	21 <b>Ω</b> 47	12 <b>Y</b> 22	2 Mp 22	0 <b>궁</b> 21	22 <b>॒</b> 38	21 <b>≏</b> 11	24 <b>궁</b> 56	n.a.	F 31

Delta T = 10h52m35s

Julian Calendar 1 May 1672 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1672 BCE

### JUNE 1672 BCE (-1671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Å(	<del>Ť</del>	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	15 39 45	24825'44	6 <b>₹</b> 9	18 <b>Ⅱ</b> 24	19 <b>Y</b> 11	27 <b>Ⅱ</b> 25	22°R28	21 <b>\O</b> 49	12 <b>Y</b> 25	2 <b>m</b> 22	0°R20	22°R34	21 <b>º</b> 8	25 <b>궁</b> 2	n.a.	S 1
S 2	15 43 41	25°22'50	18°29	19°50	20°21	28° 2	22 <b>m</b> 27	21°52	12°28	2°22	0 <b>궁</b> 19	22 <b>2</b> 29	21° 4	25° 9	n.a.	S 2
M 3	15 47 38	26°19'56	0 <b>云</b> 39	21°13	21°32	28°39	22°27	21°54	12°30	2°22	0°18	22°23	21° 1	25°16	n.a.	M 3
T 4	15 51 35	27°17'03	12°40	22°34	22°42	29°17	22°D27	21°56	12°33	2°22	0°17	22°17	20°58	25°22	n.a.	T 4
W 5	15 55 31	28°14'11	24°35	23°52	23°53	29°54	22°27	21°59	12°36	2°23	0°16	22°12	20°55	25°29	n.a.	W 5
T 6	15 59 28	29°11'20	6≈28	25° 8	25° 4	0932	22°27	22° 1	12°39	2°23	0°15	22° 8	20°52	25°36	n.a.	T 6
F 7	16 3 24	0耳 8'29	18°21	26°22	26°14	1° 9	22°28	22° 4	12°41	2°23	0°14	22° 6	20°48	25°43	n.a.	F 7
S 8	16 7 21	1° 5'40	0₩20	27°34	27°25	1°47	22°29	22° 7	12°44	2°23	0°13	22°D 5	20°45	25°49	n.a.	S 8
S 9	16 11 17	2° 2'52	12°30	28°43	28°36	2°24	22°30	22°10	12°46	2°24	0°12	22° 5	20°42	25°56	n.a.	S 9
M10	16 15 14	3° 0'04	24°54	29°49	29°47	3° 2	22°31	22°13	12°49	2°24	0°10	22° 7	20°39	26° 3	n.a.	M10
T 11	16 19 10	3°57'18	7 <b>Ƴ</b> 38	0ഇ53	0 <b>8</b> 58	3°39	22°32	22°16	12°51	2°24	0° 9	22° 8	20°36	26°10	n.a.	T 11
W12	16 23 7	4°54'33	20°46	1°54	2° 9	4°17	22°33	22°19	12°54	2°25	0° 8	22°R 9	20°33	26°16	n.a.	W12
T 13	16 27 4	5°51'48	4 <b>8</b> 19	2°52	3°20	4°55	22°35	22°22	12°56	2°25	0° 7	22° 8	20°29	26°23	n.a.	T 13
F 14	16 31 0	6°49'05	18°17	3°47	4°31	5°32	22°37	22°25	12°59	2°26	0° 6	22° 6	20°26	26°30	n.a.	F 14
S 15	16 34 57	7°46'23	2 <b>П</b> 39	4°39	5°43	6°10	22°38	22°28	13° 1	2°26	0° 4	22° 1	20°23	26°36	n.a.	S 15
S 16	16 38 53	8°43'42	17°20	5°28	6°54	6°48	22°41	22°32	13° 3	2°27	0° 3	21°55	20°20	26°43	n.a.	S 16
M17	16 42 50	9°41'02	29911	6°14	8° 5	7°26	22°43	22°35	13° 6	2°27	0° 2	21°48	20°17	26°50	n.a.	M17
T 18	16 46 46	10°38'23	17° 5	6°55	9°17	8° 3	22°45	22°39	13° 8	2°28	0° 1	21°41	20°14	26°57	n.a.	T 18
W19	16 50 43	11°35'45	1 <b>Ω</b> 53	7°33	10°28	8°41	22°48	22°43	13°10	2°29	29 <b>×</b> 759	21°35	20°10	27° 3	n.a.	W19
T 20	16 54 40	12°33'08	16°29	8° 8	11°40	9°19	22°51	22°46	13°12	2°29	29°58	21°30	20° 7	27°10	n.a.	T 20
F 21	16 58 36	13°30'31	0 <b>m</b> p46	8°38	12°52	9°57	22°54	22°50	13°14	2°30	29°57	21°28	20° 4	27°17	n.a.	F 21
S 22	17 2 33	14°27'55	14°45	9° 3	14° 3	10°35	22°57	22°54	13°16	2°31	29°56	21°D27	20° 1	27°23	n.a.	S 22
S 23	17 6 29	15°25'20	28°23	9°24	15°15	11°13	23° 0	22°58	13°18	2°32	29°54	21°28	19°58	27°30	n.a.	S 23
M24	17 10 26	16°22'46	11 <b>≏</b> 43	9°41	16°27	11°51	23° 4	23° 2	13°20	2°33	29°53	21°28	19°54	27°37	n.a.	M24
T 25	17 14 22	17°20'13	24°46	9°53	17°39	12°29	23° 8	23° 6	13°22	2°33	29°52	21°R29	19°51	27°44	n.a.	T 25
W26	17 18 19	18°17'41	7 <b>M</b> 36	9°59	18°51	13° 7	23°11	23°11	13°24	2°34	29°51	21°27	19°48	27°50	n.a.	W26
T 27	17 22 15	19°15'10	20°13	10°R 1	20° 3	13°46	23°15	23°15	13°26	2°35	29°49	21°24	19°45	27°57	n.a.	T 27
F 28	17 26 12	20°12'40	2 <b>₹</b> 40	9°57	21°15	14°24	23°20	23°19	13°28	2°36	29°48	21°18	19°42	28° 4	n.a.	F 28
S 29	17 30 9	21°10'12	14°58	9°47	22°27	15° 2	23°24	23°24	13°30	2°37	29°47	21° 9	19°39	28°11	n.a.	S 29
S 30	17 34 5	22 <b>I</b> 7'45	27 <b>×7</b> 7	9933	23 <b>8</b> 39	15940	23 <b>m</b> 28	23 <b>N</b> 28	13 <b>Y</b> 31	2 <b>m</b> 38	29 <b>×</b> 745	20 <b>ჲ</b> 59	19 <b>≏</b> 35	28 <b>궁</b> 17	n.a.	S 30

Delta T = 10h52m33s

JULY 1672 BCE (-1671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	'n	ß	ţ	o K	Day
M 1	17 38 2	23 <b>II</b> 5'19	9 <b>궁</b> 10	9°R12	24 <b>8</b> 51	169519	23 Mp 33	23 <b>£</b> 33	13 <b>Y</b> 33	2 <b>m</b> 39	29°R44	20°R48	19 <b>≏</b> 32	28 <b>궁</b> 24	n.a.	M 1
T 2	17 41 58	24° 2'55	21° 7	8 <b>9</b> 47	26° 4	16°57	23°38	23°37	13°35	2°40	29 <b>х</b> 43	20 <b>≏</b> 36	19°29	28°31	n.a.	T 2
W 3	17 45 55	25° 0'33	3≈ 0	8°16	27°16	17°35	23°43	23°42	13°36	2°41	29°41	20°26	19°26	28°37	n.a.	W 3
T 4	17 49 51	25°58'12	14°51	7°40	28°28	18°14	23°48	23°47	13°38	2°42	29°40	20°17	19°23	28°44	n.a.	T 4
F 5	17 53 48	26°55'53	26°44	7° 0	29°41	18°52	23°53	23°52	13°40	2°43	29°39	20°10	19°20	28°51	n.a.	F 5
S 6	17 57 44	27°53'35	8 <b>)</b> (41	6°16	0 <b>Ⅱ</b> 53	19°31	23°59	23°57	13°41	2°45	29°37	20° 6	19°16	28°58	n.a.	S 6
S 7	18 141	28°51'20	20°48	5°28	2° 6	20° 9	24° 4	24° 2	13°42	2°46	29°36	20° 5	19°13	29° 4	n.a.	S 7
M 8	18 5 38	29°49'06	3 <b>⋎</b> 9	4°38	3°19	20°48	24°10	24° 7	13°44	2°47	29°35	20°D 4	19°10	29°11	n.a.	M 8
T 9	18 9 34	09546'54	15°49	3°46	4°32	21°26	24°16	24°12	13°45	2°48	29°33	20°R 5	19° 7	29°18	n.a.	T 9
W10	18 13 31	1°44'44	28°54	2°54	5°44	22° 5	24°22	24°17	13°46	2°49	29°32	20° 4	19° 4	29°25	n.a.	W10
T 11	18 17 27	2°42'36	12826	2° 1	6°57	22°44	24°28	24°22	13°48	2°51	29°31	20° 3	19° 0	29°31	n.a.	T 11
F 12	18 21 24	3°40'30	26°27	1°10	8°10	23°22	24°35	24°28	13°49	2°52	29°29	19°58	18°57	29°38	n.a.	F 12
S 13	18 25 20	4°38'26	10 <b>Ⅱ</b> 57	0°21	9°23	24° 1	24°41	24°33	13°50	2°53	29°28	19°52	18°54	29°45	n.a.	S 13
S 14	18 29 17	5°36'24	25°50	29耳36	10°36	24°40	24°48	24°38	13°51	2°55	29°27	19°43	18°51	29°51	n.a.	S 14
M15	18 33 13	6°34'23	10958	28°55	11°49	25°19	24°54	24°44	13°52	2°56	29°25	19°32	18°48	29°58	n.a.	M15
T 16	18 37 10	7°32'25	26°12	28°20	13° 2	25°57	25° 1	24°49	13°53	2°58	29°24	19°22	18°45	0≈ 5	n.a.	T 16
W17	18 41 7	8°30'28	$11\Omega_{20}$	27°50	14°15	26°36	25° 8	24°55	13°54	2°59	29°23	19°12	18°41	0°12	n.a.	W17
T 18	18 45 3	9°28'32	26°13	27°28	15°29	27°15	25°16	25° 1	13°55	3° 1	29°21	19° 5	18°38	0°18	n.a.	T 18
F 19	18 49 0	10°26'39	10 <b>M</b> )44	27°13	16°42	27°54	25°23	25° 6	13°56	3° 2	29°20	19° 0	18°35	0°25	n.a.	F 19
S 20	18 52 56	11°24'46	24°50	27°D 6	17°55	28°33	25°30	25°12	13°57	3° 4	29°19	18°57	18°32	0°32	n.a.	S 20
S 21	18 56 53	12°22'56	8 <b>॒</b> 29	27° 7	19° 9	29°12	25°38	25°18	13°57	3° 5	29°17	18°57	18°29	0°38	n.a.	S 21
M22	19 049	13°21'06	21°45	27°17	20°22	29°51	25°46	25°24	13°58	3° 7	29°16	18°57	18°26	0°45	n.a.	M22
T 23	19 4 46	14°19'19	4 <b>M</b> .40	27°35	21°36	$0\Omega$ 31	25°54	25°30	13°59	3° 8	29°15	18°56	18°22	0°52	n.a.	T 23
W24	19 8 42	15°17'33	17°18	28° 2	22°49	1°10	26° 2	25°36	13°59	3°10	29°13	18°54	18°19	0°59	n.a.	W24
T 25	19 12 39	16°15'49	29°42	28°37	24° 3	1°49	26°10	25°42	14° 0	3°12	29°12	18°49	18°16	1° 5	n.a.	T 25
F 26	19 16 36	17°14'07	11 <b>.7</b> 57	29°20	25°16	2°28	26°18	25°48	14° 1	3°13	29°11	18°41	18°13	1°12	n.a.	F 26
S 27	19 20 32	18°12'27	24° 3	0911	26°30	3° 7	26°26	25°54	14° 1	3°15	29°10	18°31	18°10	1°19	n.a.	S 27
S 28	19 24 29	19°10'48	6 <b>ප</b> 4	1°10	27°44	3°47	26°35	26° 0	14° 1	3°17	29° 8	18°18	18° 6	1°26	n.a.	S 28
M29	19 28 25	20° 9'12	18° 0	2°15	28°58	4°26	26°43	26° 6	14° 2	3°18	29° 7	18° 4	18° 3	1°32	n.a.	M29
T 30	19 32 22	21° 7'37	29°54	3°28	09512	5° 6	26°52	26°13	14° 2	3°20	29° 6	17°50	18° 0	1°39	n.a.	T 30
W31	19 36 18	229 6'05	11 <b>≈</b> 46	49946	19925	5 <b>Ω</b> 45	27 Mp 1	26 <b>Ω</b> 19	14 <b>Υ</b> 2	3 <b>m</b> ) 22	29 <b>∡</b> 5	17 <b>≏</b> 36	17 <b>≙</b> 57	1≈46	n.a.	W31

Delta T = 10h52m31s

Julian Calendar 1 July 1672 BCE == Greg. Calendar 17 June 1672 BCE

#### AUGUST 1672 BCE (-1671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	u	Ç	ę,	Day
T 1	19 40 15	239 4'35	23≈38	69910	2939	6 <b>Ω</b> 25	27 Mp 10	26 <b>Ω</b> 25	14 <b>Y</b> 2	3 <b>m</b> 24	29°R 3	17°R25	17 <b>≙</b> 54	1≈52	n.a.	T 1
F 2	19 44 11	24° 3'06	5 <b>)</b> €32	7°38	3°53	7° 4	27°19	26°32	14° 3	3°26	29 <b>×</b> 2	17 <b>≏</b> 17	17°51	1°59	n.a.	F 2
S 3	19 48 8	25° 1'40	17°30	9°12	5° 7	7°44	27°28	26°38	14° 3	3°27	29° 1	17°11	17°47	2° 6	n.a.	S 3
S 4	19 52 4	26° 0'17	29°38	10°49	6°21	8°23	27°37	26°44	14°R 3	3°29	29° 0	17° 8	17°44	2°13	n.a.	S 4
M 5	19 56 1	26°58'56	11 <b>Y</b> 58	12°29	7°36	9° 3	27°47	26°51	14° 3	3°31	28°59	17° 7	17°41	2°19	n.a.	M 5
T 6	19 59 58	27°57'37	24°35	14°12	8°50	9°43	27°56	26°57	14° 3	3°33	28°58	17° 7	17°38	2°26	n.a.	T 6
W 7	20 3 54	28°56'20	7 <b>8</b> 34	15°57	10° 4	10°22	28° 6	27° 4	14° 3	3°35	28°56	17° 7	17°35	2°33	n.a.	W 7
T 8	20 7 51	29°55'06	21° 0	17°44	11°18	11° 2	28°16	27°11	14° 2	3°37	28°55	17° 5	17°32	2°39	n.a.	T 8
F 9	20 11 47	0 <b>Ω</b> 53'55	4∏54	19°33	12°33	11°42	28°25	27°17	14° 2	3°39	28°54	17° 2	17°28	2°46	n.a.	F 9
S 10	20 15 44	1°52'46	19°17	21°23	13°47	12°22	28°35	27°24	14° 2	3°41	28°53	16°55	17°25	2°53	n.a.	S 10
S 11	20 19 40	2°51'39	495 7	23°13	15° 1	13° 2	28°45	27°31	14° 2	3°43	28°52	16°47	17°22	3° 0	n.a.	S 11
M12	20 23 37	3°50'35	19°17	25° 4	16°16	13°42	28°56	27°37	14° 1	3°45	28°51	16°37	17°19	3° 6	n.a.	M12
T 13	20 27 33	4°49'33	$4\Omega$ 36	26°54	17°30	14°22	29° 6	27°44	14° 1	3°47	28°50	16°26	17°16	3°13	n.a.	T 13
W14	20 31 30	5°48'33	19°54	28°45	18°45	15° 2	29°16	27°51	14° 0	3°49	28°49	16°17	17°12	3°20	n.a.	W14
T 15	20 35 27	6°47'35	4 <b>m</b> 59	$0\Omega$ 36	20° 0	15°42	29°26	27°58	14° 0	3°51	28°48	16° 9	17° 9	3°26	n.a.	T 15
F 16	20 39 23	7°46'40	19°42	2°26	21°14	16°22	29°37	28° 5	13°59	3°53	28°47	16° 4	17° 6	3°33	n.a.	F 16
S 17	20 43 20	8°45'46	3 <b>₾</b> 59	4°16	22°29	17° 2	29°48	28°11	13°59	3°55	28°46	16° 1	17° 3	3°40	n.a.	S 17
S 18	20 47 16	9°44'54	17°47	6° 6	23°44	17°42	29°58	28°18	13°58	3°57	28°45	16°D 1	17° 0	3°47	n.a.	S 18
M19	20 51 13	10°44'04	1 <b>m</b> 7	7°55	24°58	18°23	0 <b>⊽</b> 9	28°25	13°57	3°59	28°44	16° 1	16°57	3°53	n.a.	M19
T 20	20 55 9	11°43'16	14° 3	9°43	26°13	19° 3	0°20	28°32	13°56	4° 1	28°43	16°R 2	16°53	4° 0	n.a.	T 20
W21	20 59 6	12°42'30	26°39	11°30	27°28	19°43	0°31	28°39	13°56	4° 3	28°42	16° 1	16°50	4° 7	n.a.	W21
T 22	21 3 2	13°41'46	8 <b>才</b> 58	13°17	28°43	20°24	0°42	28°46	13°55	4° 6	28°41	15°57	16°47	4°14	n.a.	T 22
F 23	21 6 59	14°41'04	21° 6	15° 3	29°57	21° 4	0°53	28°53	13°54	4° 8	28°41	15°52	16°44	4°20	n.a.	F 23
S 24	21 10 55	15°40'23	3පි 6	16°48	1 <b>Q</b> 12	21°45	1° 4	29° 0	13°53	4°10	28°40	15°44	16°41	4°27	n.a.	S 24
S 25	21 14 52	16°39'45	15° 1	18°32	2°27	22°25	1°16	29° 7	13°52	4°12	28°39	15°34	16°37	4°34	n.a.	S 25
M26	21 18 49	17°39'09	26°54	20°15	3°42	23° 6	1°27	29°14	13°51	4°14	28°38	15°23	16°34	4°40	n.a.	M26
T 27	21 22 45	18°38'35	8≈46	21°58	4°57	23°46	1°38	29°21	13°50	4°16	28°37	15°11	16°31	4°47	n.a.	T 27
W28	21 26 42	19°38'04	20°40	23°40	6°12	24°27	1°50	29°28	13°48	4°18	28°37	15° 1	16°28	4°54	n.a.	W28
T 29	21 30 38	20°37'34	2 <b>)</b> (36	25°21	7°27	25° 8	2° 1	29°35	13°47	4°21	28°36	14°52	16°25	5° 1	n.a.	T 29
F 30	21 34 35	21°37'07	14°36	27° 1	8°42	25°49	2°13	29°42	13°46	4°23	28°35	14°45	16°22	5° 7	n.a.	F 30
S 31	21 38 31	22 <b>\O</b> 36'41	26 <b>) (</b> 43	28 <b>Ω</b> 41	$9$ $\Omega$ 58	26№29	2 <b>₾</b> 25	29 <b>Ω</b> 49	13 <b>Y</b> 45	4 Mp 25	28 <b>×</b> 35	14 <b>≏</b> 41	16 <b>₾</b> 18	5≈14	n.a.	S 31

Delta T = 10h52m29s

## SEPTEMBER 1672 BCE (-1671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ	)Å(	并	В	n	v	ţ	o k	Day
S 1	21 42 28	23\Omega36'18	8 <b>Ƴ</b> 57	0 Mp 20	11 <b>Ω</b> 13	27 <b>Ω</b> 10	2 <b>ჲ</b> 37	29 <b>Ω</b> 57	13°R43	4 Mp 27	28°R34	14°D39	16 <b>₽</b> 15	5≈21	n.a.	S 1
M 2	21 46 24	24°35'58	21°23	1°58	12°28	27°51	2°48	0Mp 4	13 <b>Y</b> 42	4°29	28 <b>×</b> 33	14 <b>Ω</b> 39	16°12	5°27	n.a.	M 2
T 3	21 50 21	25°35'40	4 <b>8</b> 4	3°36	13°43	28°32	3° 0	0°11	13°41	4°32	28°33	14°40	16° 9	5°34	n.a.	T 3
W 4	21 54 17	26°35'24	17° 2	5°12	14°58	29°13	3°12	0°18	13°39	4°34	28°32	14°41	16° 6	5°41	n.a.	W 4
T 5	21 58 14	27°35'11	0Ⅲ23	6°49	16°13	29°54	3°24	0°25	13°38	4°36	28°31	14°R42	16° 3	5°48	n.a.	T 5
F 6	22 2 10	28°35'01	14° 7	8°24	17°29	0 <b>m</b> /35	3°37	0°32	13°36	4°38	28°31	14°41	15°59	5°54	n.a.	F 6
S 7	22 6 7	29°34'53	28°17	9°59	18°44	1°16	3°49	0°39	13°35	4°41	28°30	14°37	15°56	6° 1	n.a.	S 7
S 8	22 10 4	0 <b>m</b> 34'47	12952	11°33	19°59	1°57	4° 1	0°47	13°33	4°43	28°30	14°33	15°53	6° 8	n.a.	S 8
M 9	22 14 0	1°34'44	27°46	13° 7	21°15	2°39	4°13	0°54	13°31	4°45	28°29	14°26	15°50	6°14	n.a.	M 9
T 10	22 17 57	2°34'43	$12\Omega52$	14°40	22°30	3°20	4°26	1° 1	13°30	4°47	28°29	14°20	15°47	6°21	n.a.	T 10
W11	22 21 53	3°34'44	28° 2	16°13	23°46	4° 1	4°38	1° 8	13°28	4°50	28°29	14°14	15°43	6°28	n.a.	W11
T 12	22 25 50	4°34'47	13 <b>m</b> 5	17°45	25° 1	4°42	4°51	1°15	13°26	4°52	28°28	14° 9	15°40	6°35	n.a.	T 12
F 13	22 29 46	5°34'52	27°51	19°16	26°16	5°24	5° 3	1°22	13°24	4°54	28°28	14° 6	15°37	6°41	n.a.	F 13
S 14	22 33 43	6°34'59	12 <b>≏</b> 14	20°47	27°32	6° 5	5°16	1°29	13°22	4°56	28°27	14°D 5	15°34	6°48	n.a.	S 14
S 15	22 37 39	7°35'08	26°10	22°17	28°47	6°47	5°28	1°37	13°20	4°59	28°27	14° 5	15°31	6°55	n.a.	S 15
M16	22 41 36	8°35'18	9 <b>M</b> .39	23°47	0 <b>m</b> 3	7°28	5°41	1°44	13°18	5° 1	28°27	14° 7	15°28	7° 1	n.a.	M16
T 17	22 45 33	9°35'31	22°41	25°16	1°18	8°10	5°54	1°51	13°16	5° 3	28°27	14° 8	15°24	7° 8	n.a.	T 17
W18	22 49 29	10°35'45	5 <b>₹</b> 21	26°44	2°34	8°52	6° 6	1°58	13°14	5° 5	28°26	14°R10	15°21	7°15	n.a.	W18
T 19	22 53 26	11°36'01	17°42	28°12	3°49	9°33	6°19	2° 5	13°12	5° 8	28°26	14° 9	15°18	7°22	n.a.	T 19
F 20	22 57 22	12°36'19	29°50	29°40	5° 5	10°15	6°32	2°12	13°10	5°10	28°26	14° 8	15°15	7°28	n.a.	F 20
S 21	23 1 19	13°36'38	11 <b>る</b> 48	1 <b>º</b> 6	6°20	10°57	6°45	2°19	13° 8	5°12	28°26	14° 5	15°12	7°35	n.a.	S 21
S 22	23 5 15	14°36'59	23°41	2°32	7°36	11°39	6°58	2°26	13° 6	5°14	28°26	14° 1	15° 9	7°42	n.a.	S 22
M23	23 9 12	15°37'21	5≈32	3°58	8°51	12°20	7°11	2°33	13° 4	5°16	28°26	13°56	15° 5	7°48	n.a.	M23
T 24	23 13 8	16°37'45	17°25	5°23	10° 7	13° 2	7°24	2°40	13° 2	5°19	28°25	13°51	15° 2	7°55	n.a.	T 24
W25	23 17 5	17°38'11	29°22	6°46	11°23	13°44	7°37	2°47	13° 0	5°21	28°25	13°46	14°59	8° 2	n.a.	W25
T 26	23 21 1	18°38'39	11 <b>米</b> 26	8° 9	12°38	14°26	7°50	2°54	12°57	5°23	28°D25	13°42	14°56	8° 9	n.a.	T 26
F 27	23 24 58	19°39'08	23°36	9°32	13°54	15° 8	8° 3	3° 1	12°55	5°25	28°25	13°39	14°53	8°15	n.a.	F 27
S 28	23 28 55	20°39'39	5 <b>Υ</b> 56	10°53	15° 9	15°50	8°16	3° 8	12°53	5°27	28°25	13°38	14°49	8°22	n.a.	S 28
S 29	23 32 51	21°40'12	18°26	12°13	16°25	16°32	8°30	3°15	12°51	5°30	28°25	13°D38	14°46	8°29	n.a.	S 29
M30	23 36 48	22 Mp 40'47	18 8	13 <b>≏</b> 32	17 <b>M</b> 41	17 <b>M</b> )15	8 <b>ჲ</b> 43	3 <b>m</b> 22	12 <b>Y</b> 48	5 <b>M</b> 32	28 <b>∡</b> 726	13 <b>≏</b> 39	14 <b>≏</b> 43	8 <b>≈</b> 35	n.a.	M30

Delta T = 10h52m27s

Julian Calendar 1 Sept. 1672 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1672 BCE

### OCTOBER 1672 BCE (-1671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)Å(	<del>Ť</del>	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 40 44	23 m/41'24	148 2	14 <b>≏</b> 49	18 <b>M</b> 56	17 <b>m</b> 57	8 <b>₽</b> 56	3 Mp 29	12°R46	5 <b>m</b> 34	28 <b>×</b> 126	13 <b>≏</b> 40	14 <b>Ω</b> 40	8≈42	n.a.	T 1
W 2	23 44 41	24°42'02	27°11	16° 5	20°12	18°39	9° 9	3°36	12 <b>°</b> 44	5°36	28°26	13°42	14°37	8°49	n.a.	W 2
T 3	23 48 37	25°42'43	10耳36	17°20	21°27	19°21	9°23	3°42	12°41	5°38	28°26	13°43	14°34	8°56	n.a.	T 3
F 4	23 52 34	26°43'25	24°18	18°32	22°43	20° 4	9°36	3°49	12°39	5°40	28°26	13°R43	14°30	9° 2	n.a.	F 4
S 5	23 56 30	27°44'10	8917	19°43	23°59	20°46	9°49	3°56	12°36	5°43	28°26	13°43	14°27	9° 9	n.a.	S 5
S 6	0 0 27	28°44'56	22°34	20°51	25°14	21°29	10° 3	4° 3	12°34	5°45	28°27	13°42	14°24	9°16	n.a.	S 6
M 7	0 4 24	29°45'44	$7\Omega$ 5	21°56	26°30	22°11	10°16	4° 9	12°32	5°47	28°27	13°41	14°21	9°22	n.a.	M 7
T 8	0 8 20	0 <b>≏</b> 46'34	21°47	22°58	27°46	22°54	10°30	4°16	12°29	5°49	28°27	13°39	14°18	9°29	n.a.	T 8
W 9	0 12 17	1°47'25	6 Mp 32	23°57	29° 1	23°36	10°43	4°23	12°27	5°51	28°28	13°37	14°14	9°36	n.a.	W 9
T 10	0 16 13	2°48'18	21°15	24°52	0 <b>≙</b> 17	24°19	10°57	4°29	12°24	5°53	28°28	13°36	14°11	9°42	n.a.	T 10
F 11	0 20 10	3°49'13	5 <b>Ω</b> 48	25°42	1°33	25° 2	11°10	4°36	12°22	5°55	28°28	13°36	14° 8	9°49 9°56	n.a.	F 11
S 12	0 24 6	4°50'09	20° 4	26°28	2°48	25°45	11°24	4°42	12°19	5°57	28°29	13°D36	14° 5	9-30	n.a.	S 12
S 13	0 28 3	5°51'06	3 <b>M</b> 59	27° 7	4° 4	26°27	11°37	4°49	12°17	5°59	28°29	13°36	14° 2	10° 3	n.a.	S 13
M14	0 31 59	6°52'04	17°30	27°41	5°20	27°10	11°51	4°55	12°14	6° 1	28°30	13°37	13°59	10° 9	n.a.	M14
T 15	0 35 56	7°53'03	0 <b>∡</b> 38	28° 7	6°35	27°53	12° 4	5° 2	12°12	6° 3	28°30	13°37	13°55	10°16	n.a.	T 15
W16	0 39 52	8°54'04	13°23	28°25	7°51	28°36	12°18	5° 8	12° 9	6° 5	28°31	13°38	13°52	10°23	n.a.	W16
T 17	0 43 49	9°55'05	25°49	28°R35	9° 7	29°19	12°31	5°14	12° 6	6° 7	28°31	13°38	13°49	10°29	n.a.	T 17
F 18 S 19	0 47 46 0 51 42	10°56'08 11°57'11	8중 0	28°35 28°25	10°22 11°38	0 <b>ჲ</b> 2 0°45	12°45 12°58	5°21 5°27	12° 4 12° 1	6° 9 6°11	28°32 28°32	13°R38 13°38	13°46 13°43	10°36 10°43	n.a.	F 18 S 19
			19°59												n.a.	
S 20	0 55 39	12°58'15	1≈52	28° 4	12°54	1°28	13°12	5°33	11°59	6°13	28°33	13°38	13°40	10°50	n.a.	S 20
M21	0 59 35	13°59'20	13°43	27°31	14° 9	2°11	13°25	5°39	11°56	6°15	28°34	13°D38	13°36	10°56	n.a.	M21
T 22	1 3 32	15° 0'25	25°37	26°48	15°25	2°55	13°39	5°45	11°54	6°16	28°34	13°38	13°33	11° 3	n.a.	T 22
W23	1 7 28	16° 1'31	7 <b>)</b> €38	25°54	16°41	3°38	13°52	5°51	11°51	6°18	28°35	13°39	13°30	11°10	n.a.	W23
T 24	1 11 25	17° 2'38	19°48	24°51	17°56	4°21	14° 6	5°57	11°49	6°20	28°36	13°39	13°27	11°16	n.a.	T 24
F 25	1 15 21	18° 3'46	2 <b>Υ</b> 10	23°39	19°12	5° 4	14°20	6° 3 6° 9	11°46	6°22	28°37	13°39	13°24	11°23	n.a.	F 25
S 26	1 19 18	19° 4'55	14°45	22°21	20°27	5°48	14°33	6 9	11°44	6°24	28°37	13°R39	13°20	11°30	n.a.	S 26
S 27	1 23 15	20° 6'05	27°35	20°59	21°43	6°31	14°47	6°15	11°41	6°25	28°38	13°39	13°17	11°37	n.a.	S 27
M28	1 27 11	21° 7'15	10840	19°36	22°59	7°15	15° 0	6°21	11°39	6°27	28°39	13°39	13°14	11°43	n.a.	M28
T 29	1 31 8	22° 8'26	23°58	18°15	24°14	7°58	15°14	6°26	11°36	6°29	28°40	13°38	13°11	11°50	n.a.	T 29
W30	1 35 4	23° 9'38	7∐29	16°58	25°30	8°42	15°27	6°32	11°34	6°31	28°41	13°36	13° 8	11°57	n.a.	W30
T 31	1 39 1	24 <b>♀</b> 10'52	21 <b>I</b> I12	15 <b>≏</b> 48	26 <b>≏</b> 45	9 <b>ჲ</b> 25	15 <b>≏</b> 41	6 <b>m</b> 37	11 <b>Y</b> 31	6 <b>m</b> 32	28 <b>×</b> 42	13 <b>≏</b> 35	13 <b>₾</b> 5	12≈ 3	n.a.	T 31

Delta T = 10h52m25s

## NOVEMBER 1672 BCE (-1671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
F 1	1 42 57	25 <b>₾</b> 12'06	5 <b>9</b> 5	14°R47	28 <b>₾</b> 1	10 <b>♀</b> 9	15 <b>≏</b> 54	6 <b>M</b> )43	11°R29	6 <b>m</b> /34	28 <b>×</b> 143	13°R34	13 <b>₾</b> 1	12≈10	n.a.	F 1
S 2	1 46 54	26°13'21	19° 6	13 <b>≏</b> 56	29°16	10°53	16° 8	6°48	11 <b>Y</b> 26	6°35	28°44	13 <b>≏</b> 33	12°58	12°17	n.a.	S 2
S 3	1 50 51	27°14'36	3 <b>Ω</b> 14	13°16	0 <b>M</b> .32	11°36	16°21	6°54	11°24	6°37	28°45	13°D33	12°55	12°23	n.a.	S 3
M 4	1 54 47	28°15'53	17°28	12°47	1°48	12°20	16°35	6°59	11°22	6°39	28°46	13°34	12°52	12°30	n.a.	M 4
T 5	1 58 44	29°17'11	1 <b>m</b> ) 44	12°29	3° 3	13° 4	16°48	7° 4	11°19	6°40	28°47	13°35	12°49	12°37	n.a.	T 5
W 6	2 2 40	0 <b>M</b> .18'29	16° 0	12°D22	4°19	13°48	17° 1	7°10	11°17	6°42	28°48	13°36	12°45	12°44	n.a.	W 6
T 7	2 6 37	1°19'47	0 <b>ჲ</b> 13	12°24	5°34	14°32	17°15	7°15	11°14	6°43	28°49	13°37	12°42	12°50	n.a.	T 7
F 8	2 10 33	2°21'07	14°19	12°36	6°50	15°16	17°28	7°20	11°12	6°45	28°50	13°R38	12°39	12°57	n.a.	F 8
S 9	2 14 30	3°22'26	28°14	12°57	8° 5	16° 0	17°41	7°25	11°10	6°46	28°51	13°37	12°36	13° 4	n.a.	S 9
S 10	2 18 26	4°23'46	11 <b>M</b> 54	13°25	9°21	16°44	17°55	7°30	11° 7	6°47	28°52	13°36	12°33	13°10	n.a.	S 10
M11	2 22 23	5°25'07	25°18	14° 0	10°36	17°28	18° 8	7°35	11° 5	6°49	28°53	13°33	12°30	13°17	n.a.	M11
T 12	2 26 20	6°26'27	8 <b>₹</b> 22	14°42	11°52	18°12	18°21	7°40	11° 3	6°50	28°54	13°29	12°26	13°24	n.a.	T 12
W13	2 30 16	7°27'47	21° 7	15°29	13° 7	18°56	18°35	7°44	11° 1	6°52	28°56	13°25	12°23	13°31	n.a.	W13
T 14	2 34 13	8°29'08	3 <b>⋜</b> 35	16°20	14°23	19°40	18°48	7°49	10°59	6°53	28°57	13°21	12°20	13°37	n.a.	T 14
F 15	2 38 9	9°30'28	15°48	17°16	15°38	20°25	19° 1	7°53	10°56	6°54	28°58	13°18	12°17	13°44	n.a.	F 15
S 16	2 42 6	10°31'48	27°48	18°16	16°53	21° 9	19°14	7°58	10°54	6°55	28°59	13°16	12°14	13°51	n.a.	S 16
S 17	2 46 2	11°33'08	9≈42	19°19	18° 9	21°53	19°27	8° 2	10°52	6°57	29° 1	13°D15	12°11	13°57	n.a.	S 17
M18	2 49 59	12°34'27	21°33	20°26	19°24	22°37	19°40	8° 7	10°50	6°58	29° 2	13°16	12° 7	14° 4	n.a.	M18
T 19	2 53 56	13°35'46	3 <b>∺</b> 26	21°35	20°40	23°22	19°53	8°11	10°48	6°59	29° 3	13°17	12° 4	14°11	n.a.	T 19
W20	2 57 52	14°37'05	15°27	22°46	21°55	24° 6	20° 6	8°15	10°46	7° 0	29° 5	13°19	12° 1	14°17	n.a.	W20
T 21	3 1 49	15°38'23	27°40	23°59	23°10	24°51	20°19	8°19	10°44	7° 1	29° 6	13°20	11°58	14°24	n.a.	T 21
F 22	3 5 45	16°39'40	10 <b>Υ</b> 8	25°14	24°26	25°35	20°32	8°23	10°42	7° 2	29° 7	13°R21	11°55	14°31	n.a.	F 22
S 23	3 9 42	17°40'58	22°56	26°31	25°41	26°20	20°45	8°27	10°40	7° 3	29° 9	13°21	11°51	14°38	n.a.	S 23
S 24	3 13 38	18°42'15	6 <b>8</b> 3	27°49	26°56	27° 4	20°58	8°31	10°39	7° 4	29°10	13°19	11°48	14°44	n.a.	S 24
M25	3 17 35	19°43'31	19°31	29° 9	28°12	27°49	21°10	8°35	10°37	7° 5	29°12	13°15	11°45	14°51	n.a.	M25
T 26	3 21 31	20°44'48	3 <b>Ⅱ</b> 17	0 <b>M</b> .30	29°27	28°34	21°23	8°38	10°35	7° 6	29°13	13°10	11°42	14°58	n.a.	T 26
W27	3 25 28	21°46'03	17°17	1°51	0 <b>,₹</b> 42	29°18	21°36	8°42	10°33	7° 7	29°14	13° 3	11°39	15° 4	n.a.	W27
T 28	3 29 25	22°47'19	19529	3°14	1°58	OM 3	21°48	8°45	10°31	7° 8	29°16	12°57	11°36	15°11	n.a.	T 28
F 29	3 33 21	23°48'34	15°45	4°38	3°13	0°48	22° 1	8°49	10°30	7° 9	29°17	12°51	11°32	15°18	n.a.	F 29
S 30	3 37 18	24 <b>M</b> .49'49	0 <b>Ω</b> 3	6 <b>M</b> 3	4 <b>₹</b> 28	1 <b>M</b> 33	22 <b>₾</b> 13	8 <b>m</b> 52	10 <b>Υ</b> 28	7 <b>m</b> 10	29 <b>×</b> 19	12 <b>≏</b> 46	11 <b>≏</b> 29	15≈24	n.a.	S 30

Delta T = 10h52m23s

Julian Calendar 1 Nov. 1672 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1672 BCE

### DECEMBER 1672 BCE (-1671) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	Ç	Q K	Day
S 1	3 41 14	25M51'04	14 <b>Ω</b> 17	7 <b>M</b> 28	5 <b>₹</b> 43	2M18	22 <b>£</b> 26	8 <b>m</b> 55	10°R27	7 <b>m</b> 10	29 <b>×</b> 120	12°R44	11 <b>≏</b> 26	15≈31	n.a.	S 1
M 2	3 45 11	26°52'18	28°26	8°55	6°59	3° 3	22°38	8°59	10 <b>Υ</b> 25	7°11	29°22	12°D43	11°23	15°38	n.a.	M 2
T 3	3 49 7	27°53'32	12 <b>m</b> 29	10°22	8°14	3°48	22°51	9° 2	10°24	7°12	29°24	12 <b>≏</b> 44	11°20	15°45	n.a.	T 3
W 4	3 53 4	28°54'46	26°23	11°49	9°29	4°33	23° 3	9° 5	10°22	7°12	29°25	12°45	11°17	15°51	n.a.	W 4
T 5	3 57 1	29°55'59	10 <b>≏</b> 10	13°18	10°44	5°18	23°15	9° 7	10°21	7°13	29°27	12°R46	11°13	15°58	n.a.	T 5
F 6	4 0 57	0 <b>渘</b> 57'11	23°47	14°47	11°59	6° 3	23°27	9°10	10°19	7°14	29°28	12°46	11°10	16° 5	n.a.	F 6
S 7	4 4 54	1°58'23	7 <b>M</b> .15	16°16	13°14	6°48	23°39	9°13	10°18	7°14	29°30	12°43	11° 7	16°11	n.a.	S 7
S 8	4 8 50	2°59'35	20°32	17°46	14°30	7°33	23°51	9°15	10°17	7°15	29°32	12°38	11° 4	16°18	n.a.	S 8
M 9	4 12 47	4° 0'45	3 <b>₹</b> 36	19°17	15°45	8°18	24° 3	9°18	10°15	7°15	29°33	12°30	11° 1	16°25	n.a.	M 9
T 10	4 16 43	5° 1'55	16°28	20°48	17° 0	9° 3	24°15	9°20	10°14	7°16	29°35	12°21	10°57	16°31	n.a.	T 10
W11	4 20 40	6° 3'03	29° 5	22°20	18°15	9°48	24°27	9°23	10°13	7°16	29°36	12°10	10°54	16°38	n.a.	W11
T 12	4 24 36	7° 4'11	11 <b>ろ</b> 28	23°53	19°30	10°34	24°39	9°25	10°12	7°17	29°38	12° 0	10°51	16°45	n.a.	T 12
F 13	4 28 33	8° 5'17	23°38	25°26	20°45	11°19	24°50	9°27	10°11	7°17	29°40	11°50	10°48	16°52	n.a.	F 13
S 14	4 32 30	9° 6'22	5≈38	27° 0	22° 0	12° 4	25° 2	9°29	10°10	7°17	29°41	11°43	10°45	16°58	n.a.	S 14
S 15	4 36 26	10° 7'25	17°30	28°34	23°15	12°50	25°13	9°31	10° 9	7°18	29°43	11°37	10°42	17° 5	n.a.	S 15
M16	4 40 23	11° 8'27	29°20	0 <b>才</b> 9	24°30	13°35	25°25	9°32	10° 8	7°18	29°45	11°34	10°38	17°12	n.a.	M16
T 17	4 44 19	12° 9'28	11 <b>) (</b> 11	1°45	25°45	14°20	25°36	9°34	10° 7	7°18	29°47	11°D33	10°35	17°18	n.a.	T 17
W18	4 48 16	13°10'27	23°10	3°21	27° 0	15° 6	25°47	9°36	10° 7	7°18	29°48	11°34	10°32	17°25	n.a.	W18
T 19	4 52 12	14°11'25	5 <b>℃</b> 21	4°58	28°15	15°51	25°59	9°37	10° 6	7°18	29°50	11°R34	10°29	17°32	n.a.	T 19
F 20	4 56 9	15°12'21	17°50	6°36	29°30	16°37	26°10	9°39	10° 5	7°19	29°52	11°34	10°26	17°38	n.a.	F 20
S 21	5 0 6	16°13'16	0840	8°14	0 <b>궁</b> 45	17°22	26°21	9°40	10° 5	7°19	29°53	11°33	10°22	17°45	n.a.	S 21
S 22	5 4 2	17°14'09	13°56	9°53	2° 0	18° 8	26°32	9°41	10° 4	7°19	29°55	11°28	10°19	17°52	n.a.	S 22
M23	5 7 59	18°15'00	27°38	11°33	3°15	18°53	26°42	9°42	10° 3	7°R19	29°57	11°22	10°16	17°58	n.a.	M23
T 24	5 11 55	19°15'50	11 <b>Ⅱ</b> 45	13°14	4°30	19°39	26°53	9°43	10° 3	7°19	29°59	11°12	10°13	18° 5	n.a.	T 24
W25	5 15 52	20°16'39	26°11	14°55	5°44	20°25	27° 4	9°44	10° 2	7°19	0 중 0	11° 2	10°10	18°12	n.a.	W25
T 26	5 19 48	21°17'26	10952	16°37	6°59	21°10	27°14	9°45	10° 2	7°19	0° 2	10°50	10° 7	18°19	n.a.	T 26
F 27	5 23 45	22°18'12	25°37	18°20	8°14	21°56	27°25	9°45	10° 2	7°19	0° 4	10°40	10° 3	18°25	n.a.	F 27
S 28	5 27 41	23°18'56	10 <b>Ω</b> 20	20° 3	9°29	22°42	27°35	9°46	10° 2	7°18	0° 6	10°32	10° 0	18°32	n.a.	S 28
S 29	5 31 38	24°19'39	24°54	21°48	10°44	23°27	27°45	9°46	10° 1	7°18	0° 8	10°26	9°57	18°39	n.a.	S 29
M30	5 35 35	25°20'21	9 <b>m</b> p14	23°33	11°58	24°13	27°56	9°47	10° 1	7°18	0° 9	10°23	9°54	18°45	n.a.	M30
T 31	5 39 31	26 <b>×</b> 21'01	23 Mp 18	25 <b>×</b> 19	13 <b>る</b> 13	24M59	28 <b>♀</b> 6	9 <b>m</b> 47	10 <b>Y</b> 1	7 <b>m</b> 18	0 <b>ਰ</b> 11	10°D22	9 <b>≙</b> 51	18≈52	n.a.	T 31

Delta T = 10h52m22s

## JANUARY 1671 BCE (-1670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	n	u	Ç	, K	Day
W 1	5 43 28	27 <b>×</b> 721'40	7 <b>♀</b> 5	27 <b>∡</b> 6	14る28	25 <b>M</b> 45	28 <b>₽</b> 16	9 <b>m</b> /47	10°R 1	7°R17	0 <b>ට</b> 13	10°R23	9 <b>≏</b> 48	18≈59	n.a.	W 1
T 2	5 47 24	28°22'18	20°37	28°53	15°42	26°31	28°25	9°R47	10°D 1	7 <b>m</b> 17	0°15	10 <b>≏</b> 22	9°44	19° 5	n.a.	T 2
F 3	5 51 21	2 <u>9</u> °22'54	3 <b>M</b> .55	0 <b>る</b> 42	16°57	27°16	28°35	9°47	10 <b>Υ</b> 1	7°17	0°16	10°20	9°41	19°12	n.a.	F 3
S 4	5 55 17	0る23'29	17° 1	2°31	18°12	28° 2	28°45	9°47	10° 1	7°16	0°18	10°16	9°38	19°19	n.a.	S 4
S 5	5 59 14	1°24'02	29°55	4°21	19°26	28°48	28°54	9°47	10° 1	7°16	0°20	10° 8	9°35	19°26	n.a.	S 5
M 6	6 3 10	2°24'33	12 <b>×</b> 39	6°12	20°41	29°34	29° 4	9°46	10° 1	7°16	0°22	9°58	9°32	19°32	n.a.	M 6
T 7	6 7 7	3°25'03	25°12	8° 3	21°55	0 <b>₮</b> 20	29°13	9°46	10° 2	7°15	0°24	9°45	9°28	19°39	n.a.	T 7
W 8	6 11 4	4°25'32	7 <b>궁</b> 35	9°55	23°10	1° 6	29°22	9°45	10° 2	7°15	0°25	9°30	9°25	19°46	n.a.	W 8
T 9	6 15 0	5°25'58	19°48	11°47	24°24	1°52	29°31	9°45	10° 2	7°14	0°27	9°16	9°22	19°52	n.a.	T 9
F 10	6 18 57	6°26'22	1≈52	13°39	25°39	2°38	29°40	9°44	10° 3	7°13	0°29	9° 2	9°19	19°59	n.a.	F 10
S 11	6 22 53	7°26'45	13°48	15°32	26°53	3°24	29°49	9°43	10° 3	7°13	0°31	8°51	9°16	20° 6	n.a.	S 11
S 12	6 26 50	8°27'05	25°39	17°25	28° 8	4°10	29°57	9°42	10° 4	7°12	0°32	8°42	9°13	20°12	n.a.	S 12
M13	6 30 46	9°27'23	7 <b>)</b> €27	19°17	29°22	4°56	OM 6	9°41	10° 4	7°12	0°34	8°37	9° 9	20°19	n.a.	M13
T 14	6 34 43	10°27'39	19°16	21° 9	0≈36	5°42	0°14	9°40	10° 5	7°11	0°36	8°34	9° 6	20°26	n.a.	T 14
W15	6 38 39	11°27'52	1 <b>Υ</b> 12	23° 0	1°51	6°28	0°23	9°38	10° 6	7°10	0°38	8°33	9° 3	20°32	n.a.	W15
T 16	6 42 36	12°28'04	13°20	24°50	3° 5	7°14	0°31	9°37	10° 6	7° 9	0°39	8°33	9° 0	20°39	n.a.	T 16
F 17	6 46 33	13°28'13	25°45	26°39	4°19	8° 1	0°39	9°36	10° 7	7° 9	0°41	8°32	8°57	20°46	n.a.	F 17
S 18	6 50 29	14°28'20	8 <b>8</b> 33	28°26	5°34	8°47	0°47	9°34	10° 8	7° 8	0°43	8°31	8°54	20°53	n.a.	S 18
S 19	6 54 26	15°28'25	21°47	0≈10	6°48	9°33	0°54	9°32	10° 9	7° 7	0°45	8°27	8°50	20°59	n.a.	S 19
M20	6 58 22	16°28'27	5 <b>Ⅱ</b> 30	1°52	8° 2	10°19	1° 2	9°31	10°10	7° 6	0°46	8°20	8°47	21° 6	n.a.	M20
T 21	7 2 19	17°28'27	19°43	3°30	9°16	11° 5	1° 9	9°29	10°11	7° 5	0°48	8°11	8°44	21°13	n.a.	T 21
W22	7 6 15	18°28'25	49522	5° 5	10°30	11°51	1°17	9°27	10°12	7° 4	0°50	8° 0	8°41	21°19	n.a.	W22
T 23	7 10 12	19°28'21	19°20	6°35	11°44	12°38	1°24	9°25	10°13	7° 3	0°52	7°48	8°38	21°26	n.a.	T 23
F 24	7 14 8	20°28'14	4 <b>Ω</b> 27	8° 0	12°58	13°24	1°31	9°23	10°14	7° 2	0°53	7°38	8°34	21°33	n.a.	F 24
S 25	7 18 5	21°28'06	19°34	9°20	14°12	14°10	1°38	9°21	10°15	7° 1	0°55	7°29	8°31	21°39	n.a.	S 25
S 26	7 22 2	22°27'55	4 <b>m</b> /31	10°34	15°26	14°56	1°45	9°18	10°17	7° 0	0°57	7°23	8°28	21°46	n.a.	S 26
M27	7 25 58	23°27'43	19°10	11°41	16°40	15°42	1°51	9°16	10°18	6°59	0°58	7°20	8°25	21°53	n.a.	M27
T 28	7 29 55	24°27'29	3 <b>≏</b> 27	12°41	17°54	16°29	1°58	9°13	10°19	6°58	1° 0	7°D19	8°22	21°59	n.a.	T 28
W29	7 33 51	25°27'13	17°22	13°34	19° 8	17°15	2° 4	9°11	10°21	6°57	1° 2	7°19	8°19	22° 6	n.a.	W29
T 30	7 37 48	26°26'55	0 <b>M</b> .53	14°19	20°21	18° 1	2°10	9° 8	10°22	6°56	1° 3	7°R19	8°15	22°13	n.a.	T 30
F 31	7 41 44	27 <b>궁</b> 26'35	14M 5	14≈56	21≈35	18 <b>∡</b> 47	2 <b>M</b> .16	9 <b>m</b> , 5	10 <b>Y</b> 24	6 <b>M</b> 55	1ਰ 5	7 <b>≏</b> 18	8 <b>≏</b> 12	22≈19	n.a.	F 31

Delta T = 10h52m20s

Julian Calendar 1 Jan. 1671 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1672 BCE

### FEBRUARY 1671 BCE (-1670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	u	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	7 45 41	28 <b>ට</b> 26'13	26M59	15≈24	22≈49	19 <b>×</b> 34	2 <b>M</b> 22	9°R 3	10 <b>Y</b> 25	6°R54	1පි 6	7°R14	8 <b>亚</b> 9	22≈26	n.a.	S 1
S 2	7 49 37	29°25'49	9 <b>∡</b> 139	15°45	24° 3	20°20	2°28	9 <b>m</b> ) 0	10°27	6 Mp 52	1° 8	7 <b>♀</b> 8	8° 6	22°33	n.a.	S 2
M 3	7 53 34	0≈25'24	22° 7	15°56	25°16	21° 6	2°33	8°57	10°28	6°51	1°10	6°59	8° 3	22°40	n.a.	M 3
T 4	7 57 30	1°24'56	4 <b>る</b> 25	16°R 0	26°30	21°53	2°39	8°54	10°30	6°50	1°11	6°48	8° 0	22°46	n.a.	T 4
W 5	8 1 27	2°24'27	16°34	15°55	27°43	22°39	2°44	8°51	10°32	6°49	1°13	6°36	7°56	22°53	n.a.	W 5
T 6	8 5 24	3°23'55	28°36	15°42	28°57	23°25	2°49	8°47	10°33	6°48	1°14	6°24	7°53	23° 0	n.a.	T 6
F 7	8 9 20	4°23'21	10≈33	15°22	0 <b>)</b> 10	24°11	2°54	8°44	10°35	6°46	1°16	6°12	7°50	23° 6	n.a.	F 7
S 8	8 13 17	5°22'44	22°24	14°55	1°24	24°58	2°58	8°41	10°37	6°45	1°17	6° 2	7°47	23°13	n.a.	S 8
S 9	8 17 13	6°22'06	4 <b>)</b> €13	14°22	2°37	25°44	3° 3	8°37	10°39	6°44	1°19	5°55	7°44	23°20	n.a.	S 9
M10	8 21 10	7°21'25	16° 1	13°43	3°50	26°30	3° 7	8°34	10°41	6°42	1°20	5°51	7°40	23°26	n.a.	M10
T 11	8 25 6	8°20'41	27°51	12°59	5° 4	27°17	3°12	8°30	10°43	6°41	1°22	5°48	7°37	23°33	n.a.	T 11
W12	8 29 3	9°19'56	9 <b>Ƴ</b> 48	12°12	6°17	28° 3	3°16	8°27	10°45	6°39	1°23	5°D48	7°34	23°40	n.a.	W12
T 13	8 32 59	10°19'08	21°56	11°22	7°30	28°49	3°19	8°23	10°47	6°38	1°25	5°49	7°31	23°46	n.a.	T 13
F 14	8 36 56	11°18'17	4819	10°31	8°43	29°35	3°23	8°19	10°49	6°37	1°26	5°50	7°28	23°53	n.a.	F 14
S 15	8 40 52	12°17'24	17° 3	9°40	9°56	0る22	3°27	8°16	10°51	6°35	1°28	5°R50	7°25	24° 0	n.a.	S 15
S 16	8 44 49	13°16'28	0 <b>Ⅱ</b> 11	8°48	11° 9	1° 8	3°30	8°12	10°53	6°34	1°29	5°48	7°21	24° 6	n.a.	S 16
M17	8 48 46	14°15'30	13°48	7°59	12°22	1°54	3°33	8° 8	10°56	6°32	1°31	5°45	7°18	24°13	n.a.	M17
T 18	8 52 42	15°14'30	27°55	7°12	13°35	2°40	3°36	8° 4	10°58	6°31	1°32	5°39	7°15	24°20	n.a.	T 18
W19	8 56 39	16°13'27	129529	6°28	14°48	3°27	3°39	8° 0	11° 0	6°29	1°33	5°33	7°12	24°26	n.a.	W19
T 20	9 0 35	17°12'22	27°27	5°48	16° 1	4°13	3°41	7°56	11° 3	6°28	1°35	5°25	7° 9	24°33	n.a.	T 20
F 21	9 4 32	18°11'14	12 <b>Ω</b> 40	5°12	17°14	4°59	3°44	7°52	11° 5	6°26	1°36	5°18	7° 6	24°40	n.a.	F 21
S 22	9 8 28	19°10'04	27°57	4°41	18°26	5°45	3°46	7°48	11° 7	6°25	1°37	5°12	7° 2	24°47	n.a.	S 22
S 23	9 12 25	20° 8'52	13 <b>m</b> 8	4°15	19°39	6°31	3°48	7°44	11°10	6°23	1°39	5° 8	6°59	24°53	n.a.	S 23
M24	9 16 21	21° 7'38	28° 4	3°55	20°52	7°18	3°50	7°40	11°12	6°22	1°40	5°D 7	6°56	25° 0	n.a.	M24
T 25	9 20 18	22° 6'22	12 <b>≏</b> 37	3°40	22° 4	8° 4	3°52	7°35	11°15	6°20	1°41	5° 7	6°53	25° 7	n.a.	T 25
W26	9 24 14	23° 5'05	26°45	3°30	23°16	8°50	3°53	7°31	11°17	6°18	1°42	5° 8	6°50	25°13	n.a.	W26
T 27	9 28 11	24° 3'45	10 <b>M</b> 26	3°D26	24°29	9°36	3°55	7°27	11°20	6°17	<u>1°44</u>	5° 9	6°46	25°20	n.a.	T 27
F 28	9 32 8	25≈ 2'24	23 <b>M</b> 42	3≈27	25 <b>)</b> (41	10る22	3M56	7 <b>m</b> ) 22	11 <b>Y</b> 23	6Mp 15	1 <b>る</b> 45	5°R10	6 <b>₽</b> 43	25≈27	n.a.	F 28

Delta T = 10h52m18s

## MARCH 1671 BCE (-1670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ	)Å(	卉	Р	P	Ω	Ç	o k	Day
S 1	9 36 4	26≈ 1'00	6 <b>₹</b> ³36	3≈34	26 <b>∺</b> 53	11 <b>궁</b> 8	3 <b>M</b> .57	7°R18	11 <b>Y</b> 25	6°R14	1 <b>ප</b> 46	5°R 9	6 <b>₽</b> 40	25≈33	n.a.	S 1
S 2	9 40 1	26°59'35	19°11	3°46	28° 6	11°55	3°57	7 <b>m</b> ) 14	11°28	6Mp12	1°47	5 <b>♀</b> 7	6°37	25°40	n.a.	S 2
M 3	9 43 57	27°58'08	1 <b>ਰ</b> 31	4° 2	29°18	12°41	3°58	7° 9	11°31	6°10	1°48	5° 3	6°34	25°47	n.a.	M 3
T 4	9 47 54	28°56'40	13°40	4°23	0 <b>Υ</b> 30	13°27	3°58	7° 5	11°34	6° 9	1°49	4°58	6°31	25°53	n.a.	T 4
W 5	9 51 50	29°55'09	25°40	4°49	1°42	14°13	3°59	7° 0	11°36	6° 7	1°50	4°52	6°27	26° 0	n.a.	W 5
T 6	9 55 47	0 <b>¥</b> 53'37	7≈35	5°19	2°54	14°59	3°R59	6°56	11°39	6° 6	1°51	4°45	6°24	26° 7	n.a.	T 6
F 7	9 59 43	1°52'02	19°25	5°54	4° 6	15°45	3°58	6°51	11°42	6° 4	1°52	4°39	6°21	26°13	n.a.	F 7
S 8	10 3 40	2°50'26	1 <b>)</b> 14	6°32	5°18	16°31	3°58	6°47	11°45	6° 2	1°53	4°34	6°18	26°20	n.a.	S 8
S 9	10 7 36	3°48'47	13° 3	7°14	6°29	17°17	3°58	6°43	11°48	6° 1	1°54	4°31	6°15	26°27	n.a.	S 9
M10	10 11 33	4°47'07	24°55	8° 0	7°41	18° 3	3°57	6°38	11°51	5°59	1°55	4°29	6°11	26°33	n.a.	M10
T 11	10 15 30	5°45'24	6 <b>Υ</b> 51	8°49	8°53	18°49	3°56	6°33	11°54	5°57	1°56	4°D29	6° 8	26°40	n.a.	T 11
W12	10 19 26	6°43'40	18°54	9°41	10° 4	19°35	3°55	6°29	11°57	5°56	1°57	4°29	6° 5	26°47	n.a.	W12
T 13	10 23 23	7°41'53	1 <b>8</b> 8	10°37	11°16	20°20	3°53	6°24	12° 0	5°54	1°58	4°31	6° 2	26°53	n.a.	T 13
F 14	10 27 19	8°40'04	13°35	11°35	12°27	21° 6	3°52	6°20	12° 3	5°53	1°59	4°33	5°59	27° 0	n.a.	F 14
S 15	10 31 16	9°38'13	26°21	12°37	13°38	21°52	3°50	6°15	12° 6	5°51	2° 0	4°34	5°56	27° 7	n.a.	S 15
S 16	10 35 12	10°36'20	9 <b>Ⅱ</b> 27	13°41	14°50	22°38	3°48	6°11	12° 9	5°49	2° 1	4°R35	5°52	27°13	n.a.	S 16
M17	10 39 9	11°34'25	22°57	14°48	16° 1	23°24	3°46	6° 7	12°12	5°48	2° 2	4°34	5°49	27°20	n.a.	M17
T 18	10 43 5	12°32'28	6953	15°57	17°12	24° 9	3°44	6° 2	12°15	5°46	2° 2	4°33	5°46	27°27	n.a.	T 18
W19	10 47 2	13°30'28	21°15	17° 9	18°23	24°55	3°42	5°58	12°18	5°44	2° 3	4°31	5°43	27°33	n.a.	W19
T 20	10 50 58	14°28'27	5 <b>Ω</b> 59	18°23	19°34	25°41	3°39	5°53	12°22	5°43	2° 4	4°28	5°40	27°40	n.a.	T 20
F 21	10 54 55	15°26'23	21° 0	19°40	20°45	26°26	3°36	5°49	12°25	5°41	2° 5	4°26	5°37	27°47	n.a.	F 21
S 22	10 58 52	16°24'18	6Mp 10	20°59	21°55	27°12	3°34	5°44	12°28	5°40	2° 5	4°24	5°33	27°54	n.a.	S 22
S 23	11 2 48	17°22'11	21°20	22°20	23° 6	27°58	3°30	5°40	12°31	5°38	2° 6	4°22	5°30	28° 0	n.a.	S 23
M24	11 6 45	18°20'02	6 <b>≏</b> 19	23°44	24°17	28°43	3°27	5°36	12°34	5°36	2° 7	4°D22	5°27	28° 7	n.a.	M24
T 25	11 10 41	19°17'51	21° 0	25° 9	25°27	29°29	3°24	5°31	12°38	5°35	2° 7	4°23	5°24	28°14	n.a.	T 25
W26	11 14 38	20°15'39	5 <b>M</b> .17	26°37	26°37	0≈14	3°20	5°27	12°41	5°33	2° 8	4°23	5°21	28°20	n.a.	W26
T 27	11 18 34	21°13'26	19°8	28° 7	27°48	0°59	3°16	5°23	12°44	5°32	2° 8	4°25	5°17	28°27	n.a.	T 27
F 28	11 22 31	22°11'11	2 <b>₹</b> 33	29°39	28°58	1°45	3°12	5°19	12°48	5°30	2° 9	4°25	5°14	28°34	n.a.	F 28
S 29	11 26 27	23° 8'55	15°32	1 <b>∺</b> 13	9 <b>8</b> 80	2°30	3° 8	5°14	12°51	5°29	2° 9	4°26	5°11	28°40	n.a.	S 29
S 30	11 30 24	24° 6'38	28°10	2°49	1°18	3°16	3° 4	5°10	12°54	5°27	2°10	4°R26	5° 8	28°47	n.a.	S 30
M31	11 34 21	25 <b>米</b> 4'19	10 <b>궁</b> 30	4 <b>∺</b> 27	2 <b>8</b> 28	4≈ 1	3M 0	5Mp 6	12 <b>Y</b> 58	5 Mg 26	2 <b>ਰ</b> 10	4 <b>≏</b> 26	5 <b>º</b> 5	28≈54	n.a.	M31

Delta T = 10h52m16s

Julian Calendar 1 March 1671 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1671 BCE

## APRIL 1671 BCE (-1670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	卉	В	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	11 38 17	26 <b>米</b> 2'00	22 <b>궁</b> 36	6 <b>∺</b> 7	3 <b>8</b> 38	4≈46	2°R55	5°R 2	13 <b>Υ</b> 1	5°R24	2 <b>ට</b> 11	4°R25	5 <b>₾</b> 2	29≈ 0	n.a.	T 1
W 2	11 42 14	26°59'39	4≈32	7°49	4°48	5°31	2 <b>M</b> 50	4 Mp 58	13° 4	5 <b>m</b> 23	2°11	4 <b>≏</b> 24	4°58	29° 7	n.a.	W 2
T 3	11 46 10	27°57'16	16°23	9°33	5°57	6°16	2°45	4°54	13° 8	5°21	2°12	4°23	4°55	29°14	n.a.	T 3
F 4	11 50 7	28°54'53	28°11	11°19	7° 7	7° 2	2°40	4°50	13°11	5°20	2°12	4°22	4°52	29°20	n.a.	F 4
S 5	11 54 3	29°52'28	10 <b>米</b> 0	13° 7	8°16	7°47	2°35	4°46	13°15	5°18	2°12	4°22	4°49	29°27	n.a.	S 5
S 6	11 58 0	0 <b>Υ</b> 50'02	21°53	14°58	9°25	8°32	2°30	4°42	13°18	5°17	2°13	4°21	4°46	29°34	n.a.	S 6
M 7	12 1 56	1°47'34	3 <b>Υ</b> 51	16°50	10°35	9°17	2°24	4°39	13°22	5°15	2°13	4°D21	4°42	29°40	n.a.	M 7
T 8	12 5 53	2°45'05	15°57	18°44	11°44	10° 2	2°18	4°35	13°25	5°14	2°13	4°21	4°39	29°47	n.a.	T 8
W 9	12 9 49	3°42'35	28°13	20°41	12°53	10°46	2°13	4°31	13°29	5°12	2°14	4°21	4°36	29°54	n.a.	W 9
T 10	12 13 46	4°40'03	10840	22°39	14° 2	11°31	2° 7	4°28	13°32	5°11	2°14	4°R22	4°33	0 <b>∺</b> 0	n.a.	T 10
F 11	12 17 43	5°37'31	23°21	24°39	15°10	12°16	2° 1	4°24	13°36	5°10	2°14	4°21	4°30	0° 7	n.a.	F 11
S 12	12 21 39	6°34'56	6 <b>Ⅱ</b> 16	26°41	16°19	13° 1	1°55	4°21	13°39	5° 8	2°14	4°21	4°27	0°14	n.a.	S 12
S 13	12 25 36	7°32'21	19°28	28°44	17°28	13°45	1°48	4°17	13°42	5° 7	2°14	4°21	4°23	0°20	n.a.	S 13
M14	12 29 32	8°29'44	2959	0 <b>Υ</b> 50	18°36	14°30	1°42	4°14	13°46	5° 6	2°14	4°D21	4°20	0°27	n.a.	M14
T 15	12 33 29	9°27'05	16°49	2°56	19°44	15°15	1°36	4°11	13°49	5° 4	2°14	4°21	4°17	0°34	n.a.	T 15
W16	12 37 25	10°24'25	$0$ $\Omega$ 58	5° 4	20°52	15°59	1°29	4° 7	13°53	5° 3	2°14	4°21	4°14	0°40	n.a.	W16
T 17	12 41 22	11°21'44	15°24	7°14	22° 0	16°44	1°22	4° 4	13°56	5° 2	2°14	4°22	4°11	0°47	n.a.	T 17
F 18	12 45 18	12°19'01	0 <b>m</b> ) 5	9°24	23° 8	17°28	1°16	4° 1	14° 0	5° 1	2°R14	4°22	4° 8	0°54	n.a.	F 18
S 19	12 49 15	13°16'18	14°55	11°35	24°16	18°12	1° 9	3°58	14° 4	4°59	2°14	4°23	4° 4	1° 0	n.a.	S 19
S 20	12 53 12	14°13'33	29°47	13°46	25°24	18°56	1° 2	3°55	14° 7	4°58	2°14	4°R23	4° 1	1° 7	n.a.	S 20
M21	12 57 8	15°10'47	14 <b>≏</b> 34	15°58	26°31	19°41	0°55	3°52	14°11	4°57	2°14	4°23	3°58	1°14	n.a.	M21
T 22	13 1 5	16° 8'00	29° 8	18° 9	27°38	20°25	0°48	3°50	14°14	4°56	2°14	4°22	3°55	1°20	n.a.	T 22
W23	13 5 1	17° 5'12	13 <b>M</b> 25	20°20	28°45	21° 9	0°41	3°47	14°18	4°55	2°14	4°21	3°52	1°27	n.a.	W23
T 24	13 8 58	18° 2'24	27°19	22°31	29°52	21°53	0°33	3°44	14°21	4°54	2°14	4°20	3°48	1°34	n.a.	T 24
F 25	13 12 54	18°59'35	10 <b>∡</b> 148	24°41	0Д59	22°37	0°26	3°42	14°25	4°53	2°14	4°18	3°45	1°40	n.a.	F 25
S 26	13 16 51	19°56'46	23°52	26°49	2° 6	23°21	0°19	3°39	14°28	4°52	2°14	4°16	3°42	1°47	n.a.	S 26
S 27	13 20 47	20°53'56	6 <b>ප</b> 34	28°57	3°12	24° 5	0°11	3°37	14°32	4°51	2°13	4°15	3°39	1°54	n.a.	S 27
M28	13 24 44	21°51'05	18°56	1 <b>8</b> 2	4°19	24°49	0° 4	3°35	14°35	4°50	2°13	4°D14	3°36	2° 0	n.a.	M28
T 29	13 28 41	22°48'15	1≈ 3	3° 7	5°25	25°32	29 <b>≏</b> 56	3°33	14°39	4°49	<u>2°13</u>	4°14	3°33	2° 7	n.a.	T 29
W30	13 32 37	23 <b>Y</b> 45'24	12≈59	5 <b>8</b> 9	6 <b>Ⅱ</b> 31	26≈16	29 <b>≏</b> 49	3 <b>m</b> 3 1	14 <b>Υ</b> 42	4 <b>M</b> 48	2 <b>ට</b> 12	4 <b>≏</b> 15	3 <b>₾</b> 29	2 <b>)</b> 14	n.a.	W30

Delta T = 10h52m14s

MAY 1671 BCE (-1670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	o <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	S.	ದಿ	Ç	ę,	Day
T 1	13 36 34	24 <b>Y</b> 42'32	24≈49	7 <b>8</b> 9	7 <b>Ⅱ</b> 37	27≈ 0	29°R41	3°R29	14 <b>Y</b> 45	4°R47	2°R12	4 <b>≗</b> 17	3 <b>₾</b> 26	2 <b>∺</b> 20	n.a.	T 1
F 2	13 40 30	25°39'40	6 <b>)</b> €38	9° 8	8°42	27°43	29 <b>≏</b> 34	3 <b>m</b> 27	14°49	4 Mp 46	2 <b>ට</b> 12	4°18	3°23	2°27	n.a.	F 2
S 3	13 44 27	26°36'48	18°29	11° 4	9°48	28°27	29°26	3°25	14°52	4°45	2°11	4°20	3°20	2°34	n.a.	S 3
S 4	13 48 23	27°33'55	0 <b>Υ</b> 27	12°58	10°53	29°10	29°18	3°23	14°56	4°44	2°11	4°R21	3°17	2°40	n.a.	S 4
M 5	13 52 20	28°31'02	12°34	14°49	11°58	29°53	29°11	3°21	14°59	4°43	2°11	4°20	3°13	2°47	n.a.	M 5
T 6	13 56 16	29°28'09	24°53	16°39	13° 3	0 <b>)</b> €37	29° 3	3°20	15° 3	4°43	2°10	4°19	3°10	2°54	n.a.	T 6
W 7	14 0 13	0 <b>8</b> 25'15	7 <b>8</b> 25	18°26	14° 8	1°20	28°55	3°18	15° 6	4°42	2°10	4°16	3° 7	3° 0	n.a.	W 7
T 8	14 4 10	1°22'21	20°12	20°11	15°12	2° 3	28°48	3°17	15°10	4°41	2° 9	4°13	3° 4	3° 7	n.a.	T 8
F 9	14 8 6	2°19'27	3耳12	21°53	16°17	2°46	28°40	3°16	15°13	4°40	2° 9	4° 8	3° 1	3°14	n.a.	F 9
S 10	14 12 3	3°16'32	16°26	23°33	17°21	3°29	28°32	3°14	15°16	4°40	2° 8	4° 4	2°58	3°20	n.a.	S 10
S 11	14 15 59	4°13'37	29°54	25°11	18°25	4°12	28°25	3°13	15°20	4°39	2° 8	4° 0	2°54	3°27	n.a.	S 11
M12	14 19 56	5°10'41	13935	26°46	19°28	4°54	28°17	3°12	15°23	4°38	2° 7	3°57	2°51	3°34	n.a.	M12
T 13	14 23 52	6° 7'45	27°27	28°19	20°31	5°37	28°10	3°11	15°26	4°38	2° 6	3°56	2°48	3°40	n.a.	T 13
W14	14 27 49	7° 4'49	11 <b>£</b> 31	29°49	21°35	6°20	28° 2	3°11	15°30	4°37	2° 6	3°D56	2°45	3°47	n.a.	W14
T 15	14 31 46	8° 1'51	25°44	1 <b>I</b> I17	22°37	7° 2	27°55	3°10	15°33	4°37	2° 5	3°56	2°42	3°54	n.a.	T 15
F 16	14 35 42	8°58'54	10 <b>m</b> ) 5	2°43	23°40	7°45	27°47	3° 9	15°36	4°36	2° 4	3°58	2°39	4° 0	n.a.	F 16
S 17	14 39 39	9°55'56	24°30	4° 6	24°42	8°27	27°40	3° 9	15°40	4°36	2° 4	3°59	2°35	4° 7	n.a.	S 17
S 18	14 43 35	10°52'58	8 <b>≏</b> 58	5°27	25°44	9° 9	27°33	3° 8	15°43	4°35	2° 3	3°R59	2°32	4°14	n.a.	S 18
M19	14 47 32	11°49'59	23°22	6°45	26°46	9°52	27°26	3° 8	15°46	4°35	2° 2	3°58	2°29	4°20	n.a.	M19
T 20	14 51 28	12°47'01	7 <b>M</b> .38	8° 0	27°47	10°34	27°18	3° 8	15°49	4°35	2° 1	3°55	2°26	4°27	n.a.	T 20
W21	14 55 25	13°44'03	21°41	9°13	28°48	11°16	27°11	3° 8	15°53	4°34	2° 1	3°50	2°23	4°34	n.a.	W21
T 22	14 59 21	14°41'05	5 <b>₹</b> 26	10°23	29°49	11°58	27° 4	3°D 7	15°56	4°34	2° 0	3°44	2°19	4°40	n.a.	T 22
F 23	15 3 18	15°38'07	18°51	11°30	0950	12°40	26°57	3° 7	15°59	4°34	1°59	3°37	2°16	4°47	n.a.	F 23
S 24	15 7 15	16°35'10	1 <b>궁</b> 54	12°34	1°50	13°21	26°51	3° 8	16° 2	4°33	1°58	3°30	2°13	4°54	n.a.	S 24
S 25	15 11 11	17°32'13	14°36	13°35	2°50	14° 3	26°44	3° 8	16° 5	4°33	1°57	3°25	2°10	5° 0	n.a.	S 25
M26	15 15 8	18°29'16	26°59	14°33	3°49	14°45	26°37	3° 8	16° 8	4°33	1°57	3°21	2° 7	5° 7	n.a.	M26
T 27	15 19 4	19°26'20	9≈ 7	15°28	4°48	15°26	26°31	3° 9	16°11	4°33	1°56	3°18	2° 4	5°14	n.a.	T 27
W28	15 23 1	20°23'25	21° 3	16°20	5°47	16° 8	26°24	3° 9	16°14	4°33	1°55	3°D18	2° 0	5°20	n.a.	W28
T 29	15 26 57	21°20'30	2 <b>)</b> 53	17° 8	6°45	16°49	26°18	3°10	16°18	4°32	1°54	3°18	1°57	5°27	n.a.	T 29
F 30	15 30 54	22°17'35	14°43	17°53	7°43	17°30	26°12	3°10	16°21	4°32	1°53	3°20	1°54	5°34	n.a.	F 30
S 31	15 34 51	23814'42	26 <b>)</b> 37	18 <b>耳</b> 34	8 <b>9</b> 41	18 <b>)</b> 11	26 <b>♀</b> 6	3 <b>m</b> 11	16 <b>Y</b> 23	4 Mp 32	1 <b>る</b> 52	3 <b>≏</b> 21	1 <b>≏</b> 51	5 <b>∺</b> 40	n.a.	S 31

Delta T = 10h52m12s

Julian Calendar 1 May 1671 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1671 BCE

## JUNE 1671 BCE (-1670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	15 38 47	24811'49	8 <b>Y</b> 39	19 <b>Ⅱ</b> 12	9938	18 <b>)</b> 52	26°R 0	3 <b>m</b> ) 12	16 <b>Y</b> 26	4°D32	1°R51	3°R21	1 <b>≏</b> 48	5 <b>)</b> 47	n.a.	S 1
M 2	15 42 44	25° 8'57	20°55	19°45	10°34	19°33	25 <b>♀</b> 54	3°13	16°29	4 Mp 32	1 <b>る</b> 50	3 <b>₾</b> 19	1°45	5°54	n.a.	M 2
T 3	15 46 40	26° 6'05	3 <b>8</b> 26	20°14	11°31	20°14	25°48	3°14	16°32	4°32	1°49	3°15	1°41	6° 0	n.a.	T 3
W 4	15 50 37	27° 3'14	16°15	20°39	12°26	20°55	25°42	3°16	16°35	4°33	1°48	3° 9	1°38	6° 7	n.a.	W 4
T 5	15 54 33	28° 0'24	29°22	21° 0	13°22	21°35	25°37	3°17	16°38	4°33	1°47	3° 2	1°35	6°14	n.a.	T 5
F 6	15 58 30	28°57'35	12 <b>Ⅱ</b> 46	21°16	14°16	22°16	25°32	3°18	16°41	4°33	1°46	2°53	1°32	6°20	n.a.	F 6
S 7	16 2 26	29°54'46	26°25	21°27	15°11	22°56	25°26	3°20	16°44	4°33	1°45	2°43	1°29	6°27	n.a.	S 7
S 8	16 623	0耳51′58	109516	21°34	16° 4	23°36	25°21	3°21	16°46	4°33	1°43	2°35	1°25	6°33	n.a.	S 8
M 9	16 10 20	1°49'10	24°16	21°R36	16°57	24°16	25°17	3°23	16°49	4°34	1°42	2°28	1°22	6°40	n.a.	M 9
T 10	16 14 16	2°46'23	8 <b>Ω</b> 21	21°33	17°50	24°57	25°12	3°25	16°52	4°34	1°41	2°23	1°19	6°47	n.a.	T 10
W11	16 18 13	3°43'36	22°29	21°24	18°42	25°36	25° 7	3°27	16°54	4°34	1°40	2°21	1°16	6°53	n.a.	W11
T 12	16 22 9	4°40'49	6 <b>m</b> 38	21°11	19°33	26°16	25° 3	3°29	16°57	4°34	1°39	2°D21	1°13	7° 0	n.a.	T 12
F 13	16 26 6	5°38'04	20°47	20°53	20°24	26°56	24°59	3°31	17° 0	4°35	1°38	2°21	1°10	7° 7	n.a.	F 13
S 14	16 30 2	6°35'18	4 <b>Ω</b> 54	20°30	21°14	27°36	24°55	3°33	17° 2	4°35	1°37	2°R21	1° 6	7°13	n.a.	S 14
S 15	16 33 59	7°32'34	18°57	20° 3	22° 3	28°15	24°51	3°35	17° 5	4°36	1°35	2°20	1° 3	7°20	n.a.	S 15
M16	16 37 56	8°29'50	2 <b>M</b> .56	19°32	22°52	28°54	24°47	3°37	17° 7	4°36	1°34	2°17	1° 0	7°27	n.a.	M16
T 17	16 41 52	9°27'07	16°47	18°56	23°39	29°33	24°43	3°40	17°10	4°37	1°33	2°11	0°57	7°33	n.a.	T 17
W18	16 45 49	10°24'25	0 <b>∡</b> 28	18°18	24°26	0 <b>Υ</b> 13	24°40	3°42	17°12	4°37	1°32	2° 3	0°54	7°40	n.a.	W18
T 19	16 49 45	11°21'44	13°56	17°36	25°13	0°52	24°37	3°45	17°14	4°38	1°31	1°52	0°50	7°47	n.a.	T 19
F 20	16 53 42	12°19'04	2 <u>7°</u> 7	16°53	25°58	1°30	24°34	3°47	17°17	4°38	1°29	1°41	0°47	7°53	n.a.	F 20
S 21	16 57 38	13°16'25	10ਰ 1	16° 7	26°43	2° 9	24°31	3°50	17°19	4°39	1°28	1°30	0°44	8° 0	n.a.	S 21
S 22	17 1 35	14°13'48	22°37	15°22	27°26	2°48	24°28	3°53	17°21	4°40	1°27	1°19	0°41	8° 7	n.a.	S 22
M23	17 5 31	15°11'12	4≈57	14°36	28° 9	3°26	24°25	3°56	17°24	4°40	1°26	1°11	0°38	8°13	n.a.	M23
T 24	17 9 28	16° 8'37	17° 3	13°51	28°50	4° 5	24°23	3°59	17°26	4°41	1°24	1° 5	0°35	8°20	n.a.	T 24
W25	17 13 25	17° 6'04	28°58	13° 9	29°31	4°43	24°21	4° 2	17°28	4°42	1°23	1° 2	0°31	8°27	n.a.	W25
T 26	17 17 21	18° 3'32	10 <b>) (</b> 48	12°29	$0\Omega 10$	5°21	24°19	4° 5	17°30	4°43	1°22	1° 1	0°28	8°33	n.a.	T 26
F 27	17 21 18	19° 1'01	22°37	11°52	0°49	5°59	24°17	4° 9	17°32	4°44	1°20	1°D 0	0°25	8°40	n.a.	F 27
S 28	17 25 14	19°58'33	4 <b>Υ</b> 31	11°20	1°26	6°36	24°15	4°12	17°34	4°44	1°19	1°R 0	0°22	8°47	n.a.	S 28
S 29	17 29 11	20°56'05	16°35	10°52	2° 2	7°14	24°14	4°15	17°36	4°45	1°18	1° 0	0°19	8°53	n.a.	S 29
M30	17 33 7	21 <b>Ⅱ</b> 53'40	28 <b>Y</b> 55	10 <b>Ⅲ</b> 30	$2\Omega$ 37	7 <b>Ƴ</b> 52	24 <b>₾</b> 13	4 <b>m</b> 19	17 <b>Y</b> 38	4 Mp 46	1 <b>る</b> 17	0 <b>ჲ</b> 57	0 <b>ჲ</b> 16	9 <b>米</b> 0	n.a.	M30

Delta T = 10h52m10s

JULY 1671 BCE (-1670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	N.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	17 37 4	22 <b>II</b> 51'16	11834	10°R14	3 <b>Ω</b> 11	8 <b>Υ</b> 29	24°R12	4 Mp 22	17 <b>Υ</b> 40	4 M) 47	1°R15	0°R52	0 <b>≏</b> 12	9 <b>∺</b> 7	n.a.	T 1
W 2	17 41 0	23°48'54	24°35	10耳 5	3°43	9° 6	24 <b>₽</b> 11	4°26	17°42	4°48	1 <b>る</b> 14	0 <b>ჲ</b> 44	0° 9	9°13	n.a.	W 2
T 3	17 44 57	24°46'33	7 <b>Ⅱ</b> 59	10°D 2	4°14	9°43	24°10	4°30	17°44	4°49	1°13	0°34	0° 6	9°20	n.a.	T 3
F 4	17 48 54	25°44'14	21°45	10° 7	4°44	10°20	24° 9	4°34	17°46	4°50	1°11	0°23	0° 3	9°27	n.a.	F 4
S 5	17 52 50	26°41'57	59649	10°18	5°12	10°57	24° 9	4°38	17°47	4°51	1°10	0°11	29 <b>m</b> 59	9°33	n.a.	S 5
S 6	17 56 47	27°39'41	20° 6	10°37	5°39	11°33	24°D 9	4°42	17°49	4°52	1° 9	29 <b>m</b> 59	29°56	9°40	n.a.	S 6
M 7	18 0 43	28°37'26	4Ω31	11° 3	6° 4	12°10	24° 9	4°46	17°51	4°53	1° 7	29°51	29°53	9°47	n.a.	M 7
T 8	18 4 40	29°35'13	18°58	11°37	6°27	12°46	24° 9	4°50	17°52	4°55	1° 6	29°44	29°50	9°53	n.a.	T 8
W 9	18 8 36	0933'01	3 <b>m</b> 21	12°18	6°48	13°22	24°10	4°54	17°54	4°56	1° 5	29°41	29°47	10° 0	n.a.	W 9
T 10	18 12 33	1°30'50	17°37	13° 6	7° 8	13°58	24°10	4°58	17°55	4°57	1° 3	29°39	29°44	10° 7	n.a.	T 10
F 11	18 16 29	2°28'41	1 <b>≏</b> 44	14° 1	7°26	14°34	24°11	5° 3	17°57	4°58	1° 2	29°39	29°41	10°13	n.a.	F 11
S 12	18 20 26	3°26'33	15°42	15° 3	7°42	15° 9	24°12	5° 7	17°58	4°59	1° 1	29°39	29°37	10°20	n.a.	S 12
S 13	18 24 23	4°24'27	29°30	16°11	7°56	15°45	24°13	5°12	18° 0	5° 1	0°59	29°37	29°34	10°26	n.a.	S 13
M14	18 28 19	5°22'22	13 <b>M</b> 8	17°25	8° 8	16°20	24°15	5°16	18° 1	5° 2	0°58	29°33	29°31	10°33	n.a.	M14
T 15	18 32 16	6°20'18	26°35	18°45	8°18	16°55	24°16	5°21	18° 2	5° 3	0°57	29°27	29°28	10°40	n.a.	T 15
W16	18 36 12	7°18'17	9 <b>∡</b> 753	20°10	8°26	17°30	24°18	5°26	18° 3	5° 5	0°55	29°17	29°25	10°46	n.a.	W16
T 17	18 40 9	8°16'16	22°58	21°41	8°32	18° 4	24°20	5°31	18° 5	5° 6	0°54	29° 6	29°22	10°53	n.a.	T 17
F 18	18 44 5	9°14'18	5 <b>云</b> 50	23°16	8°35	18°39	24°22	5°35	18° 6	5° 8	0°53	28°53	29°18	11° 0	n.a.	F 18
S 19	18 48 2	10°12'21	18°29	24°55	8°R36	19°13	24°24	5°40	18° 7	5° 9	0°51	28°40	29°15	11° 6	n.a.	S 19
S 20	18 51 58	11°10'27	0≈54	26°37	8°35	19°47	24°27	5°45	18° 8	5°11	0°50	28°29	29°12	11°13	n.a.	S 20
M21	18 55 55	12° 8'34	13° 7	28°23	8°31	20°21	24°29	5°50	18° 9	5°12	0°49	28°19	29° 9	11°20	n.a.	M21
T 22	18 59 52	13° 6'43	25° 7	09511	8°25	20°55	24°32	5°56	18°10	5°14	0°47	28°12	29° 6	11°26	n.a.	T 22
W23	19 3 48	14° 4'54	7 <b>∺</b> 0	2° 2	8°17	21°28	24°35	6° 1	18°11	5°15	0°46	28° 8	29° 2	11°33	n.a.	W23
T 24	19 7 45	15° 3'08	18°48	3°54	8° 6	22° 1	24°38	6° 6	18°12	5°17	0°45	28° 6	28°59	11°40	n.a.	T 24
F 25	19 11 41	16° 1'23	0 <b>Υ</b> 35	5°48	7°53	22°34	24°42	6°11	18°12	5°18	0°43	28°D 6	28°56	11°46	n.a.	F 25
S 26	19 15 38	16°59'41	12°28	7°42	7°38	23° 7	24°45	6°17	18°13	5°20	0°42	28°R 6	28°53	11°53	n.a.	S 26
S 27	19 19 34	17°58'01	24°32	9°37	7°20	23°40	24°49	6°22	18°14	5°22	0°41	28° 6	28°50	12° 0	n.a.	S 27
M28	19 23 31	18°56'24	6 <b>8</b> 51	11°33	7° 0	24°12	24°53	6°28	18°14	5°23	0°40	28° 4	28°47	12° 6	n.a.	M28
T 29	19 27 27	19°54'48	19°31	13°29	6°38	24°44	24°57	6°33	18°15	5°25	0°38	28° 1	28°43	12°13	n.a.	T 29
W30	19 31 24	20°53'15	2Д36	15°24	6°14	25°16	25° 1	6°39	18°16	5°27	0°37	27°55	28°40	12°20	n.a.	W30
T 31	19 35 21	21951'44	16 <b>I</b> 7	179520	5 <b>Ω</b> 48	25 <b>Ƴ</b> 48	25 <b>♀</b> 5	6 <b>M</b> 44	18 <b>Y</b> 16	5 Mg 28	0 <b>궁</b> 36	27 <b>m</b> /47	28 <b>m</b> 37	12 <b>米</b> 26	n.a.	T 31

Delta T = 10h52m08s

Julian Calendar 1 July 1671 BCE == Greg. Calendar 17 June 1671 BCE

### AUGUST 1671 BCE (-1670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	19 39 17	22950'16	099 5	199514	5°R20	26 <b>Y</b> 20	25 <b>♀</b> 10	6 <b>m</b> 50	18 <b>Y</b> 16	5 <b>m</b> /30	0°R35	27°R37	28 <b>m</b> 34	12 <b>)</b> 33	n.a.	F 1
S 2	19 43 14	23°48'49	14°27	21° 9	4 <b>Ω</b> 50	26°51	25°14	6°56	18°17	5°32	0 <b>궁</b> 34	27 <b>m</b> 27	28°31	12°40	n.a.	S 2
S 3	19 47 10	24°47'25	29° 6	23° 2	4°19	27°22	25°19	7° 2	18°17	5°34	0°32	27°17	28°28	12°46	n.a.	S 3
M 4	19 51 7	25°46'03	13 <b>Ω</b> 55	24°55	3°46	27°52	25°24	7° 7	18°17	5°35	0°31	27° 9	28°24	12°53	n.a.	M 4
T 5	19 55 3	26°44'43	28°45	26°47	3°12	28°23	25°30	7°13	18°18	5°37	0°30	27° 4	28°21	13° 0	n.a.	T 5
W 6	19 59 0	27°43'25	13 <b>m</b> 30	28°38	2°38	28°53	25°35	7°19	18°18	5°39	0°29	27° 1	28°18	13° 6	n.a.	W 6
T 7	20 2 56	28°42'08	28° 3	$0\Omega 28$	2° 2	29°23	25°41	7°25	18°18	5°41	0°28	27°D 0	28°15	13°13	n.a.	T 7
F 8	20 6 53	29°40'54	12 <b>≏</b> 21	2°17	1°26	29°52	25°46	7°31	18°18	5°43	0°26	27° 1	28°12	13°19	n.a.	F 8
S 9	20 10 49	0 <b>Ω</b> 39'41	26°21	4° 5	0°49	0 <b>8</b> 22	25°52	7°37	18°R18	5°45	0°25	27°R 2	28° 8	13°26	n.a.	S 9
S 10	20 14 46	1°38'30	10 <b>M</b> 4	5°52	0°12	0°51	25°58	7°44	18°18	5°47	0°24	27° 1	28° 5	13°33	n.a.	S 10
M11	20 18 43	2°37'21	23°31	7°38	29936	1°19	26° 4	7°50	18°18	5°49	0°23	26°59	28° 2	13°39	n.a.	M11
T 12	20 22 39	3°36'14	6 <b>х</b> ⁴43	9°23	29° 0	1°48	26°11	7°56	18°18	5°51	0°22	26°55	27°59	13°46	n.a.	T 12
W13	20 26 36	4°35'09	19°41	11°8	28°24	2°16	26°17	8° 2	18°18	5°53	0°21	26°48	27°56	13°53	n.a.	W13
T 14	20 30 32	5°34'06	2 <b>පි</b> 26	12°51	27°50	2°44	26°24	8° 9	18°17	5°55	0°20	26°40	27°53	13°59	n.a.	T 14
F 15	20 34 29	6°33'05	15° 0	14°33	27°16	3°11	26°31	8°15	18°17	5°57	0°19	26°31	27°49	14° 6	n.a.	F 15
S 16	20 38 25	7°32'06	27°22	16°14	26°44	3°38	26°38	8°21	18°17	5°59	0°18	26°22	27°46	14°13	n.a.	S 16
S 17	20 42 22	8°31'09	9≈34	17°55	26°13	4° 5	26°45	8°28	18°16	6° 1	0°17	26°13	27°43	14°19	n.a.	S 17
M18	20 46 18	9°30'15	21°36	19°34	25°44	4°32	26°52	8°34	18°16	6° 3	0°16	26° 7	27°40	14°26	n.a.	M18
T 19	20 50 15	10°29'22	3 <b>∺</b> 31	21°13	25°17	4°58	26°59	8°41	18°15	6° 5	0°15	26° 2	27°37	14°33	n.a.	T 19
W20	20 54 11	11°28'32	15°20	22°51	24°52	5°24	27° 7	8°47	18°15	6° 7	0°14	25°59	27°34	14°39	n.a.	W20
T 21	20 58 8	12°27'44	27° 7	24°28	24°29	5°49	27°14	8°54	18°14	6° 9	0°13	25°D58	27°30	14°46	n.a.	T 21
F 22	21 2 5	13°26'59	8 <b>Ƴ</b> 54	26° 4	24° 8	6°14	27°22	9° 0	18°14	6°11	0°12	25°59	27°27	14°53	n.a.	F 22
S 23	21 6 1	14°26'16	20°46	27°39	23°49	6°39	27°30	9° 7	18°13	6°13	0°11	26° 1	27°24	14°59	n.a.	S 23
S 24	21 9 58	15°25'36	2 <b>8</b> 49	29°13	23°32	7° 3	27°38	9°14	18°12	6°15	0°10	26° 2	27°21	15° 6	n.a.	S 24
M25	21 13 54	16°24'58	15° 6	0 <b>m</b> 47	23°18	7°27	27°46	9°20	18°11	6°17	0°10	26°R 3	27°18	15°13	n.a.	M25
T 26	21 17 51	17°24'22	27°42	2°20	23° 7	7°51	27°55	9°27	18°11	6°19	0° 9	26° 2	27°14	15°19	n.a.	T 26
W27	21 21 47	18°23'49	10 <b>Ⅱ</b> 43	3°52	22°58	8°14	28° 3	9°34	18°10	6°22	0° 8	26° 0	27°11	15°26	n.a.	W27
T 28	21 25 44	19°23'19	24°11	5°23	22°51	8°37	28°12	9°41	18° 9	6°24	0° 7	25°57	27° 8	15°32	n.a.	T 28
F 29	21 29 40	20°22'51	898	6°53	22°47	8°59	28°20	9°48	18° 8	6°26	0° 6	25°52	27° 5	15°39	n.a.	F 29
S 30	21 33 37	21°22'26	22°32	8°23	22°D45	9°21	28°29	9°54	18° 7	6°28	0° 6	25°46	27° 2	15°46	n.a.	S 30
S 31	21 37 33	22 <b>\O</b> 22'02	7 <b>Ω</b> 19	9 <b>m</b> 52	229546	9 <b>8</b> 42	28 <b>≏</b> 38	10 <b>M</b> ) 1	18 <b>Y</b> 6	6 <b>m</b> /30	0중 5	25 <b>m</b> /41	26 M 59	15 <b>¥</b> 52	n.a.	S 31

Delta T = 10h52m07s

Julian Calendar

The year -1670 astronomical counting style corresponds to year 1671 B.C.E historical counting style.

## **SEPTEMBER 1671 BCE (-1670) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	ţ	Q K	Day
M 1	21 41 30	23\O21'41	22\$\Omega22	11 <b>M</b> 20	229549	10 <b>8</b> 3	28 <b>≏</b> 47	10 <b>m</b> ) 8	18°R 4	6Mp32	0°R 4	25°R37	26 <b>m</b> 55	15 <b>米</b> 59	n.a.	M 1
T 2	21 45 27	24°21'23	7 <b>m</b> 30	12°47	22°54	10°24	28°56	10°15	18 <b>Y</b> 3	6°35	0중 4	25 <b>m</b> 34	26°52	16° 6	n.a.	T 2
W 3	21 49 23	25°21'06	22°36	14°14	23° 1	10°44	29° 6	10°22	18° 2	6°37	0° 3	25°D33	26°49	16°12	n.a.	W 3
T 4	21 53 20	26°20'51	7 <b>≙</b> 30	15°40	23°11	11° 3	29°15	10°29	18° 1	6°39	0° 2	25°34	26°46	16°19	n.a.	T 4
F 5	21 57 16	27°20'38	22° 5	17° 5	23°23	11°22	29°25	10°36	17°59	6°41	0° 2	25°35	26°43	16°26	n.a.	F 5
S 6	22 1 13	28°20'27	6 <b>M</b> .19	18°29	23°37	11°41	29°34	10°43	17°58	6°44	0° 1	25°37	26°39	16°32	n.a.	S 6
S 7	22 5 9	29°20'18	20° 9	19°52	23°53	11°59	29°44	10°50	17°57	6°46	0° 1	25°38	26°36	16°39	n.a.	S 7
M 8	22 9 6	0 Mp 20'11	3 <b>∡</b> 36	21°14	24°11	12°16	29°54	10°57	17°55	6°48	0° 0	25°R38	26°33	16°46	n.a.	M 8
T 9	22 13 2	1°20'06	16°42	22°35	24°31	12°33	OM 4	11° 4	17°54	6°50	29 <b>×</b> 759	25°37	26°30	16°52	n.a.	T 9
W10	22 16 59	2°20'03	29°29	23°55	24°53	12°50	0°14	11°11	17°52	6°52	29°59	25°35	26°27	16°59	n.a.	W10
T 11	22 20 55	3°20'01	12 <b>る</b> 1	25°14	25°16	13° 6	0°24	11°18	17°51	6°55	29°59	25°32	26°24	17° 6	n.a.	T 11
F 12	22 24 52	4°20'01	24°20	26°31	25°42	13°21	0°35	11°25	17°49	6°57	29°58	25°29	26°20	17°12	n.a.	F 12
S 13	22 28 49	5°20'03	6≈28	27°48	26° 9	13°36	0°45	11°32	17°47	6°59	29°58	25°25	26°17	17°19	n.a.	S 13
S 14	22 32 45	6°20'07	18°28	29° 3	26°38	13°50	0°55	11°39	17°46	7° 1	29°57	25°22	26°14	17°25	n.a.	S 14
M15	22 36 42	7°20'13	0 <b>∺</b> 22	0 <b>ჲ</b> 16	27° 8	14° 4	1° 6	11°46	17°44	7° 4	29°57	25°20	26°11	17°32	n.a.	M15
T 16	22 40 38	8°20'21	12°12	1°28	27°40	14°16	1°17	11°53	17°42	7° 6	29°57	25°18	26° 8	17°39	n.a.	T 16
W17	22 44 35	9°20'31	24° 0	2°37	28°13	14°29	1°28	12° 0	17°40	7° 8	29°56	25°D18	26° 5	17°45	n.a.	W17
T 18	22 48 31	10°20'43	5 <b>Ƴ</b> 47	3°45	28°48	14°40	1°39	12° 7	17°39	7°10	29°56	25°18	26° 1	17°52	n.a.	T 18
F 19	22 52 28	11°20'57	17°38	4°50	29°24	14°52	1°50	12°14	17°37	7°13	29°56	25°19	25°58	17°59	n.a.	F 19
S 20	22 56 24	12°21'13	29°34	5°53	$0\Omega$ 2	15° 2	2° 1	12°22	17°35	7°15	29°56	25°20	25°55	18° 5	n.a.	S 20
S 21	23 0 21	13°21'32	11839	6°53	0°41	15°12	2°12	12°29	17°33	7°17	29°55	25°21	25°52	18°12	n.a.	S 21
M22	23 4 17	14°21'52	23°56	7°50	1°21	15°21	2°23	12°36	17°31	7°19	29°55	25°22	25°49	18°19	n.a.	M22
T 23	23 8 14	15°22'15	6 <b>Ⅱ</b> 31	8°43	2° 2	15°29	2°34	12°43	17°29	7°22	29°55	25°23	25°45	18°25	n.a.	T 23
W24	23 12 11	16°22'40	19°27	9°32	2°44	15°37	2°46	12°50	17°27	7°24	29°55	25°R23	25°42	18°32	n.a.	W24
T 25	23 16 7	17°23'07	29546	10°17	3°28	15°43	2°57	12°57	17°25	7°26	29°55	25°23	25°39	18°39	n.a.	T 25
F 26	23 20 4	18°23'36	16°32	10°57	4°12	15°50	3° 9	13° 4	17°23	7°28	29°55	25°22	25°36	18°45	n.a.	F 26
S 27	23 24 0	19°24'07	0 <b>Ω</b> 45	11°32	4°58	15°55	3°21	13°11	17°20	7°31	29°55	25°22	25°33	18°52	n.a.	S 27
S 28	23 27 57	20°24'41	15°23	12° 0	5°44	16° 0	3°32	13°18	17°18	7°33	29°D55	25°21	25°30	18°59	n.a.	S 28
M29	23 31 53	21°25'16	0 <b>m</b> 21	12°22	6°32	16° 3	3°44	13°25	17°16	7°35	29°55	25°20	25°26	19° 5	n.a.	M29
T 30	23 35 50	22 m/ 25'53	15 <b>m</b> 31	12 <b>≏</b> 36	$7\Omega_{20}$	16 <b>8</b> 6	3 <b>M</b> .56	13 <b>m</b> 32	17 <b>Y</b> 14	7 <b>™</b> 37	29 <b>×</b> 755	25 <b>m</b> 20	25 <b>m</b> 23	19 <b>米</b> 12	n.a.	T 30

Delta T = 10h52m05s

Julian Calendar 1 Sept. 1671 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1671 BCE

### OCTOBER 1671 BCE (-1670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	<del>Å</del>	В	₽.	v	Ç	ę k	Day
W 1	23 39 46	23 m/26'31	0 <b>ჲ</b> 45	12°R42	8 <b>N</b> 9	16 <b>8</b> 9	4M 8	13 <b>m</b> 39	17°R12	7 <b>m</b> 39	29 <b>х</b> 55	25°D20	25 <b>m</b> 20	19 <b>米</b> 18	n.a.	W 1
T 2	23 43 43	24°27'12	15°52	12 <b>≏</b> 39	8°59	16°10	4°20	13°46	17 <b>⋎</b> 9	7°41	29°55	25 <b>m</b> 20	25°17	19°25	n.a.	T 2
F 3	23 47 40	25°27'53	0 <b>M</b> .44	12°27	9°50	16°R11	4°32	13°53	17° 7	7°44	29°55	25°R20	25°14	19°32	n.a.	F 3
S 4	23 51 36	26°28'37	15°13	12° 5	10°42	16°10	4°45	14° 0	17° 5	7°46	29°55	25°20	25°10	19°38	n.a.	S 4
S 5	23 55 33	27°29'22	29°17	11°32	11°34	16° 9	4°57	14° 7	17° 2	7°48	29°55	25°20	25° 7	19°45	n.a.	S 5
M 6	23 59 29	28°30'08	12 <b>×</b> 753	10°49	12°27	16° 8	5° 9	14°14	17° 0	7°50	29°56	25°20	25° 4	19°52	n.a.	M 6
T 7	0 3 26	29°30'55	26° 3	9°56	13°21	16° 5	5°22	14°21	16°58	7°52	29°56	25°D20	25° 1	19°58	n.a.	T 7
W 8	0 7 22	0 <b>ჲ</b> 31'44	8 <b>궁</b> 50	8°54	14°15	16° 1	5°34	14°28	16°55	7°54	29°56	25°20	24°58	20° 5	n.a.	W 8
T 9	0 11 19	1°32'33	21°17	7°44	15°11	15°57	5°47	14°35	16°53	7°56	29°56	25°20	24°55	20°12	n.a.	T 9
F 10	0 15 15	2°33'24	3≈28	6°27	16° 6	15°52	5°59	14°42	16°50	7°59	29°57	25°21	24°51	20°18	n.a.	F 10
S 11	0 19 12	3°34'16	15°28	5° 7	17° 3	15°45	6°12	14°49	16°48	8° 1	29°57	25°22	24°48	20°25	n.a.	S 11
S 12	0 23 9	4°35'10	27°21	3°45	17°59	15°38	6°25	14°56	16°45	8° 3	29°57	25°23	24°45	20°32	n.a.	S 12
M13	0 27 5	5°36'04	9 <b>)</b> 9	2°24	18°57	15°31	6°38	15° 2	16°43	8° 5	29°58	25°23	24°42	20°38	n.a.	M13
T 14	0 31 2	6°37'00	20°57	1° 8	19°55	15°22	6°50	15° 9	16°40	8° 7	29°58	25°R24	24°39	20°45	n.a.	T 14
W15	0 34 58	7°37'57	2 <b>Υ</b> 46	29 <b>m</b> 58	20°54	15°12	7° 3	15°16	16°38	8° 9	29°59	25°24	24°36	20°51	n.a.	W15
T 16	0 38 55	8°38'55	14°38	28°56	21°53	15° 2	7°16	15°23	16°35	8°11	29°59	25°23	24°32	20°58	n.a.	T 16
F 17	0 42 51	9°39'54	26°36	28° 5	22°52	14°51	7°29	15°29	16°33	8°13	29°59	25°22	24°29	21° 5	n.a.	F 17
S 18	0 46 48	10°40'55	8 <b>8</b> 42	27°24	23°52	14°39	7°42	15°36	16°30	8°15	0 る	25°19	24°26	21°11	n.a.	S 18
S 19	0 50 44	11°41'56	20°57	26°56	24°53	14°26	7°55	15°43	16°28	8°17	0° 1	25°17	24°23	21°18	n.a.	S 19
M20	0 54 41	12°43'00	3耳24	26°38	25°54	14°12	8° 9	15°49	16°25	8°19	0° 1	25°14	24°20	21°25	n.a.	M20
T 21	0 58 38	13°44'04	16° 4	26°D32	26°55	13°58	8°22	15°56	16°23	8°21	0° 2	25°12	24°16	21°31	n.a.	T 21
W22	1 2 34	14°45'10	29° 0	26°37	27°57	13°43	8°35	16° 2	16°20	8°22	0° 2	25°10	24°13	21°38	n.a.	W22
T 23	1 631	15°46'17	129515	26°52	28°59	13°27	8°48	16° 9	16°18	8°24	0° 3	25°D 9	24°10	21°45	n.a.	T 23
F 24	1 10 27	16°47'26	25°50	27°15	0Mg 2	13°10	9° 2	16°15	16°15	8°26	0° 4	25° 9	24° 7	21°51	n.a.	F 24
S 25	1 14 24	17°48'36	9 <b>Ω</b> 47	27°47	1° 5	12°52	9°15	16°22	16°13	8°28	0° 4	25°11	24° 4	21°58	n.a.	S 25
S 26	1 18 20	18°49'46	24° 6	28°26	2° 8	12°34	9°28	16°28	16°10	8°30	0° 5	25°12	24° 1	22° 5	n.a.	S 26
M27	1 22 17	19°50'58	8 <b>M</b> p44	29°12	3°12	12°16	9°42	16°34	16° 7	8°32	0° 6	25°13	23°57	22°11	n.a.	M27
T 28	1 26 13	20°52'11	23°38	0요 4	4°16	11°56	9°55	16°41	16° 5	8°33	0° 7	25°R14	23°54	22°18	n.a.	T 28
W29	1 30 10	21°53'25	8 <b>≏</b> 41	1° 0	5°20	11°36	10° 9	16°47	16° 2	8°35	0° 8	25°14	23°51	22°25	n.a.	W29
T 30	1 34 7	22°54'40	23°44	2° 2	6°25	11°15	10°22	16°53	16° 0	8°37	0° 8	25°12	23°48	22°31	n.a.	T 30
F 31	1 38 3	23 <b>≏</b> 55'55	8 <b>M</b> .38	3 <b>º</b> 6	7 <b>m</b> 30	10854	10 <b>M</b> .36	16 <b>M</b> 59	15 <b>Y</b> 57	8 <b>m</b> /39	0중 9	25 Mp 8	23 <b>m</b> 45	22 <b>)</b> 38	n.a.	F 31

Delta T = 10h52m03s

## NOVEMBER 1671 BCE (-1670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	1 42 0	24 <b>♀</b> 57'11	23 <b>M</b> 15	4 <b>₽</b> 15	8 <b>m</b> /35	10°R33	10 <b>M</b> 50	17 <b>m</b> ) 5	15°R55	8 <b>m</b> /40	0 <b>궁</b> 10	25°R 4	23 Mp 41	22 <b>)</b> 44	n.a.	S 1
S 2	1 45 56	25°58'28	7 <b>,</b> ₹28	5°26	9°41	10810	11° 3	17°11	15 <b>Y</b> 52	8°42	0°11	24 <b>m</b> 59	23°38	22°51	n.a.	S 2
M 3	1 49 53	26°59'45	21°15	6°40	10°47	9°48	11°17	17°17	15°50	8°44	0°12	24°54	23°35	22°58	n.a.	M 3
T 4	1 53 49	28° 1'02	4 <b>궁</b> 33	7°56	11°53	9°25	11°31	17°23	15°47	8°45	0°13	24°51	23°32	23° 4	n.a.	T 4
W 5	1 57 46	29° 2'20	17°25	9°14	12°59	9° 2	11°44	17°29	15°45	8°47	0°14	24°48	23°29	23°11	n.a.	W 5
T 6	2 1 42	OM 3'37	29°55	10°33	14° 6	8°39	11°58	17°35	15°42	8°49	0°15	24°D47	23°26	23°18	n.a.	T 6
F 7	2 5 39	1° 4'55	12 <b>∞</b> 6	11°54	15°13	8°15	12°12	17°41	15°40	8°50	0°16	24°48	23°22	23°24	n.a.	F 7
S 8	2 9 36	2° 6'13	24° 4	13°17	16°20	7°51	12°25	17°47	15°38	8°52	0°17	24°50	23°19	23°31	n.a.	S 8
S 9	2 13 32	3° 7'31	5 <b>)</b> €54	14°40	17°27	7°27	12°39	17°52	15°35	8°53	0°18	24°51	23°16	23°38	n.a.	S 9
M10	2 17 29	4° 8'49	17°40	16° 4	18°34	7° 3	12°53	17°58	15°33	8°55	0°19	24°53	23°13	23°44	n.a.	M10
T 11	2 21 25	5°10'07	29°27	17°30	19°42	6°39	13° 7	18° 3	15°30	8°56	0°20	24°R53	23°10	23°51	n.a.	T 11
W12	2 25 22	6°11'25	11 <b>Y</b> 20	18°56	20°50	6°15	13°21	18° 9	15°28	8°57	0°21	24°51	23° 7	23°58	n.a.	W12
T 13	2 29 18	7°12'43	23°19	20°23	21°58	5°52	13°35	18°14	15°26	8°59	0°23	24°48	23° 3	24° 4	n.a.	T 13
F 14	2 33 15	8°14'02	5 <b>8</b> 29	21°50	23° 7	5°28	13°48	18°20	15°23	9° 0	0°24	24°42	23° 0	24°11	n.a.	F 14
S 15	2 37 11	9°15'20	17°49	23°18	24°15	5° 4	14° 2	18°25	15°21	9° 2	0°25	24°34	22°57	24°17	n.a.	S 15
S 16	2 41 8	10°16'38	0 <b>Ⅲ</b> 21	24°47	25°24	4°41	14°16	18°30	15°19	9° 3	0°26	24°26	22°54	24°24	n.a.	S 16
M17	2 45 5	11°17'57	13° 5	26°16	26°33	4°18	14°30	18°36	15°17	9° 4	0°27	24°17	22°51	24°31	n.a.	M17
T 18	2 49 1	12°19'16	26° 1	27°45	27°42	3°55	14°44	18°41	15°15	9° 5	0°29	24° 9	22°47	24°37	n.a.	T 18
W19	2 52 58	13°20'35	99510	29°15	28°51	3°33	14°58	18°46	15°12	9° 7	0°30	24° 2	22°44	24°44	n.a.	W19
T 20	2 56 54	14°21'54	22°31	0 <b>M</b> .45	0 <b>亚</b> 0	3°11	15°12	18°51	15°10	9° 8	0°31	23°57	22°41	24°51	n.a.	T 20
F 21	3 0 51	15°23'13	6 <b>N</b> 6	2°16	1°10	2°49	15°26	18°56	15° 8	9° 9	0°33	23°55	22°38	24°57	n.a.	F 21
S 22	3 4 47	16°24'32	19°54	3°47	2°20	2°28	15°40	19° 1	15° 6	9°10	0°34	23°D55	22°35	25° 4	n.a.	S 22
S 23	3 8 44	17°25'51	3 <b>m</b> 57	5°19	3°29	2° 7	15°54	19° 5	15° 4	9°11	0°35	23°55	22°32	25°11	n.a.	S 23
M24	3 12 41	18°27'11	18°14	6°51	4°39	1°47	16° 8	19°10	15° 2	9°12	0°37	23°R56	22°28	25°17	n.a.	M24
T 25	3 16 37	19°28'30	2 <b>≏</b> 43	8°23	5°49	1°28	16°21	19°15	15° 0	9°13	0°38	23°56	22°25	25°24	n.a.	T 25
W26	3 20 34	20°29'49	17°21	9°56	7° 0	1° 9	16°35	19°19	14°58	9°14	0°39	23°54	22°22	25°31	n.a.	W26
T 27	3 24 30	21°31'08	2M 2	11°29	8°10	0°51	16°49	19°24	14°56	9°15	0°41	23°49	22°19	25°37	n.a.	T 27
F 28	3 28 27	22°32'26	16°40	13° 2	9°21	0°33	17° 3	19°28	14°54	9°16	0°42	23°41	22°16	25°44	n.a.	F 28
S 29	3 32 23	23°33'45	1 <b>才</b> 7	14°36	10°31	0°16	17°17	19°33	14°52	9°17	0°44	23°32	22°13	25°51	n.a.	S 29
S 30	3 36 20	24M35'02	15 <b>×</b> 17	16 <b>M</b> .10	11 <b>≏</b> 42	29 <b>Y</b> 59	17 <b>ML</b> 31	19 <b>m</b> 37	14 <b>Y</b> 51	9 <b>m</b> 18	0 <b>ප්</b> 45	23 <b>m</b> 21	22 Mg 9	25 <b>米</b> 57	n.a.	S 30

Delta T = 10h52m01s

Julian Calendar 1 Nov. 1671 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1671 BCE

### DECEMBER 1671 BCE (-1670) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	<del>,</del>	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	3 40 17	25M36'19	29 <b>×7</b> 4	17 <b>M</b> .45	12 <b>≏</b> 53	29°R45	17 <b>M</b> .45	19 <b>M</b> y41	14°R49	9 <b>m</b> 19	0 <b>궁</b> 47	23°R11	22 Mp 6	26 <b>¥</b> 4	n.a.	M 1
T 2	3 44 13	26°37'35	12 <b>る</b> 26	19°20	14° 3	29 <b>Y</b> 30	17°59	19°45	14 <b>Y</b> 47	9°20	0°48	23 Mp 1	22° 3	26°10	n.a.	T 2
W 3	3 48 10	27°38'51	25°22	20°56	15°14	29°16	18°13	19°49	14°45	9°21	0°50	22°54	22° 0	26°17	n.a.	W 3
T 4	3 52 6	28°40'05	7≈55	22°32	16°25	29° 3	18°26	19°53	14°44	9°21	0°51	22°50	21°57	26°24	n.a.	T 4
F 5	3 56 3	29°41'18	20° 9	24° 9	17°37	28°50	18°40	19°57	14°42	9°22	0°53	22°47	21°53	26°30	n.a.	F 5
S 6	3 59 59	0 <b>∡</b> 42'31	2 <b>∺</b> 9	25°46	18°48	28°39	18°54	20° 1	14°41	9°23	0°54	22°D47	21°50	26°37	n.a.	S 6
S 7	4 3 56	1°43'42	13°59	27°24	19°59	28°28	19°8	20° 4	14°39	9°23	0°56	22°47	21°47	26°44	n.a.	S 7
M 8	4 7 52	2°44'52	25°46	29° 2	21°11	28°18	19°22	20° 8	14°38	9°24	0°58	22°R48	21°44	26°50	n.a.	M 8
T 9	4 11 49	3°46'01	7 <b>Ƴ</b> 34	0 <b>,</b> 741	22°22	28° 9	19°35	20°11	14°36	9°25	0°59	22°46	21°41	26°57	n.a.	T 9
W10	4 15 46	4°47'08	19°30	2°20	23°34	28° 1	19°49	20°15	14°35	9°25	1° 1	22°43	21°38	27° 4	n.a.	W10
T 11	4 19 42	5°48'15	1 <b>8</b> 36	4° 0	24°45	27°53	20° 3	20°18	14°33	9°26	1° 2	22°37	21°34	27°10	n.a.	T 11
F 12	4 23 39	6°49'21	13°56	5°41	25°57	27°47	20°16	20°21	14°32	9°26	1° 4	22°28	21°31	27°17	n.a.	F 12
S 13	4 27 35	7°50'25	26°31	7°22	27° 9	27°41	20°30	20°25	14°31	9°27	1° 6	22°17	21°28	27°24	n.a.	S 13
S 14	4 31 32	8°51'28	9∏22	9° 3	28°21	27°36	20°44	20°28	14°30	9°27	1° 7	22° 4	21°25	27°30	n.a.	S 14
M15	4 35 28	9°52'31	22°28	10°46	29°32	27°32	20°57	20°31	14°28	9°27	1° 9	21°51	21°22	27°37	n.a.	M15
T 16	4 39 25	10°53'32	59548	12°29	0 <b>M</b> .44	27°28	21°11	20°33	14°27	9°28	1°11	21°38	21°19	27°44	n.a.	T 16
W17	4 43 22	11°54'32	19°20	14°12	1°56	27°26	21°24	20°36	14°26	9°28	1°12	21°28	21°15	27°50	n.a.	W17
T 18	4 47 18	12°55'31	$3\Omega$ 0	15°56	3° 8	27°24	21°38	20°39	14°25	9°28	1°14	21°20	21°12	27°57	n.a.	T 18
F 19	4 51 15	13°56'29	16°48	17°41	4°21	27°23	21°51	20°42	14°24	9°29	1°16	21°15	21° 9	28° 3	n.a.	F 19
S 20	4 55 11	14°57'26	0 Mp 42	19°27	5°33	27°D22	22° 5	20°44	14°23	9°29	1°17	21°13	21° 6	28°10	n.a.	S 20
S 21	4 59 8	15°58'22	14°42	21°12	6°45	27°23	22°18	20°46	14°23	9°29	1°19	21°12	21° 3	28°17	n.a.	S 21
M22	5 3 4	16°59'17	28°47	22°59	7°57	27°24	22°31	20°49	14°22	9°29	1°21	21°12	20°59	28°23	n.a.	M22
T 23	5 7 1	18° 0'11	12 <b>≏</b> 57	24°46	9°10	27°26	22°45	20°51	14°21	9°29	1°23	21°11	20°56	28°30	n.a.	T 23
W24	5 10 57	19° 1'04	27°10	26°33	10°22	27°28	22°58	20°53	14°20	9°29	1°24	21° 8	20°53	28°37	n.a.	W24
T 25	5 14 54	20° 1'55	11 <b>M</b> 24	28°20	11°34	27°31	23°11	20°55	14°20	9°29	1°26	21° 2	20°50	28°43	n.a.	T 25
F 26	5 18 51	21° 2'46	25°35	8 る	12°47	27°36	23°24	20°57	14°19	9°R29	1°28	20°53	20°47	28°50	n.a.	F 26
S 27	5 22 47	22° 3'35	9 <b>₹</b> 38	1°55	13°59	27°40	23°37	20°59	14°18	9°29	1°30	20°41	20°44	28°57	n.a.	S 27
S 28	5 26 44	23° 4'22	23°28	3°43	15°12	27°46	23°50	21° 1	14°18	9°29	1°31	20°28	20°40	29° 3	n.a.	S 28
M29	5 30 40	24° 5'08	7중 2	5°30	16°25	27°52	24° 3	21° 2	14°17	9°29	1°33	20°15	20°37	29°10	n.a.	M29
T 30	5 34 37	25° 5'53	20°16	7°16	17°37	27°58	24°16	21° 4	14°17	9°29	1°35	20° 3	20°34	29°17	n.a.	T 30
W31	5 38 33	26 <b>₮</b> 6'36	3≈ 8	9 <b>ට</b> 2	18 <b>M</b> .50	28 <b>Y</b> 6	24ML29	21 Mp 5	14 <b>Y</b> 17	9 <b>m</b> 29	1 <b>る</b> 37	19 <b>m</b> 53	20 <b>m</b> 31	29 <b>米</b> 23	n.a.	W31

Delta T = 10h51m59s

## JANUARY 1670 BCE (-1669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	ħ	Р	Ω.	ß	Ç	, K	Day
T 1	5 42 30	27 <b>₹</b> 7'16	15≈40	10 <b>궁</b> 46	20M 2	28 <b>Y</b> 14	24M42	21 mg 7	14°R16	9°R29	1 <b>云</b> 38	19°R46	20 <b>m</b> 28	29 <b>∺</b> 30	n.a.	T 1
F 2	5 46 26	28° 7'55	27°55	12°29	21°15	28°22	24°55	21° 8	14 <b>Y</b> 16	9 <b>₯</b> 28	1°40	19 <b>m</b> /42	20°25	29°37	n.a.	F 2
S 3	5 50 23	29° 8'32	9 <b>∺</b> 55	14° 9	22°28	28°32	25° 8	21° 9	14°16	9°28	1°42	19°41	20°21	29°43	n.a.	S 3
S 4	5 54 20	0궁 9'07	21°46	15°48	23°41	28°42	25°20	21°10	14°16	9°28	1°44	19°D40	20°18	29°50	n.a.	S 4
M 5	5 58 16	1° 9'40	3 <b>Υ</b> 34	17°23	24°53	28°52	25°33	21°11	14°16	9°27	1°45	19°R40	20°15	29°56	n.a.	M 5
T 6	6 2 13	2°10'11	15°24	18°55	26° 6	29° 3	25°45	21°12	14°D16	9°27	1°47	19°40	20°12	0 <b>Υ</b> 3	n.a.	T 6
W 7	6 6 9	3°10'39	27°20	20°23	27°19	29°15	25°58	21°12	14°16	9°27	1°49	19°37	20° 9	0°10	n.a.	W 7
T 8	6 10 6	4°11'06	9 <b>8</b> 30	21°46	28°32	29°27	26°10	21°13	14°16	9°26	1°51	19°32	20° 5	0°16	n.a.	T 8
F 9	6 14 2	5°11'31	21°56	23° 3	29°44	29°39	26°23	21°13	14°16	9°26	1°52	19°25	20° 2	0°23	n.a.	F 9
S 10	6 17 59	6°11'54	4 <b>Ⅱ</b> 41	24°14	0 <b>,₹</b> 57	29°53	26°35	21°14	14°16	9°25	1°54	19°15	19°59	0°30	n.a.	S 10
S 11	6 21 55	7°12'14	17°46	25°19	2°10	0 <b>8</b> 6	26°47	21°14	14°16	9°25	1°56	19° 3	19°56	0°36	n.a.	S 11
M12	6 25 52	8°12'33	19512	26°16	3°23	0°20	26°59	21°14	14°17	9°24	1°58	18°51	19°53	0°43	n.a.	M12
T 13	6 29 49	9°12'50	14°55	27° 5	4°36	0°35	27°12	21°15	14°17	9°24	2° 0	18°39	19°50	0°50	n.a.	T 13
W14	6 33 45	10°13'04	28°53	27°46	5°49	0°50	27°24	21°R15	14°17	9°23	2° 1	18°29	19°46	0°56	n.a.	W14
T 15	6 37 42	11°13'17	13 <b>N</b> 0	28°18	7° 2	1° 6	27°36	21°14	14°18	9°22	2° 3	18°22	19°43	1° 3	n.a.	T 15
F 16	6 41 38	12°13'28	27°13	28°40	8°15	1°22	27°47	21°14	14°18	9°22	2° 5	18°18	19°40	1°10	n.a.	F 16
S 17	6 45 35	13°13'38	11 <b>M</b> 26	28°53	9°28	1°38	27°59	21°14	14°19	9°21	2° 7	18°16	19°37	1°16	n.a.	S 17
S 18	6 49 31	14°13'45	25°38	28°R56	10°41	1°55	28°11	21°14	14°20	9°20	2° 8	18°D16	19°34	1°23	n.a.	S 18
M19	6 53 28	15°13'51	9 <b>≙</b> 47	28°50	11°54	2°13	28°23	21°13	14°20	9°20	2°10	18°R17	19°30	1°30	n.a.	M19
T 20	6 57 24	16°13'55	23°51	28°34	13° 7	2°30	28°34	21°12	14°21	9°19	2°12	18°17	19°27	1°36	n.a.	T 20
W21	7 1 21	17°13'57	7 <b>M</b> 50	28° 9	14°20	2°48	28°46	21°12	14°22	9°18	2°13	18°15	19°24	1°43	n.a.	W21
T 22	7 5 18	18°13'58	21°43	27°37	15°33	3° 7	28°57	21°11	14°22	9°17	2°15	18°10	19°21	1°49	n.a.	T 22
F 23	7 9 14	19°13'56	5 <b>₹</b> 28	26°57	16°46	3°26	29° 8	21°10	14°23	9°16	2°17	18° 4	19°18	1°56	n.a.	F 23
S 24	7 13 11	20°13'53	19° 4	26°10	17°59	3°45	29°19	21° 9	14°24	9°15	2°19	17°55	19°15	2° 3	n.a.	S 24
S 25	7 17 7	21°13'48	2 <b>පි</b> 28	25°19	19°12	4° 5	29°31	21° 8	14°25	9°14	2°20	17°45	19°11	2° 9	n.a.	S 25
M26	7 21 4	22°13'41	15°39	24°23	20°25	4°25	29°42	21° 7	14°26	9°13	2°22	17°35	19° 8	2°16	n.a.	M26
T 27	7 25 0	23°13'32	28°34	23°25	21°38	4°45	29°53	21° 6	14°27	9°12	2°24	17°26	19° 5	2°23	n.a.	T 27
W28	7 28 57	24°13'20	11≈13	22°26	22°51	5° 6	0 <b>∡</b> 7 3	21° 4	14°28	9°11	2°25	17°18	19° 2	2°29	n.a.	W28
T 29	7 32 53	25°13'07	23°37	21°27	24° 4	5°27	0°14	21° 3	14°30	9°10	2°27	17°13	18°59	2°36	n.a.	T 29
F 30	7 36 50	26°12'50	5 <b>) (</b> 47	20°30	25°18	5°49	0°25	21° 1	14°31	9° 9	2°29	17°10	18°56	2°43	n.a.	F 30
S 31	7 40 47	27 <b>る</b> 12'32	17 <b>) (</b> 46	19 <b>る</b> 34	26 <b>×</b> 31	6810	0 <b>,</b> 735	20 <b>m</b> 59	14 <b>Y</b> 32	9 <b>m</b> 8	2 <b>ප</b> 30	17°D 9	18 <b>m</b> 52	2 <b>Υ</b> 49	n.a.	S 31

Delta T = 10h51m57s

Julian Calendar 1 Jan. 1670 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1671 BCE

### FEBRUARY 1670 BCE (-1669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	ಬ	Ç	٨٥	Day
S 1	7 44 43	28 <b>궁</b> 12'11	29 <b>)</b> (36	18°R43	27 <b>.7</b> 44	6 <b>8</b> 33	0 <b>₮</b> 46	20°R58	14 <b>Υ</b> 33	9°R 7	2 <b>る</b> 32	17 <b>m</b> )10	18 <b>M</b> 49	2 <b>Υ</b> 56	n.a.	S 1
M 2	7 48 40	29°11'48	11 <b>Y</b> 24	17 <b>る</b> 56	28°57	6°55	0°56	20 <b>m</b> 56	14°35	9MD 6	2°34	17°11	18°46	3° 3	n.a.	M 2
T 3	7 52 36	0≈11'22	23°14	17°14	0 <b>궁</b> 10	7°18	1° 6	20°54	14°36	9° 5	2°35	17°12	18°43	3° 9	n.a.	T 3
W 4	7 56 33	1°10'54	5 <b>8</b> 11	16°37	1°23	7°41	1°16	20°52	14°38	9° 4	2°37	17°R12	18°40	3°16	n.a.	W 4
T 5	8 0 29	2°10'23	17°20	16° 6	2°36	8° 4	1°26	20°50	14°39	9° 2	2°38	17°11	18°36	3°23	n.a.	T 5
F 6	8 4 26	3° 9'50	29°46	15°42	3°49	8°27	1°36	20°47	14°41	9° 1	2°40	17° 8	18°33	3°29	n.a.	F 6
S 7	8 8 22	4° 9'15	12 <b>II</b> 33	15°23	5° 2	8°51	1°46	20°45	14°42	9° 0	2°41	17° 3	18°30	3°36	n.a.	S 7
S 8	8 12 19	5° 8'37	25°44	15°11	6°16	9°15	1°56	20°43	14°44	8°59	2°43	16°57	18°27	3°43	n.a.	S 8
M 9	8 16 15	6° 7'57	99520	15° 4	7°29	9°40	2° 5	20°40	14°46	8°57	2°45	16°50	18°24	3°49	n.a.	M 9
T 10	8 20 12	7° 7'14	23°18	15°D 4	8°42	10° 4	2°15	20°38	14°47	8°56	2°46	16°43	18°21	3°56	n.a.	T 10
W11	8 24 9	8° 6'29	7 <b>Ω</b> 36	15° 9	9°55	10°29	2°24	20°35	14°49	8°55	2°48	16°38	18°17	4° 3	n.a.	W11
T 12	8 28 5	9° 5'42	22° 8	15°20	11° 8	10°54	2°33	20°32	14°51	8°53	2°49	16°34	18°14	4° 9	n.a.	T 12
F 13	8 32 2	10° 4'52	6 <b>M</b> )47	15°36	12°21	11°19	2°43	20°30	14°53	8°52	2°50	16°32	18°11	4°16	n.a.	F 13
S 14	8 35 58	11° 4'01	21°26	15°57	13°35	11°45	2°52	20°27	14°55	8°51	2°52	16°D32	18° 8	4°22	n.a.	S 14
S 15	8 39 55	12° 3'07	6₾ 1	16°23	14°48	12°11	3° 0	20°24	14°57	8°49	2°53	16°33	18° 5	4°29	n.a.	S 15
M16	8 43 51	13° 2'12	20°27	16°54	16° 1	12°37	3° 9	20°21	14°59	8°48	2°55	16°34	18° 2	4°36	n.a.	M16
T 17	8 47 48	14° 1'15	4 <b>M</b> .39	17°28	17°14	13° 3	3°18	20°18	15° 1	8°46	2°56	16°35	17°58	4°42	n.a.	T 17
W18	8 51 44	15° 0'15	18°38	18° 7	18°27	13°29	3°26	20°15	15° 3	8°45	2°58	16°R36	17°55	4°49	n.a.	W18
T 19	8 55 41	15°59'14	2 <b>₹</b> 22	18°50	19°40	13°56	3°35	20°11	15° 5	8°43	2°59	16°35	17°52	4°56	n.a.	T 19
F 20	8 59 37	16°58'11	15°51	19°36	20°54	14°23	3°43	20° 8	15° 7	8°42	3° 0	16°32	17°49	5° 2	n.a.	F 20
S 21	9 3 34	17°57'07	29° 6	20°25	22° 7	14°50	3°51	20° 5	15°10	8°40	3° 2	16°28	17°46	5° 9	n.a.	S 21
S 22	9 731	18°56'00	12중 7	21°18	23°20	15°17	3°59	20° 1	15°12	8°39	3° 3	16°24	17°42	5°16	n.a.	S 22
M23	9 11 27	19°54'51	24°55	22°14	24°33	15°44	4° 7	19°58	15°14	8°37	3° 4	16°20	17°39	5°22	n.a.	M23
T 24	9 15 24	20°53'40	7≈29	23°13	25°46	16°12	4°14	19°54	15°16	8°36	3° 6	16°16	17°36	5°29	n.a.	T 24
W25	9 19 20	21°52'27	19°51	24°14	27° 0	16°40	4°22	19°51	15°19	8°34	3° 7	16°13	17°33	5°36	n.a.	W25
T 26	9 23 17	22°51'12	2 <b>)</b> 2	25°18	28°13	17° 8	4°29	19°47	15°21	8°33	3° 8	16°11	17°30	5°42	n.a.	T 26
F 27	9 27 13	23°49'54	14° 4	2 <u>6</u> °25	29°26	17°36	4°37	19°43	15°24	8°31	<u>3°</u> 9	16°D10	17°27	5°49	n.a.	F 27
S 28	9 31 10	24≈48'35	25 <b>米</b> 58	27 <b>る</b> 34	0≈39	188 4	4 <b>₹</b> 44	19 <b>11)</b> 39	15 <b>Υ</b> 26	8 <b>m</b> y30	3 <b>ਰ</b> 11	16 <b>M</b> p10	17 Mg 23	5 <b>Υ</b> 56	n.a.	S 28

 $Delta\ T=10h51m55s$ 

## MARCH 1670 BCE (-1669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ	)f(	Ħ	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	9 35 6	25≈47'13	7 <b>℃</b> 47	28 <b>궁</b> 45	1≈52	18 <b>8</b> 33	4 <b>₹</b> 51	19°R35	15 <b>Υ</b> 29	8°R28	3 <b>る</b> 12	16 <b>M</b> p11	17 <b>m</b> 20	6 <b>Υ</b> 2	n.a.	S 1
M 2	9 39 3	26°45'49	19°34	29°59	3° 6	19° 1	4°58	19 <b>m</b> 32	15°31	8 <b>m</b> 27	3°13	16°13	17°17	6° 9	n.a.	M 2
T 3	9 42 59	27°44'22	1824	1≈15	4°19	19°30	5° 4	19°28	15°34	8°25	3°14	16°14	17°14	6°16	n.a.	T 3
W 4	9 46 56	28°42'53	13°21	2°33	5°32	19°59	5°11	19°24	15°36	8°23	3°15	16°16	17°11	6°22	n.a.	W 4
T 5	9 50 53	29°41'22	25°29	3°53	6°45	20°28	5°17	19°20	15°39	8°22	3°16	16°R16	17° 8	6°29	n.a.	T 5
F 6	9 54 49	0 <b>)</b> 39′49	7 <b>Ⅱ</b> 53	5°14	7°59	20°58	5°23	19°15	15°42	8°20	3°17	16°16	17° 4	6°36	n.a.	F 6
S 7	9 58 46	1°38'13	20°37	6°38	9°12	21°27	5°29	19°11	15°45	8°19	3°19	16°15	17° 1	6°42	n.a.	S 7
S 8	10 2 42	2°36'35	39546	8° 4	10°25	21°57	5°35	19° 7	15°47	8°17	3°20	16°14	16°58	6°49	n.a.	S 8
M 9	10 6 39	3°34'55	17°20	9°31	11°38	22°26	5°41	19° 3	15°50	8°15	3°21	16°12	16°55	6°55	n.a.	M 9
T 10	10 10 35	4°33'13	1 <b>Ω</b> 21	11° 1	12°51	22°56	5°47	18°59	15°53	8°14	3°22	16°11	16°52	7° 2	n.a.	T 10
W11	10 14 32	5°31'28	15°46	12°32	14° 5	23°26	5°52	18°55	15°56	8°12	3°23	16°10	16°48	7° 9	n.a.	W11
T 12	10 18 28	6°29'42	0 <b>m</b> y31	14° 5	15°18	23°56	5°57	18°50	15°59	8°10	3°24	16° 9	16°45	7°15	n.a.	T 12
F 13	10 22 25	7°27'53	15°28	15°40	16°31	24°27	6° 2	18°46	16° 1	8° 9	3°25	16°D 9	16°42	7°22	n.a.	F 13
S 14	10 26 21	8°26'02	0 <b>亞</b> 30	17°16	17°44	24°57	6° 7	18°42	16° 4	8° 7	3°25	16° 9	16°39	7°29	n.a.	S 14
S 15	10 30 18	9°24'10	15°29	18°55	18°57	25°28	6°12	18°37	16° 7	8° 5	3°26	16° 9	16°36	7°35	n.a.	S 15
M16	10 34 15	10°22'16	0 <b>M</b> .16	20°35	20°11	25°58	6°17	18°33	16°10	8° 4	3°27	16°10	16°33	7°42	n.a.	M16
T 17	10 38 11	11°20'20	14°45	22°17	21°24	26°29	6°21	18°28	16°13	8° 2	3°28	16°10	16°29	7°49	n.a.	T 17
W18	10 42 8	12°18'23	28°54	24° 0	22°37	27° 0	6°25	18°24	16°16	8° 1	3°29	16°11	16°26	7°55	n.a.	W18
T 19	10 46 4	13°16'25	12 <b>,7</b> 41	25°46	23°50	27°31	6°29	18°20	16°19	7°59	3°30	16°R11	16°23	8° 2	n.a.	T 19
F 20	10 50 1	14°14'24	26° 6	27°33	25° 4	28° 2	6°33	18°15	16°23	7°57	3°30	16°11	16°20	8° 9	n.a.	F 20
S 21	10 53 57	15°12'23	9 <b>궁</b> 10	29°22	26°17	28°33	6°37	18°11	16°26	7°56	3°31	16°11	16°17	8°15	n.a.	S 21
S 22	10 57 54	16°10'20	21°57	1 <b>∺</b> 13	27°30	29° 5	6°41	18° 6	16°29	7°54	3°32	16°D10	16°13	8°22	n.a.	S 22
M23	11 1 50	17° 8'15	4≈27	3° 5	28°43	29°36	6°44	18° 2	16°32	7°52	3°33	16°11	16°10	8°29	n.a.	M23
T 24	11 5 47	18° 6'09	16°45	4°59	29°57	0 <b>I</b> 8	6°47	17°57	16°35	7°51	3°33	16°11	16° 7	8°35	n.a.	T 24
W25	11 9 43	19° 4'01	28°52	6°56	1 <b>)</b> 10	0°39	6°50	17°53	16°38	7°49	3°34	16°11	16° 4	8°42	n.a.	W25
T 26	11 13 40	20° 1'52	10 <b>米</b> 52	8°53	2°23	1°11	6°53	17°48	16°42	7°48	3°35	16°R11	16° 1	8°49	n.a.	T 26
F 27	11 17 37	20°59'40	22°45	10°53	3°36	1°43	6°56	17°44	16°45	7°46	3°35	16°11	15°58	8°55	n.a.	F 27
S 28	11 21 33	21°57'28	<b>4℃</b> 34	12°54	4°50	2°15	6°58	17°39	16°48	7°45	3°36	16°11	15°54	9° 2	n.a.	S 28
S 29	11 25 30	22°55'13	16°22	14°57	6° 3	2°47	7° 1	17°35	16°51	7°43	3°36	16°10	15°51	9° 9	n.a.	S 29
M30	11 29 26	23°52'57	28°11	17° 1	7°16	3°19	7° 3	17°31	16°55	7°41	3°37	16° 9	15°48	9°15	n.a.	M30
T 31	11 33 23	24 <b>米</b> 50'40	108 3	19 <b>米</b> 7	8 <b>∺</b> 30	3 <b>Ⅱ</b> 52	7 <b>.₹</b> 5	17 <b>M</b> 26	16 <b>Y</b> 58	7 <b>m</b> 40	3 <b>る</b> 37	16Mp 8	15 <b>M</b> )45	9 <b>Υ</b> 22	n.a.	T 31

Delta T = 10h51m53s

Julian Calendar 1 March 1670 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1670 BCE

#### APRIL 1670 BCE (-1669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ	)Å(	ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 37 19	25 <b>)</b> 48'20	22 <b>8</b> 2	21 <b>)</b> 14	9 <b>)</b> 43	4 <b>∐</b> 24	7 <b>.₹</b> 6	17°R22	17 <b>Υ</b> 1	7°R38	3 <b>云</b> 38	16°R 7	15 <b>m</b> )42	9Υ29	n.a.	W 1
T 2	11 41 16	26°45'59	4 <b>Ⅱ</b> 11	23°22	10°56	4°57	7° 8	17 <b>M</b> )17	17° 5	7 <b>m</b> 37	3°38	16 <b>M</b> ) 6	15°39	9°35	n.a.	T 2
F 3	11 45 12	27°43'37	16°35	25°32	12° 9	5°29	7° 9	17°13	17° 8	7°35	3°39	16° 5	15°35	9°42	n.a.	F 3
S 4	11 49 9	28°41'12	29°16	27°42	13°23	6° 2	7°10	17° 9	17°11	7°34	3°39	16°D 5	15°32	9°49	n.a.	S 4
S 5	11 53 6	29°38'46	129518	29°52	14°36	6°35	7°11	17° 4	17°15	7°32	3°40	16° 5	15°29	9°55	n.a.	S 5
M 6	11 57 2	0 <b>Ƴ</b> 36'18	25°46	2 <b>Υ</b> 3	15°49	7° 8	7°12	17° 0	17°18	7°31	3°40	16° 6	15°26	10° 2	n.a.	M 6
T 7	12 0 59	1°33'49	9 <b>Ω</b> 39	4°14	17° 3	7°41	7°13	16°56	17°22	7°29	3°40	16° 7	15°23	10° 9	n.a.	T 7
W 8	12 4 55	2°31'18	23°59	6°25	18°16	8°14	7°13	16°52	17°25	7°28	3°41	16° 8	15°19	10°15	n.a.	W 8
T 9	12 8 52	3°28'45	8 <b>m</b> 42	8°35	19°29	8°47	7°14	16°47	17°28	7°26	3°41	16°R 9	15°16	10°22	n.a.	T 9
F 10	12 12 48	4°26'11	23°44	10°44	20°43	9°20	7°R14	16°43	17°32	7°25	3°41	16° 9	15°13	10°28	n.a.	F 10
S 11	12 16 45	5°23'36	8 <b>≏</b> 56	12°53	21°56	9°53	7°14	16°39	17°35	7°24	3°41	16° 8	15°10	10°35	n.a.	S 11
S 12	12 20 41	6°20'59	24° 8	15° 0	23° 9	10°27	7°13	16°35	17°39	7°22	3°42	16° 6	15° 7	10°42	n.a.	S 12
M13	12 24 38	7°18'22	9 <b>™</b> 12	17° 5	24°22	11° 0	7°13	16°31	17°42	7°21	3°42	16° 4	15° 4	10°48	n.a.	M13
T 14	12 28 34	8°15'43	23°58	19° 9	25°36	11°34	7°12	16°27	17°46	7°20	3°42	16° 1	15° 0	10°55	n.a.	T 14
W15	12 32 31	9°13'04	8 <b>~</b> 21	21°11	26°49	12° 7	7°11	16°23	17°49	7°18	3°42	15°58	14°57	11° 2	n.a.	W15
T 16	12 36 28	10°10'24	22°17	23°11	28° 2	12°41	7°10	16°19	17°53	7°17	3°42	15°56	14°54	11°8	n.a.	T 16
F 17	12 40 24	11° 7'43	5 <b>궁</b> 45	25° 8	29°16	13°15	7° 9	16°15	17°56	7°16	3°42	15°D55	14°51	11°15	n.a.	F 17
S 18	12 44 21	12° 5'01	18°48	27° 3	0 <b>Υ</b> 29	13°48	7° 7	16°12	18° 0	7°14	3°42	15°55	14°48	11°22	n.a.	S 18
S 19	12 48 17	13° 2'19	1≈29	28°56	1°43	14°22	7° 6	16° 8	18° 3	7°13	3°R42	15°56	14°44	11°28	n.a.	S 19
M20	12 52 14	13°59'36	13°51	0 <b>8</b> 46	2°56	14°56	7° 4	16° 4	18° 7	7°12	3°42	15°58	14°41	11°35	n.a.	M20
T 21	12 56 10	14°56'52	25°59	2°34	4° 9	15°30	7° 2	16° 1	18°10	7°11	3°42	15°59	14°38	11°42	n.a.	T 21
W22	13 0 7	15°54'07	7 <b>₩</b> 57	4°19	5°23	16° 5	7° 0	15°57	18°14	7° 9	3°42	16° 1	14°35	11°48	n.a.	W22
T 23	13 4 3	16°51'22	19°49	6° 1	6°36	16°39	6°57	15°53	18°17	7° 8	3°42	16°R 1	14°32	11°55	n.a.	T 23
F 24	13 8 0	17°48'36	1 <b>Y</b> 37	7°40	7°50	17°13	6°55	15°50	18°21	7° 7	3°42	16° 0	14°29	12° 2	n.a.	F 24
S 25	13 11 57	18°45'49	13°24	9°17	9° 3	17°47	6°52	15°47	18°24	7° 6	3°42	15°57	14°25	12° 8	n.a.	S 25
S 26	13 15 53	19°43'01	25°14	10°51	10°16	18°22	6°49	15°43	18°28	7° 5	3°42	15°53	14°22	12°15	n.a.	S 26
M27	13 19 50	20°40'13	7 <b>8</b> 6	12°22	11°30	18°56	6°46	15°40	18°31	7° 4	3°41	15°47	14°19	12°22	n.a.	M27
T 28	13 23 46	21°37'24	19° 5	13°50	12°43	19°31	6°43	15°37	18°35	7° 3	3°41	15°41	14°16	12°28	n.a.	T 28
W29	13 27 43	22°34'34	1 <b>I</b> I1	15°16	13°57	20° 6	6°39	15°34	18°38	7° 2	3°41	15°34	14°13	12°35	n.a.	W29
T 30	13 31 39	23 <b>°</b> 31'43	13 <b>Ⅱ</b> 26	16 <b>8</b> 38	15 <b>Υ</b> 10	20 <b>Ⅱ</b> 40	6 <b>₮</b> 36	15 <b>M</b> p31	18 <b>Ƴ</b> 42	7 <b>m</b> ⊘ 1	3 <b>ਰ</b> 41	15 <b>m</b> 29	14 Mp 10	12 <b>Y</b> 42	n.a.	T 30

Delta T = 10h51m51s

## MAY 1670 BCE (-1669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	13 35 36	24 <b>Y</b> 28'52	25Ⅲ54	17 <b>8</b> 58	16 <b>Y</b> 24	21 <b>II</b> 15	6°R32	15°R28	18 <b>Y</b> 45	7°R 0	3°R40	15°R24	14 <b>m</b> ) 6	12 <b>Y</b> 48	n.a.	F 1
S 2	13 39 33	25°26'00	8937	19°14	17°37	21°50	6 <b>₹</b> 28	15 <b>M</b> 25	18°49	6 <b>m</b> 59	3 <b>る</b> 40	15 <b>m</b> 21	14° 3	12°55	n.a.	S 2
S 3	13 43 29	26°23'07	21°37	20°28	18°51	22°25	6°24	15°22	18°52	6°58	3°40	15°D19	14° 0	13° 2	n.a.	S 3
M 4	13 47 26	27°20'13	4 <b>Ω</b> 58	21°39	20° 4	23° 0	6°19	15°19	18°56	6°57	3°39	15°20	13°57	13° 8	n.a.	M 4
T 5	13 51 22	28°17'18	18°41	22°46	21°18	23°35	6°15	15°16	18°59	6°56	3°39	15°21	13°54	13°15	n.a.	T 5
W 6	13 55 19	29°14'23	2 <b>m</b> 49	23°50	22°31	24°10	6°10	15°14	19° 3	6°55	3°39	15°22	13°50	13°22	n.a.	W 6
T 7	13 59 15	0811'27	17°21	24°51	23°45	24°45	6° 6	15°11	19° 6	6°54	3°38	15°R22	13°47	13°28	n.a.	T 7
F 8	14 3 12	1° 8'30	2 <u>₽</u> 12	25°49	24°58	25°21	6° 1	15° 9	19°10	6°53	3°38	15°21	13°44	13°35	n.a.	F 8
S 9	14 7 8	2° 5'33	17°18	26°43	26°12	25°56	5°56	15° 7	19°13	6°53	3°37	15°18	13°41	13°42	n.a.	S 9
S 10	14 11 5	3° 2'35	2 <b>M</b> 30	27°33	27°25	26°31	5°50	15° 4	19°17	6°52	3°37	15°13	13°38	13°48	n.a.	S 10
M11	14 15 2	3°59'37	17°37	28°20	28°39	27° 7	5°45	15° 2	19°20	6°51	3°36	15° 7	13°35	13°55	n.a.	M11
T 12	14 18 58	4°56'39	2 <b>₹</b> 30	29° 3	29°52	27°42	5°40	15° 0	19°24	6°51	3°36	14°59	13°31	14° 2	n.a.	T 12
W13	14 22 55	5°53'41	17° 1	29°42	18 6	28°18	5°34	14°58	19°27	6°50	3°35	14°52	13°28	14° 8	n.a.	W13
T 14	14 26 51	6°50'44	1중 5	0 <b>Ⅱ</b> 18	2°19	28°54	5°28	14°56	19°31	6°49	3°35	14°46	13°25	14°15	n.a.	T 14
F 15 S 16	14 30 48 14 34 44	7°47'46 8°44'48	14°40 27°46	0°49 1°16	3°33 4°47	29°29 0 <b>©</b> 5	5°22 5°16	14°54 14°52	19°34 19°37	6°49 6°48	3°34 3°33	14°42 14°39	13°22 13°19	14°22 14°28	n.a.	F 15 S 16
	_							_							n.a.	
S 17	14 38 41	9°41'51	10≈28	1°38	6° 0	0°41	5°10	14°51	19°41	6°47	3°33	14°D39	13°15	14°35	n.a.	S 17
M18	14 42 37	10°38'54	22°48	1°56	7°14	1°17	5° 4	14°49	19°44	6°47	3°32	14°39	13°12	14°42	n.a.	M18
T 19	14 46 34	11°35'57	<b>4¥</b> 53	2°10	8°28	1°53	4°57	14°48	19°47	6°46	3°31	14°40	13° 9	14°48	n.a.	T 19
W20 T 21	14 50 31 14 54 27	12°33'00 13°30'04	16°48 28°36	2°19 2°R24	9°41 10°55	2°29 3° 5	4°51 4°44	14°46 14°45	19°51 19°54	6°46 6°46	3°31 3°30	14°R40 14°39	13° 6 13° 3	14°55 15° 2	n.a.	W20 T 21
F 22	14 54 27	13°30'04 14°27'07	$10^{\circ}$ 23	2°R24 2°24	10°55 12° 9	3°41	4°44 4°37	14°43	19°54 19°57	6°45	3°29	14°39	13° 3	15° 2	n.a. n.a.	F 22
S 23	15 2 20	15°24'12	22°12	2°19	13°22	4°17	4°31	14°43	20° 1	6°45	3°28	14°30	12°56	15°15	n.a.	S 23
		-				•			-						11.4.	
S 24	15 6 17	16°21'16	48 6	2°10	14°36	4°53	4°24	14°42	20° 4	6°45	3°28	14°22	12°53	15°22	n.a.	S 24
M25 T 26	15 10 13 15 14 10	17°18'21 18°15'26	16° 6 28°14	1°56 1°38	15°50 17° 3	5°29 6° 6	4°17 4°10	14°41 14°40	20° 7 20°10	6°44 6°44	3°27 3°26	14°12 14° 1	12°50 12°47	15°28 15°35	n.a.	M25 T 26
W27	15 14 10	18°13'26 19°12'31	28°14 10 <b>Ⅲ</b> 32	1°15	18°17	6°42	4° 10	14°40 14°39	20°10 20°13	6°44	3°25	13°49	12°47	15°33	n.a. n.a.	W27
T 28	15 22 3	20° 9'37	23° 0	0°49	19°31	7°19	3°55	14°38	20°17	6°43	3°24	13°39	12°41	15°48	n.a.	T 28
F 29	15 26 0	21° 6'43	5939	0°20	20°45	7°55	3°48	14°38	20°20	6°43	3°23	13°29	12°37	15°55	n.a.	F 29
S 30	15 29 56	22° 3'49	18°31	29847	21°58	8°32	3°40	14°37	20°23	6°43	3°22	13°23	12°34	16° 2	n.a.	S 30
S 31	15 33 53	238 0'55	1 <b>Q</b> 36	29812	23 <b>8</b> 12	995 8	3 <b>∡</b> 733	14 <b>m</b> 37	20 <b>Υ</b> 26	6 <b>m</b> 43	3 <b>ට</b> 21	13 <b>m</b> ) 19	12 <b>m</b> 31	16 <b>Y</b> 8	n.a.	S 31

Delta T = 10h51m50s

Julian Calendar 1 May 1670 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1670 BCE

### JUNE 1670 BCE (-1669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	15 37 49	23858'01	14 <b>Ω</b> 57	28°R35	24826	9 <b>9</b> 45	3°R25	14°R37	20 <b>Y</b> 29	6°R43	3°R20	13°R17	12 <b>m</b> 28	16 <b>Y</b> 15	n.a.	M 1
T 2	15 41 46	24°55'08	28°36	27 <b>8</b> 56	25°40	10°22	3 <b>∡</b> 18	14 <b>m</b> /37	20°32	6 <b>m</b> 43	3 <b>る</b> 19	13°D17	12°25	16°22	n.a.	T 2
W 3	15 45 42	25°52'14	12 <b>m</b> 33	27°17	26°54	10°59	3°10	14°D36	20°35	6°D43	3°18	13°R17	12°21	16°28	n.a.	W 3
T 4	15 49 39	26°49'21	26°50	26°37	28° 8	11°36	3° 3	14°36	20°38	6°43	3°17	13 Mp 16	12°18	16°35	n.a.	T 4
F 5	15 53 36	27°46'28	11 <b>≏</b> 24	25°58	29°21	12°13	2°55	14°37	20°41	6°43	3°16	13°14	12°15	16°42	n.a.	F 5
S 6	15 57 32	28°43'36	26°13	25°20	0Д35	12°50	2°47	14°37	20°44	6°43	3°15	13° 9	12°12	16°48	n.a.	S 6
S 7	16 1 29	29°40'44	11 <b>M</b> 9	24°45	1°49	13°27	2°40	14°37	20°47	6°43	3°14	13° 2	12° 9	16°55	n.a.	S 7
M 8	16 5 25	0 <b>Ⅲ</b> 37'53	26° 4	24°11	3° 3	14° 4	2°32	14°37	20°50	6°43	3°13	12°52	12° 6	17° 2	n.a.	M 8
T 9	16 9 22	1°35'02	10 <b>才</b> 50	23°41	4°17	14°41	2°24	14°38	20°53	6°43	3°12	12°41	12° 2	17° 8	n.a.	T 9
W10	16 13 18	2°32'13	25°18	23°15	5°31	15°18	2°16	14°39	20°56	6°44	3°11	12°31	11°59	17°15	n.a.	W10
T 11	16 17 15	3°29'24	9 <b>る</b> 22	22°53	6°45	15°55	2° 9	14°39	20°59	6°44	3°10	12°21	11°56	17°22	n.a.	T 11
F 12	16 21 12	4°26'36	22°58	22°36	7°59	16°33	2° 1	14°40	21° 1	6°44	3° 9	12°14	11°53	17°28	n.a.	F 12
S 13	16 25 8	5°23'50	6≈ 7	22°24	9°13	17°10	1°53	14°41	21° 4	6°44	3° 8	12° 9	11°50	17°35	n.a.	S 13
S 14	16 29 5	6°21'04	18°51	22°17	10°27	17°47	1°46	14°42	21° 7	6°45	3° 7	12° 6	11°47	17°42	n.a.	S 14
M15	16 33 1	7°18'20	1 <b>) (</b> 13	22°D16	11°41	18°25	1°38	14°43	21° 9	6°45	3° 5	12° 5	11°43	17°48	n.a.	M15
T 16	16 36 58	8°15'36	13°19	22°21	12°55	19° 2	1°30	14°44	21°12	6°46	3° 4	12° 5	11°40	17°55	n.a.	T 16
W17	16 40 54	9°12'54	25°13	22°32	14° 9	19°40	1°23	14°45	21°15	6°46	3° 3	12° 5	11°37	18° 2	n.a.	W17
T 18	16 44 51	10°10'13	7 <b>℃</b> 2	22°49	15°23	20°18	1°15	14°47	21°17	6°46	3° 2	12° 3	11°34	18° 8	n.a.	T 18
F 19	16 48 47	11° 7'34	18°51	23°13	16°37	20°55	1° 8	14°48	21°20	6°47	3° 1	11°59	11°31	18°15	n.a.	F 19
S 20	16 52 44	12° 4'56	0 <b>8</b> 43	23°42	17°51	21°33	1° 0	14°50	21°22	6°48	2°59	11°53	11°27	18°22	n.a.	S 20
S 21	16 56 41	13° 2'19	12°42	24°18	19° 5	22°11	0°53	14°51	21°25	6°48	2°58	11°44	11°24	18°28	n.a.	S 21
M22	17 0 37	13°59'43	24°51	25° 0	20°19	22°49	0°45	14°53	21°27	6°49	2°57	11°32	11°21	18°35	n.a.	M22
T 23	17 4 34	14°57'09	7 <b>Ⅱ</b> 12	25°48	21°33	23°27	0°38	14°55	21°30	6°49	2°56	11°19	11°18	18°42	n.a.	T 23
W24	17 8 30	15°54'36	19°45	26°42	22°47	24° 5	0°31	14°57	21°32	6°50	2°54	11° 6	11°15	18°49	n.a.	W24
T 25	17 12 27	16°52'04	2931	27°42	24° 1	24°43	0°24	14°59	21°35	6°51	2°53	10°53	11°12	18°55	n.a.	T 25
F 26	17 16 23	17°49'33	15°28	28°48	25°15	25°21	0°16	15° 1	21°37	6°51	2°52	10°43	11°8	19° 2	n.a.	F 26
S 27	17 20 20	18°47'04	28°37	29°59	26°30	25°59	0° 9	15° 3	21°39	6°52	2°51	10°35	11° 5	19° 9	n.a.	S 27
S 28	17 24 17	19°44'36	11 <b>Ω</b> 56	1 <b>I</b> I17	27°44	26°37	0° 3	15° 5	21°41	6°53	2°49	10°30	11° 2	19°15	n.a.	S 28
M29	17 28 13	20°42'08	25°27	2°39	28°58	27°16	29M56	15° 8	21°44	6°54	2°48	10°27	10°59	19°22	n.a.	M29
T 30	17 32 10	21 <b>Ⅲ</b> 39'42	9 <b>m</b> 10	4 <b>I</b> I 6	09512	279554	29 <b>M</b> 49	15 <b>M</b> p10	21 <b>Y</b> 46	6 <b>m</b> 55	2 <b>궁</b> 47	10°D27	10 <b>M</b> 56	19 <b>Y</b> 29	n.a.	T 30

Delta T = 10h51m48s

JULY 1670 BCE (-1669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	o <sup>7</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	S.	ದಿ	Ç	k k	Day
W 1	17 36 6	22 <b>川</b> 37'17	23 Mp 5	5 <b>∏</b> 38	19526	28932	29°R42	15 <b>M</b> p13	21 <b>Y</b> 48	6 <b>M</b> 55	2°R46	10°R27	10 <b>m</b> 53	19 <b>Y</b> 35	n.a.	W 1
T 2	17 40 3	23°34'53	7 <b>≏</b> 12	7°14	2°40	29°11	29MJ36	15°15	21°50	6°56	2 <b>る</b> 44	10 <b>m</b> 26	10°49	19°42	n.a.	T 2
F 3	17 43 59	24°32'30	21°30	8°55	3°55	29°49	29°30	15°18	21°52	6°57	2°43	10°24	10°46	19°49	n.a.	F 3
S 4	17 47 56	25°30'08	5 <b>M</b> .58	10°39	5° 9	0 <b>Ω</b> 28	29°23	15°21	21°54	6°58	2°42	10°20	10°43	19°55	n.a.	S 4
S 5	17 51 52	26°27'47	20°31	12°26	6°23	1° 7	29°17	15°24	21°56	6°59	2°40	10°12	10°40	20° 2	n.a.	S 5
M 6	17 55 49	27°25'28	5 <b>₹</b> 3	14°16	7°37	1°45	29°11	15°27	21°58	7° 0	2°39	10° 3	10°37	20° 9	n.a.	M 6
T 7	17 59 46	28°23'11	19°28	16° 9	8°52	2°24	29° 5	15°30	22° 0	7° 1	2°38	9°52	10°33	20°15	n.a.	T 7
W 8	18 3 42	29°20'55	3₹40	18° 4	10° 6	3° 3	29° 0	15°33	22° 1	7° 2	2°36	9°42	10°30	20°22	n.a.	W 8
T 9	18 7 39	09518'40	17°32	20° 1	11°20	3°42	28°54	15°36	22° 3	7° 3	2°35	9°32	10°27	20°29	n.a.	T 9
F 10	18 11 35	1°16'28	1≈ 1	21°59	12°34	4°20	28°49	15°40	22° 5	7° 5	2°34	9°25	10°24	20°35	n.a.	F 10
S 11	18 15 32	2°14'17	14° 7	23°58	13°49	4°59	28°43	15°43	22° 7	7° 6	2°32	9°20	10°21	20°42	n.a.	S 11
S 12	18 19 28	3°12'08	26°49	25°57	15° 3	5°38	28°38	15°47	22° 8	7° 7	2°31	9°17	10°18	20°49	n.a.	S 12
M13	18 23 25	4°10'00	9 <b>∺</b> 12	27°57	16°17	6°17	28°33	15°50	22°10	7° 8	2°30	9°D16	10°14	20°55	n.a.	M13
T 14	18 27 21	5° 7'55	21°19	29°57	17°31	6°56	28°28	15°54	22°11	7° 9	2°28	9°17	10°11	21° 2	n.a.	T 14
W15	18 31 18	6° 5'52	3 <b>Υ</b> 15	1957	18°46	7°36	28°24	15°57	22°13	7°11	2°27	9°R17	10° 8	21° 9	n.a.	W15
T 16	18 35 15	7° 3'51	15° 6	3°57	20° 0	8°15	28°19	16° 1	22°14	7°12	2°26	9°17	10° 5	21°15	n.a.	T 16
F 17	18 39 11	8° 1'51	26°56	5°56	21°14	8°54	28°15	16° 5	22°16	7°13	2°24	9°15	10° 2	21°22	n.a.	F 17
S 18	18 43 8	8°59'54	8 <b>8</b> 51	7°54	22°29	9°33	28°10	16° 9	22°17	7°15	2°23	9°11	9°58	21°29	n.a.	S 18
S 19	18 47 4	9°57'59	20°55	9°51	23°43	10°13	28° 6	16°13	22°19	7°16	2°22	9° 4	9°55	21°35	n.a.	S 19
M20	18 51 1	10°56'06	3 <b>Ⅱ</b> 12	11°48	24°57	10°52	28° 3	16°17	22°20	7°17	2°20	8°56	9°52	21°42	n.a.	M20
T 21	18 54 57	11°54'15	15°43	13°44	26°12	11°32	27°59	16°21	22°21	7°19	2°19	8°46	9°49	21°49	n.a.	T 21
W22	18 58 54	12°52'27	28°31	15°38	27°26	12°11	27°55	16°26	22°22	7°20	2°18	8°36	9°46	21°56	n.a.	W22
T 23	19 2 50	13°50'40	119934	17°31	28°40	12°51	27°52	16°30	22°23	7°22	2°16	8°27	9°43	22° 2	n.a.	T 23
F 24	19 647	14°48'55	24°53	19°24	29°55	13°31	27°49	16°34	22°24	7°23	2°15	8°19	9°39	22° 9	n.a.	F 24
S 25	19 10 44	15°47'12	8 <b>Ω</b> 25	21°15	1 <b>N</b> 9	14°11	27°46	16°39	22°25	7°25	2°14	8°13	9°36	22°16	n.a.	S 25
S 26	19 14 40	16°45'30	22° 8	23° 5	2°23	14°50	27°43	16°43	22°26	7°26	2°13	8° 9	9°33	22°22	n.a.	S 26
M27	19 18 37	17°43'51	5 <b>m</b> 59	24°54	3°38	15°30	27°40	16°48	22°27	7°28	2°11	8°D 8	9°30	22°29	n.a.	M27
T 28	19 22 33	18°42'13	19°57	26°41	4°52	16°10	27°38	16°53	22°28	7°30	2°10	8° 9	9°27	22°36	n.a.	T 28
W29	19 26 30	19°40'37	4 <b>º</b> 1	28°28	6° 7	16°50	27°36	16°58	22°29	7°31	2° 9	8°10	9°24	22°42	n.a.	W29
T 30	19 30 26	20°39'03	18° 8	0 <b>Ω</b> 13	7°21	17°30	27°34	17° 2	22°30	7°33	2° 8	8°R10	9°20	22°49	n.a.	T 30
F 31	19 34 23	219537'30	2 <b>M</b> .19	1 <b>Q</b> 57	$8\Omega$ 35	18 <b>Ω</b> 10	27 <b>M</b> 32	17 <b>m</b> ) 7	22 <b>Y</b> 31	7 <b>m</b> 35	2පි 6	8 <b>m</b> p 10	9 <b>m</b> )17	22 <b>Y</b> 56	n.a.	F 31

Delta T = 10h51m46s

Julian Calendar 1 July 1670 BCE == Greg. Calendar 17 June 1670 BCE

### AUGUST 1670 BCE (-1669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	U	ಭಿ	Ç	ę,	Day
S 1	19 38 19	22935'59	16 <b>M</b> 30	3 <b>Ω</b> 40	9 <b>Ω</b> 50	18 <b>Ω</b> 50	27°R30	17 <b>m</b> )12	22 <b>Y</b> 31	7 <b>m</b> /36	2°R 5	8°R 8	9 <b>m</b> )14	23 <b>°</b> 2	n.a.	S 1
S 2	19 42 16	23°34'30	0 <b>₮</b> 40	5°22	11° 4	19°30	27 <b>M</b> 29	17°17	22°32	7°38	2る 4	8Mp 4	9°11	23° 9	n.a.	S 2
M 3	19 46 12	24°33'03	14°46	7° 3	12°18	20°11	27°28	17°22	22°32	7°40	2° 3	7°58	9° 8	23°16	n.a.	M 3
T 4	19 50 9	25°31'38	28°44	8°42	13°33	20°51	27°26	17°28	22°33	7°41	2° 1	7°51	9° 4	23°22	n.a.	T 4
W 5	19 54 6	26°30'15	12 <b>る</b> 30	10°21	14°47	21°31	27°26	17°33	22°33	7°43	2° 0	7°44	9° 1	23°29	n.a.	W 5
T 6	19 58 2	27°28'54	26° 1	11°59	16° 1	22°12	27°25	17°38	22°34	7°45	1°59	7°38	8°58	23°36	n.a.	T 6
F 7	20 1 59	28°27'35	9 <b>≈</b> 14	13°35	17°16	22°52	27°24	17°43	22°34	7°47	1°58	7°33	8°55	23°42	n.a.	F 7
S 8	20 5 55	29°26'18	22° 8	15°11	18°30	23°33	27°24	17°49	22°35	7°49	1°57	7°30	8°52	23°49	n.a.	S 8
S 9	20 9 52	0 <b>Ω</b> 25'03	4 <b>) (</b> 45	16°45	19°45	24°13	27°D24	17°54	22°35	7°51	1°56	7°D29	8°49	23°56	n.a.	S 9
M10	20 13 48	1°23'51	17° 4	18°19	20°59	24°54	27°24	18° 0	22°35	7°52	1°54	7°30	8°45	24° 3	n.a.	M10
T 11	20 17 45	2°22'40	29°10	19°51	22°13	25°35	27°24	18° 5	22°35	7°54	1°53	7°31	8°42	24° 9	n.a.	T 11
W12	20 21 41	3°21'33	11 <b>°</b> 7	21°23	23°28	26°15	27°25	18°11	22°35	7°56	1°52	7°33	8°39	24°16	n.a.	W12
T 13	20 25 38	4°20'27	22°58	22°53	24°42	26°56	27°25	18°16	22°35	7°58	1°51	7°34	8°36	24°23	n.a.	T 13
F 14	20 29 34	5°19'25	4849	24°23	25°56	27°37	27°26	18°22	22°R35	8° 0	1°50	7°R35	8°33	24°29	n.a.	F 14
S 15	20 33 31	6°18'24	16°44	25°51	27°11	28°18	27°27	18°28	22°35	8° 2	1°49	7°34	8°30	24°36	n.a.	S 15
S 16	20 37 28	7°17'26	28°49	27°19	28°25	28°59	27°29	18°34	22°35	8° 4	1°48	7°32	8°26	24°43	n.a.	S 16
M17	20 41 24	8°16'31	11 <b>II</b> 8	28°46	29°39	29°40	27°30	18°40	22°35	8° 6	1°47	7°29	8°23	24°49	n.a.	M17
T 18	20 45 21	9°15'38	23°45	0 <b>m</b> p11	0 <b>m</b> 54	0 <b>m</b> 21	27°32	18°46	22°35	8° 8	1°46	7°25	8°20	24°56	n.a.	T 18
W19	20 49 17	10°14'48	6 <b>9</b> 41	1°35	2° 8	1° 2	27°33	18°52	22°35	8°10	1°45	7°21	8°17	25° 3	n.a.	W19
T 20	20 53 14	11°13'59	19°58	2°59	3°22	1°44	27°35	18°58	22°34	8°12	1°44	7°16	8°14	25° 9	n.a.	T 20
F 21	20 57 10	12°13'14	3 <b>Ω</b> 35	4°21	4°36	2°25	27°38	19° 4	22°34	8°14	1°43	7°13	8°10	25°16	n.a.	F 21
S 22	21 1 7	13°12'30	17°30	5°42	5°51	3° 6	27°40	19°10	22°33	8°16	1°42	7°11	8° 7	25°23	n.a.	S 22
S 23	21 5 3	14°11'49	1 <b>m</b> 38	7° 2	7° 5	3°48	27°43	19°16	22°33	8°18	1°41	7°D 9	8° 4	25°29	n.a.	S 23
M24	21 9 0	15°11'09	15°57	8°21	8°19	4°29	27°45	19°22	22°32	8°20	1°40	7°10	8° 1	25°36	n.a.	M24
T 25	21 12 56	16°10'32	0 <b>ჲ</b> 20	9°38	9°34	5°11	27°48	19°28	22°32	8°23	1°39	7°11	7°58	25°43	n.a.	T 25
W26	21 16 53	17° 9'56	14°45	10°54	10°48	5°52	27°51	19°35	22°31	8°25	1°39	7°12	7°55	25°50	n.a.	W26
T 27	21 20 50	18° 9'23	29° 5	12° 8	12° 2	6°34	27°55	19°41	22°31	8°27	1°38	7°13	7°51	25°56	n.a.	T 27
F 28	21 24 46	19° 8'52	13 <b>M</b> 20	13°21	13°16	7°16	27°58	19°47	22°30	8°29	1°37	7°R14	7°48	26° 3	n.a.	F 28
S 29	21 28 43	20° 8'22	27°26	14°32	14°31	7°57	28° 2	19°54	22°29	8°31	1°36	7°14	7°45	26°10	n.a.	S 29
S 30	21 32 39	21° 7'54	11 <b>~</b> 21	15°42	15°45	8°39	28° 6	20° 0	22°28	8°33	1°35	7°13	7°42	26°16	n.a.	S 30
M31	21 36 36	22 <b>0</b> 7'29	25 <b>₹</b> 6	16 <b>M</b> )49	16 <b>M</b> 59	9 <b>m</b> 21	28 <b>M</b> 10	20 <b>m</b> 7	22 <b>Y</b> 27	8 <b>m</b> /35	1 <b>る</b> 35	7 <b>m</b> )11	7 <b>m</b> 39	26 <b>Y</b> 23	n.a.	M31

Delta T = 10h51m44s

## SEPTEMBER 1670 BCE (-1669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	ħ	Р	ů	Ω	ţ	o k	Day
T 1	21 40 32	23\$\Omega\$ 7'05	8 <b>군</b> 38	17 <b>m</b> 54	18 <b>m</b> )13	10 Mp 3	28 <b>M</b> .14	20 <b>m</b> 13	22°R26	8 <b>m</b> 38	1°R34	7°R10	7 <b>m</b> 36	26 <b>Y</b> 30	n.a.	T 1
W 2	21 44 29	24° 6'43	21°57	18°57	19°27	10°45	28°19	20°20	22 <b>Y</b> 26	8°40	1 <b>る</b> 33	7 <b>m</b> , 8	7°32	26°36	n.a.	W 2
T 3	21 48 25	25° 6'23	5≈ 3	19°58	20°42	11°27	28°23	20°26	22°25	8°42	1°32	7° 6	7°29	26°43	n.a.	T 3
F 4	21 52 22	26° 6'06	17°54	20°55	21°56	12° 9	28°28	20°33	22°23	8°44	1°32	7° 5	7°26	26°50	n.a.	F 4
S 5	21 56 18	27° 5'50	0 <b>∺</b> 32	21°50	23°10	12°51	28°33	20°40	22°22	8°46	1°31	7° 4	7°23	26°56	n.a.	S 5
S 6	22 0 15	28° 5'36	12°56	22°41	24°24	13°33	28°38	20°46	22°21	8°49	1°31	7°D 4	7°20	27° 3	n.a.	S 6
M 7	22 4 12	29° 5'25	25° 8	23°29	25°38	14°16	28°43	20°53	22°20	8°51	1°30	7° 5	7°16	27°10	n.a.	M 7
T 8	22 8 8	0 <b>m</b> ) 5'16	7 <b>Υ</b> 10	24°13	26°52	14°58	28°49	21° 0	22°19	8°53	1°29	7° 5	7°13	27°16	n.a.	T 8
W 9	22 12 5	1° 5'09	19° 5	24°52	28° 6	15°40	28°55	21° 6	22°17	8°55	1°29	7° 6	7°10	27°23	n.a.	W 9
T 10	22 16 1	2° 5'05	0 <b>8</b> 56	25°26	29°20	16°23	29° 0	21°13	22°16	8°57	1°28	7° 7	7° 7	27°30	n.a.	T 10
F 11	22 19 58	3° 5'02	12°46	25°55	0 <b>ჲ</b> 34	17° 5	29° 6	21°20	22°15	9° 0	1°28	7° 7	7° 4	27°37	n.a.	F 11
S 12	22 23 54	4° 5'03	24°41	26°18	1°48	17°48	29°12	21°27	22°13	9° 2	1°27	7° 7	7° 1	27°43	n.a.	S 12
S 13	22 27 51	5° 5'05	6 <b>Ⅱ</b> 44	26°34	3° 3	18°30	29°19	21°34	22°12	9° 4	1°27	7°R 7	6°57	27°50	n.a.	S 13
M14	22 31 47	6° 5'10	19° 1	26°43	4°17	19°13	29°25	21°40	22°10	9° 6	1°26	7° 7	6°54	27°57	n.a.	M14
T 15	22 35 44	7° 5'17	1935	26°R45	5°31	19°56	29°32	21°47	22° 9	9° 9	1°26	7°D 7	6°51	28° 3	n.a.	T 15
W16	22 39 40	8° 5'27	14°31	26°38	6°45	20°38	29°39	21°54	22° 7	9°11	1°26	7° 7	6°48	28°10	n.a.	W16
T 17	22 43 37	9° 5'39	27°50	26°23	7°59	21°21	29°45	22° 1	22° 6	9°13	1°25	7° 8	6°45	28°17	n.a.	T 17
F 18	22 47 34	10° 5'53	11 <b>Ω</b> 35	25°58	9°12	22° 4	29°53	22° 8	22° 4	9°15	1°25	7° 8	6°41	28°23	n.a.	F 18
S 19	22 51 30	11° 6'09	25°43	25°25	10°26	22°47	29°59	22°15	22° 2	9°18	1°25	7° 8	6°38	28°30	n.a.	S 19
S 20	22 55 27	12° 6'27	10 <b>M</b> )12	24°41	11°40	23°30	0 <b>,₹</b> 7	22°22	22° 0	9°20	1°24	7°R 8	6°35	28°37	n.a.	S 20
M21	22 59 23	13° 6'47	24°56	23°49	12°54	24°13	0°15	22°29	21°59	9°22	1°24	7° 8	6°32	28°43	n.a.	M21
T 22	23 3 20	14° 7'08	9 <b>≏</b> 48	22°48	14° 8	24°56	0°22	22°36	21°57	9°24	1°24	7° 7	6°29	28°50	n.a.	T 22
W23	23 7 16	15° 7'32	24°39	21°40	15°22	25°39	0°30	22°43	21°55	9°27	1°24	7° 7	6°26	28°57	n.a.	W23
T 24	23 11 13	16° 7'57	9 <b>M</b> 23	20°26	16°36	26°23	0°38	22°50	21°53	9°29	1°23	7° 6	6°22	29° 4	n.a.	T 24
F 25	23 15 9	17° 8'24	23°53	19° 8	17°50	27° 6	0°46	22°57	21°51	9°31	1°23	7° 5	6°19	29°10	n.a.	F 25
S 26	23 19 6	18° 8'53	8 <b>才</b> 7	17°49	19° 4	27°49	0°55	23° 4	21°49	9°33	1°23	7° 4	6°16	29°17	n.a.	S 26
S 27	23 23 3	19° 9'23	22° 0	16°31	20°17	28°33	1° 3	23°11	21°47	9°36	1°23	7°D 4	6°13	29°24	n.a.	S 27
M28	23 26 59	20° 9'54	5 <b>궁</b> 34	15°17	21°31	29°16	1°11	23°18	21°45	9°38	1°23	7° 4	6°10	29°30	n.a.	M28
T 29	23 30 56	21°10'27	18°50	14° 8	22°45	29°59	1°20	23°25	21°43	9°40	1°23	7° 5	6° 7	29°37	n.a.	T 29
W30	23 34 52	22 mg 11'01	1≈48	13 Mp 7	23 <b>≏</b> 59	ე <u>ഹ</u> 43	1 <b>₹</b> 29	23 <b>m</b> 32	21 <b>Y</b> 41	9 Mp 42	1°D23	7 <b>m</b> ) 6	6Mp 3	29 <b>Y</b> 44	n.a.	W30

Delta T = 10h51m42s

Julian Calendar 1 Sept. 1670 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1670 BCE

### OCTOBER 1670 BCE (-1669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	S	Ç	ĸ0	Day
T 1	23 38 49	23 mg 11'37	14≈32	12°R16	25 <b>₾</b> 12	1 <b>≏</b> 27	1 <b>才</b> 38	23 <b>m</b> 39	21°R39	9 <b>m</b> /44	1 <b>云</b> 23	7 <b>m</b> ) 8	6M) 0	29 <b>Y</b> 50	n.a.	T 1
F 2	23 42 45	24°12'14	27° 3	11 <b>M</b> )36	26°26	2°10	1°47	23°46	21 <b>Y</b> 37	9°47	1°23	7° 9	5°57	29°57	n.a.	F 2
S 3	23 46 42	25°12'53	9 <b>∺</b> 22	11° 7	27°40	2°54	1°56	23°53	21°34	9°49	1°23	7°R 9	5°54	0 <b>8</b> 4	n.a.	S 3
S 4	23 50 38	26°13'34	21°33	10°51	28°53	3°38	2° 5	24° 0	21°32	9°51	1°23	7° 8	5°51	0°11	n.a.	S 4
M 5	23 54 35	27°14'16	3 <b>Y</b> 36	10°D45	0 <b>m</b> 7	4°22	2°15	24° 7	21°30	9°53	1°23	7° 7	5°47	0°17	n.a.	M 5
T 6	23 58 31	28°14'59	15°33	10°51	1°20	5° 5	2°24	24°14	21°28	9°55	1°24	7° 4	5°44	0°24	n.a.	T 6
W 7	0 2 28	29°15'44	27°25	11°8	2°34	5°49	2°34	24°21	21°25	9°57	1°24	7° 0	5°41	0°31	n.a.	W 7
T 8	0 6 25	0 <b>₽</b> 16'31	9 <b>8</b> 16	11°33	3°47	6°33	2°44	24°29	21°23	10° 0	1°24	6°56	5°38	0°37	n.a.	T 8
F 9	0 10 21	1°17'20	21° 7	12° 8	5° 1	7°17	2°54	24°36	21°21	10° 2	1°24	6°52	5°35	0°44	n.a.	F 9
S 10	0 14 18	2°18'10	3 <b>I</b> 1	12°51	6°14	8° 1	3° 4	24°43	21°18	10° 4	1°24	6°48	5°32	0°51	n.a.	S 10
S 11	0 18 14	3°19'02	15° 2	13°40	7°28	8°45	3°14	24°50	21°16	10° 6	1°25	6°46	5°28	0°57	n.a.	S 11
M12	0 22 11	4°19'56	27°15	14°36	8°41	9°30	3°24	24°57	21°13	10° 8	1°25	6°44	5°25	1° 4	n.a.	M12
T 13	0 26 7	5°20'51	99544	15°37	9°54	10°14	3°35	25° 4	21°11	10°10	1°25	6°D44	5°22	1°11	n.a.	T 13
W14	0 30 4	6°21'48	22°32	16°43	11° 8	10°58	3°45	25°10	21° 9	10°12	1°26	6°45	5°19	1°18	n.a.	W14
T 15	0 34 0	7°22'46	5 <b>Ω</b> 45	17°52	12°21	11°42	3°56	25°17	21° 6	10°14	1°26	6°47	5°16	1°24	n.a.	T 15
F 16	0 37 57	8°23'46	19°24	19° 6	13°34	12°27	4° 7	25°24	21° 4	10°16	1°27	6°48	5°12	1°31	n.a.	F 16
S 17	0 41 54	9°24'47	3 <b>m</b> 32	20°22	14°48	13°11	4°17	25°31	21° 1	10°18	1°27	6°R49	5° 9	1°38	n.a.	S 17
S 18	0 45 50	10°25'50	18° 6	21°40	16° 1	13°56	4°28	25°38	20°59	10°20	1°27	6°49	5° 6	1°44	n.a.	S 18
M19	0 49 47	11°26'54	3 <b>₾</b> 1	23° 1	17°14	14°40	4°39	25°45	20°56	10°22	1°28	6°46	5° 3	1°51	n.a.	M19
T 20	0 53 43	12°27'59	18°11	24°24	18°27	15°25	4°50	25°52	20°54	10°24	1°29	6°43	5° 0	1°58	n.a.	T 20
W21	0 57 40	13°29'05	3 <b>M</b> 25	25°48	19°40	16°10	5° 2	25°59	20°51	10°26	1°29	6°37	4°57	2° 4	n.a.	W21
T 22	1 1 36	14°30'13	18°33	27°14	20°53	16°54	5°13	26° 6	20°49	10°28	1°30	6°31	4°53	2°11	n.a.	T 22
F 23	1 5 33	15°31'21	3 <b>∡</b> 726	28°41	22° 6	17°39	5°24	26°12	20°46	10°30	1°30	6°26	4°50	2°18	n.a.	F 23
S 24	1 9 29	16°32'30	17°55	0 <b>亚</b> 8	23°19	18°24	5°36	26°19	20°44	10°32	1°31	6°21	4°47	2°25	n.a.	S 24
S 25	1 13 26	17°33'39	1 <b>ප</b> 59	1°37	24°32	19° 9	5°47	26°26	20°41	10°34	1°32	6°18	4°44	2°31	n.a.	S 25
M26	1 17 23	18°34'49	15°35	3° 6	25°45	19°54	5°59	26°33	20°38	10°36	1°32	6°D17	4°41	2°38	n.a.	M26
T 27	1 21 19	19°36'00	28°46	4°36	26°58	20°39	6°11	26°39	20°36	10°38	1°33	6°17	4°38	2°45	n.a.	T 27
W28	1 25 16	20°37'11	11 <b>≈</b> 35	6° 6	28°11	21°23	6°23	26°46	20°33	10°40	1°34	6°18	4°34	2°51	n.a.	W28
T 29	1 29 12	21°38'23	24° 6	7°37	29°24	22° 9	6°35	26°53	20°31	10°41	1°34	6°20	4°31	2°58	n.a.	T 29
F 30	1 33 9	22°39'35	6 <b>)</b> €23	9° 7	0 <b>₮</b> 36	22°54	6°47	26°59	20°28	10°43	1°35	6°R21	4°28	3° 5	n.a.	F 30
S 31	1 37 5	23 <b>≏</b> 40'48	18 <b>∺</b> 30	10 <b>≏</b> 39	1 <b>√</b> 49	23 <b>£</b> 39	6 <b>₹</b> 159	27MD 6	20 <b>Y</b> 26	10 <b>M</b> )45	1 <b>ප</b> 36	6Mp20	4 Mp 25	3 <b>8</b> 11	n.a.	S 31

Delta T = 10h51m40s

## NOVEMBER 1670 BCE (-1669) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	1 41 2	24 <u>0</u> 42'01	0 <b>Υ</b> 29	12 <b>♀</b> 10	3 <b>√</b> 1	24 <b>≏</b> 24	7 <b>₹</b> 11	27 Mp 12	20°R23	10 <b>m</b> )47	1 <b>る</b> 37	6°R17	4 Mp 22	3 <b>8</b> 18	n.a.	S 1
M 2	1 44 58	25°43'15	12°24	13°42	4°14	25° 9	7°23	27°19	20 <b>Y</b> 21	10°48	1°38	6 <b>M</b> )11	4°18	3°25	n.a.	M 2
T 3	1 48 55	26°44'29	24°16	15°14	5°26	25°54	7°36	27°25	20°18	10°50	1°39	6° 3	4°15	3°32	n.a.	T 3
W 4	1 52 52	27°45'44	6 <b>8</b> 7	16°46	6°39	26°40	7°48	27°32	20°16	10°52	1°40	5°53	4°12	3°38	n.a.	W 4
T 5	1 56 48	28°46'59	17°59	18°19	7°51	27°25	8° 0	27°38	20°13	10°53	1°40	5°43	4° 9	3°45	n.a.	T 5
F 6	2 0 45	29°48'15	29°53	19°51	9° 3	28°10	8°13	27°44	20°11	10°55	1°41	5°32	4° 6	3°52	n.a.	F 6
S 7	2 4 41	0ML49'32	11 <b>II</b> 51	21°24	10°16	28°56	8°26	27°51	20° 8	10°57	1°42	5°21	4° 3	3°58	n.a.	S 7
S 8	2 8 38	1°50'49	23°56	22°57	11°28	29°41	8°38	27°57	20° 6	10°58	1°43	5°13	3°59	4° 5	n.a.	S 8
M 9	2 12 34	2°52'07	699 9	24°30	12°40	0 <b>M</b> 27	8°51	28° 3	20° 3	11° 0	1°44	5° 7	3°56	4°12	n.a.	M 9
T 10	2 16 31	3°53'25	18°35	26° 3	13°52	1°12	9° 4	28° 9	20° 1	11° 1	1°46	5° 3	3°53	4°18	n.a.	T 10
W11	2 20 28	4°54'44	1 <b>Ω</b> 18	27°37	15° 4	1°58	9°17	28°16	19°58	11° 3	1°47	5°D 2	3°50	4°25	n.a.	W11
T 12	2 24 24	5°56'04	14°21	29°10	16°16	2°43	9°30	28°22	19°56	11° 4	1°48	5° 2	3°47	4°32	n.a.	T 12
F 13	2 28 21	6°57'24	27°49	0 <b>M</b> .44	17°27	3°29	9°43	28°28	19°53	11° 6	1°49	5°R 3	3°44	4°39	n.a.	F 13
S 14	2 32 17	7°58'44	11 <b>M</b> p44	2°18	18°39	4°15	9°56	28°34	19°51	11° 7	1°50	5° 3	3°40	4°45	n.a.	S 14
S 15	2 36 14	9° 0'04	26° 7	3°52	19°51	5° 1	10° 9	28°40	19°49	11° 9	1°51	5° 1	3°37	4°52	n.a.	S 15
M16	2 40 10	10° 1'25	10 <b>≏</b> 56	5°27	21° 2	5°46	10°22	28°46	19°46	11°10	1°52	4°56	3°34	4°59	n.a.	M16
T 17	2 44 7	11° 2'46	26° 5	7° 2	22°14	6°32	10°35	28°51	19°44	11°11	1°53	4°49	3°31	5° 5	n.a.	T 17
W18	2 48 3	12° 4'07	11 <b>M</b> 25	8°37	23°25	7°18	10°49	28°57	19°41	11°13	1°55	4°40	3°28	5°12	n.a.	W18
T 19	2 52 0	13° 5'29	26°44	10°12	24°37	8° 4	11° 2	29° 3	19°39	11°14	1°56	4°29	3°24	5°19	n.a.	T 19
F 20	2 55 57	14° 6'50	11 <b>.7</b> 51	11°48	25°48	8°50	11°15	29° 9	19°37	11°15	1°57	4°19	3°21	5°26	n.a.	F 20
S 21	2 59 53	15° 8'10	26°36	13°24	26°59	9°36	11°29	29°14	19°35	11°17	1°58	4° 9	3°18	5°32	n.a.	S 21
S 22	3 3 50	16° 9'31	10 <b>る</b> 54	15° 0	28°10	10°22	11°42	29°20	19°32	11°18	2° 0	4° 2	3°15	5°39	n.a.	S 22
M23	3 7 46	17°10'51	24°40	16°37	29°21	11°8	11°56	29°25	19°30	11°19	2° 1	3°58	3°12	5°46	n.a.	M23
T 24	3 11 43	18°12'10	7≈58	18°14	0 <b>ප</b> 32	11°54	12° 9	29°31	19°28	11°20	2° 2	3°56	3° 9	5°52	n.a.	T 24
W25	3 15 39	19°13'29	20°48	19°52	1°42	12°40	12°23	29°36	19°26	11°21	2° 4	3°D55	3° 5	5°59	n.a.	W25
T 26	3 19 36	20°14'46	3 <b>) (</b> 17	21°29	2°53	13°26	12°37	29°41	19°24	11°22	2° 5	3°R55	3° 2	6° 6	n.a.	T 26
F 27	3 23 33	21°16'04	15°30	23° 8	4° 3	14°13	12°50	29°47	19°22	11°23	2° 7	3°55	2°59	6°13	n.a.	F 27
S 28	3 27 29	22°17'20	27°30	24°46	5°14	14°59	13° 4	29°52	19°20	11°24	2° 8	3°53	2°56	6°19	n.a.	S 28
S 29	3 31 26	23°18'36	9 <b>Υ</b> 24	26°25	6°24	15°45	13°18	29°57	19°18	11°25	2° 9	3°48	2°53	6°26	n.a.	S 29
M30	3 35 22	24M19'51	21 <b>Υ</b> 14	28M 5	7 <b>る</b> 34	16ML31	13 <b>×</b> 32	0 <u>ჲ</u> 2	19 <b>Y</b> 16	11 Mp 26	2ਰ11	3 Mp 40	2 <b>M</b> 49	6 <b>8</b> 33	n.a.	M30

Delta T = 10h51m38s

Julian Calendar 1 Nov. 1670 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1670 BCE

### **DECEMBER 1670 BCE (-1669) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	3 39 19	25M21'06	3 <b>8</b> 4	29 <b>M</b> 45	8 <b>궁</b> 44	17 <b>M</b> .18	13 <b>∡</b> 146	0요 7	19°R14	11 Mp 27	2 <b>る</b> 12	3°R29	2 Mp 46	6 <b>8</b> 39	n.a.	T 1
W 2	3 43 15	26°22'20	14°56	1 <b>₹</b> 25	9°54	18° 4	14° 0	0°12	19 <b>Y</b> 12	11°28	2°14	3 Mp 16	2°43	6°46	n.a.	W 2
T 3	3 47 12	27°23'33	26°52	3° 6	11° 3	18°50	14°13	0°17	19°10	11°29	2°15	3° 1	2°40	6°53	n.a.	T 3
F 4	3 51 8	28°24'45	8Д53	4°47	12°13	19°37	14°27	0°22	19° 8	11°30	2°17	2°46	2°37	6°59	n.a.	F 4
S 5	3 55 5	29°25'57	21° 0	6°28	13°22	20°23	14°41	0°26	19° 6	11°31	2°18	2°32	2°34	7° 6	n.a.	S 5
S 6	3 59 2	0 <b>≯</b> 27'08	39513	8°10	14°31	21°10	14°55	0°31	19° 5	11°31	2°20	2°20	2°30	7°13	n.a.	S 6
M 7	4 2 58	1°28'19	15°36	9°52	15°40	21°56	15° 9	0°35	19° 3	11°32	2°21	2°10	2°27	7°20	n.a.	M 7
T 8	4 6 55	2°29'29	28° 8	11°34	16°49	22°43	15°23	0°40	19° 1	11°33	2°23	2° 4	2°24	7°26	n.a.	T 8
W 9	4 10 51	3°30'38	10€54	13°16	17°58	23°29	15°37	0°44	19° 0	11°34	2°24	2° 1	2°21	7°33	n.a.	W 9
T 10 F 11	4 14 48 4 18 44	4°31'47 5°32'55	23°56	14°59 16°41	19° 7 20°15	24°16 25° 2	15°52 16° 6	0°49 0°53	18°58 18°57	11°34 11°35	2°26 2°28	2° 0 2° 0	2°18 2°15	7°40 7°46	n.a.	T 10 F 11
S 12	4 22 41	6°34'02	7 Mp 17 21° 0	18°23	20 13 21°23	25°49	16°20	0°57	18°55	11°35	2°29	1°59	2°11	7°53	n.a. n.a.	S 12
											-				π.α.	
S 13	4 26 38	7°35'08	5 <b>₾</b> 7	20° 5	22°31	26°36	16°34	1° 1	18°54	11°36	2°31	1°57	2° 8	8° 0	n.a.	S 13
M14	4 30 34	8°36'14	19°38	21°46	23°39	27°22	16°48	1° 5	18°52	11°36	2°32	1°53	2° 5	8° 7	n.a.	M14
T 15 W16	4 34 31 4 38 27	9°37'19 10°38'23	4ML29 19°34	23°27 25° 6	24°46 25°54	28° 9 28°56	17° 2 17°16	1° 9 1°13	18°51 18°50	11°37 11°37	2°34 2°36	1°45 1°35	2° 2 1°59	8°13 8°20	n.a.	T 15 W16
T 17	4 38 27	10°38'23 11°39'26	4×743	26°44	25°54 27° 1	28°36 29°43	17°16	1°13	18°48	11°37	2°37	1°33	1°55	8°27	n.a. n.a.	T 17
F 18	4 46 20	12°40'28	19°46	28°20	28° 8	0 <b>x</b> <sup>7</sup> 29	17°45	1°20	18°47	11°38	2°39	1°12	1°52	8°33	n.a.	F 18
S 19	4 50 17	13°41'29	4 <b>ਰ</b> 33	29°54	29°15	1°16	17°59	1°24	18°46	11°38	2°41	1° 1	1°49	8°40	n.a.	S 19
S 20	4 54 13	14°42'28	18°56	1325	0≈21	2° 3	18°13	1°28	18°45	11°39	2°42	0°53	1°46	8°47		S 20
M21	4 54 15	14 42 28 15°43'26	18 30 2 <b>≈</b> 51	2°54	0≈21 1°27	2°50	18°28	1°31	18°43	11°39	2°44	0°48	1°43	8°54	n.a. n.a.	M21
T 22	5 2 7	16°44'22	16°16	4°18	2°33	3°37	18°42	1°34	18°43	11°39	2°46	0°45	1°40	9° 0	n.a.	T 22
W23	5 6 3	17°45'17	29°13	5°38	3°39	4°24	18°56	1°38	18°42	11°39	2°47	0°D44	1°36	9° 7	n.a.	W23
T 24	5 10 0	18°46'09	11 <b>) (</b> 47	6°53	4°45	5°10	19°10	1°41	18°41	11°39	2°49	0°44	1°33	9°14	n.a.	T 24
F 25	5 13 56	19°47'00	24° 2	8° 2	5°50	5°57	19°25	1°44	18°40	11°40	2°51	0°R44	1°30	9°20	n.a.	F 25
S 26	5 17 53	20°47'50	6 <b>Υ</b> 4	9° 4	6°55	6°44	19°39	1°47	18°39	11°40	2°53	0°43	1°27	9°27	n.a.	S 26
S 27	5 21 49	21°48'37	17°57	9°59	7°59	7°31	19°53	1°50	18°38	11°40	2°54	0°40	1°24	9°34	n.a.	S 27
M28	5 25 46	22°49'23	29°47	10°45	9° 4	8°18	20° 7	1°53	18°37	11°R40	2°56	0°34	1°21	9°41	n.a.	M28
T 29	5 29 42	23°50'07	11837	11°23	10°8	9° 5	20°22	1°55	18°37	11°40	2°58	0°25	1°17	9°47	n.a.	T 29
W30	5 33 39	24°50'50	23°32	11°51	11°11	9°52	20°36	1°58	18°36	11°40	3° 0	0°14	1°14	9°54	n.a.	W30
T 31	5 37 36	25 <b>×</b> 751'30	5 <b>Ⅱ</b> 33	12 <b>る</b> 9	12≈15	10 <b>×</b> 39	20 <b>х</b> 50	2 <b>º</b> 0	18 <b>Y</b> 35	11 <b>M</b> 40	3ਰ 1	0Mg 2	1 <b>m</b> y 1 1	108 1	n.a.	T 31

Delta T = 10h51m36s

## JANUARY 1669 BCE (-1668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	Ω	ţ	ę,	Day
F 1	5 41 32	26 <b>×</b> 752'09	17 <b>Ⅱ</b> 42	12°R17	13≈18	11 <b>×</b> 726	21 <b>×7</b> 4	2 <b>º</b> 3	18°R35	11°R39	3 <b>る</b> 3	29°R49	1 Mp 8	10 <b>8</b> 7	n.a.	F 1
S 2	5 45 29	27°52'46	099 1	12 <b>궁</b> 14	14°20	12°13	21°18	2° 5	18 <b>Y</b> 34	11 <b>m</b> 39	3° 5	29 <b>Ω</b> 38	1° 5	10°14	n.a.	S 2
S 3	5 49 25	28°53'22	12°29	12° 0	15°22	13° 0	21°33	2° 7	18°34	11°39	3° 7	29°28	1° 1	10°21	n.a.	S 3
M 4	5 53 22	29°53'56	25° 8	11°36	16°24	13°47	21°47	2°10	18°34	11°39	3° 8	29°20	0°58	10°28	n.a.	M 4
T 5	5 57 18	0중54'28	7 <b>.0</b> 57	11° 3	17°26	14°34	22° 1	2°12	18°33	11°39	3°10	29°15	0°55	10°34	n.a.	T 5
W 6 T 7	6 1 15 6 5 12	1°54'59 2°55'28	20°57 4 <b>m</b> ) 10	10°20 9°30	18°27 19°27	15°21 16° 8	22°15 22°29	2°14 2°15	18°33 18°33	11°38 11°38	3°12 3°14	29°13 29°D13	0°52 0°49	10°41 10°48	n.a.	W 6 T 7
F 8	6 9 8	3°55'55	17°36	8°33	20°28	16°55	22°43	2°17	18°33	11°38	3°15	29 D13	0°46	10°48	n.a. n.a.	F 8
S 9	6 13 5	4°56'21	1 <u>0</u> 18	7°31	20°28 21°27	10°33	22°58	2°19	18°33	11°37	3°17	29°R14	0°42	10°54 11° 1	n.a.	S 9
S 10 M11	6 17 1 6 20 58	5°56'46 6°57'09	15°17 29°32	6°26 5°20	22°27 23°25	18°29 19°16	23°12 23°26	2°20 2°22	18°33 18°D33	11°37 11°36	3°19 3°21	29°14 29°12	0°39 0°36	11° 8 11°15	n.a.	S 10 M11
T 12	6 24 54	7°57'30	14ML 1	3 20 4°14	23°23 24°24	20° 3	23°40	2°23	18°33	11°36	3°22	29° 7	0°33	11°21	n.a. n.a.	T 12
W13	6 28 51	8°57'49	28°41	3° 9	25°21	20°50	23°54	2°25	18°33	11°35	3°24	29° 1	0°30	11°28	n.a.	W13
T 14	6 32 47	9°58'07	13×25	2° 8	26°19	21°37	24° 8	2°26	18°33	11°35	3°26	28°53	0°27	11°35	n.a.	T 14
F 15	6 36 44	10°58'24	28° 6	1°11	27°16	22°24	24°22	2°27	18°33	11°34	3°28	28°45	0°23	11°41	n.a.	F 15
S 16	6 40 41	11°58'38	12 <b>る</b> 36	0°20	28°12	23°11	24°36	2°28	18°33	11°34	3°29	28°38	0°20	11°48	n.a.	S 16
S 17	6 44 37	12°58'50	26°48	29 <b>~</b> 34	29° 7	23°58	24°50	2°29	18°34	11°33	3°31	28°32	0°17	11°55	n.a.	S 17
M18	6 48 34	13°59'00	10≈38	28°55	0 <b>∺</b> 2	24°45	25° 3	2°29	18°34	11°32	3°33	28°29	0°14	12° 2	n.a.	M18
T 19	6 52 30	14°59'08	24° 3	28°23	0°57	25°33	25°17	2°30	18°34	11°32	3°35	28°D27	0°11	12° 8	n.a.	T 19
W20	6 56 27	15°59'14	7 <b>)</b> 4	27°58	1°50	26°20	25°31	2°31	18°35	11°31	3°36	28°28	0° 7	12°15	n.a.	W20
T 21	7 0 23	16°59'17	19°42	27°40	2°43	27° 7	25°45	2°31	18°35	11°30	3°38	28°29	0° 4	12°22	n.a.	T 21
F 22	7 4 20	17°59'18	2 <b>Υ</b> 2	27°29	3°36	27°54	25°59	2°31	18°36	11°29	3°40	28°30	0° 1	12°29	n.a.	F 22
S 23	7 8 16	18°59'17	14° 7	27°D24	4°27	28°41	26°12	2°32	18°37	11°29	3°41	28°R31	29 <b>Ω</b> 58	12°35	n.a.	S 23
S 24	7 12 13	19°59'13	26° 3	27°26	5°18	2 <u>9</u> °28	26°26	2°32	18°37	11°28	3°43	28°31	29°55	12°42	n.a.	S 24
M25	7 16 9	20°59'07	7 <b>8</b> 55	27°34	6° 8	0 <b>궁</b> 15	26°40	2°R32	18°38	11°27	3°45	28°30	29°52	12°49	n.a.	M25
T 26	7 20 6	21°58'59	19°47	27°48	6°57	1° 2	26°53	2°32	18°39	11°26	3°47	28°26	29°48	12°55	n.a.	T 26
W27	7 24 3	22°58'48	1 <b>Ⅱ</b> 44	28° 8	7°46	1°49	27° 7	2°32	18°40	11°25 11°24	3°48	28°22	29°45	13° 2	n.a.	W27
T 28 F 29	7 27 59 7 31 56	23°58'35 24°58'19	13°49 26° 6	28°32 29° 1	8°33 9°20	2°36 3°23	27°20 27°34	2°32 2°31	18°41 18°42	11°24 11°23	3°50 3°52	28°16 28°10	29°42 29°39	13° 9 13°16	n.a.	T 28 F 29
S 30	7 35 52	24°58'19 25°58'02	8 <b>9</b> 36	29°35	10° 5	4°10	27°34 27°47	2°31	18°42 18°43	11°23	3°53	28° 10	29°36	13°16 13°22	n.a. n.a.	S 30
						_										
S 31	7 39 49	26 <b>පි</b> 57'42	219519	0 <b>궁</b> 13	10 <b>¥</b> 50	4 <b>궁</b> 57	28 <b>৴</b> 1	2 <b>₾</b> 30	18 <b>Υ</b> 44	11 Mp 21	3 <b>ප</b> 55	27 <b>\O</b> 59	29€33	13829	n.a.	S 31

Delta T = 10h51m34s

Julian Calendar 1 Jan. 1669 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1670 BCE

### FEBRUARY 1669 BCE (-1668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	7 43 45	27 <b>る</b> 57'19	4 <b>Ω</b> 17	0 <b>ට</b> 55	11 <b>米</b> 33	5 <b>る</b> 44	28 <b>×</b> 14	2°R30	18 <b>Y</b> 45	11°R20	3 <b>ප</b> 56	27°R56	29€29	13 <b>8</b> 36	n.a.	M 1
T 2	7 47 42	28°56'55	17°28	1°41	12°16	6°31	28°27	2 <b>≏</b> 29	18°46	11 <b>M</b> p19	3°58	27 <b>Ω</b> 54	29°26	13°42	n.a.	T 2
W 3	7 51 38	29°56'28	0 <b>m</b> 51	2°30	12°57	7°17	28°40	2°28	18°47	11°18	4° 0	27°D53	29°23	13°49	n.a.	W 3
T 4	7 55 35	0≈56'00	14°26	3°22	13°37	8° 4	28°53	2°27	18°48	11°17	4° 1	27°54	29°20	13°56	n.a.	T 4
F 5	7 59 32	1°55'29	28°12	4°18	14°16	8°51	29° 7	2°26	18°50	11°16	4° 3	27°56	29°17	14° 3	n.a.	F 5
S 6	8 3 28	2°54'57	12 <b>♀</b> 7	5°16	14°54	9°38	29°20	2°25	18°51	11°15	4° 4	27°57	29°13	14° 9	n.a.	S 6
S 7	8 7 25	3°54'22	26°10	6°17	15°31	10°25	29°33	2°24	18°52	11°13	4° 6	27°58	29°10	14°16	n.a.	S 7
M 8	8 11 21	4°53'46	10 <b>M</b> 21	7°20	16° 6	11°12	29°46	2°22	18°54	11°12	4°8	27°R58	29° 7	14°23	n.a.	M 8
T 9	8 15 18	5°53'08	24°36	8°26	16°40	11°59	29°58	2°21	18°55	11°11	4° 9	27°57	29° 4	14°29	n.a.	T 9
W10	8 19 14	6°52'28	8 <b>₹</b> 54	9°35	17°12	12°46	0 <b>ਰ</b> 11	2°20	18°57	11°10	4°11	27°55	29° 1	14°36	n.a.	W10
T 11	8 23 11	7°51'46	23°10	10°45	17°43	13°32	0°24	2°18	18°58	11°8	4°12	27°53	28°58	14°43	n.a.	T 11
F 12	8 27 7	8°51'02	7 <b>云</b> 22	11°58	18°12	14°19	0°37	2°16	19° 0	11° 7	4°14	27°50	28°54	14°50	n.a.	F 12
S 13	8 31 4	9°50'16	21°24	13°13	18°40	15° 6	0°49	2°14	19° 2	11° 6	4°15	27°48	28°51	14°56	n.a.	S 13
S 14	8 35 0	10°49'27	5≈12	14°29	19° 6	15°53	1° 2	2°13	19° 3	11° 4	4°17	27°46	28°48	15° 3	n.a.	S 14
M15	8 38 57	11°48'37	18°44	15°48	19°30	16°39	1°14	2°11	19° 5	11° 3	4°18	27°45	28°45	15°10	n.a.	M15
T 16	8 42 54	12°47'44	1 <b>米</b> 58	17° 8	19°53	17°26	1°27	2° 9	19° 7	11° 2	4°20	27°D45	28°42	15°17	n.a.	T 16
W17	8 46 50	13°46'49	14°52	18°30	20°13	18°13	1°39	2° 6	19° 9	11° 0	4°21	27°45	28°38	15°23	n.a.	W17
T 18	8 50 47	14°45'52	27°28	19°54	20°32	18°59	1°51	2° 4	19°11	10°59	4°22	27°46	28°35	15°30	n.a.	T 18
F 19	8 54 43	15°44'52	9 <b>Υ</b> 48	21°19	20°49	19°46	2° 4	2° 2	19°13	10°57	4°24	27°47	28°32	15°37	n.a.	F 19
S 20	8 58 40	16°43'50	21°56	22°46	21° 4	20°33	2°16	2° 0	19°15	10°56	4°25	27°49	28°29	15°43	n.a.	S 20
S 21	9 2 36	17°42'45	3 <b>8</b> 54	24°15	21°17	21°19	2°28	1°57	19°17	10°54	4°27	27°49	28°26	15°50	n.a.	S 21
M22	9 633	18°41'38	15°47	25°45	21°27	22° 6	2°40	1°55	19°19	10°53	4°28	27°R50	28°23	15°57	n.a.	M22
T 23	9 10 29	19°40'29	27°40	27°16	21°35	22°52	2°52	1°52	19°21	10°52	4°29	27°50	28°19	16° 4	n.a.	T 23
W24	9 14 26	20°39'17	9∏38	28°50	21°41	23°39	3° 4	1°49	19°23	10°50	4°31	27°49	28°16	16°10	n.a.	W24
T 25	9 18 22	21°38'02	21°45	0≈25	21°45	24°25	3°15	1°46	19°25	10°49	4°32	27°48	28°13	16°17	n.a.	T 25
F 26	9 22 19	22°36'46	499 5	2° 1	21°R46	25°12	3°27	1°44	19°28	10°47	4°33	27°48	28°10	16°24	n.a.	F 26
S 27	9 26 16	23°35'27	16°42	3°39	21°45	25°58	3°38	1°41	19°30	10°45	4°34	27°47	28° 7	16°30	n.a.	S 27
S 28	9 30 12	24°34'06	29°36	5°18	21°41	26°44	3°50	1°38	19°32	10°44	4°36	27°47	28° 4	16°37	n.a.	S 28
M29	9 34 9	25≈32'42	12 <b>N</b> 49	7 <b>≈</b> 0	21 <b>)</b> 35	27 <b>る</b> 31	4ට 1	1 <b>≏</b> 34	19 <b>Y</b> 35	10 <b>m</b> 42	4 <b>궁</b> 37	27 <b>Ω</b> 47	28₽ 0	16 <b>8</b> 44	n.a.	M29

Delta T = 10h51m32s

## MARCH 1669 BCE (-1668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
T 1	9 38 5	26≈31'16	26 <b>Ω</b> 21	8≈42	21°R27	28 <b>궁</b> 17	4 <b>ට</b> 13	1°R31	19 <b>Y</b> 37	10°R41	4 <b>る</b> 38	27°D47	27 <b>\O</b> 57	16851	n.a.	T 1
W 2	9 42 2	27°29'48	10 <b>m</b> 10	10°26	21 <b>米</b> 16	29° 3	4°24	1 <b>≏</b> 28	19°39	10 <b>m</b> 39	4°39	27°R47	27°54	16°57	n.a.	W 2
T 3	9 45 58	28°28'18	24°13	12°12	21° 2	29°49	4°35	1°25	19°42	10°38	4°40	27 <b>Ω</b> 47	27°51	17° 4	n.a.	T 3
F 4	9 49 55	29°26'46	8 <b>≏</b> 26	13°59	20°46	0≈36	4°46	1°21	19°44	10°36	4°42	27°46	27°48	17°11	n.a.	F 4
S 5	9 53 51	0 <b>∺</b> 25'13	22°45	15°48	20°28	1°22	4°57	1°18	19°47	10°34	4°43	27°46	27°44	17°17	n.a.	S 5
S 6	9 57 48	1°23'37	7 <b>M</b> 6	17°38	20° 7	2° 8	5°8	1°15	19°49	10°33	4°44	27°46	27°41	17°24	n.a.	S 6
M 7	10 1 44	2°22'00	21°24	19°30	19°44	2°54	5°18	1°11	19°52	10°31	4°45	27°46	27°38	17°31	n.a.	M 7
T 8	10 5 41	3°20'21	5 <b>₹</b> 38	21°24	19°19	3°40	5°29	1° 7	19°55	10°30	4°46	27°D46	27°35	17°38	n.a.	T 8
W 9	10 9 38	4°18'41	19°44	23°19	18°52	4°26	5°40	1° 4	19°57	10°28	4°47	27°46	27°32	17°44	n.a.	W 9
T 10	10 13 34	5°16'58	3 <b>ਰ</b> 41	25°16	18°22	5°12	5°50	1° 0	20° 0	10°26	4°48	27°46	27°29	17°51	n.a.	T 10
F 11	10 17 31	6°15'15	17°27	27°14	17°51	5°58	6° 0	0°56	20° 3	10°25	4°49	27°47	27°25	17°58	n.a.	F 11
S 12	10 21 27	7°13'29	1≈ 1	29°14	17°19	6°44	6°11	0°52	20° 6	10°23	4°50	27°48	27°22	18° 5	n.a.	S 12
S 13	10 25 24	8°11'42	14°23	1 <b>)</b> 15	16°45	7°30	6°21	0°48	20° 8	10°22	4°51	27°48	27°19	18°11	n.a.	S 13
M14	10 29 20	9° 9'52	27°31	3°18	16°10	8°16	6°31	0°45	20°11	10°20	4°52	27°R49	27°16	18°18	n.a.	M14
T 15	10 33 17	10° 8'01	10 <b>∺</b> 25	5°22	15°33	9° 1	6°41	0°41	20°14	10°18	4°53	27°48	27°13	18°25	n.a.	T 15
W16	10 37 13	11° 6'08	23° 6	7°28	14°56	9°47	6°50	0°37	20°17	10°17	4°54	27°47	27°10	18°31	n.a.	W16
T 17	10 41 10	12° 4'13	5 <b>Ƴ</b> 33	9°34	14°18	10°33	7° 0	0°33	20°20	10°15	4°54	27°46	27° 6	18°38	n.a.	T 17
F 18	10 45 6	13° 2'16	17°48	11°42	13°40	11°19	7°10	0°28	20°23	10°13	4°55	27°44	27° 3	18°45	n.a.	F 18
S 19	10 49 3	14° 0'18	29°53	13°50	13° 2	12° 4	7°19	0°24	20°26	10°12	4°56	27°41	27° 0	18°52	n.a.	S 19
S 20	10 53 0	14°58'17	11850	15°59	12°24	12°50	7°28	0°20	20°29	10°10	4°57	27°39	26°57	18°58	n.a.	S 20
M21	10 56 56	15°56'14	23°44	18° 8	11°47	13°35	7°37	0°16	20°32	10° 8	4°58	27°37	26°54	19° 5	n.a.	M21
T 22	11 0 53	16°54'09	5 <b>Ⅱ</b> 37	20°17	11°10	14°21	7°47	0°12	20°35	10° 7	4°58	27°36	26°50	19°12	n.a.	T 22
W23	11 4 49	17°52'03	17°34	22°27	10°34	15° 6	7°55	0° 7	20°38	10° 5	4°59	27°D35	26°47	19°18	n.a.	W23
T 24	11 8 46	18°49'54	29°39	24°36	9°59	15°52	8° 4	0° 3	20°41	10° 4	5° 0	27°35	26°44	19°25	n.a.	T 24
F 25	11 12 42	19°47'44	119559	26°44	9°25	16°37	8°13	29 <b>m</b> 59	20°44	10° 2	5° 1	27°37	26°41	19°32	n.a.	F 25
S 26	11 16 39	20°45'31	24°35	28°51	8°53	17°22	8°21	29°54	20°47	10° 0	5° 1	27°38	26°38	19°39	n.a.	S 26
S 27	11 20 35	21°43'17	7 <b>Ω</b> 33	0 <b>Ƴ</b> 57	8°22	18° 7	8°30	29°50	20°51	9°59	5° 2	27°40	26°35	19°45	n.a.	S 27
M28	11 24 32	22°41'01	20°54	3° 1	7°54	18°53	8°38	29°46	20°54	9°57	5° 2	27°R41	26°31	19°52	n.a.	M28
T 29	11 28 28	23°38'43	4 Mp 40	5° 4	7°27	19°38	8°46	29°41	20°57	9°56	5° 3	27°41	26°28	19°59	n.a.	T 29
W30	11 32 25	24°36'23	18°48	7° 5	7° 2	20°23	<u>8°54</u>	29°37	21° 0	9°54	<u>5°</u> 3	27°39	26°25	20° 6	n.a.	W30
T 31	11 36 22	25 <b>)</b> 34'02	3 <b>≏</b> 16	9 <b>Υ</b> 3	6 <b>)</b> 40	21≈ 8	9 <b>る</b> 2	29 <b>m</b> 33	21 <b>Y</b> 4	9 <b>m</b> 53	5 <b>る</b> 4	27 <b>\Omega</b> 37	26 <b>Ω</b> 22	20812	n.a.	T 31

Delta T = 10h51m31s

Julian Calendar 1 March 1669 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1669 BCE

#### APRIL 1669 BCE (-1668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	11 40 18	26 <b>米</b> 31'39	17 <b>≏</b> 56	10 <b>Y</b> 59	6°R20	21≈53	9 <b>궁</b> 10	29°R28	21 <b>°</b> 7	9°R51	5ਰ 5	27°R33	26 <b>Ω</b> 19	20819	n.a.	F 1
S 2	11 44 15	27°29'15	2 <b>M</b> .43	12°52	6 <b>∺</b> 2	22°38	9°18	29 <b>m</b> 24	21°10	9 <b>m</b> 49	5° 5	27 <b>Ω</b> 29	26°15	20°26	n.a.	S 2
S 3	11 48 11	28°26'50	17°28	14°42	5°46	23°23	9°25	29°19	21°13	9°48	5° 5	27°25	26°12	20°32	n.a.	S 3
M 4	11 52 8	29°24'24	2 <b>₹</b> 4	16°30	5°33	24° 8	9°32	29°15	21°17	9°46	5° 6	27°22	26° 9	20°39	n.a.	M 4
T 5	11 56 4	0 <b>Υ</b> 21'56	16°27	18°14	5°23	24°52	9°40	29°10	21°20	9°45	5° 6	27°19	26° 6	20°46	n.a.	T 5
W 6	12 0 1	1°19'28	0 <b>る</b> 34	19°56	5°15	25°37	9°47	29° 6	21°23	9°43	5° 7	27°D19	26° 3	20°53	n.a.	W 6
T 7	12 3 57	2°16'58	14°22	21°34	5° 9	26°22	9°54	29° 2	21°27	9°42	5° 7	27°19	26° 0	20°59	n.a.	T 7
F 8	12 7 54	3°14'28	27°53	23° 9	5° 6	27° 7	10° 0	28°57	21°30	9°40	5° 7	27°21	25°56	21° 6	n.a.	F 8
S 9	12 11 51	4°11'56	11≈ 8	24°40	5°D 5	27°51	10° 7	28°53	21°34	9°39	5° 8	27°22	25°53	21°13	n.a.	S 9
S 10	12 15 47	5° 9'24	24° 7	26° 9	5° 7	28°36	10°13	28°48	21°37	9°38	5° 8	27°R23	25°50	21°20	n.a.	S 10
M11	12 19 44	6° 6'50	6 <b>)</b> ₹53	27°34	5°10	29°20	10°20	28°44	21°40	9°36	5° 8	27°23	25°47	21°26	n.a.	M11
T 12	12 23 40	7° 4'15	19°28	28°55	5°16	0 <b>∀</b> 5	10°26	28°40	21°44	9°35	5° 8	27°20	25°44	21°33	n.a.	T 12
W13	12 27 37	8° 1'39	1 <b>Y</b> 52	0 <b>8</b> 13	5°25	0°49	10°32	28°35	21°47	9°33	5° 9	27°16	25°41	21°40	n.a.	W13
T 14	12 31 33	8°59'02	14° 7	1°28	5°35	1°33	10°38	28°31	21°51	9°32	5° 9	27°10	25°37	21°46	n.a.	T 14
F 15	12 35 30	9°56'24	26°14	2°39	5°47	2°18	10°43	28°27	21°54	9°31	5° 9	27° 3	25°34	21°53	n.a.	F 15
S 16	12 39 26	10°53'45	8 <b>8</b> 14	3°47	6° 2	3° 2	10°49	28°22	21°58	9°29	5° 9	26°55	25°31	22° 0	n.a.	S 16
S 17	12 43 23	11°51'05	20° 9	4°50	6°18	3°46	10°54	28°18	22° 1	9°28	5° 9	26°47	25°28	22° 7	n.a.	S 17
M18	12 47 20	12°48'23	2 <b>I</b> 0	5°51	6°37	4°30	10°59	28°14	22° 5	9°27	5° 9	26°40	25°25	22°13	n.a.	M18
T 19	12 51 16	13°45'41	13°52	6°47	6°57	5°14	11° 4	28°10	22° 8	9°25	5° 9	26°34	25°21	22°20	n.a.	T 19
W20	12 55 13	14°42'57	25°48	7°39	7°18	5°58	11° 9	28° 5	22°12	9°24	5°R 9	26°30	25°18	22°27	n.a.	W20
T 21	12 59 9	15°40'12	<b>79</b> 52	8°28	7°42	6°42	11°14	28° 1	22°15	9°23	5° 9	26°28	25°15	22°33	n.a.	T 21
F 22	13 3 6	16°37'26	20° 8	9°12	8° 7	7°26	11°18	27°57	22°19	9°22	5° 9	26°D28	25°12	22°40	n.a.	F 22
S 23	13 7 2	17°34'39	2 <b>Ω</b> 41	9°52	8°34	8° 9	11°22	27°53	22°22	9°20	5° 9	26°29	25° 9	22°47	n.a.	S 23
S 24	13 10 59	18°31'51	15°37	10°28	9° 2	8°53	11°26	27°49	22°26	9°19	5° 9	26°30	25° 6	22°54	n.a.	S 24
M25	13 14 55	19°29'02	28°58	11° 0	9°32	9°37	11°30	27°45	22°29	9°18	5° 9	26°R30	25° 2	23° 0	n.a.	M25
T 26	13 18 52	20°26'11	12 <b>M</b> )47	11°28	10° 3	10°20	11°34	27°41	22°33	9°17	5° 9	26°29	24°59	23° 7	n.a.	T 26
W27	13 22 49	21°23'20	27° 3	11°51	10°36	11° 4	11°38	27°37	22°37	9°16	5° 9	26°26	24°56	23°14	n.a.	W27
T 28	13 26 45	22°20'28	11 <b>≏</b> 44	12° 9	11°10	11°47	11°41	27°34	22°40	9°15	5° 8	26°20	24°53	23°21	n.a.	T 28
F 29	13 30 42	23°17'35	26°43	12°23	11°45	12°31	11°44	27°30	22°44	9°14	5° 8	26°13	24°50	23°27	n.a.	F 29
S 30	13 34 38	24 <b>Υ</b> 14'41	11 <b>M</b> 52	12832	12 <b>米</b> 21	13 <b>米</b> 14	11 <b>る</b> 48	27 <b>m</b> 26	22 <b>Y</b> 47	9 <b>m</b> 13	5ਰ 8	$26\Omega$ 5	24 <b>Ω</b> 46	23834	n.a.	S 30

Delta T = 10h51m29s

MAY 1669 BCE (-1668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	卉	Р	ß	v	Ç	Q.	Day
S 1	13 38 35	25 <b>Y</b> 11'48	26M59	12 <b>8</b> 37	12 <b>)</b> 59	13 <b>) (</b> 57	11 <b>る</b> 50	27°R22	22 <b>Y</b> 51	9°R11	5°R 8	25°R56	24 <b>Ω</b> 43	23 <b>8</b> 41	n.a.	S 1
M 2	13 42 31	26° 8'53	11 <b>才</b> 56	12°R37	13°38	14°41	11°53	27 <b>m</b> 19	22°54	9 <b>m</b> 10	5 <b>ਰ</b> 7	25 <b>Ω</b> 49	24°40	23°47	n.a.	M 2
T 3	13 46 28	27° 5'59	26°35	12°33	14°17	15°24	11°56	27°15	22°58	9°10	5° 7	25°43	24°37	23°54	n.a.	T 3
W 4	13 50 24	28° 3'05	10 <b>궁</b> 50	12°25	14°58	16° 7	11°58	27°12	23° 1	9° 9	5° 7	25°40	24°34	24° 1	n.a.	W 4
T 5	13 54 21	29° 0'10	24°40	12°12	15°40	16°50	12° 0	27° 8	23° 5	9° 8	5° 6	25°D39	24°31	24° 8	n.a.	T 5
F 6	13 58 18	29°57'15	8≈ 7	11°55	16°23	17°33	12° 2	27° 5	23° 8	9° 7	5° 6	25°39	24°27	24°14	n.a.	F 6
S 7	14 2 14	0 <b>8</b> 54'20	21°12	11°35	17° 7	18°16	12° 4	27° 2	23°12	9° 6	5° 6	25°R39	24°24	24°21	n.a.	S 7
S 8	14 611	1°51'25	3 <b>¥</b> 58	11°11	17°52	18°59	12° 6	26°58	23°15	9° 5	5° 5	25°39	24°21	24°28	n.a.	S 8
M 9	14 10 7	2°48'30	16°30	10°44	18°37	19°41	12° 7	26°55	23°19	9° 4	5° 5	25°37	24°18	24°35	n.a.	M 9
T 10	14 14 4	3°45'34	28°50	10°14	19°24	20°24	12° 8	26°52	23°22	9° 3	5° 4	25°33	24°15	24°41	n.a.	T 10
W11	14 18 0	4°42'39	11 <b>°</b> 1	9°42	20°11	21° 7	12° 9	26°49	23°26	9° 3	5° 4	25°26	24°12	24°48	n.a.	W11
T 12	14 21 57	5°39'43	23° 5	9° 9	20°59	21°49	12°10	26°46	23°29	9° 2	5° 3	25°16	24° 8	24°55	n.a.	T 12
F 13	14 25 54	6°36'48	5 <b>8</b> 4	8°34	21°47	22°32	12°11	26°43	23°33	9° 1	5° 3	25° 5	24° 5	25° 1	n.a.	F 13
S 14	14 29 50	7°33'52	16°58	7°59	22°37	23°14	12°11	26°40	23°36	9° 1	5° 2	24°52	24° 2	25° 8	n.a.	S 14
S 15	14 33 47	8°30'56	28°51	7°24	23°27	23°57	12°11	26°38	23°40	9° 0	5° 1	24°39	23°59	25°15	n.a.	S 15
M16	14 37 43	9°28'00	10 <b>Ⅱ</b> 42	6°50	24°18	24°39	12°R11	26°35	23°43	8°59	5° 1	24°27	23°56	25°22	n.a.	M16
T 17	14 41 40	10°25'04	22°35	6°17	25° 9	25°21	12°11	26°32	23°47	8°59	5° 0	24°17	23°52	25°28	n.a.	T 17
W18	14 45 36	11°22'08	4931	5°45	26° 1	26° 3	12°11	26°30	23°50	8°58	4°59	24° 9	23°49	25°35	n.a.	W18
T 19	14 49 33	12°19'11	16°35	5°16	26°53	26°45	12°10	26°27	23°53	8°58	4°59	24° 5	23°46	25°42	n.a.	T 19
F 20	14 53 29	13°16'15	28°49	4°50	27°46	27°27	12°10	26°25	23°57	8°57	4°58	24° 2	23°43	25°48	n.a.	F 20
S 21	14 57 26	14°13'18	11 <b>\O</b> 20	4°28	28°40	28° 9	12° 9	26°23	24° 0	8°57	4°57	24°D 1	23°40	25°55	n.a.	S 21
S 22	15 1 23	15°10'21	24°11	4° 9	29°34	28°51	12° 8	26°21	24° 4	8°56	4°57	24°R 2	23°37	26° 2	n.a.	S 22
M23	15 5 19	16° 7'24	7 <b>™</b> 27	3°54	0 <b>Υ</b> 29	29°33	12° 6	26°19	24° 7	8°56	4°56	24° 1	23°33	26° 9	n.a.	M23
T 24	15 9 16	17° 4'27	21°11	3°44	1°24	0 <b>Υ</b> 15	12° 5	26°17	24°10	8°55	4°55	23°59	23°30	26°15	n.a.	T 24
W25	15 13 12	18° 1'30	5 <b>≏</b> 24	3°38	2°20	0°56	12° 3	26°15	24°14	8°55	4°54	23°55	23°27	26°22	n.a.	W25
T 26	15 17 9	18°58'32	20° 5	3°D37	3°16	1°38	12° 1	26°13	24°17	8°55	4°53	23°48	23°24	26°29	n.a.	T 26
F 27	15 21 5	19°55'35	5 <b>M</b> 9	3°41	4°13	2°19	11°59	26°11	24°20	8°54	4°53	23°39	23°21	26°36	n.a.	F 27
S 28	15 25 2	20°52'39	20°26	3°51	5°10	3° 1	11°57	26° 9	24°23	8°54	4°52	23°29	23°17	26°42	n.a.	S 28
S 29	15 28 59	21°49'43	5 <b>₹</b> 46	4° 5	6° 7	3°42	11°55	26° 8	24°27	8°54	4°51	23°18	23°14	26°49	n.a.	S 29
M30	15 32 55	22°46'47	20°56	4°25	7° 5	4°23	1 <u>1°</u> 52	26° 6	24°30	8°54	<u>4°</u> 50	23° 8	23°11	26°56	n.a.	M30
T 31	15 36 52	23 <b>8</b> 43'52	5 <b>る</b> 48	4 <b>8</b> 50	8 <b>℃</b> 3	5 <b>Υ</b> 4	11 <b>궁</b> 49	26Mp 5	24 <b>Y</b> 33	8 <b>m</b> 54	4 <b>궁</b> 49	23 <b>N</b> 1	23 <b>N</b> 8	278 2	n.a.	T 31

Delta T = 10h51m27s

Julian Calendar 1 May 1669 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1669 BCE

### JUNE 1669 BCE (-1668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 40 48	24840'57	20 <b>궁</b> 15	5 <b>8</b> 20	9 <b>Υ</b> 2	5 <b>Υ</b> 46	11°R46	26°R 4	24 <b>Y</b> 36	8°R53	4°R48	22°R56	23 <b>N</b> 5	27 <b>8</b> 9	n.a.	W 1
T 2	15 44 45	25°38'04	4≈13	5°56	10° 1	6°27	11 <b>る</b> 43	26Mp 2	24°39	8 <b>m</b> 53	4 <b>궁</b> 47	22 <b>Ω</b> 54	23° 2	27°16	n.a.	T 2
F 3	15 48 41	26°35'11	17°43	6°37	11° 1	7° 8	11°40	26° 1	24°43	8°53	4°46	22°53	22°58	27°23	n.a.	F 3
S 4	15 52 38	27°32'19	0 <b>)</b> 48	7°23	12° 1	7°49	11°36	26° 0	24°46	8°53	4°45	22°53	22°55	27°29	n.a.	S 4
S 5	15 56 34	28°29'28	13°31	8°14	13° 1	8°29	11°33	25°59	24°49	8°D53	4°44	22°53	22°52	27°36	n.a.	S 5
M 6	16 0 31	29°26'38	25°57	9°10	14° 1	9°10	11°29	25°58	24°52	8°53	4°43	22°50	22°49	27°43	n.a.	M 6
T 7	16 4 28	0 <b>Ⅲ</b> 23'48	8 <b>Ƴ</b> 9	10°11	15° 2	9°51	11°25	25°58	24°55	8°53	4°42	22°46	22°46	27°50	n.a.	T 7
W 8	16 8 24	1°21'00	20°12	11°17	16° 3	10°31	11°20	25°57	24°58	8°53	4°41	22°38	22°43	27°56	n.a.	W 8
T 9	16 12 21	2°18'13	2 <b>8</b> 9	12°28	17° 5	11°12	11°16	25°56	25° 1	8°54	4°40	22°28	22°39	28° 3	n.a.	T 9
F 10	16 16 17	3°15'26	14° 3	13°44	18° 6	11°52	11°11	25°56	25° 4	8°54	4°39	22°16	22°36	28°10	n.a.	F 10
S 11	16 20 14	4°12'41	25°55	15° 4	19°8	12°33	11° 7	25°56	25° 7	8°54	4°38	22° 3	22°33	28°16	n.a.	S 11
S 12	16 24 10	5° 9'56	7 <b>∐</b> 47	16°29	20°11	13°13	11° 2	25°55	25°10	8°54	4°37	21°49	22°30	28°23	n.a.	S 12
M13	16 28 7	6° 7'12	19°40	17°59	21°13	13°53	10°57	25°55	25°13	8°54	4°36	21°37	22°27	28°30	n.a.	M13
T 14	16 32 4	7° 4'29	1937	19°32	22°16	14°33	10°52	25°D55	25°15	8°55	4°34	21°26	22°23	28°37	n.a.	T 14
W15	16 36 0	8° 1'47	13°38	21°10	23°19	15°13	10°46	25°55	25°18	8°55	4°33	21°18	22°20	28°43	n.a.	W15
T 16	16 39 57	8°59'06	25°47	22°51	24°22	15°53	10°41	25°55	25°21	8°55	4°32	21°13	22°17	28°50	n.a.	T 16
F 17	16 43 53	9°56'26	8 <b>N</b> 5	24°36	25°26	16°33	10°35	25°55	25°24	8°56	4°31	21°11	22°14	28°57	n.a.	F 17
S 18	16 47 50	10°53'46	20°38	26°24	26°30	17°13	10°29	25°56	25°27	8°56	4°30	21°D10	22°11	29° 4	n.a.	S 18
S 19	16 51 46	11°51'07	3 <b>m</b> 28	28°16	27°34	17°52	10°23	25°56	25°29	8°57	4°29	21°10	22° 8	29°10	n.a.	S 19
M20	16 55 43	12°48'29	16°40	0 <b>Ⅱ</b> 10	28°38	18°32	10°17	25°56	25°32	8°57	4°27	21°R10	22° 4	29°17	n.a.	M20
T 21	16 59 39	13°45'52	0 <b>ჲ</b> 17	2° 7	29°42	19°11	10°11	25°57	25°34	8°58	4°26	21° 9	22° 1	29°24	n.a.	T 21
W22	17 3 36	14°43'16	14°21	4° 5	0 <b>8</b> 47	19°51	10° 5	25°58	25°37	8°58	4°25	21° 6	21°58	29°30	n.a.	W22
T 23	17 7 33	15°40'40	28°52	6° 5	1°52	20°30	9°58	25°59	25°40	8°59	4°24	21° 1	21°55	29°37	n.a.	T 23
F 24	17 11 29	16°38'06	13 <b>M</b> .45	8° 7	2°57	21° 9	9°52	25°59	25°42	8°59	4°22	20°53	21°52	29°44	n.a.	F 24
S 25	17 15 26	17°35'32	28°55	10°10	4° 2	21°48	9°45	26° 0	25°45	9° 0	4°21	20°44	21°49	29°51	n.a.	S 25
S 26	17 19 22	18°33'00	14 <b>×</b> 11	12°13	5° 8	22°28	9°38	26° 1	25°47	9° 1	4°20	20°35	21°45	29°57	n.a.	S 26
M27	17 23 19	19°30'29	29°22	14°17	6°14	23° 6	9°31	26° 3	25°50	9° 1	4°19	20°27	21°42	0 <b>Π</b> 4	n.a.	M27
T 28	17 27 15	20°28'00	14 <b>궁</b> 18	16°21	7°19	23°45	9°25	26° 4	25°52	9° 2	4°17	20°21	21°39	0°11	n.a.	T 28
W29	17 31 12	21°25'32	28°51	18°24	8°26	24°24	<u>9</u> °17	26° 5	25°54	9° 3	<u>4°</u> 16	20°17	21°36	0°17	n.a.	W29
T 30	17 35 8	22Ⅲ23'06	12≈56	20∏28	9 <b>8</b> 32	25 <b>Y</b> 3	9 <b>궁</b> 10	26Mp 7	25 <b>Y</b> 57	9 <b>m</b> y 4	4 <b>궁</b> 15	20 <b>Ω</b> 15	21 <b>£</b> 33	0 <b>Ⅱ</b> 24	n.a.	T 30

Delta T = 10h51m25s

JULY 1669 BCE (-1668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)f(	ħ	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	17 39 5	23耳20'41	26≈33	22 <b>川</b> 30	10838	25 <b>Υ</b> 41	9°R 3	26M) 8	25 <b>Y</b> 59	9M) 4	4°R14	20°D15	21 <b>\O</b> 29	0 <b>Ⅲ</b> 31	n.a.	F 1
S 2	17 43 2	24°18'18	9 <b>)</b> (43	24°32	11°45	26°20	8 <b>궁</b> 56	26°10	26° 1	9° 5	4 <b>る</b> 12	20 <b>Ω</b> 16	21°26	0°38	n.a.	S 2
S 3	17 46 58	25°15'57	22°28	26°33	12°52	26°58	8°48	26°11	26° 3	9° 6	4°11	20°R16	21°23	0°44	n.a.	S 3
M 4 T 5	17 50 55 17 54 51	26°13'37 27°11'19	4 <b>Υ</b> 54 17°6	28°33 0 <b>©</b> 32	13°59 15° 6	27°37 28°15	8°41 8°33	26°13 26°15	26° 5 26° 8	9° 7 9° 8	4°10 4°8	20°16 20°14	21°20 21°17	0°51 0°58	n.a.	M 4 T 5
W 6	17 58 48	28° 9'03	29° 6	2°30	16°13	28°53	8°26	26°17	26°10	9° 9	4 8 4° 7	20° 14 20° 9	21°14	1° 5	n.a. n.a.	W 6
T 7	18 2 44	29° 6'49	118 1	4°27	17°21	29°31	8°18	26°19	26°12	9°10	4° 6	20° 3	21°10	1°11	n.a.	T 7
F 8	18 641	09 4'37	22°52	6°22	18°29	0 <b>8</b> 9	8°10	26°21	26°14	9°11	4° 4	19°55	21° 7	1°18	n.a.	F 8
S 9	18 10 37	1° 2'26	4∏44	8°16	19°36	0°47	8° 2	26°24	26°16	9°12	4° 3	19°46	21° 4	1°25	n.a.	S 9
S 10	18 14 34	2° 0'17	16°38	10° 8	20°44	1°25	7°55	26°26	26°18	9°13	4° 2	19°37	21° 1	1°31	n.a.	S 10
M11 T 12	18 18 31 18 22 27	2°58'10 3°56'05	28°37 10 <b>©</b> 42	12° 0 13°50	21°52 23° 1	2° 2 2°40	7°47 7°39	26°29 26°31	26°19 26°21	9°14 9°16	4° 0 3°59	19°28 19°21	20°58 20°55	1°38 1°45	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	18 26 24	4°54'02	22°53	15°38	24° 9	3°17	7°31	26°34	26°23	9°17	3°58	19°16	20°51	1°52	n.a.	W13
T 14	18 30 20	5°52'00	5 <b>Ω</b> 13	17°25	25°18	3°54	7°23	26°36	26°25	9°18	3°56	19°13	20°48	1°58	n.a.	T 14
F 15	18 34 17	6°49'59	17°44	19°11	26°26	4°32	7°15	26°39	26°26	9°19	3°55	19°D12	20°45	2° 5	n.a.	F 15
S 16	18 38 13	7°48'00	0 <b>m</b> )27	20°56	27°35	5° 9	7° 7	26°42	26°28	9°20	3°54	19°12	20°42	2°12	n.a.	S 16
S 17 M18	18 42 10 18 46 6	8°46'03 9°44'08	13°24 26°40	22°39 24°21	28°44 29°53	5°46 6°22	7° 0 6°52	26°45 26°48	26°30 26°31	9°22 9°23	3°53 3°51	19°14 19°15	20°39 20°35	2°18 2°25	n.a.	S 17 M18
T 19	18 46 6	10°42'13	26°40 10 <b>Ω</b> 14	24°21 26° 2	1 <b>I</b> I 2	6°59	6°44	26°48 26°51	26°33	9°23	3°50	19°13	20°33	2°32	n.a. n.a.	T 19
W20	18 54 0	11°40'21	24°10	27°41	2°12	7°36	6°36	26°55	26°34	9°26	3°49	19°15	20°29	2°39	n.a.	W20
T 21	18 57 56	12°38'30	8 <b>M</b> 27	29°20	3°21	8°12	6°28	26°58	26°36	9°27	3°47	19°13	20°26	2°45	n.a.	T 21
F 22 S 23	19 1 53 19 5 49	13°36'41 14°34'53	23° 3 7 <b>×7</b> 52	0 <b>Ω</b> 57 2°32	4°31 5°40	8°49 9°25	6°20 6°13	27° 1 27° 5	26°37 26°38	9°29 9°30	3°46 3°45	19° 9 19° 4	20°23 20°20	2°52 2°59	n.a. n.a.	F 22 S 23
				_								-				
S 24 M25	19 9 46 19 13 42	15°33'07 16°31'23	22°49 7 <b>3</b> 45	4° 7 5°40	6°50 8° 0	10° 1 10°37	6° 5 5°57	27° 8 27°12	26°39 26°41	9°31 9°33	3°43 3°42	19° 0 18°55	20°16 20°13	3° 6 3°12	n.a. n.a.	S 24 M25
T 26	19 17 39	17°29'41	22°30	7°12	9°10	11°13	5°50	27°16	26°42	9°35	3°41	18°52	20°10	3°19	n.a.	T 26
W27	19 21 35	18°28'01	6≈58	8°43	10°20	11°49	5°42	27°19	26°43	9°36	3°40	18°50	20° 7	3°26	n.a.	W27
T 28	19 25 32	19°26'23	21° 3	10°13	11°31	12°25	5°35	27°23	26°44	9°38	3°38	18°D49	20° 4	3°32	n.a.	T 28
F 29 S 30	19 29 29 19 33 25	20°24'47 21°23'14	4 <b>)</b> €43 17°57	11°41 13° 8	12°41 13°52	13° 0 13°36	5°27 5°20	27°27 27°31	26°45 26°46	9°39 9°41	3°37 3°36	18°50 18°51	20° 1 19°57	3°39 3°46	n.a. n.a.	F 29 S 30
S 31	19 37 22	22921'42	0 <b>Υ</b> 47	14Ω34	15 <b>II</b> 2	14 <b>8</b> 11	5 <b>⋜</b> 13	27 m 35	26 <b>Y</b> 47	9 m 42	3 <b>♂</b> 35	18 <b>Ω</b> 53	19Ω54	3 <b>II</b> 53	n.a.	S 31
551	1/3/44	22-321 72	017/	170634	1311 2	17011	2013	2/11JJJ	20 I T/	∠דעווע	J <b>U</b> J J	100600	170634	31133	π.α.	0 01

Delta T = 10h51m23s

Julian Calendar 1 July 1669 BCE == Greg. Calendar 17 June 1669 BCE

## AUGUST 1669 BCE (-1668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	19 41 18	239520'13	13 <b>Y</b> 17	15 <b>Ω</b> 59	16 <b>I</b> I13	14846	5°R 6	27 Mp 40	26 <b>Y</b> 48	9 <b>m</b> /44	3°R33	18 <b>Ω</b> 54	19 <b>Ω</b> 51	3Д59	n.a.	M 1
T 2	19 45 15	24°18'46	25°31	17°22	17°24	15°21	4 <b>る</b> 59	27°44	26°49	9°46	3 <b>る</b> 32	18°R55	19°48	4° 6	n.a.	T 2
W 3	19 49 11	25°17'22	7 <b>8</b> 32	18°45	18°35	15°56	4°52	27°48	26°49	9°48	3°31	18°54	19°45	4°13	n.a.	W 3
T 4	19 53 8	26°16'00	19°27	20° 5	19°46	16°31	4°45	27°53	26°50	9°49	3°30	18°52	19°41	4°19	n.a.	T 4
F 5	19 57 4	27°14'41	1 <b>I</b> I19	21°25	20°57	17° 6	4°38	27°57	26°51	9°51	3°28	18°50	19°38	4°26	n.a.	F 5
S 6	20 1 1	28°13'23	13°12	22°42	22° 9	17°40	4°31	28° 2	26°51	9°53	3°27	18°47	19°35	4°33	n.a.	S 6
S 7	20 4 57	29°12'08	25°10	23°59	23°20	18°15	4°25	28° 6	26°52	9°55	3°26	18°43	19°32	4°40	n.a.	S 7
M 8	20 8 54	0 <b>Ω</b> 10'56	<b>7</b> 9 15	25°14	24°32	18°49	4°19	28°11	26°52	9°56	3°25	18°40	19°29	4°46	n.a.	M 8
T 9	20 12 51	1° 9'46	19°29	26°27	25°43	19°23	4°12	28°16	26°53	9°58	3°24	18°38	19°26	4°53	n.a.	T 9
W10	20 16 47	2° 8'37	1 <b>Ω</b> 54	27°38	26°55	19°57	4° 6	28°20	26°53	10° 0	3°23	18°36	19°22	5° 0	n.a.	W10
T 11	20 20 44	3° 7'31	14°31	28°48	28° 7	20°31	4° 0	28°25	26°54	10° 2	3°22	18°D36	19°19	5° 7	n.a.	T 11
F 12	20 24 40	4° 6'28	27°21	29°55	29°19	21° 4	3°54	28°30	26°54	10° 4	3°20	18°36	19°16	5°13	n.a.	F 12
S 13	20 28 37	5° 5'26	10 <b>m</b> 23	1 Mp 1	0931	21°38	3°49	28°35	26°54	10° 6	3°19	18°37	19°13	5°20	n.a.	S 13
S 14	20 32 33	6° 4'26	23°39	2° 4	1°43	22°11	3°43	28°40	26°54	10° 8	3°18	18°38	19°10	5°27	n.a.	S 14
M15	20 36 30	7° 3'28	7 <b>≏</b> 8	3° 5	2°55	22°44	3°38	28°46	26°55	10°10	3°17	18°39	19° 7	5°33	n.a.	M15
T 16	20 40 26	8° 2'32	20°51	4° 3	4° 7	23°17	3°32	28°51	26°55	10°12	3°16	18°39	19° 3	5°40	n.a.	T 16
W17	20 44 23	9° 1'38	4 <b>M</b> .47	4°59	5°20	23°50	3°27	28°56	26°R55	10°14	3°15	18°R40	19° 0	5°47	n.a.	W17
T 18	20 48 19	10° 0'46	18°55	5°51	6°32	24°23	3°22	29° 1	26°55	10°16	3°14	18°40	18°57	5°54	n.a.	T 18
F 19	20 52 16	10°59'55	3 <b>∡</b> 14	6°40	7°44	24°55	3°18	29° 7	26°55	10°18	3°13	18°39	18°54	6° 0	n.a.	F 19
S 20	20 56 13	11°59'07	17°41	7°26	8°57	25°28	3°13	29°12	26°54	10°20	3°12	18°39	18°51	6° 7	n.a.	S 20
S 21	21 0 9	12°58'21	2 <b>ਰ</b> 11	8° 8	10°10	26° 0	3° 9	29°18	26°54	10°22	3°11	18°38	18°47	6°14	n.a.	S 21
M22	21 4 6	13°57'37	16°39	8°46	11°22	26°32	3° 4	29°23	26°54	10°24	3°10	18°37	18°44	6°20	n.a.	M22
T 23	21 8 2	14°56'54	1≈ 1	9°19	12°35	27° 4	3° 0	29°29	26°54	10°26	3° 9	18°37	18°41	6°27	n.a.	T 23
W24	21 11 59	15°56'14	15°10	9°47	13°48	27°35	2°56	29°34	26°53	10°28	3° 8	18°D37	18°38	6°34	n.a.	W24
T 25	21 15 55	16°55'36	29° 3	10°10	15° 1	28° 7	2°53	29°40	26°53	10°30	3° 7	18°37	18°35	6°41	n.a.	T 25
F 26	21 19 52	17°55'00	12 <b>米</b> 37	10°27	16°14	28°38	2°49	29°46	26°53	10°32	3° 7	18°37	18°32	6°47	n.a.	F 26
S 27	21 23 48	18°54'27	25°49	10°37	17°27	29° 9	2°46	29°52	26°52	10°34	3° 6	18°R37	18°28	6°54	n.a.	S 27
S 28	21 27 45	19°53'56	8 <b>Ƴ</b> 40	10°R41	18°41	29°40	2°43	29°58	26°52	10°36	3° 5	18°37	18°25	7° 1	n.a.	S 28
M29	21 31 41	20°53'27	21°12	10°37	19°54	0 <b>I</b> I1	2°40	0 <u>ჲ</u> 4	26°51	10°38	3° 4	18°37	18°22	7° 7	n.a.	M29
T 30	21 35 38	21°53'01	3 <b>8</b> 28	10°26	21° 7	0°41	<u>2°37</u>	0°10	26°50	10°40	<u>3°</u> 3	18°36	18°19	7°14	n.a.	T 30
W31	21 39 35	22 <b>\O</b> 52'37	15 <b>8</b> 32	10 Mg 7	229521	1 <b>I</b> I1	2 <b>ප</b> 34	0 <b>ჲ</b> 16	26 <b>Y</b> 50	10 <b>m</b> 43	3 <b>궁</b> 3	18 <b>Ω</b> 36	18 <b>Ω</b> 16	7 <b>Ⅱ</b> 21	n.a.	W31

Delta T = 10h51m21s

## SEPTEMBER 1669 BCE (-1668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	21 43 31	23\$\Omega 52'16	27 <b>8</b> 28	9°R39	23934	1 <b>I</b> I41	2°R32	0 <b>ჲ</b> 22	26°R49	10 <b>m</b> 45	3°R 2	18°D36	18 <b>Ω</b> 12	7 <b>Ⅲ</b> 28	n.a.	T 1
F 2	21 47 28	24°51'57	9∏20	9 <b>m</b> 3	24°48	2°11	2 <b>ට</b> 30	0°28	26 <b>Y</b> 48	10°47	3ਰ 1	18 <b>Ω</b> 36	18° 9	7°34	n.a.	F 2
S 3	21 51 24	25°51'40	21°14	8°19	26° 2	2°41	2°28	0°34	26°47	10°49	3° 0	18°37	18° 6	7°41	n.a.	S 3
S 4	21 55 21	26°51'26	39913	7°26	27°15	3°10	2°26	0°40	26°46	10°51	3° 0	18°38	18° 3	7°48	n.a.	S 4
M 5	21 59 17	27°51'15	15°22	6°27	28°29	3°40	2°25	0°46	26°45	10°54	2°59	18°39	18° 0	7°54	n.a.	M 5
T 6	22 3 14	28°51'05	27°45	5°21	29°43	4° 8	2°23	0°53	26°44	10°56	2°58	18°40	17°57	8° 1	n.a.	T 6
W 7	22 7 10	29°50'58	10 <b>Ω</b> 23	4°10	$0$ $\Omega$ 57	4°37	2°22	0°59	26°43	10°58	2°58	18°40	17°53	8° 8	n.a.	W 7
T 8	22 11 7	0 <b>m</b> 50'53	23°17	2°56	2°11	5° 6	2°21	1° 5	26°42	11° 0	2°57	18°R40	17°50	8°15	n.a.	T 8
F 9	22 15 4	1°50'50	6 <b>m</b> 29	1°41	3°25	5°34	2°20	1°12	26°41	11° 2	2°57	18°40	17°47	8°21	n.a.	F 9
S 10	22 19 0	2°50'50	19°57	0°27	4°39	6° 2	2°20	1°18	26°40	11° 5	2°56	18°38	17°44	8°28	n.a.	S 10
S 11	22 22 57	3°50'51	3 <b>॒</b> 39	29 <b>Ω</b> 16	5°53	6°30	2°19	1°25	26°39	11° 7	2°56	18°37	17°41	8°35	n.a.	S 11
M12	22 26 53	4°50'54	17°34	28°11	7° 8	6°57	2°D19	1°31	26°38	11° 9	2°55	18°34	17°38	8°41	n.a.	M12
T 13	22 30 50	5°50'59	1 <b>M</b> .36	27°13	8°22	7°24	2°19	1°38	26°36	11°11	2°55	18°32	17°34	8°48	n.a.	T 13
W14	22 34 46	6°51'06	15°45	26°24	9°36	7°51	2°19	1°44	26°35	11°14	2°54	18°30	17°31	8°55	n.a.	W14
T 15	22 38 43	7°51'14	29°56	25°46	10°51	8°18	2°20	1°51	26°33	11°16	2°54	18°29	17°28	9° 2	n.a.	T 15
F 16	22 42 39	8°51'25	14 <b>×7</b> 8	25°18	12° 5	8°44	2°20	1°57	26°32	11°18	2°53	18°D29	17°25	9° 8	n.a.	F 16
S 17	22 46 36	9°51'37	28°17	25° 2	13°20	9°10	2°21	2° 4	26°31	11°20	2°53	18°30	17°22	9°15	n.a.	S 17
S 18	22 50 32	10°51'50	12 <b>る</b> 23	24°D58	14°34	9°36	2°22	2°11	26°29	11°23	2°53	18°31	17°18	9°22	n.a.	S 18
M19	22 54 29	11°52'06	26°24	25° 5	15°49	10° 1	2°23	2°17	26°27	11°25	2°52	18°33	17°15	9°28	n.a.	M19
T 20	22 58 26	12°52'23	10≈16	25°22	17° 3	10°27	2°25	2°24	26°26	11°27	2°52	18°34	17°12	9°35	n.a.	T 20
W21	23 2 22	13°52'41	23°59	25°50	18°18	10°51	2°27	2°31	26°24	11°29	2°52	18°R34	17° 9	9°42	n.a.	W21
T 22	23 6 19	14°53'02	7 <b>∺</b> 30	26°26	19°33	11°16	2°28	2°38	26°22	11°32	2°52	18°33	17° 6	9°49	n.a.	T 22
F 23	23 10 15	15°53'24	20°46	27°11	20°47	11°40	2°30	2°44	26°21	11°34	2°51	18°30	17° 3	9°55	n.a.	F 23
S 24	23 14 12	16°53'48	<b>3</b> Υ48	28° 4	22° 2	12° 4	2°33	2°51	26°19	11°36	2°51	18°26	16°59	10° 2	n.a.	S 24
S 25	23 18 8	17°54'14	16°33	29° 3	23°17	12°28	2°35	2°58	26°17	11°38	2°51	18°21	16°56	10° 9	n.a.	S 25
M26	23 22 5	18°54'42	29° 2	0 <b>m</b> ) 8	24°32	12°51	2°38	3° 5	26°15	11°40	2°51	18°16	16°53	10°15	n.a.	M26
T 27	23 26 1	19°55'12	11818	1°17	25°47	13°14	2°41	3°12	26°13	11°43	2°51	18°11	16°50	10°22	n.a.	T 27
W28	23 29 58	20°55'44	23°22	2°31	27° 2	13°36	2°44	3°19	26°11	11°45	2°51	18° 6	16°47	10°29	n.a.	W28
T 29	23 33 54	21°56'18	5 <b>Ⅱ</b> 17	3°49	28°17	13°59	2°47	3°26	26° 9	11°47	2°51	18° 3	16°43	10°36	n.a.	T 29
F 30	23 37 51	22 <b>m</b> 56'54	17 <b>I</b> 9	5 <b>m</b> 10	29 <b>Ω</b> 32	14∏20	2 <b>ප්</b> 50	3 <b>₾</b> 33	26 <b>℃</b> 7	11 <b>M</b> )49	2 <b>ප්</b> 51	18 <b>0</b> 2	16 <b>Ω</b> 40	10 <b>Ⅱ</b> 42	n.a.	F 30

Delta T = 10h51m19s

Julian Calendar 1 Sept. 1669 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1669 BCE

### OCTOBER 1669 BCE (-1668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	ಭ	Ç	ķ	Day
S 1	23 41 48	23 m 57'32	29耳 1	6 <b>m</b> 34	0 <b>m</b> /47	14 <b>∏</b> 42	2 <b>ප</b> 54	3 <b>₾</b> 40	26°R 5	11 <b>m</b> 52	2°D51	18°D 2	16 <b>Ω</b> 37	10 <b>Ⅱ</b> 49	n.a.	S 1
S 2	23 45 44	24°58'12	10959	8° 0	2° 2	15° 3	2°58	3°47	26 <b>Y</b> 3	11°54	2 <b>ප</b> 51	18 <b>Ω</b> 3	16°34	10°56	n.a.	S 2
M 3	23 49 41	25°58'54	23° 8	9°27	3°17	15°23	3° 2	3°54	26° 1	11°56	2°51	18° 5	16°31	11° 2	n.a.	M 3
T 4	23 53 37	26°59'37	5 <b>Ω</b> 32	10°57	4°32	15°44	3° 6	4° 1	25°59	11°58	2°51	18° 6	16°28	11° 9	n.a.	T 4
W 5	23 57 34	28° 0'23	18°16	12°27	5°47	16° 3	3°10	4° 8	25°57	12° 0	2°51	18°R 7	16°24	11°16	n.a.	W 5
T 6	0 1 30	29° 1'10	1 <b>m</b> 22	13°58	7° 3	16°23	3°15	4°15	25°55	12° 3	2°51	18° 6	16°21	11°23	n.a.	T 6
F 7	0 5 27	0 <b>♀</b> 1'59	14°52	15°31	8°18	16°42	3°19	4°22	25°53	12° 5	2°51	18° 3	16°18	11°29	n.a.	F 7
S 8	0 9 23	1° 2'49	28°43	17° 4	9°33	17° 0	3°24	4°29	25°50	12° 7	2°51	17°58	16°15	11°36	n.a.	S 8
S 9	0 13 20	2° 3'41	12 <b>≏</b> 54	18°37	10°48	17°18	3°29	4°36	25°48	12° 9	2°51	17°52	16°12	11°43	n.a.	S 9
M10	0 17 17	3° 4'34	27°18	20°11	12° 4	17°36	3°35	4°43	25°46	12°11	2°52	17°44	16° 9	11°49	n.a.	M10
T 11	0 21 13	4° 5'28	11 <b>M</b> 50	21°45	13°19	17°53	3°40	4°50	25°43	12°13	2°52	17°36	16° 5	11°56	n.a.	T 11
W12	0 25 10	5° 6'24	26°22	23°19	14°34	18° 9	3°46	4°57	25°41	12°15	2°52	17°30	16° 2	12° 3	n.a.	W12
T 13	0 29 6	6° 7'20	10 <b>×</b> 49	24°53	15°50	18°25	3°52	5° 4	25°39	12°18	2°53	17°25	15°59	12°10	n.a.	T 13
F 14	0 33 3	7° 8'18	25° 8	26°28	17° 5	18°41	3°58	5°11	25°36	12°20	2°53	17°22	15°56	12°16	n.a.	F 14
S 15	0 36 59	8° 9'17	9 <b>궁</b> 14	28° 3	18°21	18°56	4° 4	5°18	25°34	12°22	2°53	17°D22	15°53	12°23	n.a.	S 15
S 16	0 40 56	9°10'17	23° 7	29°37	19°36	19°10	4°10	5°25	25°32	12°24	2°54	17°22	15°49	12°30	n.a.	S 16
M17	0 44 52	10°11'17	6≈48	1 <b>≏</b> 12	20°51	19°24	4°17	5°32	25°29	12°26	2°54	17°24	15°46	12°36	n.a.	M17
T 18	0 48 49	11°12'19	20°16	2°46	22° 7	19°38	4°23	5°39	25°27	12°28	2°55	17°R24	15°43	12°43	n.a.	T 18
W19	0 52 46	12°13'21	3 <b>∺</b> 33	4°21	23°22	19°51	4°30	5°46	25°24	12°30	2°55	17°23	15°40	12°50	n.a.	W19
T 20	0 56 42	13°14'24	16°39	5°55	24°38	20° 3	4°37	5°53	25°22	12°32	2°56	17°19	15°37	12°56	n.a.	T 20
F 21	1 0 39	14°15'28	29°34	7°30	25°53	20°15	4°44	6° 0	25°19	12°34	2°56	17°12	15°34	13° 3	n.a.	F 21
S 22	1 4 35	15°16'33	12 <b>Y</b> 17	9° 4	27° 9	20°26	4°51	6° 7	25°17	12°36	2°57	17° 3	15°30	13°10	n.a.	S 22
S 23	1 8 32	16°17'39	24°50	10°39	28°24	20°37	4°59	6°14	25°14	12°38	2°57	16°52	15°27	13°17	n.a.	S 23
M24	1 12 28	17°18'46	7 <b>8</b> 11	12°13	29°40	20°47	5° 6	6°21	25°12	12°40	2°58	16°40	15°24	13°23	n.a.	M24
T 25	1 16 25	18°19'54	19°21	13°47	0 <b>ჲ</b> 55	20°56	5°14	6°27	25° 9	12°42	2°58	16°29	15°21	13°30	n.a.	T 25
W26	1 20 21	19°21'03	1∏22	15°21	2°11	21° 5	5°22	6°34	25° 7	12°44	2°59	16°18	15°18	13°37	n.a.	W26
T 27	1 24 18	20°22'13	13°16	16°56	3°26	21°13	5°30	6°41	25° 4	12°45	3° 0	16° 9	15°15	13°43	n.a.	T 27
F 28	1 28 15	21°23'24	25° 6	18°30	4°42	21°20	5°38	6°48	25° 2	12°47	3° 1	16° 3	15°11	13°50	n.a.	F 28
S 29	1 32 11	22°24'36	6956	20° 4	5°57	21°27	5°47	6°55	24°59	12°49	3° 1	15°59	15° 8	13°57	n.a.	S 29
S 30	1 36 8	23°25'49	18°51	21°39	7°13	21°33	5°55	7° 2	24°56	12°51	3° 2	15°D58	15° 5	14° 4	n.a.	S 30
M31	1 40 4	24 <b>₽</b> 27'03	0 <b>Ω</b> 56	23 <b>₾</b> 13	8 <b>≏</b> 28	21 <b>II</b> 38	6 පි	7 <b>≙</b> 9	24 <b>Y</b> 54	12 <b>m</b> 53	3 <b>る</b> 3	15 <b>Ω</b> 58	15 <b>Ω</b> 2	14 <b>Ⅲ</b> 10	n.a.	M31

Delta T = 10h51m17s

## NOVEMBER 1669 BCE (-1668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
T 1	1 44 1	25 <b>≏</b> 28'18	13 <b>Ω</b> 17	24 <b>♀</b> 48	9 <b>≏</b> 44	21 <b>Ⅱ</b> 43	6 <b>ට</b> 12	7 <b>≙</b> 15	24°R51	12 <b>m</b> 55	3	15°R58	14 <b>Ω</b> 59	14 <b>Ⅲ</b> 17	n.a.	T 1
W 2	1 47 57	26°29'34	25°59	26°22	11° 0	21°46	6°21	7°22	24 <b>Y</b> 49	12°56	3° 5	15 <b>Ω</b> 58	14°55	14°24	n.a.	W 2
T 3	1 51 54	27°30'51	9Mp 6	27°57	12°15	21°50	6°30	7°29	24°46	12°58	3° 5	15°56	14°52	14°30	n.a.	T 3
F 4	1 55 50	28°32'08	22°41	29°32	13°31	21°52	6°40	7°36	24°44	13° 0	3° 6	15°51	14°49	14°37	n.a.	F 4
S 5	1 59 47	29°33'26	6 <b>º</b> 44	1 <b>m</b> 7	14°46	21°54	6°49	7°42	24°41	13° 1	3° 7	15°43	14°46	14°44	n.a.	S 5
S 6	2 3 44	0 <b>M</b> .34'44	21°13	2°42	16° 2	21°54	6°58	7°49	24°39	13° 3	3° 8	15°33	14°43	14°50	n.a.	S 6
M 7	2 7 40	1°36'03	6M 0	4°17	17°17	21°R54	7° 8	7°56	24°36	13° 5	3° 9	15°22	14°40	14°57	n.a.	M 7
T 8	2 11 37	2°37'23	20°59	5°52	18°33	21°54	7°18	8° 2	24°33	13° 6	3°10	15°10	14°36	15° 4	n.a.	T 8
W 9	2 15 33	3°38'42	5 <b>₹</b> 59	7°28	19°49	21°52	7°27	8° 9	24°31	13° 8	3°11	15° 0	14°33	15°11	n.a.	W 9
T 10	2 19 30	4°40'02	20°51	9° 4	21° 4	21°50	7°37	8°16	24°28	13°10	3°12	14°51	14°30	15°17	n.a.	T 10
F 11	2 23 26	5°41'22	5 <b>云</b> 28	10°40	22°20	21°47	7°47	8°22	24°26	13°11	3°13	14°46	14°27	15°24	n.a.	F 11
S 12	2 27 23	6°42'42	19°45	12°16	23°35	21°43	7°58	8°29	24°23	13°13	3°14	14°43	14°24	15°31	n.a.	S 12
S 13	2 31 20	7°44'01	3≈40	13°53	24°51	21°38	8° 8	8°35	24°21	13°14	3°15	14°42	14°20	15°37	n.a.	S 13
M14	2 35 16	8°45'21	17°15	15°29	26° 6	21°33	8°18	8°41	24°18	13°16	3°16	14°42	14°17	15°44	n.a.	M14
T 15	2 39 13	9°46'40	0 <b>∺</b> 32	17° 6	27°22	21°26	8°29	8°48	24°16	13°17	3°18	14°42	14°14	15°51	n.a.	T 15
W16	2 43 9	10°47'59	13°32	18°43	28°37	21°19	8°39	8°54	24°14	13°18	3°19	14°39	14°11	15°58	n.a.	W16
T 17	2 47 6	11°49'17	26°19	20°20	29°53	21°11	8°50	9° 0	24°11	13°20	3°20	14°34	14° 8	16° 4	n.a.	T 17
F 18	2 51 2	12°50'35	8 <b>Ƴ</b> 55	21°58	1 <b>M</b> 8	21° 3	9° 1	9° 7	24° 9	13°21	3°21	14°26	14° 5	16°11	n.a.	F 18
S 19	2 54 59	13°51'53	21°21	23°35	2°24	20°53	9°12	9°13	24° 6	13°23	3°22	14°14	14° 1	16°18	n.a.	S 19
S 20	2 58 55	14°53'11	3 <b>8</b> 39	25°13	3°39	20°43	9°23	9°19	24° 4	13°24	3°24	14° 1	13°58	16°24	n.a.	S 20
M21	3 2 52	15°54'28	15°48	26°50	4°55	20°31	9°34	9°25	24° 2	13°25	3°25	13°46	13°55	16°31	n.a.	M21
T 22	3 6 49	16°55'46	27°51	28°28	6°10	20°19	9°45	9°31	23°59	13°26	3°26	13°31	13°52	16°38	n.a.	T 22
W23	3 10 45	17°57'03	9∏47	0 <b>才</b> 5	7°26	20° 7	9°57	9°37	23°57	13°28	3°27	13°17	13°49	16°44	n.a.	W23
T 24	3 14 42	18°58'20	21°38	1°42	8°41	19°53	10° 8	9°43	23°55	13°29	3°29	13° 5	13°46	16°51	n.a.	T 24
F 25	3 18 38	19°59'37	3 <b>9</b> 27	3°19	9°57	19°39	10°20	9°49	23°53	13°30	3°30	12°57	13°42	16°58	n.a.	F 25
S 26	3 22 35	21° 0'53	15°17	4°56	11°12	19°24	10°32	9°55	23°50	13°31	3°31	12°51	13°39	17° 5	n.a.	S 26
S 27	3 26 31	22° 2'10	27°11	6°32	12°28	19°8	10°43	10° 1	23°48	13°32	3°33	12°48	13°36	17°11	n.a.	S 27
M28	3 30 28	23° 3'26	9 <b>Ω</b> 13	8° 7	13°43	18°51	10°55	10° 7	23°46	13°33	3°34	12°D47	13°33	17°18	n.a.	M28
T 29	3 34 25	24° 4'42	21°30	9°41	14°59	18°34	1 <u>1°</u> 7	10°12	23°44	13°34	<u>3°36</u>	12°R47	13°30	17°25	n.a.	T 29
W30	3 38 21	25 <b>M</b> 5'57	4M) 6	11 <b>×</b> 13	16 <b>M</b> .14	18 <b>Ⅱ</b> 16	11 <b>궁</b> 19	10 <b>≏</b> 18	23 <b>Ƴ</b> 42	13 Mp 35	3 <b>ප</b> 37	12 <b>Ω</b> 47	13 <b>Ω</b> 26	17 <b>Ⅲ</b> 31	n.a.	W30

Delta T = 10h51m15s

Julian Calendar 1 Nov. 1669 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1669 BCE

### DECEMBER 1669 BCE (-1668) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ф(	¥	Р	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	3 42 18	26M 7'13	17 <b>m</b> ) 7	12 <b>×</b> 744	17 <b>M</b> 29	17°R58	11 <b>る</b> 31	10 <b>≏</b> 24	23°R40	13 <b>m</b> 36	3 <b>云</b> 38	12°R46	13€23	17 <b>II</b> 38	n.a.	T 1
F 2	3 46 14	27° 8'28	0 <b>ჲ</b> 36	14°14	18°45	17 <b>Ⅲ</b> 38	11°43	10°29	23 <b>Y</b> 38	13°37	3°40	12 <b>Ω</b> 42	13°20	17°45	n.a.	F 2
S 3	3 50 11	28° 9'42	14°36	15°40	20° 0	17°19	11°56	10°35	23°36	13°38	3°41	12°35	13°17	17°51	n.a.	S 3
S 4	3 54 7	29°10'56	29° 5	17° 4	21°16	16°58	12° 8	10°40	23°34	13°39	3°43	12°26	13°14	17°58	n.a.	S 4
M 5	3 58 4	0 <b>₮</b> 12'10	14 <b>M</b> 0	18°24	22°31	16°37	12°20	10°45	23°32	13°40	3°44	12°15	13°11	18° 5	n.a.	M 5
T 6	4 2 0	1°13'23	29°11	19°40	23°46	16°16	12°33	10°51	23°30	13°41	3°46	12° 4	13° 7	18°12	n.a.	T 6
W 7	4 5 5 7	2°14'35	14 <b>×</b> 129	20°52	25° 2	15°54	12°45	10°56	23°28	13°41	3°47	11°54	13° 4	18°18	n.a.	W 7
T 8	4 9 54	3°15'46	29°41	21°58	26°17	15°32	12°58	11° 1	23°26	13°42	3°49	11°45	13° 1	18°25	n.a.	T 8
F 9	4 13 50	4°16'56	14 <b>云</b> 39	22°57	27°32	15° 9	13°11	11° 6	23°25	13°43	3°50	11°40	12°58	18°32	n.a.	F 9
S 10	4 17 47	5°18'05	29°14	23°50	28°48	14°46	13°24	11°11	23°23	13°44	3°52	11°37	12°55	18°38	n.a.	S 10
S 11	4 21 43	6°19'13	13 <b>≈</b> 23	24°34	0 <b>∡</b> 3	14°23	13°36	11°16	23°21	13°44	3°54	11°D37	12°52	18°45	n.a.	S 11
M12	4 25 40	7°20'19	27° 6	25°10	1°18	13°59	13°49	11°21	23°19	13°45	3°55	11°37	12°48	18°52	n.a.	M12
T 13	4 29 36	8°21'24	10 <b>) (</b> 24	25°36	2°34	13°35	14° 2	11°26	23°18	13°45	3°57	11°R38	12°45	18°58	n.a.	T 13
W14	4 33 33	9°22'28	23°21	25°51	3°49	13°12	14°15	11°31	23°16	13°46	3°58	11°36	12°42	19° 5	n.a.	W14
T 15	4 37 30	10°23'30	6 <b>℃</b> 0	25°R56	5° 4	12°48	14°29	11°36	23°15	13°46	4° 0	11°33	12°39	19°12	n.a.	T 15
F 16	4 41 26	11°24'31	18°25	25°49	6°19	12°24	14°42	11°40	23°13	13°47	4° 2	11°27	12°36	19°19	n.a.	F 16
S 17	4 45 23	12°25'30	0 <b>8</b> 39	25°31	7°34	12° 0	14°55	11°45	23°12	13°47	4° 3	11°19	12°32	19°25	n.a.	S 17
S 18	4 49 19	13°26'28	12°45	25° 1	8°50	11°35	15° 8	11°49	23°10	13°48	4° 5	11° 9	12°29	19°32	n.a.	S 18
M19	4 53 16	14°27'25	24°44	24°21	10° 5	11°12	15°22	11°54	23° 9	13°48	4° 6	10°57	12°26	19°39	n.a.	M19
T 20	4 57 12	15°28'21	6 <b>Ⅱ</b> 40	23°32	11°20	10°48	15°35	11°58	23° 8	13°48	4° 8	10°46	12°23	19°45	n.a.	T 20
W21	5 1 9	16°29'15	18°32	22°34	12°35	10°24	15°48	12° 2	23° 7	13°49	4°10	10°35	12°20	19°52	n.a.	W21
T 22	5 5 5	17°30'07	0ණ22	21°29	13°50	10° 1	16° 2	12° 6	23° 5	13°49	4°12	10°27	12°17	19°59	n.a.	T 22
F 23	5 9 2	18°30'59	12°12	20°20	15° 5	9°37	16°15	12°11	23° 4	13°49	4°13	10°20	12°13	20° 5	n.a.	F 23
S 24	5 12 59	19°31'49	24° 5	19° 8	16°21	9°15	16°29	12°15	23° 3	13°50	4°15	10°16	12°10	20°12	n.a.	S 24
S 25	5 16 55	20°32'37	6 <b>N</b> 3	17°55	17°36	8°52	16°43	12°19	23° 2	13°50	4°17	10°D15	12° 7	20°19	n.a.	S 25
M26	5 20 52	21°33'25	18° 9	16°43	18°51	8°30	16°56	12°22	23° 1	13°50	4°18	10°15	12° 4	20°25	n.a.	M26
T 27	5 24 48	22°34'11	0 <b>m</b> 27	15°35	20° 6	8° 8	17°10	12°26	23° 0	13°50	4°20	10°16	12° 1	20°32	n.a.	T 27
W28	5 28 45	23°34'56	13° 2	14°32	21°21	7°47	17°24	12°30	22°59	13°50	4°22	10°17	11°58	20°39	n.a.	W28
T 29	5 32 41	24°35'39	25°58	13°34	22°36	7°26	17°38	12°34	22°58	13°R50	4°23	10°R18	11°54	20°46	n.a.	T 29
F 30	5 36 38	25°36'21	9 <b>≏</b> 19	12°43	23°51	7° 6	17°52	12°37	22°57	13°50	4°25	10°17	11°51	20°52	n.a.	F 30
S 31	5 40 35	26 <b>×</b> 37'02	23 <b>₾</b> 8	12 <b>×</b> 0	25 <b>₹</b> 6	6 <b>Ⅱ</b> 46	18 <b>ප</b> 6	12 <b>≏</b> 40	22 <b>Y</b> 57	13 <b>m</b> 50	4 <b>⋜</b> 27	10 <b>Ω</b> 14	11 <b>Ω</b> 48	20耳59	n.a.	S 31

Delta T = 10h51m14s

## JANUARY 1668 BCE (-1667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	)∤(	并	В	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	5 44 31	27 <b>×7</b> 37'42	7 <b>M</b> 25	11°R25	26 <b>×</b> 121	6°R27	18 <b>궁</b> 19	12 <b>≏</b> 44	22°R56	13°R50	4 <b>る</b> 29	10°R 9	11 <b>Ω</b> 45	21 <b>I</b> I 6	n.a.	S 1
M 2	5 48 28	28°38'20	22° 8	10 <b>∡</b> 757	27°36	6 <b>I</b> I 8	18°33	12°47	22 <b>Y</b> 55	13 <b>m</b> 50	4°30	10 <b>N</b> 3	11°42	21°12	n.a.	M 2
T 3	5 52 24	29°38'56	7 <b>.</b> ₹12	10°38	28°51	5°50	18°47	12°50	22°55	13°50	4°32	9°57	11°38	21°19	n.a.	T 3
W 4	5 56 21	0중39'32	22°27	10°26	0 රු 6	5°33	19° 1	12°53	22°54	13°49	4°34	9°51	11°35	21°26	n.a.	W 4
T 5	6 0 17	1°40'05	7 <b>云</b> 43	10°D22	1°21	5°16	19°16	12°56	22°54	13°49	4°36	9°46	11°32	21°32	n.a.	T 5
F 6	6 4 14	2°40'37	22°50	10°25	2°36	5° 1	19°30	12°59	22°53	13°49	4°37	9°43	11°29	21°39	n.a.	F 6
S 7	6 8 10	3°41'06	7 <b>≈</b> 38	10°34	3°51	4°45	19°44	13° 2	22°53	13°49	4°39	9°D42	11°26	21°46	n.a.	S 7
S 8	6 12 7	4°41'34	22° 1	10°49	5° 6	4°31	19°58	13° 5	22°52	13°48	4°41	9°43	11°23	21°53	n.a.	S 8
M 9	6 16 4	5°42'00	5 <b>₩</b> 57	11°11	6°21	4°17	20°12	13° 8	22°52	13°48	4°43	9°44	11°19	21°59	n.a.	M 9
T 10	6 20 0	6°42'23	19°26	11°37	7°36	4° 5	20°26	13°10	22°52	13°48	4°44	9°46	11°16	22° 6	n.a.	T 10
W11	6 23 57	7°42'44	2 <b>Υ</b> 29	12° 9	8°51	3°53	20°41	13°13	22°52	13°47	4°46	9°R47	11°13	22°13	n.a.	W11
T 12	6 27 53	8°43'03	15°11	12°45	10° 5	3°41	20°55	13°15	22°52	13°47	4°48	9°47	11°10	22°19	n.a.	T 12
F 13	6 31 50	9°43'20	27°34	13°26	11°20	3°31	21° 9	13°17	22°51	13°46	4°50	9°45	11° 7	22°26	n.a.	F 13
S 14	6 35 46	10°43'34	9 <b>8</b> 44	14°10	12°35	3°21	21°23	13°19	22°D51	13°46	4°51	9°42	11° 3	22°33	n.a.	S 14
S 15	6 39 43	11°43'47	21°44	14°58	13°50	3°12	21°38	13°21	22°51	13°45	4°53	9°38	11° 0	22°39	n.a.	S 15
M16	6 43 39	12°43'57	3 <b>Ⅲ</b> 38	15°50	15° 5	3° 4	21°52	13°23	22°52	13°45	4°55	9°34	10°57	22°46	n.a.	M16
T 17	6 47 36	13°44'05	15°28	16°45	16°19	2°57	22° 6	13°25	22°52	13°44	4°57	9°29	10°54	22°53	n.a.	T 17
W18	6 51 33	14°44'11	27°18	17°42	17°34	2°50	22°21	13°27	22°52	13°44	4°58	9°24	10°51	22°59	n.a.	W18
T 19	6 55 29	15°44'15	99510	18°43	18°49	2°45	22°35	13°29	22°52	13°43	5° 0	9°21	10°48	23° 6	n.a.	T 19
F 20	6 59 26	16°44'16	21° 5	19°45	20° 4	2°40	22°49	13°30	22°52	13°42	5° 2	9°19	10°44	23°13	n.a.	F 20
S 21	7 3 22	17°44'16	3 <b>N</b> 6	20°51	21°18	2°36	23° 4	13°32	22°53	13°42	5° 3	9°17	10°41	23°19	n.a.	S 21
S 22	7 7 19	18°44'14	15°13	21°58	22°33	2°32	23°18	13°33	22°53	13°41	5° 5	9°D17	10°38	23°26	n.a.	S 22
M23	7 11 15	19°44'09	27°30	23° 8	23°48	2°30	23°32	13°35	22°54	13°40	5° 7	9°18	10°35	23°33	n.a.	M23
T 24	7 15 12	20°44'03	9 <b>m</b> 59	24°19	25° 2	2°28	23°47	13°36	22°54	13°39	5° 9	9°20	10°32	23°40	n.a.	T 24
W25	7 19 8	21°43'55	22°42	25°33	26°17	2°27	24° 1	13°37	22°55	13°38	5°10	9°21	10°29	23°46	n.a.	W25
T 26	7 23 5	22°43'45	5 <b>≏</b> 42	26°48	27°32	2°D26	24°16	13°38	22°55	13°38	5°12	9°22	10°25	23°53	n.a.	T 26
F 27	7 27 1	23°43'33	19° 1	28° 5	28°46	2°27	24°30	13°39	22°56	13°37	5°14	9°R23	10°22	24° 0	n.a.	F 27
S 28	7 30 58	24°43'19	2 <b>M</b> 43	29°24	0≈ 1	2°28	24°44	13°40	22°57	13°36	5°15	9°23	10°19	24° 6	n.a.	S 28
S 29	7 34 55	25°43'03	16°46	0 <b>궁</b> 45	1°15	2°30	24°59	13°40	22°57	13°35	5°17	9°22	10°16	24°13	n.a.	S 29
M30	7 38 51	26°42'46	1 <b>7</b> 11	2° 6	2°30	2°32	25°13	13°41	22°58	13°34	5°19	9°21	10°13	24°20	n.a.	M30
T 31	7 42 48	27 <b>궁</b> 42'27	15 <b>₹</b> 55	3 <b>る</b> 30	3≈45	2 <b>Ⅱ</b> 35	25 <b>る</b> 28	13 <b>≏</b> 42	22 <b>Y</b> 59	13 <b>m</b> 33	5 <b>云</b> 20	9 <b>Ω</b> 19	10 <b>N</b> 9	24 <b>Ⅱ</b> 26	n.a.	T 31

Delta T = 10h51m12s

Julian Calendar 1 Jan. 1668 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1669 BCE

## FEBRUARY 1668 BCE (-1667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	v	Ω	ţ	ę k	Day
W 1	7 46 44	28 <b>궁</b> 42'05	0 <b>궁</b> 50	4 <b>る</b> 55	4≈59	2Д39	25 <b>る</b> 42	13 <b>≏</b> 42	23 <b>°</b> 0	13°R32	5 <b>る</b> 22	9°R18	10 <b>0</b> 6	24Ⅲ33	n.a.	W 1
T 2	7 50 41	29°41'42	15°51	6°21	6°14	2°44	25°56	13°42	23° 1	13 Mp 31	5°23	9 <b>Ω</b> 17	10° 3	24°40	n.a.	T 2
F 3	7 54 37	0≈41'17	0≈48	7°49	7°28	2°49	26°11	13°42	23° 2	13°30	5°25	9°17	10° 0	24°46	n.a.	F 3
S 4	7 58 34	1°40'49	15°33	9°18	8°43	2°55	26°25	13°43	23° 3	13°29	5°27	9°D16	9°57	24°53	n.a.	S 4
S 5	8 2 30	2°40'19	29°59	10°48	9°57	3° 2	26°40	13°R43	23° 4	13°28	5°28	9°17	9°54	25° 0	n.a.	S 5
M 6	8 6 27	3°39'47	14 <b>)</b> 3	12°20	11°11	3° 9	26°54	13°43	23° 5	13°26	5°30	9°17	9°50	25° 6	n.a.	M 6
T 7	8 10 24	4°39'12	27°40	13°53	12°26	3°17	27° 8	13°42	23° 7	13°25	5°31	9°18	9°47	25°13	n.a.	T 7
W 8	8 14 20	5°38'35	10 <b>Y</b> 51	15°28	13°40	3°25	27°23	13°42	23° 8	13°24	5°33	9°18	9°44	25°20	n.a.	W 8
T 9	8 18 17	6°37'55	23°39	17° 4	14°55	3°34	27°37	13°42	23° 9	13°23	5°34	9°18	9°41	25°27	n.a.	T 9
F 10	8 22 13	7°37'13	6 <b>8</b> 6	18°41	16° 9	3°44	27°51	13°41	23°11	13°22	5°36	9°R19	9°38	25°33	n.a.	F 10
S 11	8 26 10	8°36'28	18°17	20°19	17°23	3°54	28° 6	13°41	23°12	13°20	5°38	9°19	9°35	25°40	n.a.	S 11
S 12	8 30 6	9°35'41	0 <b>耳</b> 17	21°59	18°38	4° 5	28°20	13°40	23°13	13°19	5°39	9°D19	9°31	25°47	n.a.	S 12
M13	8 34 3	10°34'52	12°10	23°40	19°52	4°17	28°34	13°39	23°15	13°18	5°41	9°19	9°28	25°53	n.a.	M13
T 14	8 37 59	11°34'00	23°59	25°23	21° 6	4°29	28°48	13°38	23°17	13°17	5°42	9°19	9°25	26° 0	n.a.	T 14
W15	8 41 56	12°33'06	59549	27° 7	22°20	4°41	29° 3	13°37	23°18	13°15	5°43	9°19	9°22	26° 7	n.a.	W15
T 16	8 45 52	13°32'09	17°44	28°52	23°35	4°54	29°17	13°36	23°20	13°14	5°45	9°20	9°19	26°13	n.a.	T 16
F 17	8 49 49	14°31'10	29°46	0≈38	24°49	5° 8	29°31	13°35	23°22	13°13	5°46	9°20	9°15	26°20	n.a.	F 17
S 18	8 53 46	15°30'09	11 <b>Ω</b> 57	2°26	26° 3	5°21	29°45	13°34	23°23	13°11	5°48	9°R20	9°12	26°27	n.a.	S 18
S 19	8 57 42	16°29'05	24°19	4°16	27°17	5°36	29°59	13°33	23°25	13°10	5°49	9°20	9° 9	26°33	n.a.	S 19
M20	9 1 39	17°27'59	6 <b>m</b> 53	6° 7	28°31	5°51	0≈13	13°31	23°27	13° 8	5°51	9°19	9° 6	26°40	n.a.	M20
T 21	9 5 3 5	18°26'52	19°40	7°59	29°45	6° 6	0°27	13°30	23°29	13° 7	5°52	9°18	9° 3	26°47	n.a.	T 21
W22	9 9 32	19°25'42	2 <b>≏</b> 41	9°52	0 <b>∺</b> 59	6°22	0°41	13°28	23°31	13° 5	5°53	9°17	9° 0	26°53	n.a.	W22
T 23	9 13 28	20°24'30	15°57	11°47	2°14	6°38	0°55	13°26	23°33	13° 4	5°55	9°15	8°56	27° 0	n.a.	T 23
F 24	9 17 25	21°23'16	29°26	13°44	3°28	6°55	1° 9	13°24	23°35	13° 3	5°56	9°14	8°53	27° 7	n.a.	F 24
S 25	9 21 21	22°22'01	13 <b>M</b> _10	15°42	4°42	7°12	1°23	13°23	23°37	13° 1	5°57	9°13	8°50	27°13	n.a.	S 25
S 26	9 25 18	23°20'43	27° 9	17°41	5°56	7°30	1°37	13°21	23°39	13° 0	5°59	9°D13	8°47	27°20	n.a.	S 26
M27	9 29 14	24°19'24	11 <b>×</b> 120	19°41	7°10	7°48	1°51	13°19	23°41	12°58	6° 0	9°14	8°44	27°27	n.a.	M27
T 28	9 33 11	25≈18'03	25 <b>×</b> 743	21≈43	8 <b>∺</b> 23	8 <b>I</b> I 6	2≈ 5	13 <b>≏</b> 16	23 <b>Y</b> 43	12 <b>M</b> 56	6 <b>ට</b> 1	9 <b>Ω</b> 15	8 <b>Ω</b> 41	27 <b>Ⅲ</b> 33	n.a.	T 28

Delta T = 10h51m10s

## MARCH 1668 BCE (-1667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
W 1	9 37 8	26≈16'41	10 <b>ට</b> 14	23≈46	9 <b>∺</b> 37	8Д25	2≈18	13°R14	23 <b>Y</b> 45	12°R55	6ට 2	9 <b>Ω</b> 16	8 <b>Ω</b> 37	27 <b>II</b> 40	n.a.	W 1
T 2	9 41 4	27°15'16	24°49	25°50	10°51	8°44	2°32	13 <b>≏</b> 12	23°48	12 <b>m</b> 53	6° 3	9°17	8°34	27°47	n.a.	T 2
F 3	9 45 1	28°13'49	9≈22	27°55	12° 5	9° 4	2°46	13° 9	23°50	12°52	6° 5	9°R17	8°31	27°54	n.a.	F 3
S 4	9 48 57	29°12'21	23°49	0 <b>∺</b> 1	13°19	9°24	2°59	13° 7	23°52	12°50	6° 6	9°17	8°28	28° 0	n.a.	S 4
S 5	9 52 54	0 <b>¥</b> 10′50	8 <b>)</b> 3	2° 7	14°33	9°44	3°13	13° 4	23°55	12°49	6° 7	9°15	8°25	28° 7	n.a.	S 5
M 6	9 56 50	1° 9'18	21°59	4°14	15°47	10° 5	3°27	13° 2	23°57	12°47	6° 8	9°13	8°21	28°14	n.a.	M 6
T 7	10 0 47	2° 7'43	5 <b>Ƴ</b> 35	6°21	17° 1	10°26	3°40	12°59	24° 0	12°46	6° 9	9°10	8°18	28°20	n.a.	T 7
W 8	10 4 43	3° 6'06	18°48	8°28	18°14	10°47	3°54	12°56	24° 2	12°44	6°10	9° 6	8°15	28°27	n.a.	W 8
T 9	10 8 40	4° 4'26	1 <b>8</b> 39	10°35	19°28	11° 9	4° 7	12°53	24° 5	12°42	6°11	9° 3	8°12	28°34	n.a.	T 9
F 10	10 12 36	5° 2'45	14° 9	12°41	20°42	11°31	4°20	12°50	24° 7	12°41	6°12	9° 0	8° 9	28°40	n.a.	F 10
S 11	10 16 33	6° 1'01	26°23	14°46	21°55	11°53	4°34	12°47	24°10	12°39	6°13	8°58	8° 6	28°47	n.a.	S 11
S 12	10 20 30	6°59'16	8∏24	16°50	23° 9	12°16	4°47	12°44	24°12	12°37	6°14	8°D58	8° 2	28°54	n.a.	S 12
M13	10 24 26	7°57'28	20°17	18°52	24°23	12°39	5° 0	12°41	24°15	12°36	6°15	8°59	7°59	29° 0	n.a.	M13
T 14	10 28 23	8°55'37	295 7	20°53	25°36	13° 2	5°13	12°38	24°18	12°34	6°16	9° 0	7°56	29° 7	n.a.	T 14
W15	10 32 19	9°53'45	13°59	22°51	26°50	13°25	5°26	12°35	24°21	12°33	6°17	9° 2	7°53	29°14	n.a.	W15
T 16	10 36 16	10°51'51	25°57	24°47	28° 3	13°49	5°39	12°31	24°23	12°31	6°18	9° 3	7°50	29°20	n.a.	T 16
F 17	10 40 12	11°49'54	8 <b>N</b> 5	26°40	29°17	14°13	5°52	12°28	24°26	12°29	6°19	9°R 4	7°46	29°27	n.a.	F 17
S 18	10 44 9	12°47'56	20°26	28°30	0 <b>Υ</b> 30	14°38	6° 5	12°24	24°29	12°28	6°20	9° 4	7°43	29°34	n.a.	S 18
S 19	10 48 5	13°45'56	3 Mp 3	0 <b>Υ</b> 17	1°44	15° 2	6°18	12°21	24°32	12°26	6°21	9° 1	7°40	29°40	n.a.	S 19
M20	10 52 2	14°43'53	15°56	2° 1	2°57	15°27	6°31	12°17	24°35	12°24	6°22	8°58	7°37	29°47	n.a.	M20
T 21	10 55 58	15°41'49	29° 6	3°41	4°11	15°52	6°44	12°13	24°38	12°23	6°22	8°52	7°34	29°54	n.a.	T 21
W22	10 59 55	16°39'43	12 <b>≏</b> 32	5°18	5°24	16°17	6°56	12°10	24°41	12°21	6°23	8°46	7°31	0 මෙ	n.a.	W22
T 23	11 3 52	17°37'36	26°11	6°50	6°37	16°43	7° 9	12° 6	24°43	12°20	6°24	8°40	7°27	0° 7	n.a.	T 23
F 24	11 7 48	18°35'27	10 <b>M</b> 1	8°19	7°51	17° 9	7°21	12° 2	24°46	12°18	6°25	8°35	7°24	0°14	n.a.	F 24
S 25	11 11 45	19°33'17	23°59	9°44	9° 4	17°35	7°34	11°58	24°50	12°16	6°25	8°31	7°21	0°20	n.a.	S 25
S 26	11 15 41	20°31'05	8 <b>√</b> 4	11° 5	10°17	18° 1	7°46	11°54	24°53	12°15	6°26	8°28	7°18	0°27	n.a.	S 26
M27	11 19 38	21°28'53	22°13	12°22	11°31	18°28	7°59	11°50	24°56	12°13	6°27	8°D28	7°15	0°34	n.a.	M27
T 28	11 23 34	22°26'38	6 <b>る</b> 24	13°34	12°44	18°55	8°11	11°46	24°59	12°11	6°27	8°28	7°12	0°40	n.a.	T 28
W29	11 27 31	23°24'23	20°35	14°43	13°57	19°22	8°23	11°42	25° 2	12°10	6°28	8°29	7° 8	0°47	n.a.	W29
T 30	11 31 27	24°22'06	4≈46	15°47	15°10	19°49	8°35	11°38	25° 5	12° 8	6°29	8°R30	7° 5	0°54	n.a.	T 30
F 31	11 35 24	25 <b>米</b> 19'48	18 <b>≈</b> 53	16 <b>Ƴ</b> 46	16 <b>Y</b> 23	20 <b>Ⅱ</b> 16	8 <b>≈</b> 47	11 <b>≏</b> 34	25 <b>Y</b> 8	12 Mg 7	6 <b>පි</b> 29	8 <b>N</b> 30	7 <b>Ω</b> 2	199 0	n.a.	F 31

Delta T = 10h51m08s

Julian Calendar 1 March 1668 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1668 BCE

### APRIL 1668 BCE (-1667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ф(	¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 39 21	26 <b>)</b> 17'29	2 <b>)</b> 53	17 <b>Y</b> 42	17 <b>Y</b> 36	20 <b>Ⅱ</b> 44	8≈59	11°R30	25 <b>Y</b> 11	12°R 5	6 <b>ප</b> 30	8°R28	6 <b>Ω</b> 59	199 7	n.a.	S 1
S 2	11 43 17	27°15'08	16°44	18°32	18°49	21°12	9°11	11 <b>≏</b> 26	25°15	12 Mp 4	6°30	8 <b>Ω</b> 23	6°56	1°14	n.a.	S 2
M 3	11 47 14	28°12'46	0 <b>Υ</b> 23	19°19	20° 2	21°40	9°23	11°22	25°18	12° 2	6°31	8°16	6°52	1°20	n.a.	M 3
T 4	11 51 10	29°10'22	13°45	20° 0	21°16	22° 8	9°34	11°17	25°21	12° 0	6°31	8° 8	6°49	1°27	n.a.	T 4
W 5	11 55 7	0 <b>℃</b> 7'57	26°50	20°37	22°28	22°37	9°46	11°13	25°24	11°59	6°32	7°59	6°46	1°34	n.a.	W 5
T 6	11 59 3	1° 5'30	9 <b>8</b> 36	21° 9	23°41	23° 5	9°58	11° 9	25°28	11°57	6°32	7°50	6°43	1°40	n.a.	T 6
F 7	12 3 0	2° 3'02	22° 5	21°37	24°54	23°34	10° 9	11° 5	25°31	11°56	6°32	7°43	6°40	1°47	n.a.	F 7
S 8	12 6 56	3° 0'33	4 <b>Ⅱ</b> 18	21°59	26° 7	24° 3	10°20	11° 0	25°34	11°54	6°33	7°37	6°37	1°54	n.a.	S 8
S 9	12 10 53	3°58'01	16°19	22°17	27°20	24°32	10°32	10°56	25°38	11°53	6°33	7°33	6°33	2° 0	n.a.	S 9
M10	12 14 49	4°55'29	28°12	22°30	28°33	25° 2	10°43	10°51	25°41	11°51	6°33	7°31	6°30	2° 7	n.a.	M10
T 11	12 18 46	5°52'55	1099 1	22°38	29°46	25°31	10°54	10°47	25°44	11°50	6°34	7°D31	6°27	2°14	n.a.	T 11
W12	12 22 43	6°50'19	21°53	22°R41	0 <b>8</b> 59	26° 1	11° 5	10°43	25°48	11°48	6°34	7°32	6°24	2°20	n.a.	W12
T 13	12 26 39	7°47'42	3 <b>Ω</b> 53	22°40	2°11	26°31	11°16	10°38	25°51	11°47	6°34	7°R33	6°21	2°27	n.a.	T 13
F 14	12 30 36	8°45'04	16° 4	22°34	3°24	27° 1	11°26	10°34	25°55	11°46	6°34	7°32	6°18	2°34	n.a.	F 14
S 15	12 34 32	9°42'24	28°33	22°24	4°37	27°31	11°37	10°29	25°58	11°44	6°35	7°30	6°14	2°41	n.a.	S 15
S 16	12 38 29	10°39'43	11 <b>m</b> )21	22°10	5°49	28° 1	11°48	10°25	26° 1	11°43	6°35	7°26	6°11	2°47	n.a.	S 16
M17	12 42 25	11°37'01	24°31	21°51	7° 2	28°32	11°58	10°21	26° 5	11°41	6°35	7°19	6° 8	2°54	n.a.	M17
T 18	12 46 22	12°34'17	8 <b>₾</b> 2	21°30	8°14	29° 2	12° 8	10°16	26° 8	11°40	6°35	7°10	6° 5	3° 1	n.a.	T 18
W19	12 50 18	13°31'33	21°52	21° 5	9°27	29°33	12°19	10°12	26°12	11°39	6°35	7° 0	6° 2	3° 7	n.a.	W19
T 20	12 54 15	14°28'48	5 <b>M</b> .58	20°37	10°39	0	12°29	10° 7	26°15	11°37	6°35	6°50	5°58	3°14	n.a.	T 20
F 21	12 58 12	15°26'02	20°14	20° 7	11°52	0°35	12°39	10° 3	26°19	11°36	6°35	6°40	5°55	3°21	n.a.	F 21
S 22	13 2 8	16°23'15	4 <b>₹</b> 35	19°35	13° 4	1° 7	12°49	9°59	26°22	11°35	6°R35	6°33	5°52	3°27	n.a.	S 22
S 23	13 6 5	17°20'28	18°56	19° 3	14°16	1°38	12°59	9°54	26°26	11°34	6°35	6°28	5°49	3°34	n.a.	S 23
M24	13 10 1	18°17'40	3 <b>る</b> 13	18°29	15°29	2°10	13° 8	9°50	26°29	11°32	6°35	6°25	5°46	3°41	n.a.	M24
T 25	13 13 58	19°14'52	17°24	17°55	16°41	2°41	13°18	9°46	26°33	11°31	6°35	6°D24	5°43	3°47	n.a.	T 25
W26	13 17 54	20°12'03	1≈27	17°22	17°53	3°13	13°27	9°41	26°36	11°30	6°35	6°R24	5°39	3°54	n.a.	W26
T 27	13 21 51	21° 9'14	15°21	16°50	19° 6	3°45	13°37	9°37	26°40	11°29	6°35	6°24	5°36	4° 1	n.a.	T 27
F 28	13 25 47	22° 6'24	29° 7	16°20	20°18	4°17	13°46	9°33	26°44	11°28	6°35	6°23	5°33	4° 7	n.a.	F 28
S 29	13 29 44	23° 3'34	12 <b>) (</b> 44	15°52	21°30	4°49	13°55	9°29	26°47	11°27	6°34	6°19	5°30	4°14	n.a.	S 29
S 30	13 33 41	24 <b>Y</b> 0'43	26 <b>∺</b> 10	15 <b>Y</b> 26	22842	5922	14≈ 4	9 <b>≙</b> 24	26 <b>Y</b> 51	11 <b>m</b> 25	6 <b>ප</b> 34	6 <b>Ω</b> 12	5 <b>Ω</b> 27	49521	n.a.	S 30

Delta T = 10h51m06s

MAY 1668 BCE (-1667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
M 1	13 37 37	24 <b>Y</b> 57'52	9 <b>Υ</b> 26	15°R 3	23854	5954	14≈13	9°R20	26 <b>Y</b> 54	11°R24	6°R34	6°R 2	5 <b>Ω</b> 23	49527	n.a.	M 1
T 2	13 41 34	25°55'01	22°29	14 <b>Y</b> 44	25° 6	6°27	14°22	9 <b>₾</b> 16	26°58	11 Mp 23	6 <b>ප</b> 34	5 <b>Ω</b> 51	5°20	4°34	n.a.	T 2
W 3	13 45 30	26°52'09	5 <b>8</b> 18	14°28	26°18	7° 0	14°30	9°12	27° 1	11°22	6°34	5°38	5°17	4°41	n.a.	W 3
T 4	13 49 27	27°49'16	17°53	14°17	27°30	7°32	14°39	9° 8	27° 5	11°21	6°33	5°25	5°14	4°47	n.a.	T 4
F 5	13 53 23	28°46'23	0 <b>Ⅱ</b> 14	14°10	28°42	8° 5	14°47	9° 4	27° 8	11°20	6°33	5°14	5°11	4°54	n.a.	F 5
S 6	13 57 20	29°43'29	12°22	14°D 7	29°54	8°38	14°55	9° 0	27°12	11°19	6°33	5° 5	5° 8	5° 1	n.a.	S 6
S 7	14 1 17	0 <b>8</b> 40'35	24°19	14° 8	1 <b>I</b> 6	9°12	15° 3	8°56	27°15	11°18	6°32	4°58	5° 4	5° 7	n.a.	S 7
M 8	14 5 13	1°37'41	69310	14°14	2°18	9°45	15°11	8°52	27°19	11°17	6°32	4°54	5° 1	5°14	n.a.	M 8
T 9	14 9 10	2°34'45	17°59	14°25	3°30	10°19	15°19	8°48	27°23	11°17	6°31	4°52	4°58	5°21	n.a.	T 9
W10	14 13 6	3°31'50	29°49	14°40	4°41	10°52	15°27	8°44	27°26	11°16	6°31	4°51	4°55	5°27	n.a.	W10
T 11	14 17 3	4°28'53	11 <b>Ω</b> 48	15° 0	5°53	11°26	15°34	8°41	27°30	11°15	6°30	4°51	4°52	5°34	n.a.	T 11
F 12	14 20 59	5°25'56	24° 0	15°25	7° 5	12° 0	15°41	8°37	27°33	11°14	6°30	4°51	4°49	5°41	n.a.	F 12
S 13	14 24 56	6°22'59	6 <b>m</b> 31	15°54	8°16	12°34	15°49	8°33	27°37	11°13	6°30	4°48	4°45	5°47	n.a.	S 13
S 14	14 28 52	7°20'01	19°24	16°28	9°28	13° 8	15°56	8°30	27°40	11°13	6°29	4°44	4°42	5°54	n.a.	S 14
M15	14 32 49	8°17'03	2 <b>≏</b> 42	17° 7	10°39	13°42	16° 3	8°26	27°44	11°12	6°28	4°36	4°39	6° 0	n.a.	M15
T 16	14 36 46	9°14'05	16°27	17°49	11°51	14°16	16° 9	8°23	27°47	11°11	6°28	4°27	4°36	6° 7	n.a.	T 16
W17	14 40 42	10°11'06	0 <b>M</b> .35	18°37	13° 2	14°50	16°16	8°19	27°51	11°10	6°27	4°16	4°33	6°14	n.a.	W17
T 18	14 44 39	11° 8'08	15° 3	19°28	14°13	15°25	16°22	8°16	27°54	11°10	6°27	4° 5	4°29	6°20	n.a.	T 18
F 19	14 48 35	12° 5'09	29°44	20°24	15°25	15°59	16°29	8°13	27°58	11° 9	6°26	3°55	4°26	6°27	n.a.	F 19
S 20	14 52 32	13° 2'11	14 <b>×</b> 30	21°24	16°36	16°34	16°35	8° 9	28° 1	11° 9	6°25	3°46	4°23	6°34	n.a.	S 20
S 21	14 56 28	13°59'13	29°13	22°28	17°47	17° 9	16°41	8° 6	28° 5	11°8	6°25	3°40	4°20	6°40	n.a.	S 21
M22	15 0 25	14°56'16	13 <b>る</b> 47	23°37	18°58	17°44	16°47	8° 3	28° 8	11°8	6°24	3°37	4°17	6°47	n.a.	M22
T 23	15 4 22	15°53'19	28° 8	24°49	20° 9	18°19	16°52	8° 0	28°11	11° 7	6°23	3°D36	4°14	6°54	n.a.	T 23
W24	15 8 18	16°50'22	12 <b>≈</b> 14	26° 5	21°20	18°54	16°58	7°57	28°15	11° 7	6°22	3°R36	4°10	7° 0	n.a.	W24
T 25	15 12 15	17°47'26	26° 3	27°26	22°31	19°29	17° 3	7°54	28°18	11° 6	6°22	3°36	4° 7	7° 7	n.a.	T 25
F 26	15 16 11	18°44'30	9 <b>∺</b> 38	28°50	23°42	20° 4	17° 9	7°51	28°22	11° 6	6°21	3°35	4° 4	7°14	n.a.	F 26
S 27	15 20 8	19°41'35	22°58	0818	24°53	20°40	17°14	7°49	28°25	11° 5	6°20	3°31	4° 1	7°20	n.a.	S 27
S 28	15 24 4	20°38'40	6 <b>Υ</b> 5	1°50	26° 4	21°15	17°18	7°46	28°28	11° 5	6°19	3°24	3°58	7°27	n.a.	S 28
M29	15 28 1	21°35'46	19° 0	3°25	27°15	21°51	17°23	7°43	28°32	11° 5	6°18	3°16	3°54	7°34	n.a.	M29
T 30	15 31 57	22°32'53	1844	5° 4	28°26	22°26	17°28	7°41	28°35	11° 5	6°18	3° 5	3°51	7°40	n.a.	T 30
W31	15 35 54	23830'00	14 <b>8</b> 15	6846	29耳36	2399 2	17≈32	7 <b>≏</b> 38	28 <b>Y</b> 38	11 Mp 4	6 <b>ට</b> 17	2 <b>Ω</b> 53	3 <b>Ω</b> 48	79547	n.a.	W31

Delta T = 10h51m04s

Julian Calendar 1 May 1668 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1668 BCE

## JUNE 1668 BCE (-1667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	15 39 51	24827'08	26 <b>8</b> 36	8 <b>8</b> 32	0947	23938	17≈36	7°R36	28 <b>Y</b> 42	11°R 4	6°R16	2°R41	3 <b>Ω</b> 45	7 <b>9</b> 54	n.a.	T 1
F 2	15 43 47	25°24'16	8 <b>Ⅱ</b> 45	10°21	1°57	24°14	17°40	7 <b>≏</b> 34	28°45	11 Mp 4	6 <b>ට</b> 15	2 <b>Ω</b> 30	3°42	8° 0	n.a.	F 2
S 3	15 47 44	26°21'25	20°46	12°13	3° 8	24°50	17°44	7°32	28°48	11° 4	6°14	2°21	3°39	8° 7	n.a.	S 3
S 4	15 51 40	27°18'34	2939	14° 7	4°18	25°26	17°47	7°30	28°51	11° 4	6°13	2°15	3°35	8°14	n.a.	S 4
M 5	15 55 37	28°15'44	14°27	16° 5	5°29	26° 2	17°51	7°28	28°55	11° 4	6°12	2°11	3°32	8°20	n.a.	M 5
T 6	15 59 33	29°12'54	26°14	18° 4	6°39	26°39	17°54	7°26	28°58	11° 4	6°11	2° 9	3°29	8°27	n.a.	T 6
W 7	16 3 30	0 <b>Ⅲ</b> 10'05	8 <b>Ω</b> 3	20° 6	7°49	27°15	17°57	7°24	29° 1	11°D 4	6°10	2°D 9	3°26	8°34	n.a.	W 7
T 8	16 7 27	1° 7'16	20° 1	22° 9	8°59	27°52	18° 0	7°22	29° 4	11° 4	6° 9	2°10	3°23	8°40	n.a.	T 8
F 9	16 11 23	2° 4'27	2 Mp 1 1	24°13	10° 9	28°28	18° 3	7°20	29° 7	11° 4	6° 8	2°R10	3°20	8°47	n.a.	F 9
S 10	16 15 20	3° 1'39	14°40	26°19	11°19	29° 5	18° 5	7°19	29°10	11° 4	6° 7	2° 9	3°16	8°54	n.a.	S 10
S 11	16 19 16	3°58'51	27°32	28°25	12°29	29°42	18° 8	7°17	29°14	11° 4	6° 6	2° 7	3°13	9° 0	n.a.	S 11
M12	16 23 13	4°56'04	10 <b>≏</b> 51	0Д32	13°39	$0\Omega$ 18	18°10	7°16	29°17	11° 4	6° 5	2° 2	3°10	9° 7	n.a.	M12
T 13	16 27 9	5°53'18	24°38	2°39	14°49	0°55	18°12	7°15	29°20	11° 4	6° 4	1°56	3° 7	9°14	n.a.	T 13
W14	16 31 6	6°50'32	8 <b>M</b> .53	4°46	15°59	1°32	18°13	7°14	29°23	11° 4	6° 3	1°48	3° 4	9°20	n.a.	W14
T 15	16 35 2	7°47'48	23°32	6°52	17° 8	2°10	18°15	7°12	29°26	11° 5	6° 1	1°40	3° 0	9°27	n.a.	T 15
F 16	16 38 59	8°45'04	8 <b>×</b> <sup>7</sup> 29	8°58	18°18	2°47	18°16	7°11	29°28	11° 5	6° 0	1°32	2°57	9°34	n.a.	F 16
S 17	16 42 56	9°42'21	23°33	11° 3	19°27	3°24	18°17	7°10	29°31	11° 5	5°59	1°26	2°54	9°40	n.a.	S 17
S 18	16 46 52	10°39'39	8 <b>云</b> 37	13° 8	20°37	4° 1	18°18	7°10	29°34	11° 5	5°58	1°22	2°51	9°47	n.a.	S 18
M19	16 50 49	11°36'59	23°31	15°11	21°46	4°39	18°19	7° 9	29°37	11° 6	5°57	1°20	2°48	9°54	n.a.	M19
T 20	16 54 45	12°34'20	8≈ 8	17°13	22°55	5°16	18°20	7° 8	29°40	11° 6	5°56	1°D20	2°45	10° 0	n.a.	T 20
W21	16 58 42	13°31'42	22°25	19°13	24° 4	5°54	18°20	7° 8	29°43	11° 7	5°54	1°21	2°41	10° 7	n.a.	W21
T 22	17 2 38	14°29'05	6 <b>∺</b> 20	21°13	25°13	6°32	18°20	7° 7	29°46	11° 7	5°53	1°22	2°38	10°14	n.a.	T 22
F 23	17 6 35	15°26'30	19°54	23°10	26°22	7° 9	18°R20	7° 7	29°48	11° 8	5°52	1°R22	2°35	10°20	n.a.	F 23
S 24	17 10 32	16°23'57	3 <b>Υ</b> 8	25° 7	27°31	7°47	18°20	7° 7	29°51	11° 8	5°51	1°21	2°32	10°27	n.a.	S 24
S 25	17 14 28	17°21'25	16° 4	27° 2	28°40	8°25	18°20	7° 6	29°54	11° 9	5°50	1°17	2°29	10°34	n.a.	S 25
M26	17 18 25	18°18'54	28°45	28°55	29°48	9° 3	18°19	7°D 6	29°56	11° 9	5°48	1°12	2°26	10°40	n.a.	M26
T 27	17 22 21	19°16'25	11 <b>8</b> 13	09647	$0$ $\Omega$ 57	9°41	18°18	7° 6	29°59	11°10	5°47	1° 6	2°22	10°47	n.a.	T 27
W28	17 26 18	20°13'58	23°29	2°38	2° 5	10°20	18°17	7° 6	0 <b>8</b> 1	11°11	5°46	0°58	2°19	10°54	n.a.	W28
T 29	17 30 14	2 <u>1</u> °11'32	5 <b>∐</b> 37	4°27	3°13	10°58	18°16	7° 7	0° 4	11°11	<u>5°45</u>	0°51	2°16	11° 0	n.a.	T 29
F 30	17 34 11	22 <b>II</b> 9'08	17 <b>Ⅱ</b> 36	69914	$4\Omega$ 22	11 <b>£</b> 36	18 <b>≈</b> 15	7 <b>의</b>	0 <b>3</b>	11 Mp 12	5 <b>ろ</b> 43	0 <b>Ω</b> 45	2 <b>Ω</b> 13	1199 7	n.a.	F 30

Delta T = 10h51m02s

JULY 1668 BCE (-1667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	ß	ţ	k k	Day
S 1	17 38 7	23耳 6'45	29 <b>Ⅱ</b> 29	8 <b>9</b> 0	5 <b>Ω</b> 30	12 <b>\O</b> 15	18°R13	7 <b>요</b> 7	0 <b>8</b> 9	11 <b>m</b> 13	5°R42	0°R39	2 <b>\O</b> 10	119914	n.a.	S 1
S 2	17 42 4	24° 4'23	119518	9°44	6°38	12°53	18 <b>≈</b> 11	7° 8	0°11	11°14	5 <b>궁</b> 41	0 <b>Ω</b> 36	2° 6	11°20	n.a.	S 2
M 3	17 46 1	25° 2'03	23° 5	11°27	7°46	13°32	18°10	7° 8	0°14	11°14	5°39	0°34	2° 3	11°27	n.a.	M 3
T 4	17 49 57	25°59'44	4 <b>Ω</b> 52	13° 9	8°53	14°10	18° 7	7° 9	0°16	11°15	5°38	0°D34	2° 0	11°33	n.a.	T 4
W 5	17 53 54	26°57'26	16°43	14°49	10° 1	14°49	18° 5	7°10	0°18	11°16	5°37	0°35	1°57	11°40	n.a.	W 5
T 6	17 57 50	27°55'10	28°42	16°27	11°8	15°28	18° 2	7°11	0°21	11°17	5°36	0°36	1°54	11°47	n.a.	T 6
F 7	18 147	28°52'55	10 <b>m</b> 53	18° 4	12°16	16° 7	18° 0	7°12	0°23	11°18	5°34	0°38	1°51	11°53	n.a.	F 7
S 8	18 5 43	29°50'42	23°21	19°40	13°23	16°46	17°57	7°13	0°25	11°19	5°33	0°39	1°47	12° 0	n.a.	S 8
S 9	18 9 40	09548'29	6 <b>₾</b> 9	21°14	14°30	17°25	17°54	7°14	0°27	11°20	5°32	0°R39	1°44	12° 7	n.a.	S 9
M10	18 13 36	1°46'19	19°23	22°47	15°37	18° 4	17°50	7°15	0°29	11°21	5°30	0°38	1°41	12°13	n.a.	M10
T 11	18 17 33	2°44'09	3 <b>M</b> , 4	24°18	16°44	18°44	17°47	7°17	0°32	11°22	5°29	0°35	1°38	12°20	n.a.	T 11
W12	18 21 30	3°42'01	17°14	25°48	17°50	19°23	17°43	7°18	0°34	11°23	5°28	0°32	1°35	12°27	n.a.	W12
T 13	18 25 26	4°39'55	1 <b>才</b> 50	27°17	18°57	20° 2	17°39	7°20	0°36	11°24	5°26	0°29	1°32	12°33	n.a.	T 13
F 14	18 29 23	5°37'50	16°46	28°44	20° 3	20°42	17°35	7°21	0°37	11°25	5°25	0°25	1°28	12°40	n.a.	F 14
S 15	18 33 19	6°35'47	1 <b>ਰ</b> 56	ON 9	21° 9	21°21	17°31	7°23	0°39	11°26	5°24	0°23	1°25	12°47	n.a.	S 15
S 16	18 37 16	7°33'45	17°10	1°33	22°15	22° 1	17°27	7°25	0°41	11°28	5°22	0°21	1°22	12°53	n.a.	S 16
M17	18 41 12	8°31'45	2≈18	2°56	23°21	22°41	17°22	7°27	0°43	11°29	5°21	0°D21	1°19	13° 0	n.a.	M17
T 18	18 45 9	9°29'48	17°11	4°16	24°27	23°20	17°17	7°29	0°45	11°30	5°20	0°21	1°16	13° 7	n.a.	T 18
W19	18 49 5	10°27'52	1 <b>)</b> 42	5°36	25°32	24° 0	17°12	7°31	0°47	11°31	5°18	0°23	1°12	13°13	n.a.	W19
T 20	18 53 2	11°25'58	15°49	6°53	26°38	24°40	17° 7	7°33	0°48	11°33	5°17	0°24	1° 9	13°20	n.a.	T 20
F 21	18 56 59	12°24'07	29°30	8° 9	27°43	25°20	17° 2	7°35	0°50	11°34	5°16	0°25	1° 6	13°27	n.a.	F 21
S 22	19 0 55	13°22'18	12 <b>Y</b> 47	9°23	28°47	26° 0	16°57	7°38	0°51	11°35	5°15	0°R25	1° 3	13°33	n.a.	S 22
S 23	19 4 52	14°20'30	25°41	10°35	29°52	26°40	16°51	7°40	0°53	11°37	5°13	0°25	1° 0	13°40	n.a.	S 23
M24	19 8 48	15°18'45	8 <b>8</b> 15	11°46	0 <b>m</b> 57	27°20	16°46	7°43	0°54	11°38	5°12	0°24	0°57	13°47	n.a.	M24
T 25	19 12 45	16°17'03	20°35	12°54	2° 1	28° 1	16°40	7°45	0°56	11°40	5°11	0°22	0°53	13°53	n.a.	T 25
W26	19 16 41	17°15'22	2∏42	14° 0	3° 5	28°41	16°34	7°48	0°57	11°41	5° 9	0°20	0°50	14° 0	n.a.	W26
T 27	19 20 38	18°13'44	14°40	15° 4	4° 9	29°22	16°28	7°51	0°59	11°43	5° 8	0°18	0°47	14° 7	n.a.	T 27
F 28	19 24 34	19°12'08	26°31	16° 6	5°12	0Mp 2	16°21	7°54	1° 0	11°44	5° 7	0°17	0°44	14°13	n.a.	F 28
S 29	19 28 31	20°10'34	8920	17° 5	6°16	0°43	16°15	7°57	1° 1	11°46	5° 6	0°16	0°41	14°20	n.a.	S 29
S 30	19 32 27	21° 9'02	20° 7	18° 1	7°19	1°23	16° 8	8° 0	1° 2	11°47	5° 4	0°15	0°38	14°26	n.a.	S 30
M31	19 36 24	229 7'32	1 <b>N</b> 56	18 <b>Ω</b> 54	8 Mp 22	2 Mp 4	16≈ 2	8 <b>亞</b> 3	18 4	11 <b>m</b> 49	5 <b>る</b> 3	0°D15	0 <b>Ω</b> 34	14933	n.a.	M31

Delta T = 10h51m00s

Julian Calendar 1 July 1668 BCE == Greg. Calendar 17 June 1668 BCE

### AUGUST 1668 BCE (-1667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ	)f(	¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
T 1	19 40 21	239 6'05	13 <b>Ω</b> 48	19 <b>Ω</b> 45	9 <b>m</b> 25	2 Mp 45	15°R55	8 <b>亞</b> 6	1 <b>8</b> 5	11 <b>m</b> 50	5°R 2	0Ω15	0₽31	149540	n.a.	T 1
W 2	19 44 17	24° 4'39	25°45	20°32	10°27	3°26	15≈48	8°10	1° 6	11°52	5ਰ 1	0°16	0°28	14°46	n.a.	W 2
T 3	19 48 14	25° 3'15	7 <b>m</b> 51	21°15	11°29	4° 7	15°41	8°13	1° 7	11°54	4°59	0°16	0°25	14°53	n.a.	T 3
F 4	19 52 10	26° 1'53	20° 8	21°55	12°31	4°48	15°34	8°17	1° 8	11°55	4°58	0°17	0°22	15° 0	n.a.	F 4
S 5	19 56 7	27° 0'32	2 <b>≏</b> 40	22°31	13°32	5°29	15°27	8°20	1° 9	11°57	4°57	0°17	0°18	15° 6	n.a.	S 5
S 6	20 0 3	27°59'14	15°29	23° 2	14°33	6°10	15°19	8°24	1°10	11°59	4°56	0°17	0°15	15°13	n.a.	S 6
M 7	20 4 0	28°57'58	28°38	23°29	15°34	6°51	15°12	8°28	1°10	12° 0	4°55	0°R17	0°12	15°20	n.a.	M 7
T 8	20 7 56	29°56'43	12 <b>M</b> .11	23°50	16°35	7°33	15° 5	8°31	1°11	12° 2	4°53	0°D17	0° 9	15°26	n.a.	T 8
W 9	20 11 53	0 <b>Ω</b> 55'30	26° 9	24° 6	17°35	8°14	14°57	8°35	1°12	12° 4	4°52	0°17	0° 6	15°33	n.a.	W 9
T 10	20 15 49	1°54'19	10 <b>₮</b> 30	24°17	18°35	8°56	14°49	8°39	1°12	12° 6	4°51	0°17	0° 3	15°40	n.a.	T 10
F 11	20 19 46	2°53'11	2 <u>5</u> °13	24°R21	19°34	9°37	14°42	8°43	1°13	12° 8	4°50	0°18	29959	15°46	n.a.	F 11
S 12	20 23 43	3°52'04	10중12	24°18	20°34	10°19	14°34	8°47	1°14	12° 9	4°49	0°18	29°56	15°53	n.a.	S 12
S 13	20 27 39	4°50'59	25°20	24° 9	21°32	11° 0	14°26	8°52	1°14	12°11	4°48	0°R18	29°53	16° 0	n.a.	S 13
M14	20 31 36	5°49'56	10≈28	23°52	22°30	11°42	14°18	8°56	1°15	12°13	4°47	0°18	29°50	16° 6	n.a.	M14
T 15	20 35 32	6°48'56	25°26	23°28	23°28	12°24	14°10	9° 0	1°15	12°15	4°45	0°18	29°47	16°13	n.a.	T 15
W16	20 39 29	7°47'57	10 <b>)</b> 7	22°57	24°26	13° 6	14° 2	9° 5	1°15	12°17	4°44	0°17	29°44	16°20	n.a.	W16
T 17	20 43 25	8°47'01	24°25	22°18	25°23	13°48	13°54	9° 9	1°16	12°19	4°43	0°16	29°40	16°26	n.a.	T 17
F 18	20 47 22	9°46'08	8 <b>Y</b> 16	21°32	26°19	14°30	13°46	9°14	1°16	12°21	4°42	0°15	29°37	16°33	n.a.	F 18
S 19	20 51 18	10°45'17	21°39	20°40	27°15	15°12	13°38	9°18	1°16	12°23	4°41	0°14	29°34	16°39	n.a.	S 19
S 20	20 55 15	11°44'28	4 <b>8</b> 37	19°41	28°11	15°54	13°30	9°23	1°16	12°25	4°40	0°13	29°31	16°46	n.a.	S 20
M21	20 59 12	12°43'42	17°13	18°38	29° 6	16°36	13°22	9°28	1°16	12°27	4°39	0°D13	29°28	16°53	n.a.	M21
T 22	21 3 8	13°42'58	29°30	17°30	0 <b>亚</b> 0	17°19	13°14	9°33	1°R16	12°29	4°38	0°14	29°24	16°59	n.a.	T 22
W23	21 7 5	14°42'17	11 <b>Ⅲ</b> 33	16°21	0°54	18° 1	13° 6	9°38	1°16	12°31	4°37	0°15	29°21	17° 6	n.a.	W23
T 24	21 11 1	15°41'38	23°26	15°11	1°48	18°43	12°58	9°42	1°16	12°33	4°36	0°16	29°18	17°13	n.a.	T 24
F 25	21 14 58	16°41'02	59915	14° 3	2°40	19°26	12°50	9°48	1°16	12°35	4°36	0°18	29°15	17°19	n.a.	F 25
S 26	21 18 54	17°40'28	17° 2	12°58	3°33	20° 9	12°42	9°53	1°16	12°37	4°35	0°19	29°12	17°26	n.a.	S 26
S 27	21 22 51	18°39'57	28°51	11°58	4°24	20°51	12°34	9°58	1°15	12°39	4°34	0°R19	29° 9	17°33	n.a.	S 27
M28	21 26 47	19°39'28	10 <b>Ω</b> 44	11° 6	5°15	21°34	12°26	10° 3	1°15	12°41	4°33	0°19	29° 5	17°39	n.a.	M28
T 29	21 30 44	20°39'01	22°45	10°21	6° 5	22°17	12°18	10°8	1°15	12°43	4°32	0°18	29° 2	17°46	n.a.	T 29
W30	21 34 40	21°38'36	4 Mp 54	9°46	6°55	23° 0	12°10	10°14	1°14	12°45	4°31	0°15	28°59	17°53	n.a.	W30
T 31	21 38 37	22 <b>N</b> 38'13	17 <b>M</b> )14	9 <b>Ω</b> 22	7 <b>≏</b> 43	23 <b>M</b> 43	12≈ 2	10 <b>≏</b> 19	1814	12 <b>m</b> 48	4 <b>る</b> 30	0 <b>Ω</b> 12	28956	179559	n.a.	T 31

Delta T = 10h50m59s

## **SEPTEMBER 1668 BCE (-1667) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	o K	Day
F 1	21 42 34	23\Omega37'52	29 <b>m</b> 45	9°R 8	8 <b>₾</b> 31	24Mp26	11°R55	10 <b>≏</b> 24	1°R13	12 <b>M</b> 50	4°R30	0°R 8	28953	1895 6	n.a.	F 1
S 2	21 46 30	24°37'33	12 <b>≏</b> 29	9°D 5	9°18	25° 9	11 <b>≈</b> 47	10°30	1813	12°52	4 <b>궁</b> 29	0 <b>Ω</b> 4	28°49	18°13	n.a.	S 2
S 3	21 50 27	25°37'16	25°27	9 <b>Ω</b> 13	10° 5	25°52	11°39	10°36	1°12	12°54	4°28	0° 1	28°46	18°19	n.a.	S 3
M 4	21 54 23	26°37'02	8 <b>M</b> .40	9°32	10°50	26°35	11°32	10°41	1°12	12°56	4°27	299558	28°43	18°26	n.a.	M 4
T 5	21 58 20	27°36'49	22°10	10° 1	11°34	27°18	11°24	10°47	1°11	12°58	4°27	29°D57	28°40	18°33	n.a.	T 5
W 6 T 7	22 2 16 22 6 13	28°36'38 29°36'28	5 <b>₹</b> 58 20° 3	10°39 11°26	12°18 13° 0	28° 2 28°45	11°17 11°10	10°53 10°58	1°10 1° 9	13° 1 13° 3	4°26 4°25	29°57 29°58	28°37 28°34	18°39 18°46	n.a.	W 6 T 7
F 8	22 10 9	0m 36'21	4 <b>궁</b> 26	12°21	13°42	29°28	11° 10	10 38 11° 4	1° 9	13° 5	4°25	29°59	28°30	18°52	n.a. n.a.	F 8
S 9	22 10 9	1°36'16	19° 3	13°22	14°22	0 <u>Ω</u> 12	10°55	11°10	1° 8	13° 7	4°24	0Ω 1	28°27	18°59	n.a.	S 9
S 10	22 18 2	2°36'12	3≈50	14°30	15° 1	0°55	10°49	11°16	1° 7	13° 9	4°24	0°R 1	28°24	19° 6	n.a.	S 10
M11	22 21 59	3°36'10	18°41	15°43	15°39	1°39	10°42	11°22	1° 6	13°12	4°23	0° 0	28°21	19°12	n.a.	M11
T 12	22 25 56	4°36'10	3 <b>∺</b> 29	17° 1	16°16	2°23	10°35	11°28	1° 5	13°14	4°22	29957	28°18	19°19	n.a.	T 12
W13	22 29 52	5°36'12	18° 6	18°23	16°51	3° 7	10°28	11°34	1° 3	13°16	4°22	29°53	28°15	19°26	n.a.	W13
T 14	22 33 49	6°36'16	2 <b>Υ</b> 24	19°49	17°25	3°50	10°22	11°40	1° 2	13°18	4°21	29°47	28°11	19°32	n.a.	T 14
F 15	22 37 45	7°36'23	16°19	21°17	17°58	4°34	10°16	11°46	1° 1	13°21	4°21	29°41	28° 8	19°39	n.a.	F 15
S 16	22 41 42	8°36'31	29°48	22°48	18°29	5°18	10° 9	11°53	1° 0	13°23	4°21	29°35	28° 5	19°46	n.a.	S 16
S 17	22 45 38	9°36'42	12 <b>8</b> 52	24°20	18°59	6° 2	10° 3	11°59	0°59	13°25	4°20	29°30	28° 2	19°52	n.a.	S 17
M18	22 49 35	10°36'55	25°31	25°54	19°27	6°46	9°57	12° 5	0°57	13°27	4°20	29°27	27°59	19°59	n.a.	M18
T 19	22 53 31	11°37'11	7 <b>Ⅱ</b> 50	27°30	19°54	7°30	9°52	12°12	0°56	13°30	4°19	29°D26	27°55	20° 6	n.a.	T 19
W20 T 21	22 57 28 23 1 24	12°37'28 13°37'48	19°53 1 <b>©</b> 46	29° 6	20°19 20°42	8°15 8°59	9°46 9°41	12°18 12°24	0°54 0°53	13°32 13°34	4°19 4°19	29°26 29°27	27°52 27°49	20°12 20°19	n.a.	W20 T 21
F 22	23 1 24 23 5 21	13°37'48 14°38'10	13°33	0 Mp 43 2°21	20°42 21° 4	9°43	9°41 9°35	12°24 12°31	0°53	13°34 13°36	4°19 4°18	29°27 29°29	27°49 27°46	20°19 20°26	n.a. n.a.	F 22
S 23	23 9 18	15°38'34	25°21	3°59	21°23	10°28	9°30	12°37	0°50	13°39	4°18	29°R30	27°43	20°32	n.a.	S 23
S 24	23 13 14	16°39'00	$7\Omega 12$	5°37	21°41	11°12	9°25	12°44	0°48	13°41	4°18	29°30	27°40	20°39		S 24
M25	23 13 14 23 17 11	16°39'00 17°39'28	19°12	7°16	21°41 21°57	11°12	9°23	12°44 12°50	0°48 0°47	13°41 13°43	4°18	29°30 29°28	27°36	20°39 20°45	n.a. n.a.	M25
T 26	23 21 7	18°39'58	1 m 23	8°54	22°10	12°41	9°16	12°57	0°45	13°45	4°18	29°23	27°33	20°52	n.a.	T 26
W27	23 25 4	19°40'30	13°47	10°32	22°22	13°26	9°11	13° 3	0°43	13°48	4°17	29°16	27°30	20°59	n.a.	W27
T 28	23 29 0	20°41'03	26°24	12°11	22°31	14°10	9° 7	13°10	0°41	13°50	4°17	29° 8	27°27	21° 5	n.a.	T 28
F 29	23 32 57	21°41'39	9 <b>≏</b> 16	13°49	22°38	14°55	9° 3	13°17	0°40	13°52	4°17	28°58	27°24	21°12	n.a.	F 29
S 30	23 36 53	22 Mp 42'16	22 <b>≏</b> 21	15 <b>M</b> 27	22 <b>≏</b> 43	15 <b>≏</b> 40	8≈59	13 <b>≏</b> 23	0 <b>8</b> 38	13 <b>M</b> 54	4 <b>궁</b> 17	289648	279520	219519	n.a.	S 30

Delta T = 10h50m57s

Julian Calendar 1 Sept. 1668 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1668 BCE

### OCTOBER 1668 BCE (-1667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	23 40 50	23 m/42'54	5 <b>M</b> .39	17 <b>m</b> ) 4	22 <b>Ω</b> 46	16 <b>≏</b> 25	8°R56	13 <b>₾</b> 30	0°R36	13 <b>M</b> 56	4°R17	28°R39	279517	219525	n.a.	S 1
M 2	23 44 47	24°43'34	19° 7	18°42	22°R46	17°10	8≈52	13°37	0 <b>8</b> 34	13°59	4°D17	28932	27°14	21°32	n.a.	M 2
T 3	23 48 43	25°44'15	2 <b>,</b> 746	20°19	22°44	17°55	8°49	13°44	0°32	14° 1	4 <b>ਰ</b> 17	28°27	27°11	21°39	n.a.	T 3
W 4	23 52 40	26°44'58	16°35	21°56	22°39	18°40	8°46	13°51	0°30	14° 3	4°17	28°24	27° 8	21°45	n.a.	W 4
T 5	23 56 36	27°45'42	0 <b>云</b> 33	23°33	22°32	19°25	8°43	13°57	0°28	14° 5	4°17	28°D24	27° 5	21°52	n.a.	T 5
F 6	0 0 33	28°46'28	14°40	25° 9	22°22	20°10	8°40	14° 4	0°26	14° 8	4°17	28°25	27° 1	21°59	n.a.	F 6
S 7	0 4 29	29°47'14	28°55	26°46	22°10	20°55	8°38	14°11	0°24	14°10	4°17	28°R25	26°58	22° 5	n.a.	S 7
S 8	0 8 26	0 <b>ჲ</b> 48'02	13≈16	28°22	21°56	21°40	8°35	14°18	0°22	14°12	4°17	28°24	26°55	22°12	n.a.	S 8
M 9	0 12 22	1°48'51	27°41	29°57	21°39	22°25	8°33	14°25	0°20	14°14	4°18	28°21	26°52	22°18	n.a.	M 9
T 10	0 16 19	2°49'41	12 <b>)</b> 4	1 <b>≏</b> 33	21°19	23°11	8°31	14°32	0°18	14°16	4°18	28°15	26°49	22°25	n.a.	T 10
W11	0 20 16	3°50'32	26°21	3° 8	20°58	23°56	8°30	14°39	0°15	14°18	4°18	28° 6	26°46	22°32	n.a.	W11
T 12	0 24 12	4°51'25	10 <b>Y</b> 25	4°43	20°34	24°42	8°28	14°46	0°13	14°21	4°18	27°56	26°42	22°38	n.a.	T 12
F 13	0 28 9	5°52'19	24°12	6°18	20° 8	25°27	8°27	14°52	0°11	14°23	4°19	27°44	26°39	22°45	n.a.	F 13
S 14	0 32 5	6°53'14	7 <b>8</b> 38	7°53	19°40	26°13	8°26	14°59	0° 9	14°25	4°19	27°32	26°36	22°52	n.a.	S 14
S 15	0 36 2	7°54'11	20°40	9°27	19°10	26°58	8°25	15° 6	0° 6	14°27	4°19	27°22	26°33	22°58	n.a.	S 15
M16	0 39 58	8°55'10	3 <b>Ⅱ</b> 21	11° 2	18°39	27°44	8°24	15°13	0° 4	14°29	4°20	27°15	26°30	23° 5	n.a.	M16
T 17	0 43 55	9°56'10	15°42	12°36	18° 7	28°29	8°24	15°20	0° 2	14°31	4°20	27° 9	26°26	23°12	n.a.	T 17
W18	0 47 51	10°57'11	27°46	14°10	17°33	29°15	8°24	15°27	29 <b>Y</b> 59	14°33	4°20	27° 7	26°23	23°18	n.a.	W18
T 19	0 51 48	11°58'14	9 <b>95</b> 40	15°44	16°58	OM 1	8°D23	15°34	29°57	14°35	4°21	27°D 6	26°20	23°25	n.a.	T 19
F 20	0 55 45	12°59'18	21°28	17°18	16°22	0°47	8°24	15°41	29°54	14°37	4°21	27°R 6	26°17	23°32	n.a.	F 20
S 21	0 59 41	14° 0'23	3 <b>Ω</b> 16	18°52	15°46	1°33	8°24	15°48	29°52	14°39	4°22	27° 6	26°14	23°38	n.a.	S 21
S 22	1 3 38	15° 1'30	15° 9	20°26	15°10	2°18	8°25	15°55	29°50	14°41	4°22	27° 4	26°11	23°45	n.a.	S 22
M23	1 7 34	16° 2'38	27°13	22° 0	14°34	3° 4	8°25	16° 2	29°47	14°43	4°23	27° 1	26° 7	23°52	n.a.	M23
T 24	1 11 31	17° 3'47	9 <b>m</b> y31	23°34	13°57	3°50	8°26	16° 9	29°45	14°45	4°23	26°55	26° 4	23°58	n.a.	T 24
W25	1 15 27	18° 4'57	22° 6	25° 8	13°22	4°36	8°28	16°16	29°42	14°47	4°24	26°45	26° 1	24° 5	n.a.	W25
T 26	1 19 24	19° 6'08	5 <b>♀</b> 1	26°42	12°47	5°23	8°29	16°23	29°40	14°49	4°25	26°34	25°58	24°11	n.a.	T 26
F 27	1 23 20	20° 7'20	18°14	28°16	12°13	6° 9	8°31	16°30	29°37	14°51	4°25	26°20	25°55	24°18	n.a.	F 27
S 28	1 27 17	21° 8'32	1 <b>M</b> .44	29°50	11°40	6°55	8°32	16°37	29°35	14°53	4°26	26° 7	25°51	24°25	n.a.	S 28
S 29	1 31 13	22° 9'46	15°27	1 <b>M</b> 23	11° 9	7°41	8°35	16°44	29°32	14°55	4°27	25°54	25°48	24°31	n.a.	S 29
M30	1 35 10	23°11'00	29°21	2°57	10°39	8°27	8°37	16°51	29°29	14°57	4°27	25°44	25°45	24°38	n.a.	M30
T 31	1 39 7	24 <b>₽</b> 12'15	13 <b>×</b> 21	4 <b>M</b> J31	10 <b>≏</b> 11	9 <b>™</b> 14	8≈39	16 <b>≏</b> 58	29 <b>Y</b> 27	14 <b>M</b> 59	4 <b>る</b> 28	25937	259542	249645	n.a.	T 31

Delta T = 10h50m55s

## NOVEMBER 1668 BCE (-1667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	'n	v	Ç	ĸ0	Day
W 1	1 43 3	25 <b>₾</b> 13'30	27 <b>×</b> 725	6M 5	9°R45	10 <b>M</b> 0	8≈42	17 <b>♀</b> 5	29°R24	15 <b>m</b> ) 0	4 <b>る</b> 29	25°R32	25939	24951	n.a.	W 1
T 2	1 47 0	26°14'46	11 <b>る</b> 30	7°39	9 <b>≏</b> 21	10°46	8°45	17°12	29 <b>Y</b> 22	15° 2	4°30	25931	25°36	24°58	n.a.	T 2
F 3	1 50 56	27°16'02	25°35	9°12	9° 0	11°33	8°48	17°19	29°19	15° 4	4°30	25°30	25°32	25° 5	n.a.	F 3
S 4	1 54 53	28°17'18	9≈38	10°46	8°40	12°19	8°51	17°26	29°17	15° 6	4°31	25°30	25°29	25°11	n.a.	S 4
S 5	1 58 49	29°18'34	23°41	12°19	8°23	13° 6	8°54	17°33	29°14	15° 8	4°32	25°29	25°26	25°18	n.a.	S 5
M 6	2 2 46	0 <b>™</b> 19'50	7 <b>∺</b> 41	13°52	8° 8	13°52	8°58	17°40	29°12	15° 9	4°33	25°25	25°23	25°25	n.a.	M 6
T 7	2 6 43	1°21'06	21°37	15°25	7°55	14°39	9° 2	17°47	29° 9	15°11	4°34	25°18	25°20	25°31	n.a.	T 7
W 8	2 10 39	2°22'23	5 <b>Υ</b> 26	16°58	7°46	15°25	9° 6	17°54	29° 6	15°13	4°35	25° 8	25°17	25°38	n.a.	W 8
T 9	2 14 36	3°23'40	19° 5	18°30	7°38	16°12	9°10	18° 1	29° 4	15°14	4°36	24°56	25°13	25°44	n.a.	T 9
F 10	2 18 32	4°24'57	2 <b>8</b> 32	20° 1	7°33	16°59	9°14	18° 8	29° 1	15°16	4°37	24°43	25°10	25°51	n.a.	F 10
S 11	2 22 29	5°26'14	15°42	21°32	7°D31	17°45	9°19	18°14	28°59	15°18	4°38	24°29	25° 7	25°58	n.a.	S 11
S 12	2 26 25	6°27'31	28°35	23° 1	7°31	18°32	9°24	18°21	28°56	15°19	4°39	24°18	25° 4	26° 4	n.a.	S 12
M13	2 30 22	7°28'49	11 <b>II</b> 9	24°30	7°34	19°19	9°29	18°28	28°54	15°21	4°40	24° 8	25° 1	26°11	n.a.	M13
T 14	2 34 18	8°30'07	23°27	25°57	7°39	20° 5	9°34	18°35	28°51	15°22	4°41	24° 1	24°57	26°18	n.a.	T 14
W15	2 38 15	9°31'26	5931	27°23	7°46	20°52	9°39	18°41	28°49	15°24	4°42	23°57	24°54	26°24	n.a.	W15
T 16	2 42 12	10°32'45	17°25	28°47	7°56	21°39	9°45	18°48	28°46	15°25	4°43	23°56	24°51	26°31	n.a.	T 16
F 17	2 46 8	11°34'04	29°13	0 <b>∡</b> 8	8° 7	22°26	9°50	18°55	28°44	15°27	4°44	23°D56	24°48	26°38	n.a.	F 17
S 18	2 50 5	12°35'23	11 <b>0</b> 0	1°27	8°22	23°13	9°56	19° 1	28°41	15°28	4°45	23°R56	24°45	26°44	n.a.	S 18
S 19	2 54 1	13°36'42	22°53	2°43	8°38	24° 0	10° 2	19° 8	28°39	15°29	4°47	23°56	24°42	26°51	n.a.	S 19
M20	2 57 58	14°38'01	4 Mp 57	3°54	8°56	24°47	10° 8	19°15	28°36	15°31	4°48	23°54	24°38	26°58	n.a.	M20
T 21	3 1 54	15°39'21	17°17	5° 2	9°16	25°34	10°15	19°21	28°34	15°32	4°49	23°49	24°35	27° 4	n.a.	T 21
W22	3 5 5 1	16°40'40	29°57	6° 4	9°39	26°21	10°21	19°28	28°31	15°34	4°50	23°42	24°32	27°11	n.a.	W22
T 23	3 9 48	17°42'00	13 <b>♀</b> 0	7° 0	10° 3	27° 8	10°28	19°34	28°29	15°35	4°51	23°33	24°29	27°18	n.a.	T 23
F 24	3 13 44	18°43'19	26°27	7°50	10°28	27°55	10°35	19°41	28°27	15°36	4°53	23°22	24°26	27°24	n.a.	F 24
S 25	3 17 41	19°44'38	10 <b>M</b> .15	8°32	10°56	28°42	10°42	19°47	28°24	15°37	4°54	23°10	24°23	27°31	n.a.	S 25
S 26	3 21 37	20°45'57	24°23	9° 5	11°25	29°29	10°49	19°53	28°22	15°38	4°55	23° 0	24°19	27°37	n.a.	S 26
M27	3 25 34	21°47'16	8 <b>∡</b> 744	9°29	11°56	0 <b>₮</b> 16	10°56	20° 0	28°20	15°40	4°57	22°51	24°16	27°44	n.a.	M27
T 28	3 29 30	22°48'34	2 <u>3</u> °12	9°43	12°28	1° 3	11° 4	20° 6	28°17	15°41	4°58	22°45	24°13	27°51	n.a.	T 28
W29	3 33 27	23°49'51	7 <b>전</b> 42	9°R46	13° 2	1°50	11°12	20°12	28°15	15°42	<u>4</u> °59	22°42	24°10	27°57	n.a.	W29
T 30	3 37 24	24 <b>M</b> 51'08	22 <b>る</b> 7	9 <b>∡</b> ³37	13 <b>₾</b> 38	2 <b>,</b> ₹37	11 <b>≈</b> 19	20 <b>≏</b> 18	28 <b>Y</b> 13	15 <b>M</b> 43	5ਰ 1	22°D41	2499 7	289 4	n.a.	T 30

Delta T = 10h50m53s

Julian Calendar 1 Nov. 1668 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1668 BCE

## DECEMBER 1668 BCE (-1667) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	Q	ď	4	ħ	)Å(	<del>\</del>	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
F 1	3 41 20	25M52'24	6≈25	9°R17	14 <b>≏</b> 14	3 <b>₹</b> 25	11 <b>≈</b> 27	20 <b>≏</b> 25	28°R11	15 <b>M</b> )44	5る 2	229541	2495 3	289511	n.a.	F 1
S 2	3 45 17	26°53'38	20°34	8 <b>√</b> 45	14°52	4°12	11°35	20°31	28 <b>Y</b> 8	15°45	5° 4	22°R42	24° 0	28°17	n.a.	S 2
S 3	3 49 13	27°54'52	4 <b>)</b> €32	8° 1	15°31	4°59	11°44	20°37	28° 6	15°46	5° 5	22°42	23°57	28°24	n.a.	S 3
M 4	3 53 10	28°56'05	18°19	7° 7	16°12	5°46	11°52	20°43	28° 4	15°47	5° 6	22°40	23°54	28°31	n.a.	M 4
T 5 W 6	3 57 6 4 1 3	29°57'17 0 <b>×</b> 7'58'27	1 <b>Υ</b> 55 15°20	6° 5 4°55	16°53 17°36	6°33 7°21	12° 1 12° 9	20°49 20°55	28° 2 28° 0	15°48 15°49	5° 8 5° 9	22°36 22°29	23°51 23°48	28°37 28°44	n.a.	T 5 W 6
T 7	4 4 59	1°59'37	28°34	3°40	17 30 18°20	8° 8	12°18	20° 33	27°58	15°50	5°11	22°21	23°44	28°51	n.a. n.a.	T 7
F 8	4 8 56	3° 0'46	11835	2°23	19° 4	8°55	12°27	21° 6	27°56	15°50	5°12	22°12	23°41	28°57	n.a.	F 8
S 9	4 12 53	4° 1'53	24°24	1° 5	19°50	9°43	12°36	21°12	27°54	15°51	5°14	22° 3	23°38	29° 4	n.a.	S 9
S 10	4 16 49	5° 3'00	6П59	29 <b>M</b> 50	20°37	10°30	12°45	21°18	27°52	15°52	5°15	21°54	23°35	29°11	n.a.	S 10
M11	4 20 46	6° 4'06	19°21	28°39	21°24	11°17	12°55	21°24	27°50	15°53	5°17	21°48	23°32	29°17	n.a.	M11
T 12	4 24 42	7° 5'11	1931	27°33	22°13	12° 4	13° 4	21°29	27°49	15°53	5°19	21°43	23°29	29°24	n.a.	T 12
W13	4 28 39	8° 6'15	13°30	26°35	23° 2	12°52	13°14	21°35	27°47	15°54	5°20	21°41	23°25	29°30	n.a.	W13
T 14 F 15	4 32 35 4 36 32	9° 7'18 10° 8'21	25°22 7 <b>Ω</b> 9	25°45 25° 4	23°53 24°44	13°39 14°26	13°24 13°33	21°40 21°46	27°45 27°43	15°55 15°55	5°22 5°23	21°D41 21°42	23°22 23°19	29°37 29°44	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	4 40 29	11° 9'22	18°57	24°32	25°35	15°14	13°43	21°51	27°42	15°56	5°25	21°43	23°16	29°50	n.a.	S 16
S 17	4 44 25	12°10'22	0 <b>m</b> 49	24° 9	26°28	16° 1	13°53	21°56	27°40	15°56	5°27	21°45	23°13	29°57	n.a.	S 17
M18	4 48 22	13°11'22	12°52	23°54	27°21	16°48	14° 4	22° 2	27°38	15°57	5°28	21°R46	23° 9	0Ω 4	n.a.	M18
T 19	4 52 18	14°12'20	25° 9	23°D48	28°15	17°36	14°14	22° 7	27°37	15°57	5°30	21°45	23° 6	0°10	n.a.	T 19
W20	4 56 15	15°13'17	7 <b>≙</b> 47	23°50	29° 9	18°23	14°24	22°12	27°35	15°58	5°31	21°43	23° 3	0°17	n.a.	W20
T 21	5 0 11	16°14'14	20°48	23°59 24°15	0ጤ 4 1° 0	19°10 19°58	14°35 14°46	22°17	27°34	15°58 15°59	5°33	21°39	23° 0	0°24	n.a.	T 21
F 22 S 23	5 4 8 5 8 4	17°15'09 18°16'03	4 <b>ጤ</b> 16 18°10	24°13 24°37	1°56	20°45	14°46 14°56	22°22 22°27	27°32 27°31	15°59	5°35 5°36	21°34 21°28	22°57 22°54	0°30 0°37	n.a. n.a.	F 22 S 23
		19°16'56	2×729	25° 5	2°53	21°33	15° 7		27°30	15°59	5°38	21°23	22°50	0°44		S 24
S 24 M25	5 12 1 5 15 58	20°17'47	17° 7	25°38	3°50	21°33 22°20	15° /	22°32 22°37	27°28	15°59	5°40	21°23 21°19	22°47	0°44 0°50	n.a. n.a.	M25
T 26	5 19 54	21°18'38	1 <del>7</del> 58	26°16	4°48	23° 7	15°29	22°41	27°27	16° 0	5°41	21°16	22°44	0°57	n.a.	T 26
W27	5 23 51	22°19'26	16°54	26°58	5°46	23°55	15°41	22°46	27°26	16° 0	5°43	21°D15	22°41	1° 4	n.a.	W27
T 28	5 27 47	23°20'13	1≈45	27°45	6°45	24°42	15°52	22°50	27°25	16° 0	5°45	21°15	22°38	1°10	n.a.	T 28
F 29	5 31 44	24°20'59	16°27	28°35	7°44	25°29	16° 3	22°55	27°24	16° 0	5°47	21°16	22°35	1°17	n.a.	F 29
S 30	5 35 40	25°21'42	0 <b>∺</b> 53	29°29	8°43	26°17	16°15	22°59	27°23	16° 0	5°48	21°18	22°31	1°23	n.a.	S 30
S 31	5 39 37	26 <b>×</b> 22'23	15 <b>)</b> 1	0 <b>₹</b> 26	9 <b>M</b> .43	27 <b>×7</b> 4	16≈26	23 <b>♀</b> 4	27 <b>Y</b> 22	16Mp 0	5 <b>ろ</b> 50	219519	22928	1 <b>Ω</b> 30	n.a.	S 31

Delta T = 10h50m51s

Julian Calendar

The year -1667 astronomical counting style corresponds to year 1668 B.C.E historical counting style.

page 199 of 301

## JANUARY 1667 BCE (-1666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
M 1	5 43 33	27 <b>×</b> 723'02	28 <b>米</b> 50	1 <b>才</b> 25	10 <b>M</b> 44	27 <b>×</b> 751	16≈38	23₾ 8	27°R21	16°R 0	5 <b>云</b> 52	21°R19	229525	1 <b>.0</b> 37	n.a.	M 1
T 2	5 47 30	28°23'40	12 <b>Y</b> 19	2°27	11°44	28°39	16°50	23°12	27 <b>Y</b> 20	16Mp 0	5°53	219519	22°22	1°43	n.a.	T 2
W 3	5 51 27	29°24'15	25°31	3°32	12°45	29°26	17° 2	23°16	27°19	16° 0	5°55	21°17	22°19	1°50	n.a.	W 3
T 4	5 55 23	0 <b>궁</b> 24'49	8 <b>8</b> 27	4°39	13°47	0 <b>궁</b> 13	17°13	23°20	27°18	16° 0	5°57	21°14	22°15	1°57	n.a.	T 4
F 5	5 59 20	1°25'20	21° 8	5°48	14°49	1° 0	17°25	23°24	27°17	16° 0	5°59	21°11	22°12	2° 3	n.a.	F 5
S 6	6 3 16	2°25'50	3 <b>Ⅱ</b> 37	6°59	15°51	1°48	17°38	23°28	27°17	16° 0	6° 0	21° 8	22° 9	2°10	n.a.	S 6
S 7	6 7 13	3°26'17	15°54	8°12	16°53	2°35	17°50	23°32	27°16	16° 0	6° 2	21° 5	22° 6	2°17	n.a.	S 7
M 8	611 9	4°26'43	28° 2	9°26	17°56	3°22	18° 2	23°36	27°16	15°59	6° 4	21° 3	22° 3	2°23	n.a.	M 8
T 9	6 15 6	5°27'07	1095 2	10°42	18°59	4° 9	18°14	23°39	27°15	15°59	6° 5	21° 2	22° 0	2°30	n.a.	T 9
W10	6 19 3	6°27'29	21°55	12° 0	20° 2	4°57	18°27	23°43	27°15	15°59	6° 7	21°D 2	21°56	2°37	n.a.	W10
T 11	6 22 59	7°27'50	3 <b>Ω</b> 44	13°19	21° 6	5°44	18°39	23°46	27°14	15°58	6° 9	21° 2	21°53	2°43	n.a.	T 11
F 12	6 26 56	8°28'08	15°31	14°40	22° 9	6°31	18°52	23°50	27°14	15°58	6°11	21° 3	21°50	2°50	n.a.	F 12
S 13	6 30 52	9°28'25	27°20	16° 2	23°14	7°18	19° 4	23°53	27°13	15°58	6°12	21° 4	21°47	2°57	n.a.	S 13
S 14	6 34 49	10°28'40	9 <b>m</b> )14	17°25	24°18	8° 5	19°17	23°56	27°13	15°57	6°14	21° 5	21°44	3° 3	n.a.	S 14
M15	6 38 45	11°28'53	21°17	18°50	25°23	8°52	19°30	23°59	27°13	15°57	6°16	21° 6	21°41	3°10	n.a.	M15
T 16	6 42 42	12°29'04	3 <b>॒</b> 33	20°15	26°27	9°40	19°43	24° 2	27°13	15°56	6°18	21° 7	21°37	3°16	n.a.	T 16
W17	6 46 38	13°29'14	16° 6	21°42	27°32	10°27	19°55	24° 5	27°13	15°56	6°19	21°R 7	21°34	3°23	n.a.	W17
T 18	6 50 35	14°29'22	29° 2	23°10	28°38	11°14	20° 8	24° 8	27°13	15°55	6°21	21° 7	21°31	3°30	n.a.	T 18
F 19	6 54 31	15°29'28	12 <b>M</b> 22	24°40	29°43	12° 1	20°21	24°11	27°D13	15°55	6°23	21° 6	21°28	3°36	n.a.	F 19
S 20	6 58 28	16°29'33	26°10	26°10	0 <b>才</b> 49	12°48	20°34	24°14	27°13	15°54	6°25	21° 6	21°25	3°43	n.a.	S 20
S 21	7 2 25	17°29'35	10 <b>×</b> 724	27°42	1°55	13°35	20°48	24°16	27°13	15°53	6°26	21° 5	21°21	3°50	n.a.	S 21
M22	7 6 21	18°29'36	25° 3	29°15	3° 1	14°22	21° 1	24°19	27°13	15°53	6°28	21° 5	21°18	3°56	n.a.	M22
T 23	7 10 18	19°29'35	10る 1	0 <b>궁</b> 48	4° 7	15° 9	21°14	24°21	27°13	15°52	6°30	21° 5	21°15	4° 3	n.a.	T 23
W24	7 14 14	20°29'32	25°10	2°23	5°13	15°56	21°27	24°23	27°13	15°51	6°31	21°D 5	21°12	4°10	n.a.	W24
T 25	7 18 11	21°29'27	10≈20	4° 0	6°20	16°43	21°41	24°26	27°14	15°51	6°33	21°R 5	21° 9	4°16	n.a.	T 25
F 26	7 22 7	22°29'20	25°23	5°37	7°27	17°30	21°54	24°28	27°14	15°50	6°35	21° 5	21° 6	4°23	n.a.	F 26
S 27	7 26 4	23°29'10	10 <b>∺</b> 10	7°15	8°33	18°16	22° 8	24°30	27°14	15°49	6°36	21° 4	21° 2	4°30	n.a.	S 27
S 28	7 30 0	24°28'58	24°35	8°55	9°40	19° 3	22°21	24°32	27°15	15°48	6°38	21° 4	20°59	4°36	n.a.	S 28
M29	7 33 57	25°28'43	8 <b>Y</b> 36	10°35	10°48	19°50	22°35	24°34	27°15	15°47	6°40	21° 4	20°56	4°43	n.a.	M29
T 30	7 37 54	26°28'26	22°11	12°17	11°55	20°37	22°48	24°35	27°16	15°46	6°41	21°D 4	20°53	4°50	n.a.	T 30
W31	7 41 50	27る28'06	5 <b>8</b> 22	14る 0	13 <b>×</b> 2	21 <b>る</b> 24	23≈ 2	24 <b>≗</b> 37	27 <b>Y</b> 17	15 <b>M</b> )45	6 <b>る</b> 43	2195 4	20950	4 <b>Ω</b> 56	n.a.	W31

Delta T = 10h50m49s

Julian Calendar 1 Jan. 1667 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1668 BCE

#### FEBRUARY 1667 BCE (-1666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	χ+	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	7 45 47	28 <b>궁</b> 27'44	18 <b>8</b> 11	15 <b>る</b> 44	14 <b>×</b> 10	22 <b>궁</b> 10	23≈15	24 <u>₽</u> 38	27 <b>Y</b> 17	15°R45	6 <b>ප</b> 45	2199 4	209946	5 <b>N</b> 3	n.a.	T 1
F 2	7 49 43	29°27'19	0 <b>Ⅱ</b> 41	17°30	15°17	22°57	23°29	24°40	27°18	15 <b>M</b> p44	6°46	21° 5	20°43	5°10	n.a.	F 2
S 3	7 53 40	0≈26'53	12°57	19°17	16°25	23°44	23°43	24°41	27°19	15°43	6°48	21° 6	20°40	5°16	n.a.	S 3
S 4	7 57 36	1°26'23	25° 2	21° 4	17°33	24°30	23°57	24°42	27°20	15°42	6°50	21° 7	20°37	5°23	n.a.	S 4
M 5	8 1 33	2°25'52	6959	22°54	18°41	25°17	24°11	24°44	27°21	15°40	6°51	21° 7	20°34	5°29	n.a.	M 5
T 6	8 5 29	3°25'18	18°50	24°44	19°49	26° 4	24°24	24°45	27°22	15°39	6°53	21°R 8	20°31	5°36	n.a.	T 6
W 7	8 9 26	4°24'42	0 <b>Ω</b> 39	26°35	20°58	26°50	24°38	24°46	27°23	15°38	6°54	21° 8	20°27	5°43	n.a.	W 7
T 8	8 13 23	5°24'03	12°27	28°28	22° 6	27°37	24°52	24°47	27°24	15°37	6°56	21° 7	20°24	5°49	n.a.	T 8
F 9	8 17 19	6°23'23	24°16	0≈22	23°14	28°23	25° 6	24°47	27°25	15°36	6°57	21° 5	20°21	5°56	n.a.	F 9
S 10	8 21 16	7°22'40	6 <b>m</b> 10	2°18	24°23	29° 9	25°20	24°48	27°26	15°35	6°59	21° 3	20°18	6° 3	n.a.	S 10
S 11	8 25 12	8°21'55	18° 9	4°14	25°32	29°56	25°34	24°49	27°27	15°34	7° 0	21° 0	20°15	6° 9	n.a.	S 11
M12	8 29 9	9°21'08	0 <b>ჲ</b> 18	6°12	26°40	0≈42	25°48	24°49	27°28	15°32	7° 2	20°57	20°12	6°16	n.a.	M12
T 13	8 33 5	10°20'19	12°37	8°11	27°49	1°28	26° 2	24°49	27°30	15°31	7° 3	20°55	20° 8	6°23	n.a.	T 13
W14	8 37 2	11°19'28	25°12	10°11	28°58	2°15	26°16	24°50	27°31	15°30	7° 5	20°53	20° 5	6°29	n.a.	W14
T 15	8 40 58	12°18'35	8 <b>M</b> 4	12°12	0중 7	3° 1	26°30	24°50	27°32	15°29	7° 6	20°D52	20° 2	6°36	n.a.	T 15
F 16	8 44 55	13°17'41	21°17	14°14	1°16	3°47	26°45	24°R50	27°34	15°27	7° 8	20°52	19°59	6°43	n.a.	F 16
S 17	8 48 51	14°16'44	4 <b>₹</b> 54	16°16	2°26	4°33	26°59	24°50	27°35	15°26	7° 9	20°53	19°56	6°49	n.a.	S 17
S 18	8 52 48	15°15'46	18°56	18°19	3°35	5°19	27°13	24°50	27°37	15°25	7°11	20°55	19°52	6°56	n.a.	S 18
M19	8 56 44	16°14'45	3 <b>云</b> 22	20°23	4°44	6° 6	27°27	24°49	27°38	15°23	7°12	20°56	19°49	7° 3	n.a.	M19
T 20	9 041	17°13'43	18°11	22°27	5°54	6°52	27°41	24°49	27°40	15°22	7°14	20°R57	19°46	7° 9	n.a.	T 20
W21	9 438	18°12'39	3≈15	24°31	7° 3	7°38	27°55	24°49	27°42	15°21	7°15	20°56	19°43	7°16	n.a.	W21
T 22	9 8 34	19°11'33	18°27	26°34	8°13	8°24	28°10	24°48	27°43	15°19	7°16	20°55	19°40	7°23	n.a.	T 22
F 23	9 12 31	20°10'24	3 <b>∺</b> 37	28°37	9°22	9°10	28°24	24°48	27°45	15°18	7°18	20°51	19°37	7°29	n.a.	F 23
S 24	9 16 27	21° 9'13	18°36	0 <b>∺</b> 39	10°32	9°55	28°38	24°47	27°47	15°16	7°19	20°47	19°33	7°36	n.a.	S 24
S 25	9 20 24	22° 8'00	<b>3</b> Υ14	2°40	11°42	10°41	28°53	24°46	27°49	15°15	7°20	20°43	19°30	7°43	n.a.	S 25
M26	9 24 20	23° 6'44	17°27	4°40	12°52	11°27	29° 7	24°45	27°51	15°13	7°22	20°38	19°27	7°49	n.a.	M26
T 27	9 28 17	24° 5'26	1812	6°37	14° 2	12°13	29°21	24°44	27°53	15°12	7°23	20°35	19°24	7°56	n.a.	T 27
W28	9 32 13	25≈ 4'06	14829	8 <b>∺</b> 32	15 <b>る</b> 12	12≈59	29≈35	24 <b>≏</b> 43	27 <b>Y</b> 55	15 <b>M</b> p10	7 <b>る</b> 24	20933	199521	8 <b>N</b> 2	n.a.	W28

Delta T = 10h50m47s

## MARCH 1667 BCE (-1666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	n	ß	Ç	o k	Day
T 1	9 36 10	26≈ 2'43	27 <b>8</b> 19	10 <b>¥</b> 25	16 <b>궁</b> 22	13≈44	29≈50	24°R42	27 <b>Y</b> 57	15°R 9	7 <b>궁</b> 25	20°D33	199518	8 <b>N</b> 9	n.a.	T 1
F 2	9 40 6	27° 1'18	9∏48	12°14	17°32	14°30	0 <b>) (</b> 4	24 <u>₽</u> 41	27°59	15 <b>m</b> ) 7	7°27	20933	19°14	8°16	n.a.	F 2
S 3	9 44 3	27°59'51	22° 0	14° 1	18°42	15°15	0°18	24°39	28° 1	15° 6	7°28	20°35	19°11	8°22	n.a.	S 3
S 4	9 48 0	28°58'21	3959	15°43	19°52	16° 1	0°33	24°38	28° 3	15° 4	7°29	20°36	19°8	8°29	n.a.	S 4
M 5	9 51 56	29°56'49	15°50	17°22	21° 2	16°46	0°47	24°36	28° 5	15° 3	7°30	20°R38	19° 5	8°36	n.a.	M 5
T 6	9 55 53	0 <b>∺</b> 55'15	27°37	18°57	22°12	17°32	1° 1	24°35	28° 8	15° 1	7°31	20°37	19° 2	8°42	n.a.	T 6
W 7	9 59 49	1°53'38	9Ω24	20°27	23°23	18°17	1°16	24°33	28°10	15° 0	7°33	20°35	18°58	8°49	n.a.	W 7
T 8	10 3 46	2°52'00	21°14	21°53	24°33	19° 3	1°30	24°31	28°12	14°58	7°34	20°32	18°55	8°56	n.a.	T 8
F 9	10 7 42	3°50'19	3 Mmg 9	23°14	25°44	19°48	1°44	24°29	28°15	14°56	7°35	20°26	18°52	9° 2	n.a.	F 9
S 10	10 11 39	4°48'37	15°11	24°30	26°54	20°33	1°58	24°27	28°17	14°55	7°36	20°19	18°49	9° 9	n.a.	S 10
S 11	10 15 35	5°46'52	27°21	25°42	28° 5	21°18	2°13	24°25	28°19	14°53	7°37	20°10	18°46	9°16	n.a.	S 11
M12	10 19 32	6°45'05	9 <b>≏</b> 41	26°48	29°15	22° 3	2°27	24°23	28°22	14°52	7°38	20° 2	18°43	9°22	n.a.	M12
T 13	10 23 29	7°43'17	22°11	27°49	0≈26	22°49	2°41	24°21	28°24	14°50	7°39	19°54	18°39	9°29	n.a.	T 13
W14	10 27 25	8°41'27	4ML54	28°45	1°36	23°34	2°56	24°18	28°27	14°48	7°40	19°48	18°36	9°36	n.a.	W14
T 15	10 31 22	9°39'36	17°51	29°36	2°47	24°19	3°10	24°16	28°30	14°47	7°41	19°43	18°33	9°42	n.a.	T 15
F 16	10 35 18	10°37'43	1 <b>√</b> 5	0 <b>Υ</b> 21	3°58	25° 4	3°24	24°13	28°32	14°45	7°42	19°41	18°30	9°49	n.a.	F 16
S 17	10 39 15	11°35'48	14°36	1° 1	5° 9	25°48	3°38	24°11	28°35	14°44	7°43	19°D41	18°27	9°56	n.a.	S 17
S 18	10 43 11	12°33'52	28°27	1°35	6°19	26°33	3°52	24° 8	28°38	14°42	7°44	19°41	18°23	10° 2	n.a.	S 18
M19	10 47 8	13°31'54	12 <b>る</b> 38	2° 4	7°30	27°18	4° 7	24° 5	28°40	14°40	7°45	19°R42	18°20	10° 9	n.a.	M19
T 20	10 51 4	14°29'55	27° 9	2°27	8°41	28° 3	4°21	24° 3	28°43	14°39	7°45	19°42	18°17	10°16	n.a.	T 20
W21	10 55 1	15°27'54	11≈56	2°45	9°52	28°48	4°35	24° 0	28°46	14°37	7°46	19°40	18°14	10°22	n.a.	W21
T 22	10 58 57	16°25'52	26°54	2°57	11° 3	29°32	4°49	23°57	28°49	14°35	7°47	19°36	18°11	10°29	n.a.	T 22
F 23	11 2 54	17°23'48	11 <b>) (</b> 54	3° 4	12°14	0 <b>∺</b> 17	5° 3	23°54	28°51	14°34	7°48	19°30	18° 8	10°36	n.a.	F 23
S 24	11 651	18°21'42	26°48	3°R 6	13°25	1° 1	5°17	23°51	28°54	14°32	7°49	19°21	18° 4	10°42	n.a.	S 24
S 25	11 10 47	19°19'34	11 <b>Y</b> 27	3° 2	14°36	1°46	5°32	23°47	28°57	14°30	7°49	19°12	18° 1	10°49	n.a.	S 25
M26	11 14 44	20°17'25	25°43	2°54	15°48	2°30	5°46	23°44	29° 0	14°29	7°50	19° 3	17°58	10°56	n.a.	M26
T 27	11 18 40	21°15'14	9 <b>8</b> 33	2°41	16°59	3°15	6° 0	23°41	29° 3	14°27	7°51	18°55	17°55	11° 2	n.a.	T 27
W28	11 22 37	22°13'01	22°54	2°24	18°10	3°59	6°14	23°37	29° 6	14°26	7°51	18°49	17°52	11° 9	n.a.	W28
T 29	11 26 33	23°10'46	5 <b>Ⅱ</b> 49	2° 2	19°21	4°43	6°28	23°34	29° 9	14°24	7°52	18°46	17°49	11°16	n.a.	T 29
F 30	11 30 30	24° 8'30	18°20	1°37	20°32	5°28	6°42	23°31	29°12	14°22	7°53	18°44	17°45	11°22	n.a.	F 30
S 31	11 34 26	25 <b>米</b> 6'11	0932	1 <b>Υ</b> 9	21≈44	6 <b>¥</b> 12	6 <b>¥</b> 56	23 <b>≙</b> 27	29 <b>Y</b> 15	14 <b>M</b> 21	7 <b>궁</b> 53	18°D44	179542	11 <b>Ω</b> 29	n.a.	S 31

Delta T = 10h50m45s

Julian Calendar 1 March 1667 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1667 BCE

#### APRIL 1667 BCE (-1666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 38 23	26 <b>米</b> 3'51	12931	0°R38	22≈55	6 <b>∺</b> 56	7 <b>∺</b> 9	23°R23	29 <b>Υ</b> 18	14°R19	7 <b>る</b> 54	18°R45	17939	11 <b>Ω</b> 35	n.a.	S 1
M 2	11 42 19	27° 1'29	24°21	0 <b>Υ</b> 5	24° 6	7°40	7°23	23 <b>£</b> 20	29°22	14 <b>M</b> )18	7°54	189945	17°36	11°42	n.a.	M 2
T 3	11 46 16	27°59'06	6 <b>N</b> 8	29 <b>米</b> 30	25°18	8°24	7°37	23°16	29°25	14°16	7°55	18°43	17°33	11°49	n.a.	T 3
W 4	11 50 13	28°56'40	17°57	28°55	26°29	9° 8	7°51	23°12	29°28	14°14	7°55	18°40	17°29	11°55	n.a.	W 4
T 5	11 54 9	29°54'14	29°51	28°19	27°41	9°52	8° 5	23° 8	29°31	14°13	7°56	18°33	17°26	12° 2	n.a.	T 5
F 6	11 58 6	0 <b>℃</b> 51'45	11 <b>m</b> 53	27°44	28°52	10°36	8°18	23° 5	29°34	14°11	7°56	18°25	17°23	12° 9	n.a.	F 6
S 7	12 2 2	1°49'15	24° 5	27°10	0 <b>)</b> 4	11°19	8°32	23° 1	29°37	14°10	7°57	18°14	17°20	12°15	n.a.	S 7
S 8	12 5 59	2°46'44	6 <b>₽</b> 29	26°37	1°15	12° 3	8°46	22°57	29°41	14° 8	7°57	18° 1	17°17	12°22	n.a.	S 8
M 9	12 9 55	3°44'11	19° 5	26° 7	2°27	12°47	8°59	22°53	29°44	14° 7	7°58	17°49	17°14	12°29	n.a.	M 9
T 10	12 13 52	4°41'38	1 <b>M</b> 52	25°39	3°38	13°30	9°13	22°49	29°47	14° 5	7°58	17°37	17°10	12°35	n.a.	T 10
W11	12 17 48	5°39'03	14°52	25°14	4°50	14°14	9°26	22°45	29°51	14° 4	7°58	17°27	17° 7	12°42	n.a.	W11
T 12	12 21 45	6°36'27	28° 3	24°52	6° 2	14°58	9°40	22°41	29°54	14° 2	7°59	17°20	17° 4	12°49	n.a.	T 12
F 13	12 25 42	7°33'50	11 <b>×</b> 726	24°34	7°13	15°41	9°53	22°36	29°57	14° 1	7°59	17°16	17° 1	12°55	n.a.	F 13
S 14	12 29 38	8°31'13	25° 2	24°20	8°25	16°24	10° 7	22°32	0 <b>8</b> 1	13°59	7°59	17°14	16°58	13° 2	n.a.	S 14
S 15	12 33 35	9°28'34	8 <b>ප</b> 51	24°11	9°37	17° 8	10°20	22°28	0° 4	13°58	7°59	17°13	16°55	13° 9	n.a.	S 15
M16	12 37 31	10°25'55	22°53	24° 5	10°49	17°51	10°33	22°24	0° 7	13°56	8° 0	17°13	16°51	13°15	n.a.	M16
T 17	12 41 28	11°23'15	7≈ 9	24°D 4	12° 0	18°34	10°47	22°20	0°11	13°55	8° 0	17°12	16°48	13°22	n.a.	T 17
W18	12 45 24	12°20'35	21°36	24° 8	13°12	19°18	11° 0	22°15	0°14	13°54	8° 0	17°10	16°45	13°29	n.a.	W18
T 19	12 49 21	13°17'53	6 <b>光</b> 12	24°16	14°24	20° 1	11°13	22°11	0°18	13°52	8° 0	17° 4	16°42	13°35	n.a.	T 19
F 20	12 53 17	14°15'11	20°50	24°28	15°36	20°44	11°26	22° 7	0°21	13°51	8° 0	16°56	16°39	13°42	n.a.	F 20
S 21	12 57 14	15°12'28	5 <b>℃</b> 25	24°45	16°48	21°27	11°39	22° 2	0°25	13°50	8° 0	16°45	16°35	13°49	n.a.	S 21
S 22	13 111	16° 9'44	19°49	25° 7	18° 0	22°10	11°52	21°58	0°28	13°48	8° 0	16°34	16°32	13°55	n.a.	S 22
M23	13 5 7	17° 6'59	3 <b>8</b> 55	25°32	19°12	22°53	12° 5	21°53	0°32	13°47	8°R 0	16°23	16°29	14° 2	n.a.	M23
T 24	13 9 4	18° 4'13	17°39	26° 3	20°24	23°35	12°18	21°49	0°35	13°46	8° 0	16°12	16°26	14° 9	n.a.	T 24
W25	13 13 0	19° 1'26	0∏58	26°37	21°36	24°18	12°31	21°45	0°39	13°44	8° 0	16° 4	16°23	14°15	n.a.	W25
T 26	13 16 57	19°58'39	13°52	27°15	22°48	25° 1	12°43	21°40	0°42	13°43	8° 0	15°59	16°20	14°22	n.a.	T 26
F 27	13 20 53	20°55'50	26°24	27°57	24° 0	25°44	12°56	21°36	0°46	13°42	8° 0	15°56	16°16	14°29	n.a.	F 27
S 28	13 24 50	21°53'01	8938	28°44	25°12	26°26	13° 9	21°32	0°49	13°41	8° 0	15°55	16°13	14°35	n.a.	S 28
S 29	13 28 46	22°50'10	20°38	29°34	26°24	27° 9	13°21	21°27	0°53	13°40	8° 0	15°55	16°10	14°42	n.a.	S 29
M30	13 32 43	23 <b>°</b> 47'19	2 <b>Ω</b> 29	0 <b>Υ</b> 28	27 <b>)</b> 36	27 <b>米</b> 51	13 <b>)</b> 34	21 <b>≏</b> 23	0 <b>8</b> 56	13 <b>m</b> 38	8 <b>天</b> 0	15955	1695 7	14 <b>Ω</b> 49	n.a.	M30

Delta T = 10h50m43s

MAY 1667 BCE (-1666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	₽.	u	ţ	k k	Day
T 1	13 36 40	24 <b>Y</b> 44'27	14 <b>Ω</b> 18	1 <b>Υ</b> 25	28 <b>)</b> (49	28 <b>)</b> 34	13 <b>)</b> 46	21°R18	1 <b>8</b> 0	13°R37	7°R59	15°R53	1695 4	14 <b>Ω</b> 55	n.a.	T 1
W 2	13 40 36	25°41'33	26° 9	2°26	0 <b>Υ</b> 1	29°16	13°58	21 <b>≏</b> 14	1° 3	13 <b>M</b> 36	7 <b>る</b> 59	15950	16° 0	15° 2	n.a.	W 2
T 3	13 44 33	26°38'40	8 <b>m</b> y 8	3°31	1°13	29°58	14°11	21°10	1° 7	13°35	7°59	15°44	15°57	15° 9	n.a.	T 3
F 4	13 48 29	27°35'45	20°16	4°39	2°25	0 <b>Υ</b> 41	14°23	21° 5	1°10	13°34	7°59	15°36	15°54	15°15	n.a.	F 4
S 5	13 52 26	28°32'50	2 <b>॒</b> 39	5°50	3°38	1°23	14°35	21° 1	1°14	13°33	7°59	15°26	15°51	15°22	n.a.	S 5
S 6	13 56 22	29°29'54	15°16	7° 5	4°50	2° 5	14°47	20°57	1°18	13°32	7°58	15°14	15°48	15°29	n.a.	S 6
M 7	14 0 19	0 <b>8</b> 26'57	28° 9	8°23	6° 2	2°47	14°59	20°52	1°21	13°31	7°58	15° 2	15°45	15°35	n.a.	M 7
T 8	14 4 16	1°24'01	11 <b>M</b> .17	9°45	7°15	3°29	15°11	20°48	1°25	13°30	7°58	14°50	15°41	15°42	n.a.	T 8
W 9	14 8 12	2°21'04	24°38	11° 9	8°27	4°11	15°23	20°44	1°28	13°29	7°57	14°41	15°38	15°49	n.a.	W 9
T 10	14 12 9	3°18'07	8 <b>~</b> 11	12°37	9°39	4°53	15°35	20°39	1°32	13°28	7°57	14°34	15°35	15°55	n.a.	T 10
F 11	14 16 5	4°15'10	21°53	14° 8	10°52	5°35	15°46	20°35	1°35	13°27	7°56	14°30	15°32	16° 2	n.a.	F 11
S 12	14 20 2	5°12'12	5 <b>중</b> 44	15°42	12° 4	6°17	15°58	20°31	1°39	13°26	7°56	14°28	15°29	16° 9	n.a.	S 12
S 13	14 23 58	6° 9'15	19°41	17°20	13°17	6°58	16° 9	20°27	1°42	13°25	7°55	14°D28	15°26	16°15	n.a.	S 13
M14	14 27 55	7° 6'19	3≈45	19° 0	14°29	7°40	16°21	20°23	1°46	13°25	7°55	14°R28	15°22	16°22	n.a.	M14
T 15	14 31 51	8° 3'22	17°54	20°43	15°42	8°22	16°32	20°19	1°50	13°24	7°54	14°28	15°19	16°29	n.a.	T 15
W16	14 35 48	9° 0'25	2 <b>∺</b> 8	22°29	16°55	9° 3	16°43	20°15	1°53	13°23	7°54	14°26	15°16	16°35	n.a.	W16
T 17	14 39 45	9°57'29	16°23	24°19	18° 7	9°45	16°55	20°11	1°57	13°22	7°53	14°22	15°13	16°42	n.a.	T 17
F 18	14 43 41	10°54'32	0 <b>Ƴ</b> 37	26°11	19°20	10°26	17° 6	20° 7	2° 0	13°22	7°53	14°15	15°10	16°49	n.a.	F 18
S 19	14 47 38	11°51'36	14°46	28° 5	20°33	11° 8	17°17	20° 3	2° 4	13°21	7°52	14° 6	15° 6	16°55	n.a.	S 19
S 20	14 51 34	12°48'41	28°46	0 <b>8</b> 2	21°45	11°49	17°27	19°59	2° 7	13°20	7°52	13°57	15° 3	17° 2	n.a.	S 20
M21	14 55 31	13°45'45	12831	2° 2	22°58	12°30	17°38	19°55	2°11	13°20	7°51	13°47	15° 0	17° 9	n.a.	M21
T 22	14 59 27	14°42'49	25°58	4° 3	24°11	13°11	17°49	19°51	2°14	13°19	7°50	13°38	14°57	17°15	n.a.	T 22
W23	15 3 24	15°39'54	9耳 5	6° 6	25°24	13°53	17°59	19°47	2°18	13°19	7°50	13°32	14°54	17°22	n.a.	W23
T 24	15 7 21	16°36'59	21°52	8°12	26°36	14°34	18°10	19°44	2°21	13°18	7°49	13°27	14°51	17°29	n.a.	T 24
F 25	15 11 17	17°34'04	49521	10°18	27°49	15°15	18°20	19°40	2°25	13°18	7°48	13°25	14°47	17°35	n.a.	F 25
S 26	15 15 14	18°31'09	16°33	12°26	29° 2	15°56	18°31	19°36	2°28	13°17	7°47	13°D25	14°44	17°42	n.a.	S 26
S 27	15 19 10	19°28'13	28°32	14°34	0 <b>8</b> 15	16°37	18°41	19°33	2°32	13°17	7°47	13°25	14°41	17°49	n.a.	S 27
M28	15 23 7	20°25'18	10 <b>Ω</b> 25	16°43	1°28	17°18	18°51	19°29	2°35	13°16	7°46	13°26	14°38	17°55	n.a.	M28
T 29	15 27 3	21°22'23	22°15	18°53	2°41	17°58	19° 1	19°26	2°39	13°16	7°45	13°R27	14°35	18° 2	n.a.	T 29
W30	15 31 0	22°19'28	4MD 7	21° 2	3°54	18°39	19°11	19°23	2°42	13°15	7°44	13°26	14°32	18° 9	n.a.	W30
T 31	15 34 56	23 <b>8</b> 16'34	16Mp 8	23 <b>8</b> 11	5 <b>8</b> 7	19 <b>Y</b> 20	19 <b>∺</b> 20	19 <b>≏</b> 19	2 <b>8</b> 45	13 <b>m</b> 15	7 <b>云</b> 43	13923	149528	18 <b>Ω</b> 15	n.a.	T 31

Delta T = 10h50m42s

Julian Calendar 1 May 1667 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1667 BCE

## JUNE 1667 BCE (-1666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	v	v	Ç	, K	Day
F 1	15 38 53	24813'39	28 <b>m</b> /20	25 <b>8</b> 19	6 <b>8</b> 20	20 <b>Y</b> 0	19 <b>∺</b> 30	19°R16	2 <b>8</b> 49	13°R15	7°R42	13°R19	149525	18 <b>Ω</b> 22	n.a.	F 1
S 2	15 42 50	25°10'45	10 <b>≏</b> 49	27°27	7°33	20°41	19°39	19 <b>≏</b> 13	2°52	13 <b>m</b> 15	7 <b>云</b> 42	139512	14°22	18°29	n.a.	S 2
S 3	15 46 46	26° 7'51	23°36	29°34	8°46	21°21	19°49	19°10	2°55	13°14	7°41	13° 5	14°19	18°35	n.a.	S 3
M 4	15 50 43	27° 4'57	6 <b>M</b> .43	1 <b>Ⅱ</b> 40	9°59	22° 2	19°58	19° 7	2°59	13°14	7°40	12°57	14°16	18°42	n.a.	M 4
T 5	15 54 39	28° 2'04	20° 9	3°44	11°12	22°42	20° 7	19° 4	3° 2	13°14	7°39	12°50	14°12	18°49	n.a.	T 5
W 6	15 58 36	28°59'12	3 <b>₹</b> 51	5°47	12°26	23°23	20°16	19° 1	3° 5	13°14	7°38	12°44	14° 9	18°55	n.a.	W 6
T 7	16 2 32	29°56'20	1 <u>7</u> °49	7°49	13°39	24° 3	20°25	18°58	3° 9	13°14	7°37	12°40	14° 6	19° 2	n.a.	T 7
F 8	16 6 29	0Д53'30	1 <b>궁</b> 56	9°49	14°52	24°43	20°34	18°56	3°12	13°14	7°36	12°38	14° 3	19° 9	n.a.	F 8
S 9	16 10 26	1°50'40	16°10	11°47	16° 5	25°23	20°42	18°53	3°15	13°D14	7°35	12°D37	14° 0	19°15	n.a.	S 9
S 10	16 14 22	2°47'51	0≈26	13°44	17°19	26° 3	20°51	18°50	3°18	13°14	7°34	12°38	13°57	19°22	n.a.	S 10
M11	16 18 19	3°45'03	14°43	15°39	18°32	26°43	20°59	18°48	3°22	13°14	7°33	12°39	13°53	19°29	n.a.	M11
T 12	16 22 15	4°42'16	28°56	17°33	19°45	27°23	21° 8	18°46	3°25	13°14	7°32	12°R40	13°50	19°35	n.a.	T 12
W13	16 26 12	5°39'30	13 <b>米</b> 5	19°25	20°59	28° 3	21°16	18°43	3°28	13°14	7°31	12°40	13°47	19°42	n.a.	W13
T 14	16 30 8	6°36'46	27° 8	21°15	22°12	28°43	21°24	18°41	3°31	13°14	7°30	12°39	13°44	19°49	n.a.	T 14
F 15	16 34 5	7°34'02	11 <b>°</b> 2	23° 3	23°26	29°23	21°31	18°39	3°34	13°14	7°29	12°35	13°41	19°55	n.a.	F 15
S 16	16 38 1	8°31'20	24°47	24°50	24°39	0 <b>8</b> 2	21°39	18°37	3°37	13°14	7°27	12°31	13°37	20° 2	n.a.	S 16
S 17	16 41 58	9°28'39	8 <b>8</b> 20	26°35	25°53	0°42	21°47	18°35	3°40	13°15	7°26	12°26	13°34	20° 9	n.a.	S 17
M18	16 45 55	10°25'59	21°40	28°19	27° 6	1°22	21°54	18°33	3°43	13°15	7°25	12°21	13°31	20°15	n.a.	M18
T 19	16 49 51	11°23'21	4 <b>Ⅱ</b> 45	0 <b>9</b> 9 0	28°20	2° 1	22° 1	18°31	3°46	13°15	7°24	12°16	13°28	20°22	n.a.	T 19
W20	16 53 48	12°20'43	17°34	1°40	29°34	2°41	22° 9	18°29	3°49	13°15	7°23	12°13	13°25	20°29	n.a.	W20
T 21	16 57 44	13°18'07	099 8	3°19	0 <b>Ⅱ</b> 47	3°20	22°15	18°28	3°52	13°16	7°22	12°11	13°22	20°35	n.a.	T 21
F 22	17 141	14°15'32	12°27	4°56	2° 1	4° 0	22°22	18°26	3°55	13°16	7°21	12°D10	13°18	20°42	n.a.	F 22
S 23	17 5 37	15°12'58	24°34	6°31	3°15	4°39	22°29	18°25	3°58	13°17	7°19	12°11	13°15	20°49	n.a.	S 23
S 24	17 9 34	16°10'25	6€32	8° 4	4°29	5°18	22°36	18°23	4° 1	13°17	7°18	12°12	13°12	20°55	n.a.	S 24
M25	17 13 31	17° 7'52	18°23	9°36	5°42	5°57	22°42	18°22	4° 4	13°18	7°17	12°14	13° 9	21° 2	n.a.	M25
T 26	17 17 27	18° 5'21	0 <b>m</b> 13	11° 6	6°56	6°36	22°48	18°21	4° 7	13°18	7°16	12°16	13° 6	21° 9	n.a.	T 26
W27	17 21 24	19° 2'51	12° 5	12°34	8°10	7°15	22°54	18°20	4° 9	13°19	7°14	12°17	13° 3	21°15	n.a.	W27
T 28	17 25 20	20° 0'22	24° 5	14° 1	9°24	7°54	23° 0	18°19	4°12	13°19	7°13	12°R17	12°59	21°22	n.a.	T 28
F 29	17 29 17	20°57'54	6 <b>₾</b> 18	15°26	10°38	8°33	23° 6	18°18	4°15	13°20	7°12	12°16	12°56	21°29	n.a.	F 29
S 30	17 33 13	21 <b>II</b> 55'27	18 <b>≏</b> 47	169549	11 <b>Ⅱ</b> 52	9 <b>8</b> 12	23 <b>米</b> 11	18 <b>≏</b> 17	4818	13 Mp 20	7 <b>ਰ</b> 11	129514	12953	21 <b>£</b> 36	n.a.	S 30

Delta T = 10h50m40s

JULY 1667 BCE (-1666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)f(	并	Р	P	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	17 37 10	22 <b>II</b> 53'01	1 <b>M</b> .37	189510	13 <b>I</b> I 6	9 <b>8</b> 51	23 <b>)</b> 17	18°R16	4820	13 <b>m</b> 21	7°R 9	12°R12	12950	21\$\Omega42\$	n.a.	S 1
M 2	17 41 6	23°50'36	14°49	19°29	14°20	10°30	23°22	18 <b>≏</b> 16	4°23	13°22	7 <b>る</b> 8	1295 9	12°47	21°49	n.a.	M 2
T 3	17 45 3	24°48'13	28°25	20°47	15°34	11° 8	23°27	18°15	4°25	13°23	7° 7	12° 7	12°43	21°56	n.a.	T 3
W 4	17 49 0	25°45'51	12 <b>×</b> 23	22° 3	16°48	11°47	23°32	18°15	4°28	13°23	7° 6	12° 5	12°40	22° 2	n.a.	W 4
T 5	17 52 56	26°43'31	26°41	23°16	18° 2	12°25	23°36	18°14	4°30	13°24	7° 4	12° 4	12°37	22° 9	n.a.	T 5
F 6	17 56 53	27°41'12	11 <b>궁</b> 12	24°28	19°16	13° 4	23°41	18°14	4°33	13°25	7° 3	12°D 3	12°34	22°16	n.a.	F 6
S 7	18 0 49	28°38'54	25°52	25°37	20°30	13°42	23°45	18°14	4°35	13°26	7° 2	12° 4	12°31	22°22	n.a.	S 7
S 8	18 4 46	29°36'39	10≈34	26°44	21°44	14°21	23°50	18°D14	4°38	13°27	7° 0	12° 4	12°28	22°29	n.a.	S 8
M 9	18 8 42	0934'25	25°12	27°49	22°58	14°59	23°54	18°14	4°40	13°28	6°59	12° 5	12°24	22°36	n.a.	M 9
T 10	18 12 39	1°32'13	9 <b>)</b> (40	28°52	24°13	15°37	23°57	18°14	4°42	13°29	6°58	12° 6	12°21	22°42	n.a.	T 10
W11	18 16 35	2°30'03	23°56	29°52	25°27	16°15	24° 1	18°14	4°45	13°30	6°57	12° 7	12°18	22°49	n.a.	W11
T 12	18 20 32	3°27'55	7 <b>Ƴ</b> 56	0 <b>Ω</b> 49	26°41	16°53	24° 5	18°15	4°47	13°31	6°55	12°R 7	12°15	22°56	n.a.	T 12
F 13	18 24 29	4°25'49	21°40	1°43	27°55	17°31	24° 8	18°15	4°49	13°32	6°54	12° 6	12°12	23° 2	n.a.	F 13
S 14	18 28 25	5°23'45	5 <b>8</b> 7	2°34	29°10	18° 9	24°11	18°16	4°51	13°33	6°53	12° 6	12° 9	23° 9	n.a.	S 14
S 15	18 32 22	6°21'43	18°19	3°22	09୍ଦ24	18°47	24°14	18°16	4°53	13°34	6°51	12° 5	12° 5	23°16	n.a.	S 15
M16	18 36 18	7°19'43	1 <b>I</b> I16	4° 7	1°39	19°25	24°17	18°17	4°56	13°35	6°50	12° 4	12° 2	23°22	n.a.	M16
T 17	18 40 15	8°17'45	13°59	4°48	2°53	20° 3	24°19	18°18	4°58	13°36	6°49	12° 4	11°59	23°29	n.a.	T 17
W18	18 44 11	9°15'49	26°29	5°25	4° 7	20°41	24°21	18°19	5° 0	13°37	6°47	12° 4	11°56	23°36	n.a.	W18
T 19	18 48 8	10°13'55	8 <b>9</b> 47	5°59	5°22	21°18	24°24	18°20	5° 1	13°38	6°46	12°D 3	11°53	23°42	n.a.	T 19
F 20	18 52 4	11°12'03	20°56	6°27	6°36	21°56	24°26	18°21	5° 3	13°40	6°45	12° 4	11°49	23°49	n.a.	F 20
S 21	18 56 1	12°10'13	2 <b>Ω</b> 55	6°52	7°51	22°33	24°27	18°22	5° 5	13°41	6°43	12°R 4	11°46	23°56	n.a.	S 21
S 22	18 59 58	13° 8'24	14°49	7°11	9° 6	23°11	24°29	18°23	5° 7	13°42	6°42	12° 3	11°43	24° 2	n.a.	S 22
M23	19 3 54	14° 6'37	26°39	7°25	10°20	23°48	24°30	18°25	5° 9	13°44	6°41	12° 3	11°40	24° 9	n.a.	M23
T 24	19 7 51	15° 4'52	8 <b>m</b> 28	7°34	11°35	24°25	24°31	18°26	5°11	13°45	6°40	12° 3	11°37	24°16	n.a.	T 24
W25	19 11 47	16° 3'08	20°20	7°R37	12°49	25° 2	24°32	18°28	5°12	13°46	6°38	12° 3	11°34	24°23	n.a.	W25
T 26	19 15 44	17° 1'27	2 <b>≏</b> 19	7°34	14° 4	25°40	24°33	18°29	5°14	13°48	6°37	12° 2	11°30	24°29	n.a.	T 26
F 27	19 19 40	17°59'47	14°29	7°25	15°19	26°17	24°34	18°31	5°15	13°49	6°36	12°D 2	11°27	24°36	n.a.	F 27
S 28	19 23 37	18°58'08	26°55	7° 9	16°33	26°54	24°34	18°33	5°17	13°51	6°34	12° 2	11°24	24°43	n.a.	S 28
S 29	19 27 33	19°56'32	9 <b>M</b> .41	6°47	17°48	27°30	24°R34	18°35	5°18	13°52	6°33	12° 2	11°21	24°49	n.a.	S 29
M30	19 31 30	20°54'57	22°50	6°18	19° 3	28° 7	24°34	18°37	5°20	13°54	<u>6°32</u>	12° 3	11°18	24°56	n.a.	M30
T 31	19 35 26	21953'24	6 <b>₹</b> 25	5 <b>Ω</b> 42	20918	28844	24 <b>) (</b> 34	18 <b>≏</b> 39	5 <b>8</b> 21	13 <b>m</b> 55	6 <b>ප</b> 31	1295 4	119915	25 <b>Ω</b> 3	n.a.	T 31

Delta T = 10h50m38s

Julian Calendar 1 July 1667 BCE == Greg. Calendar 17 June 1667 BCE

### AUGUST 1667 BCE (-1666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)γ(	¥	Р	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
W 1	19 39 23	22951'53	20 <b>×</b> 27	5°R 1	219932	29821	24°R34	18 <b>≏</b> 41	5 <b>8</b> 23	13 <b>m</b> 57	6°R29	1295 5	119911	25⋒ 9	n.a.	W 1
T 2	19 43 20	23°50'24	4 <b>궁</b> 53	4 <b>Ω</b> 13	22°47	29°57	24 <b>)</b> 33	18°44	5°24	13°58	6 <b>ප</b> 28	12°R 5	11°8	25°16	n.a.	T 2
F 3	19 47 16	24°48'57	19°40	3°21	24° 2	0 <b>Ⅱ</b> 34	24°32	18°46	5°25	14° 0	6°27	12° 5	11° 5	25°23	n.a.	F 3
S 4	19 51 13	25°47'32	4≈40	2°24	25°17	1°10	24°31	18°48	5°26	14° 1	6°26	12° 5	11° 2	25°29	n.a.	S 4
S 5	19 55 9	26°46'09	19°46	1°23	26°32	1°46	24°30	18°51	5°28	14° 3	6°24	12° 3	10°59	25°36	n.a.	S 5
M 6	19 59 6	27°44'48	4 <b>) (</b> 47	0°20	27°47	2°23	24°28	18°54	5°29	14° 5	6°23	12° 1	10°55	25°43	n.a.	M 6
T 7	20 3 2	28°43'30	19°36	299517	29° 2	2°59	24°27	18°57	5°30	14° 6	6°22	11°59	10°52	25°49	n.a.	T 7
W 8	20 6 59	29°42'13	4 <b>℃</b> 7	28°14	0Ω16	3°35	24°25	18°59	5°31	14° 8	6°21	11°58	10°49	25°56	n.a.	W 8
T 9	20 10 55	0 <b>Ω</b> 41'00	18°14	27°13	1°31	4°11	24°23	19° 2	5°32	14°10	6°20	11°56	10°46	26° 3	n.a.	T 9
F 10	20 14 52	1°39'49	1 <b>8</b> 59	26°16	2°46	4°47	24°21	19° 5	5°33	14°12	6°18	11°D56	10°43	26° 9	n.a.	F 10
S 11	20 18 49	2°38'40	15°19	25°24	4° 1	5°23	24°18	19° 8	5°33	14°13	6°17	11°56	10°40	26°16	n.a.	S 11
S 12	20 22 45	3°37'34	28°19	24°38	5°16	5°59	24°16	19°12	5°34	14°15	6°16	11°58	10°36	26°23	n.a.	S 12
M13	20 26 42	4°36'30	11 <b>II</b> 0	24° 1	6°31	6°34	24°13	19°15	5°35	14°17	6°15	11°59	10°33	26°30	n.a.	M13
T 14	20 30 38	5°35'29	23°27	23°32	7°46	7°10	24°10	19°18	5°36	14°19	6°14	12° 1	10°30	26°36	n.a.	T 14
W15	20 34 35	6°34'30	5 <b>95</b> 41	23°13	9° 1	7°46	24° 7	19°22	5°36	14°21	6°13	12° 2	10°27	26°43	n.a.	W15
T 16	20 38 31	7°33'33	17°46	23°D 3	10°16	8°21	24° 3	19°25	5°37	14°23	6°12	12°R 2	10°24	26°50	n.a.	T 16
F 17	20 42 28	8°32'39	29°44	23° 4	11°32	8°56	24° 0	19°29	5°37	14°24	6°11	12° 0	10°21	26°56	n.a.	F 17
S 18	20 46 24	9°31'47	11 <b>Ω</b> 37	23°15	12°47	9°32	23°56	19°33	5°38	14°26	6°10	11°58	10°17	27° 3	n.a.	S 18
S 19	20 50 21	10°30'57	23°27	23°36	14° 2	10° 7	23°52	19°36	5°38	14°28	6° 9	11°54	10°14	27°10	n.a.	S 19
M20	20 54 17	11°30'09	5 <b>m</b> )17	24° 6	15°17	10°42	23°48	19°40	5°39	14°30	6° 8	11°49	10°11	27°16	n.a.	M20
T 21	20 58 14	12°29'23	17° 7	24°46	16°32	11°17	23°44	19°44	5°39	14°32	6° 6	11°43	10° 8	27°23	n.a.	T 21
W22	21 2 11	13°28'39	29° 1	25°34	17°47	11°52	23°39	19°48	5°39	14°34	6° 5	11°37	10° 5	27°30	n.a.	W22
T 23	21 6 7	14°27'58	11 <b>º</b> 1	26°31	19° 2	12°27	23°34	19°52	5°40	14°36	6° 5	11°33	10° 1	27°36	n.a.	T 23
F 24	21 10 4	15°27'18	23°11	27°34	20°17	13° 1	23°29	19°56	5°40	14°38	6° 4	11°29	9°58	27°43	n.a.	F 24
S 25	21 14 0	16°26'40	5 <b>M</b> .34	28°45	21°33	13°36	23°24	20° 1	5°40	14°40	6° 3	11°27	9°55	27°50	n.a.	S 25
S 26	21 17 57	17°26'05	18°14	0 <b>Ω</b> 1	22°48	14°10	23°19	20° 5	5°40	14°42	6° 2	11°D26	9°52	27°56	n.a.	S 26
M27	21 21 53	18°25'31	1 <b>√</b> 16	1°22	24° 3	14°45	23°14	20° 9	5°R40	14°44	6° 1	11°27	9°49	28° 3	n.a.	M27
T 28	21 25 50	19°24'59	14°42	2°47	25°18	15°19	23° 8	20°14	5°40	14°46	6° 0	11°28	9°46	28°10	n.a.	T 28
W29	21 29 46	20°24'29	28°35	4°17	26°33	15°53	23° 3	20°18	5°40	14°48	5°59	11°30	9°42	28°17	n.a.	W29
T 30	21 33 43	21°24'01	12 <b>る</b> 56	5°49	27°48	16°27	22°57	20°23	5°40	14°50	5°58	11°R30	9°39	28°23	n.a.	T 30
F 31	21 37 39	22 <b>\O</b> 23'36	27 <b>る</b> 42	$7\Omega$ 24	29Ω 4	17 <b>I</b> 1	22 <b>)</b> 51	20 <u>₽</u> 28	5 <b>8</b> 39	14 Mp 53	5 <b>궁</b> 57	119529	9936	28Ω30	n.a.	F 31

Delta T = 10h50m36s

## **SEPTEMBER 1667 BCE (-1666) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	ದಿ	ţ	, K	Day
S 1	21 41 36	23 <b>\O</b> 23'12	12 <b>≈</b> 48	9 <b>Ω</b> 1	0 <b>m</b> 19	17 <b>Ⅲ</b> 35	22°R45	20 <b>ჲ</b> 32	5°R39	14 <b>M</b> 55	5°R57	11°R26	9933	28 <b>\Omega</b> 37	n.a.	S 1
S 2	21 45 33	24°22'50	28° 5	10°40	1°34	18° 9	22 <b>)</b> 39	20°37	5 <b>8</b> 39	14°57	5 <b>る</b> 56	119521	9°30	28°43	n.a.	S 2
M 3	21 49 29	25°22'30	13 <b>米</b> 22	12°20	2°49	18°43	22°32	20°42	5°38	14°59	5°55	11°15	9°27	28°50	n.a.	M 3
T 4	21 53 26	26°22'13	28°29	14° 2	4° 4	19°16	22°26	20°47	5°38	15° 1	5°54	11° 8	9°23	28°57	n.a.	T 4
W 5	21 57 22	27°21'57	13 <b>Y</b> 17	15°44	5°20	19°50	22°19	20°52	5°38	15° 3	5°53	11° 1	9°20	29° 3	n.a.	W 5
T 6	22 1 19	28°21'45	27°38	17°26	6°35	20°23	22°12	20°57	5°37	15° 5	5°53	10°56	9°17	29°10	n.a.	T 6
F 7	22 5 15	29°21'34	11831	19° 9	7°50	20°56	22° 5	21° 2	5°36	15° 8	5°52	10°52	9°14	29°17	n.a.	F 7
S 8	22 9 12	0 Mp 21'27	24°55	20°52	9° 5	21°29	21°58	21° 7	5°36	15°10	5°51	10°D51	9°11	29°23	n.a.	S 8
S 9	22 13 8	1°21'21	7Ⅲ52	22°36	10°21	22° 2	21°51	21°13	5°35	15°12	5°51	10°51	9° 7	29°30	n.a.	S 9
M10	22 17 5	2°21'18	20°28	24°19	11°36	22°35	21°44	21°18	5°34	15°14	5°50	10°52	9° 4	29°37	n.a.	M10
T 11	22 21 1	3°21'18	2 <b>9</b> 46	26° 1	12°51	23° 8	21°36	21°23	5°34	15°16	5°50	10°53	9° 1	29°44	n.a.	T 11
W12	22 24 58	4°21'19	14°51	27°44	14° 6	23°40	21°29	21°29	5°33	15°19	5°49	10°R53	8°58	29°50	n.a.	W12
T 13	22 28 55	5°21'23	26°47	29°26	15°22	24°13	21°21	21°34	5°32	15°21	5°48	10°52	8°55	29°57	n.a.	T 13
F 14	22 32 51	6°21'29	8 <b>Ω</b> 38	1 Mp 8	16°37	24°45	21°14	21°40	5°31	15°23	5°48	10°48	8°52	0 Mp 4	n.a.	F 14
S 15	22 36 48	7°21'38	20°28	2°49	17°52	25°17	21° 6	21°46	5°30	15°25	5°47	10°41	8°48	0°10	n.a.	S 15
S 16	22 40 44	8°21'48	2 Mp 17	4°30	19° 7	25°49	20°58	21°51	5°29	15°28	5°47	10°32	8°45	0°17	n.a.	S 16
M17	22 44 41	9°22'00	14° 9	6°11	20°23	26°21	20°51	21°57	5°28	15°30	5°46	10°21	8°42	0°24	n.a.	M17
T 18	22 48 37	10°22'15	26° 4	7°51	21°38	26°53	20°43	22° 3	5°27	15°32	5°46	10° 9	8°39	0°30	n.a.	T 18
W19	22 52 34	11°22'31	8 <b>≏</b> 5	9°30	22°53	27°25	20°35	22° 9	5°26	15°34	5°46	9°57	8°36	0°37	n.a.	W19
T 20	22 56 30	12°22'49	20°12	11° 9	24° 8	27°56	20°27	22°14	5°24	15°36	5°45	9°46	8°32	0°44	n.a.	T 20
F 21	23 0 27	13°23'09	2 <b>M</b> 27	12°48	25°23	28°27	20°19	22°20	5°23	15°39	5°45	9°37	8°29	0°50	n.a.	F 21
S 22	23 4 24	14°23'30	14°53	14°26	26°39	28°59	20°10	22°26	5°22	15°41	5°45	9°30	8°26	0°57	n.a.	S 22
S 23	23 8 20	15°23'53	27°33	16° 4	27°54	29°30	20° 2	22°32	5°21	15°43	5°44	9°26	8°23	1° 4	n.a.	S 23
M24	23 12 17	16°24'18	10 <b>×</b> 29	17°41	29° 9	0න 0	19°54	22°38	5°19	15°45	5°44	9°25	8°20	1°11	n.a.	M24
T 25	23 16 13	17°24'45	23°47	19°18	0 <b>ჲ</b> 24	0°31	19°46	22°45	5°18	15°48	5°44	9°D25	8°17	1°17	n.a.	T 25
W26	23 20 10	18°25'13	7 <b>云</b> 27	20°54	1°40	1° 2	19°38	22°51	5°16	15°50	5°43	9°R25	8°13	1°24	n.a.	W26
T 27	23 24 6	19°25'42	21°34	22°30	2°55	1°32	19°30	22°57	5°15	15°52	5°43	9°25	8°10	1°31	n.a.	T 27
F 28	23 28 3	20°26'13	6≈ 5	24° 6	4°10	2° 2	19°21	23° 3	5°13	15°54	5°43	9°22	8° 7	1°37	n.a.	F 28
S 29	23 31 59	21°26'46	20°59	25°41	5°25	2°32	19°13	23° 9	5°11	15°57	5°43	9°17	8° 4	1°44	n.a.	S 29
S 30	23 35 56	22 <b>m</b> 27'20	6 <b>∺</b> 9	27 <b>M</b> 16	6 <b>₽</b> 40	399 2	19 <b>∺</b> 5	23 <b>≏</b> 16	5 <b>8</b> 10	15 <b>M</b> 59	5 <b>る</b> 43	9 <b>9</b> 9	8 <b>9</b> 1	1 <b>m</b> ) 51	n.a.	S 30

Delta T = 10h50m34s

Julian Calendar 1 Sept. 1667 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1667 BCE

### OCTOBER 1667 BCE (-1666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	S	Ç	o k	Day
M 1	23 39 52	23 m/27'55	21 <b>)</b> 25	28 <b>m</b> 50	7 <b>≙</b> 56	3932	18°R57	23 <b>£</b> 22	5°R 8	16Mp 1	5°R43	8°R59	7 <b>9</b> 58	1 <b>m</b> ) 57	n.a.	M 1
T 2	23 43 49	24°28'32	6 <b>Y</b> 36	0 <b>≏</b> 25	9°11	4° 1	18 <b>) (</b> 49	23°29	5 <b>8</b> 6	16° 3	5 <b>云</b> 43	89548	7°54	2° 4	n.a.	T 2
W 3	23 47 46	25°29'11	21°31	1°59	10°26	4°31	18°41	23°35	5° 5	16° 6	5°43	8°37	7°51	2°11	n.a.	W 3
T 4	23 51 42	26°29'52	6 <b>8</b> 3	3°32	11°41	5° 0	18°33	23°41	5° 3	16° 8	5°D43	8°27	7°48	2°18	n.a.	T 4
F 5	23 55 39	27°30'34	20° 5	5° 6	12°56	5°29	18°25	23°48	5° 1	16°10	5°43	8°20	7°45	2°24	n.a.	F 5
S 6	23 59 35	28°31'19	3 <b>Ⅱ</b> 37	6°39	14°11	5°58	18°17	23°54	4°59	16°12	5°43	8°16	7°42	2°31	n.a.	S 6
S 7	0 3 32	29°32'05	16°40	8°12	15°26	6°26	18° 9	24° 1	4°57	16°15	5°43	8°13	7°38	2°38	n.a.	S 7
M 8	0 7 28	0 <b>△</b> 32'53	29°18	9°45	16°42	6°55	18° 1	24° 8	4°55	16°17	5°43	8°D13	7°35	2°44	n.a.	M 8
T 9	0 11 25	1°33'43	119935	11°17	17°57	7°23	17°53	24°14	4°53	16°19	5°43	8°R13	7°32	2°51	n.a.	T 9
W10	0 15 21	2°34'34	23°39	12°49	19°12	7°51	17°46	24°21	4°51	16°21	5°43	8°12	7°29	2°58	n.a.	W10
T 11	0 19 18	3°35'28	5 <b>Ω</b> 32	14°21	20°27	8°18	17°38	24°28	4°49	16°23	5°43	8°10	7°26	3° 4	n.a.	T 11
F 12	0 23 15	4°36'22	17°21	15°53	21°42	8°46	17°31	24°34	4°47	16°25	5°43	8° 5	7°23	3°11	n.a.	F 12
S 13	0 27 11	5°37'19	29° 9	17°25	22°57	9°13	17°23	24°41	4°45	16°28	5°44	7°56	7°19	3°18	n.a.	S 13
S 14	0 31 8	6°38'16	11 <b>m</b> p 1	18°56	24°12	9°40	17°16	24°48	4°43	16°30	5°44	7°45	7°16	3°25	n.a.	S 14
M15	0 35 4	7°39'15	22°57	20°27	25°27	10° 7	17° 9	24°55	4°40	16°32	5°44	7°32	7°13	3°31	n.a.	M15
T 16	0 39 1	8°40'16	5 <b>♀</b> 0	21°58	26°42	10°34	17° 2	25° 1	4°38	16°34	5°45	7°17	7°10	3°38	n.a.	T 16
W17	0 42 57	9°41'17	17°11	23°29	27°57	11° 0	16°55	25° 8	4°36	16°36	5°45	7° 2	7° 7	3°45	n.a.	W17
T 18	0 46 54	10°42'20	29°31	24°59	29°12	11°26	16°48	25°15	4°34	16°38	5°45	6°48	7° 3	3°51	n.a.	T 18
F 19	0 50 50	11°43'24	11 <b>M</b> 59	26°29	0 <b>M</b> 27	11°52	16°41	25°22	4°31	16°40	5°46	6°36	7° 0	3°58	n.a.	F 19
S 20	0 54 47	12°44'29	24°38	27°59	1°43	12°17	16°34	25°29	4°29	16°42	5°46	6°28	6°57	4° 5	n.a.	S 20
S 21	0 58 44	13°45'35	7 <b>.₹</b> 27	29°28	2°58	12°43	16°28	25°36	4°27	16°44	5°46	6°22	6°54	4°11	n.a.	S 21
M22	1 2 40	14°46'41	20°29	0 <b>M</b> .56	4°13	13° 8	16°22	25°43	4°24	16°47	5°47	6°19	6°51	4°18	n.a.	M22
T 23	1 6 37	15°47'49	3 <b>⋜</b> 47	2°24	5°28	13°32	16°15	25°50	4°22	16°49	5°47	6°D19	6°48	4°25	n.a.	T 23
W24	1 10 33	16°48'57	17°21	3°52	6°43	13°57	16° 9	25°57	4°20	16°51	5°48	6°R19	6°44	4°32	n.a.	W24
T 25	1 14 30	17°50'06	1≈15	5°19	7°57	14°21	16° 4	26° 4	4°17	16°53	5°48	6°18	6°41	4°38	n.a.	T 25
F 26	1 18 26	18°51'15	15°29	6°44	9°12	14°45	15°58	26°11	4°15	16°55	5°49	6°16	6°38	4°45	n.a.	F 26
S 27	1 22 23	19°52'25	0 <b>∺</b> 1	8° 9	10°27	15° 9	15°52	26°18	4°12	16°57	5°50	6°11	6°35	4°52	n.a.	S 27
S 28	1 26 19	20°53'35	14°49	9°33	11°42	15°32	15°47	26°25	4°10	16°58	5°50	6° 3	6°32	4°58	n.a.	S 28
M29	1 30 16	21°54'46	29°45	10°55	12°57	15°55	15°42	26°32	4° 7	17° 0	5°51	5°53	6°29	5° 5	n.a.	M29
T 30	1 34 13	22°55'57	14 <b>Y</b> 40	12°15	14°12	16°17	15°37	26°39	4° 5	17° 2	5°52	5°42	6°25	5°12	n.a.	T 30
W31	1 38 9	23 <b>≏</b> 57'10	29 <b>Y</b> 26	13 <b>M</b> 33	15 <b>M</b> 27	16940	15 <b>∺</b> 32	26 <b>≏</b> 46	4 <b>8</b> 2	17 <b>M</b> ) 4	5 <b>る</b> 52	5931	6922	5 <b>m</b> )18	n.a.	W31

Delta T = 10h50m32s

## NOVEMBER 1667 BCE (-1666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)វ(	并	Р	u	v	ţ	o k	Day
T 1	1 42 6	24 <b>♀</b> 58'22	13 <b>8</b> 53	14 <b>M</b> 50	16ML42	1795 2	15°R27	26 <b>₽</b> 53	4°R 0	17 <b>M</b> ) 6	5 <b>る</b> 53	5°R21	69519	5 <b>m</b> 25	n.a.	T 1
F 2	1 46 2	25°59'36	27°57	16° 3	17°57	17°23	15 <b>¥</b> 22	27° 0	3 <b>8</b> 57	17° 8	5°54	59513	6°16	5°32	n.a.	F 2
S 3	1 49 59	27° 0'50	11 <b>II</b> 33	17°13	19°11	17°45	15°18	27° 7	3°55	17°10	5°54	5° 8	6°13	5°39	n.a.	S 3
S 4	1 53 55	28° 2'06	24°41	18°20	20°26	18° 6	15°14	27°14	3°52	17°12	5°55	5° 5	6° 9	5°45	n.a.	S 4
M 5	1 57 52	29° 3'22	79524	19°23	21°41	18°26	15°10	27°21	3°49	17°13	5°56	5°D 5	6° 6	5°52	n.a.	M 5
T 6	2 1 49	OM 4'38	19°47	20°20	22°56	18°46	15° 6	27°28	3°47	17°15	5°57	5° 6	6° 3	5°59	n.a.	T 6
W 7	2 5 45	1° 5'56	1 <b>Ω</b> 53	21°13	24°11	19° 6	15° 3	27°35	3°44	17°17	5°58	5°R 6	6° 0	6° 5	n.a.	W 7
T 8	2 9 42	2° 7'14	13°48	21°59	25°25	19°26	14°59	27°42	3°42	17°19	5°59	5° 5	5°57	6°12	n.a.	T 8
F 9	2 13 38	3° 8'32	25°38	22°38	26°40	19°45	14°56	27°49	3°39	17°20	6° 0	5° 2	5°54	6°19	n.a.	F 9
S 10	2 17 35	4° 9'51	7 <b>m</b> )28	23° 8	27°55	20° 3	14°53	27°56	3°37	17°22	6° 1	4°57	5°50	6°25	n.a.	S 10
S 11	2 21 31	5°11'11	19°22	23°30	29°10	20°22	14°50	28° 3	3°34	17°24	6° 2	4°49	5°47	6°32	n.a.	S 11
M12	2 25 28	6°12'31	1 <u>₽</u> 23	23°43	0 <b>,₹</b> 24	20°39	14°48	28°10	3°31	17°25	6° 3	4°39	5°44	6°39	n.a.	M12
T 13	2 29 24	7°13'51	13°34	23°R44	1°39	20°57	14°45	28°17	3°29	17°27	6° 4	4°28	5°41	6°46	n.a.	T 13
W14	2 33 21	8°15'12	25°56	23°35	2°54	21°14	14°43	28°24	3°26	17°29	6° 5	4°16	5°38	6°52	n.a.	W14
T 15	2 37 18	9°16'32	8MJ31	23°13	4° 8	21°30	14°41	28°31	3°24	17°30	6° 6	4° 6	5°35	6°59	n.a.	T 15
F 16	2 41 14	10°17'53	21°18	22°40	5°23	21°46	14°39	28°38	3°21	17°32	6° 7	3°57	5°31	7° 6	n.a.	F 16
S 17	2 45 11	11°19'14	4 <b>₹</b> 16	21°55	6°37	22° 2	14°38	28°44	3°19	17°33	6° 8	3°51	5°28	7°12	n.a.	S 17
S 18	2 49 7	12°20'34	17°26	21° 0	7°52	22°17	14°36	28°51	3°16	17°35	6° 9	3°47	5°25	7°19	n.a.	S 18
M19	2 53 4	13°21'55	0 <b>궁</b> 46	19°55	9° 7	22°31	14°35	28°58	3°14	17°36	6°10	3°D45	5°22	7°26	n.a.	M19
T 20	2 57 0	14°23'15	14°17	18°42	10°21	22°45	14°34	29° 5	3°11	17°38	6°11	3°46	5°19	7°33	n.a.	T 20
W21	3 0 57	15°24'35	28° 0	17°25	11°36	22°59	14°33	29°12	3° 9	17°39	6°12	3°47	5°15	7°39	n.a.	W21
T 22	3 4 54	16°25'54	11≈53	16° 4	12°50	23°12	14°33	29°19	3° 6	17°40	6°14	3°R48	5°12	7°46	n.a.	T 22
F 23	3 8 50	17°27'13	25°58	14°43	14° 5	23°24	14°33	29°26	3° 4	17°42	6°15	3°48	5° 9	7°53	n.a.	F 23
S 24	3 12 47	18°28'30	10 <b>米</b> 13	13°25	15°19	23°36	14°D32	29°32	3° 1	17°43	6°16	3°46	5° 6	7°59	n.a.	S 24
S 25	3 16 43	19°29'48	24°37	12°11	16°33	23°47	14°33	29°39	2°59	17°44	6°17	3°41	5° 3	8° 6	n.a.	S 25
M26	3 20 40	20°31'04	9 <b>Ƴ</b> 4	11° 4	17°48	23°58	14°33	29°46	2°56	17°46	6°19	3°36	5° 0	8°13	n.a.	M26
T 27	3 24 36	21°32'20	23°31	10° 6	19° 2	24° 8	14°33	29°53	2°54	17°47	6°20	3°29	4°56	8°20	n.a.	T 27
W28	3 28 33	22°33'36	7 <b>8</b> 51	9°16	20°16	24°18	14°34	29°59	2°51	17°48	6°21	3°22	4°53	8°26	n.a.	W28
T 29	3 32 29	23°34'51	21°58	8°37	21°31	24°27	14°35	0M 6	2°49	17°49	6°22	3°16	4°50	8°33	n.a.	T 29
F 30	3 36 26	24M36'05	5 <b>Ⅱ</b> 47	8 <b>M</b> 7	22 <b>×</b> 745	24935	14 <b>)</b> 36	0 <b>M</b> .13	2 <b>8</b> 47	17 <b>m</b> 50	6 <b>පි</b> 24	39911	49647	8 <b>m</b> /40	n.a.	F 30

Delta T = 10h50m30s

Julian Calendar 1 Nov. 1667 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1667 BCE

## DECEMBER 1667 BCE (-1666) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	U	v	ţ	ę,	Day
S 1	3 40 23	25 <b>M</b> 37'19	19 <b>Ⅱ</b> 15	7°R47	23 <b>×</b> 759	249643	14 <b>)</b> 37	0 <b>M</b> .19	2°R44	17 <b>m</b> 52	6 <b>පි</b> 25	3°R 8	49544	8Mp46	n.a.	S 1
S 2	3 44 19	26°38'33	29521	7 <b>M</b> .36	25°13	24°50	14°39	0°26	2 <b>8</b> 42	17°53	6°27	3°D 7	4°40	8°53	n.a.	S 2
M 3	3 48 16	27°39'46	15° 5	7°D35	26°28	24°57	14°41	0°32	2°40	17°54	6°28	395 8	4°37	9° 0	n.a.	M 3
T 4	3 52 12	28°40'58	27°31	7°41	27°42	25° 2	14°43	0°39	2°38	17°55	6°29	3° 9	4°34	9° 7	n.a.	T 4
W 5 T 6	3 56 9 4 0 5	29°42'10 0 <b>×</b> <sup>7</sup> 43'22	9 <b>Ω</b> 40 21°39	7°56 8°17	28°56 0 <b>る</b> 10	25° 8 25°12	14°45 14°47	0°45 0°52	2°35 2°33	17°56 17°57	6°31 6°32	3°11 3°13	4°31 4°28	9°13 9°20	n.a. n.a.	W 5 T 6
F 7	4 4 2	1°44'33	3 mp 31	8°45	1°24	25°16	14°50	0°58	2°31	17°58	6°34	3°R13	4°25	9°27	n.a.	F 7
S 8	4 7 59	2°45'43	15°23	9°19	2°38	25°19	14°52	1° 4	2°29	17°59	6°35	3°12	4°21	9°33	n.a.	S 8
S 9	4 11 55	3°46'53	27°18	9°58	3°52	25°21	14°55	1°11	2°27	17°59	6°37	3°10	4°18	9°40	n.a.	S 9
M10	4 15 52	4°48'02	9 <b>≏</b> 21	10°42	5° 6	25°23	14°58	1°17	2°25	18° 0	6°38	3° 6	4°15	9°47	n.a.	M10
T 11	4 19 48	5°49'10	21°37	11°30	6°20	25°24	15° 2	1°23	2°23	18° 1	6°40	3° 2	4°12	9°53	n.a.	T 11
W12	4 23 45	6°50'17	4M 7	12°23	7°33	25°R24	15° 5	1°29	2°21 2°19	18° 2 18° 3	6°41	2°57	4° 9	10° 0	n.a.	W12
T 13 F 14	4 27 41 4 31 38	7°51'24 8°52'30	16°53 29°57	13°18 14°17	8°47 10° 1	25°23 25°22	15° 9 15°13	1°35 1°41	2°19 2°17	18° 3 18° 3	6°43 6°44	2°53 2°49	4° 6 4° 2	10° 7 10°14	n.a. n.a.	T 13 F 14
S 15	4 35 34	9°53'35	13 <b>×</b> 17	15°19	11°15	25°20	15°17	1°48	2°15	18° 4	6°46	2°47	3°59	10°14	n.a.	S 15
S 16	4 39 31	10°54'38	26°52	16°23	12°28	25°17	15°21	1°54	2°13	18° 5	6°47	2°D46	3°56	10°27	n.a.	S 16
M17	4 43 28	11°55'41	10 <b>궁</b> 39	17°29	13°42	25°13	15°26	1°59	2°11	18° 5	6°49	2°46	3°53	10°34	n.a.	M17
T 18	4 47 24	12°56'42	24°36	18°38	14°56	25° 9	15°30	2° 5	2° 9	18° 6	6°51	2°47	3°50	10°40	n.a.	T 18
W19	4 51 21	13°57'41	8≈40	19°49	16° 9	25° 3	15°35	2°11	2° 8	18° 6	6°52	2°48	3°46	10°47	n.a.	W19
T 20	4 55 17	14°58'39	22°49	21° 2	17°23	24°57	15°40	2°17	2° 6	18° 7	6°54	2°49	3°43	10°54	n.a.	T 20
F 21 S 22	4 59 14 5 3 10	15°59'36 17° 0'30	7 <b>米</b> 0 21°11	22°16 23°32	18°36 19°50	24°51 24°43	15°45 15°51	2°23 2°28	2° 4 2° 3	18° 7 18° 8	6°55 6°57	2°50 2°R50	3°40 3°37	11° 1 11° 7	n.a. n.a.	F 21 S 22
S 23	5 7 7	18° 1'23	5 <b>Υ</b> 20	24°49	21° 3	24°34	15°56	2°34	2° 1	18° 8	6°59	2°50	3°34	11°14	n.a.	S 23
M24	5 11 4	19° 2'14	19°25	26° 8	22°16	24°25	16° 2	2°40	1°59	18° 9	7° 0	2°48	3°31	11°21	n.a.	M24
T 25	5 15 0	20° 3'04	3823	27°28	23°29	24°15	16° 8	2°45	1°58	18° 9	7° 2	2°47	3°27	11°27	n.a.	T 25
W26	5 18 57	21° 3'52	17°12	28°49	24°43	24° 4	16°14	2°51	1°57	18° 9	7° 4	2°45	3°24	11°34	n.a.	W26
T 27	5 22 53	22° 4'38	0Д50	0 <b>₮</b> 11	25°56	23°53	16°20	2°56	1°55	18° 9	7° 5	2°44	3°21	11°41	n.a.	T 27
F 28	5 26 50	23° 5'23	14°15	1°35	27° 9	23°41	16°27	3° 1	1°54	18°10	7° 7	2°43	3°18	11°48	n.a.	F 28
S 29	5 30 46	24° 6'06	27°24	2°59	28°22	23°28	16°33	3° 7	1°52	18°10	7° 9	2°D42	3°15	11°54	n.a.	S 29
S 30	5 34 43	25° 6'48	10916	4°25	29°34	23°14	16°40	3°12	1°51	18°10	<u>7°</u> 10	2°42	3°12	12° 1	n.a.	S 30
M31	5 38 39	26 <b>√</b> 7'28	22953	5 <b>₹</b> 52	0≈47	22959	16 <b>米</b> 47	3 <b>M</b> .17	1850	18 <b>M</b> p10	7 <b>궁</b> 12	29643	3 <b>9</b> 5 8	12 Mp 8	n.a.	M31

Delta T = 10h50m28s

## JANUARY 1666 BCE (-1665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	5 42 36	27 <b>∡</b> 8'06	5 <b>Ω</b> 15	7 <b>₹</b> 19	2≈ 0	22°R44	16 <b>¥</b> 54	3 <b>M</b> 22	1°R49	18 <b>M</b> )10	7 <b>る</b> 14	29543	3 <b>9</b> 5	12 <b>M</b> p14	n.a.	T 1
W 2	5 46 33	28° 8'43	17°25	8°48	3°13	229528	17° 1	3°27	1 <b>8</b> 48	18°10	7°15	2°44	3° 2	12°21	n.a.	W 2
T 3	5 50 29	29° 9'18	29°25	10°17	4°25	22°11	17° 8	3°32	1°47	18°R10	7°17	2°44	2°59	12°28	n.a.	T 3
F 4	5 54 26	0중 9'52	11 <b>m</b> )18	11°48	5°38	21°54	17°16	3°37	1°46	18°10	7°19	2°45	2°56	12°35	n.a.	F 4
S 5	5 58 22	1°10'25	23°11	13°19	6°50	21°36	17°23	3°42	1°45	18°10	7°21	2°45	2°52	12°41	n.a.	S 5
S 6	6 2 19	2°10'56	5 <b>₾</b> 6	14°51	8° 3	21°17	17°31	3°46	1°44	18°10	7°22	2°45	2°49	12°48	n.a.	S 6
M 7	6 6 15	3°11'25	17° 8	16°24	9°15	20°58	17°39	3°51	1°43	18°10	7°24	2°45	2°46	12°55	n.a.	M 7
T 8	6 10 12	4°11'53	29°23	17°58	10°27	20°38	17°47	3°56	1°42	18°10	7°26	2°45	2°43	13° 1	n.a.	T 8
W 9	6 14 8	5°12'19	11 <b>M</b> .54	19°34	11°40	20°18	17°55	4° 0	1°41	18°10	7°27	2°45	2°40	13° 8	n.a.	W 9
T 10	6 18 5	6°12'44	24°45	21°10	12°52	19°57	18° 4	4° 5	1°40	18°10	7°29	2°45	2°37	13°15	n.a.	T 10
F 11	6 22 2	7°13'07	7 <b>₹</b> 58	22°47	14° 4	19°36	18°12	4° 9	1°40	18° 9	7°31	2°46	2°33	13°22	n.a.	F 11
S 12	6 25 58	8°13'28	21°32	24°24	15°16	19°14	18°21	4°13	1°39	18° 9	7°33	2°46	2°30	13°28	n.a.	S 12
S 13	6 29 55	9°13'48	5 <b>云</b> 28	26° 3	16°27	18°52	18°30	4°18	1°39	18° 9	7°34	2°R46	2°27	13°35	n.a.	S 13
M14	6 33 51	10°14'06	19°41	27°43	17°39	18°30	18°38	4°22	1°38	18° 8	7°36	2°46	2°24	13°42	n.a.	M14
T 15	6 37 48	11°14'21	4≈ 7	2 <u>9</u> °24	18°51	18° 7	18°47	4°26	1°38	18° 8	7°38	2°45	2°21	13°49	n.a.	T 15
W16	6 41 44	12°14'35	18°41	1중 6	20° 2	17°44	18°57	4°30	1°37	18° 8	7°40	2°44	2°18	13°55	n.a.	W16
T 17	6 45 41	13°14'46	3 <b></b> ₩16	2°49	21°14	17°21	19° 6	4°34	1°37	18° 7	7°41	2°43	2°14	14° 2	n.a.	T 17
F 18	6 49 37	14°14'55	17°46	4°33	22°25	16°57	19°15	4°37	1°37	18° 7	7°43	2°42	2°11	14° 9	n.a.	F 18
S 19	6 53 34	15°15'01	2 <b>℃</b> 7	6°17	23°36	16°34	19°25	4°41	1°36	18° 6	7°45	2°41	2° 8	14°15	n.a.	S 19
S 20	6 57 31	16°15'06	16°16	8° 3	24°48	16°10	19°34	4°45	1°36	18° 6	7°46	2°D41	2° 5	14°22	n.a.	S 20
M21	7 1 27	17°15'07	0811	9°51	25°59	15°47	19°44	4°48	1°36	18° 5	7°48	2°41	2° 2	14°29	n.a.	M21
T 22	7 5 24	18°15'07	13°52	11°39	27°10	15°23	19°54	4°52	1°36	18° 5	7°50	2°42	1°58	14°36	n.a.	T 22
W23	7 9 20	19°15'04	27°17	13°28	28°20	14°59	20° 4	4°55	1°D36	18° 4	7°52	2°43	1°55	14°42	n.a.	W23
T 24	7 13 17	20°14'59	10 <b>Ⅱ</b> 29	15°18	29°31	14°36	20°14	4°59	1°36	18° 3	7°53	2°45	1°52	14°49	n.a.	T 24
F 25	7 17 13	21°14'52	23°28	17°10	0 <b>)</b> 42	14°12	20°24	5° 2	1°36	18° 3	7°55	2°46	1°49	14°56	n.a.	F 25
S 26	7 21 10	22°14'42	69914	19° 2	1°52	13°49	20°35	5° 5	1°36	18° 2	7°57	2°R46	1°46	15° 2	n.a.	S 26
S 27	7 25 6	23°14'30	18°49	20°55	3° 3	13°26	20°45	5° 8	1°36	18° 1	7°58	2°45	1°43	15° 9	n.a.	S 27
M28	7 29 3	24°14'16	1 <b>Ω</b> 12	22°50	4°13	13° 4	20°56	5°11	1°37	18° 0	8° 0	2°43	1°39	15°16	n.a.	M28
T 29	7 33 0	25°14'00	13°26	24°46	5°23	12°41	21° 6	5°14	1°37	18° 0	8° 2	2°40	1°36	15°23	n.a.	T 29
W30	7 36 56	26°13'42	25°30	26°42	6°33	12°19	21°17	5°17	1°37	17°59	8° 3	2°36	1°33	15°29	n.a.	W30
T 31	7 40 53	27 <b>る</b> 13'22	7 <b>m</b> )28	28 <b>궁</b> 39	7 <b>)</b> €43	119558	21 <b>米</b> 28	5 <b>™</b> 20	1 <b>8</b> 38	17 <b>m</b> 58	8중 5	2932	19530	15 <b>M</b> 36	n.a.	T 31

Delta T = 10h50m26s

Julian Calendar 1 Jan. 1666 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1667 BCE

#### FEBRUARY 1666 BCE (-1665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	Ф	ð	4	ħ	)ţ(	¥	Р	v	c	Ç	<b>к</b> 0	Day
F 1	7 44 49	28 <b>궁</b> 12'59	19 <b>m</b> 22	0≈37	8 <b>¥</b> 52	11°R36	21 <b>)</b> 39	5M22	1 <b>8</b> 38	17°R57	8 <b>궁</b> 7	2°R28	19527	15 Mp 43	n.a.	F 1
S 2	7 48 46	29°12'35	1 <b>≏</b> 14	2°36	10° 2	119516	21°50	5°25	1°38	17 <b>m</b> 56	8° 8	29524	1°24	15°49	n.a.	S 2
S 3	7 52 42	0≈12'09	13° 8	4°36	11°11	10°55	22° 1	5°27	1°39	17°55	8°10	2°22	1°20	15°56	n.a.	S 3
M 4	7 56 39	1°11'41	25° 9	6°35	12°20	10°36	22°12	5°30	1°40	17°54	8°11	2°20	1°17	16° 3	n.a.	M 4
T 5	8 0 35	2°11'10	7 <b>M</b> 21	8°35	13°29	10°16	22°23	5°32	1°40	17°53	8°13	2°D20	1°14	16°10	n.a.	T 5
W 6	8 4 32	3°10'38	19°48	10°35	14°38	9°58	22°35	5°34	1°41	17°52	8°15	2°21	1°11	16°16	n.a.	W 6
T 7	8 8 28	4°10'05	2 <b>₹</b> 36	12°35	15°47	9°40	22°46	5°36	1°42	17°51	8°16	2°23	1° 8	16°23	n.a.	T 7
F 8	8 12 25	5° 9'29	15°48	14°34	16°56	9°22	22°58	5°38	1°43	17°50	8°18	2°24	1° 4	16°30	n.a.	F 8
S 9	8 16 22	6° 8'51	29°26	16°32	18° 4	9° 6	23° 9	5°40	1°43	17°49	8°19	2°R25	1° 1	16°36	n.a.	S 9
S 10	8 20 18	7° 8'11	13 <b>る</b> 30	18°29	19°13	8°50	23°21	5°42	1°44	17°48	8°21	2°25	0°58	16°43	n.a.	S 10
M11	8 24 15	8° 7'29	27°58	20°25	20°21	8°34	23°33	5°43	1°45	17°47	8°22	2°23	0°55	16°50	n.a.	M11
T 12	8 28 11	9° 6'45	12≈46	22°18	21°29	8°20	23°45	5°45	1°46	17°46	8°24	2°19	0°52	16°57	n.a.	T 12
W13	8 32 8	10° 5'59	27°45	24° 9	22°37	8° 6	23°57	5°47	1°47	17°44	8°26	2°14	0°49	17° 3	n.a.	W13
T 14	8 36 4	11° 5'10	12 <b>) (</b> 47	25°57	23°44	7°53	24° 9	5°48	1°49	17°43	8°27	2° 8	0°45	17°10	n.a.	T 14
F 15	8 40 1	12° 4'19	27°41	27°42	24°52	7°41	24°21	5°49	1°50	17°42	8°29	2° 2	0°42	17°17	n.a.	F 15
S 16	8 43 57	13° 3'26	12 <b>Y</b> 22	29°24	25°59	7°29	24°33	5°50	1°51	17°41	8°30	1°57	0°39	17°24	n.a.	S 16
S 17	8 47 54	14° 2'30	26°42	1 <b>)</b> 1	27° 6	7°18	24°45	5°52	1°52	17°39	8°31	1°54	0°36	17°30	n.a.	S 17
M18	8 51 50	15° 1'31	10840	2°34	28°13	7° 8	24°58	5°53	1°54	17°38	8°33	1°D53	0°33	17°37	n.a.	M18
T 19	8 55 47	16° 0'30	24°16	4° 2	29°20	6°59	25°10	5°53	1°55	17°37	8°34	1°53	0°30	17°44	n.a.	T 19
W20	8 59 44	16°59'27	7 <b>Ⅱ</b> 30	5°25	0 <b>Υ</b> 26	6°51	25°22	5°54	1°56	17°35	8°36	1°54	0°26	17°50	n.a.	W20
T 21	9 3 40	17°58'21	20°27	6°42	1°32	6°43	25°35	5°55	1°58	17°34	8°37	1°56	0°23	17°57	n.a.	T 21
F 22	9 7 37	18°57'13	3 <b>95</b> 7	7°54	2°38	6°37	25°47	5°56	1°59	17°33	8°39	1°R56	0°20	18° 4	n.a.	F 22
S 23	9 11 33	19°56'02	15°35	9° 0	3°44	6°31	26° 0	5°56	2° 1	17°31	8°40	1°55	0°17	18°11	n.a.	S 23
S 24	9 15 30	20°54'49	27°53	10° 0	4°49	6°25	26°13	5°57	2° 2	17°30	8°41	1°52	0°14	18°17	n.a.	S 24
M25	9 19 26	21°53'34	10 <b>0</b> 3	10°54	5°55	6°21	26°26	5°57	2° 4	17°29	8°43	1°46	0°10	18°24	n.a.	M25
T 26	9 23 23	22°52'17	22° 6	11°42	7° 0	6°17	26°38	5°57	2° 6	17°27	8°44	1°39	0° 7	18°31	n.a.	T 26
W27	9 27 19	23°50'57	4MD 5	12°23	8° 4	6°15	26°51	5°57	2° 8	17°26	8°45	1°29	0° 4	18°37	n.a.	W27
T 28	9 31 16	24≈49'36	15 <b>M</b> 59	12 <b>米</b> 58	9Υ9	69913	27 <b>米</b> 4	5°R57	2 <b>8</b> 9	17 <b>m</b> 24	8 <b>정</b> 47	19919	09	18 <b>M</b> p44	n.a.	T 28

Delta T = 10h50m24s

## MARCH 1666 BCE (-1665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	ţ	k K	Day
F 1	9 35 13	25≈48'12	27 <b>m</b> 52	13 <b>)</b> (26	10 <b>Y</b> 13	6°R11	27 <b>)</b> 17	5°R57	2 <b>8</b> 11	17°R23	8 <b>국</b> 48	1°R 9	29耳58	18 <b>m</b> 51	n.a.	F 1
S 2	9 39 9	26°46'46	9 <b>≏</b> 44	13°47	11°17	6°D11	27°30	5 <b>M</b> 57	2°13	17 <b>m</b> 21	8°49	0959	29°55	18°58	n.a.	S 2
S 3	9 43 6	27°45'18	21°39	14° 2	12°21	69911	27°43	5°57	2°15	17°20	8°50	0°52	29°51	19° 4	n.a.	S 3
M 4	9 47 2	28°43'49	3 <b>M</b> .40	14°11	13°24	6°12	27°56	5°56	2°17	17°18	8°52	0°46	29°48	19°11	n.a.	M 4
T 5	9 50 59	29°42'18	15°50	14°R13	14°27	6°13	28° 9	5°56	2°19	17°17	8°53	0°43	29°45	19°18	n.a.	T 5
W 6	9 54 55	0 <b>)</b> 40′45	28°14	14° 9	15°30	6°16	28°23	5°55	2°21	17°15	8°54	0°D42	29°42	19°25	n.a.	W 6
T 7	9 58 52	1°39'10	10 <b>∡</b> 757	14° 0	16°33	6°19	28°36	5°55	2°23	17°14	8°55	0°42	29°39	19°31	n.a.	T 7
F 8	10 2 48	2°37'34	2 <u>4</u> ° 3	13°45	17°35	6°23	28°49	5°54	2°25	17°12	8°56	0°R43	29°35	19°38	n.a.	F 8
S 9	10 6 45	3°35'56	7 <b>궁</b> 35	13°24	18°37	6°27	29° 3	5°53	2°27	17°10	8°57	0°43	29°32	19°45	n.a.	S 9
S 10	10 10 41	4°34'16	21°37	12°59	19°38	6°32	29°16	5°52	2°30	17° 9	8°58	0°41	29°29	19°51	n.a.	S 10
M11	10 14 38	5°32'34	6≈ 6	12°30	20°39	6°38	29°29	5°51	2°32	17° 7	8°59	0°37	29°26	19°58	n.a.	M11
T 12	10 18 35	6°30'51	21° 0	11°57	21°40	6°45	29°43	5°50	2°34	17° 6	9° 1	0°31	29°23	20° 5	n.a.	T 12
W13	10 22 31	7°29'05	6 <b>₩</b> 11	11°22	22°40	6°52	29°56	5°49	2°37	17° 4	9° 2	0°22	29°20	20°12	n.a.	W13
T 14	10 26 28	8°27'18	21°28	10°44	23°41	7° 0	0 <b>Υ</b> 10	5°48	2°39	17° 3	9° 3	0°12	29°16	20°18	n.a.	T 14
F 15	10 30 24	9°25'29	6 <b>Υ</b> 41	10° 4	24°40	7° 8	0°23	5°46	2°41	17° 1	9° 4	0° 2	29°13	20°25	n.a.	F 15
S 16	10 34 21	10°23'37	21°39	9°24	25°40	7°17	0°37	5°45	2°44	16°59	9° 5	29∏54	29°10	20°32	n.a.	S 16
S 17	10 38 17	11°21'44	6 <b>8</b> 15	8°43	26°38	7°27	0°51	5°43	2°46	16°58	9° 6	29°47	29° 7	20°38	n.a.	S 17
M18	10 42 14	12°19'49	20°23	8° 4	27°37	7°38	1° 4	5°42	2°49	16°56	9° 6	29°43	29° 4	20°45	n.a.	M18
T 19	10 46 10	13°17'51	4 <b>I</b> I 4	7°25	28°35	7°48	1°18	5°40	2°51	16°54	9° 7	29°42	29° 1	20°52	n.a.	T 19
W20	10 50 7	14°15'52	17°18	6°49	29°32	8° 0	1°32	5°38	2°54	16°53	9° 8	29°D41	28°57	20°59	n.a.	W20
T 21	10 54 3	15°13'50	099 9	6°15	0829	8°12	1°45	5°36	2°57	16°51	9° 9	29°R41	28°54	21° 5	n.a.	T 21
F 22	10 58 0	16°11'46	12°42	5°44	1°26	8°25	1°59	5°34	2°59	16°50	9°10	29°41	28°51	21°12	n.a.	F 22
S 23	11 1 57	17° 9'41	25° 0	5°17	2°22	8°38	2°13	5°32	3° 2	16°48	9°11	29°39	28°48	21°19	n.a.	S 23
S 24	11 5 53	18° 7'33	7 <b>Ω</b> 8	4°53	3°18	8°52	2°27	5°30	3° 5	16°46	9°12	29°34	28°45	21°26	n.a.	S 24
M25	11 9 50	19° 5'23	19° 8	4°34	4°13	9° 6	2°41	5°27	3° 8	16°45	9°12	29°26	28°41	21°32	n.a.	M25
T 26	11 13 46	20° 3'12	1 Mp 4	4°19	5° 7	9°20	2°54	5°25	3°10	16°43	9°13	29°15	28°38	21°39	n.a.	T 26
W27	11 17 43	21° 0'59	12°57	4° 8	6° 1	9°36	3° 8	5°23	3°13	16°41	9°14	29° 3	28°35	21°46	n.a.	W27
T 28	11 21 39	21°58'44	24°50	4° 2	6°54	9°51	3°22	5°20	3°16	16°40	9°15	28°49	28°32	21°52	n.a.	T 28
F 29	11 25 36	22°56'28	6 <b>Ω</b> 43	4°D 1 4° 5	7°47	10° 8	3°36	5°18	3°19 3°22	16°38	9°15	28°35	28°29	21°59	n.a.	F 29
S 30	11 29 32	23°54'10	18°38		8°39	10°24	3°50	5°15		16°37	9°16	28°22	28°26	22° 6	n.a.	S 30
S 31	11 33 29	24 <b>米</b> 51'50	0 <b>M</b> 37	4 <b>)</b> €13	9 <b>8</b> 30	109541	4 <b>Υ</b> 4	5 <b>M</b> 12	3 <b>8</b> 25	16 <b>M</b> y35	9 <b>궁</b> 17	28 <b>∏</b> 12	28∏22	22 Mp 13	n.a.	S 31

Delta T = 10h50m23s

Julian Calendar 1 March 1666 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1666 BCE

## APRIL 1666 BCE (-1665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	11 37 25	25 <b>米</b> 49'30	12 <b>M</b> 42	4 <b>∺</b> 26	10821	10959	<b>4</b> Υ18	5°R 9	3 <b>8</b> 28	16°R33	9 <b>ට</b> 17	28°R 4	28耳19	22 Mp 19	n.a.	M 1
T 2	11 41 22	26°47'08	24°55	4°43	11°11	11°17	4°32	5M 6	3°31	16Mp32	9°18	27 <b>II</b> 58	28°16	22°26	n.a.	T 2
W 3	11 45 19	27°44'45	7 <b>.₹</b> 21	5° 5	12° 0	11°35	4°46	5° 3	3°34	16°30	9°18	27°56	28°13	22°33	n.a.	W 3
T 4	11 49 15	28°42'20	20° 2	5°31	12°48	11°54	5° 0	5° 0	3°37	16°29	9°19	27°55	28°10	22°40	n.a.	T 4
F 5	11 53 12	29°39'55	3 <b>ਰ</b> 4	6° 1	13°36	12°14	5°14	4°57	3°40	16°27	9°19	27°55	28° 7	22°46	n.a.	F 5
S 6	11 57 8	0 <b>Υ</b> 37'28	16°30	6°36	14°23	12°33	5°28	4°54	3°43	16°25	9°20	27°54	28° 3	22°53	n.a.	S 6
S 7	12 1 5	1°35'01	0≈23	7°14	15° 9	12°53	5°42	4°51	3°46	16°24	9°20	27°52	28° 0	23° 0	n.a.	S 7
M 8	12 5 1	2°32'32	14°44	7°56	15°54	13°14	5°56	4°48	3°49	16°22	9°21	27°48	27°57	23° 6	n.a.	M 8
T 9	12 8 58	3°30'03	29°30	8°42	16°38	13°35	6°10	4°44	3°53	16°21	9°21	27°41	27°54	23°13	n.a.	T 9
W10	12 12 54	4°27'32	14 <b>米</b> 35	9°32	17°21	13°56	6°24	4°41	3°56	16°19	9°22	27°32	27°51	23°20	n.a.	W10
T 11	12 16 51	5°25'00	29°52	10°25	18° 4	14°18	6°38	4°37	3°59	16°18	9°22	27°21	27°47	23°27	n.a.	T 11
F 12	12 20 48	6°22'26	15 <b>℃</b> 8	11°21	18°45	14°40	6°52	4°34	4° 2	16°16	9°22	27°10	27°44	23°33	n.a.	F 12
S 13	12 24 44	7°19'52	0 <b>8</b> 13	12°20	19°25	15° 2	7° 6	4°30	4° 6	16°15	9°23	27° 1	27°41	23°40	n.a.	S 13
S 14	12 28 41	8°17'16	14°57	13°23	20° 4	15°25	7°20	4°26	4° 9	16°13	9°23	26°54	27°38	23°47	n.a.	S 14
M15	12 32 37	9°14'39	29°15	14°29	20°42	15°48	7°34	4°23	4°12	16°12	9°23	26°49	27°35	23°53	n.a.	M15
T 16	12 36 34	10°12'01	13 <b>I</b> 3	15°38	21°19	16°11	7°48	4°19	4°16	16°10	9°23	26°47	27°32	24° 0	n.a.	T 16
W17	12 40 30	11° 9'21	26°22	16°49	21°55	16°35	8° 2	4°15	4°19	16° 9	9°24	26°D46	27°28	24° 7	n.a.	W17
T 18	12 44 27	12° 6'40	99916	18° 4	22°29	16°59	8°16	4°11	4°22	16° 7	9°24	26°R46	27°25	24°14	n.a.	T 18
F 19	12 48 23	13° 3'58	21°49	19°21	23° 2	17°23	8°29	4° 7	4°26	16° 6	9°24	26°46	27°22	24°20	n.a.	F 19
S 20	12 52 20	14° 1'15	4 <b>N</b> 5	20°42	23°33	17°48	8°43	4° 3	4°29	16° 5	9°24	26°44	27°19	24°27	n.a.	S 20
S 21	12 56 17	14°58'30	16° 9	22° 5	24° 4	18°13	8°57	3°59	4°32	16° 3	9°24	26°40	27°16	24°34	n.a.	S 21
M22	13 0 13	15°55'44	28° 6	23°30	24°32	18°38	9°11	3°55	4°36	16° 2	9°24	26°34	27°12	24°41	n.a.	M22
T 23	13 4 10	16°52'57	9 <b>₯</b> 58	24°58	24°59	19° 4	9°25	3°51	4°39	16° 0	9°24	26°25	27° 9	24°47	n.a.	T 23
W24	13 8 6	17°50'09	21°50	26°30	25°25	19°30	9°39	3°47	4°43	15°59	9°24	26°14	27° 6	24°54	n.a.	W24
T 25	13 12 3	18°47'20	3 <b>≏</b> 43	28° 3	25°49	19°56	9°53	3°43	4°46	15°58	9°R24	26° 2	27° 3	25° 1	n.a.	T 25
F 26	13 15 59	19°44'30	15°40	29°39	26°11	20°22	10° 7	3°39	4°50	15°56	9°24	25°50	27° 0	25° 7	n.a.	F 26
S 27	13 19 56	20°41'40	27°41	1 <b>Y</b> 18	26°31	20°49	10°21	3°35	4°53	15°55	9°24	25°39	26°57	25°14	n.a.	S 27
S 28	13 23 52	21°38'49	9 <b>M</b> .48	3° 0	26°49	21°16	10°35	3°30	4°57	15°54	9°24	25°29	26°53	25°21	n.a.	S 28
M29	13 27 49	22°35'57	22° 2	4°44	27° 6	21°43	10°48	3°26	5° 0	15°53	9°24	25°22	26°50	25°28	n.a.	M29
T 30	13 31 46	23 <b>Y</b> 33'05	4 <b>₹</b> 25	6 <b>Ƴ</b> 31	27821	229511	11 <b>Υ</b> 2	3M22	5 <b>8</b> 4	15 <b>m</b> 52	9 <b>ප</b> 24	25 <b>Ⅱ</b> 18	26∏47	25 <b>m</b> 34	n.a.	T 30

Delta T = 10h50m21s

MAY 1666 BCE (-1665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
W 1	13 35 42	24 <b>Y</b> 30'12	16 <b>х</b> 59	8 <b>Υ</b> 20	27 <b>8</b> 33	22939	11 <b>Y</b> 16	3°R17	5 <b>8</b> 7	15°R50	9°R24	25°R16	26∏44	25 Mp 41	n.a.	W 1
T 2	13 39 39	25°27'19	29°47	10°11	27°44	23° 7	11°30	3 <b>M</b> .13	5°11	15 <b>M</b> p49	9 <b>궁</b> 24	25°D15	26°41	25°48	n.a.	T 2
F 3	13 43 35	26°24'26	12 <b>る</b> 52	12° 5	27°52	23°35	11°44	3° 9	5°14	15°48	9°24	25 <b>Ⅱ</b> 16	26°38	25°55	n.a.	F 3
S 4	13 47 32	27°21'32	26°17	14° 2	27°58	24° 3	11°57	3° 4	5°18	15°47	9°23	25°R17	26°34	26° 1	n.a.	S 4
S 5	13 51 28	28°18'38	10≈ 4	16° 0	28° 3	24°32	12°11	3° 0	5°21	15°46	9°23	25°16	26°31	26° 8	n.a.	S 5
M 6	13 55 25	29°15'45	24°13	18° 1	28°R 4	25° 1	12°25	2°56	5°25	15°45	9°23	25°14	26°28	26°15	n.a.	M 6
T 7	13 59 22	0 <b>8</b> 12'51	8 <b>∺</b> 45	20° 4	28° 4	25°30	12°38	2°51	5°29	15°44	9°23	25° 9	26°25	26°21	n.a.	T 7
W 8	14 3 18	1° 9'56	23°35	22° 9	28° 1	25°59	12°52	2°47	5°32	15°43	9°22	25° 3	26°22	26°28	n.a.	W 8
T 9	14 7 15	2° 7'02	8 <b>Υ</b> 36	24°15	27°56	26°29	13° 5	2°42	5°36	15°42	9°22	24°55	26°18	26°35	n.a.	T 9
F 10	14 11 11	3° 4'07	23°39	26°22	27°48	26°59	13°19	2°38	5°39	15°41	9°22	24°47	26°15	26°42	n.a.	F 10
S 11	14 15 8	4° 1'13	8 <b>8</b> 35	28°31	27°39	27°29	13°33	2°34	5°43	15°40	9°21	24°40	26°12	26°48	n.a.	S 11
S 12	14 19 4	4°58'18	23°15	0 <b>8</b> 41	27°26	27°59	13°46	2°29	5°46	15°39	9°21	24°35	26° 9	26°55	n.a.	S 12
M13	14 23 1	5°55'22	7 <b>Ⅱ</b> 32	2°51	27°12	28°30	13°59	2°25	5°50	15°38	9°20	24°32	26° 6	27° 2	n.a.	M13
T 14	14 26 57	6°52'27	21°23	5° 2	26°55	29° 0	14°13	2°20	5°54	15°37	9°20	24°D31	26° 3	27° 8	n.a.	T 14
W15	14 30 54	7°49'31	49546	7°13	26°35	29°31	14°26	2°16	5°57	15°36	9°19	24°31	25°59	27°15	n.a.	W15
T 16	14 34 51	8°46'35	17°45	9°24	26°14	0 <b>Ω</b> 2	14°40	2°12	6° 1	15°35	9°19	24°32	25°56	27°22	n.a.	T 16
F 17	14 38 47	9°43'38	$0\Omega 21$	11°34	25°50	0°34	14°53	2° 7	6° 4	15°34	9°18	24°33	25°53	27°29	n.a.	F 17
S 18	14 42 44	10°40'42	12°39	13°44	25°24	1° 5	15° 6	2° 3	6° 8	15°34	9°18	24°R34	25°50	27°35	n.a.	S 18
S 19	14 46 40	11°37'44	24°44	15°52	24°57	1°37	15°19	1°59	6°12	15°33	9°17	24°33	25°47	27°42	n.a.	S 19
M20	14 50 37	12°34'47	6 <b>m</b> 41	18° 0	24°27	2° 8	15°32	1°54	6°15	15°32	9°17	24°30	25°44	27°49	n.a.	M20
T 21	14 54 33	13°31'49	18°34	20° 6	23°56	2°41	15°46	1°50	6°19	15°31	9°16	24°25	25°40	27°56	n.a.	T 21
W22	14 58 30	14°28'51	0 <b>ჲ</b> 26	22°11	23°23	3°13	15°59	1°46	6°22	15°31	9°15	24°20	25°37	28° 2	n.a.	W22
T 23	15 2 27	15°25'54	12°22	24°15	22°49	3°45	16°12	1°42	6°26	15°30	9°15	24°13	25°34	28° 9	n.a.	T 23
F 24	15 6 23	16°22'56	24°23	26°16	22°14	4°18	16°25	1°38	6°29	15°30	9°14	24° 6	25°31	28°16	n.a.	F 24
S 25	15 10 20	17°19'58	6 <b>M</b> .32	28°16	21°38	4°50	16°38	1°33	6°33	15°29	9°13	24° 0	25°28	28°22	n.a.	S 25
S 26	15 14 16	18°17'01	18°50	0耳15	21° 1	5°23	16°50	1°29	6°36	15°28	9°13	23°55	25°24	28°29	n.a.	S 26
M27	15 18 13	19°14'04	1 <b>√</b> 19	2°11	20°24	5°56	17° 3	1°25	6°40	15°28	9°12	23°51	25°21	28°36	n.a.	M27
T 28	15 22 9	20°11'07	13°58	4° 6	19°47	6°30	17°16	1°21	6°43	15°27	9°11	23°49	25°18	28°43	n.a.	T 28
W29	15 26 6	21° 8'11	26°49	5°58	19° 9	7° 3	17°29	1°17	6°47	15°27	9°11	23°D49	25°15	28°49	n.a.	W29
T 30	15 30 2	22° 5'15	9 <b>ප</b> 53	7°49	18°32	7°37	17°41	1°13	6°50	15°27	9°10	23°49	25°12	28°56	n.a.	T 30
F 31	15 33 59	238 2'20	23 <b>ਰ</b> 11	9∏38	17 <b>8</b> 56	8 <b>Ω</b> 10	17 <b>Y</b> 54	1 <b>M</b> 9	6 <b>8</b> 54	15 <b>m</b> 26	9 <b>5</b> 9	23 <b>II</b> 51	25耳 9	29M 3	n.a.	F 31

Delta T = 10h50m19s

Julian Calendar 1 May 1666 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1666 BCE

#### JUNE 1666 BCE (-1665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	15 37 56	23859'26	6≈43	11 <b>II</b> 25	17°R20	8 <b>Ω</b> 44	18 <b>Ƴ</b> 7	1°R 5	6 <b>8</b> 57	15°R26	9°R 8	23П52	25 <b>II</b> 5	29 <b>m</b> 10	n.a.	S 1
S 2	15 41 52	24°56'32	20°32	13°10	16 <b>8</b> 45	9°18	18°19	1 <b>M</b> 1	7° 1	15 <b>m</b> 25	9궁 7	23°R53	25° 2	29°16	n.a.	S 2
M 3	15 45 49	25°53'40	4 <b>)</b> (36	14°53	16°11	9°52	18°31	0°58	7° 4	15°25	9° 6	23°53	24°59	29°23	n.a.	M 3
T 4	15 49 45	26°50'48	18°55	16°34	15°39	10°27	18°44	0°54	7° 8	15°25	9° 5	23°52	24°56	29°30	n.a.	T 4
W 5	15 53 42	27°47'57	3 <b>Υ</b> 25	18°14	15° 8	11° 1	18°56	0°50	7°11	15°25	9° 5	23°49	24°53	29°36	n.a.	W 5
T 6	15 57 38	28°45'06	18° 3	19°51	14°39	11°36	19°8	0°47	7°15	15°24	9° 4	23°46	24°49	29°43	n.a.	T 6
F 7	16 1 35	29°42'17	2 <b>8</b> 42	21°27	14°12	12°11	19°21	0°43	7°18	15°24	9° 3	23°43	24°46	29°50	n.a.	F 7
S 8	16 5 32	0∏39'29	17°16	23° 0	13°47	12°46	19°33	0°40	7°21	15°24	9° 2	23°40	24°43	29°57	n.a.	S 8
S 9	16 9 28	1°36'41	1 <b>Ⅲ</b> 38	24°32	13°24	13°21	19°45	0°36	7°25	15°24	9° 1	23°38	24°40	0 <b>₾</b> 3	n.a.	S 9
M10	16 13 25	2°33'54	15°43	26° 2	13° 3	13°56	19°57	0°33	7°28	15°24	9° 0	23°36	24°37	0°10	n.a.	M10
T 11	16 17 21	3°31'08	29°27	27°30	12°44	14°31	20° 9	0°29	7°31	15°24	8°59	23°D36	24°34	0°17	n.a.	T 11
W12	16 21 18	4°28'23	129549	28°56	12°28	15° 7	20°20	0°26	7°35	15°D24	8°58	23°37	24°30	0°24	n.a.	W12
T 13	16 25 14	5°25'38	25°47	0ഇ19	12°13	15°43	20°32	0°23	7°38	15°24	8°57	23°38	24°27	0°30	n.a.	T 13
F 14	16 29 11	6°22'54	$8\Omega 25$	1°41	12° 2	16°18	20°44	0°20	7°41	15°24	8°56	23°40	24°24	0°37	n.a.	F 14
S 15	16 33 8	7°20'10	20°46	3° 1	11°52	16°54	20°55	0°17	7°44	15°24	8°55	23°41	24°21	0°44	n.a.	S 15
S 16	16 37 4	8°17'28	2 <b>m</b> 53	4°18	11°45	17°30	21° 7	0°14	7°48	15°24	8°54	23°R42	24°18	0°50	n.a.	S 16
M17	16 41 1	9°14'45	14°51	5°34	11°41	18° 7	21°18	0°11	7°51	15°24	8°52	23°42	24°15	0°57	n.a.	M17
T 18	16 44 57	10°12'04	26°45	6°47	11°D38	18°43	21°30	0° 8	7°54	15°24	8°51	23°41	24°11	1° 4	n.a.	T 18
W19	16 48 54	11° 9'23	8 <b>₾</b> 39	7°58	11°38	19°20	21°41	0° 5	7°57	15°25	8°50	23°40	24° 8	1°11	n.a.	W19
T 20	16 52 50	12° 6'44	20°37	9° 6	11°41	19°56	21°52	0° 2	8° 0	15°25	8°49	23°38	24° 5	1°17	n.a.	T 20
F 21	16 56 47	13° 4'05	2 <b>M</b> .43	10°12	11°45	20°33	22° 3	29 <b>≏</b> 59	8° 3	15°25	8°48	23°37	24° 2	1°24	n.a.	F 21
S 22	17 0 43	14° 1'27	14°59	11°16	11°52	21°10	22°14	29°57	8° 6	15°26	8°47	23°35	23°59	1°31	n.a.	S 22
S 23	17 4 40	14°58'50	27°29	12°16	12° 1	21°47	22°25	29°55	8° 9	15°26	8°46	23°34	23°55	1°37	n.a.	S 23
M24	17 8 37	15°56'14	10 <b>×</b> 13	13°14	12°12	22°24	22°36	29°52	8°12	15°26	8°44	23°34	23°52	1°44	n.a.	M24
T 25	17 12 33	16°53'40	23°11	14° 9	12°25	23° 1	22°47	29°50	8°15	15°27	8°43	23°D34	23°49	1°51	n.a.	T 25
W26	17 16 30	17°51'07	6 <b>ප</b> 25	15° 1	12°40	23°38	22°57	29°48	8°18	15°27	8°42	23°34	23°46	1°58	n.a.	W26
T 27	17 20 26	18°48'35	19°52	15°50	12°57	24°16	23° 8	29°46	8°21	15°28	8°41	23°34	23°43	2° 4	n.a.	T 27
F 28	17 24 23	19°46'05	3≈32	16°35	13°16	24°53	23°18	29°44	8°24	15°28	8°40	23°34	23°40	2°11	n.a.	F 28
S 29	17 28 19	20°43'36	17°24	17°17	13°37	25°31	23°28	29°42	8°27	15°29	8°38	23°35	23°36	2°18	n.a.	S 29
S 30	17 32 16	21 <b>II</b> 41'09	1 <b>∺</b> 24	17955	14 <b>8</b> 0	26⋒ 9	23 <b>Y</b> 39	29 <b>≏</b> 40	8 <b>8</b> 30	15 <b>M</b> 29	8 <b>궁</b> 37	23 <b>II</b> 35	23耳33	2 <b>≏</b> 25	n.a.	S 30

Delta T = 10h50m17s

JULY 1666 BCE (-1665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	17 36 12	22 <b>川</b> 38'43	15 <b>)</b> (33	18929	14824	26 <b>Ω</b> 47	23 <b>Y</b> 49	29°R38	8 <b>8</b> 33	15 <b>m</b> 30	8°R36	23 <b>II</b> 35	23耳30	2 <b>ჲ</b> 31	n.a.	M 1
T 2	17 40 9	23°36'19	29°46	18°59	14°50	27°25	23°59	29 <b>॒</b> 36	8°36	15°30	8 <b>云</b> 35	23°35	23°27	2°38	n.a.	T 2
W 3	17 44 6	24°33'57	14 <b>Y</b> 2	19°25	15°17	28° 3	24° 9	29°35	8°38	15°31	8°33	23°35	23°24	2°45	n.a.	W 3
T 4	17 48 2	25°31'37	28°18	19°46	15°46	28°41	24°19	29°33	8°41	15°32	8°32	23°35	23°21	2°51	n.a.	T 4
F 5	17 51 59	26°29'18	12 <b>8</b> 31	20° 2	16°17	29°20	24°28	29°32	8°44	15°32	8°31	23°35	23°17	2°58	n.a.	F 5
S 6	17 55 55	27°27'02	26°37	20°13	16°49	29°58	24°38	29°30	8°46	15°33	8°30	23°36	23°14	3° 5	n.a.	S 6
S 7	17 59 52	28°24'47	10∏33	20°19	17°22	0 <b>m</b> 37	24°47	29°29	8°49	15°34	8°28	23°36	23°11	3°12	n.a.	S 7
M 8	18 3 48	29°22'33	24°17	20°R20	17°57	1°16	24°57	29°28	8°52	15°35	8°27	23°R36	23° 8	3°18	n.a.	M 8
T 9	18 7 45	09520'22	79544	20°15	18°33	1°54	25° 6	29°27	8°54	15°36	8°26	23°36	23° 5	3°25	n.a.	T 9
W10	18 11 41	1°18'12	20°54	20° 4	19°10	2°33	25°15	29°26	8°57	15°36	8°24	23°35	23° 1	3°32	n.a.	W10
T 11	18 15 38	2°16'03	3 <b>Ω</b> 47	19°47	19°48	3°13	25°24	29°25	8°59	15°37	8°23	23°35	22°58	3°39	n.a.	T 11
F 12	18 19 35	3°13'56	16°22	19°25	20°27	3°52	25°33	29°24	9° 2	15°38	8°22	23°33	22°55	3°45	n.a.	F 12
S 13	18 23 31	4°11'51	28°42	18°57	21° 8	4°31	25°42	29°23	9° 4	15°39	8°21	23°32	22°52	3°52	n.a.	S 13
S 14	18 27 28	5° 9'47	10 <b>m</b> 49	18°23	21°50	5°10	25°50	29°23	9° 6	15°40	8°19	23°31	22°49	3°59	n.a.	S 14
M15	18 31 24	6° 7'44	22°48	17°44	22°32	5°50	25°59	29°22	9° 9	15°41	8°18	23°30	22°46	4° 5	n.a.	M15
T 16	18 35 21	7° 5'43	4 <b>≏</b> 41	17° 0	23°16	6°30	26° 7	29°22	9°11	15°42	8°17	23°D29	22°42	4°12	n.a.	T 16
W17	18 39 17	8° 3'43	16°35	16°12	24° 0	7° 9	26°16	29°22	9°13	15°43	8°15	23°29	22°39	4°19	n.a.	W17
T 18	18 43 14	9° 1'45	28°33	15°20	24°45	7°49	26°24	29°21	9°15	15°45	8°14	23°30	22°36	4°26	n.a.	T 18
F 19	18 47 10	9°59'49	10 <b>M</b> .40	14°26	25°32	8°29	26°32	29°21	9°17	15°46	8°13	23°31	22°33	4°32	n.a.	F 19
S 20	18 51 7	10°57'54	23° 0	13°30	26°19	9° 9	26°39	29°D21	9°20	15°47	8°11	23°33	22°30	4°39	n.a.	S 20
S 21	18 55 4	11°56'01	5 <b>₹</b> 37	12°33	27° 7	9°49	26°47	29°21	9°22	15°48	8°10	23°34	22°27	4°46	n.a.	S 21
M22	18 59 0	12°54'10	18°33	11°37	27°55	10°29	26°55	29°21	9°24	15°49	8° 9	23°R35	22°23	4°52	n.a.	M22
T 23	19 2 57	13°52'20	1 <b>る</b> 49	10°42	28°45	11°10	27° 2	29°22	9°26	15°51	8° 7	23°35	22°20	4°59	n.a.	T 23
W24	19 6 53	14°50'33	15°25	9°51	29°35	11°50	27° 9	29°22	9°28	15°52	8° 6	23°34	22°17	5° 6	n.a.	W24
T 25	19 10 50	15°48'47	29°19	9° 4	0Д26	12°31	27°17	29°22	9°30	15°53	8° 5	23°31	22°14	5°13	n.a.	T 25
F 26	19 14 46	16°47'03	13 <b>≈</b> 27	8°22	1°18	13°11	27°24	29°23	9°31	15°54	8° 4	23°28	22°11	5°19	n.a.	F 26
S 27	19 18 43	17°45'22	27°46	7°46	2°10	13°52	27°30	29°24	9°33	15°56	8° 2	23°25	22° 7	5°26	n.a.	S 27
S 28	19 22 39	18°43'42	12 <b>)</b> 9	7°18	3° 3	14°33	27°37	29°24	9°35	15°57	8° 1	23°22	22° 4	5°33	n.a.	S 28
M29	19 26 36	19°42'05	26°32	6°58	3°57	15°13	27°44	29°25	9°37	15°59	8° 0	23°19	22° 1	5°40	n.a.	M29
T 30	19 30 33	20°40'30	10 <b>Y</b> 50	6°46	4°51	15°54	27°50	29°26	9°38	16° 0	7°58	23°18	21°58	5°46	n.a.	T 30
W31	19 34 29	219538'58	25 <b>Y</b> 2	6°D44	5 <b>Ⅱ</b> 45	16 <b>M</b> 35	27 <b>Y</b> 56	29 <b>≏</b> 27	9 <b>8</b> 40	16Mp 2	7 <b>궁</b> 57	23°D17	21 <b>Ⅱ</b> 55	5 <b>≏</b> 53	n.a.	W31

Delta T = 10h50m15s

Julian Calendar 1 July 1666 BCE == Greg. Calendar 17 June 1666 BCE

### AUGUST 1666 BCE (-1665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	Ж	¥	Р	₽.	v	Ç	ę k	Day
T 1	19 38 26	22937'27	9 <b>8</b> 4	6950	6 <b>Ⅱ</b> 41	17 <b>M</b> )17	28 <b>Y</b> 2	29 <b>≏</b> 28	9 <b>8</b> 42	16Mp 3	7°R56	23 <b>I</b> I18	21 <b>II</b> 52	6 <b>₾</b> 0	n.a.	T 1
F 2	19 42 22	23°35'59	22°57	7° 5	7°37	17°58	28° 8	29°30	9°43	16° 5	7 <b>云</b> 55	23°20	21°48	6° 6	n.a.	F 2
S 3	19 46 19	24°34'34	6 <b>Ⅱ</b> 38	7°30	8°33	18°39	28°14	29°31	9°45	16° 6	7°53	23°21	21°45	6°13	n.a.	S 3
S 4	19 50 15	25°33'11	20° 7	8° 4	9°30	19°21	28°20	29°32	9°46	16° 8	7°52	23°R22	21°42	6°20	n.a.	S 4
M 5	19 54 12	26°31'50	3925	8°46	10°27	20° 2	28°25	29°34	9°47	16° 9	7°51	23°22	21°39	6°27	n.a.	M 5
T 6	19 58 8	27°30'32	16°31	9°36	11°25	20°44	28°30	29°36	9°49	16°11	7°50	23°20	21°36	6°33	n.a.	T 6
W 7	20 2 5	28°29'16	29°24	10°35	12°24	21°26	28°35	29°37	9°50	16°12	7°49	23°16	21°33	6°40	n.a.	W 7
T 8	20 6 2	29°28'01	$12\Omega$ 3	11°40	13°22	22° 7	28°40	29°39	9°51	16°14	7°47	23°10	21°29	6°47	n.a.	T 8
F 9	20 9 58	0 <b>Ω</b> 26'49	24°30	12°52	14°22	22°49	28°45	29°41	9°53	16°16	7°46	23° 4	21°26	6°53	n.a.	F 9
S 10	20 13 55	1°25'39	6 <b>m</b> 45	14°10	15°21	23°31	28°49	29°43	9°54	16°18	7°45	22°57	21°23	7° 0	n.a.	S 10
S 11	20 17 51	2°24'31	18°50	15°33	16°21	24°13	28°54	29°45	9°55	16°19	7°44	22°50	21°20	7° 7	n.a.	S 11
M12	20 21 48	3°23'24	0 <b>ჲ</b> 47	17° 1	17°22	24°56	28°58	29°47	9°56	16°21	7°43	22°44	21°17	7°14	n.a.	M12
T 13	20 25 44	4°22'20	12°39	18°34	18°23	25°38	29° 2	29°49	9°57	16°23	7°41	22°40	21°13	7°20	n.a.	T 13
W14	20 29 41	5°21'18	24°30	20°10	19°24	26°20	29° 6	29°52	9°58	16°25	7°40	22°38	21°10	7°27	n.a.	W14
T 15	20 33 37	6°20'17	6M26	21°49	20°25	27° 3	29°10	29°54	9°59	16°26	7°39	22°D37	21° 7	7°34	n.a.	T 15
F 16	20 37 34	7°19'19	18°30	23°30	21°27	27°45	29°13	29°57	10° 0	16°28	7°38	22°38	21° 4	7°40	n.a.	F 16
S 17	20 41 30	8°18'22	0 <b>∡</b> 149	25°13	22°30	28°28	29°16	29°59	10° 0	16°30	7°37	22°39	21° 1	7°47	n.a.	S 17
S 18	20 45 27	9°17'28	13°27	26°58	23°32	29°10	29°20	OM 2	10° 1	16°32	7°36	22°40	20°58	7°54	n.a.	S 18
M19	20 49 24	10°16'36	26°27	28°44	24°35	29°53	29°22	0° 5	10° 2	16°34	7°35	22°R40	20°54	8° 1	n.a.	M19
T 20	20 53 20	11°15'45	9 <b>る</b> 52	0 <b>Ω</b> 31	25°38	0 <b>ჲ</b> 36	29°25	0° 8	10° 2	16°36	7°34	22°39	20°51	8° 7	n.a.	T 20
W21	20 57 17	12°14'57	23°44	2°19	26°42	1°19	29°28	0°11	10° 3	16°38	7°33	22°36	20°48	8°14	n.a.	W21
T 22	21 113	13°14'10	7≈59	4° 7	27°46	2° 2	29°30	0°14	10° 3	16°40	7°32	22°30	20°45	8°21	n.a.	T 22
F 23	21 5 10	14°13'26	22°33	5°55	28°50	2°45	29°32	0°17	10° 4	16°41	7°31	22°22	20°42	8°28	n.a.	F 23
S 24	21 9 6	15°12'44	7 <b>∺</b> 19	7°43	29°55	3°28	29°34	0°20	10° 4	16°43	7°30	22°14	20°39	8°34	n.a.	S 24
S 25	21 13 3	16°12'04	22°10	9°31	0959	4°11	29°36	0°24	10° 5	16°45	7°29	22° 6	20°35	8°41	n.a.	S 25
M26	21 16 59	17°11'27	6 <b>Ƴ</b> 56	11°18	2° 4	4°55	29°38	0°27	10° 5	16°47	7°28	21°59	20°32	8°48	n.a.	M26
T 27	21 20 56	18°10'52	21°31	13° 5	3°10	5°38	29°39	0°31	10° 5	16°49	7°27	21°54	20°29	8°54	n.a.	T 27
W28	21 24 52	19°10'20	5 <b>8</b> 50	14°52	4°15	6°21	29°40	0°34	10° 6	16°51	7°26	21°51	20°26	9° 1	n.a.	W28
T 29	21 28 49	20° 9'50	19°51	16°38	5°21	7° 5	29°41	0°38	10° 6	16°54	7°25	21°D50	20°23	9° 8	n.a.	T 29
F 30	21 32 46	21° 9'23	3 <b>Ⅲ</b> 33	18°23	6°27	7°49	29°42	0°42	10° 6	16°56	7°24	21°51	20°19	9°15	n.a.	F 30
S 31	21 36 42	22 <b>N</b> 8'58	16耳59	20 <b>N</b> 8	7934	8 <b>₾</b> 32	29 <b>Y</b> 43	0 <b>M</b> .46	10°R 6	16 <b>m</b> 58	7 <b>云</b> 23	21°R51	20耳16	9 <b>₽</b> 21	n.a.	S 31

Delta T = 10h50m13s

## **SEPTEMBER 1666 BCE (-1665) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	N.	v	ţ	, k	Day
S 1	21 40 39	23\$\Omega 8'36	099 9	21\$\Omega52\$	89540	9 <b>≏</b> 16	29 <b>Y</b> 43	0 <b>M</b> .49	10°R 6	17 <b>m</b> ) 0	7°R22	21°R51	20 <b>I</b> I3	9 <u>₽</u> 28	n.a.	S 1
M 2	21 44 35	24° 8'16	13° 5	23°36	9°47	10° 0	29°R43	0°53	10 <b>8</b> 6	17° 2	7 <b>云</b> 22	21 <b>Ⅱ</b> 49	20°10	9°35	n.a.	M 2
T 3	21 48 32	25° 7'59	25°50	25°19	10°54	10°44	29°43	0°57	10° 6	17° 4	7°21	21°44	20° 7	9°41	n.a.	T 3
W 4	21 52 28	26° 7'44	8 <b>Ω</b> 24	27° 1	12° 2	11°28	29°43	1° 2	10° 6	17° 6	7°20	21°37	20° 4	9°48	n.a.	W 4
T 5	21 56 25	27° 7'31	20°48	28°42	13° 9	12°12	29°43	1° 6	10° 5	17° 8	7°19	21°26	20° 0	9°55	n.a.	T 5
F 6	22 0 21	28° 7'20	3 Mp 4	0 Mp 23	14°17	12°56	29°42	1°10	10° 5	17°10	7°19	21°14	19°57	10° 2	n.a.	F 6
S 7	22 4 18	29° 7'11	15°11	2° 4	15°25	13°40	29°41	1°15	10° 5	17°13	7°18	21° 1	19°54	10° 8	n.a.	S 7
S 8	22 8 14	0 <b>m</b> ) 7'04	27°10	3°43	16°33	14°24	29°40	1°19	10° 4	17°15	7°17	20°48	19°51	10°15	n.a.	S 8
M 9	22 12 11	1° 7'00	9 <b>º</b> 4	5°22	17°41	15° 9	29°39	1°23	10° 4	17°17	7°16	20°37	19°48	10°22	n.a.	M 9
T 10	22 16 8	2° 6'57	20°54	7° 0	18°50	15°53	29°37	1°28	10° 3	17°19	7°16	20°27	19°44	10°28	n.a.	T 10
W11	22 20 4	3° 6'56	2 <b>M</b> .44	8°38	19°58	16°38	29°36	1°33	10° 3	17°21	7°15	20°21	19°41	10°35	n.a.	W11
T 12	22 24 1	4° 6'57	14°37	10°15	21° 7	17°22	29°34	1°37	10° 2	17°23	7°15	20°16	19°38	10°42	n.a.	T 12
F 13	22 27 57	5° 7'00	26°38	11°51	22°16	18° 7	29°32	1°42	10° 2	17°26	7°14	20°15	19°35	10°49	n.a.	F 13
S 14	22 31 54	6° 7'05	8 <b>才</b> 52	13°27	23°25	18°51	29°30	1°47	10° 1	17°28	7°13	20°D14	19°32	10°55	n.a.	S 14
S 15	22 35 50	7° 7'11	21°24	15° 3	24°35	19°36	29°27	1°52	10° 0	17°30	7°13	20°R15	19°29	11° 2	n.a.	S 15
M16	22 39 47	8° 7'19	4 <b>る</b> 20	16°38	25°44	20°21	29°25	1°57	9°59	17°32	7°12	20°14	19°25	11° 9	n.a.	M16
T 17	22 43 43	9° 7'29	17°44	18°12	26°54	21° 6	29°22	2° 2	9°59	17°35	7°12	20°11	19°22	11°15	n.a.	T 17
W18	22 47 40	10° 7'41	1≈38	19°46	28° 4	21°51	29°19	2° 7	9°58	17°37	7°11	20° 6	19°19	11°22	n.a.	W18
T 19	22 51 36	11° 7'55	16° 0	21°19	29°14	22°36	29°16	2°13	9°57	17°39	7°11	19°59	19°16	11°29	n.a.	T 19
F 20	22 55 33	12° 8'10	0 <b>)</b> 48	22°52	$0\Omega 24$	23°21	29°12	2°18	9°56	17°41	7°11	19°48	19°13	11°36	n.a.	F 20
S 21	22 59 30	13° 8'27	15°54	24°25	1°35	24° 6	29° 9	2°23	9°55	17°43	7°10	19°37	19°10	11°42	n.a.	S 21
S 22	23 3 26	14° 8'46	1 <b>°</b> 7	25°57	2°45	24°51	29° 5	2°28	9°54	17°46	7°10	19°25	19° 6	11°49	n.a.	S 22
M23	23 7 23	15° 9'07	16°17	27°28	3°56	25°36	29° 1	2°34	9°52	17°48	7° 9	19°15	19° 3	11°56	n.a.	M23
T 24	23 11 19	16° 9'30	1813	28°59	5° 6	26°21	28°57	2°39	9°51	17°50	7° 9	19° 8	19° 0	12° 2	n.a.	T 24
W25	23 15 16	17° 9'55	15°49	0 <b>ჲ</b> 30	6°17	27° 7	28°52	2°45	9°50	17°52	7° 9	19° 3	18°57	12° 9	n.a.	W25
T 26	23 19 12	18°10'23	29°59	2° 0	7°28	27°52	28°48	2°51	9°49	17°55	7° 9	19° 0	18°54	12°16	n.a.	T 26
F 27	23 23 9	19°10'52	13 <b>Ⅱ</b> 46	3°30	8°40	28°37	28°43	2°56	9°47	17°57	7° 8	19° 0	18°50	12°23	n.a.	F 27
S 28	23 27 5	20°11'24	27° 8	4°59	9°51	29°23	28°38	3° 2	9°46	17°59	7° 8	19° 0	18°47	12°29	n.a.	S 28
S 29	23 31 2	21°11'57	1095 9	6°28	11° 2	OM 8	28°33	3°8	9°45	18° 1	7° 8	18°59	18°44	12°36	n.a.	S 29
M30	23 34 59	22 m 12'33	22954	7 <b>≙</b> 57	12 <b>Ω</b> 14	0 <b>M</b> .54	28 <b>Y</b> 28	3 <b>M</b> .14	9 <b>8</b> 43	18 <b>M</b> ) 4	7 <b>る</b> 8	18耳56	18 <b>Ⅱ</b> 41	12 <b>≏</b> 43	n.a.	M30

Delta T = 10h50m11s

Julian Calendar 1 Sept. 1666 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1666 BCE

## OCTOBER 1666 BCE (-1665) JC

00:00 UT

			,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,												
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	Ħ	Р	u	v	Ç	Ş,	Day
T 1	23 38 55	23 mg 13'11	5 <b>Ω</b> 24	9 <b>≏</b> 25	13 <b>£</b> 26	1 <b>M</b> .40	28°R23	3M20	9°R42	18 <b>m</b> ) 6	7°R 8	18°R50	18 <b>耳</b> 38	12 <b>≏</b> 49	n.a.	T 1
W 2	23 42 52	24°13'50	17°44	10°52	14°37	2°25	28 <b>Y</b> 17	3°25	9 <b>8</b> 40	18° 8	7중 7	18 <b>Ⅱ</b> 42	18°35	12°56	n.a.	W 2
T 3	23 46 48	25°14'31	29°55	12°19	15°49	3°11	28°12	3°31	9°38	18°10	7° 7	18°30	18°31	13° 3	n.a.	T 3
F 4	23 50 45	26°15'14	11 <b>m</b> 59	13°45	17° 1	3°57	28° 6	3°37	9°37	18°13	7° 7	18°16	18°28	13°10	n.a.	F 4
S 5	23 54 41	27°15'59	23°58	15°11	18°14	4°43	28° 0	3°44	9°35	18°15	7° 7	18° 1	18°25	13°16	n.a.	S 5
S 6	23 58 38	28°16'45	5 <b>≏</b> 52	16°36	19°26	5°29	27°54	3°50	9°33	18°17	7°D 7	17°47	18°22	13°23	n.a.	S 6
M 7	0 2 34	29°17'33	17°44	18° 0	20°38	6°15	27°47	3°56	9°32	18°19	7° 7	17°33	18°19	13°30	n.a.	M 7
T 8	0 631	0 <b>≏</b> 18'22	29°33	19°23	21°51	7° 1	27°41	4° 2	9°30	18°22	7° 7	17°22	18°16	13°36	n.a.	T 8
W 9	0 10 27	1°19'12	11 <b>M</b> 24	20°46	23° 3	7°47	27°34	4° 8	9°28	18°24	7° 7	17°14	18°12	13°43	n.a.	W 9
T 10	0 14 24	2°20'04	23°17	22° 7	24°16	8°33	27°28	4°15	9°26	18°26	7° 7	17° 9	18° 9	13°50	n.a.	T 10
F 11	0 18 21	3°20'57	5 <b>√</b> 18	23°27	25°28	9°19	27°21	4°21	9°24	18°28	7° 8	17° 6	18° 6	13°56	n.a.	F 11
S 12	0 22 17	4°21'51	17°30	24°46	26°41	10° 5	27°14	4°27	9°22	18°30	7° 8	17°D 6	18° 3	14° 3	n.a.	S 12
S 13	0 26 14	5°22'47	29°59	26° 3	27°54	10°52	27° 7	4°34	9°20	18°33	7° 8	17°R 6	18° 0	14°10	n.a.	S 13
M14	0 30 10	6°23'43	12 <b>る</b> 48	27°18	29° 7	11°38	27° 0	4°40	9°18	18°35	7° 8	17° 6	17°56	14°17	n.a.	M14
T 15	0 34 7	7°24'41	26° 3	28°31	0 <b>m</b> 20	12°24	26°52	4°47	9°16	18°37	7° 8	17° 4	17°53	14°23	n.a.	T 15
W16	0 38 3	8°25'39	9 <b>≈</b> 48	29°42	1°33	13°11	26°45	4°53	9°14	18°39	7° 9	17° 0	17°50	14°30	n.a.	W16
T 17	0 42 0	9°26'39	24° 3	0 <b>M</b> .50	2°46	13°57	26°37	5° 0	9°12	18°41	7° 9	16°54	17°47	14°37	n.a.	T 17
F 18	0 45 57	10°27'39	8 <b>∺</b> 46	1°55	4° 0	14°43	26°30	5° 6	9°10	18°43	7° 9	16°46	17°44	14°43	n.a.	F 18
S 19	0 49 53	11°28'40	23°52	2°56	5°13	15°30	26°22	5°13	9° 8	18°45	7°10	16°36	17°41	14°50	n.a.	S 19
S 20	0 53 50	12°29'42	9 <b>Υ</b> 12	3°54	6°26	16°16	26°15	5°20	9° 5	18°48	7°10	16°25	17°37	14°57	n.a.	S 20
M21	0 57 46	13°30'45	24°33	4°47	7°40	17° 3	26° 7	5°26	9° 3	18°50	7°10	16°16	17°34	15° 4	n.a.	M21
T 22	1 1 43	14°31'50	9 <b>8</b> 45	5°34	8°53	17°49	25°59	5°33	9° 1	18°52	7°11	16° 9	17°31	15°10	n.a.	T 22
W23	1 5 39	15°32'55	24°37	6°16	10° 7	18°36	25°51	5°40	8°59	18°54	7°11	16° 5	17°28	15°17	n.a.	W23
T 24	1 9 36	16°34'02	9 <b>I</b> I 4	6°51	11°21	19°23	25°43	5°47	8°56	18°56	7°12	16° 3	17°25	15°24	n.a.	T 24
F 25	1 13 32	17°35'10	23° 2	7°19	12°34	20° 9	25°35	5°53	8°54	18°58	7°12	16°D 3	17°21	15°30	n.a.	F 25
S 26	1 17 29	18°36'20	6 <b>9</b> 33	7°38	13°48	20°56	25°27	6° 0	8°52	19° 0	7°13	16° 4	17°18	15°37	n.a.	S 26
S 27	1 21 26	19°37'30	19°38	7°48	15° 2	21°43	25°19	6° 7	8°49	19° 2	7°13	16°R 4	17°15	15°44	n.a.	S 27
M28	1 25 22	20°38'42	$2\Omega$ 21	7°R48	16°16	22°30	25°11	6°14	8°47	19° 4	7°14	16° 4	17°12	15°51	n.a.	M28
T 29	1 29 19	21°39'54	14°47	7°37	17°30	23°16	25° 3	6°21	8°44	19° 6	7°14	16° 1	17° 9	15°57	n.a.	T 29
W30	1 33 15	22°41'08	26°59	7°15	18°44	24° 3	24°54	6°28	8°42	19° 8	7°15	15°55	17° 6	16° 4	n.a.	W30
T 31	1 37 12	23 <b>₾</b> 42'22	9Mg 2	6M42	19 <b>m</b> 58	24M50	24 <b>Y</b> 46	6 <b>M</b> .35	8 <b>8</b> 40	19 <b>M</b> p10	7 <b>궁</b> 16	15 <b>Ⅱ</b> 48	17耳 2	16 <b>≏</b> 11	n.a.	T 31

Delta T = 10h50m09s

## NOVEMBER 1666 BCE (-1665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	1 41 8	24 <b>º</b> 43'37	20 <b>m</b> 59	5°R57	21 <b>m</b> ) 12	25 <b>M</b> 37	24°R38	6 <b>M</b> .41	8°R37	19 <b>M</b> 12	7 <b>云</b> 16	15°R38	16耳59	16 <b>≏</b> 17	n.a.	F 1
S 2	1 45 5	25°44'54	2 <b>≏</b> 52	5 <b>™</b> 2	22°26	26°24	24 <b>Y</b> 30	6°48	8 <b>8</b> 35	19°14	7°17	15Ⅲ28	16°56	16°24	n.a.	S 2
S 3	1 49 1	26°46'10	14°43	3°57	23°41	27°11	24°22	6°55	8°32	19°16	7°18	15°18	16°53	16°31	n.a.	S 3
M 4	1 52 58	27°47'28	26°34	2°44	24°55	27°58	24°13	7° 2	8°30	19°17	7°18	15° 8	16°50	16°37	n.a.	M 4
T 5	1 56 55	28°48'45	8M26	1°25	26° 9	28°45	24° 5	7° 9	8°27	19°19	7°19	15° 1	16°47	16°44	n.a.	T 5
W 6	2 0 51	29°50'04	20°22	0° 3	27°23	29°32	23°57	7°16	8°25	19°21	7°20	14°55	16°43	16°51	n.a.	W 6
T 7	2 4 48	0M51'23	2×722	28 <u>₽</u> 40	28°38	0 <b>√</b> 19	23°49	7°23	8°22	19°23	7°21	14°52	16°40	16°58	n.a.	T 7
F 8	2 8 44	1°52'42	14°30	27°20	29°52	1° 6	23°41	7°30	8°19	19°25	7°22	14°D51	16°37	17° 4	n.a.	F 8
S 9	2 12 41	2°54'01	26°48	26° 5	1 <b>♀</b> 7	1°53	23°33	7°37	8°17	19°26	7°23	14°52	16°34	17°11	n.a.	S 9
S 10	2 16 37	3°55'20	9 <b>궁</b> 19	24°57	2°21	2°40	23°25	7°44	8°14	19°28	7°24	14°53	16°31	17°18	n.a.	S 10
M11	2 20 34	4°56'39	22° 8	23°57	3°35	3°27	23°17	7°51	8°12	19°30	7°24	14°55	16°27	17°24	n.a.	M11
T 12	2 24 31	5°57'59	5≈19	23° 8	4°50	4°14	23° 9	7°58	8° 9	19°32	7°25	14°R56	16°24	17°31	n.a.	T 12
W13	2 28 27	6°59'18	18°53	22°28	6° 4	5° 1	23° 2	8° 6	8° 7	19°33	7°26	14°55	16°21	17°38	n.a.	W13
T 14	2 32 24	8° 0'37	2 <b>)</b> €54	22° 0	7°19	5°49	22°54	8°13	8° 4	19°35	7°27	14°53	16°18	17°45	n.a.	T 14
F 15 S 16	2 36 20 2 40 17	9° 1'55 10° 3'14	17°20 2 <b>°</b> 9	21°42 21°D35	8°33 9°48	6°36 7°23	22°46 22°39	8°20 8°27	8° 1 7°59	19°37 19°38	7°28 7°29	14°49 14°44	16°15 16°12	17°51 17°58	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	
S 17	2 44 13	11° 4'32	17°14	21°37	11° 3	8°10	22°32	8°34	7°56	19°40	7°30	14°38	16° 8	18° 5	n.a.	S 17
M18	2 48 10	12° 5'50	2826	21°48	12°17	8°57	22°24	8°41	7°54	19°41	7°31	14°34	16° 5	18°11	n.a.	M18
T 19	2 52 6	13° 7'08	17°35	22° 7	13°32	9°45	22°17	8°48	7°51	19°43	7°33	14°30	16° 2	18°18	n.a.	T 19
W20	2 56 3	14° 8'26	2 <b>∏</b> 32	22°34	14°47	10°32	22°10	8°55	7°48	19°44	7°34	14°28	15°59	18°25	n.a.	W20
T 21	3 0 0	15° 9'44	17° 7	23° 7	16° 1	11°19	22° 3	9° 2 9° 9	7°46	19°46 19°47	7°35	14°D27	15°56	18°31	n.a.	T 21
F 22 S 23	3 3 56 3 7 53	16°11'02 17°12'20	1 <b>95</b> 17 14°59	23°46 24°30	17°16 18°31	12° 6 12°53	21°56 21°49	9° 9 9°16	7°43 7°41	19°47 19°49	7°36 7°37	14°28 14°30	15°53 15°49	18°38 18°45	n.a.	F 22 S 23
	3 / 33								-						n.a.	
S 24	3 11 49	18°13'38	28°14	25°20	19°45	13°41	21°43	9°23	7°38	19°50	7°38	14°31	15°46	18°52	n.a.	S 24
M25	3 15 46	19°14'56	11 <b>Ω</b> 4	26°13	21° 0	14°28	21°36	9°30	7°36	19°51	7°40	14°33	15°43	18°58	n.a.	M25
T 26	3 19 42	20°16'13	23°33	27°11	22°15	15°15	21°30	9°37	7°33	19°53	7°41	14°R33	15°40	19° 5	n.a.	T 26
W27	3 23 39	21°17'31	5 Mp 46	28°11	23°30	16° 2	21°24	9°44	7°31	19°54	7°42	14°32	15°37	19°12	n.a.	W27
T 28	3 27 36	22°18'48	17°48	29°15	24°44	16°50	21°18	9°51	7°28	19°55	7°43	14°30	15°33	19°18	n.a.	T 28
F 29	3 31 32	23°20'05	29°42	0ML21	25°59	17°37	21°12	9°58	7°26	19°57	7°45	14°27	15°30	19°25	n.a.	F 29
S 30	3 35 29	24M21'22	11 <b>≏</b> 32	1 <b>M</b> 30	27 <b>≏</b> 14	18 <b>₹</b> 24	21 <b>°</b> 6	10 <b>M</b> 5	7 <b>8</b> 23	19 <b>m</b> 58	7 <b>궁</b> 46	14∏24	15 <b>Ⅱ</b> 27	19 <b>≏</b> 32	n.a.	S 30

Delta T = 10h50m08s

Julian Calendar 1 Nov. 1666 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1666 BCE

### DECEMBER 1666 BCE (-1665) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	፟	¥	Р	ß	ಬ	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	3 39 25	25M22'39	23 <b>£</b> 22	2 <b>M</b> 41	28 <b>£</b> 29	19 <b>×</b> 12	21°R 0	10 <b>M</b> .11	7°R21	19 <b>m</b> 59	7 <b>云</b> 47	14°R20	15 <b>Ⅱ</b> 24	19 <b>₾</b> 38	n.a.	S 1
M 2	3 43 22	26°23'55	5 <b>M</b> 15	3°54	29°43	19°59	20 <b>Y</b> 55	10°18	7 <b>8</b> 19	20° 0	7°49	14 <b>Ⅱ</b> 17	15°21	19°45	n.a.	M 2
T 3	3 47 18	27°25'10	17°12	5° 9	0 <b>M</b> .58	20°46	20°50	10°25	7°16	20° 1	7°50	14°15	15°18	19°52	n.a.	T 3
W 4	3 51 15	28°26'25	29°16	6°25	2°13	21°33	20°45	10°32	7°14	20° 2	7°51	14°13	15°14	19°59	n.a.	W 4
T 5	3 55 11	29°27'39	11 <b>×</b> 29	7°43	3°28	22°21	20°40	10°39	7°11	20° 4	7°53	14°D13	15°11	20° 5	n.a.	T 5
F 6	3 59 8	0 <b>≯</b> 28'53	23°51	9° 2	4°43	23° 8	20°35	10°46	7° 9	20° 5	7°54	14°13	15° 8	20°12	n.a.	F 6
S 7	4 3 5	1°30'05	6 <b>る</b> 24	10°22	5°58	23°55	20°30	10°52	7° 7	20° 6	7°56	14°14	15° 5	20°19	n.a.	S 7
S 8	4 7 1	2°31'17	19°10	11°43	7°12	24°42	20°26	10°59	7° 5	20° 7	7°57	14°15	15° 2	20°25	n.a.	S 8
M 9	4 10 58	3°32'27	2≈10	13° 6	8°27	25°30	20°22	11° 6	7° 2	20° 8	7°58	14°16	14°58	20°32	n.a.	M 9
T 10	4 14 54	4°33'36	15°26	14°29	9°42	26°17	20°18	11°13	7° 0	20° 8	8° 0	14°17	14°55	20°39	n.a.	T 10
W11	4 18 51	5°34'44	29° 0	15°54	10°57	27° 4	20°14	11°19	6°58	20° 9	8° 1	14°17	14°52	20°45	n.a.	W11
T 12	4 22 47	6°35'51	12 <b>米</b> 52	17°19	12°12	27°51	20°10	11°26	6°56	20°10	8° 3	14°R17	14°49	20°52	n.a.	T 12
F 13	4 26 44	7°36'56	27° 2	18°45	13°26	28°39	20° 7	11°32	6°54	20°11	8° 4	14°17	14°46	20°59	n.a.	F 13
S 14	4 30 41	8°38'00	11 <b>Y</b> 28	20°12	14°41	29°26	20° 4	11°39	6°51	20°12	8° 6	14°16	14°43	21° 6	n.a.	S 14
S 15	4 34 37	9°39'03	26° 8	21°39	15°56	0 <b>ට</b> 13	20° 1	11°45	6°49	20°13	8° 7	14°16	14°39	21°12	n.a.	S 15
M16	4 38 34	10°40'04	10 <b>8</b> 55	23° 8	17°11	1° 0	19°58	11°52	6°47	20°13	8° 9	14°15	14°36	21°19	n.a.	M16
T 17	4 42 30	11°41'04	25°42	24°37	18°25	1°47	19°55	11°58	6°45	20°14	8°11	14°15	14°33	21°26	n.a.	T 17
W18	4 46 27	12°42'02	10 <b>Ⅲ</b> 23	26° 7	19°40	2°34	19°53	12° 5	6°43	20°15	8°12	14°D15	14°30	21°32	n.a.	W18
T 19	4 50 23	13°43'00	24°51	27°37	20°55	3°21	19°50	12°11	6°42	20°15	8°14	14°15	14°27	21°39	n.a.	T 19
F 20	4 54 20	14°43'56	9 <b>99</b> 0	29° 9	22°10	4° 9	19°48	12°17	6°40	20°16	8°15	14°R15	14°24	21°46	n.a.	F 20
S 21	4 58 17	15°44'51	22°45	0 <b>∡</b> 741	23°24	4°56	19°46	12°24	6°38	20°16	8°17	14°15	14°20	21°52	n.a.	S 21
S 22	5 2 13	16°45'45	6 <b>Ω</b> 7	2°13	24°39	5°43	19°45	12°30	6°36	20°17	8°19	14°14	14°17	21°59	n.a.	S 22
M23	5 6 10	17°46'38	19° 4	3°47	25°54	6°30	19°43	12°36	6°34	20°17	8°20	14°14	14°14	22° 6	n.a.	M23
T 24	5 10 6	18°47'30	1 <b>m</b> 40	5°21	27° 9	7°17	19°42	12°42	6°32	20°18	8°22	14°14	14°11	22°13	n.a.	T 24
W25	5 14 3	19°48'20	13°58	6°56	28°23	8° 4	19°41	12°49	6°31	20°18	8°23	14°13	14° 8	22°19	n.a.	W25
T 26	5 17 59	20°49'09	26° 1	8°32	29°38	8°51	19°40	12°55	6°29	20°19	8°25	14°D13	14° 4	22°26	n.a.	T 26
F 27	5 21 56	21°49'57	7 <b>≏</b> 56	10° 8	0 <b>∡</b> 753	9°38	19°39	13° 1	6°28	20°19	8°27	14°14	14° 1	22°33	n.a.	F 27
S 28	5 25 52	22°50'44	19°46	11°45	2° 8	10°25	19°39	13° 7	6°26	20°19	8°28	14°14	13°58	22°39	n.a.	S 28
S 29	5 29 49	23°51'29	1 <b>M</b> .37	13°23	3°22	11°12	19°39	13°13	6°24	20°20	8°30	14°15	13°55	22°46	n.a.	S 29
M30	5 33 46	24°52'13	13°32	15° 2	4°37	11°58	19°D39	13°18	6°23	20°20	8°32	14°16	13°52	22°53	n.a.	M30
T 31	5 37 42	25 <b>x</b> 52'56	25 <b>M</b> 34	16 <b>₮</b> 42	5 <b>₹</b> 52	12 <b>る</b> 45	19 <b>Y</b> 39	13 <b>M</b> 24	6 <b>8</b> 22	20 Mp 20	8 <b>云</b> 33	14 <b>I</b> I7	13 <b>Ⅱ</b> 49	22 <b>Ω</b> 59	n.a.	T 31

Delta T = 10h50m06s

## JANUARY 1665 BCE (-1664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
W 1	5 41 39	26 <b>×</b> 753'37	7 <b>,</b> 748	18 <b>∡</b> 22	7 <b>,₹</b> 6	13 <b>る</b> 32	19 <b>Y</b> 39	13 <b>M</b> .30	6°R20	20 Mp 20	8 <b>云</b> 35	14∏18	13 <b>Ⅱ</b> 45	23 <b>♀</b> 6	n.a.	W 1
T 2	5 45 35	27°54'16	20°14	20° 3	8°21	14°19	19°40	13°36	6 <b>8</b> 19	20°20	8°37	14°R18	13°42	23°13	n.a.	T 2
F 3	5 49 32	28°54'54	2 <b>ප</b> 54	21°45	9°36	15° 6	19°41	13°41	6°17	20°20	8°38	14°17	13°39	23°19	n.a.	F 3
S 4	5 53 28	29°55'30	15°49	23°28	10°51	15°53	19°42	13°47	6°16	20°21	8°40	14°16	13°36	23°26	n.a.	S 4
S 5	5 57 25	0ප්56'05	28°58	25°12	12° 5	16°39	19°43	13°53	6°15	20°21	8°42	14°14	13°33	23°33	n.a.	S 5
M 6	6 121	1°56'37	12≈21	26°57	13°20	17°26	19°44	13°58	6°14	20°R21	8°44	14°11	13°30	23°40	n.a.	M 6
T 7	6 5 18	2°57'08	25°56	28°43	14°34	18°13	19°46	14° 3	6°13	20°21	8°45	14° 8	13°26	23°46	n.a.	T 7
W 8	6 9 15	3°57'36	9 <b>) (</b> 42	0る29	15°49	19° 0	19°47	14° 9	6°12	20°20	8°47	14° 6	13°23	23°53	n.a.	W 8
T 9	6 13 11	4°58'02	23°38	2°17	17° 4	19°46	19°49	14°14	6°11	20°20	8°49	14° 5	13°20	24° 0	n.a.	T 9
F 10	6 17 8	5°58'26	7 <b>Ƴ</b> 43	4° 5	18°18	20°33	19°52	14°19	6°10	20°20	8°50	14°D 5	13°17	24° 6	n.a.	F 10
S 11	6 21 4	6°58'48	21°55	5°54	19°33	21°19	19°54	14°25	6° 9	20°20	8°52	14° 5	13°14	24°13	n.a.	S 11
S 12	6 25 1	7°59'08	6811	7°45	20°47	22° 6	19°56	14°30	6° 8	20°20	8°54	14° 6	13°10	24°20	n.a.	S 12
M13	6 28 57	8°59'25	20°31	9°36	22° 2	22°52	19°59	14°35	6° 7	20°20	8°55	14° 8	13° 7	24°26	n.a.	M13
T 14	6 32 54	9°59'41	4∏49	11°28	23°17	23°39	20° 2	14°40	6° 6	20°19	8°57	14° 9	13° 4	24°33	n.a.	T 14
W15	6 36 50	10°59'54	19° 3	13°20	24°31	24°25	20° 5	14°45	6° 6	20°19	8°59	14°R 9	13° 1	24°40	n.a.	W15
T 16	6 40 47	12° 0'05	3 <b>95</b> 8	15°14	25°46	25°12	20° 9	14°49	6° 5	20°19	9° 1	14° 8	12°58	24°46	n.a.	T 16
F 17	6 44 44	13° 0'14	17° 0	17° 8	27° 0	25°58	20°12	14°54	6° 4	20°18	9° 2	14° 5	12°55	24°53	n.a.	F 17
S 18	6 48 40	14° 0'22	0 <b>Ω</b> 35	19° 2	28°15	26°44	20°16	14°59	6° 4	20°18	9° 4	14° 1	12°51	25° 0	n.a.	S 18
S 19	6 52 37	15° 0'27	13°52	20°57	29°29	27°31	20°20	15° 4	6° 3	20°18	9° 6	13°56	12°48	25° 7	n.a.	S 19
M20	6 56 33	16° 0'30	26°49	22°53	0 <b>云</b> 44	28°17	20°24	15° 8	6° 3	20°17	9° 7	13°51	12°45	25°13	n.a.	M20
T 21	7 0 30	17° 0'31	9 <b>™</b> 27	24°48	1°58	29° 3	20°28	15°13	6° 3	20°17	9° 9	13°46	12°42	25°20	n.a.	T 21
W22	7 4 26	18° 0'31	21°47	26°43	3°13	29°49	20°32	15°17	6° 2	20°16	9°11	13°42	12°39	25°27	n.a.	W22
T 23	7 8 23	19° 0'28	3 <b>≏</b> 53	28°38	4°27	0≈35	20°37	15°21	6° 2	20°16	9°13	13°39	12°36	25°33	n.a.	T 23
F 24	7 12 19	20° 0'24	15°49	0≈33	5°41	1°22	20°41	15°26	6° 2	20°15	9°14	13°D37	12°32	25°40	n.a.	F 24
S 25	7 16 16	21° 0'18	27°40	2°26	6°56	2° 8	20°46	15°30	6° 2	20°14	9°16	13°37	12°29	25°47	n.a.	S 25
S 26	7 20 13	22° 0'10	9 <b>M</b> .31	4°19	8°10	2°54	20°51	15°34	6° 1	20°14	9°18	13°39	12°26	25°53	n.a.	S 26
M27	7 24 9	23° 0'00	21°26	6° 9	9°25	3°40	20°57	15°38	6° 1	20°13	9°19	13°40	12°23	26° 0	n.a.	M27
T 28	7 28 6	23°59'48	3 <b>₹</b> 32	7°58	10°39	4°26	21° 2	15°42	6°D 1	20°12	9°21	13°42	12°20	26° 7	n.a.	T 28
W29	7 32 2	24°59'35	15°51	9°44	11°54	5°12	21° 8	15°46	6° 1	20°12	9°23	13°R42	12°16	26°13	n.a.	W29
T 30	7 35 59	25°59'19	28°28	11°27	13° 8	5°57	21°13	15°50	6° 1	20°11	9°24	13°41	12°13	26°20	n.a.	T 30
F 31	7 39 55	26 <b>පි</b> 59'02	11 <b>る</b> 24	13 <b>≈</b> 6	14 <b>る</b> 22	6≈43	21 <b>Υ</b> 19	15 <b>M</b> 53	6 <b>8</b> 2	20 <b>m</b> 10	9 <b>ප</b> 26	13耳38	12 <b>I</b> I10	26 <b>≏</b> 27	n.a.	F 31

Delta T = 10h50m04s

Julian Calendar 1 Jan. 1665 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1666 BCE

### FEBRUARY 1665 BCE (-1664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ß	ţ	<del>د</del> 0	Day
S 1	7 43 52	27 <b>ප්</b> 58'42	24 <b>궁</b> 40	14≈41	15 <b>ට</b> 37	7≈29	21 <b>Y</b> 25	15 <b>M</b> 57	6 <b>8</b> 2	20°R 9	9 <b>ට</b> 28	13°R33	12 <b>I</b> 7	26 <b>₽</b> 33	n.a.	S 1
S 2	7 47 48	28°58'20	8 <b>≈</b> 14	16°12	16°51	8°15	21°32	16° 1	6° 2	20 Mp 8	9°29	13耳26	12° 4	26°40	n.a.	S 2
M 3	7 51 45	29°57'56	22° 4	17°38	18° 5	9° 0	21°38	16° 4	6° 2	20° 8	9°31	13°18	12° 1	26°47	n.a.	M 3
T 4	7 55 42	0≈57'30	6 <b>∺</b> 7	18°59	19°20	9°46	21°45	16° 8	6° 3	20° 7	9°32	13°10	11°57	26°54	n.a.	T 4
W 5	7 59 38	1°57'01	20°17	20°13	20°34	10°32	21°51	16°11	6° 3	20° 6	9°34	13° 3	11°54	27° 0	n.a.	W 5
T 6	8 3 3 5	2°56'30	<b>4Υ</b> 31	21°22	21°48	11°17	21°58	16°14	6° 4	20° 5	9°36	12°58	11°51	27° 7	n.a.	T 6
F 7	8 731	3°55'56	18°44	22°23	23° 3	12° 3	22° 5	16°17	6° 4	20° 4	9°37	12°55	11°48	27°14	n.a.	F 7
S 8	8 11 28	4°55'19	2 <b>8</b> 55	23°18	24°17	12°48	22°12	16°20	6° 5	20° 3	9°39	12°D54	11°45	27°20	n.a.	S 8
S 9	8 15 24	5°54'41	17° 1	24° 5	25°31	13°34	22°20	16°23	6° 5	20° 2	9°40	12°54	11°42	27°27	n.a.	S 9
M10	8 19 21	6°53'59	1 <b>II</b> 1	24°45	26°46	14°19	22°27	16°26	6° 6	20° 1	9°42	12°55	11°38	27°34	n.a.	M10
T 11	8 23 17	7°53'16	14°55	25°17	28° 0	15° 5	22°35	16°29	6° 7	20° 0	9°44	12°R56	11°35	27°40	n.a.	T 11
W12	8 27 14	8°52'29	28°42	25°42	29°14	15°50	22°42	16°32	6° 8	19°59	9°45	12°55	11°32	27°47	n.a.	W12
T 13	8 31 10	9°51'41	129520	25°58	0≈28	16°35	22°50	16°34	6° 8	19°57	9°47	12°51	11°29	27°54	n.a.	T 13
F 14	8 35 7	10°50'50	25°47	26° 7	1°42	17°20	22°58	16°37	6° 9	19°56	9°48	12°45	11°26	28° 0	n.a.	F 14
S 15	8 39 4	11°49'57	9 <b>Ω</b> 3	26°R 9	2°57	18° 5	23° 6	16°39	6°10	19°55	9°50	12°37	11°22	28° 7	n.a.	S 15
S 16	8 43 0	12°49'01	22° 5	26° 3	4°11	18°51	23°14	16°41	6°11	19°54	9°51	12°26	11°19	28°14	n.a.	S 16
M17	8 46 57	13°48'04	4 <b>m</b> 51	25°50	5°25	19°36	23°23	16°44	6°12	19°53	9°53	12°15	11°16	28°20	n.a.	M17
T 18	8 50 53	14°47'04	17°23	25°30	6°39	20°21	23°31	16°46	6°13	19°51	9°54	12° 4	11°13	28°27	n.a.	T 18
W19	8 54 50	15°46'02	29°40	25° 5	7°53	21° 6	23°40	16°48	6°14	19°50	9°56	11°55	11°10	28°34	n.a.	W19
T 20	8 58 46	16°44'58	11 <b>≏</b> 45	24°34	9° 8	21°50	23°49	16°50	6°16	19°49	9°57	11°47	11° 7	28°40	n.a.	T 20
F 21	9 2 43	17°43'52	23°40	23°58	10°22	22°35	23°58	16°52	6°17	19°48	9°58	11°42	11° 3	28°47	n.a.	F 21
S 22	9 6 39	18°42'44	5 <b>M</b> .31	23°18	11°36	23°20	24° 7	16°53	6°18	19°46	10° 0	11°39	11° 0	28°54	n.a.	S 22
S 23	9 10 36	19°41'35	17°21	22°34	12°50	24° 5	24°16	16°55	6°19	19°45	10° 1	11°D38	10°57	29° 1	n.a.	S 23
M24	9 14 32	20°40'23	29°16	21°49	14° 4	24°50	24°25	16°57	6°21	19°44	10° 3	11°38	10°54	29° 7	n.a.	M24
T 25	9 18 29	21°39'10	11 <b>×</b> 21	21° 2	15°18	25°34	24°34	16°58	6°22	19°42	10° 4	11°R38	10°51	29°14	n.a.	T 25
W26	9 22 26	22°37'54	23°42	20°15	16°32	26°19	24°44	16°59	6°24	19°41	10° 5	11°38	10°48	29°21	n.a.	W26
T 27	9 26 22	23°36'37	6 <b>ප</b> 24	19°28	17°46	27° 4	24°53	17° 1	6°25	19°39	10° 7	11°35	10°44	29°27	n.a.	T 27
F 28	9 30 19	24°35'18	19°28	18°42	19° 1	27°48	25° 3	17° 2	6°27	19°38	10° 8	11°30	10°41	29°34	n.a.	F 28
S 29	9 34 15	25≈33'57	2≈58	17≈59	20≈15	28≈33	25 <b>Y</b> 13	17 <b>M</b> 3	6 <b>8</b> 29	19 <b>m</b> 37	10る 9	11 <b>II</b> 23	10耳38	29 <b>≏</b> 41	n.a.	S 29

Delta T = 10h50m02s

## MARCH 1665 BCE (-1664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
S 1	9 38 12	26≈32'34	16≈51	17°R18	21≈29	29≈17	25 <b>Y</b> 23	17 <b>M</b> 4	6 <b>8</b> 30	19°R35	10중10	11°R13	10∏35	29 <b>≏</b> 47	n.a.	S 1
M 2	9 42 8	27°31'09	1 <b>) (</b> 5	16≈41	22°43	0 <b>)</b> 1	25°33	17° 5	6°32	19 <b>m</b> 34	10°12	11 <b>II</b> 2	10°32	29°54	n.a.	M 2
T 3	9 46 5	28°29'42	15°35	16° 8	23°57	0°46	25°43	17° 6	6°34	19°32	10°13	10°50	10°28	OM 1	n.a.	T 3
W 4	9 50 1	29°28'13	0 <b>Υ</b> 12	15°39	25°11	1°30	25°53	17° 6	6°36	19°31	10°14	10°40	10°25	0° 7	n.a.	W 4
T 5	9 53 58	0 <b>) (</b> 26'41	14°50	15°14	26°25	2°14	26° 3	17° 7	6°37	19°29	10°15	10°32	10°22	0°14	n.a.	T 5
F 6	9 57 54	1°25'07	29°23	14°55	27°39	2°58	26°14	17° 8	6°39	19°28	10°17	10°27	10°19	0°21	n.a.	F 6
S 7	10 151	2°23'31	13 <b>8</b> 45	14°41	28°53	3°42	26°24	17° 8	6°41	19°26	10°18	10°24	10°16	0°27	n.a.	S 7
S 8	10 5 48	3°21'53	27°54	14°31	0 <b>∺</b> 7	4°27	26°35	17° 8	6°43	19°25	10°19	10°23	10°13	0°34	n.a.	S 8
M 9	10 9 44	4°20'12	11 <b>Ⅱ</b> 49	14°D27	1°21	5°11	26°45	17° 8	6°45	19°23	10°20	10°23	10° 9	0°41	n.a.	M 9
T 10	10 13 41	5°18'29	25°30	14°28	2°35	5°55	26°56	17° 9	6°47	19°21	10°21	10°22	10° 6	0°47	n.a.	T 10
W11	10 17 37	6°16'44	8958	14°34	3°49	6°38	27° 7	17°R 9	6°49	19°20	10°22	10°20	10° 3	0°54	n.a.	W11
T 12	10 21 34	7°14'57	22°14	14°45	5° 3	7°22	27°18	17° 9	6°52	19°18	10°23	10°15	10° 0	1° 1	n.a.	T 12
F 13	10 25 30	8°13'07	5 <b>Ω</b> 19	15° 0	6°17	8° 6	27°29	17° 8	6°54	19°17	10°24	10° 8	9°57	1° 7	n.a.	F 13
S 14	10 29 27	9°11'16	18°13	15°21	7°31	8°50	27°40	17° 8	6°56	19°15	10°25	9°58	9°54	1°14	n.a.	S 14
S 15	10 33 23	10° 9'22	0 <b>m</b> 56	15°45	8°45	9°34	27°51	17° 8	6°58	19°14	10°26	9°45	9°50	1°21	n.a.	S 15
M16	10 37 20	11° 7'27	13°27	16°14	9°58	10°17	28° 2	17° 7	7° 1	19°12	10°27	9°32	9°47	1°27	n.a.	M16
T 17	10 41 16	12° 5'29	25°47	16°48	11°12	11° 1	28°14	17° 7	7° 3	19°10	10°28	9°18	9°44	1°34	n.a.	T 17
W18	10 45 13	13° 3'30	7 <b>≙</b> 56	17°25	12°26	11°44	28°25	17° 6	7° 5	19° 9	10°29	9° 6	9°41	1°41	n.a.	W18
T 19	10 49 10	14° 1'29	19°56	18° 6	13°40	12°28	28°37	17° 5	7° 8	19° 7	10°30	8°56	9°38	1°47	n.a.	T 19
F 20	10 53 6	14°59'27	1 <b>M</b> .48	18°51	14°54	13°11	28°48	17° 4	7°10	19° 5	10°31	8°49	9°34	1°54	n.a.	F 20
S 21	10 57 3	15°57'23	13°37	19°39	16° 8	13°55	29° 0	17° 3	7°13	19° 4	10°32	8°45	9°31	2° 1	n.a.	S 21
S 22	11 0 59	16°55'17	25°26	20°30	17°22	14°38	29°12	17° 2	7°15	19° 2	10°33	8°43	9°28	2° 7	n.a.	S 22
M23	11 4 56	17°53'10	7 <b>.</b> ₹20	21°25	18°35	15°21	29°23	17° 1	7°18	19° 1	10°34	8°D42	9°25	2°14	n.a.	M23
T 24	11 8 52	18°51'02	19°24	22°23	19°49	16° 5	29°35	17° 0	7°21	18°59	10°34	8°R42	9°22	2°21	n.a.	T 24
W25	11 12 49	19°48'52	1 <b>云</b> 44	23°24	21° 3	16°48	29°47	16°59	7°23	18°57	10°35	8°42	9°19	2°28	n.a.	W25
T 26	11 16 45	20°46'41	14°25	24°28	22°17	17°31	29°59	16°57	7°26	18°56	10°36	8°40	9°15	2°34	n.a.	T 26
F 27	11 20 42	21°44'29	27°30	25°34	23°31	18°14	0811	16°56	7°29	18°54	10°37	8°35	9°12	2°41	n.a.	F 27
S 28	11 24 39	22°42'15	11≈ 3	26°44	24°45	18°57	0°23	16°54	7°31	18°52	10°37	8°29	9° 9	2°48	n.a.	S 28
S 29	11 28 35	23°39'59	25° 5	27°56	25°58	19°40	0°36	16°53	7°34	18°51	10°38	8°20	9° 6	2°54	n.a.	S 29
M30	11 32 32	24°37'43	9 <b>)</b> €32	29°10	27°12	20°23	0°48	16°51	7°37	18°49	10°39	8° 9	9° 3	3° 1	n.a.	M30
T 31	11 36 28	25 <b>\</b> 35'25	24 <b>米</b> 19	0 <b>∺</b> 27	28 <b>米</b> 26	21 <b>米</b> 6	18 0	16 <b>M</b> .49	7 <b>8</b> 40	18 <b>M</b> 48	10 <b>る</b> 39	7 <b>耳</b> 59	8耳59	3 <b>M</b> , 8	n.a.	T 31

Delta T = 10h50m00s

Julian Calendar 1 March 1665 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1665 BCE

## APRIL 1665 BCE (-1664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	u	v	ţ	o k	Day
W 1	11 40 25	26 <b>)</b> 33'05	9 <b>Υ</b> 17	1 <b>) (</b> 47	29 <b>)(</b> 40	21 <b>)</b> (49	1812	16°R47	7 <b>8</b> 43	18°R46	10 <b>궁</b> 40	7°R49	8Д56	3 <b>M</b> .14	n.a.	W 1
T 2	11 44 21	27°30'44	24°18	3° 8	0 <b>Υ</b> 54	22°31	1°25	16 <b>M</b> .45	7°46	18 <b>M</b> )44	10°41	7 <b>Ⅱ</b> 41	8°53	3°21	n.a.	T 2
F 3	11 48 18	28°28'21	9812	4°33	2° 7	23°14	1°37	16°43	7°49	18°43	10°41	7°36	8°50	3°28	n.a.	F 3
S 4	11 52 14	29°25'56	23°52	5°59	3°21	23°57	1°50	16°41	7°52	18°41	10°42	7°34	8°47	3°34	n.a.	S 4
S 5	11 56 11	0 <b>Υ</b> 23'30	8Д13	7°28	4°35	24°39	2° 2	16°38	7°55	18°40	10°42	7°D33	8°44	3°41	n.a.	S 5
M 6	12 0 7	1°21'03	22°14	8°59	5°48	25°22	2°15	16°36	7°58	18°38	10°43	7°33	8°40	3°48	n.a.	M 6
T 7	12 4 4	2°18'34	5954	10°32	7° 2	26° 5	2°28	16°34	8° 1	18°36	10°43	7°R33	8°37	3°54	n.a.	T 7
W 8	12 8 1	3°16'03	19°16	12° 8	8°16	26°47	2°40	16°31	8° 4	18°35	10°44	7°32	8°34	4° 1	n.a.	W 8
T 9	12 11 57	4°13'31	$2\Omega 20$	13°46	9°30	27°29	2°53	16°28	8° 7	18°33	10°44	7°29	8°31	4° 8	n.a.	T 9
F 10	12 15 54	5°10'57	15°10	15°26	10°43	28°12	3° 6	16°26	8°10	18°32	10°45	7°23	8°28	4°14	n.a.	F 10
S 11	12 19 50	6° 8'21	27°47	17° 8	11°57	28°54	3°19	16°23	8°13	18°30	10°45	7°15	8°25	4°21	n.a.	S 11
S 12	12 23 47	7° 5'44	10 <b>m</b> )13	18°52	13°11	29°36	3°32	16°20	8°16	18°29	10°45	7° 6	8°21	4°28	n.a.	S 12
M13	12 27 43	8° 3'06	22°29	20°39	14°24	o <b>Υ</b> 18	3°45	16°17	8°20	18°27	10°46	6°55	8°18	4°34	n.a.	M13
T 14	12 31 40	9° 0'27	4 <b>≗</b> 37	22°28	15°38	1° 1	3°58	16°14	8°23	18°26	10°46	6°44	8°15	4°41	n.a.	T 14
W15	12 35 36	9°57'46	16°37	24°19	16°52	1°43	4°11	16°11	8°26	18°24	10°46	6°35	8°12	4°48	n.a.	W15
T 16	12 39 33	10°55'05	28°30	26°12	18° 5	2°25	4°24	16° 8	8°29	18°23	10°46	6°27	8° 9	4°54	n.a.	T 16
F 17	12 43 30	11°52'23	10ML20	28° 7	19°19	3° 7	4°37	16° 5	8°33	18°21	10°47	6°21	8° 5	5° 1	n.a.	F 17
S 18	12 47 26	12°49'39	22° 8	0 <b>Υ</b> 4	20°32	3°49	4°50	16° 2	8°36	18°20	10°47	6°18	8° 2	5° 8	n.a.	S 18
S 19	12 51 23	13°46'55	3 <b>∡</b> 757	2° 4	21°46	4°31	5° 3	15°58	8°39	18°18	10°47	6°D17	7°59	5°14	n.a.	S 19
M20	12 55 19	14°44'11	15°52	4° 5	23° 0	5°12	5°16	15°55	8°43	18°17	10°47	6°17	7°56	5°21	n.a.	M20
T 21	12 59 16	15°41'25	27°56	6° 8	24°13	5°54	5°29	15°51	8°46	18°15	10°47	6°18	7°53	5°28	n.a.	T 21
W22	13 3 12	16°38'39	10 <b>ਰ</b> 15	8°13	25°27	6°36	5°43	15°48	8°49	18°14	10°47	6°19	7°50	5°34	n.a.	W22
T 23	13 7 9	17°35'53	22°54	10°20	26°40	7°18	5°56	15°44	8°53	18°13	10°48	6°R19	7°46	5°41	n.a.	T 23
F 24	13 11 5	18°33'06	5≈57	12°28	27°54	7°59	6° 9	15°41	8°56	18°11	10°48	6°18	7°43	5°48	n.a.	F 24
S 25	13 15 2	19°30'18	19°27	14°37	29° 8	8°41	6°22	15°37	9° 0	18°10	10°48	6°14	7°40	5°54	n.a.	S 25
S 26	13 18 59	20°27'30	3 <b>∺</b> 25	16°47	0 <b>8</b> 21	9°23	6°36	15°33	9° 3	18° 9	10°R48	6° 9	7°37	6° 1	n.a.	S 26
M27	13 22 55	21°24'41	17°52	18°58	1°35	10° 4	6°49	15°30	9° 6	18° 7	10°48	6° 3	7°34	6° 8	n.a.	M27
T 28	13 26 52	22°21'52	2 <b>Υ</b> 42	21° 9	2°48	10°46	7° 3	15°26	9°10	18° 6	10°48	5°57	7°30	6°14	n.a.	T 28
W29	13 30 48	23°19'02	17°48	23°21	4° 2	11°27	7°16	15°22	9°13	18° 5	1 <u>0</u> °47	5°51	7°27	6°21	n.a.	W29
T 30	13 34 45	24 <b>Y</b> 16'12	3 <b>8</b> 0	25 <b>Y</b> 32	5 <b>8</b> 15	12 <b>Y</b> 8	7 <b>8</b> 29	15 <b>M</b> 18	9 <b>8</b> 17	18Mp 4	10 <b>る</b> 47	5 <b>Ⅱ</b> 46	7 <b>Ⅱ</b> 24	6M28	n.a.	T 30

Delta T = 10h49m58s

MAY 1665 BCE (-1664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	U	S	Ç	Ş.	Day
F 1	13 38 41	25 <b>Y</b> 13'21	18 <b>8</b> 8	27 <b>Y</b> 44	6 <b>8</b> 29	12 <b>Y</b> 50	7 <b>8</b> 43	15°R14	9 <b>8</b> 20	18°R 2	10°R47	5°R43	7 <b>Ⅲ</b> 21	6 <b>M</b> .34	n.a.	F 1
S 2	13 42 38	26°10'29	3 <b>I</b> I 4	29°54	7°42	13°31	7°56	15 <b>M</b> .10	9°24	18 <b>m</b> ) 1	10 <b>궁</b> 47	5°D42	7°18	6°41	n.a.	S 2
S 3	13 46 35	27° 7'37	17°41	2 <b>8</b> 4	8°56	14°12	8°10	15° 6	9°27	18° 0	10°47	5 <b>Ⅱ</b> 42	7°15	6°48	n.a.	S 3
M 4	13 50 31	28° 4'44	1953	4°13	10°10	14°53	8°23	15° 2	9°31	17°59	10°47	5°44	7°11	6°54	n.a.	M 4
T 5	13 54 28	29° 1'50	15°41	6°20	11°23	15°34	8°37	14°58	9°34	17°58	10°46	5°45	7° 8	7° 1	n.a.	T 5
W 6 T 7	13 58 24 14 2 21	29°58'56	29° 5 12 <b>Ω</b> 8	8°26 10°31	12°37 13°50	16°15 16°57	8°50 9°4	14°54 14°49	9°38 9°42	17°57 17°55	10°46 10°46	5°R45 5°45	7° 5 7° 2	7° 8 7°14	n.a.	W 6 T 7
F 8	14 221	0 <b>8</b> 56'01 1°53'05	24°51	10°31 12°33	15° 4	16°37	9° 4	14°49	9°42 9°45	17°54	10°46 10°46	5°43	6°59	7°14 7°21	n.a.	F 8
S 9	14 10 14	2°50'09	7 m) 19	14°34	16°17	17 37 18°18	9°31	14°41	9°49	17°53	10°45	5°39	6°56	7°28	n.a. n.a.	S 9
	-		-	_												
S 10 M11	14 14 10 14 18 7	3°47'12 4°44'15	19°34 1 <b>≙</b> 39	16°33 18°30	17°30 18°44	18°59 19°40	9°45 9°58	14°37 14°32	9°52 9°56	17°52 17°51	10°45 10°45	5°35 5°30	6°52 6°49	7°34 7°41	n.a.	S 10 M11
T 12	14 18 7	5°41'17	13°37	20°25	18 44 19°57	20°21	10°12	14°28	9°59	17°50	10°43	5°24	6°46	7°48	n.a. n.a.	T 12
W13	14 26 0	6°38'19	25°30	20°23	21°11	20°21	10°25	14°24	10° 3	17°49	10°44	5°20	6°43	7°54	n.a.	W13
T 14	14 29 57	7°35'21	7 <b>m</b> 20	24° 8	22°24	21°42	10°39	14°19	10° 7	17°48	10°43	5°16	6°40	8° 1	n.a.	T 14
F 15	14 33 53	8°32'23	19° 8	25°57	23°38	22°23	10°53	14°15	10°10	17°48	10°43	5°14	6°36	8° 8	n.a.	F 15
S 16	14 37 50	9°29'24	0 <b>∡</b> 758	27°43	24°51	23° 3	11° 6	14°11	10°14	17°47	10°42	5°D13	6°33	8°14	n.a.	S 16
S 17	14 41 46	10°26'26	12°51	29°27	26° 5	23°44	11°20	14° 6	10°17	17°46	10°42	5°13	6°30	8°21	n.a.	S 17
M18	14 45 43	11°23'28	24°51	1 <b>II</b> 9	27°18	24°25	11°33	14° 2	10°21	17°45	10°41	5°14	6°27	8°28	n.a.	M18
T 19	14 49 40	12°20'31	7ਰ 1	2°49	28°31	25° 5	11°47	13°57	10°25	17°44	10°41	5°15	6°24	8°34	n.a.	T 19
W20	14 53 36	13°17'33	19°24	4°27	29°45	25°45	12° 1	13°53	10°28	17°44	10°40	5°17	6°21	8°41	n.a.	W20
T 21	14 57 33	14°14'36	2≈ 4	6° 2	0Д58	26°26	12°14	13°49	10°32	17°43	10°40	5°18	6°17	8°48	n.a.	T 21
F 22	15 1 29	15°11'40	15° 4	7°35	2°12	27° 6	12°28	13°44	10°35	17°42	10°39	5°R18	6°14	8°54 9° 1	n.a.	F 22
S 23	15 5 26	16° 8'43	28°29	9° 6	3°25	27°46	12°41	13°40	10°39	17°41	10°39	5°18	6°11		n.a.	S 23
S 24	15 9 22	17° 5'48	12 <b>)</b> 20	10°35	4°38	28°27	12°55	13°35	10°43	17°41	10°38	5°17	6° 8	9° 8	n.a.	S 24
M25	15 13 19	18° 2'52	26°37	12° 2	5°52	29° 7	13° 9	13°31	10°46	17°40	10°37	5°15	6° 5	9°14	n.a.	M25
T 26 W27	15 17 15 15 21 12	18°59'58	11 <b>°</b> 16	13°26 14°48	7° 5 8°18	29°47	13°22 13°36	13°27 13°22	10°50 10°53	17°40 17°39	10°36 10°36	5°13 5°11	6° 2	9°21	n.a.	T 26 W27
T 28	15 21 12	19°57'03 20°54'09	26°15 11 <b>8</b> 23	14°48 16° 7	9°32	0 <b>8</b> 27	13°36 13°49	13°22 13°18	10°53 10°57	17°39 17°38	10°36 10°35	5°11	5°58 5°55	9°28 9°34	n.a.	T 28
F 29	15 25 9	20°54'09 21°51'16	26°33	17°24	10°45	1°47	13 49 14° 3	13°13	10 37 11° 0	17°38	10°33	5° 9	5°52	9°41	n.a. n.a.	F 29
S 30	15 33 2	22°48'23	11 <b>II</b> 35	18°39	11°59	2°27	14°16	13° 9	11° 4	17°37	10°33	5°D 9	5°49	9°48	n.a.	S 30
S 31	15 36 58	23845'31	26 <b>II</b> 20	19 <b>I</b> I51	13 <b>II</b> 12	3 <b>8</b> 7	14830	13 <b>M</b> 5	118 8	17 <b>m</b> )37	10 <b>ට</b> 33	5 <b>I</b> 9	5 <b>Ⅱ</b> 46	9 <b>M</b> .54	n.a.	S 31

Delta T = 10h49m56s

Julian Calendar 1 May 1665 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1665 BCE

### JUNE 1665 BCE (-1664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	15 40 55	24842'39	109543	21 <b>I</b> 1	14∏25	3 <b>8</b> 47	14843	13°R 1	11811	17°R37	10°R32	5 <b>Ⅱ</b> 10	5 <b>Ⅱ</b> 42	10 <b>M</b> 1	n.a.	M 1
T 2	15 44 51	25°39'47	24°41	22° 8	15°39	4°27	14°57	12 <b>M</b> 56	11°15	17 <b>m</b> 36	10 <b>ට</b> 31	5°11	5°39	10° 8	n.a.	T 2
W 3	15 48 48	26°36'56	8 <b>Ω</b> 12	23°12	16°52	5° 7	15°10	12°52	11°18	17°36	10°30	5°12	5°36	10°14	n.a.	W 3
T 4	15 52 45	27°34'04	21°18	24°13	18° 5	5°46	15°24	12°48	11°22	17°36	10°29	5°12	5°33	10°21	n.a.	T 4
F 5	15 56 41	28°31'13	4MD 2	25°12	19°19	6°26	15°37	12°44	11°25	17°35	10°28	5°R12	5°30	10°27	n.a.	F 5
S 6	16 0 38	29°28'22	16°27	26° 7	20°32	7° 6	15°51	12°40	11°29	17°35	10°28	5°12	5°27	10°34	n.a.	S 6
S 7	16 4 34	0 <b>Ⅲ</b> 25'32	28°37	26°59	21°45	7°45	16° 4	12°35	11°32	17°35	10°27	5°11	5°23	10°41	n.a.	S 7
M 8	16 8 31	1°22'42	10 <b>≏</b> 37	27°48	22°58	8°25	16°17	12°31	11°35	17°35	10°26	5°11	5°20	10°47	n.a.	M 8
T 9	16 12 27	2°19'53	22°30	28°33	24°12	9° 4	16°31	12°27	11°39	17°35	10°25	5°11	5°17	10°54	n.a.	T 9
W10	16 16 24	3°17'04	4 <b>M</b> .19	29°15	25°25	9°44	16°44	12°23	11°42	17°34	10°24	5°10	5°14	11° 1	n.a.	W10
T 11	16 20 20	4°14'16	16° 8	29°53	26°38	10°23	16°57	12°19	11°46	17°34	10°23	5°10	5°11	11° 7	n.a.	T 11
F 12	16 24 17	5°11'29	27°59	0927	27°51	11° 3	17°10	12°16	11°49	17°34	10°22	5°D10	5° 8	11°14	n.a.	F 12
S 13	16 28 14	6° 8'43	9 <b>₹</b> 54	0°57	29° 4	11°42	17°24	12°12	11°52	17°D34	10°21	5°R10	5° 4	11°21	n.a.	S 13
S 14	16 32 10	7° 5'58	21°56	1°23	09୍ତ18	12°21	17°37	12° 8	11°56	17°34	10°20	5°10	5° 1	11°27	n.a.	S 14
M15	16 36 7	8° 3'14	4る 6	1°44	1°31	13° 1	17°50	12° 4	11°59	17°34	10°19	5°10	4°58	11°34	n.a.	M15
T 16	16 40 3	9° 0'30	16°27	2° 1	2°44	13°40	18° 3	12° 0	12° 2	17°34	10°18	5° 9	4°55	11°41	n.a.	T 16
W17	16 44 0	9°57'48	29° 1	2°13	3°57	14°19	18°16	11°57	12° 6	17°34	10°16	5° 9	4°52	11°47	n.a.	W17
T 18	16 47 56	10°55'08	11≈50	2°20	5°10	14°58	18°29	11°53	12° 9	17°35	10°15	5° 8	4°48	11°54	n.a.	T 18
F 19	16 51 53	11°52'28	24°55	2°R21	6°23	15°37	18°42	11°50	12°12	17°35	10°14	5° 8	4°45	12° 1	n.a.	F 19
S 20	16 55 50	12°49'50	8 <b>∺</b> 19	2°18	7°37	16°16	18°55	11°46	12°15	17°35	10°13	5°D 7	4°42	12° 7	n.a.	S 20
S 21	16 59 46	13°47'13	22° 3	2°10	8°50	16°55	19°8	11°43	12°19	17°35	10°12	5° 8	4°39	12°14	n.a.	S 21
M22	17 3 43	14°44'38	6 <b>Υ</b> 8	1°56	10° 3	17°34	19°21	11°39	12°22	17°35	10°11	5° 8	4°36	12°21	n.a.	M22
T 23	17 7 39	15°42'04	20°32	1°37	11°16	18°13	19°34	11°36	12°25	17°36	10°10	5° 9	4°33	12°27	n.a.	T 23
W24	17 11 36	16°39'32	5 <b>8</b> 12	1°14	12°29	18°52	19°47	11°33	12°28	17°36	10° 9	5°10	4°29	12°34	n.a.	W24
T 25	17 15 32	17°37'01	20° 3	0°45	13°42	19°31	19°59	11°30	12°31	17°36	10° 7	5°10	4°26	12°41	n.a.	T 25
F 26	17 19 29	18°34'31	5 <b>I</b> I 0	0°12	14°55	20°10	20°12	11°27	12°34	17°37	10° 6	5°R11	4°23	12°47	n.a.	F 26
S 27	17 23 25	19°32'03	19°53	29 <b>Ⅱ</b> 34	16° 8	20°49	20°25	11°24	12°37	17°37	10° 5	5°10	4°20	12°54	n.a.	S 27
S 28	17 27 22	20°29'37	4935	28°53	17°21	21°27	20°37	11°21	12°40	17°38	10° 4	5° 9	4°17	13° 1	n.a.	S 28
M29	17 31 19	21°27'12	19° 0	28° 8	18°34	22° 6	20°50	11°18	12°43	17°38	10° 3	5° 7	4°14	13° 7	n.a.	M29
T 30	17 35 15	22 <b>∏</b> 24'48	3 <b>N</b> 1	27 <b>Ⅲ</b> 21	199547	22 <b>8</b> 45	218 3	11 <b>M</b> .15	12846	17 <b>m</b> 39	10중 1	5 <b>II</b> 5	4 <b>Ⅱ</b> 10	13 <b>M</b> .14	n.a.	T 30

Delta T = 10h49m54s

JULY 1665 BCE (-1664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
W 1	17 39 12	23耳22'25	16 <b>Ω</b> 38	26°R32	2199 0	23 <b>8</b> 23	21 <b>8</b> 15	11°R13	12849	17 <b>m</b> 39	10°R 0	5°R 3	4 <b>I</b> 7	13 <b>M</b> 21	n.a.	W 1
T 2	17 43 8	24°20'03	29°49	25 <b>Ⅱ</b> 43	22°13	24° 2	21°27	11 <b>M</b> .10	12°52	17°40	9 <b>궁</b> 59	5 <b>Ⅱ</b> 1	4° 4	13°27	n.a.	T 2
F 3	17 47 5	25°17'42	12 <b>m</b> /36	24°53	23°26	24°40	21°40	11° 7	12°55	17°40	9°58	4°59	4° 1	13°34	n.a.	F 3
S 4	17 51 1	26°15'23	25° 2	24° 4	24°39	25°19	21°52	11° 5	12°58	17°41	9°56	4°D59	3°58	13°41	n.a.	S 4
S 5	17 54 58	27°13'05	7 <b>₽</b> 12	23°18	25°52	25°57	22° 4	11° 2	13° 1	17°42	9°55	4°59	3°54	13°47	n.a.	S 5
M 6	17 58 55	28°10'48	19°10	22°34	27° 5	26°36	22°17	11° 0	13° 4	17°42	9°54	5° 0	3°51	13°54	n.a.	M 6
T 7	18 2 51	29° 8'32	1 <b>m</b> 1	21°55	28°17	27°14	22°29	10°58	13° 6	17°43	9°53	5° 2	3°48	14° 1	n.a.	T 7
W 8	18 6 48	095 6'18	12°50	21°20	29°30	27°52	22°41	10°56	13° 9	17°44	9°51	5° 4	3°45	14° 7	n.a.	W 8
T 9	18 10 44	1° 4'05	24°40	20°50	0 <b>Ω</b> 43	28°31	22°53	10°54	13°12	17°45	9°50	5° 5	3°42	14°14	n.a.	T 9
F 10	18 14 41	2° 1'54	6 <b>₹</b> 35	20°27	1°56	29° 9	23° 5	10°52	13°14	17°45	9°49	5°R 5	3°39	14°21	n.a.	F 10
S 11	18 18 37	2°59'45	18°38	20°11	3° 9	29°47	23°17	10°50	13°17	17°46	9°47	5° 5	3°35	14°27	n.a.	S 11
S 12	18 22 34	3°57'37	0 <b>云</b> 52	20° 2	4°21	0П25	23°28	10°48	13°20	17°47	9°46	5° 2	3°32	14°34	n.a.	S 12
M13	18 26 30	4°55'31	13°18	20°D 0	5°34	1° 3	23°40	10°46	13°22	17°48	9°45	4°59	3°29	14°40	n.a.	M13
T 14	18 30 27	5°53'26	25°57	20° 6	6°47	1°41	23°52	10°45	13°25	17°49	9°44	4°54	3°26	14°47	n.a.	T 14
W15	18 34 24	6°51'24	8 <b>≈</b> 49	20°21	7°59	2°19	24° 3	10°43	13°27	17°50	9°42	4°49	3°23	14°54	n.a.	W15
T 16	18 38 20	7°49'23	21°55	20°43	9°12	2°57	24°15	10°42	13°30	17°51	9°41	4°44	3°20	15° 0	n.a.	T 16
F 17	18 42 17	8°47'24	5 <b>)</b> 14	21°13	10°25	3°35	24°26	10°41	13°32	17°52	9°40	4°39	3°16	15° 7	n.a.	F 17
S 18	18 46 13	9°45'27	18°46	21°51	11°37	4°13	24°38	10°39	13°34	17°53	9°38	4°36	3°13	15°14	n.a.	S 18
S 19	18 50 10	10°43'33	2 <b>Y</b> 31	22°37	12°50	4°51	24°49	10°38	13°37	17°54	9°37	4°35	3°10	15°20	n.a.	S 19
M20	18 54 6	11°41'40	16°29	23°31	14° 2	5°29	25° 0	10°37	13°39	17°55	9°36	4°D34	3° 7	15°27	n.a.	M20
T 21	18 58 3	12°39'50	0 <b>8</b> 39	24°31	15°15	6° 7	25°11	10°36	13°41	17°57	9°34	4°35	3° 4	15°34	n.a.	T 21
W22	19 1 59	13°38'02	14°59	25°39	16°27	6°45	25°23	10°35	13°43	17°58	9°33	4°37	3° 0	15°40	n.a.	W22
T 23	19 5 56	14°36'16	29°28	26°53	17°40	7°22	25°33	10°35	13°46	17°59	9°32	4°R38	2°57	15°47	n.a.	T 23
F 24	19 9 52	15°34'33	14 <b>I</b> 1	28°12	18°52	8° 0	25°44	10°34	13°48	18° 0	9°31	4°37	2°54	15°54	n.a.	F 24
S 25	19 13 49	16°32'51	28°33	29°37	20° 4	8°38	25°55	10°33	13°50	18° 1	9°29	4°35	2°51	16° 0	n.a.	S 25
S 26	19 17 46	17°31'12	12959	195 8	21°17	9°15	26° 6	10°33	13°52	18° 3	9°28	4°31	2°48	16° 7	n.a.	S 26
M27	19 21 42	18°29'35	27°12	2°42	22°29	9°53	26°17	10°32	13°54	18° 4	9°27	4°25	2°45	16°14	n.a.	M27
T 28	19 25 39	19°28'00	11 <b>0</b> 7	4°20	23°41	10°30	26°27	10°32	13°56	18° 5	9°25	4°18	2°41	16°20	n.a.	T 28
W29	19 29 35	20°26'26	24°42	6° 2	24°54	11° 8	26°37	10°32	13°58	18° 7	9°24	4°10	2°38	16°27	n.a.	W29
T 30	19 33 32	21°24'54	7 <b>m</b> 53	7°47	26° 6	11°45	26°48	10°D32	14° 0	18° 8	9°23	4° 3	2°35	16°34	n.a.	T 30
F 31	19 37 28	229523'24	20 <b>m</b> /41	9934	27 <b>Ω</b> 18	12 <b>Ⅱ</b> 22	26 <b>8</b> 58	10MJ32	148 1	18 <b>M</b> p10	9 <b>る</b> 22	3 <b>Ⅱ</b> 57	2 <b>Ⅱ</b> 32	16 <b>M</b> 40	n.a.	F 31

Delta T = 10h49m52s

Julian Calendar 1 July 1665 BCE == Greg. Calendar 17 June 1665 BCE

### AUGUST 1665 BCE (-1664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	¥	ಭ	Ç	ę,	Day
S 1	19 41 25	239521'56	3 <b>₾</b> 8	119523	28€30	13 <b>I</b> I 0	27 <b>8</b> 8	10 <b>M</b> 32	14 <b>8</b> 3	18 <b>M</b> y11	9°R20	3°R53	2 <b>П</b> 29	16 <b>M</b> 47	n.a.	S 1
S 2	19 45 21	24°20'30	15°19	13°13	29°42	13°37	27°18	10°32	14° 5	18°13	9 <b>ට</b> 19	3耳51	2°25	16°54	n.a.	S 2
M 3	19 49 18	25°19'05	27°17	15° 4	0 <b>m</b> 55	14°14	27°28	10°32	14° 7	18°14	9°18	3°D50	2°22	17° 0	n.a.	M 3
T 4	19 53 15	26°17'43	9 <b>™</b> 8	16°57	2° 7	14°51	27°38	10°33	14° 8	18°16	9°17	3°51	2°19	17° 7	n.a.	T 4
W 5	19 57 11	27°16'22	20°56	18°49	3°19	15°29	27°48	10°33	14°10	18°17	9°15	3°52	2°16	17°13	n.a.	W 5
T 6	20 1 8	28°15'03	2 <b>,</b> 748	20°42	4°31	16° 6	27°57	10°34	14°11	18°19	9°14	3°R53	2°13	17°20	n.a.	T 6
F 7	20 5 4	29°13'47	14°47	22°35	5°43	16°43	28° 7	10°35	14°13	18°20	9°13	3°52	2°10	17°27	n.a.	F 7
S 8	20 9 1	0 <b>Ω</b> 12'32	26°58	24°28	6°54	17°20	28°16	10°35	14°14	18°22	9°12	3°49	2° 6	17°33	n.a.	S 8
S 9	20 12 57	1°11'19	9 <b>궁</b> 24	26°21	8° 6	17°57	28°26	10°36	14°16	18°24	9°10	3°44	2° 3	17°40	n.a.	S 9
M10	20 16 54	2°10'08	22° 6	28°12	9°18	18°34	28°35	10°37	14°17	18°25	9° 9	3°37	2° 0	17°47	n.a.	M10
T 11	20 20 50	3° 8'59	5≈ 5	0 <b>Ω</b> 4	10°30	19°10	28°44	10°38	14°18	18°27	9° 8	3°28	1°57	17°53	n.a.	T 11
W12	20 24 47	4° 7'53	18°21	1°55	11°41	19°47	28°53	10°40	14°20	18°29	9° 7	3°17	1°54	18° 0	n.a.	W12
T 13	20 28 44	5° 6'48	1 <b>米</b> 51	3°44	12°53	20°24	29° 2	10°41	14°21	18°30	9° 6	3° 7	1°51	18° 7	n.a.	T 13
F 14	20 32 40	6° 5'46	15°33	5°34	14° 5	21° 1	29°10	10°42	14°22	18°32	9° 5	2°58	1°47	18°13	n.a.	F 14
S 15	20 36 37	7° 4'46	29°23	7°22	15°16	21°38	29°19	10°44	14°23	18°34	9° 4	2°50	1°44	18°20	n.a.	S 15
S 16	20 40 33	8° 3'49	13 <b>Y</b> 21	9° 9	16°28	22°14	29°27	10°45	14°24	18°36	9° 2	2°45	1°41	18°27	n.a.	S 16
M17	20 44 30	9° 2'54	27°23	10°56	17°39	22°51	29°36	10°47	14°25	18°38	9° 1	2°43	1°38	18°33	n.a.	M17
T 18	20 48 26	10° 2'02	11828	12°42	18°51	23°27	29°44	10°49	14°26	18°39	9° 0	2°D42	1°35	18°40	n.a.	T 18
W19	20 52 23	11° 1'12	25°35	14°27	20° 2	24° 4	29°52	10°51	14°27	18°41	8°59	2°R43	1°31	18°47	n.a.	W19
T 20	20 56 19	12° 0'25	9∏44	16°11	21°13	24°40	29°59	10°52	14°28	18°43	8°58	2°43	1°28	18°53	n.a.	T 20
F 21	21 0 16	12°59'41	23°52	17°54	22°25	25°17	0 <b>I</b> 8	10°55	14°29	18°45	8°57	2°41	1°25	19° 0	n.a.	F 21
S 22	21 4 12	13°58'58	7958	19°36	23°36	25°53	0°15	10°57	14°29	18°47	8°56	2°37	1°22	19° 7	n.a.	S 22
S 23	21 8 9	14°58'19	21°59	21°18	24°47	26°29	0°23	10°59	14°30	18°49	8°55	2°30	1°19	19°13	n.a.	S 23
M24	21 12 6	15°57'41	5 <b>Ω</b> 50	22°58	25°58	27° 6	0°30	11° 1	14°31	18°51	8°54	2°20	1°16	19°20	n.a.	M24
T 25	21 16 2	16°57'06	19°29	24°38	27° 9	27°42	0°37	11° 4	14°31	18°53	8°53	2° 8	1°12	19°27	n.a.	T 25
W26	21 19 59	17°56'33	2 Mp 50	26°17	28°20	28°18	0°44	11° 6	14°32	18°55	8°52	1°56	1° 9	19°33	n.a.	W26
T 27	21 23 55	18°56'02	15°53	27°55	29°31	28°54	0°51	11° 9	14°32	18°57	8°51	1°44	1° 6	19°40	n.a.	T 27
F 28	21 27 52	19°55'33	28°37	29°33	0 <u>ჲ</u> 42	29°30	0°58	11°11	14°33	18°59	8°50	1°33	1° 3	19°46	n.a.	F 28
S 29	21 31 48	20°55'06	11 <b>♀</b> 2	1 <b>m</b> ) 10	1°53	0න 6	1° 5	11°14	14°33	19° 1	8°49	1°25	1° 0	19°53	n.a.	S 29
S 30	21 35 45	21°54'41	23°11	2°46	3° 3	0°42	1°11	11°17	14°33	19° 3	8°48	1°19	0°57	20° 0	n.a.	S 30
M31	21 39 41	22 <b>\O</b> 54'18	5 <b>M</b> 8	4Mp21	4 <b>₽</b> 14	19918	1 <b>I</b> I18	11 <b>M</b> 20	14 <b>8</b> 33	19 <b>m</b> 5	8 <b>건</b> 48	1 <b>П</b> 16	0Д53	20 <b>M</b> 6	n.a.	M31

Delta T = 10h49m51s

Julian Calendar

The year -1664 astronomical counting style corresponds to year 1665 B.C.E historical counting style.

page 215 of 301

## SEPTEMBER 1665 BCE (-1664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	N.	U	ţ	, K	Day
T 1	21 43 38	23 <b>\Omega</b> 53'57	16 <b>M</b> 58	5 <b>m</b> 55	5 <b>≙</b> 25	1954	1 <b>Ⅱ</b> 24	11 <b>M</b> 23	14834	19 <b>m</b> ) 7	8°R47	1°R15	0Д50	20 <b>M</b> 13	n.a.	T 1
W 2	21 47 34	24°53'38	28°46	7°29	6°35	2°30	1°30	11°26	14°34	19° 9	8 <b>궁</b> 46	1 <b>I</b> I15	0°47	20°20	n.a.	W 2
T 3	21 51 31	25°53'20	10 <b>∡</b> 38	9° 2	7°46	3° 5	1°36	11°30	14°34	19°11	8°45	1°15	0°44	20°26	n.a.	T 3
F 4	21 55 28	26°53'05	22°38	10°35	8°56	3°41	1°41	11°33	14°R34	19°13	8°44	1°13	0°41	20°33	n.a.	F 4
S 5	21 59 24	27°52'52	4 <b>궁</b> 53	12° 7	10° 6	4°17	1°47	11°36	14°34	19°15	8°43	1°10	0°37	20°40	n.a.	S 5
S 6	22 3 21	28°52'41	17°26	13°38	11°16	4°52	1°52	11°40	14°34	19°18	8°43	1° 4	0°34	20°46	n.a.	S 6
M 7	22 7 17	29°52'31	0≈19	15° 8	12°26	5°28	1°58	11°43	14°34	19°20	8°42	0°55	0°31	20°53	n.a.	M 7
T 8	22 11 14	0 m 52'24	13°35	16°38	13°37	6° 3	2° 3	11°47	14°34	19°22	8°41	0°43	0°28	21° 0	n.a.	T 8
W 9	22 15 10	1°52'18	27°12	18° 8	14°46	6°38	2° 8	11°51	14°33	19°24	8°41	0°31	0°25	21° 6	n.a.	W 9
T 10 F 11	22 19 7 22 23 3	2°52'14 3°52'13	11 <b>米</b> 8 25°17	19°36 21° 4	15°56 17° 6	7°14 7°49	2°12 2°17	11°55 11°58	14°33 14°33	19°26 19°28	8°40 8°39	0°18 0° 7	0°22 0°18	21°13 21°20	n.a.	T 10 F 11
S 12	22 23 3	3 32 13 4°52'14	9 <b>Υ</b> 34	21°41	17 6 18°16	8°24	2°21	11 38 12° 2	14°32	19 28 19°31	8°39	29858	0°15	21°26	n.a. n.a.	S 12
														_		
S 13	22 30 56	5°52'17	23°54	23°58	19°25	8°59	2°25	12° 6	14°32	19°33	8°38	29°51	0°12	21°33	n.a.	S 13
M14	22 34 53	6°52'22	8812	25°23	20°35	9°34	2°29	12°11	14°31	19°35	8°37	29°48	0° 9	21°39	n.a.	M14
T 15 W16	22 38 50 22 42 46	7°52'30 8°52'40	22°26 6 <b>Ⅲ</b> 33	26°48 28°13	21°44 22°53	10° 9 10°44	2°33 2°37	12°15 12°19	14°31 14°30	19°37 19°39	8°37 8°36	29°46 29°46	0° 6 0° 3	21°46 21°53	n.a. n.a.	T 15 W16
T 17	22 46 43	9°52'52	20°33	29°36	24° 2	10 44 11°19	2°40	12°23	14°30	19°42	8°36	29°46	29859	21°59	n.a.	T 17
F 18	22 50 39	10°53'07	4925	<u>0</u> 259	25°11	11°54	2°44	12°28	14°29	19°44	8°35	29°44	29°56	22° 6	n.a.	F 18
S 19	22 54 36	11°53'24	18° 9	2°20	26°20	12°29	2°47	12°32	14°28	19°46	8°35	29°40	29°53	22°13	n.a.	S 19
S 20	22 58 32	12°53'43	1 <b>Ω</b> 45	3°41	27°29	13° 3	2°50	12°37	14°27	19°48	8°34	29°33	29°50	22°19	n.a.	S 20
M21	23 2 29	13°54'04	15°11	5° 0	28°38	13°38	2°52	12°42	14°26	19°51	8°34	29°23	29°47	22°26	n.a.	M21
T 22	23 6 25	14°54'27	28°25	6°19	29°47	14°13	2°55	12°46	14°25	19°53	8°34	29°11	29°43	22°33	n.a.	T 22
W23	23 10 22	15°54'52	11 <b>m</b> )27	7°36	0 <b>M</b> .55	14°47	2°57	12°51	14°25	19°55	8°33	28°58	29°40	22°39	n.a.	W23
T 24	23 14 19	16°55'19	24°14	8°51	2° 3	15°21	2°59	12°56	14°23	19°57	8°33	28°45	29°37	22°46	n.a.	T 24
F 25	23 18 15	17°55'47	6 <b>₽</b> 46	10° 5	3°11	15°56	3° 1	13° 1	14°22	20° 0	8°33	28°34	29°34	22°53	n.a.	F 25
S 26	23 22 12	18°56'18	19° 3	11°18	4°20	16°30	3° 3	13° 6	14°21	20° 2	8°32	28°25	29°31	22°59	n.a.	S 26
S 27	23 26 8	19°56'50	1 <b>M</b> 8	12°28	5°27	17° 4	3° 5	13°11	14°20	20° 4	8°32	28°19	29°28	23° 6	n.a.	S 27
M28	23 30 5	20°57'24	13° 3	13°36	6°35	17°38	3° 6	13°16	14°19	20° 6	8°32	28°15	29°24	23°13	n.a.	M28
T 29	23 34 1	21°57'59	24°51	14°41	7°43	18°12	3° 7	13°21	14°18	20° 9	8°32	28°D14	29°21	23°19	n.a.	T 29
W30	23 37 58	22 m 58'36	6 <b>₹</b> 38	15 <b>≏</b> 44	8 <b>M</b> .50	189546	3 <b>I</b> 8	13 <b>M</b> 27	14 <b>8</b> 16	20 Mp 11	8 <b>국</b> 31	28 <b>8</b> 14	29818	23 <b>M</b> 26	n.a.	W30

Delta T = 10h49m49s

Julian Calendar 1 Sept. 1665 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1665 BCE

### OCTOBER 1665 BCE (-1664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	P.	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	23 41 54	23 m 59'14	18 <b>∡</b> 727	16 <b>≏</b> 44	9 <b>M</b> .58	199520	3 <b>I</b> 9	13 <b>M</b> 32	14°R15	20 <b>m</b> 13	8°R31	28°R15	29815	23 <b>M</b> 32	n.a.	T 1
F 2	23 45 51	24°59'54	0 <b>궁</b> 26	17°40	11° 5	19°54	3°10	13°38	14814	20°15	8 <b>云</b> 31	28814	29°12	23°39	n.a.	F 2
S 3	23 49 47	26° 0'35	12°39	18°32	12°12	20°27	3°10	13°43	14°12	20°18	8°31	28°13	29° 8	23°46	n.a.	S 3
S 4	23 53 44	27° 1'17	25°12	19°19	13°18	21° 1	3°R10	13°48	14°11	20°20	8°31	28° 9	29° 5	23°52	n.a.	S 4
M 5	23 57 41	28° 2'01	8≈ 8	20° 2	14°25	21°34	3°10	13°54	14° 9	20°22	8°31	28° 3	29° 2	23°59	n.a.	M 5
T 6	0 1 37	29° 2'46	21°30	20°39	15°31	22° 8	3°10	14° 0	14° 8	20°24	8°31	27°55	28°59	24° 6	n.a.	T 6
W 7	0 5 34	0 <b>ჲ</b> 3'32	5 <b>₩</b> 19	21° 9	16°38	22°41	3° 9	14° 5	14° 6	20°27	8°D31	27°45	28°56	24°12	n.a.	W 7
T 8	0 9 30	1° 4'19	19°31	21°33	17°44	23°14	3° 9	14°11	14° 4	20°29	8°31	27°35	28°53	24°19	n.a.	T 8
F 9	0 13 27	2° 5'08	4 <b>Υ</b> 2	21°48	18°49	23°47	3° 8	14°17	14° 3	20°31	8°31	27°26	28°49	24°26	n.a.	F 9
S 10	0 17 23	3° 5'59	18°45	21°R56	19°55	24°20	3° 7	14°23	14° 1	20°33	8°31	27°19	28°46	24°32	n.a.	S 10
S 11	0 21 20	4° 6'50	3 <b>8</b> 32	21°53	21° 0	24°53	3° 6	14°29	13°59	20°35	8°31	27°15	28°43	24°39	n.a.	S 11
M12	0 25 16	5° 7'44	18°16	21°41	22° 5	25°26	3° 4	14°35	13°57	20°38	8°31	27°12	28°40	24°46	n.a.	M12
T 13	0 29 13	6° 8'39	2 <b>II</b> 50	21°18	23°10	25°59	3° 3	14°41	13°55	20°40	8°31	27°D12	28°37	24°52	n.a.	T 13
W14	0 33 10	7° 9'36	17°11	20°45	24°14	26°31	3° 1	14°47	13°54	20°42	8°32	27°13	28°34	24°59	n.a.	W14
T 15	0 37 6	8°10'34	19517	20° 0	25°19	27° 4	2°59	14°53	13°52	20°44	8°32	27°14	28°30	25° 5	n.a.	T 15
F 16	0 41 3	9°11'34	15° 6	19° 6	26°23	27°36	2°57	14°59	13°50	20°46	8°32	27°R14	28°27	25°12	n.a.	F 16
S 17	0 44 59	10°12'35	28°40	18° 2	27°26	28° 8	2°54	15° 5	13°48	20°48	8°32	27°12	28°24	25°19	n.a.	S 17
S 18	0 48 56	11°13'38	11 <b>Ω</b> 58	16°50	28°30	28°41	2°52	15°11	13°46	20°51	8°33	27° 9	28°21	25°25	n.a.	S 18
M19	0 52 52	12°14'42	25° 4	15°32	29°33	29°13	2°49	15°18	13°44	20°53	8°33	27° 3	28°18	25°32	n.a.	M19
T 20	0 56 49	13°15'48	7 <b>₯</b> 56	14°10	0 <b>,</b> 736	29°45	2°46	15°24	13°41	20°55	8°33	26°55	28°14	25°39	n.a.	T 20
W21	1 0 45	14°16'54	20°36	12°47	1°38	$0\Omega$ 17	2°43	15°30	13°39	20°57	8°34	26°47	28°11	25°45	n.a.	W21
T 22	1 4 42	15°18'02	3 <b>♀</b> 4	11°27	2°41	0°48	2°39	15°37	13°37	20°59	8°34	26°39	28° 8	25°52	n.a.	T 22
F 23	1 8 39	16°19'11	15°21	10°11	3°42	1°20	2°36	15°43	13°35	21° 1	8°35	26°32	28° 5	25°59	n.a.	F 23
S 24	1 12 35	17°20'20	27°28	9° 2	4°44	1°51	2°32	15°50	13°33	21° 3	8°35	26°26	28° 2	26° 5	n.a.	S 24
S 25	1 16 32	18°21'31	9 <b>M</b> 25	8° 1	5°45	2°23	2°28	15°56	13°30	21° 5	8°35	26°23	27°59	26°12	n.a.	S 25
M26	1 20 28	19°22'42	21°16	7°11	6°46	2°54	2°24	16° 3	13°28	21° 7	8°36	26°D21	27°55	26°19	n.a.	M26
T 27	1 24 25	20°23'55	3 <b>.</b> ₹ 3	6°32	7°46	3°25	2°20	16° 9	13°26	21° 9	8°36	26°21	27°52	26°25	n.a.	T 27
W28	1 28 21	21°25'07	14°49	6° 5	8°46	3°56	2°15	16°16	13°24	21°11	8°37	26°22	27°49	26°32	n.a.	W28
T 29	1 32 18	22°26'21	26°38	5°48	9°46	4°27	2°11	16°23	13°21	21°13	8°38	26°24	27°46	26°39	n.a.	T 29
F 30	1 36 14	23°27'35	8 <b>云</b> 35	5°D43	10°45	4°57	2° 6	16°29	13°19	21°15	8°38	26°26	27°43	26°45	n.a.	F 30
S 31	1 40 11	24 <b>≏</b> 28'49	20 <b>る</b> 46	5 <b>≙</b> 48	11 <b>×</b> 743	5 <b>Ω</b> 28	2 <b>I</b> 1	16 <b>M</b> 36	13 <b>8</b> 16	21 <b>m</b> ) 17	8 <b>궁</b> 39	26°R27	27840	26M52	n.a.	S 31

Delta T = 10h49m47s

## NOVEMBER 1665 BCE (-1664) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	1 44 8	25 <b>♀</b> 30'04	3≈14	6₽ 2	12 <b>√</b> 41	5 <b>Ω</b> 58	1°R56	16M43	13°R14	21 Mp 19	8 <b>ට</b> 39	26°R27	27 <b>8</b> 36	26M58	n.a.	S 1
M 2	1 48 4	26°31'19	16° 5	6°25	13°39	6°29	1 <b>II</b> 50	16°50	13 <b>8</b> 12	21°21	8°40	26 <b>8</b> 25	27°33	27° 5	n.a.	M 2
T 3	1 52 1	27°32'34	29°22	6°55	14°36	6°59	1°45	16°56	13° 9	21°23	8°41	26°22	27°30	27°12	n.a.	T 3
W 4	1 55 57	28°33'49	13 <b>∺</b> 7	7°33	15°32	7°29	1°39	17° 3	13° 7	21°25	8°42	26°18	27°27	27°18	n.a.	W 4
T 5	1 59 54	29°35'05	27°20	8°17	16°28	7°58	1°33	17°10	13° 4	21°27	8°42	26°14	27°24	27°25	n.a.	T 5
F 6	2 3 50	0 <b>M</b> L36'21	11 <b>Y</b> 58	9° 7	17°23	8°28	1°28	17°17	13° 2	21°29	8°43	26°10	27°20	27°32	n.a.	F 6
S 7	2 7 47	1°37'37	26°54	10° 1	18°18	8°57	1°21	17°24	12°59	21°31	8°44	26° 7	27°17	27°38	n.a.	S 7
S 8	2 11 44	2°38'53	12 <b>8</b> 0	11° 0	19°12	9°27	1°15	17°31	12°57	21°32	8°45	26° 5	27°14	27°45	n.a.	S 8
M 9	2 15 40	3°40'10	27° 8	12° 2	20° 5	9°56	1° 9	17°38	12°54	21°34	8°46	26°D 5	27°11	27°52	n.a.	M 9
T 10	2 19 37	4°41'28	12 <b>I</b> I 6	13° 8	20°58	10°25	1° 2	17°45	12°52	21°36	8°46	26° 5	27° 8	27°58	n.a.	T 10
W11	2 23 33	5°42'46	26°50	14°16	21°50	10°54	0°56	17°52	12°49	21°38	8°47	26° 7	27° 5	28° 5	n.a.	W11
T 12	2 27 30	6°44'04	119913	15°28	22°41	11°22	0°49	17°59	12°46	21°40	8°48	26° 8	27° 1	28°12	n.a.	T 12
F 13	2 31 26	7°45'23	25°13	16°41	23°31	11°51	0°42	18° 6	12°44	21°41	8°49	26° 9	26°58	28°18	n.a.	F 13
S 14	2 35 23	8°46'43	8 <b>Ω</b> 49	17°56	24°21	12°19	0°35	18°13	12°41	21°43	8°50	26°R 9	26°55	28°25	n.a.	S 14
S 15	2 39 20	9°48'02	22° 4	19°14	25°10	12°47	0°28	18°20	12°39	21°45	8°51	26° 9	26°52	28°31	n.a.	S 15
M16	2 43 16	10°49'22	4 Mp 59	20°32	25°58	13°15	0°21	18°27	12°36	21°46	8°52	26° 8	26°49	28°38	n.a.	M16
T 17	2 47 13	11°50'42	17°38	21°53	26°44	13°43	0°14	18°34	12°34	21°48	8°53	26° 6	26°45	28°45	n.a.	T 17
W18	2 51 9	12°52'02	0요 2	23°14	27°30	14°10	0° 6	18°41	12°31	21°49	8°54	26° 4	26°42	28°51	n.a.	W18
T 19	2 55 6	13°53'22	12°14	24°36	28°15	14°37	29859	18°48	12°28	21°51	8°55	26° 2	26°39	28°58	n.a.	T 19
F 20	2 59 2	14°54'43	24°17	26° 0	28°59	15° 4	29°51	18°55	12°26	21°53	8°56	26° 0	26°36	29° 5	n.a.	F 20
S 21	3 2 59	15°56'03	6 <b>M</b> .13	27°24	29°42	15°31	29°44	19° 2	12°23	21°54	8°58	25°59	26°33	29°11	n.a.	S 21
S 22	3 6 5 5	16°57'23	18° 4	28°49	0 <b>る</b> 24	15°58	29°36	19° 9	12°21	21°56	8°59	25°58	26°30	29°18	n.a.	S 22
M23	3 10 52	17°58'43	29°52	0 <b>M</b> L15	1° 5	16°24	29°28	19°16	12°18	21°57	9° 0	25°D58	26°26	29°25	n.a.	M23
T 24	3 14 49	19° 0'02	11 <b>~</b> 39	1°42	1°44	16°50	29°20	19°23	12°15	21°58	9° 1	25°59	26°23	29°31	n.a.	T 24
W25	3 18 45	20° 1'22	23°27	3° 9	2°22	17°16	29°12	19°30	12°13	22° 0	9° 2	25°59	26°20	29°38	n.a.	W25
T 26	3 22 42	21° 2'40	5 <b>云</b> 20	4°37	2°59	17°42	29° 4	19°37	12°10	22° 1	9° 3	26° 0	26°17	29°45	n.a.	T 26
F 27	3 26 38	22° 3'58	17°20	6° 5	3°34	18° 7	28°56	19°44	12° 8	22° 3	9° 5	26° 0	26°14	29°51	n.a.	F 27
S 28	3 30 35	23° 5'15	29°31	7°34	4° 8	18°32	28°48	19°52	12° 5	22° 4	9° 6	26° 1	26°11	29°58	n.a.	S 28
S 29	3 34 31	24° 6'32	11≈57	9° 4	4°41	18°57	28°40	19°59	12° 3	22° 5	9° 7	26° 1	26° 7	0 <b>,₹</b> 5	n.a.	S 29
M30	3 38 28	25M 7'48	24≈42	10 <b>M</b> .34	5 <b>ਰ</b> 11	19 <b>Ω</b> 22	28 <b>8</b> 32	20 <b>M</b> 6	12 <b>8</b> 0	22 Mg 6	9 <b>ろ</b> 9	26°R 1	26 <b>8</b> 4	0 <b>才</b> 11	n.a.	M30

Delta T = 10h49m45s

Julian Calendar 1 Nov. 1665 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1665 BCE

#### **DECEMBER 1665 BCE (-1664) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	3 42 25	26M 9'02	7 <b>∺</b> 50	12 <b>M</b> 5	5 <b>る</b> 41	19 <b>Ω</b> 46	28°R24	20 <b>M</b> 13	11°R58	22 Mp 8	9 <b>ට</b> 10	26°D 1	26 <b>8</b> 1	0 <b>₮</b> 18	n.a.	T 1
W 2	3 46 21	27°10'16	21°24	13°36	6° 8	20°10	28816	20°20	11 <b>8</b> 55	22° 9	9°11	268 1	25°58	0°24	n.a.	W 2
T 3	3 50 18	28°11'29	5 <b>℃</b> 25	15° 7	6°34	20°34	28° 8	20°27	11°53	22°10	9°12	26° 1	25°55	0°31	n.a.	T 3
F 4	3 54 14	29°12'41	19°52	16°39	6°58	20°57	28° 0	20°34	11°50	22°11	9°14	26° 2	25°51	0°38	n.a.	F 4
S 5	3 58 11	0 <b>≯</b> 13'52	4 <b>8</b> 42	18°12	7°20	21°21	27°52	20°41	11°48	22°12	9°15	26° 2	25°48	0°44	n.a.	S 5
S 6	4 2 7	1°15'02	19°49	19°45	7°40	21°44	27°44	20°48	11°45	22°13	9°17	26°R 2	25°45	0°51	n.a.	S 6
M 7	4 6 4	2°16'11	5 <b>I</b> I 4	21°19	7°58	22° 6	27°36	20°55	11°43	22°14	9°18	26° 2	25°42	0°58	n.a.	M 7
T 8	4 10 0	3°17'19	20°17	22°53	8°15	22°29	27°28	21° 2	11°41	22°15	9°19	26° 2	25°39	1° 4	n.a.	T 8
W 9	4 13 57	4°18'27	5 <b>9</b> 19	24°27	8°28	22°51	27°20	21° 9	11°38	22°16	9°21	26° 1	25°36	1°11	n.a.	W 9
T 10	4 17 54	5°19'34	20° 0	26° 3	8°40	23°12	27°12	21°16	11°36	22°17	9°22	26° 0	25°32	1°18	n.a.	T 10
F 11	4 21 50	6°20'40	4 <b>Ω</b> 17	27°39	8°50	23°34	27° 4	21°23	11°34	22°18	9°24	25°59	25°29	1°24	n.a.	F 11
S 12	4 25 47	7°21'45	18° 6	29°15	8°57	23°55	26°56	21°30	11°31	22°19	9°25	25°58	25°26	1°31	n.a.	S 12
S 13	4 29 43	8°22'50	1 <b>m</b> 28	0 <b>₮</b> 52	9° 1	24°15	26°48	21°37	11°29	22°20	9°27	25°57	25°23	1°38	n.a.	S 13
M14	4 33 40	9°23'53	14°25	2°30	9°R 4	24°35	26°41	21°43	11°27	22°21	9°28	25°D57	25°20	1°44	n.a.	M14
T 15	4 37 36	10°24'56	26°59	4° 8	9° 4	24°55	26°33	21°50	11°25	22°22	9°30	25°57	25°17	1°51	n.a.	T 15
W16	4 41 33	11°25'58	9 <b>≏</b> 16	5°47	9° 1	25°15	26°25	21°57	11°23	22°23	9°31	25°59	25°13	1°58	n.a.	W16
T 17	4 45 30	12°26'59	21°20	7°26	8°56	25°34	26°18	22° 4	11°21	22°23	9°33	26° 0	25°10	2° 4	n.a.	T 17
F 18	4 49 26	13°27'59	3 <b>M</b> .15	9° 7	8°48	25°53	26°10	22°11	11°18	22°24	9°34	26° 2	25° 7	2°11	n.a.	F 18
S 19	4 53 23	14°28'58	15° 3	10°48	8°38	26°11	26° 3	22°18	11°16	22°25	9°36	26° 3	25° 4	2°17	n.a.	S 19
S 20	4 57 19	15°29'56	26°50	12°29	8°25	26°29	25°56	22°24	11°14	22°25	9°38	26°R 3	25° 1	2°24	n.a.	S 20
M21	5 1 16	16°30'52	8 <b>.</b> ₹37	14°12	8°10	26°47	25°48	22°31	11°12	22°26	9°39	26° 3	24°57	2°31	n.a.	M21
T 22	5 5 12	17°31'48	20°27	15°55	7°53	27° 4	25°41	22°38	11°10	22°26	9°41	26° 1	24°54	2°37	n.a.	T 22
W23	5 9 9	18°32'41	2 <b>る</b> 22	17°39	7°32	27°20	25°34	22°44	11° 9	22°27	9°42	25°58	24°51	2°44	n.a.	W23
T 24	5 13 5	19°33'34	14°23	19°23	7°10	27°37	25°28	22°51	11° 7	22°27	9°44	25°54	24°48	2°51	n.a.	T 24
F 25	5 17 2	20°34'25	26°32	21° 8	6°45	27°52	25°21	22°57	11° 5	22°28	9°46	25°50	24°45	2°57	n.a.	F 25
S 26	5 20 59	21°35'14	8≈52	22°54	6°19	28° 7	25°14	23° 4	11° 3	22°28	9°47	25°45	24°42	3° 4	n.a.	S 26
S 27	5 24 55	22°36'01	21°24	24°41	5°50	28°22	25° 8	23°10	11° 1	22°29	9°49	25°42	24°38	3°11	n.a.	S 27
M28	5 28 52	23°36'47	4 <b>)</b> 11	26°28	5°19	28°37	25° 2	23°17	11° 0	22°29	9°50	25°39	24°35	3°17	n.a.	M28
T 29	5 32 48	24°37'31	17°16	2 <u>8</u> °16	4°47	28°50	24°55	23°23	10°58	22°29	9°52	25°37	24°32	3°24	n.a.	T 29
W30	5 36 45	25°38'13	0 <b>Υ</b> 41	0절 5	4°13	29° 4	24°49	23°30	10°56	22°30	9°54	25°D37	24°29	3°31	n.a.	W30
T 31	5 40 41	26 <b>₹</b> 38'52	14 <b>Y</b> 28	1 <b>ප</b> 54	3 <b>る</b> 38	29 <b>Ω</b> 16	24 <b>8</b> 43	23M36	10 <b>8</b> 55	22 Mp 30	9 <b>궁</b> 55	25 <b>8</b> 38	24826	3 <b>₹</b> 37	n.a.	T 31

Delta T = 10h49m43s

## JANUARY 1664 BCE (-1663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	P.	Ω	Ç	, k	Day
F 1	5 44 38	27 <b>×7</b> 39'30	28 <b>Y</b> 37	3 <b>石</b> 44	3°R 2	29 <b>Ω</b> 29	24°R38	23 <b>M</b> 42	10°R53	22 <b>m</b> 30	9 <b>궁</b> 57	25840	24 <b>8</b> 23	3 <b>∡</b> 144	n.a.	F 1
S 2	5 48 35	28°40'06	138 9	5°34	2 <b>ප්</b> 25	29°40	24 <b>8</b> 32	23°49	10852	22°30	9°59	25°41	24°19	3°51	n.a.	S 2
S 3	5 52 31	29°40'40	27°59	7°24	1°48	29°51	24°27	23°55	10°50	22°31	10° 0	25°R42	24°16	3°57	n.a.	S 3
M 4	5 56 28	0 <b>ප්</b> 41'13	13 <b>I</b> 1	9°15	1°10	0 Mp 2	24°21	24° 1	10°49	22°31	10° 2	25°40	24°13	4° 4	n.a.	M 4
T 5	6 0 24	1°41'43	28° 9	11° 5	0°32	0°12	24°16	24° 7	10°47	22°31	10° 4	25°38	24°10	4°10	n.a.	T 5
W 6	6 4 21	2°42'12	139512	12°55	29 <b>×</b> 755	0°22	24°11	24°13	10°46	22°31	10° 6	25°33	24° 7	4°17	n.a.	W 6
T 7	6 8 17	3°42'39	28° 0	14°45	29°18	0°30	24° 6	24°19	10°45	22°R31	10° 7	25°27	24° 3	4°24	n.a.	T 7
F 8	6 12 14	4°43'04	$12\Omega_{27}$	16°34	28°42	0°39	24° 2	24°25	10°43	22°31	10° 9	25°21	24° 0	4°30	n.a.	F 8
S 9	6 16 10	5°43'28	26°27	18°22	28° 6	0°46	23°57	24°31	10°42	22°31	10°11	25°15	23°57	4°37	n.a.	S 9
S 10	6 20 7	6°43'49	9 <b>m</b> 59	20° 9	27°32	0°53	23°53	24°37	10°41	22°31	10°12	25°10	23°54	4°44	n.a.	S 10
M11	6 24 4	7°44'09	23° 2	21°54	27° 0	1° 0	23°49	24°43	10°40	22°31	10°14	25° 7	23°51	4°50	n.a.	M11
T 12	6 28 0	8°44'28	5 <b>≏</b> 41	23°37	26°29	1° 5	23°45	24°49	10°39	22°30	10°16	25°D 6	23°48	4°57	n.a.	T 12
W13	6 31 57	9°44'45	17°59	25°17	26° 0	1°10	23°41	24°54	10°38	22°30	10°17	25° 6	23°44	5° 4	n.a.	W13
T 14	6 35 53	10°45'00	0 <b>M</b> 1	26°54	25°33	1°15	23°38	25° 0	10°37	22°30	10°19	25° 8	23°41	5°10	n.a.	T 14
F 15	6 39 50	11°45'13	11°53	28°27	25° 8	1°18	23°34	25° 6	10°36	22°30	10°21	25° 9	23°38	5°17	n.a.	F 15
S 16	6 43 46	12°45'25	23°40	29°55	24°45	1°21	23°31	25°11	10°35	22°30	10°23	25°R10	23°35	5°24	n.a.	S 16
S 17	6 47 43	13°45'35	5 <b>₹</b> 26	1≈19	24°25	1°24	23°28	25°17	10°34	22°29	10°24	25° 9	23°32	5°30	n.a.	S 17
M18	6 51 39	14°45'43	17°15	2°37	24° 7	1°25	23°25	25°22	10°34	22°29	10°26	25° 7	23°29	5°37	n.a.	M18
T 19	6 55 36	15°45'49	29°10	3°49	23°51	1°26	23°23	25°28	10°33	22°29	10°28	25° 2	23°25	5°44	n.a.	T 19
W20	6 59 33	16°45'54	11 <b>る</b> 13	4°55	23°38	1°R26	23°20	25°33	10°32	22°28	10°29	24°54	23°22	5°50	n.a.	W20
T 21	7 3 29	17°45'56	23°26	5°53	23°27	1°25	23°18	25°38	10°32	22°28	10°31	24°45	23°19	5°57	n.a.	T 21
F 22	7 7 26	18°45'56	5 <b>≈</b> 51	6°43	23°19	1°24	23°16	25°43	10°31	22°27	10°33	24°35	23°16	6° 4	n.a.	F 22
S 23	7 11 22	19°45'54	18°27	7°25	23°13	1°22	23°14	25°48	10°31	22°27	10°34	24°24	23°13	6°10	n.a.	S 23
S 24	7 15 19	20°45'50	1 <b>)</b> 14	7°58	23°10	1°19	23°12	25°53	10°30	22°26	10°36	24°15	23° 9	6°17	n.a.	S 24
M25	7 19 15	21°45'43	14°14	8°23	23°D 9	1°15	23°11	25°58	10°30	22°26	10°38	24° 7	23° 6	6°23	n.a.	M25
T 26	7 23 12	22°45'34	27°27	8°39	23°10	1°10	23°10	26° 3	10°30	22°25	10°39	24° 2	23° 3	6°30	n.a.	T 26
W27	7 27 8	23°45'22	10 <b>Y</b> 53	8°R46	23°14	1° 5	23° 9	26° 8	10°29	22°24	10°41	23°59	23° 0	6°37	n.a.	W27
T 28	7 31 5	24°45'09	24°34	8°44	23°20	0°59	23° 8	26°13	10°29	22°24	10°43	23°D58	22°57	6°43	n.a.	T 28
F 29	7 35 1	25°44'52	8 <b>8</b> 32	8°33	23°29	0°52	23° 7	26°18	10°29	22°23	10°44	23°58	22°54	6°50	n.a.	F 29
S 30	7 38 58	26°44'33	22°45	8°14	23°39	0°45	23° 7	26°22	10°29	22°22	10°46	23°R59	22°50	6°57	n.a.	S 30
S 31	7 42 55	27 <b>る</b> 44'12	7 <b>Ⅱ</b> 13	7 <b>≈</b> 48	23 <b>×</b> 52	0 <b>m</b> /36	23 <b>8</b> 6	26 <b>M</b> 27	10°D29	22 Mg 22	10 <b>ਰ</b> 48	23 <b>8</b> 58	22847	7 <b>.₹</b> 3	n.a.	S 31

Delta T = 10h49m41s

Julian Calendar 1 Jan. 1664 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1665 BCE

#### FEBRUARY 1664 BCE (-1663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
M 1	7 46 51	28 <b>궁</b> 43'49	21耳52	7°R14	24 <b>×7</b> 7	0°R27	23°D 6	26MJ31	10829	22°R21	10 <b>궁</b> 49	23°R56	22844	7 <b>,</b> ₹10	n.a.	M 1
T 2	7 50 48	29°43'23	6939	6≈34	24°24	0 <b>m</b> ) 17	238 6	26°36	10°29	22 Mp 20	10°51	23850	22°41	7°17	n.a.	T 2
W 3	7 54 44	0≈42'54	21°24	5°49	24°42	0° 7	23° 7	26°40	10°29	22°19	10°53	23°42	22°38	7°23	n.a.	W 3
T 4	7 58 41	1°42'24	6 <b>N</b> 2	4°59	25° 3	29 <b>Ω</b> 55	23° 7	26°44	10°29	22°18	10°54	23°32	22°35	7°30	n.a.	T 4
F 5	8 2 37	2°41'51	20°23	4° 7	25°25	29°43	23° 8	26°49	10°29	22°17	10°56	23°21	22°31	7°37	n.a.	F 5
S 6	8 6 34	3°41'16	4 Mp 22	3°13	25°50	29°30	23° 9	26°53	10°30	22°17	10°57	23°10	22°28	7°43	n.a.	S 6
S 7	8 10 30	4°40'39	17°56	2°18	26°16	29°17	23°10	26°57	10°30	22°16	10°59	23° 1	22°25	7°50	n.a.	S 7
M 8	8 14 27	5°40'00	1 <b>亞</b> 3	1°23	26°43	29° 3	23°11	27° 1	10°30	22°15	11° 1	22°54	22°22	7°57	n.a.	M 8
T 9	8 18 24	6°39'19	13°46	0°30	27°12	28°48	23°12	27° 5	10°31	22°14	11° 2	22°50	22°19	8° 3	n.a.	T 9
W10	8 22 20	7°38'36	26° 7	29 <b>궁</b> 40	27°43	28°32	23°14	27° 8	10°31	22°13	11° 4	22°47	22°15	8°10	n.a.	W10
T 11	8 26 17	8°37'51	8ML12	28°53	28°15	28°15	23°16	27°12	10°32	22°12	11° 5	22°D47	22°12	8°17	n.a.	T 11
F 12	8 30 13	9°37'04	20° 5	28°10	28°49	27°59	23°18	27°16	10°32	22°10	11° 7	22°R47	22° 9	8°23	n.a.	F 12
S 13	8 34 10	10°36'16	1 <b>₹</b> 53	27°31	29°24	27°41	23°20	27°19	10°33	22° 9	11° 8	22°47	22° 6	8°30	n.a.	S 13
S 14	8 38 6	11°35'25	13°40	26°58	29°59	27°23	23°22	27°23	10°34	22° 8	11°10	22°45	22° 3	8°37	n.a.	S 14
M15	8 42 3	12°34'32	25°32	26°31	0 <b>궁</b> 37	27° 4	23°25	27°26	10°35	22° 7	11°11	22°41	22° 0	8°43	n.a.	M15
T 16	8 45 59	13°33'38	7 <b>云</b> 33	26° 9	1°16	26°45	23°28	27°30	10°35	22° 6	11°13	22°34	21°56	8°50	n.a.	T 16
W17	8 49 56	14°32'41	19°45	25°52	1°56	26°25	23°31	27°33	10°36	22° 5	11°14	22°25	21°53	8°56	n.a.	W17
T 18	8 53 52	15°31'43	2≈12	25°42	2°36	26° 5	23°34	27°36	10°37	22° 4	11°16	22°13	21°50	9° 3	n.a.	T 18
F 19	8 57 49	16°30'42	14°53	25°D37	3°18	25°44	23°37	27°39	10°38	22° 2	11°17	22° 0	21°47	9°10	n.a.	F 19
S 20	9 1 46	17°29'39	27°48	25°38	4° 1	25°23	23°41	27°42	10°39	22° 1	11°19	21°46	21°44	9°16	n.a.	S 20
S 21	9 5 42	18°28'33	10 <b>) €</b> 57	25°44	4°45	25° 1	23°44	27°45	10°40	22° 0	11°20	21°34	21°41	9°23	n.a.	S 21
M22	9 9 3 9	19°27'26	24°18	25°55	5°30	24°40	23°48	27°48	10°41	21°59	11°22	21°24	21°37	9°30	n.a.	M22
T 23	9 13 35	20°26'16	7 <b>Ƴ</b> 49	26°12	6°15	24°18	23°52	27°50	10°42	21°57	11°23	21°16	21°34	9°36	n.a.	T 23
W24	9 17 32	21°25'03	21°30	26°33	7° 2	23°55	23°56	27°53	10°44	21°56	11°24	21°12	21°31	9°43	n.a.	W24
T 25	9 21 28	22°23'48	5 <b>8</b> 18	26°59	7°49	23°33	24° 1	27°55	10°45	21°55	11°26	21°10	21°28	9°50	n.a.	T 25
F 26	9 25 25	23°22'31	19°16	27°29	8°37	23°10	24° 5	27°58	10°46	21°53	11°27	21° 9	21°25	9°56	n.a.	F 26
S 27	9 29 21	24°21'12	3 <b>Ⅱ</b> 21	28° 3	9°26	22°48	24°10	28° 0	10°47	21°52	11°28	21° 9	21°21	10° 3	n.a.	S 27
S 28	9 33 18	25≈19'50	17 <b>Ⅲ</b> 33	28 <b>궁</b> 42	10 <b>궁</b> 15	22 <b>N</b> 25	24 <b>8</b> 15	28 <b>M</b> 2	10849	21 <b>m</b> 50	11 <b>궁</b> 30	218 8	21818	10 <b>×</b> 10	n.a.	S 28

Delta T = 10h49m39s

### MARCH 1664 BCE (-1663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o <sup>™</sup>	4	ħ	)ұ(	¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
M 1	9 37 14	26≈18'26	1951	29 <b>궁</b> 24	11 <b>궁</b> 6	22°R 2	24820	28 <b>M</b> 4	10850	21°R49	11 <b>る</b> 31	21°R 5	21 <b>8</b> 15	10 <b>∡</b> 16	n.a.	M 1
T 2	9 41 11	27°16'59	16°12	0≈10	11°56	21 <b>Ω</b> 40	24°25	28° 6	10°52	21 Mp 48	11°32	20 <b>8</b> 59	21°12	10°23	n.a.	T 2
W 3	9 45 8	28°15'30	0 <b>Ω</b> 31	0°59	12°48	21°17	24°30	28° 8	10°53	21°46	11°33	20°50	21° 9	10°30	n.a.	W 3
T 4	9 49 4	29°13'59	14°45	1°52	13°40	20°55	24°36	28°10	10°55	21°45	11°35	20°40	21° 6	10°36	n.a.	T 4
F 5	9 53 1	0 <b>) (</b> 12′25	28°46	2°47	14°33	20°33	24°41	28°12	10°57	21°43	11°36	20°28	21° 2	10°43	n.a.	F 5
S 6	9 56 57	1°10'50	12 <b>m</b> y30	3°46	15°26	20°11	24°47	28°14	10°58	21°42	11°37	20°16	20°59	10°50	n.a.	S 6
S 7	10 0 54	2° 9'12	25°54	4°47	16°20	19°49	24°53	28°15	11° 0	21°40	11°38	20° 6	20°56	10°56	n.a.	S 7
M 8	10 4 50	3° 7'33	8 <b>≏</b> 56	5°51	17°15	19°28	24°59	28°17	11° 2	21°39	11°39	19°57	20°53	11° 3	n.a.	M 8
T 9	10 8 47	4° 5'52	21°36	6°58	18°10	19° 7	25° 5	28°18	11° 4	21°37	11°41	19°52	20°50	11°10	n.a.	T 9
W10	10 12 43	5° 4'09	3 <b>M</b> .58	8° 7	19° 5	18°46	25°12	28°19	11° 6	21°36	11°42	19°49	20°46	11°16	n.a.	W10
T 11	10 16 40	6° 2'24	16° 4	9°19	20° 1	18°26	25°18	28°21	11°8	21°34	11°43	19°D48	20°43	11°23	n.a.	T 11
F 12	10 20 36	7° 0'38	27°59	10°33	20°58	18° 6	25°25	28°22	11° 9	21°33	11°44	19°48	20°40	11°30	n.a.	F 12
S 13	10 24 33	7°58'50	9 <b>∡</b> 748	11°49	21°55	17°46	25°32	28°23	11°11	21°31	11°45	19°R48	20°37	11°36	n.a.	S 13
S 14	10 28 30	8°57'01	21°37	13° 8	22°52	17°28	25°38	28°24	11°14	21°29	11°46	19°47	20°34	11°43	n.a.	S 14
M15	10 32 26	9°55'09	3 <b>云</b> 32	14°28	23°50	17° 9	25°46	28°24	11°16	21°28	11°47	19°45	20°31	11°49	n.a.	M15
T 16	10 36 23	10°53'17	15°37	15°51	24°48	16°52	25°53	28°25	11°18	21°26	11°48	19°40	20°27	11°56	n.a.	T 16
W17	10 40 19	11°51'22	27°55	17°16	25°47	16°35	26° 0	28°26	11°20	21°25	11°49	19°32	20°24	12° 3	n.a.	W17
T 18	10 44 16	12°49'26	10≈31	18°43	26°45	16°18	26° 8	28°26	11°22	21°23	11°50	19°23	20°21	12° 9	n.a.	T 18
F 19	10 48 12	13°47'28	23°26	20°12	27°45	16° 3	26°15	28°27	11°24	21°21	11°51	19°12	20°18	12°16	n.a.	F 19
S 20	10 52 9	14°45'29	6 <b>∺</b> 39	21°42	28°44	15°48	26°23	28°27	11°27	21°20	11°52	19° 1	20°15	12°23	n.a.	S 20
S 21	10 56 5	15°43'28	20° 9	23°15	29°44	15°33	26°31	28°27	11°29	21°18	11°53	18°51	20°12	12°29	n.a.	S 21
M22	11 0 2	16°41'24	3 <b>Ƴ</b> 54	24°50	0≈45	15°20	26°39	28°27	11°31	21°17	11°54	18°42	20° 8	12°36	n.a.	M22
T 23	11 3 59	17°39'20	17°50	26°26	1°45	15° 7	26°47	28°R27	11°34	21°15	11°55	18°36	20° 5	12°43	n.a.	T 23
W24	11 7 55	18°37'13	1 <b>8</b> 53	28° 5	2°46	14°55	26°55	28°27	11°36	21°13	11°55	18°33	20° 2	12°49	n.a.	W24
T 25	11 11 52	19°35'04	16° 1	29°45	3°47	14°44	27° 4	28°27	11°39	21°12	11°56	18°D32	19°59	12°56	n.a.	T 25
F 26	11 15 48	20°32'54	0 <b>Ⅱ</b> 11	1 <b>∺</b> 27	4°49	14°33	27°12	28°27	11°41	21°10	11°57	18°32	19°56	13° 3	n.a.	F 26
S 27	11 19 45	21°30'42	14°21	3°12	5°51	14°24	27°21	28°26	11°44	21° 8	11°58	18°33	19°52	13° 9	n.a.	S 27
S 28	11 23 41	22°28'27	28°29	4°58	6°53	14°15	27°30	28°26	11°47	21° 7	11°59	18°R33	19°49	13°16	n.a.	S 28
M29	11 27 38	23°26'11	12935	6°46	7°55	14° 7	27°38	28°25	11°49	21° 5	11°59	18°31	19°46	13°23	n.a.	M29
T 30	11 31 34	24°23'54	26°36	8°36	8°57	14° 0	27°47	28°25	11°52	21° 4	12° 0	18°28	19°43	13°29	n.a.	T 30
W31	11 35 31	25 <b>米</b> 21'34	10 <b>Ω</b> 32	10 <b>∺</b> 28	10≈ 0	13 <b>N</b> 53	27 <b>8</b> 56	28 <b>M</b> 24	11 <b>8</b> 55	21 Mg 2	12 <b>ප</b> 1	18822	19 <b>8</b> 40	13 <b>∡</b> 136	n.a.	W31

Delta T = 10h49m37s

Julian Calendar 1 March 1664 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1664 BCE

#### APRIL 1664 BCE (-1663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 39 28	26 <b>)</b> 19'12	24 <b>Ω</b> 18	12 <b>)</b> 22	11≈ 3	13°R48	28 <b>8</b> 6	28°R23	11857	21°R 0	12 <b>る</b> 1	18°R14	19 <b>8</b> 37	13 <b>×</b> 743	n.a.	T 1
F 2	11 43 24	27°16'49	7 <b>m</b> 53	14°17	12° 6	13 <b>Ω</b> 43	28°15	28M22	12° 0	20 <b>m</b> 59	12° 2	18 <b>8</b> 6	19°33	13°49	n.a.	F 2
S 3	11 47 21	28°14'24	21°14	16°15	13°10	13°39	28°24	28°21	12° 3	20°57	12° 3	17°57	19°30	13°56	n.a.	S 3
S 4	11 51 17	29°11'58	4 <b>Ω</b> 19	18°14	14°13	13°36	28°34	28°20	12° 6	20°55	12° 3	17°50	19°27	14° 3	n.a.	S 4
M 5	11 55 14	0 <b>Υ</b> 9'30	17° 7	20°15	15°17	13°33	28°43	28°19	12° 9	20°54	12° 4	17°44	19°24	14° 9	n.a.	M 5
T 6	11 59 10	1° 7'01	29°38	22°18	16°21	13°32	28°53	28°17	12°11	20°52	12° 4	17°41	19°21	14°16	n.a.	T 6
W 7	12 3 7	2° 4'31	11 <b>M</b> 54	24°22	17°26	13°D31	29° 3	28°16	12°14	20°51	12° 5	17°D39	19°18	14°23	n.a.	W 7
T 8	12 7 3	3° 2'00	23°57	26°28	18°30	13°31	29°13	28°15	12°17	20°49	12° 5	17°39	19°14	14°29	n.a.	T 8
F 9	12 11 0	3°59'28	5 <b>₹</b> 52	28°36	19°35	13°32	29°23	28°13	12°20	20°48	12° 6	17°40	19°11	14°36	n.a.	F 9
S 10	12 14 56	4°56'55	17°42	0 <b>Υ</b> 44	20°40	13°33	29°33	28°11	12°23	20°46	12° 6	17°42	19° 8	14°43	n.a.	S 10
S 11	12 18 53	5°54'20	29°32	2°54	21°45	13°36	29°43	28° 9	12°26	20°44	12° 7	17°43	19° 5	14°49	n.a.	S 11
M12	12 22 50	6°51'45	11 <b>る</b> 27	5° 4	22°50	13°39	29°53	28° 8	12°29	20°43	12° 7	17°R43	19° 2	14°56	n.a.	M12
T 13	12 26 46	7°49'09	23°33	7°15	23°55	13°43	0耳 4	28° 6	12°33	20°41	12° 7	17°41	18°58	15° 3	n.a.	T 13
W14	12 30 43	8°46'32	5≈54	9°27	25° 1	13°47	0°14	28° 4	12°36	20°40	12° 8	17°38	18°55	15° 9	n.a.	W14
T 15	12 34 39	9°43'55	18°34	11°38	26° 7	13°53	0°25	28° 2	12°39	20°38	12° 8	17°34	18°52	15°16	n.a.	T 15
F 16	12 38 36	10°41'16	1 <b></b> ₩35	13°49	27°13	13°59	0°35	27°59	12°42	20°37	12° 8	17°29	18°49	15°23	n.a.	F 16
S 17	12 42 32	11°38'36	14°59	16° 0	28°19	14° 5	0°46	27°57	12°45	20°35	12° 9	17°23	18°46	15°29	n.a.	S 17
S 18	12 46 29	12°35'56	28°45	18°10	29°25	14°13	0°57	27°55	12°48	20°34	12° 9	17°17	18°43	15°36	n.a.	S 18
M19	12 50 25	13°33'14	12 <b>Y</b> 50	20°19	0 <b>)</b> €31	14°21	1° 8	27°52	12°52	20°32	12° 9	17°13	18°39	15°43	n.a.	M19
T 20	12 54 22	14°30'32	27° 9	22°27	1°38	14°30	1°18	27°50	12°55	20°31	12° 9	17°10	18°36	15°49	n.a.	T 20
W21	12 58 19	15°27'49	11838	24°33	2°44	14°39	1°30	27°47	12°58	20°29	12° 9	17°D 9	18°33	15°56	n.a.	W21
T 22	13 2 15	16°25'04	26°11	26°38	3°51	14°50	1°41	27°44	13° 1	20°28	12°10	17° 9	18°30	16° 3	n.a.	T 22
F 23	13 6 12	17°22'19	10 <b>Ⅱ</b> 42	28°41	4°58	15° 0	1°52	27°42	13° 5	20°27	12°10	17°10	18°27	16° 9	n.a.	F 23
S 24	13 10 8	18°19'33	25° 7	0842	6° 5	15°12	2° 3	27°39	13° 8	20°25	12°10	17°12	18°23	16°16	n.a.	S 24
S 25	13 14 5	19°16'45	9923	2°41	7°12	15°24	2°14	27°36	13°11	20°24	12°10	17°13	18°20	16°23	n.a.	S 25
M26	13 18 1	20°13'57	23°28	4°37	8°19	15°37	2°26	27°33	13°15	20°22	12°10	17°R13	18°17	16°29	n.a.	M26
T 27	13 21 58	21°11'07	$7\Omega_{20}$	6°31	9°26	15°50	2°37	27°30	13°18	20°21	12°R10	17°12	18°14	16°36	n.a.	T 27
W28	13 25 55	22° 8'17	20°59	8°23	10°34	16° 4	2°49	27°27	13°22	20°20	12°10	17°10	18°11	16°42	n.a.	W28
T 29	13 29 51	23° 5'25	4 Mp 24	10°13	11°41	16°19	3° 0	27°23	13°25	20°18	12°10	17° 7	18° 8	16°49	n.a.	T 29
F 30	13 33 48	24 <b>°</b> 2'33	17 <b>m</b> 35	128 0	12 <b>) (</b> 49	16 <b>Ω</b> 34	3 <b>Ⅱ</b> 12	27 <b>M</b> 20	13 <b>8</b> 29	20 <b>m</b> ) 17	12 <b>る</b> 10	178 4	188 4	16 <b>×7</b> 56	n.a.	F 30

Delta T = 10h49m35s

### MAY 1664 BCE (-1663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	13 37 44	24 <b>Y</b> 59'40	0 <b>ჲ</b> 32	13845	13 <b>∺</b> 57	16 <b>Ω</b> 49	3 <b>Ⅱ</b> 24	27°R17	13 <b>8</b> 32	20°R16	12°R10	17°R 0	188 1	17 <b>×7</b> 2	n.a.	S 1
S 2	13 41 41	25°56'46	13°16	15°27	15° 5	17° 6	3°35	27 <b>M</b> 13	13°35	20 <b>m</b> 15	12 <b>る</b> 10	16 <b>8</b> 58	17°58	17° 9	n.a.	S 2
M 3	13 45 37	26°53'51	25°46	17° 6	16°13	17°22	3°47	27°10	13°39	20°13	12° 9	16°55	17°55	17°16	n.a.	M 3
T 4	13 49 34	27°50'56	8M 4	18°43	17°21	17°39	3°59	27° 7	13°42	20°12	12° 9	16°54	17°52	17°22	n.a.	T 4
W 5	13 53 30	28°48'01	20°11	20°18	18°29	17°57	4°11	27° 3	13°46	20°11	12° 9	16°D54	17°49	17°29	n.a.	W 5
T 6	13 57 27	29°45'06	2 <b>~</b> 9	21°50	19°37	18°16	4°23	26°59	13°49	20°10	12° 9	16°55	17°45	17°36	n.a.	T 6
F 7	14 1 24	0842'10	14° 1	23°19	20°46	18°34	4°35	26°56	13°53	20° 9	12° 9	16°56	17°42	17°42	n.a.	F 7
S 8	14 5 20	1°39'14	25°50	24°46	21°54	18°54	4°47	26°52	13°57	20° 7	12° 8	16°57	17°39	17°49	n.a.	S 8
S 9	14 9 17	2°36'18	7 <b>云</b> 40	26°10	23° 3	19°13	4°59	26°48	14° 0	20° 6	12° 8	16°58	17°36	17°56	n.a.	S 9
M10	14 13 13	3°33'22	19°36	27°31	24°12	19°33	5°12	26°44	14° 4	20° 5	12° 8	16°59	17°33	18° 2	n.a.	M10
T 11	14 17 10	4°30'26	1≈42	28°50	25°20	19°54	5°24	26°40	14° 7	20° 4	12° 8	17°R 0	17°29	18° 9	n.a.	T 11
W12	14 21 6	5°27'30	14° 1	0 <b>I</b> I 6	26°29	20°15	5°36	26°36	14°11	20° 3	12° 7	17° 0	17°26	18°16	n.a.	W12
T 13	14 25 3	6°24'33	26°40	1°19	27°38	20°37	5°49	26°32	14°14	20° 2	12° 7	16°59	17°23	18°22	n.a.	T 13
F 14	14 29 0	7°21'38	9 <b>)(</b> 41	2°30	28°47	20°59	6° 1	26°28	14°18	20° 1	12° 6	16°58	17°20	18°29	n.a.	F 14
S 15	14 32 56	8°18'42	23° 6	3°37	29°57	21°21	6°13	26°24	14°22	20° 0	12° 6	16°57	17°17	18°36	n.a.	S 15
S 16	14 36 53	9°15'46	6 <b>Ƴ</b> 57	4°41	1 <b>Y</b> 6	21°44	6°26	26°20	14°25	19°59	12° 6	16°56	17°14	18°42	n.a.	S 16
M17	14 40 49	10°12'50	21°12	5°43	2°15	22° 7	6°38	26°16	14°29	19°58	12° 5	16°55	17°10	18°49	n.a.	M17
T 18	14 44 46	11° 9'55	5 <b>8</b> 47	6°41	3°25	22°31	6°51	26°12	14°32	19°58	12° 5	16°55	17° 7	18°56	n.a.	T 18
W19	14 48 42	12° 6'59	20°36	7°36	4°34	22°55	7° 4	26° 8	14°36	19°57	12° 4	16°D55	17° 4	19° 2	n.a.	W19
T 20	14 52 39	13° 4'04	5 <b>Ⅱ</b> 31	8°27	5°44	23°19	7°16	26° 3	14°40	19°56	12° 4	16°55	17° 1	19° 9	n.a.	T 20
F 21	14 56 35	14° 1'09	20°26	9°15	6°53	23°44	7°29	25°59	14°43	19°55	12° 3	16°55	16°58	19°16	n.a.	F 21
S 22	15 0 32	14°58'14	59612	10° 0	8° 3	24° 9	7°42	25°55	14°47	19°54	12° 2	16°55	16°55	19°22	n.a.	S 22
S 23	15 4 29	15°55'18	19°44	10°40	9°13	24°35	7°55	25°51	14°50	19°54	12° 2	16°56	16°51	19°29	n.a.	S 23
M24	15 8 25	16°52'23	$3\Omega$ 57	11°17	10°23	25° 1	8° 7	25°46	14°54	19°53	12° 1	16°R56	16°48	19°36	n.a.	M24
T 25	15 12 22	17°49'27	17°50	11°50	11°33	25°27	8°20	25°42	14°58	19°52	12° 1	16°D56	16°45	19°42	n.a.	T 25
W26	15 16 18	18°46'31	1 <b>m</b> 22	12°19	12°43	25°54	8°33	25°38	15° 1	19°51	12° 0	16°56	16°42	19°49	n.a.	W26
T 27	15 20 15	19°43'36	14°35	12°43	13°53	26°21	8°46	25°33	15° 5	19°51	11°59	16°56	16°39	19°56	n.a.	T 27
F 28	15 24 11	20°40'40	27°29	13° 3	15° 3	26°48	8°59	25°29	15° 8	19°50	11°59	16°56	16°35	20° 2	n.a.	F 28
S 29	15 28 8	21°37'44	10 <b>♀</b> 8	13°19	16°13	27°16	9°12	25°24	15°12	19°50	11°58	16°57	16°32	20° 9	n.a.	S 29
S 30	15 32 5	22°34'49	22°33	13°29	17°24	27°44	9°25	25°20	15°16	19°49	1 <u>1°</u> 57	16°57	16°29	20°16	n.a.	S 30
M31	15 36 1	23831'54	4 <b>M</b> .47	13 <b>Ⅱ</b> 35	18 <b>Y</b> 34	28 <b>Ω</b> 12	9∏38	25 <b>M</b> 15	15 <b>8</b> 19	19 <b>m</b> /49	11 <b>る</b> 56	16 <b>8</b> 57	16826	20 <b>×</b> 23	n.a.	M31

Delta T = 10h49m34s

Julian Calendar 1 May 1664 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1664 BCE

#### JUNE 1664 BCE (-1663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	并	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 39 58	24828'59	16M52	13°R37	19 <b>Y</b> 44	28 <b>Ω</b> 41	9 <b>Ⅱ</b> 51	25°R11	15823	19°R48	11°R56	16°R58	16823	20 <b>×</b> 29	n.a.	T 1
W 2	15 43 54	25°26'05	28°50	13 <b>Ⅲ</b> 33	20°55	29°10	10° 4	25 <b>M</b> 7	15°26	19 <b>m</b> /48	11 <b>궁</b> 55	16 <b>8</b> 57	16°20	20°36	n.a.	W 2
T 3	15 47 51	26°23'12	10 <b>∡</b> 143	13°25	22° 5	29°39	10°17	25° 2	15°30	19°47	11°54	16°57	16°16	20°43	n.a.	T 3
F 4	15 51 47	27°20'19	22°33	13°12	23°16	0Mp 8	10°30	24°58	15°34	19°47	11°53	16°56	16°13	20°49	n.a.	F 4
S 5	15 55 44	28°17'27	4 <b>る</b> 22	12°54	24°27	0°38	10°43	24°53	15°37	19°47	11°52	16°54	16°10	20°56	n.a.	S 5
S 6	15 59 40	29°14'35	16°14	12°32	25°38	1° 8	10°56	24°49	15°41	19°46	11°51	16°52	16° 7	21° 3	n.a.	S 6
M 7	16 3 37	0 <b>Ⅱ</b> 11'45	28°11	12° 6	26°49	1°38	11° 9	24°45	15°44	19°46	11°50	16°51	16° 4	21° 9	n.a.	M 7
T 8	16 7 34	1° 8'55	10≈17	11°36	27°59	2° 9	11°23	24°40	15°48	19°46	11°50	16°49	16° 0	21°16	n.a.	T 8
W 9	16 11 30	2° 6'07	22°35	11° 2	29°10	2°40	11°36	24°36	15°51	19°45	11°49	16°48	15°57	21°23	n.a.	W 9
T 10	16 15 27	3° 3'19	5 <b>₩</b> 11	10°25	0822	3°11	11°49	24°31	15°55	19°45	11°48	16°D48	15°54	21°29	n.a.	T 10
F 11	16 19 23	4° 0'32	18° 7	9°46	1°33	3°42	12° 2	24°27	15°58	19°45	11°47	16°49	15°51	21°36	n.a.	F 11
S 12	16 23 20	4°57'47	1 <b>Υ</b> 27	9° 4	2°44	4°14	12°15	24°23	16° 2	19°45	11°46	16°50	15°48	21°43	n.a.	S 12
S 13	16 27 16	5°55'03	15°13	8°22	3°55	4°46	12°29	24°18	16° 5	19°45	11°45	16°51	15°45	21°49	n.a.	S 13
M14	16 31 13	6°52'19	29°26	7°39	5° 6	5°18	12°42	24°14	16° 9	19°45	11°44	16°52	15°41	21°56	n.a.	M14
T 15	16 35 10	7°49'37	14 <b>8</b> 3	6°56	6°18	5°50	12°55	24°10	16°12	19°45	11°43	16°R53	15°38	22° 3	n.a.	T 15
W16	16 39 6	8°46'57	29° 0	6°15	7°29	6°23	13° 8	24° 6	16°15	19°D45	11°42	16°52	15°35	22° 9	n.a.	W16
T 17	16 43 3	9°44'17	14 <b>I</b> I 8	5°35	8°41	6°56	13°22	24° 1	16°19	19°45	11°41	16°51	15°32	22°16	n.a.	T 17
F 18	16 46 59	10°41'38	29°20	4°57	9°52	7°29	13°35	23°57	16°22	19°45	11°40	16°49	15°29	22°23	n.a.	F 18
S 19	16 50 56	11°39'00	149524	4°23	11° 4	8° 3	13°48	23°53	16°26	19°45	11°39	16°45	15°26	22°29	n.a.	S 19
S 20	16 54 52	12°36'24	29°13	3°53	12°16	8°36	14° 2	23°49	16°29	19°45	11°37	16°42	15°22	22°36	n.a.	S 20
M21	16 58 49	13°33'48	13 <b>N</b> 40	3°28	13°28	9°10	14°15	23°45	16°32	19°45	11°36	16°39	15°19	22°43	n.a.	M21
T 22	17 2 45	14°31'12	27°41	3° 7	14°39	9°44	14°28	23°41	16°36	19°45	11°35	16°37	15°16	22°49	n.a.	T 22
W23	17 6 42	15°28'38	11 <b>m</b> ) 15	2°52	15°51	10°18	14°41	23°37	16°39	19°45	11°34	16°D36	15°13	22°56	n.a.	W23
T 24	17 10 39	16°26'05	24°24	2°43	17° 3	10°53	14°55	23°33	16°42	19°46	11°33	16°36	15°10	23° 3	n.a.	T 24
F 25	17 14 35	17°23'32	7 <b>≙</b> 10	2°D40	18°15	11°27	15° 8	23°29	16°45	19°46	11°32	16°37	15° 6	23° 9	n.a.	F 25
S 26	17 18 32	18°21'00	19°39	2°44	19°27	12° 2	15°21	23°25	16°49	19°46	11°31	16°39	15° 3	23°16	n.a.	S 26
S 27	17 22 28	19°18'30	1 <b>M</b> 52	2°55	20°39	12°37	15°34	23°22	16°52	19°47	11°29	16°40	15° 0	23°23	n.a.	S 27
M28	17 26 25	20°16'01	13°55	3°12	21°51	13°13	15°48	23°18	16°55	19°47	11°28	16°R41	14°57	23°29	n.a.	M28
T 29	17 30 21	21°13'33	25°51	3°36	23° 4	13°48	16° 1	23°14	16°58	19°47	1 <u>1°</u> 27	16°41	14°54	23°36	n.a.	T 29
W30	17 34 18	22 <b>川</b> 11'06	7 <b>.₹</b> 42	4 <b>I</b> 7	24816	14 <b>M</b> p24	16 <b>Ⅱ</b> 14	23 <b>IL</b> 11	178 1	19 <b>m</b> /48	11 <b>궁</b> 26	16 <b>8</b> 39	14 <b>8</b> 51	23 <b>×</b> 143	n.a.	W30

Delta T = 10h49m32s

JULY 1664 BCE (-1663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	δ	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
T 1	17 38 15	23耳 8'40	19 <b>×</b> 32	4∏44	25 <b>8</b> 28	14 <b>m</b> 59	16 <b>Ⅱ</b> 27	23°R 7	17 <b>8</b> 4	19 <b>m</b> /48	11°R25	16°R35	14847	23 <b>×</b> 149	n.a.	T 1
F 2	17 42 11	24° 6'16	1 <b>ਰ</b> 21	5°29	26°41	15°36	16°41	23 <b>M</b> 4	17° 7	19°49	11 <b>る</b> 23	16 <b>8</b> 30	14°44	23°56	n.a.	F 2
S 3	17 46 8	25° 3'54	13°13	6°20	27°53	16°12	16°54	23° 0	17°10	19°49	11°22	16°23	14°41	24° 3	n.a.	S 3
S 4	17 50 4	26° 1'33	25°10	7°18	29° 6	16°48	17° 7	22°57	17°13	19°50	11°21	16°16	14°38	24° 9	n.a.	S 4
M 5	17 54 1	26°59'14	7≈12	8°22	0 <b>Ⅱ</b> 18	17°25	17°20	22°54	17°16	19°50	11°20	16° 9	14°35	24°16	n.a.	M 5
T 6	17 57 57	27°56'56	19°22	9°32	1°31	18° 1	17°33	22°50	17°19	19°51	11°18	16° 2	14°32	24°23	n.a.	T 6
W 7	18 1 54	28°54'40	1 <b>) (</b> 44	10°48	2°44	18°38	17°47	22°47	17°22	19°52	11°17	15°58	14°28	24°29	n.a.	W 7
T 8	18 5 50	29°52'26	14°19	12° 9	3°56	19°15	18° 0	22°44	17°25	19°52	11°16	15°54	14°25	24°36	n.a.	T 8
F 9	18 9 47	0950'14	27°12	13°36	5° 9	19°53	18°13	22°41	17°28	19°53	11°15	15°D53	14°22	24°43	n.a.	F 9
S 10	18 13 44	1°48'03	10 <b>Y</b> 26	15° 8	6°22	20°30	18°26	22°38	17°31	19°54	11°13	15°53	14°19	24°50	n.a.	S 10
S 11	18 17 40	2°45'55	24° 3	16°44	7°35	21° 8	18°39	22°35	17°34	19°55	11°12	15°54	14°16	24°56	n.a.	S 11
M12	18 21 37	3°43'49	8 <b>8</b> 5	18°24	8°48	21°45	18°52	22°33	17°36	19°55	11°11	15°55	14°12	25° 3	n.a.	M12
T 13	18 25 33	4°41'44	22°32	20° 8	10° 1	22°23	19° 5	22°30	17°39	19°56	11° 9	15°R56	14° 9	25°10	n.a.	T 13
W14	18 29 30	5°39'42	7 <b>Ⅲ</b> 22	21°54	11°14	23° 1	19°18	22°27	17°42	19°57	11°8	15°54	14° 6	25°16	n.a.	W14
T 15	18 33 26	6°37'42	22°28	23°44	12°27	23°40	19°31	22°25	17°45	19°58	11° 7	15°50	14° 3	25°23	n.a.	T 15
F 16	18 37 23	7°35'43	<b>795</b> 43	25°36	13°40	24°18	19°44	22°22	17°47	19°59	11° 6	15°44	14° 0	25°30	n.a.	F 16
S 17	18 41 19	8°33'47	22°54	27°30	14°54	24°57	19°57	22°20	17°50	20° 0	11° 4	15°36	13°57	25°36	n.a.	S 17
S 18	18 45 16	9°31'52	7 <b>Ω</b> 53	29°25	16° 7	25°35	20°10	22°18	17°52	20° 1	11° 3	15°28	13°53	25°43	n.a.	S 18
M19	18 49 13	10°29'58	22°30	19921	17°20	26°14	20°23	22°15	17°55	20° 2	11° 2	15°20	13°50	25°50	n.a.	M19
T 20	18 53 9	11°28'06	6 <b>₯</b> 40	3°18	18°34	26°53	20°36	22°13	17°57	20° 3	11° 0	15°14	13°47	25°56	n.a.	T 20
W21	18 57 6	12°26'16	20°21	5°16	19°47	27°32	20°48	22°11	18° 0	20° 4	10°59	15°10	13°44	26° 3	n.a.	W21
T 22	19 1 2	13°24'28	3 <u><b>Ω</b></u> 33	7°13	21° 1	28°12	21° 1	22° 9	18° 2	20° 5	10°58	15° 7	13°41	26°10	n.a.	T 22
F 23	19 4 59	14°22'41	16°19	9°11	22°14	28°51	21°14	22° 7	18° 5	20° 6	10°57	15°D 7	13°38	26°16	n.a.	F 23
S 24	19 8 55	15°20'55	28°44	11° 8	23°28	29°31	21°27	22° 5	18° 7	20° 8	10°55	15° 7	13°34	26°23	n.a.	S 24
S 25	19 12 52	16°19'12	10 <b>M</b> 53	13° 5	24°42	0 <b>ჲ</b> 11	21°39	22° 4	18° 9	20° 9	10°54	15°R 8	13°31	26°30	n.a.	S 25
M26	19 16 48	17°17'30	22°51	15° 1	25°55	0°50	21°52	22° 2	18°11	20°10	10°53	15° 8	13°28	26°36	n.a.	M26
T 27	19 20 45	18°15'50	4 <b>₹</b> 42	16°57	27° 9	1°30	22° 4	22° 1	18°14	20°11	10°51	15° 6	13°25	26°43	n.a.	T 27
W28	19 24 42	19°14'11	16°31	18°51	28°23	2°11	22°17	21°59	18°16	20°13	10°50	15° 2	13°22	26°50	n.a.	W28
T 29	19 28 38	20°12'35	28°20	20°45	29°37	2°51	22°29	21°58	18°18	20°14	10°49	14°54	13°18	26°56	n.a.	T 29
F 30	19 32 35	21°11'01	10 <b>る</b> 13	22°38	0951	3°31	22°42	21°57	18°20	20°15	10°48	14°45	13°15	27° 3	n.a.	F 30
S 31	19 36 31	229 9'28	22 <b>ਰ</b> 11	24930	299 5	4 <b>₽</b> 12	22 <b>Ⅱ</b> 54	21 <b>M</b> 56	18 <b>8</b> 22	20 <b>M</b> 17	10 <b>궁</b> 46	14 <b>8</b> 33	13 <b>8</b> 12	27 <b>×</b> 10	n.a.	S 31

Delta T = 10h49m30s

Julian Calendar 1 July 1664 BCE == Greg. Calendar 17 June 1664 BCE

#### AUGUST 1664 BCE (-1663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	ᡟ	并	Р	£	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
S 1	19 40 28	2395 7'58	4≈16	269520	39519	4 <b>₽</b> 52	23 <b>I</b> 7	21°R55	18824	20 <b>m</b> /18	10°R45	14°R21	138 9	27 <b>×</b> 17	n.a.	S 1
M 2	19 44 24	24° 6'29	16°28	28°10	4°33	5°33	23°19	21 <b>M</b> 54	18°26	20°19	10 <b>පි</b> 44	148 8	13° 6	27°23	n.a.	M 2
T 3	19 48 21	25° 5'03	28°49	29°59	5°47	6°14	23°31	21°53	18°28	20°21	10°42	13°57	13° 3	27°30	n.a.	T 3
W 4	19 52 17	26° 3'39	11 <b>米</b> 20	1 <b>Ω</b> 46	7° 1	6°55	23°43	21°52	18°30	20°22	10°41	13°48	12°59	27°37	n.a.	W 4
T 5	19 56 14	27° 2'17	24° 3	3°33	8°15	7°36	23°55	21°51	18°32	20°24	10°40	13°41	12°56	27°43	n.a.	T 5
F 6	20 0 10	28° 0'58	6 <b>Ƴ</b> 59	5°18	9°29	8°17	24° 7	21°51	18°33	20°25	10°39	13°37	12°53	27°50	n.a.	F 6
S 7	20 4 7	28°59'41	20°12	7° 3	10°44	8°59	24°19	21°50	18°35	20°27	10°38	13°35	12°50	27°57	n.a.	S 7
S 8	20 8 4	29°58'27	3 <b>8</b> 42	8°46	11°58	9°40	24°31	21°50	18°37	20°28	10°36	13°D35	12°47	28° 3	n.a.	S 8
M 9	20 12 0	0 <b>Ω</b> 57'15	17°33	10°29	13°12	10°22	24°43	21°50	18°38	20°30	10°35	13°R35	12°44	28°10	n.a.	M 9
T 10	20 15 57	1°56'05	1 <b>Ⅱ</b> 46	12°10	14°27	11° 3	24°55	21°50	18°40	20°32	10°34	13°34	12°40	28°17	n.a.	T 10
W11	20 19 53	2°54'58	16°19	13°50	15°41	11°45	25° 7	21°D49	18°42	20°33	10°33	13°31	12°37	28°23	n.a.	W11
T 12	20 23 50	3°53'54	195 9	15°30	16°56	12°27	25°19	21°50	18°43	20°35	10°32	13°25	12°34	28°30	n.a.	T 12
F 13	20 27 46	4°52'51	16°10	17° 8	18°10	13° 9	25°30	21°50	18°45	20°37	10°30	13°17	12°31	28°37	n.a.	F 13
S 14	20 31 43	5°51'51	1 <b>Ω</b> 13	18°46	19°25	13°51	25°42	21°50	18°46	20°38	10°29	13° 6	12°28	28°43	n.a.	S 14
S 15	20 35 39	6°50'54	16° 7	20°22	20°39	14°33	25°53	21°50	18°47	20°40	10°28	12°55	12°24	28°50	n.a.	S 15
M16	20 39 36	7°49'58	0 <b>m</b> p44	21°58	21°54	15°16	26° 5	21°51	18°49	20°42	10°27	12°43	12°21	28°57	n.a.	M16
T 17	20 43 33	8°49'04	14°56	23°33	23° 9	15°58	26°16	21°51	18°50	20°44	10°26	12°34	12°18	29° 4	n.a.	T 17
W18	20 47 29	9°48'13	28°41	25° 7	24°23	16°41	26°27	21°52	18°51	20°45	10°25	12°27	12°15	29°10	n.a.	W18
T 19	20 51 26	10°47'23	11 <b>≏</b> 57	26°40	25°38	17°23	26°39	21°53	18°52	20°47	10°24	12°22	12°12	29°17	n.a.	T 19
F 20	20 55 22	11°46'35	24°47	28°12	26°53	18° 6	26°50	21°53	18°53	20°49	10°23	12°20	12° 9	29°24	n.a.	F 20
S 21	20 59 19	12°45'49	7 <b>™</b> 14	29°43	28° 8	18°49	27° 1	21°54	18°54	20°51	10°21	12°19	12° 5	29°30	n.a.	S 21
S 22	21 3 15	13°45'05	19°23	1 <b>m</b> p 13	29°23	19°32	27°12	21°55	18°55	20°53	10°20	12°19	12° 2	29°37	n.a.	S 22
M23	21 7 12	14°44'23	1 <b>₹</b> 21	2°43	$0\Omega 38$	20°15	27°23	21°56	18°56	20°55	10°19	12°19	11°59	29°44	n.a.	M23
T 24	21 11 8	15°43'43	13°11	4°11	1°53	20°58	27°33	21°58	18°57	20°57	10°18	12°16	11°56	29°50	n.a.	T 24
W25	21 15 5	16°43'05	25° 0	5°39	3° 7	21°41	27°44	21°59	18°58	20°59	10°17	12°11	11°53	29°57	n.a.	W25
T 26	21 19 1	17°42'30	6 <b>ප</b> 52	7° 6	4°22	22°25	27°55	22° 0	18°59	21° 0	10°16	12° 4	11°50	0중 4	n.a.	T 26
F 27	21 22 58	18°41'56	18°49	8°32	5°37	23° 8	28° 5	22° 2	18°59	21° 2	10°15	11°53	11°46	0°10	n.a.	F 27
S 28	21 26 55	19°41'24	0≈55	9°57	6°53	23°51	28°16	22° 4	19° 0	21° 4	10°14	11°41	11°43	0°17	n.a.	S 28
S 29	21 30 51	20°40'54	13°10	11°21	8° 8	24°35	28°26	22° 5	19° 1	21° 6	10°14	11°27	11°40	0°24	n.a.	S 29
M30	21 34 48	21°40'26	25°37	12°44	9°23	25°19	28°36	22° 7	19° 1	21° 8	10°13	11°13	11°37	0°30	n.a.	M30
T 31	21 38 44	22\$\Omega40'01	8 <b>) (</b> 14	14Mp 6	10 <b>Ω</b> 38	26 <b>♀</b> 2	28 <b>Ⅱ</b> 47	22M 9	198 2	21 Mp 10	10중12	118 1	11834	0 <b>궁</b> 37	n.a.	T 31

Delta T = 10h49m28s

### SEPTEMBER 1664 BCE (-1663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	Q	♂	4	ħ	)∤(	并	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	21 42 41	23\Omega39'37	21 <b>米</b> 2	15 Mp 27	11 <b>Ω</b> 53	26 <b>₽</b> 46	28 <b>Ⅲ</b> 57	22 <b>M</b> 11	19 <b>8</b> 2	21 mg 12	10°R11	10°R50	11830	0 <b>る</b> 44	n.a.	W 1
T 2	21 46 37	24°39'16	<b>4Υ</b> 1	16°47	13° 8	27°30	29° 7	22°13	19° 3	21°15	10 <b>궁</b> 10	10843	11°27	0°51	n.a.	T 2
F 3	21 50 34	25°38'58	17°11	18° 5	14°23	28°14	29°17	22°15	19° 3	21°17	10° 9	10°38	11°24	0°57	n.a.	F 3
S 4	21 54 30	26°38'41	0 <b>8</b> 33	19°23	15°39	28°58	29°26	22°18	19° 3	21°19	10° 8	10°36	11°21	1° 4	n.a.	S 4
S 5	21 58 27	27°38'28	14° 7	20°39	16°54	29°42	29°36	22°20	19° 4	21°21	10° 7	10°D36	11°18	1°11	n.a.	S 5
M 6	22 2 23	28°38'16	27°55	21°54	18° 9	0M26	29°46	22°23	19° 4	21°23	10° 7	10°R36	11°15	1°17	n.a.	M 6
T 7	22 6 20	29°38'07	11 <b>Ⅱ</b> 57	23° 7	19°24	1°10	29°55	22°25	19° 4	21°25	10° 6	10°36	11°11	1°24	n.a.	T 7
W 8	22 10 17	0 <b>m</b> 38'01	26°14	24°18	20°40	1°55	09 4	22°28	19° 4	21°27	10° 5	10°33	11° 8	1°31	n.a.	W 8
T 9	22 14 13	1°37'57	109542	25°28	21°55	2°39	0°14	22°31	19°R 4	21°29	10° 4	10°28	11° 5	1°37	n.a.	T 9
F 10	22 18 10	2°37'56	25°19	26°35	23°11	3°24	0°23	22°33	19° 4	21°31	10° 4	10°21	11° 2	1°44	n.a.	F 10
S 11	22 22 6	3°37'56	9 <b>Ω</b> 58	27°41	24°26	4° 8	0°32	22°36	19° 4	21°34	10° 3	10°11	10°59	1°51	n.a.	S 11
S 12	22 26 3	4°37'59	24°32	28°44	25°41	4°53	0°41	22°39	19° 4	21°36	10° 2	10° 0	10°56	1°57	n.a.	S 12
M13	22 29 59	5°38'04	8 <b>m</b> 54	29°44	26°57	5°37	0°50	22°42	19° 4	21°38	10° 2	9°50	10°52	2° 4	n.a.	M13
T 14	22 33 56	6°38'11	22°56	0 <b>ჲ</b> 41	28°12	6°22	0°58	22°46	19° 3	21°40	10° 1	9°41	10°49	2°11	n.a.	T 14
W15	22 37 52	7°38'19	6 <b>₽</b> 36	1°36	29°28	7° 7	1° 7	22°49	19° 3	21°42	10° 1	9°34	10°46	2°18	n.a.	W15
T 16	22 41 49	8°38'30	19°51	2°26	0 <b>m</b> 43	7°52	1°15	22°52	19° 3	21°44	10° 0	9°30	10°43	2°24	n.a.	T 16
F 17	22 45 45	9°38'42	2 <b>M</b> .42	3°13	1°59	8°37	1°24	22°56	19° 2	21°47	9°59	9°28	10°40	2°31	n.a.	F 17
S 18	22 49 42	10°38'57	15°11	3°55	3°14	9°22	1°32	22°59	19° 2	21°49	9°59	9°D28	10°36	2°38	n.a.	S 18
S 19	22 53 39	11°39'13	27°23	4°32	4°30	10° 7	1°40	23° 3	19° 1	21°51	9°58	9°29	10°33	2°44	n.a.	S 19
M20	22 57 35	12°39'30	9 <b>₹</b> 23	5° 3	5°45	10°52	1°48	23° 7	19° 1	21°53	9°58	9°R29	10°30	2°51	n.a.	M20
T 21	23 1 32	13°39'50	21°15	5°29	7° 1	11°37	1°55	23°11	19° 0	21°56	9°58	9°29	10°27	2°58	n.a.	T 21
W22	23 5 28	14°40'11	3 <b>ට</b> 5	5°47	8°16	12°22	2° 3	23°14	18°59	21°58	9°57	9°27	10°24	3° 4	n.a.	W22
T 23	23 9 25	15°40'33	14°58	5°59	9°32	13° 8	2°11	23°18	18°59	22° 0	9°57	9°23	10°21	3°11	n.a.	T 23
F 24	23 13 21	16°40'57	26°58	6°R 2	10°48	13°53	2°18	23°23	18°58	22° 2	9°56	9°16	10°17	3°18	n.a.	F 24
S 25	23 17 18	17°41'23	9≈10	5°57	12° 3	14°38	2°25	23°27	18°57	22° 5	9°56	9° 8	10°14	3°25	n.a.	S 25
S 26	23 21 14	18°41'51	21°35	5°42	13°19	15°24	2°32	23°31	18°56	22° 7	9°56	8°58	10°11	3°31	n.a.	S 26
M27	23 25 11	19°42'20	4 <b>∺</b> 15	5°18	14°34	16° 9	2°39	23°35	18°55	22° 9	9°55	8°49	10° 8	3°38	n.a.	M27
T 28	23 29 8	20°42'51	17°10	4°43	15°50	16°55	2°46	23°40	18°54	22°11	9°55	8°40	10° 5	3°45	n.a.	T 28
W29	23 33 4	21°43'23	0 <b>Υ</b> 19	3°59	17° 5	17°41	2°53	23°44	18°53	22°14	9°55	8°33	10° 1	3°51	n.a.	W29
T 30	23 37 1	22 m/43'57	13 <b>Y</b> 41	3 <b>₾</b> 5	18 <b>M</b> 21	18 <b>M</b> 26	2959	23 <b>M</b> 48	18 <b>8</b> 52	22 Mp 16	9 <b>ප</b> 55	8 <b>8</b> 28	9 <b>8</b> 58	3 <b>ප්</b> 58	n.a.	T 30

Delta T = 10h49m26s

Julian Calendar 1 Sept. 1664 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1664 BCE

### OCTOBER 1664 BCE (-1663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ d	4	ħ	)∤(	并	В	v	v	ţ	ę,	Day
F 1	23 40 57	23 m/44'33	27 <b>Y</b> 15	2°R 3	19 <b>m</b> 37	19 <b>M</b> .12	399 5	23M53	18°R51	22 m/18	9°R54	8°R26	9 <b>8</b> 55	4정 5	n.a.	F 1
S 2	23 44 54	24°45'11	10858	0 <b>ჲ</b> 53	20°52	19°57	3°12	23°58	18 <b>8</b> 50	22°20	9 <b>궁</b> 54	8°D25	9°52	4°11	n.a.	S 2
S 3	23 48 50	25°45'51	24°49	29 <b>m</b> 37	22° 8	20°43	3°18	24° 3	18°49	22°23	9°54	8826	9°49	4°18	n.a.	S 3
M 4 T 5	23 52 47 23 56 43	26°46'32 27°47'16	8 <b>Ⅱ</b> 47 22°51	28°17 26°56	23°24 24°39	21°29 22°15	3°23 3°29	24° 7 24°12	18°47 18°46	22°25 22°27	9°54 9°54	8°27 8°R28	9°46 9°42	4°25 4°31	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	0 0 40	28°48'02	799 0	25°37	25°55	23° 1	3°35	24°17	18°45	22°29	9°54	8°28	9°39	4°38	n.a.	W 6
T 7	0 437	29°48'49	21°12	24°21	27°11	23°47	3°40	24°22	18°43	22°32	9°54	8°26	9°36	4°45	n.a.	T 7
F 8	0 8 33	0 <b>ჲ</b> 49'38	5 <b>Ω</b> 25	23°12	28°26	24°33	3°45	24°27	18°42	22°34	9°D54	8°23	9°33	4°52	n.a.	F 8
S 9	0 12 30	1°50'29	19°36	22°12	29°42	25°19	3°50	24°32	18°40	22°36	9°54	8°17	9°30	4°58	n.a.	S 9
S 10	0 16 26	2°51'21	3 Mp 41	21°22	0 <u>ჲ</u> 58	26° 5	3°55	24°38	18°39	22°38	9°54	8°12	9°27	5° 5	n.a.	S 10
M11 T 12	0 20 23 0 24 19	3°52'15 4°53'11	17°35 1 <b>Ω</b> 16	20°43 20°16	2°13 3°29	26°51 27°37	4° 0 4° 5	24°43 24°48	18°37 18°36	22°40 22°43	9°54 9°54	8° 6 8° 1	9°23 9°20	5°12 5°18	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	0 24 19	5°54'07	14°39	20° 0	4°45	28°23	4° 9	24°54	18°34	22°45	9°54	7°57	9°17	5°25	n.a.	W13
T 14	0 32 12	6°55'05	27°43	19°D56	6° 0	29° 9	4°13	24°59	18°32	22°47	9°54	7°55	9°14	5°32	n.a.	T 14
F 15	0 36 9	7°56'05	10M29	20° 2	7°16	29°55	4°17	25° 5	18°30	22°49	9°54	7°D55	9°11	5°38	n.a.	F 15
S 16	0 40 5	8°57'05	22°56	20°19	8°31	0 <b>,</b> 741	4°21	25°10	18°29	22°52	9°55	7°55	9° 7	5°45	n.a.	S 16
S 17	0 44 2	9°58'06	5 <b>×7</b> 8	20°44	9°47	1°28	4°25	25°16	18°27	22°54	9°55	7°57	9° 4	5°52	n.a.	S 17
M18 T 19	0 47 59 0 51 55	10°59'09 12° 0'12	17° 9 29° 2	21°18 22° 0	11° 3 12°18	2°14 3° 0	4°28 4°32	25°22 25°28	18°25 18°23	22°56 22°58	9°55 9°55	7°59 8° 1	9° 1 8°58	5°59 6° 5	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	0 55 52	13° 1'16	10 <b>궁</b> 53	22°48	13°34	3°47	4°35	25°33	18°21	23° 0	9°56	8°R 1	8°55	6°12	n.a.	W20
T 21	0 59 48	14° 2'21	22°46	23°42	14°50	4°33	4°38	25°39	18°19	23° 2	9°56	8° 1	8°52	6°19	n.a.	T 21
F 22	1 3 45	15° 3'27	4≈47	24°41	16° 5	5°19	4°40	25°45	18°17	23° 4	9°56	7°59	8°48	6°25	n.a.	F 22
S 23	1 741	16° 4'33	16°59	25°45	17°21	6° 6	4°43	25°51	18°15	23° 7	9°57	7°57	8°45	6°32	n.a.	S 23
S 24	1 11 38	17° 5'40 18° 6'48	29°28 12 <b>¥</b> 14	26°52 28° 3	18°36 19°52	6°52 7°39	4°45	25°57	18°13	23° 9 23°11	9°57 9°57	7°54	8°42 8°39	6°39	n.a.	S 24
M25 T 26	1 15 35 1 19 31	18° 6'48 19° 7'57	25°21	28° 3 29°16	19°52 21° 8	8°25	4°48 4°50	26° 3 26° 9	18°11 18° 9	23°11 23°13	9°57 9°58	7°51 7°48	8°39 8°36	6°45 6°52	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	1 23 28	20° 9'06	8 <b>Υ</b> 48	0 <u>∞</u> 32	22°23	9°11	4°51	26°16	18° 6	23°15	9°58	7°45	8°33	6°59	n.a.	W27
T 28	1 27 24	21°10'16	22°33	1°51	23°39	9°58	4°53	26°22	18° 4	23°17	9°59	7°44	8°29	7° 6	n.a.	T 28
F 29	1 31 21	22°11'27	6 <b>8</b> 33	3°11	24°54	10°44	4°54	26°28	18° 2	23°19	9°59	7°D43	8°26	7°12	n.a.	F 29
S 30	1 35 17	23°12'38	20°45	4°32	26°10	11°31	4°56	26°34	18° 0	23°21	10° 0	7°44	8°23	7°19	n.a.	S 30
S 31	1 39 14	24 <b>♀</b> 13'51	5 <b>Ⅱ</b> 4	5 <b>≙</b> 55	27 <b>≙</b> 25	12 <b>,7</b> 17	4957	26 <b>M</b> 41	17 <b>8</b> 57	23 <b>m</b> 23	10ਰ 1	7 <b>8</b> 45	8 <b>8</b> 20	7 <b>云</b> 26	n.a.	S 31

Delta T = 10h49m24s

## NOVEMBER 1664 BCE (-1663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	ß	ţ	o k	Day
M 1	1 43 10	25 <b>₾</b> 15'04	19∏26	7 <b>≙</b> 20	28 <b>≏</b> 41	13 <b>×7</b> 4	4958	26M47	17°R55	23 <b>m</b> 25	10ට 1	7 <b>8</b> 46	8 <b>8</b> 17	7 <b>云</b> 32	n.a.	M 1
T 2	1 47 7	26°16'18	39546	8°45	29°57	13°50	4°58	26°54	17 <b>8</b> 53	23°27	10° 2	7°47	8°13	7°39	n.a.	T 2
W 3	151 4	27°17'34	18° 2	10°11	1 <b>M</b> .12	14°37	4°59	27° 0	17°50	23°29	10° 2	7°47	8°10	7°46	n.a.	W 3
T 4	1 55 0	28°18'50	2 <b>Ω</b> 11	11°38	2°28	15°23	4°59	27° 7	17°48	23°31	10° 3	7°R47	8° 7	7°53	n.a.	T 4
F 5	1 58 57	29°20'06	16°10	13° 6	3°43	16°10	4°R59	27°13	17°46	23°33	10° 4	7°47	8° 4	7°59	n.a.	F 5
S 6	2 2 53	0 <b>M</b> 21'24	omy o	14°34	4°59	16°56	4°59	27°20	17°43	23°35	10° 5	7°46	8° 1	8° 6	n.a.	S 6
S 7	2 6 50	1°22'42	13°38	16° 3	6°14	17°43	4°59	27°26	17°41	23°37	10° 5	7°45	7°58	8°13	n.a.	S 7
M 8	2 10 46	2°24'01	27° 4	17°32	7°30	18°29	4°58	27°33	17°38	23°38	10° 6	7°45	7°54	8°19	n.a.	M 8
T 9	2 14 43	3°25'20	10 <b>≙</b> 17	19° 2	8°45	19°16	4°57	27°40	17°36	23°40	10° 7	7°44	7°51	8°26	n.a.	T 9
W10	2 18 39	4°26'40	23°17	20°32	10° 1	20° 3	4°56	27°47	17°33	23°42	10° 8	7°44	7°48	8°33	n.a.	W10
T 11	2 22 36	5°27'59	6M 3	22° 2	11°16	20°49	4°55	27°53	17°31	23°44	10° 9	7°D44	7°45	8°39	n.a.	T 11
F 12	2 26 33	6°29'20	18°35	23°33	12°32	21°36	4°54	28° 0	17°28	23°46	10° 9	7°44	7°42	8°46	n.a.	F 12
S 13	2 30 29	7°30'40	0 <b>才</b> 54	25° 4	13°47	22°22	4°52	28° 7	17°26	23°48	10°10	7°R44	7°38	8°53	n.a.	S 13
S 14	2 34 26	8°32'00	13° 2	26°36	15° 3	23° 9	4°51	28°14	17°23	23°49	10°11	7°44	7°35	9° 0	n.a.	S 14
M15	2 38 22	9°33'21	25° 2	28° 7	16°18	23°55	4°49	28°21	17°21	23°51	10°12	7°44	7°32	9° 6	n.a.	M15
T 16	2 42 19	10°34'41	6 <b>궁</b> 55	29°40	17°33	24°42	4°47	28°28	17°18	23°53	10°13	7°43	7°29	9°13	n.a.	T 16
W17	2 46 15	11°36'01	18°45	1 <b>m</b> 12	18°49	25°29	4°44	28°34	17°15	23°54	10°14	7°43	7°26	9°20	n.a.	W17
T 18	2 50 12	12°37'21	0≈38	2°44	20° 4	26°15	4°42	28°41	17°13	23°56	10°15	7°42	7°23	9°26	n.a.	T 18
F 19	2 54 9	13°38'40	12°36	4°17	21°20	27° 2	4°39	28°48	17°10	23°58	10°16	7°D42	7°19	9°33	n.a.	F 19
S 20	2 58 5	14°39'59	24°46	5°50	22°35	27°48	4°36	28°55	17° 8	23°59	10°17	7°42	7°16	9°40	n.a.	S 20
S 21	3 2 2	15°41'17	7 <b>₩</b> 11	7°24	23°50	28°35	4°33	29° 2	17° 5	24° 1	10°18	7°43	7°13	9°47	n.a.	S 21
M22	3 5 58	16°42'35	19°56	8°58	25° 6	29°21	4°30	29° 9	17° 3	24° 2	10°20	7°44	7°10	9°53	n.a.	M22
T 23	3 9 5 5	17°43'53	3 <b>℃</b> 3	10°32	26°21	8 る	4°27	29°16	17° 0	24° 4	10°21	7°45	7° 7	10° 0	n.a.	T 23
W24	3 13 51	18°45'10	16°36	12° 7	27°36	0°54	4°23	29°23	16°57	24° 5	10°22	7°46	7° 4	10° 7	n.a.	W24
T 25	3 17 48	19°46'26	0 <b>8</b> 33	13°41	28°52	1°41	4°19	29°30	16°55	24° 7	10°23	7°46	7° 0	10°13	n.a.	T 25
F 26	3 21 45	20°47'42	14°52	15°17	0 <b>,</b> ₹ 7	2°27	4°15	29°38	16°52	24° 8	10°24	7°R46	6°57	10°20	n.a.	F 26
S 27	3 25 41	21°48'58	29°30	16°52	1°22	3°13	4°11	29°45	16°50	24°10	10°25	7°45	6°54	10°27	n.a.	S 27
S 28	3 29 38	22°50'13	14Ⅲ18	18°28	2°37	4° 0	4° 7	29°52	16°47	24°11	10°27	7°44	6°51	10°34	n.a.	S 28
M29	3 33 34	23°51'28	29° 9	20° 5	3°53	4°46	4° 2	29°59	16°44	24°12	10°28	7°42	6°48	10°40	n.a.	M29
T 30	3 37 31	24M52'43	13957	21 <b>M</b> 42	5 <b>₹</b> 8	5 <b>云</b> 33	3 <b>9</b> 58	0 <b>≯</b> 6	16 <b>8</b> 42	24 Mp 14	10る29	7 <b>8</b> 40	6 <b>8</b> 44	10 <b>궁</b> 47	n.a.	T 30

Delta T = 10h49m22s

Julian Calendar 1 Nov. 1664 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1664 BCE

#### DECEMBER 1664 BCE (-1663) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)/(	¥	В	₽.	c C	Ç	ę,	Day
W 1	3 41 27	25M53'57	28933	23 <b>M</b> 19	6 <b>₹</b> 123	6 <b>ට</b> 19	3°R53	0 <b>,</b> 713	16°R39	24 Mp 15	10 <b>궁</b> 30	7°R38	6841	10 <b>궁</b> 54	n.a.	W 1
T 2	3 45 24	26°55'11	12 <b>Ω</b> 53	24°57	7°38	7° 5	39548	0°20	16 <b>8</b> 37	24°16	10°32	7 <b>8</b> 36	6°38	11° 0	n.a.	T 2
F 3	3 49 21	27°56'24	26°54	26°36	8°53	7°52	3°43	0°27	16°34	24°18	10°33	7°D36	6°35	11° 7	n.a.	F 3
S 4	3 53 17	28°57'38	10 <b>m</b> 36	28°14	10° 9	8°38	3°37	0°35	16°32	24°19	10°34	7°36	6°32	11°14	n.a.	S 4
S 5	3 57 14	29°58'50	23°58	29°54	11°24	9°24	3°32	0°42	16°29	24°20	10°36	7°37	6°29	11°20	n.a.	S 5
M 6	4 1 10	1 <b>才</b> 0'02	7 <b>≗</b> 4	1 <b>₹</b> 34	12°39	10°11	3°26	0°49	16°27	24°21	10°37	7°39	6°25	11°27	n.a.	M 6
T 7	4 5 7	2° 1'14	19°55	3°14	13°54	10°57	3°21	0°56	16°24	24°22	10°38	7°40	6°22	11°34	n.a.	T 7
W 8	4 9 3	3° 2'25	2 <b>M</b> 32	4°55	15° 9	11°43	3°15	1° 3	16°22	24°23	10°40	7°R41	6°19	11°41	n.a.	W 8
T 9	4 13 0	4° 3'35	14°58	6°37	16°24	12°29	3° 9	1°10	16°19	24°24	10°41	7°41	6°16	11°47	n.a.	T 9
F 10	4 16 56	5° 4'44	27°14	8°19	17°40	13°16	3° 2	1°17	16°17	24°26	10°42	7°40	6°13	11°54	n.a.	F 10
S 11	4 20 53	6° 5'53	9 <b>₹</b> 22	10° 1	18°55	14° 2	2°56	1°24	16°14	24°27	10°44	7°37	6°10	12° 1	n.a.	S 11
S 12	4 24 50	7° 7'01	21°23	11°44	20°10	14°48	2°50	1°32	16°12	24°28	10°45	7°32	6° 6	12° 7	n.a.	S 12
M13	4 28 46	8° 8'07	3 <b>る</b> 19	13°28	21°25	15°34	2°43	1°39	16°10	24°28	10°47	7°27	6° 3	12°14	n.a.	M13
T 14	4 32 43	9° 9'12	15°11	15°12	22°40	16°20	2°36	1°46	16° 7	24°29	10°48	7°20	6° 0	12°21	n.a.	T 14
W15	4 36 39	10°10'16	27° 2	16°56	23°55	17° 6	2°30	1°53	16° 5	24°30	10°50	7°14	5°57	12°28	n.a.	W15
T 16	4 40 36	11°11'19	8≈54	18°41	25°10	17°52	2°23	2° 0	16° 3	24°31	10°51	7° 9	5°54	12°34	n.a.	T 16
F 17	4 44 32	12°12'20	20°51	20°26	26°25	18°38	2°16	2° 7	16° 0	24°32	10°53	7° 5	5°50	12°41	n.a.	F 17
S 18	4 48 29	13°13'20	2 <b>)</b> 57	22°11	27°40	19°24	2° 9	2°14	15°58	24°33	10°54	7° 3	5°47	12°48	n.a.	S 18
S 19	4 52 26	14°14'18	15°17	23°57	28°55	20°10	2° 1	2°21	15°56	24°33	10°56	7°D 3	5°44	12°54	n.a.	S 19
M20	4 56 22	15°15'15	27°55	25°42	0 <b>ට</b> 10	20°56	1°54	2°28	15°54	24°34	10°57	7° 3	5°41	13° 1	n.a.	M20
T 21	5 0 19	16°16'10	10 <b>Y</b> 56	27°27	1°25	21°42	1°47	2°35	15°52	24°35	10°59	7° 5	5°38	13° 8	n.a.	T 21
W22	5 4 15	17°17'03	24°22	29°12	2°39	22°28	1°39	2°42	15°50	24°35	11° 1	7° 6	5°35	13°15	n.a.	W22
T 23	5 8 12	18°17'55	8 <b>8</b> 17	0 <b>궁</b> 56	3°54	23°14	1°32	2°49	15°47	24°36	11° 2	7°R 7	5°31	13°21	n.a.	T 23
F 24	5 12 8	19°18'45	22°40	2°39	5° 9	24° 0	1°24	2°56	15°45	24°37	11° 4	7° 6	5°28	13°28	n.a.	F 24
S 25	5 16 5	20°19'34	7Ⅲ28	4°21	6°24	24°45	1°17	3° 3	15°43	24°37	11° 5	7° 3	5°25	13°35	n.a.	S 25
S 26	5 20 1	21°20'21	22°33	6° 2	7°39	25°31	1° 9	3°10	15°41	24°38	11° 7	6°58	5°22	13°41	n.a.	S 26
M27	5 23 58	22°21'07	<i>79</i> 547	7°40	8°53	26°17	1° 1	3°17	15°39	24°38	11°8	6°51	5°19	13°48	n.a.	M27
T 28	5 27 55	23°21'52	22°59	9°17	10°8	27° 2	0°53	3°24	15°38	24°39	11°10	6°44	5°16	13°55	n.a.	T 28
W29	5 31 51	24°22'34	7 <b>Ω</b> 59	10°50	11°23	27°48	0°45	3°31	15°36	24°39	11°12	6°37	5°12	14° 2	n.a.	W29
T 30	5 35 48	25°23'16	22°38	12°20	12°38	28°34	0°38	3°38	15°34	24°39	11°13	6°31	5° 9	14° 8	n.a.	T 30
F 31	5 39 44	26 <b>×</b> 23'56	6 <b>m</b> 52	13 <b>る</b> 46	13 <b>る</b> 52	29 <b>ਰ</b> 19	0930	3 <b>∡</b> 144	15 <b>8</b> 32	24 Mp 40	11 <b>る</b> 15	6 <b>8</b> 27	5 <b>8</b> 6	14 <b>궁</b> 15	n.a.	F 31

Delta T = 10h49m20s

## JANUARY 1663 BCE (-1662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	并	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	5 43 41	27 <b>×</b> 124'35	20 Mp 40	15 <b>ප</b> 7	15 <b>ප</b> 7	0≈ 5	0°R22	3 <b>~</b> 51	15°R30	24 Mp 40	11 <b>궁</b> 17	6°R25	5 <b>8</b> 3	14 <b>궁</b> 22	n.a.	S 1
S 2	5 47 37	28°25'12	4 <b>º</b> 1	16°23	16°22	0°50	09514	3°58	15 <b>8</b> 29	24°40	11°18	6°D25	5° 0	14°28	n.a.	S 2
M 3	5 51 34	29°25'48	16°59	17°32	17°36	1°35	0° 6	4° 5	15°27	24°41	11°20	6 <b>8</b> 26	4°56	14°35	n.a.	M 3
T 4	5 55 30	0る26'22	29°38	18°35	18°51	2°21	29∏58	4°11	15°25	24°41	11°22	6°27	4°53	14°42	n.a.	T 4
W 5	5 59 27	1°26'55	12 <b>M</b> 2	19°30	20° 5	3° 6	29°50	4°18	15°24	24°41	11°23	6°R27	4°50	14°49	n.a.	W 5
T 6	6 3 24	2°27'27	24°14	20°17	21°20	3°52	29°42	4°24	15°22	24°41	11°25	6°25	4°47	14°55	n.a.	T 6
F 7	6 7 20	3°27'57	6 <b>√</b> 17	20°56	22°34	4°37	29°34	4°31	15°21	24°41	11°27	6°21	4°44	15° 2	n.a.	F 7
S 8	6 11 17	4°28'25	18°15	21°25	23°49	5°22	29°26	4°38	15°19	24°41	11°28	6°14	4°41	15° 9	n.a.	S 8
S 9	6 15 13	5°28'52	0る 9	21°44	25° 3	6° 7	29°18	4°44	15°18	24°41	11°30	6° 4	4°37	15°16	n.a.	S 9
M10	6 19 10	6°29'16	12° 2	21°R53	26°18	6°52	29°11	4°51	15°16	24°R41	11°32	5°53	4°34	15°22	n.a.	M10
T 11	6 23 6	7°29'39	23°53	21°52	27°32	7°38	29° 3	4°57	15°15	24°41	11°33	5°40	4°31	15°29	n.a.	T 11
W12	6 27 3	8°30'00	5≈46	21°41	28°47	8°23	28°55	5° 3	15°14	24°41	11°35	5°28	4°28	15°36	n.a.	W12
T 13	6 31 0	9°30'18	17°40	21°21	0≈ 1	9° 8	28°47	5°10	15°13	24°41	11°37	5°17	4°25	15°42	n.a.	T 13
F 14	6 34 56	10°30'35	29°40	20°51	1°15	9°53	28°40	5°16	15°11	24°41	11°39	5° 7	4°22	15°49	n.a.	F 14
S 15	6 38 53	11°30'49	11 <b>) (</b> 48	20°13	2°30	10°38	28°32	5°22	15°10	24°41	11°40	5° 1	4°18	15°56	n.a.	S 15
S 16	6 42 49	12°31'01	24° 6	19°27	3°44	11°23	28°24	5°28	15° 9	24°41	11°42	4°57	4°15	16° 3	n.a.	S 16
M17	6 46 46	13°31'11	6 <b>Υ</b> 40	18°36	4°58	12° 8	28°17	5°35	15° 8	24°40	11°44	4°55	4°12	16° 9	n.a.	M17
T 18	6 50 42	14°31'19	19°33	17°39	6°12	12°52	28°10	5°41	15° 7	24°40	11°45	4°D55	4° 9	16°16	n.a.	T 18
W19	6 54 39	15°31'24	2 <b>8</b> 50	16°39	7°26	13°37	28° 2	5°47	15° 6	24°40	11°47	4°R55	4° 6	16°23	n.a.	W19
T 20	6 58 35	16°31'27	16°35	15°37	8°41	14°22	27°55	5°53	15° 5	24°40	11°49	4°55	4° 2	16°29	n.a.	T 20
F 21	7 2 32	17°31'28	0∏48	14°34	9°55	15° 7	27°48	5°59	15° 5	24°39	11°50	4°52	3°59	16°36	n.a.	F 21
S 22	7 6 28	18°31'26	15°29	13°33	11° 9	15°51	27°41	6° 5	15° 4	24°39	11°52	4°47	3°56	16°43	n.a.	S 22
S 23	7 10 25	19°31'22	0ഇ33	12°34	12°23	16°36	27°34	6°10	15° 3	24°38	11°54	4°40	3°53	16°50	n.a.	S 23
M24	7 14 22	20°31'16	15°51	11°38	13°37	17°20	27°27	6°16	15° 2	24°38	11°55	4°30	3°50	16°56	n.a.	M24
T 25	7 18 18	21°31'08	1 <b>Ω</b> 13	10°47	14°51	18° 5	27°20	6°22	15° 2	24°37	11°57	4°19	3°47	17° 3	n.a.	T 25
W26	7 22 15	22°30'58	16°26	10° 1	16° 4	18°49	27°14	6°28	15° 1	24°37	11°59	4° 8	3°43	17°10	n.a.	W26
T 27	7 26 11	23°30'45	1 <b>m</b> y 21	9°20	17°18	19°34	27° 7	6°33	15° 1	24°36	12° 0	3°59	3°40	17°16	n.a.	T 27
F 28	7 30 8	24°30'31	15°49	8°46	18°32	20°18	27° 1	6°39	15° 0	24°36	12° 2	3°52	3°37	17°23	n.a.	F 28
S 29	7 34 4	25°30'14	29°48	8°19	19°46	21° 2	26°55	6°44	15° 0	24°35	12° 4	3°47	3°34	17°30	n.a.	S 29
S 30	7 38 1	26°29'56	13 <b>₽</b> 16	7°58	21° 0	21°47	26°49	6°50	14°59	24°35	12° 5	3°45	3°31	17°37	n.a.	S 30
M31	7 41 57	27 <b>る</b> 29'36	26 <b>₽</b> 18	7 <b>ح</b> 43	22≈13	22≈31	26∏43	6 <b>₹</b> 55	14 <b>8</b> 59	24 Mp 34	12 <b>궁</b> 7	3 <b>8</b> 45	3 <b>8</b> 28	17 <b>石</b> 43	n.a.	M31

Delta T = 10h49m18s

Julian Calendar 1 Jan. 1663 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1664 BCE

#### FEBRUARY 1663 BCE (-1662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ.	φ	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	S.	c°	Ç	, k	Day
T 1	7 45 54	28 <b>궁</b> 29'14	8 <b>M</b> .56	7°R35	23≈27	23≈15	26°R37	7 <b>√</b> 1	14°R59	24°R33	12 <b>る</b> 9	3°R45	3 <b>8</b> 24	17 <b>る</b> 50	n.a.	T 1
W 2	7 49 51	29°28'50	21°16	7°D33	24°41	23°59	26Ⅲ31	7° 6	14859	24 Mp 32	12°10	3 <b>8</b> 44	3°21	17°57	n.a.	W 2
T 3	7 53 47	0≈28'25	3 <b>₹</b> 22	7 <b>云</b> 37	25°54	24°43	26°26	7°11	14°59	24°32	12°12	3°41	3°18	18° 3	n.a.	T 3
F 4	7 57 44	1°27'57	15°20	7°47	27° 8	25°27	26°20	7°16	14°58	24°31	12°14	3°36	3°15	18°10	n.a.	F 4
S 5	8 1 40	2°27'27	27°12	8° 2	28°21	26°11	26°15	7°21	14°D58	24°30	12°15	3°28	3°12	18°17	n.a.	S 5
S 6	8 5 3 7	3°26'56	9궁 3	8°23	29°35	26°55	26°10	7°26	14°58	24°29	12°17	3°16	3° 8	18°24	n.a.	S 6
M 7	8 9 33	4°26'22	20°54	8°48	0 <b>)</b> €48	27°39	26° 5	7°31	14°59	24°28	12°18	3° 3	3° 5	18°30	n.a.	M 7
T 8	8 13 30	5°25'46	2≈47	9°18	2° 1	28°23	26° 0	7°36	14°59	24°27	12°20	2°49	3° 2	18°37	n.a.	T 8
W 9	8 17 26	6°25'08	14°44	9°52	3°15	29° 7	25°55	7°41	14°59	24°26	12°22	2°34	2°59	18°44	n.a.	W 9
T 10	8 21 23	7°24'27	26°45	10°31	4°28	29°51	25°51	7°46	14°59	24°26	12°23	2°20	2°56	18°51	n.a.	T 10
F 11	8 25 19	8°23'45	8 <b>∺</b> 53	11°13	5°41	0 <b>∺</b> 35	25°47	7°50	14°59	24°25	12°25	2° 9	2°53	18°57	n.a.	F 11
S 12	8 29 16	9°22'59	21° 8	11°59	6°54	1°18	25°43	7°55	15° 0	24°24	12°26	2° 1	2°49	19° 4	n.a.	S 12
S 13	8 33 13	10°22'12	3 <b>Υ</b> 33	12°48	8° 7	2° 2	25°39	8° 0	15° 0	24°23	12°28	1°55	2°46	19°11	n.a.	S 13
M14	8 37 9	11°21'22	16°11	13°41	9°20	2°45	25°35	8° 4	15° 0	24°21	12°29	1°53	2°43	19°17	n.a.	M14
T 15	8 41 6	12°20'29	29° 4	14°36	10°33	3°29	25°31	8° 8	15° 1	24°20	12°31	1°D52	2°40	19°24	n.a.	T 15
W16	8 45 2	13°19'34	12818	15°35	11°46	4°12	25°28	8°13	15° 2	24°19	12°32	1°R52	2°37	19°31	n.a.	W16
T 17	8 48 59	14°18'37	25°54	16°36	12°59	4°56	25°25	8°17	15° 2	24°18	12°34	1°52	2°34	19°38	n.a.	T 17
F 18	8 52 55	15°17'37	9∏55	17°40	14°12	5°39	25°22	8°21	15° 3	24°17	12°35	1°50	2°30	19°44	n.a.	F 18
S 19	8 56 52	16°16'35	24°20	18°46	15°25	6°23	25°19	8°25	15° 4	24°16	12°37	1°45	2°27	19°51	n.a.	S 19
S 20	9 0 48	17°15'30	995 8	19°55	16°38	7° 6	25°16	8°29	15° 4	24°15	12°38	1°38	2°24	19°58	n.a.	S 20
M21	9 4 45	18°14'23	24°13	21° 6	17°50	7°49	25°14	8°33	15° 5	24°13	12°40	1°29	2°21	20° 4	n.a.	M21
T 22	9 8 42	19°13'14	9 <b>Ω</b> 25	22°19	19° 3	8°32	25°11	8°37	15° 6	24°12	12°41	1°19	2°18	20°11	n.a.	T 22
W23	9 12 38	20°12'02	24°33	23°34	20°15	9°15	25° 9	8°41	15° 7	24°11	12°42	1° 9	2°14	20°18	n.a.	W23
T 24	9 16 35	21°10'48	9 <b>₥</b> 28	24°51	21°28	9°58	25° 7	8°44	15° 8	24°10	12°44	0°59	2°11	20°25	n.a.	T 24
F 25	9 20 31	22° 9'32	24° 1	26°10	22°40	10°42	25° 5	8°48	15° 9	24° 8	12°45	0°53	2° 8	20°31	n.a.	F 25
S 26	9 24 28	23° 8'14	8 <b>亞</b> 6	27°31	23°53	11°24	25° 4	8°51	15°10	24° 7	12°47	0°48	2° 5	20°38	n.a.	S 26
S 27	9 28 24	24° 6'54	21°42	28°54	25° 5	12° 7	25° 2	8°55	15°11	24° 6	12°48	0°46	2° 2	20°45	n.a.	S 27
M28	9 32 21	25≈ 5'33	4 <b>M</b> .50	0≈19	26 <b>∺</b> 17	12 <b>米</b> 50	25 <b>I</b> 1	8 <b>∡</b> 758	15 <b>8</b> 12	24 Mp 4	12 <b>る</b> 49	0°D46	1 <b>8</b> 59	20 <b>궁</b> 52	n.a.	M28

Delta T = 10h49m17s

## MARCH 1663 BCE (-1662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	Р	γ.	ದಿ	Ç	, k	Day
T 1	9 36 17	26≈ 4'09	17 <b>M</b> .34	1≈46	27 <b>米</b> 29	13 <b>)</b> 33	25°R 0	9 <b>.7</b> 1	15 <b>8</b> 13	24°R 3	12 <b>る</b> 51	0 <b>8</b> 46	1 <b>8</b> 55	20 <b>궁</b> 58	n.a.	T 1
W 2	9 40 14	27° 2'44	29°56	3°14	28°41	14°16	24∏59	9° 5	15°15	24 Mp 2	12°52	0°R47	1°52	21° 5	n.a.	W 2
T 3	9 44 10	28° 1'17	12 🗗 4	4°44	29°53	14°59	24°59	9° 8	15°16	24° 0	12°53	0°45	1°49	21°12	n.a.	T 3
F 4 S 5	9 48 7 9 52 4	28°59'48 29°58'17	24°2 5 <b>る</b> 53	6°16 7°49	1 <b>Υ</b> 5 2°17	15°41 16°24	24°58 24°58	9°11 9°14	15°17 15°19	23°59 23°57	12°54 12°56	0°42 0°37	1°46 1°43	21°18 21°25	n.a.	F 4 S 5
			_					-							n.a.	1
S 6	9 56 0	0 <b>¥</b> 56'45	17°44	9°24	3°29	17° 7	24°D58	9°16	15°20	23°56	12°57	0°29	1°40	21°32	n.a.	S 6
M 7	9 59 57	1°55'10	29°36	11° 1	4°41	17°49	24°58	9°19	15°22	23°54	12°58	0°19	1°36	21°39	n.a.	M 7
T 8 W 9	10 3 53	2°53'34	11≈33	12°40	5°53 7°4	18°32 19°14	24°58	9°22	15°23	23°53 23°51	12°59 13° 0	0° 8 29 <b>Ƴ</b> 57	1°33	21°45	n.a.	T 8 W 9
T 10	10 7 50 10 11 46	3°51'56 4°50'15	23°36 5 <b>¥</b> 47	14°20 16° 1	8°16	19°14 19°57	24°59 24°59	9°24 9°27	15°25 15°27	23°51 23°50	13° 0	29°47	1°30 1°27	21°52 21°59	n.a. n.a.	W 9 T 10
F 11	10 11 40	5°48'33	18° 7	17°45	9°27	20°39	24° 39° 0	9°29	15°28	23°48	13° 3	29°39	1°24	21° 5	n.a.	F 11
S 12	10 19 39	6°46'49	0Υ36	19°30	10°39	21°21	25° 1	9°31	15°30	23°47	13° 4	29°33	1°20	22°12	n.a.	S 12
			13°15	21°17		22° 4	25° 3	9°33	15°32	23°45	13° 5	29°29		22°19		S 13
S 13 M14	10 23 36 10 27 32	7°45'03 8°43'14	13°15 26° 7	21°17 23° 5	11°50 13° 1	22° 4 22°46	25° 3	9°33	15°32 15°34	23°45 23°44	13° 5	29°29 29°D28	1°17 1°14	22°19 22°26	n.a. n.a.	M14
T 15	10 27 32	9°41'24	9812	24°56	14°12	23°28	25° 6	9°37	15°36	23°42	13° 7	29°28	1°11	22°32	n.a.	T 15
W16	10 35 26	10°39'31	22°32	26°47	15°24	24°10	25° 7	9°39	15°38	23°41	13° 8	29°29	1° 8	22°39	n.a.	W16
T 17	10 39 22	11°37'37	6 <b>Π</b> 9	28°41	16°35	24°52	25° 9	9°41	15°40	23°39	13° 9	29°R30	1° 5	22°46	n.a.	T 17
F 18	10 43 19	12°35'40	20° 4	0 <b>)</b> ₹36	17°46	25°34	25°11	9°43	15°42	23°37	13°10	29°30	1° 1	22°53	n.a.	F 18
S 19	10 47 15	13°33'41	49917	2°33	18°56	26°16	25°14	9°44	15°44	23°36	13°11	29°28	0°58	22°59	n.a.	S 19
S 20	10 51 12	14°31'40	18°47	4°32	20° 7	26°58	25°16	9°46	15°46	23°34	13°12	29°25	0°55	23° 6	n.a.	S 20
M21	10 55 8	15°29'37	3€29	6°32	21°18	27°40	25°19	9°47	15°48	23°33	13°13	29°20	0°52	23°13	n.a.	M21
T 22	10 59 5	16°27'32	18°18	8°34	22°28	28°22	25°22	9°49	15°50	23°31	13°14	29°13	0°49	23°19	n.a.	T 22
W23	11 3 1	17°25'25	3 Mp 6	10°37	23°39	29° 4	25°25	9°50	15°52	23°29	13°15	29° 7	0°45	23°26	n.a.	W23
T 24	11 6 58	18°23'17	17°44	12°42	24°49	29°46	25°28	9°51	15°55	23°28	13°16	29° 1	0°42	23°33	n.a.	T 24
F 25	11 10 54	19°21'06	2 <u>₽</u> 6	14°48	26° 0	0 <b>Υ</b> 27	25°31	9°52	15°57	23°26	13°17	28°57	0°39	23°40	n.a.	F 25
S 26	11 14 51	20°18'54	16° 6	16°55	27°10	1° 9	25°35	9°53	15°59	23°25	13°17	28°55	0°36	23°46	n.a.	S 26
S 27	11 18 48	21°16'40	29°41	19° 3	28°20	1°51	25°38	9°54	16° 2	23°23	13°18	28°D54	0°33	23°53	n.a.	S 27
M28	11 22 44	22°14'25	12 <b>M</b> 51	21°12	29°30	2°32	25°42	9°55	16° 4	23°21	13°19	28°55	0°30	24° 0	n.a.	M28
T 29	11 26 41	23°12'09	25°38	23°22	0840	3°14	25°46	9°55	16° 7	23°20	13°20	28°56	0°26	24° 6	n.a.	T 29
W30	11 30 37	24° 9'52	8 <b>x</b> <sup>7</sup> 5	25°32	1°50	3°55	25°50	9°56	16° 9	23°18	13°20	28°58	0°23	24°13	n.a.	W30
T 31	11 34 34	25 <b>¥</b> 7'33	20 <b>×</b> 16	27 <b>)</b> 43	2 <b>8</b> 59	<b>4Υ</b> 37	25 <b>Ⅱ</b> 55	9 <b>₹</b> 56	16 <b>8</b> 12	23 Mp 16	13 <b>る</b> 21	28°R59	0820	24 <b>る</b> 20	n.a.	T 31

Delta T = 10h49m15s

Julian Calendar 1 March 1663 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1663 BCE

### APRIL 1663 BCE (-1662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)ұ(	卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	11 38 30	26₩ 5'13	2 <b>ප</b> 16	29 <b>米</b> 53	4 <b>8</b> 9	5 <b>Υ</b> 18	25耳59	9 <b>₹</b> 56	16 <b>8</b> 14	23°R15	13る22	28°R59	0 <b>8</b> 17	24 <b>궁</b> 27	n.a.	F 1
S 2	11 42 27	27° 2'51	14°10	2 <b>Υ</b> 3	5°18	6° 0	26° 4	9°57	16°17	23 <b>m</b> 13	13°23	28 <b>Y</b> 57	0°14	24°33	n.a.	S 2
S 3	11 46 23	28° 0'29	26° 3	4°12	6°28	6°41	26° 9	9°57	16°20	23°12	13°23	28°54	0°11	24°40	n.a.	S 3
M 4	11 50 20	28°58'05	7≈57	6°21	7°37	7°22	26°14	9°R57	16°22	23°10	13°24	28°51	0° 7	24°47	n.a.	M 4
T 5	11 54 17	29°55'40	19°58	8°28	8°46	8° 3	26°19	9°57	16°25	23° 8	13°24	28°46	0° 4	24°54	n.a.	T 5
W 6	11 58 13	0 <b>℃</b> 53'14	2 <b>∺</b> 8	10°33	9°55	8°45	26°24	9°57	16°28	23° 7	13°25	28°41	0° 1	25° 0	n.a.	W 6
T 7	12 2 10	1°50'46	14°28	12°38	11° 4	9°26	26°30	9°56	16°30	23° 5	13°26	28°37	29 <b>Y</b> 58	25° 7	n.a.	T 7
F 8	12 6 6	2°48'18	27° 2	14°40	12°13	10° 7	26°35	9°56	16°33	23° 4	13°26	28°33	29°55	25°14	n.a.	F 8
S 9	12 10 3	3°45'48	9 <b>Ƴ</b> 48	16°40	13°22	10°48	26°41	9°56	16°36	23° 2	13°27	28°31	29°51	25°20	n.a.	S 9
S 10	12 13 59	4°43'16	22°48	18°37	14°31	11°29	26°47	9°55	16°39	23° 0	13°27	28°D30	29°48	25°27	n.a.	S 10
M11	12 17 56	5°40'44	6 <b>8</b> 0	20°33	15°39	12°10	26°53	9°55	16°42	22°59	13°27	28°30	29°45	25°34	n.a.	M11
T 12	12 21 52	6°38'10	19°26	22°25	16°47	12°51	26°59	9°54	16°45	22°57	13°28	28°31	29°42	25°41	n.a.	T 12
W13	12 25 49	7°35'35	3 <b>I</b> 4	24°15	17°56	13°32	27° 5	9°53	16°48	22°56	13°28	28°32	29°39	25°47	n.a.	W13
T 14	12 29 46	8°32'58	16°53	26° 3	19° 4	14°13	27°12	9°52	16°51	22°54	13°29	28°33	29°36	25°54	n.a.	T 14
F 15	12 33 42	9°30'20	0 <b>9</b> 53	27°47	20°12	14°54	27°19	9°51	16°54	22°53	13°29	28°34	29°32	26° 1	n.a.	F 15
S 16	12 37 39	10°27'41	15° 3	29°29	21°20	15°34	27°25	9°50	16°57	22°51	13°29	28°R34	29°29	26° 8	n.a.	S 16
S 17	12 41 35	11°25'00	29°21	1 <b>8</b> 7	22°27	16°15	27°32	9°49	17° 0	22°50	13°30	28°34	29°26	26°14	n.a.	S 17
M18	12 45 32	12°22'18	13 <b>Ω</b> 43	2°43	23°35	16°56	27°39	9°47	17° 3	22°48	13°30	28°32	29°23	26°21	n.a.	M18
T 19	12 49 28	13°19'35	28° 7	4°16	24°42	17°36	27°46	9°46	17° 6	22°46	13°30	28°30	29°20	26°28	n.a.	T 19
W20	12 53 25	14°16'50	12 <b>M</b> 27	5°45	25°50	18°17	27°54	9°45	17° 9	22°45	13°30	28°29	29°16	26°34	n.a.	W20
T 21	12 57 21	15°14'04	26°38	7°12	26°57	18°58	28° 1	9°43	17°13	22°44	13°31	28°27	29°13	26°41	n.a.	T 21
F 22	13 1 18	16°11'17	10 <b>≏</b> 37	8°36	28° 4	19°38	28° 8	9°41	17°16	22°42	13°31	28°26	29°10	26°48	n.a.	F 22
S 23	13 5 15	17° 8'30	24°20	9°56	29°10	20°19	28°16	9°40	17°19	22°41	13°31	28°D25	29° 7	26°55	n.a.	S 23
S 24	13 9 11	18° 5'41	7 <b>M</b> .43	11°13	0 <b>Ⅱ</b> 17	20°59	28°24	9°38	17°22	22°39	13°31	28°26	29° 4	27° 1	n.a.	S 24
M25	13 13 8	19° 2'52	20°47	12°27	1°24	21°40	28°32	9°36	17°26	22°38	13°31	28°26	29° 1	27° 8	n.a.	M25
T 26	13 17 4	20° 0'02	3 <b>₹</b> 32	13°38	2°30	22°20	28°40	9°34	17°29	22°36	13°31	28°27	28°57	27°15	n.a.	T 26
W27	13 21 1	20°57'12	15°59	14°46	3°36	23° 0	28°48	9°32	17°32	22°35	13°31	28°28	28°54	27°21	n.a.	W27
T 28	13 24 57	21°54'22	2 <u>8</u> °12	15°50	4°42	23°41	28°56	9°29	17°36	22°34	13°31	28°28	28°51	27°28	n.a.	T 28
F 29	13 28 54	22°51'31	10 <b>조</b> 14	16°50	5°48	24°21	29° 5	9°27	17°39	22°32	13°R31	28°29	28°48	2 <u>7</u> °35	n.a.	F 29
S 30	13 32 50	23 <b>Y</b> 48'39	22 <b>る</b> 10	17848	6 <b>Ⅱ</b> 53	25 <b>Y</b> 1	29 <b>Ⅱ</b> 13	9 <b>∡</b> 25	17 <b>8</b> 42	22 Mp 31	13 <b>る</b> 31	28°R29	28 <b>Y</b> 45	27 <b>る</b> 42	n.a.	S 30

Delta T = 10h49m13s

MAY 1663 BCE (-1662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	) <b>/</b> (	¥	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	13 36 47	24 <b>Y</b> 45'47	4≈ 3	18 <b>8</b> 41	7∐59	25 <b>Y</b> 41	29Ⅱ22	9°R22	17 <b>8</b> 46	22°R30	13°R31	28°R29	28 <b>Y</b> 42	27る48	n.a.	S 1
M 2	13 40 44	25°42'55	15°59	19°31	9° 4	26°21	29°30	9 <b>₮</b> 20	17°49	22 Mp 28	13 <b>る</b> 31	28 <b>Y</b> 29	28°38	27°55	n.a.	M 2
T 3	13 44 40	26°40'03	28° 2	20°17	10° 9	27° 2	29°39	9°17	17°52	22°27	13°31	28°28	28°35	28° 2	n.a.	T 3
W 4	13 48 37	27°37'10	10 <b>∺</b> 16	20°59	11°14	27°42	29°48	9°15	17°56	22°26	13°31	28°28	28°32	28° 9	n.a.	W 4
T 5	13 52 33	28°34'17	22°44	21°37	12°18	28°22	29°57	9°12	17°59	22°24	13°31	28°D28	28°29	28°15	n.a.	T 5
F 6	13 56 30	29°31'23	5 <b>Υ</b> 28	22°12	13°23	29° 2	099 6	9° 9	18° 3	22°23	13°31	28°28	28°26	28°22	n.a.	F 6
S 7	14 0 26	0 <b>8</b> 28'30	18°30	22°42	14°27	29°42	0°15	9° 6	18° 6	22°22	13°31	28°28	28°22	28°29	n.a.	S 7
S 8	14 4 23	1°25'36	1 <b>8</b> 50	23° 7	15°31	0 <b>8</b> 22	0°25	9° 3	18°10	22°21	13°30	28°R28	28°19	28°35	n.a.	S 8
M 9	14 8 20	2°22'42	15°27	23°28	16°34	1° 2	0°34	9° 0	18°13	22°20	13°30	28°28	28°16	28°42	n.a.	M 9
T 10	14 12 16	3°19'47	29°19	23°45	17°38	1°41	0°44	8°57	18°17	22°19	13°30	28°28	28°13	28°49	n.a.	T 10
W11	14 16 13	4°16'52	13 <b>Ⅱ</b> 23	23°58	18°41	2°21	0°53	8°54	18°20	22°17	13°30	28°27	28°10	28°56	n.a.	W11
T 12	14 20 9	5°13'57	27°34	24° 5	19°44	3° 1	1° 3	8°50	18°24	22°16	13°29	28°27	28° 7	29° 2	n.a.	T 12
F 13	14 24 6	6°11'01	11951	24°R 9	20°47	3°41	1°13	8°47	18°28	22°15	13°29	28°26	28° 3	29° 9	n.a.	F 13
S 14	14 28 2	7° 8'05	26° 8	24° 7	21°49	4°21	1°23	8°44	18°31	22°14	13°29	28°25	28° 0	29°16	n.a.	S 14
S 15	14 31 59	8° 5'09	10 <b>Ω</b> 23	24° 1	22°52	5° 0	1°33	8°40	18°35	22°13	13°28	28°D25	27°57	29°23	n.a.	S 15
M16	14 35 56	9° 2'12	24°34	23°51	23°54	5°40	1°43	8°37	18°38	22°12	13°28	28°26	27°54	29°29	n.a.	M16
T 17	14 39 52	9°59'14	8 <b>m</b> 37	23°36	24°55	6°20	1°53	8°33	18°42	22°11	13°27	28°26	27°51	29°36	n.a.	T 17
W18	14 43 49	10°56'16	22°32	23°18	25°56	6°59	2° 3	8°30	18°45	22°10	13°27	28°27	27°48	29°43	n.a.	W18
T 19	14 47 45	11°53'18	6 <b>₽</b> 16	22°55	26°57	7°39	2°14	8°26	18°49	22° 9	13°26	28°28	27°44	29°49	n.a.	T 19
F 20	14 51 42	12°50'20	19°49	22°29	27°58	8°18	2°24	8°22	18°53	22° 9	13°26	28°29	27°41	29°56	n.a.	F 20
S 21	14 55 38	13°47'22	3 <b>M</b> 8	22° 0	28°58	8°58	2°35	8°18	18°56	22° 8	13°25	28°R29	27°38	0≈ 3	n.a.	S 21
S 22	14 59 35	14°44'24	16°12	21°28	29°58	9°37	2°45	8°14	19° 0	22° 7	13°25	28°28	27°35	0°10	n.a.	S 22
M23	15 3 31	15°41'26	29° 3	20°53	0958	10°17	2°56	8°11	19° 4	22° 6	13°24	28°27	27°32	0°16	n.a.	M23
T 24	15 7 28	16°38'29	11 <b>~</b> 38	20°17	1°57	10°56	3° 7	8° 7	19° 7	22° 5	13°24	28°25	27°28	0°23	n.a.	T 24
W25	15 11 25	17°35'31	24° 0	19°40	2°56	11°35	3°18	8° 3	19°11	22° 4	13°23	28°22	27°25	0°30	n.a.	W25
T 26	15 15 21	18°32'35	6 <b>ප</b> 11	19° 3	3°55	12°15	3°29	7°59	19°14	22° 4	13°23	28°19	27°22	0°37	n.a.	T 26
F 27	15 19 18	19°29'38	18°12	18°26	4°53	12°54	3°40	7°54	19°18	22° 3	13°22	28°16	27°19	0°43	n.a.	F 27
S 28	15 23 14	20°26'43	0≈ 7	17°49	5°51	13°33	3°51	7°50	19°22	22° 2	13°21	28°14	27°16	0°50	n.a.	S 28
S 29	15 27 11	21°23'48	12° 0	17°14	6°48	14°13	4° 2	7°46	19°25	22° 2	13°21	28°12	27°13	0°57	n.a.	S 29
M30	15 31 7	22°20'53	23°56	16°41	7°45	14°52	4°13	7°42	19°29	22° 1	13°20	28°D12	27° 9	1° 3	n.a.	M30
T 31	15 35 4	23 <b>8</b> 17'59	5 <b>¥</b> 58	16 <b>8</b> 11	89541	15 <b>8</b> 31	49524	7 <b>,₹</b> 38	19 <b>8</b> 33	22 Mg 1	13 <b>る</b> 19	28 <b>Y</b> 13	27 <b>Υ</b> 6	1≈10	n.a.	T 31

Delta T = 10h49m11s

Julian Calendar 1 May 1663 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1663 BCE

#### JUNE 1663 BCE (-1662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 39 1	24815'06	18 <b>)</b> 12	15°R44	9937	16810	4936	7°R34	19836	22°R 0	13°R18	28 <b>Υ</b> 14	27 <b>Y</b> 3	1≈17	n.a.	W 1
T 2	15 42 57	25°12'13	0 <b>Υ</b> 42	15 <b>8</b> 21	10°33	16°49	4°47	7 <b>.₹</b> 29	19°40	21 <b>m</b> 59	13 <b>る</b> 18	28°16	27° 0	1°24	n.a.	T 2
F 3	15 46 54	26° 9'22	13°32	15° 2	11°28	17°29	4°58	7°25	19°43	21°59	13°17	28°17	26°57	1°30	n.a.	F 3
S 4	15 50 50	27° 6'31	26°44	14°47	12°22	18° 8	5°10	7°21	19°47	21°58	13°16	28°R18	26°54	1°37	n.a.	S 4
S 5	15 54 47	28° 3'40	10 <b>8</b> 19	14°37	13°16	18°47	5°21	7°16	19°51	21°58	13°15	28°17	26°50	1°44	n.a.	S 5
M 6	15 58 43	29° 0'51	24°17	14°D33	14°10	19°26	5°33	7°12	19°54	21°58	13°14	28°15	26°47	1°50	n.a.	M 6
T 7	16 2 40	29°58'03	8 <b>Ⅱ</b> 34	14°34	15° 3	20° 5	5°45	7° 7	19°58	21°57	13°13	28°12	26°44	1°57	n.a.	T 7
W 8	16 636	0∏55'15	23° 5	14°40	15°55	20°44	5°57	7° 3	20° 1	21°57	13°13	28° 8	26°41	2° 4	n.a.	W 8
T 9	16 10 33	1°52'27	79544	14°52	16°47	21°23	6° 8	6°59	20° 5	21°57	13°12	28° 3	26°38	2°11	n.a.	T 9
F 10	16 14 30	2°49'41	22°23	15° 9	17°38	22° 2	6°20	6°54	20° 9	21°56	13°11	27°58	26°34	2°17	n.a.	F 10
S 11	16 18 26	3°46'54	6 <b>Ω</b> 57	15°33	18°28	22°41	6°32	6°50	20°12	21°56	13°10	27°55	26°31	2°24	n.a.	S 11
S 12	16 22 23	4°44'09	21°20	16° 2	19°18	23°19	6°44	6°45	20°16	21°56	13° 9	27°52	26°28	2°31	n.a.	S 12
M13	16 26 19	5°41'24	5 <b>m</b> 29	16°37	20° 7	23°58	6°56	6°41	20°19	21°56	13° 8	27°D52	26°25	2°38	n.a.	M13
T 14	16 30 16	6°38'39	19°22	17°18	20°55	24°37	7° 8	6°36	20°23	21°55	13° 7	27°52	26°22	2°44	n.a.	T 14
W15	16 34 12	7°35'55	3 <b>₾</b> 0	18° 4	21°42	25°16	7°21	6°32	20°26	21°55	13° 6	27°53	26°19	2°51	n.a.	W15
T 16	16 38 9	8°33'11	16°23	18°56	22°29	25°55	7°33	6°27	20°30	21°55	13° 5	27°55	26°15	2°58	n.a.	T 16
F 17	16 42 6	9°30'29	29°32	19°54	23°15	26°33	7°45	6°23	20°33	21°55	13° 4	27°R55	26°12	3° 4	n.a.	F 17
S 18	16 46 2	10°27'47	12 <b>M</b> 29	20°57	24° 0	27°12	7°57	6°18	20°37	21°D55	13° 3	27°54	26° 9	3°11	n.a.	S 18
S 19	16 49 59	11°25'06	25°13	22° 6	24°44	27°51	8°10	6°14	20°40	21°55	13° 2	27°51	26° 6	3°18	n.a.	S 19
M20	16 53 55	12°22'26	7 <b>.₹</b> 47	23°20	25°27	28°30	8°22	6°10	20°44	21°55	13° 1	27°46	26° 3	3°25	n.a.	M20
T 21	16 57 52	13°19'48	20°10	24°38	26° 9	29° 8	8°34	6° 5	20°47	21°55	13° 0	27°39	26° 0	3°31	n.a.	T 21
W22	17 1 48	14°17'10	2 <b>る</b> 23	26° 2	26°51	29°47	8°47	6° 1	20°50	21°55	12°59	27°31	25°56	3°38	n.a.	W22
T 23	17 5 45	15°14'34	14°28	27°31	27°31	0 <b>Ⅱ</b> 25	8°59	5°56	20°54	21°56	12°57	27°22	25°53	3°45	n.a.	T 23
F 24	17 941	16°11'59	26°26	29° 4	28°10	1° 4	9°12	5°52	20°57	21°56	12°56	27°14	25°50	3°52	n.a.	F 24
S 25	17 13 38	17° 9'26	8 <b>≈</b> 19	0 <b>Ⅱ</b> 41	28°48	1°42	9°24	5°48	21° 1	21°56	12°55	27° 7	25°47	3°58	n.a.	S 25
S 26	17 17 35	18° 6'54	20°11	2°22	29°25	2°21	9°37	5°43	21° 4	21°56	12°54	27° 1	25°44	4° 5	n.a.	S 26
M27	17 21 31	19° 4'23	2 <b>)</b> 4	4° 7	$0\Omega$ 0	2°59	9°49	5°39	21° 7	21°56	12°53	26°57	25°40	4°12	n.a.	M27
T 28	17 25 28	20° 1'54	14° 4	5°55	0°35	3°38	10° 2	5°35	21°10	21°57	12°52	26°55	25°37	4°18	n.a.	T 28
W29	17 29 24	20°59'27	26°16	7°47	1° 8	4°16	10°15	5°31	21°14	21°57	1 <u>2</u> °51	26°D55	25°34	4°25	n.a.	W29
T 30	17 33 21	21 <b>II</b> 57'01	8 <b>Ƴ</b> 43	9 <b>Ⅱ</b> 40	$1\Omega_{39}$	4 <b>∏</b> 55	109528	5 <b>₹</b> 26	21 <b>8</b> 17	21 <b>m</b> 57	12 <b>る</b> 49	26 <b>Y</b> 56	25 <b>Y</b> 31	4≈32	n.a.	T 30

Delta T = 10h49m09s

JULY 1663 BCE (-1662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	<del>¥</del>	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	17 37 17	22 <b>II</b> 54'36	21 <b>Y</b> 32	11 <b>II</b> 36	2 <b>Ω</b> 10	5 <b>Ⅱ</b> 33	109540	5°R22	21820	21 Mp 58	12°R48	26°R57	25 <b>Y</b> 28	4≈39	n.a.	F 1
S 2	17 41 14	23°52'14	4846	13°34	2°39	6°12	10°53	5 <b>₹</b> 18	21°23	21°58	12 <b>る</b> 47	26 <b>Y</b> 57	25°25	4°45	n.a.	S 2
S 3	17 45 10	24°49'53	18°26	15°34	3° 6	6°50	11° 6	5°14	21°27	21°59	12°46	26°55	25°21	4°52	n.a.	S 3
M 4	17 49 7	25°47'34	2 <b>∏</b> 35	17°34	3°32	7°28	11°19	5°10	21°30	21°59	12°45	26°51	25°18	4°59	n.a.	M 4
T 5 W 6	17 53 4 17 57 0	26°45'17 27°43'01	17° 8 2 <b>©</b> 0	19°35 21°37	3°56 4°18	8° 7 8°45	11°32 11°44	5° 6 5° 2	21°33 21°36	22° 0 22° 0	12°43 12°42	26°44 26°36	25°15 25°12	5° 6 5°12	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	18 0 57	28°40'47	17° 3	23°38	4°39	9°23	11°57	4°58	21°39	22° 1	12°41	26°27	25° 9	5°19	n.a.	T 7
F 8	18 4 53	29°38'35	2 <b>N</b> 6	25°40	4°58	10° 2	12°10	4°54	21°42	22° 1	12°40	26°18	25° 6	5°26	n.a.	F 8
S 9	18 8 50	0936'23	17° 1	27°42	5°15	10°40	12°23	4°50	21°45	22° 2	12°38	26°10	25° 2	5°32	n.a.	S 9
S 10	18 12 46	1°34'13	1 <b>m</b> 39	29°42	5°31	11°18	12°36	4°47	21°48	22° 3	12°37	26° 4	24°59	5°39	n.a.	S 10
M11	18 16 43	2°32'05	15°56	19542	5°44	11°56	12°49	4°43	21°51	22° 3	12°36	26° 1	24°56	5°46	n.a.	M11
T 12 W13	18 20 40 18 24 36	3°29'57 4°27'51	29°50 13 <b>Ω</b> 22	3°42 5°40	5°55 6° 4	12°34 13°13	13° 2 13°15	4°39 4°36	21°54 21°57	22° 4 22° 5	12°35 12°33	26°D 0 26° 0	24°53 24°50	5°53 5°59	n.a.	T 12 W13
T 14	18 28 33	5°25'47	26°34	7°38	6°11	13°51	13°28	4°32	21° 37 22° 0	22° 6	12°32	26°R 1	24°46	6° 6	n.a. n.a.	T 14
F 15	18 32 29	6°23'44	9M28	9°34	6°16	14°29	13°41	4°29	22° 3	22° 7	12°31	26° 0	24°43	6°13	n.a.	F 15
S 16	18 36 26	7°21'43	22° 8	11°29	6°18	15° 7	13°54	4°25	22° 6	22° 7	12°29	25°57	24°40	6°19	n.a.	S 16
S 17	18 40 22	8°19'43	4 <b>₹</b> 36	13°23	6°R18	15°45	14° 7	4°22	22° 8	22° 8	12°28	25°52	24°37	6°26	n.a.	S 17
M18	18 44 19	9°17'45	16°54	15°15	6°16	16°23	14°20	4°19	22°11	22° 9	12°27	25°44	24°34	6°33	n.a.	M18
T 19	18 48 15	10°15'48	29° 5 11 <b>궁</b> 9	17° 7	6°11	17° 1	14°34	4°16	22°14	22°10	12°26	25°33	24°31	6°40	n.a.	T 19
W20 T 21	18 52 12 18 56 9	11°13'54 12°12'01	23° 7	18°57 20°46	6° 5 5°55	17°39 18°17	14°47 15° 0	4°13 4°10	22°16 22°19	22°11 22°12	12°24 12°23	25°20 25° 7	24°27 24°24	6°46 6°53	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	19 0 5	13°10'11	5 <b>≈</b> 2	22°34	5°43	18°55	15°13	4° 7	22°22	22°13	12°22	24°53	24°21	7° 0	n.a.	F 22
S 23	19 4 2	14° 8'22	16°53	24°20	5°29	19°33	15°26	4° 4	22°24	22°14	12°20	24°41	24°18	7° 7	n.a.	S 23
S 24	19 7 58	15° 6'35	28°44	26° 6	5°13	20°11	15°39	4° 1	22°27	22°15	12°19	24°32	24°15	7°13	n.a.	S 24
M25	19 11 55	16° 4'50	10 <b>∺</b> 37	27°50	4°54	20°49	15°52	3°58	22°29	22°17	12°18	24°24	24°12	7°20	n.a.	M25
T 26	19 15 51	17° 3'08	22°37	29°33	4°33	21°27	16° 5	3°56	22°32	22°18	12°17	24°20	24° 8	7°27	n.a.	T 26
W27 T 28	19 19 48 19 23 44	18° 1'27 18°59'49	4 <b>Υ</b> 46 17°10	1 <b>Ω</b> 14 2°55	4°10 3°45	22° 5 22°43	16°18 16°31	3°53 3°50	22°34 22°37	22°19 22°20	12°15 12°14	24°18 24°18	24° 5 24° 2	7°33 7°40	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	19 27 41	19°58'14	29°54	4°34	3°18	23°20	16°45	3°48	22°39	22°21	12°13	24°18	23°59	7°47	n.a.	F 29
S 30	19 31 37	20°56'40	138 3	6°13	2°50	23°58	16°58	3°46	22°41	22°23	12°11	24°17	23°56	7°54	n.a.	S 30
S 31	19 35 34	21955'09	26840	7 <b>Ω</b> 50	2 <b>Ω</b> 19	24 <b>II</b> 36	179511	3 <b>∡</b> 744	22843	22 <b>m</b> 24	12 <b>る</b> 10	24 <b>Y</b> 14	23 <b>Y</b> 52	8≈ 0	n.a.	S 31

Delta T = 10h49m07s

Julian Calendar 1 July 1663 BCE == Greg. Calendar 17 June 1663 BCE

#### AUGUST 1663 BCE (-1662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	19 39 31	22953'41	10 <b>Ⅱ</b> 47	9 <b>Ω</b> 26	1°R47	25 <b>Ⅱ</b> 14	179524	3°R41	22846	22 <b>m</b> 25	12°R 9	24°R 9	23 <b>Y</b> 49	8≈ 7	n.a.	M 1
T 2	19 43 27	23°52'14	25°22	11° 1	1 <b>Ω</b> 14	25°52	17°37	3 <b>₹</b> 39	22°48	22°27	12る 8	24 <b>°</b> 1	23°46	8°14	n.a.	T 2
W 3	19 47 24	24°50'50	109521	12°34	0°40	26°29	17°50	3°37	22°50	22°28	12° 6	23°51	23°43	8°20	n.a.	W 3
T 4	19 51 20	25°49'29	25°36	14° 7	0° 4	27° 7	18° 3	3°35	22°52	22°29	12° 5	23°40	23°40	8°27	n.a.	T 4
F 5	19 55 17	26°48'09	10 <b>Ω</b> 54	15°39	295529	27°45	18°16	3°34	22°54	22°31	12° 4	23°29	23°37	8°34	n.a.	F 5
S 6	19 59 13	27°46'51	26° 6	17° 9	28°52	28°23	18°29	3°32	22°56	22°32	12° 3	23°20	23°33	8°41	n.a.	S 6
S 7	20 3 10	28°45'35	11 Mp 0	18°39	28°16	29° 0	18°42	3°30	22°58	22°34	12° 1	23°12	23°30	8°47	n.a.	S 7
M 8	20 7 6	29°44'21	25°30	20° 7	27°39	29°38	18°55	3°29	23° 0	22°35	12° 0	23° 8	23°27	8°54	n.a.	M 8
T 9	20 11 3	0 <b>Ω</b> 43'09	9 <b>₾</b> 33	21°34	27° 3	09୍ତୀ6	19° 8	3°27	23° 2	22°37	11°59	23° 6	23°24	9° 1	n.a.	T 9
W10	20 15 0	1°41'58	23° 9	23° 1	26°27	0°53	19°21	3°26	23° 4	22°38	11°58	23°D 5	23°21	9° 8	n.a.	W10
T 11	20 18 56	2°40'50	6ML20	24°26	25°52	1°31	19°34	3°25	23° 6	22°40	11°56	23°R 5	23°17	9°14	n.a.	T 11
F 12	20 22 53	3°39'43	19° 9	25°49	25°18	2° 8	19°47	3°24	23° 7	22°42	11°55	23° 5	23°14	9°21	n.a.	F 12
S 13	20 26 49	4°38'39	1 <b>,7</b> 41	27°12	24°45	2°46	20° 0	3°23	23° 9	22°43	11°54	23° 2	23°11	9°28	n.a.	S 13
S 14	20 30 46	5°37'36	14° 0	28°34	24°13	3°23	20°13	3°22	23°11	22°45	11°53	22°57	23° 8	9°34	n.a.	S 14
M15	20 34 42	6°36'35	26° 8	29°54	23°43	4° 1	20°26	3°21	23°12	22°46	11°52	22°49	23° 5	9°41	n.a.	M15
T 16	20 38 39	7°35'37	8 <b>ට</b> 9	1 <b>m</b> p 13	23°15	4°38	20°38	3°20	23°14	22°48	11°51	22°38	23° 2	9°48	n.a.	T 16
W17	20 42 35	8°34'40	20° 6	2°30	22°48	5°16	20°51	3°20	23°15	22°50	11°50	22°25	22°58	9°55	n.a.	W17
T 18	20 46 32	9°33'46	2≈ 0	3°46	22°24	5°53	21° 4	3°19	23°17	22°52	11°48	22°12	22°55	10° 1	n.a.	T 18
F 19	20 50 28	10°32'54	13°53	5° 0	22° 1	6°31	21°17	3°19	23°18	22°53	11°47	21°58	22°52	10° 8	n.a.	F 19
S 20	20 54 25	11°32'03	25°45	6°13	21°41	7° 8	21°30	3°18	23°19	22°55	11°46	21°46	22°49	10°15	n.a.	S 20
S 21	20 58 22	12°31'16	7 <b>)</b> €38	7°25	21°23	7°46	21°42	3°18	23°21	22°57	11°45	21°36	22°46	10°21	n.a.	S 21
M22	21 2 18	13°30'30	19°36	8°34	21° 8	8°23	21°55	3°18	23°22	22°59	11°44	21°29	22°43	10°28	n.a.	M22
T 23	21 6 15	14°29'47	1 <b>Y</b> 38	9°41	20°55	9° 0	22° 7	3°D18	23°23	23° 1	11°43	21°25	22°39	10°35	n.a.	T 23
W24	21 10 11	15°29'06	13°51	10°47	20°44	9°38	22°20	3°18	23°24	23° 3	11°42	21°23	22°36	10°42	n.a.	W24
T 25	21 14 8	16°28'27	26°15	11°50	20°36	10°15	22°33	3°18	23°25	23° 4	11°41	21°D23	22°33	10°48	n.a.	T 25
F 26	21 18 4	17°27'52	8 <b>8</b> 58	12°51	20°30	10°53	22°45	3°18	23°26	23° 6	11°40	21°23	22°30	10°55	n.a.	F 26
S 27	21 22 1	18°27'18	22° 1	13°49	20°27	11°30	22°58	3°19	23°27	23° 8	11°39	21°R23	22°27	11° 2	n.a.	S 27
S 28	21 25 57	19°26'47	5 <b>Ⅱ</b> 30	14°44	20°D26	12° 7	23°10	3°19	23°28	23°10	11°38	21°22	22°23	11° 8	n.a.	S 28
M29	21 29 54	20°26'19	19°27	15°36	20°27	12°44	23°22	3°20	23°29	23°12	11°37	21°19	22°20	11°15	n.a.	M29
T 30	21 33 50	21°25'53	3 <b>9</b> 52	16°24	20°31	13°22	23°35	3°20	23°30	23°14	11°36	21°13	22°17	11°22	n.a.	T 30
W31	21 37 47	22 <b>N</b> 25'30	18 <b>9</b> 42	17 <b>m</b> ) 9	20937	139559	23 <b>9</b> 47	3 <b>₹</b> 21	23831	23 Mp 16	11 <b>る</b> 35	21 <b>Y</b> 6	22 <b>Y</b> 14	11 <b>≈</b> 29	n.a.	W31

Delta T = 10h49m05s

### **SEPTEMBER 1663 BCE (-1662) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ	) <b>f</b> (	¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	21 41 44	23\O25'09	3 <b>£</b> 50	17 <b>m</b> 50	209546	14936	239559	3 <b>₹</b> 22	23 <b>8</b> 31	23 <b>m</b> ) 18	11°R34	20°R57	22 <b>Y</b> 11	11≈35	n.a.	T 1
F 2	21 45 40	24°24'50	19° 7	18°26	20°56	15°13	24°11	3°23	23°32	23°20	11 <b>る</b> 33	20 <b>Υ</b> 48	22° 8	11°42	n.a.	F 2
S 3	21 49 37	25°24'34	4 Mg 22	18°57	21° 9	15°50	24°23	3°24	23°33	23°22	11°32	20°40	22° 4	11°49	n.a.	S 3
S 4	21 53 33	26°24'19	19°24	19°23	21°24	16°28	24°36	3°25	23°33	23°24	11°32	20°34	22° 1	11°55	n.a.	S 4
M 5	21 57 30	27°24'07	4 <b>º</b> 5	19°43	21°41	17° 5	24°48	3°26	23°34	23°26	11°31	20°31	21°58	12° 2	n.a.	M 5
T 6	22 1 26	28°23'56	18°18	19°56	21°59	17°42	25° 0	3°28	23°34	23°28	11°30	20°D30	21°55	12° 9	n.a.	T 6
W 7	22 5 23	29°23'47	2M 3	20°R 2	22°20	18°19	25°11	3°29	23°35	23°30	11°29	20°30	21°52	12°16	n.a.	W 7
T 8	22 9 19	0 <b>m</b> 23'41	15°21	20° 1	22°43	18°56	25°23	3°31	23°35	23°33	11°28	20°31	21°49	12°22	n.a.	T 8
F 9	22 13 16	1°23'36	28°14	19°52	23° 7	19°33	25°35	3°32	23°35	23°35	11°28	20°R32	21°45	12°29	n.a.	F 9
S 10	22 17 13	2°23'33	10 <b>∡</b> 746	19°34	23°33	20°10	25°47	3°34	23°36	23°37	11°27	20°32	21°42	12°36	n.a.	S 10
S 11	22 21 9	3°23'32	23° 2	19° 7	24° 1	20°47	25°59	3°36	23°36	23°39	11°26	20°29	21°39	12°42	n.a.	S 11
M12	22 25 6	4°23'32	5ਰ 7	18°31	24°30	21°24	26°10	3°38	23°36	23°41	11°25	20°25	21°36	12°49	n.a.	M12
T 13	22 29 2	5°23'35	17° 4	17°46	25° 1	22° 1	26°22	3°40	23°36	23°43	11°25	20°19	21°33	12°56	n.a.	T 13
W14	22 32 59	6°23'39	28°57	16°53	25°33	22°38	26°33	3°42	23°R36	23°45	11°24	20°11	21°29	13° 3	n.a.	W14
T 15	22 36 55	7°23'45	10≈48	15°52	26° 7	23°15	26°45	3°45	23°36	23°48	11°24	20° 3	21°26	13° 9	n.a.	T 15
F 16	22 40 52	8°23'53	22°41	14°44	26°42	23°52	26°56	3°47	23°36	23°50	11°23	19°55	21°23	13°16	n.a.	F 16
S 17	22 44 48	9°24'03	4 <b>) (</b> 37	13°31	27°19	24°28	27° 7	3°49	23°36	23°52	11°22	19°47	21°20	13°23	n.a.	S 17
S 18	22 48 45	10°24'15	16°37	12°14	27°57	25° 5	27°18	3°52	23°35	23°54	11°22	19°41	21°17	13°29	n.a.	S 18
M19	22 52 41	11°24'28	28°43	10°57	28°36	25°42	27°29	3°54	23°35	23°56	11°21	19°37	21°14	13°36	n.a.	M19
T 20	22 56 38	12°24'44	10 <b>Y</b> 57	9°40	29°17	26°19	27°40	3°57	23°35	23°59	11°21	19°35	21°10	13°43	n.a.	T 20
W21	23 0 35	13°25'02	23°20	8°28	29°58	26°56	27°51	4° 0	23°35	24° 1	11°20	19°D35	21° 7	13°50	n.a.	W21
T 22	23 4 31	14°25'22	5 <b>8</b> 55	7°21	0 <b>Ω</b> 41	27°32	28° 2	4° 3	23°34	24° 3	11°20	19°36	21° 4	13°56	n.a.	T 22
F 23	23 8 28	15°25'44	18°44	6°22	1°25	28° 9	28°13	4° 6	23°34	24° 5	11°19	19°37	21° 1	14° 3	n.a.	F 23
S 24	23 12 24	16°26'08	1Д50	5°33	2° 9	28°46	28°24	4° 9	23°33	24° 7	11°19	19°39	20°58	14°10	n.a.	S 24
S 25	23 16 21	17°26'35	15°16	4°55	2°55	29°22	28°34	4°12	23°33	24°10	11°19	19°R40	20°55	14°16	n.a.	S 25
M26	23 20 17	18°27'04	29° 3	4°28	3°42	29°59	28°45	4°16	23°32	24°12	11°18	19°39	20°51	14°23	n.a.	M26
T 27	23 24 14	19°27'34	139513	4°12	4°30	0 <b>Ω</b> 36	28°55	4°19	23°31	24°14	11°18	19°37	20°48	14°30	n.a.	T 27
W28	23 28 10	20°28'07	27°44	4°D 9	5°18	1°12	29° 6	4°22	23°31	24°16	11°17	19°34	20°45	14°37	n.a.	W28
T 29	23 32 7	21°28'42	12 <b>Q</b> 31	4°16	6° 8	1°49	29°16	4°26	23°30	24°19	11°17	19°30	20°42	14°43	n.a.	T 29
F 30	23 36 4	22 <b>m</b> 29'19	27 <b>\O</b> 29	4 <b>m</b> 34	6 <b>Ω</b> 58	2 <b>Ω</b> 25	299526	4 <b>₹</b> 30	23 <b>8</b> 29	24 <b>m</b> 21	11 <b>궁</b> 17	19 <b>Y</b> 26	20 <b>Y</b> 39	14≈50	n.a.	F 30

Delta T = 10h49m03s

Julian Calendar 1 Sept. 1663 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1663 BCE

### OCTOBER 1663 BCE (-1662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	23 40 0	23 m/29'57	12 <b>M</b> 29	5 Mg 2	7 <b>Ω</b> 49	3 <b>N</b> 2	29936	4 <b>₹</b> 33	23°R28	24 <b>m</b> 23	11°R17	19°R23	20 <b>Y</b> 35	14≈57	n.a.	S 1
S 2	23 43 57	24°30'37	27°22	5°39	8°41	3°38	29°46	4°37	23827	24°25	11 <b>궁</b> 16	19 <b>Y</b> 20	20°32	15° 3	n.a.	S 2
M 3	23 47 53	25°31'19	12 <b>♀</b> 0	6°23	9°34	4°15	29°56	4°41	23°26	24°28	11°16	19°19	20°29	15°10	n.a.	M 3
T 4	23 51 50	26°32'02	26°16	7°15	10°27	4°51	ON 6	4°45	23°25	24°30	11°16	19°D19	20°26	15°17	n.a.	T 4
W 5	23 55 46	27°32'47	10 <b>M</b> 7	8°13	11°21	5°27	0°16	4°49	23°24	24°32	11°16	19°20	20°23	15°24	n.a.	W 5
T 6	23 59 43	28°33'33	23°32	9°16	12°16	6° 4	0°25	4°53	23°23	24°34	11°16	19°21	20°20	15°30	n.a.	T 6
F 7	0 3 39	29°34'21	6 <b>₹</b> 32	10°24	13°11	6°40	0°35	4°57	23°22	24°37	11°16	19°23	20°16	15°37	n.a.	F 7
S 8	0 736	0 <b>ჲ</b> 35'10	19°10	11°36	14° 7	7°16	0°44	5° 2	23°20	24°39	11°16	19°24	20°13	15°44	n.a.	S 8
S 9	0 11 33	1°36'00	1 <b>云</b> 29	12°52	15° 4	7°53	0°53	5° 6	23°19	24°41	11°16	19°R24	20°10	15°50	n.a.	S 9
M10	0 15 29	2°36'51	13°35	14°10	16° 1	8°29	1° 2	5°10	23°18	24°43	11°D16	19°24	20° 7	15°57	n.a.	M10
T 11	0 19 26	3°37'43	25°31	15°31	16°58	9° 5	1°11	5°15	23°16	24°46	11°16	19°23	20° 4	16° 4	n.a.	T 11
W12	0 23 22	4°38'37	7 <b>≈</b> 23	16°54	17°56	9°41	1°20	5°20	23°15	24°48	11°16	19°21	20° 0	16°11	n.a.	W12
T 13	0 27 19	5°39'31	19°15	18°19	18°55	10°17	1°29	5°24	23°13	24°50	11°16	19°19	19°57	16°17	n.a.	T 13
F 14	0 31 15	6°40'27	1 <b>米</b> 9	19°46	19°54	10°53	1°38	5°29	23°12	24°52	11°16	19°17	19°54	16°24	n.a.	F 14
S 15	0 35 12	7°41'24	13° 9	21°14	20°54	11°29	1°46	5°34	23°10	24°55	11°16	19°15	19°51	16°31	n.a.	S 15
S 16	0 39 8	8°42'22	25°18	22°42	21°54	12° 5	1°55	5°39	23° 9	24°57	11°16	19°13	19°48	16°37	n.a.	S 16
M17	0 43 5	9°43'21	7 <b>Υ</b> 36	24°12	22°55	12°41	2° 3	5°44	23° 7	24°59	11°16	19°13	19°45	16°44	n.a.	M17
T 18	0 47 1	10°44'21	20° 6	25°42	23°56	13°17	2°11	5°49	23° 5	25° 1	11°17	19°D12	19°41	16°51	n.a.	T 18
W19	0 50 58	11°45'22	2 <b>8</b> 48	27°13	24°57	13°53	2°19	5°54	23° 4	25° 3	11°17	19°13	19°38	16°57	n.a.	W19
T 20	0 54 55	12°46'25	15°42	28°45	25°59	14°29	2°27	5°59	23° 2	25° 6	11°17	19°13	19°35	17° 4	n.a.	T 20
F 21	0 58 51	13°47'29	28°50	0 <b>ჲ</b> 17	27° 2	15° 5	2°35	6° 4	23° 0	25° 8	11°17	19°14	19°32	17°11	n.a.	F 21
S 22	1 2 48	14°48'34	12 <b>I</b> I11	1°49	28° 4	15°40	2°43	6°10	22°58	25°10	11°18	19°14	19°29	17°18	n.a.	S 22
S 23	1 6 44	15°49'41	25°45	3°21	29° 7	16°16	2°50	6°15	22°56	25°12	11°18	19°15	19°26	17°24	n.a.	S 23
M24	1 10 41	16°50'48	9934	4°54	0 <b>m</b> )11	16°52	2°58	6°20	22°54	25°14	11°18	19°15	19°22	17°31	n.a.	M24
T 25	1 14 37	17°51'57	23°36	6°27	1°15	17°27	3° 5	6°26	22°53	25°16	11°19	19°R15	19°19	17°38	n.a.	T 25
W26	1 18 34	18°53'08	$7\Omega_{50}$	7°59	2°19	18° 3	3°12	6°31	22°51	25°18	11°19	19°D15	19°16	17°44	n.a.	W26
T 27	1 22 31	19°54'19	22°13	9°33	3°23	18°39	3°19	6°37	22°48	25°20	11°20	19°15	19°13	17°51	n.a.	T 27
F 28	1 26 27	20°55'31	6 <b>m</b> /44	11° 6	4°28	19°14	3°26	6°43	22°46	25°23	11°20	19°15	19°10	17°58	n.a.	F 28
S 29	1 30 24	21°56'45	21°16	12°39	5°33	19°50	3°32	6°49	22°44	25°25	11°20	19°15	19° 6	18° 5	n.a.	S 29
S 30	1 34 20	22°57'59	5 <b>≙</b> 44	14°12	6°39	20°25	3°39	6°54	22°42	25°27	11°21	19°15	19° 3	18°11	n.a.	S 30
M31	1 38 17	23 <b>≏</b> 59'14	20 <b>♀</b> 2	15 <b>≏</b> 46	7 <b>M</b> ) 44	210 0	3 <b>Ω</b> 45	7 <b>₹</b> 0	22840	25 <b>m</b> 29	11 <b>る</b> 22	19°R15	19 <b>Y</b> 0	18 <b>≈</b> 18	n.a.	M31

Delta T = 10h49m02s

### NOVEMBER 1663 BCE (-1662) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	1 42 13	25₽ 0'30	4M 7	17 <b>≙</b> 19	8 Mp 50	21 <b>Ω</b> 36	3 <b>Ω</b> 51	7 <b>√</b> 6	22°R38	25 <b>m</b> 31	11 <b>る</b> 22	19°R15	18 <b>Y</b> 57	18≈25	n.a.	T 1
W 2	1 46 10	26° 1'46	17°52	18°53	9°56	22°11	3°58	7°12	22 <b>8</b> 36	25°33	11°23	19 <b>Y</b> 15	18°54	18°31	n.a.	W 2
T 3	1 50 6	27° 3'03	1 <b>√</b> 16	20°27	11° 3	22°46	4° 3	7°18	22°33	25°35	11°23	19°14	18°51	18°38	n.a.	T 3
F 4	1 54 3	28° 4'20	14°19	22° 0	12°10	23°21	4° 9	7°24	22°31	25°37	11°24	19°13	18°47	18°45	n.a.	F 4
S 5	1 58 0	29° 5'38	27° 1	23°34	13°16	23°56	4°15	7°30	22°29	25°39	11°25	19°11	18°44	18°52	n.a.	S 5
S 6	2 1 56	OM 6'56	9 <b>ට</b> 24	25° 8	14°24	24°32	4°20	7°36	22°26	25°41	11°25	19°10	18°41	18°58	n.a.	S 6
M 7	2 5 53	1° 8'14	21°32	26°42	15°31	25° 7	4°25	7°43	22°24	25°43	11°26	19° 9	18°38	19° 5	n.a.	M 7
T 8	2 9 49	2° 9'32	3≈30	28°17	16°39	25°41	4°31	7°49	22°22	25°45	11°27	19°D 9	18°35	19°12	n.a.	T 8
W 9	2 13 46	3°10'50	15°23	29°51	17°46	26°16	4°35	7°55	22°19	25°46	11°28	19°10	18°32	19°18	n.a.	W 9
T 10	2 17 42	4°12'08	27°14	1 <b>M</b> 26	18°54	26°51	4°40	8° 2	22°17	25°48	11°28	19°11	18°28	19°25	n.a.	T 10
F 11	2 21 39	5°13'26	9 <b>米</b> 9	3° 0	20° 3	27°26	4°45	8° 8	22°14	25°50	11°29	19°12	18°25	19°32	n.a.	F 11
S 12	2 25 36	6°14'44	21°12	4°35	21°11	28° 1	4°49	8°15	22°12	25°52	11°30	19°14	18°22	19°38	n.a.	S 12
S 13	2 29 32	7°16'03	3 <b>℃</b> 27	6°11	22°20	28°35	4°53	8°21	22° 9	25°54	11°31	19°15	18°19	19°45	n.a.	S 13
M14	2 33 29	8°17'21	15°56	7°46	23°28	29°10	4°58	8°28	22° 7	25°56	11°32	19°R16	18°16	19°52	n.a.	M14
T 15	2 37 25	9°18'39	28°42	9°22	24°37	29°44	5° 1	8°34	22° 4	25°57	11°33	19°15	18°12	19°59	n.a.	T 15
W16	2 41 22	10°19'57	11 <b>8</b> 45	10°58	25°46	0 <b>m</b> p19	5° 5	8°41	22° 2	25°59	11°34	19°14	18° 9	20° 5	n.a.	W16
T 17	2 45 18	11°21'15	25° 5	12°34	26°56	0°53	5° 9	8°47	21°59	26° 1	11°34	19°11	18° 6	20°12	n.a.	T 17
F 18	2 49 15	12°22'33	8耳39	14°10	28° 5	1°27	5°12	8°54	21°57	26° 3	11°35	19°8	18° 3	20°19	n.a.	F 18
S 19	2 53 11	13°23'51	22°26	15°47	29°15	2° 2	5°15	9° 1	21°54	26° 4	11°36	19° 4	18° 0	20°25	n.a.	S 19
S 20	2 57 8	14°25'10	6923	17°24	0 <b>≏</b> 24	2°36	5°18	9° 8	21°52	26° 6	11°37	19° 1	17°57	20°32	n.a.	S 20
M21	3 1 5	15°26'29	20°27	19° 2	1°34	3°10	5°21	9°14	21°49	26° 8	11°39	18°58	17°53	20°39	n.a.	M21
T 22	3 5 1	16°27'47	4Ω34	20°40	2°44	3°44	5°24	9°21	21°47	26° 9	11°40	18°56	17°50	20°45	n.a.	T 22
W23	3 8 58	17°29'06	18°44	22°18	3°54	4°18	5°26	9°28	21°44	26°11	11°41	18°D55	17°47	20°52	n.a.	W23
T 24	3 12 54	18°30'24	2 <b>m</b> 53	23°56	5° 5	4°52	5°29	9°35	21°41	26°12	11°42	18°56	17°44	20°59	n.a.	T 24
F 25	3 16 51	19°31'43	17° 0	25°35	6°15	5°26	5°31	9°42	21°39	26°14	11°43	18°57	17°41	21° 6	n.a.	F 25
S 26	3 20 47	20°33'01	1 <b>♀</b> 4	27°14	7°26	6° 0	5°33	9°49	21°36	26°15	11°44	18°59	17°37	21°12	n.a.	S 26
S 27	3 24 44	21°34'20	15° 2	28°54	8°36	6°33	5°34	9°56	21°34	26°17	11°45	19°R 0	17°34	21°19	n.a.	S 27
M28	3 28 41	22°35'38	28°53	0 <b>∡</b> 33	9°47	7° 7	5°36	10° 3	21°31	26°18	11°46	19° 0	17°31	21°26	n.a.	M28
T 29	3 32 37	23°36'55	12 <b>M</b> 33	2°13	10°58	7°40	5°37	10°10	21°28	26°20	11°48	18°58	17°28	21°32	n.a.	T 29
W30	3 36 34	24MJ38'13	26M 0	3 <b>₹</b> 53	12 <b>♀</b> 9	8 <b>M</b> )14	5 <b>Ω</b> 38	10 <b>∡</b> 17	21826	26 <b>m</b> 21	11 <b>る</b> 49	18 <b>Y</b> 54	17 <b>Y</b> 25	21 <b>≈</b> 39	n.a.	W30

Delta T = 10h49m00s

Julian Calendar 1 Nov. 1663 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1663 BCE

### DECEMBER 1663 BCE (-1662) 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	3 40 30	25 <b>M</b> 39'30	9 <b>∡</b> 12	5 <b>₹</b> 34	13 <u>₽</u> 20	8 <b>m</b> 47	5 <b>Ω</b> 39	10 <b>∡</b> 124	21°R23	26 Mp 22	11 <b>궁</b> 50	18°R48	17 <b>Y</b> 22	21≈46	n.a.	T 1
F 2	3 44 27	26°40'46	22° 8	7°14	14°31	9°20	5°40	10°31	21821	26°24	11°51	18 <b>Y</b> 41	17°18	21°52	n.a.	F 2
S 3	3 48 23	27°42'01	4 <b>⋜</b> 47	8°54	15°42	9°53	5°40	10°38	21°18	26°25	11°53	18°34	17°15	21°59	n.a.	S 3
S 4	3 52 20	28°43'16	17° 9	10°34	16°54	10°26	5°41	10°45	21°15	26°26	11°54	18°27	17°12	22° 6	n.a.	S 4
M 5	3 56 17	29°44'29	29°18	12°14	18° 5	10°59	5°R41	10°52	21°13	26°28	11°55	18°21	17° 9	22°13	n.a.	M 5
T 6	4 0 13	0 <b>∡</b> 145'42	11≈17	13°54	19°17	11°32	5°41	10°59	21°10	26°29	11°56	18°17	17° 6	22°19	n.a.	T 6
W 7	4 4 10	1°46'53	23° 9	15°33	20°28	12° 5	5°41	11° 6	21° 8	26°30	11°58	18°15	17° 3	22°26	n.a.	W 7
T 8	4 8 6	2°48'04	4 <b>) (</b> 59	17°11	21°40	12°38	5°40	11°13	21° 5	26°31	11°59	18°D14	16°59	22°33	n.a.	T 8
F 9	4 12 3	3°49'13	16°53	18°48	22°51	13°10	5°40	11°21	21° 3	26°32	12° 0	18°15	16°56	22°39	n.a.	F 9
S 10	4 15 59	4°50'21	28°55	20°23	24° 3	13°43	5°39	11°28	21° 0	26°34	12° 2	18°17	16°53	22°46	n.a.	S 10
S 11	4 19 56	5°51'28	11 <b>Y</b> 11	21°57	25°15	14°15	5°38	11°35	20°58	26°35	12° 3	18°18	16°50	22°53	n.a.	S 11
M12	4 23 52	6°52'33	23°46	23°29	26°27	14°47	5°37	11°42	20°55	26°36	12° 5	18°R18	16°47	22°59	n.a.	M12
T 13	4 27 49	7°53'37	6841	24°58	27°39	15°19	5°35	11°49	20°53	26°37	12° 6	18°16	16°43	23° 6	n.a.	T 13
W14	4 31 46	8°54'41	19°59	26°24	28°51	15°51	5°34	11°57	20°50	26°38	12° 8	18°12	16°40	23°13	n.a.	W14
T 15	4 35 42	9°55'43	3 <b>Ⅱ</b> 41	27°46	OM 3	16°23	5°32	12° 4	20°48	26°39	12° 9	18° 6	16°37	23°20	n.a.	T 15
F 16	4 39 39	10°56'44	17°42	29° 4	1°15	16°55	5°30	12°11	20°45	26°40	12°11	17°58	16°34	23°26	n.a.	F 16
S 17	4 43 35	11°57'44	1959	0 <b>궁</b> 17	2°27	17°27	5°28	12°18	20°43	26°40	12°12	17°48	16°31	23°33	n.a.	S 17
S 18	4 47 32	12°58'42	16°25	1°24	3°40	17°58	5°26	12°25	20°41	26°41	12°13	17°39	16°28	23°40	n.a.	S 18
M19	4 51 28	13°59'40	0 <b>Ω</b> 55	2°24	4°52	18°30	5°23	12°33	20°38	26°42	12°15	17°31	16°24	23°46	n.a.	M19
T 20	4 55 25	15° 0'37	15°22	3°17	6° 4	19° 1	5°20	12°40	20°36	26°43	12°17	17°26	16°21	23°53	n.a.	T 20
W21	4 59 22	16° 1'32	29°42	4° 2	7°17	19°32	5°18	12°47	20°34	26°44	12°18	17°22	16°18	24° 0	n.a.	W21
T 22	5 3 18	17° 2'26	13 <b>m</b> 52	4°37	8°29	20° 3	5°15	12°54	20°31	26°44	12°20	17°D21	16°15	24° 6	n.a.	T 22
F 23	5 7 15	18° 3'20	27°50	5° 3	9°42	20°34	5°11	13° 1	20°29	26°45	12°21	17°21	16°12	24°13	n.a.	F 23
S 24	5 11 11	19° 4'12	11 <b>≏</b> 37	5°19	10°54	21° 5	5° 8	13° 9	20°27	26°46	12°23	17°R22	16° 9	24°20	n.a.	S 24
S 25	5 15 8	20° 5'03	25°12	5°R24	12° 7	21°35	5° 4	13°16	20°25	26°46	12°24	17°22	16° 5	24°27	n.a.	S 25
M26	5 19 4	21° 5'53	8 <b>M</b> .37	5°18	13°19	22° 6	5° 0	13°23	20°23	26°47	12°26	17°20	16° 2	24°33	n.a.	M26
T 27	5 23 1	22° 6'42	21°51	5° 0	14°32	22°36	4°57	13°30	20°21	26°48	12°27	17°15	15°59	24°40	n.a.	T 27
W28	5 26 57	23° 7'29	4 <b>₹</b> 755	4°33	15°45	23° 6	4°52	13°37	20°18	26°48	12°29	17° 7	15°56	24°47	n.a.	W28
T 29	5 30 54	24° 8'15	17°47	3°55	16°57	23°36	4°48	13°44	20°16	26°49	12°31	16°57	15°53	24°53	n.a.	T 29
F 30	5 34 51	25° 8'59	0 <b>궁</b> 28	3° 8	18°10	24° 6	4°44	13°52	20°14	26°49	12°32	16°45	15°49	25° 0	n.a.	F 30
S 31	5 38 47	26 <b>才</b> 9'42	12 <b>る</b> 56	2 <b>ට</b> 13	19 <b>M</b> 23	24M)36	4⋒39	13 <b>×</b> 759	20812	26 M 50	12 <b>る</b> 34	16 <b>Y</b> 31	15 <b>Y</b> 46	25≈ 7	n.a.	S 31

Delta T = 10h48m58s

## JANUARY 1662 BCE (-1661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
S 1	5 42 44	27 <b>×</b> 10'23	25 <b>ට</b> 12	1°R12	20 <b>M</b> 36	25 <b>m</b> 5	4°R34	14 <b>₹</b> 6	20°R10	26 Mp 50	12 <b>る</b> 36	16°R19	15 <b>Y</b> 43	25≈13	n.a.	S 1
M 2	5 46 40	28°11'02	7≈18	0중 7	21°48	25°35	$4\Omega$ 29	14°13	20 <b>8</b> 9	26°50	12°37	16 <b>℃</b> 7	15°40	25°20	n.a.	M 2
T 3	5 50 37	29°11'40	19°14	28 <b>×</b> 758	23° 1	26° 4	4°24	14°20	20° 7	26°51	12°39	15°58	15°37	25°27	n.a.	T 3
W 4	5 54 33	0 <b>궁</b> 12'15	1 <b>) (</b> 4	27°49	24°14	26°33	4°19	14°27	20° 5	26°51	12°40	15°51	15°34	25°33	n.a.	W 4
T 5	5 58 30	1°12'48	12°53	26°41	25°27	27° 2	4°13	14°34	20° 3	26°51	12°42	15°48	15°30	25°40	n.a.	T 5
F 6	6 2 26	2°13'20	24°44	25°35	26°40	27°30	4° 8	14°41	20° 1	26°51	12°44	15°46	15°27	25°47	n.a.	F 6
S 7	6 6 23	3°13'49	6 <b>Ƴ</b> 44	24°33	27°53	27°59	4° 2	14°48	20° 0	26°52	12°45	15°D46	15°24	25°54	n.a.	S 7
S 8	6 10 20	4°14'16	18°58	23°36	29° 6	28°27	3°56	14°55	19°58	26°52	12°47	15°R46	15°21	26° 0	n.a.	S 8
M 9	6 14 16	5°14'41	1830	22°46	0 <b>才</b> 19	28°55	3°50	15° 2	19°56	26°52	12°49	15°45	15°18	26° 7	n.a.	M 9
T 10	6 18 13	6°15'04	14°26	22° 2	1°32	29°23	3°44	15° 9	19°55	26°52	12°50	15°42	15°15	26°14	n.a.	T 10
W11	6 22 9	7°15'25	27°49	21°25	2°45	29°51	3°38	15°16	19°53	26°52	12°52	15°37	15°11	26°20	n.a.	W11
T 12	6 26 6	8°15'44	11 <b>Ⅱ</b> 40	20°56	3°58	0 <b>ჲ</b> 18	3°32	15°23	19°52	26°R52	12°54	15°29	15° 8	26°27	n.a.	T 12
F 13	6 30 2	9°16'01	25°58	20°34	5°11	0°45	3°25	15°29	19°50	26°52	12°55	15°18	15° 5	26°34	n.a.	F 13
S 14	6 33 59	10°16'16	10936	20°20	6°24	1°12	3°19	15°36	19°49	26°52	12°57	15° 7	15° 2	26°40	n.a.	S 14
S 15	6 37 56	11°16'29	25°29	20°12	7°37	1°39	3°12	15°43	19°48	26°52	12°59	14°55	14°59	26°47	n.a.	S 15
M16	6 41 52	12°16'39	$10\Omega_{26}$	20°D12	8°50	2° 6	3° 5	15°50	19°46	26°52	13° 1	14°44	14°55	26°54	n.a.	M16
T 17	6 45 49	13°16'49	25°18	20°18	10° 3	2°32	2°58	15°56	19°45	26°52	13° 2	14°36	14°52	27° 0	n.a.	T 17
W18	6 49 45	14°16'56	9 <b>m</b> 59	20°30	11°16	2°58	2°51	16° 3	19°44	26°51	13° 4	14°31	14°49	27° 7	n.a.	W18
T 19	6 53 42	15°17'01	24°23	20°47	12°29	3°24	2°44	16°10	19°43	26°51	13° 6	14°28	14°46	27°14	n.a.	T 19
F 20	6 57 38	16°17'05	8 <b>≏</b> 27	21°10	13°42	3°49	2°37	16°16	19°41	26°51	13° 7	14°27	14°43	27°21	n.a.	F 20
S 21	7 1 35	17°17'07	22°11	21°39	14°55	4°15	2°30	16°23	19°40	26°51	13° 9	14°27	14°40	27°27	n.a.	S 21
S 22	7 5 31	18°17'07	5 <b>M</b> .37	22°12	16° 8	4°40	2°23	16°29	19°39	26°50	13°11	14°27	14°36	27°34	n.a.	S 22
M23	7 9 28	19°17'05	18°47	22°49	17°21	5° 5	2°15	16°36	19°38	26°50	13°12	14°24	14°33	27°41	n.a.	M23
T 24	7 13 24	20°17'02	1 <b>∡</b> 143	23°30	18°35	5°29	2° 8	16°42	19°37	26°50	13°14	14°19	14°30	27°47	n.a.	T 24
W25	7 17 21	21°16'57	14°27	24°15	19°48	5°53	2° 0	16°49	19°37	26°49	13°16	14°11	14°27	27°54	n.a.	W25
T 26	7 21 18	22°16'49	27° 1	25° 4	21° 1	6°17	1°53	16°55	19°36	26°49	13°17	13°59	14°24	28° 1	n.a.	T 26
F 27	7 25 14	23°16'40	9 <b>ට</b> 24	25°56	22°14	6°41	1°45	17° 1	19°35	26°48	13°19	13°46	14°21	28° 7	n.a.	F 27
S 28	7 29 11	24°16'29	21°39	26°51	23°27	7° 4	1°38	17° 8	19°34	26°48	13°21	13°32	14°17	28°14	n.a.	S 28
S 29	7 33 7	25°16'15	3≈45	27°49	24°40	7°27	1°30	17°14	19°34	26°47	13°22	13°18	14°14	28°21	n.a.	S 29
M30	7 37 4	26°16'00	15°43	28°50	25°54	7°50	1°22	17°20	19°33	26°47	13°24	13° 6	14°11	28°27	n.a.	M30
T 31	7 41 0	27 <b>る</b> 15'42	27 <b>≈</b> 36	29 <b>×</b> 753	27 <b>,7</b> 7	8 <b>亞</b> 12	1 <b>Ω</b> 14	17 <b>×</b> 726	19 <b>8</b> 32	26 <b>M</b> 46	13 <b>る</b> 26	12 <b>Y</b> 55	14 <b>Y</b> 8	28≈34	n.a.	T 31

Delta T = 10h48m56s

Julian Calendar 1 Jan. 1662 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1663 BCE

#### FEBRUARY 1662 BCE (-1661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	并	В	P.	v	Ç	ę,	Day
W 1	7 44 57	28 <b>궁</b> 15'21	9 <b>∺</b> 24	0 <b>る</b> 59	28 <b>×</b> <sup>7</sup> 20	8 <b>≏</b> 34	1°R 7	17 <b>∡</b> 732	19°R32	26°R45	13 <b>る</b> 27	12°R48	14 <b>Y</b> 5	28≈41	n.a.	W 1
T 2	7 48 53	29°14'59	21°12	2° 6	29°33	8°56	0 <b>Ω</b> 59	17°38	19832	26Mp45	13°29	12 <b>Y</b> 43	14° 1	28°47	n.a.	T 2
F 3	7 52 50	0≈14'33	3 <b>Υ</b> 3	3°16	0 <b>궁</b> 46	9°18	0°51	17°44	19°31	26°44	13°31	12°41	13°58	28°54	n.a.	F 3
S 4	7 56 47	1°14'06	15° 1	4°29	2° 0	9°38	0°43	17°50	19°31	26°43	13°32	12°D41	13°55	29° 1	n.a.	S 4
S 5	8 0 43	2°13'36	27°12	5°43	3°13	9°59	0°35	17°56	19°30	26°43	13°34	12°R41	13°52	29° 8	n.a.	S 5
M 6	8 4 40	3°13'03	9 <b>8</b> 41	6°59	4°26	10°19	0°28	18° 2	19°30	26°42	13°35	12°41	13°49	29°14	n.a.	M 6
T 7	8 8 36	4°12'28	22°32	8°16	5°39	10°39	0°20	18° 8	19°30	26°41	13°37	12°39	13°46	29°21	n.a.	T 7
W 8	8 12 33	5°11'51	5 <b>Ⅱ</b> 51	9°36	6°52	10°59	0°12	18°13	19°30	26°40	13°39	12°36	13°42	29°28	n.a.	W 8
T 9	8 16 29	6°11'11	19°40	10°57	8° 6	11°18	0° 4	18°19	19°30	26°39	13°40	12°30	13°39	29°34	n.a.	T 9
F 10	8 20 26	7°10'29	3959	12°20	9°19	11°36	29957	18°24	19°D30	26°38	13°42	12°21	13°36	29°41	n.a.	F 10
S 11	8 24 22	8° 9'45	18°43	13°44	10°32	11°55	29°49	18°30	19°30	26°38	13°43	12°12	13°33	29°48	n.a.	S 11
S 12	8 28 19	9° 8'58	3 <b>Ω</b> 47	15°10	11°45	12°13	29°41	18°35	19°30	26°37	13°45	12° 2	13°30	29°54	n.a.	S 12
M13	8 32 16	10° 8'08	19° 0	16°38	12°58	12°30	29°34	18°41	19°30	26°36	13°46	11°53	13°27	0 <b>∺</b> 1	n.a.	M13
T 14	8 36 12	11° 7'17	4 Mp 12	18° 7	14°12	12°47	29°26	18°46	19°30	26°35	13°48	11°47	13°23	0° 8	n.a.	T 14
W15	8 40 9	12° 6'23	19°13	19°37	15°25	13° 3	29°19	18°51	19°31	26°34	13°49	11°42	13°20	0°14	n.a.	W15
T 16	8 44 5	13° 5'28	3 <b>≏</b> 55	21° 9	16°38	13°20	29°11	18°57	19°31	26°33	13°51	11°40	13°17	0°21	n.a.	T 16
F 17	8 48 2	14° 4'30	18°14	22°43	17°51	13°35	29° 4	19° 2	19°31	26°31	13°52	11°D40	13°14	0°28	n.a.	F 17
S 18	8 51 58	15° 3'31	2 <b>m</b> 7	24°18	19° 5	13°50	28°57	19° 7	19°32	26°30	13°54	11°41	13°11	0°34	n.a.	S 18
S 19	8 55 55	16° 2'29	15°37	25°54	20°18	14° 5	28°50	19°12	19°32	26°29	13°55	11°R41	13° 7	0°41	n.a.	S 19
M20	8 59 51	17° 1'26	28°45	27°32	21°31	14°19	28°42	19°17	19°33	26°28	13°57	11°41	13° 4	0°48	n.a.	M20
T 21	9 3 48	18° 0'21	11 <b>~</b> 33	29°11	22°44	14°32	28°35	19°22	19°33	26°27	13°58	11°38	13° 1	0°54	n.a.	T 21
W22	9 7 44	18°59'14	24° 7	0≈52	23°58	14°45	28°29	19°26	19°34	26°26	14° 0	11°33	12°58	1° 1	n.a.	W22
T 23	9 11 41	19°58'05	6 <b>පි</b> 28	2°34	25°11	14°58	28°22	19°31	19°34	26°25	14° 1	11°26	12°55	1° 8	n.a.	T 23
F 24	9 15 38	20°56'54	18°38	4°18	26°24	15°10	28°15	19°36	19°35	26°23	14° 3	11°17	12°52	1°15	n.a.	F 24
S 25	9 19 34	21°55'41	0≈41	6° 3	27°37	15°21	28° 8	19°40	19°36	26°22	14° 4	11° 8	12°48	1°21	n.a.	S 25
S 26	9 23 31	22°54'26	12°38	7°49	28°51	15°32	28° 2	19°45	19°37	26°21	14° 5	10°58	12°45	1°28	n.a.	S 26
M27	9 27 27	23°53'09	24°30	9°37	0≈ 4	15°42	27°55	19°49	19°38	26°20	14° 7	10°50	12°42	1°35	n.a.	M27
T 28	9 31 24	24≈51'50	6 <b>∺</b> 20	11≈27	1≈17	15 <b>≏</b> 52	279549	19 <b>×7</b> 54	19839	26 Mp 18	14궁 8	10 <b>Y</b> 43	12 <b>Y</b> 39	1 <b>) (</b> 41	n.a.	T 28

Delta T = 10h48m54s

## MARCH 1662 BCE (-1661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	卉	Р	v	v	Ç	, K	Day
W 1	9 35 20	25≈50'28	18 <b>)</b> 8	13≈18	2≈30	16 <b>♀</b> 1	27°R43	19 <b>∡</b> 758	19839	26°R17	14 <b>る</b> 9	10°R38	12 <b>Y</b> 36	1 <b>) (</b> 48	n.a.	W 1
T 2	9 39 17	26°49'05	29°57	15°11	3°44	16° 9	27937	20° 2	19°41	26Mp16	14°11	10 <b>Y</b> 36	12°33	1°55	n.a.	T 2
F 3	9 43 13	27°47'39	11 <b>Y</b> 51	17° 5	4°57	16°17	27°31	20° 6	19°42	26°14	14°12	10°D35	12°29	2° 1	n.a.	F 3
S 4	9 47 10	28°46'11	23°53	19° 1	6°10	16°24	27°25	20°10	19°43	26°13	14°13	10°36	12°26	2° 8	n.a.	S 4
S 5	9 51 6	29°44'40	6 <b>8</b> 5	20°58	7°24	16°30	27°19	20°14	19°44	26°11	14°15	10°37	12°23	2°15	n.a.	S 5
M 6	9 55 3	0 <b>)</b> 43′07	18°34	22°56	8°37	16°36	27°14	20°18	19°45	26°10	14°16	10°39	12°20	2°21	n.a.	M 6
T 7	9 59 0	1°41'32	1 <b>Ⅱ</b> 23	24°56	9°50	16°41	27° 8	20°22	19°46	26° 9	14°17	10°R39	12°17	2°28	n.a.	T 7
W 8	10 2 56	2°39'55	14°37	26°58	11° 3	16°45	27° 3	20°26	19°48	26° 7	14°18	10°39	12°13	2°35	n.a.	W 8
T 9	10 6 53	3°38'16	28°18	29° 1	12°17	16°49	26°58	20°30	19°49	26° 6	14°19	10°36	12°10	2°41	n.a.	T 9
F 10	10 10 49	4°36'34	129527	1 <b>米</b> 5	13°30	16°52	26°53	20°33	19°51	26° 4	14°21	10°33	12° 7	2°48	n.a.	F 10
S 11	10 14 46	5°34'50	27° 3	3°10	14°43	16°54	26°48	20°37	19°52	26° 3	14°22	10°28	12° 4	2°55	n.a.	S 11
S 12	10 18 42	6°33'04	12 <b>Ω</b> 1	5°16	15°56	16°56	26°44	20°40	19°54	26° 1	14°23	10°23	12° 1	3° 1	n.a.	S 12
M13	10 22 39	7°31'15	27°12	7°23	17°10	16°57	26°39	20°43	19°55	26° 0	14°24	10°18	11°58	3° 8	n.a.	M13
T 14	10 26 35	8°29'25	12 <b>m</b> 28	9°31	18°23	16°R57	26°35	20°47	19°57	25°58	14°25	10°15	11°54	3°15	n.a.	T 14
W15	10 30 32	9°27'33	27°38	11°39	19°36	16°56	26°31	20°50	19°59	25°57	14°26	10°13	11°51	3°21	n.a.	W15
T 16	10 34 28	10°25'38	12 <b>≏</b> 32	13°47	20°49	16°55	26°27	20°53	20° 0	25°55	14°27	10°D13	11°48	3°28	n.a.	T 16
F 17	10 38 25	11°23'43	27° 4	15°56	22° 3	16°53	26°23	20°56	20° 2	25°54	14°28	10°13	11°45	3°35	n.a.	F 17
S 18	10 42 22	12°21'45	11 <b>M</b> 10	18° 4	23°16	16°50	26°19	20°59	20° 4	25°52	14°29	10°15	11°42	3°41	n.a.	S 18
S 19	10 46 18	13°19'46	24°49	20°11	24°29	16°46	26°16	21° 1	20° 6	25°50	14°30	10°16	11°39	3°48	n.a.	S 19
M20	10 50 15	14°17'46	8 <b>才</b> 3	22°18	25°43	16°42	26°13	21° 4	20° 8	25°49	14°31	10°17	11°35	3°55	n.a.	M20
T 21	10 54 11	15°15'44	20°54	24°24	26°56	16°37	26°10	21° 7	20°10	25°47	14°32	10°R17	11°32	4° 1	n.a.	T 21
W22	10 58 8	16°13'41	3 <b>る</b> 25	26°28	28° 9	16°31	26° 7	21° 9	20°12	25°46	14°33	10°16	11°29	4° 8	n.a.	W22
T 23	11 2 4	17°11'36	15°41	28°31	29°22	16°24	26° 4	21°12	20°14	25°44	14°34	10°14	11°26	4°15	n.a.	T 23
F 24	11 6 1	18° 9'30	27°45	0 <b>Υ</b> 31	0 <b>∺</b> 36	16°16	26° 1	21°14	20°16	25°43	14°35	10°11	11°23	4°21	n.a.	F 24
S 25	11 9 57	19° 7'22	9≈42	2°29	1°49	16° 8	25°59	21°16	20°18	25°41	14°36	10° 8	11°19	4°28	n.a.	S 25
S 26	11 13 54	20° 5'12	21°33	4°25	3° 2	15°59	25°57	21°18	20°20	25°39	14°37	10° 4	11°16	4°35	n.a.	S 26
M27	11 17 51	21° 3'01	3 <b>∺</b> 21	6°18	4°16	15°50	25°54	21°20	20°22	25°38	14°38	10° 1	11°13	4°42	n.a.	M27
T 28	11 21 47	22° 0'49	15°10	8° 8	5°29	15°39	25°53	21°22	20°24	25°36	14°38	9°59	11°10	4°48	n.a.	T 28
W29	11 25 44	22°58'35	27° 1	9°55	6°42	15°28	25°51	21°24	20°27	25°34	14°39	9°58	11° 7	4°55	n.a.	W29
T 30	11 29 40	23°56'19	8 <b>Ƴ</b> 57	11°39	7°56	15°16	25°49	21°26	20°29	25°33	1 <u>4</u> °40	9°D57	11° 4	5° 2	n.a.	T 30
F 31	11 33 37	24 <b>)</b> 54'02	20 <b>Y</b> 59	13 <b>Y</b> 19	9 <b>米</b> 9	15 <b>♀</b> 4	259348	21 <b>×</b> 28	20831	25 <b>m</b> 31	14 <b>5</b> 41	9 <b>Ƴ</b> 57	11 <b>°</b> 0	5 <b>∺</b> 8	n.a.	F 31

Delta T = 10h48m52s

Julian Calendar 1 March 1662 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1662 BCE

#### APRIL 1662 BCE (-1661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o <sup>r</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	U	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	11 37 33	25 <b>米</b> 51'43	3 <b>8</b> 9	14 <b>Y</b> 56	10 <b>∺</b> 22	14°R50	25°R47	21 <b>×</b> 29	20 <b>8</b> 34	25°R30	14 <b>පි</b> 42	9 <b>Υ</b> 58	10 <b>Y</b> 57	5 <b>₩</b> 15	n.a.	S 1
S 2	11 41 30	26°49'22	15°31	16°30	11°36	14 <b>≏</b> 37	259346	21°31	20°36	25 <b>m</b> )28	14°42	9°59	10°54	5°22	n.a.	S 2
M 3	11 45 26	27°47'00	28° 8	18° 0	12°49	14°22	25°45	21°32	20°39	25°26	14°43	10° 1	10°51	5°28	n.a.	M 3
T 4	11 49 23	28°44'36	11 <b>I</b> 1	19°27	14° 2	14° 7	25°44	21°33	20°41	25°25	14°44	10° 1	10°48	5°35	n.a.	T 4
W 5	11 53 19	29°42'11	24°14	20°50	15°16	13°51	25°44	21°34	20°44	25°23	14°44	10°R 2	10°44	5°42	n.a.	W 5
T 6	11 57 16	0 <b>Ƴ</b> 39'43	7950	22° 9	16°29	13°35	25°44	21°35	20°46	25°21	14°45	10° 2	10°41	5°48	n.a.	T 6
F 7	12 1 13	1°37'15	21°48	23°24	17°42	13°19	25°D44	21°36	20°49	25°20	14°45	10° 1	10°38	5°55	n.a.	F 7
S 8	12 5 9	2°34'44	6 <b>Ω</b> 10	24°36	18°56	13° 1	25°44	21°37	20°52	25°18	14°46	10° 1	10°35	6° 2	n.a.	S 8
S 9	12 9 6	3°32'12	20°51	25°44	20° 9	12°44	25°44	21°38	20°54	25°17	14°46	10° 0	10°32	6° 8	n.a.	S 9
M10	12 13 2	4°29'38	5 Mp 46	26°48	21°22	12°26	25°45	21°39	20°57	25°15	14°47	9°59	10°29	6°15	n.a.	M10
T 11	12 16 59	5°27'03	20°49	27°47	22°36	12° 8	25°45	21°39	21° 0	25°13	14°47	9°59	10°25	6°22	n.a.	T 11
W12	12 20 55	6°24'27	5 <b>≏</b> 51	28°43	23°49	11°49	25°46	21°40	21° 3	25°12	14°48	9°D59	10°22	6°28	n.a.	W12
T 13	12 24 52	7°21'49	20°43	29°35	25° 2	11°30	25°47	21°40	21° 6	25°10	14°48	9°59	10°19	6°35	n.a.	T 13
F 14	12 28 48	8°19'10	5 <b>M</b> .18	0 <b>8</b> 23	26°16	11°11	25°48	21°41	21° 8	25° 9	14°49	9°59	10°16	6°42	n.a.	F 14
S 15	12 32 45	9°16'31	19°31	1° 6	27°29	10°51	25°50	21°41	21°11	25° 7	14°49	9°59	10°13	6°48	n.a.	S 15
S 16	12 36 42	10°13'50	3 <b>∡</b> 18	1°45	28°42	10°32	25°51	21°41	21°14	25° 6	14°50	9°R59	10°10	6°55	n.a.	S 16
M17	12 40 38	11°11'09	16°38	2°19	29°56	10°12	25°53	21°R41	21°17	25° 4	14°50	9°59	10° 6	7° 2	n.a.	M17
T 18	12 44 35	12° 8'27	29°34	2°50	1 <b>Υ</b> 9	9°52	25°55	21°41	21°20	25° 2	14°50	9°59	10° 3	7° 8	n.a.	T 18
W19	12 48 31	13° 5'45	12 <b>る</b> 9	3°15	2°23	9°32	25°57	21°41	21°23	25° 1	14°50	9°D59	10° 0	7°15	n.a.	W19
T 20	12 52 28	14° 3'01	24°25	3°36	3°36	9°12	25°59	21°40	21°26	24°59	14°51	9°59	9°57	7°22	n.a.	T 20
F 21	12 56 24	15° 0'17	6≈28	3°53	4°49	8°52	26° 2	21°40	21°29	24°58	14°51	9°59	9°54	7°28	n.a.	F 21
S 22	13 0 21	15°57'32	18°22	4° 4	6° 3	8°33	26° 4	21°40	21°32	24°56	14°51	10° 0	9°50	7°35	n.a.	S 22
S 23	13 4 17	16°54'47	0 <b>米</b> 12	4°12	7°16	8°13	26° 7	21°39	21°35	24°55	14°51	10° 0	9°47	7°42	n.a.	S 23
M24	13 8 14	17°52'00	12° 0	4°R14	8°30	7°53	26°10	21°38	21°39	24°53	14°52	10° 1	9°44	7°48	n.a.	M24
T 25	13 12 11	18°49'13	23°51	4°12	9°43	7°34	26°13	21°37	21°42	24°52	14°52	10° 2	9°41	7°55	n.a.	T 25
W26	13 16 7	19°46'26	5 <b>Ƴ</b> 48	4° 6	10°57	7°15	26°16	21°37	21°45	24°51	14°52	10°R 2	9°38	8° 2	n.a.	W26
T 27	13 20 4	20°43'37	17°52	3°55	12°10	6°57	26°20	21°36	21°48	24°49	14°52	10° 2	9°35	8° 8	n.a.	T 27
F 28	13 24 0	21°40'49	0 <b>8</b> 6	3°41	13°23	6°38	26°23	21°35	21°51	24°48	14°52	10° 1	9°31	8°15	n.a.	F 28
S 29	13 27 57	22°37'59	12°32	3°22	14°37	6°21	26°27	21°33	21°55	24°46	14°52	10° 0	9°28	8°22	n.a.	S 29
S 30	13 31 53	23 <b>Y</b> 35'09	25 <b>8</b> 11	3 <b>8</b> 0	15 <b>Y</b> 50	6 <b>₾</b> 3	26931	21 <b>×</b> 32	21 <b>8</b> 58	24 Mp 45	14°R52	9 <b>Y</b> 59	9 <b>Υ</b> 25	8 <b>∺</b> 28	n.a.	S 30

Delta T = 10h48m50s

MAY 1662 BCE (-1661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	S.	ದಿ	ţ	k k	Day
M 1	13 35 50	24 <b>Y</b> 32'17	8 <b>I</b> I 3	2°R35	17 <b>Y</b> 4	5°R46	26935	21°R31	228 1	24°R44	14°R52	9°R57	9 <b>Υ</b> 22	8 <b>∺</b> 35	n.a.	M 1
T 2	13 39 47	25°29'26	21° 9	2 <b>8</b> 7	18°17	5 <b>≏</b> 30	26°40	21 <b>×</b> 129	22° 5	24 Mp 42	14 <b>る</b> 52	9 <b>Υ</b> 55	9°19	8°42	n.a.	T 2
W 3	13 43 43	26°26'33	4932	1°37	19°31	5°14	26°44	21°28	22° 8	24°41	14°52	9°53	9°15	8°48	n.a.	W 3
T 4	13 47 40	27°23'40	18° 9	1° 5	20°44	4°59	26°49	21°26	22°11	24°40	14°52	9°52	9°12	8°55	n.a.	T 4
F 5	13 51 36	28°20'46	2 <b>N</b> 3	0°32	21°58	4°45	26°53	21°25	22°15	24°38	14°52	9°D52	9° 9	9° 2	n.a.	F 5
S 6	13 55 33	29°17'51	16°12	29 <b>Y</b> 58	23°11	4°31	26°58	21°23	22°18	24°37	14°52	9°53	9° 6	9° 8	n.a.	S 6
S 7	13 59 29	0 <b>8</b> 14'55	0 <b>m</b> /35	29°24	24°25	4°17	27° 3	21°21	22°22	24°36	14°52	9°54	9° 3	9°15	n.a.	S 7
M 8	14 3 26	1°11'59	15° 9	28°50	25°38	4° 5	27° 8	21°19	22°25	24°35	14°51	9°55	9° 0	9°22	n.a.	M 8
T 9	14 7 22	2° 9'02	29°49	28°17	26°52	3°53	27°14	21°17	22°29	24°33	14°51	9°56	8°56	9°28	n.a.	T 9
W10	14 11 19	3° 6'04	14 <b>₽</b> 31	27°46	28° 6	3°42	27°19	21°15	22°32	24°32	14°51	9°R56	8°53	9°35	n.a.	W10
T 11	14 15 16	4° 3'07	29° 7	27°17	29°19	3°32	27°25	21°12	22°35	24°31	14°51	9°55	8°50	9°42	n.a.	T 11
F 12	14 19 12	5° 0'09	13 <b>M</b> _31	26°51	0 <b>8</b> 33	3°22	27°31	21°10	22°39	24°30	14°50	9°53	8°47	9°48	n.a.	F 12
S 13	14 23 9	5°57'10	27°38	26°28	1°46	3°14	27°37	21° 8	22°42	24°29	14°50	9°50	8°44	9°55	n.a.	S 13
S 14	14 27 5	6°54'12	11 <b>×</b> 724	26° 8	3° 0	3° 6	27°43	21° 5	22°46	24°28	14°50	9°46	8°41	10° 2	n.a.	S 14
M15	14 31 2	7°51'14	24°46	25°52	4°13	2°59	27°49	21° 3	22°50	24°27	14°50	9°42	8°37	10° 8	n.a.	M15
T 16	14 34 58	8°48'16	7 <b>云</b> 45	25°40	5°27	2°52	27°55	21° 0	22°53	24°25	14°49	9°38	8°34	10°15	n.a.	T 16
W17	14 38 55	9°45'19	20°22	25°33	6°41	2°47	28° 2	20°57	22°57	24°24	14°49	9°36	8°31	10°22	n.a.	W17
T 18	14 42 52	10°42'21	2≈40	25°D30	7°54	2°42	28° 8	20°54	23° 0	24°23	14°48	9°34	8°28	10°28	n.a.	T 18
F 19	14 46 48	11°39'24	14°44	25°32	9° 8	2°38	28°15	20°52	23° 4	24°22	14°48	9°D34	8°25	10°35	n.a.	F 19
S 20	14 50 45	12°36'26	26°38	25°39	10°22	2°35	28°22	20°49	23° 7	24°21	14°47	9°35	8°21	10°42	n.a.	S 20
S 21	14 54 41	13°33'30	8 <b>∺</b> 28	25°51	11°35	2°33	28°29	20°46	23°11	24°21	14°47	9°36	8°18	10°48	n.a.	S 21
M22	14 58 38	14°30'33	20°17	26° 7	12°49	2°32	28°36	20°42	23°15	24°20	14°46	9°38	8°15	10°55	n.a.	M22
T 23	15 2 34	15°27'37	2 <b>Υ</b> 12	26°29	14° 3	2°D31	28°44	20°39	23°18	24°19	14°46	9°39	8°12	11° 2	n.a.	T 23
W24	15 631	16°24'41	14°14	26°55	15°16	2°31	28°51	20°36	23°22	24°18	14°45	9°R39	8° 9	11° 8	n.a.	W24
T 25	15 10 27	17°21'46	26°29	27°27	16°30	2°33	28°58	20°33	23°25	24°17	14°45	9°38	8° 6	11°15	n.a.	T 25
F 26	15 14 24	18°18'51	8 <b>8</b> 58	28° 3	17°44	2°34	29° 6	20°29	23°29	24°16	14°44	9°35	8° 2	11°22	n.a.	F 26
S 27	15 18 21	19°15'56	21°41	28°44	18°58	2°37	29°14	20°26	23°33	24°16	14°44	9°30	7°59	11°28	n.a.	S 27
S 28	15 22 17	20°13'02	4 <b>∏</b> 41	29°31	20°11	2°41	29°22	20°22	23°36	24°15	14°43	9°24	7°56	11°35	n.a.	S 28
M29	15 26 14	21°10'08	17°56	0821	21°25	2°45	29°30	20°19	23°40	24°14	14°42	9°17	7°53	11°42	n.a.	M29
T 30	15 30 10	22° 7'14	19524	1°17	22°39	2°51	29°38	20°15	23°44	24°13	14°42	9°10	7°50	11°48	n.a.	T 30
W31	15 34 7	238 4'21	1599 4	2817	23 <b>8</b> 53	2 <b>≙</b> 57	299546	20 <b>×</b> 11	23 <b>8</b> 47	24 Mp 13	14 <b>궁</b> 41	9Υ 4	7 <b>Ƴ</b> 47	11 <b>米</b> 55	n.a.	W31

Delta T = 10h48m48s

Julian Calendar 1 May 1662 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1662 BCE

#### JUNE 1662 BCE (-1661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	15 38 3	24 <b>8</b> 1'28	28954	3 <b>8</b> 22	25 <b>8</b> 7	3 <b>♀</b> 4	29955	20°R 8	23851	24°R12	14°R40	9°R 0	7 <b>Ƴ</b> 43	12 <b>)</b> 2	n.a.	T 1
F 2	15 42 0	24°58'35	$12\Omega53$	4°31	26°21	3°11	0 <b>Ω</b> 3	20 <b>∡</b> 4	23°55	24 Mp 11	14 <b>궁</b> 40	8 <b>Ƴ</b> 58	7°40	12° 8	n.a.	F 2
S 3	15 45 57	25°55'42	26°58	5°45	27°34	3°20	0°12	20° 0	23°58	24°11	14°39	8°D57	7°37	12°15	n.a.	S 3
S 4	15 49 53	26°52'49	11 <b>m</b> 9	7° 3	28°48	3°29	0°20	19°56	24° 2	24°10	14°38	8°58	7°34	12°22	n.a.	S 4
M 5	15 53 50	27°49'57	25°24	8°25	0耳 2	3°39	0°29	19°52	24° 6	24°10	14°37	8°59	7°31	12°28	n.a.	M 5
T 6	15 57 46	28°47'04	9 <b>≏</b> 41	9°52	1°16	3°49	0°38	19°48	24° 9	24° 9	14°36	8°R59	7°27	12°35	n.a.	T 6
W 7	16 1 43	29°44'13	23°57	11°23	2°30	4° 1	0°47	19°44	24°13	24° 9	14°36	8°58	7°24	12°41	n.a.	W 7
T 8	16 5 39	0∏41'22	8 <b>™</b> 9	12°57	3°44	4°13	0°56	19°40	24°16	24° 8	14°35	8°55	7°21	12°48	n.a.	T 8
F 9	16 9 36	1°38'31	22°12	14°36	4°58	4°26	1° 6	19°36	24°20	24° 8	14°34	8°50	7°18	12°55	n.a.	F 9
S 10	16 13 32	2°35'42	6 <b>水</b> 2	16°18	6°11	4°39	1°15	19°32	24°24	24° 8	14°33	8°43	7°15	13° 1	n.a.	S 10
S 11	16 17 29	3°32'53	19°36	18° 4	7°25	4°53	1°24	19°27	24°27	24° 7	14°32	8°34	7°12	13° 8	n.a.	S 11
M12	16 21 26	4°30'05	2 <b>ප්</b> 51	19°53	8°39	5° 8	1°34	19°23	24°31	24° 7	14°31	8°25	7° 8	13°15	n.a.	M12
T 13	16 25 22	5°27'18	15°46	21°45	9°53	5°23	1°44	19°19	24°34	24° 7	14°30	8°16	7° 5	13°21	n.a.	T 13
W14	16 29 19	6°24'32	28°21	23°39	11° 7	5°40	1°53	19°15	24°38	24° 7	14°29	8° 8	7° 2	13°28	n.a.	W14
T 15	16 33 15	7°21'47	10≈39	25°37	12°21	5°56	2° 3	19°10	24°42	24° 6	14°28	8° 3	6°59	13°35	n.a.	T 15
F 16	16 37 12	8°19'03	22°42	27°36	13°35	6°13	2°13	19° 6	24°45	24° 6	14°27	7°59	6°56	13°41	n.a.	F 16
S 17	16 41 8	9°16'21	4 <b>∺</b> 37	29°37	14°49	6°31	2°23	19° 1	24°49	24° 6	14°26	7°D58	6°53	13°48	n.a.	S 17
S 18	16 45 5	10°13'40	16°26	1 <b>Ⅱ</b> 40	16° 3	6°50	2°33	18°57	24°52	24° 6	14°25	7°58	6°49	13°55	n.a.	S 18
M19	16 49 2	11°11'00	28°16	3°43	17°17	7° 9	2°43	18°53	24°56	24° 6	14°24	7°59	6°46	14° 1	n.a.	M19
T 20	16 52 58	12° 8'21	10 <b>Υ</b> 12	5°48	18°31	7°29	2°54	18°48	24°59	24° 6	14°23	7°R59	6°43	14° 8	n.a.	T 20
W21	16 56 55	13° 5'44	22°19	7°53	19°45	7°49	3° 4	18°44	25° 3	24°D 6	14°22	7°58	6°40	14°15	n.a.	W21
T 22	17 0 51	14° 3'08	4842	9°58	20°59	8°10	3°14	18°39	25° 6	24° 6	14°21	7°55	6°37	14°21	n.a.	T 22
F 23	17 4 48	15° 0'33	17°22	12° 4	22°14	8°31	3°25	18°35	25°10	24° 6	14°20	7°49	6°33	14°28	n.a.	F 23
S 24	17 8 44	15°58'00	0 <b>П</b> 23	14° 8	23°28	8°53	3°36	18°30	25°13	24° 6	14°19	7°41	6°30	14°35	n.a.	S 24
S 25	17 12 41	16°55'29	13°43	16°13	24°42	9°15	3°46	18°26	25°17	24° 6	14°18	7°31	6°27	14°41	n.a.	S 25
M26	17 16 37	17°52'58	27°22	18°16	25°56	9°38	3°57	18°21	25°20	24° 6	14°17	7°20	6°24	14°48	n.a.	M26
T 27	17 20 34	18°50'29	119516	20°19	27°10	10° 1	4° 8	18°17	25°24	24° 6	14°16	7° 9	6°21	14°55	n.a.	T 27
W28	17 24 31	19°48'01	25°21	22°21	28°24	10°25	4°19	18°12	25°27	24° 7	14°15	7° 0	6°18	15° 1	n.a.	W28
T 29	17 28 27	20°45'34	9 <b>Ω</b> 33	24°22	29°38	10°49	4°30	18° 8	25°31	24° 7	14°13	6°52	6°14	15° 8	n.a.	T 29
F 30	17 32 24	21 <b>Ⅱ</b> 43'08	23 <b>Ω</b> 46	26Ⅲ21	0953	11 <b>≏</b> 14	4Ω41	18 <b>×</b> 3	25 <b>8</b> 34	24 Mp 7	14 <b>る</b> 12	6 <b>Ƴ</b> 47	6 <b>Υ</b> 11	15 <b>米</b> 15	n.a.	F 30

Delta T = 10h48m46s

JULY 1662 BCE (-1661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	Р	'n	v	Ç	o k	Day
S 1	17 36 20	22 <b>∏</b> 40'44	7 <b>m</b> 59	28耳19	295 7	11 <b>≏</b> 40	4 <b>Ω</b> 52	17°R59	25 <b>8</b> 37	24 Mp 7	14°R11	6°R45	6 <b>Υ</b> 8	15 <b>∺</b> 21	n.a.	S 1
S 2	17 40 17	23°38'20	22° 9	09୍ତୀ6	3°21	12° 5	5° 3	17 <b>∡</b> 54	25°41	24° 8	14 <b>궁</b> 10	6°D44	6° 5	15°28	n.a.	S 2
M 3	17 44 13	24°35'57	6 <b>₽</b> 14	2°12	4°35	12°32	5°14	17°50	25°44	24° 8	14° 9	6°R44	6° 2	15°35	n.a.	M 3
T 4	17 48 10	25°33'36	20°13	4° 6	5°49	12°58	5°26	17°45	25°47	24° 9	14° 7	6 <b>Υ</b> 44	5°59	15°41	n.a.	T 4
W 5	17 52 7	26°31'16	4M 7	5°58	7° 3	13°25	5°37	17°41	25°50	24° 9	14° 6	6°41	5°55	15°48	n.a.	W 5
T 6	17 56 3	27°28'57	17°54	7°50	8°18	13°53	5°49	17°36	25°54	24°10	14° 5	6°37	5°52	15°55	n.a.	T 6
F 7	18 0 0	28°26'40	1 <b>₹</b> 33	9°39	9°32	14°20	6° 0	17°32	25°57	24°10	14° 4	6°29	5°49	16° 1	n.a.	F 7
S 8	18 3 56	29°24'24	15° 0	11°28	10°46	14°49	6°12	17°28	26° 0	24°11	14° 3	6°19	5°46	16° 8	n.a.	S 8
S 9	18 7 53	09522'10	28°15	13°15	12° 0	15°17	6°23	17°23	26° 3	24°11	14° 1	6° 7	5°43	16°15	n.a.	S 9
M10	18 11 49	1°19'57	11る14	15° 0	13°15	15°46	6°35	17°19	26° 6	24°12	14° 0	5°54	5°39	16°21	n.a.	M10
T 11	18 15 46	2°17'46	23°58	16°45	14°29	16°16	6°47	17°15	26°10	24°12	13°59	5°42	5°36	16°28	n.a.	T 11
W12	18 19 42	3°15'37	6≈26	18°27	15°43	16°45	6°59	17°11	26°13	24°13	13°58	5°31	5°33	16°34	n.a.	W12
T 13	18 23 39	4°13'29	18°39	20° 9	16°57	17°15	7°11	17° 6	26°16	24°14	13°56	5°22	5°30	16°41	n.a.	T 13
F 14	18 27 36	5°11'24	0 <b>∺</b> 39	21°49	18°12	17°46	7°23	17° 2	26°19	24°14	13°55	5°16	5°27	16°48	n.a.	F 14
S 15	18 31 32	6° 9'20	12°32	23°28	19°26	18°17	7°35	16°58	26°22	24°15	13°54	5°13	5°24	16°54	n.a.	S 15
S 16	18 35 29	7° 7'18	24°20	25° 5	20°40	18°48	7°47	16°54	26°25	24°16	13°52	5°12	5°20	17° 1	n.a.	S 16
M17	18 39 25	8° 5'19	6 <b>Ƴ</b> 9	26°42	21°54	19°19	7°59	16°50	26°28	24°17	13°51	5°11	5°17	17° 8	n.a.	M17
T 18	18 43 22	9° 3'21	18° 5	28°16	23° 9	19°51	8°11	16°46	26°31	24°18	13°50	5°11	5°14	17°14	n.a.	T 18
W19	18 47 18	10° 1'26	0813	29°50	24°23	20°23	8°23	16°42	26°34	24°19	13°49	5°10	5°11	17°21	n.a.	W19
T 20	18 51 15	10°59'33	12°38	1 <b>N</b> 22	25°37	20°55	8°35	16°38	26°36	24°19	13°47	5° 7	5° 8	17°28	n.a.	T 20
F 21	18 55 11	11°57'41	25°24	2°53	26°52	21°28	8°48	16°34	26°39	24°20	13°46	5° 1	5° 5	17°34	n.a.	F 21
S 22	18 59 8	12°55'53	8 <b>Ⅱ</b> 34	4°23	28° 6	22° 1	9° 0	16°30	26°42	24°21	13°45	4°53	5° 1	17°41	n.a.	S 22
S 23	19 3 5	13°54'06	22°10	5°51	29°20	22°34	9°12	16°27	26°45	24°22	13°43	4°43	4°58	17°48	n.a.	S 23
M24	19 7 1	14°52'21	6 <b>9</b> 5 8	7°18	$0\Omega$ 35	23° 7	9°25	16°23	26°47	24°23	13°42	4°31	4°55	17°54	n.a.	M24
T 25	19 10 58	15°50'38	20°26	8°44	1°49	23°41	9°37	16°19	26°50	24°24	13°41	4°20	4°52	18° 1	n.a.	T 25
W26	19 14 54	16°48'57	4Ω56	10° 8	3° 3	24°15	9°50	16°16	26°53	24°26	13°40	4° 9	4°49	18° 8	n.a.	W26
T 27	19 18 51	17°47'18	19°33	11°31	4°18	24°50	10° 2	16°12	26°55	24°27	13°38	4° 1	4°45	18°14	n.a.	T 27
F 28	19 22 47	18°45'41	4 Mp 10	12°52	5°32	25°24	10°15	16° 9	26°58	24°28	13°37	3°56	4°42	18°21	n.a.	F 28
S 29	19 26 44	19°44'06	18°39	14°12	6°46	25°59	10°27	16° 5	27° 1	24°29	13°36	3°53	4°39	18°28	n.a.	S 29
S 30	19 30 40	20°42'32	2 <b>≙</b> 59	15°31	8° 1	26°34	10°40	16° 2	27° 3	24°30	13°34	3°D52	4°36	18°34	n.a.	S 30
M31	19 34 37	219541'00	17 <b>º</b> 6	16 <b>Ω</b> 47	9 <b>Ω</b> 15	27 <b>♀</b> 9	10 <b>Ω</b> 53	15 <b>×</b> 759	27 <b>8</b> 6	24 <b>m</b> 31	13 <b>る</b> 33	3°R53	<b>4</b> Υ33	18 <b>)</b> 41	n.a.	M31

Delta T = 10h48m45s

Julian Calendar 1 July 1662 BCE == Greg. Calendar 17 June 1662 BCE

#### AUGUST 1662 BCE (-1661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	ħ	В	V	S	Ç	ę,	Day
T 1	19 38 34	22939'29	1 <b>m</b> 0	18 <b>Ω</b> 3	10 <b>Ω</b> 29	27 <b>≙</b> 45	11 <b>0</b> 6	15°R56	27 <b>8</b> 8	24 Mp 33	13°R32	3°R52	<b>4</b> Υ30	18 <b>∺</b> 48	n.a.	T 1
W 2	19 42 30	23°38'01	14°41	19°16	11°44	28°21	11°18	15 <b>₹</b> 53	27°10	24°34	13 <b>る</b> 31	3 <b>Υ</b> 51	4°26	18°54	n.a.	W 2
T 3	19 46 27	24°36'34	28°10	20°28	12°58	28°57	11°31	15°50	27°13	24°35	13°29	3°47	4°23	19° 1	n.a.	T 3
F 4	19 50 23	25°35'09	11 <b>×</b> 26	21°38	14°12	29°33	11°44	15°47	27°15	24°37	13°28	3°40	4°20	19° 8	n.a.	F 4
S 5	19 54 20	26°33'47	24°31	22°46	15°27	0 <b>M</b> 10	11°57	15°44	27°17	24°38	13°27	3°31	4°17	19°14	n.a.	S 5
S 6	19 58 16	27°32'26	7 <b>云</b> 24	23°51	16°41	0°46	12° 9	15°41	27°20	24°39	13°26	3°20	4°14	19°21	n.a.	S 6
M 7	20 2 13	28°31'07	20° 5	24°55	17°55	1°23	12°22	15°38	27°22	24°41	13°24	3° 8	4°11	19°27	n.a.	M 7
T 8	20 6 9	29°29'50	2≈33	25°56	19°10	2° 0	12°35	15°36	27°24	24°42	13°23	2°57	4° 7	19°34	n.a.	T 8
W 9	20 10 6	0 <b>Ω</b> 28'36	14°49	26°55	20°24	2°38	12°48	15°33	27°26	24°44	13°22	2°47	4° 4	19°41	n.a.	W 9
T 10	20 14 2	1°27'23	26°55	27°51	21°38	3°15	13° 1	15°31	27°28	24°45	13°21	2°39	4° 1	19°47	n.a.	T 10
F 11	20 17 59	2°26'13	8 <b>)</b> 50	28°44	22°53	3°53	13°14	15°28	27°30	24°47	13°19	2°33	3°58	19°54	n.a.	F 11
S 12	20 21 56	3°25'05	20°40	29°34	24° 7	4°31	13°27	15°26	27°32	24°48	13°18	2°31	3°55	20° 1	n.a.	S 12
S 13	20 25 52	4°23'59	2 <b>Y</b> 27	0 <b>m</b> 20	25°21	5° 9	13°40	15°24	27°34	24°50	13°17	2°D30	3°51	20° 7	n.a.	S 13
M14	20 29 49	5°22'56	14°15	1° 3	26°35	5°47	13°53	15°22	27°36	24°51	13°16	2°30	3°48	20°14	n.a.	M14
T 15	20 33 45	6°21'56	26° 9	1°42	27°50	6°26	14° 6	15°20	27°38	24°53	13°15	2°31	3°45	20°21	n.a.	T 15
W16	20 37 42	7°20'57	8 <b>8</b> 15	2°16	29° 4	7° 4	14°19	15°18	27°39	24°55	13°14	2°R32	3°42	20°27	n.a.	W16
T 17	20 41 38	8°20'02	20°38	2°46	0 <b>m</b> 18	7°43	14°32	15°16	27°41	24°56	13°12	2°31	3°39	20°34	n.a.	T 17
F 18	20 45 35	9°19'09	3 <b>II</b> 23	3°11	1°33	8°22	14°45	15°14	27°43	24°58	13°11	2°28	3°36	20°41	n.a.	F 18
S 19	20 49 31	10°18'18	16°34	3°30	2°47	9° 1	14°58	15°13	27°44	25° 0	13°10	2°23	3°32	20°47	n.a.	S 19
S 20	20 53 28	11°17'30	09512	3°44	4° 1	9°40	15°11	15°11	27°46	25° 2	13° 9	2°16	3°29	20°54	n.a.	S 20
M21	20 57 24	12°16'44	14°18	3°51	5°15	10°19	15°25	15°10	27°48	25° 3	13° 8	2° 9	3°26	21° 1	n.a.	M21
T 22	21 121	13°16'01	28°48	3°R51	6°30	10°59	15°38	15° 8	27°49	25° 5	13° 7	2° 1	3°23	21° 7	n.a.	T 22
W23	21 5 18	14°15'19	13 <b>£</b> 36	3°44	7°44	11°39	15°51	15° 7	27°51	25° 7	13° 6	1°53	3°20	21°14	n.a.	W23
T 24	21 9 14	15°14'41	28°35	3°30	8°58	12°19	16° 4	15° 6	27°52	25° 9	13° 5	1°48	3°17	21°21	n.a.	T 24
F 25	21 13 11	16°14'04	13 <b>m</b> 34	3° 8	10°12	12°59	16°17	15° 5	27°53	25°11	13° 4	1°44	3°13	21°27	n.a.	F 25
S 26	21 17 7	17°13'29	28°27	2°38	11°27	13°39	16°30	15° 4	27°55	25°12	13° 3	1°D43	3°10	21°34	n.a.	S 26
S 27	21 21 4	18°12'56	13 <b>♀</b> 5	2° 0	12°41	14°19	16°43	15° 3	27°56	25°14	13° 2	1°43	3° 7	21°40	n.a.	S 27
M28	21 25 0	19°12'25	27°25	1°14	13°55	14°59	16°56	15° 2	27°57	25°16	13° 1	1°45	3° 4	21°47	n.a.	M28
T 29	21 28 57	20°11'56	11 <b>M</b> 25	0°21	15° 9	15°40	17° 9	15° 2	27°58	25°18	13° 0	1°46	3° 1	21°54	n.a.	T 29
W30	21 32 53	21°11'29	25° 5	29€21	16°23	16°21	17°23	15° 1	27°59	25°20	12°59	1°R46	2°57	22° 0	n.a.	W30
T 31	21 36 50	22 <b>\Omega</b> 11'04	8 <b>₹</b> 26	28 <b>Ω</b> 16	17 <b>m</b> 37	17 <b>M</b> 1	17 <b>Ω</b> 36	15 <b>×7</b> 1	28 <b>8</b> 0	25 <b>m</b> 22	12 <b>る</b> 58	1 <b>Ƴ</b> 45	2 <b>Υ</b> 54	22 <b>米</b> 7	n.a.	T 31

Delta T = 10h48m43s

### SEPTEMBER 1662 BCE (-1661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
F 1	21 40 47	23\O10'40	21 <b>×</b> 30	27°R 6	18 <b>M</b> 52	17 <b>M</b> 42	17 <b>Ω</b> 49	15°R 0	28 <b>8</b> 1	25 <b>m</b> 24	12°R57	1°R42	2 <b>Υ</b> 51	22 <b>)</b> 14	n.a.	F 1
S 2	21 44 43	24°10'19	4 <b>궁</b> 19	25 <b>Ω</b> 54	20° 6	18°23	18° 2	15 <b>×7</b> 0	28° 2	25°26	12 <b>る</b> 56	1 <b>Y</b> 37	2°48	22°20	n.a.	S 2
S 3	21 48 40	25°10'00	16°54	24°41	21°20	19° 5	18°15	15° 0	28° 3	25°28	12°55	1°31	2°45	22°27	n.a.	S 3
M 4	21 52 36	26° 9'43	29°17	23°29	22°34	19°46	18°28	15°D 0	28° 4	25°30	12°54	1°24	2°42	22°34	n.a.	M 4
T 5	21 56 33	27° 9'27	11≈30	22°21	23°48	20°27	18°41	15° 0	28° 5	25°32	12°53	1°18	2°38	22°40	n.a.	T 5
W 6 T 7	22 0 29 22 4 26	28° 9'14 29° 9'03	23°34 5 <b>)</b> (30	21°19 20°24	25° 2 26°16	21° 9 21°50	18°54 19° 7	15° 0 15° 1	28° 5 28° 6	25°34 25°36	12°52 12°52	1°12 1° 8	2°35 2°32	22°47 22°54	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	22 4 20 22 8 22	0m 8'54	17°21	19°37	20°10 27°30	21°30 22°32	19°20	15° 1	28° 7	25°38	12°51	1° 6	2°29	23° 0	n.a.	F 8
S 9	22 12 19	1° 8'47	29° 9	19° 1	28°44	23°14	19°33	15° 1	28° 7	25°40	12°50	1°D 5	2°26	23° 7	n.a.	S 9
S 10	22 16 15	2° 8'42	10 <b>Y</b> 55	18°36	29°58	23°55	19°46	15° 2	28° 8	25°42	12°49	1° 5	2°22	23°14	n.a.	S 10
M11	22 20 12	3° 8'40	22°44	18°22	1 <b>≏</b> 12	24°37	19°59	15° 3	28° 8	25°44	12°48	1° 7	2°19	23°20	n.a.	M11
T 12	22 24 9	4° 8'39	4 <b>8</b> 40	18°D19	2°26	25°19	20°12	15° 3	28° 9	25°47	12°48	1° 8	2°16	23°27	n.a.	T 12
W13	22 28 5	5° 8'42	16°45	18°28	3°40	26° 1	20°25	15° 4	28° 9	25°49	12°47	1°10	2°13	23°33	n.a.	W13
T 14	22 32 2	6° 8'46	29° 6	18°47	4°54	26°44	20°38	15° 5	28° 9	25°51	12°46	1°11	2°10	23°40	n.a.	T 14
F 15 S 16	22 35 58 22 39 55	7° 8'53 8° 9'03	11 <b>Ⅱ</b> 47 24°51	19°16 19°54	6° 8 7°22	27°26 28° 8	20°51 21° 4	15° 6 15° 8	28° 9 28°10	25°53 25°55	12°46 12°45	1°R11 1°10	2° 7 2° 3	23°47 23°53	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	22 43 51	9° 9'14	8922	20°41	8°36	28°51	21°16	15° 9	28°10	25°57	12°44	1° 8	2° 0	24° 0		S 17
M18	22 43 31	10° 9'28	22°22	20 41 21°36	9°50	28°33	21°29	15°10	28°10	25°59	12°44	1° 6	1°57	24° 7	n.a. n.a.	M18
T 19	22 51 44	11° 9'44	6Ω49	22°37	11° 4	16 <b>ح</b> ر0	21°42	15°12	28°R10	26° 2	12°43	1° 3	1°54	24°13	n.a.	T 19
W20	22 55 41	12°10'02	21°39	23°43	12°17	0°59	21°55	15°13	28°10	26° 4	12°43	1° 0	1°51	24°20	n.a.	W20
T 21	22 59 37	13°10'22	6 <b>m</b> 44	24°55	13°31	1°41	22° 7	15°15	28°10	26° 6	12°42	0°58	1°48	24°27	n.a.	T 21
F 22	23 3 34	14°10'44	21°57	26°12	14°45	2°24	22°20	15°17	28° 9	26° 8	12°42	0°57	1°44	24°33	n.a.	F 22
S 23	23 7 31	15°11'08	7 <u>₽</u> 7	27°32	15°59	3° 7	22°33	15°19	28° 9	26°10	12°41	0°D57	1°41	24°40	n.a.	S 23
S 24	23 11 27	16°11'34	22° 5	28°55	17°13	3°50	22°45	15°21	28° 9	26°13	12°41	0°58	1°38	24°47	n.a.	S 24
M25	23 15 24	17°12'01	6M43	0 <b>m</b> 21	18°27	4°33	22°58	15°23	28° 9	26°15	12°40	0°59	1°35	24°53	n.a.	M25
T 26 W27	23 19 20 23 23 17	18°12'30 19°13'01	20°58 4 <b>√</b> 48	1°49 3°19	19°40 20°54	5°16 5°59	23°10 23°23	15°25 15°27	28° 8 28° 8	26°17 26°19	12°40 12°40	1° 0 1° 1	1°32 1°28	25° 0 25° 7	n.a.	T 26 W27
T 28	23 23 17	20°13'33	18°12	4°51	20°54 22° 8	6°43	23°35	15°27 15°30	28° 7	26°19 26°22	12°40 12°39	1°R 1	1°28	25°13	n.a. n.a.	T 28
F 29	23 27 13	20°13'33'	18 12 1 <b>중</b> 14	6°23	23°21	7°26	23°48	15°32	28° 7	26°24	12°39	1° 1	1°22	25°20	n.a.	F 29
S 30	23 35 6	22 m) 14'41	13 <b>3</b> 55	7 m 57	24 <b>₾</b> 35	8 7 9	24 <b>\Omega</b> 0	15 <b>×</b> 35	288 6	26 Mp 26	12 <b>る</b> 39	1 <b>Υ</b> 0	1 <b>Υ</b> 19	25 <b>¥</b> 26	n.a.	S 30

Delta T = 10h48m41s

Julian Calendar 1 Sept. 1662 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1662 BCE

#### OCTOBER 1662 BCE (-1661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ф(	¥	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	23 39 3	23 mg 15'18	26 <b>궁</b> 20	9 <b>m</b> y31	25 <b>♀</b> 49	8 <b>才</b> 53	24 <b>Ω</b> 12	15 <b>∡</b> ³38	28°R 6	26 <b>m</b> 28	12°R38	0°R59	1 <b>Υ</b> 16	25 <b>米</b> 33	n.a.	S 1
M 2	23 43 0	24°15'55	8≈31	11° 6	27° 2	9°36	24°24	15°40	28 <b>8</b> 5	26°31	12 <b>る</b> 38	0 <b>Υ</b> 58	1°13	25°40	n.a.	M 2
T 3	23 46 56	25°16'35	20°33	12°41	28°16	10°20	24°37	15°43	28° 4	26°33	12°38	0°58	1° 9	25°46	n.a.	T 3
W 4	23 50 53	26°17'15	2 <b>) (</b> 27	14°17	29°29	11° 3	24°49	15°46	28° 3	26°35	12°38	0°57	1° 6	25°53	n.a.	W 4
T 5	23 54 49	27°17'57	14°17	15°53	0 <b>M</b> .43	11°47	25° 1	15°49	28° 2	26°37	12°37	0°57	1° 3	26° 0	n.a.	T 5
F 6	23 58 46	28°18'41	26° 5	17°29	1°56	12°30	25°13	15°52	28° 2	26°40	12°37	0°D56	1° 0	26° 6	n.a.	F 6
S 7	0 2 42	29°19'26	7 <b>Ƴ</b> 53	19° 5	3°10	13°14	25°25	15°56	28° 1	26°42	12°37	0°56	0°57	26°13	n.a.	S 7
S 8	0 639	0 <b>ჲ</b> 20'13	19°44	20°41	4°23	13°58	25°37	15°59	28° 0	26°44	12°37	0°56	0°54	26°20	n.a.	S 8
M 9	0 10 35	1°21'01	1 <b>8</b> 38	22°17	5°36	14°41	25°49	16° 2	27°59	26°46	12°37	0°R56	0°50	26°26	n.a.	M 9
T 10	0 14 32	2°21'51	13°40	23°53	6°50	15°25	26° 0	16° 6	27°57	26°49	12°37	0°56	0°47	26°33	n.a.	T 10
W11	0 18 29	3°22'43	25°51	25°29	8° 3	16° 9	26°12	16°10	27°56	26°51	12°D37	0°56	0°44	26°40	n.a.	W11
T 12	0 22 25	4°23'36	8 <b>Ⅱ</b> 15	27° 4	9°16	16°53	26°24	16°13	27°55	26°53	12°37	0°56	0°41	26°46	n.a.	T 12
F 13	0 26 22	5°24'31	20°55	28°40	10°30	17°36	26°35	16°17	27°54	26°55	12°37	0°55	0°38	26°53	n.a.	F 13
S 14	0 30 18	6°25'27	3 <b>9</b> 55	0 <b>ჲ</b> 16	11°43	18°20	26°47	16°21	27°53	26°58	12°37	0°D55	0°34	27° 0	n.a.	S 14
S 15	0 34 15	7°26'25	17°17	1°51	12°56	19° 4	26°58	16°25	27°51	27° 0	12°37	0°55	0°31	27° 6	n.a.	S 15
M16	0 38 11	8°27'25	1 <b>0</b> 3	3°26	14° 9	19°48	27°10	16°29	27°50	27° 2	12°37	0°56	0°28	27°13	n.a.	M16
T 17	0 42 8	9°28'26	15°15	5° 1	15°22	20°32	27°21	16°33	27°48	27° 4	12°37	0°56	0°25	27°19	n.a.	T 17
W18	0 46 4	10°29'29	29°49	6°36	16°35	21°16	27°32	16°37	27°47	27° 7	12°37	0°57	0°22	27°26	n.a.	W18
T 19	0 50 1	11°30'32	14 <b>M</b> p44	8°11	17°49	22° 0	27°43	16°42	27°45	27° 9	12°38	0°58	0°19	27°33	n.a.	T 19
F 20	0 53 58	12°31'37	29°51	9°46	19° 2	22°44	27°55	16°46	27°44	27°11	12°38	0°R58	0°15	27°39	n.a.	F 20
S 21	0 57 54	13°32'44	15 <b>♀</b> 3	11°20	20°15	23°28	28° 6	16°50	27°42	27°13	12°38	0°58	0°12	27°46	n.a.	S 21
S 22	1 1 51	14°33'51	OM 8	12°55	21°27	24°12	28°16	16°55	27°41	27°15	12°38	0°57	0° 9	27°53	n.a.	S 22
M23	1 5 47	15°34'59	14°59	14°30	22°40	24°57	28°27	16°59	27°39	27°18	12°39	0°55	0° 6	27°59	n.a.	M23
T 24	1 9 44	16°36'08	29°28	16° 4	23°53	25°41	28°38	17° 4	27°37	27°20	12°39	0°53	0° 3	28° 6	n.a.	T 24
W25	1 13 40	17°37'18	13 <b>~</b> 31	17°38	25° 6	26°25	28°49	17° 9	27°35	27°22	12°39	0°51	29 <b>米</b> 59	28°13	n.a.	W25
T 26	1 17 37	18°38'29	27° 6	19°13	26°19	27° 9	28°59	17°14	27°33	27°24	12°40	0°49	29°56	28°19	n.a.	T 26
F 27	1 21 33	19°39'40	10 <b>ට</b> 13	20°47	27°32	27°53	29°10	17°19	27°32	27°26	12°40	0°48	29°53	28°26	n.a.	F 27
S 28	1 25 30	20°40'52	22°56	22°22	28°44	28°37	29°20	17°24	27°30	27°28	12°40	0°D48	29°50	28°33	n.a.	S 28
S 29	1 29 27	21°42'04	5≈19	23°56	29°57	29°22	29°31	17°29	27°28	27°30	12°41	0°48	29°47	28°39	n.a.	S 29
M30	1 33 23	22°43'17	17°26	25°31	1 <b>√</b> 9	0 රි	29°41	17°34	27°26	27°32	12°41	0°50	29°44	28°46	n.a.	M30
T 31	1 37 20	23 <b>≏</b> 44'30	29≈22	27 <b>♀</b> 5	2 <b>₹</b> 22	0 <b>ප</b> 50	29 <b>£</b> 51	17 <b>∡</b> 739	27824	27 <b>m</b> 35	12 <b>る</b> 42	0 <b>Υ</b> 52	29 <b>米</b> 40	28 <b>米</b> 53	n.a.	T 31

Delta T = 10h48m39s

### NOVEMBER 1662 BCE (-1661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	1 41 16	24 <b>º</b> 45'43	11 <b>) (</b> 11	28 <b>≏</b> 40	3 <b>∡</b> 734	1 <b>る</b> 34	0 Mp 1	17 <b>.7</b> 44	27°R22	27 <b>m</b> 37	12 <b>る</b> 42	0 <b>Υ</b> 53	29 <b>)</b> 37	28 <b>米</b> 59	n.a.	W 1
T 2	1 45 13	25°46'57	22°58	0 <b>M</b> .15	4°47	2°18	0°11	17°50	27 <b>8</b> 20	27°39	12°43	0°54	29°34	29° 6	n.a.	T 2
F 3	1 49 9	26°48'11	4 <b>Υ</b> 46	1°49	5°59	3° 3	0°21	17°55	27°18	27°41	12°44	0°R55	29°31	29°12	n.a.	F 3
S 4	1 53 6	27°49'26	16°37	3°24	7°11	3°47	0°30	18° 0	27°15	27°43	12°44	0°54	29°28	29°19	n.a.	S 4
S 5	1 57 2	28°50'41	28°34	4°59	8°23	4°31	0°40	18° 6	27°13	27°45	12°45	0°51	29°25	29°26	n.a.	S 5
M 6	2 0 59	29°51'57	10840	6°34	9°35	5°15	0°50	18°12	27°11	27°47	12°45	0°47	29°21	29°32	n.a.	M 6
T 7	2 4 56	OML53'13	22°54	8°10	10°48	6° 0	0°59	18°17	27° 9	27°49	12°46	0°42	29°18	29°39	n.a.	T 7
W 8	2 8 52	1°54'30	5 <b>Ⅱ</b> 19	9°45	12° 0	6°44	1°8	18°23	27° 6	27°51	12°47	0°36	29°15	29°46	n.a.	W 8
T 9	2 12 49	2°55'48	17°55	11°21	13°11	7°28	1°17	18°29	27° 4	27°53	12°47	0°31	29°12	29°52	n.a.	T 9
F 10	2 16 45	3°57'06	09୍ଦ45	12°56	14°23	8°12	1°27	18°35	27° 2	27°54	12°48	0°26	29° 9	29°59	n.a.	F 10
S 11	2 20 42	4°58'24	13°49	14°32	15°35	8°56	1°36	18°40	27° 0	27°56	12°49	0°22	29° 5	0 <b>Υ</b> 6	n.a.	S 11
S 12	2 24 38	5°59'43	27° 8	16° 8	16°47	9°41	1°44	18°46	26°57	27°58	12°50	0°20	29° 2	0°12	n.a.	S 12
M13	2 28 35	7° 1'02	10 <b>Ω</b> 46	17°43	17°58	10°25	1°53	18°52	26°55	28° 0	12°51	0°D20	28°59	0°19	n.a.	M13
T 14	2 32 32	8° 2'22	24°42	19°19	19°10	11° 9	2° 2	18°58	26°52	28° 2	12°51	0°21	28°56	0°26	n.a.	T 14
W15	2 36 28	9° 3'42	8 <b>m</b> 57	20°55	20°21	11°53	2°10	19° 5	26°50	28° 4	12°52	0°22	28°53	0°32	n.a.	W15
T 16	2 40 25	10° 5'03	23°29	22°31	21°33	12°38	2°19	19°11	26°47	28° 6	12°53	0°R23	28°50	0°39	n.a.	T 16
F 17	2 44 21	11° 6'23	8 <b>≏</b> 14	24° 6	22°44	13°22	2°27	19°17	26°45	28° 7	12°54	0°23	28°46	0°45	n.a.	F 17
S 18	2 48 18	12° 7'44	23° 8	25°41	23°55	14° 6	2°35	19°23	26°42	28° 9	12°55	0°21	28°43	0°52	n.a.	S 18
S 19	2 52 14	13° 9'05	8 <b>M</b> . 3	27°16	25° 6	14°50	2°43	19°29	26°40	28°11	12°56	0°17	28°40	0°59	n.a.	S 19
M20	2 56 11	14°10'26	22°49	28°50	26°17	15°34	2°51	19°36	26°37	28°13	12°57	0°11	28°37	1° 5	n.a.	M20
T 21	3 0 8	15°11'47	7 <b>.</b> ₹20	0 <b>₹</b> 24	27°28	16°18	2°58	19°42	26°35	28°14	12°58	0° 4	28°34	1°12	n.a.	T 21
W22	3 4 4	16°13'07	21°28	1°57	28°39	17° 3	3° 6	19°49	26°32	28°16	12°59	29 <b>米</b> 56	28°31	1°19	n.a.	W22
T 23	3 8 1	17°14'27	5 <b>る</b> 10	3°28	2 <u>9</u> °49	17°47	3°13	19°55	26°30	28°18	13° 0	29°48	28°27	1°25	n.a.	T 23
F 24	3 11 57	18°15'47	18°24	4°58	1る 0	18°31	3°21	20° 2	26°27	28°19	13° 1	29°42	28°24	1°32	n.a.	F 24
S 25	3 15 54	19°17'06	1≈13	6°27	2°10	19°15	3°28	20° 8	26°25	28°21	13° 2	29°38	28°21	1°39	n.a.	S 25
S 26	3 19 50	20°18'24	13°39	7°54	3°21	19°59	3°35	20°15	26°22	28°22	13° 3	29°37	28°18	1°45	n.a.	S 26
M27	3 23 47	21°19'42	25°47	9°18	4°31	20°43	3°42	20°22	26°19	28°24	13° 4	29°D36	28°15	1°52	n.a.	M27
T 28	3 27 43	22°20'59	7 <b>) (</b> 43	10°39	5°41	21°27	3°48	20°28	26°17	28°25	13° 6	29°37	28°11	1°59	n.a.	T 28
W29	3 31 40	23°22'15	19°31	11°57	6°51	22°11	3°55	20°35	26°14	28°27	13° 7	29°39	28° 8	2° 5	n.a.	W29
T 30	3 35 37	24M23'30	1 <b>Υ</b> 18	13 <b>×</b> 11	8 <b>ට</b> 1	22 <b>궁</b> 55	4Mp 1	20 <b>∡</b> 42	26 <b>8</b> 12	28 <b>m</b> 28	13 <b>る</b> 8	29°R39	28 <b>米</b> 5	2 <b>Υ</b> 12	n.a.	T 30

Delta T = 10h48m37s

Julian Calendar 1 Nov. 1662 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1662 BCE

#### DECEMBER 1662 BCE (-1661) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	ð	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	3 39 33	25M24'45	13 <b>°</b> 7	14 <b>×</b> <sup>7</sup> 20	9 <b>궁</b> 10	23 <b>궁</b> 39	4M) 8	20 <b>х</b> 49	26°R 9	28 <b>m</b> /30	13る 9	29°R38	28 <b>米</b> 2	2 <b>Υ</b> 19	n.a.	F 1
S 2	3 43 30	26°25'58	25° 3	15°24	10°20	24°23	4°14	20°55	26 <b>8</b> 6	28°31	13°10	29 <b>米</b> 34	27°59	2°25	n.a.	S 2
S 3	3 47 26	27°27'11	78 8	16°21	11°29	25° 7	4°20	21° 2	26° 4	28°33	13°11	29°28	27°56	2°32	n.a.	S 3
M 4	3 51 23	28°28'24	19°26	17°12	12°38	25°51	4°25	21° 9	26° 1	28°34	13°13	29°20	27°52	2°38	n.a.	M 4
T 5	3 55 19	29°29'35	1耳56	17°54	13°47	26°35	4°31	21°16	25°59	28°35	13°14	29° 9	27°49	2°45	n.a.	T 5
W 6	3 59 16	0 <b>₮</b> 30'46	14°40	18°28	14°56	27°19	4°37	21°23	25°56	28°37	13°15	28°58	27°46	2°52	n.a.	W 6
T 7	4 3 13	1°31'57	27°37	18°52	16° 5	28° 3	4°42	21°30	25°53	28°38	13°17	28°46	27°43	2°58	n.a.	T 7
F 8	4 7 9	2°33'06	109547	19° 5	17°13	28°46	4°47	21°37	25°51	28°39	13°18	28°36	27°40	3° 5	n.a.	F 8
S 9	4 11 6	3°34'15	24° 7	19°R 8	18°21	29°30	4°52	21°44	25°48	28°40	13°19	28°27	27°37	3°12	n.a.	S 9
S 10	4 15 2	4°35'23	7 <b>Ω</b> 38	18°59	19°30	0≈14	4°57	21°51	25°46	28°42	13°21	28°22	27°33	3°18	n.a.	S 10
M11	4 18 59	5°36'30	21°19	18°38	20°38	0°58	5° 2	21°58	25°43	28°43	13°22	28°19	27°30	3°25	n.a.	M11
T 12	4 22 55	6°37'37	5 <b>M</b> p11	18° 6	21°45	1°42	5° 6	22° 5	25°41	28°44	13°23	28°D18	27°27	3°32	n.a.	T 12
W13	4 26 52	7°38'43	19°13	17°23	22°53	2°25	5°10	22°13	25°38	28°45	13°25	28°18	27°24	3°38	n.a.	W13
T 14	4 30 49	8°39'48	3 <b>≏</b> 25	16°30	24° 0	3° 9	5°15	22°20	25°35	28°46	13°26	28°R18	27°21	3°45	n.a.	T 14
F 15	4 34 45	9°40'52	17°46	15°29	25° 7	3°53	5°19	22°27	25°33	28°47	13°28	28°17	27°17	3°52	n.a.	F 15
S 16	4 38 42	10°41'56	2 <b>M</b> 13	14°21	26°14	4°36	5°22	22°34	25°30	28°48	13°29	28°13	27°14	3°58	n.a.	S 16
S 17	4 42 38	11°42'59	16°42	13° 9	27°21	5°20	5°26	22°41	25°28	28°49	13°31	28° 6	27°11	4° 5	n.a.	S 17
M18	4 46 35	12°44'00	1 <b>才</b> 7	11°54	28°27	6° 3	5°30	22°48	25°25	28°50	13°32	27°56	27° 8	4°12	n.a.	M18
T 19	4 50 31	13°45'01	15°22	10°39	29°34	6°47	5°33	22°56	25°23	28°51	13°33	27°45	27° 5	4°18	n.a.	T 19
W20	4 54 28	14°46'00	2 <u>9</u> °20	9°27	0≈39	7°30	5°36	23° 3	25°21	28°52	13°35	27°32	27° 2	4°25	n.a.	W20
T 21	4 58 24	15°46'58	12 <b>る</b> 57	8°18	1°45	8°14	5°39	23°10	25°18	28°53	13°36	27°20	26°58	4°31	n.a.	T 21
F 22	5 2 21	16°47'54	26°11	7°14	2°51	8°57	5°42	23°17	25°16	28°53	13°38	27° 9	26°55	4°38	n.a.	F 22
S 23	5 6 18	17°48'49	9≈ 1	6°17	3°56	9°41	5°44	23°25	25°13	28°54	13°40	27° 1	26°52	4°45	n.a.	S 23
S 24	5 10 14	18°49'42	21°30	5°28	5° 1	10°24	5°46	23°32	25°11	28°55	13°41	26°56	26°49	4°51	n.a.	S 24
M25	5 14 11	19°50'33	3 <b>)</b> €40	4°46	6° 5	11° 8	5°49	23°39	25° 9	28°56	13°43	26°53	26°46	4°58	n.a.	M25
T 26	5 18 7	20°51'23	15°38	4°13	7°10	11°51	5°51	23°47	25° 6	28°56	13°44	26°53	26°43	5° 5	n.a.	T 26
W27	5 22 4	21°52'11	27°27	3°49	8°13	12°34	5°52	23°54	25° 4	28°57	13°46	26°53	26°39	5°11	n.a.	W27
T 28	5 26 0	22°52'57	9 <b>Υ</b> 14	3°32	9°17	13°18	5°54	24° 1	25° 2	28°57	13°47	26°52	26°36	5°18	n.a.	T 28
F 29	5 29 57	23°53'41	21° 5	3°24	10°20	14° 1	5°56	24° 8	25° 0	28°58	13°49	26°50	26°33	5°25	n.a.	F 29
S 30	5 33 53	24°54'24	3 <b>8</b> 4	3°D23	11°23	14°44	5°57	24°16	24°58	28°59	13°50	26°46	26°30	5°31	n.a.	S 30
S 31	5 37 50	25 <b>₹</b> 55'04	15 <b>8</b> 15	3 <b>∡</b> 729	12≈26	15≈27	5 <b>m</b> 58	24 <b>×</b> 23	24 <b>8</b> 55	28 <b>m</b> 59	13 <b>る</b> 52	26 <b>∺</b> 39	26 <b>∺</b> 27	5 <b>Υ</b> 38	n.a.	S 31

Delta T = 10h48m35s

Julian Calendar

The year -1661 astronomical counting style corresponds to year 1662 B.C.E historical counting style.

## JANUARY 1661 BCE (-1660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	5 41 47	26 <b>×</b> 755'43	27 <b>8</b> 43	3 <b>∡</b> 742	13≈28	16≈10	5 <b>m</b> 59	24 <b>×</b> 30	24°R53	29 <b>m</b> ) 0	13 <b>る</b> 54	26°R30	26 <b>米</b> 23	5 <b>℃</b> 45	n.a.	M 1
T 2	5 45 43	27°56'21	10 <b>Ⅱ</b> 28	4° 1	14°30	16°53	5°59	24°38	24 <b>8</b> 51	29° 0	13°55	26 <b>)</b> 18	26°20	5°51	n.a.	T 2
W 3	5 49 40	28°56'56	23°31	4°26	15°31	17°36	6° 0	24°45	24°49	29° 0	13°57	26° 4	26°17	5°58	n.a.	W 3
T 4	5 53 36	29°57'30	6950	4°56	16°32	18°19	6° 0	24°52	24°47	29° 1	13°59	25°51	26°14	6° 5	n.a.	T 4
F 5	5 57 33	0중58'02	20°24	5°31	17°33	19° 2	6°R 0	24°59	24°45	29° 1	14° 0	25°39	26°11	6°11	n.a.	F 5
S 6	6 1 29	1°58'32	4 <b>Ω</b> 10	6°10	18°33	19°45	6° 0	25° 7	24°43	29° 1	14° 2	25°29	26° 8	6°18	n.a.	S 6
S 7	6 5 26	2°59'01	18° 3	6°54	19°33	20°28	6° 0	25°14	24°41	29° 2	14° 3	25°22	26° 4	6°24	n.a.	S 7
M 8	6 9 23	3°59'28	2MD 2	7°41	20°32	21°11	6° 0	25°21	24°40	29° 2	14° 5	25°18	26° 1	6°31	n.a.	M 8
T 9	6 13 19	4°59'53	16° 4	8°32	21°30	21°54	5°59	25°28	24°38	29° 2	14° 7	25°16	25°58	6°38	n.a.	T 9
W10	6 17 16	6° 0'17	0 <b>호</b> 9	9°27	22°29	22°37	5°58	25°36	24°36	29° 2	14° 8	25°16	25°55	6°44	n.a.	W10
T 11	6 21 12	7° 0'39	14°14	10°24	23°26	23°20	5°57	25°43	24°34	29° 2	14°10	25°16	25°52	6°51	n.a.	T 11
F 12	6 25 9	8° 1'00	28°20	11°24	24°23	24° 2	5°56	25°50	24°33	29° 3	14°12	25°14	25°49	6°58	n.a.	F 12
S 13	6 29 5	9° 1'19	12 <b>M</b> 25	12°26	25°20	24°45	5°54	25°57	24°31	29° 3	14°13	25°11	25°45	7° 4	n.a.	S 13
S 14	6 33 2	10° 1'37	26°27	13°31	26°16	25°28	5°53	26° 4	24°29	29° 3	14°15	25° 4	25°42	7°11	n.a.	S 14
M15	6 36 58	11° 1'52	10 <b>×</b> 24	14°38	27°12	26°10	5°51	26°12	24°28	29°R 3	14°17	24°55	25°39	7°18	n.a.	M15
T 16	6 40 55	12° 2'07	24°13	15°48	28° 6	26°53	5°49	26°19	24°26	29° 3	14°18	24°44	25°36	7°24	n.a.	T 16
W17	6 44 52	13° 2'19	7 <b>云</b> 48	16°59	29° 1	27°36	5°47	26°26	24°25	29° 3	14°20	24°32	25°33	7°31	n.a.	W17
T 18	6 48 48	14° 2'29	21° 8	18°12	29°54	28°18	5°45	26°33	24°23	29° 3	14°22	24°20	25°29	7°38	n.a.	T 18
F 19	6 52 45	15° 2'37	4≈ 9	19°27	0 <b>) (</b> 47	29° 1	5°42	26°40	24°22	29° 2	14°24	24° 9	25°26	7°44	n.a.	F 19
S 20	6 56 41	16° 2'43	16°52	20°43	1°39	29°43	5°39	26°47	24°21	29° 2	14°25	24° 1	25°23	7°51	n.a.	S 20
S 21	7 038	17° 2'46	29°17	22° 2	2°31	0 <b>∺</b> 25	5°37	26°54	24°19	29° 2	14°27	23°55	25°20	7°58	n.a.	S 21
M22	7 4 34	18° 2'48	11 <b>米</b> 26	23°21	3°21	1° 8	5°33	27° 1	24°18	29° 2	14°29	23°53	25°17	8° 4	n.a.	M22
T 23	7 8 31	19° 2'47	23°24	24°43	4°11	1°50	5°30	27° 8	24°17	29° 1	14°30	23°D52	25°14	8°11	n.a.	T 23
W24	7 12 27	20° 2'43	5 <b>Υ</b> 14	26° 5	5° 0	2°33	5°27	27°15	24°16	29° 1	14°32	23°52	25°10	8°18	n.a.	W24
T 25	7 16 24	21° 2'38	17° 2	27°29	5°48	3°15	5°23	27°22	24°14	29° 1	14°34	23°R53	25° 7	8°24	n.a.	T 25
F 26	7 20 21	22° 2'30	28°53	28°55	6°36	3°57	5°19	27°29	24°13	29° 0	14°35	23°53	25° 4	8°31	n.a.	F 26
S 27	7 24 17	23° 2'19	10853	0 <b>궁</b> 21	7°22	4°39	5°16	27°36	24°12	29° 0	14°37	23°51	25° 1	8°37	n.a.	S 27
S 28	7 28 14	24° 2'06	23° 6	1°49	8° 7	5°21	5°11	27°42	24°11	29° 0	14°39	23°47	24°58	8°44	n.a.	S 28
M29	7 32 10	25° 1'51	5 <b>Ⅱ</b> 37	3°19	8°52	6° 3	5° 7	27°49	24°11	28°59	14°40	23°40	24°55	8°51	n.a.	M29
T 30	7 36 7	26° 1'34	18°30	4°49	9°35	6°46	5° 3	27°56	24°10	28°59	14°42	23°32	24°51	8°57	n.a.	T 30
W31	7 40 3	27궁 1'14	19945	6 <b>පි</b> 21	10 <b>米</b> 17	7 <b>∺</b> 28	4 Mp 58	28 <b>×</b> 3	24 <b>8</b> 9	28 <b>m</b> 58	14 <b>정</b> 43	23 <b>∺</b> 23	24 <b>)</b> 48	9 <b>Υ</b> 4	n.a.	W31

Delta T = 10h48m33s

Julian Calendar 1 Jan. 1661 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1662 BCE

#### FEBRUARY 1661 BCE (-1660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ф(	¥	Р	ß	Ω	Ç	Š	Day
T 1	7 44 0	28궁 0'52	159521	7 <b>궁</b> 54	10 <b>¥</b> 58	8 <b>米</b> 10	4°R53	28 <b>×</b> 9	24°R 8	28°R58	14 <b>궁</b> 45	23°R13	24 <b>)</b> (45	9 <b>Υ</b> 11	n.a.	T 1
F 2	7 47 56	29° 0'27	29°17	9°29	11°38	8°51	4 <b>m</b> 49	28°16	24 <b>8</b> 7	28 <b>m</b> 57	14°47	23 <b>米</b> 4	24°42	9°17	n.a.	F 2
S 3	7 51 53	0≈ 0'01	13 <b>N</b> 28	11° 4	12°17	9°33	4°44	28°23	24° 7	28°56	14°48	22°57	24°39	9°24	n.a.	S 3
S 4	7 55 49	0°59'32	27°48	12°41	12°54	10°15	4°38	28°29	24° 6	28°56	14°50	22°52	24°35	9°31	n.a.	S 4
M 5	7 59 46	1°59'01	12 <b>m</b> 13	14°19	13°30	10°57	4°33	28°36	24° 6	28°55	14°52	22°49	24°32	9°37	n.a.	M 5
T 6	8 3 43	2°58'28	26°38	15°58	14° 5	11°39	4°28	28°42	24° 5	28°54	14°53	22°D49	24°29	9°44	n.a.	T 6
W 7	8 7 39	3°57'53	10₽58	17°39	14°39	12°21	4°22	28°49	24° 5	28°54	14°55	22°50	24°26	9°51	n.a.	W 7
T 8	8 11 36	4°57'16	25°11	19°21	15°11	13° 2	4°16	28°55	24° 4	28°53	14°56	22°51	24°23	9°57	n.a.	T 8
F 9	8 15 32	5°56'38	9 <b>M</b> .16	21° 4	15°41	13°44	4°10	29° 1	24° 4	28°52	14°58	22°R51	24°20	10° 4	n.a.	F 9
S 10	8 19 29	6°55'57	23°11	22°48	16°10	14°26	4° 4	29° 8	24° 4	28°51	15° 0	22°50	24°16	10°11	n.a.	S 10
S 11	8 23 25	7°55'15	6 <b>₹</b> 56	24°34	16°37	15° 7	3°58	29°14	24° 3	28°50	15° 1	22°47	24°13	10°17	n.a.	S 11
M12	8 27 22	8°54'31	20°30	26°21	17° 3	15°49	3°52	29°20	24° 3	28°50	15° 3	22°42	24°10	10°24	n.a.	M12
T 13	8 31 18	9°53'44	3 <b>云</b> 53	28°10	17°26	16°30	3°46	29°26	24° 3	28°49	15° 4	22°35	24° 7	10°31	n.a.	T 13
W14	8 35 15	10°52'56	17° 2	29°59	17°48	17°12	3°39	29°32	24° 3	28°48	15° 6	22°28	24° 4	10°37	n.a.	W14
T 15	8 39 12	11°52'06	29°59	1≈51	18° 9	17°53	3°32	29°39	24°D 3	28°47	15° 7	22°20	24° 1	10°44	n.a.	T 15
F 16	8 43 8	12°51'13	12≈41	3°43	18°27	18°35	3°26	29°45	24° 3	28°46	15° 9	22°14	23°57	10°51	n.a.	F 16
S 17	8 47 5	13°50'18	25° 9	5°37	18°43	19°16	3°19	29°50	24° 3	28°45	15°10	22° 9	23°54	10°57	n.a.	S 17
S 18	8 51 1	14°49'21	7 <b>)</b> €24	7°32	18°57	19°58	3°12	29°56	24° 3	28°44	15°12	22° 6	23°51	11° 4	n.a.	S 18
M19	8 54 58	15°48'22	19°28	9°28	19° 9	20°39	3° 5	0중 2	24° 4	28°43	15°13	22°D 5	23°48	11°10	n.a.	M19
T 20	8 58 54	16°47'20	1 <b>Y</b> 22	11°26	19°19	21°20	2°58	0° 8	24° 4	28°42	15°15	22° 6	23°45	11°17	n.a.	T 20
W21	9 2 5 1	17°46'16	13°12	13°25	19°27	22° 1	2°51	0°14	24° 4	28°41	15°16	22° 7	23°41	11°24	n.a.	W21
T 22	9 6 47	18°45'09	24°59	15°25	19°32	22°43	2°44	0°19	24° 4	28°39	15°18	22° 9	23°38	11°30	n.a.	T 22
F 23	9 10 44	19°44'00	6 <b>8</b> 51	17°27	19°35	23°24	2°36	0°25	24° 5	28°38	15°19	22°10	23°35	11°37	n.a.	F 23
S 24	9 14 40	20°42'49	18°50	19°29	19°R36	24° 5	2°29	0°31	24° 5	28°37	15°21	22°R11	23°32	11°44	n.a.	S 24
S 25	9 18 37	21°41'35	1 <b>II</b> 2	21°33	19°34	24°46	2°22	0°36	24° 6	28°36	15°22	22°11	23°29	11°50	n.a.	S 25
M26	9 22 34	22°40'19	13°33	23°37	19°30	25°27	2°14	0°41	24° 6	28°35	15°23	22° 9	23°26	11°57	n.a.	M26
T 27	9 26 30	23°39'00	26°25	25°42	19°23	26° 8	2° 7	0°47	24° 7	28°33	15°25	22° 6	23°22	12° 4	n.a.	T 27
W28	9 30 27	24°37'39	99542	27°47	19°13	26°49	1°59	0°52	24° 8	28°32	15°26	22° 2	23°19	12°10	n.a.	W28
T 29	9 34 23	25≈36'16	239524	29≈53	19 <b>米</b> 2	27 <b>米</b> 30	1 <b>m</b> 52	0 <b>궁</b> 57	24 <b>8</b> 8	28 <b>m</b> 31	15 <b>云</b> 27	21 <b>米</b> 58	23 <b>米</b> 16	12 <b>Y</b> 17	n.a.	T 29

Delta T = 10h48m31s

### MARCH 1661 BCE (-1660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	卉	В	n	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	9 38 20	26≈34'51	7 <b>Ω</b> 31	1 <b>米</b> 59	18°R47	28 <b>)</b> 11	1°R44	1る 3	24 <b>8</b> 9	28°R30	15 <b>る</b> 29	21°R54	23 <b>)</b> 13	12 <b>Y</b> 24	n.a.	F 1
S 2	9 42 16	27°33'23	21°58	4° 4	18 <b>)</b> 31	28°52	1 Mp 36	1° 8	24°10	28 <b>m</b> 28	15°30	21 <b>米</b> 52	23°10	12°30	n.a.	S 2
S 3	9 46 13	28°31'53	6 <b>m</b> 40	6° 9	18°12	29°32	1°29	1°13	24°11	28°27	15°31	21°50	23° 6	12°37	n.a.	S 3
M 4	9 50 9	29°30'21	21°30	8°13	17°50	0Υ13	1°21	1°18	24°12	28°26	15°33	21°D49	23° 3	12°44	n.a.	M 4
T 5	9 54 6	0 <b>)</b> €28'47	6 <u>₽</u> 20	10°17	17°26	0°54	1°14	1°23	24°13	28°24	15°34	21°50	23° 0	12°50	n.a.	T 5
W 6	9 58 2	1°27'11	21° 4	12°18	17° 0	1°35	1° 6	1°27	24°14	28°23	15°35	21°51	22°57	12°57	n.a.	W 6
T 7	10 1 59	2°25'34	5 <b>M</b> 35	14°18	16°32	2°15	0°58	1°32	24°15	28°21	15°36	21°52	22°54	13° 4	n.a.	T 7
F 8	10 5 56	3°23'55	19°51	16°16	16° 3	2°56	0°50	1°37	24°16	28°20	15°38	21°53	22°51	13°10	n.a.	F 8
S 9	10 9 52	4°22'14	3 <b>.</b> ₹49	18°11	15°31	3°37	0°43	1°41	24°17	28°19	15°39	21°R53	22°47	13°17	n.a.	S 9
S 10	10 13 49	5°20'32	17°28	20° 4	14°58	4°17	0°35	1°46	24°19	28°17	15°40	21°53	22°44	13°24	n.a.	S 10
M11	10 17 45	6°18'47	0 <b>궁</b> 50	21°54	14°23	4°58	0°28	1°50	24°20	28°16	15°41	21°52	22°41	13°30	n.a.	M11
T 12	10 21 42	7°17'02	13°55	23°40	13°48	5°38	0°20	1°55	24°21	28°14	15°42	21°50	22°38	13°37	n.a.	T 12
W13	10 25 38	8°15'14	26°45	25°23	13°11	6°19	0°12	1°59	24°23	28°13	15°44	21°48	22°35	13°44	n.a.	W13
T 14	10 29 35	9°13'25	9≈20	27° 2	12°34	6°59	0° 5	2° 3	24°24	28°11	15°45	21°47	22°32	13°50	n.a.	T 14
F 15	10 33 31	10°11'34	21°43	28°37	11°56	7°40	29 <b>Ω</b> 57	2° 8	24°26	28°10	15°46	21°45	22°28	13°57	n.a.	F 15
S 16	10 37 28	11° 9'41	3 <b>¥</b> 56	0Υ 9	11°18	8°20	29°50	2°12	24°27	28° 8	15°47	21°44	22°25	14° 4	n.a.	S 16
S 17	10 41 24	12° 7'46	15°59	1°36	10°40	9° 0	29°43	2°16	24°29	28° 7	15°48	21°D43	22°22	14°10	n.a.	S 17
M18	10 45 21	13° 5'50	27°55	2°59	10° 2	9°41	29°35	2°20	24°30	28° 5	15°49	21°43	22°19	14°17	n.a.	M18
T 19	10 49 18	14° 3'51	9 <b>Υ</b> 46	4°17	9°24	10°21	29°28	2°23	24°32	28° 4	15°50	21°44	22°16	14°23	n.a.	T 19
W20	10 53 14	15° 1'51	21°34	5°31	8°48	11° 1	29°21	2°27	24°34	28° 2	15°51	21°45	22°12	14°30	n.a.	W20
T 21	10 57 11	15°59'48	3 <b>8</b> 22	6°40	8°12	11°41	29°14	2°31	24°36	28° 0	15°52	21°45	22° 9	14°37	n.a.	T 21
F 22	11 1 7	16°57'44	15°14	7°45	7°38	12°21	29° 7	2°34	24°37	27°59	15°53	21°46	22° 6	14°43	n.a.	F 22
S 23	11 5 4	17°55'38	27°14	8°45	7° 4	13° 2	29° 0	2°38	24°39	27°57	15°54	21°46	22° 3	14°50	n.a.	S 23
S 24	11 9 0	18°53'30	9Ⅲ25	9°41	6°33	13°42	28°53	2°41	24°41	27°56	15°55	21°46	22° 0	14°57	n.a.	S 24
M25	11 12 57	19°51'20	21°53	10°31	6° 3	14°22	28°46	2°45	24°43	27°54	15°56	21°R46	21°57	15° 3	n.a.	M25
T 26	11 16 53	20°49'08	49542	11°17	5°35	15° 2	28°39	2°48	24°45	27°52	15°56	21°46	21°53	15°10	n.a.	T 26
W27	11 20 50	21°46'55	17°54	11°58	5° 9	15°42	28°33	2°51	24°47	27°51	15°57	21°D46	21°50	15°17	n.a.	W27
T 28	11 24 47	22°44'39	1 <b>Ω</b> 32	12°34	4°45	16°22	28°26	2°54	24°49	27°49	15°58	21°46	21°47	15°23	n.a.	T 28
F 29	11 28 43	23°42'22	15°37	13° 4	4°23	17° 2	28°20	2°57	24°51	27°48	15°59	21°47	21°44	15°30	n.a.	F 29
S 30	11 32 40	24°40'02	0 <b>m</b> ) 7	13°30	4° 4	17°42	28°14	3° 0	24°54	27°46	16° 0	21°47	21°41	15°37	n.a.	S 30
S 31	11 36 36	25 <b>米</b> 37'41	14 <b>M</b> 57	13 <b>Υ</b> 51	3 <b>)</b> €47	18 <b>Y</b> 22	28 <b>N</b> 7	3 3	24 <b>8</b> 56	27 <b>m</b> /44	16 <b>ට</b> 0	21°R47	21 <b>米</b> 38	15 <b>Ƴ</b> 43	n.a.	S 31

Delta T = 10h48m29s

Julian Calendar 1 March 1661 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1661 BCE

### APRIL 1661 BCE (-1660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)ұ(	卉	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	11 40 33	26 <b>)</b> 35'19	0 <b>ჲ</b> 1	14 <b>Y</b> 6	3°R32	19 <b>Ƴ</b> 1	28°R 1	3 <b>ට</b> 5	24 <b>8</b> 58	27°R43	16ට 1	21°R47	21 <b>)</b> 34	15 <b>Y</b> 50	n.a.	M 1
T 2	11 44 29	27°32'55	15°10	14°16	3 <b>∺</b> 20	19°41	27 <b>Ω</b> 55	3° 8	25° 0	27 <b>m</b> /41	16° 2	21 <b>)</b> 47	21°31	15°57	n.a.	T 2
W 3	11 48 26	28°30'29	0 <b>M</b> .14	14°22	3°10	20°21	27°50	3°11	25° 3	27°39	16° 3	21°46	21°28	16° 3	n.a.	W 3
T 4	11 52 22	29°28'03	15° 6	14°R23	3° 3	21° 1	27°44	3°13	25° 5	27°38	16° 3	21°45	21°25	16°10	n.a.	T 4
F 5	11 56 19	0 <b>Υ</b> 25'35	29°38	14°18	2°58	21°40	27°39	3°15	25° 8	27°36	16° 4	21°44	21°22	16°17	n.a.	F 5
S 6	12 0 16	1°23'06	13 <b>×7</b> 47	14°10	2°55	22°20	27°33	3°18	25°10	27°35	16° 4	21°44	21°18	16°23	n.a.	S 6
S 7	12 4 12	2°20'37	27°31	13°57	2°D55	23° 0	27°28	3°20	25°13	27°33	16° 5	21°D43	21°15	16°30	n.a.	S 7
M 8	12 8 9	3°18'06	10 <b>ප</b> 51	13°40	2°57	23°39	27°23	3°22	25°15	27°31	16° 6	21°43	21°12	16°37	n.a.	M 8
T 9	12 12 5	4°15'34	23°48	13°19	3° 2	24°19	27°18	3°24	25°18	27°30	16° 6	21°44	21° 9	16°43	n.a.	T 9
W10	12 16 2	5°13'01	6≈26	12°54	3° 9	24°59	27°13	3°26	25°20	27°28	16° 7	21°45	21° 6	16°50	n.a.	W10
T 11	12 19 58	6°10'28	18°48	12°27	3°18	25°38	27° 8	3°27	25°23	27°27	16° 7	21°46	21° 3	16°57	n.a.	T 11
F 12	12 23 55	7° 7'53	0 <b>)</b> €58	11°58	3°29	26°18	27° 4	3°29	25°26	27°25	16° 8	21°47	20°59	17° 3	n.a.	F 12
S 13	12 27 51	8° 5'17	12°58	11°26	3°42	26°57	27° 0	3°31	25°28	27°23	16° 8	21°48	20°56	17°10	n.a.	S 13
S 14	12 31 48	9° 2'40	24°52	10°53	3°57	27°37	26°55	3°32	25°31	27°22	16° 9	21°R48	20°53	17°17	n.a.	S 14
M15	12 35 45	10° 0'02	6 <b>Υ</b> 42	10°19	4°14	28°16	26°51	3°34	25°34	27°20	16° 9	21°48	20°50	17°23	n.a.	M15
T 16	12 39 41	10°57'23	18°30	9°45	4°33	28°56	26°48	3°35	25°37	27°19	16° 9	21°46	20°47	17°30	n.a.	T 16
W17	12 43 38	11°54'43	0818	9°12	4°54	29°35	26°44	3°36	25°39	27°17	16°10	21°43	20°43	17°37	n.a.	W17
T 18	12 47 34	12°52'02	12°10	8°39	5°16	0814	26°40	3°37	25°42	27°16	16°10	21°40	20°40	17°43	n.a.	T 18
F 19	12 51 31	13°49'19	24° 6	8° 8	5°40	0°54	26°37	3°38	25°45	27°14	16°10	21°37	20°37	17°50	n.a.	F 19
S 20	12 55 27	14°46'36	6 <b>II</b> 9	7°39	6° 6	1°33	26°34	3°39	25°48	27°12	16°11	21°33	20°34	17°57	n.a.	S 20
S 21	12 59 24	15°43'52	18°24	7°12	6°33	2°12	26°31	3°40	25°51	27°11	16°11	21°30	20°31	18° 3	n.a.	S 21
M22	13 3 20	16°41'06	0952	6°48	7° 2	2°52	26°28	3°40	25°54	27° 9	16°11	21°28	20°28	18°10	n.a.	M22
T 23	13 7 17	17°38'20	13°38	6°27	7°33	3°31	26°25	3°41	25°57	27° 8	16°11	21°D27	20°24	18°17	n.a.	T 23
W24	13 11 14	18°35'32	26°45	6°10	8° 4	4°10	26°23	3°42	26° 0	27° 6	16°11	21°28	20°21	18°23	n.a.	W24
T 25	13 15 10	19°32'43	10 <b>Ω</b> 15	5°57	8°37	4°49	26°21	3°42	26° 3	27° 5	16°12	21°29	20°18	18°30	n.a.	T 25
F 26	13 19 7	20°29'53	24°10	5°48	9°12	5°29	26°18	3°42	26° 6	27° 3	16°12	21°30	20°15	18°37	n.a.	F 26
S 27	13 23 3	21°27'02	8 <b>m</b> 32	5°44	9°47	6° 8	26°16	3°42	26°10	27° 2	16°12	21°31	20°12	18°43	n.a.	S 27
S 28	13 27 0	22°24'11	23°16	5°D43	10°24	6°47	26°15	3°R43	26°13	27° 1	16°12	21°R32	20° 9	18°50	n.a.	S 28
M29	13 30 56	23°21'18	8 <b>亞</b> 19	5°48	11° 2	7°26	26°13	3°43	26°16	26°59	16°12	21°31	20° 5	18°57	n.a.	M29
T 30	13 34 53	24 <b>Y</b> 18'25	23 <b>₾</b> 32	5 <b>Ƴ</b> 56	11 <b>) (</b> 41	8 <b>8</b> 5	26 <b>Ω</b> 12	3 <b>⋜</b> 42	26 <b>8</b> 19	26 M 58	16 <b>ට</b> 12	21 <b>米</b> 28	20 <b>米</b> 2	19 <b>°</b> 3	n.a.	T 30

Delta T = 10h48m28s

MAY 1661 BCE (-1660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ	)ұ(	并	В	n	ß	ţ	, K	Day
W 1	13 38 49	25 <b>Y</b> 15'31	8 <b>M</b> .45	6 <b>Υ</b> 10	12 <b>)</b> 21	8 <b>8</b> 44	26°R10	3°R42	26 <b>8</b> 22	26°R56	16°R12	21°R25	19 <b>米</b> 59	19 <b>Y</b> 10	n.a.	W 1
T 2	13 42 46	26°12'36	23°49	6°28	13° 2	9°23	26 <b>Ω</b> 9	3 <b>⋜</b> 42	26°26	26 <b>m</b> 55	16 <b>ට</b> 12	21 <b>米</b> 20	19°56	19°17	n.a.	T 2
F 3	13 46 43	27° 9'42	8 <b>.</b> ₹35	6°50	13°45	10° 2	26° 8	3°42	26°29	26°54	16°12	21°15	19°53	19°23	n.a.	F 3
S 4	13 50 39	28° 6'47	22°55	7°17	14°28	10°41	26° 8	3°41	26°32	26°52	16°12	21°10	19°49	19°30	n.a.	S 4
S 5	13 54 36	29° 3'52	6 <b>පි</b> 48	7°48	15°12	11°20	26° 7	3°40	26°35	26°51	16°12	21° 7	19°46	19°37	n.a.	S 5
M 6	13 58 32	0 <b>岁</b> 0'57	20°12	8°24	15°57	11°59	26° 7	3°40	26°39	26°50	16°12	21° 5	19°43	19°43	n.a.	M 6
T 7	14 2 29	0°58'01	3≈ 9	9° 4	16°43	12°38	26°D 7	3°39	26°42	26°48	16°12	21°D 5	19°40	19°50	n.a.	T 7
W 8	14 6 25	1°55'06	15°44	9°48	17°29	13°17	26° 7	3°38	26°46	26°47	16°11	21° 5	19°37	19°57	n.a.	W 8
T 9	14 10 22	2°52'10	28° 1	10°36	18°17	13°56	26° 7	3°37	26°49	26°46	16°11	21° 7	19°34	20° 3	n.a.	T 9
F 10	14 14 19	3°49'14	10 <b>)</b> 4	11°28	19° 5	14°35	26° 7	3°36	26°52	26°45	16°11	21° 8	19°30	20°10	n.a.	F 10
S 11	14 18 15	4°46'19	21°57	12°25	19°54	15°14	26° 8	3°35	26°56	26°43	16°11	21°R 9	19°27	20°17	n.a.	S 11
S 12	14 22 12	5°43'23	<b>3</b> Υ46	13°25	20°44	15°52	26° 9	3°34	26°59	26°42	16°11	21° 8	19°24	20°23	n.a.	S 12
M13	14 26 8	6°40'27	15°33	14°29	21°34	16°31	26° 9	3°32	27° 3	26°41	16°10	21° 5	19°21	20°30	n.a.	M13
T 14	14 30 5	7°37'31	27°22	15°37	22°25	17°10	26°11	3°31	27° 6	26°40	16°10	21° 0	19°18	20°37	n.a.	T 14
W15	14 34 1	8°34'36	9 <b>8</b> 14	16°48	23°16	17°49	26°12	3°29	27°10	26°39	16°10	20°53	19°15	20°43	n.a.	W15
T 16	14 37 58	9°31'40	21°11	18° 4	24° 9	18°28	26°13	3°28	27°13	26°38	16° 9	20°45	19°11	20°50	n.a.	T 16
F 17	14 41 54	10°28'44	3 <b>Ⅱ</b> 16	19°23	25° 1	19° 6	26°15	3°26	27°17	26°37	16° 9	20°36	19°8	20°57	n.a.	F 17
S 18	14 45 51	11°25'48	15°29	20°45	25°55	19°45	26°17	3°24	27°20	26°36	16° 9	20°27	19° 5	21° 3	n.a.	S 18
S 19	14 49 48	12°22'52	27°52	22°12	26°49	20°24	26°19	3°22	27°24	26°35	16° 8	20°18	19° 2	21°10	n.a.	S 19
M20	14 53 44	13°19'56	109527	23°41	27°43	21° 3	26°21	3°20	27°27	26°34	16° 8	20°12	18°59	21°17	n.a.	M20
T 21	14 57 41	14°16'59	23°16	25°14	28°38	21°41	26°23	3°18	27°31	26°33	16° 7	20° 8	18°55	21°23	n.a.	T 21
W22	15 1 37	15°14'03	6 <b>Ω</b> 21	26°51	29°33	22°20	26°26	3°16	27°35	26°32	16° 7	20° 6	18°52	21°30	n.a.	W22
T 23	15 5 34	16°11'06	19°46	28°31	0 <b>Υ</b> 29	22°59	26°28	3°14	27°38	26°31	16° 6	20°D 6	18°49	21°37	n.a.	T 23
F 24	15 9 30	17° 8'10	3 <b>m</b> 32	0 <b>8</b> 14	1°26	23°37	26°31	3°11	27°42	26°30	16° 6	20° 6	18°46	21°43	n.a.	F 24
S 25	15 13 27	18° 5'13	17°41	2° 0	2°22	24°16	26°34	3° 9	27°45	26°29	16° 5	20°R 7	18°43	21°50	n.a.	S 25
S 26	15 17 24	19° 2'16	2 <b>₽</b> 11	3°50	3°19	24°54	26°37	3° 6	27°49	26°28	16° 5	20° 6	18°40	21°57	n.a.	S 26
M27	15 21 20	19°59'19	17° 0	5°42	4°17	25°33	26°41	3° 4	27°53	26°27	16° 4	20° 4	18°36	22° 3	n.a.	M27
T 28	15 25 17	20°56'22	2M 2	7°37	5°15	26°12	26°44	3° 1	27°56	26°27	16° 3	19°59	18°33	22°10	n.a.	T 28
W29	15 29 13	21°53'26	17° 9	9°34	6°13	26°50	26°48	2°58	28° 0	26°26	16° 3	19°52	18°30	22°17	n.a.	W29
T 30	15 33 10	22°50'30	2 <b>√</b> 11	11°34	7°12	27°29	26°52	2°55	28° 4	26°25	16° 2	19°43	18°27	22°23	n.a.	T 30
F 31	15 37 6	23 <b>8</b> 47'35	16 <b>₹</b> 59	13 <b>8</b> 36	8 <b>Υ</b> 11	28 <b>8</b> 7	26 <b>Ω</b> 56	2 <b>ප</b> 52	28 <b>岁</b> 7	26 <b>m</b> 24	16 <b>ට</b> 1	19 <b>)</b> 34	18 <b>米</b> 24	22 <b>Y</b> 30	n.a.	F 31

Delta T = 10h48m26s

Julian Calendar 1 May 1661 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1661 BCE

#### JUNE 1661 BCE (-1660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	o <sup>7</sup>	4	ħ	)ф(	ħ	В	U	v	Ç	, k	Day
S 1	15 41 3	24844'40	1 <b>3</b> 23	15 <b>8</b> 39	9 <b>Υ</b> 11	28 <b>8</b> 46	27 <b>Ω</b> 0	2°R49	28811	26°R24	16°R 1	19°R25	18 <b>∺</b> 20	22 <b>Y</b> 37	n.a.	S 1
S 2	15 44 59	25°41'46	15°21	17°44	10°11	29°24	27° 4	2 <b>ප්</b> 46	28°15	26 <b>m</b> 23	16 <b>ට</b> 0	19 <b>米</b> 17	18°17	22°43	n.a.	S 2
M 3	15 48 56	26°38'53	28°50	19°51	11°11	0 <b>Ⅱ</b> 3	27° 9	2°43	28°18	26°23	15°59	19°12	18°14	22°50	n.a.	M 3
T 4	15 52 53	27°36'01	11≈50	21°58	12°12	0°41	27°13	2°40	28°22	26°22	15°59	19° 9	18°11	22°57	n.a.	T 4
W 5	15 56 49	28°33'09	24°27	24° 6	13°13	1°20	27°18	2°37	28°26	26°21	15°58	19°D 8	18° 8	23° 3	n.a.	W 5
T 6	16 0 46	29°30'18	6 <b>)</b> €43	26°14	14°14	1°58	27°23	2°33	28°29	26°21	15°57	19°8	18° 5	23°10	n.a.	T 6
F 7	16 4 42	0耳27'29	18°45	28°22	15°15	2°37	27°28	2°30	28°33	26°20	15°56	19°R 8	18° 1	23°17	n.a.	F 7
S 8	16 8 39	1°24'40	0 <b>Υ</b> 37	0П29	16°17	3°15	27°34	2°26	28°37	26°20	15°55	19° 8	17°58	23°23	n.a.	S 8
S 9	16 12 35	2°21'52	12°25	2°37	17°19	3°54	27°39	2°23	28°40	26°19	15°54	19° 5	17°55	23°30	n.a.	S 9
M10	16 16 32	3°19'05	24°13	4°43	18°21	4°32	27°45	2°19	28°44	26°19	15°54	19° 1	17°52	23°37	n.a.	M10
T 11	16 20 29	4°16'19	6 <b>8</b> 5	6°49	19°24	5°10	27°50	2°15	28°47	26°19	15°53	18°53	17°49	23°43	n.a.	T 11
W12	16 24 25	5°13'34	18° 3	8°54	20°27	5°49	27°56	2°12	28°51	26°18	15°52	18°43	17°46	23°50	n.a.	W12
T 13	16 28 22	6°10'51	0П 9	10°57	21°30	6°27	28° 2	2° 8	28°55	26°18	15°51	18°31	17°42	23°57	n.a.	T 13
F 14	16 32 18	7° 8'08	12°26	12°59	22°34	7° 6	28° 8	2° 4	28°58	26°18	15°50	18°18	17°39	24° 3	n.a.	F 14
S 15	16 36 15	8° 5'26	24°53	15° 0	23°37	7°44	28°15	2° 0	29° 2	26°18	15°49	18° 5	17°36	24°10	n.a.	S 15
S 16	16 40 11	9° 2'45	7 <b>9</b> 31	17° 0	24°41	8°22	28°21	1°56	29° 6	26°17	15°48	17°53	17°33	24°17	n.a.	S 16
M17	16 44 8	10° 0'05	20°20	18°58	25°45	9° 1	28°28	1°52	29° 9	26°17	15°47	17°44	17°30	24°23	n.a.	M17
T 18	16 48 5	10°57'25	3 <b>Ω</b> 21	20°54	26°49	9°39	28°34	1°48	29°13	26°17	15°46	17°37	17°26	24°30	n.a.	T 18
W19	16 52 1	11°54'47	16°34	22°49	27°54	10°17	28°41	1°44	29°16	26°17	15°45	17°33	17°23	24°37	n.a.	W19
T 20	16 55 58	12°52'09	0Mp 2	24°42	28°59	10°56	28°48	1°40	29°20	26°17	15°44	17°31	17°20	24°43	n.a.	T 20
F 21	16 59 54	13°49'32	13°45	26°33	0 <b>8</b> 4	11°34	28°55	1°36	29°24	26°17	15°43	17°31	17°17	24°50	n.a.	F 21
S 22	17 3 51	14°46'56	27°44	28°23	1° 9	12°12	29° 2	1°31	29°27	26°D17	15°42	17°31	17°14	24°57	n.a.	S 22
S 23	17 747	15°44'21	12 <b>♀</b> 0	0ණ12	2°14	12°51	29°10	1°27	29°31	26°17	15°41	17°30	17°11	25° 3	n.a.	S 23
M24	17 11 44	16°41'47	26°30	1°59	3°20	13°29	29°17	1°23	29°34	26°17	15°40	17°26	17° 7	25°10	n.a.	M24
T 25	17 15 40	17°39'13	11 <b>M</b> .12	3°44	4°25	14° 7	29°25	1°18	29°38	26°17	15°39	17°20	17° 4	25°17	n.a.	T 25
W26	17 19 37	18°36'41	26° 0	5°28	5°31	14°45	29°33	1°14	29°41	26°17	15°38	17°12	17° 1	25°23	n.a.	W26
T 27	17 23 34	19°34'11	10 <b>∡</b> 745	7°10	6°37	15°24	29°41	1°10	29°45	26°17	15°36	17° 1	16°58	25°30	n.a.	T 27
F 28	17 27 30	20°31'41	25°20	8°50	7°44	16° 2	29°49	1° 5	29°48	26°17	15°35	16°50	16°55	25°37	n.a.	F 28
S 29	17 31 27	21°29'13	9 <b>ප</b> 36	10°29	8°50	16°40	29°57	1° 1	29°52	26°17	15°34	16°39	16°52	25°43	n.a.	S 29
S 30	17 35 23	22∏26'46	23 <b>る</b> 30	1295 7	9 <b>8</b> 57	17 <b>I</b> I19	0 Mp 5	0 <b>궁</b> 56	29 <b>8</b> 55	26 <b>m</b> 18	15 <b>る</b> 33	16 <b>∺</b> 30	16 <b>)</b> 48	25 <b>Y</b> 50	n.a.	S 30

Delta T = 10h48m24s

JULY 1661 BCE (-1660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	<del>\f</del>	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	17 39 20	23 <b>II</b> 24'21	6≈58	139543	118 4	17 <b>Ⅱ</b> 57	0 <b>m</b> ) 13	0°R52	29 <b>8</b> 59	26 <b>m</b> 18	15°R32	16°R22	16 <b>) (</b> 45	25 <b>Y</b> 57	n.a.	M 1
T 2	17 43 16	24°21'58	20° 0	15°17	12°11	18°35	0°22	0 <b>궁</b> 47	0耳 2	26°18	15 <b>云</b> 31	16 <b>)</b> 18	16°42	26° 3	n.a.	T 2
W 3	17 47 13	25°19'36	2 <b>)</b> (37	16°50	13°18	19°13	0°30	0°43	0° 6	26°18	15°30	16°16	16°39	26°10	n.a.	W 3
T 4	17 51 9	26°17'16	14°55	18°21	14°25	19°51	0°39	0°38	0° 9	26°19	15°28	16°D15	16°36	26°17	n.a.	T 4
F 5	17 55 6	27°14'57	26°58	19°51	15°33	20°30	0°48	0°34	0°12	26°19	15°27	16°R15	16°32	26°24	n.a.	F 5
S 6	17 59 3	28°12'41	8 <b>Ƴ</b> 52	21°19	16°40	21° 8	0°57	0°29	0°16	26°20	15°26	16°15	16°29	26°30	n.a.	S 6
S 7	18 2 59	29°10'26	20°41	22°46	17°48	21°46	1° 6	0°25	0°19	26°20	15°25	16°13	16°26	26°37	n.a.	S 7
M 8	18 6 56	09 8'13	2 <b>8</b> 31	24°11	18°56	22°24	1°15	0°20	0°22	26°21	15°23	16° 9	16°23	26°44	n.a.	M 8
T 9	18 10 52	1° 6'02	14°27	25°35	20° 4	23° 3	1°24	0°16	0°26	26°21	15°22	16° 2	16°20	26°50	n.a.	T 9
W10	18 14 49	2° 3'53	26°31	26°56	21°12	23°41	1°34	0°11	0°29	26°22	15°21	15°53	16°17	26°57	n.a.	W10
T 11	18 18 45	3° 1'46	8 <b>Ⅱ</b> 47	28°17	22°21	24°19	1°43	0° 6	0°32	26°22	15°20	15°42	16°13	27° 4	n.a.	T 11
F 12	18 22 42	3°59'40	21°17	29°35	23°29	24°57	1°53	0° 2	0°35	26°23	15°18	15°30	16°10	27°10	n.a.	F 12
S 13	18 26 38	4°57'37	4 <b>9</b> 5 0	0 <b>Ω</b> 52	24°38	25°36	2° 2	29 <b>×</b> 757	0°38	26°23	15°17	15°17	16° 7	27°17	n.a.	S 13
S 14	18 30 35	5°55'35	16°57	2° 6	25°47	26°14	2°12	29°53	0°42	26°24	15°16	15° 6	16° 4	27°24	n.a.	S 14
M15	18 34 32	6°53'35	$0\Omega$ 7	3°19	26°56	26°52	2°22	29°48	0°45	26°25	15°15	14°57	16° 1	27°30	n.a.	M15
T 16	18 38 28	7°51'36	13°28	4°30	28° 5	27°30	2°32	29°44	0°48	26°26	15°13	14°51	15°58	27°37	n.a.	T 16
W17	18 42 25	8°49'40	26°59	5°39	29°14	28° 8	2°42	29°39	0°51	26°26	15°12	14°47	15°54	27°44	n.a.	W17
T 18	18 46 21	9°47'44	10 <b>M</b> p40	6°46	0Ⅲ23	28°47	2°52	29°35	0°54	26°27	15°11	14°D46	15°51	27°50	n.a.	T 18
F 19	18 50 18	10°45'50	24°30	7°50	1°33	29°25	3° 2	29°30	0°57	26°28	15°10	14°46	15°48	27°57	n.a.	F 19
S 20	18 54 14	11°43'58	8 <b>쇼</b> 29	8°52	2°42	0න 3	3°13	29°26	1° 0	26°29	15° 8	14°R47	15°45	28° 4	n.a.	S 20
S 21	18 58 11	12°42'07	22°37	9°51	3°52	0°41	3°23	29°22	1° 3	26°30	15° 7	14°46	15°42	28°10	n.a.	S 21
M22	19 2 7	13°40'18	6 <b>M</b> .53	10°48	5° 2	1°19	3°34	29°17	1° 6	26°31	15° 6	14°44	15°38	28°17	n.a.	M22
T 23	19 6 4	14°38'31	21°13	11°42	6°12	1°58	3°44	29°13	1° 9	26°32	15° 4	14°40	15°35	28°24	n.a.	T 23
W24	19 10 1	15°36'46	5 <b>₹</b> 36	12°33	7°22	2°36	3°55	29° 9	1°12	26°33	15° 3	14°33	15°32	28°30	n.a.	W24
T 25	19 13 57	16°35'02	19°55	13°21	8°32	3°14	4° 6	29° 4	1°15	26°34	15° 2	14°25	15°29	28°37	n.a.	T 25
F 26	19 17 54	17°33'20	4る 6	14° 5	9°42	3°52	4°16	29° 0	1°17	26°35	15° 1	14°15	15°26	28°44	n.a.	F 26
S 27	19 21 50	18°31'40	18° 3	14°45	10°53	4°30	4°27	28°56	1°20	26°36	14°59	14° 7	15°23	28°51	n.a.	S 27
S 28	19 25 47	19°30'02	1≈41	15°22	12° 3	5° 9	4°38	28°52	1°23	26°37	14°58	13°59	15°19	28°57	n.a.	S 28
M29	19 29 43	20°28'26	14°59	15°54	13°14	5°47	4°49	28°48	1°26	26°38	14°57	13°53	15°16	29° 4	n.a.	M29
T 30	19 33 40	21°26'52	27°55	16°22	14°25	6°25	5° 0	28°44	1°28	26°39	14°56	13°50	15°13	29°11	n.a.	T 30
W31	19 37 36	229525'20	10 <b>米</b> 31	16 <b>Ω</b> 45	15 <b>耳</b> 35	7 <b>99</b> 3	5 <b>m</b> 12	28 <b>₮</b> 40	1∏31	26 <b>M</b> 40	14 <b>궁</b> 54	13°D48	15 <b>∺</b> 10	29 <b>Υ</b> 17	n.a.	W31

Delta T = 10h48m22s

Julian Calendar 1 July 1661 BCE == Greg. Calendar 17 June 1661 BCE

#### AUGUST 1661 BCE (-1660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	u	u	Ç	k k	Day
T 1	19 41 33	239523'50	22 <b>)</b> 49	17 <b>Ω</b> 3	16 <b>Ⅱ</b> 46	79541	5 Mg 23	28°R36	1 <b>II</b> 33	26Mp42	14°R53	13 <b>)</b> (49	15 <b>)</b> 7	29 <b>Y</b> 24	n.a.	T 1
F 2	19 45 30	24°22'23	<b>4</b> Υ52	17°15	17°57	8°20	5°34	28 <b>×</b> 32	1°36	26°43	14 <b>궁</b> 52	13°50	15° 4	29°31	n.a.	F 2
S 3	19 49 26	25°20'58	16°47	17°22	19° 9	8°58	5°46	28°28	1°39	26°44	14°50	13°51	15° 0	29°37	n.a.	S 3
S 4	19 53 23	26°19'36	28°37	17°R22	20°20	9°36	5°57	28°25	1°41	26°45	14°49	13°R51	14°57	29°44	n.a.	S 4
M 5	19 57 19	27°18'16	10829	17°16	21°31	10°14	6° 9	28°21	1°43	26°47	14°48	13°50	14°54	29°51	n.a.	M 5
T 6	20 1 16	28°16'58	22°27	17° 4	22°43	10°53	6°20	28°17	1°46	26°48	14°47	13°47	14°51	29°57	n.a.	T 6
W 7	20 5 12	29°15'43	4 <b>Ⅱ</b> 35	16°44	23°54	11°31	6°32	28°14	1°48	26°50	14°45	13°42	14°48	0 <b>8</b> 4	n.a.	W 7
T 8	20 9 9	0 <b>Ω</b> 14'30	16°57	16°17	25° 6	12° 9	6°44	28°10	1°50	26°51	14°44	13°36	14°44	0°11	n.a.	T 8
F 9	20 13 5	1°13'20	29°36	15°43	26°18	12°47	6°56	28° 7	1°53	26°52	14°43	13°29	14°41	0°17	n.a.	F 9
S 10	20 17 2	2°12'12	12933	15° 3	27°30	13°25	7° 8	28° 3	1°55	26°54	14°42	13°21	14°38	0°24	n.a.	S 10
S 11	20 20 58	3°11'06	25°48	14°15	28°42	14° 4	7°20	28° 0	1°57	26°55	14°41	13°15	14°35	0°31	n.a.	S 11
M12	20 24 55	4°10'02	9 <b>Ω</b> 19	13°22	29°54	14°42	7°32	27°57	1°59	26°57	14°39	13° 9	14°32	0°37	n.a.	M12
T 13	20 28 52	5° 9'00	23° 5	12°24	195 6	15°20	7°44	27°54	2° 1	26°58	14°38	13° 6	14°29	0°44	n.a.	T 13
W14	20 32 48	6° 8'01	7Mm, 2	11°21	2°18	15°58	7°56	27°51	2° 4	27° 0	14°37	13°D 4	14°25	0°51	n.a.	W14
T 15	20 36 45	7° 7'03	21° 6	10°15	3°30	16°37	8° 8	27°48	2° 6	27° 2	14°36	13° 4	14°22	0°58	n.a.	T 15
F 16	20 40 41	8° 6'08	5 <b>₽</b> 16	9° 8	4°43	17°15	8°20	27°45	2°8	27° 3	14°35	13° 5	14°19	1° 4	n.a.	F 16
S 17	20 44 38	9° 5'14	19°27	8° 1	5°55	17°53	8°32	27°42	2° 9	27° 5	14°33	13° 7	14°16	1°11	n.a.	S 17
S 18	20 48 34	10° 4'22	3 <b>M</b> .39	6°56	7° 8	18°31	8°45	27°39	2°11	27° 6	14°32	13°R 8	14°13	1°18	n.a.	S 18
M19	20 52 31	11° 3'32	17°49	5°55	8°20	19°10	8°57	27°36	2°13	27° 8	14°31	13° 8	14°10	1°24	n.a.	M19
T 20	20 56 27	12° 2'45	1 <b>₹</b> 55	4°59	9°33	19°48	9°10	27°34	2°15	27°10	14°30	13° 7	14° 6	1°31	n.a.	T 20
W21	21 0 24	13° 1'59	15°56	4°10	10°46	20°26	9°22	27°31	2°17	27°12	14°29	13° 4	14° 3	1°38	n.a.	W21
T 22	21 421	14° 1'15	29°49	3°29	11°59	21° 4	9°35	27°29	2°18	27°13	14°28	13° 0	14° 0	1°44	n.a.	T 22
F 23	21 8 17	15° 0'33	13 <b>る</b> 32	2°57	13°12	21°43	9°47	27°26	2°20	27°15	14°27	12°55	13°57	1°51	n.a.	F 23
S 24	21 12 14	15°59'53	27° 2	2°36	14°25	22°21	10° 0	27°24	2°22	27°17	14°26	12°51	13°54	1°58	n.a.	S 24
S 25	21 16 10	16°59'15	10≈18	2°24	15°38	22°59	10°12	27°22	2°23	27°19	14°25	12°48	13°50	2° 4	n.a.	S 25
M26	21 20 7	17°58'40	23°17	2°D24	16°51	23°37	10°25	27°20	2°25	27°21	14°24	12°45	13°47	2°11	n.a.	M26
T 27	21 24 3	18°58'06	6 <b>∺</b> 1	2°34	18° 4	24°16	10°38	27°18	2°26	27°22	14°23	12°44	13°44	2°18	n.a.	T 27
W28	21 28 0	19°57'35	18°28	2°55	19°18	24°54	10°51	27°16	2°27	27°24	14°22	12°D44	13°41	2°25	n.a.	W28
T 29	21 31 56	20°57'06	0 <b>Υ</b> 42	3°25	20°31	25°32	11° 3	27°14	2°29	27°26	14°21	12°45	13°38	2°31	n.a.	T 29
F 30	21 35 53	21°56'40	12°44	4° 5	21°45	26°11	11°16	27°13	2°30	27°28	14°20	12°46	13°35	2°38	n.a.	F 30
S 31	21 39 49	22 <b>\O</b> 56'15	24 <b>Y</b> 39	4Ω54	22958	269549	11 Mp 29	27 <b>×</b> 11	2 <b>Ⅲ</b> 31	27 Mp 30	14 <b>궁</b> 19	12 <b>) (</b> 48	13 <b>)</b> (31	2 <b>8</b> 45	n.a.	S 31

Delta T = 10h48m20s

### SEPTEMBER 1661 BCE (-1660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)f(	并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	21 43 46	23\$\Omega55'54	6 <b>8</b> 29	5 <b>Ω</b> 50	249512	279527	11 Mp 42	27°R10	2Д33	27 <b>m</b> 32	14°R18	12 <b>) (</b> 49	13 <b>)</b> (28	2 <b>8</b> 51	n.a.	S 1
M 2	21 47 43	24°55'34	18°21	6°53	25°26	28° 6	11°55	27 <b>×7</b> 8	2°34	27°34	14 <b>궁</b> 17	12°50	13°25	2°58	n.a.	M 2
T 3	21 51 39	25°55'18	0∏18	8° 3	26°39	28°44	12° 8	27° 7	2°35	27°36	14°16	12°R50	13°22	3° 5	n.a.	T 3
W 4	21 55 36	26°55'03	12°25	9°18	27°53	29°22	12°21	27° 6	2°36	27°38	14°15	12°50	13°19	3°11	n.a.	W 4
T 5	21 59 32	27°54'52	24°48	10°38	29° 7	0 <b>Ω</b> 1	12°34	27° 5	2°37	27°40	14°14	12°48	13°16	3°18	n.a.	T 5
F 6	22 3 29	28°54'42	79529	12° 2	$0\Omega 21$	0°39	12°47	27° 4	2°38	27°42	14°13	12°46	13°12	3°25	n.a.	F 6
S 7	22 7 25	29°54'35	20°31	13°30	1°35	1°17	13° 0	27° 3	2°39	27°44	14°13	12°45	13° 9	3°31	n.a.	S 7
S 8	22 11 22	0 <b>m</b> 54'30	3 <b>Ω</b> 56	15° 0	2°49	1°56	13°13	27° 2	2°39	27°46	14°12	12°43	13° 6	3°38	n.a.	S 8
M 9	22 15 18	1°54'28	17°44	16°33	4° 3	2°34	13°26	27° 1	2°40	27°48	14°11	12°42	13° 3	3°45	n.a.	M 9
T 10	22 19 15	2°54'27	1 <b>m</b> 51	18° 8	5°17	3°12	13°39	27° 1	2°41	27°50	14°10	12°41	13° 0	3°52	n.a.	T 10
W11	22 23 11	3°54'29	16°13	19°44	6°32	3°51	13°53	27° 0	2°42	27°52	14° 9	12°D41	12°56	3°58	n.a.	W11
T 12	22 27 8	4°54'32	0 <b>ჲ</b> 46	21°22	7°46	4°29	14° 6	27° 0	2°42	27°54	14° 9	12°41	12°53	4° 5	n.a.	T 12
F 13	22 31 5	5°54'38	15°23	23° 0	9° 0	5° 7	14°19	27° 0	2°43	27°56	14° 8	12°42	12°50	4°12	n.a.	F 13
S 14	22 35 1	6°54'45	29°58	24°40	10°15	5°46	14°32	27° 0	2°43	27°58	14° 7	12°42	12°47	4°18	n.a.	S 14
S 15	22 38 58	7°54'54	14 <b>M</b> 26	26°20	11°29	6°24	14°45	26°D59	2°44	28° 1	14° 7	12°43	12°44	4°25	n.a.	S 15
M16	22 42 54	8°55'05	28°44	28° 0	12°44	7° 3	14°59	27° 0	2°44	28° 3	14° 6	12°43	12°41	4°32	n.a.	M16
T 17	22 46 51	9°55'18	12 <b>×7</b> 48	29°40	13°58	7°41	15°12	27° 0	2°44	28° 5	14° 5	12°R43	12°37	4°38	n.a.	T 17
W18	22 50 47	10°55'32	26°37	1 Mp 20	15°13	8°19	15°25	27° 0	2°45	28° 7	14° 5	12°43	12°34	4°45	n.a.	W18
T 19	22 54 44	11°55'48	10 <b>궁</b> 11	3° 1	16°27	8°58	15°38	27° 0	2°45	28° 9	14° 4	12°43	12°31	4°52	n.a.	T 19
F 20	22 58 40	12°56'06	23°31	4°41	17°42	9°36	15°52	27° 1	2°45	28°11	14° 4	12°D43	12°28	4°58	n.a.	F 20
S 21	23 2 37	13°56'25	6≈36	6°21	18°57	10°14	16° 5	27° 1	2°45	28°14	14° 3	12°43	12°25	5° 5	n.a.	S 21
S 22	23 6 34	14°56'46	19°27	8° 0	20°12	10°53	16°18	27° 2	2°45	28°16	14° 3	12°43	12°22	5°12	n.a.	S 22
M23	23 10 30	15°57'08	2 <b>)</b> 6	9°40	21°26	11°31	16°31	27° 3	2°R45	28°18	14° 2	12°43	12°18	5°19	n.a.	M23
T 24	23 14 27	16°57'33	14°32	11°19	22°41	12°10	16°45	27° 4	2°45	28°20	14° 2	12°R43	12°15	5°25	n.a.	T 24
W25	23 18 23	17°57'59	26°48	12°58	23°56	12°48	16°58	27° 5	2°45	28°23	14° 1	12°43	12°12	5°32	n.a.	W25
T 26	23 22 20	18°58'27	8 <b>Ƴ</b> 54	14°36	25°11	13°27	17°11	27° 6	2°45	28°25	14° 1	12°43	12° 9	5°39	n.a.	T 26
F 27	23 26 16	19°58'57	20°52	16°15	26°26	14° 5	17°25	27° 7	2°45	28°27	14° 0	12°42	12° 6	5°45	n.a.	F 27
S 28	23 30 13	20°59'29	2 <b>8</b> 45	17°52	27°41	14°43	17°38	27° 8	2°44	28°29	14° 0	12°41	12° 2	5°52	n.a.	S 28
S 29	23 34 9	22° 0'03	14°35	19°30	28°56	15°22	17°51	27°10	2°44	28°31	14° 0	12°39	11°59	5°59	n.a.	S 29
M30	23 38 6	23 mg 0'38	26826	21 Mg 7	0 <b>m</b> y 11	16 <b>Ω</b> 0	18 <b>M</b> ) 4	27 <b>×</b> 11	2 <b>Ⅱ</b> 44	28 <b>m</b> /34	13 <b>る</b> 59	12 <b>)</b> 38	11 <b>米</b> 56	6 <b>8</b> 5	n.a.	M30

Delta T = 10h48m18s

Julian Calendar 1 Sept. 1661 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1661 BCE

#### OCTOBER 1661 BCE (-1660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ	)f(	ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 42 2	24 mg 1'16	8Д22	22 Mp 44	1 Mp 26	16 <b>Ω</b> 39	18 <b>M</b> )18	27 <b>×</b> 13	2°R43	28 <b>m</b> 36	13°R59	12°R37	11 <b>米</b> 53	6812	n.a.	T 1
W 2	23 45 59	25° 1'56	20°27	24°20	2°41	17°17	18°31	27°15	2 <b>Ⅱ</b> 43	28°38	13 <b>る</b> 59	12°D36	11°50	6°19	n.a.	W 2
T 3	23 49 56	26° 2'37	29945	25°56	3°57	17°56	18°44	27°16	2°42	28°40	13°58	12 <b>米</b> 37	11°47	6°26	n.a.	T 3
F 4	23 53 52	27° 3'21	15°21	27°32	5°12	18°34	18°57	27°18	2°42	28°43	13°58	12°37	11°43	6°32	n.a.	F 4
S 5	23 57 49	28° 4'06	28°20	29° 8	6°27	19°13	19°11	27°20	2°41	28°45	13°58	12°38	11°40	6°39	n.a.	S 5
S 6	0 1 45	29° 4'53	11 <b>Ω</b> 43	0 <b>ჲ</b> 43	7°42	19°51	19°24	27°22	2°40	28°47	13°58	12°40	11°37	6°46	n.a.	S 6
M 7	0 5 42	0 <b>♀</b> 5'42	25°33	2°18	8°58	20°30	19°37	27°25	2°40	28°50	13°58	12°41	11°34	6°52	n.a.	M 7
T 8	0 9 38	1° 6'33	9 <b>m</b> /49	3°53	10°13	21° 8	19°50	27°27	2°39	28°52	13°58	12°R41	11°31	6°59	n.a.	T 8
W 9	0 13 35	2° 7'25	24°28	5°27	11°28	21°47	20° 3	27°29	2°38	28°54	13°57	12°41	11°27	7° 6	n.a.	W 9
T 10	0 17 31	3° 8'18	9 <b>₾</b> 23	7° 2	12°43	22°25	20°17	27°32	2°37	28°56	13°57	12°40	11°24	7°12	n.a.	T 10
F 11	0 21 28	4° 9'13	24°26	8°36	13°59	23° 4	20°30	27°35	2°36	28°59	13°57	12°37	11°21	7°19	n.a.	F 11
S 12	0 25 25	5°10'09	9 <b>M</b> 28	10°10	15°14	23°42	20°43	27°37	2°35	29° 1	13°D57	12°34	11°18	7°26	n.a.	S 12
S 13	0 29 21	6°11'06	24°21	11°44	16°30	24°21	20°56	27°40	2°34	29° 3	13°57	12°31	11°15	7°32	n.a.	S 13
M14	0 33 18	7°12'05	8 <b>∡</b> 756	13°18	17°45	24°59	21° 9	27°43	2°33	29° 5	13°57	12°28	11°12	7°39	n.a.	M14
T 15	0 37 14	8°13'04	23°11	14°51	19° 1	25°38	21°22	27°46	2°32	29° 8	13°57	12°26	11°8	7°46	n.a.	T 15
W16	0 41 11	9°14'05	7중 2	16°25	20°16	26°16	21°35	27°49	2°30	29°10	13°58	12°D25	11° 5	7°53	n.a.	W16
T 17	0 45 7	10°15'06	20°30	17°58	21°31	26°55	21°48	27°52	2°29	29°12	13°58	12°26	11° 2	7°59	n.a.	T 17
F 18	0 49 4	11°16'08	3≈36	19°31	22°47	27°33	22° 1	27°56	2°28	29°14	13°58	12°27	10°59	8° 6	n.a.	F 18
S 19	0 53 0	12°17'11	16°25	21° 4	24° 2	28°12	22°14	27°59	2°26	29°16	13°58	12°29	10°56	8°13	n.a.	S 19
S 20	0 56 57	13°18'15	28°58	22°37	25°18	28°50	22°27	28° 3	2°25	29°19	13°58	12°30	10°53	8°19	n.a.	S 20
M21	1 0 54	14°19'19	11 <b>) (</b> 18	24°10	26°33	29°29	22°40	28° 6	2°24	29°21	13°58	12°R31	10°49	8°26	n.a.	M21
T 22	1 4 50	15°20'25	23°29	25°43	27°49	0 <b>m)</b> 7	22°52	28°10	2°22	29°23	13°59	12°30	10°46	8°33	n.a.	T 22
W23	1 8 47	16°21'31	5 <b>Ƴ</b> 33	27°15	29° 4	0°46	23° 5	28°14	2°21	29°25	13°59	12°28	10°43	8°40	n.a.	W23
T 24	1 12 43	17°22'38	17°30	28°48	0 <b>ჲ</b> 20	1°24	23°18	28°17	2°19	29°27	13°59	12°24	10°40	8°46	n.a.	T 24
F 25	1 16 40	18°23'46	29°24	0 <b>M</b> 20	1°35	2° 3	23°31	28°21	2°17	29°30	14° 0	12°18	10°37	8°53	n.a.	F 25
S 26	1 20 36	19°24'55	11816	1°53	2°51	2°41	23°43	28°25	2°16	29°32	14° 0	12°11	10°33	9° 0	n.a.	S 26
S 27	1 24 33	20°26'05	23° 7	3°25	4° 7	3°20	23°56	28°29	2°14	29°34	14° 0	12° 3	10°30	9° 6	n.a.	S 27
M28	1 28 29	21°27'16	4 <b>Ⅱ</b> 59	4°57	5°22	3°58	24° 9	28°34	2°12	29°36	14° 1	11°56	10°27	9°13	n.a.	M28
T 29	1 32 26	22°28'28	16°56	6°28	6°38	4°37	24°21	28°38	2°10	29°38	14° 1	11°50	10°24	9°20	n.a.	T 29
W30	1 36 23	23°29'41	29° 0	8° 0	7°53	5°15	24°34	28°42	2° 9	29°40	14° 2	11°45	10°21	9°26	n.a.	W30
T 31	1 40 19	24 <b>♀</b> 30'55	119915	9 <b>M</b> .31	9 <b>क</b> 9	5 <b>m</b> 54	24 Mp 46	28 <b>∡</b> 47	2 <b>I</b> 7	29 <b>m</b> 42	14る 2	11 <b>) (</b> 42	10 <b>米</b> 18	9 <b>8</b> 33	n.a.	T 31

Delta T = 10h48m16s

### NOVEMBER 1661 BCE (-1660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	Ω	ţ	O K	Day
F 1	1 44 16	25 <b>≙</b> 32'10	239946	11 <b>M</b> 1	10 <b>≏</b> 24	6Mp32	24 Mp 58	28 <b>×</b> 751	2°R 5	29 <b>M</b> 44	14궁 3	11°D40	10 <b>∺</b> 14	9 <b>8</b> 40	n.a.	F 1
S 2	1 48 12	26°33'25	6 <b>Ω</b> 36	12°31	11°40	7°11	25°11	28°56	2 <b>I</b> 3	29°46	14° 3	11 <b>) (</b> 41	10°11	9°47	n.a.	S 2
S 3	1 52 9	27°34'42	19°50	14° 1	12°56	7°50	25°23	29° 0	2° 1	29°49	14° 4	11°42	10° 8	9°53	n.a.	S 3
M 4	1 56 5	28°35'59	3 mp 31	15°29	14°11	8°28	25°35	29° 5	1°59	29°51	14° 4	11°43	10° 5	10° 0	n.a.	M 4
T 5 W 6	2 0 2 2 3 59	29°37'17 0M38'36	17°40 2 <b>Ω</b> 17	16°57 18°23	15°27 16°42	9° 7 9°45	25°47 25°59	29°10 29°15	1°57 1°55	29°53 29°55	14° 5 14° 5	11°R43 11°42	10° 2 9°58	10° 7 10°13	n.a.	T 5 W 6
T 7	2 7 55	1°39'55	17°17	18 23 19°48	16 42 17°58	10°24	25°39	29°13	1°52	29°57	14 3 14° 6	11°38	9°55	10°13	n.a. n.a.	T 7
F 8	2 11 52	2°41'14	2M 32	21°11	19°13	11° 2	26°23	29°25	1°50	29°59	14° 7	11°31	9°52	10°27	n.a.	F 8
S 9	2 15 48	3°42'34	17°52	22°32	20°29	11°41	26°35	29°30	1°48	0 <b>♀</b> 1	14° 7	11°23	9°49	10°33	n.a.	S 9
S 10	2 19 45	4°43'54	3 <b>∡</b> 7 5	23°51	21°45	12°19	26°47	29°35	1°46	0° 3	14° 8	11°15	9°46	10°40	n.a.	S 10
M11	2 23 41	5°45'15	18° 1	25° 8	23° 0	12°58	26°59	29°40	1°44	0° 4	14° 9	11° 6	9°43	10°47	n.a.	M11
T 12	2 27 38	6°46'35	2 <b>る</b> 32	26°21	24°16	13°36	27°11	29°46	1°41	0° 6	14°10	11° 0	9°39	10°54	n.a.	T 12
W13 T 14	2 31 35 2 35 31	7°47'55 8°49'15	16°34 0 <b>≈</b> 8	27°30 28°35	25°31 26°47	14°15 14°53	27°22 27°34	29°51 29°57	1°39 1°37	0° 8 0°10	14°11 14°11	10°55 10°53	9°36 9°33	11° 0 11° 7	n.a.	W13 T 14
F 15	2 33 31	9°50'35	0≈ 8 13°15	28 33 29°35	28° 2	14 33 15°32	27°45	29 37 0 <b>궁</b> 2	1°34	0°10	14 11 14°12	10°D53	9°30	11°14	n.a. n.a.	F 15
S 16	2 43 24	10°51'54	25°58	0 <b>₹</b> 29	29°18	16°10	27°57	0° 8	1°32	0°14	14°13	10°53	9°27	11°20	n.a.	S 16
S 17	2 47 21	11°53'13	8 <b>∺</b> 23	1°16	0 <b>M</b> .34	16°49	28° 8	0°14	1°30	0°16	14°14	10°R54	9°24	11°27	n.a.	S 17
M18	2 51 17	12°54'32	20°33	1°56	1°49	17°27	28°20	0°19	1°27	0°17	14°15	10°54	9°20	11°34	n.a.	M18
T 19	2 55 14	13°55'51	2 <b>Υ</b> 34	2°27	3° 5	18° 6	28°31	0°25	1°25	0°19	14°16	10°51	9°17	11°41	n.a.	T 19
W20 T 21	2 59 10 3 3 7	14°57'09 15°58'26	14°29 26°21	2°49 3° 1	4°20 5°36	18°44 19°23	28°42 28°53	0°31 0°37	1°22 1°20	0°21 0°23	14°17 14°18	10°46 10°38	9°14 9°11	11°47 11°54	n.a.	W20 T 21
F 22	3 7 4	15° 58' 20 16° 59' 44	8 <b>8</b> 12	3°R 2	6°51	20° 1	28° 33	0°43	1°17	0°24	14°19	10°27	9° 8	11° 34	n.a. n.a.	F 22
S 23	3 11 0	18° 1'01	20° 4	2°52	8° 7	20°40	29°15	0°49	1°15	0°26	14°20	10°14	9° 4	12° 7	n.a.	S 23
S 24	3 14 57	19° 2'18	1 <b>Ⅱ</b> 58	2°29	9°22	21°18	29°26	0°55	1°12	0°28	14°21	10° 1	9° 1	12°14	n.a.	S 24
M25	3 18 53	20° 3'35	13°56	1°55	10°37	21°57	29°36	1° 1	1°10	0°29	14°22	9°47	8°58	12°21	n.a.	M25
T 26	3 22 50	21° 4'51	25°59	1°10	11°53	22°35	29°47	1° 7	1° 7	0°31	14°23	9°35	8°55	12°28	n.a.	T 26
W27 T 28	3 26 46 3 30 43	22° 6'07 23° 7'23	895 8 20°27	0°14 29 <b>™</b> 9	13° 8 14°24	23°14 23°52	29°57 0 <b>Ω</b> 8	1°13 1°20	1° 5 1° 2	0°33 0°34	14°24 14°25	9°25 9°17	8°52 8°49	12°34 12°41	n.a.	W27 T 28
F 29	3 34 40	24° 8'39	$20^{\circ}27$ $2\Omega58$	29116 9 27°57	14°24 15°39	23°32 24°31	0°18	1°26	0°59	0°36	14°25	9°17	8°45	12°41	n.a. n.a.	F 29
S 30	3 38 36	25 <b>M</b> 9'54	15 <b>Ω</b> 44	26M40	16 <b>M</b> .55	25 mg 9	0 <u>ჲ</u> 28	1 <b>3</b> 32	0 <b>Ⅱ</b> 57	0 <b>ჲ</b> 37	14 <b>궁</b> 27	9 <b>)</b> 11	8 <b>)</b> 42	12854	n.a.	S 30

Delta T = 10h48m14s

Julian Calendar 1 Nov. 1661 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1661 BCE

#### DECEMBER 1661 BCE (-1660) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ð	4	ħ	)∤(	<del>\</del>	В	V	C	Ç	ę,	Day
S 1	3 42 33	26M11'09	28€51	25°R21	18 <b>M</b> .10	25 <b>M</b> 47	0 <b>ჲ</b> 38	1 <b>云</b> 39	0°R54	0 <b>ჲ</b> 39	14 <b>る</b> 29	9°D11	8 <b>∺</b> 39	138 1	n.a.	S 1
M 2	3 46 29	27°12'24	12 <b>m</b> 20	24M 2	19°25	26°26	0°48	1°45	0 <b>Ⅱ</b> 52	0°40	14°30	9°R11	8°36	13° 8	n.a.	M 2
T 3	3 50 26	28°13'38	26°16	22°46	20°41	27° 4	0°58	1°52	0°49	0°41	14°31	9 <b>米</b> 10	8°33	13°14	n.a.	T 3
W 4	3 54 22	29°14'52	10 <b>≏</b> 38	21°34	21°56	27°43	1°8	1°59	0°46	0°43	14°32	9° 7	8°30	13°21	n.a.	W 4
T 5	3 58 19	0 <b>₮</b> 16'05	25°25	20°29	23°12	28°21	1°18	2° 5	0°44	0°44	14°34	9° 1	8°26	13°28	n.a.	T 5
F 6	4 2 15	1°17'18	10 <b>M</b> 31	19°32	24°27	28°59	1°27	2°12	0°41	0°46	14°35	8°53	8°23	13°35	n.a.	F 6
S 7	4 6 12	2°18'30	25°48	18°43	25°42	29°38	1°37	2°19	0°39	0°47	14°36	8°42	8°20	13°41	n.a.	S 7
S 8	4 10 9	3°19'41	11 <b>~</b> 4	18° 4	26°58	0 <b>ჲ</b> 16	1°46	2°25	0°36	0°48	14°37	8°30	8°17	13°48	n.a.	S 8
M 9	4 14 5	4°20'52	26° 8	17°34	28°13	0°55	1°56	2°32	0°33	0°49	14°39	8°18	8°14	13°55	n.a.	M 9
T 10	4 18 2	5°22'01	10 <b>궁</b> 50	17°13	29°28	1°33	2° 5	2°39	0°31	0°51	14°40	8° 8	8°10	14° 1	n.a.	T 10
W11	4 21 58	6°23'09	25° 5	17° 2	0 <b>∡</b> 744	2°11	2°14	2°46	0°28	0°52	14°41	8° 1	8° 7	14° 8	n.a.	W11
T 12	4 25 55	7°24'16	8 <b>≈</b> 48	16°D59	1°59	2°50	2°23	2°53	0°25	0°53	14°43	7°56	8° 4	14°15	n.a.	T 12
F 13	4 29 51	8°25'22	22° 2	17° 3	3°14	3°28	2°32	3° 0	0°23	0°54	14°44	7°54	8° 1	14°22	n.a.	F 13
S 14	4 33 48	9°26'26	4 <b>∺</b> 50	17°16	4°30	4° 6	2°40	3° 7	0°20	0°55	14°46	7°54	7°58	14°28	n.a.	S 14
S 15	4 37 45	10°27'29	17°16	17°35	5°45	4°44	2°49	3°14	0°18	0°56	14°47	7°54	7°55	14°35	n.a.	S 15
M16	4 41 41	11°28'30	29°26	18° 0	7° 0	5°23	2°57	3°21	0°15	0°57	14°48	7°53	7°51	14°42	n.a.	M16
T 17	4 45 38	12°29'30	11 <b>Y</b> 24	18°31	8°15	6° 1	3° 6	3°28	0°13	0°58	14°50	7°50	7°48	14°48	n.a.	T 17
W18	4 49 34	13°30'28	23°15	19° 7	9°30	6°39	3°14	3°35	0°10	0°59	14°51	7°45	7°45	14°55	n.a.	W18
T 19	4 53 31	14°31'25	5 <b>8</b> 5	19°48	10°46	7°17	3°22	3°42	0° 8	1° 0	14°53	7°36	7°42	15° 2	n.a.	T 19
F 20	4 57 27	15°32'20	16°56	20°34	12° 1	7°55	3°30	3°49	0° 5	1° 1	14°54	7°25	7°39	15° 9	n.a.	F 20
S 21	5 1 24	16°33'14	28°50	21°23	13°16	8°34	3°37	3°56	0° 3	1° 2	14°56	7°11	7°36	15°15	n.a.	S 21
S 22	5 5 20	17°34'07	10耳50	22°16	14°31	9°12	3°45	4° 3	0° 0	1° 3	14°57	6°57	7°32	15°22	n.a.	S 22
M23	5 9 17	18°34'58	22°56	23°12	15°46	9°50	3°53	4°10	29 <b>8</b> 58	1° 4	14°59	6°42	7°29	15°29	n.a.	M23
T 24	5 13 14	19°35'48	59510	24°11	17° 1	10°28	4° 0	4°18	29°55	1° 5	15° 0	6°29	7°26	15°35	n.a.	T 24
W25	5 17 10	20°36'37	17°31	25°13	18°16	11° 6	4° 7	4°25	29°53	1° 5	15° 2	6°18	7°23	15°42	n.a.	W25
T 26	5 21 7	21°37'24	$0\Omega$ 2	26°18	19°32	11°44	4°14	4°32	29°50	1° 6	15° 3	6°10	7°20	15°49	n.a.	T 26
F 27	5 25 3	22°38'10	12°44	27°24	20°47	12°22	4°21	4°39	29°48	1° 7	15° 5	6° 5	7°16	15°56	n.a.	F 27
S 28	5 29 0	23°38'54	25°38	28°33	22° 2	13° 0	4°28	4°47	29°46	1° 7	15° 6	6° 3	7°13	16° 2	n.a.	S 28
S 29	5 32 56	24°39'37	8 <b>m</b> )47	29°44	23°17	13°38	4°35	4°54	29°43	1°8	15° 8	6°D 3	7°10	16° 9	n.a.	S 29
M30	5 36 53	25°40'19	22°13	0 <b>才</b> 56	24°32	14°16	4°41	5° 1	29°41	1° 9	15°10	6°R 3	7° 7	16°16	n.a.	M30
T 31	5 40 50	26 <b>∡</b> 140′59	6 <b>호</b> 0	2 <b>√</b> 11	25 <b>∡</b> 147	14 <b>≏</b> 54	4 <b>₾</b> 48	5 <b>る</b> 9	29 <b>8</b> 39	1 <b>₽</b> 9	15 <b>ට</b> 11	6 <b>∺</b> 3	7 <b>∺</b> 4	16 <b>8</b> 22	n.a.	T 31

 $Delta\ T=10h48m12s$ 

## JANUARY 1660 BCE (-1659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, K	Day
W 1	5 44 46	27 <b>×</b> 741'38	20 <b>♀</b> 7	3 <b>∡</b> 127	27 <b>×7</b> 2	15 <b>≏</b> 32	4 <b>º</b> 54	5 <b>ට</b> 16	29°R37	1 <b>≏</b> 10	15 <b>る</b> 13	6°R 1	7 <b>∺</b> 1	16829	n.a.	W 1
T 2	5 48 43	28°42'16	4MJ35	4°44	28°17	16°10	5° 0	5°23	29 <b>8</b> 34	1°10	15°14	5 <b>∺</b> 56	6°57	16°36	n.a.	T 2
F 3	5 52 39	29°42'52	19°19	6° 3	29°32	16°48	5° 6	5°31	29°32	1°11	15°16	5°49	6°54	16°43	n.a.	F 3
S 4	5 56 36	0 <b>ප්</b> 43'27	4 <b>₹</b> 15	7°23	0 <b>궁</b> 47	17°26	5°11	5°38	29°30	1°11	15°18	5°40	6°51	16°49	n.a.	S 4
S 5	6 0 32	1°44'00	19°14	8°45	2° 2	18° 4	5°17	5°45	29°28	1°11	15°19	5°30	6°48	16°56	n.a.	S 5
M 6	6 4 29	2°44'32	4궁 7	10° 7	3°17	18°42	5°22	5°53	29°26	1°12	15°21	5°20	6°45	17° 3	n.a.	M 6
T 7	6 8 25	3°45'01	18°43	11°31	4°32	19°19	5°28	6° 0	29°24	1°12	15°23	5°11	6°42	17°10	n.a.	T 7
W 8	6 12 22	4°45'29	2≈57	12°56	5°47	19°57	5°33	6° 8	29°22	1°12	15°24	5° 5	6°38	17°16	n.a.	W 8
T 9	6 16 19	5°45'55	16°45	14°23	7° 2	20°35	5°38	6°15	29°20	1°13	15°26	5° 1	6°35	17°23	n.a.	T 9
F 10	6 20 15	6°46'19	0 <b>) (</b> 4	15°50	8°17	21°13	5°42	6°22	29°18	1°13	15°27	4°D59	6°32	17°30	n.a.	F 10
S 11	6 24 12	7°46'40	12°58	17°18	9°31	21°50	5°47	6°30	29°16	1°13	15°29	4°59	6°29	17°36	n.a.	S 11
S 12	6 28 8	8°46'59	25°29	18°48	10°46	22°28	5°51	6°37	29°14	1°13	15°31	5° 0	6°26	17°43	n.a.	S 12
M13	6 32 5	9°47'16	7 <b>℃</b> 43	20°18	12° 1	23° 6	5°56	6°45	29°12	1°13	15°32	5°R 1	6°22	17°50	n.a.	M13
T 14	6 36 1	10°47'31	19°44	21°50	13°16	23°43	6° 0	6°52	29°11	1°13	15°34	5° 0	6°19	17°57	n.a.	T 14
W15	6 39 58	11°47'44	1 <b>8</b> 37	23°23	14°31	24°21	6° 4	6°59	29° 9	1°13	15°36	4°58	6°16	18° 3	n.a.	W15
T 16	6 43 54	12°47'54	13°27	24°56	15°45	24°58	6° 7	7° 7	29° 7	1°R13	15°37	4°54	6°13	18°10	n.a.	T 16
F 17	6 47 51	13°48'03	25°19	26°31	17° 0	25°36	6°11	7°14	29° 6	1°13	15°39	4°47	6°10	18°17	n.a.	F 17
S 18	6 51 48	14°48'09	7 <b>Ⅱ</b> 17	28° 7	18°15	26°13	6°14	7°21	29° 4	1°13	15°41	4°39	6° 7	18°23	n.a.	S 18
S 19	6 55 44	15°48'13	19°22	29°43	19°30	26°50	6°17	7°29	29° 2	1°13	15°42	4°29	6° 3	18°30	n.a.	S 19
M20	6 59 41	16°48'14	19538	1 <b>ට</b> 21	20°44	27°28	6°21	7°36	29° 1	1°13	15°44	4°20	6° 0	18°37	n.a.	M20
T 21	7 3 3 7	17°48'14	14° 4	3° 0	21°59	28° 5	6°23	7°43	28°59	1°13	15°46	4°11	5°57	18°44	n.a.	T 21
W22	7 7 34	18°48'12	26°42	4°40	23°14	28°42	6°26	7°51	28°58	1°13	15°47	4° 4	5°54	18°50	n.a.	W22
T 23	7 11 30	19°48'07	9 <b>Ω</b> 32	6°21	24°29	29°20	6°29	7°58	28°57	1°13	15°49	3°59	5°51	18°57	n.a.	T 23
F 24	7 15 27	20°48'00	22°33	8° 3	25°43	29°57	6°31	8° 5	28°55	1°12	15°51	3°57	5°48	19° 4	n.a.	F 24
S 25	7 19 23	21°47'52	5 <b>M</b> 46	9°47	26°58	0 <b>M</b> .34	6°33	8°13	28°54	1°12	15°52	3°D56	5°44	19°10	n.a.	S 25
S 26	7 23 20	22°47'41	19°10	11°31	28°12	1°11	6°35	8°20	28°53	1°12	15°54	3°57	5°41	19°17	n.a.	S 26
M27	7 27 17	23°47'28	2 <b>≏</b> 47	13°17	29°27	1°48	6°37	8°27	28°52	1°11	15°56	3°58	5°38	19°24	n.a.	M27
T 28	7 31 13	24°47'14	16°37	15° 4	0≈42	2°25	6°38	8°34	28°50	1°11	15°57	4° 0	5°35	19°31	n.a.	T 28
W29	7 35 10	25°46'58	0 <b>M</b> .39	16°51	1°56	3° 2	6°40	8°41	28°49	1°11	15°59	4°R 0	5°32	19°37	n.a.	W29
T 30	7 39 6	26°46'40	14°54	18°41	3°11	3°39	6°41	8°49	28°48	1°10	16° 1	3°58	5°28	19°44	n.a.	T 30
F 31	7 43 3	27 <b>ප්</b> 46'20	29 <b>IL</b> 18	20 <b>ට</b> 31	4≈25	4 <b>M</b> .16	6 <b>₽</b> 42	8 <b>궁</b> 56	28 <b>8</b> 47	1 <b>≏</b> 10	16 <b>ට</b> 2	3 <b>∺</b> 55	5 <b>∺</b> 25	19 <b>8</b> 51	n.a.	F 31

Delta T = 10h48m11s

Julian Calendar 1 Jan. 1660 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1661 BCE

#### FEBRUARY 1660 BCE (-1659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ.	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	v	Ç	ĸ0	Day
S 1	7 46 59	28 <b>ට</b> 45'58	13 <b>×7</b> 48	22 <b>중</b> 22	5≈40	4 <b>M</b> 53	6 <b>₽</b> 43	9 <b>ට</b> 3	28°R46	1°R 9	16 <b>ට</b> 4	3°R51	5 <b>∺</b> 22	19 <b>8</b> 57	n.a.	S 1
S 2	7 50 56	29°45'35	28°19	24°15	6°54	5°30	6°43	9°10	28 <b>8</b> 45	1₽9	16° 6	3 <b>)</b> €46	5°19	20° 4	n.a.	S 2
M 3	7 54 52	0≈45'09	12 <b>る</b> 45	26° 9	8° 9	6° 6	6°44	9°17	28°45	1°8	16° 7	3°41	5°16	20°11	n.a.	M 3
T 4	7 58 49	1°44'42	26°59	28° 4	9°23	6°43	6°44	9°24	28°44	1°8	16° 9	3°36	5°13	20°18	n.a.	T 4
W 5	8 2 46	2°44'12	10≈57	29°59	10°38	7°20	6°R44	9°31	28°43	1° 7	16°10	3°33	5° 9	20°24	n.a.	W 5
T 6	8 6 42	3°43'39	24°35	1≈57	11°52	7°56	6°44	9°38	28°42	1° 6	16°12	3°31	5° 6	20°31	n.a.	T 6
F 7	8 10 39	4°43'05	7 <b>∺</b> 51	3°55	13° 6	8°33	6°44	9°45	28°42	1° 6	16°14	3°D31	5° 3	20°38	n.a.	F 7
S 8	8 14 35	5°42'28	20°45	5°54	14°21	9° 9	6°43	9°52	28°41	1° 5	16°15	3°32	5° 0	20°45	n.a.	S 8
S 9	8 18 32	6°41'48	<b>3Υ</b> 18	7°54	15°35	9°45	6°42	9°59	28°41	1° 4	16°17	3°33	4°57	20°51	n.a.	S 9
M10	8 22 28	7°41'07	15°35	9°55	16°50	10°21	6°41	10° 6	28°40	1° 3	16°18	3°35	4°54	20°58	n.a.	M10
T 11	8 26 25	8°40'22	27°39	11°57	18° 4	10°58	6°40	10°13	28°40	1° 2	16°20	3°36	4°50	21° 5	n.a.	T 11
W12	8 30 21	9°39'35	9 <b>8</b> 35	13°59	19°18	11°34	6°39	10°19	28°39	1° 2	16°21	3°R37	4°47	21°11	n.a.	W12
T 13	8 34 18	10°38'46	21°27	16° 1	20°32	12°10	6°38	10°26	28°39	1° 1	16°23	3°36	4°44	21°18	n.a.	T 13
F 14	8 38 14	11°37'55	3Ⅲ21	18° 3	21°47	12°46	6°36	10°33	28°39	1° 0	16°25	3°35	4°41	21°25	n.a.	F 14
S 15	8 42 11	12°37'01	15°21	20° 5	23° 1	13°22	6°34	10°40	28°38	0°59	16°26	3°32	4°38	21°32	n.a.	S 15
S 16	8 46 8	13°36'04	27°30	22° 7	24°15	13°57	6°32	10°46	28°38	0°58	16°28	3°30	4°34	21°38	n.a.	S 16
M17	8 50 4	14°35'05	9952	24° 8	25°29	14°33	6°30	10°53	28°38	0°57	16°29	3°27	4°31	21°45	n.a.	M17
T 18	8 54 1	15°34'04	22°29	26° 7	26°43	15° 9	6°28	10°59	28°38	0°56	16°31	3°24	4°28	21°52	n.a.	T 18
W19	8 57 57	16°33'01	5 <b>Ω</b> 22	28° 6	27°58	15°44	6°25	11° 6	28°D38	0°55	16°32	3°22	4°25	21°58	n.a.	W19
T 20	9 1 54	17°31'55	18°31	0 <b>∺</b> 2	29°12	16°20	6°23	11°12	28°38	0°54	16°34	3°20	4°22	22° 5	n.a.	T 20
F 21	9 5 50	18°30'47	1 <b>m</b> 55	1°56	0 <b>∺</b> 26	16°55	6°20	11°19	28°38	0°53	16°35	3°D20	4°19	22°12	n.a.	F 21
S 22	9 9 47	19°29'37	15°33	3°48	1°40	17°31	6°17	11°25	28°38	0°52	16°36	3°20	4°15	22°19	n.a.	S 22
S 23	9 13 43	20°28'24	29°23	5°37	2°54	18° 6	6°13	11°31	28°39	0°51	16°38	3°21	4°12	22°25	n.a.	S 23
M24	9 17 40	21°27'10	13 <b>≏</b> 23	7°22	4° 8	18°41	6°10	11°38	28°39	0°50	16°39	3°22	4° 9	22°32	n.a.	M24
T 25	9 21 36	22°25'54	27°29	9° 4	5°22	19°16	6° 6	11°44	28°39	0°48	16°41	3°23	4° 6	22°39	n.a.	T 25
W26	9 25 33	23°24'36	11 <b>M</b> .40	10°41	6°36	19°51	6° 3	11°50	28°39	0°47	16°42	3°23	4° 3	22°46	n.a.	W26
T 27	9 29 30	24°23'17	25°54	12°15	7°50	20°26	5°59	11°56	28°40	0°46	1 <u>6</u> °44	3°R24	4° 0	22°52	n.a.	T 27
F 28	9 33 26	25≈21'55	10 <b>×7</b> 7	13 <b>)</b> 43	9 <b>∺</b> 4	21 <b>m</b> 1	5 <b>Ω</b> 55	12る 2	28840	0 <b>≏</b> 45	16 <b>ප</b> 45	3 <b>∺</b> 23	3 <b>∺</b> 56	22 <b>8</b> 59	n.a.	F 28

Delta T = 10h48m09s

## MARCH 1660 BCE (-1659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ያ	v	ţ	k K	Day
S 1	9 37 23	26≈20'32	24 <b>×</b> 17	15 <b>∺</b> 7	10 <b>∺</b> 18	21 <b>M</b> 35	5°R50	12 <b>る</b> 8	28841	0°R44	16 <b>පි</b> 46	3°R23	3 <b>∺</b> 53	23 <b>8</b> 6	n.a.	S 1
S 2	9 41 19	27°19'07	8 <b>궁</b> 22	16°27	11°32	22°10	5 <b>≏</b> 46	12°14	28°42	0 <b>ჲ</b> 42	16°48	3 <b>∺</b> 22	3°50	23°12	n.a.	S 2
M 3	9 45 16	28°17'41	22°19	17°40	12°45	22°44	5°41	12°20	28°42	0°41	16°49	3°21	3°47	23°19	n.a.	M 3
T 4	9 49 12	29°16'12	6≈ 5	18°49	13°59	23°19	5°37	12°26	28°43	0°40	16°50	3°21	3°44	23°26	n.a.	T 4
W 5	9 53 9	0 <b>) (</b> 14′41	19°37	19°52	15°13	23°53	5°32	12°32	28°44	0°38	16°52	3°21	3°40	23°33	n.a.	W 5
T 6	9 57 5	1°13'08	2 <b>)</b> 55	20°49	16°27	24°27	5°27	12°38	28°44	0°37	16°53	3°D21	3°37	23°39	n.a.	T 6
F 7	10 1 2	2°11'34	15°56	21°41	17°41	25° 1	5°22	12°43	28°45	0°36	16°54	3°21	3°34	23°46	n.a.	F 7
S 8	10 4 58	3° 9'57	28°41	22°27	18°54	25°35	5°16	12°49	28°46	0°34	16°55	3°R21	3°31	23°53	n.a.	S 8
S 9	10 8 55	4° 8'18	11 <b>Y</b> 10	23° 7	20° 8	26° 8	5°11	12°54	28°47	0°33	16°56	3°21	3°28	23°59	n.a.	S 9
M10	10 12 52	5° 6'37	23°26	23°41	21°22	26°42	5° 5	13° 0	28°48	0°31	16°58	3°20	3°25	24° 6	n.a.	M10
T 11	10 16 48	6° 4'53	5 <b>8</b> 30	24°10	22°35	27°15	4°59	13° 5	28°49	0°30	16°59	3°20	3°21	24°13	n.a.	T 11
W12	10 20 45	7° 3'08	17°26	24°32	23°49	27°48	4°54	13°11	28°50	0°29	17° 0	3°20	3°18	24°20	n.a.	W12
T 13	10 24 41	8° 1'20	29°20	24°48	25° 3	28°21	4°48	13°16	28°51	0°27	17° 1	3°20	3°15	24°26	n.a.	T 13
F 14	10 28 38	8°59'31	11 <b>II</b> 14	24°59	26°16	28°54	4°42	13°21	28°53	0°26	17° 2	3°D20	3°12	24°33	n.a.	F 14
S 15	10 32 34	9°57'39	23°13	25°R 4	27°30	29°27	4°35	13°26	28°54	0°24	17° 3	3°20	3° 9	24°40	n.a.	S 15
S 16	10 36 31	10°55'45	5923	25° 3	28°43	29°59	4°29	13°32	28°55	0°23	17° 5	3°20	3° 5	24°47	n.a.	S 16
M17	10 40 27	11°53'49	17°47	24°57	29°57	0 <b>∡</b> 32	4°23	13°37	28°57	0°21	17° 6	3°21	3° 2	24°53	n.a.	M17
T 18	10 44 24	12°51'51	0 <b>Ω</b> 29	24°46	1 <b>Υ</b> 10	1° 4	4°16	13°42	28°58	0°20	17° 7	3°22	2°59	25° 0	n.a.	T 18
W19	10 48 21	13°49'50	13°31	24°30	2°24	1°37	4° 9	13°46	28°59	0°18	17° 8	3°23	2°56	25° 7	n.a.	W19
T 20	10 52 17	14°47'48	26°54	24° 9	3°37	2° 9	4° 3	13°51	29° 1	0°17	17° 9	3°R23	2°53	25°13	n.a.	T 20
F 21	10 56 14	15°45'44	10 <b>m</b> /38	23°44	4°50	2°40	3°56	13°56	29° 2	0°15	17°10	3°23	2°50	25°20	n.a.	F 21
S 22	11 0 10	16°43'38	24°41	23°16	6° 4	3°12	3°49	14° 1	29° 4	0°14	17°11	3°22	2°46	25°27	n.a.	S 22
S 23	11 4 7	17°41'31	8 <b>₾</b> 59	22°45	7°17	3°43	3°42	14° 5	29° 6	0°12	17°12	3°21	2°43	25°34	n.a.	S 23
M24	11 8 3	18°39'22	23°27	22°11	8°30	4°15	3°35	14°10	29° 7	0°10	17°13	3°19	2°40	25°40	n.a.	M24
T 25	11 12 0	19°37'11	7 <b>M</b> 59	21°35	9°44	4°46	3°28	14°14	29° 9	0° 9	17°14	3°17	2°37	25°47	n.a.	T 25
W26	11 15 56	20°34'59	22°29	20°59	10°57	5°16	3°20	14°19	29°11	0° 7	17°14	3°16	2°34	25°54	n.a.	W26
T 27	11 19 53	21°32'46	6 <b>₹</b> 53	20°21	12°10	5°47	3°13	14°23	29°13	0° 6	17°15	3°14	2°31	26° 0	n.a.	T 27
F 28	11 23 49	22°30'31	21° 7	19°44	13°23	6°18	3° 6	14°27	29°15	0° 4	17°16	3°D14	2°27	26° 7	n.a.	F 28
S 29	11 27 46	23°28'16	5 <b>る</b> 9	19° 8	14°36	6°48	2°58	14°31	29°17	0° 2	17°17	3°14	2°24	26°14	n.a.	S 29
S 30	11 31 43	24°25'59	18°57	18°33	15°49	7°18	2°51	14°35	29°19	0° 1	17°18	3°15	2°21	26°21	n.a.	S 30
M31	11 35 39	25 <b>米</b> 23'40	2≈31	18 <b>∺</b> 0	17 <b>Υ</b> 2	7 <b>,₹</b> 147	2 <b>≏</b> 44	14 <b>る</b> 39	29 <b>8</b> 21	29 <b>m</b> 59	17 <b>る</b> 19	3 <b>∺</b> 17	2 <b></b> ₩18	26 <b>8</b> 27	n.a.	M31

Delta T = 10h48m07s

Julian Calendar 1 March 1660 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1660 BCE

#### APRIL 1660 BCE (-1659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 39 36	26 <b>\</b> 21'21	15≈52	17°R29	18 <b>Y</b> 16	8 <b>√</b> 17	2°R36	14 <b>궁</b> 43	29 <b>8</b> 23	29°R58	17 <b>る</b> 19	3 <b>)</b> (18	2 <b>)</b> 15	26 <b>8</b> 34	n.a.	T 1
W 2	11 43 32	27°19'00	29° 0	17 <b>)</b> 2	19°29	8°46	2 <b>₾</b> 28	14°47	29°25	29 <b>m</b> 56	17°20	3°R19	2°11	26°41	n.a.	W 2
T 3	11 47 29	28°16'37	11 <b>) (</b> 54	16°37	20°42	9°15	2°21	14°51	29°27	29°54	17°21	3°18	2° 8	26°48	n.a.	T 3
F 4	11 51 25	29°14'13	24°37	16°17	21°55	9°44	2°13	14°54	29°29	29°53	17°21	3°17	2° 5	26°54	n.a.	F 4
S 5	11 55 22	0 <b>Υ</b> 11'48	7 <b>℃</b> 7	16° 0	23° 7	10°12	2° 6	14°58	29°31	29°51	17°22	3°14	2° 2	27° 1	n.a.	S 5
S 6	11 59 18	1° 9'22	19°26	15°48	24°20	10°40	1°58	15° 1	29°34	29°49	17°23	3°10	1°59	27° 8	n.a.	S 6
M 7	12 3 15	2° 6'54	1 <b>8</b> 35	15°40	25°33	11° 8	1°50	15° 5	29°36	29°48	17°23	3° 5	1°56	27°14	n.a.	M 7
T 8	12 7 12	3° 4'25	13°37	15°D37	26°46	11°36	1°43	15° 8	29°38	29°46	17°24	3° 0	1°52	27°21	n.a.	T 8
W 9	12 11 8	4° 1'54	25°32	15°38	27°59	12° 3	1°35	15°11	29°41	29°45	17°25	2°56	1°49	27°28	n.a.	W 9
T 10	12 15 5	4°59'22	7∏24	15°43	29°12	12°30	1°28	15°14	29°43	29°43	17°25	2°52	1°46	27°35	n.a.	T 10
F 11	12 19 1	5°56'48	19°17	15°53	0824	12°57	1°20	15°17	29°45	29°41	17°26	2°49	1°43	27°41	n.a.	F 11
S 12	12 22 58	6°54'13	19915	16° 8	1°37	13°23	1°12	15°20	29°48	29°40	17°26	2°47	1°40	27°48	n.a.	S 12
S 13	12 26 54	7°51'37	13°23	16°27	2°50	13°49	1° 5	15°23	29°51	29°38	17°27	2°D47	1°37	27°55	n.a.	S 13
M14	12 30 51	8°48'59	25°45	16°51	4° 2	14°15	0°57	15°26	29°53	29°37	17°27	2°48	1°33	28° 2	n.a.	M14
T 15	12 34 47	9°46'20	8 <b>Ω</b> 25	17°18	5°15	14°40	0°50	15°29	29°56	29°35	17°28	2°50	1°30	28° 8	n.a.	T 15
W16	12 38 44	10°43'39	21°29	17°50	6°27	15° 5	0°42	15°31	29°58	29°33	17°28	2°51	1°27	28°15	n.a.	W16
T 17	12 42 41	11°40'57	4 <b>m</b> 58	18°26	7°40	15°30	0°35	15°34	0 <b>Ⅱ</b> 1	29°32	17°28	2°R52	1°24	28°22	n.a.	T 17
F 18	12 46 37	12°38'14	18°53	19° 6	8°52	15°54	0°28	15°36	0° 4	29°30	17°29	2°51	1°21	28°28	n.a.	F 18
S 19	12 50 34	13°35'29	3 <b>≏</b> 12	19°50	10° 5	16°18	0°20	15°38	0° 7	29°29	17°29	2°48	1°17	28°35	n.a.	S 19
S 20	12 54 30	14°32'44	17°52	20°37	11°17	16°41	0°13	15°41	0° 9	29°27	17°29	2°43	1°14	28°42	n.a.	S 20
M21	12 58 27	15°29'58	2 <b>M</b> .45	21°29	12°30	17° 5	0° 6	15°43	0°12	29°26	17°30	2°37	1°11	28°49	n.a.	M21
T 22	13 2 23	16°27'11	17°43	22°23	13°42	17°27	29 <b>m</b> 59	15°45	0°15	29°24	17°30	2°31	1° 8	28°55	n.a.	T 22
W23	13 6 20	17°24'23	2 <b>,</b> 736	23°22	14°54	17°50	29°52	15°47	0°18	29°22	17°30	2°25	1° 5	29° 2	n.a.	W23
T 24	13 10 16	18°21'35	17°18	24°23	16° 6	18°11	29°45	15°49	0°21	29°21	17°30	2°20	1° 2	29° 9	n.a.	T 24
F 25	13 14 13	19°18'47	1 <b>る</b> 43	25°28	17°19	18°33	29°38	15°50	0°24	29°19	17°31	2°17	0°58	29°15	n.a.	F 25
S 26	13 18 10	20°15'58	15°47	26°36	18°31	18°54	29°31	15°52	0°27	29°18	17°31	2°D16	0°55	29°22	n.a.	S 26
S 27	13 22 6	21°13'08	29°29	27°48	19°43	19°14	29°25	15°53	0°30	29°16	17°31	2°16	0°52	29°29	n.a.	S 27
M28	13 26 3	22°10'18	12≈52	29° 2	20°55	19°35	29°18	15°55	0°33	29°15	17°31	2°17	0°49	29°36	n.a.	M28
T 29	13 29 59	23° 7'28	25°56	0 <b>Υ</b> 20	22° 7	19°54	29°12	15°56	0°36	29°14	17°31	2°R18	0°46	29°42	n.a.	T 29
W30	13 33 56	24 <b>°</b> 4'37	8 <b>) (</b> 45	1 <b>Υ</b> 41	23 <b>8</b> 19	20 <b>×</b> 13	29 Mp 5	15 <b>る</b> 57	0П39	29 <b>m</b> 12	17 <b>る</b> 31	2 <b>)</b> 18	0 <b>) (</b> 42	29 <b>8</b> 49	n.a.	W30

Delta T = 10h48m05s

## MAY 1660 BCE (-1659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
T 1	13 37 52	25 <b>°</b> 1'45	21 <b>米</b> 21	3 <b>Υ</b> 4	24831	20 <b>∡</b> ³32	28°R59	15 <b>る</b> 59	0Д42	29°R11	17 <b>궁</b> 31	2°R16	0 <b>∺</b> 39	29 <b>8</b> 56	n.a.	T 1
F 2	13 41 49	25°58'54	3 <b>℃</b> 46	4°31	25°43	20°50	28 <b>m</b> 53	16° 0	0°45	29 <b>m</b> ) 9	17°R31	2 <b>) (</b> 12	0°36	0耳 3	n.a.	F 2
S 3	13 45 45	26°56'02	16° 2	6° 1	26°55	21° 7	28°47	16° 0	0°48	29° 8	17°31	2° 5	0°33	0° 9	n.a.	S 3
S 4	13 49 42	27°53'09	28°10	7°33	28° 7	21°24	28°41	16° 1	0°52	29° 6	17°31	1°57	0°30	0°16	n.a.	S 4
M 5	13 53 39	28°50'16	10812	9° 9	29°19	21°40	28°35	16° 2	0°55	29° 5	17°31	1°47	0°27	0°23	n.a.	M 5
T 6	13 57 35	29°47'23	22° 8	10°47	0 <b>Ⅲ</b> 31	21°56	28°30	16° 3	0°58	29° 4	17°31	1°36	0°23	0°29	n.a.	T 6
W 7	14 1 32	0844'29	4 <b>Ⅱ</b> 1	12°28	1°42	22°11	28°24	16° 3	1° 1	29° 2	17°31	1°25	0°20	0°36	n.a.	W 7
T 8	14 5 28	1°41'34	15°52	14°12	2°54	22°26	28°19	16° 4	1° 5	29° 1	17°31	1°16	0°17	0°43	n.a.	T 8
F 9	14 9 25	2°38'40	27°44	15°59	4° 6	22°40	28°14	16° 4	1°8	29° 0	17°31	1°8	0°14	0°50	n.a.	F 9
S 10	14 13 21	3°35'44	9 <b>9</b> 41	17°49	5°17	22°53	28° 9	16° 4	1°11	28°59	17°31	1° 3	0°11	0°56	n.a.	S 10
S 11	14 17 18	4°32'48	21°47	19°41	6°29	23° 6	28° 4	16° 4	1°15	28°57	17°31	1° 1	0° 8	1° 3	n.a.	S 11
M12	14 21 15	5°29'52	4 <b>N</b> 6	21°35	7°40	23°18	27°59	16°R 4	1°18	28°56	17°30	1°D 0	0° 4	1°10	n.a.	M12
T 13	14 25 11	6°26'55	16°43	23°32	8°52	23°30	27°54	16° 4	1°21	28°55	17°30	1° 0	0° 1	1°17	n.a.	T 13
W14	14 29 8	7°23'58	29°43	25°32	10° 3	23°40	27°50	16° 4	1°25	28°54	17°30	1°R 0	29≈58	1°23	n.a.	W14
T 15	14 33 4	8°21'00	13 Mp 9	27°33	11°15	23°51	27°45	16° 4	1°28	28°53	17°30	1° 0	29°55	1°30	n.a.	T 15
F 16	14 37 1	9°18'02	27° 4	29°37	12°26	24° 0	27°41	16° 3	1°32	28°51	17°29	0°57	29°52	1°37	n.a.	F 16
S 17	14 40 57	10°15'04	11 <b>≏</b> 28	1842	13°37	24° 9	27°37	16° 3	1°35	28°50	17°29	0°53	29°48	1°43	n.a.	S 17
S 18	14 44 54	11°12'05	26°17	3°49	14°49	24°17	27°33	16° 2	1°39	28°49	17°29	0°46	29°45	1°50	n.a.	S 18
M19	14 48 50	12° 9'07	11 <b>M</b> 24	5°56	16° 0	24°24	27°30	16° 2	1°42	28°48	17°28	0°36	29°42	1°57	n.a.	M19
T 20	14 52 47	13° 6'08	26°39	8° 5	17°11	24°31	27°26	16° 1	1°46	28°47	17°28	0°26	29°39	2° 4	n.a.	T 20
W21	14 56 44	14° 3'10	11 <b>×</b> 752	10°15	18°22	24°37	27°23	16° 0	1°49	28°46	17°27	0°17	29°36	2°10	n.a.	W21
T 22	15 0 40	15° 0'12	26°52	12°25	19°33	24°42	27°20	15°59	1°53	28°45	17°27	0° 9	29°33	2°17	n.a.	T 22
F 23	15 4 37	15°57'15	11 <b>る</b> 31	14°35	20°44	24°47	27°17	15°58	1°56	28°44	17°26	0° 3	29°29	2°24	n.a.	F 23
S 24	15 8 33	16°54'18	25°44	16°45	21°55	24°50	27°14	15°57	2° 0	28°43	17°26	29≈59	29°26	2°31	n.a.	S 24
S 25	15 12 30	17°51'21	9≈30	18°54	23° 6	24°53	27°11	15°56	2° 3	28°42	17°25	29°58	29°23	2°37	n.a.	S 25
M26	15 16 26	18°48'25	22°51	21° 3	24°16	24°55	27° 9	15°54	2° 7	28°41	17°25	29°58	29°20	2°44	n.a.	M26
T 27	15 20 23	19°45'30	5 <b>)</b> (49	23°11	25°27	24°57	27° 7	15°53	2°11	28°40	17°24	29°58	29°17	2°51	n.a.	T 27
W28	15 24 20	20°42'35	18°29	25°18	26°38	24°R57	27° 4	15°51	2°14	28°39	17°24	29°57	29°14	2°57	n.a.	W28
T 29	15 28 16	21°39'40	0 <b>Υ</b> 53	27°24	27°48	24°57	27° 2	15°50	2°18	28°39	17°23	29°53	29°10	3° 4	n.a.	T 29
F 30	15 32 13	22°36'47	13° 7	29°28	28°59	24°56	27° 1	15°48	2°21	28°38	17°23	29°48	29° 7	3°11	n.a.	F 30
S 31	15 36 9	23833'53	25 <b>Y</b> 12	1 <b>II</b> 31	099 9	24 <b>×</b> 754	26 <b>M</b> 59	15 <b>る</b> 46	2 <b>Ⅱ</b> 25	28 <b>m</b> 37	17 <b>る</b> 22	29≈39	29≈ 4	3耳18	n.a.	S 31

Delta T = 10h48m03s

Julian Calendar 1 May 1660 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1660 BCE

### JUNE 1660 BCE (-1659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	74	ħ	)f(	并	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	15 40 6	24831'01	7 <b>8</b> 11	3 <b>Ⅲ</b> 33	19520	24°R52	26°R58	15°R44	2Ц29	28°R36	17°R21	29°R28	29≈ 1	3 <b>Ⅱ</b> 24	n.a.	S 1
M 2	15 44 2	25°28'09	19° 6	5°33	2°30	24 <b>×</b> 748	26 Mp 56	15 <b>る</b> 42	2°32	28 Mp 36	17 <b>云</b> 21	29≈15	28°58	3°31	n.a.	M 2
T 3	15 47 59	26°25'18	0耳59	7°31	3°40	24°44	26°55	15°40	2°36	28°35	17°20	29° 1	28°54	3°38	n.a.	T 3
W 4	15 51 56	27°22'27	12°51	9°27	4°51	24°39	26°55	15°38	2°40	28°34	17°19	28°47	28°51	3°44	n.a.	W 4
T 5	15 55 52	28°19'37	24°43	11°22	6° 1	24°34	26°54	15°36	2°43	28°34	17°18	28°35	28°48	3°51	n.a.	T 5
F 6	15 59 49	29°16'47	6 <b>୭</b> 37	13°15	7°11	24°27	26°53	15°33	2°47	28°33	17°18	28°25	28°45	3°58	n.a.	F 6
S 7	16 3 45	0 <b>Ⅱ</b> 13'58	18°36	15° 6	8°21	24°20	26°53	15°31	2°51	28°32	17°17	28°18	28°42	4° 5	n.a.	S 7
S 8	16 7 42	1°11'10	0 <b>Ω</b> 44	16°55	9°31	24°12	26°D53	15°28	2°54	28°32	17°16	28°13	28°39	4°11	n.a.	S 8
M 9	16 11 38	2° 8'21	13° 3	18°43	10°41	24° 4	26°53	15°26	2°58	28°31	17°15	28°11	28°35	4°18	n.a.	M 9
T 10	16 15 35	3° 5'34	25°38	20°28	11°51	23°55	26°53	15°23	3° 2	28°31	17°14	28°10	28°32	4°25	n.a.	T 10
W11	16 19 31	4° 2'47	8 <b>m</b> y33	22°12	13° 0	23°45	26°54	15°20	3° 5	28°31	17°14	28°10	28°29	4°32	n.a.	W11
T 12	16 23 28	5° 0'00	21°54	23°54	14°10	23°34	26°54	15°17	3° 9	28°30	17°13	28°10	28°26	4°38	n.a.	T 12
F 13	16 27 25	5°57'14	5 <b>≏</b> 42	25°35	15°20	23°23	26°55	15°14	3°13	28°30	17°12	28° 7	28°23	4°45	n.a.	F 13
S 14	16 31 21	6°54'28	20° 0	27°13	16°29	23°12	26°56	15°11	3°16	28°29	17°11	28° 2	28°20	4°52	n.a.	S 14
S 15	16 35 18	7°51'44	4 <b>M</b> .44	28°50	17°38	23° 0	26°57	15° 8	3°20	28°29	17°10	27°55	28°16	4°58	n.a.	S 15
M16	16 39 14	8°49'00	19°49	0ණ25	18°48	22°47	26°59	15° 5	3°24	28°29	17° 9	27°46	28°13	5° 5	n.a.	M16
T 17	16 43 11	9°46'17	5 <b>₹</b> 8	1°59	19°57	22°34	27° 0	15° 2	3°27	28°28	17° 8	27°36	28°10	5°12	n.a.	T 17
W18	16 47 7	10°43'35	20°27	3°30	21° 6	22°20	27° 2	14°59	3°31	28°28	17° 7	27°25	28° 7	5°19	n.a.	W18
T 19	16 51 4	11°40'54	5 <b>ろ</b> 36	5° 0	22°15	22° 6	27° 4	14°55	3°35	28°28	17° 6	27°17	28° 4	5°25	n.a.	T 19
F 20	16 55 1	12°38'15	20°25	6°28	23°24	21°52	27° 6	14°52	3°38	28°28	17° 5	27°10	28° 0	5°32	n.a.	F 20
S 21	16 58 57	13°35'36	4≈48	7°54	24°33	21°37	27° 8	14°48	3°42	28°28	17° 4	27° 6	27°57	5°39	n.a.	S 21
S 22	17 2 54	14°33'00	18°43	9°18	25°42	21°22	27°10	14°45	3°46	28°28	17° 3	27° 5	27°54	5°46	n.a.	S 22
M23	17 6 50	15°30'24	2 <b>∀</b> 8	10°41	26°50	21° 7	27°13	14°41	3°49	28°28	17° 2	27°D 4	27°51	5°52	n.a.	M23
T 24	17 10 47	16°27'50	15° 9	12° 1	27°59	20°52	27°16	14°37	3°53	28°27	17° 1	27°R 5	27°48	5°59	n.a.	T 24
W25	17 14 43	17°25'17	27°47	13°20	29° 7	20°36	27°19	14°33	3°57	28°D27	17° 0	27° 4	27°45	6° 6	n.a.	W25
T 26	17 18 40	18°22'46	10 <b>Y</b> 8	14°36	$0\Omega$ 15	20°20	27°22	14°30	4° 0	28°27	16°59	27° 2	27°41	6°12	n.a.	T 26
F 27	17 22 36	19°20'17	22°17	15°51	1°24	20° 4	27°25	14°26	4° 4	28°28	16°58	26°58	27°38	6°19	n.a.	F 27
S 28	17 26 33	20°17'49	4816	17° 3	2°32	19°48	27°28	14°22	4° 7	28°28	16°57	26°51	27°35	6°26	n.a.	S 28
S 29	17 30 30	21°15'22	16°11	18°13	3°40	19°32	27°32	14°18	4°11	28°28	16°55	26°41	27°32	6°33	n.a.	S 29
M30	17 34 26	22 <b>II</b> 12'58	28 <b>8</b> 3	199521	$4\Omega48$	19 <b>×</b> 16	27 <b>m</b> 36	14 <b>궁</b> 14	4 <b>Ⅱ</b> 14	28 <b>m</b> ) 28	16 <b>ප</b> 54	26≈30	27≈29	6 <b>Ⅱ</b> 39	n.a.	M30

Delta T = 10h48m01s

JULY 1660 BCE (-1659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ	)f(	¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	17 38 23	23 <b>II</b> 10'34	9∏54	20926	5 <b>Ω</b> 55	19°R 0	27 Mp 40	14°R10	4 <b>Ⅱ</b> 18	28 <b>m</b> 28	16°R53	26°R18	27≈26	6 <b>Ⅱ</b> 46	n.a.	T 1
W 2	17 42 19	24° 8'13	21°48	21°29	7° 3	18 <b>∡</b> 45	27°44	14궁 5	4°21	28°28	16 <b>ට</b> 52	26≈ 6	27°22	6°53	n.a.	W 2
T 3	17 46 16	25° 5'52	39544	22°30	8°10	18°29	27°48	14° 1	4°25	28°29	16°51	25°56	27°19	7° 0	n.a.	T 3
F 4	17 50 12	26° 3'34	15°45	23°27	9°18	18°14	27°53	13°57	4°28	28°29	16°50	25°47	27°16	7° 6	n.a.	F 4
S 5	17 54 9	27° 1'16	27°51	24°22	10°25	17°59	27°57	13°53	4°32	28°29	16°49	25°41	27°13	7°13	n.a.	S 5
S 6	17 58 5	27°59'00	10 <b>N</b> 6	25°14	11°32	17°45	28° 2	13°48	4°35	28°29	16°47	25°38	27°10	7°20	n.a.	S 6
M 7	18 2 2	28°56'46	22°32	26° 2	12°39	17°31	28° 7	13°44	4°39	28°30	16°46	25°D37	27° 6	7°26	n.a.	M 7
T 8	18 5 59	29°54'32	5 <b>m</b> 12	26°47	13°46	17°17	28°12	13°40	4°42	28°30	16°45	25°37	27° 3	7°33	n.a.	T 8
W 9	18 9 55	0952'20	18° 9	27°29	14°53	17° 4	28°17	13°35	4°46	28°31	16°44	25°38	27° 0	7°40	n.a.	W 9
T 10	18 13 52	1°50'10	1 <b>≏</b> 27	28° 7	15°59	16°51	28°23	13°31	4°49	28°31	16°42	25°R38	26°57	7°47	n.a.	T 10
F 11	18 17 48	2°48'00	15° 8	28°41	17° 6	16°39	28°28	13°26	4°52	28°32	16°41	25°38	26°54	7°53	n.a.	F 11
S 12	18 21 45	3°45'52	29°15	29°10	18°12	16°27	28°34	13°22	4°56	28°32	16°40	25°35	26°51	8° 0	n.a.	S 12
S 13	18 25 41	4°43'46	13 <b>M</b> .45	29°36	19°18	16°16	28°40	13°17	4°59	28°33	16°39	25°30	26°47	8° 7	n.a.	S 13
M14	18 29 38	5°41'41	28°36	29°56	20°24	16° 6	28°46	13°13	5° 2	28°33	16°37	25°24	26°44	8°13	n.a.	M14
T 15	18 33 34	6°39'38	13 <b>×7</b> 41	0 <b>Ω</b> 11	21°29	15°56	28°52	13° 8	5° 6	28°34	16°36	25°17	26°41	8°20	n.a.	T 15
W16	18 37 31	7°37'37	28°50	0°22	22°35	15°47	28°58	13° 4	5° 9	28°35	16°35	25°10	26°38	8°27	n.a.	W16
T 17	18 41 28	8°35'37	13 <b>る</b> 53	0°R26	23°40	15°38	29° 5	12°59	5°12	28°35	16°34	25° 4	26°35	8°34	n.a.	T 17
F 18	18 45 24	9°33'39	28°42	0°25	24°45	15°31	29°11	12°54	5°15	28°36	16°32	24°59	26°32	8°40	n.a.	F 18
S 19	18 49 21	10°31'43	13 <b>≈</b> 8	0°18	25°50	15°23	29°18	12°50	5°18	28°37	16°31	24°57	26°28	8°47	n.a.	S 19
S 20	18 53 17	11°29'48	27° 8	0° 5	26°55	15°17	29°25	12°45	5°22	28°38	16°30	24°D56	26°25	8°54	n.a.	S 20
M21	18 57 14	12°27'56	10 <b>) (</b> 40	299546	28° 0	15°12	29°32	12°41	5°25	28°38	16°29	24°57	26°22	9° 1	n.a.	M21
T 22	19 1 10	13°26'06	23°45	29°20	29° 4	15° 7	29°39	12°36	5°28	28°39	16°27	24°59	26°19	9° 7	n.a.	T 22
W23	19 5 7	14°24'19	6 <b>Ƴ</b> 28	28°49	0 <b>m</b> y 8	15° 3	29°46	12°31	5°31	28°40	16°26	25° 0	26°16	9°14	n.a.	W23
T 24	19 9 3	15°22'33	18°51	28°11	1°12	14°59	29°54	12°27	5°34	28°41	16°25	25°R 0	26°12	9°21	n.a.	T 24
F 25	19 13 0	16°20'50	0 <b>8</b> 59	27°28	2°16	14°57	0 <b>호</b> 1	12°22	5°37	28°42	16°24	24°59	26° 9	9°27	n.a.	F 25
S 26	19 16 57	17°19'09	12°58	26°39	3°19	14°55	0° 9	12°17	5°40	28°43	16°22	24°56	26° 6	9°34	n.a.	S 26
S 27	19 20 53	18°17'30	24°52	25°46	4°22	14°54	0°17	12°13	5°43	28°44	16°21	24°51	26° 3	9°41	n.a.	S 27
M28	19 24 50	19°15'53	6 <b>Ⅱ</b> 43	24°50	5°25	14°D54	0°25	12° 8	5°46	28°45	16°20	24°46	26° 0	9°48	n.a.	M28
T 29	19 28 46	20°14'19	18°36	23°51	6°28	14°55	0°33	12° 4	5°49	28°46	16°18	24°39	25°57	9°54	n.a.	T 29
W30	19 32 43	21°12'47	0933	22°50	7°30	14°56	0°41	11°59	5°51	28°47	16°17	24°33	25°53	10° 1	n.a.	W30
T 31	19 36 39	22911'17	12936	21950	8 Mp 32	14 <b>×</b> 759	0 <b>ჲ</b> 49	11 <b>る</b> 55	5 <b>Ⅱ</b> 54	28 Mp 48	16 <b>ਰ</b> 16	24≈28	25≈50	10 <b>I</b> 8	n.a.	T 31

Delta T = 10h47m59s

Julian Calendar 1 July 1660 BCE == Greg. Calendar 17 June 1660 BCE

#### AUGUST 1660 BCE (-1659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q+	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	19 40 36	239 9'49	249547	20°R50	9 <b>m</b> 34	15 <b>×</b> 2	0 <b>ჲ</b> 58	11°R50	5 <b>Ⅱ</b> 57	28 <b>m</b> /49	16°R15	24°R23	25≈47	10 <b>Ⅱ</b> 14	n.a.	F 1
S 2	19 44 32	24° 8'23	7 <b>Ω</b> 6	19954	10°36	15° 6	1° 6	11 <b>る</b> 46	6° 0	28°51	16 <b>ප</b> 13	24≈21	25°44	10°21	n.a.	S 2
S 3	19 48 29	25° 6'59	19°36	19° 1	11°37	15°10	1°15	11°41	6° 3	28°52	16°12	24°D19	25°41	10°28	n.a.	S 3
M 4	19 52 26	26° 5'37	2mp17	18°14	12°38	15°16	1°24	11°37	6° 5	28°53	16°11	24°19	25°38	10°35	n.a.	M 4
T 5	19 56 22	27° 4'17	15°11	17°34	13°39	15°22	1°33	11°33	6° 8	28°54	16°10	24°21	25°34	10°41	n.a.	T 5
W 6	20 0 19	28° 2'59	28°19	17° 1	14°39	15°29	1°42	11°28	6°10	28°56	16° 8	24°22	25°31	10°48	n.a.	W 6
T 7	20 4 15	29° 1'42	11 <b>≏</b> 43	16°36	15°39	15°37	1°51	11°24	6°13	28°57	16° 7	24°24	25°28	10°55	n.a.	T 7
F 8	20 8 12	0 <b>Ω</b> 0'28	25°24	16°21	16°39	15°45	2° 0	11°20	6°16	28°58	16° 6	24°R24	25°25	11° 1	n.a.	F 8
S 9	20 12 8	0°59'15	9M23	16°D15	17°38	15°55	2°10	11°15	6°18	29° 0	16° 5	24°24	25°22	11° 8	n.a.	S 9
S 10	20 16 5	1°58'05	23°40	16°19	18°37	16° 5	2°19	11°11	6°20	29° 1	16° 3	24°23	25°18	11°15	n.a.	S 10
M11	20 20 1	2°56'56	8 <b>∡</b> 10	16°32	19°35	16°15	2°29	11° 7	6°23	29° 3	16° 2	24°21	25°15	11°22	n.a.	M11
T 12	20 23 58	3°55'49	22°52	16°55	20°33	16°27	2°39	11° 3	6°25	29° 4	16° 1	24°18	25°12	11°28	n.a.	T 12
W13	20 27 54	4°54'45	7 <b>云</b> 37	17°28	21°31	16°39	2°48	10°59	6°28	29° 5	16° 0	24°16	25° 9	11°35	n.a.	W13
T 14	20 31 51	5°53'42	22°20	18°10	22°28	16°52	2°58	10°55	6°30	29° 7	15°59	24°13	25° 6	11°42	n.a.	T 14
F 15	20 35 48	6°52'41	6≈53	19° 0	23°25	17° 5	3° 8	10°51	6°32	29° 8	15°57	24°12	25° 3	11°49	n.a.	F 15
S 16	20 39 44	7°51'43	21°10	19°58	24°21	17°19	3°18	10°47	6°34	29°10	15°56	24°D11	24°59	11°55	n.a.	S 16
S 17	20 43 41	8°50'46	5 <b>₩</b> 6	21° 3	25°17	17°34	3°29	10°44	6°36	29°12	15°55	24°12	24°56	12° 2	n.a.	S 17
M18	20 47 37	9°49'52	18°38	22°15	26°12	17°49	3°39	10°40	6°39	29°13	15°54	24°12	24°53	12° 9	n.a.	M18
T 19	20 51 34	10°49'01	1 <b>Ƴ</b> 47	23°32	27° 7	18° 5	3°49	10°36	6°41	29°15	15°53	24°14	24°50	12°15	n.a.	T 19
W20	20 55 30	11°48'11	14°33	24°55	28° 1	18°22	4° 0	10°33	6°43	29°16	15°52	24°15	24°47	12°22	n.a.	W20
T 21	20 59 27	12°47'24	27° 0	26°22	28°54	18°39	4°10	10°29	6°45	29°18	15°50	24°16	24°43	12°29	n.a.	T 21
F 22	21 3 23	13°46'40	9 <b>8</b> 11	27°53	29°47	18°57	4°21	10°26	6°47	29°20	15°49	24°R16	24°40	12°36	n.a.	F 22
S 23	21 7 20	14°45'59	21°12	29°27	0 <b>ჲ</b> 40	19°15	4°32	10°22	6°48	29°22	15°48	24°16	24°37	12°42	n.a.	S 23
S 24	21 11 17	15°45'19	3 <b>II</b> 5	1 <b>Ω</b> 5	1°31	19°34	4°43	10°19	6°50	29°23	15°47	24°15	24°34	12°49	n.a.	S 24
M25	21 15 13	16°44'43	14°57	2°44	2°22	19°53	4°54	10°16	6°52	29°25	15°46	24°15	24°31	12°56	n.a.	M25
T 26	21 19 10	17°44'08	26°52	4°25	3°13	20°13	5° 5	10°12	6°54	29°27	15°45	24°14	24°28	13° 2	n.a.	T 26
W27	21 23 6	18°43'36	8952	6° 7	4° 3	20°33	5°16	10° 9	6°56	29°29	15°44	24°13	24°24	13° 9	n.a.	W27
T 28	21 27 3	19°43'07	21° 2	7°51	4°52	20°54	5°27	10° 6	6°57	29°30	15°43	24°12	24°21	13°16	n.a.	T 28
F 29	21 30 59	20°42'40	3 <b>£</b> 23	9°35	5°40	21°16	5°38	10° 3	6°59	29°32	15°42	24°12	24°18	13°23	n.a.	F 29
S 30	21 34 56	21°42'15	15°58	11°20	6°27	21°38	5°50	10° 0	7° 0	29°34	15°41	24°12	24°15	13°29	n.a.	S 30
S 31	21 38 52	22 <b>Ω</b> 41'52	28 <b>Ω</b> 47	13 <b>Ω</b> 5	7 <b>≙</b> 14	22 <b>₮</b> 0	6 <b>₾</b> 1	9 <b>ට</b> 58	7 <b>I</b> I 2	29 <b>m</b> 36	15 <b>පි</b> 40	24°D12	24≈12	13 <b>II</b> 36	n.a.	S 31

Delta T = 10h47m57s

Julian Calendar

The year -1659 astronomical counting style corresponds to year 1660 B.C.E historical counting style.

page 245 of 301

## SEPTEMBER 1660 BCE (-1659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	<del>\f</del>	В	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	21 42 49	23\$\Omega41'31	11 <b>m</b> 50	14 <b>Ω</b> 50	7 <b>≙</b> 59	22 <b>×</b> 23	6 <b>₽</b> 13	9°R55	7 <b>I</b> I 3	29 <b>m</b> 38	15°R39	24°R12	24≈ 9	13 <b>Ⅱ</b> 43	n.a.	M 1
T 2	21 46 45	24°41'13	25° 7	16°36	8°44	22°46	6°24	9 <b>ට</b> 52	7° 5	29°40	15 <b>云</b> 38	24≈12	24° 5	13°49	n.a.	T 2
W 3	21 50 42	25°40'56	8 <b>≏</b> 37	18°21	9°28	23°10	6°36	9°50	7° 6	29°42	15°37	24°12	24° 2	13°56	n.a.	W 3
T 4	21 54 39	26°40'42	22°19	20° 5	10°11	23°35	6°48	9°48	7° 7	29°44	15°36	24°11	23°59	14° 3	n.a.	T 4
F 5	21 58 35	27°40'29	6ML12	21°50	10°53	23°59	7° 0	9°45	7° 9	29°46	15°35	24°11	23°56	14°10	n.a.	F 5
S 6	22 2 32	28°40'18	20°14	23°34	11°34	24°24	7°11	9°43	7°10	29°48	15°34	24°11	23°53	14°16	n.a.	S 6
S 7	22 6 28	29°40'09	4 <b>₹</b> 23	25°17	12°13	24°50	7°23	9°41	7°11	29°50	15°34	24°D11	23°49	14°23	n.a.	S 7
M 8	22 10 25	0 Mp 40'02	18°38	27° 0	12°52	25°16	7°35	9°39	7°12	29°52	15°33	24°11	23°46	14°30	n.a.	M 8
T 9	22 14 21	1°39'57	2 <b>ප</b> 56	28°43	13°29	25°42	7°48	9°37	7°13	29°54	15°32	24°12	23°43	14°36	n.a.	T 9
W10	22 18 18	2°39'54	17°14	0 <b>m</b> 25	14° 5	26° 9	8° 0	9°35	7°14	29°56	15°31	24°12	23°40	14°43	n.a.	W10
T 11	22 22 14	3°39'52	1≈28	2° 6	14°40	26°36	8°12	9°33	7°15	29°58	15°30	24°13	23°37	14°50	n.a.	T 11
F 12	22 26 11	4°39'53	15°34	3°47	15°14	27° 3	8°24	9°32	7°16	29°59	15°30	24°14	23°34	14°57	n.a.	F 12
S 13	22 30 7	5°39'55	29°29	5°27	15°46	27°31	8°36	9°30	7°17	0 <b>호</b> 2	15°29	24°R14	23°30	15° 3	n.a.	S 13
S 14	22 34 4	6°39'59	13 <b>∺</b> 9	7° 7	16°16	27°59	8°49	9°29	7°17	0° 4	15°28	24°13	23°27	15°10	n.a.	S 14
M15	22 38 1	7°40'05	26°32	8°46	16°45	28°27	9° 1	9°27	7°18	0° 6	15°27	24°12	23°24	15°17	n.a.	M15
T 16	22 41 57	8°40'13	9 <b>Υ</b> 36	10°24	17°12	28°56	9°14	9°26	7°19	0° 8	15°27	24°10	23°21	15°23	n.a.	T 16
W17	22 45 54	9°40'24	22°21	12° 3	17°38	29°25	9°26	9°25	7°19	0°10	15°26	24° 8	23°18	15°30	n.a.	W17
T 18	22 49 50	10°40'37	4 <b>8</b> 49	13°40	18° 2	29°54	9°39	9°24	7°20	0°13	15°25	24° 5	23°15	15°37	n.a.	T 18
F 19	22 53 47	11°40'51	17° 2	15°17	18°24	0る23	9°52	9°23	7°20	0°15	15°25	24° 3	23°11	15°44	n.a.	F 19
S 20	22 57 43	12°41'09	29° 4	16°54	18°45	0°53	10° 4	9°22	7°21	0°17	15°24	24° 2	23° 8	15°50	n.a.	S 20
S 21	23 1 40	13°41'28	10耳58	18°30	19° 3	1°23	10°17	9°21	7°21	0°19	15°24	24°D 1	23° 5	15°57	n.a.	S 21
M22	23 5 36	14°41'49	22°50	20° 6	19°20	1°54	10°30	9°21	7°22	0°21	15°23	24° 1	23° 2	16° 4	n.a.	M22
T 23	23 9 33	15°42'13	49544	21°41	19°34	2°24	10°43	9°20	7°22	0°24	15°23	24° 2	22°59	16°10	n.a.	T 23
W24	23 13 30	16°42'39	16°45	23°16	19°47	2°55	10°56	9°20	7°22	0°26	15°22	24° 4	22°55	16°17	n.a.	W24
T 25	23 17 26	17°43'07	28°58	24°50	19°57	3°26	11° 9	9°19	7°22	0°28	15°22	24° 6	22°52	16°24	n.a.	T 25
F 26	23 21 23	18°43'37	11 <b>£</b> 26	26°24	20° 6	3°58	11°22	9°19	7°22	0°30	15°21	24° 7	22°49	16°31	n.a.	F 26
S 27	23 25 19	19°44'09	24°12	27°58	20°12	4°29	11°35	9°D19	7°R22	0°32	15°21	24°R 8	22°46	16°37	n.a.	S 27
S 28	23 29 16	20°44'42	7 <b>m</b> )18	29°31	20°15	5° 1	11°48	9°19	7°22	0°35	15°20	24° 7	22°43	16°44	n.a.	S 28
M29	23 33 12	21°45'18	20°44	1 <b>♀</b> 4	20°R17	5°33	12° 1	9°19	7°22	0°37	15°20	24° 5	22°40	16°51	n.a.	M29
T 30	23 37 9	22 m/45'55	4 <b>≏</b> 28	2 <b>≏</b> 37	20 <b>♀</b> 15	6 <b>ප</b> 5	12 <b>≏</b> 14	9 <b>ට</b> 19	7 <b>Ⅱ</b> 22	0 <b>亞</b> 39	15 <b>る</b> 20	24≈ 1	22≈36	16耳57	n.a.	T 30

Delta T = 10h47m56s

Julian Calendar 1 Sept. 1660 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1660 BCE

#### OCTOBER 1660 BCE (-1659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	₽	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	23 41 5	23 m/46'33	18 <b>≏</b> 27	4 <b>₽</b> 9	20°R12	6 <b>궁</b> 38	12 <b>≏</b> 27	9 <b>ට</b> 20	7°R22	0 <b>≏</b> 41	15°R19	23°R57	22≈33	17 <b>I</b> I 4	n.a.	W 1
T 2	23 45 2	24°47'14	2 <b>M</b> .37	5°41	20 <b>♀</b> 6	7°11	12°40	9°20	7∏22	0°44	15 <b>る</b> 19	23≈52	22°30	17°11	n.a.	T 2
F 3	23 48 58	25°47'56	16°53	7°13	19°58	7°44	12°53	9°21	7°22	0°46	15°19	23°48	22°27	17°18	n.a.	F 3
S 4	23 52 55	26°48'39	1 <b>7</b> 11	8°44	19°47	8°17	13° 7	9°21	7°21	0°48	15°18	23°44	22°24	17°24	n.a.	S 4
S 5	23 56 52	27°49'24	15°27	10°15	19°34	8°50	13°20	9°22	7°21	0°50	15°18	23°42	22°20	17°31	n.a.	S 5
M 6	0 0 48	28°50'10	29°38	11°46	19°18	9°24	13°33	9°23	7°20	0°53	15°18	23°D41	22°17	17°38	n.a.	M 6
T 7	0 4 45	29°50'57	13 <b>る</b> 42	13°16	19° 0	9°58	13°47	9°24	7°20	0°55	15°18	23°42	22°14	17°44	n.a.	T 7
W 8	0 8 41	0 <b>≏</b> 51'45	27°38	14°46	18°39	10°31	14° 0	9°25	7°19	0°57	15°18	23°43	22°11	17°51	n.a.	W 8
T 9	0 12 38	1°52'35	11≈26	16°16	18°17	11° 5	14°13	9°26	7°19	0°59	15°17	23°45	22° 8	17°58	n.a.	T 9
F 10	0 16 34	2°53'25	25° 4	17°46	17°52	11°40	14°27	9°27	7°18	1° 2	15°17	23°R45	22° 5	18° 5	n.a.	F 10
S 11	0 20 31	3°54'17	8 <b>∺</b> 32	19°15	17°25	12°14	14°40	9°29	7°17	1° 4	15°17	23°44	22° 1	18°11	n.a.	S 11
S 12	0 24 27	4°55'10	21°48	20°43	16°56	12°49	14°54	9°30	7°17	1° 6	15°17	23°41	21°58	18°18	n.a.	S 12
M13	0 28 24	5°56'04	<b>4</b> Υ53	22°11	16°26	13°23	15° 7	9°32	7°16	1°8	15°17	23°36	21°55	18°25	n.a.	M13
T 14	0 32 21	6°57'00	17°43	23°39	15°54	13°58	15°21	9°34	7°15	1°11	15°D17	23°29	21°52	18°31	n.a.	T 14
W15	0 36 17	7°57'57	0820	25° 6	15°21	14°33	15°34	9°35	7°14	1°13	15°17	23°20	21°49	18°38	n.a.	W15
T 16	0 40 14	8°58'55	12°44	26°32	14°46	15° 8	15°48	9°37	7°13	1°15	15°17	23°12	21°46	18°45	n.a.	T 16
F 17	0 44 10	9°59'55	24°54	27°57	14°11	15°44	16° 1	9°39	7°12	1°17	15°17	23° 3	21°42	18°51	n.a.	F 17
S 18	0 48 7	11° 0'56	6耳55	29°22	13°35	16°19	16°15	9°42	7°11	1°20	15°17	22°56	21°39	18°58	n.a.	S 18
S 19	0 52 3	12° 1'59	18°48	0 <b>M</b> .46	12°59	16°54	16°28	9°44	7°10	1°22	15°18	22°51	21°36	19° 5	n.a.	S 19
M20	0 56 0	13° 3'03	0ഇ39	2° 8	12°22	17°30	16°42	9°46	7° 9	1°24	15°18	22°48	21°33	19°12	n.a.	M20
T 21	0 59 56	14° 4'08	12°31	3°29	11°46	18° 6	16°56	9°49	7° 7	1°26	15°18	22°D47	21°30	19°18	n.a.	T 21
W22	1 3 53	15° 5'14	24°29	4°49	11°10	18°42	17° 9	9°51	7° 6	1°28	15°18	22°47	21°26	19°25	n.a.	W22
T 23	1 7 50	16° 6'22	$6\Omega 40$	6° 7	10°35	19°18	17°23	9°54	7° 5	1°31	15°18	22°48	21°23	19°32	n.a.	T 23
F 24	1 11 46	17° 7'31	19°8	7°23	10° 0	19°54	17°36	9°56	7° 3	1°33	15°19	22°R49	21°20	19°38	n.a.	F 24
S 25	1 15 43	18° 8'41	1 <b>m</b> ) 58	8°37	9°27	20°30	17°50	9°59	7° 2	1°35	15°19	22°49	21°17	19°45	n.a.	S 25
S 26	1 19 39	19° 9'52	15°12	9°47	8°55	21° 6	18° 4	10° 2	7° 1	1°37	15°19	22°46	21°14	19°52	n.a.	S 26
M27	1 23 36	20°11'04	28°51	10°55	8°25	21°43	18°17	10° 5	6°59	1°39	15°19	22°41	21°11	19°59	n.a.	M27
T 28	1 27 32	21°12'18	12 <b>≏</b> 56	11°59	7°56	22°19	18°31	10°8	6°57	1°42	15°20	22°34	21° 7	20° 5	n.a.	T 28
W29	1 31 29	22°13'31	27°21	12°59	7°29	22°56	18°44	10°12	6°56	1°44	15°20	22°25	21° 4	20°12	n.a.	W29
T 30	1 35 25	23°14'46	12 <b>M</b> 1	13°55	7° 4	23°33	18°58	10°15	6°54	1°46	15°21	22°15	21° 1	20°19	n.a.	T 30
F 31	1 39 22	24 <b>₽</b> 16'02	26M46	14 <b>M</b> .44	6 <b>₽</b> 41	24 <b>궁</b> 10	19 <b>≏</b> 12	10 <b>ರ</b> 18	6 <b>II</b> 53	1 <b>≏</b> 48	15 <b>ට</b> 21	22≈ 5	20≈58	20Ⅱ25	n.a.	F 31

Delta T = 10h47m54s

### NOVEMBER 1660 BCE (-1659) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	ß	ţ	ς κ	Day
S 1	1 43 19	25 <b>≏</b> 17'17	11 <b>×</b> 30	15 <b>M</b> 28	6°R20	24 <b>궁</b> 47	19 <b>≏</b> 25	10 <b>ට</b> 22	6°R51	1 <b>≏</b> 50	15 <b>る</b> 22	21°R56	20≈55	20 <b>Ⅲ</b> 32	n.a.	S 1
S 2	1 47 15	26°18'34	26° 5	16° 4	6₽ 2	25°24	19°39	10°25	6 <b>Ⅱ</b> 49	1°52	15°22	21≈50	20°52	20°39	n.a.	S 2
M 3	1 51 12	27°19'50	10る27	16°33	5°46	26° 1	19°52	10°29	6°47	1°54	15°23	21°47	20°48	20°46	n.a.	M 3
T 4	1 55 8	28°21'07	24°32	16°53	5°32	26°38	20° 6	10°33	6°45	1°56	15°23	21°D46	20°45	20°52	n.a.	T 4
W 5	1 59 5	29°22'24	8≈20	17°R 3	5°21	27°15	20°19	10°37	6°43	1°58	15°24	21°46	20°42	20°59	n.a.	W 5
T 6	2 3 1	0ML23'41	21°53	17° 3	5°12	27°52	20°33	10°41	6°42	2° 1	15°24	21°R46	20°39	21° 6	n.a.	T 6
F 7	2 6 58	1°24'58	5 <b>)</b> 10	16°52	5° 6	28°30	20°46	10°45	6°40	2° 3	15°25	21°45	20°36	21°12	n.a.	F 7
S 8	2 10 55	2°26'16	18°16	16°29	5° 3	29° 7	21° 0	10°49	6°38	2° 5	15°25	21°42	20°32	21°19	n.a.	S 8
S 9	2 14 51	3°27'33	1 <b>Υ</b> 9	15°54	5°D 1	29°45	21°13	10°53	6°36	2° 7	15°26	21°37	20°29	21°26	n.a.	S 9
M10	2 18 48	4°28'50	13°52	15° 8	5° 3	0≈23	21°27	10°57	6°33	2° 9	15°27	21°28	20°26	21°32	n.a.	M10
T 11	2 22 44	5°30'08	26°26	14°11	5° 6	1° 0	21°40	11° 2	6°31	2°11	15°28	21°16	20°23	21°39	n.a.	T 11
W12	2 26 41	6°31'26	8 <b>8</b> 49	13° 5	5°12	1°38	21°54	11° 6	6°29	2°13	15°28	21° 3	20°20	21°46	n.a.	W12
T 13	2 30 37	7°32'44	21° 3	11°51	5°21	2°16	22° 7	11°11	6°27	2°14	15°29	20°48	20°17	21°53	n.a.	T 13
F 14	2 34 34	8°34'02	3 <b>II</b> 8	10°32	5°32	2°54	22°20	11°15	6°25	2°16	15°30	20°34	20°13	21°59	n.a.	F 14
S 15	2 38 30	9°35'21	15° 5	9°11	5°44	3°32	22°34	11°20	6°23	2°18	15°31	20°22	20°10	22° 6	n.a.	S 15
S 16	2 42 27	10°36'40	26°56	7°49	6° 0	4° 9	22°47	11°25	6°20	2°20	15°31	20°12	20° 7	22°13	n.a.	S 16
M17	2 46 24	11°37'59	8 <b>9</b> 45	6°30	6°17	4°47	23° 0	11°30	6°18	2°22	15°32	20° 5	20° 4	22°19	n.a.	M17
T 18	2 50 20	12°39'18	20°35	5°16	6°36	5°26	23°14	11°35	6°16	2°24	15°33	20° 1	20° 1	22°26	n.a.	T 18
W19	2 54 17	13°40'37	2 <b>Ω</b> 31	4°10	6°57	6° 4	23°27	11°40	6°13	2°26	15°34	19°59	19°58	22°33	n.a.	W19
T 20	2 58 13	14°41'56	14°38	3°12	7°20	6°42	23°40	11°45	6°11	2°27	15°35	19°59	19°54	22°39	n.a.	T 20
F 21	3 2 10	15°43'16	27° 1	2°24	7°45	7°20	23°53	11°50	6° 9	2°29	15°36	19°59	19°51	22°46	n.a.	F 21
S 22	3 6 6	16°44'35	9 <b>m</b> /46	1°45	8°12	7°58	24° 6	11°55	6° 6	2°31	15°37	19°58	19°48	22°53	n.a.	S 22
S 23	3 10 3	17°45'55	22°58	1°18	8°40	8°37	24°19	12° 1	6° 4	2°33	15°38	19°55	19°45	23° 0	n.a.	S 23
M24	3 14 0	18°47'14	6 <b>₽</b> 38	1° 0	9°10	9°15	24°32	12° 6	6° 1	2°34	15°39	19°49	19°42	23° 6	n.a.	M24
T 25	3 17 56	19°48'34	20°49	0°D52	9°42	9°53	24°45	12°11	5°59	2°36	15°40	19°40	19°38	23°13	n.a.	T 25
W26	3 21 53	20°49'53	5M26	0°53	10°15	10°32	24°58	12°17	5°56	2°38	15°41	19°30	19°35	23°20	n.a.	W26
T 27	3 25 49	21°51'12	20°23	1° 3	10°50	11°10	25°11	12°23	5°54	2°39	15°42	19°17	19°32	23°26	n.a.	T 27
F 28	3 29 46	22°52'30	5 <b>₹</b> 32	1°20	11°26	11°49	25°24	12°28	5°51	2°41	15°43	19° 5	19°29	23°33	n.a.	F 28
S 29	3 33 42	23°53'48	20°41	1°45	12° 3	12°27	25°37	12°34	5°49	2°43	15°44	18°55	19°26	23°40	n.a.	S 29
S 30	3 37 39	24M55'06	5 <b>る</b> 40	2 <b>M</b> .15	12 <b>≏</b> 42	13 <b>≈</b> 6	25 <b>♀</b> 50	12 <b>궁</b> 40	5 <b>Ⅱ</b> 46	2 <b>≏</b> 44	15 <b>る</b> 45	18 <b>≈</b> 47	19 <b>≈</b> 23	23 <b>Ⅱ</b> 46	n.a.	S 30

Delta T = 10h47m52s

Julian Calendar 1 Nov. 1660 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1660 BCE

#### **DECEMBER 1660 BCE (-1659) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	<del>\</del>	Р	ß	S	Ç	ĸ٥	Day
M 1	3 41 36	25M56'22	20 <b>ට</b> 21	2ML52	13 <b>≏</b> 21	13≈44	26 <b>♀</b> 2	12 <b>る</b> 46	5°R44	2 <b>≏</b> 46	15 <b>る</b> 46	18°R42	19 <b>≈</b> 19	23 <b>II</b> 53	n.a.	M 1
T 2	3 45 32	26°57'38	4≈40	3°34	14° 2	14°23	26°15	12°52	5 <b>Ⅱ</b> 41	2°47	15°48	18 <b>≈</b> 40	19°16	24° 0	n.a.	T 2
W 3	3 49 29	27°58'52	18°35	4°21	14°45	15° 2	26°28	12°58	5°39	2°49	15°49	18°D40	19°13	24° 7	n.a.	W 3
T 4	3 53 25	29° 0'06	2 <b>)</b> 7	5°12	15°28	15°40	26°40	13° 4	5°36	2°50	15°50	18°R40	19°10	24°13	n.a.	T 4
F 5	3 57 22	0 <b>√</b> 1'18	15°19	6° 7	16°12	16°19	26°53	13°10	5°33	2°52	15°51	18°39	19° 7	24°20	n.a.	F 5
S 6	4 1 18	1° 2'30	28°12	7° 5	16°57	16°58	27° 5	13°16	5°31	2°53	15°52	18°36	19° 3	24°27	n.a.	S 6
S 7	4 5 15	2° 3'40	10 <b>Y</b> 51	8° 6	17°44	17°37	27°18	13°22	5°28	2°54	15°54	18°30	19° 0	24°33	n.a.	S 7
M 8	4 9 11	3° 4'50	23°18	9°10	18°31	18°15	27°30	13°28	5°25	2°56	15°55	18°22	18°57	24°40	n.a.	M 8
T 9	4 13 8	4° 5'58	5 <b>8</b> 36	10°16	19°19	18°54	27°42	13°35	5°23	2°57	15°56	18°11	18°54	24°47	n.a.	T 9
W10	4 17 5	5° 7'05	17°46	11°25	20° 8	19°33	27°54	13°41	5°20	2°58	15°58	17°57	18°51	24°53	n.a.	W10
T 11	4 21 1	6° 8'11	29°49	12°36	20°58	20°12	28° 7	13°47	5°18	3° 0	15°59	17°43	18°48	25° 0	n.a.	T 11
F 12	4 24 58	7° 9'17	11 <b>Ⅱ</b> 46	13°48	21°48	20°51	28°19	13°54	5°15	3° 1	16° 0	17°30	18°44	25° 7	n.a.	F 12
S 13	4 28 54	8°10'21	23°39	15° 3	22°40	21°29	28°31	14° 0	5°12	3° 2	16° 2	17°18	18°41	25°14	n.a.	S 13
S 14	4 32 51	9°11'24	5929	16°18	23°32	22° 8	28°43	14° 7	5°10	3° 3	16° 3	17° 8	18°38	25°20	n.a.	S 14
M15	4 36 47	10°12'26	17°19	17°36	24°25	22°47	28°54	14°14	5° 7	3° 4	16° 4	17° 1	18°35	25°27	n.a.	M15
T 16	4 40 44	11°13'28	29°10	18°54	25°18	23°26	29° 6	14°20	5° 5	3° 6	16° 6	16°56	18°32	25°34	n.a.	T 16
W17	4 44 41	12°14'28	11 <b>0</b> 6	20°14	26°12	24° 5	29°18	14°27	5° 2	3° 7	16° 7	16°55	18°29	25°40	n.a.	W17
T 18	4 48 37	13°15'27	23°12	21°36	27° 7	24°44	29°30	14°34	4°59	3° 8	16° 9	16°D55	18°25	25°47	n.a.	T 18
F 19	4 52 34	14°16'25	5 <b>m</b> 33	22°58	28° 3	25°23	29°41	14°40	4°57	3° 9	16°10	16°55	18°22	25°54	n.a.	F 19
S 20	4 56 30	15°17'23	18°13	24°21	28°58	26° 2	29°53	14°47	4°54	3°10	16°11	16°R56	18°19	26° 0	n.a.	S 20
S 21	5 0 27	16°18'19	1 <b>≏</b> 17	25°45	29°55	26°41	OM 4	14°54	4°52	3°11	16°13	16°54	18°16	26° 7	n.a.	S 21
M22	5 4 23	17°19'14	14°50	27°11	0 <b>M</b> 52	27°20	0°15	15° 1	4°49	3°12	16°14	16°51	18°13	26°14	n.a.	M22
T 23	5 8 20	18°20'08	28°52	28°37	1°50	27°59	0°27	15° 8	4°47	3°13	16°16	16°45	18° 9	26°21	n.a.	T 23
W24	5 12 16	19°21'01	13 <b>M</b> 24	0 <b>,</b> ₹ 4	2°48	28°38	0°38	15°15	4°44	3°13	16°17	16°38	18° 6	26°27	n.a.	W24
T 25	5 16 13	20°21'53	28°20	1°32	3°46	29°17	0°49	15°22	4°41	3°14	16°19	16°29	18° 3	26°34	n.a.	T 25
F 26	5 20 10	21°22'43	13 <b>,7</b> 34	3° 1	4°45	29°56	1° 0	15°29	4°39	3°15	16°20	16°20	18° 0	26°41	n.a.	F 26
S 27	5 24 6	22°23'32	28°53	4°31	5°45	0 <b>∺</b> 35	1°11	15°36	4°37	3°16	16°22	16°12	17°57	26°47	n.a.	S 27
S 28	5 28 3	23°24'20	14궁 7	6° 1	6°44	1°14	1°22	15°43	4°34	3°17	16°23	16° 6	17°54	26°54	n.a.	S 28
M29	5 31 59	24°25'05	29° 6	7°33	7°45	1°53	1°32	15°50	4°32	3°17	16°25	16° 2	17°50	27° 1	n.a.	M29
T 30	5 35 56	25°25'49	13 <b>≈</b> 42	9° 5	8°45	2°32	1°43	1 <u>5</u> °57	4°29	3°18	1 <u>6</u> °27	16°D 1	17°47	27° 7	n.a.	T 30
W31	5 39 52	26 <b>∡</b> 126'31	27≈52	10 <b>∡</b> 38	9 <b>M</b> .46	3 <b>)</b> (11	1 <b>M</b> 54	16 <b>ට</b> 5	4 <b>Ⅱ</b> 27	3 <b>₾</b> 19	16 <b>ට</b> 28	16≈ 2	17≈44	27 <b>Ⅱ</b> 14	n.a.	W31

Delta T = 10h47m50s

## JANUARY 1659 BCE (-1658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
T 1	5 43 49	27 <b>×7</b> 27'11	11 <b>) (</b> 34	12 <b>√</b> 12	10 <b>M</b> .48	3 <b>∺</b> 50	2M 4	16 <b>궁</b> 12	4°R25	3 <b>₽</b> 19	16 <b>궁</b> 30	16≈ 3	17≈41	27 <b>Ⅲ</b> 21	n.a.	T 1
F 2	5 47 46	28°27'49	24°51	13°47	11°49	4°29	2°14	16°19	4 <b>Ⅱ</b> 22	3°20	16°31	16°R 4	17°38	27°27	n.a.	F 2
S 3	5 51 42	29°28'25	7 <b>Ƴ</b> 45	15°22	12°51	5° 8	2°25	16°26	4°20	3°20	16°33	16° 3	17°35	27°34	n.a.	S 3
S 4	5 55 39	0 <b>る</b> 28'59	20°20	16°59	13°54	5°47	2°35	16°34	4°18	3°21	16°35	16° 1	17°31	27°41	n.a.	S 4
M 5	5 59 35	1°29'31	2 <b>8</b> 40	18°36	14°56	6°26	2°45	16°41	4°15	3°21	16°36	15°57	17°28	27°48	n.a.	M 5
T 6	6 3 32	2°30'01	14°49	20°14	15°59	7° 5	2°55	16°48	4°13	3°22	16°38	15°51	17°25	27°54	n.a.	T 6
W 7	6 7 28	3°30'29	26°50	21°53	17° 2	7°44	3° 4	16°56	4°11	3°22	16°39	15°43	17°22	28° 1	n.a.	W 7
T 8	6 11 25	4°30'56	8 <b>Ⅱ</b> 45	23°33	18° 6	8°24	3°14	17° 3	4° 9	3°22	16°41	15°35	17°19	28° 8	n.a.	T 8
F 9	6 15 21	5°31'20	20°37	25°14	19°10	9° 3	3°24	17°10	4° 7	3°23	16°43	15°27	17°15	28°14	n.a.	F 9
S 10	6 19 18	6°31'42	29527	26°56	20°14	9°42	3°33	17°18	4° 4	3°23	16°44	15°20	17°12	28°21	n.a.	S 10
S 11	6 23 15	7°32'03	14°18	28°39	21°18	10°21	3°42	17°25	4° 2	3°23	16°46	15°14	17° 9	28°28	n.a.	S 11
M12	6 27 11	8°32'21	26°11	0 <b>궁</b> 23	22°22	11° 0	3°52	17°33	4° 0	3°24	16°48	15°11	17° 6	28°34	n.a.	M12
T 13	6 31 8	9°32'38	$8\Omega$ $8$	2° 8	23°27	11°39	4° 1	17°40	3°58	3°24	16°49	15° 9	17° 3	28°41	n.a.	T 13
W14	6 35 4	10°32'53	20°11	3°53	24°32	12°18	4°10	17°47	3°56	3°24	16°51	15°D 9	17° 0	28°48	n.a.	W14
T 15	6 39 1	11°33'05	2 Mp 24	5°40	25°37	12°57	4°19	17°55	3°54	3°24	16°52	15°10	16°56	28°54	n.a.	T 15
F 16	6 42 57	12°33'17	14°49	7°28	26°43	13°36	4°27	18° 2	3°53	3°24	16°54	15°12	16°53	29° 1	n.a.	F 16
S 17	6 46 54	13°33'26	27°31	9°17	27°49	14°15	4°36	18°10	3°51	3°24	16°56	15°13	16°50	29° 8	n.a.	S 17
S 18	6 50 50	14°33'34	10 <b>≏</b> 33	11° 7	28°54	14°54	4°45	18°17	3°49	3°R24	16°57	15°R14	16°47	29°15	n.a.	S 18
M19	6 54 47	15°33'39	23°58	12°57	0 <b>₹</b> 0	15°33	4°53	18°25	3°47	3°24	16°59	15°14	16°44	29°21	n.a.	M19
T 20	6 58 44	16°33'44	7 <b>M</b> .49	14°49	1° 7	16°12	5° 1	18°32	3°45	3°24	17° 1	15°12	16°41	29°28	n.a.	T 20
W21	7 2 40	17°33'46	22° 6	16°42	2°13	16°51	5° 9	18°40	3°44	3°24	17° 2	15°10	16°37	29°35	n.a.	W21
T 22	7 6 3 7	18°33'47	6 <b>₮</b> 47	18°36	3°20	17°30	5°17	18°47	3°42	3°24	17° 4	15° 6	16°34	29°41	n.a.	T 22
F 23	7 10 33	19°33'46	21°46	20°30	4°26	18° 9	5°25	18°55	3°40	3°24	17° 6	15° 2	16°31	29°48	n.a.	F 23
S 24	7 14 30	20°33'43	6 <b>ප</b> 55	22°26	5°33	18°48	5°33	19° 2	3°39	3°24	17° 7	14°59	16°28	29°55	n.a.	S 24
S 25	7 18 26	21°33'38	22° 5	24°22	6°40	19°26	5°41	19°10	3°37	3°24	17° 9	14°57	16°25	09 1	n.a.	S 25
M26	7 22 23	22°33'31	7≈ 7	26°19	7°47	20° 5	5°48	19°17	3°36	3°23	17°11	14°55	16°21	0° 8	n.a.	M26
T 27	7 26 19	23°33'21	21°51	28°17	8°55	20°44	5°55	19°25	3°35	3°23	17°12	14°D55	16°18	0°15	n.a.	T 27
W28	7 30 16	24°33'09	6 <b>∺</b> 11	0≈14	10° 2	21°23	6° 2	19°32	3°33	3°23	17°14	14°56	16°15	0°21	n.a.	W28
T 29	7 34 13	25°32'55	20° 5	2°13	11°10	22° 2	6° 9	19°40	3°32	3°22	17°16	14°58	16°12	0°28	n.a.	T 29
F 30	7 38 9	26°32'38	<b>3</b> Υ32	4°11	12°17	22°41	6°16	19°47	3°30	3°22	17°17	14°59	16° 9	0°35	n.a.	F 30
S 31	7 42 6	27 <b>る</b> 32'19	16 <b>Y</b> 33	6≈ 9	13 <b>×</b> 25	23 <b>∺</b> 20	6 <b>M</b> 23	19 <b>る</b> 55	3 <b>Ⅱ</b> 29	3 <b>₾</b> 22	17 <b>る</b> 19	15≈ 0	16≈ 6	09642	n.a.	S 31

Delta T = 10h47m48s

Julian Calendar 1 Jan. 1659 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1660 BCE

#### FEBRUARY 1659 BCE (-1658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ.	φ	♂	4	ħ	)∤(	卉	Р	G.	ಬ	Ç	κ0	Day
S 1	7 46 2	28 <b>궁</b> 31'57	29 <b>Υ</b> 12	8≈ 6	14 <b>×</b> 33	23 <b>米</b> 59	6MJ30	20る 2	3°R28	3°R21	17 <b>ට</b> 21	15°R 0	16≈ 2	09548	n.a.	S 1
M 2	7 49 59	29°31'33	11833	10° 3	15°41	24°38	6°36	20° 9	3 <b>Ⅱ</b> 27	3 <b>≏</b> 21	17°22	15≈ 0	15°59	0°55	n.a.	M 2
T 3	7 53 55	0≈31'07	23°40	11°58	16°49	25°17	6°42	20°17	3°26	3°20	17°24	14°59	15°56	1° 2	n.a.	T 3
W 4	7 57 52	1°30'38	5 <b>Ⅱ</b> 38	13°52	17°58	25°56	6°48	20°24	3°25	3°20	17°25	14°57	15°53	1°8	n.a.	W 4
T 5	8 1 48	2°30'07	17°29	15°44	19° 6	26°34	6°54	20°32	3°24	3°19	17°27	14°55	15°50	1°15	n.a.	T 5
F 6	8 5 45	3°29'33	29°19	17°34	20°14	27°13	7° 0	20°39	3°23	3°19	17°29	14°53	15°47	1°22	n.a.	F 6
S 7	8 9 41	4°28'57	1195 9	19°21	21°23	27°52	7° 6	20°46	3°22	3°18	17°30	14°52	15°43	1°28	n.a.	S 7
S 8	8 13 38	5°28'19	23° 3	21° 5	22°32	28°31	7°11	20°54	3°21	3°17	17°32	14°51	15°40	1°35	n.a.	S 8
M 9	8 17 35	6°27'38	5 <b>Ω</b> 2	22°45	23°40	29°10	7°17	21° 1	3°20	3°17	17°33	14°50	15°37	1°42	n.a.	M 9
T 10	8 21 31	7°26'55	17° 9	24°21	24°49	29°48	7°22	21° 8	3°20	3°16	17°35	14°D50	15°34	1°48	n.a.	T 10
W11	8 25 28	8°26'10	29°26	25°52	25°58	o <b>Υ</b> 27	7°27	21°16	3°19	3°15	17°37	14°50	15°31	1°55	n.a.	W11
T 12	8 29 24	9°25'23	11 <b>m</b> 53	27°19	27° 7	1° 6	7°32	21°23	3°18	3°14	17°38	14°51	15°27	2° 2	n.a.	T 12
F 13	8 33 21	10°24'34	24°32	28°40	28°16	1°45	7°36	21°30	3°18	3°14	17°40	14°51	15°24	2° 8	n.a.	F 13
S 14	8 37 17	11°23'42	7 <b>≏</b> 26	29°56	29°26	2°23	7°41	21°37	3°17	3°13	17°41	14°52	15°21	2°15	n.a.	S 14
S 15	8 41 14	12°22'49	20°36	1 <b>)</b> 5	0 <b>ට</b> 35	3° 2	7°45	21°45	3°17	3°12	17°43	14°52	15°18	2°22	n.a.	S 15
M16	8 45 10	13°21'54	4M 3	2° 9	1°44	3°41	7°49	21°52	3°16	3°11	17°44	14°52	15°15	2°28	n.a.	M16
T 17	8 49 7	14°20'57	17°49	3° 6	2°54	4°20	7°53	21°59	3°16	3°10	17°46	14°52	15°12	2°35	n.a.	T 17
W18	8 53 3	15°19'58	1 <b>₹</b> 54	3°56	4° 3	4°58	7°57	22° 6	3°16	3° 9	17°47	14°52	15° 8	2°42	n.a.	W18
T 19	8 57 0	16°18'57	16°16	4°39	5°13	5°37	8° 1	22°13	3°15	3° 8	17°49	14°52	15° 5	2°49	n.a.	T 19
F 20	9 0 57	17°17'55	0 <b>궁</b> 53	5°16	6°23	6°16	8° 4	22°20	3°15	3° 7	17°50	14°52	15° 2	2°55	n.a.	F 20
S 21	9 4 53	18°16'50	15°39	5°45	7°32	6°54	8° 7	22°27	3°15	3° 6	17°52	14°53	14°59	3° 2	n.a.	S 21
S 22	9 8 50	19°15'44	0≈29	6° 8	8°42	7°33	8°10	22°34	3°15	3° 5	17°53	14°53	14°56	3° 9	n.a.	S 22
M23	9 12 46	20°14'35	15°15	6°23	9°52	8°12	8°13	22°41	3°15	3° 4	17°55	14°R53	14°53	3°15	n.a.	M23
T 24	9 16 43	21°13'24	29°50	6°31	11° 2	8°50	8°16	22°48	3°D15	3° 3	17°56	14°53	14°49	3°22	n.a.	T 24
W25	9 20 39	22°12'11	14 <b>米</b> 8	6°R33	12°12	9°29	8°19	22°55	3°15	3° 2	17°58	14°52	14°46	3°29	n.a.	W25
T 26	9 24 36	23°10'55	28° 4	6°28	13°22	10° 7	8°21	23° 2	3°15	3° 1	17°59	14°51	14°43	3°35	n.a.	T 26
F 27	9 28 32	24° 9'38	11 <b>Y</b> 35	6°17	1 <u>4</u> °32	10°46	8°23	2 <u>3</u> ° 9	3°15	3° 0	18° 0	14°50	14°40	3°42	n.a.	F 27
S 28	9 32 29	25≈ 8'18	24 <b>Y</b> 43	6 <b>∺</b> 0	15 <b>る</b> 42	11 <b>Y</b> 25	8ML25	23 <b>る</b> 15	3 <b>I</b> I15	2 <b>≏</b> 59	18중 2	14 <b>≈</b> 49	14≈37	39549	n.a.	S 28

 $Delta\ T=10h47m46s$ 

## MARCH 1659 BCE (-1658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	9 36 26	26≈ 6'55	7 <b>8</b> 27	5°R37	16 <b>궁</b> 53	12 <b>Υ</b> 3	8 <b>M</b> 27	23る22	3 <b>I</b> I16	2°R57	18 <b>궁</b> 3	14°R48	14≈33	3 <b>9</b> 55	n.a.	S 1
M 2	9 40 22	27° 5'31	19°52	5 <b>米</b> 9	18° 3	12°42	8°29	23°29	3°16	2 <b>≏</b> 56	18° 4	14≈47	14°30	4° 2	n.a.	M 2
T 3	9 44 19	28° 4'04	2 <b>I</b> 1	4°37	19°13	13°20	8°30	23°35	3°16	2°55	18° 6	14°D47	14°27	4° 9	n.a.	T 3
W 4	9 48 15	29° 2'34	13°59	4° 1	20°24	13°59	8°31	23°42	3°17	2°54	18° 7	14°48	14°24	4°15	n.a.	W 4
T 5	9 52 12	0 <b>∺</b> 1'03	25°50	3°23	21°34	14°37	8°33	23°49	3°17	2°52	18° 8	14°49	14°21	4°22	n.a.	T 5
F 6	9 56 8	0°59'29	7 <b>95</b> 40	2°41	22°44	15°16	8°33	23°55	3°18	2°51	18°10	14°50	14°18	4°29	n.a.	F 6
S 7	10 0 5	1°57'52	19°32	1°59	23°55	15°54	8°34	24° 2	3°18	2°50	18°11	14°52	14°14	4°35	n.a.	S 7
S 8	10 4 1	2°56'14	1 <b>Ω</b> 30	1°16	25° 5	16°33	8°35	24° 8	3°19	2°48	18°12	14°53	14°11	4°42	n.a.	S 8
M 9	10 7 58	3°54'33	13°37	0°33	26°16	17°11	8°35	24°14	3°20	2°47	18°13	14°R53	14° 8	4°49	n.a.	M 9
T 10	10 11 54	4°52'51	25°56	29≈50	27°27	17°50	8°R35	24°21	3°20	2°46	18°15	14°53	14° 5	4°55	n.a.	T 10
W11	10 15 51	5°51'06	8 <b>m</b> 28	29°10	28°37	18°28	8°35	24°27	3°21	2°44	18°16	14°52	14° 2	5° 2	n.a.	W11
T 12	10 19 48	6°49'19	21°15	28°32	29°48	19° 6	8°35	24°33	3°22	2°43	18°17	14°49	13°59	5° 9	n.a.	T 12
F 13	10 23 44	7°47'31	4 <b>≏</b> 15	27°56	0≈59	19°45	8°35	24°39	3°23	2°42	18°18	14°46	13°55	5°15	n.a.	F 13
S 14	10 27 41	8°45'40	17°30	27°25	2°10	20°23	8°34	24°46	3°24	2°40	18°19	14°42	13°52	5°22	n.a.	S 14
S 15	10 31 37	9°43'48	0 <b>M</b> 59	26°57	3°21	21° 2	8°33	24°52	3°25	2°39	18°21	14°39	13°49	5°29	n.a.	S 15
M16	10 35 34	10°41'55	14°40	26°33	4°31	21°40	8°32	24°58	3°26	2°37	18°22	14°36	13°46	5°35	n.a.	M16
T 17	10 39 30	11°39'59	28°32	26°14	5°42	22°18	8°31	25° 4	3°27	2°36	18°23	14°34	13°43	5°42	n.a.	T 17
W18	10 43 27	12°38'03	12 <b>×</b> 34	25°59	6°53	22°57	8°30	25° 9	3°28	2°34	18°24	14°D34	13°39	5°49	n.a.	W18
T 19	10 47 23	13°36'05	2 <u>6</u> °45	25°49	8° 4	23°35	8°28	25°15	3°29	2°33	18°25	14°34	13°36	5°55	n.a.	T 19
F 20	10 51 20	14°34'05	11중 2	25°44	9°15	24°13	8°26	25°21	3°31	2°31	18°26	14°35	13°33	6° 2	n.a.	F 20
S 21	10 55 16	15°32'04	25°24	25°D44	10°27	24°52	8°25	25°27	3°32	2°30	18°27	14°37	13°30	6° 9	n.a.	S 21
S 22	10 59 13	16°30'01	9≈48	25°49	11°38	25°30	8°22	25°32	3°33	2°28	18°28	14°R38	13°27	6°16	n.a.	S 22
M23	11 3 10	17°27'57	24° 8	25°58	12°49	26° 8	8°20	25°38	3°35	2°27	18°29	14°38	13°24	6°22	n.a.	M23
T 24	11 7 6	18°25'51	8 <b>)</b> 22	26°12	14° 0	26°46	8°18	25°44	3°36	2°25	18°30	14°36	13°20	6°29	n.a.	T 24
W25	11 11 3	19°23'43	22°23	26°31	15°11	27°25	8°15	25°49	3°38	2°23	18°31	14°32	13°17	6°36	n.a.	W25
T 26	11 14 59	20°21'34	6 <b>℃</b> 8	26°54	16°23	28° 3	8°12	25°54	3°39	2°22	18°32	14°27	13°14	6°42	n.a.	T 26
F 27	11 18 56	21°19'23	19°34	27°22	17°34	28°41	8° 9	26° 0	3°41	2°20	18°33	14°21	13°11	6°49	n.a.	F 27
S 28	11 22 52	22°17'10	2 <b>8</b> 39	27°53	18°45	29°19	8° 6	26° 5	3°43	2°19	18°34	14°15	13° 8	6°56	n.a.	S 28
S 29	11 26 49	23°14'55	15°24	28°29	19°56	29°58	8° 3	26°10	3°44	2°17	18°34	14°10	13° 4	7° 2	n.a.	S 29
M30	11 30 45	24°12'39	27°50	29° 9	21° 8	0 <b>8</b> 36	7°59	26°15	3°46	2°16	1 <u>8</u> °35	14° 5	13° 1	7° 9	n.a.	M30
T 31	11 34 42	25 <b>米</b> 10'21	10耳 0	29≈52	22≈19	1814	7 <b>M</b> 56	26 <b>궁</b> 20	3耳48	2 <b>≏</b> 14	18 <b>る</b> 36	14≈ 2	12≈58	<i>7</i> <b>9</b> 616	n.a.	T 31

Delta T = 10h47m44s

Julian Calendar 1 March 1659 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1659 BCE

#### APRIL 1659 BCE (-1658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	Ħ	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 38 39	26 <b>米</b> 8'01	21 <b>Ⅱ</b> 59	0 <b>)</b> ₹39	23≈31	1 <b>8</b> 52	7°R52	26 <b>궁</b> 25	3Д50	2°R12	18 <b>궁</b> 37	14°D 1	12≈55	79522	n.a.	W 1
T 2	11 42 35	27° 5'40	3950	1°29	24°42	2°30	7 <b>M</b> .48	26°30	3°52	2 <b>≏</b> 11	18°38	14≈ 1	12°52	7°29	n.a.	T 2
F 3	11 46 32	28° 3'17	15°40	2°23	25°54	3° 9	7°44	26°35	3°54	2° 9	18°38	14° 2	12°49	7°36	n.a.	F 3
S 4	11 50 28	29° 0'52	27°34	3°20	27° 5	3°47	7°39	26°40	3°56	2° 7	18°39	14° 3	12°45	7°42	n.a.	S 4
S 5	11 54 25	29°58'25	9 <b>Ω</b> 35	4°20	28°17	4°25	7°35	26°45	3°58	2° 6	18°40	14°R 4	12°42	7°49	n.a.	S 5
M 6	11 58 21	0 <b>℃</b> 55'57	21°49	5°23	29°28	5° 3	7°30	26°49	4° 0	2° 4	18°41	14° 4	12°39	7°56	n.a.	M 6
T 7	12 2 18	1°53'27	4 Mp 18	6°29	0 <b>) (</b> 40	5°41	7°25	26°54	4° 2	2° 3	18°41	14° 2	12°36	8° 2	n.a.	T 7
W 8	12 6 14	2°50'56	17° 5	7°38	1°52	6°19	7°20	26°58	4° 4	2° 1	18°42	13°58	12°33	8° 9	n.a.	W 8
T 9	12 10 11	3°48'23	0 <b>ჲ</b> 12	8°50	3° 3	6°57	7°15	27° 3	4° 6	1°59	18°42	13°52	12°30	8°16	n.a.	T 9
F 10	12 14 7	4°45'49	13°36	10° 4	4°15	7°36	7°10	27° 7	4° 8	1°58	18°43	13°44	12°26	8°22	n.a.	F 10
S 11	12 18 4	5°43'14	27°17	11°21	5°27	8°14	7° 5	27°11	4°11	1°56	18°44	13°36	12°23	8°29	n.a.	S 11
S 12	12 22 1	6°40'38	11 <b>M</b> .11	12°41	6°38	8°52	6°59	27°15	4°13	1°55	18°44	13°28	12°20	8°36	n.a.	S 12
M13	12 25 57	7°38'01	25°14	14° 3	7°50	9°30	6°53	27°20	4°15	1°53	18°45	13°21	12°17	8°42	n.a.	M13
T 14	12 29 54	8°35'23	9 <b>₹</b> 22	15°28	9° 2	10° 8	6°48	27°24	4°18	1°51	18°45	13°15	12°14	8°49	n.a.	T 14
W15	12 33 50	9°32'44	23°33	16°55	10°14	10°46	6°42	27°27	4°20	1°50	18°46	13°12	12°10	8°56	n.a.	W15
T 16	12 37 47	10°30'04	7 <b>る</b> 44	18°25	11°26	11°24	6°36	27°31	4°23	1°48	18°46	13°D11	12° 7	9° 2	n.a.	T 16
F 17	12 41 43	11°27'24	21°53	19°58	12°38	12° 2	6°30	27°35	4°25	1°47	18°46	13°11	12° 4	9° 9	n.a.	F 17
S 18	12 45 40	12°24'43	5≈58	21°33	13°49	12°40	6°23	27°39	4°28	1°45	18°47	13°R12	12° 1	9°16	n.a.	S 18
S 19	12 49 37	13°22'01	19°59	23°10	15° 1	13°18	6°17	27°42	4°30	1°43	18°47	13°12	11°58	9°22	n.a.	S 19
M20	12 53 33	14°19'18	3 <b>∺</b> 54	24°50	16°13	13°56	6°10	27°46	4°33	1°42	18°48	13°10	11°55	9°29	n.a.	M20
T 21	12 57 30	15°16'35	17°42	26°32	17°25	14°34	6° 4	27°49	4°35	1°40	18°48	13° 6	11°51	9°36	n.a.	T 21
W22	13 1 26	16°13'50	1 <b>Υ</b> 19	28°16	18°37	15°12	5°57	27°52	4°38	1°39	18°48	12°59	11°48	9°42	n.a.	W22
T 23	13 5 23	17°11'05	14°45	0 <b>Υ</b> 3	19°49	15°50	5°50	27°56	4°41	1°37	18°49	12°50	11°45	9°49	n.a.	T 23
F 24	13 9 19	18° 8'19	27°55	1°53	21° 2	16°28	5°43	27°59	4°44	1°36	18°49	12°40	11°42	9°56	n.a.	F 24
S 25	13 13 16	19° 5'33	10 <b>8</b> 49	3°44	22°14	17° 6	5°36	28° 2	4°46	1°34	18°49	12°28	11°39	10° 2	n.a.	S 25
S 26	13 17 12	20° 2'45	23°27	5°38	23°26	17°44	5°29	28° 5	4°49	1°32	18°49	12°18	11°35	10° 9	n.a.	S 26
M27	13 21 9	20°59'57	5 <b>Ⅱ</b> 49	7°35	24°38	18°22	5°22	28° 8	4°52	1°31	18°49	12° 8	11°32	10°16	n.a.	M27
T 28	13 25 6	21°57'08	17°57	9°33	25°50	19° 0	5°15	28°10	4°55	1°29	18°50	12° 1	11°29	10°22	n.a.	T 28
W29	13 29 2	22°54'18	29°54	11°34	27° 2	19°38	5° 8	28°13	4°58	1°28	1 <u>8</u> °50	11°57	11°26	10°29	n.a.	W29
T 30	13 32 59	23 <b>Y</b> 51'27	119945	13 <b>Y</b> 36	28 <b>米</b> 15	20816	5 <b>M</b> 0	28 <b>궁</b> 16	5 <b>I</b> 1	1 <b>≏</b> 26	18 <b>궁</b> 50	11≈54	11≈23	10936	n.a.	T 30

Delta T = 10h47m42s

## MAY 1659 BCE (-1658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	卉	В	v	ಬ	ţ	, k	Day
F 1	13 36 55	24 <b>Y</b> 48'35	23934	15 <b>Y</b> 40	29 <b>米</b> 27	20 <b>8</b> 54	4°R53	28 <b>궁</b> 18	5 <b>Ⅱ</b> 4	1°R25	18 <b>궁</b> 50	11°D54	11≈20	109542	n.a.	F 1
S 2	13 40 52	25°45'42	5 <b>Ω</b> 27	17°46	0 <b>Ƴ</b> 39	21°32	4 <b>M</b> .46	28°21	5° 7	1 <b>≏</b> 24	18°50	11°R54	11°16	10°49	n.a.	S 2
S 3	13 44 48	26°42'49	17°29	19°54	1°51	22°10	4°38	28°23	5°10	1°22	18°50	11≈54	11°13	10°56	n.a.	S 3
M 4	13 48 45	27°39'54	29°46	22° 2	3° 4	22°48	4°31	28°25	5°13	1°21	18°R50	11°53	11°10	11° 2	n.a.	M 4
T 5	13 52 41	28°36'59	12 <b>m</b> <sub>2</sub> 1	24°12	4°16	23°26	4°23	28°27	5°16	1°19	18°50	11°49	11° 7	11° 9	n.a.	T 5
W 6	13 56 38	29°34'03	25°18	26°23	5°28	24° 4	4°15	28°29	5°19	1°18	18°50	11°44	11° 4	11°16	n.a.	W 6
T 7	14 0 35	0 <b>8</b> 31'07	8 <b>॒</b> 39	28°34	6°41	24°42	4° 8	28°31	5°22	1°17	18°50	11°35	11° 1	11°22	n.a.	T 7
F 8	14 431	1°28'10	22°23	0 <b>8</b> 45	7°53	25°20	4° 0	28°33	5°26	1°15	18°50	11°25	10°57	11°29	n.a.	F 8
S 9	14 8 28	2°25'13	6M28	2°56	9° 6	25°58	3°53	28°35	5°29	1°14	18°50	11°14	10°54	11°36	n.a.	S 9
S 10	14 12 24	3°22'16	20°47	5° 7	10°18	26°36	3°45	28°36	5°32	1°13	18°50	11° 3	10°51	11°42	n.a.	S 10
M11	14 16 21	4°19'18	5 <b>₹</b> 17	7°17	11°31	27°14	3°37	28°38	5°35	1°11	18°49	10°53	10°48	11°49	n.a.	M11
T 12	14 20 17	5°16'21	19°49	9°27	12°43	27°52	3°30	28°39	5°39	1°10	18°49	10°46	10°45	11°56	n.a.	T 12
W13	14 24 14	6°13'24	4 <b>궁</b> 18	11°35	13°56	28°30	3°22	28°41	5°42	1° 9	18°49	10°41	10°41	12° 2	n.a.	W13
T 14	14 28 11	7°10'26	18°39	13°43	15° 8	29° 8	3°14	28°42	5°45	1° 7	18°49	10°38	10°38	12° 9	n.a.	T 14
F 15	14 32 7	8° 7'29	2 <b>≈</b> 50	15°49	16°21	29°45	3° 7	28°43	5°49	1° 6	18°49	10°38	10°35	12°16	n.a.	F 15
S 16	14 36 4	9° 4'32	16°50	17°53	17°34	0Д23	2°59	28°44	5°52	1° 5	18°48	10°37	10°32	12°22	n.a.	S 16
S 17	14 40 0	10° 1'35	0 <b>∺</b> 38	19°56	18°46	1° 1	2°52	28°45	5°55	1° 4	18°48	10°37	10°29	12°29	n.a.	S 17
M18	14 43 57	10°58'38	14°15	21°57	19°59	1°39	2°44	28°46	5°59	1° 3	18°48	10°34	10°26	12°36	n.a.	M18
T 19	14 47 53	11°55'42	27°40	23°56	21°12	2°17	2°37	28°46	6° 2	1° 2	18°47	10°29	10°22	12°42	n.a.	T 19
W20	14 51 50	12°52'46	10 <b>Y</b> 55	25°54	22°25	2°55	2°29	28°47	6° 6	1° 0	18°47	10°21	10°19	12°49	n.a.	W20
T 21	14 55 46	13°49'50	23°58	27°49	23°37	3°33	2°22	28°47	6° 9	0°59	18°47	10°11	10°16	12°56	n.a.	T 21
F 22	14 59 43	14°46'54	6849	29°42	24°50	4°11	2°14	28°48	6°13	0°58	18°46	9°58	10°13	13° 2	n.a.	F 22
S 23	15 3 40	15°43'59	19°27	1 <b>Ⅱ</b> 34	26° 3	4°49	2° 7	28°48	6°16	0°57	18°46	9°45	10°10	13° 9	n.a.	S 23
S 24	15 7 36	16°41'03	1 <b>Ⅲ</b> 52	3°23	27°16	5°27	2° 0	28°48	6°20	0°56	18°45	9°33	10° 7	13°16	n.a.	S 24
M25	15 11 33	17°38'08	14° 5	5°11	28°29	6° 5	1°53	28°48	6°23	0°55	18°45	9°22	10° 3	13°22	n.a.	M25
T 26	15 15 29	18°35'13	26° 7	6°56	29°42	6°43	1°46	28°R48	6°27	0°54	18°44	9°13	10° 0	13°29	n.a.	T 26
W27	15 19 26	19°32'19	895 1	8°40	0 <b>8</b> 55	7°21	1°39	28°48	6°30	0°53	18°44	9° 7	9°57	13°36	n.a.	W27
T 28	15 23 22	20°29'24	19°50	10°21	2° 8	7°59	1°32	28°48	6°34	0°52	18°43	9° 3	9°54	13°42	n.a.	T 28
F 29	15 27 19	21°26'29	1 <b>Ω</b> 37	12° 1	3°21	8°37	1°25	28°48	6°37	0°52	18°43	9° 2	9°51	13°49	n.a.	F 29
S 30	15 31 16	22°23'35	13°29	13°38	4°34	9°15	1°18	28°47	6°41	0°51	18°42	9°D 2	9°47	13°56	n.a.	S 30
S 31	15 35 12	23820'41	25 <b>Ω</b> 30	15 <b>Ⅱ</b> 13	5 <b>8</b> 47	9Д53	1 <b>M</b> 12	28 <b>궁</b> 47	6 <b>∏</b> 45	0 <b>ჲ</b> 50	18 <b>る</b> 42	9°R 2	9≈44	1495 2	n.a.	S 31

Delta T = 10h47m41s

Julian Calendar 1 May 1659 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1659 BCE

#### JUNE 1659 BCE (-1658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	Ħ	В	V	v	Ç	ę,	Day
M 1	15 39 9	24817'46	7 <b>m</b> )46	16 <b>Ⅱ</b> 47	78 0	10 <b>Ⅲ</b> 31	1°R 5	28°R46	6 <b>Ⅱ</b> 48	0°R49	18°R41	9°R 1	9≈41	1495 9	n.a.	M 1
T 2	15 43 5	25°14'52	20°22	18°18	8°13	11° 9	0 <b>M</b> .59	28 <b>궁</b> 46	6°52	0 <b>ჲ</b> 48	18 <b>궁</b> 40	8 <b>≈</b> 59	9°38	14°16	n.a.	T 2
W 3	15 47 2	26°11'59	3 <b>≏</b> 22	19°47	9°26	11°47	0°52	28°45	6°55	0°47	18°40	8°54	9°35	14°22	n.a.	W 3
T 4	15 50 58	27° 9'05	16°48	21°14	10°39	12°25	0°46	28°44	6°59	0°47	18°39	8°47	9°32	14°29	n.a.	T 4
F 5	15 54 55	28° 6'12	0 <b>M</b> .43	22°39	11°53	13° 3	0°40	28°43	7° 3	0°46	18°38	8°38	9°28	14°36	n.a.	F 5
S 6	15 58 51	29° 3'20	15° 2	24° 2	13° 6	13°41	0°34	28°42	7° 6	0°45	18°38	8°28	9°25	14°42	n.a.	S 6
S 7	16 248	0Ⅱ 0'28	29°41	25°23	14°19	14°19	0°28	28°41	7°10	0°45	18°37	8°18	9°22	14°49	n.a.	S 7
M 8	16 6 45	0°57'37	14 <b>×</b> 32	26°41	15°32	14°57	0°23	28°39	7°14	0°44	18°36	8° 9	9°19	14°56	n.a.	M 8
T 9	16 10 41	1°54'47	29°27	27°57	16°46	15°35	0°17	28°38	7°17	0°44	18°35	8° 2	9°16	15° 2	n.a.	T 9
W10	16 14 38	2°51'57	14 <b>궁</b> 18	29°11	17°59	16°13	0°12	28°36	7°21	0°43	18°34	7°58	9°13	15° 9	n.a.	W10
T 11	16 18 34	3°49'09	28°57	0923	19°12	16°51	0° 7	28°35	7°25	0°42	18°34	7°56	9° 9	15°15	n.a.	T 11
F 12	16 22 31	4°46'22	13 <b>≈</b> 20	1°32	20°26	17°29	0° 1	28°33	7°28	0°42	18°33	7°D56	9° 6	15°22	n.a.	F 12
S 13	16 26 27	5°43'36	27°25	2°38	21°39	18° 7	29 <b>≏</b> 56	28°31	7°32	0°42	18°32	7°56	9° 3	15°29	n.a.	S 13
S 14	16 30 24	6°40'50	11 <b>米</b> 11	3°42	22°53	18°45	29°52	28°29	7°36	0°41	18°31	7°R56	9° 0	15°35	n.a.	S 14
M15	16 34 21	7°38'07	24°40	4°43	24° 6	19°23	29°47	28°27	7°40	0°41	18°30	7°55	8°57	15°42	n.a.	M15
T 16	16 38 17	8°35'24	7 <b>Υ</b> 52	5°41	25°20	20° 1	29°42	28°25	7°43	0°40	18°29	7°52	8°53	15°49	n.a.	T 16
W17	16 42 14	9°32'42	20°50	6°37	26°33	20°39	29°38	28°23	7°47	0°40	18°28	7°46	8°50	15°55	n.a.	W17
T 18	16 46 10	10°30'02	3 <b>8</b> 35	7°29	27°47	21°17	29°34	28°21	7°51	0°40	18°27	7°38	8°47	16° 2	n.a.	T 18
F 19	16 50 7	11°27'23	16° 8	8°18	29° 1	21°55	29°30	28°19	7°54	0°39	18°26	7°28	8°44	16° 9	n.a.	F 19
S 20	16 54 3	12°24'46	28°30	9° 4	0 <b>П</b> 14	22°33	29°26	28°16	7°58	0°39	18°25	7°18	8°41	16°15	n.a.	S 20
S 21	16 58 0	13°22'09	10 <b>Ⅱ</b> 41	9°46	1°28	23°11	29°22	28°14	8° 2	0°39	18°24	7° 8	8°38	16°22	n.a.	S 21
M22	17 1 56	14°19'34	22°44	10°24	2°42	23°49	29°19	28°11	8° 5	0°39	18°23	7° 0	8°34	16°29	n.a.	M22
T 23	17 5 53	15°17'00	4939	10°58	3°55	24°28	29°15	28° 8	8° 9	0°39	18°22	6°53	8°31	16°35	n.a.	T 23
W24	17 9 50	16°14'27	16°29	11°29	5° 9	25° 6	29°12	28° 6	8°13	0°38	18°21	6°49	8°28	16°42	n.a.	W24
T 25	17 13 46	17°11'55	28°15	11°55	6°23	25°44	29° 9	28° 3	8°16	0°38	18°20	6°46	8°25	16°49	n.a.	T 25
F 26	17 17 43	18° 9'24	10 <b>N</b> 2	12°16	7°37	26°22	29° 6	28° 0	8°20	0°38	18°19	6°D46	8°22	16°55	n.a.	F 26
S 27	17 21 39	19° 6'54	21°53	12°33	8°51	27° 0	29° 4	27°57	8°24	0°D38	18°18	6°47	8°19	17° 2	n.a.	S 27
S 28	17 25 36	20° 4'25	3 <b>m</b> 54	12°45	10° 5	27°38	29° 1	27°54	8°27	0°38	18°17	6°48	8°15	17° 9	n.a.	S 28
M29	17 29 32	21° 1'57	16° 8	12°52	11°19	28°16	28°59	27°50	8°31	0°38	18°16	6°R49	8°12	17°15	n.a.	M29
T 30	17 33 29	21 <b>II</b> 59'30	28 <b>m</b> /42	12°R54	12 <b>Ⅲ</b> 33	28 <b>Ⅱ</b> 55	28 <b>≏</b> 57	27 <b>중</b> 47	8 <b>Ⅱ</b> 35	0 <b>ჲ</b> 38	18 <b>ට</b> 15	6≈49	8 <b>≈</b> 9	179522	n.a.	T 30

Delta T = 10h47m39s

JULY 1659 BCE (-1658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	Ħ,	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
W 1	17 37 26	22 <b>II</b> 57'05	11 <b>≏</b> 39	12°R50	13 <b>Ⅱ</b> 47	29∏33	28°R55	27°R44	8 <b>Ⅱ</b> 38	0 <b>ჲ</b> 38	18°R14	6°R47	8≈ 6	179529	n.a.	W 1
T 2	17 41 22	23°54'40	25° 3	129541	15° 1	09511	28 <b>≏</b> 53	27 <b>ප්</b> 41	8°42	0°39	18 <b>云</b> 13	6≈44	8° 3	17°35	n.a.	T 2
F 3	17 45 19	24°52'17	8 <b>M</b> .56	12°26	16°15	0°49	28°51	27°37	8°45	0°39	18°12	6°39	7°59	17°42	n.a.	F 3
S 4	17 49 15	25°49'55	23°17	12° 5	17°29	1°28	28°50	27°33	8°49	0°39	18°10	6°33	7°56	17°49	n.a.	S 4
S 5	17 53 12	26°47'35	8 <b>√</b> 2	11°39	18°43	2° 6	28°49	27°30	8°52	0°39	18° 9	6°27	7°53	17°55	n.a.	S 5
M 6	17 57 8	27°45'16	23° 4	11°8	19°57	2°44	28°48	27°26	8°56	0°39	18° 8	6°22	7°50	18° 2	n.a.	M 6
T 7	18 1 5	28°42'58	8 <b>조</b> 14	10°32	21°11	3°22	28°47	27°22	9° 0	0°40	18° 7	6°18	7°47	18° 9	n.a.	T 7
W 8	18 5 1	29°40'42	23°22	9°51	22°25	4° 1	28°46	27°19	9° 3	0°40	18° 6	6°16	7°44	18°15	n.a.	W 8
T 9	18 8 58	0938'28	8≈20	9° 6	23°39	4°39	28°46	27°15	9° 7	0°40	18° 4	6°D15	7°40	18°22	n.a.	T 9
F 10	18 12 55	1°36'16	22°59	8°18	24°54	5°17	28°46	27°11	9°10	0°41	18° 3	6°16	7°37	18°29	n.a.	F 10
S 11	18 16 51	2°34'05	7 <b>∺</b> 17	7°27	26° 8	5°56	28°D46	27° 7	9°14	0°41	18° 2	6°17	7°34	18°35	n.a.	S 11
S 12	18 20 48	3°31'57	21°11	6°34	27°22	6°34	28°46	27° 3	9°17	0°42	18° 1	6°19	7°31	18°42	n.a.	S 12
M13	18 24 44	4°29'50	<b>4</b> Υ41	5°40	28°37	7°12	28°46	26°59	9°20	0°42	18° 0	6°R19	7°28	18°49	n.a.	M13
T 14	18 28 41	5°27'45	17°50	4°47	29°51	7°51	28°47	26°55	9°24	0°43	17°58	6°18	7°25	18°55	n.a.	T 14
W15	18 32 37	6°25'43	0 <b>8</b> 40	3°55	195 5	8°29	28°47	26°50	9°27	0°43	17°57	6°16	7°21	19° 2	n.a.	W15
T 16	18 36 34	7°23'42	13°13	3° 5	2°20	9° 7	28°48	26°46	9°31	0°44	17°56	6°13	7°18	19°8	n.a.	T 16
F 17	18 40 30	8°21'44	25°33	2°19	3°34	9°46	28°49	26°42	9°34	0°44	17°55	6° 9	7°15	19°15	n.a.	F 17
S 18	18 44 27	9°19'47	7 <b>Ⅱ</b> 42	1°37	4°49	10°24	28°50	26°38	9°37	0°45	17°53	6° 4	7°12	19°22	n.a.	S 18
S 19	18 48 24	10°17'53	19°42	1° 1	6° 3	11° 3	28°52	26°33	9°41	0°46	17°52	6° 0	7° 9	19°28	n.a.	S 19
M20	18 52 20	11°16'00	19536	0°31	7°18	11°41	28°54	26°29	9°44	0°46	17°51	5°56	7° 5	19°35	n.a.	M20
T 21	18 56 17	12°14'10	13°26	0° 9	8°32	12°20	28°55	26°24	9°47	0°47	17°50	5°53	7° 2	19°42	n.a.	T 21
W22	19 0 13	13°12'21	25°13	29∏54	9°47	12°58	28°57	26°20	9°50	0°48	17°48	5°52	6°59	19°48	n.a.	W22
T 23	19 4 10	14°10'34	7 <b>Ω</b> 0	29°D47	11° 1	13°37	28°59	26°15	9°54	0°49	17°47	5°D51	6°56	19°55	n.a.	T 23
F 24	19 8 6	15° 8'49	18°50	29°49	12°16	14°15	29° 2	26°11	9°57	0°50	17°46	5°52	6°53	20° 2	n.a.	F 24
S 25	19 12 3	16° 7'06	0 <b>m</b> 45	29°59	13°31	14°54	29° 4	26° 6	10° 0	0°51	17°44	5°53	6°50	20° 8	n.a.	S 25
S 26	19 15 59	17° 5'24	12°49	09519	14°45	15°32	29° 7	26° 2	10° 3	0°51	17°43	5°54	6°46	20°15	n.a.	S 26
M27	19 19 56	18° 3'44	25° 5	0°46	16° 0	16°11	29°10	25°57	10° 6	0°52	17°42	5°56	6°43	20°22	n.a.	M27
T 28	19 23 53	19° 2'06	7 <b>≏</b> 38	1°23	17°15	16°50	29°13	25°53	10° 9	0°53	17°41	5°57	6°40	20°28	n.a.	T 28
W29	19 27 49	20° 0'30	20°32	2° 7	18°30	17°28	29°16	25°48	10°12	0°54	17°39	5°R57	6°37	20°35	n.a.	W29
T 30	19 31 46	20°58'55	3 <b>M</b> 50	2°59	19°44	18° 7	29°20	25°43	10°15	0°55	17°38	5°57	6°34	20°42	n.a.	T 30
F 31	19 35 42	21957'22	17 <b>M</b> 34	3959	20959	189945	29 <b>₽</b> 23	25 <b>궁</b> 39	10 <b>Ⅱ</b> 18	0 <b>ჲ</b> 56	17 <b>云</b> 37	5≈56	6≈31	209548	n.a.	F 31

Delta T = 10h47m37s

Julian Calendar 1 July 1659 BCE == Greg. Calendar 17 June 1659 BCE

#### AUGUST 1659 BCE (-1658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	卉	Р	S.	ය	Ç	κ0	Day
S 1	19 39 39	22955'51	1 <b>∡7</b> 45	599 6	229514	199524	29 <b>≏</b> 27	25°R34	10 <b>Ⅱ</b> 21	0 <b>≙</b> 57	17°R36	5°R54	6≈27	20955	n.a.	S 1
S 2	19 43 35	23°54'22	16°21	6°19	23°29	20° 3	29°31	25 <b>る</b> 29	10°24	0°59	17 <b>る</b> 34	5≈53	6°24	21° 2	n.a.	S 2
M 3	19 47 32	24°52'55	1 <b>る</b> 18	7°39	24°43	20°42	29°35	25°25	10°27	1° 0	17°33	5°52	6°21	21° 8	n.a.	M 3
T 4	19 51 28	25°51'30	16°27	9° 4	25°58	21°20	29°40	25°20	10°30	1° 1	17°32	5°51	6°18	21°15	n.a.	T 4
W 5	19 55 25	26°50'07	1≈41	10°33	27°13	21°59	29°44	25°15	10°33	1° 2	17°31	5°D50	6°15	21°22	n.a.	W 5
T 6	19 59 22	27°48'46	16°48	12° 7	28°28	22°38	29°49	25°11	10°36	1° 3	17°29	5°50	6°11	21°28	n.a.	T 6
F 7	20 3 18	28°47'27	1 <b>米</b> 41	13°44	29°43	23°17	29°54	25° 6	10°38	1° 5	17°28	5°51	6° 8	21°35	n.a.	F 7
S 8	20 7 15	29°46'10	16°12	15°25	0 <b>Ω</b> 58	23°55	29°59	25° 1	10°41	1° 6	17°27	5°51	6° 5	21°41	n.a.	S 8
S 9	20 11 11	0 <b>Ω</b> 44'56	0 <b>Υ</b> 18	17° 8	2°13	24°34	OM 4	24°57	10°44	1° 7	17°26	5°52	6° 2	21°48	n.a.	S 9
M10	20 15 8	1°43'44	13°57	18°53	3°28	25°13	0° 9	24°52	10°46	1°8	17°24	5°52	5°59	21°55	n.a.	M10
T 11	20 19 4	2°42'34	27°10	20°40	4°43	25°52	0°14	24°47	10°49	1°10	17°23	5°52	5°56	22° 1	n.a.	T 11
W12	20 23 1	3°41'27	10 <b>8</b> 0	22°28	5°58	26°31	0°20	24°43	10°52	1°11	17°22	5°R52	5°52	22° 8	n.a.	W12
T 13	20 26 57	4°40'23	22°29	24°17	7°13	27°10	0°26	24°38	10°54	1°13	17°21	5°52	5°49	22°15	n.a.	T 13
F 14	20 30 54	5°39'21	4 <b>Ⅱ</b> 43	26° 7	8°28	27°49	0°32	24°34	10°57	1°14	17°19	5°D52	5°46	22°21	n.a.	F 14
S 15	20 34 50	6°38'21	16°45	27°57	9°43	28°28	0°38	24°29	10°59	1°16	17°18	5°52	5°43	22°28	n.a.	S 15
S 16	20 38 47	7°37'24	28°38	29°47	10°58	29° 7	0°44	24°24	11° 2	1°17	17°17	5°52	5°40	22°35	n.a.	S 16
M17	20 42 44	8°36'29	109527	1 <b>Ω</b> 37	12°13	29°46	0°51	24°20	11° 4	1°19	17°16	5°53	5°37	22°41	n.a.	M17
T 18	20 46 40	9°35'37	22°14	3°27	13°28	0 <b>Ω</b> 25	0°57	24°16	11° 6	1°20	17°15	5°53	5°33	22°48	n.a.	T 18
W19	20 50 37	10°34'47	4 <b>Ω</b> 2	5°17	14°43	1° 4	1° 4	24°11	11° 9	1°22	17°14	5°R53	5°30	22°55	n.a.	W19
T 20	20 54 33	11°33'59	15°54	7° 6	15°58	1°43	1°11	24° 7	11°11	1°23	17°12	5°53	5°27	23° 1	n.a.	T 20
F 21	20 58 30	12°33'13	27°51	8°54	17°13	2°22	1°18	24° 2	11°13	1°25	17°11	5°53	5°24	23° 8	n.a.	F 21
S 22	21 2 26	13°32'29	9 <b>m</b> 55	10°42	18°28	3° 1	1°25	23°58	11°15	1°27	17°10	5°52	5°21	23°15	n.a.	S 22
S 23	21 6 23	14°31'48	22° 9	12°29	19°43	3°40	1°32	23°54	11°17	1°28	17° 9	5°51	5°17	23°21	n.a.	S 23
M24	21 10 19	15°31'08	4 <b>º</b> 34	14°16	20°59	4°19	1°40	23°50	11°19	1°30	17° 8	5°49	5°14	23°28	n.a.	M24
T 25	21 14 16	16°30'30	17°14	16° 2	22°14	4°58	1°47	23°46	11°21	1°32	17° 7	5°48	5°11	23°35	n.a.	T 25
W26	21 18 12	17°29'55	0 <b>M</b> .10	17°47	23°29	5°38	1°55	23°42	11°23	1°33	17° 6	5°47	5° 8	23°41	n.a.	W26
T 27	21 22 9	18°29'21	13°25	19°31	24°44	6°17	2° 3	23°38	11°25	1°35	17° 5	5°D47	5° 5	23°48	n.a.	T 27
F 28	21 26 6	19°28'50	27° 0	21°15	25°59	6°56	2°11	23°34	11°27	1°37	17° 4	5°47	5° 2	23°54	n.a.	F 28
S 29	21 30 2	20°28'20	10 <b>∡</b> 58	22°58	27°14	7°35	2°19	23°30	11°29	1°39	17° 3	5°47	4°58	24° 1	n.a.	S 29
S 30	21 33 59	21°27'52	2 <u>5</u> °17	24°40	28°30	8°15	2°28	23°26	11°31	1°40	1 <u>7°</u> 2	5°48	4°55	24° 8	n.a.	S 30
M31	21 37 55	22 <b>\Omega</b> 27'26	9 <b>궁</b> 55	26 <b>Ω</b> 21	29 <b>Ω</b> 45	8 <b>Ω</b> 54	2M36	23 <b>る</b> 22	11 <b>II</b> 33	1 <b>≏</b> 42	17ਰ 1	5≈50	4≈52	249514	n.a.	M31

Delta T = 10h47m35s

## SEPTEMBER 1659 BCE (-1658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	u	S	Ç	o k	Day
T 1	21 41 52	23\O27'02	24 <b>궁</b> 48	28 <b>N</b> 2	1 Mp 0	9 <b>Ω</b> 33	2 <b>M</b> .44	23°R18	11 <b>II</b> 34	1 <b>≏</b> 44	17°R 0	5≈50	4≈49	249521	n.a.	T 1
W 2	21 45 48	24°26'40	9≈50	29°41	2°15	10°13	2°53	23 <b>る</b> 15	11°36	1°46	16 <b>る</b> 59	5°R51	4°46	24°28	n.a.	W 2
T 3	21 49 45	25°26'21	24°51	1 Mp 21	3°30	10°52	3° 2	23°11	11°38	1°48	16°58	5°50	4°42	24°34	n.a.	T 3
F 4	21 53 41	26°26'03	9 <b>) (</b> 44	2°59	4°45	11°32	3°11	23° 8	11°39	1°50	16°57	5°48	4°39	24°41	n.a.	F 4
S 5	21 57 38	27°25'47	24°21	4°37	6° 1	12°11	3°20	23° 4	11°41	1°52	16°56	5°45	4°36	24°48	n.a.	S 5
S 6	22 1 34	28°25'34	8 <b>Ƴ</b> 35	6°14	7°16	12°50	3°29	23° 1	11°42	1°54	16°55	5°42	4°33	24°54	n.a.	S 6
M 7	22 5 31	29°25'23	22°22	7°50	8°31	13°30	3°38	22°57	11°43	1°56	16°54	5°39	4°30	25° 1	n.a.	M 7
T 8	22 9 28	0 <b>m</b> 25'14	5 <b>8</b> 43	9°26	9°46	14° 9	3°48	22°54	11°45	1°58	16°53	5°36	4°27	25° 8	n.a.	T 8
W 9	22 13 24	1°25'08	18°37	11° 1	11° 1	14°49	3°57	22°51	11°46	2° 0	16°52	5°34	4°23	25°14	n.a.	W 9
T 10	22 17 21	2°25'05	1 <b>II</b> 9	12°36	12°17	15°29	4° 7	22°48	11°47	2° 2	16°52	5°D34	4°20	25°21	n.a.	T 10
F 11	22 21 17	3°25'03	13°22	14°10	13°32	16° 8	4°17	22°45	11°49	2° 4	16°51	5°34	4°17	25°28	n.a.	F 11
S 12	22 25 14	4°25'04	25°22	15°43	14°47	16°48	4°27	22°42	11°50	2° 6	16°50	5°35	4°14	25°34	n.a.	S 12
S 13	22 29 10	5°25'08	7 <b>9</b> 3	17°16	16° 2	17°27	4°37	22°39	11°51	2° 8	16°49	5°37	4°11	25°41	n.a.	S 13
M14	22 33 7	6°25'14	19° 0	18°49	17°18	18° 7	4°47	22°37	11°52	2°10	16°48	5°39	4° 8	25°47	n.a.	M14
T 15	22 37 3	7°25'21	0 <b>Ω</b> 47	20°20	18°33	18°47	4°57	22°34	11°53	2°12	16°48	5°R40	4° 4	25°54	n.a.	T 15
W16	22 41 0	8°25'31	12°38	21°52	19°48	19°26	5° 7	22°31	11°54	2°14	16°47	5°40	4° 1	26° 1	n.a.	W16
T 17	22 44 57	9°25'44	24°37	23°22	21° 3	20° 6	5°18	22°29	11°55	2°16	16°46	5°38	3°58	26° 7	n.a.	T 17
F 18	22 48 53	10°25'58	6 <b>M</b> p45	24°53	22°18	20°46	5°28	22°27	11°55	2°18	16°46	5°35	3°55	26°14	n.a.	F 18
S 19	22 52 50	11°26'14	19° 3	26°22	23°34	21°26	5°39	22°24	11°56	2°20	16°45	5°29	3°52	26°21	n.a.	S 19
S 20	22 56 46	12°26'32	1 <b>≏</b> 34	27°52	24°49	22° 6	5°49	22°22	11°57	2°22	16°44	5°23	3°48	26°27	n.a.	S 20
M21	23 0 43	13°26'52	14°17	29°20	26° 4	22°45	6° 0	22°20	11°58	2°25	16°44	5°16	3°45	26°34	n.a.	M21
T 22	23 4 39	14°27'13	27°12	0 <b>ჲ</b> 48	27°19	23°25	6°11	22°18	11°58	2°27	16°43	5° 9	3°42	26°41	n.a.	T 22
W23	23 8 36	15°27'37	10 <b>M</b> 21	2°16	28°34	24° 5	6°22	22°16	11°59	2°29	16°43	5° 4	3°39	26°47	n.a.	W23
T 24	23 12 32	16°28'02	23°43	3°43	29°50	24°45	6°33	22°15	11°59	2°31	16°42	4°59	3°36	26°54	n.a.	T 24
F 25	23 16 29	17°28'29	7 <b>,7</b> 18	5° 9	1 <b>♀</b> 5	25°25	6°44	22°13	12° 0	2°33	16°42	4°57	3°33	27° 1	n.a.	F 25
S 26	23 20 25	18°28'57	21° 8	6°35	2°20	26° 5	6°56	22°11	12° 0	2°36	16°41	4°D57	3°29	27° 7	n.a.	S 26
S 27	23 24 22	19°29'27	5 <b>ਰ</b> 11	8° 0	3°35	26°45	7° 7	22°10	12° 0	2°38	16°41	4°57	3°26	27°14	n.a.	S 27
M28	23 28 19	20°29'58	19°29	9°24	4°50	27°25	7°19	22° 9	12° 1	2°40	16°40	4°59	3°23	27°21	n.a.	M28
T 29	23 32 15	21°30'31	3≈58	10°47	6° 6	28° 5	7°30	22° 7	12° 1	2°42	16°40	4°R59	3°20	27°27	n.a.	T 29
W30	23 36 12	22 Mp 31'05	18 <b>≈</b> 35	12 <b>≏</b> 10	7 <b>≏</b> 21	28 <b>N</b> 45	7 <b>M</b> .42	22 <b>궁</b> 6	12 <b>I</b> 1	2 <b>≏</b> 44	16 <b>る</b> 39	4≈59	3≈17	27934	n.a.	W30

Delta T = 10h47m33s

Julian Calendar 1 Sept. 1659 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1659 BCE

#### OCTOBER 1659 BCE (-1658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	S	Ç	, K	Day
T 1	23 40 8	23 m/31'41	3 <b>)</b> 15	13 <b>≏</b> 31	8 <b>₾</b> 36	29 <b>Ω</b> 25	7 <b>M</b> .53	22°R 5	12 <b>I</b> 1	2 <b>≙</b> 47	16°R39	4°R56	3≈14	279540	n.a.	T 1
F 2	23 44 5	24°32'18	17°52	14°52	9°51	0Mp 6	8° 5	22중 4	12°R 1	2°49	16 <b>ට</b> 39	4≈50	3°10	27°47	n.a.	F 2
S 3	23 48 1	25°32'57	2 <b>Υ</b> 18	16°11	11° 6	0°46	8°17	22° 3	12° 1	2°51	16°38	4°43	3° 7	27°54	n.a.	S 3
S 4	23 51 58	26°33'37	16°28	17°29	12°21	1°26	8°29	22° 3	12° 1	2°53	16°38	4°34	3° 4	28° 0	n.a.	S 4
M 5	23 55 54	27°34'19	0816	18°45	13°36	2° 6	8°41	22° 2	12° 1	2°56	16°38	4°25	3° 1	28° 7	n.a.	M 5
T 6	23 59 51	28°35'03	13°39	20° 0	14°51	2°46	8°53	22° 2	12° 1	2°58	16°37	4°17	2°58	28°14	n.a.	T 6
W 7	0 3 48	29°35'49	26°37	21°13	16° 7	3°27	9° 5	22° 1	12° 1	3° 0	16°37	4°10	2°54	28°20	n.a.	W 7
T 8	0 7 44	0 <b>ჲ</b> 36'36	9∏12	22°23	17°22	4° 7	9°17	22° 1	12° 0	3° 2	16°37	4° 5	2°51	28°27	n.a.	T 8
F 9	0 11 41	1°37'26	21°27	23°31	18°37	4°47	9°30	22° 1	12° 0	3° 5	16°37	4° 2	2°48	28°34	n.a.	F 9
S 10	0 15 37	2°38'17	3928	24°37	19°52	5°28	9°42	22°D 1	12° 0	3° 7	16°37	4°D 2	2°45	28°40	n.a.	S 10
S 11	0 19 34	3°39'10	15°19	25°39	21° 7	6° 8	9°55	22° 1	11°59	3° 9	16°37	4° 2	2°42	28°47	n.a.	S 11
M12	0 23 30	4°40'04	27° 6	26°38	22°22	6°48	10° 7	22° 1	11°59	3°11	16°37	4° 3	2°39	28°54	n.a.	M12
T 13	0 27 27	5°41'00	$8\Omega$ 55	27°33	23°37	7°29	10°20	22° 1	11°58	3°14	16°36	4°R 3	2°35	29° 0	n.a.	T 13
W14	0 31 23	6°41'57	20°49	28°23	24°52	8° 9	10°32	22° 1	11°57	3°16	16°36	4° 2	2°32	29° 7	n.a.	W14
T 15	0 35 20	7°42'56	2 <b>m</b> 54	29° 8	26° 7	8°50	10°45	22° 2	11°57	3°18	16°D36	3°58	2°29	29°14	n.a.	T 15
F 16	0 39 17	8°43'57	15°12	29°47	27°22	9°30	10°58	22° 2	11°56	3°20	16°36	3°51	2°26	29°20	n.a.	F 16
S 17	0 43 13	9°44'58	27°46	0 <b>™</b> 19	28°37	10°11	11°10	22° 3	11°55	3°23	16°36	3°41	2°23	29°27	n.a.	S 17
S 18	0 47 10	10°46'01	10 <b>≏</b> 36	0°45	29°52	10°51	11°23	22° 4	11°54	3°25	16°36	3°30	2°19	29°33	n.a.	S 18
M19	0 51 6	11°47'05	23°41	1° 1	1 <b>m</b> 7	11°32	11°36	22° 5	11°54	3°27	16°37	3°18	2°16	29°40	n.a.	M19
T 20	0 55 3	12°48'10	7 <b>M</b> ₊ 1	1°R 9	2°22	12°13	11°49	22° 6	11°53	3°29	16°37	3° 5	2°13	29°47	n.a.	T 20
W21	0 58 59	13°49'17	20°32	1° 7	3°37	12°53	12° 2	22° 7	11°52	3°32	16°37	2°55	2°10	29°53	n.a.	W21
T 22	1 2 56	14°50'24	4 <b>₹</b> 13	0°55	4°52	13°34	12°15	22° 8	11°51	3°34	16°37	2°46	2° 7	$0\Omega$ 0	n.a.	T 22
F 23	1 6 52	15°51'32	18° 2	0°32	6° 7	14°15	12°29	22°10	11°49	3°36	16°37	2°41	2° 4	0° 7	n.a.	F 23
S 24	1 10 49	16°52'40	1 <b>る</b> 57	29 <b>≙</b> 57	7°22	14°55	12°42	22°11	11°48	3°38	16°37	2°38	2° 0	0°13	n.a.	S 24
S 25	1 14 46	17°53'50	15°57	29°11	8°37	15°36	12°55	22°13	11°47	3°41	16°38	2°D37	1°57	0°20	n.a.	S 25
M26	1 18 42	18°55'00	0≈ 2	28°15	9°52	16°17	13° 8	22°14	11°46	3°43	16°38	2°R37	1°54	0°27	n.a.	M26
T 27	1 22 39	19°56'10	14°11	27° 9	11° 7	16°58	13°22	22°16	11°45	3°45	16°38	2°37	1°51	0°33	n.a.	T 27
W28	1 26 35	20°57'21	28°23	25°56	12°22	17°39	13°35	22°18	11°43	3°47	16°38	2°35	1°48	0°40	n.a.	W28
T 29	1 30 32	21°58'32	12 <b>)</b> 35	24°36	13°37	18°20	13°48	22°20	11°42	3°49	16°39	2°30	1°45	0°47	n.a.	T 29
F 30	1 34 28	22°59'44	26°45	23°14	14°52	19° 0	14° 2	22°22	11°41	3°51	16°39	2°22	1°41	0°53	n.a.	F 30
S 31	1 38 25	24 <b>♀</b> 0'56	10 <b>Y</b> 48	21 <b>≏</b> 51	16 <b>M</b> 6	19 <b>m</b> /41	14 <b>M</b> .15	22 <b>七</b> 24	11 <b>II</b> 39	3 <b>≙</b> 54	16 <b>る</b> 40	2≈11	1≈38	1 <b>0</b> 0	n.a.	S 31

Delta T = 10h47m31s

## NOVEMBER 1659 BCE (-1658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	ţ	o k	Day
S 1	1 42 21	25 <b>♀</b> 2'09	24 <b>Y</b> 39	20°R31	17 <b>M</b> 21	20 <b>m</b> 22	14ML29	22 <b>궁</b> 27	11°R38	3 <b>≏</b> 56	16 <b>궁</b> 40	1°R59	1≈35	1 <b>Ω</b> 6	n.a.	S 1
M 2	1 46 18	26° 3'23	8 <b>8</b> 13	19 <b>≏</b> 16	18°36	21° 3	14°42	22°29	11 <b>Ⅲ</b> 36	3°58	16°40	1≈45	1°32	1°13	n.a.	M 2
T 3	1 50 15	27° 4'38	21°28	18° 8	19°51	21°44	14°56	22°31	11°34	4° 0	16°41	1°33	1°29	1°20	n.a.	T 3
W 4	1 54 11	28° 5'53	4 <b>Ⅱ</b> 23	17° 9	21° 6	22°25	15° 9	22°34	11°33	4° 2	16°41	1°22	1°25	1°26	n.a.	W 4
T 5	1 58 8	29° 7'09	16°57	16°21	22°20	23° 6	15°23	22°37	11°31	4° 4	16°42	1°13	1°22	1°33	n.a.	T 5
F 6	2 2 4	OM 8'25	29°13	15°43	23°35	23°47	15°37	22°40	11°29	4° 6	16°42	1° 8	1°19	1°40	n.a.	F 6
S 7	2 6 1	1° 9'42	119914	15°16	24°50	24°29	15°50	22°42	11°27	4° 8	16°43	1° 5	1°16	1°46	n.a.	S 7
S 8	2 9 57	2°11'00	23° 6	15° 0	26° 4	25°10	16° 4	22°45	11°26	4°10	16°44	1° 4	1°13	1°53	n.a.	S 8
M 9	2 13 54	3°12'19	4 <b>Ω</b> 54	14°D55	27°19	25°51	16°18	22°49	11°24	4°12	16°44	1° 4	1°10	2° 0	n.a.	M 9
T 10	2 17 51	4°13'38	16°42	14°59	28°34	26°32	16°32	22°52	11°22	4°15	16°45	1° 3	1° 6	2° 6	n.a.	T 10
W11	2 21 47	5°14'57	28°38	15°13	29°49	27°13	16°45	22°55	11°20	4°17	16°46	1° 2	1° 3	2°13	n.a.	W11
T 12	2 25 44	6°16'17	10 <b>M</b> p46	15°35	1 <b>才</b> 3	27°55	16°59	22°58	11°18	4°19	16°46	0°58	1° 0	2°20	n.a.	T 12
F 13	2 29 40	7°17'37	23°10	16° 4	2°18	28°36	17°13	23° 2	11°16	4°20	16°47	0°51	0°57	2°26	n.a.	F 13
S 14	2 33 37	8°18'58	5 <b>≏</b> 53	16°40	3°32	29°17	17°27	23° 6	11°14	4°22	16°48	0°41	0°54	2°33	n.a.	S 14
S 15	2 37 33	9°20'19	18°58	17°22	4°47	29°59	17°41	23° 9	11°12	4°24	16°48	0°29	0°50	2°40	n.a.	S 15
M16	2 41 30	10°21'40	2M23	18° 9	6° 2	0 <b>ჲ</b> 40	17°55	23°13	11°10	4°26	16°49	0°16	0°47	2°46	n.a.	M16
T 17	2 45 26	11°23'01	16° 7	19° 1	7°16	1°21	18° 9	23°17	11° 8	4°28	16°50	0° 3	0°44	2°53	n.a.	T 17
W18	2 49 23	12°24'22	0 <b>才</b> 5	19°57	8°31	2° 3	18°23	23°21	11° 5	4°30	16°51	29 <b>궁</b> 51	0°41	2°59	n.a.	W18
T 19	2 53 20	13°25'43	14°14	20°57	9°45	2°44	18°36	23°25	11° 3	4°32	16°52	29°42	0°38	3° 6	n.a.	T 19
F 20	2 57 16	14°27'04	2 <u>8</u> °27	22° 0	11° 0	3°26	18°50	23°29	11° 1	4°34	16°53	29°36	0°35	3°13	n.a.	F 20
S 21	3 1 13	15°28'25	12 <b>る</b> 41	23° 7	12°14	4° 7	19° 4	23°33	10°59	4°36	16°54	29°33	0°31	3°19	n.a.	S 21
S 22	3 5 9	16°29'45	26°53	24°15	13°29	4°49	19°18	23°38	10°56	4°37	16°54	29°D32	0°28	3°26	n.a.	S 22
M23	3 9 6	17°31'04	11≈ 1	25°26	14°43	5°30	19°32	23°42	10°54	4°39	16°55	29°R32	0°25	3°33	n.a.	M23
T 24	3 13 2	18°32'23	25° 4	26°39	15°57	6°12	19°46	23°46	10°52	4°41	16°56	29°32	0°22	3°39	n.a.	T 24
W25	3 16 59	19°33'41	9 <b>)</b> 1	27°54	17°12	6°53	20° 0	23°51	10°49	4°43	16°57	29°30	0°19	3°46	n.a.	W25
T 26	3 20 56	20°34'58	22°52	29°11	18°26	7°35	20°14	23°56	10°47	4°44	16°58	29°26	0°16	3°53	n.a.	T 26
F 27	3 24 52	21°36'15	6 <b>Ƴ</b> 36	0 <b>M</b> 29	19°40	8°17	20°28	24° 0	10°45	4°46	16°59	29°19	0°12	3°59	n.a.	F 27
S 28	3 28 49	22°37'31	20°11	1°48	20°55	8°58	20°42	24° 5	10°42	4°48	17° 0	29°10	0° 9	4° 6	n.a.	S 28
S 29	3 32 45	23°38'47	3 <b>8</b> 35	3° 9	22° 9	9°40	20°56	24°10	10°40	4°50	17° 1	28°59	0° 6	4°13	n.a.	S 29
M30	3 36 42	24M40'02	16 <b>8</b> 47	4MJ30	23 <b>×</b> 23	10 <b>≏</b> 22	21 <b>IL</b> 10	24 <b>궁</b> 15	10耳37	4 <b>≏</b> 51	17중 3	28 <b>궁</b> 47	0≈ 3	4 <b>Ω</b> 19	n.a.	M30

Delta T = 10h47m29s

Julian Calendar 1 Nov. 1659 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1659 BCE

## DECEMBER 1659 BCE (-1658) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	3 40 38	25M41'16	29 <b>8</b> 44	5 <b>M</b> .53	24 <b>×</b> 37	11 <b>♀</b> 3	21 <b>M</b> 24	24 <b>る</b> 20	10°R35	4 <b>₽</b> 53	17궁 4	28°R36	29 <b>궁</b> 59	4 <b>Ω</b> 26	n.a.	T 1
W 2	3 44 35	26°42'30	12 <b>Ⅱ</b> 26	7°17	25°51	11°45	21°38	24°25	10 <b>∏</b> 32	4°54	17° 5	28 <b>궁</b> 26	29°56	4°32	n.a.	W 2
T 3 F 4	3 48 31 3 52 28	27°43'43 28°44'56	24°52 7 <b>9</b> 6 3	8°41 10° 6	27° 6 28°20	12°27 13° 9	21°52 22° 6	24°31 24°36	10°30 10°27	4°56 4°57	17° 6 17° 7	28°18 28°13	29°53 29°50	4°39 4°46	n.a.	T 3 F 4
S 5	3 56 25	28 44 36 29°46'08	19° 3	10° 6	28 20 29°34	13°51	22°20	24°41	10°27	4°59	17° 8	28°10	29°47	4°52	n.a. n.a.	S 5
S 6	4 0 21	0 <b>√</b> 47'19	0Ω54	12°59	0중48	14°33	22°34	24°47	10°22	5° 0	17°10	28°D10	29°44	4°59		S 6
M 7	4 4 18	1°48'30	12°41	14°27	2° 2	14 33 15°14	22°48	24°52	10°22	5° 2	17°11	28°11	29°41	5° 6	n.a. n.a.	M 7
T 8	4 8 14	2°49'41	24°30	15°55	3°15	15°56	23° 2	24°58	10°17	5° 3	17°12	28°12	29°37	5°12	n.a.	T 8
W 9	4 12 11	3°50'50	6 <b>m</b> 25	17°24	4°29	16°38	23°15	25° 3	10°14	5° 5	17°13	28°R12	29°34	5°19	n.a.	W 9
T 10	4 16 7	4°51'59	18°31	18°54	5°43	17°20	23°29	25° 9	10°12	5° 6	17°15	28°11	29°31	5°26	n.a.	T 10
F 11 S 12	4 20 4 4 24 1	5°53'08 6°54'15	0 <b>ჲ</b> 55 13°40	20°24 21°55	6°57 8°11	18° 2 18°44	23°43 23°57	25°15 25°21	10° 9 10° 6	5° 7 5° 9	17°16 17°17	28° 8 28° 2	29°28 29°25	5°32 5°39	n.a.	F 11 S 12
					_										n.a.	
S 13	4 27 57	7°55'22	26°49	23°26	9°25	19°26	24°11	25°26	10° 4 10° 1	5°10	17°18	27°55	29°22	5°46	n.a.	S 13
M14 T 15	4 31 54 4 35 50	8°56'28 9°57'33	10 <b>M</b> 24 24°22	24°58 26°31	10°38 11°52	20° 9 20°51	24°24 24°38	25°32 25°38	9°58	5°11 5°12	17°20 17°21	27°47 27°38	29°18 29°15	5°52 5°59	n.a. n.a.	M14 T 15
W16	4 39 47	10°58'38	8 <b>~</b> <sup>7</sup> 41	28° 4	13° 5	21°33	24°52	25°44	9°56	5°14	17°22	27°30	29°12	6° 6	n.a.	W16
T 17	4 43 43	11°59'41	23°14	29°38	14°19	22°15	25° 6	25°51	9°53	5°15	17°24	27°24	29° 9	6°12	n.a.	T 17
F 18	4 47 40	13° 0'43	7 <b>궁</b> 55	1 <b>₹</b> 13	15°33	22°57	25°19	25°57	9°51	5°16	17°25	27°21	29° 6	6°19	n.a.	F 18
S 19	4 51 37	14° 1'43	22°36	2°48	16°46	23°39	25°33	26° 3	9°48	5°17	17°27	27°D19	29° 2	6°26	n.a.	S 19
S 20	4 55 33	15° 2'42	7≈12	4°24	17°59	24°21	25°47	26° 9	9°45	5°18	17°28	27°19	28°59	6°32	n.a.	S 20
M21	4 59 30	16° 3'39	21°37	6° 1	19°13	25° 4	26° 0	26°16	9°43	5°19	17°30	27°21	28°56	6°39	n.a.	M21
T 22	5 3 26	17° 4'35 18° 5'29	5 <b>)</b> €49 19°47	7°38	20°26 21°39	25°46	26°14	26°22	9°40 9°37	5°20 5°21	17°31	27°22	28°53	6°45	n.a.	T 22
W23 T 24	5 7 23 5 11 19	18° 5'29 19° 6'21	3 <b>Υ</b> 30	9°17 10°55	21°39 22°52	26°28 27°11	26°27 26°41	26°29 26°35	9°37 9°35	5°21	17°32 17°34	27°R22 27°21	28°50 28°47	6°52 6°59	n.a. n.a.	W23 T 24
F 25	5 15 16	20° 7'11	16°58	10°35	24° 6	27°53	26°54	26°42	9°32	5°23	17°35	27°19	28°43	7° 5	n.a.	F 25
S 26	5 19 12	21° 8'00	0812	14°15	25°19	28°35	27° 8	26°48	9°30	5°24	17°37	27°14	28°40	7°12	n.a.	S 26
S 27	5 23 9	22° 8'47	13°14	15°56	26°32	29°18	27°21	26°55	9°27	5°25	17°38	27° 8	28°37	7°19	n.a.	S 27
M28	5 27 6	23° 9'32	26° 2	17°38	27°45	29°59	27°34	27° 2	9°25	5°25	17°40	27° 2	28°34	7°25	n.a.	M28
T 29	5 31 2	24°10'16	8Д38	19°21	28°57	0 <b>M</b> .42	27°48	27° 8	9°22	5°26	17°41	26°56	28°31	7°32	n.a.	T 29
W30	5 34 59	25°10'58	21° 2	21° 4	0≈10	1°25	28° 1	27°15	9°20	5°27	17°43	26°51	28°28	7°39	n.a.	W30
T 31	5 38 55	26 <b>×</b> 11'38	39914	22 <b>×</b> 149	1≈23	2 <b>M</b> 7	28 <b>M</b> .14	27る22	9 <b>耳</b> 17	5 <b>≏</b> 28	17 <b>る</b> 45	26 <b>궁</b> 47	28 <b>중</b> 24	7 <b>Ω</b> 45	n.a.	T 31

Delta T = 10h47m27s

## JANUARY 1658 BCE (-1657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	v	ţ	, k	Day
F 1	5 42 52	27 <b>×</b> 12'17	159917	24 <b>×</b> 34	2≈36	2 <b>M</b> 50	28 <b>M</b> 27	27る29	9°R15	5 <b>₾</b> 28	17 <b>云</b> 46	26°R45	28 <b>궁</b> 21	7 <b>Ω</b> 52	n.a.	F 1
S 2	5 46 48	28°12'54	27°12	26°20	3°48	3°32	28°40	27°36	9∏12	5°29	17°48	26°D45	28°18	7°59	n.a.	S 2
S 3	5 50 45	29°13'30	9Ω 2	28° 6	5° 1	4°15	28°53	27°43	9°10	5°30	17°49	26 <b>ප</b> 45	28°15	8° 5	n.a.	S 3
M 4	5 54 41	0 <b>ප</b> 14'04	20°49	29°54	6°13	4°57	29° 6	27°50	9° 7	5°30	17°51	26°47	28°12	8°12	n.a.	M 4
T 5	5 58 38	1°14'37	2 <b>m</b> 38	1 <b>石</b> 43	7°25	5°40	29°19	27°57	9° 5	5°31	17°52	26°49	28° 8	8°19	n.a.	T 5
W 6	6 2 35	2°15'08	14°32	3°32	8°38	6°22	29°32	28° 4	9° 3	5°31	17°54	26°50	28° 5	8°25	n.a.	W 6
T 7	6 6 31	3°15'37	26°38	5°22	9°50	7° 5	29°45	28°11	9° 0	5°32	17°56	26°51	28° 2	8°32	n.a.	T 7
F 8	6 10 28	4°16'05	8 <u>0</u> 59	7°13 9°4	11° 2	7°48	29°58	28°18	8°58	5°32	17°57	26°R51	27°59	8°38	n.a.	F 8
S 9	6 14 24	5°16'31	21°40	-	12°14	8°30	0 <b>₹</b> 10	28°25	8°56	5°33	17°59	26°50	27°56	8°45	n.a.	S 9
S 10	6 18 21	6°16'56	4 <b>M</b> .45	10°56	13°26	9°13	0°23	28°33	8°53	5°33	18° 0	26°49	27°53	8°52	n.a.	S 10
M11	6 22 17	7°17'19	18°16	12°49	14°38	9°56	0°36	28°40	8°51	5°33	18° 2	26°46	27°49	8°58	n.a.	M11
T 12	6 26 14	8°17'41	2×15	14°42	15°49	10°38	0°48	28°47	8°49	5°34	18° 4	26°43	27°46	9° 5	n.a.	T 12
W13 T 14	6 30 10 6 34 7	9°18'00 10°18'18	16°39 1 <b>る</b> 24	16°35 18°28	17° 1 18°13	11°21 12° 4	1° 1 1°13	28°54 29° 2	8°47 8°45	5°34 5°34	18° 5 18° 7	26°41 26°39	27°43 27°40	9°12 9°18	n.a.	W13 T 14
F 15	6 38 4	10 18 18 11°18'35	16°22	20°22	16 13 19°24	12°46	1°25	29° 2	8°43	5°34	18° 9	26°38	27°37	9°25	n.a. n.a.	F 15
S 16	6 42 0	12°18'49	10°22 1 <b>≈</b> 26	20°22 22°15	20°36	13°29	1°37	29°16	8°41	5°35	18°10	26°D38	27°34	9°32	n.a.	S 16
S 17 M18	6 45 57 6 49 53	13°19'01 14°19'10	16°26 1 <b>₩</b> 15	24° 7 25°59	21°47 22°58	14°12 14°55	1°50 2° 2	29°24 29°31	8°39 8°37	5°35 5°35	18°12 18°13	26°38 26°39	27°30 27°27	9°38 9°45	n.a.	S 17 M18
T 19	6 53 50	14 19 10 15°19'18	15°46	23°39 27°49	24° 9	14 33 15°38	2°14	29°39	8°35	5°35	18°15	26°40	27°24	9°52	n.a. n.a.	T 19
W20	6 57 46	16°19'23	29°57	29°38	25°20	16°20	2°26	29°46	8°33	5°35	18°17	26°41	27°21	9°58	n.a.	W20
T 21	7 1 43	17°19'25	13 <b>Y</b> 45	1 <b>≈</b> 25	26°31	17° 3	2°38	29°54	8°31	5°R35	18°18	26°R42	27°18	10° 5	n.a.	T 21
F 22	7 5 39	18°19'26	27°10	3°10	27°42	17°46	2°49	0 <b>≈</b> 1	8°29	5°35	18°20	26°41	27°14	10°12	n.a.	F 22
S 23	7 9 36	19°19'24	10816	4°51	28°52	18°29	3° 1	0° 9	8°27	5°35	18°22	26°41	27°11	10°18	n.a.	S 23
S 24	7 13 33	20°19'19	23° 3	6°29	0 <b>₩</b> 3	19°12	3°13	0°16	8°25	5°35	18°23	26°40	27° 8	10°25	n.a.	S 24
M25	7 17 29	21°19'13	5 <b>Ⅱ</b> 35	8° 3	1°13	19°55	3°24	0°24	8°24	5°35	18°25	26°40	27° 5	10°32	n.a.	M25
T 26	7 21 26	22°19'04	17°54	9°33	2°23	20°37	3°36	0°31	8°22	5°35	18°27	26°39	27° 2	10°38	n.a.	T 26
W27	7 25 22	23°18'52	0ණ 2	10°57	3°34	21°20	3°47	0°39	8°20	5°34	18°28	26°38	26°59	10°45	n.a.	W27
T 28	7 29 19	24°18'39	12° 2	12°16	4°44	22° 3	3°59	0°46	8°19	5°34	18°30	26°38	26°55	10°51	n.a.	T 28
F 29	7 33 15	25°18'23	23°56	13°29	5°53	22°46	4°10	0°54	8°17	5°34	18°32	26°D38	26°52	10°58	n.a.	F 29
S 30	7 37 12	26°18'05	5 <b>Ω</b> 47	14°35	7° 3	23°29	4°21	1° 1	8°16	5°34	18°33	26°R38	26°49	11° 5	n.a.	S 30
S 31	7 41 8	27ਰ17'45	17 <b>Ω</b> 35	15≈34	8 <b>∺</b> 13	24 <b>M</b> 12	4 <b>₹</b> 32	1≈ 9	8 <b>Ⅱ</b> 14	5 <b>₾</b> 33	18 <b>ට</b> 35	26 <b>궁</b> 38	26 <b>궁</b> 46	11 <b>Ω</b> 11	n.a.	S 31

Delta T = 10h47m25s

Julian Calendar 1 Jan. 1658 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1659 BCE

#### FEBRUARY 1658 BCE (-1657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	r	Ω	Ç	<b>×</b> 0	Day
M 1	7 45 5	28 <b>궁</b> 17'23	29 <b>£</b> 23	16≈25	9 <b>米</b> 22	24M55	4 <b>₹</b> 43	1≈17	8°R13	5°R33	18 <b>云</b> 37	26°R38	26 <b>궁</b> 43	11 <b>\O</b> 18	n.a.	M 1
T 2	7 49 2	29°16'58	11 <b>m</b> ) 15	17° 9	10°31	25°38	4°54	1°24	8 <b>I</b> I1	5 <b>₾</b> 33	18°38	26 <b>궁</b> 38	26°40	11°25	n.a.	T 2
W 3	7 52 58	0≈16'32	23°13	17°46	11°40	26°21	5° 5	1°32	8°10	5°32	18°40	26°37	26°36	11°31	n.a.	W 3
T 4	7 56 55	1°16'04	5 <b>₾</b> 20	18°13	12°49	27° 4	5°15	1°39	8° 9	5°32	18°41	26°37	26°33	11°38	n.a.	T 4
F 5	8 0 51	2°15'33	17°41	18°33	13°58	27°47	5°26	1°47	8° 7	5°31	18°43	26°36	26°30	11°45	n.a.	F 5
S 6	8 4 48	3°15'01	0 <b>M</b> _19	18°44	15° 7	28°30	5°36	1°54	8° 6	5°31	18°45	26°D36	26°27	11°51	n.a.	S 6
S 7	8 8 44	4°14'27	13°17	18°R48	16°15	29°13	5°47	2° 2	8° 5	5°30	18°46	26°36	26°24	11°58	n.a.	S 7
M 8	8 12 41	5°13'51	26°40	18°43	17°24	29°56	5°57	2°10	8° 4	5°30	18°48	26°37	26°20	12° 5	n.a.	M 8
T 9	8 16 37	6°13'13	10 <b>∡</b> 30	18°30	18°32	0 <b>₹</b> 39	6° 7	2°17	8° 3	5°29	18°49	26°37	26°17	12°11	n.a.	T 9
W10	8 20 34	7°12'33	24°45	18°11	19°40	1°22	6°17	2°25	8° 2	5°28	18°51	26°38	26°14	12°18	n.a.	W10
T 11	8 24 30	8°11'52	9 <b>궁</b> 25	17°44	20°47	2° 5	6°27	2°32	8° 1	5°28	18°53	26°39	26°11	12°25	n.a.	T 11
F 12	8 28 27	9°11'08	24°24	17°12	21°55	2°48	6°37	2°40	8° 0	5°27	18°54	26°R39	26° 8	12°31	n.a.	F 12
S 13	8 32 24	10°10'22	9 <b>≈</b> 35	16°34	23° 3	3°31	6°47	2°48	7°59	5°26	18°56	26°39	26° 5	12°38	n.a.	S 13
S 14	8 36 20	11° 9'33	24°48	15°51	24°10	4°14	6°56	2°55	7°59	5°26	18°57	26°38	26° 1	12°45	n.a.	S 14
M15	8 40 17	12° 8'43	9 <b>∺</b> 53	15° 6	25°17	4°58	7° 6	3° 3	7°58	5°25	18°59	26°37	25°58	12°51	n.a.	M15
T 16	8 44 13	13° 7'50	24°43	14°17	26°24	5°41	7°15	3°10	7°57	5°24	19° 0	26°35	25°55	12°58	n.a.	T 16
W17	8 48 10	14° 6'54	9Υ9	13°27	27°30	6°24	7°24	3°18	7°56	5°23	19° 2	26°32	25°52	13° 5	n.a.	W17
T 18	8 52 6	15° 5'56	23° 9	12°37	28°37	7° 7	7°33	3°25	7°56	5°22	19° 3	26°31	25°49	13°11	n.a.	T 18
F 19	8 56 3	16° 4'56	6842	11°47	29°43	7°50	7°42	3°33	7°55	5°21	19° 5	26°29	25°46	13°18	n.a.	F 19
S 20	8 59 59	17° 3'53	19°48	10°58	0 <b>Ƴ</b> 49	8°33	7°51	3°40	7°55	5°20	19° 6	26°D29	25°42	13°24	n.a.	S 20
S 21	9 3 56	18° 2'48	2Ⅲ32	10°12	1°55	9°16	8° 0	3°48	7°54	5°19	19°8	26°30	25°39	13°31	n.a.	S 21
M22	9 7 52	19° 1'40	14°57	9°28	3° 0	9°59	8° 9	3°55	7°54	5°19	19° 9	26°31	25°36	13°38	n.a.	M22
T 23	9 11 49	20° 0'30	27° 7	8°49	4° 5	10°42	8°17	4° 2	7°54	5°18	19°11	26°33	25°33	13°44	n.a.	T 23
W24	9 15 46	20°59'17	995 6	8°13	5°10	11°25	8°25	4°10	7°54	5°17	19°12	26°34	25°30	13°51	n.a.	W24
T 25	9 19 42	21°58'03	20°58	7°43	6°15	12° 8	8°34	4°17	7°53	5°15	19°14	26°R35	25°26	13°58	n.a.	T 25
F 26	9 23 39	22°56'46	2 <b>Ω</b> 46	7°17	7°20	12°51	8°42	4°25	7°53	5°14	19°15	26°35	25°23	14° 4	n.a.	F 26
S 27	9 27 35	23°55'26	14°34	6°57	8°24	13°34	8°50	4°32	7°53	5°13	19°16	26°34	25°20	14°11	n.a.	S 27
S 28	9 31 32	24≈54'05	26 <b>Ω</b> 23	6≈42	9 <b>Υ</b> 28	14 <b>×</b> 17	8 <b>₹</b> 758	4≈39	7°D53	5 <b>≙</b> 12	19 <b>る</b> 18	26 <b>궁</b> 31	25 <b>궁</b> 17	14 <b>Ω</b> 18	n.a.	S 28

Delta T = 10h47m23s

## MARCH 1658 BCE (-1657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	Ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	9 35 28	25≈52'41	8 <b>m</b> )16	6°R32	10 <b>Y</b> 32	15 <b>₹</b> 0	9 <b>∡</b> 5	4≈46	7 <b>Ⅱ</b> 53	5°R11	19 <b>る</b> 19	26°R27	25 <b>궁</b> 14	14 <b>Ω</b> 24	n.a.	M 1
T 2	9 39 25	26°51'15	20°14	6°D27	11°35	15°43	9°13	4°54	7°53	5 <b>≙</b> 10	19°21	26 <b>궁</b> 22	25°11	14°31	n.a.	T 2
W 3	9 43 21	27°49'47	2 <b>≏</b> 20	6≈28	12°38	16°26	9°20	5° 1	7°53	5° 9	19°22	26°17	25° 7	14°38	n.a.	W 3
T 4	9 47 18	28°48'17	14°35	6°34	13°41	17° 9	9°27	5° 8	7°53	5° 7	19°23	26°11	25° 4	14°44	n.a.	T 4
F 5	9 51 14	29°46'46	27° 2	6°45	14°43	17°52	9°35	5°15	7°54	5° 6	19°25	26° 7	25° 1	14°51	n.a.	F 5
S 6	9 55 11	0 <b>)</b> 45′12	9 <b>M</b> .43	7° 1	15°45	18°35	9°42	5°22	7°54	5° 5	19°26	26° 3	24°58	14°58	n.a.	S 6
S 7	9 59 8	1°43'37	22°41	7°22	16°47	19°18	9°48	5°29	7°54	5° 4	19°27	26° 1	24°55	15° 4	n.a.	S 7
M 8	10 3 4	2°42'00	5 <b>₹</b> 58	7°48	17°48	20° 1	9°55	5°37	7°55	5° 2	19°28	26°D 1	24°52	15°11	n.a.	M 8
T 9	10 7 1	3°40'22	19°37	8°17	18°50	20°44	10° 2	5°44	7°55	5° 1	19°30	26° 2	24°48	15°18	n.a.	T 9
W10	10 10 57	4°38'42	3 <b>る</b> 39	8°51	19°50	21°27	10° 8	5°51	7°55	5° 0	19°31	26° 3	24°45	15°24	n.a.	W10
T 11	10 14 54	5°37'00	18° 5	9°29	20°51	22°10	10°14	5°58	7°56	4°58	19°32	26° 4	24°42	15°31	n.a.	T 11
F 12	10 18 50	6°35'16	2≈50	10°10	21°51	22°53	10°20	6° 5	7°57	4°57	19°33	26°R 4	24°39	15°38	n.a.	F 12
S 13	10 22 47	7°33'31	17°51	10°56	22°50	23°35	10°26	6°11	7°57	4°56	19°35	26° 3	24°36	15°44	n.a.	S 13
S 14	10 26 43	8°31'43	2 <b>)</b> 59	11°44	23°49	24°18	10°32	6°18	7°58	4°54	19°36	25°59	24°32	15°51	n.a.	S 14
M15	10 30 40	9°29'54	18° 6	12°36	24°48	25° 1	10°38	6°25	7°59	4°53	19°37	25°54	24°29	15°58	n.a.	M15
T 16	10 34 37	10°28'03	3 <b>℃</b> 1	13°32	25°47	25°44	10°43	6°32	8° 0	4°52	19°38	25°47	24°26	16° 4	n.a.	T 16
W17	10 38 33	11°26'10	17°36	14°30	26°44	26°27	10°48	6°39	8° 0	4°50	19°39	25°40	24°23	16°11	n.a.	W17
T 18	10 42 30	12°24'15	1 <b>8</b> 45	15°31	27°42	27° 9	10°53	6°45	8° 1	4°49	19°40	25°34	24°20	16°17	n.a.	T 18
F 19	10 46 26	13°22'17	15°25	16°35	28°39	27°52	10°58	6°52	8° 2	4°47	19°41	25°29	24°17	16°24	n.a.	F 19
S 20	10 50 23	14°20'18	28°37	17°41	29°35	28°35	11° 3	6°58	8° 3	4°46	19°42	25°26	24°13	16°31	n.a.	S 20
S 21	10 54 19	15°18'17	11 <b>Ⅲ</b> 23	18°51	0 <b>8</b> 31	29°17	11°8	7° 5	8° 4	4°44	19°44	25°D24	24°10	16°37	n.a.	S 21
M22	10 58 16	16°16'14	23°48	20° 2	1°27	29°59	11°12	7°12	8° 5	4°43	19°45	25°24	24° 7	16°44	n.a.	M22
T 23	11 2 12	17°14'08	5956	21°17	2°22	0 <b>ප</b> 42	11°16	7°18	8° 7	4°41	19°46	25°26	24° 4	16°51	n.a.	T 23
W24	11 6 9	18°12'01	17°52	22°33	3°16	1°25	11°21	7°24	8° 8	4°40	19°47	25°27	24° 1	16°57	n.a.	W24
T 25	11 10 5	19° 9'52	29°41	23°52	4°10	2° 7	11°24	7°31	8° 9	4°38	19°48	25°R27	23°57	17° 4	n.a.	T 25
F 26	11 14 2	20° 7'41	11 <b>£</b> 28	25°13	5° 3	2°50	11°28	7°37	8°10	4°37	19°48	25°25	23°54	17°11	n.a.	F 26
S 27	11 17 59	21° 5'28	23°16	26°37	5°55	3°32	11°32	7°43	8°12	4°35	19°49	25°22	23°51	17°17	n.a.	S 27
S 28	11 21 55	22° 3'13	5Mp 9	28° 3	6°47	4°15	11°35	7°49	8°13	4°33	19°50	25°16	23°48	17°24	n.a.	S 28
M29	11 25 52	23° 0'56	17° 9	29°30	7°38	4°57	11°38	7°56	8°15	4°32	19°51	25° 7	23°45	17°31	n.a.	M29
T 30	11 29 48	23°58'38	29°18	1 <b>∺</b> 0	8°29	5°39	11°41	8° 2	8°16	4°30	19°52	24°57	23°42	17°37	n.a.	T 30
W31	11 33 45	24 <b>米</b> 56'19	11 <b>≏</b> 36	2 <b>∺</b> 33	9 <b>8</b> 18	6 <b>궁</b> 22	11 <b>×7</b> 44	8≈ 8	8 <b>Ⅱ</b> 18	4 <b>≏</b> 29	19 <b>る</b> 53	24 <b>궁</b> 46	23 <b>る</b> 38	17 <b>Ω</b> 44	n.a.	W31

Delta T = 10h47m22s

Julian Calendar 1 March 1658 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1658 BCE

#### APRIL 1658 BCE (-1657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
T 1	11 37 41	25 <b>)</b> 53'57	24 <b>♀</b> 5	4 <b>)</b> € 7	10 <b>8</b> 7	7る 4	11 <b>.7</b> 47	8≈14	8 <b>I</b> I19	4°R27	19 <b>る</b> 54	24°R36	23 <b>궁</b> 35	17 <b>Ω</b> 51	n.a.	T 1
F 2	11 41 38	26°51'35	6 <b>M</b> .46	5°43	10°56	7°46	11°49	8°20	8°21	4 <b>Ω</b> 25	19°55	24 <b>궁</b> 26	23°32	17°57	n.a.	F 2
S 3	11 45 34	27°49'11	19°38	7°21	11°43	8°28	11°52	8°25	8°23	4°24	19°55	24°18	23°29	18° 4	n.a.	S 3
S 4	11 49 31	28°46'47	2 <b>,₹</b> 144	9° 2	12°30	9°10	11°54	8°31	8°25	4°22	19°56	24°13	23°26	18°11	n.a.	S 4
M 5	11 53 28	29°44'21	16° 4	10°44	13°15	9°52	11°56	8°37	8°26	4°21	19°57	24°11	23°23	18°17	n.a.	M 5
T 6	11 57 24	0 <b>Ƴ</b> 41'54	29°40	12°29	14° 0	10°34	11°58	8°43	8°28	4°19	19°58	24°D10	23°19	18°24	n.a.	T 6
W 7	12 1 21	1°39'26	13 <b>る</b> 33	14°16	14°44	11°16	11°59	8°48	8°30	4°17	19°58	24°10	23°16	18°31	n.a.	W 7
T 8	12 5 17	2°36'56	27°44	16° 5	15°27	11°58	12° 1	8°54	8°32	4°16	19°59	24°R10	23°13	18°37	n.a.	T 8
F 9	12 9 14	3°34'26	12≈12	17°56	16° 9	12°40	12° 2	8°59	8°34	4°14	20° 0	24° 9	23°10	18°44	n.a.	F 9
S 10	12 13 10	4°31'55	26°53	19°48	16°50	13°22	12° 3	9° 5	8°36	4°13	20° 0	24° 6	23° 7	18°51	n.a.	S 10
S 11	12 17 7	5°29'23	11 <b>)</b> 43	21°43	17°30	14° 3	12° 4	9°10	8°38	4°11	20° 1	24° 0	23° 3	18°57	n.a.	S 11
M12	12 21 3	6°26'49	26°35	23°40	18° 9	14°45	12° 4	9°15	8°40	4° 9	20° 1	23°51	23° 0	19° 4	n.a.	M12
T 13	12 25 0	7°24'14	11 <b>Y</b> 19	25°39	18°46	15°27	12° 5	9°20	8°42	4° 8	20° 2	23°41	22°57	19°11	n.a.	T 13
W14	12 28 56	8°21'39	25°48	27°40	19°23	16° 8	12° 5	9°26	8°45	4° 6	20° 2	23°30	22°54	19°17	n.a.	W14
T 15	12 32 53	9°19'02	9 <b>8</b> 56	29°43	19°58	16°49	12°R 5	9°31	8°47	4° 4	20° 3	23°20	22°51	19°24	n.a.	T 15
F 16	12 36 50	10°16'23	23°37	1 <b>Ƴ</b> 47	20°32	17°31	12° 5	9°36	8°49	4° 3	20° 3	23°11	22°48	19°31	n.a.	F 16
S 17	12 40 46	11°13'44	6 <b>Ⅱ</b> 51	3°53	21° 4	18°12	12° 4	9°41	8°51	4° 1	20° 4	23° 5	22°44	19°37	n.a.	S 17
S 18	12 44 43	12°11'03	19°40	6° 0	21°36	18°53	12° 4	9°45	8°54	4° 0	20° 4	23° 1	22°41	19°44	n.a.	S 18
M19	12 48 39	13° 8'22	295 7	8° 9	22° 5	19°34	12° 3	9°50	8°56	3°58	20° 5	22°59	22°38	19°51	n.a.	M19
T 20	12 52 36	14° 5'38	14°16	10°19	22°34	20°15	12° 2	9°55	8°59	3°56	20° 5	22°D59	22°35	19°57	n.a.	T 20
W21	12 56 32	15° 2'54	26°12	12°29	23° 0	20°56	12° 1	9°59	9° 1	3°55	20° 5	22°R59	22°32	20° 4	n.a.	W21
T 22	13 0 29	16° 0'08	8 <b>N</b> 2	14°40	23°25	21°37	12° 0	10° 4	9° 4	3°53	20° 6	22°58	22°28	20°11	n.a.	T 22
F 23	13 4 26	16°57'22	19°50	16°52	23°48	22°18	11°59	10° 8	9° 6	3°52	20° 6	22°56	22°25	20°17	n.a.	F 23
S 24	13 8 22	17°54'34	1 <b>m</b> p41	19° 3	24°10	22°58	11°57	10°13	9° 9	3°50	20° 6	22°51	22°22	20°24	n.a.	S 24
S 25	13 12 19	18°51'45	13°39	21°15	24°30	23°39	11°55	10°17	9°11	3°49	20° 7	22°44	22°19	20°31	n.a.	S 25
M26	13 16 15	19°48'55	25°48	23°26	24°48	24°19	11°53	10°21	9°14	3°47	20° 7	22°34	22°16	20°37	n.a.	M26
T 27	13 20 12	20°46'04	8 <b>亚</b> 8	25°36	25° 4	25° 0	11°51	10°25	9°17	3°45	20° 7	22°22	22°13	20°44	n.a.	T 27
W28	13 24 8	21°43'13	20°41	27°45	25°18	25°40	11°49	10°29	9°20	3°44	20° 7	22° 9	22° 9	20°51	n.a.	W28
T 29	13 28 5	22°40'21	3 <b>M</b> 28	29°53	25°30	26°20	11°46	10°33	9°22	3°42	20° 8	21°56	22° 6	20°57	n.a.	T 29
F 30	13 32 1	23 <b>Y</b> 37'28	16 <b>M</b> 28	2 <b>8</b> 0	25 <b>8</b> 40	27る 0	11 <b>~</b> 43	10≈37	9Ⅱ25	3 <b>≏</b> 41	20중 8	21 <b>궁</b> 45	22 <b>궁</b> 3	21\$\Omega 4\$	n.a.	F 30

Delta T = 10h47m20s

MAY 1658 BCE (-1657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	u	U	ţ	Ş.	Day
S 1	13 35 58	24 <b>Y</b> 34'35	29 <b>M</b> 39	4 <b>8</b> 5	25 <b>8</b> 47	27 <b>පි</b> 40	11°R40	10≈41	9П28	3°R39	20중 8	21°R35	22중 0	21 <b>\O</b> 11	n.a.	S 1
S 2	13 39 55	25°31'41	13 <b>×</b> 2	6° 9	25°53	28°20	11 <b>~</b> 37	10°45	9°31	3 <b>₾</b> 38	20° 8	21 <b>る</b> 29	21°57	21°17	n.a.	S 2
M 3	13 43 51	26°28'47	26°35	8°10	25°56	29° 0	11°34	10°48	9°34	3°36	20° 8	21°25	21°54	21°24	n.a.	M 3
T 4	13 47 48	27°25'53	10 <b>ට</b> 18	10°10	25°R57	29°39	11°31	10°52	9°37	3°35	20° 8	21°24	21°50	21°31	n.a.	T 4
W 5	13 51 44	28°22'59	24°12	12° 7	25°56	0≈19	11°27	10°55	9°40	3°34	20° 8	21°23	21°47	21°37	n.a.	W 5
T 6	13 55 41	29°20'05	8≈16	14° 3	25°52	0°58	11°23	10°59	9°43	3°32	20°R 8	21°23	21°44	21°44	n.a.	T 6
F 7	13 59 37	0817'10	22°30	15°56	25°46	1°37	11°19	11° 2	9°46	3°31	20° 8	21°22	21°41	21°51	n.a.	F 7
S 8	14 3 34	1°14'15	6 <b>¥</b> 53	17°47	25°38	2°16	11°15	11° 5	9°49	3°29	20° 8	21°19	21°38	21°57	n.a.	S 8
S 9	14 7 30	2°11'21	21°20	19°36	25°27	2°55	11°11	11°8	9°52	3°28	20° 8	21°12	21°34	22° 4	n.a.	S 9
M10	14 11 27	3° 8'26	5 <b>Ƴ</b> 48	21°22	25°14	3°34	11° 6	11°11	9°55	3°27	20° 8	21° 4	21°31	22°11	n.a.	M10
T 11	14 15 24	4° 5'30	20°10	23° 6	24°59	4°13	11° 2	11°14	9°58	3°25	20° 8	20°53	21°28	22°17	n.a.	T 11
W12	14 19 20	5° 2'35	4820	24°48	24°41	4°51	10°57	11°17	10° 1	3°24	20° 8	20°42	21°25	22°24	n.a.	W12
T 13	14 23 17	5°59'40	18°13	26°28	24°21	5°30	10°52	11°20	10° 4	3°23	20° 7	20°31	21°22	22°30	n.a.	T 13
F 14	14 27 13	6°56'44	1 <b>Ⅱ</b> 44	28° 5	23°59	6° 8	10°47	11°22	10° 8	3°21	20° 7	20°22	21°19	22°37	n.a.	F 14
S 15	14 31 10	7°53'49	14°53	29°40	23°35	6°46	10°42	11°25	10°11	3°20	20° 7	20°15	21°15	22°44	n.a.	S 15
S 16	14 35 6	8°50'53	27°39	1 <b>II</b> 13	23° 8	7°24	10°36	11°27	10°14	3°19	20° 7	20°11	21°12	22°51	n.a.	S 16
M17	14 39 3	9°47'56	1095 5	2°43	22°40	8° 1	10°31	11°30	10°17	3°18	20° 7	20° 9	21° 9	22°57	n.a.	M17
T 18	14 43 0	10°45'00	22°15	4°11	22°10	8°39	10°25	11°32	10°21	3°16	20° 6	20°D 9	21° 6	23° 4	n.a.	T 18
W19	14 46 56	11°42'03	4 <b>Ω</b> 12	5°36	21°38	9°16	10°19	11°34	10°24	3°15	20° 6	20° 9	21° 3	23°11	n.a.	W19
T 20	14 50 53	12°39'06	16° 3	6°59	21° 5	9°53	10°13	11°36	10°27	3°14	20° 6	20°R 9	21° 0	23°17	n.a.	T 20
F 21	14 54 49	13°36'08	27°53	8°19	20°31	10°30	10° 7	11°38	10°31	3°13	20° 5	20° 8	20°56	23°24	n.a.	F 21
S 22	14 58 46	14°33'11	9 <b>m</b> )47	9°37	19°55	11° 7	10° 1	11°40	10°34	3°12	20° 5	20° 5	20°53	23°31	n.a.	S 22
S 23	15 2 42	15°30'13	21°49	10°53	19°19	11°44	9°55	11°42	10°38	3°11	20° 5	20° 0	20°50	23°37	n.a.	S 23
M24	15 6 39	16°27'15	4 <b>♀</b> 4	12° 5	18°42	12°20	9°48	11°43	10°41	3°10	20° 4	19°52	20°47	23°44	n.a.	M24
T 25	15 10 35	17°24'18	16°34	13°15	18° 5	12°56	9°42	11°45	10°45	3° 8	20° 4	19°43	20°44	23°51	n.a.	T 25
W26	15 14 32	18°21'20	29°21	14°23	17°27	13°32	9°35	11°46	10°48	3° 7	20° 3	19°33	20°40	23°57	n.a.	W26
T 27	15 18 29	19°18'23	12 <b>M</b> 25	15°27	16°50	14° 8	9°28	11°48	10°52	3° 6	20° 3	19°22	20°37	24° 4	n.a.	T 27
F 28	15 22 25	20°15'26	25°45	16°28	16°13	14°44	9°22	11°49	10°55	3° 5	20° 2	19°13	20°34	24°11	n.a.	F 28
S 29	15 26 22	21°12'29	9 <b>∡</b> 19	17°27	15°36	15°19	9°15	11°50	10°59	3° 5	20° 2	19° 6	20°31	24°17	n.a.	S 29
S 30	15 30 18	22° 9'33	23° 5	18°22	15° 1	15°54	9° 8	11°51	11° 2	3° 4	20° 1	19° 1	20°28	24°24	n.a.	S 30
M31	15 34 15	23 <b>8</b> 6'38	7중 0	19 <b>Ⅱ</b> 14	14826	16 <b>≈</b> 29	9 <b>,7</b> 1	11≈52	11 <b>I</b> 6	3 <b>₾</b> 3	20ට 1	18 <b>궁</b> 58	20 <b>궁</b> 25	24 <b>Ω</b> 31	n.a.	M31

Delta T = 10h47m18s

Julian Calendar 1 May 1658 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1658 BCE

#### JUNE 1658 BCE (-1657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	Ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 38 11	248 3'43	21중 1	20耳 3	13°R53	17≈ 4	8°R53	11≈53	11 <b>II</b> 9	3°R 2	20°R 0	18°D58	20 <b>ට</b> 21	24 <b>Ω</b> 37	n.a.	T 1
W 2	15 42 8	25° 0'49	5≈ 7	20°48	13821	17°39	8 <b>₮</b> 46	11°54	11°13	3 <b>₾</b> 1	19 <b>る</b> 59	18 <b>궁</b> 58	20°18	24°44	n.a.	W 2
T 3	15 46 5	25°57'56	19°15	21°30	12°51	18°13	8°39	11°54	11°16	3° 0	19°59	18°R59	20°15	24°51	n.a.	T 3
F 4	15 50 1	26°55'03	3 <b>∺</b> 26	22° 7	12°22	18°47	8°31	11°55	11°20	2°59	19°58	18°59	20°12	24°57	n.a.	F 4
S 5	15 53 58	27°52'11	17°36	22°41	11°55	19°20	8°24	11°55	11°24	2°59	19°57	18°58	20° 9	25° 4	n.a.	S 5
S 6	15 57 54	28°49'21	1 <b>Y</b> 44	23°11	11°31	19°54	8°16	11°56	11°27	2°58	19°57	18°54	20° 6	25°11	n.a.	S 6
M 7	16 1 51	29°46'31	15°47	23°37	11°8	20°27	8° 9	11°56	11°31	2°57	19°56	18°48	20° 2	25°17	n.a.	M 7
T 8	16 5 47	0∏43'42	29°43	23°58	10°48	21° 0	8° 1	11°56	11°35	2°56	19°55	18°41	19°59	25°24	n.a.	T 8
W 9	16 9 44	1°40'54	13 <b>8</b> 27	24°14	10°30	21°33	7°54	11°R56	11°38	2°56	19°55	18°33	19°56	25°31	n.a.	W 9
T 10	16 13 41	2°38'07	26°57	24°26	10°14	22° 5	7°46	11°56	11°42	2°55	19°54	18°26	19°53	25°37	n.a.	T 10
F 11	16 17 37	3°35'21	10 <b>I</b> I10	24°33	10° 1	22°37	7°38	11°56	11°46	2°55	19°53	18°20	19°50	25°44	n.a.	F 11
S 12	16 21 34	4°32'35	23° 5	24°R35	9°50	23° 8	7°30	11°55	11°49	2°54	19°52	18°15	19°46	25°51	n.a.	S 12
S 13	16 25 30	5°29'51	59542	24°33	9°42	23°40	7°23	11°55	11°53	2°53	19°51	18°12	19°43	25°57	n.a.	S 13
M14	16 29 27	6°27'07	18° 3	24°25	9°35	24°11	7°15	11°54	11°57	2°53	19°50	18°D12	19°40	26° 4	n.a.	M14
T 15	16 33 23	7°24'23	0Ω10	24°12	9°32	24°41	7° 7	11°54	12° 0	2°52	19°50	18°12	19°37	26°11	n.a.	T 15
W16	16 37 20	8°21'41	12° 7	23°54	9°D30	25°12	6°59	11°53	12° 4	2°52	19°49	18°14	19°34	26°17	n.a.	W16
T 17	16 41 16	9°18'59	23°58	23°32	9°31	25°42	6°52	11°52	12° 8	2°52	19°48	18°15	19°31	26°24	n.a.	T 17
F 18	16 45 13	10°16'18	5 <b>M</b> p48	23° 4	9°34	26°11	6°44	11°51	12°11	2°51	19°47	18°R16	19°27	26°31	n.a.	F 18
S 19	16 49 10	11°13'38	17°43	22°33	9°39	26°41	6°36	11°50	12°15	2°51	19°46	18°16	19°24	26°37	n.a.	S 19
S 20	16 53 6	12°10'58	29°46	21°57	9°47	27°10	6°28	11°49	12°19	2°50	19°45	18°15	19°21	26°44	n.a.	S 20
M21	16 57 3	13° 8'19	12 <b>₾</b> 3	21°18	9°56	27°38	6°21	11°48	12°22	2°50	19°44	18°11	19°18	26°51	n.a.	M21
T 22	17 0 59	14° 5'42	24°38	20°36	10° 8	28° 6	6°13	11°47	12°26	2°50	19°43	18° 7	19°15	26°57	n.a.	T 22
W23	17 4 56	15° 3'05	7 <b>M</b> ₊32	19°52	10°22	28°34	6° 6	11°45	12°30	2°50	19°42	18° 2	19°11	27° 4	n.a.	W23
T 24	17 8 52	16° 0'29	20°48	19° 6	10°37	29° 1	5°58	11°44	12°34	2°49	19°41	17°57	19° 8	27°11	n.a.	T 24
F 25	17 12 49	16°57'55	4 <b>₹</b> 25	18°19	10°55	29°28	5°51	11°42	12°37	2°49	19°40	17°52	19° 5	27°17	n.a.	F 25
S 26	17 16 45	17°55'21	18°20	17°32	11°14	29°55	5°43	11°40	12°41	2°49	19°39	17°49	19° 2	27°24	n.a.	S 26
S 27	17 20 42	18°52'49	2 <b>ප</b> 30	16°46	11°36	0 <b>∺</b> 21	5°36	11°39	12°45	2°49	19°38	17°47	18°59	27°31	n.a.	S 27
M28	17 24 39	19°50'18	16°51	16° 2	11°59	0°47	5°28	11°37	12°48	2°49	19°37	17°D46	18°56	27°37	n.a.	M28
T 29	17 28 35	20°47'49	1≈17	15°21	12°23	1°12	5°21	11°35	12°52	2°49	19°36	17°46	18°52	27°44	n.a.	T 29
W30	17 32 32	21 <b>II</b> 45'22	15≈44	14 <b>Ⅱ</b> 43	12850	1 <b>∺</b> 37	5 <b>~</b> 14	11≈33	12 <b>Ⅱ</b> 56	2°D49	19 <b>る</b> 35	17 <b>る</b> 48	18 <b>궁</b> 49	$27\Omega51$	n.a.	W30

Delta T = 10h47m16s

JULY 1658 BCE (-1657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)Å(	#	В	₽.	v	ţ	e o	Day
T 1	17 36 28	22 <b>II</b> 42'55	0 <b>∺</b> 8	14°R10	13 <b>8</b> 18	2 <b>∺</b> 1	5°R 7	11°R30	12 <b>II</b> 59	2 <b>≏</b> 49	19°R34	17 <b>궁</b> 49	18 <b>궁</b> 46	27 <b>Ω</b> 57	n.a.	T 1
F 2	17 40 25	23°40'31	14°25	13 <b>Ⅱ</b> 42	13°47	2°25	5 <b>∡</b> 0	11≈28	13° 3	2°49	19 <b>る</b> 33	17°50	18°43	28° 4	n.a.	F 2
S 3	17 44 21	24°38'08	28°33	13°19	14°18	2°48	4°53	11°26	13° 7	2°49	19°31	17°R50	18°40	28°11	n.a.	S 3
S 4	17 48 18	25°35'47	12 <b>Y</b> 30	13° 2	14°50	3°11	4°46	11°23	13°10	2°49	19°30	17°49	18°37	28°17	n.a.	S 4
M 5	17 52 15	26°33'28	26°16	12°52	15°24	3°33	4°40	11°21	13°14	2°49	19°29	17°48	18°33	28°24	n.a.	M 5
T 6	17 56 11	27°31'11	9 <b>8</b> 48	12°D49	15°59	3°55	4°33	11°18	13°18	2°50	19°28	17°45	18°30	28°31	n.a.	T 6
W 7	18 0 8	28°28'55	23° 8	12°53	16°35	4°16	4°26	11°15	13°21	2°50	19°27	17°42	18°27	28°38	n.a.	W 7
T 8	18 4 4	29°26'42	6 <b>Ⅱ</b> 13	13° 5	17°13	4°37	4°20	11°12	13°25	2°50	19°26	17°40	18°24	28°44	n.a.	T 8
F 9	18 8 1	0924'30	19° 4	13°24	17°52	4°57	4°14	11°10	13°28	2°50	19°25	17°37	18°21	28°51	n.a.	F 9
S 10	18 11 57	1°22'20	19541	13°51	18°31	5°16	4° 8	11° 7	13°32	2°51	19°23	17°36	18°17	28°58	n.a.	S 10
S 11	18 15 54	2°20'11	14° 5	14°25	19°12	5°35	4° 2	11° 4	13°36	2°51	19°22	17°D35	18°14	29° 4	n.a.	S 11
M12	18 19 50	3°18'04	26°16	15° 7	19°54	5°53	3°56	11° 0	13°39	2°51	19°21	17°36	18°11	29°11	n.a.	M12
T 13	18 23 47	4°15'59	8 <b>N</b> 18	15°55	20°37	6°11	3°50	10°57	13°43	2°52	19°20	17°36	18° 8	29°18	n.a.	T 13
W14	18 27 44	5°13'55	20°12	16°51	21°21	6°28	3°44	10°54	13°46	2°52	19°19	17°37	18° 5	29°24	n.a.	W14
T 15	18 31 40	6°11'52	2 M) 2	17°54	22° 5	6°44	3°39	10°50	13°50	2°53	19°17	17°39	18° 2	29°31	n.a.	T 15
F 16	18 35 37	7° 9'51	13°52	19° 3	22°51	7° 0	3°34	10°47	13°53	2°53	19°16	17°40	17°58	29°38	n.a.	F 16
S 17	18 39 33	8° 7'52	25°45	20°18	23°38	7°15	3°29	10°43	13°57	2°54	19°15	17°40	17°55	29°44	n.a.	S 17
S 18	18 43 30	9° 5'54	7 <b>≏</b> 48	21°39	24°25	7°29	3°24	10°40	14° 0	2°54	19°14	17°R41	17°52	29°51	n.a.	S 18
M19	18 47 26	10° 3'58	20° 3	23° 6	25°13	7°43	3°19	10°36	14° 4	2°55	19°12	17°40	17°49	29°58	n.a.	M19
T 20	18 51 23	11° 2'03	2 <b>M</b> .36	24°37	26° 2	7°56	3°14	10°32	14° 7	2°55	19°11	17°40	17°46	0Mp 4	n.a.	T 20
W21	18 55 19	12° 0'11	15°30	26°13	26°52	8° 8	3° 9	10°29	14°10	2°56	19°10	17°39	17°43	0°11	n.a.	W21
T 22	18 59 16	12°58'19	28°48	27°52	27°42	8°19	3° 5	10°25	14°14	2°57	19° 9	17°39	17°39	0°18	n.a.	T 22
F 23	19 3 13	13°56'30	12 <b>×</b> 32	29°35	28°33	8°30	3° 1	10°21	14°17	2°58	19° 7	17°38	17°36	0°24	n.a.	F 23
S 24	19 7 9	14°54'42	26°39	19921	29°25	8°40	2°57	10°17	14°20	2°58	19° 6	17°38	17°33	0°31	n.a.	S 24
S 25	19 11 6	15°52'56	11궁 7	3° 9	0 <b>П</b> 17	8°49	2°53	10°13	14°24	2°59	19° 5	17°D38	17°30	0°38	n.a.	S 25
M26	19 15 2	16°51'12	25°50	5° 0	1°10	8°58	2°49	10° 9	14°27	3° 0	19° 3	17°38	17°27	0°44	n.a.	M26
T 27	19 18 59	17°49'30	10≈42	6°52	2° 4	9° 5	2°46	10° 5	14°30	3° 1	19° 2	17°R38	17°23	0°51	n.a.	T 27
W28	19 22 55	18°47'50	25°35	8°45	2°58	9°12	2°43	10° 0	14°33	3° 2	19° 1	17°38	17°20	0°58	n.a.	W28
T 29	19 26 52	19°46'12	10 <b>米</b> 21	10°39	3°53	9°18	2°39	9°56	14°37	3° 3	19° 0	17°38	17°17	1° 5	n.a.	T 29
F 30	19 30 48	20°44'37	24°54	12°34	4°48	9°23	2°37	9°52	14°40	3° 4	18°58	17°37	17°14	1°11	n.a.	F 30
S 31	19 34 45	219543'04	9 <b>Υ</b> 11	149529	5 <b>Ⅱ</b> 44	9 <b>∺</b> 27	2 <b>₹</b> 34	9≈47	14 <b>Ⅱ</b> 43	3 <b>₾</b> 5	18 <b>궁</b> 57	17 <b>云</b> 37	17 <b>궁</b> 11	1 <b>m</b> 18	n.a.	S 31

Delta T = 10h47m14s

Julian Calendar 1 July 1658 BCE == Greg. Calendar 17 June 1658 BCE

### AUGUST 1658 BCE (-1657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ	)Å(	#	В	v	v	Ç	Ş.	Day
S 1	19 38 41	229541'33	23 <b>Y</b> 9	169524	6 <b>∏</b> 41	9 <b>∺</b> 31	2°R31	9°R43	14∏46	3 <b>º</b> 6	18°R56	17°D37	17る8	1 <b>m</b> ) 25	n.a.	S 1
M 2	19 42 38	23°40'04	6 <b>8</b> 46	18°19	7°38	9°33	2 <b>×</b> <sup>7</sup> 29	9 <b>≈</b> 39	14°49	3° 7	18 <b>궁</b> 55	17 <b>云</b> 37	17° 4	1°31	n.a.	M 2
T 3	19 46 35	24°38'38	20° 4	20°13	8°35	9°35	2°27	9°34	14°52	3° 8	18°53	17°38	17° 1	1°38	n.a.	T 3
W 4	19 50 31	25°37'15	3 <b>II</b> 5	22° 7	9°33	9°R36	2°25	9°30	14°55	3° 9	18°52	17°38	16°58	1°45	n.a.	W 4
T 5	19 54 28	26°35'53	15°50	24° 1	10°32	9°36	2°23	9°25	14°58	3°10	18°51	17°39	16°55	1°51	n.a.	T 5
F 6	19 58 24	27°34'34	28°21	25°53	11°31	9°35	2°21	9°20	15° 1	3°11	18°50	17°40	16°52	1°58	n.a.	F 6
S 7	20 2 21	28°33'18	109540	27°45	12°30	9°33	2°20	9°16	15° 4	3°12	18°48	17°41	16°49	2° 5	n.a.	S 7
S 8	20 6 17	29°32'03	22°50	29°36	13°30	9°30	2°18	9°11	15° 7	3°13	18°47	17°R41	16°45	2°11	n.a.	S 8
M 9	20 10 14	0 <b>Ω</b> 30'51	$4\Omega$ 52	1 <b>Q</b> 26	14°30	9°27	2°17	9° 7	15°10	3°15	18°46	17°40	16°42	2°18	n.a.	M 9
T 10	20 14 10	1°29'41	16°47	3°16	15°30	9°22	2°16	9° 2	15°13	3°16	18°45	17°39	16°39	2°25	n.a.	T 10
W11	20 18 7	2°28'32	28°38	5° 4	16°31	9°17	2°16	8°57	15°16	3°17	18°43	17°37	16°36	2°31	n.a.	W11
T 12	20 22 4	3°27'26	10 <b>m</b> 27	6°51	17°33	9°10	2°15	8°52	15°18	3°19	18°42	17°34	16°33	2°38	n.a.	T 12
F 13	20 26 0	4°26'22	22°17	8°37	18°34	9° 3	2°15	8°48	15°21	3°20	18°41	17°32	16°29	2°45	n.a.	F 13
S 14	20 29 57	5°25'20	4 <b>≏</b> 11	10°23	19°36	8°55	2°D15	8°43	15°24	3°21	18°40	17°29	16°26	2°52	n.a.	S 14
S 15	20 33 53	6°24'19	16°12	12° 7	20°39	8°46	2°15	8°38	15°26	3°23	18°39	17°27	16°23	2°58	n.a.	S 15
M16	20 37 50	7°23'21	28°25	13°51	21°41	8°36	2°15	8°33	15°29	3°24	18°37	17°26	16°20	3° 5	n.a.	M16
T 17	20 41 46	8°22'25	10 <b>M</b> 53	15°33	22°44	8°26	2°16	8°29	15°32	3°26	18°36	17°D26	16°17	3°12	n.a.	T 17
W18	20 45 43	9°21'30	23°42	17°15	23°47	8°14	2°17	8°24	15°34	3°27	18°35	17°26	16°14	3°18	n.a.	W18
T 19	20 49 39	10°20'38	6 <b>₹</b> 54	18°56	24°51	8° 2	2°18	8°19	15°37	3°29	18°34	17°28	16°10	3°25	n.a.	T 19
F 20	20 53 36	11°19'48	20°32	20°36	25°55	7°49	2°19	8°14	15°39	3°30	18°33	17°29	16° 7	3°32	n.a.	F 20
S 21	20 57 32	12°18'59	4 <b>ට</b> 38	22°15	26°59	7°36	2°20	8°10	15°42	3°32	18°31	17°30	16° 4	3°38	n.a.	S 21
S 22	21 1 29	13°18'13	19°10	23°53	28° 4	7°21	2°21	8° 5	15°44	3°33	18°30	17°R31	16° 1	3°45	n.a.	S 22
M23	21 5 26	14°17'28	4≈ 3	25°30	29° 8	7° 6	2°23	8° 0	15°46	3°35	18°29	17°30	15°58	3°52	n.a.	M23
T 24	21 9 22	15°16'46	19°11	27° 7	0ഇ13	6°50	2°25	7°56	15°49	3°36	18°28	17°28	15°55	3°58	n.a.	T 24
W25	21 13 19	16°16'06	4 <b>∺</b> 25	28°42	1°19	6°34	2°27	7°51	15°51	3°38	18°27	17°25	15°51	4° 5	n.a.	W25
T 26	21 17 15	17°15'28	19°33	0 <b>m</b> 17	2°24	6°17	2°29	7°46	15°53	3°40	18°26	17°20	15°48	4°12	n.a.	T 26
F 27	21 21 12	18°14'53	<b>4Υ</b> 27	1°51	3°30	6° 0	2°32	7°42	15°55	3°41	18°25	17°16	15°45	4°18	n.a.	F 27
S 28	21 25 8	19°14'20	19° 0	3°24	4°36	5°42	2°34	7°37	15°57	3°43	18°24	17°12	15°42	4°25	n.a.	S 28
S 29	21 29 5	20°13'49	3 <b>8</b> 7	4°57	5°43	5°23	2°37	7°32	16° 0	3°45	18°23	17°10	15°39	4°32	n.a.	S 29
M30	21 33 1	21°13'21	16°47	6°29	6°49	5° 4	2°40	7°28	16° 2	3°47	18°22	17°D 8	15°35	4°39	n.a.	M30
T 31	21 36 58	22 <b>Ω</b> 12'56	0耳 1	8Mp 0	7956	4 <b>)</b> €45	2 <b>₹</b> 43	7≈23	16 <b>I</b> I 4	3 <b>≏</b> 48	18 <b>ට</b> 21	17る 9	15 <b>る</b> 32	4 Mp 45	n.a.	T 31

 $Delta\ T=10h47m12s$ 

## SEPTEMBER 1658 BCE (-1657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 40 54	23\Omega12'33	12 <b>Ⅲ</b> 53	9 <b>m</b> 30	999 3	4°R25	2 <b>√</b> 47	7°R19	16 <b>I</b> I 6	3 <b>ჲ</b> 50	18°R20	17 <b>る</b> 10	15 <b>る</b> 29	4 Mp 52	n.a.	W 1
T 2	21 44 51	24°12'12	25°26	11° 0	10°10	4 <b>光</b> 5	2°50	7≈14	16° 7	3°52	18 <b>궁</b> 19	17°11	15°26	4°59	n.a.	T 2
F 3	21 48 48	25°11'54	79544	12°29	11°18	3°44	2°54	7°10	16° 9	3°54	18°18	17°13	15°23	5° 5	n.a.	F 3
S 4	21 52 44	26°11'38	19°51	13°57	12°26	3°24	2°58	7° 6	16°11	3°56	18°17	17°R13	15°20	5°12	n.a.	S 4
S 5	21 56 41	27°11'25	1 <b>Ω</b> 49	15°24	13°34	3° 3	3° 2	7° 1	16°13	3°58	18°16	17°12	15°16	5°19	n.a.	S 5
M 6	22 0 37	28°11'14	13°43	16°51	14°42	2°42	3° 7	6°57	16°15	4° 0	18°15	17° 9	15°13	5°25	n.a.	M 6
T 7	22 4 34	29°11'05	25°33	18°16	15°50	2°22	3°11	6°53	16°16	4° 2	18°14	17° 3	15°10	5°32	n.a.	T 7
W 8	22 8 30	0 <b>m</b> p 10'58	7 <b>m</b> 23	19°41	16°58	2° 1	3°16	6°49	16°18	4° 3	18°13	16°56	15° 7	5°39	n.a.	W 8
T 9	22 12 27	1°10'53	19°14	21° 5	18° 7	1°40	3°21	6°45	16°19	4° 5	18°12	16°48	15° 4	5°45	n.a.	T 9
F 10	22 16 23	2°10'50	1 <b>♀</b> 7	22°28	19°16	1°19	3°26	6°41	16°21	4° 7	18°11	16°39	15° 1	5°52	n.a.	F 10
S 11	22 20 20	3°10'49	13° 4	23°51	20°25	0°59	3°31	6°37	16°22	4° 9	18°10	16°30	14°57	5°59	n.a.	S 11
S 12	22 24 16	4°10'50	25° 9	25°12	21°34	0°38	3°36	6°33	16°24	4°11	18°10	16°22	14°54	6° 6	n.a.	S 12
M13	22 28 13	5°10'53	7 <b>M</b> 22	26°32	22°44	0°18	3°42	6°29	16°25	4°13	18° 9	16°17	14°51	6°12	n.a.	M13
T 14	22 32 10	6°10'58	19°49	27°51	23°53	29≈59	3°47	6°25	16°26	4°15	18° 8	16°13	14°48	6°19	n.a.	T 14
W15	22 36 6	7°11'05	2 <b>₹</b> 32	29° 9	25° 3	29°39	3°53	6°21	16°28	4°17	18° 7	16°D11	14°45	6°26	n.a.	W15
T 16	22 40 3	8°11'13	15°36	0 <b>ჲ</b> 26	26°13	29°20	3°59	6°18	16°29	4°20	18° 7	16°12	14°41	6°32	n.a.	T 16
F 17	22 43 59	9°11'23	29° 3	1°41	27°23	29° 2	4° 6	6°14	16°30	4°22	18° 6	16°12	14°38	6°39	n.a.	F 17
S 18	22 47 56	10°11'35	12 <b>る</b> 58	2°54	28°33	28°44	4°12	6°10	16°31	4°24	18° 5	16°R13	14°35	6°46	n.a.	S 18
S 19	22 51 52	11°11'49	27°19	4° 6	29°43	28°27	4°18	6° 7	16°32	4°26	18° 4	16°13	14°32	6°52	n.a.	S 19
M20	22 55 49	12°12'04	12≈ 6	5°16	0 <b>Ω</b> 54	28°10	4°25	6° 4	16°33	4°28	18° 4	16°10	14°29	6°59	n.a.	M20
T 21	22 59 45	13°12'21	27°13	6°24	2° 4	27°53	4°32	6° 0	16°34	4°30	18° 3	16° 5	14°26	7° 6	n.a.	T 21
W22	23 3 42	14°12'40	12 <b>米</b> 31	7°30	3°15	27°38	4°39	5°57	16°35	4°32	18° 3	15°58	14°22	7°12	n.a.	W22
T 23	23 7 39	15°13'00	27°50	8°33	4°26	27°23	4°46	5°54	16°36	4°34	18° 2	15°49	14°19	7°19	n.a.	T 23
F 24	23 11 35	16°13'23	12 <b>Y</b> 57	9°33	5°37	27° 8	4°53	5°51	16°37	4°36	18° 1	15°39	14°16	7°26	n.a.	F 24
S 25	23 15 32	17°13'47	27°45	10°30	6°48	26°54	5° 1	5°48	16°37	4°39	18° 1	15°31	14°13	7°33	n.a.	S 25
S 26	23 19 28	18°14'14	128 5	11°23	7°59	26°41	5° 8	5°45	16°38	4°41	18° 0	15°24	14°10	7°39	n.a.	S 26
M27	23 23 25	19°14'43	25°54	12°12	9°11	26°29	5°16	5°42	16°38	4°43	18° 0	15°19	14° 6	7°46	n.a.	M27
T 28	23 27 21	20°15'14	9∏14	12°57	10°22	26°18	5°24	5°40	16°39	4°45	17°59	15°16	14° 3	7°53	n.a.	T 28
W29	23 31 18	21°15'47	22° 7	13°36	11°34	26° 7	5°32	5°37	16°40	4°47	1 <u>7</u> °59	15°D16	1 <u>4</u> ° 0	7°59	n.a.	W29
T 30	23 35 14	22 Mp 16'22	4938	14 <b>≏</b> 10	12 <b>Ω</b> 46	25≈57	5 <b>∡</b> 740	5≈35	16 <b>Ⅱ</b> 40	4 <b>≗</b> 50	17 <b>る</b> 58	15 <b>궁</b> 16	13 <b>る</b> 57	8Mp 6	n.a.	T 30

Delta T = 10h47m10s

Julian Calendar 1 Sept. 1658 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1658 BCE

### OCTOBER 1658 BCE (-1657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	ಭ	Ç	٨٥	Day
F 1	23 39 11	23 Mp 16'58	16951	14 <b>₾</b> 38	13 <b>£</b> 58	25°R48	5 <b>₹</b> 49	5°R32	16 <b>Ⅱ</b> 40	4 <b>₽</b> 52	17°R58	15°R16	13 <b>る</b> 54	8 <b>m</b> 13	n.a.	F 1
S 2	23 43 8	24°17'37	28°51	14°59	15°10	25≈39	5°57	5≈30	16°41	4°54	17 <b>る</b> 58	15 <b>る</b> 15	13°51	8°19	n.a.	S 2
S 3	23 47 4	25°18'18	10Ω44	15°12	16°22	25°32	6° 6	5°28	16°41	4°56	17°57	15°12	13°47	8°26	n.a.	S 3
M 4	23 51 1	26°19'01	22°33	15°R16	17°34	25°25	6°14	5°26	16°41	4°59	17°57	15° 6	13°44	8°33	n.a.	M 4
T 5	23 54 57	27°19'45	4 Mp 22	15°12	18°46	25°19	6°23	5°24	16°41	5° 1	17°57	14°58	13°41	8°40	n.a.	T 5
W 6	23 58 54	28°20'31	16°13	14°58	19°59	25°14	6°32	5°22	16°41	5° 3	17°56	14°46	13°38	8°46	n.a.	W 6
T 7	0 2 50	29°21'18	28° 8	14°33	21°11	25° 9	6°42	5°20	16°R41	5° 5	17°56	14°32	13°35	8°53	n.a.	T 7
F 8	0 6 47	0 <b>ჲ</b> 22'07	10 <b>亞</b> 8	13°59	22°24	25° 6	6°51	5°18	16°41	5° 8	17°56	14°18	13°32	9° 0	n.a.	F 8
S 9	0 10 43	1°22'57	22°15	13°13	23°37	25° 3	7° 0	5°17	16°41	5°10	17°56	14° 4	13°28	9° 6	n.a.	S 9
S 10	0 14 40	2°23'49	4 <b>M</b> L28	12°18	24°49	25° 1	7°10	5°15	16°41	5°12	17°55	13°51	13°25	9°13	n.a.	S 10
M11	0 18 36	3°24'43	16°51	11°14	26° 2	25° 0	7°19	5°14	16°41	5°14	17°55	13°41	13°22	9°20	n.a.	M11
T 12	0 22 33	4°25'37	29°24	10° 2	27°15	25°D 0	7°29	5°12	16°41	5°17	17°55	13°34	13°19	9°26	n.a.	T 12
W13	0 26 30	5°26'33	12 <b>×</b> 9	8°44	28°28	25° 1	7°39	5°11	16°41	5°19	17°55	13°29	13°16	9°33	n.a.	W13
T 14	0 30 26	6°27'29	25°11	7°22	29°41	25° 2	7°49	5°10	16°40	5°21	17°55	13°28	13°12	9°40	n.a.	T 14
F 15	0 34 23	7°28'27	8 <b>ප</b> 31	6° 0	0 <b>m</b> 55	25° 4	7°59	5° 9	16°40	5°23	17°55	13°27	13° 9	9°47	n.a.	F 15
S 16	0 38 19	8°29'26	22°13	4°40	2° 8	25° 7	8° 9	5° 8	16°39	5°26	17°55	13°27	13° 6	9°53	n.a.	S 16
S 17	0 42 16	9°30'25	6≈19	3°25	3°21	25°11	8°20	5° 8	16°39	5°28	17°D55	13°26	13° 3	10° 0	n.a.	S 17
M18	0 46 12	10°31'26	20°48	2°17	4°35	25°15	8°30	5° 7	16°38	5°30	17°55	13°22	13° 0	10° 7	n.a.	M18
T 19	0 50 9	11°32'27	5 <b>₩</b> 37	1°17	5°48	25°21	8°41	5° 7	16°38	5°32	17°55	13°16	12°57	10°13	n.a.	T 19
W20	0 54 5	12°33'29	20°41	0°28	7° 2	25°27	8°51	5° 6	16°37	5°35	17°55	13° 7	12°53	10°20	n.a.	W20
T 21	0 58 2	13°34'32	5 <b>Ƴ</b> 50	29 <b>m</b> 51	8°15	25°33	9° 2	5° 6	16°36	5°37	17°55	12°56	12°50	10°27	n.a.	T 21
F 22	1 1 59	14°35'36	20°55	29°24	9°29	25°41	9°13	5° 6	16°35	5°39	17°55	12°44	12°47	10°33	n.a.	F 22
S 23	1 5 55	15°36'42	5 <b>8</b> 44	29° 9	10°43	25°49	9°24	5°D 6	16°35	5°41	17°55	12°32	12°44	10°40	n.a.	S 23
S 24	1 9 52	16°37'48	20° 9	29°D 6	11°56	25°57	9°35	5° 6	16°34	5°44	17°56	12°22	12°41	10°47	n.a.	S 24
M25	1 13 48	17°38'56	4 <b>I</b> I 6	29°12	13°10	26° 7	9°46	5° 6	16°33	5°46	17°56	12°15	12°37	10°54	n.a.	M25
T 26	1 17 45	18°40'04	17°34	29°29	14°24	26°17	9°58	5° 6	16°32	5°48	17°56	12°11	12°34	11° 0	n.a.	T 26
W27	1 21 41	19°41'14	0933	29°54	15°38	26°27	10° 9	5° 6	16°31	5°50	17°56	12° 9	12°31	11° 7	n.a.	W27
T 28	1 25 38	20°42'25	13° 8	0 <b>ჲ</b> 27	16°52	26°38	10°20	5° 7	16°30	5°52	17°56	12°D 9	12°28	11°14	n.a.	T 28
F 29	1 29 35	21°43'37	25°23	1° 7	18° 6	26°50	10°32	5° 7	16°29	5°55	17°57	12°R 9	12°25	11°20	n.a.	F 29
S 30	1 33 31	22°44'50	$7\Omega$ 24	1°54	19°20	27° 3	10°44	5° 8	16°27	5°57	17°57	12° 8	12°22	11°27	n.a.	S 30
S 31	1 37 28	23 <b>≏</b> 46'04	19 <b>Ω</b> 17	2 <b>≏</b> 46	20 <b>m</b> 34	27≈16	10 <b>∡</b> 755	5≈ 9	16 <b>Ⅱ</b> 26	5 <b>≙</b> 59	17 <b>る</b> 57	12පි 5	12 <b>ප</b> 18	11 <b>m</b> /34	n.a.	S 31

Delta T = 10h47m08s

## NOVEMBER 1658 BCE (-1657) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	1 41 24	24 <b>₽</b> 47'19	1 Mp 6	3 <b>₾</b> 43	21 Mp 49	27≈29	11 <b>才</b> 7	5≈10	16°R25	6₽ 1	17 <b>る</b> 58	12°R 0	12 <b>궁</b> 15	11 <b>M</b> )40	n.a.	M 1
T 2	1 45 21	25°48'35	12°55	4°44	23° 3	27°44	11°19	5°11	16耳23	6° 3	17°58	11 <b>る</b> 52	12°12	11°47	n.a.	T 2
W 3	1 49 17	26°49'51	24°49	5°49	24°17	27°58	11°31	5°12	16°22	6° 6	17°59	11°41	12° 9	11°54	n.a.	W 3
T 4	1 53 14	27°51'09	6 <b>≏</b> 49	6°57	25°32	28°14	11°43	5°13	16°21	6° 8	17°59	11°28	12° 6	12° 1	n.a.	T 4
F 5	1 57 10	28°52'26	18°58	8° 8	26°46	28°29	11°55	5°15	16°19	6°10	18° 0	11°14	12° 3	12° 7	n.a.	F 5
S 6	2 1 7	29°53'45	1 <b>M</b> .17	9°22	28° 0	28°46	12° 8	5°16	16°18	6°12	18° 0	11° 0	11°59	12°14	n.a.	S 6
S 7	2 5 4	0ML55'03	13°46	10°38	29°15	29° 3	12°20	5°18	16°16	6°14	18° 1	10°47	11°56	12°21	n.a.	S 7
M 8	2 9 0	1°56'23	26°25	11°55	0 <b>ჲ</b> 29	29°20	12°32	5°19	16°14	6°16	18° 1	10°37	11°53	12°27	n.a.	M 8
T 9	2 12 57	2°57'42	9 <b>∡</b> 14	13°15	1°44	29°38	12°45	5°21	16°13	6°18	18° 2	10°30	11°50	12°34	n.a.	T 9
W10	2 16 53	3°59'02	2 <u>2</u> °14	14°35	2°58	29°56	12°57	5°23	16°11	6°20	18° 2	10°26	11°47	12°41	n.a.	W10
T 11	2 20 50	5° 0'22	5 <b>る</b> 25	15°57	4°13	0 <b>)</b> €15	13°10	5°25	16° 9	6°22	18° 3	10°D25	11°43	12°48	n.a.	T 11
F 12	2 24 46	6° 1'41	18°50	17°20	5°27	0°34	13°23	5°27	16° 8	6°24	18° 4	10°25	11°40	12°54	n.a.	F 12
S 13	2 28 43	7° 3'01	2≈30	18°44	6°42	0°54	13°36	5°29	16° 6	6°26	18° 4	10°R25	11°37	13° 1	n.a.	S 13
S 14	2 32 39	8° 4'20	16°26	20° 9	7°56	1°14	13°48	5°32	16° 4	6°28	18° 5	10°25	11°34	13° 8	n.a.	S 14
M15	2 36 36	9° 5'39	0 <b>∺</b> 38	21°35	9°11	1°34	14° 1	5°34	16° 2	6°30	18° 6	10°23	11°31	13°14	n.a.	M15
T 16	2 40 33	10° 6'58	15° 5	23° 2	10°26	1°55	14°14	5°37	16° 0	6°32	18° 6	10°19	11°28	13°21	n.a.	T 16
W17	2 44 29	11° 8'17	29°44	24°29	11°40	2°16	14°27	5°39	15°58	6°34	18° 7	10°12	11°24	13°28	n.a.	W17
T 18	2 48 26	12° 9'35	14 <b>Y</b> 28	25°56	12°55	2°38	14°40	5°42	15°56	6°36	18° 8	10° 3	11°21	13°34	n.a.	T 18
F 19	2 52 22	13°10'53	29°10	27°25	14°10	3° 0	14°53	5°45	15°54	6°38	18° 9	9°53	11°18	13°41	n.a.	F 19
S 20	2 56 19	14°12'11	13 <b>8</b> 42	28°54	15°24	3°22	15° 7	5°48	15°52	6°40	18°10	9°44	11°15	13°48	n.a.	S 20
S 21	3 0 15	15°13'29	27°58	0ML23	16°39	3°45	15°20	5°51	15°50	6°42	18°11	9°36	11°12	13°55	n.a.	S 21
M22	3 4 12	16°14'47	11 <b>Ⅱ</b> 50	1°53	17°54	4° 8	15°33	5°54	15°48	6°44	18°11	9°31	11° 9	14° 1	n.a.	M22
T 23	3 8 9	17°16'05	25°18	3°23	19° 9	4°31	15°47	5°57	15°45	6°46	18°12	9°27	11° 5	14° 8	n.a.	T 23
W24	3 12 5	18°17'23	8921	4°53	20°23	4°55	16° 0	6° 1	15°43	6°47	18°13	9°D26	11° 2	14°15	n.a.	W24
T 25	3 16 2	19°18'40	21° 0	6°24	21°38	5°19	16°13	6° 4	15°41	6°49	18°14	9°27	10°59	14°21	n.a.	T 25
F 26	3 19 58	20°19'58	3 <b>Ω</b> 20	7°56	22°53	5°43	16°27	6° 8	15°39	6°51	18°15	9°28	10°56	14°28	n.a.	F 26
S 27	3 23 55	21°21'15	15°25	9°28	24° 8	6° 8	16°40	6°11	15°36	6°53	18°16	9°29	10°53	14°35	n.a.	S 27
S 28	3 27 51	22°22'32	27°20	11° 0	25°23	6°33	16°54	6°15	15°34	6°54	18°17	9°R29	10°49	14°42	n.a.	S 28
M29	3 31 48	23°23'49	9 <b>m</b> y11	12°33	26°38	6°58	17° 8	6°19	15°32	6°56	18°18	9°28	10°46	14°48	n.a.	M29
T 30	3 35 45	24M25'06	21 Mp 2	14 <b>M</b> 6	27 <b>⊈</b> 52	7 <b>∺</b> 24	17 <b>₹</b> 21	6≈23	15 <b>Ⅱ</b> 29	6 <b>≏</b> 58	18 <b>궁</b> 19	9 <b>궁</b> 24	10 <b>ට</b> 43	14 <b>m</b> 55	n.a.	T 30

Delta T = 10h47m07s

Julian Calendar 1 Nov. 1658 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1658 BCE

### **DECEMBER 1658 BCE (-1657) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	v	Ω	Ç	, k	Day
W 1	3 39 41	25M26'22	2 <b>≏</b> 58	15 <b>M</b> 40	29 <b>요</b> 7	7 <b>)</b> (49	17 <b>×7</b> 35	6≈27	15°R27	6 <b>₽</b> 59	18 <b>궁</b> 20	9°R18	10 <b>궁</b> 40	15 Mg 2	n.a.	W 1
T 2	3 43 38	26°27'38	15° 3	17°14	0 <b>M</b> 22	8°15	17°49	6°31	15 <b>Ⅱ</b> 24	7° 1	18°21	9 <b>ට</b> 11	10°37	15° 8	n.a.	T 2
F 3	3 47 34	27°28'54	27°20	18°48	1°37	8°42	18° 3	6°35	15°22	7° 3	18°23	9° 3	10°34	15°15	n.a.	F 3
S 4	3 51 31	28°30'09	9 <b>M</b> 50	20°23	2°52	9° 8	18°16	6°39	15°19	7° 4	18°24	8°55	10°30	15°22	n.a.	S 4
S 5	3 55 27	29°31'23	22°34	21°59	4° 7	9°35	18°30	6°44	15°17	7° 6	18°25	8°48	10°27	15°29	n.a.	S 5
M 6	3 59 24	0 <b>∡</b> 32'37	5 <b>₹</b> 32	23°35	5°21	10° 2	18°44	6°48	15°15	7° 7	18°26	8°42	10°24	15°35	n.a.	M 6
T 7	4 3 20	1°33'50	18°43	25°11	6°36	10°30	18°58	6°53	15°12	7° 9	18°27	8°39	10°21	15°42	n.a.	T 7
W 8	4 7 17	2°35'02	2ਰ 7	26°48	7°51	10°57	19°12	6°57	15° 9	7°10	18°28	8°D37	10°18	15°49	n.a.	W 8
T 9	4 11 14	3°36'13	15°41	28°26	9° 6	11°25	19°26	7° 2	15° 7	7°12	18°30	8°37	10°15	15°55	n.a.	T 9
F 10	4 15 10	4°37'23	29°25	0 <b>才</b> 4	10°21	11°53	19°40	7° 7	15° 4	7°13	18°31	8°38	10°11	16° 2	n.a.	F 10
S 11	4 19 7	5°38'32	13≈18	1°42	11°36	12°21	19°54	7°12	15° 2	7°15	18°32	8°40	10° 8	16° 9	n.a.	S 11
S 12	4 23 3	6°39'39	27°19	3°22	12°51	12°49	20° 8	7°17	14°59	7°16	18°33	8°41	10° 5	16°16	n.a.	S 12
M13	4 27 0	7°40'45	11 <b>米</b> 26	5° 1	14° 5	13°18	20°22	7°22	14°57	7°17	18°35	8°R41	10° 2	16°22	n.a.	M13
T 14	4 30 56	8°41'50	25°39	6°42	15°20	13°47	20°36	7°27	14°54	7°19	18°36	8°40	9°59	16°29	n.a.	T 14
W15	4 34 53	9°42'53	9 <b>Υ</b> 55	8°23	16°35	14°16	20°51	7°32	14°51	7°20	18°37	8°38	9°55	16°36	n.a.	W15
T 16	4 38 50	10°43'55	24°10	10° 5	17°50	14°45	21° 5	7°37	14°49	7°21	18°39	8°34	9°52	16°42	n.a.	T 16
F 17	4 42 46	11°44'55	8 <b>8</b> 22	11°47	19° 5	15°14	21°19	7°43	14°46	7°23	18°40	8°30	9°49	16°49	n.a.	F 17
S 18	4 46 43	12°45'55	22°26	13°30	20°19	15°44	21°33	7°48	14°43	7°24	18°41	8°26	9°46	16°56	n.a.	S 18
S 19	4 50 39	13°46'53	6 <b>I</b> I16	15°14	21°34	16°14	21°47	7°54	14°41	7°25	18°43	8°22	9°43	17° 3	n.a.	S 19
M20	4 54 36	14°47'49	19°50	16°58	22°49	16°44	22° 2	7°59	14°38	7°26	18°44	8°20	9°40	17° 9	n.a.	M20
T 21	4 58 32	15°48'45	3 <b>95</b> 6	18°43	24° 4	17°14	22°16	8° 5	14°36	7°27	18°46	8°D19	9°36	17°16	n.a.	T 21
W22	5 2 29	16°49'39	16° 3	20°29	25°19	17°44	22°30	8°11	14°33	7°28	18°47	8°19	9°33	17°23	n.a.	W22
T 23	5 6 25	17°50'32	28°40	22°15	26°33	18°14	22°44	8°16	14°30	7°29	18°48	8°20	9°30	17°29	n.a.	T 23
F 24	5 10 22	18°51'23	11 <b>0</b> 1	24° 1	27°48	18°45	22°58	8°22	14°28	7°30	18°50	8°22	9°27	17°36	n.a.	F 24
S 25	5 14 19	19°52'14	23° 9	25°49	29° 3	19°15	23°13	8°28	14°25	7°31	18°51	8°23	9°24	17°43	n.a.	S 25
S 26	5 18 15	20°53'03	5 <b>m</b> ) 7	27°36	0 <b>∡</b> 18	19°46	23°27	8°34	14°22	7°32	18°53	8°25	9°21	17°50	n.a.	S 26
M27	5 22 12	21°53'51	16°59	29°24	1°32	20°17	23°41	8°40	14°20	7°33	18°54	8°R25	9°17	17°56	n.a.	M27
T 28	5 26 8	22°54'37	28°52	1 <b>る</b> 12	2°47	20°48	23°56	8°46	14°17	7°34	18°56	8°25	9°14	18° 3	n.a.	T 28
W29	5 30 5	23°55'23	10 <b>≏</b> 49	3° 1	4° 2	21°19	24°10	8°52	14°15	7°35	18°57	8°25	9°11	18°10	n.a.	W29
T 30	5 34 1	24°56'07	22°55	4°49	5°17	21°50	24°24	8°59	14°12	7°36	18°59	8°23	9° 8	18°16	n.a.	T 30
F 31	5 37 58	25 <b>×</b> 756'49	5 <b>M</b> .14	6 <b>ප</b> 37	6 <b>₹</b> 31	22 <b>米</b> 22	24 <b>×</b> 38	9 <b>≈</b> 5	14 <b>Ⅱ</b> 10	7 <b>≙</b> 37	19 <b>る</b> 0	8 <b>ਰ</b> 21	9 <b>ろ</b> 5	18 <b>M</b> 23	n.a.	F 31

Delta T = 10h47m05s

## JANUARY 1657 BCE (-1656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)f(	¥	В	U	ß	Ç	Ş.	Day
S 1	5 41 54	26 <b>×</b> 757'31	17 <b>M</b> 49	8 <b>궁</b> 25	7 <b>,₹</b> 146	22 <b>米</b> 53	24 <b>×7</b> 53	9≈11	14°R 7	7 <b>≙</b> 37	19る 2	8°R20	9 <b>ට</b> 1	18 <b>m</b> 30	n.a.	S 1
S 2	5 45 51	27°58'11	0 <b>∡</b> 143	10°12	9° 1	23°25	25° 7	9°17	14 <b>I</b> I 4	7°38	19° 3	8년18	8°58	18°37	n.a.	S 2
M 3	5 49 48	28°58'49	13°56	11°58	10°16	23°57	25°21	9°24	14° 2	7°39	19° 5	8°17	8°55	18°43	n.a.	M 3
T 4	5 53 44	29°59'26	27°28	13°42	11°30	24°29	25°36	9°30	13°59	7°39	19° 6	8°16	8°52	18°50	n.a.	T 4
W 5	5 57 41	1る 0,01	11る17	15°25	12°45	25° 1	25°50	9°37	13°57	7°40	19°8	8°D16	8°49	18°57	n.a.	W 5
T 6	6 1 37	2° 0'34	25°20	17° 6	14° 0	25°33	26° 4	9°44	13°54	7°41	19°10	8°17	8°46	19° 3	n.a.	T 6
F 7	6 5 34	3° 1'05	9≈32	18°45	15°14	26° 5	26°18	9°50	13°52	7°41	19°11	8°17	8°42	19°10	n.a.	F 7
S 8	6 9 30	4° 1'35	23°51	20°20	16°29	26°38	26°33	9°57	13°50	7°42	19°13	8°18	8°39	19°17	n.a.	S 8
S 9	6 13 27	5° 2'02	8 <b>∺</b> 10	21°51	17°44	27°10	26°47	10° 4	13°47	7°42	19°14	8°18	8°36	19°24	n.a.	S 9
M10	6 17 24	6° 2'27	22°28	23°18	18°58	27°43	27° 1	10°10	13°45	7°43	19°16	8°18	8°33	19°30	n.a.	M10
T 11	6 21 20	7° 2'49	6 <b>Υ</b> 41	24°40	20°13	28°16	27°15	10°17	13°42	7°43	19°18	8°R18	8°30	19°37	n.a.	T 11
W12	6 25 17	8° 3'10	20°46	25°57	21°27	28°48	27°29	10°24	13°40	7°44	19°19	8°D18	8°27	19°44	n.a.	W12
T 13	6 29 13	9° 3'28	4 <b>8</b> 43	27° 7	22°42	29°21	27°44	10°31	13°38	7°44	19°21	8°18	8°23	19°50	n.a.	T 13
F 14	6 33 10	10° 3'45	18°29	28°10	23°57	29°54	27°58	10°38	13°35	7°44	19°22	8°18	8°20	19°57	n.a.	F 14
S 15	6 37 6	11° 3'59	2 <b>II</b> 3	29° 6	25°11	0 <b>Υ</b> 27	28°12	10°45	13°33	7°45	19°24	8°19	8°17	20° 4	n.a.	S 15
S 16	6 41 3	12° 4'11	15°26	29°54	26°26	1° 0	28°26	10°52	13°31	7°45	19°26	8°19	8°14	20°11	n.a.	S 16
M17	6 44 59	13° 4'20	28°34	0≈33	27°40	1°34	28°40	10°59	13°29	7°45	19°27	8°19	8°11	20°17	n.a.	M17
T 18	6 48 56	14° 4'28	11930	1° 4	28°55	2° 7	28°54	11° 6	13°27	7°45	19°29	8°R19	8° 7	20°24	n.a.	T 18
W19	6 52 53	15° 4'34	24°11	1°25	0 <b>궁</b> 9	2°40	29° 8	11°13	13°25	7°45	19°31	8°19	8° 4	20°31	n.a.	W19
T 20	6 56 49	16° 4'37	6 <b>Ω</b> 39	1°36	1°24	3°14	29°22	11°21	13°22	7°45	19°32	8°18	8° 1	20°37	n.a.	T 20
F 21	7 0 46	17° 4'39	18°55	1°R39	2°38	3°47	29°36	11°28	13°20	7°46	19°34	8°17	7°58	20°44	n.a.	F 21
S 22	7 4 42	18° 4'39	1 Mp 1	1°31	3°53	4°21	29°50	11°35	13°18	7°46	19°36	8°16	7°55	20°51	n.a.	S 22
S 23	7 8 3 9	19° 4'36	12°59	1°15	5° 7	4°55	0중 4	11°42	13°16	7°R46	19°37	8°14	7°52	20°58	n.a.	S 23
M24	7 12 35	20° 4'32	24°52	0°50	6°22	5°28	0°18	11°50	13°14	7°46	19°39	8°13	7°48	21° 4	n.a.	M24
T 25	7 16 32	21° 4'26	6 <b>₽</b> 44	0°18	7°36	6° 2	0°32	11°57	13°12	7°46	19°40	8°12	7°45	21°11	n.a.	T 25
W26	7 20 28	22° 4'18	18°41	29 <b>궁</b> 38	8°51	6°36	0°45	12° 4	13°11	7°46	19°42	8°D11	7°42	21°18	n.a.	W26
T 27	7 24 25	23° 4'08	0 <b>ML</b> 45	28°52	10° 5	7°10	0°59	12°12	13° 9	7°45	19°44	8°11	7°39	21°24	n.a.	T 27
F 28	7 28 21	24° 3'57	13° 2	28° 1	11°19	7°44	1°13	12°19	13° 7	7°45	19°45	8°12	7°36	21°31	n.a.	F 28
S 29	7 32 18	25° 3'43	25°36	27° 7	12°34	8°18	1°27	12°27	13° 5	7°45	19°47	8°13	7°32	21°38	n.a.	S 29
S 30	7 36 15	26° 3'28	8 <b>₹</b> 32	26°10	13°48	8°52	1°40	12°34	13° 3	7°45	19°49	8°15	7°29	21°45	n.a.	S 30
M31	7 40 11	27ਰ 3'11	21 <b>×</b> 751	25 <b>る</b> 12	15 <b>る</b> 3	9 <b>Υ</b> 26	1 <b>3</b> 54	12≈42	13 <b>II</b> 2	7 <b>≙</b> 45	19 <b>る</b> 50	8 <b>궁</b> 16	7 <b>궁</b> 26	21 <b>m</b> 51	n.a.	M31

Delta T = 10h47m03s

Julian Calendar 1 Jan. 1657 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1658 BCE

### FEBRUARY 1657 BCE (-1656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	)ţ(	¥	Р	S.	c°	Ç	κ0	Day
T 1	7 44 8	28궁 2'52	5 <b>る</b> 34	24°R14	16 <b>궁</b> 17	10 <b>Y</b> 1	2 8	12≈49	13°R 0	7°R44	19 <b>る</b> 52	8°R17	7 <b>云</b> 23	21 Mp 58	n.a.	T 1
W 2	7 48 4	29° 2'30	19°40	23 <b>る</b> 17	17°32	10°35	2°21	12°57	12 <b>Ⅱ</b> 58	7 <b>≗</b> 44	19°53	8 <b>궁</b> 16	7°20	22° 5	n.a.	W 2
T 3	7 52 1	0≈ 2'07	4≈ 6	22°23	18°46	11° 9	2°35	13° 4	12°57	7°44	19°55	8°15	7°17	22°12	n.a.	T 3
F 4	7 55 57	1° 1'41	18°47	21°33	20° 0	11°44	2°48	13°12	12°55	7°43	19°57	8°13	7°13	22°18	n.a.	F 4
S 5	7 59 54	2° 1'13	3 <b>)</b> (34	20°46	21°15	12°18	3° 1	13°19	12°54	7°43	19°58	8° 9	7°10	22°25	n.a.	S 5
S 6	8 3 50	3° 0'42	18°21	20° 5	22°29	12°53	3°15	13°27	12°53	7°43	20° 0	8° 6	7° 7	22°32	n.a.	S 6
M 7	8 7 47	4° 0'09	2 <b>Y</b> 59	19°29	23°43	13°27	3°28	13°35	12°51	7°42	20° 2	8° 3	7° 4	22°38	n.a.	M 7
T 8	8 11 44	4°59'34	17°25	18°59	24°58	14° 2	3°41	13°42	12°50	7°42	20° 3	8° 1	7° 1	22°45	n.a.	T 8
W 9	8 15 40	5°58'56	1 <b>8</b> 34	18°35	26°12	14°37	3°55	13°50	12°49	7°41	20° 5	8°D 0	6°58	22°52	n.a.	W 9
T 10	8 19 37	6°58'16	15°24	18°16	27°26	15°11	4° 8	13°58	12°47	7°40	20° 6	8° 0	6°54	22°59	n.a.	T 10
F 11	8 23 33	7°57'33	28°57	18° 4	28°41	15°46	4°21	14° 5	12°46	7°40	20° 8	8° 1	6°51	23° 5	n.a.	F 11
S 12	8 27 30	8°56'47	12 <b>Ⅱ</b> 12	17°58	29°55	16°21	4°34	14°13	12°45	7°39	20° 9	8° 3	6°48	23°12	n.a.	S 12
S 13	8 31 26	9°56'00	25°12	17°D57	1≈ 9	16°56	4°47	14°21	12°44	7°39	20°11	8° 4	6°45	23°19	n.a.	S 13
M14	8 35 23	10°55'09	7958	18° 3	2°23	17°31	5° 0	14°28	12°43	7°38	20°13	8°R 5	6°42	23°25	n.a.	M14
T 15	8 39 19	11°54'17	20°33	18°13	3°37	18° 6	5°12	14°36	12°42	7°37	20°14	8° 4	6°38	23°32	n.a.	T 15
W16	8 43 16	12°53'22	$2\Omega$ 57	18°29	4°52	18°41	5°25	14°44	12°41	7°37	20°16	8° 1	6°35	23°39	n.a.	W16
T 17	8 47 12	13°52'25	15°12	18°50	6° 6	19°16	5°38	14°51	12°40	7°36	20°17	7°57	6°32	23°46	n.a.	T 17
F 18	8 51 9	14°51'25	27°19	19°16	7°20	19°51	5°51	14°59	12°39	7°35	20°19	7°51	6°29	23°52	n.a.	F 18
S 19	8 55 6	15°50'23	9 <b>m</b> 19	19°46	8°34	20°26	6° 3	15° 7	12°38	7°34	20°20	7°45	6°26	23°59	n.a.	S 19
S 20	8 59 2	16°49'20	21°15	20°20	9°48	21° 1	6°16	15°14	12°38	7°33	20°22	7°37	6°23	24° 6	n.a.	S 20
M21	9 2 5 9	17°48'14	3 <b>♀</b> 7	20°59	11° 3	21°36	6°28	15°22	12°37	7°32	20°23	7°30	6°19	24°13	n.a.	M21
T 22	9 6 5 5	18°47'06	15° 0	21°41	12°17	22°11	6°41	15°30	12°36	7°31	20°25	7°24	6°16	24°19	n.a.	T 22
W23	9 10 52	19°45'56	26°55	22°27	13°31	22°47	6°53	15°37	12°36	7°31	20°26	7°20	6°13	24°26	n.a.	W23
T 24	9 14 48	20°44'45	8 <b>M</b> 58	23°16	14°45	23°22	7° 5	15°45	12°35	7°30	20°28	7°17	6°10	24°33	n.a.	T 24
F 25	9 18 45	21°43'31	21°12	24° 9	15°59	23°57	7°17	15°53	12°35	7°29	20°29	7°D16	6° 7	24°39	n.a.	F 25
S 26	9 22 41	22°42'16	3 <b>,</b> ₹42	25° 4	17°13	24°33	7°29	16° 0	12°34	7°28	20°30	7°17	6° 4	24°46	n.a.	S 26
S 27	9 26 38	23°40'59	16°33	26° 3	18°27	25° 8	7°41	16° 8	12°34	7°27	20°32	7°18	6° 0	24°53	n.a.	S 27
M28	9 30 34	24°39'40	29°49	27° 4	19°42	25°43	7°53	16°16	12°34	7°26	20°33	7°19	5°57	25° 0	n.a.	M28
T 29	9 34 31	25≈38'19	13 <b>る</b> 32	28 <b>궁</b> 8	20≈56	26 <b>Y</b> 19	8 <b>ප</b> 5	16≈23	12 <b>Ⅲ</b> 33	7 <b>≏</b> 24	20 <b>る</b> 35	7°R19	5 <b>⋜</b> 54	25 Mp 6	n.a.	T 29

Delta T = 10h47m01s

## MARCH 1657 BCE (-1656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
W 1	9 38 28	26≈36'56	27 <b>る</b> 43	29 <b>궁</b> 15	22≈10	26 <b>Y</b> 54	8 <b>궁</b> 17	16≈31	12°R33	7°R23	20 <b>궁</b> 36	7°R17	5 <b>궁</b> 51	25 Mp 13	n.a.	W 1
T 2	9 42 24	27°35'31	12≈19	0≈24	23°24	27°30	8°29	16°39	12 <b>Ⅲ</b> 33	7 <b>≏</b> 22	20°37	7 <b>궁</b> 14	5°48	25°20	n.a.	T 2
F 3	9 46 21	28°34'04	27°16	1°35	24°38	28° 5	8°40	16°46	12°33	7°21	20°39	7° 8	5°44	25°26	n.a.	F 3
S 4	9 50 17	29°32'35	12 <b>)</b> 25	2°49	25°52	28°41	8°52	16°54	12°D33	7°20	20°40	7° 0	5°41	25°33	n.a.	S 4
S 5	9 54 14	0 <b>)</b> €31'04	27°34	4° 4	27° 6	29°17	9° 3	17° 1	12°33	7°19	20°41	6°52	5°38	25°40	n.a.	S 5
M 6	9 58 10	1°29'31	12 <b>Y</b> 35	5°22	28°20	29°52	9°15	17° 9	12°33	7°17	20°43	6°44	5°35	25°47	n.a.	M 6
T 7	10 2 7	2°27'56	27°19	6°42	29°34	0828	9°26	17°16	12°33	7°16	20°44	6°38	5°32	25°53	n.a.	T 7
W 8	10 6 3	3°26'18	11840	8° 4	0 <b>) (</b> 48	1° 4	9°37	17°24	12°33	7°15	20°45	6°34	5°29	26° 0	n.a.	W 8
T 9	10 10 0	4°24'38	25°36	9°28	2° 2	1°39	9°48	17°31	12°34	7°14	20°47	6°32	5°25	26° 7	n.a.	T 9
F 10	10 13 56	5°22'56	9 <b>I</b> 7	10°54	3°16	2°15	9°59	17°39	12°34	7°12	20°48	6°D32	5°22	26°14	n.a.	F 10
S 11	10 17 53	6°21'11	22°15	12°22	4°30	2°51	10°10	17°46	12°34	7°11	20°49	6°32	5°19	26°20	n.a.	S 11
S 12	10 21 50	7°19'25	599 3	13°51	5°44	3°27	10°21	17°54	12°35	7°10	20°50	6°R33	5°16	26°27	n.a.	S 12
M13	10 25 46	8°17'36	17°35	15°23	6°58	4° 2	10°31	18° 1	12°35	7° 8	20°52	6°32	5°13	26°34	n.a.	M13
T 14	10 29 43	9°15'45	29°55	16°56	8°12	4°38	10°42	18° 9	12°35	7° 7	20°53	6°30	5°10	26°40	n.a.	T 14
W15	10 33 39	10°13'51	12 <b>N</b> 6	18°31	9°26	5°14	10°52	18°16	12°36	7° 6	20°54	6°24	5° 6	26°47	n.a.	W15
T 16	10 37 36	11°11'56	24° 9	20° 8	10°40	5°50	11° 3	18°23	12°37	7° 4	20°55	6°17	5° 3	26°54	n.a.	T 16
F 17	10 41 32	12° 9'59	6Mp 8	21°47	11°53	6°26	11°13	18°30	12°37	7° 3	20°56	6° 6	5° 0	27° 1	n.a.	F 17
S 18	10 45 29	13° 8'00	18° 3	23°27	13° 7	7° 2	11°23	18°38	12°38	7° 1	20°57	5°55	4°57	27° 7	n.a.	S 18
S 19	10 49 25	14° 5'59	29°56	25°10	14°21	7°38	11°33	18°45	12°39	7° 0	20°58	5°42	4°54	27°14	n.a.	S 19
M20	10 53 22	15° 3'57	11 <b>≏</b> 49	26°54	15°35	8°14	11°43	18°52	12°40	6°58	20°59	5°30	4°50	27°21	n.a.	M20
T 21	10 57 18	16° 1'52	23°43	28°40	16°49	8°50	11°53	18°59	12°40	6°57	21° 0	5°19	4°47	27°27	n.a.	T 21
W22	11 115	16°59'47	5 <b>M</b> .40	0 <b>∺</b> 28	18° 3	9°26	12° 2	19° 6	12°41	6°55	21° 2	5°10	4°44	27°34	n.a.	W22
T 23	11 5 12	17°57'39	17°43	2°17	19°17	10° 2	12°12	19°13	12°42	6°54	21° 3	5° 3	4°41	27°41	n.a.	T 23
F 24	11 9 8	18°55'31	29°57	4° 9	20°30	10°38	12°21	19°21	12°43	6°52	21° 4	5° 0	4°38	27°48	n.a.	F 24
S 25	11 13 5	19°53'21	12 <b>×</b> 25	6° 2	21°44	11°14	12°31	19°28	12°44	6°51	21° 4	4°58	4°35	27°54	n.a.	S 25
S 26	11 17 1	20°51'09	25°12	7°57	22°58	11°50	12°40	19°35	12°45	6°49	21° 5	4°D58	4°31	28° 1	n.a.	S 26
M27	11 20 58	21°48'57	8 <b>국</b> 22	9°54	24°12	12°26	12°49	19°41	12°47	6°48	21° 6	4°R58	4°28	28° 8	n.a.	M27
T 28	11 24 54	22°46'42	21°58	11°52	25°26	13° 3	12°58	19°48	12°48	6°46	21° 7	4°57	4°25	28°15	n.a.	T 28
W29	11 28 51	23°44'27	6≈ 4	13°53	26°40	13°39	13° 7	19°55	12°49	6°45	21° 8	4°55	4°22	28°21	n.a.	W29
T 30	11 32 47	24°42'10	20°37	15°55	27°53	14°15	13°16	20° 2	12°50	6°43	21° 9	4°49	4°19	28°28	n.a.	T 30
F 31	11 36 44	25 <b>)</b> 39'52	5 <b>)</b> (34	17 <b>米</b> 58	29 <b>米</b> 7	14 <b>8</b> 51	13 <b>る</b> 24	20≈ 9	12 <b>Ⅱ</b> 52	6 <b>₽</b> 42	21 <b>궁</b> 10	4 <b>궁</b> 41	4 <b>궁</b> 15	28 <b>m</b> 35	n.a.	F 31

Delta T = 10h46m59s

Julian Calendar 1 March 1657 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1657 BCE

#### APRIL 1657 BCE (-1656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 40 41	26 <b>)</b> 37'32	20 <b>)</b> €48	20 <b>∺</b> 3	0 <b>Υ</b> 21	15 <b>8</b> 27	13 <b>る</b> 33	20≈16	12 <b>II</b> 53	6°R40	21 <b>궁</b> 11	4°R31	4 <b>궁</b> 12	28 <b>M</b> )41	n.a.	S 1
S 2	11 44 37	27°35'11	6 <b>Υ</b> 8	22°10	1°35	16° 4	13°41	20°22	12°55	6 <b>₽</b> 38	21°12	4 <b>ට</b> 21	4° 9	28°48	n.a.	S 2
M 3	11 48 34	28°32'49	21°22	24°18	2°48	16°40	13°49	20°29	12°56	6°37	21°12	4°10	4° 6	28°55	n.a.	M 3
T 4	11 52 30	29°30'25	6 <b>8</b> 19	26°26	4° 2	17°16	13°57	20°36	12°58	6°35	21°13	4° 1	4° 3	29° 2	n.a.	T 4
W 5	11 56 27	0 <b>Υ</b> 27'59	20°53	28°36	5°16	17°53	14° 5	20°42	12°59	6°34	21°14	3°55	4° 0	29° 8	n.a.	W 5
T 6	12 0 23	1°25'32	4 <b>Ⅱ</b> 58	0 <b>Υ</b> 47	6°30	18°29	14°13	20°49	13° 1	6°32	21°15	3°51	3°56	29°15	n.a.	T 6
F 7	12 4 20	2°23'03	18°35	2°57	7°43	19° 5	14°21	20°55	13° 3	6°30	21°15	3°50	3°53	29°22	n.a.	F 7
S 8	12 8 16	3°20'33	19544	5° 8	8°57	19°42	14°28	21° 1	13° 5	6°29	21°16	3°49	3°50	29°28	n.a.	S 8
S 9	12 12 13	4°18'01	14°31	7°19	10°11	20°18	14°36	21° 8	13° 6	6°27	21°17	3°49	3°47	29°35	n.a.	S 9
M10	12 16 10	5°15'27	26°58	9°30	11°24	20°55	14°43	21°14	13° 8	6°26	21°17	3°48	3°44	29°42	n.a.	M10
T 11	12 20 6	6°12'52	9 <b>Ω</b> 12	11°40	12°38	21°31	14°50	21°20	13°10	6°24	21°18	3°45	3°41	29°49	n.a.	T 11
W12	12 24 3	7°10'16	21°15	13°49	13°52	22° 8	14°57	21°26	13°12	6°22	21°18	3°39	3°37	29°55	n.a.	W12
T 13	12 27 59	8° 7'38	3 <b>m</b> 12	15°57	15° 5	22°44	15° 4	21°33	13°14	6°21	21°19	3°31	3°34	0 <b>♀</b> 2	n.a.	T 13
F 14	12 31 56	9° 4'58	15° 6	18° 4	16°19	23°21	15°10	21°39	13°16	6°19	21°20	3°20	3°31	0° 9	n.a.	F 14
S 15	12 35 52	10° 2'18	26°58	20° 9	17°33	23°57	15°17	21°45	13°18	6°17	21°20	3° 7	3°28	0°16	n.a.	S 15
S 16	12 39 49	10°59'36	8 <b>≏</b> 51	22°12	18°46	24°34	15°23	21°51	13°20	6°16	21°21	2°53	3°25	0°22	n.a.	S 16
M17	12 43 45	11°56'54	20°46	24°14	20° 0	25°10	15°29	21°56	13°22	6°14	21°21	2°40	3°21	0°29	n.a.	M17
T 18	12 47 42	12°54'10	2 <b>M</b> .44	26°13	21°13	25°47	15°35	22° 2	13°25	6°13	21°21	2°28	3°18	0°36	n.a.	T 18
W19	12 51 39	13°51'26	14°47	28°10	22°27	26°23	15°41	22° 8	13°27	6°11	21°22	2°18	3°15	0°42	n.a.	W19
T 20	12 55 35	14°48'41	26°57	0 <b>8</b> 4	23°41	27° 0	15°47	22°14	13°29	6° 9	21°22	2°11	3°12	0°49	n.a.	T 20
F 21	12 59 32	15°45'55	9 <b>∡</b> 17	1°56	24°54	27°37	15°52	22°19	13°32	6° 8	21°23	2° 6	3° 9	0°56	n.a.	F 21
S 22	13 3 28	16°43'08	21°48	3°45	26° 8	28°13	15°58	22°25	13°34	6° 6	21°23	2° 4	3° 6	1° 3	n.a.	S 22
S 23	13 7 25	17°40'21	4 <b>궁</b> 36	5°32	27°21	28°50	16° 3	22°30	13°36	6° 5	21°23	2°D 4	3° 2	1° 9	n.a.	S 23
M24	13 11 21	18°37'34	17°44	7°17	28°35	29°27	16° 8	22°36	13°39	6° 3	21°24	2°R 4	2°59	1°16	n.a.	M24
T 25	13 15 18	19°34'45	1≈15	8°58	29°48	0 <b>I</b> I 3	16°13	22°41	13°41	6° 1	21°24	2° 4	2°56	1°23	n.a.	T 25
W26	13 19 14	20°31'57	15°11	10°37	1 <b>8</b> 2	0°40	16°18	22°47	13°44	6° 0	21°24	2° 2	2°53	1°30	n.a.	W26
T 27	13 23 11	21°29'08	29°34	12°14	2°16	1°17	16°22	22°52	13°46	5°58	21°24	1°57	2°50	1°36	n.a.	T 27
F 28	13 27 8	22°26'18	14 <b>米</b> 20	13°47	3°29	1°54	16°27	22°57	13°49	5°57	21°25	1°51	2°47	1°43	n.a.	F 28
S 29	13 31 4	23°23'28	29°23	15°18	4°43	2°30	16°31	23° 2	13°52	5°55	21°25	1°42	2°43	1°50	n.a.	S 29
S 30	13 35 1	24 <b>Y</b> 20'37	14 <b>Y</b> 36	16846	5 <b>8</b> 56	3 <b>I</b> 7	16 <b>ට</b> 35	23≈ 7	13耳54	5 <b>≙</b> 54	21 <b>궁</b> 25	1 <b>云</b> 32	2 <b>云</b> 40	1 <b>≏</b> 56	n.a.	S 30

Delta T = 10h46m57s

## MAY 1657 BCE (-1656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)f(	¥	В	u	ಬ	Ç	Ş.	Day
M 1	13 38 57	25 <b>Y</b> 17'46	29 <b>Y</b> 46	18 <b>8</b> 11	7 <b>8</b> 10	3 <b>Ⅱ</b> 44	16 <b>ට</b> 39	23≈12	13 <b>Ⅱ</b> 57	5°R52	21 <b>궁</b> 25	1°R23	2 <b>ට</b> 37	2 <b>₾</b> 3	n.a.	M 1
T 2	13 42 54	26°14'55	14845	19°34	8°23	4°21	16°42	23°17	14° 0	5 <b>≏</b> 51	21°25	1 <b>ਰ</b> 15	2°34	2°10	n.a.	T 2
W 3	13 46 50	27°12'02	29°23	20°53	9°37	4°58	16°46	23°22	14° 2	5°49	21°25	1° 9	2°31	2°17	n.a.	W 3
T 4	13 50 47	28° 9'10	13 <b>Ⅱ</b> 34	22°10	10°50	5°35	16°49	23°26	14° 5	5°48	21°25	1° 6	2°27	2°23	n.a.	T 4
F 5	13 54 43	29° 6'16	27°17	23°24	12° 4	6°12	16°52	23°31	14° 8	5°46	21°25	1°D 5	2°24	2°30	n.a.	F 5
S 6	13 58 40	0 <b>8</b> 3'22	10931	24°34	13°17	6°49	16°55	23°35	14°11	5°45	21°R25	1° 5	2°21	2°37	n.a.	S 6
S 7	14 2 37	1° 0'27	23°21	25°42	14°31	7°25	16°58	23°40	14°14	5°43	21°25	1° 5	2°18	2°44	n.a.	S 7
M 8	14 6 33	1°57'32	5 <b>Ω</b> 51	26°46	15°44	8° 2	17° 0	23°44	14°17	5°42	21°25	1°R 6	2°15	2°50	n.a.	M 8
T 9	14 10 30	2°54'36	18° 4	27°48	16°58	8°39	17° 3	23°49	14°20	5°41	21°25	1° 4	2°12	2°57	n.a.	T 9
W10	14 14 26	3°51'39	0 <b>m</b> ) 6	28°46	18°11	9°16	17° 5	23°53	14°23	5°39	21°25	1° 1	2° 8	3° 4	n.a.	W10
T 11	14 18 23	4°48'42	12° 1	29°40	19°25	9°53	17° 7	23°57	14°26	5°38	21°25	0°55	2° 5	3°10	n.a.	T 11
F 12	14 22 19	5°45'44	23°53	0 <b>Ⅲ</b> 31	20°38	10°31	17° 9	24° 1	14°29	5°36	21°25	0°48	2° 2	3°17	n.a.	F 12
S 13	14 26 16	6°42'46	5 <b>≏</b> 45	1°19	21°51	11° 8	17°10	24° 5	14°32	5°35	21°25	0°39	1°59	3°24	n.a.	S 13
S 14	14 30 13	7°39'48	17°40	2° 2	23° 5	11°45	17°12	24° 9	14°35	5°34	21°25	0°29	1°56	3°31	n.a.	S 14
M15	14 34 9	8°36'50	29°40	2°42	24°18	12°22	17°13	24°13	14°38	5°33	21°25	0°19	1°52	3°37	n.a.	M15
T 16	14 38 6	9°33'51	11 <b>M</b> .46	3°18	25°32	12°59	17°14	24°16	14°42	5°31	21°24	0°11	1°49	3°44	n.a.	T 16
W17	14 42 2	10°30'53	24° 0	3°50	26°45	13°36	17°15	24°20	14°45	5°30	21°24	0° 4	1°46	3°51	n.a.	W17
T 18	14 45 59	11°27'54	6 <b>₹</b> 22	4°18	27°58	14°13	17°16	24°24	14°48	5°29	21°24	29 <b>×</b> 759	1°43	3°57	n.a.	T 18
F 19	14 49 55	12°24'56	18°54	4°41	29°12	14°50	17°16	24°27	14°51	5°28	21°24	29°57	1°40	4° 4	n.a.	F 19
S 20	14 53 52	13°21'58	1 <b>る</b> 38	5° 0	0П25	15°28	17°16	24°30	14°54	5°26	21°23	29°D56	1°37	4°11	n.a.	S 20
S 21	14 57 48	14°19'00	14°35	5°14	1°38	16° 5	17°R17	24°34	14°58	5°25	21°23	29°57	1°33	4°18	n.a.	S 21
M22	15 1 45	15°16'03	27°49	5°24	2°52	16°42	17°16	24°37	15° 1	5°24	21°23	29°58	1°30	4°24	n.a.	M22
T 23	15 5 42	16°13'06	11≈21	5°30	4° 5	17°19	17°16	24°40	15° 4	5°23	21°22	29°R59	1°27	4°31	n.a.	T 23
W24	15 9 38	17°10'10	25°13	5°R30	5°19	17°57	17°16	24°43	15° 8	5°22	21°22	29°59	1°24	4°38	n.a.	W24
T 25	15 13 35	18° 7'14	9 <b>∺</b> 24	5°26	6°32	18°34	17°15	24°46	15°11	5°21	21°21	29°57	1°21	4°45	n.a.	T 25
F 26	15 17 31	19° 4'19	23°54	5°17	7°45	19°11	17°14	24°49	15°15	5°20	21°21	29°54	1°18	4°51	n.a.	F 26
S 27	15 21 28	20° 1'24	8 <b>Ƴ</b> 39	5° 4	8°59	19°49	17°13	24°51	15°18	5°19	21°20	29°49	1°14	4°58	n.a.	S 27
S 28	15 25 24	20°58'30	23°31	4°47	10°12	20°26	17°12	24°54	15°21	5°18	21°20	29°43	1°11	5° 5	n.a.	S 28
M29	15 29 21	21°55'36	8 <b>8</b> 24	4°25	11°25	21° 3	17°10	24°57	15°25	5°17	21°19	29°38	1° 8	5°11	n.a.	M29
T 30	15 33 18	22°52'43	23° 9	3°59	12°38	21°41	17° 9	24°59	15°28	5°16	21°19	29°33	1° 5	5°18	n.a.	T 30
W31	15 37 14	23849'50	7 <b>Ⅱ</b> 37	3耳30	13 <b>Ⅱ</b> 52	22 <b>Ⅱ</b> 18	17 <b>ਰ</b> 7	25≈ 1	15 <b>Ⅱ</b> 32	5 <b>≙</b> 15	21 <b>궁</b> 18	29 <b>×</b> 30	1る 2	5 <b>≙</b> 25	n.a.	W31

Delta T = 10h46m55s

Julian Calendar 1 May 1657 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1657 BCE

## JUNE 1657 BCE (-1656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	15 41 11	24846'58	21 <b>Ⅱ</b> 44	2°R57	15 <b>II</b> 5	22 <b>II</b> 56	17°R 5	25≈ 3	15 <b>Ⅱ</b> 35	5°R14	21°R18	29°R28	0 <b>궁</b> 58	5 <b>₾</b> 32	n.a.	T 1
F 2	15 45 7	25°44'06	5927	2 <b>Ⅱ</b> 22	16°18	23°33	17る 3	25° 6	15°39	5 <b>≏</b> 13	21 <b>궁</b> 17	29°D28	0°55	5°38	n.a.	F 2
S 3	15 49 4	26°41'15	18°44	1°44	17°32	24°11	17° 0	25° 8	15°43	5°12	21°17	29 <b>×</b> <sup>7</sup> 29	0°52	5°45	n.a.	S 3
S 4	15 53 0	27°38'24	1 <b>Ω</b> 37	1° 5	18°45	24°48	16°58	25°10	15°46	5°11	21°16	29°31	0°49	5°52	n.a.	S 4
M 5	15 56 57	28°35'33	14°10	0°25	19°58	25°26	16°55	25°11	15°50	5°10	21°15	29°32	0°46	5°59	n.a.	M 5
T 6	16 0 54	29°32'42	26°26	29844	21°11	26° 4	16°52	25°13	15°53	5° 9	21°15	29°R33	0°43	6° 5	n.a.	T 6
W 7	16 4 50	0耳29'52	8 <b>m</b> 29	29° 4	22°25	26°41	16°49	25°15	15°57	5° 9	21°14	29°33	0°39	6°12	n.a.	W 7
T 8	16 8 47	1°27'02	20°25	28°25	23°38	27°19	16°46	25°16	16° 1	5° 8	21°13	29°31	0°36	6°19	n.a.	T 8
F 9	16 12 43	2°24'13	2 <b>≏</b> 18	27°48	24°51	27°57	16°42	25°18	16° 4	5° 7	21°12	29°28	0°33	6°25	n.a.	F 9
S 10	16 16 40	3°21'25	14°12	27°14	26° 4	28°34	16°38	25°19	16° 8	5° 7	21°12	29°25	0°30	6°32	n.a.	S 10
S 11	16 20 36	4°18'37	26°10	26°42	27°17	29°12	16°35	25°20	16°11	5° 6	21°11	29°21	0°27	6°39	n.a.	S 11
M12	16 24 33	5°15'49	8 <b>M</b> .16	26°15	28°31	29°50	16°31	25°21	16°15	5° 5	21°10	29°17	0°24	6°46	n.a.	M12
T 13	16 28 29	6°13'03	20°31	25°52	29°44	0928	16°26	25°22	16°19	5° 5	21° 9	29°13	0°20	6°52	n.a.	T 13
W14	16 32 26	7°10'17	2 <b>√</b> 57	25°33	0957	1° 5	16°22	25°23	16°22	5° 4	21° 8	29°11	0°17	6°59	n.a.	W14
T 15	16 36 23	8° 7'33	15°35	25°20	2°10	1°43	16°17	25°24	16°26	5° 4	21° 8	29° 9	0°14	7° 6	n.a.	T 15
F 16	16 40 19	9° 4'49	28°26	25°12	3°23	2°21	16°13	25°25	16°30	5° 3	21° 7	29°D 8	0°11	7°12	n.a.	F 16
S 17	16 44 16	10° 2'07	11 <b>る</b> 30	25°D10	4°36	2°59	16° 8	25°25	16°34	5° 3	21° 6	29° 9	0° 8	7°19	n.a.	S 17
S 18	16 48 12	10°59'25	24°46	25°14	5°49	3°37	16° 3	25°26	16°37	5° 2	21° 5	29°10	0° 4	7°26	n.a.	S 18
M19	16 52 9	11°56'45	8≈16	25°24	7° 2	4°15	15°58	25°26	16°41	5° 2	21° 4	29°11	0° 1	7°33	n.a.	M19
T 20	16 56 5	12°54'06	22° 0	25°41	8°15	4°53	15°52	25°26	16°45	5° 2	21° 3	29°12	29 <b>×</b> 758	7°39	n.a.	T 20
W21	17 0 2	13°51'29	5 <b>∺</b> 55	26° 4	9°28	5°31	15°47	25°26	16°48	5° 1	21° 2	29°13	29°55	7°46	n.a.	W21
T 22	17 3 58	14°48'53	20° 3	26°33	10°41	6° 9	15°41	25°R26	16°52	5° 1	21° 1	29°R13	29°52	7°53	n.a.	T 22
F 23	17 7 55	15°46'18	4 <b>Υ</b> 20	27° 9	11°54	6°47	15°36	25°26	16°56	5° 1	21° 0	29°12	29°49	8° 0	n.a.	F 23
S 24	17 11 52	16°43'45	18°45	27°51	13° 7	7°25	15°30	25°26	17° 0	5° 0	20°59	29°11	29°45	8° 6	n.a.	S 24
S 25	17 15 48	17°41'14	3 <b>8</b> 13	28°40	14°20	8° 3	15°24	25°26	17° 3	5° 0	20°58	29°10	29°42	8°13	n.a.	S 25
M26	17 19 45	18°38'44	17°39	29°34	15°33	8°41	15°17	25°26	17° 7	5° 0	20°57	29° 9	29°39	8°20	n.a.	M26
T 27	17 23 41	19°36'16	1耳59	0Д35	16°46	9°19	15°11	25°25	17°11	5° 0	20°56	29° 8	29°36	8°26	n.a.	T 27
W28	17 27 38	20°33'49	16° 7	1°41	17°59	9°57	15° 5	25°25	17°14	5° 0	20°55	29° 7	29°33	8°33	n.a.	W28
T 29	17 31 34	21°31'23	29°59	2°54	19°12	10°35	14°58	25°24	17°18	5° 0	20°54	29°D 7	29°30	8°40	n.a.	T 29
F 30	17 35 31	22 <b>Ⅲ</b> 28'59	13931	4 <b>Ⅱ</b> 11	20925	119914	14 <b>る</b> 51	25≈23	17 <b>Ⅱ</b> 22	4 <b>≙</b> 59	20 <b>궁</b> 53	29 <b>×</b> 7	29 <b>×</b> <sup>7</sup> 26	8 <b>≏</b> 47	n.a.	F 30

Delta T = 10h46m53s

JULY 1657 BCE (-1656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	17 39 28	23П26'36	26944	5 <b>Ⅱ</b> 34	21938	11952	14°R45	25°R22	17 <b>Ⅲ</b> 26	4°D59	20°R52	29 <b>×7</b> 8	29 <b>×</b> 23	8 <b>亞</b> 53	n.a.	S 1
S 2	17 43 24	24°24'15	9 <b>Ω</b> 35	7° 2	22°51	12°30	14 <b>궁</b> 38	25≈21	17°29	4 <b>₽</b> 59	20 <b>궁</b> 51	29° 8	29°20	9° 0	n.a.	S 2
M 3	17 47 21	25°21'54	22° 9	8°35	24° 4	13° 9	14°31	25°20	17°33	4°59	20°50	29° 9	29°17	9° 7	n.a.	M 3
T 4	17 51 17	26°19'35	4 Mp 26	10°12	25°17	13°47	14°24	25°19	17°37	5° 0	20°49	29° 9	29°14	9°14	n.a.	T 4
W 5	17 55 14	27°17'17	16°31	11°53	26°29	14°25	14°16	25°18	17°40	5° 0	20°47	29° 9	29°10	9°20	n.a.	W 5
T 6	17 59 10	28°15'00	28°28	13°38	27°42	15° 4	14° 9	25°16	17°44	5° 0	20°46	29°R 9	29° 7	9°27	n.a.	T 6
F 7	18 3 7	29°12'45	10 <b>≏</b> 21	15°26	28°55	15°42	14° 2	25°15	17°48	5° 0	20°45	29°D 9	29° 4	9°34	n.a.	F 7
S 8	18 7 3	09510'31	22°16	17°16	0 <b>N</b> 8	16°21	13°54	25°13	17°51	5° 0	20°44	29° 9	29° 1	9°40	n.a.	S 8
S 9	18 11 0	1° 8'18	4 <b>M</b> .16	19° 9	1°20	16°59	13°47	25°11	17°55	5° 0	20°43	29° 9	28°58	9°47	n.a.	S 9
M10	18 14 57	2° 6'07	16°25	21° 4	2°33	17°38	13°39	25°10	17°59	5° 1	20°42	29° 9	28°55	9°54	n.a.	M10
T 11	18 18 53	3° 3'58	28°47	23° 1	3°46	18°16	13°32	25° 8	18° 2	5° 1	20°40	29°10	28°51	10° 1	n.a.	T 11
W12	18 22 50	4° 1'50	11 <b>~</b> 25	24°59	4°58	18°55	13°24	25° 6	18° 6	5° 1	20°39	29°10	28°48	10° 7	n.a.	W12
T 13	18 26 46	4°59'43	24°19	26°58	6°11	19°33	13°16	25° 4	18° 9	5° 2	20°38	29°R10	28°45	10°14	n.a.	T 13
F 14	18 30 43	5°57'38	7 <b>云</b> 30	28°57	7°24	20°12	13° 8	25° 1	18°13	5° 2	20°37	29°10	28°42	10°21	n.a.	F 14
S 15	18 34 39	6°55'36	20°58	0956	8°36	20°51	13° 1	24°59	18°17	5° 2	20°36	29°10	28°39	10°27	n.a.	S 15
S 16	18 38 36	7°53'34	4≈41	2°55	9°49	21°30	12°53	24°57	18°20	5° 3	20°34	29° 9	28°36	10°34	n.a.	S 16
M17	18 42 32	8°51'35	18°36	4°55	11° 1	22° 8	12°45	24°54	18°24	5° 3	20°33	29° 8	28°32	10°41	n.a.	M17
T 18	18 46 29	9°49'38	2 <b>)</b> 41	6°53	12°14	22°47	12°37	24°52	18°27	5° 4	20°32	29° 7	28°29	10°48	n.a.	T 18
W19	18 50 26	10°47'43	16°52	8°51	13°26	23°26	12°29	24°49	18°31	5° 4	20°31	29° 6	28°26	10°54	n.a.	W19
T 20	18 54 22	11°45'49	1 <b>Υ</b> 6	10°49	14°38	24° 5	12°21	24°46	18°34	5° 5	20°29	29° 5	28°23	11° 1	n.a.	T 20
F 21	18 58 19	12°43'59	15°19	12°45	15°51	24°44	12°13	24°43	18°38	5° 6	20°28	29°D 5	28°20	11°8	n.a.	F 21
S 22	19 2 15	13°42'10	29°31	14°41	17° 3	25°22	12° 5	24°40	18°41	5° 6	20°27	29° 5	28°16	11°15	n.a.	S 22
S 23	19 6 12	14°40'24	13 <b>8</b> 38	16°36	18°15	26° 1	11°58	24°37	18°45	5° 7	20°26	29° 6	28°13	11°21	n.a.	S 23
M24	19 10 8	15°38'39	27°39	18°29	19°28	26°40	11°50	24°34	18°48	5° 8	20°24	29° 7	28°10	11°28	n.a.	M24
T 25	19 14 5	16°36'58	11 <b>Ⅱ</b> 31	20°22	20°40	27°19	11°42	24°31	18°52	5° 8	20°23	29° 9	28° 7	11°35	n.a.	T 25
W26	19 18 1	17°35'18	25°12	22°13	21°52	27°58	11°34	24°28	18°55	5° 9	20°22	29°R 9	28° 4	11°41	n.a.	W26
T 27	19 21 58	18°33'40	89540	24° 3	23° 4	28°38	11°26	24°25	18°58	5°10	20°21	29° 9	28° 1	11°48	n.a.	T 27
F 28	19 25 55	19°32'05	21°55	25°52	24°17	29°17	11°18	24°21	19° 2	5°11	20°19	29° 8	27°57	11°55	n.a.	F 28
S 29	19 29 51	20°30'31	4 <b>Ω</b> 54	27°40	25°29	29°56	11°11	24°18	19° 5	5°12	20°18	29° 5	27°54	12° 2	n.a.	S 29
S 30	19 33 48	21°28'59	17°38	29°27	26°41	0 <b>Ω</b> 35	11° 3	24°14	19°8	5°13	20°17	29° 2	27°51	12° 8	n.a.	S 30
M31	19 37 44	22927'29	0 <b>m</b> ) 7	1 <b>\O</b> 13	27 <b>\O</b> 53	1 <b>Ω</b> 14	10 <b>る</b> 55	24≈10	19 <b>I</b> I11	5 <b>≙</b> 14	20 <b>궁</b> 16	28 <b>×</b> 759	27 <b>×</b> 748	12 <b>≏</b> 15	n.a.	M31

Delta T = 10h46m52s

Julian Calendar 1 July 1657 BCE == Greg. Calendar 17 June 1657 BCE

### AUGUST 1657 BCE (-1656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
T 1	19 41 41	23926'01	12 <b>M</b> <sub>2</sub> 2	2 <b>Ω</b> 58	29⋒ 5	1 <b>Ω</b> 54	10°R48	24°R 7	19 <b>Ⅱ</b> 15	5 <b>≙</b> 15	20°R14	28°R55	27 <b>×7</b> 45	12 <b>≏</b> 22	n.a.	T 1
W 2	19 45 37	24°24'35	24°26	4°41	0 <b>m</b> 17	2°33	10 <b>궁</b> 40	24≈ 3	19°18	5°16	20 <b>궁</b> 13	28 <b>×</b> 751	27°41	12°28	n.a.	W 2
T 3	19 49 34	25°23'11	6 <b>₽</b> 22	6°23	1°29	3°12	10°33	23°59	19°21	5°17	20°12	28°49	27°38	12°35	n.a.	T 3
F 4	19 53 30	26°21'49	18°15	8° 5	2°41	3°52	10°25	23°55	19°24	5°18	20°10	28°47	27°35	12°42	n.a.	F 4
S 5	19 57 27	27°20'28	0 <b>M</b> 8	9°45	3°53	4°31	10°18	23°51	19°27	5°19	20° 9	28°D47	27°32	12°49	n.a.	S 5
S 6	20 1 23	28°19'09	12° 7	11°24	5° 5	5°10	10°11	23°47	19°31	5°20	20° 8	28°48	27°29	12°55	n.a.	S 6
M 7	20 5 20	29°17'53	24°16	13° 2	6°16	5°50	10° 4	23°43	19°34	5°21	20° 7	28°49	27°26	13° 2	n.a.	M 7
T 8	20 9 17	0 <b>Ω</b> 16'38	6 <b>₹</b> 40	14°39	7°28	6°29	9°57	23°39	19°37	5°22	20° 5	28°51	27°22	13° 9	n.a.	T 8
W 9	20 13 13	1°15'25	19°23	16°16	8°40	7° 9	9°50	23°35	19°40	5°23	20° 4	28°52	27°19	13°16	n.a.	W 9
T 10	20 17 10	2°14'14	2 <b>3</b> 28	17°51	9°51	7°48	9°43	23°30	19°43	5°25	20° 3	28°R53	27°16	13°22 13°29	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	20 21 6 20 25 3	3°13'05 4°11'59	15°55 29°45	19°25 20°58	11° 3 12°15	8°28 9° 8	9°37 9°30	23°26 23°22	19°46 19°49	5°26 5°27	20° 2 20° 1	28°51 28°48	27°13 27°10	13°29 13°36	n.a.	S 12
			29 43		_	, ,									n.a.	
S 13	20 28 59	5°10'54	13 <b>≈</b> 55	22°30	13°26	9°47	9°24	23°17	19°51	5°28	19°59	28°44	27° 7	13°42	n.a.	S 13
M14	20 32 56	6° 9'51	28°19	24° 1	14°38	10°27	9°17	23°13	19°54	5°30	19°58	28°39	27° 3	13°49	n.a.	M14
T 15	20 36 52	7° 8'51	12 <b>)</b> 51	25°32	15°49	11° 7	9°11	23° 8	19°57	5°31	19°57	28°33	27° 0	13°56	n.a.	T 15
W16	20 40 49	8° 7'53	27°26	27° 1	17° 0	11°47	9° 5	23° 4	20° 0 20° 3	5°33	19°56	28°27	26°57	14° 3 14° 9	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	20 44 45 20 48 42	9° 6'58 10° 6'05	11 <b>Υ</b> 57 26°19	28°29 29°57	18°11 19°23	12°26 13° 6	8°59 8°54	22°59 22°55	20° 3 20° 5	5°34 5°35	19°55 19°53	28°23 28°20	26°54 26°51	14° 9 14°16	n.a.	F 18
S 19	20 48 42	10 603 11° 5'14	10829	1 Mp 23	20°34	13°46	8°48	22°50	20° 8	5°37	19°52	28°D19	26°47	14°16	n.a. n.a.	S 19
		-												_	II.a.	
S 20	20 56 35	12° 4'27	24°25	2°48	21°45	14°26	8°43	22°45	20°11	5°38	19°51	28°20	26°44	14°29	n.a.	S 20
M21	21 0 32	13° 3'41	8II 8	4°13	22°56	15° 6	8°37	22°41	20°13	5°40	19°50	28°21	26°41	14°36	n.a.	M21
T 22	21 4 28	14° 2'59	21°37	5°36	24° 7	15°46	8°32	22°36	20°16	5°41	19°49	28°R22	26°38	14°43	n.a.	T 22
W23 T 24	21 8 25 21 12 21	15° 2'18 16° 1'40	4 <b>©</b> 53 17°58	6°58 8°19	25°18 26°29	16°26 17° 6	8°27 8°23	22°31 22°26	20°18 20°21	5°43 5°45	19°48 19°46	28°22 28°20	26°35 26°32	14°50 14°56	n.a.	W23 T 24
F 25	21 12 21 21 16 18	10 140 17° 1'05	0 <b>Ω</b> 51	9°39	20 29 27°40	17°47	8°18	22°22	20°23	5°46	19°45	28°16	26°28	14 36 15° 3	n.a. n.a.	F 25
S 26	21 10 18	18° 0'31	13°33	10°58	28°51	18°27	8°14	22°17	20°26	5°48	19°43	28°10	26°25	15°10	n.a.	S 26
S 27	21 24 11	19° 0'00	26° 3	12°15	0요 1	19° 7	8° 9	22°12	20°28	5°50	19°43	28° 1	26°22	15°16	n.a.	S 27
M28	21 28 7	19°59'31	8 Mp 23	13°31	1°12	19°47	8° 5	22° 7	20°30	5°51	19°42	27°51	26°19	15°23	n.a.	M28
T 29 W30	21 32 4 21 36 1	20°59'04 21°58'39	20°32 2 <b>Ω</b> 33	14°46 15°59	2°22 3°33	20°28 21° 8	8° 1 7°58	22° 2 21°57	20°33 20°35	5°53 5°55	19°41 19°40	27°41 27°31	26°16 26°13	15°30 15°37	n.a.	T 29 W30
T 31	21 30 1	$21^{\circ}38^{\circ}39$ $22\Omega58'16$	2 <b>≟</b> 233 14 <b>₽</b> 27	13°39	3°33 4 <u>Ω</u> 43	$21^{\circ} 8$ $21\Omega 48$	758 7 <b>云</b> 54	21°57 21 <b>≈</b> 53	20°33 20 <b>II</b> 37	5°55 5 <b>Ω</b> 56	19 <sup>-</sup> 40 19 <b>る</b> 39	27×723	26-13	15°37 15 <b>Ω</b> 43	n.a. n.a.	T 31
1 31	21 39 37	220638 10	14==2/	עון / ו	4==43	21 <b>0 (4</b> 0	/034	∠1 <b>≈</b> 33	20 <b>H</b> 3/	J=20	19039	21 <b>X</b> .23	70 <b>X</b> , 9	13=43	II.d.	1 31

Delta T = 10h46m50s

## **SEPTEMBER 1657 BCE (-1656) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	卉	В	n	v	ţ	Q K	Day
F 1	21 43 54	23 <b>Q</b> 57'55	26 <b>₽</b> 17	18 <b>M</b> 20	5 <b>≙</b> 54	22 <b>N</b> 29	7°R51	21°R48	20 <b>Ⅱ</b> 39	5 <b>≙</b> 58	19°R38	27°R17	26 <b>₹</b> 6	15 <b>≏</b> 50	n.a.	F 1
S 2	21 47 50	24°57'36	8M 8	19°27	7° 4	23° 9	7 <b>云</b> 48	21≈43	20°41	6° 0	19 <b>る</b> 37	27 <b>×</b> 13	26° 3	15°57	n.a.	S 2
S 3	21 51 47	25°57'19	20° 4	20°33	8°14	23°50	7°45	21°38	20°43	6° 2	19°36	27°11	26° 0	16° 3	n.a.	S 3
M 4	21 55 43	26°57'04	2 <b>₹</b> 9	21°36	9°24	24°30	7°42	21°33	20°45	6° 4	19°35	27°D11	25°57	16°10	n.a.	M 4
T 5	21 59 40	27°56'51	14°30	22°37	10°34	25°11	7°39	21°29	20°47	6° 5	19°34	27°12	25°53	16°17	n.a.	T 5
W 6	22 3 36	28°56'40	27°11	23°34	11°44	25°51	7°37	21°24	20°49	6° 7	19°33	27°R12	25°50	16°24	n.a.	W 6
T 7	22 7 33	29°56'30	10중17	24°29	12°54	26°32	7°35	21°19	20°51	6° 9	19°32	27°12	25°47	16°30	n.a.	T 7
F 8 S 9	22 11 30 22 15 26	0 Mp 56'23 1°56'17	23°50 7 <b>≈</b> 51	25°21 26° 8	14° 4 15°14	27°13 27°54	7°33 7°31	21°14 21°10	20°53 20°55	6°11 6°13	19°31 19°30	27° 9 27° 3	25°44 25°41	16°37 16°44	n.a.	F 8 S 9
														_	n.a.	1 1
S 10	22 19 23	2°56'13	22°18	26°52	16°23	28°34	7°29	21° 5	20°56	6°15	19°30	26°55	25°38	16°50	n.a.	S 10
M11	22 23 19	3°56'12	7 <b>∺</b> 5	27°31	17°33	29°15	7°28	21° 0	20°58	6°17	19°29	26°46	25°34	16°57	n.a.	M11
T 12 W13	22 27 16 22 31 12	4°56'12 5°56'14	22° 4 7 <b>Y</b> 6	28° 5 28°33	18°42 19°51	29°56 0 <b>m</b> 37	7°27 7°26	20°56 20°51	21° 0 21° 1	6°19 6°21	19°28 19°27	26°35 26°25	25°31 25°28	17° 4 17°11	n.a.	T 12 W13
T 14	22 31 12	6°56'19	22° 0	28°55	21° 0	1°18	7°25	20°47	21° 3	6°23	19°26	26°17	25°25	17 11 17°17	n.a. n.a.	T 14
F 15	22 39 5	7°56'26	6840	29°11	22° 9	1°59	7°24	20°42	21° 4	6°25	19°26	26°11	25°22	17°24	n.a.	F 15
S 16	22 43 2	8°56'35	21° 1	29°19	23°18	2°40	7°24	20°38	21° 6	6°27	19°25	26° 7	25°19	17°31	n.a.	S 16
S 17	22 46 58	9°56'47	4 <b>Ⅱ</b> 59	29°R20	24°27	3°21	7°D24	20°33	21° 7	6°29	19°24	26°D 6	25°15	17°37	n.a.	S 17
M18	22 50 55	10°57'01	18°36	29°12	25°36	4° 2	7°24	20°29	21° 8	6°31	19°23	26°R 6	25°12	17°44	n.a.	M18
T 19	22 54 52	11°57'17	1954	28°55	26°44	4°43	7°24	20°25	21° 9	6°33	19°23	26° 6	25° 9	17°51	n.a.	T 19
W20	22 58 48	12°57'35	14°54	28°29	27°53	5°24	7°25	20°20	21°11	6°35	19°22	26° 5	25° 6	17°58	n.a.	W20
T 21	23 2 45	13°57'56	27°41	27°53	29° 1	6° 6	7°25	20°16	21°12	6°38	19°21	26° 1	25° 3	18° 4	n.a.	T 21
F 22	23 6 41	14°58'19	10 <b>Ω</b> 15	27° 7	OM 9	6°47	7°26	20°12	21°13	6°40	19°21	25°55	24°59	18°11	n.a.	F 22
S 23	23 10 38	15°58'43	22°40	26°13	1°17	7°28	7°27	20° 8	21°14	6°42	19°20	25°45	24°56	18°18	n.a.	S 23
S 24	23 14 34	16°59'10	4 <b>m</b> 56	25°10	2°25	8°10	7°28	20° 4	21°15	6°44	19°20	25°32	24°53	18°24	n.a.	S 24
M25	23 18 31	17°59'38	17° 5	24° 0	3°33	8°51	7°30	20° 0	21°16	6°46	19°19	25°18	24°50	18°31	n.a.	M25
T 26	23 22 27	19° 0'08	29° 6	22°45	4°41	9°33	7°31	19°56	21°17	6°48	19°18	25° 3	24°47	18°38	n.a.	T 26
W27	23 26 24	20° 0'40	11 <b>♀</b> 2	21°26	5°48	10°14	7°33	19°52	21°18	6°50	19°18	24°49	24°44	18°45	n.a.	W27
T 28 F 29	23 30 20 23 34 17	21° 1'14 22° 1'49	22°54	20° 7 18°49	6°56 8° 3	10°56 11°37	7°35 7°38	19°48 19°45	21°18 21°19	6°53 6°55	19°17 19°17	24°36 24°26	24°40 24°37	18°51	n.a.	T 28 F 29
S 30	23 34 17	22° 1'49 23 m) 2'26	4M.43 16M.32	18°49 17 <b>m</b> )35	9 <b>%</b> 10	11°37 12 <b>m</b> )19	7~38 7 <b>石</b> 40	19°45 19 <b>≈</b> 41	21°19 21 <b>II</b> 20	6°55 6 <b>Ω</b> 57	19°17 19 <b>궁</b> 17	24°26 24 <b>×</b> 19	24°37 24 <b>×</b> 734	18°58 19 <b>♀</b> 5	n.a.	F 29 S 30
3 30	23 38 14	23 yı 220	1011632	1/11/33	211610	1∠11/19	/ 040	17~~41	Z1 <b>11</b> 20	0=23/	1901/	24 <b>X</b> .19	24×.34	19== 3	n.a.	3 30

Delta T = 10h46m48s

Julian Calendar 1 Sept. 1657 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1657 BCE

### OCTOBER 1657 BCE (-1656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ	)Å(	#	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
S 1	23 42 10	24 Mg 3'04	28M26	16°R27	10 <b>M</b> 17	13 Mp 0	7 <b>云</b> 43	19°R38	21 <b>II</b> 20	6 <b>₽</b> 59	19°R16	24°R15	24 <b>×</b> 31	19 <b>₾</b> 11	n.a.	S 1
M 2	23 46 7	25° 3'44	10 <b>×</b> 29	15 <b>M</b> 29	11°23	13°42	7°46	19 <b>≈</b> 34	21°21	7° 1	19 <b>궁</b> 16	24 <b>×</b> 13	24°28	19°18	n.a.	M 2
T 3	23 50 3	26° 4'25	22°45	14°40	12°30	14°24	7°49	19°31	21°21	7° 4	19°15	24°13	24°24	19°25	n.a.	T 3
W 4	23 54 0	27° 5'08	5 <b>云</b> 20	14° 2	13°36	15° 6	7°52	19°28	21°22	7° 6	19°15	24°13	24°21	19°32	n.a.	W 4
T 5	23 57 56	28° 5'52	18°20	13°36	14°42	15°48	7°55	19°24	21°22	7°8	19°15	24°12	24°18	19°38	n.a.	T 5
F 6	0 1 53	29° 6'37	1≈47	13°22	15°48	16°29	7°59	19°21	21°22	7°10	19°14	24° 9	24°15	19°45	n.a.	F 6
S 7	0 5 49	0 <b>요</b> 7'23	15°45	13°D19	16°53	17°11	8° 3	19°18	21°23	7°13	19°14	24° 3	24°12	19°52	n.a.	S 7
S 8	0 9 46	1° 8'11	0 <b>)</b> €13	13°27	17°59	17°53	8° 7	19°15	21°23	7°15	19°14	23°54	24° 9	19°58	n.a.	S 8
M 9	0 13 43	2° 8'59	15° 7	13°46	19° 4	18°35	8°11	19°12	21°23	7°17	19°14	23°44	24° 5	20° 5	n.a.	M 9
T 10	0 17 39	3° 9'49	0 <b>Υ</b> 19	14°13	20° 9	19°17	8°15	19°10	21°23	7°19	19°13	23°32	24° 2	20°12	n.a.	T 10
W11	0 21 36	4°10'41	15°38	14°49	21°13	19°59	8°20	19° 7	21°R23	7°22	19°13	23°21	23°59	20°19	n.a.	W11
T 12	0 25 32	5°11'34	0 <b>8</b> 53	15°33	22°18	20°41	8°25	19° 4	21°23	7°24	19°13	23°12	23°56	20°25	n.a.	T 12
F 13	0 29 29	6°12'28	15°54	16°24	23°22	21°24	8°30	19° 2	21°23	7°26	19°13	23° 5	23°53	20°32	n.a.	F 13
S 14	0 33 25	7°13'24	0 <b>Ⅲ</b> 31	17°20	24°26	22° 6	8°35	18°59	21°23	7°28	19°13	23° 0	23°50	20°39	n.a.	S 14
S 15	0 37 22	8°14'22	14°43	18°21	25°29	22°48	8°40	18°57	21°23	7°31	19°13	22°59	23°46	20°45	n.a.	S 15
M16	0 41 18	9°15'21	28°27	19°27	26°33	23°30	8°45	18°55	21°23	7°33	19°13	22°D59	23°43	20°52	n.a.	M16
T 17	0 45 15	10°16'22	119546	20°37	27°35	24°13	8°51	18°53	21°22	7°35	19°D13	22°R59	23°40	20°59	n.a.	T 17
W18	0 49 12	11°17'24	24°43	21°50	28°38	24°55	8°57	18°51	21°22	7°37	19°13	22°58	23°37	21° 5	n.a.	W18
T 19	0 53 8	12°18'27	7 <b>Ω</b> 21	23° 6	29°40	25°37	9° 3	18°49	21°22	7°40	19°13	22°55	23°34	21°12	n.a.	T 19
F 20	0 57 5	13°19'32	19°45	24°25	0 <b>∡</b> 142	26°20	9° 9	18°47	21°21	7°42	19°13	22°50	23°30	21°19	n.a.	F 20
S 21	1 1 1	14°20'38	1 <b>m</b> 59	25°45	1°44	27° 2	9°15	18°46	21°21	7°44	19°13	22°41	23°27	21°26	n.a.	S 21
S 22	1 4 58	15°21'45	14° 3	27° 8	2°45	27°45	9°22	18°44	21°20	7°46	19°13	22°30	23°24	21°32	n.a.	S 22
M23	1 8 54	16°22'54	26° 3	28°32	3°46	28°28	9°29	18°43	21°19	7°49	19°13	22°18	23°21	21°39	n.a.	M23
T 24	1 12 51	17°24'03	7 <b>≙</b> 57	29°57	4°47	29°10	9°35	18°41	21°19	7°51	19°13	22° 4	23°18	21°46	n.a.	T 24
W25	1 16 47	18°25'14	19°49	1 <b>≏</b> 23	5°47	29°53	9°42	18°40	21°18	7°53	19°13	21°51	23°15	21°52	n.a.	W25
T 26	1 20 44	19°26'25	1 <b>M</b> 40	2°50	6°47	0 <b>ჲ</b> 36	9°50	18°39	21°17	7°55	19°14	21°40	23°11	21°59	n.a.	T 26
F 27	1 24 41	20°27'37	13°31	4°18	7°46	1°18	9°57	18°38	21°16	7°58	19°14	21°31	23° 8	22° 6	n.a.	F 27
S 28	1 28 37	21°28'50	25°23	5°47	8°45	2° 1	10° 4	18°37	21°15	8° 0	19°14	21°25	23° 5	22°13	n.a.	S 28
S 29	1 32 34	22°30'03	7 <b>₹</b> 20	7°16	9°43	2°44	10°12	18°36	21°15	8° 2	19°14	21°21	23° 2	22°19	n.a.	S 29
M30	1 36 30	23°31'17	19°25	8°46	10°41	3°27	10°20	18°35	21°14	8° 4	19°15	21°D20	22°59	22°26	n.a.	M30
T 31	1 40 27	24 <b>₾</b> 32'32	1 <b>る</b> 42	10 <b>≏</b> 16	11 <b>∡</b> 38	4 <b>₽</b> 10	10 <b>る</b> 28	18 <b>≈</b> 35	21 <b>I</b> I12	8 <b>亞</b> 6	19 <b>る</b> 15	21 <b>×</b> 120	22 <b>√</b> 55	22 <b>£</b> 33	n.a.	T 31

Delta T = 10h46m46s

## NOVEMBER 1657 BCE (-1656) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	Ç	o K	Day
W 1	1 44 23	25 <b>♀</b> 33'47	14 <b>궁</b> 15	11 <b>≏</b> 47	12 <b>~</b> 35	4 <b>₽</b> 53	10 <b>궁</b> 36	18°R34	21°R11	8 <b>亞</b> 9	19 <b>궁</b> 15	21 <b>×</b> <sup>7</sup> 21	22 <b>×</b> 752	22 <b>2</b> 39	n.a.	W 1
T 2	1 48 20	26°35'02	27° 9	13°18	13°31	5°36	10°44	18 <b>≈</b> 34	21 <b>Ⅱ</b> 10	8°11	19°16	21°R22	22°49	22°46	n.a.	T 2
F 3	1 52 16	27°36'17	10≈27	14°49	14°27	6°19	10°52	18°34	21° 9	8°13	19°16	21°21	22°46	22°53	n.a.	F 3
S 4	1 56 13	28°37'33	24°14	16°21	15°22	7° 2	11° 1	18°34	21° 8	8°15	19°17	21°18	22°43	22°59	n.a.	S 4
S 5	2 0 10	29°38'49	8 <b>∺</b> 29	17°52	16°16	7°45	11°10	18°D34	21° 6	8°17	19°17	21°13	22°40	23° 6	n.a.	S 5
M 6	2 4 6	0 <b>M</b> .40'05	23°12	19°24	17°10	8°28	11°18	18°34	21° 5	8°19	19°18	21° 6	22°36	23°13	n.a.	M 6
T 7	2 8 3	1°41'21	8 <b>Y</b> 16	20°56	18° 3	9°11	11°27	18°34	21° 4	8°22	19°18	20°58	22°33	23°20	n.a.	T 7
W 8	2 11 59	2°42'37	23°34	22°29	18°55	9°54	11°36	18°34	21° 2	8°24	19°19	20°50	22°30	23°26	n.a.	W 8
T 9	2 15 56	3°43'54	8 <b>8</b> 53	24° 1	19°47	10°38	11°46	18°35	21° 1	8°26	19°19	20°44	22°27	23°33	n.a.	T 9
F 10	2 19 52	4°45'11	24° 2	25°34	20°38	11°21	11°55	18°35	20°59	8°28	19°20	20°39	22°24	23°40	n.a.	F 10
S 11	2 23 49	5°46'29	8 <b>Ⅱ</b> 54	27° 7	21°28	12° 4	12° 4	18°36	20°58	8°30	19°20	20°36	22°21	23°46	n.a.	S 11
S 12	2 27 46	6°47'47	23°19	28°40	22°17	12°48	12°14	18°37	20°56	8°32	19°21	20°D36	22°17	23°53	n.a.	S 12
M13	2 31 42	7°49'05	<i>7</i> 9517	0 <b>M</b> L13	23° 5	13°31	12°24	18°38	20°54	8°34	19°22	20°36	22°14	24° 0	n.a.	M13
T 14	2 35 39	8°50'24	20°46	1°47	23°53	14°15	12°34	18°39	20°53	8°36	19°22	20°38	22°11	24° 7	n.a.	T 14
W15	2 39 35	9°51'43	3 <b>Ω</b> 49	3°21	24°39	14°58	12°43	18°40	20°51	8°38	19°23	20°39	22° 8	24°13	n.a.	W15
T 16	2 43 32	10°53'02	16°30	4°55	25°25	15°42	12°54	18°41	20°49	8°40	19°24	20°R39	22° 5	24°20	n.a.	T 16
F 17	2 47 28	11°54'21	28°53	6°29	26° 9	16°25	13° 4	18°42	20°47	8°42	19°25	20°37	22° 1	24°27	n.a.	F 17
S 18	2 51 25	12°55'41	11 Mp 3	8° 4	26°53	17° 9	13°14	18°44	20°45	8°44	19°25	20°34	21°58	24°33	n.a.	S 18
S 19	2 55 21	13°57'01	23° 2	9°39	27°35	17°53	13°25	18°45	20°44	8°46	19°26	20°29	21°55	24°40	n.a.	S 19
M20	2 59 18	14°58'21	4 <b>Ω</b> 56	11°14	28°16	18°36	13°35	18°47	20°42	8°48	19°27	20°23	21°52	24°47	n.a.	M20
T 21	3 3 15	15°59'41	16°47	12°50	28°56	19°20	13°46	18°49	20°40	8°50	19°28	20°16	21°49	24°53	n.a.	T 21
W22	3 7 11	17° 1'01	28°37	14°26	2 <u>9</u> °35	20° 4	13°57	18°51	20°38	8°52	19°29	20° 9	21°46	25° 0	n.a.	W22
T 23	3 11 8	18° 2'20	10 <b>M</b> 29	16° 2	0 <b>ට</b> 13	20°48	14° 7	18°53	20°36	8°53	19°30	20° 3	21°42	25° 7	n.a.	T 23
F 24	3 15 4	19° 3'40	22°24	17°39	0°49	21°32	14°18	18°55	20°33	8°55	19°30	19°59	21°39	25°14	n.a.	F 24
S 25	3 19 1	20° 4'59	4 <b>₹</b> 25	19°16	1°24	22°16	14°30	18°57	20°31	8°57	19°31	19°56	21°36	25°20	n.a.	S 25
S 26	3 22 57	21° 6'18	16°32	20°54	1°57	23° 0	14°41	18°59	20°29	8°59	19°32	19°D55	21°33	25°27	n.a.	S 26
M27	3 26 54	22° 7'36	2 <u>8</u> °47	22°31	2°29	23°44	14°52	19° 2	20°27	9° 1	19°33	19°55	21°30	25°34	n.a.	M27
T 28	3 30 51	23° 8'54	11 <b>る</b> 14	24°10	2°59	24°28	15° 3	19° 4	20°25	9° 2	19°34	19°56	21°27	25°40	n.a.	T 28
W29	3 34 47	24°10'11	23°54	25°48	<u>3°28</u>	25°12	1 <u>5</u> °15	19° 7	20°22	9° 4	1 <u>9</u> °35	19°58	21°23	25°47	n.a.	W29
T 30	3 38 44	25 <b>M</b> 11'27	6≈51	27 <b>M</b> 28	3 <b>ප්</b> 55	25 <b>≏</b> 56	15 <b>る</b> 27	19 <b>≈</b> 10	20Ⅱ20	9 <b>₾</b> 6	19 <b>る</b> 36	20 <b>∡</b> 0	21 <b>×</b> 120	25 <b>≏</b> 54	n.a.	T 30

Delta T = 10h46m44s

Julian Calendar 1 Nov. 1657 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1657 BCE

### **DECEMBER 1657 BCE (-1656) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	3 42 40	26M12'42	20≈ 8	29M 7	4 <b>る</b> 20	26 <b>♀</b> 40	15 <b>る</b> 38	19≈12	20°R18	9 <b>亞</b> 8	19 <b>궁</b> 37	20°R 1	21 <b>×</b> 17	26 <b>♀</b> 0	n.a.	F 1
S 2	3 46 37	27°13'56	3 <b>){</b> 46	0 <b>∡</b> 747	4°43	27°24	15°50	19°15	20 <b>Ⅱ</b> 16	9° 9	19°39	20🖍 1	21°14	26° 7	n.a.	S 2
S 3	3 50 33	28°15'09	17°47	2°28	5° 4	28° 8	16° 2	19°18	20°13	9°11	19°40	19°59	21°11	26°14	n.a.	S 3
M 4	3 54 30	29°16'21	2 <b>Υ</b> 10	4° 9	5°24	28°52	16°14	19°22	20°11	9°13	19°41	19°57	21° 7	26°21	n.a.	M 4
T 5	3 58 26	0 <b>∡</b> 17'33	16°53	5°50	5°41	29°37	16°26	19°25	20° 8	9°14	19°42	19°55	21° 4	26°27	n.a.	T 5
W 6	4 2 23	1°18'43	1849	7°32	5°56	0 <b>M</b> 21	16°38	19°28	20° 6	9°16	19°43	19°52	21° 1	26°34	n.a.	W 6
T 7	4 6 20	2°19'52	16°52	9°14	6° 9	1° 5	16°50	19°32	20° 3	9°17	19°44	19°50	20°58	26°41	n.a.	T 7
F 8	4 10 16	3°21'01	1 <b>Ⅱ</b> 51	10°56	6°20	1°50	17° 2	19°35	20° 1	9°19	19°45	19°49	20°55	26°47	n.a.	F 8
S 9	4 14 13	4°22'08	16°39	12°39	6°29	2°34	17°15	19°39	19°59	9°20	19°47	19°D48	20°52	26°54	n.a.	S 9
S 10	4 18 9	5°23'15	195 8	14°22	6°35	3°18	17°27	19°43	19°56	9°22	19°48	19°48	20°48	27° 1	n.a.	S 10
M11	4 22 6	6°24'21	15°14	16° 5	6°39	4° 3	17°40	19°46	19°54	9°23	19°49	19°49	20°45	27° 7	n.a.	M11
T 12	4 26 2	7°25'26	28°52	17°48	6°R40	4°47	17°52	19°50	19°51	9°25	19°50	19°50	20°42	27°14	n.a.	T 12
W13	4 29 59	8°26'30	12 <b>N</b> 5	19°31	6°39	5°32	18° 5	19°54	19°48	9°26	19°52	19°51	20°39	27°21	n.a.	W13
T 14	4 33 56	9°27'34	24°54	21°14	6°35	6°17	18°18	19°58	19°46	9°27	19°53	19°52	20°36	27°28	n.a.	T 14
F 15	4 37 52	10°28'36	7 <b>m</b> 22	22°57	6°29	7° 1	18°31	20° 3	19°43	9°29	19°54	19°R52	20°33	27°34	n.a.	F 15
S 16	4 41 49	11°29'38	19°33	24°39	6°20	7°46	18°43	20° 7	19°41	9°30	19°56	19°52	20°29	27°41	n.a.	S 16
S 17	4 45 45	12°30'38	1 <b>≏</b> 33	26°19	6° 9	8°31	18°56	20°11	19°38	9°31	19°57	19°52	20°26	27°48	n.a.	S 17
M18	4 49 42	13°31'38	13°26	27°59	5°55	9°15	19° 9	20°16	19°35	9°32	19°58	19°51	20°23	27°54	n.a.	M18
T 19	4 53 38	14°32'37	25°16	29°38	5°39	10° 0	19°22	20°20	19°33	9°34	20° 0	19°50	20°20	28° 1	n.a.	T 19
W20	4 57 35	15°33'35	7 <b>M</b> 6	1 <b>ਰ</b> 14	5°20	10°45	19°36	20°25	19°30	9°35	20° 1	19°50	20°17	28° 8	n.a.	W20
T 21	5 131	16°34'31	19° 1	2°48	4°59	11°30	19°49	20°30	19°28	9°36	20° 2	19°49	20°13	28°14	n.a.	T 21
F 22	5 5 28	17°35'27	1 <b>√</b> 3	4°19	4°36	12°14	20° 2	20°35	19°25	9°37	20° 4	19°49	20°10	28°21	n.a.	F 22
S 23	5 9 25	18°36'21	13°13	5°47	4°11	12°59	20°15	20°39	19°22	9°38	20° 5	19°49	20° 7	28°28	n.a.	S 23
S 24	5 13 21	19°37'13	25°35	7°11	3°43	13°44	20°29	20°44	19°20	9°39	20° 7	19°49	20° 4	28°34	n.a.	S 24
M25	5 17 18	20°38'05	8 동	8°31	3°14	14°29	20°42	20°50	19°17	9°40	20° 8	19°49	20° 1	28°41	n.a.	M25
T 26	5 21 14	21°38'54	20°53	9°45	2°42	15°14	20°56	20°55	19°14	9°41	20°10	19°49	19°58	28°48	n.a.	T 26
W27	5 25 11	22°39'42	3≈52	10°53	2° 9	15°59	21° 9	21° 0	19°12	9°42	20°11	19°48	19°54	28°55	n.a.	W27
T 28	5 29 7	23°40'29	17° 5	11°54	1°35	16°44	21°23	21° 5	19° 9	9°43	20°12	19°48	19°51	29° 1	n.a.	T 28
F 29	5 33 4	24°41'13	0 <b>)</b> €32	12°47	1° 0	17°29	21°36	21°11	19° 7	9°44	20°14	19°47	19°48	29° 8	n.a.	F 29
S 30	5 37 1	25°41'56	14°13	13°32	0°24	18°14	21°50	21°16	19° 4	9°45	20°15	19°47	19°45	29°15	n.a.	S 30
S 31	5 40 57	26 <b>₹</b> 42'36	28 <b>∺</b> 9	14る 8	29 <b>×</b> 147	18 <b>M</b> .59	22 <b>る</b> 4	21 <b>≈</b> 22	19耳 1	9 <b>≙</b> 46	20 <b>궁</b> 17	19°D47	19 <b>×</b> 142	29 <b>≙</b> 21	n.a.	S 31

Delta T = 10h46m42s

## JANUARY 1656 BCE (-1655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	5 44 54	27 <b>×</b> <sup>7</sup> 43'15	12 <b>Y</b> 18	14 <b>궁</b> 34	29°R 9	19 <b>M</b> .44	22 <b>궁</b> 18	21≈27	18°R59	9 <b>≙</b> 47	20중18	19 <b>∡</b> 747	19 <b>×</b> 39	29 <b>ჲ</b> 28	n.a.	M 1
T 2	5 48 50	28°43'52	26°39	14°51	28 <b>×</b> 31	20°29	22°31	21°33	18耳56	9°47	20°20	19°48	19°35	29°35	n.a.	T 2
W 3	5 52 47	29°44'26	118 9	14°R57	27°54	21°14	22°45	21°38	18°54	9°48	20°22	19°49	19°32	29°41	n.a.	W 3
T 4	5 56 43	0 <b>ප්</b> 44'59	25°43	14°52	27°17	22° 0	22°59	21°44	18°51	9°49	20°23	19°49	19°29	29°48	n.a.	T 4
F 5	6 0 40	1°45'30	10 <b>Ⅱ</b> 17	14°37	26°40	22°45	23°13	21°50	18°48	9°50	20°25	19°50	19°26	29°55	n.a.	F 5
S 6	6 4 36	2°45'59	24°45	14°12	26° 4	23°30	23°27	21°56	18°46	9°50	20°26	19°R50	19°23	0 <b>™</b> 2	n.a.	S 6
S 7	6 8 33	3°46'26	9 <b>9</b> 0	13°37	25°29	24°15	23°41	22° 2	18°43	9°51	20°28	19°50	19°19	0° 8	n.a.	S 7
M 8	6 12 30	4°46'52	22°58	12°54	24°56	25° 1	23°55	22° 8	18°41	9°51	20°29	19°48	19°16	0°15	n.a.	M 8
T 9	6 16 26	5°47'16	6 <b>Ω</b> 36	12° 3	24°24	25°46	24° 9	22°14	18°38	9°52	20°31	19°46	19°13	0°22	n.a.	T 9
W10	6 20 23	6°47'37	19°51	11° 7	23°54	26°31	24°23	22°20	18°36	9°53	20°33	19°44	19°10	0°28	n.a.	W10
T 11	6 24 19	7°47'58	2 Mp 45	10° 5	23°26	27°17	24°37	22°27	18°33	9°53	20°34	19°41	19° 7	0°35	n.a.	T 11
F 12	6 28 16	8°48'16	15°17	9° 1	23° 0	28° 2	24°51	22°33	18°31	9°53	20°36	19°39	19° 4	0°42	n.a.	F 12
S 13	6 32 12	9°48'33	27°33	7°56	22°36	28°47	25° 5	22°39	18°29	9°54	20°37	19°37	19° 0	0°48	n.a.	S 13
S 14	6 36 9	10°48'48	9 <b>॒</b> 35	6°51	22°14	29°33	25°20	22°46	18°26	9°54	20°39	19°D37	18°57	0°55	n.a.	S 14
M15	6 40 5	11°49'01	21°29	5°47	21°54	0 <b>才</b> 18	25°34	22°52	18°24	9°55	20°41	19°37	18°54	1° 2	n.a.	M15
T 16	6 44 2	12°49'13	3 <b>M</b> .19	4°47	21°37	1° 4	25°48	22°59	18°22	9°55	20°42	19°38	18°51	1°8	n.a.	T 16
W17	6 47 59	13°49'23	15°11	3°52	21°23	1°49	26° 2	23° 5	18°19	9°55	20°44	19°40	18°48	1°15	n.a.	W17
T 18	6 51 55	14°49'31	27° 8	3° 1	21°11	2°35	26°17	23°12	18°17	9°55	20°45	19°42	18°44	1°22	n.a.	T 18
F 19	6 55 52	15°49'38	9 <b>∡</b> 15	2°17	21° 1	3°20	26°31	23°19	18°15	9°56	20°47	19°43	18°41	1°28	n.a.	F 19
S 20	6 59 48	16°49'42	21°35	1°39	20°54	4° 6	26°45	23°25	18°12	9°56	20°49	19°R44	18°38	1°35	n.a.	S 20
S 21	7 3 45	17°49'45	4 <b>ට</b> 10	1°8	20°49	4°51	27° 0	23°32	18°10	9°56	20°50	19°43	18°35	1°42	n.a.	S 21
M22	7 741	18°49'46	17° 2	0°44	20°D47	5°37	27°14	23°39	18° 8	9°56	20°52	19°40	18°32	1°49	n.a.	M22
T 23	7 11 38	19°49'44	0≈11	0°26	20°47	6°22	27°28	23°46	18° 6	9°56	20°54	19°37	18°29	1°55	n.a.	T 23
W24	7 15 34	20°49'41	13°35	0°16	20°50	7° 8	27°43	23°53	18° 4	9°56	20°55	19°32	18°25	2° 2	n.a.	W24
T 25	7 19 31	21°49'35	27°13	0°D11	20°55	7°54	27°57	24° 0	18° 2	9°R56	20°57	19°27	18°22	2° 9	n.a.	T 25
F 26	7 23 28	22°49'27	11 <b>)</b> 3	0°14	21° 2	8°39	28°11	24° 7	18° 0	9°56	20°58	19°22	18°19	2°15	n.a.	F 26
S 27	7 27 24	23°49'16	25° 1	0°22	21°12	9°25	28°26	24°14	17°58	9°56	21° 0	19°17	18°16	2°22	n.a.	S 27
S 28	7 31 21	24°49'03	9 <b>Υ</b> 5	0°36	21°23	10°10	28°40	24°21	17°56	9°56	21° 2	19°15	18°13	2°29	n.a.	S 28
M29	7 35 17	25°48'48	23°13	0°55	21°37	10°56	28°55	24°28	17°54	9°56	21° 3	19°D14	18°10	2°35	n.a.	M29
T 30	7 39 14	2 <u>6</u> °48'30	7 <b>8</b> 23	1°19	21°53	11°42	29° 9	24°35	17°52	9°56	2 <u>1</u> ° 5	19°14	18° 6	2°42	n.a.	T 30
W31	7 43 10	27 <b>る</b> 48'09	21833	1 <b>궁</b> 49	22 <b>×</b> 10	12 <b>×</b> 27	29 <b>궁</b> 23	24≈43	17 <b>Ⅱ</b> 50	9 <b>≙</b> 55	21중 7	19 <b>∡</b> 15	18 <b>∡</b> 3	2 <b>M</b> .49	n.a.	W31

Delta T = 10h46m40s

Julian Calendar 1 Jan. 1656 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1657 BCE

### FEBRUARY 1656 BCE (-1655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	u	v	Ç	, k	Day
T 1	7 47 7	28 <b>3</b> 47'47	5 <b>Ⅱ</b> 41	2 <b>る</b> 22	22 <b>×</b> 30	13 <b>×</b> 13	29 <b>궁</b> 38	24≈50	17°R48	9°R55	21궁 8	19 <b>×</b> 17	18 <b>×</b> 0	2M55	n.a.	T 1
F 2	7 51 3	29°47'21	19°47	3° 0	22°52	13°59	29°52	24°57	17 <b>∐</b> 47	9 <b>Ω</b> 55	21°10	19°R17	17°57	3° 2	n.a.	F 2
S 3	7 55 0	0≈46'54	39546	3°42	23°15	14°44	0≈ 7	25° 4	17°45	9°55	21°11	19°16	17°54	3° 9	n.a.	S 3
S 4	7 58 56	1°46'24	17°36	4°27	23°40	15°30	0°21	25°12	17°43	9°54	21°13	19°14	17°50	3°15	n.a.	S 4
M 5	8 2 53	2°45'52	1 <b>Ω</b> 15	5°16	24° 7	16°16	0°35	25°19	17°42	9°54	21°15	19° 9	17°47	3°22	n.a.	M 5
T 6	8 6 50	3°45'17	14°38	6° 9	24°35	17° 2	0°50	25°27	17°40	9°54	21°16	19° 2	17°44	3°29	n.a.	T 6
W 7	8 10 46	4°44'41	27°45	7° 4	25° 5	17°47	1° 4	25°34	17°38	9°53	21°18	18°54	17°41	3°36	n.a.	W 7
T 8	8 14 43	5°44'02	10 <b>m</b> 34	8° 2	25°36	18°33	1°19	25°41	17°37	9°53	21°19	18°45	17°38	3°42	n.a.	T 8
F 9	8 18 39	6°43'21	23° 6	9° 3	26° 9	19°19	1°33	25°49	17°35	9°52	21°21	18°38	17°35	3°49	n.a.	F 9
S 10	8 22 36	7°42'38	5 <b>≏</b> 22	10° 7	26°43	20° 5	1°47	25°56	17°34	9°52	21°23	18°31	17°31	3°56	n.a.	S 10
S 11	8 26 32	8°41'54	17°25	11°13	27°18	20°50	2° 2	26° 4	17°33	9°51	21°24	18°26	17°28	4° 2	n.a.	S 11
M12	8 30 29	9°41'07	29°19	12°21	27°55	21°36	2°16	26°11	17°31	9°51	21°26	18°24	17°25	4° 9	n.a.	M12
T 13	8 34 25	10°40'18	11 <b>M</b> 9	13°31	28°33	22°22	2°30	26°19	17°30	9°50	21°27	18°D23	17°22	4°16	n.a.	T 13
W14	8 38 22	11°39'28	23° 1	14°44	29°12	23° 8	2°45	26°27	17°29	9°49	21°29	18°24	17°19	4°22	n.a.	W14
T 15	8 42 18	12°38'35	4 <b>₹</b> 58	15°59	29°53	23°53	2°59	26°34	17°28	9°49	21°30	18°25	17°16	4°29	n.a.	T 15
F 16	8 46 15	13°37'41	17° 7	17°15	0 <b>궁</b> 34	24°39	3°13	26°42	17°27	9°48	21°32	18°R26	17°12	4°36	n.a.	F 16
S 17	8 50 12	14°36'44	29°33	18°34	1°16	25°25	3°28	26°50	17°25	9°47	21°33	18°25	17° 9	4°42	n.a.	S 17
S 18	8 54 8	15°35'46	12 <b>궁</b> 17	19°54	2° 0	26°11	3°42	26°57	17°24	9°47	21°35	18°22	17° 6	4°49	n.a.	S 18
M19	8 58 5	16°34'46	25°24	21°16	2°44	26°57	3°56	27° 5	17°23	9°46	21°36	18°17	17° 3	4°56	n.a.	M19
T 20	9 2 1	17°33'43	8≈52	22°40	3°29	27°42	4°10	27°13	17°22	9°45	21°38	18°10	17° 0	5° 2	n.a.	T 20
W21	9 5 58	18°32'38	22°41	24° 6	4°15	28°28	4°25	27°20	17°22	9°44	21°39	18° 1	16°56	5° 9	n.a.	W21
T 22	9 9 54	19°31'31	6 <b>∺</b> 47	25°33	5° 2	29°14	4°39	27°28	17°21	9°43	21°41	17°50	16°53	5°16	n.a.	T 22
F 23	9 13 51	20°30'22	21° 4	27° 2	5°50	29°59	4°53	27°36	17°20	9°42	21°42	17°41	16°50	5°22	n.a.	F 23
S 24	9 17 47	21°29'11	5 <b>℃</b> 27	28°32	6°38	0 <b>궁</b> 45	5° 7	27°44	17°19	9°41	21°44	17°32	16°47	5°29	n.a.	S 24
S 25	9 21 44	22°27'57	19°51	0≈ 4	7°28	1°31	5°21	27°51	17°19	9°40	21°45	17°26	16°44	5°36	n.a.	S 25
M26	9 25 40	23°26'41	4 <b>8</b> 11	1°38	8°18	2°17	5°35	27°59	17°18	9°40	21°47	17°22	16°41	5°42	n.a.	M26
T 27	9 29 37	24°25'22	18°23	3°13	9° 8	3° 2	5°49	28° 7	17°17	9°39	21°48	17°21	16°37	5°49	n.a.	T 27
W28	9 33 34	25≈24'01	2Ⅱ27	4≈50	10る 0	3 <b>る</b> 48	6≈ 3	28≈15	17 <b>Ⅱ</b> 17	9 <b>॒</b> 38	21る50	17°D21	16 <b>₹</b> 34	5 <b>M</b> .56	n.a.	W28

Delta T = 10h46m38s

## MARCH 1656 BCE (-1655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	₽	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	9 37 30	26≈22'38	16 <b>Ⅱ</b> 21	6≈29	10 <b>궁</b> 51	4 <b>る</b> 34	6≈17	28 <b>≈</b> 22	17°R16	9°R36	21 <b>궁</b> 51	17°R21	16 <b>₹</b> 31	6M 3	n.a.	T 1
F 2	9 41 27	27°21'12	0ණ 5	8° 9	11°44	5°20	6°31	28°30	17 <b>Ⅱ</b> 16	9 <b>॒</b> 35	21°52	17 <b>×</b> 721	16°28	6° 9	n.a.	F 2
S 3	9 45 23	28°19'44	13°40	9°50	12°37	6° 5	6°45	28°38	17°16	9°34	21°54	17°18	16°25	6°16	n.a.	S 3
S 4	9 49 20	29°18'13	27° 5	11°33	13°31	6°51	6°59	28°46	17°15	9°33	21°55	17°13	16°22	6°23	n.a.	S 4
M 5	9 53 16	0 <b>) (</b> 16′41	$10\Omega$ 19	13°18	14°25	7°37	7°13	28°53	17°15	9°32	21°56	17° 5	16°18	6°29	n.a.	M 5
T 6	9 57 13	1°15'06	23°22	15° 4	15°20	8°22	7°26	29° 1	17°15	9°31	21°58	16°54	16°15	6°36	n.a.	T 6
W 7	10 1 9	2°13'29	6Mp12	16°52	16°15	9° 8	7°40	29° 9	17°15	9°30	21°59	16°42	16°12	6°43	n.a.	W 7
T 8	10 5 6	3°11'50	18°49	18°42	17°11	9°53	7°54	29°17	17°15	9°28	22° 0	16°29	16° 9	6°49	n.a.	T 8
F 9	10 9 3	4°10'09	1 <b>≏</b> 12	20°33	18° 7	10°39	8° 8	29°25	17°D15	9°27	22° 2	16°17	16° 6	6°56	n.a.	F 9
S 10	10 12 59	5° 8'26	13°23	22°26	19° 4	11°25	8°21	29°32	17°15	9°26	22° 3	16° 6	16° 2	7° 3	n.a.	S 10
S 11	10 16 56	6° 6'41	25°23	24°20	20° 1	12°10	8°35	29°40	17°15	9°25	22° 4	15°58	15°59	7° 9	n.a.	S 11
M12	10 20 52	7° 4'55	7 <b>M</b> .16	26°16	20°58	12°56	8°48	29°48	17°15	9°23	22° 5	15°52	15°56	7°16	n.a.	M12
T 13	10 24 49	8° 3'07	19° 5	28°13	21°56	13°41	9° 2	29°56	17°15	9°22	22° 7	15°49	15°53	7°23	n.a.	T 13
W14	10 28 45	9° 1'18	0 <b>₹</b> 56	0 <b>∺</b> 13	22°55	14°27	9°15	0 <b>)</b> 3	17°15	9°21	22° 8	15°48	15°50	7°29	n.a.	W14
T 15	10 32 42	9°59'26	12°52	2°13	23°54	15°12	9°29	0°11	17°15	9°19	22° 9	15°47	15°47	7°36	n.a.	T 15
F 16	10 36 38	10°57'34	25° 1	4°15	24°53	15°58	9°42	0°19	17°16	9°18	22°10	15°47	15°43	7°43	n.a.	F 16
S 17	10 40 35	11°55'39	7 <b>云</b> 27	6°19	25°52	16°43	9°55	0°26	17°16	9°17	22°11	15°46	15°40	7°49	n.a.	S 17
S 18	10 44 31	12°53'43	20°14	8°24	26°52	17°29	10°8	0°34	17°17	9°15	22°12	15°43	15°37	7°56	n.a.	S 18
M19	10 48 28	13°51'46	3≈27	10°30	27°52	18°14	10°22	0°42	17°17	9°14	22°14	15°37	15°34	8° 3	n.a.	M19
T 20	10 52 25	14°49'47	17° 6	12°37	28°53	18°59	10°35	0°49	17°18	9°12	22°15	15°28	15°31	8° 9	n.a.	T 20
W21	10 56 21	15°47'46	1 <b>) (</b> 11	14°45	29°54	19°45	10°48	0°57	17°18	9°11	22°16	15°18	15°27	8°16	n.a.	W21
T 22	11 0 18	16°45'43	15°37	16°54	0≈55	20°30	11° 1	1° 5	17°19	9°10	22°17	15° 6	15°24	8°23	n.a.	T 22
F 23	11 4 14	17°43'39	o <b>Υ</b> 19	19° 3	1°56	21°15	11°14	1°12	17°20	9°8	22°18	14°55	15°21	8°29	n.a.	F 23
S 24	11 8 11	18°41'33	15° 8	21°13	2°58	22° 0	11°27	1°20	17°20	9° 7	22°19	14°45	15°18	8°36	n.a.	S 24
S 25	11 12 7	19°39'25	29°55	23°23	4° 0	22°46	11°39	1°27	17°21	9° 5	22°20	14°38	15°15	8°43	n.a.	S 25
M26	11 16 4	20°37'15	14834	25°32	5° 2	23°31	11°52	1°35	17°22	9° 4	22°21	14°33	15°12	8°49	n.a.	M26
T 27	11 20 0	21°35'03	29° 0	27°41	6° 4	24°16	12° 5	1°42	17°23	9° 2	22°22	14°31	15° 8	8°56	n.a.	T 27
W28	11 23 57	22°32'50	13 <b>II</b> 9	29°49	7° 7	25° 1	12°17	1°50	17°24	9° 1	22°23	14°D30	15° 5	9° 3	n.a.	W28
T 29	11 27 53	23°30'35	27° 1	1 <b>Y</b> 56	8°10	25°46	12°30	1°57	17°25	8°59	22°24	14°R30	15° 2	9° 9	n.a.	T 29
F 30	11 31 50	24°28'17	10937	4° 2	9°13	26°31	12°42	2° 5	17°26	8°57	22°25	14°29	14°59	9°16	n.a.	F 30
S 31	11 35 47	25 <b>∺</b> 25'58	23957	6 <b>Υ</b> 6	10≈16	27 <b>궁</b> 16	12≈55	2 <b>∺</b> 12	17 <b>Ⅱ</b> 27	8 <b>₾</b> 56	22 <b>궁</b> 25	14 <b>∡</b> 127	14 <b>×</b> 756	9 <b>M</b> 23	n.a.	S 31

Delta T = 10h46m36s

Julian Calendar 1 March 1656 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1656 BCE

#### APRIL 1656 BCE (-1655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)Å(	<del>Ť</del>	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 39 43	26 <b>)</b> 23'37	7 <b>Ω</b> 4	8 <b>Υ</b> 8	11≈20	28중 1	13≈ 7	2 <b>)</b> 19	17 <b>Ⅲ</b> 28	8°R54	22 <b>궁</b> 26	14°R22	14 <b>×</b> 753	9 <b>M</b> 29	n.a.	S 1
M 2	11 43 40	27°21'15	19°58	10° 8	12°24	28°46	13°19	2°27	17°29	8 <b>≏</b> 53	22°27	14 <b>×</b> 14	14°49	9°36	n.a.	M 2
T 3	11 47 36	28°18'51	2 Mp 41	12° 6	13°28	29°31	13°32	2°34	17°31	8°51	22°28	14° 3	14°46	9°43	n.a.	T 3
W 4	11 51 33	29°16'25	15°13	14° 1	14°32	0≈16	13°44	2°41	17°32	8°50	22°29	13°51	14°43	9°49	n.a.	W 4
T 5	11 55 29	0 <b>℃</b> 13'57	27°35	15°54	15°36	1° 1	13°56	2°48	17°33	8°48	22°29	13°39	14°40	9°56	n.a.	T 5
F 6	11 59 26	1°11'29	9 <b>≏</b> 47	17°43	16°41	1°45	14° 8	2°56	17°35	8°46	22°30	13°26	14°37	10° 3	n.a.	F 6
S 7	12 3 22	2° 8'59	21°49	19°30	17°46	2°30	14°20	3° 3	17°36	8°45	22°31	13°16	14°33	10° 9	n.a.	S 7
S 8	12 7 19	3° 6'27	3 <b>M</b> .44	21°14	18°51	3°15	14°31	3°10	17°38	8°43	22°32	13° 7	14°30	10°16	n.a.	S 8
M 9	12 11 16	4° 3'55	15°34	22°55	19°56	3°59	14°43	3°17	17°39	8°42	22°32	13° 1	14°27	10°23	n.a.	M 9
T 10	12 15 12	5° 1'22	27°22	24°33	21° 1	4°44	14°55	3°24	17°41	8°40	22°33	12°58	14°24	10°29	n.a.	T 10
W11	12 19 9	5°58'47	9 <b>₹</b> 12	26° 7	22° 7	5°29	15° 6	3°31	17°43	8°38	22°34	12°D57	14°21	10°36	n.a.	W11
T 12	12 23 5	6°56'12	21° 8	27°38	23°12	6°13	15°18	3°38	17°44	8°37	22°34	12°57	14°18	10°43	n.a.	T 12
F 13	12 27 2	7°53'36	3 <b>ට</b> 15	29° 7	24°18	6°57	15°29	3°45	17°46	8°35	22°35	12°R57	14°14	10°49	n.a.	F 13
S 14	12 30 58	8°50'58	15°40	0 <b>8</b> 31	25°24	7°42	15°40	3°52	17°48	8°33	22°35	12°57	14°11	10°56	n.a.	S 14
S 15	12 34 55	9°48'20	28°25	1°53	26°30	8°26	15°52	3°59	17°50	8°32	22°36	12°56	14° 8	11° 3	n.a.	S 15
M16	12 38 51	10°45'41	11 <b>≈</b> 37	3°11	27°36	9°10	16° 3	4° 5	17°52	8°30	22°37	12°52	14° 5	11°10	n.a.	M16
T 17	12 42 48	11°43'02	25°17	4°26	28°43	9°55	16°14	4°12	17°54	8°29	22°37	12°46	14° 2	11°16	n.a.	T 17
W18	12 46 45	12°40'21	9 <b>米</b> 26	5°37	29°49	10°39	16°25	4°19	17°56	8°27	22°38	12°38	13°59	11°23	n.a.	W18
T 19	12 50 41	13°37'40	24° 0	6°45	0 <b>¥</b> 56	11°23	16°35	4°26	17°58	8°25	22°38	12°30	13°55	11°30	n.a.	T 19
F 20	12 54 38	14°34'58	8 <b>Ƴ</b> 54	7°49	2° 3	12° 7	16°46	4°32	18° 0	8°24	22°38	12°21	13°52	11°36	n.a.	F 20
S 21	12 58 34	15°32'15	24° 0	8°49	3°10	12°51	16°57	4°39	18° 2	8°22	22°39	12°13	13°49	11°43	n.a.	S 21
S 22	13 231	16°29'31	9 <b>8</b> 6	9°46	4°17	13°35	17° 7	4°45	18° 4	8°21	22°39	12° 7	13°46	11°50	n.a.	S 22
M23	13 6 27	17°26'46	24° 5	10°39	5°24	14°19	17°18	4°52	18° 6	8°19	22°40	12° 4	13°43	11°56	n.a.	M23
T 24	13 10 24	18°24'00	8 <b>Ⅱ</b> 48	11°28	6°31	15° 3	17°28	4°58	18° 9	8°17	22°40	12°D 3	13°39	12° 3	n.a.	T 24
W25	13 14 20	19°21'13	23°10	12°13	7°39	15°46	17°38	5° 4	18°11	8°16	22°40	12° 3	13°36	12°10	n.a.	W25
T 26	13 18 17	20°18'25	7 <b>9</b> 510	12°54	8°46	16°30	17°48	5°11	18°13	8°14	22°41	12° 4	13°33	12°16	n.a.	T 26
F 27	13 22 14	21°15'36	20°47	13°31	9°54	17°14	17°58	5°17	18°16	8°13	22°41	12°R 5	13°30	12°23	n.a.	F 27
S 28	13 26 10	22°12'46	4Ω 4	14° 4	11° 2	17°57	18° 8	5°23	18°18	8°11	22°41	12° 4	13°27	12°30	n.a.	S 28
S 29	13 30 7	23° 9'55	17° 2	14°32	12°10	18°41	18°18	5°29	18°20	8°10	22°41	12° 1	13°24	12°36	n.a.	S 29
M30	13 34 3	24 <b>°</b> 7'03	29 <b>Ω</b> 45	14856	13 <b>)</b> 18	19≈24	18 <b>≈</b> 27	5 <b>₩</b> 35	18 <b>Ⅲ</b> 23	8 <b>亚</b> 8	22 <b>ප්</b> 41	11 <b>×7</b> 57	13 <b>×</b> 20	12 <b>M</b> .43	n.a.	M30

Delta T = 10h46m35s

MAY 1656 BCE (-1655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	)Å(	#	В	₽.	v	Ç	ç	Day
T 1	13 38 0	25 <b>°</b> 4'10	12 <b>M</b> 14	15 <b>8</b> 16	14 <b>米</b> 26	20≈ 7	18 <b>≈</b> 37	5 <b>)</b> (41	18 <b>Ⅲ</b> 25	8°R 6	22 <b>궁</b> 42	11°R50	13 <b>×</b> 17	12 <b>M</b> 50	n.a.	T 1
W 2	13 41 56	26° 1'16	24°31	15°31	15°34	20°51	18°46	5°47	18°28	8 <b>쇼</b> 5	22°42	11 <b>×</b> 743	13°14	12°56	n.a.	W 2
T 3	13 45 53	26°58'22	6 <b>≏</b> 40	15°42	16°42	21°34	18°55	5°53	18°31	8° 3	22°42	11°34	13°11	13° 3	n.a.	T 3
F 4	13 49 49	27°55'27	18°41	15°47	17°50	22°17	19° 5	5°59	18°33	8° 2	22°42	11°27	13° 8	13° 9	n.a.	F 4
S 5	13 53 46	28°52'31	0 <b>M</b> .36	15°R49	18°59	23° 0	19°14	6° 5	18°36	8° 0	22°42	11°20	13° 4	13°16	n.a.	S 5
S 6	13 57 43	29°49'36	12°26	15°46	20° 7	23°43	19°22	6°10	18°39	7°59	22°42	11°14	13° 1	13°23	n.a.	S 6
M 7	14 1 39	0 <b>8</b> 46'40	24°15	15°38	21°16	24°26	19°31	6°16	18°41	7°57	22°42	11°11	12°58	13°29	n.a.	M 7
T 8	14 5 36	1°43'43	6 <b>₹</b> 3	15°26	22°25	25° 9	19°40	6°21	18°44	7°56	22°R42	11°D10	12°55	13°36	n.a.	T 8
W 9	14 9 32	2°40'47	17°55	15°11	23°34	25°51	19°48	6°27	18°47	7°55	22°42	11°10	12°52	13°43	n.a.	W 9
T 10	14 13 29	3°37'50	2 <u>9</u> °53	14°51	24°43	26°34	19°57	6°32	18°50	7°53	22°42	11°11	12°49	13°49	n.a.	T 10
F 11	14 17 25	4°34'54	12る 2	14°27	25°52	27°17	20° 5	6°38	18°53	7°52	22°42	11°12	12°45	13°56	n.a.	F 11
S 12	14 21 22	5°31'57	24°27	14° 1	27° 1	27°59	20°13	6°43	18°56	7°50	22°42	11°14	12°42	14° 3	n.a.	S 12
S 13	14 25 19	6°29'00	7≈11	13°32	28°10	28°41	20°21	6°48	18°59	7°49	22°42	11°R14	12°39	14° 9	n.a.	S 13
M14	14 29 15	7°26'04	20°19	13° 0	29°19	29°24	20°29	6°53	19° 2	7°48	22°42	11°14	12°36	14°16	n.a.	M14
T 15	14 33 12	8°23'08	3 <b>) (</b> 54	12°26	o <b>Υ</b> 29	0 <b>∺</b> 6	20°37	6°58	19° 5	7°46	22°42	11°11	12°33	14°23	n.a.	T 15
W16	14 37 8	9°20'12	17°57	11°51	1°38	0°48	20°44	7° 3	19°8	7°45	22°41	11° 8	12°30	14°29	n.a.	W16
T 17	14 41 5	10°17'16	2 <b>Y</b> 26	11°16	2°48	1°30	20°52	7° 8	19°11	7°44	22°41	11° 4	12°26	14°36	n.a.	T 17
F 18	14 45 1	11°14'20	17°18	10°40	3°57	2°12	20°59	7°13	19°14	7°42	22°41	11° 0	12°23	14°43	n.a.	F 18
S 19	14 48 58	12°11'24	2 <b>8</b> 25	10° 5	5° 7	2°54	21° 6	7°18	19°17	7°41	22°41	10°56	12°20	14°49	n.a.	S 19
S 20	14 52 54	13° 8'29	17°38	9°31	6°17	3°36	21°13	7°22	19°20	7°40	22°40	10°54	12°17	14°56	n.a.	S 20
M21	14 56 51	14° 5'33	2 <b>∏</b> 47	8°59	7°26	4°17	21°20	7°27	19°23	7°39	22°40	10°52	12°14	15° 3	n.a.	M21
T 22	15 0 48	15° 2'38	17°43	8°29	8°36	4°59	21°27	7°32	19°27	7°37	22°40	10°D52	12°10	15° 9	n.a.	T 22
W23	15 4 44	15°59'43	29519	8° 2	9°46	5°40	21°33	7°36	19°30	7°36	22°39	10°53	12° 7	15°16	n.a.	W23
T 24	15 8 41	16°56'48	16°30	7°38	10°56	6°22	21°39	7°40	19°33	7°35	22°39	10°54	12° 4	15°23	n.a.	T 24
F 25	15 12 37	17°53'52	0 <b>Ω</b> 16	7°17	12° 7	7° 3	21°46	7°45	19°36	7°34	22°39	10°56	12° 1	15°29	n.a.	F 25
S 26	15 16 34	18°50'57	13°37	7° 1	13°17	7°44	21°52	7°49	19°40	7°33	22°38	10°R56	11°58	15°36	n.a.	S 26
S 27	15 20 30	19°48'01	26°35	6°49	14°27	8°25	21°58	7°53	19°43	7°32	22°38	10°56	11°55	15°43	n.a.	S 27
M28	15 24 27	20°45'06	9 <b>m</b> 13	6°42	15°37	9° 6	22° 3	7°57	19°46	7°30	22°37	10°55	11°51	15°49	n.a.	M28
T 29	15 28 24	21°42'10	21°35	6°D40	16°48	9°46	22° 9	8° 1	19°50	7°29	22°37	10°54	11°48	15°56	n.a.	T 29
W30	15 32 20	22°39'15	3 <b>≏</b> 45	6°43	17°58	10°27	22°14	8° 5	19°53	7°28	2 <u>2</u> °36	10°51	11°45	16° 3	n.a.	W30
T 31	15 36 17	23 <b>8</b> 36'20	15 <b>≏</b> 45	6 <b>8</b> 51	19 <b>Y</b> 9	11 <b>米</b> 8	22≈19	8 <b>)</b> 8	19耳56	7 <b>≙</b> 27	22 <b>る</b> 36	10 <b>×</b> 749	11 <b>∡</b> 742	16M 9	n.a.	T 31

Delta T = 10h46m33s

Julian Calendar 1 May 1656 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1656 BCE

#### JUNE 1656 BCE (-1655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	)Å(	#	В	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	15 40 13	24833'25	27 <b>≏</b> 38	7 <b>と</b> 4	20 <b>Υ</b> 19	11 <b>) (</b> 48	22≈24	8 <b>)</b> 12	20 <b>I</b> I 0	7°R26	22°R35	10°R46	11 <b>×</b> 139	16 <b>M</b> .16	n.a.	F 1
S 2	15 44 10	25°30'31	9 <b>™</b> 28	7°23	21°30	12°28	22°29	8°16	20° 3	7 <b>≙</b> 25	22 <b>る</b> 35	10 <b>∡</b> 744	11°35	16°23	n.a.	S 2
S 3	15 48 6	26°27'37	21°17	7°47	22°41	13° 9	22°34	8°19	20° 7	7°25	22°34	10°42	11°32	16°29	n.a.	S 3
M 4	15 52 3	27°24'44	3 <b>₹</b> 6	8°17	23°51	13°49	22°39	8°22	20°10	7°24	22°34	10°42	11°29	16°36	n.a.	M 4
T 5	15 55 59	28°21'51	14°59	8°52	25° 2	14°29	22°43	8°26	20°14	7°23	22°33	10°D42	11°26	16°43	n.a.	T 5
W 6	15 59 56	29°18'59	26°57	9°32	26°13	15° 9	22°47	8°29	20°17	7°22	22°32	10°42	11°23	16°49	n.a.	W 6
T 7	16 3 53	0耳16'08	9 <b>ට</b> 3	10°18	27°24	15°48	22°51	8°32	20°21	7°21	22°32	10°43	11°20	16°56	n.a.	T 7
F 8	16 7 49	1°13'18	21°20	11° 9	28°35	16°28	22°55	8°35	20°25	7°20	22°31	10°44	11°16	17° 3	n.a.	F 8
S 9	16 11 46	2°10'29	3≈51	12° 5	29°46	17° 7	22°59	8°38	20°28	7°19	22°30	10°45	11°13	17° 9	n.a.	S 9
S 10	16 15 42	3° 7'41	16°38	13° 6	0 <b>8</b> 58	17°47	23° 2	8°41	20°32	7°19	22°30	10°45	11°10	17°16	n.a.	S 10
M11	16 19 39	4° 4'53	29°46	14°12	2° 9	18°26	23° 6	8°44	20°35	7°18	22°29	10°R45	11° 7	17°23	n.a.	M11
T 12	16 23 35	5° 2'07	13 <b>米</b> 15	15°24	3°20	19° 5	23° 9	8°46	20°39	7°17	22°28	10°45	11° 4	17°29	n.a.	T 12
W13	16 27 32	5°59'22	27° 9	16°40	4°31	19°44	23°12	8°49	20°43	7°17	22°27	10°45	11° 1	17°36	n.a.	W13
T 14	16 31 29	6°56'38	11 <b>Y</b> 26	18° 1	5°43	20°23	23°14	8°51	20°46	7°16	22°26	10°45	10°57	17°43	n.a.	T 14
F 15	16 35 25	7°53'56	26° 4	19°26	6°54	21° 1	23°17	8°53	20°50	7°15	22°26	10°44	10°54	17°49	n.a.	F 15
S 16	16 39 22	8°51'14	10 <b>8</b> 58	20°56	8° 6	21°40	23°19	8°56	20°53	7°15	22°25	10°44	10°51	17°56	n.a.	S 16
S 17	16 43 18	9°48'34	26° 2	22°30	9°18	22°18	23°21	8°58	20°57	7°14	22°24	10°44	10°48	18° 3	n.a.	S 17
M18	16 47 15	10°45'55	11耳 7	24° 8	10°29	22°56	23°23	9° 0	21° 1	7°14	22°23	10°44	10°45	18° 9	n.a.	M18
T 19	16 51 11	11°43'17	26° 4	25°51	11°41	23°34	23°25	9° 2	21° 5	7°13	22°22	10°44	10°41	18°16	n.a.	T 19
W20	16 55 8	12°40'40	10 <b>9</b> 45	27°36	12°53	24°12	23°27	9° 4	21° 8	7°13	22°21	10°44	10°38	18°23	n.a.	W20
T 21	16 59 4	13°38'04	25° 5	29°25	14° 5	24°50	23°28	9° 5	21°12	7°12	22°20	10°44	10°35	18°29	n.a.	T 21
F 22	17 3 1	14°35'29	$8\Omega$ 59	1 <b>I</b> I7	15°17	25°27	23°30	9° 7	21°16	7°12	22°19	10°43	10°32	18°36	n.a.	F 22
S 23	17 6 58	15°32'55	22°26	3°12	16°29	26° 5	23°31	9° 8	21°19	7°12	22°18	10°43	10°29	18°43	n.a.	S 23
S 24	17 10 54	16°30'21	5 <b>m</b> 28	5° 9	17°41	26°42	23°31	9°10	21°23	7°11	22°18	10°43	10°26	18°49	n.a.	S 24
M25	17 14 51	17°27'49	18° 8	7° 7	18°53	27°19	23°32	9°11	21°27	7°11	22°17	10°D43	10°22	18°56	n.a.	M25
T 26	17 18 47	18°25'17	0 <b>ჲ</b> 29	9° 8	20° 5	27°56	23°32	9°12	21°31	7°11	22°16	10°43	10°19	19° 3	n.a.	T 26
W27	17 22 44	19°22'47	12°35	11° 9	21°17	28°32	23°33	9°13	21°34	7°11	22°15	10°43	10°16	19° 9	n.a.	W27
T 28	17 26 40	20°20'18	24°31	13°12	22°29	29° 9	23°R33	9°14	21°38	7°10	22°13	10°44	10°13	19°16	n.a.	T 28
F 29	17 30 37	21°17'49	6M22	15°15	23°42	29°45	23°33	9°15	21°42	7°10	22°12	10°45	10°10	19°22	n.a.	F 29
S 30	17 34 33	22 <b>II</b> 15'22	18 <b>M</b> .10	17 <b>Ⅱ</b> 18	24 <b>8</b> 54	0 <b>Υ</b> 21	23≈32	9 <b>米</b> 16	21 <b>II</b> 45	7 <b>≙</b> 10	22 <b>궁</b> 11	10 <b>∡</b> 146	10 <b>才</b> 7	19 <b>M</b> 29	n.a.	S 30

Delta T = 10h46m31s

JULY 1656 BCE (-1655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	17 38 30	23 <b>II</b> 12'57	29 <b>M</b> 59	19 <b>Ⅱ</b> 21	26 <b>8</b> 6	0 <b>Ƴ</b> 57	23°R32	9 <b>米</b> 17	21 <b>Ⅱ</b> 49	7°R10	22°R10	10 <b>∡</b> 147	10 <b>∡</b> 3	19 <b>M</b> .36	n.a.	S 1
M 2	17 42 27	24°10'32	11 <b>×</b> 754	21°24	27°19	1°33	23≈31	9°17	21°53	7 <b>≙</b> 10	22る 9	10°R47	10° 0	19°42	n.a.	M 2
T 3	17 46 23	25° 8'10	2 <u>3</u> °54	23°27	28°31	2° 9	23°30	9°18	21°57	7°10	22° 8	10°47	9°57	19°49	n.a.	T 3
W 4	17 50 20	26° 5'48	6 <b>ප</b> 4	25°29	29°44	2°44	23°29	9°18	22° 0	7°D10	22° 7	10°46	9°54	19°56	n.a.	W 4
T 5	17 54 16	27° 3'28	18°23	27°30	0 <b>Ⅱ</b> 57	3°19	23°27	9°18	22° 4	7°10	22° 6	10°44	9°51	20° 2	n.a.	T 5
F 6	17 58 13	28° 1'10	0≈55	29°30	2° 9	3°54	23°26	9°18	22° 8	7°10	22° 5	10°41	9°47	20° 9	n.a.	F 6
S 7	18 2 9	28°58'54	13°39	19529	3°22	4°29	23°24	9°R18	22°12	7°10	22° 4	10°39	9°44	20°16	n.a.	S 7
S 8	18 6 6	29°56'39	26°38	3°27	4°35	5° 3	23°22	9°18	22°15	7°10	22° 3	10°36	9°41	20°22	n.a.	S 8
M 9	18 10 3	0954'26	9 <b>∺</b> 52	5°24	5°48	5°38	23°20	9°18	22°19	7°10	22° 1	10°34	9°38	20°29	n.a.	M 9
T 10	18 13 59	1°52'15	23°23	7°20	7° 1	6°12	23°18	9°18	22°23	7°10	22° 0	10°33	9°35	20°36	n.a.	T 10
W11	18 17 56	2°50'05	7 <b>Υ</b> 10	9°14	8°14	6°46	23°15	9°17	22°26	7°11	21°59	10°D33	9°32	20°42	n.a.	W11
T 12	18 21 52	3°47'58	21°15	11° 7	9°27	7°20	23°13	9°17	22°30	7°11	21°58	10°34	9°28	20°49	n.a.	T 12
F 13	18 25 49	4°45'53	5 <b>8</b> 36	12°59	10°40	7°53	23°10	9°16	22°34	7°11	21°57	10°35	9°25	20°56	n.a.	F 13
S 14	18 29 45	5°43'50	20°10	14°49	11°53	8°26	23° 7	9°15	22°37	7°11	21°55	10°36	9°22	21° 2	n.a.	S 14
S 15	18 33 42	6°41'49	4 <b>Ⅱ</b> 53	16°38	13° 6	8°59	23° 3	9°15	22°41	7°12	21°54	10°R37	9°19	21° 9	n.a.	S 15
M16	18 37 38	7°39'50	19°40	18°26	14°20	9°32	23° 0	9°14	22°45	7°12	21°53	10°37	9°16	21°16	n.a.	M16
T 17	18 41 35	8°37'53	49524	20°13	15°33	10° 4	22°56	9°13	22°48	7°13	21°52	10°36	9°13	21°22	n.a.	T 17
W18	18 45 32	9°35'58	18°57	21°58	16°46	10°37	22°52	9°11	22°52	7°13	21°51	10°33	9° 9	21°29	n.a.	W18
T 19	18 49 28	10°34'04	3 <b>Ω</b> 14	23°42	18° 0	11° 9	22°48	9°10	22°56	7°14	21°49	10°29	9° 6	21°36	n.a.	T 19
F 20	18 53 25	11°32'12	17° 9	25°24	19°13	11°40	22°44	9° 9	22°59	7°14	21°48	10°24	9° 3	21°42	n.a.	F 20
S 21	18 57 21	12°30'22	0 <b>m</b> )40	27° 6	20°27	12°12	22°40	9° 7	23° 3	7°15	21°47	10°19	9° 0	21°49	n.a.	S 21
S 22	19 1 18	13°28'34	13°45	28°46	21°40	12°43	22°35	9° 6	23° 6	7°15	21°46	10°15	8°57	21°56	n.a.	S 22
M23	19 5 14	14°26'47	26°28	$0\Omega_{25}$	22°54	13°14	22°31	9° 4	23°10	7°16	21°44	10°12	8°53	22° 2	n.a.	M23
T 24	19 9 11	15°25'01	8 <b>≏</b> 50	2° 2	24° 8	13°44	22°26	9° 2	23°13	7°16	21°43	10°11	8°50	22° 9	n.a.	T 24
W25	19 13 7	16°23'18	20°56	3°39	25°21	14°14	22°21	9° 0	23°17	7°17	21°42	10°D11	8°47	22°15	n.a.	W25
T 26	19 17 4	17°21'36	2 <b>M</b> 52	5°14	26°35	14°44	22°15	8°58	23°20	7°18	21°41	10°12	8°44	22°22	n.a.	T 26
F 27	19 21 0	18°19'56	14°41	6°48	27°49	15°14	22°10	8°56	23°24	7°18	21°39	10°13	8°41	22°29	n.a.	F 27
S 28	19 24 57	19°18'18	26°30	8°21	29° 3	15°43	22° 5	8°54	23°27	7°19	21°38	10°15	8°38	22°35	n.a.	S 28
S 29	19 28 54	20°16'41	8 <b>₹</b> 22	9°53	09517	16°13	21°59	8°52	23°31	7°20	21°37	10°R16	8°34	22°42	n.a.	S 29
M30	19 32 50	21°15'07	20°21	11°23	1°31	16°41	21°53	8°50	23°34	7°21	21°36	10°15	8°31	22°49	n.a.	M30
T 31	19 36 47	229513'34	2 <b>る</b> 32	12 <b>Ω</b> 53	2 <b>9</b> 45	17 <b>Y</b> 10	21≈47	8 <b>)</b> (47	23 <b>Ⅱ</b> 38	7 <b>≏</b> 22	21 <b>궁</b> 34	10 <b>∡</b> 13	8 <b>∡</b> 728	22 <b>M</b> 55	n.a.	T 31

Delta T = 10h46m29s

Julian Calendar 1 July 1656 BCE == Greg. Calendar 17 June 1656 BCE

### AUGUST 1656 BCE (-1655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	₽.	ය	Ç	ę,	Day
W 1	19 40 43	239512'03	14 <b>ට</b> 55	14 <b>Ω</b> 21	3959	17 <b>Y</b> 38	21°R41	8°R45	23 <b>Ⅱ</b> 41	7 <b>≏</b> 23	21°R33	10°R 8	8 <b>×</b> 125	23M 2	n.a.	W 1
T 2	19 44 40	24°10'35	27°32	15°48	5°13	18° 6	21≈35	8 <b>) (</b> 42	23°44	7°24	21 <b>궁</b> 32	10 <b>才</b> 2	8°22	23° 9	n.a.	T 2
F 3	19 48 36	25° 9'08	10≈23	17°14	6°27	18°33	21°28	8°39	23°48	7°25	21°31	9°55	8°19	23°15	n.a.	F 3
S 4	19 52 33	26° 7'43	23°29	18°38	7°41	19° 0	21°22	8°36	23°51	7°25	21°29	9°47	8°15	23°22	n.a.	S 4
S 5	19 56 29	27° 6'21	6 <b>)</b> €48	20° 1	8°55	19°27	21°15	8°33	23°54	7°26	21°28	9°39	8°12	23°29	n.a.	S 5
M 6	20 0 26	28° 5'01	20°19	21°23	10°10	19°53	21° 8	8°30	23°57	7°28	21°27	9°33	8° 9	23°35	n.a.	M 6
T 7	20 4 23	29° 3'43	<b>4Υ</b> 0	22°44	11°24	20°19	21° 1	8°27	24° 1	7°29	21°26	9°28	8° 6	23°42	n.a.	T 7
W 8	20 8 19	0 <b>Ω</b> 2'28	17°52	24° 3	12°38	20°45	20°54	8°24	24° 4	7°30	21°24	9°25	8° 3	23°49	n.a.	W 8
T 9	20 12 16	1° 1'15	1 <b>8</b> 51	25°21	13°53	21°10	20°47	8°21	24° 7	7°31	21°23	9°D24	7°59	23°55	n.a.	T 9
F 10	20 16 12	2° 0'05	15°59	26°37	15° 7	21°35	20°40	8°17	24°10	7°32	21°22	9°25	7°56	24° 2	n.a.	F 10
S 11	20 20 9	2°58'57	0耳14	27°52	16°22	21°59	20°33	8°14	24°13	7°33	21°21	9°26	7°53	24° 9	n.a.	S 11
S 12	20 24 5	3°57'52	14°34	29° 5	17°36	22°23	20°25	8°11	24°16	7°34	21°19	9°R26	7°50	24°15	n.a.	S 12
M13	20 28 2	4°56'49	28°56	0 <b>m</b> ) 17	18°51	22°46	20°18	8° 7	24°20	7°36	21°18	9°25	7°47	24°22	n.a.	M13
T 14	20 31 58	5°55'49	139516	1°26	20° 5	23°10	20°10	8° 3	24°23	7°37	21°17	9°21	7°44	24°29	n.a.	T 14
W15	20 35 55	6°54'51	27°29	2°34	21°20	23°32	20° 3	8° 0	24°26	7°38	21°16	9°14	7°40	24°35	n.a.	W15
T 16	20 39 51	7°53'55	11 <b>Ω</b> 30	3°40	22°35	23°54	19°55	7°56	24°29	7°40	21°15	9° 5	7°37	24°42	n.a.	T 16
F 17	20 43 48	8°53'01	25°15	4°43	23°49	24°16	19°47	7°52	24°31	7°41	21°13	8°55	7°34	24°48	n.a.	F 17
S 18	20 47 45	9°52'09	8 <b>m</b> /40	5°44	25° 4	24°37	19°39	7°48	24°34	7°42	21°12	8°45	7°31	24°55	n.a.	S 18
S 19	20 51 41	10°51'19	21°43	6°42	26°19	24°58	19°32	7°44	24°37	7°44	21°11	8°35	7°28	25° 2	n.a.	S 19
M20	20 55 38	11°50'32	4 <b>Ω</b> 25	7°38	27°34	25°18	19°24	7°40	24°40	7°45	21°10	8°27	7°25	25° 8	n.a.	M20
T 21	20 59 34	12°49'46	16°47	8°31	28°49	25°38	19°16	7°36	24°43	7°47	21° 9	8°22	7°21	25°15	n.a.	T 21
W22	21 3 31	13°49'02	28°54	9°20	$0\Omega$ 4	25°57	19°8	7°31	24°46	7°48	21° 7	8°18	7°18	25°22	n.a.	W22
T 23	21 7 27	14°48'20	10 <b>M</b> .49	10° 6	1°18	26°16	19° 0	7°27	24°48	7°50	21° 6	8°D17	7°15	25°28	n.a.	T 23
F 24	21 11 24	15°47'41	22°38	10°48	2°33	26°34	18°52	7°23	24°51	7°51	21° 5	8°17	7°12	25°35	n.a.	F 24
S 25	21 15 20	16°47'03	4 <b>₹</b> 27	11°25	3°48	26°51	18°43	7°19	24°54	7°53	21° 4	8°R18	7° 9	25°42	n.a.	S 25
S 26	21 19 17	17°46'27	16°20	11°58	5° 3	27° 8	18°35	7°14	24°56	7°54	21° 3	8°17	7° 5	25°48	n.a.	S 26
M27	21 23 13	18°45'53	28°24	12°26	6°18	27°25	18°27	7°10	24°59	7°56	21° 2	8°16	7° 2	25°55	n.a.	M27
T 28	21 27 10	19°45'21	10 <b>궁</b> 41	12°48	7°33	27°41	18°19	7° 5	25° 1	7°57	21° 1	8°11	6°59	26° 2	n.a.	T 28
W29	21 31 7	20°44'51	23°15	13° 5	8°49	27°56	18°11	7° 1	25° 4	7°59	21° 0	8° 4	6°56	26° 8	n.a.	W29
T 30	21 35 3	21°44'23	6≈ 9	13°15	10° 4	28°11	18° 3	6°56	25° 6	8° 1	20°59	7°55	6°53	26°15	n.a.	T 30
F 31	21 39 0	22 <b>\Omega</b> 43'58	19 <b>≈</b> 21	13°R18	11 <b>Ω</b> 19	28 <b>Y</b> 25	17≈55	6 <b>¥</b> 51	25 <b>II</b> 9	8 <b>亞</b> 3	20 <b>궁</b> 58	7 <b>.</b> ₹43	6 <b>₮</b> 50	26M22	n.a.	F 31

Delta T = 10h46m27s

## **SEPTEMBER 1656 BCE (-1655) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	#	В	₽.	Ω	ţ	e o	Day
S 1	21 42 56	23\$\Omega43\'34	2 <b>∺</b> 51	13°R13	12 <b>\O</b> 34	28 <b>Y</b> 38	17°R47	6°R47	25 <b>I</b> 11	8 <b>요</b> 4	20°R57	7°R31	6 <b>₹</b> 146	26 <b>M</b> 28	n.a.	S 1
S 2	21 46 53	24°43'12	16°36	13 <b>m</b> y 1	13°49	28°51	17≈39	6 <b>)</b> €42	25°13	8° 6	20 <b>궁</b> 56	7 <b>√</b> 19	6°43	26°35	n.a.	S 2
M 3	21 50 49	25°42'53	o <b>Υ</b> 32	12°40	15° 4	29° 3	17°31	6°37	25°16	8° 8	20°55	7° 9	6°40	26°41	n.a.	M 3
T 4	21 54 46	26°42'36	14°35	12°11	16°20	29°14	17°23	6°33	25°18	8°10	20°54	7° 1	6°37	26°48	n.a.	T 4
W 5	21 58 42	27°42'22	28°42	11°34	17°35	29°25	17°15	6°28	25°20	8°11	20°53	6°56	6°34	26°55	n.a.	W 5
T 6	22 2 39	28°42'10	12849	10°48	18°50	29°35	17° 8	6°23	25°22	8°13	20°52	6°53	6°30	27° 1	n.a.	T 6
F 7	22 6 35	29°42'00	26°56	9°53	20° 6	29°45	17° 0	6°18	25°24	8°15	20°51	6°52	6°27	27° 8	n.a.	F 7
S 8	22 10 32	0 <b>m</b> 41'53	11 <b>I</b> 1	8°52	21°21	29°53	16°52	6°13	25°26	8°17	20°50	6°52	6°24	27°15	n.a.	S 8
S 9	22 14 29	1°41'49	25° 3	7°45	22°36	0 <b>ප</b> 1	16°45	6° 8	25°28	8°19	20°49	6°52	6°21	27°21	n.a.	S 9
M10	22 18 25	2°41'47	995 2	6°32	23°52	0° 8	16°37	6° 4	25°30	8°21	20°48	6°49	6°18	27°28	n.a.	M10
T 11	22 22 22	3°41'47	22°56	5°18	25° 7	0°15	16°30	5°59	25°32	8°23	20°47	6°43	6°15	27°35	n.a.	T 11
W12	22 26 18	4°41'49	6 <b>Ω</b> 43	4° 2	26°23	0°20	16°23	5°54	25°34	8°25	20°46	6°35	6°11	27°41	n.a.	W12
T 13	22 30 15	5°41'53	20°20	2°48	27°38	0°25	16°15	5°49	25°36	8°27	20°45	6°24	6° 8	27°48	n.a.	T 13
F 14	22 34 11	6°42'00	3 <b>m</b> 45	1°37	28°53	0°29	16° 8	5°44	25°38	8°28	20°45	6°11	6° 5	27°55	n.a.	F 14
S 15	22 38 8	7°42'09	16°54	0°33	0 <b>m</b> ) 9	0°32	16° 1	5°39	25°40	8°30	20°44	5°57	6° 2	28° 1	n.a.	S 15
S 16	22 42 4	8°42'19	29°47	29⋒36	1°24	0°34	15°54	5°34	25°41	8°32	20°43	5°44	5°59	28° 8	n.a.	S 16
M17	22 46 1	9°42'32	12 <b>≏</b> 22	28°49	2°40	0°36	15°48	5°29	25°43	8°35	20°42	5°33	5°56	28°15	n.a.	M17
T 18	22 49 57	10°42'46	24°40	28°13	3°55	0°R37	15°41	5°25	25°44	8°37	20°42	5°25	5°52	28°21	n.a.	T 18
W19	22 53 54	11°43'02	6 <b>M</b> .45	27°48	5°11	0°37	15°34	5°20	25°46	8°39	20°41	5°19	5°49	28°28	n.a.	W19
T 20	22 57 51	12°43'20	18°39	27°34	6°27	0°36	15°28	5°15	25°47	8°41	20°40	5°16	5°46	28°34	n.a.	T 20
F 21	23 1 47	13°43'39	0 <b>∡</b> 727	27°D32	7°42	0°34	15°22	5°10	25°49	8°43	20°39	5°16	5°43	28°41	n.a.	F 21
S 22	23 5 44	14°44'00	12°14	27°41	8°58	0°31	15°16	5° 5	25°50	8°45	20°39	5°16	5°40	28°48	n.a.	S 22
S 23	23 9 40	15°44'23	24° 7	28° 1	10°13	0°27	15°10	5° 1	25°51	8°47	20°38	5°15	5°36	28°54	n.a.	S 23
M24	23 13 37	16°44'48	6 <b>ට</b> 10	28°30	11°29	0°23	15° 4	4°56	25°53	8°49	20°38	5°14	5°33	29° 1	n.a.	M24
T 25	23 17 33	17°45'14	18°29	29° 9	12°44	0°18	14°58	4°51	25°54	8°51	20°37	5°10	5°30	29° 8	n.a.	T 25
W26	23 21 30	18°45'41	1≈ 8	29°55	14° 0	0°11	14°53	4°46	25°55	8°53	20°36	5° 4	5°27	29°14	n.a.	W26
T 27	23 25 26	19°46'10	14°10	0 <b>m</b> 49	15°16	0° 4	14°48	4°42	25°56	8°56	20°36	4°55	5°24	29°21	n.a.	T 27
F 28	23 29 23	20°46'41	27°36	1°49	16°31	29 <b>Y</b> 56	14°42	4°37	25°57	8°58	20°35	4°44	5°21	29°28	n.a.	F 28
S 29	23 33 20	21°47'13	11 <b>∺</b> 25	2°54	17°47	29°48	14°37	4°33	25°58	9° 0	20°35	4°32	5°17	29°34	n.a.	S 29
S 30	23 37 16	22 <b>M</b> 47'47	25 <b>)</b> €34	4 M) 4	19 <b>m</b> ) 2	29 <b>Y</b> 38	14≈33	4 <b>)</b> €28	25 <b>Ⅱ</b> 59	9 <b>₾</b> 2	20 <b>る</b> 34	4 <b>₹</b> 20	5 <b>∤</b> 14	29 <b>M</b> 41	n.a.	S 30

Delta T = 10h46m25s

Julian Calendar 1 Sept. 1656 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1656 BCE

## OCTOBER 1656 BCE (-1655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	卉	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	23 41 13	23 m/48'23	9 <b>Ƴ</b> 57	5 <b>m</b> )19	20 <b>m</b> /18	29°R28	14°R28	4°R24	26 <b>I</b> I 0	9 <b>º</b> 4	20°R34	4°R10	5 <b>₹</b> 11	29 <b>M</b> 48	n.a.	M 1
T 2	23 45 9	24°49'00	24°28	6°37	21°34	29 <b>Υ</b> 16	14≈24	4 <b>) (</b> 19	26° 1	9° 6	20 <b>궁</b> 33	4 <b>₹</b> 2	5° 8	29°54	n.a.	T 2
W 3	23 49 6	25°49'39	9 <b>8</b> 0	7°57	22°49	29° 4	14°19	4°15	26° 2	9° 9	20°33	3°57	5° 5	0 <b>,</b> 7 1	n.a.	W 3
T 4	23 53 2	26°50'20	23°27	9°21	24° 5	28°51	14°15	4°11	26° 2	9°11	20°33	3°55	5° 2	0° 8	n.a.	T 4
F 5	23 56 59	27°51'03	7∏47	10°46	25°20	28°37	14°11	4° 6	26° 3	9°13	20°32	3°D55	4°58	0°14	n.a.	F 5
S 6	0 0 55	28°51'48	21°56	12°14	26°36	28°23	14° 8	4° 2	26° 4	9°15	20°32	3°55	4°55	0°21	n.a.	S 6
S 7	0 4 52	29°52'35	5953	13°42	27°52	28° 7	14° 4	3°58	26° 4	9°18	20°32	3°R55	4°52	0°27	n.a.	S 7
M 8	0 8 49	0 <b>ჲ</b> 53'23	19°40	15°12	29° 7	27°51	14° 1	3°54	26° 5	9°20	20°31	3°54	4°49	0°34	n.a.	M 8
T 9	0 12 45	1°54'14	3 <b>Ω</b> 15	16°43	0 <b>ჲ</b> 23	27°34	13°58	3°50	26° 5	9°22	20°31	3°50	4°46	0°41	n.a.	T 9
W10	0 16 42	2°55'06	16°39	18°15	1°39	27°17	13°55	3°46	26° 5	9°24	20°31	3°43	4°42	0°47	n.a.	W10
T 11	0 20 38	3°55'59	29°52	19°47	2°54	26°58	13°52	3°42	26° 6	9°26	20°31	3°34	4°39	0°54	n.a.	T 11
F 12	0 24 35	4°56'54	12 <b>m</b> 52	21°20	4°10	26°39	13°49	3°38	26° 6	9°29	20°30	3°23	4°36	1° 1	n.a.	F 12
S 13	0 28 31	5°57'50	25°41	22°53	5°26	26°20	13°47	3°35	26° 6	9°31	20°30	3°12	4°33	1° 7	n.a.	S 13
S 14	0 32 28	6°58'48	8 <b>₾</b> 16	24°27	6°41	26° 0	13°45	3°31	26° 6	9°33	20°30	3° 1	4°30	1°14	n.a.	S 14
M15	0 36 24	7°59'47	20°39	26° 1	7°57	25°39	13°43	3°27	26° 7	9°36	20°30	2°52	4°27	1°21	n.a.	M15
T 16	0 40 21	9° 0'48	2 <b>M</b> .49	27°35	9°13	25°18	13°41	3°24	26°R 7	9°38	20°30	2°46	4°23	1°27	n.a.	T 16
W17	0 44 17	10° 1'49	14°48	29° 9	10°28	24°56	13°40	3°20	26° 7	9°40	20°30	2°41	4°20	1°34	n.a.	W17
T 18	0 48 14	11° 2'51	26°39	0 <b>ჲ</b> 43	11°44	24°34	13°39	3°17	26° 6	9°42	20°30	2°39	4°17	1°41	n.a.	T 18
F 19	0 52 11	12° 3'55	8 <b>₮</b> 26	2°17	12°59	24°11	13°37	3°14	26° 6	9°45	20°D30	2°D39	4°14	1°47	n.a.	F 19
S 20	0 56 7	13° 4'59	20°12	3°51	14°15	23°49	13°37	3°11	26° 6	9°47	20°30	2°40	4°11	1°54	n.a.	S 20
S 21	1 0 4	14° 6'04	2る 3	5°25	15°31	23°26	13°36	3° 8	26° 6	9°49	20°30	2°42	4° 7	2° 0	n.a.	S 21
M22	1 4 0	15° 7'10	14° 4	6°59	16°46	23° 2	13°35	3° 5	26° 6	9°51	20°30	2°R42	4° 4	2° 7	n.a.	M22
T 23	1 7 57	16° 8'17	26°20	8°34	18° 2	22°39	13°35	3° 2	26° 5	9°54	20°30	2°42	4° 1	2°14	n.a.	T 23
W24	1 11 53	17° 9'24	8≈56	10° 8	19°18	22°15	13°D35	2°59	26° 5	9°56	20°30	2°39	3°58	2°20	n.a.	W24
T 25	1 15 50	18°10'32	21°57	11°42	20°33	21°52	13°35	2°56	26° 4	9°58	20°30	2°35	3°55	2°27	n.a.	T 25
F 26	1 19 47	19°11'41	5 <b>)</b> 24	13°16	21°49	21°28	13°36	2°54	26° 4	10° 0	20°30	2°29	3°52	2°34	n.a.	F 26
S 27	1 23 43	20°12'50	19°19	14°50	23° 4	21° 5	13°36	2°51	26° 3	10° 3	20°31	2°22	3°48	2°40	n.a.	S 27
S 28	1 27 40	21°14'00	<b>3</b> Υ40	16°24	24°20	20°41	13°37	2°49	26° 3	10° 5	20°31	2°15	3°45	2°47	n.a.	S 28
M29	1 31 36	22°15'10	18°20	17°58	25°35	20°18	13°38	2°47	26° 2	10° 7	20°31	2° 9	3°42	2°54	n.a.	M29
T 30	1 35 33	23°16'22	3 <b>8</b> 14	19°33	26°51	19°54	13°39	2°44	26° 1	10° 9	20°31	2° 4	3°39	3° 0	n.a.	T 30
W31	1 39 29	24 <b>≏</b> 17'34	18 <b>8</b> 11	21 <b>♀</b> 7	28 <b>♀</b> 6	19 <b>Y</b> 31	13≈41	2 <b>)</b> 42	26耳 0	10 <b>≏</b> 11	20 <b>ට</b> 32	2 <b>₹</b> 1	3 <b>₹</b> 36	3 <b>,</b> ₹ 7	n.a.	W31

Delta T = 10h46m23s

## NOVEMBER 1656 BCE (-1655) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	<del>\f</del>	Р	u	v	Ç	Q K	Day
T 1	1 43 26	25 <b>≏</b> 18'46	3 <b>II</b> 5	22 <b>≏</b> 41	29 <b>£</b> 22	19°R 9	13≈42	2°R40	26°R 0	10 <b>≏</b> 14	20 <b>궁</b> 32	2°D 1	3 <b>₹</b> 33	3 <b>∡</b> 14	n.a.	T 1
F 2	1 47 22	26°20'00	17°48	24°15	0 <b>™</b> 37	18 <b>Y</b> 46	13°44	2 <b>)</b> 38	25 <b>Ⅱ</b> 59	10°16	20°32	2 <b>√</b> 1	3°29	3°20	n.a.	F 2
S 3	1 51 19	27°21'15	29514	25°50	1°53	18°24	13°46	2°37	25°58	10°18	20°33	2° 3	3°26	3°27	n.a.	S 3
S 4	1 55 16	28°22'30	16°22	27°24	3° 9	18° 2	13°48	2°35	25°57	10°20	20°33	2° 4	3°23	3°34	n.a.	S 4
M 5	1 59 12	29°23'46	0Ω10	28°59	4°24	17°41	13°51	2°33	25°56	10°22	20°34	2°R 5	3°20	3°40	n.a.	M 5
T 6	2 3 9	0ML25'03	13°39	0 <b>M</b> .34	5°40	17°20	13°53	2°32	25°55	10°25	20°34	2° 4	3°17	3°47	n.a.	T 6
W 7	2 7 5	1°26'21	26°50	2° 9	6°55	17° 0	13°56	2°31	25°53	10°27	20°34	2° 2	3°13	3°53	n.a.	W 7
T 8	2 11 2	2°27'39	9 <b>m</b> /46	3°44	8°11	16°40	13°59	2°29	25°52	10°29	20°35	1°58	3°10	4° 0	n.a.	T 8
F 9	2 14 58	3°28'58	22°27	5°19	9°26	16°21	14° 2	2°28	25°51	10°31	20°35	1°53	3° 7	4° 7	n.a.	F 9
S 10	2 18 55	4°30'17	4 <b>≏</b> 56	6°55	10°41	16° 3	14° 6	2°27	25°50	10°33	20°36	1°48	3° 4	4°13	n.a.	S 10
S 11	2 22 51	5°31'37	17°13	8°31	11°57	15°45	14° 9	2°26	25°48	10°35	20°37	1°44	3° 1	4°20	n.a.	S 11
M12	2 26 48	6°32'56	29°21	10° 7	13°12	15°28	14°13	2°26	25°47	10°37	20°37	1°40	2°58	4°27	n.a.	M12
T 13	2 30 45	7°34'17	11 <b>M</b> 21	11°43	14°28	15°11	14°17	2°25	25°46	10°39	20°38	1°37	2°54	4°33	n.a.	T 13
W14	2 34 41	8°35'37	23°14	13°19	15°43	14°55	14°21	2°24	25°44	10°41	20°38	1°35	2°51	4°40	n.a.	W14
T 15	2 38 38	9°36'57	5 <b>₹</b> 2	14°56	16°59	14°40	14°26	2°24	25°43	10°43	20°39	1°D35	2°48	4°47	n.a.	T 15
F 16	2 42 34	10°38'18	16°49	16°33	18°14	14°26	14°30	2°23	25°41	10°45	20°40	1°36	2°45	4°53	n.a.	F 16
S 17	2 46 31	11°39'38	28°36	18°10	19°29	14°12	14°35	2°23	25°39	10°48	20°40	1°37	2°42	5° 0	n.a.	S 17
S 18	2 50 27	12°40'58	10중28	19°47	20°45	14° 0	14°40	2°D23	25°38	10°50	20°41	1°39	2°38	5° 7	n.a.	S 18
M19	2 54 24	13°42'17	22°28	21°25	22° 0	13°48	14°45	2°23	25°36	10°51	20°42	1°40	2°35	5°13	n.a.	M19
T 20	2 58 21	14°43'37	4≈42	23° 3	23°16	13°37	14°51	2°23	25°34	10°53	20°43	1°41	2°32	5°20	n.a.	T 20
W21	3 2 17	15°44'55	17°13	24°41	24°31	13°26	14°56	2°24	25°32	10°55	20°44	1°R42	2°29	5°27	n.a.	W21
T 22	3 6 14	16°46'14	0 <b>∺</b> 7	26°19	25°46	13°17	15° 2	2°24	25°31	10°57	20°44	1°41	2°26	5°33	n.a.	T 22
F 23	3 10 10	17°47'31	13°26	27°57	27° 2	13° 8	15° 8	2°24	25°29	10°59	20°45	1°40	2°23	5°40	n.a.	F 23
S 24	3 14 7	18°48'48	27°13	29°35	28°17	13° 1	15°14	2°25	25°27	11° 1	20°46	1°39	2°19	5°46	n.a.	S 24
S 25	3 18 3	19°50'05	11 <b>Y</b> 28	1 <b>才</b> 13	29°32	12°54	15°20	2°26	25°25	11° 3	20°47	1°37	2°16	5°53	n.a.	S 25
M26	3 22 0	20°51'21	26° 8	2°52	0 <b>∡</b> 147	12°47	15°26	2°26	25°23	11° 5	20°48	1°36	2°13	6° 0	n.a.	M26
T 27	3 25 56	21°52'36	118 8	4°30	2° 3	12°42	15°33	2°27	25°21	11° 7	20°49	1°35	2°10	6° 6	n.a.	T 27
W28	3 29 53	22°53'51	26°19	6° 7	3°18	12°38	15°39	2°28	25°19	11° 8	20°50	1°D34	2° 7	6°13	n.a.	W28
T 29	3 33 50	23°55'06	11 <b>I</b> I31	7°44	4°33	12°34	15°46	2°30	25°17	11°10	20°51	1°34	2° 4	6°20	n.a.	T 29
F 30	3 37 46	24M56'20	26耳36	9 <b>₹</b> 21	5 <b>才</b> 48	12 <b>Y</b> 31	15≈53	2 <b>∺</b> 31	25 <b>Ⅱ</b> 14	11 <b>≏</b> 12	20 <b>る</b> 52	1 <b>∡</b> 35	2 <b>₹</b> 0	6 <b>₹</b> 126	n.a.	F 30

Delta T = 10h46m21s

Julian Calendar 1 Nov. 1656 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1656 BCE

### **DECEMBER 1656 BCE (-1655) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)f(	¥	В	¥	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	3 41 43	25 <b>M</b> 57'34	119925	10 <b>×</b> 756	7 <b>,</b> 7 4	12°R29	16≈ 0	2 <b>∺</b> 32	25°R12	11 <b>≏</b> 14	20 <b>궁</b> 53	1 <b>₹</b> 35	1 <b>₹</b> 57	6 <b>₹</b> ³33	n.a.	S 1
S 2	3 45 39	26°58'47	25°51	12°31	8°19	12 <b>Y</b> 27	16° 8	2°34	25Ⅲ10	11°16	20°54	1°36	1°54	6°40	n.a.	S 2
M 3	3 49 36	28° 0'00	9 <b>Ω</b> 53	14° 4	9°34	12°D27	16°15	2°35	25° 8	11°17	20°55	1°36	1°51	6°46	n.a.	M 3
T 4	3 53 32	29° 1'13	23°28	15°35	10°49	12°27	16°23	2°37	25° 6	11°19	20°56	1°36	1°48	6°53	n.a.	T 4
W 5	3 57 29	0 <b>≯</b> 2'25	6 <b>m</b> 40	17° 5	12° 4	12°28	16°31	2°39	25° 3	11°21	20°57	1°R36	1°44	7° 0	n.a.	W 5
T 6	4 1 26	1° 3'37	19°29	18°31	13°19	12°30	16°38	2°41	25° 1	11°22	20°58	1°D36	1°41	7° 6	n.a.	T 6
F 7	4 5 22	2° 4'48	2 <b>₾</b> 1	19°55	14°34	12°32	16°47	2°43	24°59	11°24	20°59	1°36	1°38	7°13	n.a.	F 7
S 8	4 9 19	3° 5'58	14°17	21°15	15°50	12°35	16°55	2°45	24°56	11°25	21° 0	1°36	1°35	7°19	n.a.	S 8
S 9	4 13 15	4° 7'08	26°22	22°31	17° 5	12°39	17° 3	2°47	24°54	11°27	21° 2	1°37	1°32	7°26	n.a.	S 9
M10	4 17 12	5° 8'17	8 <b>M</b> .18	23°42	18°20	12°44	17°12	2°50	24°52	11°28	21° 3	1°37	1°29	7°33	n.a.	M10
T 11	4 21 8	6° 9'26	20° 9	24°47	19°35	12°49	17°20	2°52	24°49	11°30	21° 4	1°37	1°25	7°39	n.a.	T 11
W12	4 25 5	7°10'33	1 <b>才</b> 57	25°45	20°50	12°55	17°29	2°55	24°47	11°31	21° 5	1°R37	1°22	7°46	n.a.	W12
T 13	4 29 1	8°11'39	13°45	26°36	22° 5	13° 2	17°38	2°57	24°44	11°33	21° 7	1°37	1°19	7°53	n.a.	T 13
F 14	4 32 58	9°12'45	25°33	27°19	23°20	13° 9	17°47	3° 0	24°42	11°34	21° 8	1°37	1°16	7°59	n.a.	F 14
S 15	4 36 55	10°13'49	7 <b>궁</b> 25	27°53	24°35	13°17	17°56	3° 3	24°39	11°36	21° 9	1°36	1°13	8° 6	n.a.	S 15
S 16	4 40 51	11°14'52	19°22	28°17	25°50	13°25	18° 6	3° 6	24°37	11°37	21°10	1°34	1°10	8°13	n.a.	S 16
M17	4 44 48	12°15'54	1≈28	28°30	27° 5	13°35	18°15	3° 9	24°34	11°38	21°12	1°33	1° 6	8°19	n.a.	M17
T 18	4 48 44	13°16'54	13°45	28°R32	28°20	13°45	18°25	3°12	24°31	11°40	21°13	1°31	1° 3	8°26	n.a.	T 18
W19	4 52 41	14°17'52	26°17	28°24	29°35	13°55	18°34	3°16	24°29	11°41	21°14	1°30	1° 0	8°33	n.a.	W19
T 20	4 56 37	15°18'50	9 <b>米</b> 7	28° 3	0 <b>궁</b> 50	14° 6	18°44	3°19	24°26	11°42	21°16	1°29	0°57	8°39	n.a.	T 20
F 21	5 0 34	16°19'45	22°18	27°32	2° 5	14°18	18°54	3°23	24°24	11°44	21°17	1°D29	0°54	8°46	n.a.	F 21
S 22	5 431	17°20'39	5 <b>℃</b> 52	26°51	3°19	14°30	19° 4	3°26	24°21	11°45	21°18	1°30	0°50	8°53	n.a.	S 22
S 23	5 8 27	18°21'31	19°52	26° 0	4°34	14°42	19°15	3°30	24°19	11°46	21°20	1°31	0°47	8°59	n.a.	S 23
M24	5 12 24	19°22'21	4 <b>8</b> 17	25° 2	5°49	14°56	19°25	3°34	24°16	11°47	21°21	1°32	0°44	9° 6	n.a.	M24
T 25	5 16 20	20°23'10	19° 5	23°57	7° 4	15° 9	19°35	3°38	24°13	11°48	21°23	1°33	0°41	9°12	n.a.	T 25
W26	5 20 17	21°23'58	4 <b>I</b> I 9	22°47	8°19	15°24	19°46	3°42	24°11	11°49	21°24	1°R34	0°38	9°19	n.a.	W26
T 27	5 24 13	22°24'44	19°22	21°36	9°33	15°38	19°56	3°46	24° 8	11°50	21°26	1°33	0°35	9°26	n.a.	T 27
F 28	5 28 10	23°25'28	4934	20°24	10°48	15°54	20° 7	3°50	24° 5	11°51	21°27	1°31	0°31	9°32	n.a.	F 28
S 29	5 32 6	24°26'11	19°35	19°14	12° 3	16° 9	20°18	3°54	24° 3	11°52	21°28	1°28	0°28	9°39	n.a.	S 29
S 30	5 36 3	25°26'52	4 <b>Ω</b> 17	18° 7	13°17	16°25	20°29	3°58	24° 0	11°53	21°30	1°25	0°25	9°46	n.a.	S 30
M31	5 40 0	26 <b>×</b> <sup>7</sup> 27'32	18 <b>Ω</b> 33	17 <b>.</b> ₹ 5	14 <b>궁</b> 32	16 <b>Y</b> 42	20≈40	4 <b>)</b> 3	23耳58	11 <b>≏</b> 54	21 <b>궁</b> 31	1 <b>₹</b> 21	0 <b>才</b> 22	9 <b>∡</b> 752	n.a.	M31

Delta T = 10h46m19s

## JANUARY 1655 BCE (-1654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)∤(	卉	Р	'n	ß	Ç	ę,	Day
T 1	5 43 56	27 <b>×</b> 728'10	2 <b>m</b> 21	16°R 9	15 <b>る</b> 47	16 <b>Y</b> 59	20≈51	4 <b>)</b> € 7	23°R55	11 <b>≏</b> 55	21 <b>る</b> 33	1°R18	0 <b>才</b> 19	9 <b>∡</b> 759	n.a.	T 1
W 2	5 47 53	28°28'47	15°41	15 <b>×</b> 19	17° 1	17°17	21° 3	4°12	23 <b>Ⅱ</b> 52	11°56	21°34	1 <b>√</b> 17	0°16	10° 6	n.a.	W 2
T 3	5 51 49	29°29'23	28°34	14°38	18°16	17°34	21°14	4°17	23°50	11°57	21°36	1°D16	0°12	10°12	n.a.	T 3
F 4 S 5	5 55 46 5 59 42	0 <b>る</b> 29'57 1°30'29	11 <b>♀</b> 5 23°18	14° 3 13°37	19°30 20°45	17°53 18°11	21°25 21°37	4°21 4°26	23°47 23°44	11°57 11°58	21°37 21°39	1°16 1°18	0° 9 0° 6	10°19 10°26	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	6 3 39	2°31'01	5 <b>M</b> 17	13°19	21°59	18°30	21°48	4°31	23°42	11°59	21°41	1°20	0° 3	10°32	n.a.	S 6
M 7	6 7 35	3°31'30	17° 8	13° 8	23°14 24°28	18°50	22° 0	4°36	23°39	12° 0 12° 0	21°42	1°21	29M59	10°39	n.a.	M 7
T 8 W 9	6 11 32 6 15 29	4°31'58 5°32'25	28°55 10 <b>×</b> 741	13°D 4 13° 7	24°28 25°43	19°10 19°30	22°12 22°24	4°41 4°47	23°37 23°34	12° 0	21°44 21°45	1°R22 1°22	29°56 29°53	10°46 10°52	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	6 19 25	6°32'50	22°29	13°17	26°57	19°51	22°36	4°52	23°32	12° 2	21°47	1°19	29°50	10°52	n.a.	T 10
F 11	6 23 22	7°33'12	4 <b>전</b> 23	13°33	28°12	20°11	22°48	4°57	23°29	12° 2	21°48	1°15	29°47	11° 6	n.a.	F 11
S 12	6 27 18	8°33'34	16°23	13°54	29°26	20°33	23° 0	5° 3	23°26	12° 3	21°50	1°10	29°44	11°12	n.a.	S 12
S 13	6 31 15	9°33'53	28°32	14°21	0≈40	20°54	23°12	5° 8	23°24	12° 3	21°52	1° 3	29°41	11°19	n.a.	S 13
M14	6 35 11	10°34'10	10≈50	14°53	1°55	21°16	23°25	5°14	23°21	12° 4	21°53	0°55	29°37	11°25	n.a.	M14
T 15	6 39 8	11°34'24	23°19	15°29	3° 9	21°39	23°37	5°19	23°19	12° 4	21°55	0°48	29°34	11°32	n.a.	T 15
W16	6 43 4	12°34'37	6 <b>∺</b> 0	16°10	4°23	22° 1	23°50	5°25	23°17	12° 4	21°56	0°42	29°31	11°39	n.a.	W16
T 17	6 47 1	13°34'48	18°55	16°54	5°37	22°24	24° 2	5°31	23°14	12° 5	21°58	0°37	29°28	11°45	n.a.	T 17
F 18	6 50 58	14°34'56	2 <b>Υ</b> 6	17°42	6°51	22°47	24°15	5°37	23°12	12° 5 12° 5	22° 0	0°34	29°25	11°52	n.a.	F 18
S 19	6 54 54	15°35'02	15°35	18°34	8° 6	23°11	24°27	5°43	23° 9		22° 1	0°D34	29°22	11°59	n.a.	S 19
S 20	6 58 51	16°35'05	29°22	19°28	9°20	23°34	24°40	5°49	23° 7	12° 6	22° 3	0°34	29°18	12° 5	n.a.	S 20
M21	7 2 47	17°35'06	13830	20°26	10°34	23°58	24°53	5°55	23° 5	12° 6	22° 4	0°35	29°15	12°12	n.a.	M21
T 22 W23	7 6 44 7 10 40	18°35'05 19°35'02	27°57 12 <b>Ⅲ</b> 41	21°26 22°29	11°48 13° 2	24°23 24°47	25° 6 25°19	6° 1 6° 7	23° 2 23° 0	12° 6 12° 6	22° 6 22° 8	0°R36 0°36	29°12 29° 9	12°19 12°25	n.a. n.a.	T 22 W23
T 24	7 14 37	20°34'56	27°36	23°34	14°16	25°12	25°32	6°13	22°58	12° 6	22° 9	0°33	29° 6	12°32	n.a.	T 24
F 25	7 18 33	21°34'48	12936	24°41	15°29	25°37	25°45	6°20	22°56	12° 6	22°11	0°28	29° 2	12°39	n.a.	F 25
S 26	7 22 30	22°34'38	27°31	25°51	16°43	26° 2	25°58	6°26	22°53	12° 6	22°13	0°21	28°59	12°45	n.a.	S 26
S 27	7 26 27	23°34'26	12Ω13	27° 3	17°57	26°28	26°11	6°32	22°51	12°R 6	22°14	0°13	28°56	12°52	n.a.	S 27
M28	7 30 23	24°34'12	26°34	28°16	19°11	26°53	26°24	6°39	22°49	12° 6	22°16	0° 4	28°53	12°59	n.a.	M28
T 29	7 34 20	25°33'55	10 <b>m</b> 29	29°31	20°25	27°19	26°37	6°45	22°47	12° 6	22°17	29M56	28°50	13° 5	n.a.	T 29
W30	7 38 16	26°33'37	23°55	0 <b>조</b> 49	21°38	27°46	26°51	6°52	22°45	12° 6	22°19	29°49	28°47	13°12	n.a.	W30
T 31	7 42 13	27 <b>る</b> 33'17	6 <b>₾</b> 55	2중 7	22≈52	28 <b>Y</b> 12	27≈ 4	6 <b>¥</b> 59	22 <b>II</b> 43	12 <b>º</b> 6	22 <b>る</b> 21	29 <b>M</b> 45	28 <b>M</b> 43	13 <b>×</b> 19	n.a.	T 31

Delta T = 10h46m18s

Julian Calendar 1 Jan. 1655 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1656 BCE

### FEBRUARY 1655 BCE (-1654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	ß	v	Ç	k <sub>0</sub>	Day
F 1	7 46 9	28 <b>궁</b> 32'55	19 <b>≏</b> 30	3 <b>る</b> 28	24≈ 5	28 <b>Y</b> 39	27≈17	7 <b>)</b> 5	22°R41	12°R 6	22 <b>る</b> 22	29°R42	28M40	13 <b>∡</b> 25	n.a.	F 1
S 2	7 50 6	29°32'31	1 <b>M</b> .45	4°50	25°19	29° 5	27°31	7°12	22 <b>∏</b> 39	12 <b>º</b> 6	22°24	29°D42	28°37	13°32	n.a.	S 2
S 3	7 54 2	0≈32'05	13°45	6°14	26°33	29°32	27°44	7°19	22°37	12° 6	22°25	29 <b>M</b> 43	28°34	13°38	n.a.	S 3
M 4	7 57 59	1°31'37	25°35	7°39	27°46	29°59	27°58	7°26	22°35	12° 5	22°27	29°R43	28°31	13°45	n.a.	M 4
T 5	8 1 55	2°31'08	7 <b>.₹</b> 21	9° 5	28°59	0827	28°12	7°33	22°33	12° 5	22°29	29°43	28°28	13°52	n.a.	T 5
W 6	8 5 52	3°30'36	19° 9	10°33	0 <b>)</b> 13	0°55	28°25	7°40	22°32	12° 5	22°30	29°41	28°24	13°58	n.a.	W 6
T 7	8 9 49	4°30'02	1る 0	12° 2	1°26	1°22	28°39	7°47	22°30	12° 4	22°32	29°37	28°21	14° 5	n.a.	T 7
F 8	8 13 45	5°29'27	13° 0	13°33	2°39	1°50	28°53	7°54	22°28	12° 4	22°33	29°29	28°18	14°12	n.a.	F 8
S 9	8 17 42	6°28'49	25°11	15° 5	3°53	2°18	29° 6	8° 1	22°26	12° 4	22°35	29°20	28°15	14°18	n.a.	S 9
S 10	8 21 38	7°28'09	7 <b>≈</b> 33	16°39	5° 6	2°47	29°20	8° 8	22°25	12° 3	22°37	29° 8	28°12	14°25	n.a.	S 10
M11	8 25 35	8°27'26	20° 8	18°14	6°19	3°15	29°34	8°15	22°23	12° 3	22°38	28°56	28° 8	14°32	n.a.	M11
T 12	8 29 31	9°26'42	2 <b>)</b> 56	19°50	7°32	3°44	29°48	8°22	22°22	12° 2	22°40	28°43	28° 5	14°38	n.a.	T 12
W13	8 33 28	10°25'55	15°55	21°28	8°45	4°13	0 <b>米</b> 2	8°29	22°20	12° 2	22°41	28°32	28° 2	14°45	n.a.	W13
T 14	8 37 24	11°25'06	29° 6	23° 7	9°58	4°42	0°16	8°37	22°19	12° 1	22°43	28°24	27°59	14°52	n.a.	T 14
F 15	8 41 21	12°24'14	12 <b>Y</b> 29	24°47	11°11	5°11	0°30	8°44	22°17	12° 1	22°44	28°18	27°56	14°58	n.a.	F 15
S 16	8 45 18	13°23'20	26° 3	26°29	12°24	5°40	0°44	8°51	22°16	12° 0	22°46	28°15	27°53	15° 5	n.a.	S 16
S 17	8 49 14	14°22'23	9 <b>8</b> 49	28°12	13°37	6° 9	0°58	8°59	22°14	11°59	22°47	28°D14	27°49	15°12	n.a.	S 17
M18	8 53 11	15°21'24	23°48	29°56	14°49	6°39	1°12	9° 6	22°13	11°59	22°49	28°R14	27°46	15°18	n.a.	M18
T 19	8 57 7	16°20'23	7∏59	1≈42	16° 2	7° 9	1°26	9°13	22°12	11°58	22°51	28°13	27°43	15°25	n.a.	T 19
W20	9 1 4	17°19'19	22°22	3°29	17°15	7°39	1°40	9°21	22°11	11°57	22°52	28°12	27°40	15°32	n.a.	W20
T 21	9 5 0	18°18'13	6953	5°18	18°27	8° 9	1°54	9°28	22°10	11°56	22°54	28° 8	27°37	15°38	n.a.	T 21
F 22	9 8 57	19°17'04	21°29	7° 8	19°40	8°39	2° 8	9°36	22° 9	11°56	22°55	28° 1	27°33	15°45	n.a.	F 22
S 23	9 12 53	20°15'53	6 <b>N</b> 3	9° 0	20°52	9° 9	2°22	9°43	22° 8	11°55	22°56	27°51	27°30	15°52	n.a.	S 23
S 24	9 16 50	21°14'39	20°27	10°53	22° 5	9°39	2°36	9°51	22° 7	11°54	22°58	27°40	27°27	15°58	n.a.	S 24
M25	9 20 46	22°13'24	4 <b>m</b> /37	12°47	23°17	10°10	2°50	9°59	22° 6	11°53	22°59	27°28	27°24	16° 5	n.a.	M25
T 26	9 24 43	23°12'06	18°25	14°43	24°29	10°40	3° 5	10° 6	22° 5	11°52	23° 1	27°17	27°21	16°11	n.a.	T 26
W27	9 28 40	24°10'46	1 <b>≏</b> 49	16°40	25°41	11°11	3°19	10°14	22° 4	11°51	23° 2	27° 7	27°18	16°18	n.a.	W27
T 28	9 32 36	25≈ 9'25	14 <b>≏</b> 49	18 <b>≈</b> 39	26 <b>)</b> 54	11842	3 <b>)</b> €33	10 <b>∺</b> 22	22 <b>II</b> 3	11 <b>≏</b> 50	23 <b>궁</b> 4	27 <b>™</b> 0	27 <b>M</b> .14	16 <b>₹</b> 25	n.a.	T 28

Delta T = 10h46m16s

## MARCH 1655 BCE (-1654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	9 36 33	26≈ 8'01	27 <u>₽</u> 26	20≈39	28 <b>米</b> 6	12813	3 <b>)</b> €47	10 <b>)</b> (29	22°R 2	11°R49	23중 5	26°R55	27 <b>m</b> 11	16 <b>₹</b> 31	n.a.	F 1
S 2	9 40 29	27° 6'36	9 <b>M</b> .43	22°40	29°18	12°44	4° 2	10°37	22 <b>II</b> 2	11 <b>≏</b> 48	23° 6	26M53	27° 8	16°38	n.a.	S 2
S 3	9 44 26	28° 5'09	21°45	24°43	0Υ29	13°15	4°16	10°45	22° 1	11°47	23° 8	26°52	27° 5	16°45	n.a.	S 3
M 4	9 48 22	29° 3'40	3 <b>₹</b> 38	26°47	1°41	13°46	4°30	10°52	22° 0	11°46	23° 9	26°52	27° 2	16°51	n.a.	M 4
T 5	9 52 19	0 <b>米</b> 2'09	15°26	28°51	2°53	14°18	4°44	11° 0	22° 0	11°45	23°11	26°52	26°59	16°58	n.a.	T 5
W 6	9 56 15	1° 0'37	27°15	0 <b>) ₹</b> 57	4° 5	14°49	4°59	11° 8	22° 0	11°44	23°12	26°50	26°55	17° 5	n.a.	W 6
T 7	10 0 12	1°59'03	9 <b>ට</b> 11	3° 4	5°16	15°21	5°13	11°16	21°59	11°43	23°13	26°45	26°52	17°11	n.a.	T 7
F 8	10 4 8	2°57'27	21°17	5°11	6°28	15°53	5°27	11°23	21°59	11°42	23°15	26°38	26°49	17°18	n.a.	F 8
S 9	10 8 5	3°55'49	3≈36	7°18	7°40	16°24	5°41	11°31	21°58	11°41	23°16	26°28	26°46	17°25	n.a.	S 9
S 10	10 12 2	4°54'09	16°11	9°25	8°51	16°56	5°56	11°39	21°58	11°39	23°17	26°16	26°43	17°31	n.a.	S 10
M11	10 15 58	5°52'27	29° 3	11°33	10° 2	17°28	6°10	11°47	21°58	11°38	23°18	26° 4	26°39	17°38	n.a.	M11
T 12	10 19 55	6°50'44	12 <b>)</b> 11	13°40	11°14	18° 0	6°24	11°55	21°58	11°37	23°20	25°51	26°36	17°45	n.a.	T 12
W13	10 23 51	7°48'58	25°33	15°46	12°25	18°33	6°39	12° 3	21°58	11°36	23°21	25°40	26°33	17°51	n.a.	W13
T 14	10 27 48	8°47'10	9 <b>℃</b> 7	17°51	13°36	19° 5	6°53	12°10	21°D58	11°34	23°22	25°31	26°30	17°58	n.a.	T 14
F 15	10 31 44	9°45'21	22°51	19°55	14°47	19°37	7° 7	12°18	21°58	11°33	23°23	25°24	26°27	18° 5	n.a.	F 15
S 16	10 35 41	10°43'29	6 <b>8</b> 42	21°57	15°58	20°10	7°21	12°26	21°58	11°32	23°25	25°21	26°24	18°11	n.a.	S 16
S 17	10 39 37	11°41'35	20°40	23°57	17° 9	20°42	7°36	12°34	21°58	11°30	23°26	25°D20	26°20	18°18	n.a.	S 17
M18	10 43 34	12°39'39	4 <b>∏</b> 42	25°55	18°20	21°15	7°50	12°42	21°58	11°29	23°27	25°20	26°17	18°25	n.a.	M18
T 19	10 47 30	13°37'41	18°49	27°50	19°30	21°48	8° 4	12°50	21°58	11°28	23°28	25°R20	26°14	18°31	n.a.	T 19
W20	10 51 27	14°35'41	2959	29°43	20°41	22°21	8°18	12°57	21°59	11°26	23°29	25°19	26°11	18°38	n.a.	W20
T 21	10 55 24	15°33'39	17°11	1 <b>Υ</b> 32	21°51	22°53	8°33	13° 5	21°59	11°25	23°30	25°16	26° 8	18°45	n.a.	T 21
F 22	10 59 20	16°31'35	1022	3°19 5° 2	23° 2 24°12	23°26	8°47 9° 1	13°13	21°59 22° 0	11°23	23°31	25°10 25° 1	26° 5	18°51	n.a.	F 22 S 23
S 23	11 3 17	17°29'29	15°29			23°59		13°21		11°22	23°32	-	26° 1	18°58	n.a.	
S 24	11 7 13	18°27'21	29°28	6°41	25°22	24°33	9°15	13°29	22° 0	11°21	23°33	24°51	25°58	19° 5	n.a.	S 24
M25	11 11 10	19°25'11	13 <b>m</b> 14	8°17	26°32	25° 6	9°29	13°37	22° 1	11°19	23°34	24°41	25°55	19°11	n.a.	M25
T 26	11 15 6	20°22'59	26°44	9°49	27°42	25°39	9°43	13°44	22° 1	11°18	23°35	24°31	25°52	19°18	n.a.	T 26
W27	11 19 3	21°20'46	9 <b>₾</b> 55	11°18	28°52	26°12	9°58	13°52	22° 2	11°16	23°36	24°22	25°49	19°24	n.a.	W27
T 28 F 29	11 22 59	22°18'31	22°47	12°42 14° 3	08 2	26°46	10°12	14° 0	22° 3	11°15	23°37	24°15	25°45	19°31	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	11 26 56 11 30 52	23°16'15 24°13'57	5 <b>M</b> 19 17°34	14° 3 15°20	1°12 2°21	27°19 27°53	10°26 10°40	14° 8 14°16	22° 3 22° 4	11°13 11°12	23°38 23°39	24°11 24°10	25°42 25°39	19°38 19°44	n.a.	F 29 S 30
								_				-		-	n.a.	
S 31	11 34 49	25 <b>∺</b> 11'38	29 <b>M</b> 36	16 <b>Ƴ</b> 32	3 <b>8</b> 31	28826	10 <b>) €</b> 54	14 <b>)</b> 23	22 <b>II</b> 5	11 <b>≏</b> 10	23 <b>~</b> 340	24°D10	25 <b>M</b> 36	19 <b>×</b> 751	n.a.	S 31

Delta T = 10h46m14s

Julian Calendar 1 March 1655 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1655 BCE

## APRIL 1655 BCE (-1654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	В	n	v	Ç	o k	Day
M 1	11 38 46	26 <b>¥</b> 9'18	11 <b>×</b> 30	17 <b>Y</b> 41	4 <b>8</b> 40	29 <b>8</b> 0	11 <b>)</b> 8	14 <b>) (</b> 31	22 <b>I</b> I 6	11°R 9	23 <b>~</b> 41	24 <b>M</b> .10	25 <b>M</b> 33	19 <b>∡</b> 758	n.a.	M 1
T 2	11 42 42	27° 6'57	23°19	18°45	5°50	29°34	11°22	14°39	22° 7	11 <b>♀</b> 7	23°42	24°R11	25°30	20° 4	n.a.	T 2
W 3	11 46 39	28° 4'34	5 <b>る</b> 10	19°45	6°59	0 <b>Ⅱ</b> 8	11°36	14°47	22° 8	11° 5	23°43	24°11	25°26	20°11	n.a.	W 3
T 4	11 50 35	29° 2'11	17° 8	20°40	8° 8	0°42	11°50	14°54	22° 9	11° 4	23°44	24° 9	25°23	20°18	n.a.	T 4
F 5	11 54 32	29°59'46	29°17	21°32	9°17	1°16	12° 4	15° 2	22°10	11° 2	23°44	24° 5	25°20	20°24	n.a.	F 5
S 6	11 58 28	0 <b>Υ</b> 57'20	11 <b>≈</b> 41	22°18	10°26	1°50	12°18	15°10	22°11	11° 1	23°45	23°59	25°17	20°31	n.a.	S 6
S 7	12 2 25	1°54'52	24°25	23° 1	11°34	2°24	12°31	15°17	22°13	10°59	23°46	23°52	25°14	20°38	n.a.	S 7
M 8	12 621	2°52'24	7 <b>∺</b> 28	23°39	12°43	2°58	12°45	15°25	22°14	10°57	23°47	23°43	25°10	20°44	n.a.	M 8
T 9	12 10 18	3°49'54	20°52	24°12	13°51	3°32	12°59	15°33	22°15	10°56	23°47	23°35	25° 7	20°51	n.a.	T 9
W10	12 14 15	4°47'24	4 <b>Ƴ</b> 35	24°40	15° 0	4° 6	13°13	15°40	22°17	10°54	23°48	23°27	25° 4	20°58	n.a.	W10
T 11	12 18 11	5°44'51	18°33	25° 4	16° 8	4°41	13°26	15°48	22°18	10°53	23°49	23°21	25° 1	21° 4	n.a.	T 11
F 12	12 22 8	6°42'18	2842	25°23	17°16	5°15	13°40	15°55	22°19	10°51	23°49	23°17	24°58	21°11	n.a.	F 12
S 13	12 26 4	7°39'44	16°58	25°37	18°24	5°50	13°54	16° 3	22°21	10°49	23°50	23°D16	24°55	21°18	n.a.	S 13
S 14	12 30 1	8°37'08	1 <b>I</b> I16	25°46	19°32	6°24	14° 7	16°10	22°23	10°48	23°51	23°16	24°51	21°24	n.a.	S 14
M15	12 33 57	9°34'30	15°34	25°51	20°40	6°59	14°21	16°18	22°24	10°46	23°51	23°17	24°48	21°31	n.a.	M15
T 16	12 37 54	10°31'52	29°49	25°R51	21°47	7°33	14°34	16°25	22°26	10°45	23°52	23°18	24°45	21°38	n.a.	T 16
W17	12 41 50	11°29'12	139558	25°47	22°55	8° 8	14°48	16°32	22°28	10°43	23°52	23°R18	24°42	21°44	n.a.	W17
T 18	12 45 47	12°26'31	28° 1	25°38	24° 2	8°43	15° 1	16°40	22°29	10°41	23°53	23°17	24°39	21°51	n.a.	T 18
F 19	12 49 44	13°23'48	11 <b>Ω</b> 55	25°25	25° 9	9°18	15°15	16°47	22°31	10°40	23°53	23°14	24°36	21°58	n.a.	F 19
S 20	12 53 40	14°21'04	25°39	25° 8	26°16	9°53	15°28	16°54	22°33	10°38	23°54	23°10	24°32	22° 4	n.a.	S 20
S 21	12 57 37	15°18'19	9 <b>m</b> 12	24°47	27°23	10°27	15°41	17° 2	22°35	10°36	23°54	23° 5	24°29	22°11	n.a.	S 21
M22	13 1 33	16°15'32	22°33	24°23	28°29	11° 2	15°55	17° 9	22°37	10°35	23°55	22°59	24°26	22°18	n.a.	M22
T 23	13 5 30	17°12'45	5 <b>Ω</b> 39	23°57	29°36	11°37	16° 8	17°16	22°39	10°33	23°55	22°53	24°23	22°24	n.a.	T 23
W24	13 9 26	18° 9'57	18°30	23°27	0 <b>Ⅱ</b> 42	12°13	16°21	17°23	22°41	10°32	23°55	22°48	24°20	22°31	n.a.	W24
T 25	13 13 23	19° 7'08	1 <b>M</b> 6	22°56	1°48	12°48	16°34	17°30	22°43	10°30	23°56	22°45	24°16	22°38	n.a.	T 25
F 26	13 17 19	20° 4'19	13°28	22°24	2°54	13°23	16°47	17°37	22°45	10°28	23°56	22°43	24°13	22°44	n.a.	F 26
S 27	13 21 16	21° 1'28	25°37	21°50	3°59	13°58	17° 0	17°44	22°47	10°27	23°56	22°D42	24°10	22°51	n.a.	S 27
S 28	13 25 13	21°58'38	7 <b>,</b> ₹36	21°17	5° 5	14°33	17°13	17°51	22°49	10°25	23°57	22°43	24° 7	22°58	n.a.	S 28
M29	13 29 9	22°55'46	19°29	20°43	6°10	15° 9	17°26	17°58	22°52	10°24	23°57	22°45	24° 4	23° 4	n.a.	M29
T 30	13 33 6	23 <b>Y</b> 52'55	1 <b>ろ</b> 18	20 <b>Υ</b> 11	7 <b>Ⅱ</b> 15	15 <b>Ⅱ</b> 44	17 <b>米</b> 38	18 <b>米</b> 5	22 <b>∏</b> 54	10 <b>≏</b> 22	23 <b>궁</b> 57	22 <b>M</b> 47	24M 1	23 <b>×</b> 11	n.a.	T 30

Delta T = 10h46m12s

MAY 1655 BCE (-1654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	ţ	e o	Day
W 1	13 37 2	24 <b>Y</b> 50'03	13る 9	19°R40	8Д20	16耳20	17 <b>米</b> 51	18 <b>)</b> 12	22 <b>II</b> 56	10°R21	23 <b>궁</b> 57	22 <b>M</b> 48	23 <b>M</b> .57	23 <b>×</b> 18	n.a.	W 1
T 2	13 40 59	25°47'10	25° 7	19 <b>Y</b> 10	9°25	16°55	18° 4	18°19	22°59	10 <b>≏</b> 19	23°58	22°R49	23°54	23°24	n.a.	T 2
F 3	13 44 55	26°44'18	7≈17	18°44	10°30	17°31	18°17	18°26	23° 1	10°17	23°58	22°48	23°51	23°31	n.a.	F 3
S 4	13 48 52	27°41'25	19°42	18°20	11°34	18° 6	18°29	18°32	23° 4	10°16	23°58	22°46	23°48	23°38	n.a.	S 4
S 5	13 52 48	28°38'31	2 <b>)</b> €27	18° 0	12°38	18°42	18°42	18°39	23° 6	10°14	23°58	22°44	23°45	23°44	n.a.	S 5
M 6	13 56 45	29°35'38	15°35	17°43	13°42	19°18	18°54	18°46	23° 9	10°13	23°58	22°41	23°41	23°51	n.a.	M 6
T 7	14 0 42	0 <b>8</b> 32'44	29° 7	17°30	14°45	19°53	19° 6	18°52	23°11	10°11	23°58	22°38	23°38	23°58	n.a.	T 7
W 8	14 438	1°29'51	13 <b>Y</b> 2	17°21	15°49	20°29	19°19	18°59	23°14	10°10	23°58	22°35	23°35	24° 4	n.a.	W 8
T 9	14 8 35	2°26'57	27°17	17°D17	16°52	21° 5	19°31	19° 5	23°16	10° 8	23°R58	22°33	23°32	24°11	n.a.	T 9
F 10	14 12 31	3°24'02	11 <b>8</b> 48	17°17	17°55	21°41	19°43	19°12	23°19	10° 7	23°58	22°31	23°29	24°18	n.a.	F 10
S 11	14 16 28	4°21'08	26°29	17°22	18°57	22°17	19°55	19°18	23°22	10° 5	23°58	22°D31	23°26	24°24	n.a.	S 11
S 12	14 20 24	5°18'13	11 <b>II</b> 12	17°31	20° 0	22°53	20° 7	19°24	23°25	10° 4	23°58	22°32	23°22	24°31	n.a.	S 12
M13	14 24 21	6°15'18	25°53	17°45	21° 2	23°29	20°19	19°31	23°27	10° 3	23°58	22°33	23°19	24°38	n.a.	M13
T 14	14 28 18	7°12'22	109524	18° 4	22° 4	24° 5	20°31	19°37	23°30	10° 1	23°58	22°34	23°16	24°44	n.a.	T 14
W15	14 32 14	8° 9'26	24°43	18°28	23° 5	24°41	20°42	19°43	23°33	10° 0	23°58	22°35	23°13	24°51	n.a.	W15
T 16	14 36 11	9° 6'29	$8\Omega47$	18°56	24° 6	25°17	20°54	19°49	23°36	9°58	23°58	22°R35	23°10	24°58	n.a.	T 16
F 17	14 40 7	10° 3'32	22°34	19°29	25° 7	25°54	21° 6	19°55	23°39	9°57	23°57	22°35	23° 7	25° 4	n.a.	F 17
S 18	14 44 4	11° 0'35	6Mp 4	20° 6	26° 8	26°30	21°17	20° 1	23°42	9°56	23°57	22°34	23° 3	25°11	n.a.	S 18
S 19	14 48 0	11°57'37	19°19	20°48	27° 8	27° 6	21°29	20° 7	23°45	9°54	23°57	22°33	23° 0	25°18	n.a.	S 19
M20	14 51 57	12°54'40	2 <b>≏</b> 17	21°35	28° 8	27°43	21°40	20°12	23°48	9°53	23°57	22°32	22°57	25°24	n.a.	M20
T 21	14 55 53	13°51'42	15° 2	22°26	29° 7	28°19	21°51	20°18	23°51	9°52	23°57	22°30	22°54	25°31	n.a.	T 21
W22	14 59 50	14°48'44	27°33	23°21	099 7	28°56	22° 2	20°24	23°54	9°51	23°56	22°30	22°51	25°38	n.a.	W22
T 23	15 3 47	15°45'46	9 <b>M</b> 53	24°21	1° 5	29°32	22°13	20°29	23°57	9°49	23°56	22°29	22°47	25°44	n.a.	T 23
F 24	15 7 43	16°42'48	22° 2	25°25	2° 4	099 9	22°24	20°35	24° 0	9°48	23°56	22°D29	22°44	25°51	n.a.	F 24
S 25	15 11 40	17°39'51	4 <b>才</b> 3	26°33	3° 2	0°45	22°35	20°41	24° 3	9°47	23°55	22°29	22°41	25°58	n.a.	S 25
S 26	15 15 36	18°36'54	15°57	27°46	3°59	1°22	22°46	20°46	24° 7	9°46	23°55	22°29	22°38	26° 4	n.a.	S 26
M27	15 19 33	19°33'57	27°47	29° 2	4°56	1°59	22°57	20°51	24°10	9°45	23°55	22°30	22°35	26°11	n.a.	M27
T 28	15 23 29	20°31'01	9 <b>궁</b> 36	0 <b>8</b> 23	5°53	2°35	23° 7	20°56	24°13	9°43	23°54	22°30	22°32	26°18	n.a.	T 28
W29	15 27 26	21°28'06	21°28	1°47	6°49	3°12	23°18	21° 2	24°16	9°42	23°54	22°30	22°28	26°24	n.a.	W29
T 30	15 31 23	22°25'11	3≈26	3°15	7°45	3°49	23°28	21° 7	24°20	9°41	23°53	22°R30	22°25	26°31	n.a.	T 30
F 31	15 35 19	23822'16	15 <b>≈</b> 35	4 <b>8</b> 48	8 <b>9</b> 540	49526	23 <b>)</b> 38	21 <b>)</b> 12	24 <b>Ⅲ</b> 23	9 <b>≏</b> 40	23 <b>궁</b> 53	22 <b>M</b> 30	22 <b>M</b> 22	26 <b>₹</b> 38	n.a.	F 31

Delta T = 10h46m10s

Julian Calendar 1 May 1655 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1655 BCE

### JUNE 1655 BCE (-1654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o <sup>r</sup>	4	ħ	)Å(	#	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	15 39 16	24819'23	27≈58	6 <b>8</b> 23	9 <b>93</b> 35	5 <b>9</b> 3	23 <b>) (</b> 49	21 <b>)</b> 17	24∏26	9°R39	23°R52	22°D30	22 <b>M</b> 19	26 <b>×</b> 744	n.a.	S 1
S 2	15 43 12	25°16'30	10 <b>)</b> €41	8° 3	10°29	5°40	23°59	21°22	24°30	9 <b>॒</b> 38	23 <b>る</b> 52	22 <b>M</b> 30	22°16	26°51	n.a.	S 2
M 3	15 47 9	26°13'37	23°46	9°46	11°23	6°17	24° 9	21°26	24°33	9°37	23°51	22°30	22°13	26°58	n.a.	M 3
T 4	15 51 5	27°10'46	7 <b>Υ</b> 16	11°32	12°16	6°54	24°18	21°31	24°36	9°36	23°51	22°31	22° 9	27° 4	n.a.	T 4
W 5	15 55 2	28° 7'56	21°12	13°22	13° 9	7°31	24°28	21°36	24°40	9°35	23°50	22°31	22° 6	27°11	n.a.	W 5
T 6	15 58 58	29° 5'06	5 <b>8</b> 34	15°14	14° 1	8° 8	24°38	21°40	24°43	9°34	23°49	22°32	22° 3	27°18	n.a.	T 6
F 7	16 2 55	0 <b>Ⅱ</b> 2'17	20°16	17° 9	14°52	8°46	24°47	21°45	24°47	9°33	23°49	22°R32	22° 0	27°24	n.a.	F 7
S 8	16 6 52	0°59'29	5 <b>Ⅱ</b> 13	19° 7	15°43	9°23	24°57	21°49	24°50	9°33	23°48	22°32	21°57	27°31	n.a.	S 8
S 9	16 10 48	1°56'42	20°18	21° 7	16°33	10° 0	25° 6	21°54	24°54	9°32	23°47	22°31	21°53	27°38	n.a.	S 9
M10	16 14 45	2°53'55	5920	23° 9	17°22	10°38	25°15	21°58	24°57	9°31	23°47	22°30	21°50	27°44	n.a.	M10
T 11	16 18 41	3°51'09	20°12	25°12	18°11	11°15	25°24	22° 2	25° 1	9°30	23°46	22°29	21°47	27°51	n.a.	T 11
W12	16 22 38	4°48'24	$4\Omega 46$	27°17	18°59	11°53	25°33	22° 6	25° 4	9°29	23°45	22°28	21°44	27°58	n.a.	W12
T 13	16 26 34	5°45'39	18°59	29°22	19°46	12°30	25°42	22°10	25° 8	9°29	23°44	22°27	21°41	28° 4	n.a.	T 13
F 14	16 30 31	6°42'54	2 Mp 49	1 <b>Ⅲ</b> 28	20°33	13° 8	25°50	22°14	25°11	9°28	23°44	22°D26	21°38	28°11	n.a.	F 14
S 15	16 34 28	7°40'10	16°15	3°35	21°18	13°45	25°59	22°18	25°15	9°27	23°43	22°26	21°34	28°18	n.a.	S 15
S 16	16 38 24	8°37'27	29°20	5°41	22° 3	14°23	26° 7	22°21	25°19	9°27	23°42	22°27	21°31	28°24	n.a.	S 16
M17	16 42 21	9°34'45	12 <b>º</b> 5	7°48	22°46	15° 1	26°16	22°25	25°22	9°26	23°41	22°28	21°28	28°31	n.a.	M17
T 18	16 46 17	10°32'03	24°34	9°54	23°29	15°38	26°24	22°28	25°26	9°25	23°40	22°30	21°25	28°38	n.a.	T 18
W19	16 50 14	11°29'22	6 <b>M</b> 50	11°59	24°11	16°16	26°32	22°32	25°30	9°25	23°40	22°31	21°22	28°44	n.a.	W19
T 20	16 54 10	12°26'42	18°56	14° 3	24°52	16°54	26°39	22°35	25°33	9°24	23°39	22°R32	21°18	28°51	n.a.	T 20
F 21	16 58 7	13°24'03	0 <b>∡</b> 754	16° 7	25°31	17°32	26°47	22°38	25°37	9°24	23°38	22°31	21°15	28°58	n.a.	F 21
S 22	17 2 3	14°21'26	12°48	18° 9	26°10	18°10	26°55	22°42	25°41	9°23	23°37	22°30	21°12	29° 4	n.a.	S 22
S 23	17 6 0	15°18'49	24°38	20°10	26°48	18°48	27° 2	22°45	25°44	9°23	23°36	22°28	21° 9	29°11	n.a.	S 23
M24	17 9 57	16°16'14	6 <b>云</b> 28	22°10	27°24	19°26	27° 9	22°48	25°48	9°23	23°35	22°24	21° 6	29°18	n.a.	M24
T 25	17 13 53	17°13'40	18°19	24° 8	27°59	20° 4	27°17	22°50	25°52	9°22	23°34	22°20	21° 3	29°24	n.a.	T 25
W26	17 17 50	18°11'07	0≈13	26° 5	28°33	20°42	27°24	22°53	25°55	9°22	23°33	22°16	20°59	29°31	n.a.	W26
T 27	17 21 46	19° 8'36	12°14	28° 1	29° 5	21°20	27°30	22°56	25°59	9°21	23°32	22°12	20°56	29°38	n.a.	T 27
F 28	17 25 43	20° 6'06	24°23	29°55	29°36	21°58	27°37	22°58	26° 3	9°21	23°31	22° 9	20°53	29°45	n.a.	F 28
S 29	17 29 39	21° 3'38	6 <b>¥</b> 46	19547	ON 6	22°36	27°44	23° 1	26° 7	9°21	23°30	22° 7	20°50	29°51	n.a.	S 29
S 30	17 33 36	22 <b>I</b> 1'11	19 <b>∺</b> 26	3938	0 <b>Ω</b> 34	23915	27 <b>米</b> 50	23 <b>米</b> 3	26 <b>II</b> 10	9 <b>≙</b> 21	23 <b>る</b> 29	22°D 6	20 <b>M</b> 47	29 <b>×</b> 758	n.a.	S 30

Delta T = 10h46m08s

JULY 1655 BCE (-1654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	17 37 32	22 <b>II</b> 58'46	2 <b>Y</b> 25	5928	1 <b>Ω</b> 1	23953	27 <b>)</b> 56	23 <b>)</b> 5	26∐14	9°R21	23°R28	22M 6	20 <b>M</b> 44	0ට 5	n.a.	M 1
T 2	17 41 29	23°56'23	15°48	7°16	1°26	24°31	28° 2	23° 8	26°18	9 <b>≙</b> 20	23 <b>궁</b> 27	22° 7	20°40	0°11	n.a.	T 2
W 3	17 45 26	24°54'02	29°37	9° 3	1°49	25°10	28° 8	23°10	26°22	9°20	23°26	22° 9	20°37	0°18	n.a.	W 3
T 4	17 49 22	25°51'42	13 <b>8</b> 53	10°48	2°11	25°48	28°14	23°12	26°25	9°20	23°25	22°10	20°34	0°25	n.a.	T 4
F 5	17 53 19	26°49'24	28°33	12°32	2°31	26°27	28°20	23°13	26°29	9°20	23°24	22°R10	20°31	0°31	n.a.	F 5
S 6	17 57 15	27°47'08	13 <b>Ⅱ</b> 33	14°14	2°49	27° 6	28°25	23°15	26°33	9°D20	23°23	22° 9	20°28	0°38	n.a.	S 6
S 7	18 1 12	28°44'53	28°45	15°55	3° 5	27°44	28°30	23°17	26°37	9°20	23°22	22° 5	20°24	0°45	n.a.	S 7
M 8	18 5 8	29°42'40	1495 0	17°34	3°20	28°23	28°35	23°18	26°40	9°20	23°20	22° 1	20°21	0°51	n.a.	M 8
T 9	18 9 5	09540'29	29° 6	19°12	3°32	29° 2	28°40	23°20	26°44	9°20	23°19	21°55	20°18	0°58	n.a.	T 9
W10	18 13 2	1°38'19	13 <b>£</b> 56	20°49	3°42	29°41	28°45	23°21	26°48	9°20	23°18	21°50	20°15	1° 5	n.a.	W10
T 11	18 16 58	2°36'10	28°21	22°24	3°51	0Ω19	28°49	23°22	26°52	9°20	23°17	21°45	20°12	1°11	n.a.	T 11
F 12	18 20 55	3°34'03	12 <b>m</b> 19	23°58	3°57	0°58	28°54	23°23	26°55	9°21	23°16	21°41	20° 9	1°18	n.a.	F 12
S 13	18 24 51	4°31'57	25°49	25°30	4° 0	1°37	28°58	23°24	26°59	9°21	23°15	21°39	20° 5	1°25	n.a.	S 13
S 14	18 28 48	5°29'53	8 <b>₾</b> 52	27° 1	4°R 2	2°16	29° 2	23°25	27° 3	9°21	23°13	21°D39	20° 2	1°31	n.a.	S 14
M15	18 32 44	6°27'50	21°32	28°31	4° 1	2°55	29° 6	23°26	27° 6	9°21	23°12	21°40	19°59	1°38	n.a.	M15
T 16	18 36 41	7°25'48	3 <b>M</b> .53	29°59	3°58	3°34	29° 9	23°27	27°10	9°22	23°11	21°41	19°56	1°45	n.a.	T 16
W17	18 40 37	8°23'48	16° 1	$1\Omega 25$	3°52	4°13	29°13	23°27	27°14	9°22	23°10	21°R42	19°53	1°51	n.a.	W17
T 18	18 44 34	9°21'50	27°58	2°51	3°45	4°53	29°16	23°28	27°17	9°22	23° 9	21°42	19°50	1°58	n.a.	T 18
F 19	18 48 30	10°19'54	9 <b>才</b> 50	4°14	3°34	5°32	29°19	23°28	27°21	9°23	23° 7	21°40	19°46	2° 5	n.a.	F 19
S 20	18 52 27	11°17'59	21°40	5°37	3°22	6°11	29°22	23°28	27°25	9°23	23° 6	21°36	19°43	2°11	n.a.	S 20
S 21	18 56 24	12°16'06	3 <b>ට</b> 29	6°57	3° 7	6°50	29°25	23°28	27°29	9°24	23° 5	21°30	19°40	2°18	n.a.	S 21
M22	19 0 20	13°14'15	15°21	8°16	2°49	7°30	29°28	23°R28	27°32	9°24	23° 4	21°22	19°37	2°25	n.a.	M22
T 23	19 4 17	14°12'25	27°16	9°34	2°30	8° 9	29°30	23°28	27°36	9°25	23° 3	21°12	19°34	2°32	n.a.	T 23
W24	19 8 13	15°10'38	9≈17	10°50	2° 8	8°49	29°32	23°28	27°39	9°25	23° 1	21° 2	19°30	2°38	n.a.	W24
T 25	19 12 10	16° 8'53	21°25	12° 4	1°44	9°28	29°34	23°28	27°43	9°26	23° 0	20°52	19°27	2°45	n.a.	T 25
F 26	19 16 6	17° 7'09	3 <b>)</b> €42	13°16	1°18	10° 8	29°36	23°27	27°47	9°26	22°59	20°43	19°24	2°52	n.a.	F 26
S 27	19 20 3	18° 5'28	16°10	14°26	0°50	10°47	29°37	23°27	27°50	9°27	22°58	20°37	19°21	2°58	n.a.	S 27
S 28	19 23 59	19° 3'49	28°51	15°34	0°20	11°27	29°39	23°26	27°54	9°28	22°56	20°32	19°18	3° 5	n.a.	S 28
M29	19 27 56	20° 2'13	11 <b>Y</b> 48	16°41	299549	12° 7	29°40	23°25	27°57	9°28	22°55	20°30	19°15	3°12	n.a.	M29
T 30	19 31 53	21° 0'38	25° 5	17°44	29°17	12°47	29°41	23°24	28° 1	9°29	22°54	20°D30	19°11	3°18	n.a.	T 30
W31	19 35 49	21959'07	8 <b>8</b> 44	18 <b>Ω</b> 46	289543	13 <b>N</b> 26	29 <b>米</b> 42	23 <b>米</b> 23	28 <b>I</b> I 4	9 <b>₾</b> 30	22 <b>궁</b> 53	20 <b>M</b> 31	19 <b>M</b> 8	3 <b>る</b> 25	n.a.	W31

Delta T = 10h46m06s

Julian Calendar 1 July 1655 BCE == Greg. Calendar 17 June 1655 BCE

### AUGUST 1655 BCE (-1654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	В	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	19 39 46	22957'37	22 <b>8</b> 47	19 <b>Ω</b> 45	28°R 8	14 <b>Ω</b> 6	29 <b>) (</b> 42	23°R22	28 <b>I</b> I 8	9 <b>₾</b> 31	22°R51	20°R31	19 <b>M</b> 5	3 <b>る</b> 32	n.a.	T 1
F 2	19 43 42	23°56'10	7 <b>Ⅱ</b> 14	20°41	27932	14°46	29°43	23 <b>)</b> (21	28°11	9°32	22 <b>궁</b> 50	20 <b>M</b> 30	19° 2	3°38	n.a.	F 2
S 3	19 47 39	24°54'45	22° 2	21°35	26°56	15°26	29°R43	23°20	28°15	9°32	22°49	20°27	18°59	3°45	n.a.	S 3
S 4	19 51 35	25°53'23	7 <b>9</b> 5 6	22°25	26°20	16° 6	29°43	23°18	28°18	9°33	22°47	20°21	18°56	3°52	n.a.	S 4
M 5	19 55 32	26°52'02	22°18	23°13	25°43	16°46	29°43	23°17	28°22	9°34	22°46	20°12	18°52	3°58	n.a.	M 5
T 6	19 59 28	27°50'44	$7\Omega_{26}$	23°56	25° 7	17°26	29°42	23°15	28°25	9°35	22°45	20° 3	18°49	4° 5	n.a.	T 6
W 7	20 3 25	28°49'28	22°21	24°36	24°31	18° 7	29°42	23°14	28°28	9°36	22°44	19°52	18°46	4°12	n.a.	W 7
T 8	20 7 22	29°48'14	6 <b>m</b> 53	25°12	23°55	18°47	29°41	23°12	28°32	9°37	22°42	19°43	18°43	4°18	n.a.	T 8
F 9	20 11 18	0 <b>Ω</b> 47'02	20°58	25°43	23°20	19°27	29°40	23°10	28°35	9°38	22°41	19°35	18°40	4°25	n.a.	F 9
S 10	20 15 15	1°45'51	4 <b>Ω</b> 34	26°10	22°47	20° 8	29°39	23° 8	28°38	9°39	22°40	19°30	18°36	4°32	n.a.	S 10
S 11	20 19 11	2°44'43	17°41	26°31	22°14	20°48	29°37	23° 6	28°42	9°41	22°39	19°27	18°33	4°39	n.a.	S 11
M12	20 23 8	3°43'36	0 <b>M</b> 22	26°47	21°43	21°28	29°35	23° 3	28°45	9°42	22°38	19°D26	18°30	4°45	n.a.	M12
T 13	20 27 4	4°42'32	12°43	26°57	21°14	22° 9	29°34	23° 1	28°48	9°43	22°36	19°R26	18°27	4°52	n.a.	T 13
W14	20 31 1	5°41'29	24°48	27°R 0	20°46	22°49	29°32	22°59	28°51	9°44	22°35	19°26	18°24	4°59	n.a.	W14
T 15	20 34 57	6°40'28	6 <b>₮</b> 43	26°57	20°21	23°30	29°29	22°56	28°54	9°45	22°34	19°25	18°21	5° 5	n.a.	T 15
F 16	20 38 54	7°39'30	18°33	26°47	19°57	24°11	29°27	22°53	28°58	9°47	22°33	19°22	18°17	5°12	n.a.	F 16
S 17	20 42 50	8°38'33	0 <b>궁</b> 21	26°30	19°36	24°51	29°24	22°51	29° 1	9°48	22°31	19°16	18°14	5°19	n.a.	S 17
S 18	20 46 47	9°37'38	12°12	26° 5	19°16	25°32	29°22	22°48	29° 4	9°49	22°30	19° 7	18°11	5°25	n.a.	S 18
M19	20 50 44	10°36'46	24° 9	25°33	18°59	26°13	29°19	22°45	29° 7	9°50	22°29	18°55	18° 8	5°32	n.a.	M19
T 20	20 54 40	11°35'55	6≈12	24°53	18°45	26°54	29°15	22°42	29°10	9°52	22°28	18°42	18° 5	5°39	n.a.	T 20
W21	20 58 37	12°35'07	18°24	24° 5	18°32	27°35	29°12	22°39	29°13	9°53	22°27	18°28	18° 2	5°45	n.a.	W21
T 22	21 2 33	13°34'21	0 <b>) (</b> 44	23°11	18°23	28°16	29° 8	22°36	29°16	9°55	22°26	18°14	17°58	5°52	n.a.	T 22
F 23	21 6 30	14°33'37	13°15	22°11	18°15	28°57	29° 5	22°33	29°19	9°56	22°24	18° 2	17°55	5°59	n.a.	F 23
S 24	21 10 26	15°32'55	25°55	21° 6	18°10	29°38	29° 1	22°29	29°22	9°58	22°23	17°53	17°52	6° 5	n.a.	S 24
S 25	21 14 23	16°32'16	8 <b>Y</b> 46	19°58	18° 8	0 <b>m</b> )19	28°57	22°26	29°24	9°59	22°22	17°46	17°49	6°12	n.a.	S 25
M26	21 18 19	17°31'39	21°50	18°48	18°D 8	1° 0	28°52	22°22	29°27	10° 1	22°21	17°42	17°46	6°19	n.a.	M26
T 27	21 22 16	18°31'05	5 <b>8</b> 9	17°37	18°10	1°41	28°48	22°19	29°30	10° 2	22°20	17°41	17°42	6°26	n.a.	T 27
W28	21 26 12	19°30'33	18°43	16°28	18°15	2°23	28°43	22°15	29°33	10° 4	22°19	17°40	17°39	6°32	n.a.	W28
T 29	21 30 9	20°30'04	2Д36	15°24	18°22	3° 4	28°38	22°11	29°35	10° 5	22°18	17°40	17°36	6°39	n.a.	T 29
F 30	21 34 6	21°29'38	16°48	14°24	18°31	3°45	28°33	22° 8	29°38	10° 7	22°17	17°39	17°33	6°46	n.a.	F 30
S 31	21 38 2	22 <b>\O</b> 29'14	19917	13€32	189542	4 <b>m</b> 27	28 <b>米</b> 28	22 <b>)</b> 4	29 <b>Ⅱ</b> 41	10 <b>♀</b> 9	22 <b>궁</b> 16	17 <b>M</b> 35	17 <b>M</b> 30	6 <b>ප</b> 52	n.a.	S 31

Delta T = 10h46m04s

## SEPTEMBER 1655 BCE (-1654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	卉	В	v	v	Ç	Q K	Day
S 1	21 41 59	23\O28'52	1699 1	12°R49	18956	5Mp 8	28°R23	22°R 0	29 <b>Ⅱ</b> 43	10₽10	22°R14	17°R28	17 <b>M</b> 27	6 <b>ප</b> 59	n.a.	S 1
M 2	21 45 55	24°28'33	0Ω54	12 <b>Ω</b> 16	19°12	5°50	28 <b>米</b> 17	21 <b>米</b> 56	29°46	10°12	22 <b>る</b> 13	17 <b>M</b> L19	17°23	7° 6	n.a.	M 2
T 3	21 49 52	25°28'16	15°47	11°53	19°29	6°31	28°12	21°52	29°48	10°14	22°12	17° 8	17°20	7°12	n.a.	T 3
W 4	21 53 48	26°28'01	0 <b>m</b> /31	11°41	19°49	7°13	28° 6	21°47	29°51	10°15	22°11	16°56	17°17	7°19	n.a.	W 4
T 5	21 57 45	27°27'48	14°58	11°D41	20°10	7°55	28° 0	21°43	29°53	10°17	22°10	16°45	17°14	7°26	n.a.	T 5
F 6	22 1 41	28°27'38	29° 2	11°51	20°33	8°37	27°54	21°39	29°56	10°19	22° 9	16°36	17°11	7°32	n.a.	F 6
S 7	22 5 38	29°27'29	12 <b>≏</b> 39	12°12	20°58	9°18	27°47	21°35	29°58	10°21	22° 8	16°29	17° 7	7°39	n.a.	S 7
S 8	22 9 34	0 <b>m</b> 27'22	25°49	12°43	21°25	10° 0	27°41	21°30	0න 0	10°23	22° 8	16°25	17° 4	7°46	n.a.	S 8
M 9	22 13 31	1°27'17	8 <b>M</b> .33	13°23	21°53	10°42	27°34	21°26	0° 2	10°24	22° 7	16°23	17° 1	7°53	n.a.	M 9
T 10	22 17 28	2°27'14	20°57	14°11	22°23	11°24	27°28	21°21	0° 5	10°26	22° 6	16°D23	16°58	7°59	n.a.	T 10
W11	22 21 24	3°27'13	3 <b>∡</b> 7 4	15° 7	22°55	12° 6	27°21	21°17	0° 7	10°28	22° 5	16°R23	16°55	8° 6	n.a.	W11
T 12	22 25 21	4°27'14	15° 0	16°10	23°28	12°48	27°14	21°12	0° 9	10°30	22° 4	16°23	16°52	8°13	n.a.	T 12
F 13	22 29 17	5°27'16	26°50	17°19	24° 2	13°30	27° 7	21° 8	0°11	10°32	22° 3	16°21	16°48	8°19	n.a.	F 13
S 14	22 33 14	6°27'21	8 <b>궁</b> 40	18°33	24°38	14°13	27° 0	21° 3	0°13	10°34	22° 2	16°16	16°45	8°26	n.a.	S 14
S 15	22 37 10	7°27'27	20°33	19°51	25°15	14°55	26°52	20°58	0°15	10°36	22° 1	16° 9	16°42	8°33	n.a.	S 15
M16	22 41 7	8°27'35	2≈35	21°13	25°53	15°37	26°45	20°53	0°17	10°38	22° 1	15°59	16°39	8°39	n.a.	M16
T 17	22 45 3	9°27'44	14°46	22°39	26°32	16°19	26°38	20°49	0°19	10°40	22° 0	15°47	16°36	8°46	n.a.	T 17
W18	22 49 0	10°27'56	27° 9	24° 7	27°13	17° 2	26°30	20°44	0°21	10°42	21°59	15°35	16°33	8°53	n.a.	W18
T 19	22 52 56	11°28'10	9 <b>)</b> (45	25°37	27°55	17°44	26°22	20°39	0°22	10°44	21°58	15°23	16°29	8°59	n.a.	T 19
F 20	22 56 53	12°28'25	22°34	27° 9	28°38	18°27	26°15	20°34	0°24	10°46	21°58	15°12	16°26	9° 6	n.a.	F 20
S 21	23 0 50	13°28'42	5 <b>Ƴ</b> 34	28°43	29°22	19° 9	26° 7	20°29	0°26	10°48	21°57	15° 4	16°23	9°13	n.a.	S 21
S 22	23 4 46	14°29'02	18°45	0 <b>m</b> 18	oΩ 7	19°52	25°59	20°24	0°27	10°50	21°56	14°58	16°20	9°20	n.a.	S 22
M23	23 8 43	15°29'23	2 <b>8</b> 7	1°54	0°53	20°35	25°51	20°20	0°29	10°52	21°56	14°55	16°17	9°26	n.a.	M23
T 24	23 12 39	16°29'47	15°39	3°30	1°40	21°17	25°43	20°15	0°30	10°54	21°55	14°D54	16°13	9°33	n.a.	T 24
W25	23 16 36	17°30'13	29°22	5° 7	2°28	22° 0	25°35	20°10	0°32	10°56	21°54	14°55	16°10	9°40	n.a.	W25
T 26	23 20 32	18°30'40	13 <b>II</b> 15	6°45	3°17	22°43	25°27	20° 5	0°33	10°58	21°54	14°R56	16° 7	9°46	n.a.	T 26
F 27	23 24 29	19°31'11	27°19	8°22	4° 7	23°26	25°19	20° 0	0°35	11° 1	21°53	14°56	16° 4	9°53	n.a.	F 27
S 28	23 28 25	20°31'43	119933	10° 0	4°58	24° 9	25°11	19°55	0°36	11° 3	21°53	14°54	16° 1	10° 0	n.a.	S 28
S 29	23 32 22	21°32'17	25°54	11°38	5°49	24°52	25° 3	19°50	0°37	11° 5	21°52	14°49	15°58	10° 6	n.a.	S 29
M30	23 36 19	22 Mg 32'53	10 <b>Ω</b> 21	13 <b>m</b> 15	6 <b>Ω</b> 41	25 <b>m</b> 35	24 <b>米</b> 55	19 <b>米</b> 45	0939	11 <b>♀</b> 7	21 <b>궁</b> 51	14 <b>M</b> .43	15 <b>M</b> .54	10 <b>る</b> 13	n.a.	M30

Delta T = 10h46m03s

Julian Calendar 1 Sept. 1655 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1655 BCE

### OCTOBER 1655 BCE (-1654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)f(	ħ	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	23 40 15	23 m/33'31	24 <b>Ω</b> 46	14 <b>m</b> 53	7 <b>Ω</b> 34	26 <b>m</b> )18	24°R46	19°R40	09540	11 <b>♀</b> 9	21°R51	14°R35	15 <b>M</b> .51	10중20	n.a.	T 1
W 2	23 44 12	24°34'11	9Mm, 6	16°31	8°27	27° 1	24 <b>) (</b> 38	19 <b>米</b> 35	0°41	11°11	21 <b>궁</b> 50	14M26	15°48	10°27	n.a.	W 2
T 3	23 48 8	25°34'53	23°12	18° 8	9°22	27°44	24°30	19°30	0°42	11°14	21°50	14°18	15°45	10°33	n.a.	T 3
F 4	23 52 5	26°35'36	7 <b>♀</b> 2	19°45	10°17	28°27	24°22	19°25	0°43	11°16	21°50	14°11	15°42	10°40	n.a.	F 4
S 5	23 56 1	27°36'20	20°30	21°22	11°12	29°11	24°14	19°21	0°44	11°18	21°49	14° 7	15°39	10°47	n.a.	S 5
S 6	23 59 58	28°37'07	3 <b>M</b> .36	22°59	12° 8	29°54	24° 6	19°16	0°45	11°20	21°49	14° 4	15°35	10°53	n.a.	S 6
M 7	0 3 54	29°37'54	16°20	24°35	13° 5	0 <b>ჲ</b> 37	23°57	19°11	0°46	11°22	21°49	14°D 3	15°32	11° 0	n.a.	M 7
T 8	0 7 51	0 <b>ჲ</b> 38'43	28°45	26°12	14° 2	1°21	23°49	19° 6	0°46	11°25	21°48	14° 4	15°29	11° 7	n.a.	T 8
W 9	0 11 47	1°39'34	10 <b>×</b> 754	27°48	15° 0	2° 4	23°41	19° 1	0°47	11°27	21°48	14° 6	15°26	11°13	n.a.	W 9
T 10	0 15 44	2°40'25	22°52	29°24	15°58	2°48	23°33	18°57	0°48	11°29	21°48	14° 7	15°23	11°20	n.a.	T 10
F 11	0 19 41	3°41'18	4 <b>궁</b> 44	0 <b>₽</b> 59	16°57	3°31	23°25	18°52	0°48	11°31	21°47	14°R 8	15°19	11°27	n.a.	F 11
S 12	0 23 37	4°42'11	16°35	2°35	17°56	4°15	23°17	18°47	0°49	11°34	21°47	14° 7	15°16	11°34	n.a.	S 12
S 13	0 27 34	5°43'06	28°29	4°10	18°56	4°59	23°10	18°43	0°49	11°36	21°47	14° 4	15°13	11°40	n.a.	S 13
M14	0 31 30	6°44'02	10≈33	5°45	19°57	5°42	23° 2	18°38	0°50	11°38	21°47	14° 0	15°10	11°47	n.a.	M14
T 15	0 35 27	7°44'59	22°49	7°20	20°57	6°26	22°54	18°33	0°50	11°40	21°47	13°54	15° 7	11°54	n.a.	T 15
W16	0 39 23	8°45'57	5 <b>∺</b> 20	8°55	21°58	7°10	22°47	18°29	0°50	11°43	21°46	13°48	15° 4	12° 0	n.a.	W16
T 17	0 43 20	9°46'56	18° 8	10°29	23° 0	7°54	22°39	18°25	0°51	11°45	21°46	13°42	15° 0	12° 7	n.a.	T 17
F 18	0 47 16	10°47'56	1 <b>Υ</b> 14	12° 4	24° 2	8°38	22°32	18°20	0°51	11°47	21°46	13°36	14°57	12°14	n.a.	F 18
S 19	0 51 13	11°48'57	14°35	13°38	25° 4	9°22	22°24	18°16	0°51	11°49	21°46	13°32	14°54	12°20	n.a.	S 19
S 20	0 55 10	12°49'59	28°12	15°12	26° 7	10° 6	22°17	18°12	0°51	11°52	21°46	13°29	14°51	12°27	n.a.	S 20
M21	0 59 6	13°51'03	12 <b>8</b> 0	16°47	27°10	10°50	22°10	18° 7	0°R51	11°54	21°D46	13°D28	14°48	12°34	n.a.	M21
T 22	1 3 3	14°52'07	25°58	18°21	28°14	11°34	22° 3	18° 3	0°51	11°56	21°46	13°29	14°44	12°41	n.a.	T 22
W23	1 6 59	15°53'13	10耳 2	19°55	29°18	12°18	21°56	17°59	0°51	11°58	21°46	13°30	14°41	12°47	n.a.	W23
T 24	1 10 56	16°54'21	24°10	21°29	0 Mp 22	13° 2	21°49	17°55	0°51	12° 1	21°46	13°32	14°38	12°54	n.a.	T 24
F 25	1 14 52	17°55'29	89520	23° 3	1°27	13°47	21°43	17°51	0°51	12° 3	21°46	13°33	14°35	13° 1	n.a.	F 25
S 26	1 18 49	18°56'39	22°30	24°37	2°31	14°31	21°36	17°47	0°51	12° 5	21°47	13°R33	14°32	13° 7	n.a.	S 26
S 27	1 22 45	19°57'50	6 <b>Ω</b> 38	26°11	3°37	15°15	21°30	17°44	0°50	12° 7	21°47	13°32	14°29	13°14	n.a.	S 27
M28	1 26 42	20°59'02	20°42	27°46	4°42	16° 0	21°24	17°40	0°50	12°10	21°47	13°30	14°25	13°21	n.a.	M28
T 29	1 30 39	22° 0'15	4Mp41	29°20	5°48	16°44	21°18	17°36	0°50	12°12	21°47	13°28	14°22	13°27	n.a.	T 29
W30	1 34 35	23° 1'29	18°30	0 <b>M</b> .54	6°54	17°29	21°12	17°33	0°49	12°14	21°47	13°24	14°19	13°34	n.a.	W30
T 31	1 38 32	24 <b>º</b> 2'43	2 <b>₾</b> 8	2 <b>M</b> 28	8Mp 0	18 <b>≏</b> 13	21 <b>米</b> 6	17 <b>米</b> 29	0949	12 <b>≏</b> 16	21 <b>る</b> 48	13 <b>M</b> 21	14M16	13 <b>ح</b> 41	n.a.	T 31

Delta T = 10h46m01s

## NOVEMBER 1655 BCE (-1654) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ	)វ(	¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	1 42 28	25 <b>♀</b> 3'59	15 <b>≏</b> 33	4M 2	9 <b>m</b> ) 7	18 <b>≏</b> 58	21°R 1	17°R26	0°R48	12 <b>≏</b> 19	21 <b>궁</b> 48	13°R19	14 <b>M</b> .13	13 <b>る</b> 48	n.a.	F 1
S 2	1 46 25	26° 5'15	28°42	5°37	10°13	19°43	20 <b>米</b> 55	17 <b>∺</b> 23	0 <b>9</b> 47	12°21	21°48	13 <b>M</b> .17	14°10	13°54	n.a.	S 2
S 3	1 50 21	27° 6'32	11 <b>M</b> 34	7°11	11°20	20°27	20°50	17°19	0°47	12°23	21°48	13°D17	14° 6	14° 1	n.a.	S 3
M 4	1 54 18	28° 7'49	24°10	8°45	12°28	21°12	20°45	17°16	0°46	12°25	21°49	13°17	14° 3	14° 8	n.a.	M 4
T 5	1 58 14	29° 9'07	6 <b>₹</b> 31	10°19	13°35	21°57	20°40	17°13	0°45	12°27	21°49	13°18	14° 0	14°14	n.a.	T 5
W 6 T 7	2 2 11 2 6 8	0 <b>M</b> .10'25 1°11'43	18°40 0 <b>る</b> 38	11°54 13°28	14°43 15°51	22°42 23°27	20°35 20°31	17°10 17° 8	0°44 0°43	12°30 12°32	21°50 21°50	13°19 13°21	13°57 13°54	14°21 14°28	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	2 10 4	2°13'02	12°30	15° 2	16°59	24°12	20°26	17° 5	0°42	12°34	21°51	13°21	13°50	14°28	n.a.	F 8
S 9	2 14 1	3°14'20	24°21	16°35	18° 7	24°56	20°22	17° 2	0°41	12°36	21°51	13°22	13°47	14°41	n.a.	S 9
S 10	2 17 57	4°15'39	6≈16	18° 9	19°16	25°41	20°18	17° 0	0°40	12°38	21°51	13°R23	13°44	14°48	n.a.	S 10
M11	2 21 54	5°16'57	18°18	19°42	20°24	26°27	20°14	16°57	0°39	12°40	21°52	13°22	13°41	14°55	n.a.	M11
T 12	2 25 50	6°18'16	0 <b>∺</b> 33	21°14	21°33	27°12	20°11	16°55	0°38	12°42	21°53	13°22	13°38	15° 1	n.a.	T 12
W13	2 29 47	7°19'34	13° 5	22°46	22°42	27°57	20° 7	16°53	0°37	12°45	21°53	13°21	13°35	15° 8	n.a.	W13
T 14 F 15	2 33 44 2 37 40	8°20'52 9°22'10	25°56 9 <b>Υ</b> 10	24°18 25°48	23°51 25° 1	28°42 29°27	20° 4 20° 1	16°51	0°36 0°34	12°47 12°49	21°54 21°54	13°20 13°20	13°31 13°28	15°15 15°21	n.a.	T 14
S 16	2 41 37	10°23'28	22°46	25°48 27°17	26°10	0 <b>M</b> 12	19°58	16°49 16°47	0°34	12°49 12°51	21°54 21°55	13°20 13°19	13°28 13°25	15°21 15°28	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	2 45 33	11°24'46	6 <b>8</b> 43	28°45	27°20	0°58	19°56	16°45	0°32	12°53	21°56	13°D19	13°22	15°35		S 17
M18	2 43 33	11 24 46 12°26'04	20°57	28 43 0 <b>x</b> 111	27 20 28°30	1°43	19°53	16°43	0°30	12°55	21°56	13°19	13°19	15°42	n.a. n.a.	M18
T 19	2 53 26	13°27'22	5 <b>Ⅱ</b> 24	1°35	29°39	2°28	19°51	16°42	0°29	12°57	21°57	13°R19	13°15	15°48	n.a.	T 19
W20	2 57 23	14°28'40	19°59	2°57	0 <b>ჲ</b> 50	3°14	19°49	16°40	0°27	12°59	21°58	13°19	13°12	15°55	n.a.	W20
T 21	3 1 19	15°29'59	4934	4°16	2° 0	3°59	19°47	16°39	0°26	13° 1	21°59	13°19	13° 9	16° 2	n.a.	T 21
F 22	3 5 16	16°31'17	19° 4	5°31	3°10	4°45	19°46	16°37	0°24	13° 3	21°59	13°19	13° 6	16° 8	n.a.	F 22
S 23	3 9 13	17°32'35	3 <b>Ω</b> 25	6°43	4°21	5°30	19°45	16°36	0°22	13° 5	22° 0	13°18	13° 3	16°15	n.a.	S 23
S 24	3 13 9	18°33'53	17°35	7°49	5°31	6°16	19°43	16°35	0°21	13° 7	22° 1	13°D18	13° 0	16°22	n.a.	S 24
M25	3 17 6	19°35'11	1 m/30	8°51	6°42	7° 1	19°42	16°34	0°19	13° 9	22° 2	13°18	12°56	16°29	n.a.	M25
T 26 W27	3 21 2 3 24 59	20°36'29 21°37'47	15°10 28°36	9°46 10°35	7°53 9°4	7°47 8°33	19°42 19°41	16°34 16°33	0°17 0°15	13°11 13°12	22° 3 22° 4	13°19 13°20	12°53 12°50	16°35 16°42	n.a.	T 26 W27
T 28	3 24 59	21°37'47 22°39'05	28°36 11 <b>Ω</b> 48	10°35 11°15	10°15	9°18	19°41	16°33	0°13	13°12 13°14	22° 4 22° 5	13°20 13°20	12°47	16°42 16°49	n.a. n.a.	T 28
F 29	3 32 52	23°40'22	24°47	11°47	11°26	10° 4	19°D41	16°32	0°11	13°16	22° 6	13°21	12°44	16°55	n.a.	F 29
S 30	3 36 49	24ML41'39	7 <b>m</b> 32	12 🗷 9	12 <b>≙</b> 37	10ML50	19 <b>)</b> (41	16 <b>¥</b> 31	099 9	13 <b>₾</b> 18	22 <b>ප</b> 7	13°R22	12 <b>M</b> 41	17 <b>る</b> 2	n.a.	S 30

Delta T = 10h45m59s

Julian Calendar 1 Nov. 1655 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1655 BCE

### **DECEMBER 1655 BCE (-1654) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)ф(	¥	В	₽.	v	Ç	ķO	Day
S 1	3 40 45	25M42'56	20 <b>M</b> 6	12 <b>×</b> 21	13 <b>≏</b> 48	11 <b>M</b> .36	19 <b>米</b> 41	16°R31	0°R 7	13 <b>≏</b> 20	22중 7	13°R22	12 <b>M</b> 37	17 <b>る</b> 9	n.a.	S 1
M 2	3 44 42	26°44'12	2 <b>₹</b> 28	12°R21	15° 0	12°22	19°41	16 <b>∺</b> 31	0ණ 5	13°22	22° 8	13 <b>M</b> 21	12°34	17°15	n.a.	M 2
T 3	3 48 38	27°45'27	14°41	12°10	16°11	13° 8	19°42	16°D31	0° 3	13°23	22°10	13°19	12°31	17°22	n.a.	T 3
W 4	3 52 35	28°46'42	26°44	11°47	17°23	13°53	19°43	16°31	0° 1	13°25	22°11	13°17	12°28	17°29	n.a.	W 4
T 5	3 56 31	29°47'56	8 <b>국</b> 40	11°13	18°34	14°39	19°44	16°31	29∏59	13°27	22°12	13°15	12°25	17°36	n.a.	T 5
F 6	4 0 28	0 <b>,</b> 749'09	20°32	10°27	19°46	15°25	19°45	16°32	29°57	13°28	22°13	13°12	12°21	17°42	n.a.	F 6
S 7	4 4 25	1°50'20	2≈23	9°32	20°58	16°11	19°47	16°32	29°55	13°30	22°14	13° 9	12°18	17°49	n.a.	S 7
S 8	4 8 21	2°51'31	14°16	8°28	22°10	16°57	19°49	16°33	29°52	13°32	22°15	13° 7	12°15	17°56	n.a.	S 8
M 9	4 12 18	3°52'41	26°16	7°18	23°22	17°44	19°51	16°34	29°50	13°33	22°16	13° 6	12°12	18° 2	n.a.	M 9
T 10	4 16 14	4°53'49	8 <b>∺</b> 27	6° 3	24°34	18°30	19°53	16°34	29°48	13°35	22°17	13°D 6	12° 9	18° 9	n.a.	T 10
W11	4 20 11	5°54'56	20°53	4°46	25°46	19°16	19°55	16°35	29°46	13°37	22°18	13° 6	12° 6	18°16	n.a.	W11
T 12	4 24 7	6°56'02	<b>3</b> Υ40	3°29	26°58	20° 2	19°58	16°36	29°43	13°38	22°20	13° 8	12° 2	18°23	n.a.	T 12
F 13	4 28 4	7°57'07	16°51	2°15	28°10	20°48	20° 0	16°37	29°41	13°40	22°21	13°10	11°59	18°29	n.a.	F 13
S 14	4 32 0	8°58'10	0829	1° 5	29°22	21°34	20° 3	16°39	29°39	13°41	22°22	13°11	11°56	18°36	n.a.	S 14
S 15	4 35 57	9°59'12	14°33	0° 2	0 <b>M</b> .34	22°21	20° 6	16°40	29°36	13°43	22°23	13°R11	11°53	18°43	n.a.	S 15
M16	4 39 54	11° 0'13	29° 1	29M 6	1°47	23° 7	20°10	16°42	29°34	13°44	22°25	13°11	11°50	18°49	n.a.	M16
T 17	4 43 50	12° 1'13	13 <b>II</b> 50	28°18	2°59	23°53	20°13	16°43	29°31	13°45	22°26	13° 8	11°47	18°56	n.a.	T 17
W18	4 47 47	13° 2'11	28°50	27°38	4°12	24°39	20°17	16°45	29°29	13°47	22°27	13° 5	11°43	19° 3	n.a.	W18
T 19	4 51 43	14° 3'09	139554	27° 7	5°24	25°26	20°21	16°47	29°26	13°48	22°28	13° 0	11°40	19°10	n.a.	T 19
F 20	4 55 40	15° 4'05	28°51	26°46	6°36	26°12	20°25	16°49	29°24	13°49	22°30	12°55	11°37	19°16	n.a.	F 20
S 21	4 59 36	16° 5'00	13 <b>Ω</b> 34	26°32	7°49	26°58	20°29	16°51	29°21	13°51	22°31	12°51	11°34	19°23	n.a.	S 21
S 22	5 3 33	17° 5'54	27°57	26°D27	9° 2	27°45	20°34	16°53	29°19	13°52	22°32	12°48	11°31	19°30	n.a.	S 22
M23	5 7 30	18° 6'47	11 <b>m</b> 58	26°29	10°14	28°31	20°38	16°55	29°16	13°53	22°34	12°47	11°27	19°36	n.a.	M23
T 24	5 11 26	19° 7'39	25°35	26°39	11°27	29°18	20°43	16°57	29°14	13°54	22°35	12°D47	11°24	19°43	n.a.	T 24
W25	5 15 23	20° 8'30	8 <b>亞</b> 50	26°55	12°40	0 <b>,</b> ₹ 4	20°48	17° 0	29°11	13°56	22°37	12°48	11°21	19°50	n.a.	W25
T 26	5 19 19	21° 9'19	21°46	27°18	13°52	0°51	20°53	17° 3	29° 8	13°57	22°38	12°49	11°18	19°57	n.a.	T 26
F 27	5 23 16	22°10'07	4ML27	27°46	15° 5	1°37	20°58	17° 5	29° 6	13°58	22°39	12°51	11°15	20° 3	n.a.	F 27
S 28	5 27 12	23°10'54	16°53	28°20	16°18	2°24	21° 4	17° 8	29° 3	13°59	22°41	12°R51	11°12	20°10	n.a.	S 28
S 29	5 31 9	24°11'40	29°10	28°58	17°31	3°10	21°10	17°11	29° 1	14° 0	22°42	12°50	11° 8	20°17	n.a.	S 29
M30	5 35 5	25°12'24	11 <b>~</b> 18	29°40	18°44	3°57	21°15	17°14	28°58	14° 1	22°44	12°46	11° 5	20°23	n.a.	M30
T 31	5 39 2	26 <b>×</b> 13'07	23 <b>×</b> 20	0 <b>,₹</b> 27	19 <b>M</b> 57	4 <b>₹</b> 44	21 <b>米</b> 21	17 <b>)</b> 17	28 <b>II</b> 55	14 <b>♀</b> 2	22 <b>궁</b> 45	12 <b>M</b> 40	11 <b>m</b> 2	20 <b>궁</b> 30	n.a.	T 31

Delta T = 10h45m57s

## JANUARY 1654 BCE (-1653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	u	ß	ţ	, K	Day
W 1	5 42 59	27 <b>×</b> 13'48	5 <b>ਰ</b> 17	1 <b>才</b> 17	21 <b>M</b> .10	5 <b>₹</b> 30	21 <b>米</b> 28	17 <b>)</b> (20	28°R53	14 <b>₾</b> 3	22 <b>る</b> 47	12°R32	10 <b>M</b> 59	20중37	n.a.	W 1
T 2	5 46 55	28°14'27	17°10	2°11	22°22	6°17	21°34	17°24	28 <b>II</b> 50	14° 4	22°48	12 <b>M</b> 23	10°56	20°44	n.a.	T 2
F 3	5 50 52	2 <u>9</u> °15'05	29° 1	3° 7	23°35	7° 4	21°41	17°27	28°47	14° 5	22°50	12°14	10°53	20°50	n.a.	F 3
S 4	5 54 48	0 <b>ਰ</b> 15'41	10≈53	4° 7	24°48	7°50	21°47	17°30	28°45	14° 6	22°51	12° 5	10°49	20°57	n.a.	S 4
S 5	5 58 45	1°16'14	22°47	5° 9	26° 1	8°37	21°54	17°34	28°42	14° 7	22°53	11°57	10°46	21° 4	n.a.	S 5
M 6	6 2 41	2°16'46	4 <b>) (</b> 46	6°14	27°14	9°24	22° 1	17°38	28°39	14° 7	22°54	11°51	10°43	21°10	n.a.	M 6
T 7	6 6 38	3°17'16	16°55	7°21	28°27	10°10	22° 8	17°42	28°37	14° 8	22°56	11°47	10°40	21°17	n.a.	T 7
W 8	6 10 34	4°17'43	29°17	8°29	29°40	10°57	22°15	17°46	28°34	14° 9	22°57	11°D45	10°37	21°24	n.a.	W 8
T 9	6 14 31	5°18'09	11 <b>Y</b> 57	9°40	0 <b>≯</b> 753	11°44	22°23	17°50	28°32	14°10	22°59	11°45	10°33	21°31	n.a.	T 9
F 10	6 18 28	6°18'32	25° 0	10°53	2° 7	12°31	22°31	17°54	28°29	14°10	23° 0	11°46	10°30	21°37	n.a.	F 10
S 11	6 22 24	7°18'54	8 <b>8</b> 29	12° 8	3°20	13°17	22°38	17°58	28°26	14°11	23° 2	11°R47	10°27	21°44	n.a.	S 11
S 12	6 26 21	8°19'13	22°26	13°24	4°33	14° 4	22°46	18° 2	28°24	14°12	23° 3	11°47	10°24	21°51	n.a.	S 12
M13	6 30 17	9°19'30	6 <b>Ⅱ</b> 53	14°41	5°46	14°51	22°54	18° 6	28°21	14°12	23° 5	11°44	10°21	21°58	n.a.	M13
T 14	6 34 14	10°19'45	21°45	16° 1	6°59	15°38	23° 2	18°11	28°19	14°13	23° 7	11°39	10°18	22° 4	n.a.	T 14
W15	6 38 10	11°19'58	6956	17°21	8°12	16°24	23°11	18°15	28°16	14°13	23° 8	11°32	10°14	22°11	n.a.	W15
T 16	6 42 7	12°20'09	22°16	18°43	9°25	17°11	23°19	18°20	28°14	14°14	23°10	11°23	10°11	22°18	n.a.	T 16
F 17	6 46 3	13°20'17	7 <b>Ω</b> 33	20° 7	10°38	17°58	23°28	18°25	28°11	14°14	23°11	11°13	10° 8	22°24	n.a.	F 17
S 18	6 50 0	14°20'24	22°36	21°31	11°51	18°45	23°36	18°30	28° 9	14°14	23°13	11° 4	10° 5	22°31	n.a.	S 18
S 19	6 53 57	15°20'30	7 <b>m</b> )18	22°57	13° 5	19°31	23°45	18°34	28° 6	14°15	23°15	10°57	10° 2	22°38	n.a.	S 19
M20	6 57 53	16°20'33	21°31	24°24	14°18	20°18	23°54	18°39	28° 4	14°15	23°16	10°52	9°59	22°45	n.a.	M20
T 21	7 1 50	17°20'34	5 <b>≏</b> 16	25°53	15°31	21° 5	24° 3	18°44	28° 1	14°15	23°18	10°50	9°55	22°51	n.a.	T 21
W22	7 5 46	18°20'34	18°34	27°22	16°44	21°52	24°12	18°50	27°59	14°16	23°19	10°D49	9°52	22°58	n.a.	W22
T 23	7 9 43	19°20'32	1 <b>M</b> 27	28°53	17°57	22°39	24°22	18°55	27°56	14°16	23°21	10°49	9°49	23° 5	n.a.	T 23
F 24	7 13 39	20°20'29	14° 0	0 <b>궁</b> 25	19°11	23°26	24°31	19° 0	27°54	14°16	23°23	10°R50	9°46	23°11	n.a.	F 24
S 25	7 17 36	21°20'23	26°17	1°58	20°24	24°12	24°41	19° 5	27°52	14°16	23°24	10°48	9°43	23°18	n.a.	S 25
S 26	7 21 32	22°20'16	8 <b>₹</b> 24	3°32	21°37	24°59	24°51	19°11	27°49	14°16	23°26	10°45	9°39	23°25	n.a.	S 26
M27	7 25 29	23°20'06	20°22	5° 7	22°50	25°46	25° 0	19°16	27°47	14°17	23°27	10°39	9°36	23°32	n.a.	M27
T 28	7 29 25	24°19'55	2 <b>ਰ</b> 16	6°44	24° 4	26°33	25°10	19°22	27°45	14°17	23°29	10°30	9°33	23°38	n.a.	T 28
W29	7 33 22	25°19'41	14° 8	8°22	25°17	27°20	25°20	19°28	27°42	14°17	23°31	10°18	9°30	23°45	n.a.	W29
T 30	7 37 19	26°19'26	26° 0	10° 0	26°30	28° 6	25°31	19°33	27°40	14°R17	23°32	10° 5	9°27	23°52	n.a.	T 30
F 31	7 41 15	27 <b>る</b> 19'08	7≈52	11 <b>る</b> 40	27 <b>.</b> ₹43	28 <b>×</b> 53	25 <b>)</b> 41	19 <b>米</b> 39	27 <b>Ⅱ</b> 38	14 <b>≗</b> 17	23 <b>궁</b> 34	9 <b>M</b> 50	9 <b>m</b> 24	23 <b>궁</b> 58	n.a.	F 31

Delta T = 10h45m55s

Julian Calendar 1 Jan. 1654 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1655 BCE

### FEBRUARY 1654 BCE (-1653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	ß	Ç	, k	Day
S 1	7 45 12	28 <b>ට</b> 18'48	19 <b>≈</b> 47	13 <b>る</b> 22	28 <b>×</b> 757	29 <b>×</b> 740	25 <b>)</b> 51	19 <b>)</b> 45	27°R36	14°R17	23 <b>궁</b> 36	9°R36	9 <b>M</b> 20	24궁 5	n.a.	S 1
S 2	7 49 8	29°18'26	1 <b>) (</b> 45	15° 4	0 <b>궁</b> 10	0 <b>る</b> 27	26° 2	19°51	27∏34	14 <b>₽</b> 16	23°37	9 <b>M</b> 24	9°17	24°12	n.a.	S 2
M 3	7 53 5	0≈18'01	13°49	16°48	1°23	1°14	26°12	19°57	27°32	14°16	23°39	9°14	9°14	24°19	n.a.	M 3
T 4	7 57 1	1°17'34	26° 1	18°33	2°37	2° 0	26°23	20° 3	27°30	14°16	23°40	9° 7	9°11	24°25	n.a.	T 4
W 5	8 0 58	2°17'05	8 <b>Y</b> 25	20°19	3°50	2°47	26°34	20° 9	27°28	14°16	23°42	9° 2	9° 8	24°32	n.a.	W 5
T 6	8 4 54	3°16'33	21° 3	22° 6	5° 3	3°34	26°45	20°15	27°26	14°16	23°44	9° 1	9° 4	24°39	n.a.	T 6
F 7	8 8 5 1	4°15'58	4 <b>8</b> 1	23°55	6°16	4°21	26°56	20°22	27°24	14°15	23°45	9° 0	9° 1	24°45	n.a.	F 7
S 8	8 12 48	5°15'21	17°21	25°45	7°30	5° 8	27° 7	20°28	27°22	14°15	23°47	9° 0	8°58	24°52	n.a.	S 8
S 9	8 16 44	6°14'42	1 <b>I</b> 8	27°36	8°43	5°54	27°18	20°34	27°20	14°15	23°48	8°59	8°55	24°59	n.a.	S 9
M10	8 20 41	7°14'00	15°23	29°28	9°56	6°41	27°29	20°41	27°18	14°15	23°50	8°56	8°52	25° 6	n.a.	M10
T 11	8 24 37	8°13'16	095 4	1≈22	11° 9	7°28	27°40	20°47	27°16	14°14	23°51	8°50	8°49	25°12	n.a.	T 11
W12	8 28 34	9°12'30	15° 6	3°17	12°23	8°14	27°52	20°54	27°14	14°14	23°53	8°42	8°45	25°19	n.a.	W12
T 13	8 32 30	10°11'41	$0\Omega_{23}$	5°13	13°36	9° 1	28° 3	21° 0	27°13	14°13	23°55	8°31	8°42	25°26	n.a.	T 13
F 14	8 36 27	11°10'49	15°42	7°10	14°49	9°48	28°15	21° 7	27°11	14°13	23°56	8°20	8°39	25°33	n.a.	F 14
S 15	8 40 23	12° 9'56	0 <b>m</b> 52	9° 9	16° 3	10°34	28°26	21°14	27° 9	14°12	23°58	8° 9	8°36	25°39	n.a.	S 15
S 16	8 44 20	13° 9'00	15°43	11° 9	17°16	11°21	28°38	21°20	27° 8	14°12	23°59	8° 0	8°33	25°46	n.a.	S 16
M17	8 48 16	14° 8'03	0 <b>亚</b> 8	13° 9	18°29	12° 8	28°50	21°27	27° 6	14°11	24° 1	7°53	8°30	25°53	n.a.	M17
T 18	8 52 13	15° 7'03	14° 3	15°11	19°42	12°54	29° 2	21°34	27° 5	14°10	24° 2	7°50	8°26	25°59	n.a.	T 18
W19	8 56 10	16° 6'01	27°28	17°14	20°56	13°41	29°14	21°41	27° 3	14°10	24° 4	7°48	8°23	26° 6	n.a.	W19
T 20	9 0 6	17° 4'58	10 <b>M</b> 26	19°17	22° 9	14°27	29°26	21°48	27° 2	14° 9	24° 5	7°48	8°20	26°13	n.a.	T 20
F 21	9 4 3	18° 3'53	23° 1	21°21	23°22	15°14	29°38	21°55	27° 0	14° 8	24° 7	7°48	8°17	26°20	n.a.	F 21
S 22	9 7 59	19° 2'45	5 <b>₹</b> 18	23°25	24°36	16° 0	29°50	22° 2	26°59	14° 8	24° 8	7°47	8°14	26°26	n.a.	S 22
S 23	9 11 56	20° 1'36	17°21	25°30	25°49	16°47	oΥ 2	22° 9	26°58	14° 7	24°10	7°44	8°10	26°33	n.a.	S 23
M24	9 15 52	21° 0'25	2 <u>9</u> °17	27°34	27° 2	17°33	0°15	22°16	26°57	14° 6	24°11	7°38	8° 7	26°40	n.a.	M24
T 25	9 19 49	21°59'13	11名 8	29°38	28°16	18°20	0°27	22°23	26°55	14° 5	24°13	7°30	8° 4	26°46	n.a.	T 25
W26	9 23 45	22°57'58	22°58	1 <b>米</b> 41	29°29	19° 6	0°40	22°31	26°54	14° 5	24°14	7°19	8° 1	26°53	n.a.	W26
T 27	9 27 42	23°56'41	4≈50	3°43	0≈42	19°53	0°52	22°38	26°53	14° 4	24°16	7° 7	7°58	27° 0	n.a.	T 27
F 28	9 31 38	24≈55'22	16≈46	5 <b>) (</b> 44	1≈56	20 <b>궁</b> 39	1 <b>Υ</b> 5	22 <b>) (</b> 45	26 <b>II</b> 52	14 <b>º</b> 3	24 <b>궁</b> 17	6 <b>M</b> .53	7 <b>M</b> 55	27중 7	n.a.	F 28

Delta T = 10h45m53s

## MARCH 1654 BCE (-1653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	U	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	9 35 35	25≈54'01	28≈47	7 <b>∺</b> 43	3≈ 9	21 <b>궁</b> 26	1 <b>Υ</b> 17	22 <b>)</b> 53	26°R51	14°R 2	24 <b>궁</b> 19	6°R40	7 <b>M</b> 51	27 <b>ට</b> 13	n.a.	S 1
S 2	9 39 32	26°52'37	10 <b>) €</b> 54	9°40	4°22	22°12	1°30	23° 0	26耳50	14 <b>♀</b> 1	24°20	6 <b>M</b> 28	7°48	27°20	n.a.	S 2
M 3	9 43 28	27°51'12	23° 8	11°35	5°36	22°58	1°43	23° 7	26°49	14° 0	24°21	6°19	7°45	27°27	n.a.	M 3
T 4	9 47 25	28°49'44	5 <b>Υ</b> 31	13°27	6°49	23°45	1°56	23°15	26°49	13°59	24°23	6°12	7°42	27°34	n.a.	T 4
W 5	9 51 21	29°48'15	18° 4	15°16	8° 2	24°31	2°8	23°22	26°48	13°58	24°24	6° 9	7°39	27°40	n.a.	W 5
T 6	9 55 18	0 <b>):</b> 46'42	0 <b>8</b> 50	17° 2	9°15	25°17	2°21	23°30	26°47	13°57	24°25	6°D 7	7°36	27°47	n.a.	T 6
F 7	9 59 14	1°45'08	13°52	18°44	10°29	26° 3	2°34	23°37	26°46	13°56	24°27	6° 7	7°32	27°54	n.a.	F 7
S 8	10 3 11	2°43'32	27°12	20°22	11°42	26°49	2°47	23°45	26°46	13°55	24°28	6°R 8	7°29	28° 0	n.a.	S 8
S 9	10 7 7	3°41'53	10耳53	21°56	12°55	27°36	3° 0	23°52	26°45	13°54	24°29	6° 7	7°26	28° 7	n.a.	S 9
M10	10 11 4	4°40'12	24°56	23°26	14° 9	28°22	3°14	24° 0	26°45	13°52	24°31	6° 6	7°23	28°14	n.a.	M10
T 11	10 15 0	5°38'28	9 <b>9</b> 21	24°51	15°22	29° 8	3°27	24° 8	26°44	13°51	24°32	6° 2	7°20	28°21	n.a.	T 11
W12	10 18 57	6°36'43	24° 6	26°12	16°35	29°54	3°40	24°15	26°44	13°50	24°33	5°56	7°16	28°27	n.a.	W12
T 13	10 22 54	7°34'55	9Ω 4	27°28	17°49	0≈40	3°53	24°23	26°43	13°49	24°34	5°48	7°13	28°34	n.a.	T 13
F 14	10 26 50	8°33'05	24° 7	28°39	19° 2	1°26	4° 6	24°31	26°43	13°48	24°36	5°39	7°10	28°41	n.a.	F 14
S 15	10 30 47	9°31'13	9 <b>m</b> ) 5	29°45	20°15	2°12	4°20	24°38	26°43	13°46	24°37	5°31	7° 7	28°47	n.a.	S 15
S 16	10 34 43	10°29'19	23°50	0 <b>Υ</b> 46	21°29	2°58	4°33	24°46	26°43	13°45	24°38	5°24	7° 4	28°54	n.a.	S 16
M17	10 38 40	11°27'24	8 <b>₾</b> 13	1°42	22°42	3°43	4°46	24°54	26°42	13°44	24°39	5°19	7° 1	29° 1	n.a.	M17
T 18	10 42 36	12°25'26	22°10	2°33	23°55	4°29	5° 0	25° 1	26°42	13°43	24°41	5°16	6°57	29° 8	n.a.	T 18
W19	10 46 33	13°23'27	5 <b>M</b> .40	3°18	25° 8	5°15	5°13	25° 9	26°D42	13°41	24°42	5°D15	6°54	29°14	n.a.	W19
T 20	10 50 29	14°21'27	18°44	3°59	26°22	6° 1	5°27	25°17	26°42	13°40	24°43	5°16	6°51	29°21	n.a.	T 20
F 21	10 54 26	15°19'25	1 <b>₹</b> 24	4°34	27°35	6°47	5°40	25°25	26°42	13°39	24°44	5°17	6°48	29°28	n.a.	F 21
S 22	10 58 22	16°17'21	13°44	5° 3	28°48	7°32	5°54	25°33	26°42	13°37	24°45	5°R18	6°45	29°35	n.a.	S 22
S 23	11 2 19	17°15'17	25°50	5°27	0 <b>∺</b> 2	8°18	6°8	25°41	26°43	13°36	24°46	5°17	6°41	29°41	n.a.	S 23
M24	11 6 16	18°13'10	7 <b>云</b> 47	5°46	1°15	9° 3	6°21	25°48	26°43	13°34	24°47	5°15	6°38	29°48	n.a.	M24
T 25	11 10 12	19°11'02	19°39	6° 0	2°28	9°49	6°35	25°56	26°43	13°33	24°48	5°11	6°35	29°55	n.a.	T 25
W26	11 14 9	20° 8'53	1≈31	6° 8	3°42	10°35	6°48	26° 4	26°43	13°31	24°49	5° 5	6°32	0≈ 1	n.a.	W26
T 27	11 18 5	21° 6'42	13°25	6°R11	4°55	11°20	7° 2	26°12	26°44	13°30	24°50	4°58	6°29	0° 8	n.a.	T 27
F 28	11 22 2	22° 4'30	25°25	6° 9	6° 9	12° 5	7°16	26°20	26°44	13°29	24°51	4°50	6°26	0°15	n.a.	F 28
S 29	11 25 58	23° 2'16	7 <b>∺</b> 34	6° 2	7°22	12°51	7°30	26°28	26°45	13°27	24°52	4°42	6°22	0°22	n.a.	S 29
S 30	11 29 55	24° 0'01	19°51	5°50	8°35	13°36	7°43	26°36	26°45	13°26	24°53	4°35	6°19	0°28	n.a.	S 30
M31	11 33 51	24 <b>) (</b> 57'44	2 <b>Υ</b> 20	5 <b>Υ</b> 34	9 <b>米</b> 49	14≈21	7 <b>Ƴ</b> 57	26 <b>)</b> 44	26∏46	13 <b>≏</b> 24	24 <b>궁</b> 54	4 <b>M</b> .30	6 <b>M</b> .16	0≈35	n.a.	M31

Delta T = 10h45m51s

Julian Calendar 1 March 1654 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1654 BCE

### APRIL 1654 BCE (-1653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)∤(	ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 37 48	25 <b>)</b> 55'26	14 <b>Y</b> 59	5°R14	11 <b>)</b> 2	15≈ 7	8 <b>Υ</b> 11	26 <b>)</b> (51	26∏47	13°R23	24 <b>궁</b> 55	4°R26	6 <b>M</b> .13	0≈42	n.a.	T 1
W 2	11 41 44	26°53'06	27°50	4 <b>Υ</b> 50	12°15	15°52	8°25	26°59	26°47	13 <b>≏</b> 21	24°56	4ML25	6°10	0°48	n.a.	W 2
T 3	11 45 41	27°50'44	10 <b>8</b> 53	4°23	13°29	16°37	8°39	27° 7	26°48	13°19	24°57	4°D25	6° 7	0°55	n.a.	T 3
F 4	11 49 38	28°48'21	24°10	3°54	14°42	17°22	8°53	27°15	26°49	13°18	24°58	4°26	6° 3	1° 2	n.a.	F 4
S 5	11 53 34	29°45'57	7 <b>Ⅱ</b> 40	3°22	15°55	18° 7	9° 6	27°23	26°50	13°16	24°58	4°27	6° 0	1° 9	n.a.	S 5
S 6	11 57 31	0 <b>Υ</b> 43'30	21°25	2°48	17° 9	18°52	9°20	27°31	26°51	13°15	24°59	4°28	5°57	1°15	n.a.	S 6
M 7	12 1 27	1°41'02	5925	2°13	18°22	19°37	9°34	27°39	26°52	13°13	25° 0	4°R29	5°54	1°22	n.a.	M 7
T 8	12 5 24	2°38'33	19°40	1°38	19°35	20°22	9°48	27°47	26°53	13°12	25° 1	4°28	5°51	1°29	n.a.	T 8
W 9	12 9 20	3°36'01	4 <b>Ω</b> 6	1° 4	20°49	21° 7	10° 2	27°55	26°54	13°10	25° 2	4°25	5°47	1°36	n.a.	W 9
T 10	12 13 17	4°33'28	18°41	0°29	22° 2	21°52	10°16	28° 2	26°55	13° 8	25° 2	4°22	5°44	1°42	n.a.	T 10
F 11	12 17 13	5°30'54	3 Mp 18	29 <b>米</b> 57	23°16	22°36	10°30	28°10	26°56	13° 7	25° 3	4°18	5°41	1°49	n.a.	F 11
S 12	12 21 10	6°28'18	17°52	29°26	24°29	23°21	10°44	28°18	26°57	13° 5	25° 4	4°14	5°38	1°56	n.a.	S 12
S 13	12 25 7	7°25'41	2 <b>≏</b> 16	28°57	25°42	24° 6	10°58	28°26	26°58	13° 4	25° 4	4°11	5°35	2° 2	n.a.	S 13
M14	12 29 3	8°23'02	16°24	28°32	26°56	24°50	11°12	28°34	27° 0	13° 2	25° 5	4° 8	5°32	2° 9	n.a.	M14
T 15	12 33 0	9°20'23	0 <b>M</b> 12	28° 9	28° 9	25°35	11°26	28°42	27° 1	13° 0	25° 6	4°D 8	5°28	2°16	n.a.	T 15
W16	12 36 56	10°17'43	13°37	27°51	29°23	26°19	11°39	28°49	27° 3	12°59	25° 6	4° 8	5°25	2°23	n.a.	W16
T 17	12 40 53	11°15'01	26°40	27°36	0 <b>Υ</b> 36	27° 4	11°53	28°57	27° 4	12°57	25° 7	4° 9	5°22	2°29	n.a.	T 17
F 18	12 44 49	12°12'19	9 <b>₹</b> 22	27°25	1°49	27°48	12° 7	29° 5	27° 6	12°56	25° 7	4°10	5°19	2°36	n.a.	F 18
S 19	12 48 46	13° 9'37	21°45	27°18	3° 3	28°32	12°21	29°13	27° 7	12°54	25° 8	4°12	5°16	2°43	n.a.	S 19
S 20	12 52 42	14° 6'53	3 <b>⋜</b> 54	27°D16	4°16	29°16	12°35	29°20	27° 9	12°52	25° 8	4°13	5°13	2°50	n.a.	S 20
M21	12 56 39	15° 4'09	15°54	27°18	5°30	0 <b>∺</b> 1	12°49	29°28	27°10	12°51	25° 9	4°R13	5° 9	2°56	n.a.	M21
T 22	13 0 36	16° 1'24	27°48	27°25	6°43	0°45	13° 3	29°36	27°12	12°49	25° 9	4°13	5° 6	3° 3	n.a.	T 22
W23	13 4 32	16°58'39	9≈41	27°36	7°57	1°29	13°17	29°44	27°14	12°47	25°10	4°11	5° 3	3°10	n.a.	W23
T 24	13 8 29	17°55'52	21°38	27°52	9°10	2°13	13°31	29°51	27°16	12°46	25°10	4°10	5° 0	3°16	n.a.	T 24
F 25	13 12 25	18°53'06	3 <b>)</b> (42	28°12	10°23	2°57	13°45	29°59	27°18	12°44	25°10	4° 7	4°57	3°23	n.a.	F 25
S 26	13 16 22	19°50'18	15°57	28°37	11°37	3°41	13°59	0 <b>Υ</b> 6	27°19	12°43	25°11	4° 5	4°53	3°30	n.a.	S 26
S 27	13 20 18	20°47'30	28°25	29° 6	12°50	4°25	14°13	0°14	27°21	12°41	25°11	4° 3	4°50	3°37	n.a.	S 27
M28	13 24 15	21°44'42	11 <b>°</b> 7	29°39	14° 4	5° 8	14°26	0°22	27°23	12°39	25°12	4° 2	4°47	3°43	n.a.	M28
T 29	13 28 11	22°41'52	24° 4	0 <b>Υ</b> 17	15°17	5°52	14°40	0°29	27°25	12°38	2 <u>5</u> °12	4° 1	4°44	3°50	n.a.	T 29
W30	13 32 8	23 <b>Y</b> 39'03	7 <b>8</b> 17	0 <b>Υ</b> 58	16 <b>Y</b> 31	6 <b>)</b> €36	14 <b>Y</b> 54	0 <b>Υ</b> 37	27 <b>Ⅲ</b> 27	12 <b>≏</b> 36	25 <b>る</b> 12	4°D 1	4 <b>M</b> .41	3≈57	n.a.	W30

Delta T = 10h45m49s

MAY 1654 BCE (-1653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o <sup>™</sup>	4	ħ	)∤(	并	В	S.	ದಿ	Ç	ę,	Day
T 1	13 36 5	24 <b>Y</b> 36'12	20844	1 <b>Υ</b> 44	17 <b>Y</b> 44	7 <b>∺</b> 19	15 <b>Y</b> 8	0 <b>Υ</b> 44	27 <b>II</b> 30	12°R35	25 <b>궁</b> 12	4M 2	4 <b>M</b> .38	4≈ 3	n.a.	T 1
F 2	13 40 1	25°33'21	4∏24	2°33	18°58	8° 3	15°22	0°52	27°32	12 <b>≏</b> 33	25°13	4° 2	4°34	4°10	n.a.	F 2
S 3	13 43 58	26°30'29	18°15	3°26	20°11	8°46	15°36	0°59	27°34	12°31	25°13	4° 3	4°31	4°17	n.a.	S 3
S 4	13 47 54	27°27'36	29516	4°23	21°25	9°29	15°49	1° 6	27°36	12°30	25°13	4° 3	4°28	4°24	n.a.	S 4
M 5	13 51 51	28°24'43	16°24	5°24	22°39	10°13	16° 3	1°14	27°39	12°28	25°13	4° 4	4°25	4°30	n.a.	M 5
T 6	13 55 47	29°21'49	$0\Omega$ 37	6°28	23°52	10°56	16°17	1°21	27°41	12°27	25°13	4°R 4	4°22	4°37	n.a.	T 6
W 7	13 59 44	0 <b>8</b> 18'54	14°53	7°36	25° 6	11°39	16°31	1°28	27°43	12°25	25°13	4° 4	4°18	4°44	n.a.	W 7
T 8	14 3 41	1°15'58	29° 8	8°47	26°19	12°22	16°44	1°36	27°46	12°24	25°13	4° 4	4°15	4°51	n.a.	T 8
F 9	14 7 37	2°13'02	13 <b>m</b> 21	10° 2	27°33	13° 5	16°58	1°43	27°48	12°22	25°13	4° 3	4°12	4°57	n.a.	F 9
S 10	14 11 34	3°10'05	27°27	11°20	28°46	13°48	17°12	1°50	27°51	12°21	25°13	4° 3	4° 9	5° 4	n.a.	S 10
S 11	14 15 30	4° 7'08	11 <b>≏</b> 23	12°41	29°59	14°31	17°25	1°57	27°53	12°19	25°R13	4°D 3	4° 6	5°11	n.a.	S 11
M12	14 19 27	5° 4'10	25° 7	14° 6	1813	15°14	17°39	2° 4	27°56	12°18	25°13	4° 3	4° 3	5°17	n.a.	M12
T 13	14 23 23	6° 1'12	8 <b>M</b> .35	15°34	2°27	15°57	17°52	2°11	27°58	12°16	25°13	4°R 3	3°59	5°24	n.a.	T 13
W14	14 27 20	6°58'14	21°47	17° 5	3°41	16°39	18° 6	2°18	28° 1	12°15	25°13	4° 3	3°56	5°31	n.a.	W14
T 15	14 31 16	7°55'16	4 <b>₹</b> 41	18°40	4°54	17°22	18°19	2°25	28° 4	12°14	25°13	4° 3	3°53	5°38	n.a.	T 15
F 16	14 35 13	8°52'18	17°18	20°17	6° 8	18° 4	18°33	2°32	28° 6	12°12	25°13	4° 2	3°50	5°44	n.a.	F 16
S 17	14 39 10	9°49'20	29°40	21°58	7°22	18°47	18°46	2°39	28° 9	12°11	25°13	4° 2	3°47	5°51	n.a.	S 17
S 18	14 43 6	10°46'23	11 <b>궁</b> 50	23°42	8°35	19°29	19° 0	2°46	28°12	12° 9	25°13	4° 1	3°44	5°58	n.a.	S 18
M19	14 47 3	11°43'25	23°50	25°29	9°49	20°11	19°13	2°52	28°15	12° 8	25°13	4° 0	3°40	6° 5	n.a.	M19
T 20	14 50 59	12°40'28	5≈44	27°19	11° 2	20°54	19°26	2°59	28°18	12° 7	25°12	4° 0	3°37	6°11	n.a.	T 20
W21	14 54 56	13°37'31	17°38	29°11	12°16	21°36	19°40	3° 6	28°21	12° 5	25°12	4°D 0	3°34	6°18	n.a.	W21
T 22	14 58 52	14°34'34	29°35	1 <b>8</b> 6	13°30	22°18	19°53	3°13	28°23	12° 4	25°12	4° 0	3°31	6°25	n.a.	T 22
F 23	15 2 49	15°31'38	11 <b>) (</b> 41	3° 4	14°44	23° 0	20° 6	3°19	28°26	12° 3	25°12	4° 1	3°28	6°31	n.a.	F 23
S 24	15 6 45	16°28'42	23°59	5° 4	15°57	23°42	20°19	3°26	28°29	12° 1	25°11	4° 2	3°24	6°38	n.a.	S 24
S 25	15 10 42	17°25'47	6 <b>Υ</b> 32	7° 6	17°11	24°24	20°32	3°32	28°32	12° 0	25°11	4° 3	3°21	6°45	n.a.	S 25
M26	15 14 39	18°22'52	19°25	9°10	18°25	25° 5	20°45	3°39	28°35	11°59	25°11	4° 4	3°18	6°52	n.a.	M26
T 27	15 18 35	19°19'57	2 <b>8</b> 38	11°15	19°39	25°47	20°59	3°45	28°39	11°58	25°10	4°R 4	3°15	6°58	n.a.	T 27
W28	15 22 32	20°17'03	16°11	13°22	20°52	26°29	21°12	3°51	28°42	11°57	25°10	4° 4	3°12	7° 5	n.a.	W28
T 29	15 26 28	21°14'10	0耳 2	15°30	22° 6	27°10	21°24	3°57	28°45	11°55	25°10	4° 3	3° 9	7°12	n.a.	T 29
F 30	15 30 25	22°11'16	14° 9	17°38	23°20	27°52	21°37	4° 4	28°48	11°54	25° 9	4° 1	3° 5	7°19	n.a.	F 30
S 31	15 34 21	23 <b>8</b> 8'23	28∏28	19 <b>8</b> 47	24 <b>8</b> 34	28 <b>米</b> 33	21 <b>Y</b> 50	<b>4Υ</b> 10	28耳51	11 <b>≏</b> 53	25 <b>궁</b> 9	3 <b>M</b> .59	3M 2	7 <b>≈</b> 25	n.a.	S 31

Delta T = 10h45m48s

Julian Calendar 1 May 1654 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1654 BCE

#### JUNE 1654 BCE (-1653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 38 18	24 <b>8</b> 5'30	12952	21856	25 <b>8</b> 48	29 <b>)</b> 14	22 <b>Y</b> 3	<b>4</b> Υ16	28∏54	11°R52	25°R 8	3°R56	2 <b>M</b> 59	7≈32	n.a.	S 1
M 2	15 42 15	25° 2'38	27°18	24° 5	27° 1	29°56	22°16	4°22	28°58	11 <b>≏</b> 51	25る8	3 <b>M</b> .54	2°56	7°39	n.a.	M 2
T 3	15 46 11	25°59'46	11 <b>Ω</b> 40	26°14	28°15	0 <b>Ƴ</b> 37	22°28	4°28	29° 1	11°50	25° 7	3°53	2°53	7°45	n.a.	T 3
W 4	15 50 8	26°56'53	25°56	28°22	29°29	1°18	22°41	4°34	29° 4	11°49	25° 7	3°D52	2°49	7°52	n.a.	W 4
T 5	15 54 4	27°54'02	10 <b>m</b> ) 1	0 <b>Ⅲ</b> 29	0 <b>Ⅱ</b> 43	1°59	22°54	4°39	29° 8	11°48	25° 6	3°52	2°46	7°59	n.a.	T 5
F 6	15 58 1	28°51'10	23°56	2°35	1°57	2°39	23° 6	4°45	29°11	11°47	25° 5	3°54	2°43	8° 6	n.a.	F 6
S 7	16 1 57	29°48'19	7 <b>≙</b> 39	4°40	3°11	3°20	23°19	4°51	29°14	11°46	25° 5	3°55	2°40	8°12	n.a.	S 7
S 8	16 5 54	0 <b>Ⅱ</b> 45'28	21° 9	6°43	4°25	4° 1	23°31	4°56	29°18	11°45	25° 4	3°56	2°37	8°19	n.a.	S 8
M 9	16 9 50	1°42'38	4ML28	8°45	5°39	4°41	23°43	5° 2	29°21	11°44	25° 4	3°R57	2°34	8°26	n.a.	M 9
T 10	16 13 47	2°39'48	17°33	10°46	6°52	5°22	23°55	5° 7	29°24	11°43	25° 3	3°56	2°30	8°32	n.a.	T 10
W1 1	16 17 44	3°36'59	0 <b>才</b> 26	12°45	8° 6	6° 2	24° 8	5°13	29°28	11°42	25° 2	3°54	2°27	8°39	n.a.	W11
T 12	16 21 40	4°34'11	13° 5	14°43	9°20	6°43	24°20	5°18	29°31	11°41	25° 2	3°50	2°24	8°46	n.a.	T 12
F 13	16 25 37	5°31'24	2 <u>5</u> °33	16°39	10°34	7°23	24°32	5°23	29°35	11°41	25° 1	3°46	2°21	8°53	n.a.	F 13
S 14	16 29 33	6°28'38	7 <b>云</b> 49	18°33	11°48	8° 3	24°44	5°28	29°38	11°40	25° 0	3°40	2°18	8°59	n.a.	S 14
S 15	16 33 30	7°25'53	19°54	20°26	13° 2	8°43	24°56	5°34	29°42	11°39	24°59	3°34	2°15	9° 6	n.a.	S 15
M16	16 37 26	8°23'09	1≈52	22°17	14°16	9°23	25° 8	5°39	29°45	11°38	24°59	3°29	2°11	9°13	n.a.	M16
T 17	16 41 23	9°20'26	13°46	24° 7	15°30	10° 3	25°19	5°43	29°49	11°38	24°58	3°25	2° 8	9°20	n.a.	T 17
W18	16 45 20	10°17'45	25°38	25°54	16°44	10°42	25°31	5°48	29°53	11°37	24°57	3°22	2° 5	9°26	n.a.	W18
T 19	16 49 16	11°15'04	7 <b>)</b> €34	27°40	17°58	11°22	25°43	5°53	29°56	11°36	24°56	3°D21	2° 2	9°33	n.a.	T 19
F 20	16 53 13	12°12'25	19°38	29°25	19°12	12° 2	25°54	5°58	29°59	11°36	24°55	3°21	1°59	9°40	n.a.	F 20
S 21	16 57 9	13° 9'47	1 <b>Y</b> 55	195 7	20°26	12°41	26° 6	6° 2	099 3	11°35	24°54	3°23	1°55	9°46	n.a.	S 21
S 22	17 1 6	14° 7'11	14°29	2°49	21°40	13°20	26°17	6° 7	0° 7	11°35	24°54	3°24	1°52	9°53	n.a.	S 22
M23	17 5 2	15° 4'36	27°25	4°28	22°54	14° 0	26°28	6°11	0°11	11°34	24°53	3°R25	1°49	10° 0	n.a.	M23
T 24	17 8 59	16° 2'03	10845	6° 6	24° 9	14°39	26°40	6°16	0°14	11°34	24°52	3°25	1°46	10° 7	n.a.	T 24
W25	17 12 55	16°59'31	24°31	7°42	25°23	15°18	26°51	6°20	0°18	11°33	24°51	3°23	1°43	10°13	n.a.	W25
T 26	17 16 52	17°57'00	8 <b>Ⅱ</b> 41	9°17	26°37	15°57	27° 2	6°24	0°22	11°33	24°50	3°19	1°40	10°20	n.a.	T 26
F 27	17 20 49	18°54'31	23°12	10°50	27°51	16°36	27°13	6°28	0°25	11°32	24°49	3°14	1°36	10°27	n.a.	F 27
S 28	17 24 45	19°52'03	7957	12°21	29° 5	17°14	27°24	6°32	0°29	11°32	24°48	3° 7	1°33	10°34	n.a.	S 28
S 29	17 28 42	20°49'36	22°48	13°51	09519	17°53	27°34	6°36	0°33	11°32	24°47	3° 0	1°30	10°40	n.a.	S 29
M30	17 32 38	21 <b>Ⅱ</b> 47'11	$7\Omega$ 37	159519	19933	18 <b>Y</b> 32	27 <b>Ƴ</b> 45	6 <b>Υ</b> 40	0937	11 <b>≏</b> 32	24 <b>궁</b> 46	2ML53	1 <b>M</b> 27	10≈47	n.a.	M30

Delta T = 10h45m46s

JULY 1654 BCE (-1653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	17 36 35	22 <b>II</b> 44'46	22 <b>Ω</b> 16	169645	29647	19 <b>Y</b> 10	27 <b>Y</b> 56	6 <b>Υ</b> 44	09540	11°R31	24°R45	2°R48	1 <b>M</b> 24	10≈54	n.a.	T 1
W 2	17 40 31	23°42'23	6 <b>M</b> 41	18°10	4° 2	19°48	28° 6	6°48	0°44	11 <b>≏</b> 31	24 <b>중</b> 44	2 <b>M</b> 45	1°21	11° 0	n.a.	W 2
T 3	17 44 28	24°40'01	20°47	19°33	5°16	20°26	28°17	6°51	0°48	11°31	24°43	2°D44	1°17	11° 7	n.a.	T 3
F 4	17 48 25	25°37'40	4 <b>Ω</b> 35	20°54	6°30	21° 4	28°27	6°55	0°52	11°31	24°42	2°44	1°14	11°14	n.a.	F 4
S 5	17 52 21	26°35'20	18° 4	22°13	7°44	21°42	28°37	6°58	0°55	11°30	24°41	2°45	1°11	11°21	n.a.	S 5
S 6	17 56 18	27°33'01	1 <b>M</b> .16	23°30	8°58	22°20	28°47	7° 1	0°59	11°30	24°40	2°R46	1° 8	11°27	n.a.	S 6
M 7	18 0 14	28°30'44	14°14	24°46	10°13	22°58	28°57	7° 4	1° 3	11°30	24°39	2°45	1° 5	11°34	n.a.	M 7
T 8	18 4 11	29°28'28	26°59	25°59	11°27	23°36	29° 7	7° 7	1° 7	11°30	24°37	2°42	1° 1	11°41	n.a.	T 8
W 9	18 8 7	09526'13	9 <b>∡</b> 33	27°11	12°41	24°13	29°17	7°10	1°10	11°D30	24°36	2°37	0°58	11°47	n.a.	W 9
T 10	18 12 4	1°24'01	21°57	28°20	13°55	24°50	29°26	7°13	1°14	11°30	24°35	2°30	0°55	11°54	n.a.	T 10
F 11	18 16 0	2°21'49	4 <b>궁</b> 13	29°28	15° 9	25°28	29°36	7°16	1°18	11°30	24°34	2°20	0°52	12° 1	n.a.	F 11
S 12	18 19 57	3°19'40	16°20	0 <b>Ω</b> 32	16°24	26° 5	29°45	7°19	1°22	11°30	24°33	2° 9	0°49	12° 8	n.a.	S 12
S 13	18 23 54	4°17'32	28°20	1°35	17°38	26°42	29°55	7°21	1°25	11°31	24°32	1°57	0°46	12°14	n.a.	S 13
M14	18 27 50	5°15'26	10≈15	2°35	18°52	27°19	0 <b>8</b> 4	7°24	1°29	11°31	24°31	1°46	0°42	12°21	n.a.	M14
T 15	18 31 47	6°13'22	22° 7	3°32	20° 6	27°55	0°13	7°26	1°33	11°31	24°29	1°37	0°39	12°28	n.a.	T 15
W16	18 35 43	7°11'19	3 <b>∺</b> 58	4°26	21°21	28°32	0°22	7°29	1°37	11°31	24°28	1°30	0°36	12°35	n.a.	W16
T 17	18 39 40	8° 9'19	15°52	5°18	22°35	29° 8	0°31	7°31	1°40	11°31	24°27	1°25	0°33	12°41	n.a.	T 17
F 18	18 43 36	9° 7'21	27°53	6° 6	23°49	29°45	0°39	7°33	1°44	11°32	24°26	1°22	0°30	12°48	n.a.	F 18
S 19	18 47 33	10° 5'25	10 <b>℃</b> 7	6°51	25° 3	0821	0°48	7°35	1°48	11°32	24°25	1°D22	0°27	12°55	n.a.	S 19
S 20	18 51 29	11° 3'31	22°37	7°32	26°18	0°57	0°57	7°37	1°51	11°32	24°23	1°22	0°23	13° 1	n.a.	S 20
M21	18 55 26	12° 1'39	5 <b>8</b> 30	8° 9	27°32	1°33	1° 5	7°38	1°55	11°33	24°22	1°R22	0°20	13° 8	n.a.	M21
T 22	18 59 22	12°59'49	18°49	8°42	28°46	2° 9	1°13	7°40	1°59	11°33	24°21	1°21	0°17	13°15	n.a.	T 22
W23	19 3 19	13°58'02	2 <b>Ⅱ</b> 37	9°11	$0\Omega$ 1	2°45	1°21	7°42	2° 3	11°34	24°20	1°18	0°14	13°22	n.a.	W23
T 24	19 7 16	14°56'16	16°54	9°36	1°15	3°20	1°29	7°43	2° 6	11°34	24°19	1°12	0°11	13°28	n.a.	T 24
F 25	19 11 12	15°54'33	1936	9°55	2°29	3°55	1°37	7°44	2°10	11°34	24°17	1° 4	0° 7	13°35	n.a.	F 25
S 26	19 15 9	16°52'52	16°38	10° 9	3°43	4°31	1°45	7°46	2°14	11°35	24°16	0°54	0° 4	13°42	n.a.	S 26
S 27	19 19 5	17°51'13	1 <b>Ω</b> 49	10°18	4°58	5° 6	1°52	7°47	2°17	11°36	24°15	0°43	0° 1	13°48	n.a.	S 27
M28	19 23 2	18°49'36	17° 0	10°R21	6°12	5°41	1°59	7°48	2°21	11°36	24°14	0°33	29 <b>≙</b> 58	13°55	n.a.	M28
T 29	19 26 58	19°48'00	1 <b>m</b> 59	10°17	7°26	6°15	2° 7	7°49	2°25	11°37	24°12	0°24	29°55	14° 2	n.a.	T 29
W30	19 30 55	20°46'26	16°39	10° 8	8°41	6°50	2°14	7°49	2°28	11°38	24°11	0°18	29°52	14° 9	n.a.	W30
T 31	19 34 51	219544'54	0 <b>ჲ</b> 55	9 <b>Ω</b> 51	9 <b>Ω</b> 55	7 <b>8</b> 25	2821	7 <b>Y</b> 50	2932	11 <b>≏</b> 38	24 <b>궁</b> 10	0 <b>M</b> _15	29 <b>≙</b> 48	14≈15	n.a.	T 31

Delta T = 10h45m44s

Julian Calendar 1 July 1654 BCE == Greg. Calendar 17 June 1654 BCE

### AUGUST 1654 BCE (-1653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	19 38 48	229543'24	14 <b>Ω</b> 46	9°R29	11 <b>Ω</b> 9	7 <b>8</b> 59	2 <b>8</b> 28	7 <b>Υ</b> 50	2935	11 <b>≏</b> 39	24°R 9	0°R14	29 <b>≙</b> 45	14≈22	n.a.	F 1
S 2	19 42 45	23°41'55	28°12	8 <b>Ω</b> 59	12°24	8°33	2°34	7°51	2°39	11°40	24중 7	0 <b>M</b> .14	29°42	14°29	n.a.	S 2
S 3	19 46 41	24°40'29	11 <b>M</b> .17	8°23	13°38	9° 7	2°41	7°51	2°43	11°41	24° 6	0°13	29°39	14°36	n.a.	S 3
M 4	19 50 38	25°39'04	24° 3	7°40	14°52	9°41	2°47	7°51	2°46	11°41	24° 5	0°12	29°36	14°42	n.a.	M 4
T 5	19 54 34	26°37'41	6 <b>₹</b> 35	6°52	16° 6	10°14	2°53	7°R52	2°50	11°42	24° 4	0° 8	29°33	14°49	n.a.	T 5
W 6	19 58 31	27°36'20	18°55	5°58	17°21	10°48	2°59	7°52	2°53	11°43	24° 2	0° 1	29°29	14°56	n.a.	W 6
T 7	20 2 27	28°35'01	1ਰ 7	5° 0	18°35	11°21	3° 5	7°51	2°57	11°44	24° 1	29 <b>≏</b> 52	29°26	15° 2	n.a.	T 7
F 8	20 6 24	29°33'44	13°11	3°58	19°49	11°54	3°11	7°51	3° 0	11°45	24° 0	29°39	29°23	15° 9	n.a.	F 8
S 9	20 10 20	0 <b>Ω</b> 32'29	25°11	2°54	21° 3	12°27	3°16	7°51	3° 4	11°46	23°59	29°26	29°20	15°16	n.a.	S 9
S 10	20 14 17	1°31'16	7≈ 6	1°49	22°18	13° 0	3°22	7°50	3° 7	11°47	23°57	29°11	29°17	15°23	n.a.	S 10
M11	20 18 13	2°30'05	18°58	0°46	23°32	13°32	3°27	7°50	3°10	11°48	23°56	28°57	29°13	15°29	n.a.	M11
T 12	20 22 10	3°28'57	0 <b>∺</b> 50	299544	24°46	14° 5	3°32	7°49	3°14	11°49	23°55	28°45	29°10	15°36	n.a.	T 12
W13	20 26 7	4°27'50	12°42	28°47	26° 0	14°37	3°37	7°48	3°17	11°50	23°54	28°36	29° 7	15°43	n.a.	W13
T 14	20 30 3	5°26'46	24°37	27°55	27°15	15° 9	3°41	7°48	3°20	11°51	23°52	28°29	29° 4	15°49	n.a.	T 14
F 15	20 34 0	6°25'45	6 <b>Ƴ</b> 39	27°10	28°29	15°41	3°46	7°47	3°24	11°52	23°51	28°25	29° 1	15°56	n.a.	F 15
S 16	20 37 56	7°24'46	18°51	26°33	29°43	16°12	3°50	7°46	3°27	11°54	23°50	28°23	28°58	16° 3	n.a.	S 16
S 17	20 41 53	8°23'49	1819	26° 5	0 <b>m</b> 57	16°43	3°54	7°44	3°30	11°55	23°49	28°D23	28°54	16°10	n.a.	S 17
M18	20 45 49	9°22'55	14° 7	25°47	2°12	17°15	3°58	7°43	3°34	11°56	23°48	28°R23	28°51	16°16	n.a.	M18
T 19	20 49 46	10°22'03	27°20	25°D39	3°26	17°46	4° 2	7°42	3°37	11°57	23°46	28°22	28°48	16°23	n.a.	T 19
W20	20 53 42	11°21'14	11 <b>II</b> 0	25°41	4°40	18°16	4° 6	7°40	3°40	11°59	23°45	28°19	28°45	16°30	n.a.	W20
T 21	20 57 39	12°20'28	25°11	25°54	5°54	18°47	4° 9	7°38	3°43	12° 0	23°44	28°14	28°42	16°36	n.a.	T 21
F 22	21 1 35	13°19'44	9 <b>95</b> 50	26°17	7° 8	19°17	4°13	7°37	3°46	12° 1	23°43	28° 6	28°38	16°43	n.a.	F 22
S 23	21 5 32	14°19'02	24°52	26°49	8°23	19°47	4°16	7°35	3°49	12° 3	23°42	27°56	28°35	16°50	n.a.	S 23
S 24	21 9 29	15°18'22	10 <b>Ω</b> 9	27°31	9°37	20°17	4°19	7°33	3°52	12° 4	23°40	27°45	28°32	16°57	n.a.	S 24
M25	21 13 25	16°17'45	25°29	28°21	10°51	20°46	4°21	7°31	3°55	12° 6	23°39	27°35	28°29	17° 3	n.a.	M25
T 26	21 17 22	17°17'10	10 <b>M</b> p41	29°19	12° 5	21°16	4°24	7°29	3°58	12° 7	23°38	27°27	28°26	17°10	n.a.	T 26
W27	21 21 18	18°16'37	25°35	0 <b>Ω</b> 24	13°19	21°45	4°26	7°26	4° 1	12° 9	23°37	27°21	28°23	17°17	n.a.	W27
T 28	21 25 15	19°16'06	10 <b>♀</b> 4	1°35	14°33	22°14	4°28	7°24	4° 4	12°10	23°36	27°17	28°19	17°23	n.a.	T 28
F 29	21 29 11	20°15'37	24° 5	2°52	15°48	22°42	4°30	7°21	4° 7	12°12	23°35	27°D16	28°16	17°30	n.a.	F 29
S 30	21 33 8	21°15'10	7 <b>M</b> .38	4°13	17° 2	23°10	4°32	7°19	4°10	12°13	23°34	27°16	28°13	17°37	n.a.	S 30
S 31	21 37 4	22 <b>Ω</b> 14'44	20 <b>M</b> 45	5 <b>Ω</b> 39	18 <b>M</b> )16	23 <b>8</b> 38	4 <b>8</b> 33	7 <b>Υ</b> 16	49513	12 <b>≏</b> 15	23 <b>중</b> 33	27°R17	28 <b>≏</b> 10	17 <b>≈</b> 44	n.a.	S 31

Delta T = 10h45m42s

Julian Calendar

The year -1653 astronomical counting style corresponds to year 1654 B.C.E historical counting style.

## SEPTEMBER 1654 BCE (-1653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
M 1	21 41 1	23\Omega14'21	3 <b>₹</b> 30	7 <b>Ω</b> 9	19 <b>m</b> 30	24 <b>8</b> 6	4 <b>8</b> 35	7°R13	49516	12 <b>△</b> 16	23°R32	27°R16	28 <b>♀</b> 7	17≈50	n.a.	M 1
T 2	21 44 57	24°14'00	15°57	8°41	20°44	24°33	4°36	7 <b>Υ</b> 11	4°18	12°18	23 <b>중</b> 31	27 <b>≏</b> 14	28° 4	17°57	n.a.	T 2
W 3	21 48 54	25°13'40	28°10	10°16	21°58	25° 1	4°37	7° 8	4°21	12°20	23°30	27° 9	28° 0	18° 4	n.a.	W 3
T 4	21 52 51	26°13'23	10 <b>궁</b> 14	11°53	23°12	25°28	4°37	7° 5	4°24	12°21	23°28	27° 2	27°57	18°10	n.a.	T 4
F 5	21 56 47	27°13'07	22°12	13°32	24°26	25°54	4°38	7° 1	4°26	12°23	23°27	26°52	27°54	18°17	n.a.	F 5
S 6	22 0 44	28°12'54	4≈ 6	15°12	25°40	26°20	4°38	6°58	4°29	12°25	23°26	26°41	27°51	18°24	n.a.	S 6
S 7	22 4 40	29°12'42	15°58	16°52	26°54	26°46	4°R38	6°55	4°32	12°27	23°25	26°29	27°48	18°31	n.a.	S 7
M 8	22 8 37	0 Mp 12'33	27°51	18°34	28° 8	27°12	4°38	6°52	4°34	12°28	23°25	26°18	27°44	18°37	n.a.	M 8
T 9	22 12 33	1°12'25	9 <b>)</b> (45	20°16	29°22	27°37	4°38	6°48	4°37	12°30	23°24	26° 9	27°41	18°44	n.a.	T 9
W10	22 16 30	2°12'20	21°41	21°58	0 <b>ჲ</b> 36	28° 2	4°38	6°45	4°39	12°32	23°23	26° 1	27°38	18°51	n.a.	W10
T 11	22 20 26	3°12'17	3 <b>Ƴ</b> 43	23°40	1°50	28°27	4°37	6°41	4°41	12°34	23°22	25°56	27°35	18°57	n.a.	T 11
F 12	22 24 23	4°12'16	15°52	25°23	3° 4	28°51	4°36	6°37	4°44	12°36	23°21	25°53	27°32	19° 4	n.a.	F 12
S 13	22 28 19	5°12'17	28°10	27° 5	4°18	29°15	4°35	6°33	4°46	12°38	23°20	25°D53	27°29	19°11	n.a.	S 13
S 14	22 32 16	6°12'21	10842	28°47	5°31	29°39	4°34	6°29	4°48	12°39	23°19	25°54	27°25	19°18	n.a.	S 14
M15	22 36 13	7°12'27	23°30	0 <b>m</b> 29	6°45	0 <b>Π</b> 2	4°32	6°26	4°50	12°41	23°18	25°55	27°22	19°24	n.a.	M15
T 16	22 40 9	8°12'35	6 <b>Ⅱ</b> 39	2°10	7°59	0°25	4°31	6°22	4°53	12°43	23°17	25°R56	27°19	19°31	n.a.	T 16
W17	22 44 6	9°12'46	20°12	3°51	9°13	0°48	4°29	6°17	4°55	12°45	23°17	25°55	27°16	19°38	n.a.	W17
T 18	22 48 2	10°12'59	49910	5°32	10°27	1°10	4°27	6°13	4°57	12°47	23°16	25°53	27°13	19°44	n.a.	T 18
F 19	22 51 59	11°13'14	18°34	7°12	11°41	1°32	4°24	6° 9	4°59	12°49	23°15	25°48	27°10	19°51	n.a.	F 19
S 20	22 55 55	12°13'32	3 <b>Ω</b> 21	8°52	12°54	1°53	4°22	6° 5	5° 1	12°51	23°14	25°42	27° 6	19°58	n.a.	S 20
S 21	22 59 52	13°13'51	18°25	10°31	14° 8	2°14	4°19	6° 0	5° 3	12°53	23°14	25°36	27° 3	20° 5	n.a.	S 21
M22	23 3 48	14°14'13	3 <b>m</b> 36	12°10	15°22	2°34	4°16	5°56	5° 5	12°55	23°13	25°29	27° 0	20°11	n.a.	M22
T 23	23 7 45	15°14'36	18°45	13°49	16°36	2°54	4°13	5°52	5° 6	12°57	23°12	25°24	26°57	20°18	n.a.	T 23
W24	23 11 42	16°15'02	3 <b>≏</b> 42	15°27	17°49	3°14	4°10	5°47	5° 8	12°59	23°11	25°20	26°54	20°25	n.a.	W24
T 25	23 15 38	17°15'29	18°17	17° 5	19° 3	3°33	4° 7	5°43	5°10	13° 1	23°11	25°18	26°50	20°31	n.a.	T 25
F 26	23 19 35	18°15'58	2 <b>M</b> 27	18°42	20°17	3°52	4° 3	5°38	5°12	13° 3	23°10	25°D18	26°47	20°38	n.a.	F 26
S 27	23 23 31	19°16'28	16° 9	20°19	21°30	4°10	3°59	5°33	5°13	13° 6	23°10	25°20	26°44	20°45	n.a.	S 27
S 28	23 27 28	20°17'00	29°24	21°56	22°44	4°28	3°55	5°29	5°15	13° 8	23° 9	25°21	26°41	20°52	n.a.	S 28
M29	23 31 24	21°17'34	12 <b>,7</b> 14	23°32	23°57	4°45	3°51	5°24	5°16	13°10	23° 8	25°23	26°38	20°58	n.a.	M29
T 30	23 35 21	22 Mp 18'09	24 <b>৴</b> 44	25 Mg 7	25 <b>≙</b> 11	5 <b>Ⅱ</b> 2	3 <b>8</b> 47	5 <b>Υ</b> 19	59918	13 <b>≏</b> 12	23중 8	25°R23	26 <b>≏</b> 35	21≈ 5	n.a.	T 30

Delta T = 10h45m40s

Julian Calendar 1 Sept. 1654 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1654 BCE

### OCTOBER 1654 BCE (-1653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
W 1	23 39 17	23 mg 18'45	6 <b>ප</b> 57	26 Mp 43	26 <b>♀</b> 24	5 <b>Ⅱ</b> 18	3°R42	5°R14	59919	13 <b>≏</b> 14	23°R 7	25°R22	26 <b>₽</b> 31	21≈12	n.a.	W 1
T 2	23 43 14	24°19'23	19° 0	28°18	27°38	5°33	3 <b>8</b> 37	5 <b>Υ</b> 10	5°21	13°16	23중 7	25 <b>≏</b> 19	26°28	21°18	n.a.	T 2
F 3	23 47 10	25°20'02	0≈55	29°53	28°51	5°49	3°32	5° 5	5°22	13°18	23° 6	25°15	26°25	21°25	n.a.	F 3
S 4	23 51 7	26°20'43	12°46	1 <b>≙</b> 27	0 <b>M</b> 5	6° 3	3°27	5° 0	5°23	13°21	23° 6	25°11	26°22	21°32	n.a.	S 4
S 5	23 55 4	27°21'25	24°38	3° 1	1°18	6°17	3°22	4°55	5°25	13°23	23° 5	25° 5	26°19	21°39	n.a.	S 5
M 6	23 59 0	28°22'08	6 <b>)</b> €32	4°35	2°32	6°31	3°17	4°50	5°26	13°25	23° 5	25° 0	26°15	21°45	n.a.	M 6
T 7	0 2 57	29°22'53	18°31	6° 9	3°45	6°44	3°11	4°45	5°27	13°27	23° 5	24°56	26°12	21°52	n.a.	T 7
W 8	0 6 53	0 <b>ჲ</b> 23'39	0 <b>Ƴ</b> 37	7°42	4°58	6°56	3° 5	4°40	5°28	13°29	23° 4	24°53	26° 9	21°59	n.a.	W 8
T 9	0 10 50	1°24'27	12°50	9°15	6°12	7° 8	2°59	4°35	5°29	13°32	23° 4	24°51	26° 6	22° 5	n.a.	T 9
F 10	0 14 46	2°25'16	25°13	10°48	7°25	7°19	2°53	4°30	5°30	13°34	23° 4	24°D51	26° 3	22°12	n.a.	F 10
S 11	0 18 43	3°26'07	7 <b>8</b> 46	12°21	8°38	7°30	2°47	4°25	5°31	13°36	23° 3	24°51	26° 0	22°19	n.a.	S 11
S 12	0 22 39	4°27'00	20°32	13°54	9°51	7°40	2°41	4°20	5°32	13°38	23° 3	24°52	25°56	22°26	n.a.	S 12
M13	0 26 36	5°27'54	3 <b>Ⅲ</b> 31	15°26	11° 4	7°49	2°34	4°15	5°32	13°41	23° 3	24°54	25°53	22°32	n.a.	M13
T 14	0 30 33	6°28'50	16°47	16°58	12°18	7°57	2°28	4°10	5°33	13°43	23° 3	24°55	25°50	22°39	n.a.	T 14
W15	0 34 29	7°29'47	09୍ତ19	18°30	13°31	8° 5	2°21	4° 5	5°34	13°45	23° 2	24°56	25°47	22°46	n.a.	W15
T 16	0 38 26	8°30'46	14°10	20° 2	14°44	8°13	2°14	4° 0	5°34	13°47	23° 2	24°R56	25°44	22°52	n.a.	T 16
F 17	0 42 22	9°31'47	28°19	21°34	15°57	8°19	2° 7	3°55	5°35	13°50	23° 2	24°55	25°41	22°59	n.a.	F 17
S 18	0 46 19	10°32'48	12 <b>Ω</b> 45	23° 5	17°10	8°25	2° 0	3°51	5°35	13°52	23° 2	24°54	25°37	23° 6	n.a.	S 18
S 19	0 50 15	11°33'52	27°24	24°36	18°23	8°30	1°53	3°46	5°36	13°54	23° 2	24°52	25°34	23°12	n.a.	S 19
M20	0 54 12	12°34'56	12 <b>M</b> p11	26° 7	19°35	8°34	1°46	3°41	5°36	13°56	23° 2	24°51	25°31	23°19	n.a.	M20
T 21	0 58 8	13°36'02	26°59	27°38	20°48	8°38	1°38	3°36	5°36	13°59	23° 2	24°49	25°28	23°26	n.a.	T 21
W22	1 2 5	14°37'09	11 <b>≏</b> 40	29° 9	22° 1	8°41	1°31	3°31	5°37	14° 1	23°D 2	24°49	25°25	23°33	n.a.	W22
T 23	1 6 2	15°38'17	26° 7	0 <b>M</b> .39	23°14	8°43	1°23	3°26	5°37	14° 3	23° 2	24°D48	25°21	23°39	n.a.	T 23
F 24	1 9 58	16°39'26	10 <b>M</b> J4	2° 8	24°27	8°44	1°16	3°21	5°37	14° 5	23° 2	24°49	25°18	23°46	n.a.	F 24
S 25	1 13 55	17°40'36	23°59	3°37	25°39	8°R45	1°8	3°17	5°37	14° 8	23° 2	24°49	25°15	23°53	n.a.	S 25
S 26	1 17 51	18°41'47	7 <b>.</b> ₹19	5° 6	26°52	8°44	1° 0	3°12	5°R37	14°10	23° 2	24°50	25°12	23°59	n.a.	S 26
M27	1 21 48	19°42'58	20°16	6°34	28° 4	8°43	0°52	3° 7	5°37	14°12	23° 2	24°51	25° 9	24° 6	n.a.	M27
T 28	1 25 44	20°44'10	2 <b>ප</b> 51	8° 1	29°17	8°41	0°44	3° 3	5°37	14°14	23° 2	24°51	25° 6	24°13	n.a.	T 28
W29	1 29 41	21°45'23	15° 9	9°27	0 <b>₹</b> 29	8°39	0°36	2°58	5°37	14°17	23° 2	24°51	25° 2	24°20	n.a.	W29
T 30	1 33 37	22°46'36	27°13	10°53	1°42	8°35	0°28	2°54	5°37	14°19	23° 3	24°R51	24°59	24°26	n.a.	T 30
F 31	1 37 34	23 <b>≏</b> 47'49	9≈ 8	12 <b>M</b> 17	2 <b>,</b> ₹54	8 <b>Ⅱ</b> 31	0 <b>8</b> 20	2 <b>Ƴ</b> 49	5 <b>9</b> 37	14 <b>≗</b> 21	23중 3	24 <b>≏</b> 51	24 <b>♀</b> 56	24≈33	n.a.	F 31

Delta T = 10h45m38s

## NOVEMBER 1654 BCE (-1653) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	卉	Р	'n	v	ţ	Q.	Day
S 1	1 41 31	24 <b>º</b> 49'03	21≈ 0	13 <b>M</b> 39	4 <b>₹</b> 7	8°R26	0°R12	2°R45	5°R36	14 <b>≏</b> 23	23중 3	24°D51	24 <b>₽</b> 53	24≈40	n.a.	S 1
S 2	1 45 27	25°50'17	2 <b>)</b> (51	15° 0	5°19	8Д20	0 <b>ප</b> 4	2 <b>Υ</b> 40	5936	14°26	23° 3	24 <b>♀</b> 51	24°50	24°46	n.a.	S 2
M 3	1 49 24	26°51'31	14°48	16°19	6°31	8°13	29 <b>Y</b> 56	2°36	5°36	14°28	23° 4	24°51	24°46	24°53	n.a.	M 3
T 4	1 53 20	27°52'46	26°52	17°35	7°43	8° 5	29°48	2°32	5°35	14°30	23° 4	24°52	24°43	25° 0	n.a.	T 4
W 5	1 57 17	28°54'01	9 <b>Y</b> 6	18°49	8°55	7°57	29°40	2°28	5°35	14°32	23° 4	24°52	24°40	25° 6	n.a.	W 5
T 6	2 1 13	29°55'17	21°33	19°59	10° 7	7°48	29°31	2°23	5°34	14°34	23° 5	24°R52	24°37	25°13	n.a.	T 6
F 7	2 5 10	0ML56'33	4814	21° 6	11°19	7°37	29°23	2°19	5°33	14°37	23° 5	24°52	24°34	25°20	n.a.	F 7
S 8	2 9 6	1°57'49	17° 9	22° 8	12°31	7°27	29°15	2°15	5°33	14°39	23° 5	24°52	24°31	25°27	n.a.	S 8
S 9	2 13 3	2°59'06	0 <b>Ⅱ</b> 18	23° 5	13°42	7°15	29° 7	2°11	5°32	14°41	23° 6	24°51	24°27	25°33	n.a.	S 9
M10	2 17 0	4° 0'24	13°40	23°57	14°54	7° 2	28°59	2° 8	5°31	14°43	23° 6	24°50	24°24	25°40	n.a.	M10
T 11	2 20 56	5° 1'42	27°15	24°42	16° 5	6°49	28°51	2° 4	5°30	14°45	23° 7	24°48	24°21	25°47	n.a.	T 11
W12	2 24 53	6° 3'00	1199 1	25°19	17°17	6°35	28°43	2° 0	5°29	14°47	23° 7	24°47	24°18	25°53	n.a.	W12
T 13	2 28 49	7° 4'19	24°56	25°49	18°28	6°20	28°35	1°57	5°29	14°50	23° 8	24°46	24°15	26° 0	n.a.	T 13
F 14	2 32 46	8° 5'38	9Ω 1	26° 9	19°40	6° 4	28°27	1°53	5°28	14°52	23° 8	24°D46	24°12	26° 7	n.a.	F 14
S 15	2 36 42	9° 6'58	23°12	26°R19	20°51	5°48	28°19	1°50	5°26	14°54	23° 9	24°46	24° 8	26°14	n.a.	S 15
S 16	2 40 39	10° 8'18	7 <b>™</b> 29	26°18	22° 2	5°31	28°11	1°46	5°25	14°56	23°10	24°47	24° 5	26°20	n.a.	S 16
M17	2 44 36	11° 9'38	21°47	26° 6	23°13	5°13	28° 3	1°43	5°24	14°58	23°10	24°49	24° 2	26°27	n.a.	M17
T 18	2 48 32	12°10'59	6 <b>º</b> 5	25°42	24°24	4°55	27°55	1°40	5°23	15° 0	23°11	24°50	23°59	26°34	n.a.	T 18
W19	2 52 29	13°12'19	20°18	25° 6	25°35	4°35	27°48	1°37	5°22	15° 2	23°12	24°R50	23°56	26°40	n.a.	W19
T 20	2 56 25	14°13'40	4M22	24°19	26°45	4°16	27°40	1°34	5°20	15° 4	23°12	24°50	23°52	26°47	n.a.	T 20
F 21	3 0 22	15°15'01	18°13	23°22	27°56	3°55	27°33	1°31	5°19	15° 6	23°13	24°49	23°49	26°54	n.a.	F 21
S 22	3 4 18	16°16'21	1 <b>∡</b> 747	22°15	29° 7	3°34	27°25	1°28	5°18	15° 8	23°14	24°47	23°46	27° 0	n.a.	S 22
S 23	3 8 15	17°17'41	15° 3	21° 2	0 <b>궁</b> 17	3°13	27°18	1°25	5°16	15°10	23°14	24°43	23°43	27° 7	n.a.	S 23
M24	3 12 11	18°19'01	2 <u>7</u> °59	19°43	1°27	2°51	27°11	1°23	5°15	15°12	23°15	24°39	23°40	27°14	n.a.	M24
T 25	3 16 8	19°20'20	10 <b>궁</b> 36	18°23	2°37	2°29	27° 4	1°20	5°13	15°14	23°16	24°35	23°37	27°21	n.a.	T 25
W26	3 20 5	20°21'39	22°56	17° 3	3°47	2° 6	26°57	1°18	5°12	15°16	23°17	24°32	23°33	27°27	n.a.	W26
T 27	3 24 1	21°22'57	5≈ 3	15°46	4°57	1°43	26°50	1°16	5°10	15°18	23°18	24°29	23°30	27°34	n.a.	T 27
F 28	3 27 58	22°24'15	16°59	14°34	6° 7	1°20	26°43	1°14	5° 8	15°20	23°19	24°D28	23°27	27°41	n.a.	F 28
S 29	3 31 54	23°25'31	28°50	13°29	7°17	0°56	26°37	1°11	5° 7	15°22	23°20	24°28	23°24	27°47	n.a.	S 29
S 30	3 35 51	24 <b>M</b> 26'47	10 <b>) €</b> 42	12 <b>M</b> 32	8 <b>궁</b> 26	0 <b>Д</b> 33	26 <b>Y</b> 30	1 <b>Υ</b> 10	5 <b>9</b> 5	15 <b>≏</b> 24	23 <b>පි</b> 21	24 <b>≏</b> 29	23 <b>≏</b> 21	27 <b>≈</b> 54	n.a.	S 30

Delta T = 10h45m36s

Julian Calendar 1 Nov. 1654 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1654 BCE

### **DECEMBER 1654 BCE (-1653) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	ď	¥	Р	ß	v	Ç	۴o	Day
M 1	3 39 47	25M28'02	22 <b>)</b> 38	11°R45	9 <b>る</b> 35	0°R 9	26°R24	1°R 8	5°R 3	15 <b>≏</b> 26	23 <b>ට</b> 21	24 <b>₽</b> 31	23 <b>₾</b> 18	28≈ 1	n.a.	M 1
T 2	3 43 44	26°29'16	4 <b>Υ</b> 44	11 <b>M</b> 7	10°45	29 <b>8</b> 45	26 <b>Y</b> 18	1 <b>Υ</b> 6	5 <b>95</b> 1	15°27	23°22	24°33	23°14	28° 7	n.a.	T 2
W 3	3 47 41	27°30'29	17° 3	10°39	11°54	29°21	26°12	1° 4	4°59	15°29	23°23	24°34	23°11	28°14	n.a.	W 3
T 4	3 51 37	28°31'42	29°40	10°21	13° 2	28°57	26° 6	1° 3	4°57	15°31	23°24	24°R34	23° 8	28°21	n.a.	T 4
F 5	3 55 34	29°32'53	12836	10°12	14°11	28°33	26° 0	1° 1	4°55	15°33	23°25	24°33	23° 5	28°28	n.a.	F 5
S 6	3 59 30	0 <b>≯</b> 34'04	25°52	10°D12	15°20	28° 9	25°55	1° 0	4°53	15°35	23°27	24°30	23° 2	28°34	n.a.	S 6
S 7	4 3 27	1°35'14	9 <b>Ⅲ</b> 27	10°19	16°28	27°45	25°49	0°59	4°51	15°36	23°28	24°25	22°58	28°41	n.a.	S 7
M 8	4 7 23	2°36'23	23°18	10°35	17°36	27°21	25°44	0°58	4°49	15°38	23°29	24°18	22°55	28°48	n.a.	M 8
T 9	4 11 20	3°37'32	7 <b>95</b> 21	10°57	18°44	26°57	25°39	0°57	4°47	15°40	23°30	24°12	22°52	28°54	n.a.	T 9
W10	4 15 17	4°38'40	21°33	11°25	19°52	26°34	25°34	0°56	4°45	15°41	23°31	24° 6	22°49	29° 1	n.a.	W10
T 11	4 19 13	5°39'47	5 <b>Ω</b> 48	12° 0	20°59	26°11	25°29	0°55	4°43	15°43	23°32	24° 1	22°46	29° 8	n.a.	T 11
F 12	4 23 10	6°40'53	20° 2	12°39	22° 6	25°49	25°25	0°55	4°41	15°45	23°33	23°57	22°43	29°14	n.a.	F 12
S 13	4 27 6	7°41'58	4 Mp 14	13°23	23°13	25°26	25°21	0°54	4°39	15°46	23°34	23°D56	22°39	29°21	n.a.	S 13
S 14	4 31 3	8°43'03	18°20	14°11	24°20	25° 5	25°16	0°54	4°36	15°48	23°36	23°56	22°36	29°28	n.a.	S 14
M15	4 34 59	9°44'07	2 <b>≏</b> 19	15° 3	25°27	24°43	25°12	0°53	4°34	15°49	23°37	23°58	22°33	29°35	n.a.	M15
T 16	4 38 56	10°45'10	16°12	15°59	26°33	24°22	25° 9	0°53	4°32	15°51	23°38	23°59	22°30	29°41	n.a.	T 16
W17	4 42 52	11°46'13	29°56	16°58	27°39	24° 2	25° 5	0°D53	4°29	15°52	23°39	23°R59	22°27	29°48	n.a.	W17
T 18	4 46 49	12°47'14	13 <b>M</b> 32	17°59	28°45	23°42	25° 2	0°53	4°27	15°54	23°41	23°57	22°23	29°55	n.a.	T 18
F 19	4 50 46	13°48'14	26°58	19° 3	29°51	23°23	24°58	0°53	4°25	15°55	23°42	23°53	22°20	0 <b>∺</b> 1	n.a.	F 19
S 20	4 54 42	14°49'13	10 <b>才</b> 11	20°10	0≈56	23° 4	24°55	0°54	4°22	15°56	23°43	23°46	22°17	0° 8	n.a.	S 20
S 21	4 58 39	15°50'11	23°12	21°19	2° 1	22°47	24°52	0°54	4°20	15°58	23°44	23°37	22°14	0°15	n.a.	S 21
M22	5 2 3 5	16°51'08	5 <b>る</b> 58	22°29	3° 6	22°29	24°50	0°55	4°17	15°59	23°46	23°27	22°11	0°21	n.a.	M22
T 23	5 6 32	17°52'03	18°29	23°42	4°11	22°13	24°47	0°55	4°15	16° 0	23°47	23°17	22° 8	0°28	n.a.	T 23
W24	5 10 28	18°52'56	0≈47	24°56	5°15	21°57	24°45	0°56	4°12	16° 2	23°48	23° 7	22° 4	0°35	n.a.	W24
T 25	5 14 25	19°53'48	12°52	26°12	6°19	21°42	24°43	0°57	4°10	16° 3	23°50	22°58	22° 1	0°41	n.a.	T 25
F 26	5 18 21	20°54'38	24°48	27°29	7°22	21°27	24°41	0°58	4° 7	16° 4	23°51	22°52	21°58	0°48	n.a.	F 26
S 27	5 22 18	21°55'27	6 <b>∺</b> 38	28°47	8°26	21°14	24°40	0°59	4° 5	16° 5	23°53	22°49	21°55	0°55	n.a.	S 27
S 28	5 26 15	22°56'13	18°28	0 <b>≯</b> 7	9°29	21° 1	24°38	1° 0	4° 2	16° 7	23°54	22°D47	21°52	1° 2	n.a.	S 28
M29	5 30 11	23°56'58	0 <b>Υ</b> 22	1°29	10°31	20°49	24°37	1° 2	4° 0	16° 8	23°55	22°47	21°49	1° 8	n.a.	M29
T 30	5 34 8	24°57'41	12°26	2°51	11°33	20°38	24°36	1° 3	3°57	16° 9	23°57	22°48	21°45	1°15	n.a.	T 30
W31	5 38 4	25 <b>₹</b> 58'22	24 <b>Y</b> 46	4 <b>₹</b> 14	12≈35	20 <b>8</b> 28	24 <b>Y</b> 35	1 <b>Υ</b> 5	3954	16 <b>≏</b> 10	23 <b>る</b> 58	22°R48	21 <b>≏</b> 42	1 <b>∺</b> 22	n.a.	W31

Delta T = 10h45m34s

## JANUARY 1653 BCE (-1652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	5 42 1	26 <b>×</b> 759'01	7 <b>8</b> 25	5 <b>₹</b> 39	13≈36	20°R18	24°R35	1Υ 6	3°R52	16 <b>₽</b> 11	24る 0	22°R47	21 <b>≏</b> 39	1 <b>∺</b> 28	n.a.	T 1
F 2	5 45 57	27°59'39	20°28	7° 5	14°37	20 <b>8</b> 9	24 <b>Y</b> 34	1°8	3 <b>95</b> 49	16°12	24° 1	22 <b>≏</b> 44	21°36	1°35	n.a.	F 2
S 3	5 49 54	29° 0'14	3 <b>Ⅱ</b> 56	8°31	15°38	20° 1	24°34	1°10	3°47	16°13	24° 3	22°38	21°33	1°42	n.a.	S 3
S 4	5 53 50	0る 0'48	17°49	9°59	16°38	19°54	24°D34	1°12	3°44	16°14	24° 4	22°30	21°29	1°48	n.a.	S 4
M 5	5 57 47	1° 1'20	295 4	11°28	17°37	19°47	24°34	1°14	3°41	16°15	24° 6	22°19	21°26	1°55	n.a.	M 5
T 6	6 1 44	2° 1'50	16°36	12°57	18°36	19°42	24°34	1°16	3°39	16°16	24° 7	22° 8	21°23	2° 2	n.a.	T 6
W 7	6 5 40	3° 2'19	1 <b>Ω</b> 17	14°28	19°35	19°37	24°35	1°19	3°36	16°16	24° 9	21°58	21°20	2° 8	n.a.	W 7
T 8	6 9 3 7	4° 2'45	15°59	16° 0	20°33	19°33	24°36	1°21	3°33	16°17	24°10	21°48	21°17	2°15	n.a.	T 8
F 9	6 13 33	5° 3'10	0 <b>m</b> 35	17°32	21°31	19°30	24°37	1°24	3°31	16°18	24°12	21°42	21°14	2°22	n.a.	F 9
S 10	6 17 30	6° 3'34	15° 1	19° 6	22°28	19°27	24°38	1°26	3°28	16°19	24°13	21°38	21°10	2°29	n.a.	S 10
S 11	6 21 26	7° 3'56	29°12	20°40	23°24	19°25	24°39	1°29	3°26	16°19	24°15	21°36	21° 7	2°35	n.a.	S 11
M12	6 25 23	8° 4'16	13 <b>♀</b> 7	22°15	24°20	19°24	24°41	1°32	3°23	16°20	24°16	21°D36	21° 4	2°42	n.a.	M12
T 13	6 29 20	9° 4'35	26°47	23°52	25°15	19°D24	24°43	1°35	3°20	16°21	24°18	21°R36	21° 1	2°49	n.a.	T 13
W14	6 33 16	10° 4'52	10 <b>M</b> .14	25°29	26°10	19°25	24°45	1°38	3°18	16°21	24°19	21°35	20°58	2°55	n.a.	W14
T 15	6 37 13	11° 5'08	23°28	27° 8	27° 4	19°26	24°47	1°41	3°15	16°22	24°21	21°32	20°55	3° 2	n.a.	T 15
F 16	641 9	12° 5'21	6 <b>₮</b> 30	28°47	27°58	19°28	24°49	1°44	3°12	16°23	24°23	21°25	20°51	3° 9	n.a.	F 16
S 17	6 45 6	13° 5'33	19°21	0 <b>궁</b> 27	28°50	19°31	24°52	1°48	3°10	16°23	24°24	21°16	20°48	3°15	n.a.	S 17
S 18	6 49 2	14° 5'43	2පි 2	2° 9	29°42	19°34	24°54	1°51	3° 7	16°24	24°26	21° 4	20°45	3°22	n.a.	S 18
M19	6 52 59	15° 5'51	14°32	3°51	0 <b>)</b> €33	19°38	24°57	1°55	3° 5	16°24	24°27	20°50	20°42	3°29	n.a.	M19
T 20	6 56 55	16° 5'57	26°52	5°35	1°24	19°43	25° 0	1°58	3° 2	16°24	24°29	20°36	20°39	3°35	n.a.	T 20
W21	7 0 52	17° 6'01	9≈ 1	7°19	2°14	19°48	25° 4	2° 2	3° 0	16°25	24°30	20°22	20°35	3°42	n.a.	W21
T 22	7 4 48	18° 6'03	21° 2	9° 5	3° 2	19°54	25° 7	2° 6	2°57	16°25	24°32	20°10	20°32	3°49	n.a.	T 22
F 23	7 8 45	19° 6'02	2 <b>)</b> 55	10°51	3°50	20° 1	25°11	2°10	2°55	16°26	24°34	20° 0	20°29	3°56	n.a.	F 23
S 24	7 12 42	20° 5'59	14°43	12°39	4°37	20° 8	25°15	2°14	2°52	16°26	24°35	19°54	20°26	4° 2	n.a.	S 24
S 25	7 16 38	21° 5'54	26°32	14°28	5°24	20°16	25°19	2°18	2°50	16°26	24°37	19°50	20°23	4° 9	n.a.	S 25
M26	7 20 35	22° 5'47	8 <b>Y</b> 24	16°18	6° 9	20°25	25°23	2°22	2°47	16°26	24°38	19°49	20°20	4°16	n.a.	M26
T 27	7 24 31	23° 5'37	20°25	18° 9	6°53	20°34	25°27	2°27	2°45	16°26	24°40	19°48	20°16	4°22	n.a.	T 27
W28	7 28 28	24° 5'24	2 <b>8</b> 42	20° 1	7°36	20°44	25°32	2°31	2°42	16°27	24°42	19°48	20°13	4°29	n.a.	W28
T 29	7 32 24	25° 5'10	15°18	21°55	8°18	20°54	25°37	2°36	2°40	16°27	24°43	19°47	20°10	4°36	n.a.	T 29
F 30	7 36 21	26° 4'52	28°19	23°49	8°59	21° 5	25°42	2°40	2°38	16°27	24°45	19°44	20° 7	4°42	n.a.	F 30
S 31	7 40 17	27중 4'33	11 <b>II</b> 48	25 <b>중</b> 44	9 <b>∺</b> 38	21817	25 <b>Ƴ</b> 47	2 <b>Υ</b> 45	2935	16 <b>≏</b> 27	24 <b>궁</b> 47	19 <b>≏</b> 38	20 <b>♀</b> 4	4 <b>∺</b> 49	n.a.	S 31

Delta T = 10h45m32s

Julian Calendar 1 Jan. 1653 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1654 BCE

### FEBRUARY 1653 BCE (-1652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	Р	U	S	Ç	, k	Day
S 1	7 44 14	28궁 4'11	25 <b>Ⅱ</b> 47	27 <b>궁</b> 41	10 <b>米</b> 17	21829	25 <b>Y</b> 52	2 <b>Υ</b> 50	2°R33	16°R27	24 <b>궁</b> 48	19°R30	20 <b>♀</b> 1	4 <b>)</b> 56	n.a.	S 1
M 2	7 48 11	29° 3'47	109513	29°38	10°54	21°42	25°57	2°55	2931	16 <b>≏</b> 27	24°50	19 <b>≏</b> 20	19°57	5° 2	n.a.	M 2
T 3	7 52 7	0≈ 3'20	25° 1	1≈36	11°30	21°55	26° 3	2°59	2°29	16°27	24°51	19° 8	19°54	5° 9	n.a.	T 3
W 4	7 56 4	1° 2'51	$10\Omega$ 3	3°35	12° 4	22° 8	26° 9	3° 4	2°26	16°27	24°53	18°57	19°51	5°16	n.a.	W 4
T 5	8 0 0	2° 2'20	25° 9	5°35	12°37	22°22	26°15	3°10	2°24	16°27	24°55	18°48	19°48	5°22	n.a.	T 5
F 6	8 3 57	3° 1'47	10 <b>m</b> 9	7°35	13° 9	22°37	26°21	3°15	2°22	16°26	24°56	18°40	19°45	5°29	n.a.	F 6
S 7	8 7 53	4° 1'12	24°55	9°36	13°39	22°52	26°27	3°20	2°20	16°26	24°58	18°36	19°41	5°36	n.a.	S 7
S 8	8 11 50	5° 0'35	9 <b>≙</b> 22	11°36	14° 7	23° 7	26°33	3°25	2°18	16°26	24°59	18°34	19°38	5°42	n.a.	S 8
M 9	8 15 46	5°59'56	23°26	13°37	14°34	23°23	26°40	3°31	2°16	16°26	25° 1	18°D34	19°35	5°49	n.a.	M 9
T 10	8 19 43	6°59'15	7 <b>M</b> 8	15°37	14°59	23°40	26°46	3°36	2°14	16°26	25° 2	18°R34	19°32	5°56	n.a.	T 10
W11	8 23 39	7°58'32	20°30	17°36	15°22	23°56	26°53	3°42	2°12	16°25	25° 4	18°34	19°29	6° 3	n.a.	W11
T 12	8 27 36	8°57'48	3 <b>∡</b> ³34	19°35	15°44	24°14	27° 0	3°47	2°10	16°25	25° 6	18°31	19°26	6° 9	n.a.	T 12
F 13	8 31 33	9°57'01	16°22	21°32	16° 3	24°31	27° 7	3°53	2° 8	16°25	25° 7	18°26	19°22	6°16	n.a.	F 13
S 14	8 35 29	10°56'13	28°57	23°27	16°21	24°49	27°14	3°59	2° 6	16°24	25° 9	18°18	19°19	6°23	n.a.	S 14
S 15	8 39 26	11°55'22	11 <b>る</b> 22	25°20	16°36	25° 8	27°22	4° 5	2° 4	16°24	25°10	18° 8	19°16	6°29	n.a.	S 15
M16	8 43 22	12°54'29	23°37	27°11	16°50	25°26	27°29	4°11	2° 2	16°23	25°12	17°56	19°13	6°36	n.a.	M16
T 17	8 47 19	13°53'35	5≈43	28°59	17° 1	25°46	27°37	4°16	2° 0	16°23	25°13	17°44	19°10	6°43	n.a.	T 17
W18	8 51 15	14°52'38	17°43	0 <b>)</b> 43	17°10	26° 5	27°45	4°23	1°59	16°22	25°15	17°32	19° 7	6°49	n.a.	W18
T 19	8 55 12	15°51'38	29°37	2°24	17°17	26°25	27°53	4°29	1°57	16°22	25°16	17°22	19° 3	6°56	n.a.	T 19
F 20	8 59 8	16°50'37	11 <b>米</b> 27	4° 0	17°22	26°45	28° 1	4°35	1°55	16°21	25°18	17°14	19° 0	7° 3	n.a.	F 20
S 21	9 3 5	17°49'33	23°15	5°32	17°R24	27° 6	28° 9	4°41	1°54	16°20	25°19	17° 8	18°57	7° 9	n.a.	S 21
S 22	9 7 1	18°48'27	5 <b>Υ</b> 4	7° 0	17°24	27°27	28°17	4°47	1°52	16°20	25°21	17° 5	18°54	7°16	n.a.	S 22
M23	9 10 58	19°47'19	16°57	8°22	17°22	27°48	28°26	4°54	1°51	16°19	25°22	17°D 4	18°51	7°23	n.a.	M23
T 24	9 14 55	20°46'08	28°58	9°39	17°17	28°10	28°34	5° 0	1°49	16°18	25°24	17° 5	18°47	7°29	n.a.	T 24
W25	9 18 51	21°44'54	11 <b>8</b> 13	10°50	17° 9	28°32	28°43	5° 7	1°48	16°18	25°25	17° 6	18°44	7°36	n.a.	W25
T 26	9 22 48	22°43'39	23°47	11°56	16°59	28°54	28°52	5°13	1°47	16°17	25°27	17°R 6	18°41	7°43	n.a.	T 26
F 27	9 26 44	23°42'21	6 <b>Ⅱ</b> 43	12°55	16°47	29°17	29° 1	5°20	1°45	16°16	25°28	17° 5	18°38	7°49	n.a.	F 27
S 28	9 30 41	24°41'00	20° 7	13°49	16°32	29°40	29°10	5°26	1°44	16°15	25°30	17° 3	18°35	7°56	n.a.	S 28
S 29	9 34 37	25≈39'38	4 <b>9</b> 0	14 <b>)</b> 36	16 <b>¥</b> 14	0耳 3	29 <b>Υ</b> 19	5 <b>Υ</b> 33	19543	16 <b>≏</b> 14	25 <b>궁</b> 31	16 <b>≏</b> 58	18 <b>≏</b> 32	8 <b>∺</b> 3	n.a.	S 29

Delta T = 10h45m31s

## MARCH 1653 BCE (-1652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	) <b>f</b> (	卉	В	ß	v	Ç	, K	Day
M 1	9 38 34	26≈38'13	189522	15 <b>)</b> 17	15°R54	0Д26	29 <b>Υ</b> 29	5 <b>Υ</b> 40	1°R42	16°R13	25 <b>る</b> 33	16°R51	18 <b>≏</b> 28	8 <b>米</b> 9	n.a.	M 1
T 2	9 42 30	27°36'45	3 <b>Ω</b> 10	15°52	15 <b>)</b> 32	0°50	29°38	5°46	1 <b>95</b> 40	16 <b>≏</b> 13	25°34	16 <b>≏</b> 44	18°25	8°16	n.a.	T 2
W 3	9 46 27	28°35'15	18°17	16°21	15° 8	1°14	29°47	5°53	1°39	16°12	25°35	16°37	18°22	8°23	n.a.	W 3
T 4	9 50 23	29°33'44	3 <b>m</b> 33	16°43	14°41	1°38	29°57	6° 0	1°38	16°11	25°37	16°30	18°19	8°30	n.a.	T 4
F 5	9 54 20	0 <b>∺</b> 32'10	18°47	16°58	14°13	2° 3	0 <b>ප</b> 7	6° 7	1°37	16°10	25°38	16°26	18°16	8°36	n.a.	F 5
S 6	9 58 17	1°30'34	3 <b>≙</b> 49	17° 8	13°42	2°28	0°17	6°14	1°36	16° 9	25°39	16°23	18°12	8°43	n.a.	S 6
S 7	10 2 13	2°28'56	18°32	17°R11	13°10	2°53	0°27	6°21	1°35	16° 8	25°41	16°D23	18° 9	8°50	n.a.	S 7
M 8	10 6 10	3°27'17	2 <b>M</b> .51	17° 8	12°36	3°18	0°37	6°28	1°35	16° 7	25°42	16°23	18° 6	8°56	n.a.	M 8
T 9	10 10 6	4°25'36	16°44	17° 0	12° 1	3°43	0°47	6°35	1°34	16° 5	25°43	16°25	18° 3	9° 3	n.a.	T 9
W10	10 14 3	5°23'53	0 <b>√</b> 11	16°46	11°25	4° 9	0°57	6°42	1°33	16° 4	25°45	16°R26	18° 0	9°10	n.a.	W10
T 11	10 17 59	6°22'08	13°16	16°27	10°48	4°35	1° 7	6°50	1°32	16° 3	25°46	16°25	17°57	9°16	n.a.	T 11
F 12	10 21 56	7°20'22	26° 0	16° 3	10°11	5° 1	1°18	6°57	1°32	16° 2	25°47	16°24	17°53	9°23	n.a.	F 12
S 13	10 25 52	8°18'35	8 <b>궁</b> 28	15°35	9°33	5°28	1°28	7° 4	1°31	16° 1	25°49	16°20	17°50	9°30	n.a.	S 13
S 14	10 29 49	9°16'45	20°43	15° 4	8°54	5°54	1°39	7°11	1°31	16° 0	25°50	16°15	17°47	9°36	n.a.	S 14
M15	10 33 45	10°14'54	2≈48	14°30	8°16	6°21	1°50	7°19	1°30	15°58	25°51	16° 9	17°44	9°43	n.a.	M15
T 16	10 37 42	11°13'01	14°46	13°53	7°39	6°48	2° 0	7°26	1°30	15°57	25°52	16° 3	17°41	9°50	n.a.	T 16
W17	10 41 39	12°11'07	26°38	13°15	7° 1	7°15	2°11	7°34	1°29	15°56	25°53	15°57	17°38	9°56	n.a.	W17
T 18	10 45 35	13° 9'10	8 <b>∺</b> 28	12°35	6°25	7°43	2°22	7°41	1°29	15°55	25°55	15°51	17°34	10° 3	n.a.	T 18
F 19	10 49 32	14° 7'12	20°16	11°56	5°50	8°11	2°33	7°48	1°29	15°53	25°56	15°47	17°31	10°10	n.a.	F 19
S 20	10 53 28	15° 5'12	2 <b>Υ</b> 6	11°17	5°16	8°38	2°44	7°56	1°29	15°52	25°57	15°45	17°28	10°16	n.a.	S 20
S 21	10 57 25	16° 3'10	13°59	10°39	4°43	9° 6	2°56	8° 4	1°28	15°51	25°58	15°D44	17°25	10°23	n.a.	S 21
M22	11 121	17° 1'06	25°57	10° 3	4°12	9°35	3° 7	8°11	1°28	15°49	25°59	15°44	17°22	10°30	n.a.	M22
T 23	11 5 18	17°59'01	8 <b>8</b> 4	9°29	3°43	10° 3	3°18	8°19	1°D28	15°48	26° 0	15°46	17°18	10°36	n.a.	T 23
W24	11 9 14	18°56'53	20°24	8°58	3°15	10°32	3°30	8°26	1°28	15°47	26° 1	15°47	17°15	10°43	n.a.	W24
T 25	11 13 11	19°54'44	3 <b>I</b> 0	8°30	2°50	11° 0	3°41	8°34	1°28	15°45	26° 2	15°49	17°12	10°50	n.a.	T 25
F 26	11 17 7	20°52'33	15°56	8° 6	2°27	11°29	3°53	8°42	1°28	15°44	26° 3	15°R50	17° 9	10°56	n.a.	F 26
S 27	11 21 4	21°50'20	29°15	7°46	2° 6	11°58	4° 5	8°49	1°29	15°42	26° 4	15°50	17° 6	11° 3	n.a.	S 27
S 28	11 25 1	22°48'05	129559	7°31	1°47	12°28	4°16	8°57	1°29	15°41	26° 5	15°49	17° 3	11°10	n.a.	S 28
M29	11 28 57	23°45'48	27°10	7°20	1°31	12°57	4°28	9° 5	1°29	15°39	26° 6	15°47	16°59	11°16	n.a.	M29
T 30	11 32 54	24°43'29	11 <b>Ω</b> 46	7°13	1°17	13°27	4°40	9°13	1°29	15°38	2 <u>6°</u> 7	15°44	16°56	11°23	n.a.	T 30
W31	11 36 50	25 <b>)</b> (41'09	26 <b>Ω</b> 41	7°D11	1 <b>米</b> 6	13 <b>Ⅱ</b> 56	4 <b>8</b> 52	9 <b>Υ</b> 20	19930	15 <b>≏</b> 36	26중 8	15 <b>≏</b> 41	16 <b>≏</b> 53	11 <b>)</b> (30	n.a.	W31

Delta T = 10h45m29s

Julian Calendar 1 March 1653 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1653 BCE

## APRIL 1653 BCE (-1652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	11 40 47	26 <b>)</b> 38'47	11 <b>m</b> )49	7 <b>) (</b> 14	0°R57	14 <b>Ⅱ</b> 26	5 <b>8</b> 4	9Υ28	1930	15°R35	26 <b>궁</b> 9	15°R39	16 <b>♀</b> 50	11 <b>)</b> 36	n.a.	T 1
F 2	11 44 43	27°36'23	27° 1	7°21	0 <b>∺</b> 50	14°56	5°16	9°36	1°31	15 <b>≏</b> 33	26°10	15 <b>≏</b> 38	16°47	11°43	n.a.	F 2
S 3	11 48 40	28°33'58	12 <b>♀</b> 6	7°33	0°46	15°27	5°28	9°44	1°31	15°32	26°11	15°D37	16°44	11°50	n.a.	S 3
S 4	11 52 36	29°31'31	26°57	7°49	0°D44	15°57	5°40	9°51	1°32	15°30	26°12	15°37	16°40	11°56	n.a.	S 4
M 5	11 56 33	0 <b>℃</b> 29'03	11 <b>M</b> 26	8°10	0°45	16°27	5°52	9°59	1°33	15°29	26°13	15°38	16°37	12° 3	n.a.	M 5
T 6	12 0 30	1°26'34	25°29	8°35	0°48	16°58	6° 5	10° 7	1°33	15°27	26°13	15°39	16°34	12°10	n.a.	T 6
W 7	12 4 26	2°24'04	9 <b>₹</b> 6	9° 5	0°53	17°29	6°17	10°15	1°34	15°26	26°14	15°40	16°31	12°16	n.a.	W 7
T 8	12 8 23	3°21'34	22°16	9°38	1° 1	18° 0	6°29	10°23	1°35	15°24	26°15	15°41	16°28	12°23	n.a.	T 8
F 9	12 12 19	4°19'02	5 <b>る</b> 4	10°16	1°10	18°31	6°42	10°31	1°36	15°23	26°16	15°R41	16°24	12°30	n.a.	F 9
S 10	12 16 16	5°16'29	17°32	10°57	1°22	19° 2	6°54	10°39	1°37	15°21	26°16	15°41	16°21	12°36	n.a.	S 10
S 11	12 20 12	6°13'55	29°44	11°42	1°36	19°33	7° 7	10°47	1°37	15°19	26°17	15°40	16°18	12°43	n.a.	S 11
M12	12 24 9	7°11'20	11≈45	12°31	1°52	20° 4	7°20	10°55	1°39	15°18	26°18	15°39	16°15	12°50	n.a.	M12
T 13	12 28 5	8° 8'44	23°38	13°23	2°10	20°36	7°32	11° 2	1°40	15°16	26°19	15°38	16°12	12°56	n.a.	T 13
W14	12 32 2	9° 6'07	5 <b>∺</b> 27	14°19	2°29	21° 8	7°45	11°10	1°41	15°15	26°19	15°37	16° 9	13° 3	n.a.	W14
T 15	12 35 59	10° 3'30	17°15	15°18	2°50	21°39	7°58	11°18	1°42	15°13	26°20	15°36	16° 5	13°10	n.a.	T 15
F 16	12 39 55	11° 0'51	29° 6	16°20	3°14	22°11	8°10	11°26	1°43	15°11	26°20	15°36	16° 2	13°16	n.a.	F 16
S 17	12 43 52	11°58'11	11 <b>Y</b> 0	17°26	3°38	22°43	8°23	11°34	1°44	15°10	26°21	15°D36	15°59	13°23	n.a.	S 17
S 18	12 47 48	12°55'30	23° 1	18°34	4° 5	23°16	8°36	11°42	1°46	15° 8	26°22	15°36	15°56	13°30	n.a.	S 18
M19	12 51 45	13°52'49	5 <b>8</b> 10	19°46	4°33	23°48	8°49	11°50	1°47	15° 7	26°22	15°36	15°53	13°36	n.a.	M19
T 20	12 55 41	14°50'06	17°30	21° 0	5° 2	24°20	9° 2	11°58	1°48	15° 5	26°23	15°36	15°49	13°43	n.a.	T 20
W21	12 59 38	15°47'22	0 <b>I</b> 2	22°17	5°33	24°53	9°15	12° 6	1°50	15° 3	26°23	15°R36	15°46	13°50	n.a.	W21
T 22	13 3 34	16°44'37	12°48	23°37	6° 5	25°25	9°28	12°14	1°51	15° 2	26°24	15°36	15°43	13°56	n.a.	T 22
F 23	13 7 31	17°41'51	25°51	25° 0	6°39	25°58	9°41	12°22	1°53	15° 0	26°24	15°36	15°40	14° 3	n.a.	F 23
S 24	13 11 28	18°39'04	99512	26°26	7°13	26°31	9°54	12°30	1°55	14°58	26°24	15°36	15°37	14°10	n.a.	S 24
S 25	13 15 24	19°36'16	22°52	27°55	7°49	27° 4	10° 7	12°37	1°56	14°57	26°25	15°D36	15°34	14°16	n.a.	S 25
M26	13 19 21	20°33'27	$6\Omega$ 53	29°26	8°27	27°37	10°20	12°45	1°58	14°55	26°25	15°36	15°30	14°23	n.a.	M26
T 27	13 23 17	21°30'37	21°13	1 <b>Υ</b> 0	9° 5	28°10	10°34	12°53	2° 0	14°54	26°26	15°36	15°27	14°30	n.a.	T 27
W28	13 27 14	22°27'46	5 <b>m</b> 50	2°36	9°44	28°43	10°47	13° 1	2° 2	14°52	26°26	15°37	15°24	14°36	n.a.	W28
T 29	13 31 10	23°24'54	20°38	4°16	10°25	29°17	11° 0	13° 9	2° 3	14°50	26°26	15°37	15°21	14°43	n.a.	T 29
F 30	13 35 7	24 <b>Y</b> 22'01	5 <b>≏</b> 33	5 <b>Ƴ</b> 57	11 <b>米</b> 6	29耳50	11 <b>8</b> 13	13 <b>Υ</b> 17	2 <b>95</b> 5	14 <b>≏</b> 49	26 <b>궁</b> 26	15 <b>≏</b> 38	15 <b>≏</b> 18	14 <b>米</b> 50	n.a.	F 30

Delta T = 10h45m27s

MAY 1653 BCE (-1652) JC

00:00 UT

S 2 13 M 3 13 T 4 13	3 39 3 3 43 0 3 46 57 3 50 53 3 54 50	25\bar{Y}19'07 26°16'13 27°13'19 28°10'24	20 <b>£</b> 25 5 <b>M</b> 9 19°36	7 <b>Υ</b> 42 9°29	11 <b>) (</b> 49	09924	11827	4 = 0.0 = 4								
M 3 13 T 4 13	3 46 57 3 50 53 3 54 50	27°13'19		9°29			1102/	13 <b>Y</b> 24	2 <b>9</b> 7	14°R47	26 <b>ප</b> 27	15°R38	15 <b>≏</b> 15	14 <b>米</b> 56	n.a.	S 1
T 4 13	3 50 53 3 54 50		10026	1 21	12°32	0°57	11°40	13°32	2° 9	14 <b>≏</b> 46	26°27	15 <b>≏</b> 37	15°11	15° 3	n.a.	S 2
	3 54 50	20010124	19 30	11°19	13°17	1°31	11°53	13°40	2°11	14°44	26°27	15°36	15° 8	15°10	n.a.	M 3
W 5 13			3 <b>∡</b> 742	13°11	14° 2	2° 5	12° 7	13°48	2°13	14°42	26°27	15°35	15° 5	15°16	n.a.	T 4
		29° 7'29	17°23	15° 6	14°48	2°39	12°20	13°56	2°15	14°41	26°27	15°33	15° 2	15°23	n.a.	W 5
T 6 13	3 58 46	0 <b>8</b> 4'33	0 <b>云</b> 39	17° 3	15°35	3°13	12°33	14° 3	2°18	14°39	26°28	15°32	14°59	15°30	n.a.	T 6
F 7 14	4 2 43	1° 1'38	13°31	19° 2	16°23	3°47	12°47	14°11	2°20	14°38	26°28	15°30	14°55	15°36	n.a.	F 7
S 8 14	4 6 39	1°58'42	26° 2	21° 3	17°11	4°21	13° 0	14°19	2°22	14°36	26°28	15°30	14°52	15°43	n.a.	S 8
	4 10 36	2°55'47	8≈15	23° 7	18° 0	4°56	13°14	14°26	2°24	14°35	26°28	15°D30	14°49	15°50	n.a.	S 9
	4 14 32	3°52'51	20°15	25°12	18°50	5°30	13°27	14°34	2°27	14°33	26°28	15°30	14°46	15°56	n.a.	M10
	4 18 29	4°49'55	2 <b>∺</b> 8	27°19	19°41	6° 5	13°41	14°42	2°29	14°32	26°R28	15°32	14°43	16° 3	n.a.	T 11
	4 22 26	5°47'00	13°56	29°27	20°32	6°39	13°54	14°49	2°31	14°30	26°28	15°33	14°40	16°10	n.a.	W12
_	4 26 22	6°44'04	25°46	1836	21°24	7°14	14° 7	14°57	2°34	14°29	26°28	15°35	14°36	16°16	n.a.	T 13
	4 30 19	7°41'08	7 <b>Ƴ</b> 40	3°46	22°16	7°49	14°21	15° 4	2°36	14°27	26°28	15°36	14°33	16°23	n.a.	F 14
S 15 14	4 34 15	8°38'13	19°41	5°56	23° 9	8°24	14°35	15°12	2°39	14°26	26°28	15°R36	14°30	16°30	n.a.	S 15
	4 38 12	9°35'17	1 <b>8</b> 53	8° 7	24° 3	8°59	14°48	15°19	2°42	14°24	26°28	15°35	14°27	16°36	n.a.	S 16
	4 42 8	10°32'22	14°17	10°17	24°57	9°34	15° 2	15°27	2°44	14°23	26°28	15°33	14°24	16°43	n.a.	M17
	4 46 5	11°29'26	26°54	12°28	25°51	10° 9	15°15	15°34	2°47	14°22	26°27	15°29	14°20	16°50	n.a.	T 18
	4 50 2	12°26'31	9∏45	14°38	26°47	10°44	15°29	15°42	2°49	14°20	26°27	15°26	14°17	16°56	n.a.	W19
	4 53 58	13°23'35	22°50	16°47	27°42	11°19	15°42	15°49	2°52	14°19	26°27	15°21	14°14	17° 3	n.a.	T 20
	4 57 55	14°20'39	69 9	18°55	28°38	11°55	15°56	15°56	2°55	14°18	26°27	15°17	14°11	17°10	n.a.	F 21
S 22   15	5 1 51	15°17'44	19°42	21° 2	29°35	12°30	16° 9	16° 4	2°58	14°16	26°27	15°14	14° 8	17°16	n.a.	S 22
S 23 15	5 5 48	16°14'48	3 <b>Ω</b> 27	23° 7	0 <b>Υ</b> 32	13° 6	16°23	16°11	3° 1	14°15	26°26	15°12	14° 5	17°23	n.a.	S 23
	5 9 44	17°11'52	17°24	25°12	1°29	13°41	16°36	16°18	3° 3	14°14	26°26	15°D12	14° 1	17°30	n.a.	M24
	5 13 41	18° 8'56	1 <b>m</b> 33	27°14	2°27	14°17	16°50	16°25	3° 6	14°12	26°26	15°12	13°58	17°36	n.a.	T 25
	5 17 37	19° 5'59	15°52	29°15	3°25	14°53	17° 3	16°32	3° 9	14°11	26°25	15°13	13°55	17°43	n.a.	W26
	5 21 34	20° 3'03	0 <b>ჲ</b> 18	1 <b>Ⅱ</b> 14	4°23	15°29	17°17	16°39	3°12	14°10	26°25	15°15	13°52	17°50	n.a.	T 27
	5 25 31	21° 0'07	14°49	3°12	5°22	16° 5	17°31	16°46	3°15	14° 9	26°25	15°R15	13°49	17°56	n.a.	F 28
S 29 15	5 29 27	21°57'11	29°18	5° 7	6°22	16°41	17°44	16°53	3°18	14° 7	26°24	15°15	13°46	18° 3	n.a.	S 29
S 30 15	5 33 24	22°54'16	13 <b>M</b> .42	7° 1	7°21	17°17	17°58	17° 0	3°21	14° 6	26°24	15°12	13°42	18°10	n.a.	S 30
M31 15	5 37 20	23851'21	27 <b>M</b> 55	8耳53	8 <b>Υ</b> 21	17953	18 <b>8</b> 11	17 <b>°</b> 7	39524	14 <b>♀</b> 5	26 <b>궁</b> 23	15 <b>♀</b> 8	13 <b>≏</b> 39	18 <b>∺</b> 16	n.a.	M31

Delta T = 10h45m25s

Julian Calendar 1 May 1653 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1653 BCE

## JUNE 1653 BCE (-1652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)Å(	卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	15 41 17	24848'26	11 <b>√</b> 52	10 <b>Ⅱ</b> 43	9 <b>Υ</b> 21	189529	18 <b>8</b> 25	17 <b>Y</b> 14	39527	14°R 4	26°R23	15°R 2	13 <b>≏</b> 36	18 <b>米</b> 23	n.a.	T 1
W 2	15 45 13	25°45'32	25°28	12°31	10°22	19° 6	18°38	17°21	3°31	14 <b>♀</b> 3	26 <b>궁</b> 22	14 <b>₽</b> 56	13°33	18°30	n.a.	W 2
T 3	15 49 10	26°42'39	8 <b>국</b> 43	14°18	11°23	19°42	18°52	17°28	3°34	14° 2	26°22	14°49	13°30	18°36	n.a.	T 3
F 4	15 53 7	27°39'46	21°35	16° 2	12°24	20°19	19° 5	17°35	3°37	14° 1	26°21	14°44	13°26	18°43	n.a.	F 4
S 5	15 57 3	28°36'55	4≈ 7	17°45	13°26	20°55	19°18	17°41	3°40	14° 0	26°21	14°39	13°23	18°50	n.a.	S 5
S 6	16 1 0	29°34'04	16°21	19°25	14°28	21°32	19°32	17°48	3°43	13°59	26°20	14°36	13°20	18°56	n.a.	S 6
M 7	16 4 56	0 <b>Ⅲ</b> 31'14	28°22	21° 4	15°30	22° 8	19°45	17°54	3°47	13°58	26°20	14°D35	13°17	19° 3	n.a.	M 7
T 8	16 8 53	1°28'25	10 <b>) (</b> 14	22°41	16°32	22°45	19°59	18° 1	3°50	13°57	26°19	14°36	13°14	19°10	n.a.	T 8
W 9	16 12 49	2°25'37	22° 3	24°16	17°35	23°22	20°12	18° 7	3°53	13°56	26°18	14°37	13°11	19°16	n.a.	W 9
T 10	16 16 46	3°22'50	3 <b>Ƴ</b> 54	25°49	18°38	23°59	20°25	18°14	3°57	13°55	26°18	14°38	13° 7	19°23	n.a.	T 10
F 11	16 20 42	4°20'04	15°52	27°21	19°41	24°36	20°39	18°20	4° 0	13°54	26°17	14°R39	13° 4	19°30	n.a.	F 11
S 12	16 24 39	5°17'19	28° 0	28°50	20°45	25°13	20°52	18°26	4° 3	13°53	26°16	14°38	13° 1	19°36	n.a.	S 12
S 13	16 28 36	6°14'35	10822	0917	21°48	25°50	21° 5	18°33	4° 7	13°52	26°16	14°35	12°58	19°43	n.a.	S 13
M14	16 32 32	7°11'52	23° 1	1°43	22°52	26°28	21°19	18°39	4°10	13°51	26°15	14°29	12°55	19°50	n.a.	M14
T 15	16 36 29	8° 9'11	5 <b>Ⅱ</b> 58	3° 7	23°56	27° 5	21°32	18°45	4°14	13°50	26°14	14°22	12°52	19°56	n.a.	T 15
W16	16 40 25	9° 6'30	19°11	4°28	25° 1	27°42	21°45	18°51	4°17	13°50	26°13	14°14	12°48	20° 3	n.a.	W16
T 17	16 44 22	10° 3'50	29541	5°48	26° 5	28°20	21°58	18°57	4°21	13°49	26°13	14° 4	12°45	20°10	n.a.	T 17
F 18	16 48 18	11° 1'11	16°23	7° 5	27°10	28°57	22°11	19° 3	4°24	13°48	26°12	13°55	12°42	20°16	n.a.	F 18
S 19	16 52 15	11°58'34	0 <b>Ω</b> 16	8°21	28°15	29°35	22°25	19° 9	4°28	13°48	26°11	13°48	12°39	20°23	n.a.	S 19
S 20	16 56 12	12°55'56	14°16	9°34	29°20	0 <b>Ω</b> 13	22°38	19°14	4°31	13°47	26°10	13°43	12°36	20°29	n.a.	S 20
M21	17 0 8	13°53'20	28°21	10°44	0 <b>8</b> 26	0°50	22°51	19°20	4°35	13°46	26° 9	13°40	12°32	20°36	n.a.	M21
T 22	17 4 5	14°50'45	12 <b>m</b> 28	11°53	1°31	1°28	23° 4	19°26	4°39	13°46	26° 9	13°D39	12°29	20°43	n.a.	T 22
W23	17 8 1	15°48'10	26°37	12°59	2°37	2° 6	23°17	19°31	4°42	13°45	26° 8	13°39	12°26	20°49	n.a.	W23
T 24	17 11 58	16°45'36	10 <b>≏</b> 46	14° 2	3°43	2°44	23°30	19°37	4°46	13°45	26° 7	13°R39	12°23	20°56	n.a.	T 24
F 25	17 15 54	17°43'03	24°54	15° 3	4°49	3°22	23°43	19°42	4°49	13°44	26° 6	13°39	12°20	21° 3	n.a.	F 25
S 26	17 19 51	18°40'32	8 <b>M</b> 59	16° 1	5°56	4° 0	23°55	19°48	4°53	13°44	26° 5	13°36	12°17	21° 9	n.a.	S 26
S 27	17 23 47	19°38'01	22°57	16°56	7° 2	4°39	24° 8	19°53	4°57	13°43	26° 4	13°32	12°13	21°16	n.a.	S 27
M28	17 27 44	20°35'32	6 <b>才</b> 47	17°48	8° 9	5°17	24°21	19°58	5° 0	13°43	26° 3	13°24	12°10	21°23	n.a.	M28
T 29	17 31 41	21°33'04	20°24	18°37	9°16	5°55	24°34	20° 3	5° 4	13°43	26° 2	13°14	12° 7	21°29	n.a.	T 29
W30	17 35 37	22 <b>川</b> 30'37	3 <b>る</b> 46	199523	10823	6 <b>Ω</b> 33	24847	20 <b>Y</b> 8	5 <b>95</b> 8	13 <b>≏</b> 42	26중 1	13 <b>♀</b> 3	12 <b>♀</b> 4	21 <b>米</b> 36	n.a.	W30

Delta T = 10h45m23s

JULY 1653 BCE (-1652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ <sup>™</sup>	4	ħ	)ţ(	¥	В	n	Ω	ţ	ķ	Day
T 1	17 39 34	23耳28'12	16 <b>ට</b> 51	2095 5	11830	7 <b>Ω</b> 12	24859	20 <b>Υ</b> 13	59911	13°R42	26°R 0	12°R52	12 <b>♀</b> 1	21 <b>)</b> (43	n.a.	T 1
F 2	17 43 30	24°25'48	29°37	20°43	12°37	7°50	25°12	20°18	5°15	13 <b>≏</b> 42	25 <b>る</b> 59	12 <b>≏</b> 41	11°58	21°49	n.a.	F 2
S 3	17 47 27	25°23'26	12 <b>≈</b> 5	21°17	13°45	8°29	25°24	20°23	5°19	13°41	25°58	12°32	11°54	21°56	n.a.	S 3
S 4	17 51 23	26°21'05	24°17	21°48	14°52	9° 8	25°37	20°28	5°23	13°41	25°57	12°26	11°51	22° 3	n.a.	S 4
M 5	17 55 20	27°18'47	6 <b>) (</b> 17	22°13	16° 0	9°46	25°49	20°32	5°26	13°41	25°56	12°22	11°48	22° 9	n.a.	M 5
T 6	17 59 16	28°16'30	18° 9	22°35	17° 8	10°25	26° 2	20°37	5°30	13°41	25°55	12°20	11°45	22°16	n.a.	T 6
W 7	18 3 13	29°14'15	29°57	22°51	18°16	11° 4	26°14	20°42	5°34	13°41	25°54	12°D19	11°42	22°23	n.a.	W 7
T 8	18 7 10	09512'01	11 <b>Y</b> 48	23° 2	19°24	11°43	26°26	20°46	5°38	13°41	25°53	12°R20	11°38	22°29	n.a.	T 8
F 9	18 11 6	1° 9'50	23°47	23° 8	20°33	12°22	26°39	20°50	5°41	13°40	25°51	12°19	11°35	22°36	n.a.	F 9
S 10	18 15 3	2° 7'40	5 <b>8</b> 59	23°R 9	21°41	13° 1	26°51	20°55	5°45	13°D40	25°50	12°17	11°32	22°43	n.a.	S 10
S 11	18 18 59	3° 5'33	18°28	23° 4	22°50	13°40	27° 3	20°59	5°49	13°40	25°49	12°13	11°29	22°49	n.a.	S 11
M12	18 22 56	4° 3'27	1 <b>I</b> I7	22°53	23°59	14°20	27°15	21° 3	5°53	13°41	25°48	12° 6	11°26	22°56	n.a.	M12
T 13	18 26 52	5° 1'24	14°29	22°36	25° 8	14°59	27°27	21° 7	5°56	13°41	25°47	11°57	11°23	23° 3	n.a.	T 13
W14	18 30 49	5°59'22	28° 3	22°14	26°17	15°38	27°39	21°11	6° 0	13°41	25°46	11°45	11°19	23° 9	n.a.	W14
T 15	18 34 45	6°57'22	11957	21°45	27°26	16°18	27°51	21°14	6° 4	13°41	25°45	11°33	11°16	23°16	n.a.	T 15
F 16	18 38 42	7°55'23	26° 5	21°11	28°35	16°57	28° 3	21°18	6° 8	13°41	25°43	11°22	11°13	23°23	n.a.	F 16
S 17	18 42 39	8°53'27	10 <b>Ω</b> 24	20°31	29°45	17°37	28°14	21°22	6°11	13°41	25°42	11°12	11°10	23°29	n.a.	S 17
S 18	18 46 35	9°51'32	24°47	19°47	0 <b>П</b> 54	18°16	28°26	21°25	6°15	13°41	25°41	11° 4	11° 7	23°36	n.a.	S 18
M19	18 50 32	10°49'38	9 <b>m</b> ) 9	18°58	2° 4	18°56	28°38	21°29	6°19	13°42	25°40	11° 0	11° 3	23°42	n.a.	M19
T 20	18 54 28	11°47'46	23°26	18° 5	3°14	19°36	28°49	21°32	6°23	13°42	25°39	10°57	11° 0	23°49	n.a.	T 20
W21	18 58 25	12°45'56	7 <b>₽</b> 37	17° 9	4°24	20°16	29° 1	21°35	6°26	13°42	25°37	10°57	10°57	23°56	n.a.	W21
T 22	19 221	13°44'07	21°39	16°12	5°34	20°56	29°12	21°38	6°30	13°43	25°36	10°57	10°54	24° 2	n.a.	T 22
F 23	19 6 18	14°42'20	5 <b>M</b> 32	15°14	6°44	21°36	29°23	21°41	6°34	13°43	25°35	10°56	10°51	24° 9	n.a.	F 23
S 24	19 10 14	15°40'34	19°17	14°17	7°54	22°16	29°35	21°44	6°38	13°44	25°34	10°53	10°48	24°16	n.a.	S 24
S 25	19 14 11	16°38'51	2 <b>₹</b> 52	13°22	9° 4	22°56	29°46	21°47	6°41	13°44	25°33	10°47	10°44	24°22	n.a.	S 25
M26	19 18 8	17°37'09	16°18	12°30	10°15	23°36	29°57	21°50	6°45	13°44	25°31	10°39	10°41	24°29	n.a.	M26
T 27	19 22 4	18°35'29	29°32	11°42	11°25	24°16	0 <b>I</b> 8	21°52	6°49	13°45	25°30	10°28	10°38	24°36	n.a.	T 27
W28	19 26 1	19°33'50	12 <b>る</b> 33	11° 0	12°36	24°56	0°19	21°55	6°53	13°46	25°29	10°15	10°35	24°42	n.a.	W28
T 29	19 29 57	20°32'14	25°21	10°24	13°47	25°37	0°29	21°57	6°56	13°46	25°28	10° 2	10°32	24°49	n.a.	T 29
F 30	19 33 54	21°30'40	7≈55	9°56	14°58	26°17	0°40	21°59	7° 0	13°47	25°26	9°50	10°29	24°56	n.a.	F 30
S 31	19 37 50	22929'08	20≈14	9937	16耳 9	26 <b>Ω</b> 58	0耳51	22 <b>Y</b> 2	799 4	13 <b>≏</b> 47	25 <b>る</b> 25	9 <b>≙</b> 40	10 <b>≏</b> 25	25 <b>米</b> 2	n.a.	S 31

Delta T = 10h45m21s

Julian Calendar 1 July 1653 BCE == Greg. Calendar 17 June 1653 BCE

### AUGUST 1653 BCE (-1652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	)f(	¥	Р	£	ಬ	Ç	к0	Day
S 1	19 41 47	239527'38	2 <b>)</b> 21	9°R26	17耳20	27 <b>Ω</b> 38	1 <b>I</b> 1	22 <b>Y</b> 4	799 7	13 <b>≏</b> 48	25°R24	9°R32	10 <b>♀</b> 22	25 <b>米</b> 9	n.a.	S 1
M 2	19 45 43	24°26'10	14°17	9°D24	18°31	28°19	1°12	22° 6	7°11	13°49	25 <b>る</b> 23	9 <b>ჲ</b> 27	10°19	25°16	n.a.	M 2
T 3	19 49 40	25°24'45	26° 7	9931	19°43	29° 0	1°22	22° 8	7°15	13°50	25°21	9°24	10°16	25°22	n.a.	T 3
W 4	19 53 36	26°23'21	7 <b>Ƴ</b> 54	9°48	20°54	29°40	1°32	22° 9	7°18	13°50	25°20	9°D23	10°13	25°29	n.a.	W 4
T 5	19 57 33	27°22'01	19°44	10°14	22° 5	0 Mp 21	1°43	22°11	7°22	13°51	25°19	9°23	10° 9	25°36	n.a.	T 5
F 6	20 1 30	28°20'42	1841	10°49	23°17	1° 2	1°53	22°13	7°25	13°52	25°18	9°R23	10° 6	25°42	n.a.	F 6
S 7	20 5 26	29°19'26	13°53	11°32	24°29	1°43	2° 3	22°14	7°29	13°53	25°16	9°22	10° 3	25°49	n.a.	S 7
S 8	20 9 23	0 <b>Ω</b> 18'13	26°22	12°24	25°41	2°24	2°13	22°15	7°33	13°54	25°15	9°20	10° 0	25°56	n.a.	S 8
M 9	20 13 19	1°17'01	9 <b>Ⅱ</b> 15	13°24	26°53	3° 5	2°22	22°17	7°36	13°55	25°14	9°14	9°57	26° 2	n.a.	M 9
T 10	20 17 16	2°15'53	22°33	14°30	28° 5	3°47	2°32	22°18	7°40	13°56	25°13	9° 7	9°54	26° 9	n.a.	T 10
W11	20 21 12	3°14'46	69918	15°44	29°17	4°28	2°41	22°19	7°43	13°57	25°11	8°57	9°50	26°15	n.a.	W11
T 12	20 25 9	4°13'42	20°28	17° 3	0929	5° 9	2°51	22°20	7°47	13°58	25°10	8°47	9°47	26°22	n.a.	T 12
F 13	20 29 5	5°12'41	4 <b>Ω</b> 57	18°27	1°41	5°50	3° 0	22°20	7°50	13°59	25° 9	8°37	9°44	26°29	n.a.	F 13
S 14	20 33 2	6°11'41	19°40	19°56	2°54	6°32	3° 9	22°21	7°54	14° 0	25° 8	8°28	9°41	26°35	n.a.	S 14
S 15	20 36 58	7°10'43	4 Mp 28	21°28	4° 6	7°13	3°19	22°22	7°57	14° 1	25° 6	8°21	9°38	26°42	n.a.	S 15
M16	20 40 55	8° 9'48	19°14	23° 4	5°19	7°55	3°27	22°22	8° 0	14° 2	25° 5	8°18	9°35	26°49	n.a.	M16
T 17	20 44 52	9° 8'54	3 <b>≏</b> 50	24°43	6°31	8°37	3°36	22°22	8° 4	14° 3	25° 4	8°D16	9°31	26°55	n.a.	T 17
W18	20 48 48	10° 8'02	18°14	26°25	7°44	9°18	3°45	22°23	8° 7	14° 5	25° 3	8°16	9°28	27° 2	n.a.	W18
T 19	20 52 45	11° 7'13	2 <b>M</b> 21	28° 8	8°57	10° 0	3°54	22°R23	8°10	14° 6	25° 2	8°17	9°25	27° 9	n.a.	T 19
F 20	20 56 41	12° 6'25	16°12	29°52	10° 9	10°42	4° 2	22°23	8°14	14° 7	25° 0	8°R17	9°22	27°15	n.a.	F 20
S 21	21 0 38	13° 5'39	29°48	1 <b>Ω</b> 38	11°22	11°24	4°10	22°22	8°17	14° 8	24°59	8°16	9°19	27°22	n.a.	S 21
S 22	21 434	14° 4'55	13 <b>∡</b> 8	3°24	12°35	12° 6	4°19	22°22	8°20	14°10	24°58	8°12	9°15	27°29	n.a.	S 22
M23	21 8 31	15° 4'13	26°14	5°11	13°48	12°48	4°27	22°22	8°23	14°11	24°57	8° 6	9°12	27°35	n.a.	M23
T 24	21 12 27	16° 3'33	9 <b>궁</b> 7	6°59	15° 2	13°30	4°35	22°21	8°27	14°12	24°56	7°59	9° 9	27°42	n.a.	T 24
W25	21 16 24	17° 2'55	21°49	8°46	16°15	14°12	4°43	22°21	8°30	14°14	24°55	7°49	9° 6	27°49	n.a.	W25
T 26	21 20 20	18° 2'19	4≈18	10°33	17°28	14°54	4°50	22°20	8°33	14°15	24°53	7°40	9° 3	27°55	n.a.	T 26
F 27	21 24 17	19° 1'45	16°36	12°20	18°41	15°37	4°58	22°19	8°36	14°17	24°52	7°31	9° 0	28° 2	n.a.	F 27
S 28	21 28 14	20° 1'13	28°45	14° 7	19°55	16°19	5° 5	22°19	8°39	14°18	24°51	7°24	8°56	28° 9	n.a.	S 28
S 29	21 32 10	21° 0'44	10 <b>) (</b> 44	15°53	21° 8	17° 1	5°13	22°17	8°42	14°20	24°50	7°18	8°53	28°15	n.a.	S 29
M30	21 36 7	22° 0'17	22°36	17°39	22°22	17°44	5°20	22°16	8°45	14°21	24°49	7°15	8°50	28°22	n.a.	M30
T 31	21 40 3	22 <b>Ω</b> 59'52	<b>4Υ</b> 23	19 <b>Ω</b> 24	23936	18 <b>M</b> 26	5 <b>Ⅲ</b> 27	22 <b>Y</b> 15	8 <b>95</b> 48	14 <b>≏</b> 23	24 <b>궁</b> 48	7°D13	8 <b>≏</b> 47	28 <b>米</b> 28	n.a.	T 31

Delta T = 10h45m19s

## **SEPTEMBER 1653 BCE (-1652) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ	)Å(	¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
W 1	21 44 0	23\$\Omega 59'29	16 <b>Y</b> 9	218 9	249649	19 <b>m</b> 9	5 <b>Ⅱ</b> 34	22°R14	8 <b>9</b> 51	14 <b>≏</b> 24	24°R47	7 <b>≙</b> 14	8 <b>≏</b> 44	28 <b>)</b> 35	n.a.	W 1
T 2	21 47 56	24°59'09	27°58	22°53	26° 3	19°52	5°40	22 <b>Υ</b> 12	8°54	14°26	24 <b>궁</b> 46	7°15	8°41	28°42	n.a.	T 2
F 3	21 51 53	25°58'51	9 <b>8</b> 55	24°36	27°17	20°34	5°47	22°11	8°57	14°28	24°45	7°17	8°37	28°48	n.a.	F 3
S 4	21 55 49	26°58'36	22° 4	26°19	28°31	21°17	5°53	22° 9	9° 0	14°29	24°44	7°R18	8°34	28°55	n.a.	S 4
S 5	21 59 46	27°58'23	4 <b>Ⅲ</b> 31	28° 1	29°45	22° 0	5°59	22° 7	9° 2	14°31	24°43	7°18	8°31	29° 2	n.a.	S 5
M 6	22 3 42	28°58'13	17°20	29°43	$0\Omega$ 59	22°43	6° 6	22° 5	9° 5	14°33	24°42	7°16	8°28	29° 8	n.a.	M 6
T 7	22 7 39	29°58'05	0935	1 <b>m</b> 24	2°13	23°26	6°11	22° 3	9°8	14°34	24°41	7°13	8°25	29°15	n.a.	T 7
W 8	22 11 36	0 <b>m</b> 57'59	14°18	3° 4	3°27	24° 9	6°17	22° 1	9°11	14°36	24°40	7° 8	8°21	29°22	n.a.	W 8
T 9	22 15 32	1°57'56	28°29	4°44	4°41	24°52	6°23	21°59	9°13	14°38	24°39	7° 3	8°18	29°28	n.a.	T 9
F 10	22 19 29	2°57'55	13 <b>N</b> 5	6°23	5°56	25°35	6°28	21°57	9°16	14°40	24°38	6°57	8°15	29°35	n.a.	F 10
S 11	22 23 25	3°57'56	28° 1	8° 1	7°10	26°18	6°34	21°54	9°18	14°41	24°37	6°53	8°12	29°42	n.a.	S 11
S 12	22 27 22	4°57'59	13 <b>m</b> ) 6	9°39	8°24	27° 2	6°39	21°52	9°21	14°43	24°36	6°49	8° 9	29°48	n.a.	S 12
M13	22 31 18	5°58'04	28°13	11°16	9°39	27°45	6°44	21°49	9°23	14°45	24°35	6°48	8° 6	29°55	n.a.	M13
T 14	22 35 15	6°58'12	13 <b>≏</b> 12	12°53	10°53	28°29	6°48	21°47	9°26	14°47	24°34	6°D47	8° 2	0 <b>Υ</b> 1	n.a.	T 14
W15	22 39 11	7°58'20	27°55	14°29	12° 8	29°12	6°53	21°44	9°28	14°49	24°33	6°48	7°59	0° 8	n.a.	W15
T 16	22 43 8	8°58'31	12 <b>M</b> 19	16° 5	13°22	29°56	6°57	21°41	9°31	14°51	24°33	6°50	7°56	0°15	n.a.	T 16
F 17	22 47 4	9°58'44	26°19	17°40	14°37	ე <b>ഹ</b> 39	7° 2	21°38	9°33	14°53	24°32	6°51	7°53	0°21	n.a.	F 17
S 18	22 51 1	10°58'58	9 <b>,₹</b> 57	19°15	15°51	1°23	7° 6	21°35	9°35	14°55	24°31	6°R52	7°50	0°28	n.a.	S 18
S 19	22 54 58	11°59'14	23°13	20°49	17° 6	2° 7	7°10	21°32	9°37	14°57	24°30	6°51	7°46	0°35	n.a.	S 19
M20	22 58 54	12°59'31	6 <b>ට</b> 10	22°23	18°21	2°50	7°13	21°28	9°40	14°59	24°29	6°50	7°43	0°41	n.a.	M20
T 21	23 2 51	13°59'50	18°50	23°56	19°36	3°34	7°17	21°25	9°42	15° 1	24°29	6°47	7°40	0°48	n.a.	T 21
W22	23 6 47	15° 0'11	1≈16	25°29	20°51	4°18	7°20	21°22	9°44	15° 3	24°28	6°44	7°37	0°55	n.a.	W22
T 23	23 10 44	16° 0'34	13°30	27° 1	22° 5	5° 2	7°23	21°18	9°46	15° 5	24°27	6°40	7°34	1° 1	n.a.	T 23
F 24	23 14 40	17° 0'58	25°35	28°33	23°20	5°46	7°26	21°14	9°48	15° 7	24°27	6°37	7°31	1° 8	n.a.	F 24
S 25	23 18 37	18° 1'23	7 <b>∺</b> 32	0 <b>º</b> 5	24°35	6°30	7°29	21°11	9°50	15° 9	24°26	6°34	7°27	1°15	n.a.	S 25
S 26	23 22 33	19° 1'51	19°24	1°36	25°50	7°14	7°32	21° 7	9°52	15°11	24°25	6°32	7°24	1°21	n.a.	S 26
M27	23 26 30	20° 2'20	1 <b>Υ</b> 13	3° 6	27° 5	7°58	7°34	21° 3	9°53	15°13	24°25	6°D31	7°21	1°28	n.a.	M27
T 28	23 30 27	21° 2'51	13° 0	4°37	28°20	8°43	7°36	20°59	9°55	15°15	24°24	6°31	7°18	1°35	n.a.	T 28
W29	23 34 23	22° 3'24	24°48	6° 7	29°35	9°27	7°38	20°55	9°57	15°17	24°23	6°32	7°15	1°41	n.a.	W29
T 30	23 38 20	23 mg 3'59	6 <b>8</b> 41	7 <b>≏</b> 36	0 <b>m</b> 50	10 <b>≏</b> 11	7 <b>Ⅱ</b> 40	20 <b>Υ</b> 51	9 <b>9</b> 59	15 <b>≏</b> 19	24 <b>궁</b> 23	6 <b>₾</b> 33	7 <b>≙</b> 12	1 <b>Υ</b> 48	n.a.	T 30

Delta T = 10h45m17s

Julian Calendar 1 Sept. 1653 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1653 BCE

### OCTOBER 1653 BCE (-1652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	$\odot$	D	φ	φ	ð	4	ħ	)f(	并	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	23 42 16	24 m 4'36	18 <b>8</b> 40	9 <b>₾</b> 5	2 Mp 5	10 <b>≏</b> 56	7∏42	20°R47	1095 0	15 <b>≏</b> 21	24°R22	6 <b>₾</b> 35	7 <b>♀</b> 8	1 <b>Υ</b> 54	n.a.	F 1
S 2	23 46 13	25° 5'15	0Д50	10°34	3°21	11°40	7°43	20 <b>Y</b> 43	10° 2	15°23	24 <b>궁</b> 22	6°36	7° 5	2° 1	n.a.	S 2
S 3	23 50 9	26° 5'55	13°16	12° 2	4°36	12°25	7°45	20°39	10° 3	15°26	24°21	6°37	7° 2	2° 8	n.a.	S 3
M 4	23 54 6	27° 6'38	26° 0	13°30	5°51	13° 9	7°46	20°34	10° 5	15°28	24°21	6°R37	6°59	2°14	n.a.	M 4
T 5	23 58 2	28° 7'22	995 8	14°57	7° 6	13°54	7°47	20°30	10° 6	15°30	24°20	6°37	6°56	2°21	n.a.	T 5
W 6	0 1 59	29° 8'09	22°41	16°24	8°22	14°38	7°47	20°26	10° 8	15°32	24°20	6°36	6°52	2°28	n.a.	W 6
T 7	0 5 5 5	0요 8'57	6 <b>Ω</b> 41	17°50	9°37	15°23	7°48	20°21	10° 9	15°34	24°20	6°35	6°49	2°34	n.a.	T 7
F 8	0 9 52	1° 9'46	21° 8	19°15	10°52	16° 8	7°48	20°17	10°10	15°36	24°19	6°35	6°46	2°41	n.a.	F 8
S 9	0 13 49	2°10'38	5 <b>m</b> 58	20°40	12° 8	16°53	7°R48	20°12	10°12	15°39	24°19	6°34	6°43	2°48	n.a.	S 9
S 10	0 17 45	3°11'31	21° 4	22° 3	13°23	17°38	7°48	20° 7	10°13	15°41	24°19	6°34	6°40	2°54	n.a.	S 10
M11	0 21 42	4°12'25	6 <b>≙</b> 17	23°26	14°38	18°23	7°48	20° 3	10°14	15°43	24°18	6°D34	6°37	3° 1	n.a.	M11
T 12	0 25 38	5°13'21	21°29	24°48	15°54	19°8	7°47	19°58	10°15	15°45	24°18	6°34	6°33	3° 8	n.a.	T 12
W13	0 29 35	6°14'18	6ML29	26° 8	17° 9	19°53	7°46	19°53	10°16	15°48	24°18	6°R34	6°30	3°14	n.a.	W13
T 14	0 33 31	7°15'16	21°10	27°27	18°25	20°38	7°45	19°48	10°17	15°50	24°18	6°34	6°27	3°21	n.a.	T 14
F 15	0 37 28	8°16'16	5 <b>₹</b> 26	28°44	19°40	21°23	7°44	19°44	10°18	15°52	24°17	6°34	6°24	3°28	n.a.	F 15
S 16	0 41 24	9°17'16	19°15	29°59	20°56	22° 8	7°43	19°39	10°19	15°54	24°17	6°34	6°21	3°34	n.a.	S 16
S 17	0 45 21	10°18'17	2 <b>ප</b> 37	1 <b>M</b> L13	22°11	22°54	7°41	19°34	10°19	15°57	24°17	6°33	6°17	3°41	n.a.	S 17
M18	0 49 18	11°19'19	15°35	2°24	23°27	23°39	7°40	19°29	10°20	15°59	24°17	6°D33	6°14	3°47	n.a.	M18
T 19	0 53 14	12°20'22	28°11	3°33	24°42	24°24	7°38	19°24	10°21	16° 1	24°17	6°34	6°11	3°54	n.a.	T 19
W20	0 57 11	13°21'26	10≈30	4°38	25°58	25°10	7°36	19°19	10°21	16° 3	24°17	6°34	6° 8	4° 1	n.a.	W20
T 21	1 1 7	14°22'30	22°36	5°39	27°13	25°55	7°33	19°14	10°22	16° 6	24°17	6°35	6° 5	4° 7	n.a.	T 21
F 22	1 5 4	15°23'36	4 <b>)</b> €32	6°36	28°29	26°41	7°31	19° 9	10°22	16° 8	24°17	6°36	6° 2	4°14	n.a.	F 22
S 23	1 9 0	16°24'42	16°22	7°29	29°44	27°26	7°28	19° 4	10°23	16°10	24°D17	6°37	5°58	4°21	n.a.	S 23
S 24	1 12 57	17°25'49	28°10	8°16	1₽ 0	28°12	7°25	18°59	10°23	16°12	24°17	6°37	5°55	4°27	n.a.	S 24
M25	1 16 53	18°26'56	9 <b>Ƴ</b> 58	8°57	2°15	28°57	7°22	18°54	10°24	16°15	24°17	6°R38	5°52	4°34	n.a.	M25
T 26	1 20 50	19°28'05	21°48	9°31	3°31	29°43	7°19	18°49	10°24	16°17	24°17	6°37	5°49	4°41	n.a.	T 26
W27	1 24 47	20°29'15	3 <b>8</b> 42	9°57	4°46	0 <b>M</b> 29	7°15	18°44	10°24	16°19	24°17	6°36	5°46	4°47	n.a.	W27
T 28	1 28 43	21°30'25	15°43	10°15	6° 2	1°14	7°12	18°39	10°24	16°21	24°17	6°34	5°43	4°54	n.a.	T 28
F 29	1 32 40	22°31'36	27°52	10°R23	7°17	2° 0	7° 8	18°34	10°24	16°24	24°17	6°31	5°39	5° 1	n.a.	F 29
S 30	1 36 36	23°32'48	10 <b>I</b> I11	10°21	8°33	2°46	7° 4	18°29	10°R24	16°26	24°17	6°29	5°36	5° 7	n.a.	S 30
S 31	1 40 33	24 <b>♀</b> 34'01	22 <b>II</b> 43	10 <b>M</b> 8	9 <b>≙</b> 49	3 <b>M</b> .32	7 <b>I</b> 0	18 <b>Y</b> 24	109524	16 <b>≏</b> 28	24 <b>ਰ</b> 17	6 <b>₽</b> 26	5 <b>≙</b> 33	5 <b>Υ</b> 14	n.a.	S 31

Delta T = 10h45m16s

## NOVEMBER 1653 BCE (-1652) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	S	Ç	Ş.	Day
M 1	1 44 29	25 <b>≏</b> 35'15	5929	9°R44	11 <b>♀</b> 4	4 <b>M</b> .18	6°R55	18°R19	10°R24	16 <b>♀</b> 30	24중18	6°R24	5 <b>₾</b> 30	5 <b>Υ</b> 20	n.a.	M 1
T 2	1 48 26	26°36'30	18°34	9 <b>™</b> 8	12°20	5° 4	6 <b>Ⅱ</b> 51	18 <b>Y</b> 14	109524	16°33	24°18	6 <b>₽</b> 23	5°27	5°27	n.a.	T 2
W 3	1 52 23	27°37'46	1 <b>Q</b> 58	8°21	13°35	5°50	6°46	18° 9	10°24	16°35	24°18	6°D23	5°23	5°34	n.a.	W 3
T 4	1 56 19	28°39'02	15°45	7°23	14°51	6°36	6°41	18° 4	10°24	16°37	24°18	6°24	5°20	5°40	n.a.	T 4
F 5	2 0 16	29°40'20	29°54	6°16	16° 7	7°22	6°36	18° 0	10°24	16°39	24°19	6°25	5°17	5°47	n.a.	F 5
S 6	2 4 12	0 <b>M</b> .41'38	14 Mp 24	5° 1	17°22	8° 8	6°31	17°55	10°23	16°42	24°19	6°26	5°14	5°54	n.a.	S 6
S 7	2 8 9	1°42'56	29°13	3°41	18°38	8°54	6°25	17°50	10°23	16°44	24°20	6°R27	5°11	6° 0	n.a.	S 7
M 8	2 12 5	2°44'15	14 <b>₽</b> 14	2°19	19°53	9°41	6°20	17°45	10°22	16°46	24°20	6°27	5° 8	6° 7	n.a.	M 8
T 9	2 16 2	3°45'35	29°20	0°57	21° 9	10°27	6°14	17°41	10°22	16°48	24°20	6°26	5° 4	6°14	n.a.	T 9
W10	2 19 58	4°46'55	14ML21	29 <b>॒</b> 38	22°25	11°13	6° 8	17°36	10°21	16°50	24°21	6°23	5° 1	6°20	n.a.	W10
T 11	2 23 55	5°48'15	29° 9	28°24	23°40	12° 0	6° 2	17°31	10°21	16°53	24°21	6°19	4°58	6°27	n.a.	T 11
F 12	2 27 52	6°49'35	13 <b>×</b> 35	27°18	24°56	12°46	5°56	17°27	10°20	16°55	24°22	6°14	4°55	6°34	n.a.	F 12
S 13	2 31 48	7°50'56	27°36	26°21	26°11	13°32	5°50	17°22	10°19	16°57	24°22	6° 9	4°52	6°40	n.a.	S 13
S 14	2 35 45	8°52'16	11중 8	25°34	27°27	14°19	5°43	17°18	10°18	16°59	24°23	6° 5	4°48	6°47	n.a.	S 14
M15	2 39 41	9°53'36	24°13	24°57	28°42	15° 5	5°37	17°13	10°18	17° 1	24°23	6° 3	4°45	6°54	n.a.	M15
T 16	2 43 38	10°54'55	6≈52	24°31	29°58	15°52	5°30	17° 9	10°17	17° 3	24°24	6°D 1	4°42	7° 0	n.a.	T 16
W17	2 47 34	11°56'15	19°12	24°15	1 <b>m</b> 14	16°39	5°23	17° 5	10°16	17° 5	24°25	6° 2	4°39	7° 7	n.a.	W17
T 18	2 51 31	12°57'34	1 <b>) (</b> 15	24°D 9	2°29	17°25	5°16	17° 0	10°15	17° 7	24°25	6° 3	4°36	7°13	n.a.	T 18
F 19	2 55 28	13°58'52	13° 8	24°13	3°45	18°12	5° 9	16°56	10°14	17°10	24°26	6° 5	4°33	7°20	n.a.	F 19
S 20	2 59 24	15° 0'11	24°56	24°25	5° 0	18°58	5° 2	16°52	10°13	17°12	24°27	6° 6	4°29	7°27	n.a.	S 20
S 21	3 3 21	16° 1'28	6 <b>Ƴ</b> 42	24°45	6°16	19°45	4°55	16°48	10°11	17°14	24°27	6°R 7	4°26	7°33	n.a.	S 21
M22	3 7 17	17° 2'46	18°31	25°13	7°31	20°32	4°48	16°44	10°10	17°16	24°28	6° 6	4°23	7°40	n.a.	M22
T 23	3 11 14	18° 4'03	0826	25°47	8°47	21°18	4°40	16°40	10° 9	17°18	24°29	6° 3	4°20	7°47	n.a.	T 23
W24	3 15 10	19° 5'20	12°30	26°26	10° 2	22° 5	4°33	16°36	10° 8	17°20	24°30	5°58	4°17	7°53	n.a.	W24
T 25	3 19 7	20° 6'36	24°43	27°11	11°18	22°52	4°25	16°33	10° 6	17°22	24°30	5°51	4°14	8° 0	n.a.	T 25
F 26	3 23 3	21° 7'52	7 <b>I</b> I 8	28° 0	12°33	23°39	4°18	16°29	10° 5	17°24	24°31	5°42	4°10	8° 7	n.a.	F 26
S 27	3 27 0	22° 9'08	19°44	28°54	13°48	24°26	4°10	16°25	10° 3	17°26	24°32	5°33	4° 7	8°13	n.a.	S 27
S 28	3 30 57	23°10'24	2932	29°51	15° 4	25°12	4° 2	16°22	10° 2	17°28	24°33	5°25	4° 4	8°20	n.a.	S 28
M29	3 34 53	24°11'39	15°32	0 <b>M</b> .52	16°19	25°59	3°54	16°19	10° 0	17°29	24°34	5°17	4° 1	8°27	n.a.	M29
T 30	3 38 50	25M12'54	289945	1 <b>M</b> .56	17 <b>M</b> 35	26M46	3耳46	16 <b>Y</b> 15	9959	17 <b>≗</b> 31	24 <b>궁</b> 35	5 <b>₾</b> 12	3 <b>₾</b> 58	8 <b>Ƴ</b> 33	n.a.	T 30

Delta T = 10h45m14s

Julian Calendar 1 Nov. 1653 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1653 BCE

### **DECEMBER 1653 BCE (-1652) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
W 1	3 42 46	26M14'08	12 <b>Q</b> 11	3M 2	18 <b>M</b> 50	27 <b>M</b> 33	3°R38	16°R12	9°R57	17 <b>≏</b> 33	24 <b>궁</b> 36	5°R 9	3 <b>≏</b> 54	8 <b>Υ</b> 40	n.a.	W 1
T 2	3 46 43	27°15'22	25°52	4°11	20° 6	28°20	3Ⅲ30	16 <b>Y</b> 9	9956	17°35	24°37	5°D 8	3°51	8°46	n.a.	T 2
F 3	3 50 39	28°16'36	9 <b>m</b> /48	5°21	21°21	29° 7	3°22	16° 6	9°54	17°37	24°38	5 <b>₾</b> 8	3°48	8°53	n.a.	F 3
S 4	3 54 36	29°17'49	23°59	6°34	22°36	29°54	3°14	16° 3	9°52	17°39	24°39	5° 9	3°45	9° 0	n.a.	S 4
S 5	3 58 33	0 <b>∡</b> 19'02	8 <b>≏</b> 24	7°48	23°52	0 <b>∡</b> 741	3° 6	16° 0	9°50	17°41	24°40	5°R10	3°42	9° 6	n.a.	S 5
M 6	4 2 29	1°20'14	23° 1	9° 5	25° 7	1°28	2°58	15°57	9°48	17°42	24°41	5° 8	3°39	9°13	n.a.	M 6
T 7	4 6 26	2°21'26	7 <b>M</b> .44	10°22	26°22	2°15	2°50	15°55	9°47	17°44	24°42	5° 4	3°35	9°20	n.a.	T 7
W 8	4 10 22	3°22'37	22°28	11°41	27°38	3° 2	2°42	15°52	9°45	17°46	24°43	4°58	3°32	9°26	n.a.	W 8
T 9	4 14 19	4°23'48	7 <b>,₹</b> 1 4	13° 1	28°53	3°49	2°34	15°50	9°43	17°48	24°44	4°49	3°29	9°33	n.a.	T 9
F 10	4 18 15	5°24'57	2 <u>1</u> °25	14°22	0 <b>≯</b> 8	4°37	2°26	15°47	9°41	17°49	24°45	4°39	3°26	9°40	n.a.	F 10
S 11	4 22 12	6°26'06	5 <b>七</b> 25	15°44	1°24	5°24	2°18	15°45	9°39	17°51	24°46	4°28	3°23	9°46	n.a.	S 11
S 12	4 26 8	7°27'13	19° 0	17° 8	2°39	6°11	2°10	15°43	9°37	17°52	24°47	4°19	3°20	9°53	n.a.	S 12
M13	4 30 5	8°28'19	2≈10	18°32	3°54	6°58	2° 2	15°41	9°34	17°54	24°48	4°11	3°16	10° 0	n.a.	M13
T 14	4 34 2	9°29'23	14°54	19°57	5°10	7°45	1°54	15°39	9°32	17°56	24°50	4° 5	3°13	10° 6	n.a.	T 14
W15	4 37 58	10°30'27	27°17	21°23	6°25	8°32	1°46	15°37	9°30	17°57	24°51	4° 2	3°10	10°13	n.a.	W15
T 16	4 41 55	11°31'28	9 <b>)</b> 22	22°50	7°40	9°20	1°38	15°36	9°28	17°59	24°52	4°D 1	3° 7	10°20	n.a.	T 16
F 17	4 45 51	12°32'29	21°16	24°18	8°55	10° 7	1°30	15°34	9°26	18° 0	24°53	4° 1	3° 4	10°26	n.a.	F 17
S 18	4 49 48	13°33'27	3 <b>℃</b> 4	25°46	10°11	10°54	1°23	15°32	9°23	18° 2	24°55	4°R 2	3° 0	10°33	n.a.	S 18
S 19	4 53 44	14°34'25	14°51	27°15	11°26	11°41	1°15	15°31	9°21	18° 3	24°56	4° 1	2°57	10°39	n.a.	S 19
M20	4 57 41	15°35'20	26°42	28°45	12°41	12°29	1° 7	15°30	9°19	18° 5	24°57	3°59	2°54	10°46	n.a.	M20
T 21	5 1 37	16°36'15	8 <b>8</b> 42	0 <b>₮</b> 16	13°56	13°16	1° 0	15°29	9°17	18° 6	24°58	3°54	2°51	10°53	n.a.	T 21
W22	5 5 34	17°37'07	20°54	1°47	15°11	14° 3	0°52	15°28	9°14	18° 7	25° 0	3°46	2°48	10°59	n.a.	W22
T 23	5 9 31	18°37'59	3 <b>Ⅱ</b> 21	3°20	16°26	14°50	0°45	15°27	9°12	18° 9	25° 1	3°35	2°45	11° 6	n.a.	T 23
F 24	5 13 27	19°38'49	16° 2	4°52	17°42	15°38	0°38	15°26	9° 9	18°10	25° 2	3°23	2°41	11°13	n.a.	F 24
S 25	5 17 24	20°39'37	28°59	6°26	18°57	16°25	0°30	15°25	9° 7	18°11	25° 4	3°10	2°38	11°19	n.a.	S 25
S 26	5 21 20	21°40'24	1295 9	8° 1	20°12	17°12	0°23	15°25	9° 4	18°13	25° 5	2°57	2°35	11°26	n.a.	S 26
M27	5 25 17	22°41'09	25°32	9°36	21°27	17°59	0°16	15°24	9° 2	18°14	25° 6	2°45	2°32	11°33	n.a.	M27
T 28	5 29 13	23°41'54	9Ω 6	11°12	22°42	18°47	0°10	15°24	9° 0	18°15	25° 8	2°36	2°29	11°39	n.a.	T 28
W29	5 33 10	24°42'36	22°47	12°49	23°57	19°34	0° 3	15°24	8°57	18°16	25° 9	2°30	2°26	11°46	n.a.	W29
T 30	5 37 7	25°43'18	6 <b>M</b> p37	14°26	25°12	20°21	29 <b>8</b> 56	15°23	8°54	18°17	25°11	2°27	2°22	11°53	n.a.	T 30
F 31	5 41 3	26 <b>∡</b> 43'58	20 <b>m</b> 33	16 <b>才</b> 5	26 <b>₹</b> 27	21 <b>~</b> 8	29 <b>8</b> 50	15°D23	8952	18 <b>≏</b> 19	25 <b>る</b> 12	2 <b>≏</b> 26	2 <b>≏</b> 19	11 <b>Υ</b> 59	n.a.	F 31

Delta T = 10h45m12s

## JANUARY 1652 BCE (-1651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ	)f(	¥	В	u	ß	ţ	ę,	Day
S 1	5 45 0	27 <b>×7</b> 44'36	4 <b>≏</b> 36	17 <b>×7</b> 44	27 <b>×</b> 742	21 <b>×</b> 756	29°R43	15 <b>Y</b> 24	8°R49	18 <b>≏</b> 20	25 <b>ප</b> 13	2°R26	2 <b>₽</b> 16	12 <b>°</b> 6	n.a.	S 1
S 2	5 48 56	28°45'14	18°44	19°24	28°57	22°43	29 <b>8</b> 37	15°24	89547	18°21	25°15	2 <b>₽</b> 26	2°13	12°13	n.a.	S 2
M 3	5 52 53	29°45'50	2ML58	21° 5	0る12	23°30	29°31	15°24	8°44	18°22	25°16	2°23	2°10	12°19	n.a.	M 3
T 4	5 56 49	0 <b>궁</b> 46'24	17°15	22°47	1°27	24°18	29°25	15°25	8°42	18°23	25°18	2°18	2° 6	12°26	n.a.	T 4
W 5	6 0 46	1°46'57	1 <b>₹</b> 31	24°30	2°42	25° 5	29°19	15°25	8°39	18°24	25°19	2°10	2° 3	12°32	n.a.	W 5
T 6	6 4 42	2°47'29	15°42	26°13	3°57	25°52	29°13	15°26	8°36	18°25	25°21	2° 0	2° 0	12°39	n.a.	T 6
F 7	6 8 3 9	3°47'59	29°43	27°58	5°12	26°39	29° 8	15°27	8°34	18°25	25°22	1°47	1°57	12°46	n.a.	F 7
S 8	6 12 36	4°48'27	13 <b>る</b> 27	29°43	6°27	27°27	29° 2	15°28	8°31	18°26	25°24	1°34	1°54	12°52	n.a.	S 8
S 9	6 16 32	5°48'53	26°53	1 <b>る</b> 30	7°42	28°14	28°57	15°29	8°29	18°27	25°25	1°22	1°51	12°59	n.a.	S 9
M10	6 20 29	6°49'17	9 <b>≈</b> 57	3°17	8°57	29° 1	28°52	15°30	8°26	18°28	25°27	1°11	1°47	13° 6	n.a.	M10
T 11	6 24 25	7°49'39	22°40	5° 5	10°11	29°49	28°47	15°31	8°23	18°29	25°28	1° 4	1°44	13°12	n.a.	T 11
W12	6 28 22	8°49'59	5 <b>)</b> 3	6°54	11°26	0 <b>궁</b> 36	28°43	15°32	8°21	18°29	25°30	0°59	1°41	13°19	n.a.	W12
T 13	6 32 18	9°50'16	17°10	8°45	12°41	1°23	28°38	15°34	8°18	18°30	25°31	0°56	1°38	13°26	n.a.	T 13
F 14	6 36 15	10°50'32	29° 5	10°36	13°56	2°10	28°34	15°35	8°15	18°31	25°33	0°D56	1°35	13°32	n.a.	F 14
S 15	6 40 11	11°50'45	10 <b>℃</b> 54	12°27	15°11	2°57	28°29	15°37	8°13	18°31	25°35	0°R56	1°32	13°39	n.a.	S 15
S 16	6 44 8	12°50'56	22°42	14°20	16°26	3°45	28°25	15°39	8°10	18°32	25°36	0°56	1°28	13°46	n.a.	S 16
M17	6 48 5	13°51'05	4 <b>8</b> 35	16°14	17°40	4°32	28°22	15°41	8° 8	18°33	25°38	0°54	1°25	13°52	n.a.	M17
T 18	6 52 1	14°51'11	16°37	18° 8	18°55	5°19	28°18	15°43	8° 5	18°33	25°39	0°50	1°22	13°59	n.a.	T 18
W19	6 55 58	15°51'15	28°54	20° 3	20°10	6° 6	28°14	15°45	8° 2	18°34	25°41	0°43	1°19	14° 6	n.a.	W19
T 20	6 59 54	16°51'17	11 <b>Ⅱ</b> 29	21°58	21°25	6°53	28°11	15°47	8° 0	18°34	25°42	0°34	1°16	14°12	n.a.	T 20
F 21	7 3 51	17°51'17	24°23	23°54	22°39	7°40	28° 8	15°50	7°57	18°35	25°44	0°22	1°12	14°19	n.a.	F 21
S 22	7 7 47	18°51'15	7937	25°50	23°54	8°27	28° 5	15°52	7°55	18°35	25°46	0°10	1° 9	14°26	n.a.	S 22
S 23	7 11 44	19°51'10	21°10	27°46	25° 9	9°15	28° 2	15°55	7°52	18°35	25°47	29 <b>m</b> 58	1° 6	14°32	n.a.	S 23
M24	7 15 40	20°51'04	$4\Omega$ 58	29°42	26°23	10° 2	28° 0	15°57	7°50	18°36	25°49	29°48	1° 3	14°39	n.a.	M24
T 25	7 19 37	21°50'55	18°57	1≈38	27°38	10°49	27°58	16° 0	7°47	18°36	25°50	29°40	1° 0	14°45	n.a.	T 25
W26	7 23 34	22°50'44	3 Mp 4	3°33	28°52	11°36	27°55	16° 3	7°44	18°36	25°52	29°34	0°57	14°52	n.a.	W26
T 27	7 27 30	23°50'32	17°15	5°27	0≈ 7	12°23	27°53	16° 6	7°42	18°36	25°54	29°32	0°53	14°59	n.a.	T 27
F 28	7 31 27	24°50'17	1 <b>≏</b> 26	7°19	1°22	13°10	27°52	16° 9	7°39	18°37	25°55	29°D31	0°50	15° 5	n.a.	F 28
S 29	7 35 23	25°50'00	15°35	9°10	2°36	13°57	27°50	16°12	7°37	18°37	25°57	29°32	0°47	15°12	n.a.	S 29
S 30	7 39 20	26°49'42	29°42	10°58	3°51	14°44	27°49	16°16	7°35	18°37	25°58	29°R32	0°44	15°19	n.a.	S 30
M31	7 43 16	27 <b>궁</b> 49'22	13 <b>M</b> 45	12 <b>≈</b> 44	5≈ 5	15 <b>ට</b> 31	27 <b>8</b> 47	16 <b>Y</b> 19	7932	18 <b>≏</b> 37	26 <b>ප</b> 0	29 <b>m</b> 31	0 <b>≏</b> 41	15 <b>Y</b> 25	n.a.	M31

Delta T = 10h45m10s

Julian Calendar 1 Jan. 1652 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1653 BCE

#### FEBRUARY 1652 BCE (-1651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ	)∤(	卉	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	7 47 13	28 <b>궁</b> 49'00	27 <b>M</b> 43	14≈26	6≈20	16 <b>궁</b> 17	27°R46	16 <b>Y</b> 22	7°R30	18 <b>≏</b> 37	26중 2	29°R28	0 <b>ჲ</b> 37	15 <b>Y</b> 32	n.a.	T 1
W 2	7 51 9	29°48'36	11 <b>×</b> 735	16° 5	7°34	17° 4	27846	16°26	79527	18°R37	26° 3	29 Mp 22	0°34	15°39	n.a.	W 2
T 3	7 55 6	0≈48'10	25°18	17°40	8°49	17°51	27°45	16°30	7°25	18°37	26° 5	29°14	0°31	15°45	n.a.	T 3
F 4	7 59 2	1°47'43	8 <b>궁</b> 52	19°10	10° 3	18°38	27°45	16°34	7°23	18°37	26° 6	29° 4	0°28	15°52	n.a.	F 4
S 5	8 2 59	2°47'13	22°12	20°35	11°18	19°25	27°44	16°37	7°20	18°37	26° 8	28°54	0°25	15°59	n.a.	S 5
S 6	8 6 56	3°46'41	5≈17	21°55	12°32	20°12	27°D44	16°41	7°18	18°37	26°10	28°44	0°22	16° 5	n.a.	S 6
M 7	8 10 52	4°46'06	18° 6	23° 8	13°46	20°58	27°44	16°45	7°16	18°37	26°11	28°36	0°18	16°12	n.a.	M 7
T 8	8 14 49	5°45'30	0 <b>∺</b> 39	24°16	15° 1	21°45	27°45	16°50	7°14	18°37	26°13	28°30	0°15	16°19	n.a.	T 8
W 9	8 18 45	6°44'51	12°56	25°16	16°15	22°32	27°45	16°54	7°11	18°36	26°14	28°27	0°12	16°25	n.a.	W 9
T 10	8 22 42	7°44'09	25° 0	26°10	17°29	23°19	27°46	16°58	7° 9	18°36	26°16	28°D25	0° 9	16°32	n.a.	T 10
F 11	8 26 38	8°43'26	6 <b>Υ</b> 55	26°57	18°44	24° 5	27°47	17° 3	7° 7	18°36	26°17	28°26	0° 6	16°39	n.a.	F 11
S 12	8 30 35	9°42'39	18°44	27°36	19°58	24°52	27°48	17° 7	7° 5	18°36	26°19	28°27	0° 3	16°45	n.a.	S 12
S 13	8 34 31	10°41'51	0 <b>8</b> 32	28° 8	21°12	25°38	27°49	17°12	7° 3	18°35	26°21	28°28	29 <b>m</b> 59	16°52	n.a.	S 13
M14	8 38 28	11°41'00	12°25	28°32	22°27	26°25	27°51	17°16	7° 1	18°35	26°22	28°R29	29°56	16°59	n.a.	M14
T 15	8 42 24	12°40'06	24°28	28°49	23°41	27°11	27°53	17°21	6°59	18°35	26°24	28°28	29°53	17° 5	n.a.	T 15
W16	8 46 21	13°39'10	6 <b>Ⅱ</b> 46	28°58	24°55	27°58	27°55	17°26	6°57	18°34	26°25	28°25	29°50	17°12	n.a.	W16
T 17	8 50 18	14°38'12	19°22	29°R 0	26° 9	28°44	27°57	17°31	6°55	18°34	26°27	28°20	29°47	17°18	n.a.	T 17
F 18	8 54 14	15°37'11	29521	28°54	27°23	29°31	27°59	17°36	6°53	18°33	26°28	28°15	29°43	17°25	n.a.	F 18
S 19	8 58 11	16°36'08	15°44	28°42	28°37	0≈17	28° 1	17°41	6°51	18°33	26°30	28° 8	29°40	17°32	n.a.	S 19
S 20	9 2 7	17°35'02	29°30	28°23	29°52	1° 3	28° 4	17°46	6°50	18°32	26°31	28° 1	29°37	17°38	n.a.	S 20
M21	9 6 4	18°33'54	13 <b>Ω</b> 37	27°59	1 <b>米</b> 6	1°50	28° 7	17°51	6°48	18°32	26°33	27°55	29°34	17°45	n.a.	M21
T 22	9 10 0	19°32'44	27°59	27°29	2°20	2°36	28°10	17°57	6°46	18°31	26°34	27°50	29°31	17°52	n.a.	T 22
W23	9 13 57	20°31'32	12 <b>m</b> 32	26°54	3°34	3°22	28°13	18° 2	6°44	18°30	26°36	27°48	29°28	17°58	n.a.	W23
T 24	9 17 53	21°30'18	27° 9	26°15	4°48	4° 8	28°16	18° 8	6°43	18°30	26°37	27°D47	29°24	18° 5	n.a.	T 24
F 25	9 21 50	22°29'01	11 <b>≏</b> 44	25°33	6° 2	4°55	28°20	18°13	6°41	18°29	26°39	27°47	29°21	18°12	n.a.	F 25
S 26	9 25 46	23°27'43	26°13	24°49	7°16	5°41	28°23	18°19	6°40	18°28	26°40	27°49	29°18	18°18	n.a.	S 26
S 27	9 29 43	24°26'23	10 <b>M</b> .31	24° 3	8°29	6°27	28°27	18°24	6°38	18°27	26°42	27°50	29°15	18°25	n.a.	S 27
M28	9 33 40	25≈25'02	24M36	23≈17	9 <b>∺</b> 43	7≈13	28 <b>8</b> 31	18 <b>Y</b> 30	6937	18 <b>≏</b> 27	26 <b>궁</b> 43	27°R51	29 <b>m</b> 12	18 <b>Y</b> 32	n.a.	M28

Delta T = 10h45m08s

## MARCH 1652 BCE (-1651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)f(	¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	9 37 36	26≈23'38	8 <b>∡</b> 728	22°R31	10 <b>∺</b> 57	7≈59	28 <b>8</b> 35	18 <b>Y</b> 36	6°R35	18°R26	26 <b>궁</b> 44	27°R50	29M) 9	18 <b>Y</b> 38	n.a.	T 1
W 2	9 41 33	27°22'13	22° 6	21≈46	12°11	8°45	28°40	18°42	6934	18 <b>≏</b> 25	26°46	27 <b>m</b> 48	29° 5	18°45	n.a.	W 2
T 3	9 45 29	28°20'46	5 <b>云</b> 30	21° 3	13°25	9°31	28°44	18°48	6°32	18°24	26°47	27°45	29° 2	18°52	n.a.	T 3
F 4	9 49 26	29°19'17	18°40	20°23	14°39	10°16	28°49	18°54	6°31	18°23	26°49	27°41	28°59	18°58	n.a.	F 4
S 5	9 53 22	0 <b>) (</b> 17′46	1 <b>≈</b> 36	19°47	15°53	11° 2	28°54	19° 0	6°30	18°22	26°50	27°36	28°56	19° 5	n.a.	S 5
S 6	9 57 19	1°16'14	14°19	19°13	17° 6	11°48	28°59	19° 6	6°29	18°21	26°51	27°32	28°53	19°12	n.a.	S 6
M 7	10 1 15	2°14'39	26°49	18°45	18°20	12°34	29° 4	19°12	6°28	18°20	26°53	27°29	28°49	19°18	n.a.	M 7
T 8	10 5 12	3°13'02	9 <b>∺</b> 7	18°20	19°34	13°20	29° 9	19°19	6°27	18°19	26°54	27°26	28°46	19°25	n.a.	T 8
W 9	10 9 8	4°11'23	21°14	18° 1	20°47	14° 5	29°15	19°25	6°25	18°18	26°55	27°25	28°43	19°32	n.a.	W 9
T 10	10 13 5	5° 9'43	3 <b>Υ</b> 12	17°46	22° 1	14°51	29°20	19°31	6°24	18°17	26°57	27°D25	28°40	19°38	n.a.	T 10
F 11	10 17 2	6° 8'00	15° 4	17°36	23°15	15°36	29°26	19°38	6°24	18°16	26°58	27°26	28°37	19°45	n.a.	F 11
S 12	10 20 58	7° 6'15	26°52	17°D32	24°28	16°22	29°32	19°44	6°23	18°15	26°59	27°27	28°34	19°52	n.a.	S 12
S 13	10 24 55	8° 4'28	8 <b>8</b> 40	17°32	25°42	17° 7	29°38	19°51	6°22	18°14	27° 1	27°29	28°30	19°58	n.a.	S 13
M14	10 28 51	9° 2'38	20°34	17°37	26°55	17°53	29°45	19°58	6°21	18°13	27° 2	27°30	28°27	20° 5	n.a.	M14
T 15	10 32 48	10° 0'47	2 <b>Ⅲ</b> 36	17°48	28° 9	18°38	29°51	20° 4	6°20	18°12	27° 3	27°31	28°24	20°11	n.a.	T 15
W16	10 36 44	10°58'54	14°52	18° 3	29°22	19°24	29°57	20°11	6°20	18°11	27° 4	27°R31	28°21	20°18	n.a.	W16
T 17	10 40 41	11°56'58	27°26	18°22	0 <b>Υ</b> 36	20° 9	0 <b>Π</b> 4	20°18	6°19	18° 9	27° 6	27°31	28°18	20°25	n.a.	T 17
F 18	10 44 37	12°55'00	109523	18°46	1°49	20°54	0°11	20°25	6°18	18° 8	27° 7	27°29	28°14	20°31	n.a.	F 18
S 19	10 48 34	13°53'01	23°45	19°15	3° 3	21°39	0°18	20°31	6°18	18° 7	27° 8	27°28	28°11	20°38	n.a.	S 19
S 20	10 52 30	14°50'59	7 <b>Ω</b> 33	19°47	4°16	22°24	0°25	20°38	6°17	18° 6	27° 9	27°26	28° 8	20°45	n.a.	S 20
M21	10 56 27	15°48'55	21°46	20°24	5°29	23° 9	0°32	20°45	6°17	18° 4	27°10	27°25	28° 5	20°51	n.a.	M21
T 22	11 0 24	16°46'50	6 <b>m</b> 21	21° 4	6°43	23°55	0°40	20°52	6°17	18° 3	27°11	27°24	28° 2	20°58	n.a.	T 22
W23	11 4 20	17°44'42	21°12	21°49	7°56	24°40	0°47	20°59	6°16	18° 2	27°12	27°D23	27°59	21° 5	n.a.	W23
T 24	11 8 17	18°42'33	6 <b>₽</b> 10	22°36	9° 9	25°24	0°55	21° 6	6°16	18° 0	27°14	27°23	27°55	21°11	n.a.	T 24
F 25	11 12 13	19°40'22	21° 9	23°27	10°22	26° 9	1° 2	21°14	6°16	17°59	27°15	27°24	27°52	21°18	n.a.	F 25
S 26	11 16 10	20°38'10	6 <b>M</b> 0	24°22	11°36	26°54	1°10	21°21	6°16	17°58	27°16	27°24	27°49	21°25	n.a.	S 26
S 27	11 20 6	21°35'57	20°37	25°19	12°49	27°39	1°18	21°28	6°15	17°56	27°17	27°25	27°46	21°31	n.a.	S 27
M28	11 24 3	22°33'42	4 <b>₹</b> 55	26°20	14° 2	28°24	1°26	21°35	6°15	17°55	27°18	27°25	27°43	21°38	n.a.	M28
T 29	11 27 59	23°31'26	1 <u>8</u> °52	27°23	15°15	29° 8	1°35	21°43	6°D15	17°53	27°19	27°R25	27°40	21°45	n.a.	T 29
W30	11 31 56	24°29'08	2 <b>조</b> 27	28°29	16°28	29°53	1°43	21°50	6°15	17°52	27°20	27°25	27°36	21°51	n.a.	W30
T 31	11 35 52	25 <b>\</b> 26'50	15 <b>る</b> 42	29≈38	17 <b>Y</b> 41	0 <b>∺</b> 38	1 <b>Ⅱ</b> 52	21 <b>Y</b> 57	6916	17 <b>≙</b> 50	27 <b>る</b> 21	27 <b>m</b> 25	27 <b>m</b> 33	21 <b>Y</b> 58	n.a.	T 31

Delta T = 10h45m06s

Julian Calendar 1 March 1652 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1652 BCE

#### APRIL 1652 BCE (-1651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	11 39 49	26 <b>)</b> 24'30	28 <b>중</b> 38	0 <b>)</b> € 50	18 <b>Y</b> 54	1 <b>)</b> 22	2 <b>I</b> I 0	22 <b>Y</b> 5	69316	17°R49	27 <b>る</b> 22	27°R25	27 Mp 30	22 <b>Y</b> 5	n.a.	F 1
S 2	11 43 46	27°22'09	11≈17	2° 5	20° 7	2° 7	2° 9	22°12	6°16	17 <b>≏</b> 48	27°23	27°D25	27°27	22°11	n.a.	S 2
S 3	11 47 42	28°19'46	23°42	3°21	21°20	2°51	2°18	22°20	6°16	17°46	27°23	27 m/25	27°24	22°18	n.a.	S 3
M 4	11 51 39	29°17'23	5 <b>)</b> (56	4°41	22°33	3°35	2°27	22°27	6°17	17°44	27°24	27°25	27°20	22°25	n.a.	M 4
T 5	11 55 35	0 <b>Υ</b> 14'58	18° 0	6° 3	23°46	4°20	2°36	22°35	6°17	17°43	27°25	27°25	27°17	22°31	n.a.	T 5
W 6	11 59 32	1°12'31	29°57	7°27	24°58	5° 4	2°45	22°42	6°17	17°41	27°26	27°R25	27°14	22°38	n.a.	W 6
T 7	12 3 28	2°10'04	11 <b>Y</b> 49	8°54	26°11	5°48	2°54	22°50	6°18	17°40	27°27	27°25	27°11	22°45	n.a.	T 7
F 8	12 7 25	3° 7'35	23°37	10°22	27°24	6°32	3° 4	22°57	6°18	17°38	27°28	27°25	27° 8	22°51	n.a.	F 8
S 9	12 11 21	4° 5'04	5 <b>8</b> 25	11°54	28°37	7°16	3°13	23° 5	6°19	17°37	27°28	27°24	27° 5	22°58	n.a.	S 9
S 10	12 15 18	5° 2'32	17°16	13°27	29°49	8° 0	3°23	23°13	6°20	17°35	27°29	27°23	27° 1	23° 5	n.a.	S 10
M11	12 19 15	5°59'59	29°11	15° 3	1 <b>8</b> 2	8°44	3°32	23°20	6°20	17°34	27°30	27°22	26°58	23°11	n.a.	M11
T 12	12 23 11	6°57'25	11 <b>Ⅱ</b> 14	16°41	2°15	9°28	3°42	23°28	6°21	17°32	27°31	27°21	26°55	23°18	n.a.	T 12
W13	12 27 8	7°54'49	23°30	18°22	3°27	10°12	3°52	23°36	6°22	17°30	27°31	27°20	26°52	23°25	n.a.	W13
T 14	12 31 4	8°52'12	695 2	20° 4	4°40	10°56	4° 2	23°43	6°23	17°29	27°32	27°D20	26°49	23°31	n.a.	T 14
F 15	12 35 1	9°49'33	18°55	21°49	5°52	11°40	4°12	23°51	6°24	17°27	27°33	27°20	26°45	23°38	n.a.	F 15
S 16	12 38 57	10°46'53	2 <b>Ω</b> 10	23°36	7° 5	12°24	4°22	23°59	6°25	17°26	27°33	27°21	26°42	23°45	n.a.	S 16
S 17	12 42 54	11°44'12	15°52	25°26	8°17	13° 7	4°32	24° 7	6°26	17°24	27°34	27°22	26°39	23°51	n.a.	S 17
M18	12 46 50	12°41'29	0 <b>m</b> y 0	27°17	9°30	13°51	4°43	24°15	6°27	17°22	27°35	27°23	26°36	23°58	n.a.	M18
T 19	12 50 47	13°38'45	14°33	29°11	10°42	14°34	4°53	24°22	6°28	17°21	27°35	27°23	26°33	24° 5	n.a.	T 19
W20	12 54 44	14°36'00	29°27	1 <b>Υ</b> 7	11°54	15°18	5° 4	24°30	6°29	17°19	27°36	27°R24	26°30	24°11	n.a.	W20
T 21 F 22	12 58 40 13 2 37	15°33'14 16°30'27	14 <b>Ω</b> 35 29°48	3° 5 5° 5	13° 7 14°19	16° 1 16°44	5°14 5°25	24°38 24°46	6°30 6°31	17°18 17°16	27°36 27°37	27°23 27°22	26°26 26°23	24°18 24°25	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	13 6 33	10°30'27' 17°27'39	14M56	7° 7	15°31	17°28	5°36	24°54	6°33	17°14	27°37	27°20	26°20	24°23	n.a.	S 23
S 24	13 10 30	18°24'51	29°50	9°11	16°43	18°11	5°46	25° 2	6°34	17°13	27°38	27°17	26°17	24°38	n.a.	S 24
M25	13 14 26	19°22'02	14 <b>×</b> 724	11°17	17°55	18°54	5°57	25° 9	6°35	17°11	27°38	27°14	26°14	24°44	n.a.	M25
T 26 W27	13 18 23 13 22 19	20°19'13 21°16'23	28°31 12 <b>중</b> 12	13°24 15°32	19° 8 20°20	19°37 20°20	6° 8 6°19	25°17 25°25	6°37 6°38	17°10 17° 8	27°38 27°39	27°12 27°11	26°11 26° 7	24°51 24°58	n.a.	T 26 W27
T 28	13 22 19	21°16'23 22°13'33	25°26	15°32 17°42	20°20 21°32	20°20 21° 3	6°30	25°33	6°40	17° 8	27°39	27°D11	26° 4	24°58 25° 4	n.a. n.a.	T 28
F 29	13 20 10	22 13 33 23°10'42	23 26 8 <b>≈</b> 17	17 42 19°52	21°32 22°44	21°46	6°42	25°41	6°42	17° 5	27°39	27°11	26° 1	25°11	n.a.	F 29
S 30	13 34 9	24 <b>°</b> 7'51	20≈48	$22^{\circ}$ 3	23856	22 <b>)</b> 29	6 <b>Ⅱ</b> 53	25 <b>Y</b> 49	6943	17 <b>♀</b> 3	27 <b>3</b> 9	27 m 13	25 m 58	$25^{\circ}11$	n.a.	S 30
5 50	15 54 7	211 /31	20.3410	22 1 3	23030	22,(2)	01133	20 1 77	0-13	1,— 3	2,070	27.1013	2011/20	20 1 10	11.u.	5 50

Delta T = 10h45m04s

MAY 1652 BCE (-1651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	S	ţ	k k	Day
S 1	13 38 6	25 <b>Y</b> 5'00	3 <b>∺</b> 3	24 <b>Υ</b> 14	25 <b>8</b> 7	23 <b>米</b> 12	7 <b>I</b> 4	25 <b>Y</b> 57	69345	17°R 1	27 <b>궁</b> 40	27 <b>m</b> 14	25 <b>m</b> 55	25 <b>Y</b> 24	n.a.	S 1
M 2	13 42 2	26° 2'08	15° 6	26°26	26°19	23°55	7°16	26° 5	6°47	17 <b>♀</b> 0	27°40	27°16	25°51	25°31	n.a.	M 2
T 3	13 45 59	26°59'16	27° 1	28°37	27°31	24°37	7°27	26°13	6°48	16°58	27°41	27°R16	25°48	25°38	n.a.	T 3
W 4	13 49 55	27°56'23	8 <b>Y</b> 51	0 <b>8</b> 48	28°43	25°20	7°39	26°21	6°50	16°57	27°41	27°16	25°45	25°44	n.a.	W 4
T 5	13 53 52	28°53'31	20°39	2°59	29°55	26° 3	7°50	26°29	6°52	16°55	27°41	27°14	25°42	25°51	n.a.	T 5
F 6	13 57 48	29°50'37	2 <b>8</b> 27	5° 8	1 <b>I</b> I 6	26°45	8° 2	26°36	6°54	16°54	27°41	27°10	25°39	25°58	n.a.	F 6
S 7	14 1 45	0 <b>8</b> 47'44	14°18	7°16	2°18	27°28	8°14	26°44	6°56	16°52	27°41	27° 5	25°36	26° 4	n.a.	S 7
S 8	14 5 42	1°44'50	26°13	9°23	3°30	28°10	8°26	26°52	6°58	16°50	27°41	26°59	25°32	26°11	n.a.	S 8
M 9	14 9 38	2°41'55	8 <b>Ⅱ</b> 14	11°28	4°41	28°52	8°37	27° 0	7° 0	16°49	27°41	26°53	25°29	26°18	n.a.	M 9
T 10	14 13 35	3°39'01	20°24	13°32	5°53	29°35	8°49	27° 8	7° 2	16°47	27°42	26°47	25°26	26°24	n.a.	T 10
W11	14 17 31	4°36'05	29544	15°34	7° 4	0 <b>Υ</b> 17	9° 1	27°16	7° 5	16°46	27°42	26°42	25°23	26°31	n.a.	W11
T 12	14 21 28	5°33'10	15°18	17°34	8°15	0°59	9°13	27°24	7° 7	16°44	27°42	26°38	25°20	26°38	n.a.	T 12
F 13	14 25 24	6°30'14	28° 9	19°32	9°27	1°41	9°25	27°32	7° 9	16°43	27°R42	26°37	25°17	26°44	n.a.	F 13
S 14	14 29 21	7°27'17	11 <b>Ω</b> 20	21°28	10°38	2°23	9°38	27°40	7°11	16°41	27°42	26°D36	25°13	26°51	n.a.	S 14
S 15	14 33 18	8°24'20	24°53	23°23	11°49	3° 5	9°50	27°47	7°14	16°40	27°42	26°37	25°10	26°58	n.a.	S 15
M16	14 37 14	9°21'23	8 <b>m</b> 50	25°15	13° 1	3°47	10° 2	27°55	7°16	16°38	27°42	26°38	25° 7	27° 4	n.a.	M16
T 17	14 41 11	10°18'25	23°12	27° 5	14°12	4°29	10°14	28° 3	7°18	16°37	27°41	26°R39	25° 4	27°11	n.a.	T 17
W18	14 45 7	11°15'27	7 <b>≙</b> 57	28°52	15°23	5°10	10°27	28°11	7°21	16°35	27°41	26°39	25° 1	27°18	n.a.	W18
T 19	14 49 4	12°12'29	22°59	0 <b>Ⅲ</b> 38	16°34	5°52	10°39	28°19	7°23	16°34	27°41	26°37	24°57	27°24	n.a.	T 19
F 20	14 53 0	13° 9'30	8 <b>M</b> .10	2°22	17°45	6°34	10°51	28°26	7°26	16°33	27°41	26°32	24°54	27°31	n.a.	F 20
S 21	14 56 57	14° 6'32	23°22	4° 3	18°56	7°15	11° 4	28°34	7°28	16°31	27°41	26°26	24°51	27°38	n.a.	S 21
S 22	15 0 53	15° 3'34	8 <b>₹</b> 23	5°42	20° 7	7°57	11°16	28°42	7°31	16°30	27°41	26°19	24°48	27°44	n.a.	S 22
M23	15 4 50	16° 0'37	23° 6	7°19	21°17	8°38	11°29	28°49	7°34	16°28	27°40	26°12	24°45	27°51	n.a.	M23
T 24	15 8 47	16°57'40	7 <b>る</b> 22	8°54	22°28	9°20	11°41	28°57	7°36	16°27	27°40	26° 6	24°42	27°58	n.a.	T 24
W25	15 12 43	17°54'43	21°10	10°27	23°39	10° 1	11°54	29° 5	7°39	16°26	27°40	26° 1	24°38	28° 4	n.a.	W25
T 26	15 16 40	18°51'47	4≈29	11°58	24°49	10°42	12° 7	29°12	7°42	16°25	27°40	25°58	24°35	28°11	n.a.	T 26
F 27	15 20 36	19°48'51	17°21	13°26	26° 0	11°23	12°19	29°20	7°45	16°23	27°39	25°D57	24°32	28°18	n.a.	F 27
S 28	15 24 33	20°45'56	29°51	14°53	27°10	12° 4	12°32	29°28	7°47	16°22	27°39	25°57	24°29	28°24	n.a.	S 28
S 29	15 28 29	21°43'02	12 <b>∺</b> 2	16°17	28°21	12°46	12°45	29°35	7°50	16°21	27°39	25°58	24°26	28°31	n.a.	S 29
M30	15 32 26	22°40'08	24° 1	17°38	29°31	13°27	12°58	29°43	7°53	16°19	27°38	25°R59	24°22	28°38	n.a.	M30
T 31	15 36 23	23 <b>8</b> 37'15	5 <b>Ƴ</b> 53	18 <b>Ⅱ</b> 58	09542	14 <b>Y</b> 7	13 <b>I</b> I1	29 <b>Y</b> 50	7956	16 <b>≏</b> 18	27 <b>云</b> 38	25 <b>m</b> 58	24 Mp 19	28 <b>Y</b> 45	n.a.	T 31

Delta T = 10h45m02s

Julian Calendar 1 May 1652 BCE = Greg. Calendar 17 Apr. 1652 BCE

#### JUNE 1652 BCE (-1651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)f(	¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 40 19	24834'22	17 <b>Y</b> 40	20∏15	1952	14 <b>Υ</b> 48	13 <b>Ⅱ</b> 23	29 <b>Υ</b> 58	7 <b>9</b> 59	16°R17	27°R37	25°R56	24 Mp 16	28 <b>Y</b> 51	n.a.	W 1
T 2	15 44 16	25°31'30	29°28	21°30	3° 2	15°29	13°36	0 <b>8</b> 5	8° 2	16 <b>≏</b> 16	27 <b>궁</b> 37	25 m/51	24°13	28°58	n.a.	T 2
F 3	15 48 12	26°28'39	11818	22°42	4°12	16°10	13°49	0°12	8° 5	16°15	27°36	25°44	24°10	29° 5	n.a.	F 3
S 4	15 52 9	27°25'49	23°15	23°51	5°22	16°51	14° 2	0°20	8° 8	16°14	27°36	25°34	24° 7	29°11	n.a.	S 4
S 5	15 56 5	28°22'59	5 <b>Ⅱ</b> 18	24°58	6°32	17°31	14°15	0°27	8°11	16°13	27°35	25°23	24° 3	29°18	n.a.	S 5
M 6	16 0 2	29°20'10	17°30	26° 3	7°42	18°12	14°28	0°34	8°14	16°11	27°35	25°12	24° 0	29°25	n.a.	M 6
T 7	16 3 58	0 <b>Ⅲ</b> 17'21	29°51	27° 4	8°52	18°52	14°41	0°42	8°17	16°10	27°34	25° 1	23°57	29°31	n.a.	T 7
W 8	16 7 55	1°14'33	129522	28° 3	10° 2	19°33	14°54	0°49	8°21	16° 9	27°34	24°51	23°54	29°38	n.a.	W 8
T 9	16 11 52	2°11'45	25° 6	28°58	11°11	20°13	15° 7	0°56	8°24	16° 8	27°33	24°43	23°51	29°45	n.a.	T 9
F 10	16 15 48	3° 8'58	8 <b>N</b> 2	29°51	12°21	20°53	15°20	1° 3	8°27	16° 7	27°33	24°38	23°48	29°51	n.a.	F 10
S 11	16 19 45	4° 6'12	21°14	09540	13°30	21°33	15°33	1°10	8°30	16° 6	27°32	24°36	23°44	29°58	n.a.	S 11
S 12	16 23 41	5° 3'26	4 Mp 43	1°25	14°40	22°14	15°46	1°17	8°34	16° 5	27°31	24°D35	23°41	0 <b>8</b> 5	n.a.	S 12
M13	16 27 38	6° 0'41	18°32	2° 8	15°49	22°54	16° 0	1°24	8°37	16° 5	27°31	24°R36	23°38	0°11	n.a.	M13
T 14	16 31 34	6°57'56	2 <b>≏</b> 41	2°46	16°58	23°34	16°13	1°31	8°40	16° 4	27°30	24°35	23°35	0°18	n.a.	T 14
W15	16 35 31	7°55'12	17° 9	3°20	18° 8	24°13	16°26	1°38	8°44	16° 3	27°29	24°34	23°32	0°25	n.a.	W15
T 16	16 39 28	8°52'28	1 <b>M</b> 55	3°51	19°17	24°53	16°39	1°45	8°47	16° 2	27°28	24°30	23°28	0°31	n.a.	T 16
F 17	16 43 24	9°49'46	16°51	4°17	20°26	25°33	16°52	1°52	8°50	16° 1	27°28	24°23	23°25	0°38	n.a.	F 17
S 18	16 47 21	10°47'04	1 <b>₹</b> 51	4°39	21°34	26°13	17° 5	1°59	8°54	16° 0	27°27	24°14	23°22	0°45	n.a.	S 18
S 19	16 51 17	11°44'23	16°45	4°56	22°43	26°52	17°19	2° 6	8°57	16° 0	27°26	24° 4	23°19	0°51	n.a.	S 19
M20	16 55 14	12°41'44	1 <b>る</b> 24	5° 8	23°52	27°32	17°32	2°12	9° 1	15°59	27°25	23°53	23°16	0°58	n.a.	M20
T 21	16 59 10	13°39'06	15°40	5°15	25° 0	28°12	17°45	2°19	9° 4	15°58	27°24	23°43	23°13	1° 5	n.a.	T 21
W22	17 3 7	14°36'29	29°30	5°R18	26° 9	28°51	17°58	2°26	9°8	15°58	27°24	23°35	23° 9	1°11	n.a.	W22
T 23	17 7 3	15°33'53	12≈52	5°15	27°17	29°30	18°11	2°32	9°11	15°57	27°23	23°29	23° 6	1°18	n.a.	T 23
F 24	17 11 0	16°31'19	25°47	5° 6	28°25	0810	18°25	2°39	9°15	15°56	27°22	23°26	23° 3	1°25	n.a.	F 24
S 25	17 14 57	17°28'46	8 <b>米</b> 19	4°53	29°34	0°49	18°38	2°45	9°18	15°56	27°21	23°25	23° 0	1°31	n.a.	S 25
S 26	17 18 53	18°26'15	20°31	4°34	$0\Omega$ 42	1°28	18°51	2°51	9°22	15°55	27°20	23°25	22°57	1°38	n.a.	S 26
M27	17 22 50	19°23'45	2 <b>Υ</b> 30	4°10	1°49	2° 7	19° 4	2°58	9°25	15°55	27°19	23°25	22°54	1°45	n.a.	M27
T 28	17 26 46	20°21'17	14°21	3°41	2°57	2°46	19°18	3° 4	9°29	15°54	27°18	23°23	22°50	1°51	n.a.	T 28
W29	17 30 43	21°18'51	26° 9	3° 7	4° 5	3°25	19°31	3°10	9°33	15°54	2 <u>7</u> °17	23°20	22°47	1°58	n.a.	W29
T 30	17 34 39	22 <b>Ⅱ</b> 16′26	7 <b>8</b> 59	29	$5\Omega$ 12	48 4	19 <b>∐</b> 44	3 <b>8</b> 16	9936	15 <b>≏</b> 53	27 <b>궁</b> 16	23 <b>m</b> 14	22 <b>M</b> 44	2 <b>8</b> 5	n.a.	T 30

Delta T = 10h45m01s

JULY 1652 BCE (-1651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ	)∤(	¥	Р	n	ß	Ç	Q K	Day
F 1	17 38 36	23 <b>II</b> 14'02	19854	1°R47	6 <b>Ω</b> 20	4 <b>8</b> 43	19 <b>耳</b> 57	3 <b>8</b> 22	9 <b>9</b> 40	15°R53	27°R15	23°R 6	22 Mp 41	2811	n.a.	F 1
S 2	17 42 32	24°11'41	1 <b>Ⅱ</b> 58	195 2	7°27	5°22	20°11	3°28	9°44	15 <b>≏</b> 53	27 <b>중</b> 14	22 <b>m</b> 55	22°38	2°18	n.a.	S 2
S 3	17 46 29	25° 9'20	14°12	0°14	8°34	6° 0	20°24	3°34	9°47	15°52	27°13	22°42	22°34	2°25	n.a.	S 3
M 4	17 50 26	26° 7'02	26°37	29∏24	9°41	6°39	20°37	3°40	9°51	15°52	27°12	22°29	22°31	2°31	n.a.	M 4
T 5 W 6	17 54 22 17 58 19	27° 4'45 28° 2'29	9 <b>©</b> 15 22° 3	28°34 27°43	10°48 11°55	7°17 7°56	20°50 21° 3	3°46 3°52	9°55 9°58	15°52 15°52	27°11 27°10	22°16 22° 4	22°28 22°25	2°38 2°45	n.a.	T 5 W 6
T 7	18 2 15	28 229 29° 0'15	5Ω 4	26°54	11 33 13° 1	8°34	21°17	3°57	9 38 10° 2	15°51	27° 9	21°55	22°22	2°51	n.a. n.a.	T 7
F 8	18 6 12	29°58'03	18°15	26° 6	14° 8	9°12	21°30	4° 3	10° 6	15°51	27° 8	21°49	22°19	2°58	n.a.	F 8
S 9	18 10 8	0955'51	1 <b>m</b> 38	25°22	15°14	9°51	21°43	4° 8	10°10	15°51	27° 7	21°46	22°15	3° 5	n.a.	S 9
S 10	18 14 5	1°53'41	15°13	24°41	16°20	10°29	21°56	4°14	10°13	15°51	27° 6	21°45	22°12	3°12	n.a.	S 10
M11	18 18 1	2°51'32	29° 1	24° 5	17°26	11° 7	22° 9	4°19	10°17	15°51	27° 5	21°45	22° 9	3°18	n.a.	M11
T 12	18 21 58	3°49'25	13 <u>₽</u> 2	23°35	18°32	11°45	22°22	4°25	10°21	15°51	27° 4	21°44	22° 6	3°25	n.a.	T 12
W13 T 14	18 25 55 18 29 51	4°47'19 5°45'15	27°16 11 <b>M</b> -42	23°12 22°55	19°37 20°43	12°22 13° 0	22°35 22°48	4°30 4°35	10°25 10°28	15°D51 15°51	27° 2 27° 1	21°43 21°39	22° 3 22° 0	3°32 3°38	n.a.	W13 T 14
F 15	18 29 31	6°43'12	26°16	22°46	20°43 21°48	13°38	22°48 23° 1	4°40	10°28 10°32	15°51	27° 1	21°39 21°33	21°56	3°45	n.a. n.a.	F 15
S 16	18 37 44	7°41'11	10×753	22°D44	22°53	14°16	23°14	4°45	10°36	15°51	26°59	21°24	21°53	3°52	n.a.	S 16
S 17	18 41 41	8°39'11	25°26	22°51	23°58	14°53	23°27	4°50	10°40	15°51	26°58	21°14	21°50	3°58	n.a.	S 17
M18	18 45 37	9°37'13	9 <b>ප</b> 48	23° 6	25° 3	15°31	23°40	4°55	10°43	15°51	26°57	21° 3	21°47	4° 5	n.a.	M18
T 19	18 49 34	10°35'17	23°52	23°29	26° 7	16° 8	23°53	5° 0	10°47	15°51	26°56	20°53	21°44	4°12	n.a.	T 19
W20	18 53 30	11°33'23	7 <b>≈</b> 35	24° 0	27°11	16°45	24° 6	5° 4	10°51	15°52	26°54	20°44	21°40	4°18	n.a.	W20
T 21 F 22	18 57 27 19 1 24	12°31'31 13°29'40	20°53 3 <b>)</b> (47	24°39 25°26	28°15 29°19	17°22 18° 0	24°19 24°32	5° 9 5°13	10°55 10°59	15°52 15°52	26°53 26°52	20°38 20°35	21°37 21°34	4°25 4°32	n.a.	T 21 F 22
S 23	19 1 24	13 29 40 14°27'52	16°19	26°20	0 <b>m</b> )22	18°37	24°45	5°18	10°39	15°52	26°51	20°D34	21°31	4°38	n.a. n.a.	S 23
S 24	19 9 17	15°26'06	28°33	27°22	1°25	19°14	24°58	5°22	11° 6	15°53	26°50	20°34	21°28	4°45		S 24
M25	19 13 13	16°24'23	10 <b>Y</b> 34	28°31	2°28	19°51	25°10	5°26	11°10	15°53	26°48	20°34	21°25	4°52	n.a. n.a.	M25
T 26	19 17 10	17°22'41	22°26	29°45	3°31	20°27	25°23	5°30	11°14	15°54	26°47	20°R34	21°21	4°58	n.a.	T 26
W27	19 21 6	18°21'02	4 <b>8</b> 16	195 6	4°34	21° 4	25°36	5°35	11°17	15°54	26°46	20°33	21°18	5° 5	n.a.	W27
T 28	19 25 3	19°19'25	16° 8	2°32	5°36	21°41	25°49	5°39	11°21	15°55	26°45	20°29	21°15	5°12	n.a.	T 28
F 29 S 30	19 28 59 19 32 56	20°17'50 21°16'18	28° 7 10 <b>II</b> 16	4° 3 5°38	6°38 7°39	22°17 22°54	26° 1 26°14	5°42 5°46	11°25 11°29	15°55 15°56	26°43 26°42	20°23 20°15	21°12 21° 9	5°18 5°25	n.a.	F 29 S 30
							-				-				n.a.	
S 31	19 36 53	229514'48	22 <b>Ⅱ</b> 40	<i>7</i> 9617	8 <b>m</b> /41	23830	26 <b>II</b> 26	5 <b>8</b> 50	119532	15 <b>≏</b> 56	26 <b>궁</b> 41	20 Mg 6	21 mg 5	5 <b>8</b> 32	n.a.	S 31

Delta T = 10h44m59s

Julian Calendar 1 July 1652 BCE == Greg. Calendar 17 June 1652 BCE

#### AUGUST 1652 BCE (-1651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)ұ(	¥	Р	N.	ß	Ç	, k	Day
M 1	19 40 49	239513'20	59518	8959	9 <b>m</b> 42	24 <b>8</b> 6	26耳39	5 <b>8</b> 53	11936	15 <b>≏</b> 57	26°R40	19°R55	21 Mg 2	5 <b>8</b> 39	n.a.	M 1
T 2	19 44 46	24°11'54	18°12	10°44	10°43	24°42	26°51	5°57	11°40	15°57	26 <b>궁</b> 38	19 <b>m</b> /45	20°59	5°45	n.a.	T 2
W 3	19 48 42	25°10'30	1 <b>Q</b> 21	12°31	11°43	25°18	27° 4	6° 0	11°44	15°58	26°37	19°37	20°56	5°52	n.a.	W 3
T 4	19 52 39	26° 9'08	14°44	14°19	12°43	25°54	27°16	6° 4	11°47	15°59	26°36	19°30	20°53	5°59	n.a.	T 4
F 5	19 56 35	27° 7'49	28°18	16°10	13°43	26°30	27°28	6° 7	11°51	16° 0	26°35	19°25	20°50	6° 5	n.a.	F 5
S 6	20 0 32	28° 6'31	12 Mp 2	18° 1	14°42	27° 6	27°41	6°10	11°55	16° 0	26°33	19°24	20°46	6°12	n.a.	S 6
S 7	20 4 28	29° 5'15	25°54	19°52	15°41	27°42	27°53	6°13	11°58	16° 1	26°32	19°D23	20°43	6°19	n.a.	S 7
M 8	20 8 25	0 <b>Ω</b> 4'01	9 <b>≏</b> 53	21°44	16°40	28°17	28° 5	6°16	12° 2	16° 2	26°31	19°24	20°40	6°25	n.a.	M 8
T 9	20 12 21	1° 2'49	23°57	23°37	17°38	28°53	28°17	6°19	12° 6	16° 3	26°30	19°25	20°37	6°32	n.a.	T 9
W10	20 16 18	2° 1'38	8M 6	25°29	18°36	29°28	28°29	6°22	12° 9	16° 4	26°28	19°R25	20°34	6°39	n.a.	W10
T 11	20 20 15	3° 0'30	22°19	27°21	19°33	0 <b>I</b> I 3	28°41	6°24	12°13	16° 5	26°27	19°24	20°31	6°45	n.a.	T 11
F 12	20 24 11	3°59'23	6 <b>₹</b> 32	29°12	20°30	0°38	28°53	6°27	12°16	16° 6	26°26	19°20	20°27	6°52	n.a.	F 12
S 13	20 28 8	4°58'19	20°43	1 <b>0</b> 4	21°27	1°14	29° 5	6°29	12°20	16° 7	26°25	19°15	20°24	6°59	n.a.	S 13
S 14	20 32 4	5°57'16	4 <b>る</b> 48	2°54	22°22	1°48	29°17	6°31	12°24	16° 8	26°23	19°8	20°21	7° 5	n.a.	S 14
M15	20 36 1	6°56'15	18°44	4°44	23°18	2°23	29°29	6°34	12°27	16° 9	26°22	19° 1	20°18	7°12	n.a.	M15
T 16	20 39 57	7°55'17	2≈25	6°33	24°13	2°58	29°40	6°36	12°31	16°10	26°21	18°55	20°15	7°19	n.a.	T 16
W17	20 43 54	8°54'20	15°49	8°21	25° 7	3°33	29°52	6°38	12°34	16°11	26°20	18°49	20°11	7°26	n.a.	W17
T 18	20 47 50	9°53'26	28°55	10° 9	26° 1	4° 7	099 3	6°39	12°38	16°12	26°19	18°46	20° 8	7°32	n.a.	T 18
F 19	20 51 47	10°52'34	11 <b>)</b> 42	11°56	26°54	4°41	0°15	6°41	12°41	16°13	26°17	18°44	20° 5	7°39	n.a.	F 19
S 20	20 55 43	11°51'45	24°10	13°41	27°47	5°16	0°26	6°43	12°44	16°14	26°16	18°D44	20° 2	7°46	n.a.	S 20
S 21	20 59 40	12°50'57	6 <b>Υ</b> 23	15°26	28°39	5°50	0°38	6°44	12°48	16°16	26°15	18°45	19°59	7°52	n.a.	S 21
M22	21 3 37	13°50'12	18°24	17°11	29°30	6°24	0°49	6°46	12°51	16°17	26°14	18°46	19°56	7°59	n.a.	M22
T 23	21 7 33	14°49'30	0817	18°54	0 <b>≏</b> 21	6°58	1° 0	6°47	12°55	16°18	26°13	18°48	19°52	8° 6	n.a.	T 23
W24	21 11 30	15°48'50	12° 8	20°36	1°11	7°32	1°11	6°48	12°58	16°19	26°12	18°R49	19°49	8°12	n.a.	W24
T 25	21 15 26	16°48'13	24° 0	22°18	2° 0	8° 5	1°22	6°49	13° 1	16°21	26°10	18°49	19°46	8°19	n.a.	T 25
F 26	21 19 23	17°47'38	6 <b>I</b> 0	23°59	2°48	8°39	1°33	6°50	13° 4	16°22	26° 9	18°47	19°43	8°26	n.a.	F 26
S 27	21 23 19	18°47'05	18°12	25°39	3°36	9°12	1°44	6°51	13° 8	16°24	26° 8	18°44	19°40	8°32	n.a.	S 27
S 28	21 27 16	19°46'35	0939	27°18	4°23	9°45	1°55	6°52	13°11	16°25	26° 7	18°40	19°37	8°39	n.a.	S 28
M29	21 31 12	20°46'08	13°25	28°57	5° 9	10°19	2° 6	6°53	13°14	16°26	26° 6	18°36	19°33	8°46	n.a.	M29
T 30	21 35 9	21°45'42	26°30	0 <b>m</b> 35	5°54	10°52	2°16	6°53	13°17	16°28	26° 5	18°31	19°30	8°53	n.a.	T 30
W31	21 39 5	22 <b>N</b> 45'20	9 <b>Ω</b> 56	2 Mp 12	6 <b>≏</b> 38	11 <b>II</b> 24	2 <b>9</b> 27	6 <b>8</b> 54	139521	16 <b>≏</b> 29	26중 4	18 <b>m</b> /27	19 <b>m</b> 27	8 <b>8</b> 59	n.a.	W31

Delta T = 10h44m57s

## **SEPTEMBER 1652 BCE (-1651) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ	)/(	¥	В	ß	v	ţ	Q K	Day
T 1	21 43 2	23\$\Omega44'59	23 <b>Ω</b> 40	3 Mp 48	7 <b>₽</b> 22	11 <b>II</b> 57	2937	6 <b>8</b> 54	139524	16 <b>₽</b> 31	26°R 3	18°R25	19 <b>m</b> 24	9 <b>8</b> 6	n.a.	T 1
F 2	21 46 59	24°44'40	7 <b>m</b> /40	5°24	8° 4	12°30	2°48	6°54	13°27	16°32	26 <b>ට</b> 1	18 <b>m</b> 23	19°21	9°13	n.a.	F 2
S 3	21 50 55	25°44'24	21°51	6°59	8°45	13° 2	2°58	6°R54	13°30	16°34	26° 0	18°D23	19°17	9°19	n.a.	S 3
S 4	21 54 52	26°44'09	6 <b>₾</b> 10	8°33	9°26	13°35	3° 8	6°54	13°33	16°36	25°59	18°23	19°14	9°26	n.a.	S 4
M 5	21 58 48	27°43'56	20°31	10° 6	10° 5	14° 7	3°18	6°54	13°36	16°37	25°58	18°25	19°11	9°33	n.a.	M 5
T 6	22 2 45	28°43'46	4ML52	11°39	10°43	14°39	3°28	6°54	13°39	16°39	25°57	18°26	19° 8	9°39	n.a.	T 6
W 7	22 6 41	29°43'37	19° 8	13°12	11°19	15°10	3°38	6°53	13°42	16°40	25°56	18°27	19° 5	9°46	n.a.	W 7
T 8	22 10 38	0 Mp 43'30	3 <b>∡</b> 18	14°43	11°55	15°42	3°48	6°53	13°44	16°42	25°55	18°R27	19° 2	9°53	n.a.	T 8
F 9	22 14 34	1°43'25	1 <u>7</u> °19	16°15	12°29	16°14	3°58	6°52	13°47	16°44	25°54	18°27	18°58	9°59	n.a.	F 9
S 10	22 18 31	2°43'21	1 <b>ਰ</b> 11	17°45	13° 1	16°45	4° 7	6°52	13°50	16°46	25°53	18°25	18°55	10° 6	n.a.	S 10
S 11	22 22 27	3°43'20	14°51	19°15	13°33	17°16	4°17	6°51	13°53	16°47	25°52	18°24	18°52	10°13	n.a.	S 11
M12	22 26 24	4°43'20	28°19	20°44	14° 2	17°47	4°26	6°50	13°56	16°49	25°51	18°22	18°49	10°20	n.a.	M12
T 13	22 30 21	5°43'22	11 <b>≈</b> 33	22°13	14°30	18°18	4°35	6°49	13°58	16°51	25°51	18°20	18°46	10°26	n.a.	T 13
W14	22 34 17	6°43'26	24°34	23°41	14°57	18°49	4°44	6°48	14° 1	16°53	25°50	18°18	18°43	10°33	n.a.	W14
T 15	22 38 14	7°43'32	7 <b>∺</b> 21	25° 8	15°22	19°19	4°53	6°46	14° 4	16°55	25°49	18°18	18°39	10°40	n.a.	T 15
F 16	22 42 10	8°43'40	19°54	26°34	15°45	19°50	5° 2	6°45	14° 6	16°56	25°48	18°D17	18°36	10°46	n.a.	F 16
S 17	22 46 7	9°43'50	2 <b>Υ</b> 13	28° 0	16° 6	20°20	5°11	6°44	14° 9	16°58	25°47	18°18	18°33	10°53	n.a.	S 17
S 18	22 50 3	10°44'02	14°21	29°26	16°26	20°50	5°20	6°42	14°11	17° 0	25°46	18°18	18°30	11° 0	n.a.	S 18
M19	22 54 0	11°44'16	26°20	0 <b>ჲ</b> 50	16°43	21°19	5°28	6°40	14°14	17° 2	25°45	18°19	18°27	11° 6	n.a.	M19
T 20	22 57 56	12°44'33	8 <b>8</b> 13	2°14	16°59	21°49	5°37	6°38	14°16	17° 4	25°45	18°20	18°23	11°13	n.a.	T 20
W21	23 1 53	13°44'51	20° 3	3°36	17°12	22°18	5°45	6°37	14°18	17° 6	25°44	18°20	18°20	11°20	n.a.	W21
T 22	23 5 49	14°45'12	1 <b>Ⅱ</b> 55	4°58	17°23	22°48	5°53	6°35	14°21	17° 8	25°43	18°21	18°17	11°26	n.a.	T 22
F 23	23 9 46	15°45'35	13°53	6°19	17°33	23°17	6° 1	6°32	14°23	17°10	25°42	18°R21	18°14	11°33	n.a.	F 23
S 24	23 13 43	16°46'00	26° 3	7°39	17°40	23°45	6° 9	6°30	14°25	17°12	25°42	18°21	18°11	11°40	n.a.	S 24
S 25	23 17 39	17°46'27	8928	8°57	17°44	24°14	6°17	6°28	14°27	17°14	25°41	18°D21	18° 8	11°47	n.a.	S 25
M26	23 21 36	18°46'56	21°12	10°15	17°47	24°42	6°25	6°25	14°30	17°16	25°40	18°21	18° 4	11°53	n.a.	M26
T 27	23 25 32	19°47'27	$4\Omega 20$	11°31	17°R47	25°11	6°32	6°23	14°32	17°18	25°40	18°21	18° 1	12° 0	n.a.	T 27
W28	23 29 29	20°48'00	17°51	12°45	17°45	25°38	6°40	6°20	14°34	17°20	25°39	18°21	17°58	12° 7	n.a.	W28
T 29	23 33 25	21°48'35	1 <b>m</b> ) 47	13°57	17°40	26° 6	6°47	6°17	14°36	17°22	25°38	18°21	17°55	12°13	n.a.	T 29
F 30	23 37 22	22 Mp 49'12	16Mp 5	15 <b>♀</b> 8	17 <b>≏</b> 33	26 <b>Ⅱ</b> 34	6954	6 <b>8</b> 15	14938	17 <b>≏</b> 24	25 <b>る</b> 38	18°R21	17 <b>m</b> 52	12820	n.a.	F 30

Delta T = 10h44m55s

Julian Calendar 1 Sept. 1652 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1652 BCE

## OCTOBER 1652 BCE (-1651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	)Å(	¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	23 41 18	23 <b>m</b> 49'50	0 <b>≏</b> 41	16 <b>₽</b> 16	17°R23	27 <b>I</b> 1	7 <b>9</b> 5 1	6°R12	149540	17 <b>≏</b> 26	25°R37	18°R21	17 <b>m</b> )48	12827	n.a.	S 1
S 2	23 45 15	24°50'31	15°27	17°22	17 <b>₽</b> 11	27°28	7° 8	6 <b>8</b> 9	14°41	17°29	25 <b>云</b> 37	18 <b>m</b> /21	17°45	12°33	n.a.	S 2
M 3	23 49 12	25°51'12	0 <b>M</b> L18	18°25	16°57	27°54	7°14	6° 5	14°43	17°31	25°36	18°20	17°42	12°40	n.a.	M 3
T 4	23 53 8	26°51'55	15° 4	19°24	16°40	28°21	7°21	6° 2	14°45	17°33	25°36	18°19	17°39	12°47	n.a.	T 4
W 5	23 57 5	27°52'40	29°39	20°20	16°21	28°47	7°27	5°59	14°47	17°35	25°35	18°18	17°36	12°54	n.a.	W 5
T 6	0 1 1	28°53'26	14 <b>才</b> 0	21°12	15°59	29°13	7°33	5°56	14°48	17°37	25°35	18°17	17°33	13° 0	n.a.	T 6
F 7	0 4 58	29°54'13	28° 3	22° 0	15°35	29°39	7°39	5°52	14°50	17°39	25°34	18°D17	17°29	13° 7	n.a.	F 7
S 8	0 8 54	0 <b>ჲ</b> 55'01	11 <b>る</b> 46	22°42	15°10	099 4	7°45	5°49	14°51	17°41	25°34	18°17	17°26	13°14	n.a.	S 8
S 9	0 12 51	1°55'51	25°11	23°18	14°42	0°29	7°51	5°45	14°53	17°44	25°34	18°18	17°23	13°20	n.a.	S 9
M10	0 16 47	2°56'41	8 <b>≈</b> 19	23°48	14°13	0°54	7°57	5°41	14°54	17°46	25°33	18°19	17°20	13°27	n.a.	M10
T 11	0 20 44	3°57'33	21°11	24°10	13°41	1°19	8° 2	5°37	14°56	17°48	25°33	18°21	17°17	13°34	n.a.	T 11
W12	0 24 41	4°58'26	3 <b>∺</b> 50	24°25	13° 9	1°43	8° 7	5°34	14°57	17°50	25°33	18°22	17°14	13°40	n.a.	W12
T 13	0 28 37	5°59'20	16°17	24°R30	12°35	2° 7	8°12	5°30	14°58	17°53	25°32	18°R22	17°10	13°47	n.a.	T 13
F 14	0 32 34	7° 0'15	28°34	24°26	12° 0	2°30	8°17	5°26	15° 0	17°55	25°32	18°22	17° 7	13°54	n.a.	F 14
S 15	0 36 30	8° 1'11	10 <b>Y</b> 42	24°12	11°24	2°54	8°22	5°21	15° 1	17°57	25°32	18°21	17° 4	14° 1	n.a.	S 15
S 16	0 40 27	9° 2'09	22°42	23°47	10°48	3°17	8°27	5°17	15° 2	17°59	25°32	18°18	17° 1	14° 7	n.a.	S 16
M17	0 44 23	10° 3'08	4 <b>8</b> 38	23°11	10°12	3°39	8°31	5°13	15° 3	18° 1	25°31	18°15	16°58	14°14	n.a.	M17
T 18	0 48 20	11° 4'09	16°29	22°24	9°35	4° 2	8°35	5° 9	15° 4	18° 4	25°31	18°11	16°54	14°21	n.a.	T 18
W19	0 52 16	12° 5'10	28°20	21°27	8°59	4°24	8°39	5° 4	15° 5	18° 6	25°31	18° 6	16°51	14°27	n.a.	W19
T 20	0 56 13	13° 6'13	10 <b>Ⅱ</b> 12	20°21	8°23	4°45	8°43	5° 0	15° 6	18° 8	25°31	18° 3	16°48	14°34	n.a.	T 20
F 21	1 0 9	14° 7'18	22° 9	19° 7	7°48	5° 6	8°47	4°56	15° 7	18°10	25°31	18° 0	16°45	14°41	n.a.	F 21
S 22	1 4 6	15° 8'23	49915	17°48	7°14	5°27	8°50	4°51	15° 7	18°13	25°31	17°58	16°42	14°47	n.a.	S 22
S 23	1 8 3	16° 9'30	16°35	16°25	6°42	5°48	8°54	4°46	15° 8	18°15	25°31	17°D57	16°39	14°54	n.a.	S 23
M24	1 11 59	17°10'38	29°13	15° 3	6°10	6° 8	8°57	4°42	15° 9	18°17	25°D31	17°58	16°35	15° 1	n.a.	M24
T 25	1 15 56	18°11'48	12 <b>Ω</b> 14	13°43	5°40	6°28	9° 0	4°37	15° 9	18°20	25°31	17°59	16°32	15° 8	n.a.	T 25
W26	1 19 52	19°12'58	25°40	12°28	5°13	6°47	9° 3	4°32	15°10	18°22	25°31	18° 1	16°29	15°14	n.a.	W26
T 27	1 23 49	20°14'10	9 <b>m</b> <sub>3</sub> 3	11°21	4°46	7° 6	9° 5	4°28	15°11	18°24	25°31	18° 2	16°26	15°21	n.a.	T 27
F 28	1 27 45	21°15'22	23°55	10°23	4°22	7°24	9° 8	4°23	15°11	18°26	25°31	18°R 2	16°23	15°28	n.a.	F 28
S 29	1 31 42	22°16'36	8 <b>≏</b> 40	9°36	4° 1	7°43	9°10	4°18	15°11	18°29	25°31	18° 1	16°19	15°34	n.a.	S 29
S 30	1 35 39	23°17'50	23°44	8°59	3°41	8° 0	9°12	4°13	15°12	18°31	25°31	17°57	16°16	15°41	n.a.	S 30
M31	1 39 35	24 <b>♀</b> 19'05	8 <b>M</b> .56	8 <b>ჲ</b> 34	3 <b>≏</b> 24	8917	99514	4 <b>8</b> 8	159612	18 <b>≏</b> 33	25 <b>ට</b> 31	17 <b>m</b> 53	16 <b>M</b> 13	15 <b>8</b> 48	n.a.	M31

Delta T = 10h44m53s

## NOVEMBER 1652 BCE (-1651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)ұ(	¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	1 43 32	25 <b>≏</b> 20'20	24M 7	8°R20	3°R 9	8934	99915	4°R 4	159612	18 <b>≏</b> 35	25 <b>ට</b> 31	17°R47	16 <b>M</b> )10	15 <b>8</b> 54	n.a.	T 1
W 2	1 47 28	26°21'37	9 <b>√</b> 7	8°D17	2 <b>≙</b> 57	8°50	9°17	3 <b>8</b> 59	15°12	18°38	25°32	17 <b>m</b> )41	16° 7	16° 1	n.a.	W 2
T 3	1 51 25	27°22'53	23°47	8 <b>॒</b> 23	2°47	9° 6	9°18	3°54	15°12	18°40	25°32	17°36	16° 4	16° 8	n.a.	T 3
F 4	1 55 21	28°24'10	8 <b>ට</b> 2	8°39	2°40	9°21	9°19	3°49	15°R13	18°42	25°32	17°32	16° 0	16°15	n.a.	F 4
S 5	1 59 18	29°25'27	21°51	9° 3	2°35	9°36	9°20	3°44	15°13	18°44	25°32	17°30	15°57	16°21	n.a.	S 5
S 6	2 3 14	0M26'44	5≈14	9°35	2°D32	9°50	9°21	3°39	15°12	18°47	25°33	17°D30	15°54	16°28	n.a.	S 6
M 7	2 7 11	1°28'01	18°14	10°14	2°32	10° 4	9°21	3°34	15°12	18°49	25°33	17°31	15°51	16°35	n.a.	M 7
T 8	2 11 8	2°29'19	0 <b>∺</b> 54	10°58	2°35	10°17	9°21	3°29	15°12	18°51	25°33	17°33	15°48	16°41	n.a.	T 8
W 9	2 15 4	3°30'36	13°18	11°48	2°39	10°30	9°R22	3°24	15°12	18°53	25°34	17°R34	15°45	16°48	n.a.	W 9
T 10	2 19 1	4°31'53	25°31	12°43	2°47	10°42	9°21	3°19	15°12	18°55	25°34	17°33	15°41	16°55	n.a.	T 10
F 11	2 22 57	5°33'11	7 <b>Υ</b> 34	13°41	2°56	10°53	9°21	3°14	15°11	18°58	25°35	17°31	15°38	17° 2	n.a.	F 11
S 12	2 26 54	6°34'28	19°32	14°44	3° 8	11° 4	9°21	3° 9	15°11	19° 0	25°35	17°26	15°35	17° 8	n.a.	S 12
S 13	2 30 50	7°35'46	1826	15°49	3°22	11°15	9°20	3° 4	15°10	19° 2	25°36	17°19	15°32	17°15	n.a.	S 13
M14	2 34 47	8°37'04	13°18	16°58	3°38	11°25	9°19	2°59	15°10	19° 4	25°36	17°10	15°29	17°22	n.a.	M14
T 15	2 38 43	9°38'22	25°10	18° 9	3°56	11°34	9°18	2°54	15° 9	19° 6	25°37	17° 0	15°25	17°28	n.a.	T 15
W16	2 42 40	10°39'40	7 <b>II</b> 2	19°22	4°16	11°42	9°17	2°49	15° 9	19° 8	25°37	16°48	15°22	17°35	n.a.	W16
T 17	2 46 37	11°40'58	18°58	20°37	4°38	11°50	9°15	2°44	15° 8	19°11	25°38	16°38	15°19	17°42	n.a.	T 17
F 18	2 50 33	12°42'17	0958	21°54	5° 2	11°58	9°14	2°39	15° 7	19°13	25°38	16°29	15°16	17°48	n.a.	F 18
S 19	2 54 30	13°43'35	13° 6	23°13	5°28	12° 4	9°12	2°34	15° 6	19°15	25°39	16°22	15°13	17°55	n.a.	S 19
S 20	2 58 26	14°44'54	25°24	24°32	5°55	12°10	9°10	2°29	15° 6	19°17	25°40	16°17	15°10	18° 2	n.a.	S 20
M21	3 2 23	15°46'13	$7\Omega$ 58	25°54	6°24	12°16	9° 7	2°25	15° 5	19°19	25°40	16°15	15° 6	18° 9	n.a.	M21
T 22	3 6 19	16°47'31	20°50	27°16	6°55	12°20	9° 5	2°20	15° 4	19°21	25°41	16°D15	15° 3	18°15	n.a.	T 22
W23	3 10 16	17°48'50	4MD 6	28°39	7°28	12°24	9° 2	2°15	15° 3	19°23	25°42	16°15	15° 0	18°22	n.a.	W23
T 24	3 14 13	18°50'09	17°47	0 <b>M</b> 3	8° 1	12°27	9° 0	2°10	15° 2	19°25	25°42	16°R16	14°57	18°29	n.a.	T 24
F 25	3 18 9	19°51'28	1 <b>≏</b> 58	1°28	8°37	12°30	8°57	2° 6	15° 1	19°27	25°43	16°15	14°54	18°35	n.a.	F 25
S 26	3 22 6	20°52'46	16°35	2°53	9°13	12°31	8°53	2° 1	15° 0	19°29	25°44	16°11	14°50	18°42	n.a.	S 26
S 27	3 26 2	21°54'05	1 <b>M</b> .36	4°20	9°51	12°32	8°50	1°57	14°58	19°31	25°45	16° 5	14°47	18°49	n.a.	S 27
M28	3 29 59	22°55'23	16°53	5°47	10°31	12°R33	8°46	1°52	14°57	19°33	25°46	15°57	14°44	18°56	n.a.	M28
T 29	3 33 55	23°56'41	2 <b>₹</b> 14	7°15	11°11	12°32	8°43	1°48	14°56	19°35	2 <u>5</u> °47	15°46	14°41	19° 2	n.a.	T 29
W30	3 37 52	24 <b>M</b> 57'58	17 <b>.7</b> 29	8 <b>M</b> .43	11 <b>≏</b> 53	12931	8939	1 <b>8</b> 43	149554	19 <b>≙</b> 37	25 <b>る</b> 47	15 <b>M</b> 36	14 <b>M</b> 38	198 9	n.a.	W30

Delta T = 10h44m51s

Julian Calendar 1 Nov. 1652 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1652 BCE

### DECEMBER 1652 BCE (-1651) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ	)f(	¥	В	u	C	Ç	ę,	Day
T 1	3 41 49	25M59'15	2 <b>ප්</b> 25	10 <b>M</b> .12	12 <b>≏</b> 35	12°R29	8°R35	1°R39	14°R53	19 <b>≙</b> 39	25 <b>る</b> 48	15°R26	14 <b>m</b> 35	19 <b>8</b> 16	n.a.	T 1
F 2	3 45 45	27° 0'30	16°56	11°41	13°19	129526	8930	1 <b>8</b> 35	149552	19°41	25°49	15 <b>M</b> p18	14°31	19°22	n.a.	F 2
S 3	3 49 42	28° 1'45	0≈57	13°11	14° 4	12°22	8°26	1°30	14°50	19°43	25°50	15°12	14°28	19°29	n.a.	S 3
S 4	3 53 38	29° 2'59	14°28	14°42	14°50	12°18	8°21	1°26	14°49	19°45	25°51	15° 9	14°25	19°36	n.a.	S 4
M 5	3 57 35	0 <b>水</b> 4'12	27°31	16°13	15°37	12°12	8°17	1°22	14°47	19°47	25°52	15°D 9	14°22	19°43	n.a.	M 5
T 6	4 1 3 1	1° 5'24	10 <b>∺</b> 10	17°45	16°24	12° 6	8°12	1°18	14°45	19°48	25°53	15°R 9	14°19	19°49	n.a.	T 6
W 7	4 5 28	2° 6'34	22°30	19°17	17°13	12° 0	8° 7	1°14	14°44	19°50	25°54	15° 9	14°16	19°56	n.a.	W 7
T 8	4 9 24	3° 7'44	<b>4℃</b> 37	20°50	18° 2	11°52	8° 1	1°10	14°42	19°52	25°55	15° 7	14°12	20° 3	n.a.	T 8
F 9	4 13 21	4° 8'52	16°34	22°23	18°52	11°44	7°56	1° 7	14°40	19°54	25°56	15° 3	14° 9	20° 9	n.a.	F 9
S 10	4 17 18	5° 9'59	28°26	23°57	19°43	11°34	7°50	1° 3	14°38	19°55	25°57	14°56	14° 6	20°16	n.a.	S 10
S 11	4 21 14	6°11'05	10 <b>8</b> 16	25°31	20°35	11°24	7°45	0°59	14°37	19°57	25°58	14°46	14° 3	20°23	n.a.	S 11
M12	4 25 11	7°12'11	22° 7	27° 6	21°28	11°14	7°39	0°56	14°35	19°59	26° 0	14°34	14° 0	20°30	n.a.	M12
T 13	4 29 7	8°13'15	4 <b>I</b> I 0	28°42	22°21	11° 2	7°33	0°52	14°33	20° 1	26° 1	14°19	13°56	20°36	n.a.	T 13
W14	4 33 4	9°14'18	15°58	0 <b>才</b> 18	23°15	10°50	7°27	0°49	14°31	20° 2	26° 2	14° 4	13°53	20°43	n.a.	W14
T 15	4 37 0	10°15'20	28° 1	1°55	24° 9	10°37	7°20	0°46	14°29	20° 4	26° 3	13°50	13°50	20°50	n.a.	T 15
F 16	4 40 57	11°16'20	1099 9	3°32	25° 4	10°23	7°14	0°42	14°27	20° 5	26° 4	13°37	13°47	20°56	n.a.	F 16
S 17	4 44 54	12°17'20	22°26	5°10	26° 0	10° 8	7° 7	0°39	14°25	20° 7	26° 5	13°27	13°44	21° 3	n.a.	S 17
S 18	4 48 50	13°18'19	4 <b>Ω</b> 51	6°49	26°56	9°53	7° 1	0°36	14°23	20° 9	26° 7	13°19	13°41	21°10	n.a.	S 18
M19	4 52 47	14°19'17	17°29	8°28	27°53	9°37	6°54	0°34	14°20	20°10	26° 8	13°15	13°37	21°17	n.a.	M19
T 20	4 56 43	15°20'14	0 <b>m</b> 21	10° 8	28°50	9°20	6°47	0°31	14°18	20°12	26° 9	13°13	13°34	21°23	n.a.	T 20
W21	5 0 40	16°21'09	13°32	11°49	29°48	9° 2	6°40	0°28	14°16	20°13	26°10	13°13	13°31	21°30	n.a.	W21
T 22	5 4 36	17°22'04	27° 4	13°30	0 <b>M</b> 47	8°44	6°33	0°25	14°14	20°14	26°12	13°13	13°28	21°37	n.a.	T 22
F 23	5 8 33	18°22'57	11 <b>♀</b> 0	15°13	1°45	8°26	6°26	0°23	14°12	20°16	26°13	13°12	13°25	21°43	n.a.	F 23
S 24	5 12 29	19°23'50	25°21	16°56	2°45	8° 6	6°19	0°20	14° 9	20°17	26°14	13° 8	13°22	21°50	n.a.	S 24
S 25	5 16 26	20°24'41	10 <b>M</b> 5	18°39	3°44	7°46	6°11	0°18	14° 7	20°19	26°16	13° 2	13°18	21°57	n.a.	S 25
M26	5 20 23	21°25'31	25° 6	20°24	4°44	7°26	6° 4	0°16	14° 5	20°20	26°17	12°53	13°15	22° 4	n.a.	M26
T 27	5 24 19	22°26'20	10 <b>∡</b> 17	22° 9	5°45	7° 5	5°57	0°14	14° 2	20°21	26°18	12°42	13°12	22°10	n.a.	T 27
W28	5 28 16	23°27'08	25°26	23°55	6°46	6°44	5°49	0°12	14° 0	20°23	26°20	12°30	13° 9	22°17	n.a.	W28
T 29	5 32 12	24°27'53	10 <b>る</b> 23	25°42	7°47	6°22	5°41	0°10	13°58	20°24	26°21	12°19	13° 6	22°24	n.a.	T 29
F 30	5 36 9	25°28'38	24°59	27°30	8°49	5°59	5°34	0°8	13°55	20°25	26°22	12°10	13° 2	22°30	n.a.	F 30
S 31	5 40 5	26 <b>×</b> 729'20	9≈ 8	29 <b>~</b> 18	9 <b>M</b> .51	5937	5926	0 <b>ප</b> 7	13953	20 <b>≏</b> 26	26 <b>ප</b> 24	12 <b>m</b> ) 3	12 <b>m</b> 59	22 <b>8</b> 37	n.a.	S 31

Delta T = 10h44m49s

JANUARY 1651 BCE (-1650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ	)∤(	¥	Р	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	5 44 2	27 <b>∡</b> 730′00	22≈47	1중 7	10 <b>M</b> 53	5°R14	5°R18	0°R 5	13°R50	20 <b>≏</b> 27	26 <b>궁</b> 25	12°R 0	12 <b>m</b> 56	22844	n.a.	S 1
M 2	5 47 58	28°30'39	5 <b>¥</b> 58	2°56	11°55	4951	59910	0 <b>8</b> 4	139548	20°28	26°27	11 <b>M</b> 58	12°53	22°51	n.a.	M 2
T 3	5 51 55	29°31'15	18°42	4°46	12°58	4°27	5° 3	0° 2	13°45	20°30	26°28	11°D58	12°50	22°57	n.a.	T 3
W 4	5 55 52	0 <b>පි</b> 31'50	1 <b>Υ</b> 6	6°37	14° 1	4° 4	4°55	0° 1	13°43	20°31	26°29	11°R58	12°47	23° 4	n.a.	W 4
T 5	5 59 48	1°32'22	13°14	8°27	15° 5	3°40	4°47	29 <b>Υ</b> 59	13°40	20°32	26°31	11°58	12°43	23°11	n.a.	T 5
F 6	6 3 45	2°32'53	25°11	10°19	16° 8	3°16	4°39	29°59	13°38	20°33	26°32	11°55	12°40	23°17	n.a.	F 6
S 7	6 7 41	3°33'21	7 <b>8</b> 2	12°10	17°12	2°52	4°31	29°58	13°35	20°34	26°34	11°50	12°37	23°24	n.a.	S 7
S 8	6 11 38	4°33'48	18°52	14° 1	18°17	2°28	4°23	29°57	13°32	20°35	26°35	11°42	12°34	23°31	n.a.	S 8
M 9	6 15 34	5°34'12	0 <b>Ⅱ</b> 44	15°52	19°21	2° 5	4°15	29°57	13°30	20°35	26°37	11°32	12°31	23°38	n.a.	M 9
T 10	6 19 31	6°34'35	12°41	17°42	20°26	1°41	4° 7	29°56	13°27	20°36	26°38	11°20	12°28	23°44	n.a.	T 10
W11	6 23 27	7°34'55	24°45	19°32	21°31	1°17	3°59	29°56	13°25	20°37	26°40	11° 8	12°24	23°51	n.a.	W11
T 12	6 27 24	8°35'14	6958	21°20	22°36	0°54	3°52	29°55	13°22	20°38	26°41	10°56	12°21	23°58	n.a.	T 12
F 13	6 31 21	9°35'30	19°19	23° 7	23°41	0°31	3°44	29°55	13°19	20°39	26°43	10°45	12°18	24° 4	n.a.	F 13
S 14	6 35 17	10°35'45	1 <b>Ω</b> 50	24°52	24°47	0° 8	3°36	29°D55	13°17	20°40	26°44	10°37	12°15	24°11	n.a.	S 14
S 15	6 39 14	11°35'58	14°32	26°35	25°53	29 <b>Ⅱ</b> 45	3°28	29°55	13°14	20°40	26°46	10°31	12°12	24°18	n.a.	S 15
M16	6 43 10	12°36'09	27°24	28°15	26°59	29°23	3°20	29°55	13°12	20°41	26°48	10°28	12° 8	24°25	n.a.	M16
T 17	6 47 7	13°36'18	10 <b>m</b> 28	29°52	28° 5	29° 1	3°13	29°55	13° 9	20°42	26°49	10°D27	12° 5	24°31	n.a.	T 17
W18	6 51 3	14°36'25	23°46	1≈24	29°11	28°40	3° 5	29°56	13° 6	20°42	26°51	10°27	12° 2	24°38	n.a.	W18
T 19	6 55 0	15°36'31	7 <b>Ω</b> 20	2°52	0 <b>₹</b> 18	28°19	2°57	29°56	13° 4	20°43	26°52	10°28	11°59	24°45	n.a.	T 19
F 20	6 58 56	16°36'34	21°11	4°15	1°24	27°58	2°50	29°57	13° 1	20°43	26°54	10°R28	11°56	24°51	n.a.	F 20
S 21	7 2 53	17°36'37	5 <b>M</b> .19	5°32	2°31	27°38	2°42	29°58	12°58	20°44	26°55	10°27	11°53	24°58	n.a.	S 21
S 22	7 6 50	18°36'37	19°43	6°43	3°38	27°19	2°35	29°58	12°56	20°44	26°57	10°23	11°49	25° 5	n.a.	S 22
M23	7 10 46	19°36'36	4 <b>₹</b> 21	7°47	4°46	27° 0	2°28	29°59	12°53	20°45	26°59	10°18	11°46	25°12	n.a.	M23
T 24	7 14 43	20°36'32	19° 7	8°44	5°53	26°42	2°20	08 0	12°51	20°45	27° 0	10°10	11°43	25°18	n.a.	T 24
W25	7 18 39	21°36'27	3 <b>⋜</b> 53	9°33	7° 0	26°24	2°13	0° 1	12°48	20°46	27° 2	10° 3	11°40	25°25	n.a.	W25
T 26	7 22 36	22°36'20	18°32	10°14	8° 8	26° 7	2° 6	0° 3	12°45	20°46	27° 3	9°55	11°37	25°32	n.a.	T 26
F 27	7 26 32	23°36'11	2≈56	10°46	9°16	25°51	1°59	0° 4	12°43	20°46	27° 5	9°49	11°34	25°38	n.a.	F 27
S 28	7 30 29	24°35'59	16°58	11°10	10°24	25°36	1°52	0° 6	12°40	20°47	27° 6	9°44	11°30	25°45	n.a.	S 28
S 29	7 34 25	25°35'46	0 <b>)</b> €37	11°25	11°32	25°21	1°46	0° 7	12°38	20°47	27° 8	9°42	11°27	25°52	n.a.	S 29
M30	7 38 22	2 <u>6</u> °35'29	13°50	11°R31	12°40	25° 7	1°39	0° 9	12°35	20°47	2 <u>7</u> °10	9°D42	11°24	25°59	n.a.	M30
T 31	7 42 19	27 <b>る</b> 35'11	26 <b>)</b> 39	11≈29	13 <b>×7</b> 48	24∏54	19932	0811	12933	20 <b>≏</b> 47	27 <b>ਰ</b> 11	9 <b>m</b> 43	11 <b>m</b> 21	26 <b>8</b> 5	n.a.	T 31

Delta T = 10h44m47s

Julian Calendar 1 Jan. 1651 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1652 BCE

#### FEBRUARY 1651 BCE (-1650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	)	ğ	φ	ð	4	ħ	ነ <b>∜</b>	¥	Р	Ç	Ω	Ç	<b>к</b> 0	Day
W 1	7 46 15	28 <b>궁</b> 34'50	9 <b>Ƴ</b> 7	11°R18	14 <b>×</b> 756	24°R41	1°R26	0 <b>8</b> 13	12°R30	20 <u>₽</u> 47	27 <b>ਰ</b> 13	9 <b>m</b> 44	11 <b>m</b> 18	26812	n.a.	W 1
T 2	7 50 12	29°34'26	21°19	10≈59	16° 5	24Ⅱ29	19520	0°15	129528	20°47	27°14	9°46	11°14	26°19	n.a.	T 2
F 3	7 54 8	0≈34'00	3 <b>8</b> 19	10°33	17°13	24°18	1°14	0°17	12°25	20°48	27°16	9°R46	11°11	26°26	n.a.	F 3
S 4	7 58 5	1°33'32	15°12	10° 0	18°22	24° 8	1° 8	0°19	12°23	20°48	27°18	9°45	11° 8	26°32	n.a.	S 4
S 5	8 2 1	2°33'01	27° 4	9°21	19°30	23°59	1° 2	0°22	12°20	20°R48	27°19	9°42	11° 5	26°39	n.a.	S 5
M 6	8 5 58	3°32'28	8 <b>Ⅱ</b> 58	8°36	20°39	23°50	0°56	0°24	12°18	20°48	27°21	9°38	11° 2	26°46	n.a.	M 6
T 7	8 9 54	4°31'52	20°58	7°48	21°48	23°42	0°51	0°27	12°16	20°47	27°22	9°32	10°59	26°52	n.a.	T 7
W 8	8 13 51	5°31'14	3 <b>9</b> 5 9	6°57	22°57	23°35	0°45	0°29	12°13	20°47	27°24	9°26	10°55	26°59	n.a.	W 8
T 9	8 17 47	6°30'34	15°30	6° 3	24° 6	23°29	0°40	0°32	12°11	20°47	27°25	9°20	10°52	27° 6	n.a.	T 9
F 10	8 21 44	7°29'51	28° 5	5°10	25°15	23°24	0°35	0°35	12° 9	20°47	27°27	9°15	10°49	27°13	n.a.	F 10
S 11	8 25 41	8°29'06	$10$ <b><math>\Omega</math></b> 53	4°16	26°25	23°19	0°30	0°38	12° 6	20°47	27°29	9°11	10°46	27°19	n.a.	S 11
S 12	8 29 37	9°28'19	23°55	3°24	27°34	23°15	0°25	0°41	12° 4	20°47	27°30	9° 8	10°43	27°26	n.a.	S 12
M13	8 33 34	10°27'30	7 <b>m</b> , 9	2°35	28°43	23°12	0°20	0°44	12° 2	20°46	27°32	9°D 7	10°40	27°33	n.a.	M13
T 14	8 37 30	11°26'38	20°36	1°48	29°53	23°10	0°16	0°47	12° 0	20°46	27°33	9° 8	10°36	27°39	n.a.	T 14
W15	8 41 27	12°25'45	4 <b>≏</b> 14	1° 6	1る 2	23° 8	0°11	0°51	11°58	20°46	27°35	9° 9	10°33	27°46	n.a.	W15
T 16	8 45 23	13°24'49	18° 3	0°28	2°12	23° 8	0° 7	0°54	11°55	20°46	27°36	9°11	10°30	27°53	n.a.	T 16
F 17	8 49 20	14°23'52	2 <b>m</b> 1	29 <b>궁</b> 56	3°22	23°D 8	0° 3	0°58	11°53	20°45	27°38	9°12	10°27	28° 0	n.a.	F 17
S 18	8 53 16	15°22'53	16° 8	29°28	4°31	23° 8	29∏59	1° 2	11°51	20°45	27°39	9°R12	10°24	28° 6	n.a.	S 18
S 19	8 57 13	16°21'52	0 <b>₹</b> 22	29° 6	5°41	23°10	29°56	1° 5	11°49	20°44	27°41	9°12	10°20	28°13	n.a.	S 19
M20	9 1 9	17°20'49	14°41	28°50	6°51	23°12	29°52	1° 9	11°47	20°44	27°42	9°10	10°17	28°20	n.a.	M20
T 21	9 5 6	18°19'44	29° 1	28°40	8° 1	23°15	29°49	1°13	11°45	20°43	27°44	9° 8	10°14	28°26	n.a.	T 21
W22	9 9 3	19°18'37	13 <b>る</b> 19	28°D35	9°11	23°18	29°46	1°17	11°43	20°43	27°45	9° 5	10°11	28°33	n.a.	W22
T 23	9 12 59	20°17'28	27°29	28°35	10°21	23°22	29°43	1°21	11°41	20°42	27°47	9° 2	10° 8	28°40	n.a.	T 23
F 24	9 16 56	21°16'18	11≈28	28°41	11°31	23°27	29°40	1°25	11°40	20°42	27°48	9° 0	10° 5	28°47	n.a.	F 24
S 25	9 20 52	22°15'05	25°11	28°52	12°42	23°33	29°38	1°30	11°38	20°41	27°50	8°59	10° 1	28°53	n.a.	S 25
S 26	9 24 49	23°13'50	8 <b>∺</b> 35	29° 8	13°52	23°39	29°35	1°34	11°36	20°40	27°51	8°D58	9°58	29° 0	n.a.	S 26
M27	9 28 45	24°12'32	21°41	29°29	15° 2	23°46	29°33	1°39	11°34	20°40	27°53	8°59	9°55	29° 7	n.a.	M27
T 28	9 32 42	25≈11'13	<b>4Υ</b> 26	29 <b>궁</b> 55	16 <b>ප</b> 13	23 <b>II</b> 53	29 <b>Ⅲ</b> 31	1 <b>8</b> 43	119933	20 <b>≏</b> 39	27 <b>る</b> 54	9 <b>m</b> ) 0	9 <b>m</b> 52	29814	n.a.	T 28

Delta T = 10h44m45s

## MARCH 1651 BCE (-1650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	Ŗ	Ω	Ç	, k	Day
W 1	9 36 38	26≈ 9'51	16 <b>Y</b> 55	0≈24	17 <b>궁</b> 23	24 <b>I</b> I 2	29°R29	1 <b>8</b> 48	11°R31	20°R38	27 <b>궁</b> 56	9 <b>m</b> ) 1	9 <b>m</b> 49	29820	n.a.	W 1
T 2	9 40 35	27° 8'26	29° 8	0°59	18°33	24°10	29 <b>Ⅲ</b> 27	1°53	119529	20 <b>≏</b> 37	27°57	9° 2	9°45	29°27	n.a.	T 2
F 3	9 44 31	28° 7'00	11811	1°37	19°44	24°20	29°26	1°57	11°28	20°37	27°59	9° 3	9°42	29°34	n.a.	F 3
S 4	9 48 28	29° 5'31	23° 6	2°18	20°54	24°30	29°25	2° 2	11°26	20°36	28° 0	9° 3	9°39	29°40	n.a.	S 4
S 5	9 52 25	0₩ 4'00	4 <b>Ⅱ</b> 59	3° 4	22° 5	24°40	29°24	2° 7	11°25	20°35	28° 1	9°R 3	9°36	29°47	n.a.	S 5
M 6	9 56 21	1° 2'26	16°54	3°53	23°16	24°52	29°23	2°12	11°23	20°34	28° 3	9° 3	9°33	29°54	n.a.	M 6
T 7	10 0 18	2° 0'51	28°56	4°45	24°26	25° 3	29°22	2°18	11°22	20°33	28° 4	9° 2	9°30	0 <b>I</b> 1	n.a.	T 7
W 8	10 4 14	2°59'13	1195 9	5°40	25°37	25°16	29°21	2°23	11°21	20°32	28° 5	9° 2	9°26	0° 7	n.a.	W 8
T 9	10 8 11	3°57'33	23°36	6°39	26°48	25°28	29°21	2°28	11°19	20°31	28° 7	9° 1	9°23	0°14	n.a.	T 9
F 10	10 12 7	4°55'50	$6\Omega 20$	7°40	27°59	25°42	29°D21	2°33	11°18	20°30	28° 8	9° 0	9°20	0°21	n.a.	F 10
S 11	10 16 4	5°54'06	19°23	8°44	29° 9	25°55	29°21	2°39	11°17	20°29	28° 9	9° 0	9°17	0°27	n.a.	S 11
S 12	10 20 0	6°52'19	2 Mp 43	9°50	0≈20	26°10	29°21	2°44	11°16	20°28	28°11	9° 0	9°14	0°34	n.a.	S 12
M13	10 23 57	7°50'31	16°22	10°59	1°31	26°25	29°22	2°50	11°15	20°27	28°12	9°D 0	9°11	0°41	n.a.	M13
T 14	10 27 53	8°48'40	0 <b>ჲ</b> 15	12°11	2°42	26°40	29°22	2°56	11°14	20°26	28°13	9°R 0	9° 7	0°48	n.a.	T 14
W15	10 31 50	9°46'48	14°20	13°25	3°53	26°56	29°23	3° 1	11°13	20°25	28°15	9° 0	9° 4	0°54	n.a.	W15
T 16	10 35 47	10°44'54	28°34	14°41	5° 4	27°12	29°24	3° 7	11°12	20°24	28°16	9° 0	9° 1	1° 1	n.a.	T 16
F 17	10 39 43	11°42'59	12 <b>M</b> 52	16° 0	6°15	27°29	29°25	3°13	11°11	20°23	28°17	9° 0	8°58	1°8	n.a.	F 17
S 18	10 43 40	12°41'01	27°11	17°20	7°26	27°46	29°26	3°19	11°10	20°22	28°18	8°59	8°55	1°15	n.a.	S 18
S 19	10 47 36	13°39'03	11 <b>×7</b> 27	18°43	8°38	28° 3	29°28	3°25	11° 9	20°20	28°19	8°D59	8°51	1°21	n.a.	S 19
M20	10 51 33	14°37'03	25°37	20° 8	9°49	28°21	29°29	3°31	11°8	20°19	28°21	8°59	8°48	1°28	n.a.	M20
T 21	10 55 29	15°35'01	9 <b>る</b> 40	21°35	11° 0	28°40	29°31	3°37	11°8	20°18	28°22	9° 0	8°45	1°35	n.a.	T 21
W22	10 59 26	16°32'59	23°34	23° 4	12°11	28°58	29°33	3°43	11° 7	20°17	28°23	9° 0	8°42	1°41	n.a.	W22
T 23	11 3 22	17°30'54	7≈17	24°35	13°23	29°18	29°36	3°49	11° 6	20°15	28°24	9° 1	8°39	1°48	n.a.	T 23
F 24	11 7 19	18°28'48	20°47	26° 8	14°34	29°37	29°38	3°56	11° 6	20°14	28°25	9° 2	8°36	1°55	n.a.	F 24
S 25	11 11 15	19°26'40	4 <b>∺</b> 5	27°43	15°45	29°57	29°41	4° 2	11° 5	20°13	28°26	9°R 2	8°32	2° 2	n.a.	S 25
S 26	11 15 12	20°24'31	17° 9	29°20	16°57	09518	29°43	4° 8	11° 5	20°11	28°27	9° 2	8°29	2° 8	n.a.	S 26
M27	11 19 9	21°22'20	29°58	0 <b>∺</b> 59	18° 8	0°38	29°46	4°15	11° 5	20°10	28°28	9° 1	8°26	2°15	n.a.	M27
T 28	11 23 5	22°20'08	12 <b>Y</b> 33	2°39	19°19	1° 0	29°49	4°21	11° 4	20° 9	28°29	9° 0	8°23	2°22	n.a.	T 28
W29	11 27 2	23°17'53	24°55	4°22	20°31	1°21	29°53	4°28	11° 4	20° 7	28°30	8°58	8°20	2°29	n.a.	W29
T 30	11 30 58	24°15'37	7 <b>8</b> 6	6° 7	21°42	1°43	29°56	4°35	11° 4	20° 6	28°31	8°56	8°16	2°35	n.a.	T 30
F 31	11 34 55	25 <b>米</b> 13'20	198 7	7 <b>∺</b> 54	22≈54	299 5	29 <b>Ⅱ</b> 59	4841	1195 4	20 <b>♀</b> 4	28 <b>궁</b> 32	8 <b>m</b> 54	8 <b>m</b> y 13	2∏42	n.a.	F 31

Delta T = 10h44m44s

Julian Calendar 1 March 1651 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1651 BCE

#### APRIL 1651 BCE (-1650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)∤(	¥	Р	¥	ಬ	Ç	κ <sub>ο</sub>	Day
S 1	11 38 51	26 <b>米</b> 11'00	1 <b>II</b> 2	9 <b>)</b> 42	24≈ 5	29528	0න 3	4 <b>8</b> 48	11°R 4	20°R 3	28 <b>궁</b> 33	8°R52	8 <b>m</b> ) 10	2 <b>∏</b> 49	n.a.	S 1
S 2	11 42 48	27° 8'39	12°55	11°33	25°17	2°50	0° 7	4°55	1199 3	20 <b>♀</b> 2	28°34	8 <b>m</b> 50	8° 7	2°55	n.a.	S 2
M 3	11 46 44	28° 6'17	24°50	13°25	26°29	3°14	0°11	5° 2	11°D 3	20° 0	28°35	8°D50	8° 4	3° 2	n.a.	M 3
T 4	11 50 41	29° 3'52	6951	15°20	27°40	3°37	0°16	5° 9	11° 4	19°59	28°36	8°50	8° 1	3° 9	n.a.	T 4
W 5	11 54 38	0 <b>Υ</b> 1'26	19° 3	17°16	28°52	4° 1	0°20	5°15	11° 4	19°57	28°37	8°51	7°57	3°16	n.a.	W 5
T 6	11 58 34	0°58'58	1 <b>Q</b> 31	19°15	0 <b>)</b> 4	4°25	0°25	5°22	11° 4	19°56	28°38	8°52	7°54	3°22	n.a.	T 6
F 7	12 231	1°56'29	14°18	21°15	1°15	4°49	0°29	5°29	11° 4	19°54	28°39	8°54	7°51	3°29	n.a.	F 7
S 8	12 6 27	2°53'58	27°27	23°17	2°27	5°14	0°34	5°36	11° 4	19°53	28°40	8°55	7°48	3°36	n.a.	S 8
S 9	12 10 24	3°51'26	11 Mg 0	25°20	3°39	5°39	0°39	5°44	11° 5	19°51	28°40	8°R55	7°45	3°42	n.a.	S 9
M10	12 14 20	4°48'52	24°56	27°25	4°51	6° 4	0°44	5°51	11° 5	19°50	28°41	8°54	7°42	3°49	n.a.	M10
T 11	12 18 17	5°46'17	9 <b>₾</b> 13	29°32	6° 2	6°30	0°50	5°58	11° 5	19°48	28°42	8°52	7°38	3°56	n.a.	T 11
W12	12 22 13	6°43'40	23°45	1 <b>Υ</b> 40	7°14	6°55	0°55	6° 5	11° 6	19°46	28°43	8°49	7°35	4° 3	n.a.	W12
T 13	12 26 10	7°41'03	8M26	3°49	8°26	7°21	1° 1	6°12	11° 6	19°45	28°43	8°45	7°32	4° 9	n.a.	T 13
F 14	12 30 6	8°38'24	23°10	5°59	9°38	7°48	1° 7	6°20	11° 7	19°43	28°44	8°41	7°29	4°16	n.a.	F 14
S 15	12 34 3	9°35'45	7 <b>,</b> 7⁴49	8°10	10°50	8°14	1°13	6°27	11° 8	19°42	28°45	8°38	7°26	4°23	n.a.	S 15
S 16	12 38 0	10°33'05	22°17	10°21	12° 2	8°41	1°19	6°34	11°8	19°40	28°46	8°35	7°22	4°30	n.a.	S 16
M17	12 41 56	11°30'24	6 <b>ප</b> 31	12°32	13°14	9° 8	1°25	6°42	11° 9	19°39	28°46	8°D34	7°19	4°36	n.a.	M17
T 18	12 45 53	12°27'43	20°28	14°44	14°26	9°35	1°31	6°49	11°10	19°37	28°47	8°34	7°16	4°43	n.a.	T 18
W19	12 49 49	13°25'01	4≈ 8	16°55	15°38	10° 3	1°38	6°56	11°11	19°35	28°47	8°35	7°13	4°50	n.a.	W19
T 20	12 53 46	14°22'18	17°31	19° 6	16°50	10°30	1°45	7° 4	11°11	19°34	28°48	8°37	7°10	4°56	n.a.	T 20
F 21	12 57 42	15°19'34	0 <b>)</b> 40	21°15	18° 2	10°58	1°51	7°11	11°12	19°32	28°48	8°38	7° 7	5° 3	n.a.	F 21
S 22	13 1 39	16°16'50	13°35	23°24	19°14	11°27	1°58	7°19	11°13	19°30	28°49	8°R38	7° 3	5°10	n.a.	S 22
S 23	13 5 35	17°14'05	26°18	25°31	20°26	11°55	2° 5	7°27	11°14	19°29	28°50	8°37	7° 0	5°17	n.a.	S 23
M24	13 9 32	18°11'19	8 <b>Ƴ</b> 49	27°37	21°38	12°24	2°12	7°34	11°16	19°27	28°50	8°33	6°57	5°23	n.a.	M24
T 25	13 13 29	19° 8'32	21°10	29°41	22°51	12°52	2°20	7°42	11°17	19°26	28°50	8°28	6°54	5°30	n.a.	T 25
W26	13 17 25	20° 5'45	3 <b>8</b> 22	1 <b>8</b> 43	24° 3	13°21	2°27	7°49	11°18	19°24	28°51	8°21	6°51	5°37	n.a.	W26
T 27	13 21 22	21° 2'57	15°27	3°43	25°15	13°51	2°35	7°57	11°19	19°22	28°51	8°14	6°47	5°43	n.a.	T 27
F 28	13 25 18	22° 0'08	27°24	5°41	26°27	14°20	2°42	8° 5	11°21	19°21	28°52	8° 6	6°44	5°50	n.a.	F 28
S 29	13 29 15	22°57'18	9 <b>Ⅱ</b> 17	7°37	27°40	14°50	2°50	8°12	11°22	19°19	28°52	7°58	6°41	5°57	n.a.	S 29
S 30	13 33 11	23 <b>Y</b> 54'27	21 <b>I</b> 9	9 <b>8</b> 31	28 <b>米</b> 52	15920	2958	8 <b>8</b> 20	119523	19 <b>≏</b> 18	28 <b>궁</b> 52	7 <b>m</b> 52	6 <b>₯</b> 38	6 <b>I</b> I 4	n.a.	S 30

Delta T = 10h44m42s

MAY 1651 BCE (-1650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	S.	ದಿ	Ç	Ş.	Day
M 1	13 37 8	24 <b>Y</b> 51'36	399 2	11822	0 <b>Υ</b> 4	15950	3 <b>9</b> 6	8 <b>8</b> 28	119525	19°R16	28 <b>궁</b> 53	7°R48	6 <b>m</b> 35	6 <b>I</b> I10	n.a.	M 1
T 2	13 41 5	25°48'44	15° 1	13°11	1°17	16°20	3°14	8°36	11°26	19 <b>₽</b> 14	28°53	7 <b>m</b> 45	6°32	6°17	n.a.	T 2
W 3	13 45 1	26°45'51	27°11	14°57	2°29	16°50	3°23	8°43	11°28	19°13	28°53	7°D45	6°28	6°24	n.a.	W 3
T 4	13 48 58	27°42'57	$9\Omega$ 36	16°41	3°41	17°21	3°31	8°51	11°29	19°11	28°54	7°45	6°25	6°31	n.a.	T 4
F 5	13 52 54	28°40'03	22°20	18°23	4°54	17°52	3°40	8°59	11°31	19°10	28°54	7°46	6°22	6°37	n.a.	F 5
S 6	13 56 51	29°37'07	5 <b>m</b> 29	20° 2	6° 6	18°23	3°48	9° 7	11°33	19° 8	28°54	7°R47	6°19	6°44	n.a.	S 6
S 7	14 0 47	0 <b>8</b> 34'11	19° 5	21°39	7°19	18°54	3°57	9°15	11°34	19° 6	28°54	7°47	6°16	6°51	n.a.	S 7
M 8	14 444	1°31'15	3 <b>₾</b> 8	23°13	8°31	19°25	4° 6	9°22	11°36	19° 5	28°54	7°44	6°13	6°57	n.a.	M 8
T 9	14 8 40	2°28'18	17°38	24°44	9°44	19°57	4°15	9°30	11°38	19° 3	28°54	7°40	6° 9	7° 4	n.a.	T 9
W10	14 12 37	3°25'20	2 <b>M</b> 28	26°14	10°56	20°28	4°24	9°38	11°40	19° 2	28°55	7°33	6° 6	7°11	n.a.	W10
T 11	14 16 34	4°22'23	17°32	27°40	12° 9	21° 0	4°33	9°46	11°42	19° 0	28°55	7°25	6° 3	7°18	n.a.	T 11
F 12	14 20 30	5°19'25	2 <b>₹</b> 39	29° 4	13°21	21°32	4°42	9°54	11°44	18°59	28°55	7°17	6° 0	7°24	n.a.	F 12
S 13	14 24 27	6°16'27	17°40	0П25	14°34	22° 4	4°52	10° 2	11°46	18°57	28°55	7° 9	5°57	7°31	n.a.	S 13
S 14	14 28 23	7°13'29	2 <b>ප්</b> 25	1°44	15°47	22°37	5° 1	10°10	11°48	18°56	28°R55	7° 3	5°53	7°38	n.a.	S 14
M15	14 32 20	8°10'32	16°50	3° 0	16°59	23° 9	5°11	10°17	11°50	18°54	28°55	6°59	5°50	7°45	n.a.	M15
T 16	14 36 16	9° 7'35	0≈51	4°13	18°12	23°42	5°20	10°25	11°52	18°52	28°55	6°57	5°47	7°51	n.a.	T 16
W17	14 40 13	10° 4'37	14°28	5°24	19°25	24°14	5°30	10°33	11°54	18°51	28°55	6°D57	5°44	7°58	n.a.	W17
T 18	14 44 9	11° 1'41	27°43	6°31	20°37	24°47	5°40	10°41	11°57	18°50	28°55	6°57	5°41	8° 5	n.a.	T 18
F 19	14 48 6	11°58'44	10 <b>∺</b> 39	7°36	21°50	25°20	5°50	10°49	11°59	18°48	28°54	6°R57	5°38	8°11	n.a.	F 19
S 20	14 52 3	12°55'47	23°19	8°38	23° 3	25°54	6° 0	10°57	12° 1	18°47	28°54	6°56	5°34	8°18	n.a.	S 20
S 21	14 55 59	13°52'51	5 <b>Υ</b> 46	9°36	24°16	26°27	6°10	11° 5	12° 4	18°45	28°54	6°53	5°31	8°25	n.a.	S 21
M22	14 59 56	14°49'56	18° 3	10°31	25°29	27° 0	6°20	11°13	12° 6	18°44	28°54	6°47	5°28	8°32	n.a.	M22
T 23	15 3 52	15°47'00	0811	11°23	26°42	27°34	6°30	11°20	12° 9	18°42	28°54	6°38	5°25	8°38	n.a.	T 23
W24	15 7 49	16°44'05	12°14	12°12	27°55	28° 8	6°41	11°28	12°11	18°41	28°54	6°27	5°22	8°45	n.a.	W24
T 25	15 11 45	17°41'10	24°11	12°56	29° 8	28°42	6°51	11°36	12°14	18°40	28°53	6°15	5°19	8°52	n.a.	T 25
F 26	15 15 42	18°38'15	6 <b>II</b> 5	13°38	0820	29°16	7° 2	11°44	12°16	18°38	28°53	6° 2	5°15	8°59	n.a.	F 26
S 27	15 19 39	19°35'20	17°56	14°15	1°34	29°50	7°12	11°52	12°19	18°37	28°53	5°49	5°12	9° 5	n.a.	S 27
S 28	15 23 35	20°32'26	29°48	14°48	2°47	0 <b>Ω</b> 24	7°23	12° 0	12°21	18°36	28°53	5°39	5° 9	9°12	n.a.	S 28
M29	15 27 32	21°29'32	119941	15°18	4° 0	0°59	7°34	12° 8	12°24	18°34	28°52	5°30	5° 6	9°19	n.a.	M29
T 30	15 31 28	22°26'38	23°40	15°43	5°13	1°34	7°45	12°15	12°27	18°33	28°52	5°25	5° 3	9°25	n.a.	T 30
W31	15 35 25	23823'44	5 <b>Ω</b> 49	16耳 3	6 <b>8</b> 26	2 <b>N</b> 8	7956	12823	12930	18 <b>≏</b> 32	28 <b>궁</b> 51	5 Mg 22	4 Mp 59	9∏32	n.a.	W31

Delta T = 10h44m40s

Julian Calendar 1 May 1651 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1651 BCE

#### JUNE 1651 BCE (-1650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ	)f(	¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 39 21	24820'51	18 <b>Ω</b> 11	16 <b>I</b> I19	7 <b>8</b> 39	2 <b>Ω</b> 43	8 <b>9</b> 5 7	12831	12932	18°R31	28°R51	5°R21	4 Mp 56	9 <b>Д</b> 39	n.a.	T 1
F 2	15 43 18	25°17'57	0 <b>m</b> 52	16°31	8°52	3°18	8°18	12°39	12°35	18 <b>≏</b> 29	28 <b>궁</b> 51	5 <b>m</b> 21	4°53	9°46	n.a.	F 2
S 3	15 47 14	26°15'04	13°56	16°38	10° 5	3°53	8°29	12°46	12°38	18°28	28°50	5°20	4°50	9°52	n.a.	S 3
S 4	15 51 11	27°12'11	27°27	16°R40	11°19	4°28	8°40	12°54	12°41	18°27	28°50	5°19	4°47	9°59	n.a.	S 4
M 5	15 55 8	28° 9'19	11 <b>≏</b> 28	16°37	12°32	5° 4	8°51	13° 2	12°44	18°26	28°49	5°16	4°44	10° 6	n.a.	M 5
T 6	15 59 4	29° 6'27	25°57	16°29	13°45	5°39	9° 3	13°10	12°47	18°25	28°49	5°10	4°40	10°12	n.a.	T 6
W 7	16 3 1	0耳 3'35	10 <b>M</b> 52	16°16	14°58	6°15	9°14	13°17	12°50	18°24	28°48	5° 1	4°37	10°19	n.a.	W 7
T 8	16 6 57	1° 0'44	26° 4	15°59	16°12	6°51	9°26	13°25	12°53	18°22	28°48	4°51	4°34	10°26	n.a.	T 8
F 9	16 10 54	1°57'54	11 <b>~</b> 24	15°37	17°25	7°26	9°37	13°32	12°56	18°21	28°47	4°40	4°31	10°33	n.a.	F 9
S 10	16 14 50	2°55'04	26°39	15°11	18°38	8° 2	9°49	13°40	12°59	18°20	28°47	4°30	4°28	10°39	n.a.	S 10
S 11	16 18 47	3°52'16	11 <b>る</b> 39	14°40	19°52	8°38	10° 0	13°48	13° 2	18°19	28°46	4°22	4°24	10°46	n.a.	S 11
M12	16 22 44	4°49'28	26°17	14° 6	21° 5	9°15	10°12	13°55	13° 5	18°18	28°45	4°17	4°21	10°53	n.a.	M12
T 13	16 26 40	5°46'42	10≈27	13°29	22°19	9°51	10°24	14° 3	13° 8	18°17	28°45	4°13	4°18	11° 0	n.a.	T 13
W14	16 30 37	6°43'57	24°10	12°49	23°32	10°27	10°36	14°10	13°12	18°16	28°44	4°12	4°15	11° 6	n.a.	W14
T 15	16 34 33	7°41'13	7 <b>₩</b> 25	12° 7	24°46	11° 4	10°48	14°18	13°15	18°15	28°43	4°12	4°12	11°13	n.a.	T 15
F 16	16 38 30	8°38'30	20°18	11°24	25°59	11°40	10°59	14°25	13°18	18°15	28°43	4°12	4° 9	11°20	n.a.	F 16
S 17	16 42 26	9°35'48	2 <b>Υ</b> 52	10°40	27°13	12°17	11°11	14°33	13°21	18°14	28°42	4°10	4° 5	11°26	n.a.	S 17
S 18	16 46 23	10°33'08	15°11	9°56	28°27	12°54	11°23	14°40	13°25	18°13	28°41	4° 6	4° 2	11°33	n.a.	S 18
M19	16 50 19	11°30'28	27°19	9°14	29°40	13°31	11°36	14°47	13°28	18°12	28°40	4° 0	3°59	11°40	n.a.	M19
T 20	16 54 16	12°27'51	9 <b>8</b> 19	8°32	0 <b>Ⅲ</b> 54	14° 8	11°48	14°55	13°31	18°11	28°40	3°51	3°56	11°47	n.a.	T 20
W21	16 58 13	13°25'14	21°15	7°54	2° 8	14°45	12° 0	15° 2	13°35	18°10	28°39	3°39	3°53	11°53	n.a.	W21
T 22	17 2 9	14°22'39	3 <b>II</b> 8	7°19	3°21	15°23	12°12	15° 9	13°38	18°10	28°38	3°26	3°50	12° 0	n.a.	T 22
F 23	17 6 6	15°20'05	15° 0	6°47	4°35	16° 0	12°24	15°16	13°41	18° 9	28°37	3°12	3°46	12° 7	n.a.	F 23
S 24	17 10 2	16°17'32	26°52	6°21	5°49	16°37	12°37	15°24	13°45	18° 8	28°36	2°59	3°43	12°14	n.a.	S 24
S 25	17 13 59	17°15'00	8946	5°59	7° 3	17°15	12°49	15°31	13°48	18° 8	28°35	2°48	3°40	12°20	n.a.	S 25
M26	17 17 55	18°12'30	20°43	5°43	8°17	17°53	13° 1	15°38	13°52	18° 7	28°35	2°39	3°37	12°27	n.a.	M26
T 27	17 21 52	19°10'01	2 <b>Ω</b> 47	5°33	9°31	18°31	13°14	15°45	13°55	18° 7	28°34	2°33	3°34	12°34	n.a.	T 27
W28	17 25 49	20° 7'32	14°59	5°D30	10°45	19° 9	13°26	15°52	13°59	18° 6	28°33	2°29	3°30	12°40	n.a.	W28
T 29	17 29 45	21° 5'05	27°23	5°33	11°59	19°47	13°39	15°59	14° 2	18° 5	28°32	2°D28	3°27	12°47	n.a.	T 29
F 30	17 33 42	22 <b>II</b> 2'39	10 Mp 4	5 <b>Ⅱ</b> 43	13 <b>Ⅱ</b> 13	$20\Omega 25$	13951	168 6	1495 6	18 <b>♀</b> 5	28 <b>궁</b> 31	2 <b>m</b> 28	3 <b>m</b> 24	12 <b>Ⅱ</b> 54	n.a.	F 30

Delta T = 10h44m38s

JULY 1651 BCE (-1650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	)f(	¥	В	U	v	ţ	ę,	Day
S 1	17 37 38	23耳 0′14	23 Mp 5	6 <b>I</b> I 1	14 <b>Ⅱ</b> 27	210 3	1495 4	16 <b>8</b> 13	14910	18°R 5	28°R30	2°R28	3 Mp 21	13 <b>I</b> 1	n.a.	S 1
S 2	17 41 35	23°57'50	6 <b>₾</b> 30	6°25	15°41	21°41	14°17	16°19	14°13	18 <b>♀</b> 4	28 <b>ට</b> 29	2 <b>m</b> 27	3°18	13° 7	n.a.	S 2
M 3	17 45 31	24°55'28	20°22	6°56	16°55	22°20	14°29	16°26	14°17	18° 4	28°28	2°25	3°15	13°14	n.a.	M 3
T 4	17 49 28	25°53'06	4M42	7°34	18° 9	22°58	14°42	16°33	14°20	18° 3	28°27	2°20	3°11	13°21	n.a.	T 4
W 5	17 53 24	26°50'46	19°27	8°19	19°23	23°37	14°55	16°40	14°24	18° 3	28°26	2°13	3° 8	13°27	n.a.	W 5
T 6 F 7	17 57 21 18 1 18	27°48'27 28°46'10	4 <b>∡</b> ³32 19°48	9°11 10° 9	20°37 21°51	24°16 24°54	15° 7 15°20	16°46 16°53	14°28 14°31	18° 3 18° 2	28°25 28°24	2° 5 1°56	3° 5 3° 2	13°34 13°41	n.a.	T 6 F 7
S 8	18 5 14	29°43'54	5 <b>궁</b> 4	11°14	23° 5	25°33	15°23	16°59	14°35	18° 2	28°23	1°47	2°59	13°48	n.a. n.a.	S 8
$\begin{bmatrix} S & 0 \\ S & 9 \end{bmatrix}$	18 9 11	09541'40	20° 8	12°25	24°20	26°12	15°46	17° 6	14°39	18° 2	28°22	1°40	2°56	13°54	n.a.	S 9
M10	18 13 7	1°39'28	20 6 4 <b>≈</b> 53	13°42	25°34	26°51	15°59	17°12	14°42	18° 2	28°21	1°35	2°52	14° 1	n.a.	M10
T 11	18 17 4	2°37'17	19°12	15° 4	26°48	27°31	16°12	17°18	14°46	18° 2	28°20	1°32	2°49	14° 8	n.a.	T 11
W12	18 21 0	3°35'08	3 <b>¥</b> 2	16°32	28° 3	28°10	16°24	17°25	14°50	18° 1	28°18	1°D31	2°46	14°15	n.a.	W12
T 13	18 24 57	4°33'01	16°23	18° 4	29°17	28°49	16°37	17°31	14°54	18° 1	28°17	1°32	2°43	14°21	n.a.	T 13
F 14	18 28 53	5°30'57	29°20	19°41	0ഇ31	29°29	16°50	17°37	14°57	18° 1	28°16	1°33	2°40	14°28	n.a.	F 14
S 15	18 32 50	6°28'54	11 <b>Y</b> 54	21°22	1°46	0 <b>m</b> ) 8	17° 3	17°43	15° 1	18°D 1	28°15	1°R33	2°36	14°35	n.a.	S 15
S 16	18 36 47	7°26'53	24°12	23° 6	3° 0	0°48	17°16	17°49	15° 5	18° 1	28°14	1°31	2°33	14°41	n.a.	S 16
M17	18 40 43	8°24'54	6817	24°53	4°15	1°28	17°29	17°55	15° 9	18° 1	28°13	1°28	2°30	14°48	n.a.	M17
T 18	18 44 40	9°22'58	18°14	26°43	5°29	2° 8	17°42	18° 1	15°12	18° 1	28°12	1°22	2°27	14°55	n.a.	T 18
W19	18 48 36	10°21'03	0 <b>Ⅱ</b> 7	28°35	6°44	2°47	17°55	18° 7	15°16	18° 1	28°10	1°14	2°24	15° 2	n.a.	W19
T 20 F 21	18 52 33 18 56 29	11°19'10 12°17'20	11°59 23°51	0 <b>©</b> 28 2°23	7°58 9°13	3°27 4° 8	18° 8 18°21	18°13 18°19	15°20 15°24	18° 2 18° 2	28° 9 28° 8	1° 5 0°55	2°21 2°17	15° 8 15°15	n.a.	T 20 F 21
S 22	19 0 26	12 17 20 13°15'31	23 31 5 <b>9</b> 47	4°19	10°27	4 8 4°48	18°34	18°24	15°28	18° 2	28° 7	0°46	2°14	15°13	n.a. n.a.	S 22
S 23	19 4 22	14°13'45	17°47	6°16	11°42	5°28	18°47	18°30	15°31	18° 2	28° 6	0°38	2°11	15°28	n.a.	S 23
M24	19 4 22	15°12'00	29°53	8°13	12°57	6° 9	19° 0	18°35	15°35	18° 3	28° 5	0°32	2° 8	15°35	n.a.	M24
T 25	19 12 15	16°10'17	$12\Omega$ 7	10°10	14°11	6°49	19°14	18°41	15°39	18° 3	28° 3	0°29	2° 5	15°42	n.a.	T 25
W26	19 16 12	17° 8'36	24°30	12° 7	15°26	7°30	19°27	18°46	15°43	18° 3	28° 2	0°D27	2° 2	15°49	n.a.	W26
T 27	19 20 9	18° 6'57	7 <b>m</b> ) 5	14° 3	16°41	8°10	19°40	18°51	15°46	18° 4	28° 1	0°27	1°58	15°55	n.a.	T 27
F 28	19 24 5	19° 5'19	19°53	15°59	17°55	8°51	19°53	18°57	15°50	18° 4	28° 0	0°28	1°55	16° 2	n.a.	F 28
S 29	19 28 2	20° 3'44	2 <b>≏</b> 58	17°54	19°10	9°32	20° 6	19° 2	15°54	18° 4	27°58	0°29	1°52	16° 9	n.a.	S 29
S 30	19 31 58	21° 2'10	16°23	19°49	20°25	10°13	20°19	19° 7	15°58	18° 5	2 <u>7°</u> 57	0°R30	1°49	16°16	n.a.	S 30
M31	19 35 55	229 0'37	OM 8	219943	219540	10 <b>m</b> 54	20932	19 <b>8</b> 12	1699 2	18 <b>♀</b> 5	27 <b>る</b> 56	0 <b>m</b> /30	1 <b>M</b> 46	16 <b>Ⅱ</b> 22	n.a.	M31

Delta T = 10h44m36s

Julian Calendar 1 July 1651 BCE == Greg. Calendar 17 June 1651 BCE

#### AUGUST 1651 BCE (-1650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	)Å(	¥	В	U	ಬ	Ç	o K	Day
T 1	19 39 51	22959'07	14 <b>M</b> .16	23936	22954	11 <b>M</b> )35	20945	19 <b>8</b> 17	1695 5	18 <b>º</b> 6	27°R55	0°R28	1 Mp 42	16 <b>Ⅱ</b> 29	n.a.	T 1
W 2	19 43 48	23°57'38	28°45	25°27	24° 9	12°16	20°58	19°22	16° 9	18° 6	27 <b>궁</b> 54	0 <b>m</b> 25	1°39	16°36	n.a.	W 2
T 3	19 47 44	24°56'11	13 <b>×</b> 31	27°18	25°24	12°57	21°11	19°26	16°13	18° 7	27°52	0°21	1°36	16°42	n.a.	T 3
F 4	19 51 41	25°54'47	28°28	29° 8	26°39	13°39	21°24	19°31	16°17	18° 8	27°51	0°16	1°33	16°49	n.a.	F 4
S 5	19 55 38	26°53'24	13 <b>る</b> 28	0 <b>Ω</b> 57	27°54	14°20	21°37	19°35	16°20	18° 8	27°50	0°11	1°30	16°56	n.a.	S 5
S 6	19 59 34	27°52'03	28°21	2°45	29° 9	15° 1	21°51	19°40	16°24	18° 9	27°49	0° 7	1°27	17° 3	n.a.	S 6
M 7	20 3 31	28°50'44	13 <b>≈</b> 0	4°32	$0\Omega 23$	15°43	22° 4	19°44	16°28	18°10	27°47	0° 4	1°23	17° 9	n.a.	M 7
T 8	20 7 27	29°49'27	27°18	6°18	1°38	16°25	22°17	19°49	16°32	18°10	27°46	0°D 3	1°20	17°16	n.a.	T 8
W 9	20 11 24	0 <b>Ω</b> 48'13	11) 11	8° 2	2°53	17° 6	22°30	19°53	16°35	18°11	27°45	0° 4	1°17	17°23	n.a.	W 9
T 10 F 11	20 15 20	1°47'01	24°38 7 <b>Y</b> 39	9°46 11°29	4° 8 5°23	17°48	22°43	19°57 20° 1	16°39 16°43	18°12 18°13	27°44 27°42	0° 5 0° 7	1°14 1°11	17°29 17°36	n.a.	T 10 F 11
S 12	20 19 17 20 23 13	2°45'51 3°44'44	20°19	11°29 13°11	6°38	18°30 19°12	22°56 23° 9	20° 5	16°43	18°13	27°42 27°41	0° 8	1° 11	17°36 17°43	n.a.	S 12
				_						-	1				n.a.	
S 13	20 27 10	4°43'39	2 <b>8</b> 39	14°51	7°53	19°54	23°22	20° 9	16°50	18°15	27°40	0°R 9	1° 4	17°50	n.a.	S 13
M14	20 31 6	5°42'37	14°46	16°31	9° 8	20°36	23°35	20°13	16°54	18°16	27°39	0° 8	1° 1	17°56	n.a.	M14
T 15	20 35 3	6°41'37	26°43	18°10	10°23	21°18	23°47	20°16	16°57	18°17	27°37	0° 7	0°58	18° 3	n.a.	T 15
W16 T 17	20 39 0 20 42 56	7°40'39 8°39'44	8Д36 20°28	19°48 21°25	11°38 12°53	22° 1 22°43	24° 0 24°13	20°20 20°23	17° 1 17° 4	18°18 18°19	27°36 27°35	0° 5 0° 1	0°55 0°52	18°10 18°16	n.a.	W16 T 17
F 18	20 42 56 20 46 53	9°38'52	29 22	21°23 23° 1	12°53 14° 8	23°26	24°13	20°23 20°27	17° 4	18°19	27°34	29 <b>Ω</b> 58	0°52 0°48	18°23	n.a. n.a.	F 18
S 19	20 40 33	10°38'02	14°23	24°36	15°23	23° 20° 24° 8	24°39	20°30	17°12	18°21	27°33	29°55	0°45	18°30	n.a.	S 19
										-						
S 20	20 54 46	11°37'14	26°31	26°11	16°39	24°51	24°52	20°33	17°15	18°22	27°31	29°52	0°42	18°37	n.a.	S 20
M21	20 58 42 21 2 39	12°36'28	8 <b>Ω</b> 49	27°44 29°17	17°54 19° 9	25°33	25° 5 25°17	20°36	17°19	18°23 18°24	27°30 27°29	29°50 29°49	0°39	18°43 18°50	n.a.	M21
T 22 W23	21 2 39 21 6 35	13°35'45 14°35'03	21°18 3 <b>m</b> ) 59	29°17 0 <b>m</b> )49	20°24	26°16 26°59	25°17 25°30	20°39 20°42	17°22 17°26	18°24 18°26	27°28	29°49 29°D49	0°36 0°33	18°57	n.a.	T 22 W23
T 24	21 10 32	14 33 03 15°34'24	16°53	2°20	20°24 21°39	20°39	25°43	20°45	17°29	18°27	27°27	29°49	0°29	16 37 19° 4	n.a. n.a.	T 24
F 25	21 10 32	16°33'47	29°59	3°50	22°54	28°25	25°55	20°48	17°33	18°28	27°25	29°50	0°26	19°10	n.a.	F 25
S 26	21 18 25	17°33'12	13 <b>₾</b> 19	5°19	24° 9	29° 8	26° 8	20°50	17°36	18°29	27°24	29°52	0°23	19°17	n.a.	S 26
S 27 M28	21 22 22 21 26 18	18°32'39 19°32'07	26°54 10 <b>M</b> L42	6°48 8°16	25°24 26°40	29°51 0 <b>≙</b> 34	26°21 26°33	20°53 20°55	17°39 17°43	18°31 18°32	27°23 27°22	29°52 29°53	0°20 0°17	19°24 19°30	n.a.	S 27 M28
T 29	21 26 18	20°31'38	24°44	9°42	26°40 27°55	1°18	26°46	20°53 20°57	17°43	18°32 18°33	27°22 27°21	29°S3 29°R53	0°17 0°13	19°30 19°37	n.a. n.a.	T 29
W30	21 30 13	20°31'38 21°31'11	8 <b>×</b> 758	11° 8	29°10	2° 1	26°58	20°59	17°49	18°35	27°20	29°53	0°10	19°37	n.a.	W30
T 31	21 38 8	$22\Omega 30'45$	23 🕶 23	12 <b>m</b> 33	0 m 25	2 <u>0</u> 44	279911	218 1	17953	18 <b>≏</b> 36	27 <b>궁</b> 19	29 <b>Ω</b> 52	0 m 7	19 <b>Ⅱ</b> 51	n.a.	T 31
1 31	50 0	22000010	257. 25	·.y	ن <i>در پ</i> ر ن		_, _11	7.0 1	1, 300	10-50	-, <b>-</b> , -,	->0002	√ ·y. ·	.,,		1 31

Delta T = 10h44m34s

## **SEPTEMBER 1651 BCE (-1650) JC**

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	ď	4	ħ	)Å(	¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	21 42 4	23\Omega30'22	7 <b>궁</b> 54	13 <b>m</b> 57	1 <b>m</b> 40	3 <b>₾</b> 28	279523	218 3	179556	18 <b>≏</b> 38	27°R17	29°R51	0 Mp 4	19耳57	n.a.	F 1
S 2	21 46 1	24°30'00	22°27	15°21	2°55	4°11	27°36	21° 5	17°59	18°39	27 <b>궁</b> 16	29 <b>Ω</b> 51	0° 1	20° 4	n.a.	S 2
S 3	21 49 57	25°29'40	6≈56	16°43	4°11	4°55	27°48	21° 7	18° 2	18°41	27°15	29°50	29₽58	20°11	n.a.	S 3
M 4	21 53 54	26°29'23	21°15	18° 4	5°26	5°39	28° 0	21° 9	18° 6	18°42	27°14	29°50	29°54	20°17	n.a.	M 4
T 5	21 57 50	27°29'07	5 <b>米</b> 19	19°24	6°41	6°23	28°12	21°10	18° 9	18°44	27°13	29°D50	29°51	20°24	n.a.	T 5
W 6	22 1 47	28°28'54	19° 4	20°43	7°56	7° 6	28°24	21°11	18°12	18°45	27°12	29°50	29°48	20°31	n.a.	W 6
T 7	22 5 44	29°28'43	2 <b>Υ</b> 29	22° 0	9°11	7°50	28°37	21°13	18°15	18°47	27°11	29°R50	29°45	20°38	n.a.	T 7
F 8	22 9 40	0 <b>m</b> 28'34	15°31	23°16	10°26	8°34	28°49	21°14	18°18	18°49	27°10	29°50	29°42	20°44	n.a.	F 8
S 9	22 13 37	1°28'27	28°13	24°31	11°42	9°18	29° 1	21°15	18°21	18°50	27° 9	29°50	29°39	20°51	n.a.	S 9
S 10	22 17 33	2°28'23	10 <b>8</b> 37	25°44	12°57	10° 2	29°13	21°16	18°24	18°52	27° 8	29°50	29°35	20°58	n.a.	S 10
M11	22 21 30	3°28'21	22°46	26°56	14°12	10°47	29°25	21°17	18°27	18°54	27° 7	29°50	29°32	21° 4	n.a.	M11
T 12	22 25 26	4°28'22	4 <b>Ⅱ</b> 45	28° 6	15°27	11°31	29°36	21°17	18°30	18°55	27° 6	29°D50	29°29	21°11	n.a.	T 12
W13	22 29 23	5°28'25	16°38	29°14	16°42	12°15	29°48	21°18	18°33	18°57	27° 5	29°50	29°26	21°18	n.a.	W13
T 14	22 33 19	6°28'30	28°30	0 <b>ჲ</b> 19	17°58	13° 0	29°59	21°19	18°36	18°59	27° 4	29°50	29°23	21°25	n.a.	T 14
F 15	22 37 16	7°28'37	109526	1°22	19°13	13°44	0 <b>Ω</b> 12	21°19	18°39	19° 1	27° 3	29°51	29°19	21°31	n.a.	F 15
S 16	22 41 12	8°28'47	22°29	2°23	20°28	14°28	0°23	21°19	18°41	19° 2	27° 3	29°52	29°16	21°38	n.a.	S 16
S 17	22 45 9	9°28'59	4Ω44	3°20	21°43	15°13	0°35	21°19	18°44	19° 4	27° 2	29°53	29°13	21°45	n.a.	S 17
M18	22 49 6	10°29'13	17°13	4°15	22°58	15°58	0°46	21°R19	18°47	19° 6	27° 1	29°53	29°10	21°51	n.a.	M18
T 19	22 53 2	11°29'29	29°58	5° 5	24°14	16°42	0°58	21°19	18°49	19°8	27° 0	29°R54	29° 7	21°58	n.a.	T 19
W20	22 56 59	12°29'47	12 <b>m</b> 59	5°51	25°29	17°27	1° 9	21°19	18°52	19°10	26°59	29°53	29° 4	22° 5	n.a.	W20
T 21	23 0 55	13°30'07	26°17	6°33	26°44	18°12	1°20	21°19	18°55	19°12	26°58	29°52	29° 0	22°12	n.a.	T 21
F 22	23 4 52	14°30'29	9 <b>≏</b> 49	7°10	27°59	18°57	1°31	21°18	18°57	19°14	26°58	29°51	28°57	22°18	n.a.	F 22
S 23	23 8 48	15°30'53	23°35	7°41	29°14	19°42	1°43	21°18	19° 0	19°16	26°57	29°48	28°54	22°25	n.a.	S 23
S 24	23 12 45	16°31'18	7 <b>ML</b> 31	8° 6	0 <b>ჲ</b> 29	20°27	1°54	21°17	19° 2	19°18	26°56	29°46	28°51	22°32	n.a.	S 24
M25	23 16 41	17°31'45	21°35	8°24	1°45	21°12	2° 5	21°16	19° 5	19°20	26°55	29°44	28°48	22°38	n.a.	M25
T 26	23 20 38	18°32'13	5 <b>,₹</b> 43	8°34	3° 0	21°57	2°15	21°15	19° 7	19°22	26°55	29°43	28°45	22°45	n.a.	T 26
W27	23 24 35	19°32'43	19°54	8°R36	4°15	22°42	2°26	21°14	19° 9	19°24	26°54	29°D42	28°41	22°52	n.a.	W27
T 28	23 28 31	20°33'15	4 <b>ට</b> 5	8°29	5°30	23°27	2°37	21°13	19°12	19°26	26°53	29°43	28°38	22°58	n.a.	T 28
F 29	23 32 28	21°33'48	18°14	8°13	6°45	24°13	2°48	21°12	19°14	19°28	26°53	29°44	28°35	23° 5	n.a.	F 29
S 30	23 36 24	22 m/34'22	2≈19	7 <b>≏</b> 46	8 <b>亚</b> 0	24 <b>≏</b> 58	2 <b>Ω</b> 58	21811	199516	19 <b>≏</b> 30	26 <b>ට</b> 52	29 <b>Ω</b> 46	28 <b>N</b> 32	23 <b>I</b> I12	n.a.	S 30

Delta T = 10h44m32s

Julian Calendar 1 Sept. 1651 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1651 BCE

#### OCTOBER 1651 BCE (-1650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ	)f(	¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	23 40 21	23 m/34'58	16 <b>≈</b> 19	7°R10	9 <b>≙</b> 15	25 <b>≏</b> 43	3 <b>N</b> 9	21°R 9	199518	19 <b>₾</b> 32	26°R52	29 <b>Ω</b> 47	28 <b>Ω</b> 29	23耳19	n.a.	S 1
M 2	23 44 17	24°35'35	0 <b>∺</b> 9	6 <b>₽</b> 24	10°31	26°29	3°19	218 8	19°20	19°34	26 <b>ප</b> 51	29°R47	28°25	23°25	n.a.	M 2
T 3	23 48 14	25°36'14	13°50	5°28	11°46	27°14	3°29	21° 6	19°22	19°36	26°50	29°47	28°22	23°32	n.a.	T 3
W 4	23 52 10	26°36'54	27°16	4°23	13° 1	28° 0	3°39	21° 4	19°24	19°38	26°50	29°45	28°19	23°39	n.a.	W 4
T 5	23 56 7	27°37'36	10 <b>Y</b> 28	3°11	14°16	28°46	3°49	21° 3	19°26	19°40	26°49	29°41	28°16	23°45	n.a.	T 5
F 6	0 0 3	28°38'20	23°23	1°54	15°31	29°31	3°59	21° 1	19°28	19°42	26°49	29°36	28°13	23°52	n.a.	F 6
S 7	0 4 0	29°39'05	6 <b>8</b> 2	0°33	16°46	0 <b>M</b> 17	4° 9	20°59	19°30	19°45	26°48	29°31	28°10	23°59	n.a.	S 7
S 8	0 7 57	0 <b>ჲ</b> 39'52	18°25	29 <b>m</b> 12	18° 1	1° 3	4°19	20°56	19°32	19°47	26°48	29°26	28° 6	24° 6	n.a.	S 8
M 9	0 11 53	1°40'40	0 <b>Ⅲ</b> 34	27°53	19°16	1°48	4°29	20°54	19°34	19°49	26°48	29°21	28° 3	24°12	n.a.	M 9
T 10	0 15 50	2°41'31	12°34	26°38	20°31	2°34	4°38	20°52	19°35	19°51	26°47	29°18	28° 0	24°19	n.a.	T 10
W11	0 19 46	3°42'23	24°27	25°31	21°46	3°20	4°48	20°49	19°37	19°53	26°47	29°16	27°57	24°26	n.a.	W11
T 12	0 23 43	4°43'16	69518	24°33	23° 1	4° 6	4°57	20°47	19°38	19°55	26°46	29°D15	27°54	24°32	n.a.	T 12
F 13	0 27 39	5°44'12	18°12	23°45	24°16	4°52	5° 6	20°44	19°40	19°58	26°46	29°16	27°50	24°39	n.a.	F 13
S 14	0 31 36	6°45'09	0 <b>Ω</b> 15	23° 9	25°31	5°38	5°15	20°41	19°42	20° 0	26°46	29°18	27°47	24°46	n.a.	S 14
S 15	0 35 32	7°46'07	12°31	22°44	26°46	6°24	5°25	20°38	19°43	20° 2	26°46	29°19	27°44	24°53	n.a.	S 15
M16	0 39 29	8°47'07	25° 4	22°31	28° 1	7°10	5°33	20°35	19°44	20° 4	26°45	29°R20	27°41	24°59	n.a.	M16
T 17	0 43 26	9°48'08	7 <b>m</b> 58	22°D29	29°16	7°57	5°42	20°32	19°46	20° 7	26°45	29°20	27°38	25° 6	n.a.	T 17
W18	0 47 22	10°49'11	21°15	22°37	0 <b>M</b> .31	8°43	5°51	20°29	19°47	20° 9	26°45	29°18	27°35	25°13	n.a.	W18
T 19	0 51 19	11°50'14	4 <b>≏</b> 54	22°56	1°46	9°29	5°59	20°26	19°48	20°11	26°45	29°14	27°31	25°19	n.a.	T 19
F 20	0 55 15	12°51'19	18°53	23°23	3° 1	10°15	6° 8	20°22	19°49	20°13	26°45	29° 8	27°28	25°26	n.a.	F 20
S 21	0 59 12	13°52'25	3M 9	23°58	4°16	11° 2	6°16	20°19	19°51	20°16	26°44	29° 0	27°25	25°33	n.a.	S 21
S 22	1 3 8	14°53'32	17°35	24°41	5°31	11°48	6°24	20°15	19°52	20°18	26°44	28°52	27°22	25°39	n.a.	S 22
M23	1 7 5	15°54'40	2 <b>√</b> 5	25°30	6°46	12°35	6°32	20°12	19°53	20°20	26°44	28°45	27°19	25°46	n.a.	M23
T 24	1 11 1	16°55'49	16°32	26°25	8° 1	13°21	6°40	20° 8	19°54	20°22	26°44	28°40	27°16	25°53	n.a.	T 24
W25	1 14 58	17°56'58	0 <b>る</b> 54	27°24	9°16	14° 8	6°48	20° 4	19°55	20°25	26°44	28°36	27°12	26° 0	n.a.	W25
T 26	1 18 55	18°58'08	15° 5	28°28	10°31	14°54	6°56	20° 1	19°55	20°27	26°D44	28°D35	27° 9	26° 6	n.a.	T 26
F 27	1 22 51	19°59'19	29° 4	29°35	11°46	15°41	7° 3	19°57	19°56	20°29	26°44	28°35	27° 6	26°13	n.a.	F 27
S 28	1 26 48	21° 0'30	12 <b>≈</b> 52	0 <b>ჲ</b> 46	13° 0	16°27	7°11	19°53	19°57	20°31	26°44	28°36	27° 3	26°20	n.a.	S 28
S 29	1 30 44	22° 1'41	26°28	1°59	14°15	17°14	7°18	19°49	19°58	20°34	26°44	28°R37	27° 0	26°26	n.a.	S 29
M30	1 34 41	23° 2'53	9 <b>米</b> 52	3°15	15°30	18° 1	7°25	19°44	19°58	20°36	26°44	28°36	26°56	26°33	n.a.	M30
T 31	1 38 37	24 <b>♀</b> 4'06	23 <b>米</b> 6	4 <b>₾</b> 33	16 <b>M</b> 45	18 <b>M</b> 47	$7\Omega$ 32	19840	199559	20 <b>≏</b> 38	26 <b>궁</b> 44	28€34	26 <b>Ω</b> 53	26∐40	n.a.	T 31

Delta T = 10h44m30s

## NOVEMBER 1651 BCE (-1650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	)∤(	卉	В	'n	v	Ç	ę,	Day
W 1	1 42 34	25 <b>♀</b> 5'18	6 <b>Υ</b> 10	5 <b>≙</b> 53	18 <b>M</b> 0	19 <b>M</b> 34	7 <b>Ω</b> 39	19°R36	199559	20 <u>₽</u> 40	26 <b>පි</b> 45	28°R28	26€50	26∐47	n.a.	W 1
T 2	1 46 30	26° 6'32	19° 2	7°14	19°14	20°21	7°45	19832	20° 0	20°43	26°45	$28\Omega 20$	26°47	26°53	n.a.	T 2
F 3	1 50 27	27° 7'46	1842	8°37	20°29	21° 8	7°52	19°27	20° 0	20°45	26°45	28°10	26°44	27° 0	n.a.	F 3
S 4	1 54 24	28° 9'00	14°10	10° 1	21°44	21°55	7°58	19°23	20° 0	20°47	26°45	27°58	26°41	27° 7	n.a.	S 4
S 5	1 58 20	29°10'15	26°27	11°26	22°59	22°42	8° 5	19°18	20° 1	20°49	26°45	27°46	26°37	27°13	n.a.	S 5
M 6	2 2 17	0 <b>M</b> L11'31	8 <b>Ⅲ</b> 33	12°51	24°13	23°28	8°11	19°14	20° 1	20°52	26°46	27°35	26°34	27°20	n.a.	M 6
T 7	2 6 13	1°12'48	20°31	14°18	25°28	24°15	8°16	19° 9	20° 1	20°54	26°46	27°25	26°31	27°27	n.a.	T 7
W 8	2 10 10	2°14'05	29522	15°45	26°43	25° 2	8°22	19° 5	20° 1	20°56	26°46	27°18	26°28	27°33	n.a.	W 8
T 9	2 14 6	3°15'22	14°11	17°13	27°57	25°49	8°28	19° 0	20°R 1	20°58	26°47	27°14	26°25	27°40	n.a.	T 9
F 10	2 18 3	4°16'41	26° 3	18°42	29°12	26°36	8°33	18°55	20° 1	21° 1	26°47	27°12	26°21	27°47	n.a.	F 10
S 11	2 22 0	5°17'59	8 <b>N</b> 3	20°11	0 <b>₹</b> 26	27°23	8°39	18°51	20° 1	21° 3	26°47	27°D11	26°18	27°54	n.a.	S 11
S 12	2 25 56	6°19'18	20°15	21°40	1°41	28°10	8°44	18°46	20° 1	21° 5	26°48	27°12	26°15	28° 0	n.a.	S 12
M13	2 29 53	7°20'38	2 Mp 46	23°10	2°56	28°57	8°49	18°41	20° 1	21° 7	26°48	27°R12	26°12	28° 7	n.a.	M13
T 14	2 33 49	8°21'58	15°40	24°40	4°10	29°45	8°53	18°36	20° 1	21° 9	26°49	27°10	26° 9	28°14	n.a.	T 14
W15	2 37 46	9°23'18	29° 1	26°11	5°25	0 <b>₹</b> 32	8°58	18°31	20° 0	21°12	26°49	27° 7	26° 6	28°20	n.a.	W15
T 16	2 41 42	10°24'39	12 <b>≏</b> 50	27°42	6°39	1°19	9° 2	18°26	20° 0	21°14	26°50	27° 0	26° 2	28°27	n.a.	T 16
F 17	2 45 39	11°25'59	27° 5	29°13	7°54	2° 6	9° 7	18°21	20° 0	21°16	26°50	26°51	25°59	28°34	n.a.	F 17
S 18	2 49 35	12°27'20	11 <b>M</b> .43	0 <b>M</b> .44	9° 8	2°53	9°11	18°16	19°59	21°18	26°51	26°39	25°56	28°41	n.a.	S 18
S 19	2 53 32	13°28'41	26°36	2°16	10°23	3°40	9°15	18°11	19°59	21°20	26°51	26°28	25°53	28°47	n.a.	S 19
M20	2 57 29	14°30'02	11 <b>~</b> 34	3°49	11°37	4°28	9°18	18° 6	19°58	21°22	26°52	26°16	25°50	28°54	n.a.	M20
T 21	3 1 25	15°31'22	26°28	5°21	12°52	5°15	9°22	18° 2	19°57	21°25	26°53	26° 7	25°47	29° 1	n.a.	T 21
W22	3 5 22	16°32'42	11 <b>궁</b> 11	6°54	14° 6	6° 2	9°25	17°57	19°57	21°27	26°53	26° 1	25°43	29° 7	n.a.	W22
T 23	3 9 18	17°34'02	25°36	8°27	15°20	6°49	9°29	17°52	19°56	21°29	26°54	25°57	25°40	29°14	n.a.	T 23
F 24	3 13 15	18°35'21	9 <b>≈</b> 41	10° 1	16°35	7°37	9°32	17°47	19°55	21°31	26°55	25°55	25°37	29°21	n.a.	F 24
S 25	3 17 11	19°36'39	23°26	11°35	17°49	8°24	9°34	17°42	19°54	21°33	26°56	25°55	25°34	29°27	n.a.	S 25
S 26	3 21 8	20°37'56	6 <b>¥</b> 52	13° 9	19° 3	9°11	9°37	17°37	19°54	21°35	26°56	25°55	25°31	29°34	n.a.	S 26
M27	3 25 5	21°39'13	20° 1	14°44	20°17	9°59	9°40	17°32	19°53	21°37	26°57	25°53	25°27	29°41	n.a.	M27
T 28	3 29 1	22°40'29	2 <b>Υ</b> 56	16°19	21°32	10°46	9°42	17°27	19°52	21°39	26°58	25°49	25°24	29°48	n.a.	T 28
W29	3 32 58	23°41'44	15°39	17°55	22°46	11°33	9°44	17°22	19°51	21°41	26°59	25°42	25°21	29°54	n.a.	W29
T 30	3 36 54	24M42'59	28 <b>Y</b> 12	19 <b>M</b> 30	24 <b>×</b> 0	12 <b>×</b> 20	9 <b>Ω</b> 46	17 <b>8</b> 17	199549	21 <b>≏</b> 43	27 <b>る</b> 0	$25\Omega$ 32	25 <b>Ω</b> 18	09 1	n.a.	T 30

Delta T = 10h44m29s

Julian Calendar 1 Nov. 1651 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1651 BCE

### DECEMBER 1651 BCE (-1650) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	ð	4	ħ	)ұ(	¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	3 40 51	25M44'13	10836	21 <b>m</b> 7	25 <b>×</b> 14	13 <b>×</b> 8	9Ω48	17°R12	19°R48	21 <b>♀</b> 45	27る 0	25°R19	25 <b>Ω</b> 15	0 8	n.a.	F 1
S 2	3 44 47	26°45'27	22°51	22°44	26°28	13°55	9°49	178 7	199547	21°47	27° 1	25 <b>Ω</b> 4	25°12	0°14	n.a.	S 2
S 3	3 48 44	27°46'39	4 <b>Ⅱ</b> 58	24°21	27°42	14°42	9°50	17° 2	19°46	21°49	27° 2	24°49	25° 8	0°21	n.a.	S 3
M 4	3 52 40	28°47'52	16°57	25°59	28°56	15°30	9°52	16°57	19°45	21°51	27° 3	24°35	25° 5	0°28	n.a.	M 4
T 5	3 56 37	29°49'03	28°51	27°37	0중10	16°17	9°53	16°52	19°43	21°53	27° 4	24°23	25° 2	0°34	n.a.	T 5
W 6	4 0 34	0 <b>₹</b> 50'14	109541	29°16	1°24	17° 5	9°53	16°48	19°42	21°54	27° 5	24°13	24°59	0°41	n.a.	W 6
T 7	4 4 30	1°51'24	22°30	0 <b>才</b> 55	2°38	17°52	9°54	16°43	19°40	21°56	27° 6	24° 7	24°56	0°48	n.a.	T 7
F 8	4 8 27	2°52'34	$4\Omega 21$	2°35	3°52	18°39	9°54	16°38	19°39	21°58	27° 7	24° 3	24°53	0°55	n.a.	F 8
S 9	4 12 23	3°53'43	16°18	4°16	5° 6	19°27	9°55	16°34	19°37	22° 0	27° 8	24° 1	24°49	1° 1	n.a.	S 9
S 10	4 16 20	4°54'51	28°27	5°57	6°19	20°14	9°R55	16°29	19°36	22° 2	27° 9	24° 1	24°46	1° 8	n.a.	S 10
M11	4 20 16	5°55'59	10 <b>m</b> 53	7°38	7°33	21° 1	9°54	16°24	19°34	22° 4	27°10	24° 1	24°43	1°15	n.a.	M11
T 12	4 24 13	6°57'06	23°42	9°20	8°47	21°49	9°54	16°20	19°32	22° 5	27°11	24° 0	24°40	1°21	n.a.	T 12
W13	4 28 10	7°58'12	6 <b>≏</b> 57	11° 3	10° 0	22°36	9°53	16°15	19°31	22° 7	27°12	23°57	24°37	1°28	n.a.	W13
T 14	4 32 6	8°59'17	20°42	12°46	11°14	23°23	9°53	16°11	19°29	22° 9	27°13	23°51	24°33	1°35	n.a.	T 14
F 15	4 36 3	10° 0'22	4 <b>M</b> 58	14°30	12°28	24°11	9°52	16° 7	19°27	22°10	27°15	23°43	24°30	1°41	n.a.	F 15
S 16	4 39 59	11° 1'26	19°40	16°15	13°41	24°58	9°50	16° 2	19°25	22°12	27°16	23°33	24°27	1°48	n.a.	S 16
S 17	4 43 56	12° 2'28	4 <b>₹</b> 44	17°59	14°55	25°45	9°49	15°58	19°23	22°14	27°17	23°22	24°24	1°55	n.a.	S 17
M18	4 47 52	13° 3'30	19°59	19°45	16° 8	26°33	9°48	15°54	19°22	22°15	27°18	23°11	24°21	2° 1	n.a.	M18
T 19	4 51 49	14° 4'30	5 <b>ਰ</b> 13	21°30	17°21	27°20	9°46	15°50	19°20	22°17	27°19	23° 2	24°18	2° 8	n.a.	T 19
W20	4 55 45	15° 5'29	20°17	23°16	18°35	28° 7	9°44	15°46	19°18	22°18	27°20	22°55	24°14	2°15	n.a.	W20
T 21	4 59 42	16° 6'27	5≈ 2	25° 2	19°48	28°55	9°42	15°42	19°16	22°20	27°22	22°52	24°11	2°22	n.a.	T 21
F 22	5 3 39	17° 7'22	19°23	26°48	21° 1	2 <u>9</u> °42	9°40	15°38	19°14	22°21	27°23	22°D51	24° 8	2°28	n.a.	F 22
S 23	5 7 35	18° 8'16	3 <b>∺</b> 18	28°34	22°14	0 <b>궁</b> 29	9°37	15°34	19°11	22°23	27°24	22°51	24° 5	2°35	n.a.	S 23
S 24	5 11 32	19° 9'09	16°48	0 <b>궁</b> 20	23°27	1°17	9°34	15°31	19° 9	22°24	27°26	22°R51	24° 2	2°42	n.a.	S 24
M25	5 15 28	20° 9'59	29°56	2° 5	24°40	2° 4	9°32	15°27	19° 7	22°26	27°27	22°51	23°59	2°48	n.a.	M25
T 26	5 19 25	21°10'48	12 <b>Y</b> 44	3°50	25°53	2°51	9°28	15°23	19° 5	22°27	27°28	22°48	23°55	2°55	n.a.	T 26
W27	5 23 21	22°11'35	25°17	5°34	27° 6	3°38	9°25	15°20	19° 3	22°29	27°29	22°44	23°52	3° 2	n.a.	W27
T 28	5 27 18	23°12'21	7 <b>8</b> 37	7°16	28°19	4°26	9°22	15°16	19° 0	22°30	27°31	22°36	23°49	3° 8	n.a.	T 28
F 29	5 31 15	24°13'04	19°48	8°57	29°32	5°13	9°18	15°13	18°58	22°31	27°32	22°27	23°46	3°15	n.a.	F 29
S 30	5 35 11	25°13'46	1 <b>Ⅱ</b> 51	10°36	0≈44	6° 0	9°15	15°10	18°56	22°33	27°34	22°15	23°43	3°22	n.a.	S 30
S 31	5 39 8	26 <b>৴</b> 14'27	13 <b>Ⅱ</b> 49	12る12	1≈57	6 <b>ප</b> 47	9 <b>Ω</b> 11	15 <b>8</b> 7	18954	22 <b>2</b> 34	27 <b>る</b> 35	22\$\Omega\$ 4	23€39	3929	n.a.	S 31

Delta T = 10h44m27s

Julian Calendar

The year -1650 astronomical counting style corresponds to year 1651 B.C.E historical counting style.