

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 8000 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 8000 BCE (-7999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	2 50 3	14ML37'15	10 Y 6	24 Ω 45	20 ∡ 4	28 m 54	1 る 18	27933	29 m 19	9 る 22	18 × 36	5 M .45	5M29	299510	n.a.	T 1
W 2	2 53 59	15°35'37	23°33	26°24	21°15	29°40	1°30	27°34	29°22	9°23	18°38	5°46	5°26	29°17	n.a.	W 2
T 3	2 57 56	16°33'57	6847	28° 4	22°25	0 <u>₽</u> 25	1°41	27°R34	29°24	9°25	18°39	5°R46	5°23	29°23	n.a.	T 3
F 4 S 5	3 1 52 3 5 49	17°32'14 18°30'30	19°46 2 Ⅲ 31	29°46 1 M 29	23°36 24°47	1°11 1°56	1°53 2° 5	27°33 27°33	29°27 29°29	9°26 9°28	18°40 18°41	5°45 5°44	5°20 5°16	29°30 29°37	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	3 9 45	19°28'44	15° 2	3°14	25°58	2°42	2°16	27°33	29°32	9°29	18°42	5°43	5°13	29°44	n.a.	S 6
M 7 T 8	3 13 42	20°26'55	27°20	5° 1	27° 8 28°18	3°27	2°28	27°33	29°34 29°37	9°31 9°32	18°44	5°41	5°10 5° 7	29°50 29°57	n.a.	M 7
T 8 W 9	3 17 38 3 21 35	21°25'05 22°23'13	9 © 28 21°27	6°49 8°38	28°18 29°29	4°13 4°58	2°40 2°52	27°32 27°32	29°37 29°39	9°32 9°34	18°45 18°46	5°39 5°36	5° 4	29°57 0 Ω 4	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	3 25 31	22 23 13 23°21'19	$3\Omega 21$	10°30	29 29 0 궁 39	5°43	3° 4	27°31	29°42	9°36	18°47	5°35	5° 1	0°10	n.a.	T 10
F 11	3 29 28	24°19'23	15°14	12°23	1°49	6°29	3°17	27°30	29°44	9°37	18°49	5°33	4°57	0°17	n.a.	F 11
S 12	3 33 24	25°17'26	27°11	14°17	2°59	7°14	3°29	27°30	29°46	9°39	18°50	5°D33	4°54	0°24	n.a.	S 12
S 13	3 37 21	26°15'26	9 m 16	16°13	4° 9	7°59	3°41	27°29	29°49	9°41	18°51	5°34	4°51	0°31	n.a.	S 13
M14	3 41 17	27°13'25	21°34	18°10	5°19	8°44	3°53	27°28	29°51	9°42	18°52	5°35	4°48	0°37	n.a.	M14
T 15	3 45 14	28°11'22	4 ♀ 9	20° 9	6°28	9°29	4° 6	27°26	29°53	9°44	18°54	5°36	4°45	0°44	n.a.	T 15
W16	3 49 10	29° 9'18	17° 4	22°10	7°38	10°14	4°18	27°25	29°55	9°46	18°55	5°38	4°41	0°51	n.a.	W16
T 17	3 53 7	0 √ 7'12	0M22	24°12	8°47	10°59	4°31	27°24	29°57	9°48	18°56	5°R39	4°38	0°57	n.a.	T 17
F 18 S 19	3 57 3 4 1 0	1° 5'04 2° 2'54	14° 4 28° 8	26°15 28°19	9°57 11° 6	11°44 12°29	4°43	27°23 27°21	29°59 0 ₽ 1	9°50 9°51	18°58 18°59	5°39 5°37	4°35 4°32	1° 4 1°11	n.a.	F 18 S 19
	-						4°56		-						n.a.	
S 20	4 4 56	3° 0'43	12 × 30	0 ₹ 25	12°15	13°14	5° 9	27°20	0° 3	9°53	19° 0	5°35	4°29	1°18	n.a.	S 20
M21 T 22	4 8 53 4 12 49	3°58'30 4°56'15	27° 5 11 る 47	2°32 4°39	13°24 14°33	13°59 14°44	5°22 5°34	27°18 27°16	0° 5 0° 7	9°55 9°57	19° 2 19° 3	5°31 5°27	4°26 4°22	1°24 1°31	n.a.	M21 T 22
W23	4 12 49	5°53'57	26°28	6°47	14 33 15°41	14 44 15°29	5°47	27°14	0° 9	9°59	19° 4	5°23	4°19	1°38	n.a. n.a.	W23
T 24	4 20 42	6°51'38	11 ≈ 2	8°56	16°50	16°13	6° 0	27°12	0°11	10° 1	19° 6	5°20	4°16	1°45	n.a.	T 24
F 25	4 24 39	7°49'17	25°23	11° 5	17°58	16°58	6°13	27°10	0°13	10° 3	19° 7	5°18	4°13	1°51	n.a.	F 25
S 26	4 28 35	8°46'54	9 ∺ 30	13°14	19° 7	17°43	6°26	27° 8	0°15	10° 5	19°8	5°D17	4°10	1°58	n.a.	S 26
S 27	4 32 32	9°44'29	23°19	15°22	20°15	18°27	6°39	27° 6	0°16	10° 7	19°10	5°18	4° 6	2° 5	n.a.	S 27
M28	4 36 28	10°42'02	6 Ƴ 53	17°30	21°23	19°12	6°52	27° 4	0°18	10° 9	19°11	5°19	4° 3	2°11	n.a.	M28
T 29	4 40 25	11°39'33	20°11	19°36	22°31	19°56	7° 5	27° 1	0°20	10°11	19°12	5°21	4° 0	2°18	n.a.	T 29
W30	4 44 21	12°37'02	3815	21°42	23°38	20°40	7°18	26°59	0°21	10°13	19°14	5°R21	3°57	2°25	n.a.	W30
T 31	4 48 18	13 × 34'30	168 6	23 × 746	24 궁 46	21 ≏ 25	7 궁 32	26957	0 ჲ 23	10 ਰ 15	19 × 15	5 M 21	3M54	2 Ω 32	n.a.	T 31

Delta T = 86h52m00s

Julian Calendar 1 Jan. 8000 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 31 Oct. 8001 BCE

FEBRUARY 8000 BCE (-7999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ.	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	S.	ී	Ç	Š.	Day
F 1	4 52 14	14 × 31'56	28 8 45	25 ∡ 148	25 궁 53	22 º 9	7 궁 45	26°R54	0 ჲ 24	10중17	19 × 17	5°R19	3M51	2 Ω 38	n.a.	F 1
S 2	4 56 11	15°29'20	11 I I13	27°49	27° 0	22°53	7°58	26951	0°26	10°19	19°18	5 M .15	3°47	2°45	n.a.	S 2
S 3	5 0 7	16°26'43	23°32	29°47	28° 7	23°37	8°11	26°49	0°27	10°21	19°19	5° 9	3°44	2°52	n.a.	S 3
M 4	5 4 4	17°24'05	59542	1 云 42	29°14	24°22	8°25	26°46	0°28	10°23	19°21	5° 1	3°41	2°59	n.a.	M 4
T 5	5 8 0	18°21'25	17°44	3°35	0≈20	25° 6	8°38	26°43	0°30	10°25	19°22	4°54	3°38	3° 5	n.a.	T 5
W 6	5 11 57	19°18'44	29°41	5°25	1°27	25°50	8°52	26°40	0°31	10°27	19°23	4°46	3°35	3°12	n.a.	W 6
T 7	5 15 53	20°16'02	11 Ω 34	7°12	2°33	26°34	9° 5	26°37	0°32	10°29	19°25	4°39	3°32	3°19	n.a.	T 7
F 8	5 19 50	21°13'19	23°26	8°56	3°39	27°17	9°18	26°34	0°33	10°32	19°26	4°34	3°28	3°25	n.a.	F 8
S 9	5 23 46	22°10'35	5 Mp 22	10°36	4°45	28° 1	9°32	26°31	0°35	10°34	19°28	4°30	3°25	3°32	n.a.	S 9
S 10	5 27 43	23° 7'49	17°25	12°14	5°51	28°45	9°45	26°27	0°36	10°36	19°29	4°28	3°22	3°39	n.a.	S 10
M11	5 31 39	24° 5'03	29°40	13°48	6°56	29°29	9°59	26°24	0°37	10°38	19°30	4°D28	3°19	3°46	n.a.	M11
T 12	5 35 36	25° 2'16	12 ≏ 13	15°19	8° 1	0 M 12	10°12	26°21	0°38	10°40	19°32	4°29	3°16	3°52	n.a.	T 12
W13	5 39 32	25°59'28	25° 6	16°46	9° 6	0°56	10°26	26°17	0°39	10°42	19°33	4°30	3°12	3°59	n.a.	W13
T 14	5 43 29	26°56'39	8 M 25	18°10	10°11	1°39	10°40	26°14	0°39	10°45	19°34	4°R31	3° 9	4° 6	n.a.	T 14
F 15	5 47 25	27°53'50	22°12	19°30	11°16	2°23	10°53	26°10	0°40	10°47	19°36	4°29	3° 6	4°13	n.a.	F 15
S 16	5 51 22	28°50'59	6 ₹ 25	20°47	12°20	3° 6	11° 7	26° 7	0°41	10°49	19°37	4°26	3° 3	4°19	n.a.	S 16
S 17	5 55 18	29°48'08	21° 3	22° 0	13°24	3°50	11°21	26° 3	0°42	10°51	19°39	4°20	3° 0	4°26	n.a.	S 17
M18	5 59 15	0 ප් 45'16	5 る 59	23°10	14°28	4°33	11°34	25°59	0°43	10°53	19°40	4°13	2°57	4°33	n.a.	M18
T 19	6 3 11	1°42'23	21° 4	24°16	15°32	5°16	11°48	25°56	0°43	10°56	19°41	4° 4	2°53	4°39	n.a.	T 19
W20	6 7 8	2°39'29	6≈ 8	25°18	16°35	5°59	12° 2	25°52	0°44	10°58	19°43	3°56	2°50	4°46	n.a.	W20
T 21	611 4	3°36'33	21° 1	26°16	17°39	6°42	12°15	25°48	0°44	11° 0	19°44	3°49	2°47	4°53	n.a.	T 21
F 22	6 15 1	4°33'37	5) €38	27°10	18°41	7°25	12°29	25°44	0°45	11° 2	19°45	3°44	2°44	5° 0	n.a.	F 22
S 23	6 18 57	5°30'39	19°52	28° 1	19°44	8° 8	12°43	25°40	0°45	11° 4	19°47	3°41	2°41	5° 6	n.a.	S 23
S 24	6 22 54	6°27'41	3 ℃ 43	28°47	20°46	8°51	12°57	25°36	0°46	11° 7	19°48	3°D40	2°38	5°13	n.a.	S 24
M25	6 26 50	7°24'41	17°10	29°29	21°49	9°33	13°10	25°32	0°46	11° 9	19°49	3°40	2°34	5°20	n.a.	M25
T 26	6 30 47	8°21'41	0818	0≈ 7	22°50	10°16	13°24	25°28	0°46	11°11	19°51	3°R40	2°31	5°27	n.a.	T 26
W27	6 34 43	9°18'39	13° 7	0°41	23°52	10°59	13°38	25°24	0°47	11°13	19°52	3°40	2°28	5°33	n.a.	W27
T 28	6 38 40	10 ට 15'37	25 8 42	1≈10	24≈53	11 M .41	13 る 52	25920	0 ჲ 47	11 궁 16	19 × 753	3 M .38	2 M 25	5 Ω 40	n.a.	T 28

Delta T = 86h51m55s

MARCH 8000 BCE (-7999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	P	U	Ç	o k	Day
F 1	6 42 37	11る12'34	8 I I 6	1≈35	25≈54	12 M 24	14る 5	25°R16	0 ≙ 47	11 る 18	19 ×7 54	3°R33	2 M 22	5 Ω 47	n.a.	F 1
S 2	6 46 33	12° 9'31	20°20	1°55	26°54	13° 6	14°19	259911	0°47	11°20	19°56	3 M 26	2°18	5°53	n.a.	S 2
S 3	6 50 30	13° 6'26	29528	2°11	27°54	13°48	14°33	25° 7	0°47	11°22	19°57	3°16	2°15	6° 0	n.a.	S 3
M 4	6 54 26	14° 3'22	14°29	2°22	28°54	14°30	14°47	25° 3	0°R47	11°25	19°58	3° 5	2°12	6° 7	n.a.	M 4
T 5	6 58 23	15° 0'16	26°26	2°29	29°53	15°12	15° 1	24°59	0°47	11°27	20° 0	2°52	2° 9	6°14	n.a.	T 5
W 6	7 2 19	15°57'11	8 Ω 19	2°R31	0 ∺ 53	15°55	15°14	24°54	0°47	11°29	20° 1	2°40	2° 6	6°20	n.a.	W 6
T 7	7 6 16	16°54'05	20°11	2°29	1°51	16°36	15°28	24°50	0°47	11°31	20° 2	2°28	2° 3	6°27	n.a.	T 7
F 8	7 10 12	17°50'59	2 m) 4	2°22	2°49	17°18	15°42	24°46	0°47	11°33	20° 3	2°19	1°59	6°34	n.a.	F 8
S 9	7 14 9	18°47'53	14° 0	2°11	3°47	18° 0	15°56	24°41	0°47	11°36	20° 5	2°12	1°56	6°41	n.a.	S 9
S 10	7 18 6	19°44'46	26° 3	1°56	4°45	18°42	16°10	24°37	0°46	11°38	20° 6	2° 7	1°53	6°47	n.a.	S 10
M11	7 22 2	20°41'40	8 ≏ 17	1°37	5°42	19°23	16°23	24°33	0°46	11°40	20° 7	2° 5	1°50	6°54	n.a.	M11
T 12	7 25 59	21°38'34	20°46	1°14	6°38	20° 5	16°37	24°28	0°46	11°42	20° 8	2°D 5	1°47	7° 1	n.a.	T 12
W13	7 29 55	22°35'28	3M36	0°49	7°34	20°46	16°51	24°24	0°45	11°45	20° 9	2°R 5	1°44	7° 7	n.a.	W13
T 14	7 33 52	23°32'22	16°51	0°20	8°30	21°28	17° 5	24°20	0°45	11°47	20°11	2° 4	1°40	7°14	n.a.	T 14
F 15	7 37 48	24°29'17	0 ₹ 34	29 궁 50	9°25	22° 9	17°18	24°15	0°44 0°44	11°49	20°12 20°13	2° 2	1°37 1°34	7°21	n.a.	F 15
S 16	7 41 45	25°26'11	14°46	29°17	10°20	22°50	17°32	24°11	-	11°51		1°57		7°28	n.a.	S 16
S 17	7 45 41	26°23'06	29°26	28°43	11°14	23°31	17°46	24° 6	0°43	11°53	20°14	1°50	1°31	7°34	n.a.	S 17
M18	7 49 38	27°20'02	14 궁 28	28° 8	12° 8	24°12	17°59	24° 2	0°43	11°56	20°15	1°41	1°28	7°41	n.a.	M18
T 19	7 53 35	28°16'57	29°43	27°34	13° 1	24°53	18°13	23°58	0°42	11°58	20°16	1°30	1°24	7°48	n.a.	T 19
W20	7 57 31	29°13'52	15≈ 1	26°59	13°53	25°34	18°27	23°53	0°41	12° 0	20°17	1°20	1°21	7°55	n.a.	W20
T 21	8 1 28	0≈10'48 1° 7'43	0 米 10 15°0	26°26	14°45 15°37	26°15	18°40	23°49	0°40 0°40	12° 2 12° 4	20°19 20°20	1°11 1° 3	1°18	8° 1 8° 8	n.a.	T 21
F 22 S 23	8 5 24 8 9 21	2° 4'39	29°25	25°55 25°25	16°27	26°55 27°36	18°54 19°8	23°45 23°40	0°40 0°39	12° 4 12° 6	20°20 20°21	0°59	1°15 1°12	8° 8 8°15	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	1 1
S 24	8 13 18	3° 1'34	13 Υ 23	24°58	17°17	28°16	19°21	23°36	0°38	12° 8	20°22	0°57	1° 9	8°21	n.a.	S 24
M25	8 17 14	3°58'29	26°54	24°35	18° 7	28°57	19°35	23°32	0°37	12°11	20°23	0°56	1° 5	8°28	n.a.	M25
T 26	8 21 11	4°55'25	108 0	24°15	18°55	29°37	19°48	23°27	0°36	12°13	20°24	0°56	1° 2	8°35	n.a.	T 26
W27	8 25 7 8 29 4	5°52'20 6°49'16	22°45	23°59 23°47	19°43 20°30	0 √ 17 0°57	20° 2 20°15	23°23 23°19	0°35 0°34	12°15 12°17	20°25 20°26	0°55 0°53	0°59	8°42	n.a.	W27
T 28 F 29	8 29 4 8 33 1	7°46'12	5 Ⅱ 12 17°27	23°47 23°39	20°30 21°16	1°37	20°15 20°29	23°19 23°15	0°34 0°33	12°17 12°19	20°26 20°27	0°53 0°48	0°56 0°53	8°48 8°55	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	8 36 57	8°43'08	29°33	23°D37	21 10 22° 2	2°16	20°29 20°42	23°11	0°31	12 19 12°21	20°28	0°41	0°49	9° 2	n.a.	S 30
						_	-	_				-		-		
S 31	8 40 54	9≈40'05	119932	23 중 39	22) 46	2 ₹ 56	20 궁 56	2395 6	0 ჲ 30	12 る 23	20 × 29	0 M 30	0 M .46	9€ 9	n.a.	S 31

Delta T = 86h51m50s

Julian Calendar 1 March 8000 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8001 BCE

APRIL 8000 BCE (-7999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	u	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	8 44 50	10≈37'02	239527	23 ~3 46	23) (30	3 ₹ 36	21궁 9	23°R 2	0°R29	12 る 25	20 х 30	0°R18	0 M .43	9 Ω 15	n.a.	M 1
T 2	8 48 47	11°34'00	5 Ω 21	23°58	24°13	4°15	21°22	22958	0 <u>ჲ</u> 28	12°27	20°31	OM 5	0°40	9°22	n.a.	T 2
W 3	8 52 44	12°30'58	17°13	24°15	24°55	4°55	21°36	22°54	0°26	12°29	20°32	29 ≏ 52	0°37	9°29	n.a.	W 3
T 4	8 56 40	13°27'56	29° 7	24°38	25°35	5°34	21°49	22°50	0°25	12°31	20°33	29°40	0°34	9°35	n.a.	T 4
F 5	9 0 37	14°24'56	11 Mp 3	25° 6	26°15	6°13	22° 2	22°46	0°23	12°33	20°33	29°29	0°30	9°42	n.a.	F 5
S 6	9 4 33	15°21'56	23° 3	25°38	26°54	6°52	22°15	22°43	0°22	12°35	20°34	29°22	0°27	9°49	n.a.	S 6
S 7	9 8 30	16°18'58	5 ≙ 10	26°16	27°32	7°31	22°29	22°39	0°21	12°37	20°35	29°17	0°24	9°56	n.a.	S 7
M 8	9 12 27	17°16'00	17°27	26°59	28° 8	8°10	22°42	22°35	0°19	12°39	20°36	29°15	0°21	10° 2	n.a.	M 8
T 9	9 16 23	18°13'03	29°59	27°47	28°43	8°48	22°55	22°31	0°17	12°41	20°37	29°D14	0°18	10° 9	n.a.	T 9
W10	9 20 20	19°10'08	12 M 48	28°40	29°17	9°27	23° 8	22°27	0°16	12°43	20°38	29°R14	0°15	10°16	n.a.	W10
T 11	9 24 16	20° 7'14	25°59	29°38	29°50	10° 5	23°21	22°24	0°14	12°44	20°38	29°14	0°11	10°22	n.a.	T 11
F 12	9 28 13	21° 4'21	9 ∡ 35	0≈41	0 Υ 21	10°43	23°34	22°20	0°13	12°46	20°39	29°13	0° 8	10°29	n.a.	F 12
S 13	9 32 10	22° 1'29	23°39	1°48	0°51	11°22	23°47	22°17	0°11	12°48	20°40	29°10	0° 5	10°36	n.a.	S 13
S 14	9 36 6	22°58'39	8 궁 10	3° 0	1°20	12° 0	24° 0	22°13	0° 9	12°50	20°41	29° 4	0° 2	10°43	n.a.	S 14
M15	9 40 3	23°55'50	23° 4	4°17	1°47	12°38	24°12	22°10	0° 7	12°52	20°41	28°56	29 ₽ 59	10°49	n.a.	M15
T 16	9 44 0	24°53'02	8≈14	5°38	2°12	13°15	24°25	22° 6	0° 6	12°54	20°42	28°47	29°55	10°56	n.a.	T 16
W17	9 47 56	25°50'15	23°30	7° 3	2°36	13°53	24°38	22° 3	0° 4	12°55	20°43	28°38	29°52	11° 3	n.a.	W17
T 18	9 51 53	26°47'30	8) (41	8°33	2°59	14°31	24°51	22° 0	0° 2	12°57	20°43	28°30	29°49	11°10	n.a.	T 18
F 19	9 55 49	27°44'45	23°36	10° 7	3°19	15° 8	25° 3	21°57	29 m 59	12°59	20°44	28°24	29°46	11°16	n.a.	F 19
S 20	9 59 46	28°42'02	8 Ƴ 9	11°45	3°38	15°45	25°16	21°54	29°58	13° 0	20°45	28°20	29°43	11°23	n.a.	S 20
S 21	10 3 43	29°39'19	22°15	13°26	3°55	16°22	25°28	21°51	29°56	13° 2	20°45	28°D18	29°40	11°30	n.a.	S 21
M22	10 7 39	0 ∺ 36'38	5 8 52	15°11	4°10	16°59	25°41	21°48	29°54	13° 4	20°46	28°18	29°36	11°36	n.a.	M22
T 23	10 11 36	1°33'58	19° 2	16°59	4°23	17°36	25°53	21°45	29°52	13° 5	20°46	28°19	29°33	11°43	n.a.	T 23
W24	10 15 32	2°31'19	1 Ⅱ 49	18°50	4°34	18°13	26° 6	21°42	29°50	13° 7	20°47	28°R20	29°30	11°50	n.a.	W24
T 25	10 19 29	3°28'41	14°16	20°44	4°43	18°49	26°18	21°39	29°48	13° 9	20°48	28°19	29°27	11°57	n.a.	T 25
F 26	10 23 26	4°26'04	26°29	22°41	4°50	19°25	26°30	21°37	29°46	13°10	20°48	28°16	29°24	12° 3	n.a.	F 26
S 27	10 27 22	5°23'28	8931	24°39	4°55	20° 2	26°42	21°34	29°44	13°12	20°49	28°12	29°21	12°10	n.a.	S 27
S 28	10 31 19	6°20'54	20°26	26°40	4°57	20°38	26°54	21°32	29°42	13°13	20°49	28° 5	29°17	12°17	n.a.	S 28
M29	10 35 16	7°18'21	2 Ω 19	28°41	4°R57	21°14	27° 6	21°29	29°40	13°15	20°49	27°57	29°14	12°23	n.a.	M29
T 30	10 39 12	8): 15'49	14 Ω 12	0) (44	4 Υ 55	21 ~ 49	27 る 18	219527	29 m 37	13 る 16	20 х 50	27 ≏ 48	29 ₽ 11	$12\Omega_{30}$	n.a.	T 30

Delta T = 86h51m45s

MAY 8000 BCE (-7999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	74	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ç	Day
W 1	10 43 9	9) 13'18	26⋒ 6	2){ 47	4°R51	22 × 25	27 る 30	21°R25	29°R35	13 る 18	20 ₹ 50	27°R38	29 <u>₽</u> 8	12 Q 37	n.a.	W 1
T 2	10 47 5	10°10'49	8Mp 4	4°51	4 Υ 44	23° 0	27°42	219522	29 m 33	13°19	20°51	27 ≏ 30	29° 5	12°44	n.a.	T 2
F 3	10 51 2	11° 8'22	20° 7	6°56	4°35	23°35	27°54	21°20	29°31	13°20	20°51	27°23	29° 1	12°50	n.a.	F 3
S 4	10 54 59	12° 5'56	2 ≏ 16	9° 0	4°23	24°11	28° 5	21°18	29°28	13°22	20°51	27°18	28°58	12°57	n.a.	S 4
S 5	10 58 55	13° 3'32	14°34	11° 3	4° 9	24°45	28°17	21°16	29°26	13°23	20°52	27°15	28°55	13° 4	n.a.	S 5
M 6	11 2 52	14° 1'10	27° 2	13° 7	3°53	25°20	28°29	21°15	29°24	13°24	20°52	27°D15	28°52	13°11	n.a.	M 6
T 7	11 648	14°58'50	9 M .43	15° 9	3°35	25°55	28°40	21°13	29°22	13°26	20°52	27°15	28°49	13°17	n.a.	T 7
W 8	11 10 45	15°56'32	22°39	17°11	3°14	26°29	28°51	21°11	29°19	13°27	20°53	27°17	28°46	13°24	n.a.	W 8
T 9	11 14 42	16°54'16	5 ₹ 52	19°11	2°52	27° 3	29° 3	21°10	29°17	13°28	20°53	27°18	28°42	13°31	n.a.	T 9
F 10	11 18 38	17°52'02	19°26	21°11	2°27	27°37	29°14	21° 8	29°15	13°29	20°53	27°R18	28°39	13°37	n.a.	F 10
S 11	11 22 35	18°49'50	3 る 22	23°10	2° 1	28°11	29°25	21° 7	29°12	13°30	20°53	27°17	28°36	13°44	n.a.	S 11
S 12	11 26 31	19°47'41	17°39	25° 7	1°32	28°45	29°36	21° 6	29°10	13°32	20°53	27°15	28°33	13°51	n.a.	S 12
M13	11 30 28	20°45'33	2≈17	27° 3	1° 3	29°18	29°47	21° 4	29° 8	13°33	20°54	27°11	28°30	13°58	n.a.	M13
T 14	11 34 25	21°43'28	17° 8	28°58	0°31	29°52	29°58	21° 3	29° 5	13°34	20°54	27° 6	28°26	14° 4	n.a.	T 14
W15	11 38 21	22°41'24	2) 7	0 Υ 51	29 米 59	0 궁 25	0≈ 9	21° 2	29° 3	13°35	20°54	27° 1	28°23	14°11	n.a.	W15
T 16	11 42 18	23°39'23	17° 5	2°43	29°25	0°57	0°19	21° 1	29° 0	13°36	20°54	26°57	28°20	14°18	n.a.	T 16
F 17	11 46 14	24°37'24	1 Υ 52	4°34	28°50	1°30	0°30	21° 1	28°58	13°37	20°54	26°53	28°17	14°24	n.a.	F 17
S 18	11 50 11	25°35'26	16°21	6°24	28°15	2° 2	0°40	21° 0	28°56	13°38	20°54	26°51	28°14	14°31	n.a.	S 18
S 19	11 54 8	26°33'31	0 8 28	8°12	27°39	2°35	0°51	20°59	28°53	13°39	20°54	26°D51	28°11	14°38	n.a.	S 19
M20	11 58 4	27°31'37	14° 8	9°58	27° 3	3° 7	1° 1	20°59	28°51	13°40	20°R54	26°52	28° 7	14°45	n.a.	M20
T 21	12 2 1	28°29'45	27°23	11°44	26°27	3°38	1°11	20°58	28°48	13°40	20°54	26°53	28° 4	14°51	n.a.	T 21
W22	12 5 57	29°27'55	10 Ⅱ 14	13°28	25°52	4°10	1°21	20°58	28°46	13°41	20°54	26°55	28° 1	14°58	n.a.	W22
T 23	12 9 54	0 Υ 26'07	22°45	15°11	25°16	4°41	1°31	20°58	28°44	13°42	20°54	26°56	27°58	15° 5	n.a.	T 23
F 24	12 13 51	1°24'21	49559	16°53	24°42	5°12	1°41	20°58	28°41	13°43	20°54	26°R56	27°55	15°11	n.a.	F 24
S 25	12 17 47	2°22'37	17° 2	18°33	24° 8	5°43	1°51	20°D58	28°39	13°44	20°54	26°55	27°52	15°18	n.a.	S 25
S 26	12 21 44	3°20'54	28°57	20°12	23°35	6°13	2° 1	20°58	28°36	13°44	20°54	26°53	27°48	15°25	n.a.	S 26
M27	12 25 40	4°19'14	10 Ω 49	21°50	23° 4	6°44	2°10	20°58	28°34	13°45	20°54	26°50	27°45	15°32	n.a.	M27
T 28	12 29 37	5°17'35	22°43	23°26	22°34	7°14	2°20	20°58	28°32	13°46	20°53	26°47	27°42	15°38	n.a.	T 28
W29	12 33 34	6°15'58	4 Mp 40	25° 2	22° 6	7°44	2°29	20°58	28°29	13°46	20°53	26°44	27°39	15°45	n.a.	W29
T 30	12 37 30	7°14'24	16°44	26°36	21°40	8°13	2°38	20°59	28°27	13°47	20°53	26°40	27°36	15°52	n.a.	T 30
F 31	12 41 27	8 Υ 12'51	28 M 57	28 Y 9	21 米 16	8 궁 42	2≈47	20959	28 M 25	13 る 47	20 ∡ 753	26 ₽ 38	27 ≗ 32	15 Ω 59	n.a.	F 31

Delta T = 86h51m39s

Julian Calendar 1 May 8000 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 8000 BCE

JUNE 8000 BCE (-7999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	'n	v	ţ	Q K	Day
S 1	12 45 23	9 Υ 11'21	11 ≏ 19	29 Y 40	20°R53	9 ට 11	2≈56	2199 0	28°R22	13 石 48	20°R53	26°R36	27 ≏ 29	16 N 5	n.a.	S 1
S 2	12 49 20	10° 9'53	23°53	1811	20 米 33	9°40	3° 5	21° 1	28 Mp 20	13°48	20 х 52	26°D36	27°26	16°12	n.a.	S 2
M 3	12 53 16	11° 8'27	6 M .40	2°40	20°15	10° 8	3°14	21° 2	28°18	13°49	20°52	26 ₽ 36	27°23	16°19	n.a.	M 3
T 4	12 57 13	12° 7'04	19°39	4° 8	20° 0	10°37	3°22	21° 2	28°15	13°49	20°52	26°37	27°20	16°25	n.a.	T 4
W 5	13 1 9	13° 5'43	2 ₹ 51	5°34	19°47	11° 4	3°31	21° 3	28°13	13°49	20°51	26°38	27°17	16°32	n.a.	W 5
T 6	13 5 6	14° 4'25	16°17	7° 0	19°36	11°32	3°39	21° 5	28°11	13°50	20°51	26°39	27°13	16°39	n.a.	T 6
F 7	13 9 3	15° 3'09	29°58	8°24	19°27	11°59	3°47	21° 6	28° 8	13°50	20°51	26°40	27°10	16°46	n.a.	F 7
S 8	13 12 59	16° 1'56	13 る 53	9°46	19°21	12°26	3°55	21° 7	28° 6	13°50	20°50	26°R40	27° 7	16°52	n.a.	S 8
S 9	13 16 56	17° 0'46	28° 1	11° 7	19°18	12°53	4° 3	21° 9	28° 4	13°51	20°50	26°40	27° 4	16°59	n.a.	S 9
M10	13 20 52	17°59'38	12≈21	12°27	19°D16	13°19	4°11	21°10	28° 2	13°51	20°49	26°40	27° 1	17° 6	n.a.	M10
T 11	13 24 49	18°58'33	26°50	13°45	19°18	13°45	4°19	21°12	27°59	13°51	20°49	26°39	26°57	17°12	n.a.	T 11
W12	13 28 45	19°57'30	11 米 23	15° 2	19°21	14°11	4°26	21°13	27°57	13°51	20°48	26°38	26°54	17°19	n.a.	W12
T 13	13 32 42	20°56'30	25°55	16°17	19°27	14°36	4°34	21°15	27°55	13°51	20°48	26°37	26°51	17°26	n.a.	T 13
F 14	13 36 38	21°55'32	10 Υ 21	17°31	19°35	15° 1	4°41	21°17	27°53	13°51	20°47	26°37	26°48	17°33	n.a.	F 14
S 15	13 40 35	22°54'37	24°34	18°42	19°45	15°25	4°48	21°19	27°51	13°51	20°47	26°D37	26°45	17°39	n.a.	S 15
S 16	13 44 31	23°53'45	8 8 29	19°52	19°57	15°49	4°55	21°21	27°49	13°R51	20°46	26°37	26°42	17°46	n.a.	S 16
M17	13 48 28	24°52'54	22° 5	21° 0	20°11	16°13	5° 2	21°23	27°47	13°51	20°46	26°37	26°38	17°53	n.a.	M17
T 18	13 52 24	25°52'06	5 Ⅱ 19	22° 5	20°28	16°37	5° 8	21°26	27°45	13°51	20°45	26°37	26°35	17°59	n.a.	T 18
W19	13 56 21	26°51'20	18°12	23° 9	20°46	16°59	5°15	21°28	27°43	13°51	20°45	26°R37	26°32	18° 6	n.a.	W19
T 20	14 0 18	27°50'36	09୍ଦ45	24°10	21° 6	17°22	5°21	21°30	27°41	13°51	20°44	26°37	26°29	18°13	n.a.	T 20
F 21	14 4 14	28°49'55	13° 1	25° 8	21°28	17°44	5°28	21°33	27°39	13°51	20°43	26°37	26°26	18°20	n.a.	F 21
S 22	14 8 11	29°49'15	25° 5	26° 3	21°52	18° 6	5°34	21°36	27°37	13°51	20°43	26°D37	26°23	18°26	n.a.	S 22
S 23	14 12 7	0 8 48'38	7 Ω 1	26°56	22°17	18°27	5°39	21°38	27°35	13°51	20°42	26°37	26°19	18°33	n.a.	S 23
M24	14 16 4	1°48'03	18°54	27°45	22°44	18°48	5°45	21°41	27°33	13°50	20°41	26°37	26°16	18°40	n.a.	M24
T 25	14 20 0	2°47'30	0 m /48	28°30	23°13	19° 8	5°51	21°44	27°31	13°50	20°41	26°37	26°13	18°46	n.a.	T 25
W26	14 23 57	3°46'58	12°47	29°12	23°43	19°28	5°56	21°47	27°29	13°50	20°40	26°38	26°10	18°53	n.a.	W26
T 27	14 27 53	4°46'30	24°55	29°49	24°15	19°48	6° 1	21°50	27°28	13°49	20°39	26°39	26° 7	19° 0	n.a.	T 27
F 28	14 31 50	5°46'03	7 ≏ 16	0 Ⅲ 22	24°48	20° 7	6° 6	21°53	27°26	13°49	20°38	26°40	26° 3	19° 7	n.a.	F 28
S 29	14 35 46	6°45'38	19°52	0°50	25°23	20°25	6°11	21°56	27°24	13°48	20°38	26°40	26° 0	19°13	n.a.	S 29
S 30	14 39 43	7 8 45'16	2 M .44	1 II 12	25 ¥ 58	20 궁 43	6≈16	229 0	27 m 23	13 る 48	20 ∡ ³37	26°R40	25 ≙ 57	19 Ω 20	n.a.	S 30

Delta T = 86h51m34s

JULY 8000 BCE (-7999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	k O	Day
M 1	14 43 39	8 8 44'56	15 M 52	1 Ⅲ 28	26) 36	21중 1	6≈20	229 3	27°R21	13°R47	20°R36	26°R40	25 ≏ 54	19 Ω 27	n.a.	M 1
T 2	14 47 36	9°44'39	29°16	1°39	27°14	21°18	6°25	22° 7	27 m 19	13 る 47	20 ∡ ³35	26 <u>₽</u> 38	25°51	19°33	n.a.	T 2
W 3	14 51 32	10°44'24	12 × 54	1°R42	27°54	21°34	6°29	22°10	27°18	13°46	20°34	26°37	25°48	19°40	n.a.	W 3
T 4	14 55 29	11°44'11	26°44	1°38	28°35	21°50	6°33	22°14	27°16	13°46	20°34	26°35	25°44	19°47	n.a.	T 4
F 5	14 59 25	12°44'02	10 පි 44	1°27	29°17	22° 6	6°37	22°18	27°15	13°45	20°33	26°33	25°41	19°54	n.a.	F 5
S 6	15 3 22	13°43'54	24°49	1° 7	29°59	22°20	6°40	22°22	27°13	13°45	20°32	26°31	25°38	20° 0	n.a.	S 6
S 7	15 7 18	14°43'50	8 ≈ 59	0°40	0 Υ 44	22°35	6°44	22°25	27°12	13°44	20°31	26°D30	25°35	20° 7	n.a.	S 7
M 8	15 11 15	15°43'47	23°10	0° 3	1°29	22°48	6°47	22°29	27°11	13°43	20°30	26°31	25°32	20°14	n.a.	M 8
T 9	15 15 11	16°43'48	7 ∺ 22	29 8 19	2°15	23° 1	6°50	22°34	27° 9	13°42	20°29	26°31	25°28	20°20	n.a.	T 9
W10	15 19 8	17°43'51	21°30	28°27	3° 2	23°14	6°53	22°38	27° 8	13°42	20°28	26°33	25°25	20°27	n.a.	W10
T 11	15 23 4	18°43'56	5 Ƴ 34	27°28	3°50	23°25	6°55	22°42	27° 7	13°41	20°27	26°34	25°22	20°34	n.a.	T 11
F 12	15 27 1	19°44'04	19°31	26°22	4°39	23°37	6°58	22°46	27° 6	13°40	20°26	26°35	25°19	20°41	n.a.	F 12
S 13	15 30 57	20°44'14	3 8 18	25°12	5°29	23°47	7° 0	22°51	27° 5	13°39	20°25	26°R35	25°16	20°47	n.a.	S 13
S 14	15 34 54	21°44'27	16°52	23°59	6°19	23°57	7° 2	22°55	27° 3	13°38	20°24	26°34	25°13	20°54	n.a.	S 14
M15	15 38 50	22°44'42	0耳13	22°44	7°10	24° 6	7° 4	23° 0	27° 2	13°37	20°23	26°31	25° 9	21° 1	n.a.	M15
T 16	15 42 47	23°44'59	13°17	21°30	8° 2	24°14	7° 6	23° 4	27° 1	13°36	20°22	26°27	25° 6	21° 7	n.a.	T 16
W17	15 46 43	24°45'18	26° 4	20°20	8°55	24°22	7° 7	23° 9	27° 0	13°35	20°21	26°23	25° 3	21°14	n.a.	W17
T 18	15 50 40	25°45'39	8935	19°14	9°48	24°29	7° 9	23°14	27° 0	13°34	20°20	26°17	25° 0	21°21	n.a.	T 18
F 19	15 54 36	26°46'02	20°52	18°16	10°42	24°35	7°10	23°18	26°59	13°33	20°19	26°13	24°57	21°28	n.a.	F 19
S 20	15 58 33	27°46'27	2 Ω 56	17°27	11°37	24°41	7°11	23°23	26°58	13°32	20°18	26° 9	24°54	21°34	n.a.	S 20
S 21	16 2 29	28°46'54	14°51	16°48	12°32	24°46	7°11	23°28	26°57	13°31	20°17	26° 6	24°50	21°41	n.a.	S 21
M22	16 6 26	29°47'22	26°43	16°19	13°28	24°50	7°12	23°33	26°56	13°30	20°16	26°D 5	24°47	21°48	n.a.	M22
T 23	16 10 22	0∏47'52	8 m 35	16° 2	14°25	24°53	7°12	23°38	26°56	13°29	20°15	26° 5	24°44	21°54	n.a.	T 23
W24	16 14 19	1°48'24	20°33	15°D57	15°22	24°56	7°R12	23°44	26°55	13°28	20°14	26° 7	24°41	22° 1	n.a.	W24
T 25	16 18 15	2°48'58	2 ≏ 42	16° 3	16°19	24°57	7°12	23°49	26°55	13°27	20°13	26° 8	24°38	22° 8	n.a.	T 25
F 26	16 22 12	3°49'33	15° 6	16°20	17°17	24°58	7°12	23°54	26°54	13°25	20°12	26°10	24°34	22°14	n.a.	F 26
S 27	16 26 8	4°50'10	27°49	16°47	18°16	24°R58	7°11	23°59	26°54	13°24	20°11	26°R10	24°31	22°21	n.a.	S 27
S 28	16 30 4	5°50'49	10 M 54	17°23	19°15	24°58	7°11	24° 5	26°53	13°23	20°10	26° 9	24°28	22°28	n.a.	S 28
M29	16 34 1	6°51'30	24°21	18° 8	20°15	24°56	7°10	24°10	26°53	13°22	20° 9	26° 6	24°25	22°35	n.a.	M29
T 30	16 37 57	7°52'12	8 才 9	19° 0	21°15	24°54	7° 9	24°16	26°52	13°20	20° 7	26° 1	24°22	22°41	n.a.	T 30
W31	16 41 54	8 Ⅱ 52'57	22 × 16	19 8 59	22 Y 15	24 궁 50	7≈ 7	249521	26 M 52	13 る 19	20 ∡ 6	25 ≏ 55	24 ₽ 19	22 \Omega 48	n.a.	W31

Delta T = 86h51m29s

Julian Calendar 1 July 8000 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 8000 BCE

AUGUST 8000 BCE (-7999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 45 50	9∏53'42	6 ප 36	218 4	23 Y 16	24°R46	7°R 6	249527	26°R52	13°R18	20°R 5	25°R48	24 ♀ 15	22 N 55	n.a.	T 1
F 2	16 49 47	10°54'31	21° 3	22°14	24°18	24 궁 42	7≈ 4	24°33	26 Mp 52	13 궁 16	20 ∡ 4	25 ≏ 41	24°12	23° 1	n.a.	F 2
S 3	16 53 43	11°55'21	5≈31	23°29	25°20	24°36	7° 2	24°38	26°52	13°15	20° 3	25°34	24° 9	23° 8	n.a.	S 3
S 4	16 57 40	12°56'12	19°56	24°48	26°22	24°29	7° 0	24°44	26°52	13°13	20° 2	25°30	24° 6	23°15	n.a.	S 4
M 5	17 1 36	13°57'06	4) €12	26° 9	27°24	24°22	6°58	24°50	26°D52	13°12	20° 1	25°28	24° 3	23°22	n.a.	M 5
T 6	17 5 33	14°58'02	18°18	27°34	28°27	24°13	6°55	24°56	26°52	13°10	19°59	25°D27	24° 0	23°28	n.a.	T 6
W 7	17 9 29	15°59'00	2 Υ 12	29° 1	29°31	24° 4	6°53	25° 2	26°52	13° 9	19°58	25°28	23°56	23°35	n.a.	W 7
T 8	17 13 26	16°59'59	15°55	0Д30	0 8 35	23°54	6°50	25° 8	26°52	13° 8	19°57	25°29	23°53	23°42	n.a.	T 8
F 9	17 17 22	18° 1'01	29°26	2° 0	1°39	23°43	6°47	25°14	26°52	13° 6	19°56	25°R30	23°50	23°48	n.a.	F 9
S 10	17 21 19	19° 2'04	12 8 47	3°31	2°43	23°32	6°43	25°20	26°52	13° 4	19°55	25°28	23°47	23°55	n.a.	S 10
S 11	17 25 15	20° 3'09	25°57	5° 4	3°48	23°19	6°40	25°26	26°53	13° 3	19°54	25°24	23°44	24° 2	n.a.	S 11
M12	17 29 12	21° 4'15	8耳56	6°38	4°53	23° 6	6°36	25°32	26°53	13° 1	19°53	25°17	23°40	24° 9	n.a.	M12
T 13	17 33 8	22° 5'23	21°43	8°12	5°58	22°52	6°32	25°39	26°53	13° 0	19°51	25° 8	23°37	24°15	n.a.	T 13
W14	17 37 5	23° 6'32	49518	9°46	7° 4	22°37	6°28	25°45	26°54	12°58	19°50	24°57	23°34	24°22	n.a.	W14
T 15	17 41 1	24° 7'43	16°41	11°21	8°10	22°21	6°24	25°51	26°54	12°57	19°49	24°46	23°31	24°29	n.a.	T 15
F 16	17 44 58	25° 8'55	28°53	12°57	9°16	22° 5	6°20	25°58	26°55	12°55	19°48	24°34	23°28	24°35	n.a.	F 16
S 17	17 48 55	26°10'08	10 Ω 54	14°32	10°22	21°47	6°15	26° 4	26°55	12°53	19°47	24°24	23°25	24°42	n.a.	S 17
S 18	17 52 51	27°11'21	22°48	16° 8	11°29	21°30	6°10	26°11	26°56	12°52	19°46	24°16	23°21	24°49	n.a.	S 18
M19	17 56 48	28°12'36	4 Mp 38	17°43	12°36	21°11	6° 5	26°17	26°57	12°50	19°45	24°10	23°18	24°55	n.a.	M19
T 20	18 0 44	29°13'52	16°27	19°19	13°43	20°52	6° 0	26°24	26°58	12°49	19°43	24° 7	23°15	25° 2	n.a.	T 20
W21	18 441	0গু15'08	28°22	20°54	14°50	20°32	5°55	26°30	26°58	12°47	19°42	24°D 6	23°12	25° 9	n.a.	W21
T 22	18 8 37	1°16'26	10 ≏ 27	22°30	15°58	20°12	5°49	26°37	26°59	12°45	19°41	24° 7	23° 9	25°16	n.a.	T 22
F 23	18 12 34	2°17'44	22°48	24° 6	17° 6	19°51	5°44	26°43	27° 0	12°44	19°40	24°R 7	23° 5	25°22	n.a.	F 23
S 24	18 16 30	3°19'02	5 M 30	25°41	18°14	19°29	5°38	26°50	27° 1	12°42	19°39	24° 6	23° 2	25°29	n.a.	S 24
S 25	18 20 27	4°20'22	18°37	27°16	19°22	19° 7	5°32	26°57	27° 2	12°40	19°38	24° 4	22°59	25°36	n.a.	S 25
M26	18 24 23	5°21'42	2 ₹ 11	28°52	20°31	18°45	5°26	27° 3	27° 3	12°39	19°37	23°59	22°56	25°42	n.a.	M26
T 27	18 28 20	6°23'03	16°13	0ණ27	21°40	18°23	5°20	27°10	27° 4	12°37	19°36	23°51	22°53	25°49	n.a.	T 27
W28	18 32 16	7°24'25	0 궁 40	2° 2	22°48	18° 0	5°13	27°17	27° 5	12°35	19°35	23°41	22°50	25°56	n.a.	W28
T 29	18 36 13	8°25'47	15°25	3°37	23°58	17°36	5° 7	27°24	27° 7	12°33	19°33	23°29	22°46	26° 3	n.a.	T 29
F 30	18 40 9	9°27'10	0≈21	5°12	25° 7	17°13	5° 0	27°30	27° 8	12°32	19°32	23°18	22°43	26° 9	n.a.	F 30
S 31	18 44 6	10928'34	15 ≈ 18	6947	26816	16 る 49	4≈53	27937	27 m) 9	12 る 30	19 × 31	23 º 8	22 ≏ 40	26 Ω 16	n.a.	S 31

Delta T = 86h51m23s

SEPTEMBER 8000 BCE (-7999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	18 48 2	119529'58	0 ∀ 6	89522	27 8 26	16°R25	4°R46	279544	27 m/11	12°R28	19°R30	23°R 0	22 £ 37	26 Ω 23	n.a.	S 1
M 2	18 51 59	12°31'24	14°40	9°56	28°36	16ට 1	4≈39	27°51	27°12	12る27	19 × 129	22 ≏ 55	22°34	26°29	n.a.	M 2
T 3	18 55 56	13°32'50	28°55	11°31	29°46	15°37	4°32	27°58	27°13	12°25	19°28	22°52	22°31	26°36	n.a.	T 3
W 4	18 59 52	14°34'17	12 Y 50	13° 6	0Д56	15°13	4°25	28° 5	27°15	12°23	19°27	22°D52	22°27	26°43	n.a.	W 4
T 5	19 3 49	15°35'45	26°26	14°41	2° 6	14°49	4°18	28°12	27°17	12°21	19°26	22°R52	22°24	26°49	n.a.	T 5
F 6	19 7 45	16°37'14	9 8 44	16°15	3°17	14°25	4°10	28°19	27°18	12°20	19°25	22°51	22°21	26°56	n.a.	F 6
S 7	19 11 42	17°38'43	22°47	17°50	4°27	14° 2	4° 3	28°26	27°20	12°18	19°24	22°48	22°18	27° 3	n.a.	S 7
S 8	19 15 38	18°40'13	5 Ⅱ 37	19°25	5°38	13°38	3°55	28°33	27°21	12°16	19°23	22°42	22°15	27°10	n.a.	S 8
M 9	19 19 35	19°41'43	18°15	21° 0	6°49	13°15	3°48	28°40	27°23	12°15	19°22	22°34	22°11	27°16	n.a.	M 9
T 10	19 23 31	20°43'14	09544	22°35	8° 0	12°52	3°40	28°47	27°25	12°13	19°21	22°22	22° 8	27°23	n.a.	T 10
W1 1	19 27 28	21°44'45	13° 4	24°10	9°11	12°29	3°32	28°54	27°27	12°11	19°20	22° 8	22° 5	27°30	n.a.	W11
T 12	19 31 25	22°46'17	25°16	25°45	10°22	12° 6	3°24	29° 1	27°29	12°10	19°19	21°53	22° 2	27°36	n.a.	T 12
F 13	19 35 21	23°47'48	7Ω 19	27°21	11°34	11°45	3°16	29° 8	27°31	12° 8	19°18	21°38	21°59	27°43	n.a.	F 13
S 14	19 39 18	24°49'19	19°16	28°56	12°45	11°23	3° 8	29°15	27°33	12° 6	19°17	21°24	21°56	27°50	n.a.	S 14
S 15	19 43 14	25°50'50	1 m) 7	0Ω32	13°57	11° 2	3° 0	29°22	27°35	12° 5	19°17	21°13	21°52	27°56	n.a.	S 15
M16	19 47 11	26°52'21	12°55	2° 8	15° 8	10°42	2°52	29°29	27°37	12° 3	19°16	21° 4	21°49	28° 3	n.a.	M16
T 17	19 51 7	27°53'52	24°43	3°43	16°20	10°22	2°44	29°36	27°39	12° 1	19°15	20°59	21°46	28°10	n.a.	T 17
W18	19 55 4	28°55'22	6 ₾ 36	5°20	17°32	10° 3	2°36	29°43	27°41	12° 0	19°14	20°57	21°43	28°17	n.a.	W18
T 19	19 59 1	29°56'52	18°38	6°56	18°44	9°44	2°28	29°50	27°43	11°58	19°13	20°D56	21°40	28°23	n.a.	T 19
F 20	20 2 57	0 Ω 58'22	0 M 54	8°32	19°56	9°26	2°19	29°57	27°45	11°56	19°12	20°R56	21°37	28°30	n.a.	F 20
S 21	20 6 54	1°59'51	13°30	10° 9	21° 8	9° 9	2°11	0 Ω 4	27°47	11°55	19°11	20°56	21°33	28°37	n.a.	S 21
S 22	20 10 50	3° 1'19	26°31	11°46	22°20	8°52	2° 3	0°11	27°50	11°53	19°11	20°54	21°30	28°43	n.a.	S 22
M23	20 14 47	4° 2'47	10 才 0	13°22	23°33	8°36	1°55	0°19	27°52	11°52	19°10	20°49	21°27	28°50	n.a.	M23
T 24	20 18 44	5° 4'14	24° 1	14°59	24°45	8°21	1°47	0°26	27°54	11°50	19° 9	20°42	21°24	28°57	n.a.	T 24
W25	20 22 40	6° 5'41	8 云 30	16°36	25°57	8° 7	1°38	0°33	27°57	11°49	19°8	20°32	21°21	29° 3	n.a.	W25
T 26	20 26 37	7° 7'07	23°25	18°13	27°10	7°53	1°30	0°40	27°59	11°47	19° 8	20°21	21°17	29°10	n.a.	T 26
F 27	20 30 33	8° 8'32	8≈36	19°50	28°23	7°41	1°22	0°47	28° 2	11°46	19° 7	20°10	21°14	29°17	n.a.	F 27
S 28	20 34 30	9° 9'57	23°52	21°27	29°35	7°29	1°14	0°54	28° 4	11°44	19° 6	20° 0	21°11	29°24	n.a.	S 28
S 29	20 38 27	10°11'21	9 ∺ 4	23° 3	0948	<u>7</u> °17	1° 6	1° 1	28° 7	1 <u>1</u> °43	19° 6	19°52	21° 8	29°30	n.a.	S 29
M30	20 42 23	11 Ω 12'45	23 米 59	24 Ω 40	299 1	7중 7	0≈58	1 N 8	28Mp 9	11 ਰ 41	19 ∡ 5	19 ≏ 47	21 ♀ 5	29 Ω 37	n.a.	M30

Delta T = 86h51m18s

Julian Calendar 1 Sept. 8000 BCE == Greg. Calendar 1 July 8000 BCE

OCTOBER 8000 BCE (-7999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	κ0	Day
T 1	20 46 20	12 Ω 14'07	8 Y 33	26Ω16	39914	6°R57	0°R50	1Ω15	28 m 12	11°R40	19°R 4	19°R45	21 <u>₽</u> 2	29 Ω 44	n.a.	T 1
W 2	20 50 16	13°15'30	22°42	27°51	4°27	6 පි 49	0≈43	1°22	28°15	11 る 38	19 ×7 4	19°D44	20°58	29°50	n.a.	W 2
T 3	20 54 13	14°16'52	6824	29°25	5°40	6°41	0°35	1°29	28°17	11°37	19° 3	19 ≏ 45	20°55	29°57	n.a.	T 3
F 4	20 58 10	15°18'14	19°43	0 m 59	6°53	6°33	0°27	1°36	28°20	11°36	19° 2	19°R45	20°52	0Mp 4	n.a.	F 4
S 5	21 2 6	16°19'35	2 Ⅱ 41	2°31	8° 6	6°27	0°19	1°43	28°23	11°34	19° 2	19°43	20°49	0°10	n.a.	S 5
S 6	21 6 3	17°20'56	15°21	4° 1	9°19	6°21	0°12	1°50	28°26	11°33	19° 1	19°40	20°46	0°17	n.a.	S 6
M 7	21 9 59	18°22'16	27°48	5°30	10°32	6°17	0° 4	1°56	28°28	11°32	19° 1	19°33	20°43	0°24	n.a.	M 7
T 8	21 13 56	19°23'35	1095 4	6°57	11°45	6°13	29 궁 57	2° 3	28°31	11°30	19° 0	19°24	20°39	0°30	n.a.	T 8
W 9	21 17 53	20°24'53	22°11	8°20	12°59	6°10	29°50	2°10	28°34	11°29	19° 0	19°13	20°36	0°37	n.a.	W 9
T 10	21 21 49	21°26'10	4 Ω 11	9°40	14°12	6° 7	29°43	2°17	28°37	11°28	18°59	19° 2	20°33	0°44	n.a.	T 10
F 11	21 25 46	22°27'27	16° 7	10°57	15°25	6° 6	29°36	2°24	28°40	11°27	18°59	18°50	20°30	0°51	n.a.	F 11
S 12	21 29 42	23°28'42	27°59	12° 9	16°39	6° 5	29°29	2°31	28°43	11°25	18°58	18°39	20°27	0°57	n.a.	S 12
S 13	21 33 39	24°29'55	9 m 48	13°15	17°52	6°D 5	29°22	2°37	28°46	11°24	18°58	18°30	20°23	1° 4	n.a.	S 13
M14	21 37 36	25°31'08	21°37	14°16	19° 5	6° 6	29°15	2°44	28°49	11°23	18°58	18°24	20°20	1°11	n.a.	M14
T 15	21 41 32	26°32'19	3 <u>Ω</u> 28	15° 9	20°19	6° 7	29° 9	2°51	28°52	11°22	18°57	18°20	20°17	1°17	n.a.	T 15
W16	21 45 29	27°33'29	15°24	15°55	21°32	6°10	29° 2	2°57	28°55	11°21	18°57	18°D19	20°14	1°24	n.a.	W16
T 17	21 49 26	28°34'37	27°27	16°32	22°46	6°12	28°56	3° 4	28°58	11°20	18°57	18°19	20°11	1°31	n.a.	T 17
F 18	21 53 22	29°35'43	9 M .44	17° 0	23°59	6°16	28°50	3°11	29° 1	11°19	18°56	18°20	20° 8	1°37	n.a.	F 18
S 19	21 57 19	0 Mp 36'48	22°17	17°17	25°13	6°21	28°44	3°17	29° 4	11°18	18°56	18°21	20° 4	1°44	n.a.	S 19
S 20	22 1 15	1°37'51	5 ₹ 12	17°R24	26°26	6°26	28°38	3°24	29° 7	11°17	18°56	18°R22	20° 1	1°51	n.a.	S 20
M21	22 5 12	2°38'53	18°32	17°19	27°40	6°32	28°33	3°30	29°11	11°16	18°56	18°20	19°58	1°57	n.a.	M21
T 22	22 9 9	3°39'52	2 る 22	17° 3	28°53	6°38	28°27	3°37	29°14	11°15	18°55	18°17	19°55	2° 4	n.a.	T 22
W23	22 13 5	4°40'50	16°40	16°36	0Ω 7	6°45	28°22	3°43	29°17	11°14	18°55	18°12	19°52	2°11	n.a.	W23
T 24	22 17 2	5°41'46	1≈25	15°58	1°21	6°53	28°17	3°50	29°20	11°13	18°55	18° 6	19°48	2°18	n.a.	T 24
F 25	22 20 58	6°42'40	16°30	15°10	2°34	7° 1	28°12	3°56	29°23	11°12	18°55	17°59	19°45	2°24	n.a.	F 25
S 26	22 24 55	7°43'32	1) (47	14°13	3°48	7°10	28° 7	4° 2	29°27	11°12	18°55	17°53	19°42	2°31	n.a.	S 26
S 27	22 28 52	8°44'23	17° 5	13° 9	5° 1	7°20	28° 2	4° 8	29°30	11°11	18°55	17°48	19°39	2°38	n.a.	S 27
M28	22 32 48	9°45'12	2 Υ 13	12° 0	6°15	7°30	27°58	4°15	29°33	11°10	18°55	17°46	19°36	2°44	n.a.	M28
T 29	22 36 45	10°45'59	17° 2	10°48	7°29	7°41	27°53	4°21	29°37	11° 9	18°55	17°D45	19°33	2°51	n.a.	T 29
W30	22 40 42	11°46'45	1826	9°35	8°42	7°52	27°49	4°27	29°40	11° 9	18°54	17°45	19°29	2°58	n.a.	W30
T 31	22 44 38	12 m 47'29	15 8 23	8 Mp 23	9 Ω 56	8중 4	27 궁 45	4 Ω 33	29 m 43	11중 8	18°D54	17 ≗ 47	19 ≏ 26	3 Mp 4	n.a.	T 31

Delta T = 86h51m13s

NOVEMBER 8000 BCE (-7999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	22 48 35	13 m 48'11	28 8 52	7°R14	11 Ω 10	8 ට 16	27°R42	4 Ω 39	29 m 47	11°R 7	18 × 754	17 ≏ 48	19 ≏ 23	3 m 11	n.a.	F 1
S 2	22 52 31	14°48'52	11 II 56	6 m)10	12°23	8°29	27 る 38	4°45	29°50	11중 7	18°54	17°R49	19°20	3°18	n.a.	S 2
S 3	22 56 28	15°49'32	24°38	5°11	13°37	8°43	27°35	4°51	29°53	11° 6	18°55	17°49	19°17	3°24	n.a.	S 3
M 4	23 0 25	16°50'09	795 2	4°19	14°51	8°57	27°31	4°57	29°57	11° 6	18°55	17°47	19°14	3°31	n.a.	M 4
T 5 W 6	23 4 21 23 8 18	17°50'46 18°51'20	19°13 1 Ω 13	3°35 2°58	16° 4 17°18	9°11 9°26	27°28 27°26	5° 3 5° 9	0 <u> </u>	11° 5 11° 5	18°55 18°55	17°44 17°39	19°10 19° 7	3°38 3°44	n.a.	T 5 W 6
T 7	23 12 14	19°51'53	13° 7	2°30	18°31	9°41	27°23	5°14	0° 7	11° 4	18°55	17°34	19° 4	3°51	n.a. n.a.	T 7
F 8	23 16 11	20°52'23	24°58	2°10	19°45	9°57	27°21	5°20	0°10	11° 4	18°55	17°29	19° 1	3°58	n.a.	F 8
S 9	23 20 8	21°52'52	6 M)47	1°57	20°59	10°14	27°18	5°26	0°14	11° 4	18°55	17°25	18°58	4° 5	n.a.	S 9
S 10	23 24 4	22°53'19	18°37	1°D52	22°12	10°31	27°16	5°31	0°17	11° 3	18°56	17°21	18°54	4°11	n.a.	S 10
M11	23 28 1	23°53'43	0 ჲ 30	1°54	23°26	10°48	27°15	5°37	0°21	11° 3	18°56	17°19	18°51	4°18	n.a.	M11
T 12	23 31 57	24°54'06	12°28	2° 3	24°40	11° 5	27°13	5°42	0°24	11° 3	18°56	17°D18	18°48	4°25	n.a.	T 12
W13 T 14	23 35 54 23 39 51	25°54'26 26°54'44	24°33 6ML46	2°18 2°39	25°53 27° 7	11°23 11°42	27°12 27°10	5°47 5°53	0°27 0°31	11° 3 11° 2	18°56 18°57	17°18 17°19	18°45 18°42	4°31 4°38	n.a.	W13 T 14
F 15	23 43 47	20° 54° 44° 27° 55' 00	19°11	3° 5	28°20	11 42 12° 1	27° 9	5°58	0°34	11° 2	18°57	17°20	18°39	4°45	n.a. n.a.	F 15
S 16	23 47 44	28°55'14	1 × 751	3°37	29°34	12°20	27° 9	6° 3	0°38	11° 2	18°57	17°22	18°35	4°51	n.a.	S 16
S 17	23 51 40	29°55'25	14°48	4°13	0 m)48	12°40	27° 8	6° 8	0°41	11° 2	18°58	17°23	18°32	4°58	n.a.	S 17
M18	23 55 37	0 ჲ 55'33	28° 6	4°53	2° 1	13° 0	27° 8	6°13	0°45	11° 2	18°58	17°R23	18°29	5° 5	n.a.	M18
T 19	23 59 34	1°55'39	11 궁 46	5°37	3°15	13°20	27°D 7	6°18	0°48	11°D 2	18°58	17°23	18°26	5°11	n.a.	T 19
W20 T 21	0 3 30 0 7 27	2°55'43 3°55'43	25°50 10≈16	6°25 7°17	4°28 5°42	13°41 14° 2	27° 7 27° 8	6°23 6°28	0°52 0°55	11° 2 11° 2	18°59 18°59	17°22 17°21	18°23 18°19	5°18 5°25	n.a.	W20 T 21
F 22	0 11 23	4°55'42	25° 2	8°11	6°55	14°24	27° 8	6°33	0°58	11° 2	19° 0	17°19	18°16	5°31	n.a. n.a.	F 22
S 23	0 15 20	5°55'38	10) 1	9° 8	8° 9	14°45	27° 9	6°38	1° 2	11° 2	19° 0	17°18	18°13	5°38	n.a.	S 23
S 24	0 19 17	6°55'31	25° 5	10° 8	9°22	15° 7	27° 9	6°42	1° 5	11° 3	19° 1	17°17	18°10	5°45	n.a.	S 24
M25	0 23 13	7°55'22	10 Y 6	11°11	10°35	15°30	27°10	6°47	1° 9	11° 3	19° 1	17°D16	18° 7	5°51	n.a.	M25
T 26	0 27 10	8°55'10	24°55	12°16	11°49	15°52	27°12	6°51	1°12	11° 3	19° 2	17°16	18° 4	5°58	n.a.	T 26
W27	031 6	9°54'57	9825	13°23	13° 2	16°15	27°13 27°15	6°56 7°0	1°16 1°19	11° 3	19° 2 19° 3	17°17 17°17	18° 0	6° 5	n.a.	W27
T 28 F 29	0 35 3 0 38 59	10°54'41 11°54'23	23°31 7 Ⅲ 10	14°32 15°43	14°16 15°29	16°39 17°2	27°15 27°16	7° 0	1°19	11° 4 11° 4	19° 3	17°17 17°18	17°57 17°54	6°12 6°18	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	0 42 56	11 54 23 12 ♀ 54'03	20耳23	16 m) 57	16 Mp 43	17 3 26	27 日 18	7Ω 9	1 22	11중 4	19 4	17 ₽ 18	17 - 54	6 m/25	n.a.	S 30

Delta T = 86h51m07s

Julian Calendar 1 Nov. 8000 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 8000 BCE

DECEMBER 8000 BCE (-7999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	♂	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	0 46 53	13 ≏ 53'41	39512	18 M)12	17 m 56	17 궁 50	27る20	7 Ω 13	1 ≏ 29	11궁 5	19 ×7 5	17 ≏ 19	17 ≏ 48	6My32	n.a.	S 1
M 2	0 50 49	14°53'17	15°40	19°28	19° 9	18°14	27°23	7°17	1°33	11° 5	19° 6	17°R19	17°45	6°38	n.a.	M 2
T 3	0 54 46	15°52'51	27°52	20°46	20°23	18°39	27°25	7°21	1°36	11° 6	19° 6	17°19	17°41	6°45	n.a.	T 3
W 4	0 58 42	16°52'23	9 Ω 51	22° 6	21°36	19° 4	27°28	7°25	1°39	11° 6	19° 7	17°D19	17°38	6°52	n.a.	W 4
T 5	1 2 39	17°51'52	21°44	23°28	22°49	19°29	27°31	7°29	1°43	11° 7	19° 8	17°19	17°35	6°58	n.a.	T 5
F 6	1 6 35	18°51'20	3 m 32	24°50	24° 3	19°54	27°34	7°32	1°46	11° 7	19° 8	17°19	17°32	7° 5	n.a.	F 6
S 7	1 10 32	19°50'45	15°22	26°15	25°16	20°20	27°37	7°36	1°49	11° 8	19° 9	17°19	17°29	7°12	n.a.	S 7
S 8	1 14 28	20°50'08	27°15	27°40	26°29	20°46	27°41	7°39	1°53	11° 8	19°10	17°19	17°25	7°18	n.a.	S 8
M 9	1 18 25	21°49'28	9 ≏ 14	29° 8	27°43	21°12	27°44	7°43	1°56	11° 9	19°11	17°20	17°22	7°25	n.a.	M 9
T 10	1 22 22	22°48'46	21°22	0 ჲ 36	28°56	21°38	27°48	7°46	1°59	11°10	19°12	17°R20	17°19	7°32	n.a.	T 10
W11	1 26 18	23°48'02	3 M .40	2° 6	0 ⊽ 9	22° 5	27°52	7°50	2° 3	11°11	19°12	17°19	17°16	7°38	n.a.	W11
T 12	1 30 15	24°47'16	16°10	3°37	1°23	22°31	27°56	7°53	2° 6	11°11	19°13	17°19	17°13	7°45	n.a.	T 12
F 13	1 34 11	25°46'27	28°53	5° 9	2°36	22°58	28° 1	7°56	2° 9	11°12	19°14	17°18	17°10	7°52	n.a.	F 13
S 14	1 38 8	26°45'35	11 ×7 49	6°43	3°49	23°25	28° 5	7°59	2°12	11°13	19°15	17°17	17° 6	7°58	n.a.	S 14
S 15	1 42 4	27°44'42	25° 0	8°18	5° 2	23°53	28°10	8° 2	2°16	11°14	19°16	17°15	17° 3	8° 5	n.a.	S 15
M16	1 46 1	28°43'45	8 궁 25	9°55	6°16	24°20	28°15	8° 5	2°19	11°15	19°17	17°14	17° 0	8°12	n.a.	M16
T 17	1 49 57	29°42'46	22° 7	11°32	7°29	24°48	28°20	8° 8	2°22	11°16	19°18	17°14	16°57	8°18	n.a.	T 17
W18	1 53 54	0 M .41'44	6≈ 4	13°11	8°42	25°16	28°25	8°10	2°25	11°17	19°19	17°D14	16°54	8°25	n.a.	W18
T 19	1 57 50	1°40'39	20°15	14°52	9°55	25°44	28°30	8°13	2°28	11°18	19°20	17°14	16°50	8°32	n.a.	T 19
F 20	2 1 47	2°39'32	4) €40	16°33	11° 8	26°12	28°36	8°16	2°31	11°19	19°21	17°15	16°47	8°38	n.a.	F 20
S 21	2 5 43	3°38'22	19°14	18°16	12°21	26°41	28°42	8°18	2°34	11°20	19°22	17°16	16°44	8°45	n.a.	S 21
S 22	2 9 40	4°37'09	3 Y 53	20° 1	13°35	27° 9	28°47	8°20	2°37	11°21	19°23	17°17	16°41	8°52	n.a.	S 22
M23	2 13 36	5°35'54	18°32	21°46	14°48	27°38	28°53	8°23	2°40	11°22	19°24	17°R18	16°38	8°58	n.a.	M23
T 24	2 17 33	6°34'37	3 8 4	23°33	16° 1	28° 7	29° 0	8°25	2°43	11°23	19°25	17°17	16°35	9° 5	n.a.	T 24
W25	2 21 29	7°33'17	17°23	25°22	17°14	28°36	29° 6	8°27	2°46	11°24	19°26	17°15	16°31	9°12	n.a.	W25
T 26	2 25 26	8°31'55	1 Ⅱ 24	27°12	18°27	29° 5	29°12	8°29	2°49	11°25	19°27	17°13	16°28	9°18	n.a.	T 26
F 27	2 29 23	9°30'31	15° 4	29° 3	19°40	29°35	29°19	8°31	2°52	11°27	19°28	17°10	16°25	9°25	n.a.	F 27
S 28	2 33 19	10°29'05	28°20	0 M .56	20°54	0≈ 4	29°26	8°32	2°55	11°28	19°29	17° 6	16°22	9°32	n.a.	S 28
S 29	2 37 16	11°27'37	119513	2°50	22° 7	0°34	29°33	8°34	2°58	11°29	19°30	17° 3	16°19	9°39	n.a.	S 29
M30	2 41 12	12°26'06	23°46	4°46	23°20	1° 4	29°40	8°36	3° 1	11°30	19°31	17° 1	16°16	9°45	n.a.	M30
T 31	2 45 9	13M24'34	6 N 0	6 M .42	24 ₾ 33	1≈34	29 궁 47	8 N 37	3 º 4	11 る 32	19 ∡ ³32	17 ♀ 0	16 ≏ 12	9 ₥ 52	n.a.	T 31

Delta T = 86h51m02s

JANUARY 7999 BCE (-7998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	Ω.	v	Ç	, k	Day
W 1	2 49 5	14ML23'00	18 N 2	8 M 41	25 ≏ 46	2≈ 4	29 궁 54	8 N 39	3 º 7	11 る 33	19 × 33	16°D59	16 ♀ 9	9 m /59	n.a.	W 1
T 2	2 53 2	15°21'24	29°55	10°40	26°59	2°34	0≈ 2	8°40	3° 9	11°35	19°35	17 ♀ 0	16° 6	10° 5	n.a.	T 2
F 3	2 56 58	16°19'46	11 m 44	12°41	28°12	3° 5	0° 9	8°41	3°12	11°36	19°36	17° 2	16° 3	10°12	n.a.	F 3
S 4	3 0 55	17°18'05	23°35	14°43	29°25	3°35	0°17	8°42	3°15	11°37	19°37	17° 4	16° 0	10°19	n.a.	S 4
S 5	3 451	18°16'23	5 ≏ 31	16°46	0 M .39	4° 6	0°25	8°43	3°18	11°39	19°38	17° 5	15°56	10°25	n.a.	S 5
M 6	3 8 48	19°14'40	17°36	18°50	1°52	4°37	0°33	8°44	3°20	11°40	19°39	17°R 6	15°53	10°32	n.a.	M 6
T 7	3 12 44	20°12'54	29°55	20°55	3° 5	5° 8	0°41	8°45	3°23	11°42	19°41	17° 5	15°50	10°39	n.a.	T 7
W 8	3 16 41	21°11'06	12 M 28	23° 1	4°18	5°39	0°49	8°46	3°25	11°43	19°42	17° 2	15°47	10°45	n.a.	W 8
T 9	3 20 37	22° 9'16	25°17	25° 7	5°31	6°10	0°58	8°46	3°28	11°45	19°43	16°58	15°44	10°52	n.a.	T 9
F 10	3 24 34	23° 7'24	8 × ⁷ 22	27°13	6°44	6°42	1° 6	8°47	3°30	11°47	19°44	16°53	15°41	10°59	n.a.	F 10
S 11	3 28 30	24° 5'30	21°42	29°20	7°57	7°13	1°15	8°47	3°33	11°48	19°46	16°47	15°37	11° 5	n.a.	S 11
S 12	3 32 27	25° 3'34	5 ਰ 15	1 ₹ 26	9°11	7°45	1°24	8°47	3°35	11°50	19°47	16°41	15°34	11°12	n.a.	S 12
M13	3 36 23	26° 1'35	19° 0	3°31	10°24	8°16	1°32	8°48	3°38	11°51	19°48	16°36	15°31	11°19	n.a.	M13
T 14	3 40 20	26°59'35	2≈54	5°36	11°37	8°48	1°41	8°48	3°40	11°53	19°49	16°32	15°28	11°25	n.a.	T 14
W15	3 44 16	27°57'32	16°56	7°39	12°50	9°20	1°51	8°R48	3°43	11°55	19°51	16°30	15°25	11°32	n.a.	W15
T 16	3 48 12	28°55'27	1 ∺ 3	9°41	14° 3	9°52	2° 0	8°48	3°45	11°57	19°52	16°D29	15°22	11°39	n.a.	T 16
F 17	3 52 9	29°53'19	15°15	11°42	15°16	10°24	2° 9	8°48	3°47	11°58	19°53	16°30	15°18	11°45	n.a.	F 17
S 18	3 56 5	0 √ 51'09	29°28	13°40	16°29	10°56	2°18	8°47	3°49	12° 0	19°54	16°31	15°15	11°52	n.a.	S 18
S 19	4 0 2	1°48'58	13 Y 42	15°35	17°42	11°29	2°28	8°47	3°52	12° 2	19°56	16°R32	15°12	11°59	n.a.	S 19
M20	4 3 58	2°46'44	27°54	17°28	18°56	12° 1	2°38	8°47	3°54	12° 4	19°57	16°31	15° 9	12° 5	n.a.	M20
T 21	4 7 55	3°44'28	128 1	19°18	20° 9	12°34	2°47	8°46	3°56	12° 6	19°58	16°29	15° 6	12°12	n.a.	T 21
W22	4 11 51	4°42'10	25°58	21° 5	21°22	13° 6	2°57	8°45	3°58	12° 7	20° 0	16°24	15° 2	12°19	n.a.	W22
T 23	4 15 48	5°39'51	9∏42	22°48	22°35	13°39	3° 7	8°45	4° 0	12° 9	20° 1	16°18	14°59	12°25	n.a.	T 23
F 24	4 19 44	6°37'30	23°10	24°28	23°48	14°12	3°17	8°44	4° 2	12°11	20° 2	16°10	14°56	12°32	n.a.	F 24
S 25	4 23 41	7°35'07	6919	26° 4	25° 1	14°45	3°27	8°43	4° 4	12°13	20° 4	16° 1	14°53	12°39	n.a.	S 25
S 26	4 27 37	8°32'43	19° 9	27°36	26°15	15°18	3°38	8°42	4° 6	12°15	20° 5	15°53	14°50	12°45	n.a.	S 26
M27	4 31 34	9°30'17	1 Ω 40	29° 4	27°28	15°51	3°48	8°41	4° 8	12°17	20° 6	15°45	14°47	12°52	n.a.	M27
T 28	4 35 30	10°27'50	13°55	0 る 28	28°41	16°24	3°58	8°40	4°10	12°19	20° 8	15°40	14°43	12°59	n.a.	T 28
W29	4 39 27	11°25'21	25°57	1°48	29°54	16°57	4° 9	8°38	4°11	12°21	20° 9	15°36	14°40	13° 5	n.a.	W29
T 30	4 43 23	12°22'51	7 ⋒ 50	<u>3°</u> 3	1 才 7	17°30	4°20	8°37	4°13	1 <u>2</u> °23	20°11	15°D35	14°37	13°12	n.a.	T 30
F 31	4 47 20	13 × 720'19	19 m /40	4 궁 14	2 7 21	18 ≈ 4	4≈30	8 Ω 35	4 º 15	12 る 25	20 × 12	15 ≏ 35	14 ₽ 34	13 M 19	n.a.	F 31

Delta T = 86h50m57s

Julian Calendar 1 Jan. 7999 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 8000 BCE

FEBRUARY 7999 BCE (-7998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	v	v	ţ	ę k	Day
S 1	4 51 16	14 ,7 17'47	1 ≏ 31	5 ਰ 21	3 ₹ 34	18 ≈ 37	4≈41	8°R34	4 ₽ 17	12 る 27	20 × 13	15 ≏ 36	14 ₾ 31	13 M 25	n.a.	S 1
S 2	4 55 13	15°15'13	13°29	6°24	4°47	19°11	4°52	8 Ω 32	4°18	12°29	20°15	15°R37	14°27	13°32	n.a.	S 2
M 3	4 59 9	16°12'38	25°39	7°22	6° 0	19°45	5° 3	8°30	4°20	12°31	20°16	15°36	14°24	13°39	n.a.	M 3
T 4	5 3 6	17°10'02	8 M 5	8°15	7°14	20°18	5°14	8°29	4°21	12°33	20°17	15°34	14°21	13°45	n.a.	T 4
W 5	5 7 2	18° 7'24	20°50	9° 4	8°27	20°52	5°25	8°27	4°23	12°35	20°19	15°29	14°18	13°52	n.a.	W 5
T 6	5 10 59	19° 4'46	3 , ₹56	9°48	9°40	21°26	5°36	8°25	4°24	12°37	20°20	15°22	14°15	13°59	n.a.	T 6
F 7	5 14 55	20° 2'06	17°22	10°27	10°54	22° 0	5°48	8°22	4°26	12°39	20°21	15°13	14°12	14° 5	n.a.	F 7
S 8	5 18 52	20°59'25	1ਰ 7	11° 1	12° 7	22°34	5°59	8°20	4°27	12°41	20°23	15° 3	14° 8	14°12	n.a.	S 8
S 9	5 22 48	21°56'42	15° 6	11°31	13°20	23° 9	6°10	8°18	4°28	12°43	20°24	14°52	14° 5	14°19	n.a.	S 9
M10	5 26 45	22°53'58	29°17	11°56	14°34	23°43	6°22	8°16	4°30	12°45	20°26	14°43	14° 2	14°25	n.a.	M10
T 11	5 30 41	23°51'13	13 ≈ 33	12°15	15°47	24°17	6°34	8°13	4°31	12°48	20°27	14°36	13°59	14°32	n.a.	T 11
W12	5 34 38	24°48'27	27°50	12°30	17° 0	24°52	6°45	8°11	4°32	12°50	20°28	14°31	13°56	14°39	n.a.	W12
T 13	5 38 34	25°45'38	12 米 4	12°40	18°14	25°26	6°57	8° 8	4°33	12°52	20°30	14°28	13°53	14°45	n.a.	T 13
F 14	5 42 31	26°42'49	26°14	12°46	19°27	26° 1	7° 9	8° 5	4°34	12°54	20°31	14°D28	13°49	14°52	n.a.	F 14
S 15	5 46 27	27°39'58	10 Y 18	12°R46	20°41	26°35	7°21	8° 3	4°35	12°56	20°32	14°R28	13°46	14°59	n.a.	S 15
S 16	5 50 24	28°37'06	24°15	12°42	21°54	27°10	7°32	8° 0	4°36	12°58	20°34	14°28	13°43	15° 5	n.a.	S 16
M17	5 54 20	29°34'12	8 8 5	12°33	23° 7	27°45	7°44	7°57	4°37	13° 1	20°35	14°26	13°40	15°12	n.a.	M17
T 18	5 58 17	0 ට 31'17	21°47	12°20	24°21	28°20	7°56	7°54	4°38	13° 3	20°37	14°22	13°37	15°19	n.a.	T 18
W19	6 2 13	1°28'22	5 Ⅱ 19	12° 3	25°34	28°55	8° 9	7°51	4°39	13° 5	20°38	14°15	13°33	15°25	n.a.	W19
T 20	6 6 10	2°25'25	18°40	11°42	26°48	29°29	8°21	7°48	4°40	13° 7	20°39	14° 5	13°30	15°32	n.a.	T 20
F 21	6 10 6	3°22'27	19549	11°18	28° 1	0 ∺ 5	8°33	7°45	4°41	13° 9	20°41	13°53	13°27	15°39	n.a.	F 21
S 22	6 14 3	4°19'28	14°43	10°51	29°15	0°40	8°45	7°41	4°41	13°12	20°42	13°41	13°24	15°45	n.a.	S 22
S 23	6 18 0	5°16'29	27°22	10°21	0 云 28	1°15	8°57	7°38	4°42	13°14	20°43	13°29	13°21	15°52	n.a.	S 23
M24	6 21 56	6°13'29	9 Ω 46	9°50	1°42	1°50	9°10	7°35	4°43	13°16	20°45	13°18	13°18	15°59	n.a.	M24
T 25	6 25 53	7°10'28	21°56	9°17	2°55	2°25	9°22	7°31	4°43	13°18	20°46	13° 9	13°14	16° 5	n.a.	T 25
W26	6 29 49	8° 7'27	3 m 55	8°43	4° 9	3° 1	9°35	7°28	4°44	13°20	20°47	13° 3	13°11	16°12	n.a.	W26
T 27	6 33 46	<u>9°</u> 4'25	15°47	<u>8°</u> 9	<u>5°22</u>	3°36	9°47	7°24	4°44	13°23	20°49	12°59	13° 8	16°19	n.a.	T 27
F 28	6 37 42	10궁 1'23	27 m 36	7 云 35	6 ප 36	4 ∺ 12	10≈ 0	$7\Omega_{21}$	4 Ω 45	13 る 25	20 х 50	12 ≏ 58	13 ♀ 5	16 M 25	n.a.	F 28

Delta T = 86h50m51s

MARCH 7999 BCE (-7998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ.	ð	4	ħ) f (卉	В	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	6 41 39	10 පි 58'21	9 ≙ 27	7°R 2	7 七 49	4) (47	10≈12	7°R17	4 º 45	13 る 27	20 × 751	12°R57	13₾ 2	16 M 32	n.a.	S 1
S 2	6 45 35	11°55'18	21°25	6 ප 30	9° 3	5°23	10°25	7 Ω 13	4°45	13°29	20°52	12 ≏ 57	12°59	16°39	n.a.	S 2
M 3	6 49 32	12°52'15	3 M .36	6° 1	10°17	5°59	10°38	7°10	4°46	13°32	20°54	12°56	12°55	16°45	n.a.	M 3
T 4	6 53 28	13°49'12	16° 5	5°34	11°30	6°35	10°51	7° 6	4°46	13°34	20°55	12°54	12°52	16°52	n.a.	T 4
W 5	6 57 25	14°46'09	28°56	5°10	12°44	7°10	11° 3	7° 2	4°46	13°36	20°56	12°49	12°49	16°59	n.a.	W 5
T 6	7 121	15°43'06	12🗷11	4°49	13°58	7°46	11°16	6°58	4°46	13°38	20°58	12°41	12°46	17° 5	n.a.	T 6
F 7	7 5 18	16°40'02	25°52	4°31	15°11	8°22	11°29	6°54	4°46	13°41	20°59	12°31	12°43	17°12	n.a.	F 7
S 8	7 9 15	17°36'58	9 궁 55	4°18	16°25	8°58	11°42	6°50	4°R46	13°43	21° 0	12°20	12°39	17°19	n.a.	S 8
S 9	7 13 11	18°33'54	24°18	4° 9	17°39	9°34	11°55	6°46	4°46	13°45	21° 1	12° 9	12°36	17°25	n.a.	S 9
M10	7 17 8	19°30'50	8≈54	4° 4	18°52	10°11	12° 8	6°42	4°46	13°47	21° 3	11°59	12°33	17°32	n.a.	M10
T 11	7 21 4	20°27'45	23°34	4°D 3	20° 6	10°47	12°21	6°38	4°46	13°50	21° 4	11°50	12°30	17°39	n.a.	T 11
W12	7 25 1	21°24'40	8) 13	4° 7	21°20	11°23	12°34	6°33	4°46	13°52	21° 5	11°45	12°27	17°45	n.a.	W12
T 13	7 28 57	22°21'34	22°44	4°16	22°33	11°59	12°47	6°29	4°46	13°54	21° 6	11°42	12°24	17°52	n.a.	T 13
F 14	7 32 54	23°18'28	7 Ƴ 3	4°29	23°47	12°36	13° 0	6°25	4°46	13°56	21° 7	11°D41	12°20	17°59	n.a.	F 14
S 15	7 36 50	24°15'22	21° 8	4°47	25° 1	13°12	13°14	6°21	4°45	13°58	21° 9	11°R41	12°17	18° 5	n.a.	S 15
S 16	7 40 47	25°12'15	4 8 59	5°10	26°15	13°49	13°27	6°17	4°45	14° 1	21°10	11°41	12°14	18°12	n.a.	S 16
M17	7 44 44	26° 9'09	18°36	5°37	27°28	14°26	13°40	6°12	4°45	14° 3	21°11	11°39	12°11	18°19	n.a.	M17
T 18	7 48 40	27° 6'01	2 I 1	6° 8	28°42	15° 2	13°53	6° 8	4°44	14° 5	21°12	11°35	12° 8	18°25	n.a.	T 18
W19	7 52 37	28° 2'54	15°12	6°45	29°56	15°39	14° 6	6° 4	4°44	14° 7	21°13	11°28	12° 5	18°32	n.a.	W19
T 20	7 56 33	28°59'47	28°12	7°25	1≈10	16°16	14°20	5°59	4°43	14° 9	21°14	11°19	12° 1	18°39	n.a.	T 20
F 21	8 0 30	29°56'40	1199 0	8°10	2°24	16°53	14°33	5°55	4°42	14°12	21°16	11° 8	11°58	18°45	n.a.	F 21
S 22	8 4 27	0≈53'32	23°36	8°59	3°37	17°29	14°46	5°50	4°42	14°14	21°17	10°57	11°55	18°52	n.a.	S 22
S 23	8 8 23	1°50'25	6 Ω 1	9°53	4°51	18° 6	15° 0	5°46	4°41	14°16	21°18	10°45	11°52	18°59	n.a.	S 23
M24	8 12 20	2°47'19	18°13	10°50	6° 5	18°43	15°13	5°42	4°40	14°18	21°19	10°34	11°49	19° 5	n.a.	M24
T 25	8 16 16	3°44'12	0 m p16	11°52	7°19	19°20	15°27	5°37	4°40	14°20	21°20	10°26	11°45	19°12	n.a.	T 25
W26	8 20 13	4°41'06	12°11	12°57	8°33	19°58	15°40	5°33	4°39	14°22	21°21	10°20	11°42	19°19	n.a.	W26
T 27	8 24 9	5°38'01	24° 0	14° 7	9°47	20°35	15°53	5°28	4°38	14°24	21°22	10°16	11°39	19°25	n.a.	T 27
F 28	8 28 6	6°34'56	5 ≙ 47	15°21	11° 1	21°12	16° 7	5°24	4°37	14°27	21°23	10°D15	11°36	19°32	n.a.	F 28
S 29	8 32 3	7°31'52	17°37	16°38	12°15	21°49	16°20	5°20	4°36	14°29	21°24	10°15	11°33	19°38	n.a.	S 29
S 30	8 35 59	8°28'48	29°35	17°59	13°29	22°27	16°34	5°15	4°35	14°31	21°25	10°16	11°30	19°45	n.a.	S 30
M31	8 39 56	9≈25'45	11 M .45	19 る 24	14≈42	23 米 4	16≈47	5 Ω 11	4 ₾ 34	14 궁 33	21 × ⁷ 26	10°R16	11 ≏ 26	19 m 52	n.a.	M31

Delta T = 86h50m46s

Julian Calendar 1 March 7999 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 8000 BCE

APRIL 7999 BCE (-7998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	8 43 52	10≈22'43	24 M 13	20 궁 53	15≈56	23){ 41	17≈ 1	5°R 6	4°R33	14 る 35	21 × 127	10°R15	11 ≏ 23	19 m 58	n.a.	T 1
W 2	8 47 49	11°19'42	7 ,₹ 1 4	22°25	17°10	24°19	17°14	5 Ω 2	4 ₽ 32	14°37	21°28	10 ≏ 12	11°20	20° 5	n.a.	W 2
T 3	8 51 46	12°16'42	20°21	24° 0	18°24	24°57	17°28	4°58	4°31	14°39	21°29	10° 7	11°17	20°12	n.a.	T 3
F 4	8 55 42	13°13'43	4る 6	25°40	19°38	25°34	17°41	4°53	4°30	14°41	21°30	10° 0	11°14	20°18	n.a.	F 4
S 5	8 59 39	14°10'45	18°18	27°22	20°52	26°12	17°55	4°49	4°28	14°43	21°31	9°52	11°10	20°25	n.a.	S 5
S 6	9 3 36	15° 7'48	2≈53	29° 8	22° 6	26°50	18° 8	4°45	4°27	14°45	21°32	9°44	11° 7	20°32	n.a.	S 6
M 7	9 7 32	16° 4'51	17°46	0≈57	23°20	27°28	18°22	4°40	4°26	14°47	21°32	9°36	11° 4	20°38	n.a.	M 7
T 8	9 11 29	17° 1'55	2){ 46	2°48	24°34	28° 5	18°35	4°36	4°24	14°49	21°33	9°30	11° 1	20°45	n.a.	T 8
W 9	9 15 25	17°59'00	17°45	4°43	25°48	28°43	18°49	4°32	4°23	14°51	21°34	9°26	10°58	20°52	n.a.	W 9
T 10	9 19 22	18°56'06	2 Υ 36	6°40	27° 2	29°21	19° 2	4°27	4°22	14°53	21°35	9°D24	10°55	20°58	n.a.	T 10
F 11	9 23 19	19°53'12	17°11	8°39	28°16	29°59	19°16	4°23	4°20	14°55	21°36	9°24	10°51	21° 5	n.a.	F 11
S 12	9 27 15	20°50'19	1827	10°40	29°31	0 Υ 38	19°30	4°19	4°19	14°57	21°37	9°25	10°48	21°12	n.a.	S 12
S 13	9 31 12	21°47'27	15°22	12°43	0) 45	1°16	19°43	4°15	4°17	14°59	21°37	9°R26	10°45	21°18	n.a.	S 13
M14	9 35 8	22°44'35	28°57	14°47	1°59	1°54	19°57	4°11	4°16	15° 0	21°38	9°26	10°42	21°25	n.a.	M14
T 15	9 39 5	23°41'45	12∏14	16°53	3°13	2°32	20°10	4° 7	4°14	15° 2	21°39	9°25	10°39	21°32	n.a.	T 15
W16	9 43 2	24°38'55	25°13	18°59	4°27	3°11	20°24	4° 3	4°12	15° 4	21°39	9°21	10°36	21°38	n.a.	W16
T 17	9 46 58	25°36'06	7958	21° 6	5°41	3°49	20°37	3°59	4°11	15° 6	21°40	9°16	10°32	21°45	n.a.	T 17
F 18	9 50 55	26°33'17	20°29	23°13	6°55	4°27	20°51	3°55	4° 9	15° 8	21°41	9° 9	10°29	21°52	n.a.	F 18
S 19	9 54 52	27°30'30	2 Ω 49	25°20	8° 9	5° 6	21° 4	3°51	4° 7	15° 9	21°42	9° 2	10°26	21°58	n.a.	S 19
S 20	9 58 48	28°27'44	14°59	27°26	9°23	5°44	21°18	3°47	4° 5	15°11	21°42	8°54	10°23	22° 5	n.a.	S 20
M21	10 2 45	29°24'59	27° 1	29°33	10°37	6°23	21°31	3°44	4° 3	15°13	21°43	8°48	10°20	22°12	n.a.	M21
T 22	10 641	0 ¥ 22'16	8 m 56	1) 38	11°51	7° 2	21°45	3°40	4° 2	15°15	21°43	8°43	10°16	22°18	n.a.	T 22
W23	10 10 38	1°19'33	20°46	3°43	13° 5	7°40	21°58	3°36	4° 0	15°16	21°44	8°40	10°13	22°25	n.a.	W23
T 24	10 14 35	2°16'52	2 ≏ 34	5°46	14°20	8°19	22°12	3°33	3°58	15°18	21°45	8°38	10°10	22°32	n.a.	T 24
F 25	10 18 31	3°14'13	14°21	7°49	15°34	8°58	22°25	3°29	3°56	15°20	21°45	8°D38	10° 7	22°38	n.a.	F 25
S 26	10 22 28	4°11'35	26°12	9°50	16°48	9°37	22°38	3°25	3°54	15°21	21°46	8°39	10° 4	22°45	n.a.	S 26
S 27	10 26 24	5° 8'59	8 M .11	11°50	18° 2	10°16	22°52	3°22	3°52	15°23	21°46	8°41	10° 1	22°51	n.a.	S 27
M28	10 30 21	6° 6'24	20°21	13°48	19°16	10°55	23° 5	3°19	3°50	15°24	21°47	8°42	9°57	22°58	n.a.	M28
T 29	10 34 18	7° 3'51	2 , 748	15°45	20°30	11°34	23°18	3°15	3°48	15°26	21°47	8°R43	9°54	23° 5	n.a.	T 29
W30	10 38 14	8 光 1'21	15 ∡ 37	17) (41	21) 44	12 Y 13	23≈32	3 Ω 12	3 ≏ 46	15 る 27	21 ~ 48	8 ≏ 43	9 ≏ 51	23 Mp 11	n.a.	W30

Delta T = 86h50m41s

MAY 7999 BCE (-7998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ದಿ	ţ	ĸ0	Day
T 1	10 42 11	8) 58'51	28 × 49	19) 35	22) 59	12 Y 52	23≈45	3°R 9	3°R44	15 る 29	21 ~ 48	8°R42	9 ≏ 48	23 Mp 18	n.a.	T 1
F 2	10 46 8	9°56'24	12 る 30	21°27	24°13	13°32	23°58	3 N 6	3 ≏ 42	15°30	21°48	8 ॒ 39	9°45	23°25	n.a.	F 2
S 3	10 50 4	10°53'59	26°38	23°18	25°27	14°11	24°12	3° 3	3°39	15°32	21°49	8°36	9°41	23°31	n.a.	S 3
S 4	10 54 1	11°51'36	11≈12	25° 8	26°41	14°50	24°25	3° 0	3°37	15°33	21°49	8°32	9°38	23°38	n.a.	S 4
M 5	10 57 57	12°49'14	26° 8	26°56	27°55	15°30	24°38	2°57	3°35	15°35	21°50	8°28	9°35	23°45	n.a.	M 5
T 6	11 1 54	13°46'54	11) 16	28°43	29°10	16° 9	24°51	2°54	3°33	15°36	21°50	8°26	9°32	23°51	n.a.	T 6
W 7	11 5 51	14°44'36	26°27	0 Υ 28	0 Υ 24	16°49	25° 4	2°51	3°31	15°37	21°50	8°24	9°29	23°58	n.a.	W 7
T 8	11 9 47	15°42'19	11 Y 33	2°11	1°38	17°28	25°17	2°49	3°28	15°39	21°50	8°D24	9°26	24° 5	n.a.	T 8
F 9	11 13 44	16°40'04	26°24	3°53	2°52	18° 8	25°31	2°46	3°26	15°40	21°51	8°24	9°22	24°11	n.a.	F 9
S 10	11 17 40	17°37'51	10854	5°34	4° 7	18°48	25°44	2°44	3°24	15°41	21°51	8°26	9°19	24°18	n.a.	S 10
S 11	11 21 37	18°35'39	25° 1	7°13	5°21	19°27	25°57	2°41	3°22	15°42	21°51	8°27	9°16	24°25	n.a.	S 11
M12	11 25 34	19°33'29	8 Ⅱ 42	8°51	6°35	20° 7	26°10	2°39	3°19	15°44	21°51	8°28	9°13	24°31	n.a.	M12
T 13	11 29 30	20°31'21	22° 0	10°27	7°49	20°47	26°23	2°37	3°17	15°45	21°52	8°R28	9°10	24°38	n.a.	T 13
W14	11 33 27	21°29'14	4955	12° 2	9° 3	21°27	26°35	2°35	3°15	15°46	21°52	8°28	9° 7	24°45	n.a.	W14
T 15	11 37 23	22°27'09	17°32	13°36	10°18	22° 7	26°48	2°32	3°12	15°47	21°52	8°27	9° 3	24°51	n.a.	T 15
F 16	11 41 20	23°25'05	29°53	15° 8	11°32	22°47	27° 1	2°30	3°10	15°48	21°52	8°25	9° 0	24°58	n.a.	F 16
S 17	11 45 17	24°23'03	12 N 3	16°38	12°46	23°27	27°14	2°29	3° 8	15°49	21°52	8°23	8°57	25° 5	n.a.	S 17
S 18	11 49 13	25°21'03	24° 3	18° 7	14° 0	24° 7	27°27	2°27	3° 5	15°50	21°52	8°21	8°54	25°11	n.a.	S 18
M19	11 53 10	26°19'05	5 m 57	19°35	15°15	24°48	27°39	2°25	3° 3	15°51	21°52	8°19	8°51	25°18	n.a.	M19
T 20	11 57 6	27°17'08	17°46	21° 1	16°29	25°28	27°52	2°23	3° 0	15°52	21°52	8°18	8°47	25°24	n.a.	T 20
W21	12 1 3	28°15'14	29°34	22°25	17°43	26° 8	28° 4	2°22	2°58	15°53	21°R52	8°17	8°44	25°31	n.a.	W21
T 22	12 5 0	29°13'22	11 ≏ 23	23°48	18°57	26°49	28°17	2°20	2°56	15°54	21°52	8°D17	8°41	25°38	n.a.	T 22
F 23	12 8 56	0 Ƴ 11'31	23°14	25°10	20°11	27°29	28°29	2°19	2°53	15°55	21°52	8°17	8°38	25°44	n.a.	F 23
S 24	12 12 53	1° 9'44	5 M .11	26°29	21°26	28°10	28°42	2°18	2°51	15°56	21°52	8°18	8°35	25°51	n.a.	S 24
S 25	12 16 49	2° 7'58	17°16	27°47	22°40	28°50	28°54	2°17	2°48	15°57	21°52	8°19	8°32	25°58	n.a.	S 25
M26	12 20 46	3° 6'15	29°31	29° 3	23°54	29°31	29° 6	2°16	2°46	15°57	21°52	8°19	8°28	26° 4	n.a.	M26
T 27	12 24 42	4° 4'34	12🗷 1	0818	25° 8	0811	29°19	2°15	2°44	15°58	21°52	8°20	8°25	26°11	n.a.	T 27
W28	12 28 39	5° 2'55	24°49	1°30	26°22	0°52	29°31	2°14	2°41	15°59	21°52	8°20	8°22	26°18	n.a.	W28
T 29	12 32 36	6° 1'20	7 云 58	2°41	27°37	1°33	29°43	2°13	2°39	16° 0	21°52	8°R20	8°19	26°24	n.a.	T 29
F 30	12 36 32	6°59'46	21°31	3°49	28°51	2°14	29°55	2°12	2°36	16° 0	21°51	8°20	8°16	26°31	n.a.	F 30
S 31	12 40 29	7 Ƴ 58'15	5≈28	4 8 56	0 8 5	2 8 55	0 ∺ 7	2 Ω 12	2 ≏ 34	16 ප 1	21 × 751	8°D20	8 ≏ 12	26 M 38	n.a.	S 31

Delta T = 86h50m36s

Julian Calendar 1 May 7999 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7999 BCE

JUNE 7999 BCE (-7998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	'n	Ω	Ç	, K	Day
S 1	12 44 25	8 Ƴ 56'47	19≈50	6 8 0	1819	3 8 36	0 ∺ 19	2°R11	2°R32	16ට 2	21°R51	8 ჲ 20	8 亞 9	26 m 44	n.a.	S 1
M 2	12 48 22	9°55'21	4) (33	7° 1	2°34	4°17	0°31	2 Ω 11	2 ₽ 29	16° 2	21 ~ 51	8°20	8° 6	26°51	n.a.	M 2
T 3	12 52 18	10°53'57	19°33	8° 0	3°48	4°58	0°43	2°10	2°27	16° 3	21°51	8°20	8° 3	26°58	n.a.	T 3
W 4	12 56 15	11°52'36	4 Υ41	8°56	5° 2	5°39	0°55	2°10	2°24	16° 3	21°50	8°R20	8° 0	27° 4	n.a.	W 4
T 5	13 0 12	12°51'17	19°49	9°50	6°16	6°20	1° 6	2°10	2°22	16° 4	21°50	8°20	7°57	27°11	n.a.	T 5
F 6	13 4 8	13°50'00	4847	10°40	7°30	7° 2	1°18	2°D10	2°20	16° 4	21°50	8°20	7°53	27°18	n.a.	F 6
S 7	13 8 5	14°48'46	19°28	11°27	8°45	7°43	1°29	2°10	2°17	16° 4	21°49	8°19	7°50	27°24	n.a.	S 7
S 8	13 12 1	15°47'34	3 Ⅱ 46	12°10	9°59	8°24	1°41	2°10	2°15	16° 5	21°49	8°18	7°47	27°31	n.a.	S 8
M 9	13 15 58	16°46'24	17°37	12°50	11°13	9° 6	1°52	2°11	2°13	16° 5	21°49	8°18	7°44	27°37	n.a.	M 9
T 10	13 19 54	17°45'16	199 1	13°25	12°27	9°47	2° 4	2°11	2°11	16° 5	21°48	8°17	7°41	27°44	n.a.	T 10
W11	13 23 51	18°44'10	14° 0	13°56	13°41	10°29	2°15	2°12	2° 8	16° 6	21°48	8°D16	7°38	27°51	n.a.	W11
T 12	13 27 47	19°43'06	26°36	14°22	14°55	11°10	2°26	2°12	2° 6	16° 6	21°47	8°16	7°34	27°57	n.a.	T 12
F 13	13 31 44	20°42'04	8 Ω 54	14°43	16°10	11°52	2°37	2°13	2° 4	16° 6	21°47	8°17	7°31	28° 4	n.a.	F 13
S 14	13 35 41	21°41'05	20°58	14°58	17°24	12°34	2°48	2°14	2° 1	16° 6	21°46	8°18	7°28	28°11	n.a.	S 14
S 15	13 39 37	22°40'07	2 m 53	15° 8	18°38	13°16	2°59	2°15	1°59	16° 6	21°46	8°19	7°25	28°17	n.a.	S 15
M16	13 43 34	23°39'11	14°42	15°R12	19°52	13°58	3°10	2°16	1°57	16° 6	21°45	8°21	7°22	28°24	n.a.	M16
T 17	13 47 30	24°38'18	26°30	15° 9	21° 6	14°39	3°20	2°17	1°55	16° 6	21°45	8°22	7°18	28°31	n.a.	T 17
W18	13 51 27	25°37'27	8 ≏ 19	14°59	22°20	15°21	3°31	2°18	1°53	16°R 6	21°44	8°R22	7°15	28°37	n.a.	W18
T 19	13 55 23	26°36'38	20°12	14°42	23°34	16° 3	3°42	2°19	1°51	16° 6	21°44	8°22	7°12	28°44	n.a.	T 19
F 20	13 59 20	27°35'52	2 M .11	14°17	24°48	16°45	3°52	2°21	1°49	16° 6	21°43	8°20	7° 9	28°51	n.a.	F 20
S 21	14 3 16	28°35'08	14°19	13°46	26° 2	17°28	4° 2	2°22	1°46	16° 6	21°42	8°18	7° 6	28°57	n.a.	S 21
S 22	14 7 13	29°34'27	26°36	13° 7	27°16	18°10	4°13	2°24	1°44	16° 6	21°42	8°15	7° 3	29° 4	n.a.	S 22
M23	14 11 9	0 8 33'48	9 ∡ 5	12°21	28°30	18°52	4°23	2°25	1°42	16° 6	21°41	8°11	6°59	29°11	n.a.	M23
T 24	14 15 6	1°33'11	21°46	11°28	29°44	19°34	4°33	2°27	1°40	16° 6	21°40	8° 8	6°56	29°17	n.a.	T 24
W25	14 19 2	2°32'38	4 궁 41	10°30	0耳58	20°17	4°43	2°29	1°38	16° 6	21°40	8° 5	6°53	29°24	n.a.	W25
T 26	14 22 59	3°32'07	17°53	9°27	2°12	20°59	4°53	2°31	1°37	16° 5	21°39	8° 2	6°50	29°30	n.a.	T 26
F 27	14 26 55	4°31'38	1≈22	8°20	3°26	21°42	5° 2	2°33	1°35	16° 5	21°38	8°D 2	6°47	29°37	n.a.	F 27
S 28	14 30 52	5°31'12	15° 9	7°11	4°40	22°24	5°12	2°35	1°33	16° 5	21°38	8° 2	6°43	29°44	n.a.	S 28
S 29	14 34 48	6°30'49	29°15	6° 2	5°54	23° 7	5°21	2°37	1°31	16° 5	21°37	8° 3	6°40	29°50	n.a.	S 29
M30	14 38 45	7 8 30'29	13 米 39	4 8 54	7 I 8	23 8 49	5 ₩ 31	2 Ω 40	1 ≏ 29	16 ਰ 4	21 ~ 36	8요 4	6 ≏ 37	29 m 57	n.a.	M30

Delta T = 86h50m30s

JULY 7999 BCE (-7998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	U	v	Ç	Q K	Day
T 1	14 42 41	8830'10	28) 18	3°R50	8 Ⅲ 22	24 8 32	5) (40	2 Ω 42	1°R27	16°R 4	21°R35	8 호 6	6 ₽ 34	0요 4	n.a.	T 1
W 2	14 46 38	9°29'55	13 Y 8	2 8 51	9°36	25°15	5°49	2°45	1 ≏ 26	16 궁 3	21 × 35	8°R 6	6°31	0°10	n.a.	W 2
T 3	14 50 34	10°29'42	28° 2	1°58	10°50	25°58	5°58	2°47	1°24	16° 3	21°34	8° 5	6°28	0°17	n.a.	T 3
F 4	14 54 31	11°29'32	12853	1°14	12° 4	26°41	6° 7	2°50	1°22	16° 2	21°33	8° 2	6°24	0°24	n.a.	F 4
S 5	14 58 27	12°29'24	27°31	0°39	13°17	27°24	6°16	2°53	1°21	16° 2	21°32	7°57	6°21	0°30	n.a.	S 5
S 6	15 2 24	13°29'18	11 II 51	0°14	14°31	28° 7	6°25	2°56	1°19	16° 1	21°31	7°52	6°18	0°37	n.a.	S 6
M 7	15 6 20	14°29'14	25°47	0° 0	15°45	28°50	6°33	2°59	1°17	16° 1	21°30	7°46	6°15	0°44	n.a.	M 7
T 8	15 10 17	15°29'13	99917	29°D57	16°59	29°33	6°42	3° 2	1°16	16° 0	21°29	7°40	6°12	0°50	n.a.	T 8
W 9	15 14 13	16°29'13	22°21	0° 5	18°13	0 П 16	6°50	3° 5	1°14	15°59	21°29	7°36	6° 9	0°57	n.a.	W 9
T 10	15 18 10	17°29'16	5Ω 1	0°23	19°26	0°59	6°58	3° 8	1°13	15°59	21°28	7°34	6° 5	1° 4	n.a.	T 10
F 11 S 12	15 22 6 15 26 3	18°29'20 19°29'26	17°20 29°24	0°51 1°29	20°40 21°54	1°42 2°26	7° 6 7°14	3°12 3°15	1°12 1°10	15°58 15°57	21°27 21°26	7°D33 7°33	6° 2 5°59	1°10 1°17	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	15 29 59	20°29'34	11 M)17	2°16	23° 7	3° 9	7°22	3°19	1° 9	15°56	21°25	7°35	5°56	1°23	n.a.	S 13
M14	15 33 56	21°29'45	23° 5	3°10	24°21	3°53	7°29	3°22	1° 8	15°55	21°24	7°36	5°53	1°30	n.a.	M14
T 15	15 37 52	22°29'57	4 <u>Ω</u> 52	4°12	25°34	4°36	7°37	3°26	1° 6	15°55	21°23	7°R37	5°49	1°37	n.a.	T 15
W16	15 41 49	23°30'11	16°44	5°20	26°48	5°20 6°3	7°44	3°30	1° 5 1° 4	15°54	21°22	7°37	5°46	1°43	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	15 45 45 15 49 42	24°30'27 25°30'45	28°43 10 M 52	6°33 7°52	28° 1 29°15	6°47	7°51 7°59	3°34 3°37	1° 4 1° 3	15°53 15°52	21°21 21°20	7°34 7°30	5°43 5°40	1°50 1°57	n.a. n.a.	F 18
S 19	15 53 38	26°31'05	23°14	9°14	0928	7°31	8° 5	3°41	1° 2	15°51	21°19	7°23	5°37	2° 3	n.a.	S 19
				-				_						_		
S 20	15 57 35	27°31'28	5 × 749	10°40	1°42	8°14	8°12	3°46	1° 1	15°50	21°18	7°14	5°34	2°10	n.a.	S 20
M21 T 22	16 1 31 16 5 28	28°31'52 29°32'19	18°37 1 る 39	12° 9 13°41	2°55 4° 8	8°58 9°42	8°19 8°25	3°50 3°54	1° 0 0°59	15°49 15°48	21°17 21°16	7° 5 6°55	5°30 5°27	2°17 2°23	n.a.	M21 T 22
W23	16 3 28	29 32 19 0 Ⅲ 32'48	14°52	15°14	5°22	10°26	8°31	3°58	0°58	15°47	21°15	6°47	5°24	2°30	n.a. n.a.	W23
T 24	16 13 21	1°33'19	28°17	16°50	6°35	10°20 11°10	8°38	4° 3	0°57	15°46	21°14	6°40	5°21	2°37	n.a.	T 24
F 25	16 17 17	2°33'52	11≈53	18°26	7°48	11°54	8°44	4° 7	0°56	15°45	21°12	6°36	5°18	2°43	n.a.	F 25
S 26	16 21 14	3°34'28	25°39	20° 4	9° 1	12°38	8°49	4°12	0°56	15°43	21°11	6°34	5°15	2°50	n.a.	S 26
S 27	16 25 10	4°35'05	9 ∺ 37	21°42	10°15	13°22	8°55	4°16	0°55	15°42	21°10	6°D33	5°11	2°57	n.a.	S 27
M28	16 23 10	5°35'45	23°44	21°42 23°21	10 13 11°28	13 22 14° 6	9° 1	4°21	0°54	15°41	21° 9	6°34	5° 8	3° 3	n.a.	M28
T 29	16 33 3	6°36'27	8 Υ 2	25° 0	12°41	14°51	9° 6	4°26	0°54	15°40	21° 8	6°R34	5° 5	3°10	n.a.	T 29
W30	16 37 0	7°37'11	22°26	26°40	13°54	15°35	9°11	4°31	0°53	15°39	21° 7	6°33	5° 2	3°16	n.a.	W30
T 31	16 40 56	8 Ⅲ 37′58	6 8 55	28820	1595 7	16 Ⅱ 19	9) 16	4 \O 36	0 ₽ 53	15 ප 37	21 🗷 6	6₽30	4 Ω 59	3 <u>₽</u> 23	n.a.	T 31

Delta T = 86h50m25s

Julian Calendar 1 July 7999 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7999 BCE

AUGUST 7999 BCE (-7998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	16 44 53	9∏38'46	21 8 23	29 8 59	169520	17 I I 4	9 ∺ 21	4 Ω 41	0°R52	15°R36	21°R 5	6°R24	4 Ω 55	3 ჲ 30	n.a.	F 1
S 2	16 48 49	10°39'36	5 Ⅱ 44	1 Ⅲ 39	17°33	17°48	9°25	4°46	0 ჲ 52	15 云 35	21 ~ 4	6 ₽ 15	4°52	3°36	n.a.	S 2
S 3	16 52 46	11°40'28	19°52	3°18	18°46	18°33	9°30	4°51	0°52	15°33	21° 3	6° 4	4°49	3°43	n.a.	S 3
M 4	16 56 42	12°41'22	39542	4°58	19°58	19°17	9°34	4°56	0°51	15°32	21° 1	5°53	4°46	3°50	n.a.	M 4
T 5	17 039	13°42'17	17° 9	6°37	21°11	20° 2	9°38	5° 1	0°51	15°31	21° 0	5°42	4°43	3°56	n.a.	T 5
W 6	17 4 35	14°43'14	0 Ω 13	8°16	22°24	20°47	9°42	5° 7	0°51	15°29	20°59	5°32	4°40	4° 3	n.a.	W 6
T 7	17 8 32	15°44'12	12°55	9°55	23°37	21°31	9°46	5°12	0°51	15°28	20°58	5°25	4°36	4°10	n.a.	T 7
F 8	17 12 28	16°45'11	25°16	11°33	24°49	22°16	9°49	5°18	0°51	15°26	20°57	5°20	4°33	4°16	n.a.	F 8
S 9	17 16 25	17°46'12	7 m 20	13°11	26° 2	23° 1	9°53	5°23	0°D51	15°25	20°56	5°18	4°30	4°23	n.a.	S 9
S 10	17 20 21	18°47'14	19°14	14°49	27°14	23°46	9°56	5°29	0°51	15°23	20°55	5°D18	4°27	4°30	n.a.	S 10
M11	17 24 18	19°48'17	1 ♀ 2	16°26	28°27	24°30	9°59	5°34	0°51	15°22	20°53	5°R18	4°24	4°36	n.a.	M11
T 12	17 28 14	20°49'21	12°50	18° 3	29°39	25°15	10° 2	5°40	0°51	15°20	20°52	5°18	4°21	4°43	n.a.	T 12
W13	17 32 11	21°50'27	24°43	19°40	0 Ω 52	26° 0	10° 4	5°46	0°51	15°19	20°51	5°16	4°17	4°50	n.a.	W13
T 14	17 36 7	22°51'33	6 M .47	21°17	2° 4	26°45	10° 7	5°52	0°51	15°17	20°50	5°12	4°14	4°56	n.a.	T 14
F 15	17 40 4	23°52'41	19° 4	22°53	3°16	27°30	10° 9	5°58	0°52	15°16	20°49	5° 5	4°11	5° 3	n.a.	F 15
S 16	17 44 0	24°53'50	1 , ₹38	24°29	4°28	28°16	10°11	6° 3	0°52	15°14	20°48	4°56	4° 8	5° 9	n.a.	S 16
S 17	17 47 57	25°55'00	14°30	26° 5	5°40	29° 1	10°13	6° 9	0°52	15°13	20°47	4°44	4° 5	5°16	n.a.	S 17
M18	17 51 53	26°56'11	27°40	27°40	6°52	29°46	10°15	6°16	0°53	15°11	20°45	4°30	4° 1	5°23	n.a.	M18
T 19	17 55 50	27°57'24	11 궁 6	29°16	8° 4	0931	10°16	6°22	0°53	15° 9	20°44	4°17	3°58	5°29	n.a.	T 19
W20	17 59 46	28°58'38	24°45	0951	9°16	1°16	10°17	6°28	0°54	15° 8	20°43	4° 5	3°55	5°36	n.a.	W20
T 21	18 3 43	29°59'53	8≈34	2°26	10°28	2° 2	10°18	6°34	0°54	15° 6	20°42	3°55	3°52	5°43	n.a.	T 21
F 22	18 7 39	195 1'09	22°30	4° 1	11°40	2°47	10°19	6°40	0°55	15° 4	20°41	3°48	3°49	5°49	n.a.	F 22
S 23	18 11 36	2° 2'26	6 ∺ 30	5°35	12°51	3°33	10°20	6°46	0°56	15° 3	20°40	3°44	3°46	5°56	n.a.	S 23
S 24	18 15 32	3° 3'45	20°32	7°10	14° 3	4°18	10°20	6°53	0°56	15° 1	20°39	3°43	3°42	6° 3	n.a.	S 24
M25	18 19 29	4° 5'05	4 Υ 36	8°44	15°14	5° 4	10°20	6°59	0°57	14°59	20°37	3°42	3°39	6° 9	n.a.	M25
T 26	18 23 25	5° 6'26	18°40	10°18	16°26	5°49	10°R21	7° 5	0°58	14°58	20°36	3°42	3°36	6°16	n.a.	T 26
W27	18 27 22	6° 7'48	2 8 45	11°53	17°37	6°35	10°20	7°12	0°59	14°56	20°35	3°40	3°33	6°23	n.a.	W27
T 28	18 31 18	7° 9'12	16°48	13°27	18°48	7°20	10°20	7°18	1° 0	14°54	20°34	3°36	3°30	6°29	n.a.	T 28
F 29	18 35 15	8°10'36	0∏49	15° 1	20° 0	8° 6	10°19	7°25	1° 1	14°53	20°33	3°29	3°26	6°36	n.a.	F 29
S 30	18 39 11	9°12'02	14°43	16°35	21°11	8°52	10°19	7°31	1° 2	14°51	20°32	3°19	3°23	6°43	n.a.	S 30
S 31	18 43 8	109513'28	28 II 27	189 9	22 \O 22	9938	10 ∺ 18	7 Ω 38	1 º 3	14 궁 49	20 × 31	3₾ 6	3 ჲ 20	6 ≙ 49	n.a.	S 31

Delta T = 86h50m20s

Julian Calendar

The year -7998 astronomical counting style corresponds to year 7999 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 7999 BCE (-7998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	u	Ω	Ç	o k	Day
M 1	18 47 5	119914'55	11957	199542	23 £ 33	10923	10°R17	7 Ω 45	1 º 4	14°R48	20°R30	2°R53	3 ≙ 17	6 ₽ 56	n.a.	M 1
T 2	18 51 1	12°16'22	25°11	21°16	24°43	11° 9	10 米 15	7°51	1° 5	14 궁 46	20 × 29	2 ॒ 39	3°14	7° 3	n.a.	T 2
W 3	18 54 58	13°17'50	8 N 6	22°50	25°54	11°55	10°14	7°58	1° 7	14°44	20°28	2°28	3°11	7° 9	n.a.	W 3
T 4	18 58 54	14°19'19	20°42	24°24	27° 5	12°41	10°12	8° 5	1°8	14°42	20°27	2°19	3° 7	7°16	n.a.	T 4
F 5	19 2 51	15°20'48	3 m y 1	25°57	28°15	13°27	10°10	8°12	1° 9	14°41	20°26	2°12	3° 4	7°22	n.a.	F 5
S 6	19 647	16°22'17	15° 5	27°31	29°26	14°13	10° 8	8°18	1°11	14°39	20°25	2° 9	3° 1	7°29	n.a.	S 6
S 7	19 10 44	17°23'46	26°59	29° 4	0 m 36	14°59	10° 5	8°25	1°12	14°37	20°24	2°D 7	2°58	7°36	n.a.	S 7
M 8	19 14 40	18°25'15	8 ≏ 47	0 Ω 37	1°46	15°45	10° 3	8°32	1°14	14°36	20°23	2° 7	2°55	7°42	n.a.	M 8
T 9	19 18 37	19°26'44	20°34	2°11	2°56	16°31	10° 0	8°39	1°15	14°34	20°22	2°R 8	2°52	7°49	n.a.	T 9
W10	19 22 34	20°28'13	2 M 27	3°43	4° 6	17°17	9°57	8°46	1°17	14°32	20°21	2° 7	2°48	7°56	n.a.	W10
T 11	19 26 30	21°29'42	14°31	5°16	5°16	18° 3	9°54	8°53	1°18	14°31	20°20	2° 4	2°45	8° 2	n.a.	T 11
F 12	19 30 27	22°31'11	26°51	6°49	6°26	18°49	9°51	9° 0	1°20	14°29	20°19	1°59	2°42	8° 9	n.a.	F 12
S 13	19 34 23	23°32'40	9 ∡ 30	8°20	7°36	19°36	9°47	9° 7	1°22	14°27	20°18	1°52	2°39	8°16	n.a.	S 13
S 14	19 38 20	24°34'09	2 <u>2</u> °32	9°52	8°45	20°22	9°43	9°14	1°24	14°25	20°17	1°42	2°36	8°22	n.a.	S 14
M15	19 42 16	25°35'38	5 궁 56	11°23	9°54	21° 8	9°40	9°21	1°25	14°24	20°16	1°30	2°32	8°29	n.a.	M15
T 16	19 46 13	26°37'07	19°43	12°53	11° 3	21°54	9°35	9°28	1°27	14°22	20°15	1°19	2°29	8°36	n.a.	T 16
W17	19 50 10	27°38'35	3 ≈ 46	14°22	12°12	22°41	9°31	9°35	1°29	14°20	20°14	1° 8	2°26	8°42	n.a.	W17
T 18	19 54 6	28°40'04	18° 3	15°50	13°21	23°27	9°27	9°42	1°31	14°19	20°13	1° 0	2°23	8°49	n.a.	T 18
F 19	19 58 3	29°41'32	2) 27	17°17	14°30	24°13	9°22	9°49	1°33	14°17	20°12	0°54	2°20	8°56	n.a.	F 19
S 20	20 1 59	0 Ω 43'00	16°52	18°42	15°39	25° 0	9°17	9°56	1°35	14°16	20°12	0°51	2°17	9° 2	n.a.	S 20
S 21	20 5 56	1°44'29	1 Y 15	20° 6	16°47	25°46	9°12	10° 3	1°37	14°14	20°11	0°D50	2°13	9° 9	n.a.	S 21
M22	20 9 52	2°45'57	15°30	21°27	17°55	26°33	9° 7	10°10	1°39	14°12	20°10	0°50	2°10	9°15	n.a.	M22
T 23	20 13 49	3°47'25	29°38	22°45	19° 3	27°19	9° 2	10°17	1°42	14°11	20° 9	0°R51	2° 7	9°22	n.a.	T 23
W24	20 17 46	4°48'53	13 8 36	24° 1	20°11	28° 6	8°57	10°24	1°44	14° 9	20° 8	0°51	2° 4	9°29	n.a.	W24
T 25	20 21 42	5°50'21	27°25	25°13	21°19	28°52	8°51	10°32	1°46	14° 8	20° 8	0°49	2° 1	9°35	n.a.	T 25
F 26	20 25 39	6°51'49	11 I I 4	26°20	22°26	29°39	8°45	10°39	1°48	14° 6	20° 7	0°44	1°58	9°42	n.a.	F 26
S 27	20 29 35	7°53'17	24°32	27°23	23°34	0 Ω 25	8°39	10°46	1°51	14° 4	20° 6	0°37	1°54	9°49	n.a.	S 27
S 28	20 33 32	8°54'45	79 50	28°19	24°41	1°12	8°33	10°53	1°53	14° 3	20° 5	0°28	1°51	9°55	n.a.	S 28
M29	20 37 29	9°56'12	20°55	29°10	25°48	1°59	8°27	11° 0	1°55	14° 1	20° 5	0°19	1°48	10° 2	n.a.	M29
T 30	20 41 25	10 Ω 57'38	3 Ω 47	29 £ 53	26 Mp 54	2 Ω 45	8 ∺ 21	11 0 7	1 ≏ 58	14궁 0	20 ∡ 4	0 亞 9	1 ≏ 45	10 ♀ 9	n.a.	T 30

Delta T = 86h50m14s

Julian Calendar 1 Sept. 7999 BCE == Greg. Calendar 1 July 7999 BCE

OCTOBER 7999 BCE (-7998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	c C	Ç	ς κ	Day
W 1	20 45 22	11 Q 59'03	16 Ω 25	0 m 28	28 Mp 1	3 Ω 32	8°R14	11 Ω 15	2 ჲ 0	13°R58	20°R 3	0°R 1	1 ≏ 42	10 ≏ 15	n.a.	W 1
T 2	20 49 18	13° 0'28	28°50	0°53	29° 7	4°19	8) 8	11°22	2° 3	13 る 57	20 x ⁷ 3	29 m 54	1°38	10°22	n.a.	T 2
F 3	20 53 15	14° 1'52	11 Mp 1	1° 9	0 ჲ 13	5° 5	8° 1	11°29	2° 5	13°56	20° 2	29°50	1°35	10°29	n.a.	F 3
S 4	20 57 12	15° 3'15	23° 1	1°R14	1°19	5°52	7°54	11°36	2° 8	13°54	20° 1	29°48	1°32	10°35	n.a.	S 4
S 5	21 1 8	16° 4'37	4 ₾ 53	1° 7	2°24	6°39	7°47	11°43	2°10	13°53	20° 1	29°D48	1°29	10°42	n.a.	S 5
M 6	21 5 5	17° 5'58	16°40	0°49	3°30	7°26	7°40	11°50	2°13	13°51	20° 0	29°49	1°26	10°49	n.a.	M 6
T 7	21 9 1	18° 7'18	28°27	0°19	4°35	8°13	7°33	11°57	2°16	13°50	20° 0	29°51	1°23	10°55	n.a.	T 7
W 8	21 12 58	19° 8'37	10 M .19	29 Ω 38	5°39	8°59	7°26	12° 5	2°18	13°49	19°59	29°52	1°19	11° 2	n.a.	W 8
T 9	21 16 55	20° 9'54	22°21	28°46	6°44	9°46	7°18	12°12	2°21	13°47	19°59	29°R52	1°16	11°8	n.a.	T 9
F 10	21 20 51	21°11'10	4 ₹ 38	27°45	7°48	10°33	7°11	12°19	2°24	13°46	19°58	29°51	1°13	11°15	n.a.	F 10
S 11	21 24 48	22°12'25	17°16	26°36	8°52	11°20	7° 4	12°26	2°27	13°45	19°58	29°48	1°10	11°22	n.a.	S 11
S 12	21 28 45	23°13'38	0 궁 17	25°22	9°55	12° 7	6°56	12°33	2°30	13°43	19°57	29°44	1° 7	11°28	n.a.	S 12
M13	21 32 41	24°14'50	13°44	24° 5	10°59	12°54	6°48	12°40	2°32	13°42	19°57	29°39	1° 4	11°35	n.a.	M13
T 14	21 36 38	25°16'00	27°37	22°47	12° 1	13°40	6°41	12°47	2°35	13°41	19°56	29°33	1° 0	11°42	n.a.	T 14
W15	21 40 34	26°17'09	11≈54	21°31	13° 4	14°27	6°33	12°54	2°38	13°40	19°56	29°28	0°57	11°48	n.a.	W15
T 16	21 44 31	27°18'17	26°30	20°19	14° 6	15°14	6°25	13° 1	2°41	13°39	19°56	29°23	0°54	11°55	n.a.	T 16
F 17	21 48 28	28°19'23	11) (19	19°13	15° 8	16° 1	6°17	13° 8	2°44	13°38	19°55	29°21	0°51	12° 2	n.a.	F 17
S 18	21 52 24	29°20'28	26°11	18°14	16° 9	16°48	6° 9	13°15	2°47	13°36	19°55	29°D19	0°48	12° 8	n.a.	S 18
S 19	21 56 21	0 mp 21'32	11 Y 0	17°22	17°10	17°35	6° 1	13°22	2°50	13°35	19°55	29°20	0°44	12°15	n.a.	S 19
M20	22 0 17	1°22'34	25°39	16°40	18°10	18°22	5°53	13°29	2°53	13°34	19°54	29°21	0°41	12°22	n.a.	M20
T 21	22 4 14	2°23'35	108 4	16° 7	19°10	19° 9	5°45	13°36	2°56	13°33	19°54	29°23	0°38	12°28	n.a.	T 21
W22	22 8 11	3°24'35	24°11	15°42	20°10	19°56	5°37	13°43	2°59	13°32	19°54	29°24	0°35	12°35	n.a.	W22
T 23	22 12 7	4°25'34	8 I I 0	15°27	21° 9	20°43	5°29	13°50	3° 2	13°31	19°54	29°R24	0°32	12°42	n.a.	T 23
F 24	22 16 4	5°26'32	21°31	15°D20	22° 8	21°30	5°21	13°57	3° 6	13°30	19°54	29°23	0°29	12°48	n.a.	F 24
S 25	22 20 1	6°27'28	49945	15°21	23° 6	22°16	5°13	14° 4	3° 9	13°30	19°53	29°21	0°25	12°55	n.a.	S 25
S 26	22 23 57	7°28'23	17°43	15°29	24° 4	23° 3	5° 5	14°10	3°12	13°29	19°53	29°18	0°22	13° 2	n.a.	S 26
M27	22 27 54	8°29'17	$0\Omega 27$	15°45	25° 1	23°50	4°57	14°17	3°15	13°28	19°53	29°15	0°19	13° 8	n.a.	M27
T 28	22 31 50	9°30'09	12°58	16° 7	25°57	24°37	4°49	14°24	3°18	13°27	19°53	29°11	0°16	13°15	n.a.	T 28
W29	22 35 47	10°30'59	25°18	16°34	26°53	25°24	4°41	14°31	3°21	13°26	19°53	29° 8	0°13	13°21	n.a.	W29
T 30	22 39 44	11°31'47	7 ™ 28	17° 7	27°49	26°11	4°33	14°37	3°25	13°25	19°53	29° 6	0° 9	13°28	n.a.	T 30
F 31	22 43 40	12 M 32'34	19 m 28	17 Ω 45	28 ≏ 44	26 Ω 58	4 ∺ 25	14 Ω 44	3 ≏ 28	13 る 25	19 х 53	29 Mp 5	0 호 6	13 ≏ 35	n.a.	F 31

Delta T = 86h50m09s

NOVEMBER 7999 BCE (-7998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	22 47 37	13 m 33'19	1 ≏ 22	18 Ω 28	29 ≏ 38	27 Ω 45	4°R17	14 N 51	3 ≏ 31	13°R24	19°D53	29°D 5	<u>0ත</u> 3	13 ≏ 41	n.a.	S 1
S 2	22 51 33	14°34'02	13°11	19°14	0 M J31	28°32	4) € 9	14°57	3°35	13 る 23	19 х 53	29 m) 5	29 m 59	13°48	n.a.	S 2
M 3	22 55 30	15°34'42	24°58	20° 4	1°24	29°19	4° 1	15° 4	3°38	13°23	19°53	29° 6	29°57	13°55	n.a.	M 3
T 4	22 59 27	16°35'21	6 M .46	20°58	2°16	0 ™ 6	3°54	15°10	3°41	13°22	19°53	29° 8	29°54	14° 1	n.a.	T 4
W 5	23 3 23	17°35'58	18°39	21°55	3° 7	0°53	3°46	15°17	3°45	13°22	19°53	29° 9	29°50	14° 8	n.a.	W 5
T 6	23 7 20	18°36'33	0 ₮ 40	22°54	3°58	1°40	3°38	15°23	3°48	13°21	19°53	29°10	29°47	14°15	n.a.	T 6
F 7	23 11 17	19°37'05	12°55	23°56	4°47	2°27	3°31	15°29	3°51	13°21	19°53	29°10	29°44	14°21	n.a.	F 7
S 8	23 15 13	20°37'35	25°28	25° 1	5°36	3°14	3°23	15°36	3°55	13°20	19°53	29°R10	29°41	14°28	n.a.	S 8
S 9	23 19 10	21°38'03	8 궁 23	26° 8	6°24	4° 1	3°16	15°42	3°58	13°20	19°53	29°10	29°38	14°35	n.a.	S 9
M10	23 23 6	22°38'28	21°43	27°17	7°11	4°48	3° 9	15°48	4° 1	13°19	19°54	29° 9	29°35	14°41	n.a.	M10
T 11	23 27 3	23°38'51	5≈30	28°28	7°57	5°35	3° 2	15°54	4° 5	13°19	19°54	29° 9	29°31	14°48	n.a.	T 11
W12	23 31 0	24°39'12	19°44	29°40	8°42	6°21	2°55	16° 1	4° 8	13°19	19°54	29° 8	29°28	14°55	n.a.	W12
T 13	23 34 56	25°39'31	4) €23	0 ₯ 54	9°26	7° 8	2°48	16° 7	4°12	13°18	19°54	29° 8	29°25	15° 1	n.a.	T 13
F 14	23 38 53	26°39'47	19°21	2°10	10° 9	7°55	2°41	16°13	4°15	13°18	19°55	29° 8	29°22	15° 8	n.a.	F 14
S 15	23 42 49	27°40'01	4 Υ 29	3°28	10°51	8°42	2°34	16°19	4°18	13°18	19°55	29°D 8	29°19	15°15	n.a.	S 15
S 16	23 46 46	28°40'12	19°39	4°47	11°31	9°29	2°28	16°25	4°22	13°18	19°55	29°R 8	29°15	15°21	n.a.	S 16
M17	23 50 43	29°40'22	4841	6° 7	12°11	10°16	2°21	16°31	4°25	13°17	19°55	29° 8	29°12	15°28	n.a.	M17
T 18	23 54 39	0 ჲ 40'30	19°28	7°29	12°49	11° 2	2°15	16°36	4°29	13°17	19°56	29° 8	29° 9	15°35	n.a.	T 18
W19	23 58 36	1°40'36	3 II 53	8°51	13°25	11°49	2° 9	16°42	4°32	13°17	19°56	29° 7	29° 6	15°41	n.a.	W19
T 20	0 2 32	2°40'40	17°54	10°16	14° 1	12°36	2° 3	16°48	4°36	13°17	19°57	29° 7	29° 3	15°48	n.a.	T 20
F 21	0 6 29	3°40'42	19530	11°41	14°35	13°23	1°57	16°54	4°39	13°D17	19°57	29°D 7	29° 0	15°54	n.a.	F 21
S 22	0 10 26	4°40'42	14°41	13° 7	15° 7	14°10	1°51	16°59	4°42	13°17	19°57	29° 7	28°56	16° 1	n.a.	S 22
S 23	0 14 22	5°40'39	27°32	14°35	15°38	14°56	1°45	17° 5	4°46	13°17	19°58	29° 7	28°53	16° 8	n.a.	S 23
M24	0 18 19	6°40'35	10 Ω 4	16° 4	16° 8	15°43	1°40	17°10	4°49	13°17	19°58	29° 8	28°50	16°14	n.a.	M24
T 25	0 22 15	7°40'29	22°21	17°34	16°35	16°30	1°34	17°16	4°53	13°17	19°59	29° 9	28°47	16°21	n.a.	T 25
W26	0 26 12	8°40'21	4 m 27	19° 5	17° 1	17°16	1°29	17°21	4°56	13°18	19°59	29°10	28°44	16°28	n.a.	W26
T 27	0 30 8	9°40'10	16°24	20°37	17°26	18° 3	1°24	17°26	5° 0	13°18	20° 0	29°11	28°40	16°34	n.a.	T 27
F 28	0 34 5	10°39'57	28°16	22°10	17°48	18°50	1°19	17°32	5° 3	13°18	20° 1	29°R11	28°37	16°41	n.a.	F 28
S 29	0 38 2	11°39'42	10 ♀ 5	23°44	18° 9	19°36	1°15	17°37	5° 7	13°18	20° 1	29°11	28°34	16°48	n.a.	S 29
S 30	0 41 58	12 ≏ 39'25	21 ჲ 52	25 m 19	18 M 27	20 m 23	1 ∺ 10	17 Ω 42	5 ≙ 10	13 ප 18	20 ∡ 2	29 m 10	28 m 31	16 ≏ 54	n.a.	S 30

Delta T = 86h50m04s

Julian Calendar 1 Nov. 7999 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7999 BCE

DECEMBER 7999 BCE (-7998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	0 45 55	13 ₾ 39'05	3 M .41	26 M 56	18 M .44	21 Mp 10	1°R 6	17 Ω 47	5 ₽ 13	13 る 19	20 ∡ 2	29°R 8	28 m 28	17 ♀ 1	n.a.	M 1
T 2	0 49 51	14°38'43	15°33	28°34	18°58	21°56	1 ∺ 2	17°52	5°17	13°19	20° 3	29 Mg 6	28°25	17° 8	n.a.	T 2
W 3	0 53 48	15°38'18	27°30	0 ჲ 12	19°10	22°43	0°58	17°57	5°20	13°20	20° 4	29° 3	28°21	17°14	n.a.	W 3
T 4	0 57 44	16°37'51	9 . ₹36	1°52	19°20	23°29	0°54	18° 2	5°24	13°20	20° 4	29° 0	28°18	17°21	n.a.	T 4
F 5	1 1 41	17°37'21	21°53	3°33	19°28	24°16	0°50	18° 7	5°27	13°20	20° 5	28°58	28°15	17°28	n.a.	F 5
S 6	1 5 37	18°36'49	4 궁 25	5°15	19°34	25° 2	0°47	18°11	5°30	13°21	20° 6	28°57	28°12	17°34	n.a.	S 6
S 7	1 9 34	19°36'14	17°16	6°59	19°37	25°48	0°44	18°16	5°34	13°21	20° 6	28°D56	28° 9	17°41	n.a.	S 7
M 8	1 13 31	20°35'36	0≈28	8°43	19°R37	26°35	0°41	18°20	5°37	13°22	20° 7	28°56	28° 6	17°48	n.a.	M 8
T 9	1 17 27	21°34'55	14° 4	10°29	19°35	27°21	0°38	18°25	5°40	13°23	20° 8	28°57	28° 2	17°54	n.a.	T 9
W10	1 21 24	22°34'12	28° 6	12°16	19°31	28° 8	0°35	18°29	5°44	13°23	20° 9	28°59	27°59	18° 1	n.a.	W10
T 11	1 25 20	23°33'26	12) (34	14° 4	19°24	28°54	0°33	18°34	5°47	13°24	20°10	29° 0	27°56	18° 8	n.a.	T 11
F 12	1 29 17	24°32'38	27°23	15°54	19°14	29°40	0°30	18°38	5°50	13°25	20°10	29°R 1	27°53	18°14	n.a.	F 12
S 13	1 33 13	25°31'47	12 Y 29	17°44	19° 2	0 ჲ 26	0°28	18°42	5°54	13°25	20°11	29° 0	27°50	18°21	n.a.	S 13
S 14	1 37 10	26°30'53	27°44	19°36	18°47	1°12	0°26	18°46	5°57	13°26	20°12	28°58	27°46	18°28	n.a.	S 14
M15	1 41 6	27°29'58	12 8 56	21°29	18°30	1°59	0°25	18°50	6° 0	13°27	20°13	28°55	27°43	18°34	n.a.	M15
T 16	1 45 3	28°29'00	27°57	23°24	18°11	2°45	0°23	18°54	6° 4	13°28	20°14	28°51	27°40	18°41	n.a.	T 16
W17	1 48 59	29°27'59	12Ⅲ37	25°19	17°49	3°31	0°22	18°58	6° 7	13°28	20°15	28°47	27°37	18°47	n.a.	W17
T 18	1 52 56	0 M 26'57	26°51	27°16	17°24	4°17	0°20	19° 2	6°10	13°29	20°16	28°43	27°34	18°54	n.a.	T 18
F 19	1 56 53	1°25'53	10937	29°14	16°58	5° 3	0°20	19° 6	6°13	13°30	20°17	28°40	27°31	19° 1	n.a.	F 19
S 20	2 0 49	2°24'46	23°55	1 M .13	16°29	5°49	0°19	19° 9	6°16	13°31	20°18	28°38	27°27	19° 7	n.a.	S 20
S 21	2 4 46	3°23'38	6 Ω 46	3°13	15°59	6°35	0°18	19°13	6°20	13°32	20°19	28°D38	27°24	19°14	n.a.	S 21
M22	2 8 42	4°22'27	19°16	5°14	15°27	7°21	0°18	19°16	6°23	13°33	20°20	28°39	27°21	19°21	n.a.	M22
T 23	2 12 39	5°21'14	1 m 28	7°15	14°53	8° 7	0°18	19°20	6°26	13°34	20°21	28°40	27°18	19°27	n.a.	T 23
W24	2 16 35	6°19'59	13°28	9°18	14°18	8°53	0°D18	19°23	6°29	13°35	20°22	28°42	27°15	19°34	n.a.	W24
T 25	2 20 32	7°18'42	25°19	11°20	13°41	9°39	0°18	19°26	6°32	13°36	20°23	28°R43	27°11	19°41	n.a.	T 25
F 26	2 24 28	8°17'23	7 ♀ 6	13°23	13° 4	10°24	0°18	19°29	6°35	13°37	20°24	28°43	27° 8	19°47	n.a.	F 26
S 27	2 28 25	9°16'02	18°53	15°27	12°26	11°10	0°19	19°32	6°38	13°39	20°25	28°40	27° 5	19°54	n.a.	S 27
S 28	2 32 21	10°14'39	0 M .41	17°30	11°48	11°56	0°19	19°35	6°41	13°40	20°26	28°36	27° 2	20° 1	n.a.	S 28
M29	2 36 18	11°13'13	12°35	19°32	11° 9	12°41	0°20	19°38	6°44	13°41	20°27	28°30	26°59	20° 7	n.a.	M29
T 30	2 40 14	12°11'45	24°34	21°34	10°31	13°27	0°22	19°41	6°47	13°42	20°28	28°23	26°56	20°14	n.a.	T 30
W31	2 44 11	13 M 10'15	6 ₹ 41	23 M 34	9 m .52	14 ≏ 13	0 ∺ 23	19 Ω 43	6 ₽ 50	13 る 43	20 × 129	28 m) 14	26 m 52	20 ≏ 21	n.a.	W31

Delta T = 86h49m58s

JANUARY 7998 BCE (-7997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(并	В	n	ß	Ç	, K	Day
T 1	2 48 7	14M 8'42	18 ∡ 757	25 M 33	9°R15	14 ≏ 58	0) €24	19 Ω 46	6 ₽ 53	13 る 45	20 х 30	28°R 6	26 m 49	20 ≏ 27	n.a.	T 1
F 2	2 52 4	15° 7'08	1 る 24	27°30	8 M .38	15°44	0°26	19°48	6°56	13°46	20°31	27 m 59	26°46	20°34	n.a.	F 2
S 3	2 56 0	16° 5'30	14° 3	29°25	8° 2	16°29	0°28	19°51	6°59	13°47	20°33	27°52	26°43	20°41	n.a.	S 3
S 4	2 59 57	17° 3'51	26°57	1 才 18	7°27	17°15	0°30	19°53	7° 1	13°49	20°34	27°48	26°40	20°47	n.a.	S 4
M 5	3 3 53	18° 2'09	10≈ 8	3° 7	6°54	18° 0	0°32	19°55	7° 4	13°50	20°35	27°46	26°37	20°54	n.a.	M 5
T 6	3 7 50	19° 0'24	23°37	4°53	6°22	18°45	0°35	19°57	7° 7	13°52	20°36	27°D46	26°33	21° 1	n.a.	T 6
W 7	3 11 46	19°58'37	7) €27	6°35	5°52	19°31	0°37	19°59	7°10	13°53	20°37	27°47	26°30	21° 7	n.a.	W 7
T 8	3 15 43	20°56'48	21°39	8°14	5°24	20°16	0°40	20° 1	7°12	13°55	20°39	27°R48	26°27	21°14	n.a.	T 8
F 9	3 19 39	21°54'56	6 Ƴ 12	9°48	4°59	21° 1	0°43	20° 3	7°15	13°56	20°40	27°48	26°24	21°21	n.a.	F 9
S 10	3 23 36	22°53'02	21° 2	11°18	4°35	21°46	0°46	20° 5	7°18	13°58	20°41	27°46	26°21	21°27	n.a.	S 10
S 11	3 27 32	23°51'06	6 8 4	12°44	4°14	22°31	0°50	20° 6	7°20	13°59	20°42	27°41	26°17	21°34	n.a.	S 11
M12	3 31 29	24°49'08	21° 8	14° 4	3°55	23°16	0°53	20° 8	7°23	14° 1	20°43	27°35	26°14	21°41	n.a.	M12
T 13	3 35 25	25°47'07	6 I 7	15°20	3°38	24° 1	0°57	20° 9	7°26	14° 2	20°45	27°27	26°11	21°47	n.a.	T 13
W14	3 39 22	26°45'05	20°49	16°31	3°24	24°46	1° 1	20°11	7°28	14° 4	20°46	27°18	26° 8	21°54	n.a.	W14
T 15	3 43 18	27°43'01	5 9 9	17°36	3°12	25°31	1° 5	20°12	7°31	14° 6	20°47	27° 9	26° 5	22° 1	n.a.	T 15
F 16	3 47 15	28°40'55	19° 1	18°36	3° 3	26°16	1° 9	20°13	7°33	14° 7	20°48	27° 1	26° 2	22° 7	n.a.	F 16
S 17	3 51 11	29°38'48	2 Ω 24	19°31	2°56	27° 1	1°13	20°14	7°36	14° 9	20°50	26°56	25°58	22°14	n.a.	S 17
S 18	3 55 8	0 ∡ ³36'39	15°20	20°20	2°52	27°45	1°18	20°15	7°38	14°11	20°51	26°53	25°55	22°21	n.a.	S 18
M19	3 59 4	1°34'28	27°52	21° 3	2°D50	28°30	1°22	20°16	7°40	14°12	20°52	26°D52	25°52	22°27	n.a.	M19
T 20	4 3 1	2°32'15	10 m) 5	21°41	2°51	29°15	1°27	20°17	7°43	14°14	20°54	26°52	25°49	22°34	n.a.	T 20
W21	4 6 57	3°30'01	22° 4	22°13	2°53	29°59	1°32	20°17	7°45	14°16	20°55	26°R52	25°46	22°41	n.a.	W21
T 22	4 10 54	4°27'46	3 ≏ 55	22°40	2°58	0 M .44	1°37	20°18	7°47	14°18	20°56	26°52	25°42	22°47	n.a.	T 22
F 23	4 14 50	5°25'29	15°41	23° 1	3° 6	1°29	1°43	20°19	7°49	14°20	20°58	26°50	25°39	22°54	n.a.	F 23
S 24	4 18 47	6°23'10	27°29	23°16	3°15	2°13	1°48	20°19	7°51	14°21	20°59	26°46	25°36	23° 1	n.a.	S 24
S 25	4 22 43	7°20'50	9 M 21	23°26	3°27	2°57	1°54	20°19	7°54	14°23	21° 0	26°40	25°33	23° 7	n.a.	S 25
M26	4 26 39	8°18'28	21°21	23°R30	3°41	3°42	2° 0	20°19	7°56	14°25	21° 2	26°31	25°30	23°14	n.a.	M26
T 27	4 30 36	9°16'05	3 ₹ 31	23°29	3°56	4°26	2° 6	20°R19	7°58	14°27	21° 3	26°19	25°27	23°21	n.a.	T 27
W28	4 34 32	10°13'40	15°51	23°23	4°14	5°10	2°12	20°19	8° 0	14°29	21° 4	26° 7	25°23	23°27	n.a.	W28
T 29	4 38 29	11°11'14	28°22	23°12	4°33	5°54	2°18	20°19	8° 2	14°31	21° 6	25°54	25°20	23°34	n.a.	T 29
F 30	4 42 25	12° 8'46	11る 5	22°56	4°55	6°39	2°24	20°19	8° 4	14°33	21° 7	25°43	25°17	23°41	n.a.	F 30
S 31	4 46 22	13 ∡ 6'16	24る 0	22 × 36	5 M .18	7 M 23	2 ₩ 31	20 Ω 19	8 亞 6	14 궁 35	21 ×7 8	25 m 33	25 m 14	23 ≏ 47	n.a.	S 31

Delta T = 86h49m53s

Julian Calendar 1 Jan. 7998 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7999 BCE

FEBRUARY 7998 BCE (-7997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
S 1	4 50 18	14 ×7 3'45	7≈ 6	22°R12	5 M .42	8 M 7	2 ∺ 37	20°R18	8 요 7	14 궁 37	21 × 10	25°R26	25 m 11	23 ♀ 54	n.a.	S 1
M 2	4 54 15	15° 1'11	20°25	21 ~ 144	6° 8	8°51	2°44	20 Ω 18	8° 9	14°39	21°11	25 m 22	25° 8	24° 1	n.a.	M 2
T 3	4 58 11	15°58'36	3 ∺ 58	21°13	6°36	9°34	2°51	20°17	8°11	14°41	21°12	25°20	25° 4	24° 7	n.a.	T 3
W 4	5 2 8	16°55'59	17°44	20°40	7° 5	10°18	2°58	20°16	8°13	14°43	21°14	25°20	25° 1	24°14	n.a.	W 4
T 5	5 6 4	17°53'21	1 Ƴ 47	20° 5	7°36	11° 2	3° 6	20°16	8°14	14°45	21°15	25°20	24°58	24°21	n.a.	T 5
F 6	5 10 1	18°50'41	16° 4	19°29	8° 8	11°46	3°13	20°15	8°16	14°47	21°17	25°19	24°55	24°27	n.a.	F 6
S 7	5 13 57	19°47'59	0 8 34	18°52	8°41	12°29	3°20	20°14	8°18	14°49	21°18	25°15	24°52	24°34	n.a.	S 7
S 8	5 17 54	20°45'16	15°14	18°16	9°16	13°13	3°28	20°13	8°19	14°51	21°19	25°10	24°48	24°41	n.a.	S 8
M 9	5 21 50	21°42'31	29°58	17°40	9°52	13°57	3°36	20°12	8°21	14°53	21°21	25° 2	24°45	24°47	n.a.	M 9
T 10	5 25 47	22°39'45	14∏38	17° 5	10°29	14°40	3°44	20°10	8°22	14°55	21°22	24°51	24°42	24°54	n.a.	T 10
W11	5 29 43	23°36'58	29° 7	16°32	11° 7	15°23	3°52	20° 9	8°24	14°57	21°23	24°40	24°39	25° 1	n.a.	W11
T 12	5 33 40	24°34'09	139518	16° 2	11°46	16° 7	4° 0	20° 7	8°25	14°59	21°25	24°29	24°36	25° 7	n.a.	T 12
F 13	5 37 36	25°31'20	27° 6	15°34	12°27	16°50	4° 8	20° 6	8°26	15° 1	21°26	24°19	24°33	25°14	n.a.	F 13
S 14	5 41 33	26°28'29	10 Ω 28	15°10	13° 8	17°33	4°16	20° 4	8°28	15° 4	21°28	24°12	24°29	25°21	n.a.	S 14
S 15	5 45 29	27°25'38	23°25	14°50	13°50	18°17	4°25	20° 3	8°29	15° 6	21°29	24° 7	24°26	25°27	n.a.	S 15
M16	5 49 26	28°22'46	5 m 59	14°33	14°34	19° 0	4°33	20° 1	8°30	15° 8	21°30	24° 4	24°23	25°34	n.a.	M16
T 17	5 53 23	29°19'53	18°14	14°20	15°18	19°43	4°42	19°59	8°31	15°10	21°32	24° 3	24°20	25°41	n.a.	T 17
W18	5 57 19	0 궁 16'59	0 ჲ 15	14°12	16° 3	20°26	4°51	19°57	8°32	15°12	21°33	24° 3	24°17	25°47	n.a.	W18
T 19	6 1 16	1°14'05	12° 7	14°D 8	16°49	21° 9	5° 0	19°55	8°33	15°14	21°34	24° 3	24°14	25°54	n.a.	T 19
F 20	6 5 12	2°11'09	23°55	14° 9	17°35	21°52	5° 9	19°53	8°34	15°17	21°36	24° 1	24°10	26° 1	n.a.	F 20
S 21	6 9 9	3° 8'14	5 M .46	14°14	18°23	22°34	5°18	19°50	8°35	15°19	21°37	23°58	24° 7	26° 7	n.a.	S 21
S 22	6 13 5	4° 5'17	17°42	14°24	19°11	23°17	5°27	19°48	8°36	15°21	21°38	23°51	24° 4	26°14	n.a.	S 22
M23	6 17 2	5° 2'21	29°49	14°38	20° 0	24° 0	5°37	19°46	8°37	15°23	21°40	23°42	24° 1	26°21	n.a.	M23
T 24	6 20 58	5°59'23	12 × 8	14°57	20°50	24°43	5°46	19°43	8°38	15°25	21°41	23°32	23°58	26°27	n.a.	T 24
W25	6 24 55	6°56'25	24°42	15°20	21°40	25°25	5°56	19°40	8°39	15°28	21°42	23°19	23°54	26°34	n.a.	W25
T 26	6 28 51	7°53'26	7 궁 30	15°48	22°31	26° 8	6° 5	19°38	8°39	15°30	21°44	23° 7	23°51	26°41	n.a.	T 26
F 27	6 32 48	<u>8°</u> 50'27	20°33	16°20	23°22	26°50	6°15	19°35	8°40	1 <u>5</u> °32	21°45	22°56	23°48	26°47	n.a.	F 27
S 28	6 36 44	9 る 47'27	3≈48	16 ₹ 56	24 M .14	27 M 32	6 ∺ 25	19 Ω 32	8 ≏ 41	15 る 34	21 ~ 146	22 m 46	23 m 45	26 ≏ 54	n.a.	S 28

 $Delta\ T=86h49m48s$

MARCH 7998 BCE (-7997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	6 40 41	10 ට 44'26	17≈15	17 , 736	25 M 7	28 M .15	6 ¥ 35	19°R29	8 ≏ 41	15 ට 36	21 ~ 48	22°R40	23 Mp 42	27 ♀ 1	n.a.	S 1
M 2	6 44 37	11°41'25	0 ∺ 52	18°20	26° 0	28°57	6°45	19 N 26	8°42	15°39	21°49	22 Mp 36	23°39	27° 7	n.a.	M 2
T 3	6 48 34	12°38'22	14°39	19° 7	26°54	29°39	6°55	19°23	8°42	15°41	21°50	22°34	23°35	27°14	n.a.	T 3
W 4	6 52 30	13°35'19	28°33	19°59	27°48	0 ₹ 21	7° 5	19°20	8°43	15°43	21°52	22°D34	23°32	27°21	n.a.	W 4
T 5	6 56 27	14°32'15	12 Y 35	20°54	28°43	1° 3	7°16	19°17	8°43	15°45	21°53	22°R34	23°29	27°27	n.a.	T 5
F 6	7 0 24	15°29'11	26°45	21°53	29°38	1°45	7°26	19°14	8°44	15°48	21°54	22°34	23°26	27°34	n.a.	F 6
S 7	7 4 20	16°26'06	118 0	22°55	0 , ₹34	2°27	7°37	19°10	8°44	15°50	21°55	22°31	23°23	27°41	n.a.	S 7
S 8	7 8 17	17°23'00	25°19	24° 1	1°30	3° 9	7°47	19° 7	8°44	15°52	21°57	22°27	23°20	27°47	n.a.	S 8
M 9	7 12 13	18°19'53	9∏39	25°10	2°26	3°51	7°58	19° 4	8°44	15°54	21°58	22°20	23°16	27°54	n.a.	M 9
T 10	7 16 10	19°16'47	23°54	26°23	3°23	4°32	8° 9	19° 0	8°44	15°57	21°59	22°11	23°13	28° 1	n.a.	T 10
W11	7 20 6	20°13'40	7959	27°38	4°21	5°14	8°20	18°57	8°45	15°59	22° 0	22° 2	23°10	28° 7	n.a.	W11
T 12	7 24 3	21°10'32	21°50	28°57	5°19	5°56	8°30	18°53	8°45	16° 1	22° 2	21°52	23° 7	28°14	n.a.	T 12
F 13	7 27 59	22° 7'25	5 Ω 22	0 궁 20	6°17	6°37	8°41	18°49	8°R45	16° 3	22° 3	21°44	23° 4	28°21	n.a.	F 13
S 14	7 31 56	23° 4'17	18°33	1°45	7°15	7°18	8°52	18°46	8°45	16° 6	22° 4	21°38	23° 0	28°27	n.a.	S 14
S 15	7 35 53	24° 1'10	1 m 24	3°13	8°14	8° 0	9° 4	18°42	8°45	16° 8	22° 5	21°34	22°57	28°34	n.a.	S 15
M16	7 39 49	24°58'02	13°55	4°45	9°14	8°41	9°15	18°38	8°44	16°10	22° 6	21°32	22°54	28°41	n.a.	M16
T 17	7 43 46	25°54'55	26° 9	6°19	10°13	9°22	9°26	18°34	8°44	16°12	22° 8	21°D31	22°51	28°47	n.a.	T 17
W18	7 47 42	26°51'48	8 亞 10	7°57	11°13	10° 3	9°38	18°30	8°44	16°14	22° 9	21°32	22°48	28°54	n.a.	W18
T 19	7 51 39	27°48'41	20° 3	9°37	12°14	10°44	9°49	18°26	8°44	16°17	22°10	21°33	22°45	29° 1	n.a.	T 19
F 20	7 55 35	28°45'35	1 M .53	11°21	13°14	11°25	10° 0	18°22	8°43	16°19	22°11	21°R33	22°41	29° 7	n.a.	F 20
S 21	7 59 32	29°42'29	13°46	13° 7	14°15	12° 6	10°12	18°18	8°43	16°21	22°12	21°32	22°38	29°14	n.a.	S 21
S 22	8 3 29	0≈39'23	25°45	14°56	15°16	12°47	10°24	18°14	8°43	16°23	22°13	21°29	22°35	29°21	n.a.	S 22
M23	8 7 25	1°36'18	7 .₹ 57	16°48	16°18	13°28	10°35	18°10	8°42	16°25	22°14	21°24	22°32	29°27	n.a.	M23
T 24	8 11 22	2°33'14	20°23	18°42	17°20	14° 9	10°47	18° 6	8°42	16°28	22°16	21°18	22°29	29°34	n.a.	T 24
W25	8 15 18	3°30'10	3ਰ 7	20°39	18°22	14°49	10°59	18° 1	8°41	16°30	22°17	21°10	22°25	29°41	n.a.	W25
T 26	8 19 15	4°27'07	16° 9	22°38	19°24	15°30	11°11	17°57	8°40	16°32	22°18	21° 2	22°22	29°47	n.a.	T 26
F 27	8 23 12	5°24'04	29°30	24°39	20°27	16°10	11°23	17°53	8°40	16°34	22°19	20°54	22°19	29°54	n.a.	F 27
S 28	8 27 8	6°21'01	13≈ 7	26°42	21°30	16°51	11°35	17°48	8°39	16°36	22°20	20°48	22°16	OM 1	n.a.	S 28
S 29	8 31 5	7°17'59	26°58	28°47	22°33	17°31	11°47	17°44	8°38	16°38	22°21	20°44	22°13	0° 7	n.a.	S 29
M30	8 35 1	8°14'57	11 米 0	0≈53	23°36	18°11	11°59	17°40	8°38	16°40	22°22	20°42	22°10	0°14	n.a.	M30
T 31	8 38 58	9≈11'55	25 ∺ 8	3≈ 0	24 ∡ 140	18 ∡ 52	12 米 11	17 Ω 35	8 ≏ 37	16 궁 42	22 × 23	20°D42	22 Mp 6	0 M 21	n.a.	T 31

Delta T = 86h49m43s

Julian Calendar 1 March 7998 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7999 BCE

APRIL 7998 BCE (-7997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	8 42 55	10≈ 8'54	9 Υ 21	5≈ 9	25 × ⁷ 43	19 × 32	12) 23	17°R31	8°R36	16 පි 45	22 × 124	20 m /43	22 mg 3	0 M 28	n.a.	W 1
T 2	8 46 51	11° 5'53	23°34	7°18	26°47	20°12	12°36	17 Ω 27	8 ≏ 35	16°47	22°25	20°44	22° 0	0°34	n.a.	T 2
F 3	8 50 48	12° 2'52	7 8 47	9°27	27°52	20°52	12°48	17°22	8°34	16°49	22°26	20°R45	21°57	0°41	n.a.	F 3
S 4	8 54 44	12°59'52	21°57	11°36	28°56	21°32	13° 0	17°18	8°33	16°51	22°27	20°45	21°54	0°48	n.a.	S 4
S 5	8 58 41	13°56'52	6 I I 2	13°45	0ට 1	22°11	13°13	17°13	8°32	16°53	22°28	20°43	21°51	0°54	n.a.	S 5
M 6	9 2 38	14°53'53	20° 1	15°53	1° 6	22°51	13°25	17° 9	8°31	16°55	22°28	20°40	21°47	1° 1	n.a.	M 6
T 7	9 6 34	15°50'54	3 9 50	18° 1	2°11	23°31	13°38	17° 4	8°30	16°57	22°29	20°35	21°44	1° 8	n.a.	T 7
W 8	9 10 31	16°47'56	17°29	20° 8	3°16	24°10	13°50	17° 0	8°28	16°59	22°30	20°30	21°41	1°14	n.a.	W 8
T 9	9 14 27	17°44'58	0 Ω 54	22°14	4°21	24°50	14° 3	16°55	8°27	17° 1	22°31	20°25	21°38	1°21	n.a.	T 9
F 10	9 18 24	18°42'01	14° 4	24°19	5°27	25°29	14°16	16°51	8°26	17° 3	22°32	20°21	21°35	1°28	n.a.	F 10
S 11	9 22 21	19°39'05	26°58	26°22	6°33	26° 8	14°28	16°46	8°25	17° 5	22°33	20°17	21°31	1°34	n.a.	S 11
S 12	9 26 17	20°36'10	9 ₯ 36	28°24	7°39	26°47	14°41	16°42	8°23	17° 7	22°34	20°15	21°28	1°41	n.a.	S 12
M13	9 30 14	21°33'16	21°59	0 ∺ 24	8°45	27°27	14°54	16°38	8°22	17° 9	22°34	20°D15	21°25	1°48	n.a.	M13
T 14	9 34 11	22°30'23	4 <u>요</u> 8	2°23	9°51	28° 6	15° 6	16°33	8°20	17°11	22°35	20°16	21°22	1°54	n.a.	T 14
W15	9 38 7	23°27'32	16° 7	4°20	10°58	28°45	15°19	16°29	8°19	17°12	22°36	20°17	21°19	2° 1	n.a.	W15
T 16	9 42 4	24°24'41	28° 0	6°16	12° 5	2 <u>9</u> °23	15°32	16°24	8°17	17°14	22°37	20°19	21°16	2° 8	n.a.	T 16
F 17	9 46 0	25°21'52	9 M .50	8°10	13°12	0중 2	15°45	16°20	8°16	17°16	22°37	20°20	21°12	2°14	n.a.	F 17
S 18	9 49 57	26°19'05	21°43	10° 2	14°19	0°41	15°58	16°16	8°14	17°18	22°38	20°R21	21° 9	2°21	n.a.	S 18
S 19	9 53 54	27°16'19	3 ∡ 743	11°53	15°26	1°20	16°11	16°11	8°13	17°20	22°39	20°21	21° 6	2°28	n.a.	S 19
M20	9 57 50	28°13'34	15°55	13°41	16°33	1°58	16°24	16° 7	8°11	17°22	22°39	20°20	21° 3	2°34	n.a.	M20
T 21	10 1 47	29°10'51	28°23	15°29	17°41	2°37	16°37	16° 3	8° 9	17°23	22°40	20°18	21° 0	2°41	n.a.	T 21
W22	10 5 43	0 米 8'09	11 ਰ 11	17°14	18°49	3°15	16°50	15°58	8° 8	17°25	22°41	20°15	20°57	2°48	n.a.	W22
T 23	10 9 40	1° 5'29	24°20	18°58	19°56	3°53	17° 3	15°54	8° 6	17°27	22°41	20°13	20°53	2°54	n.a.	T 23
F 24	10 13 37	2° 2'51	7 ≈ 52	20°40	21° 4	4°32	17°16	15°50	8° 4	17°29	22°42	20°10	20°50	3° 1	n.a.	F 24
S 25	10 17 33	3° 0'14	21°46	22°21	22°12	5°10	17°29	15°46	8° 2	17°30	22°43	20° 8	20°47	3° 8	n.a.	S 25
S 26	10 21 30	3°57'38	5 ∺ 58	23°59	23°21	5°48	17°42	15°42	8° 1	17°32	22°43	20° 7	20°44	3°15	n.a.	S 26
M27	10 25 27	4°55'04	20°24	25°36	24°29	6°26	17°56	15°37	7°59	17°34	22°44	20°D 7	20°41	3°21	n.a.	M27
T 28	10 29 23	5°52'31	4 Υ59	27°12	25°38	7° 3	18° 9	15°33	7°57	17°35	22°44	20° 7	20°37	3°28	n.a.	T 28
W29	10 33 20	6°49'59	19°36	28°46	26°46	<u>7°41</u>	18°22	15°29	7°55	1 <u>7</u> °37	22°45	20° 8	20°34	3°35	n.a.	W29
T 30	10 37 16	7) (47'29	48 10	0 Υ 18	27 る 55	8 る 19	18 ∺ 35	15 Ω 25	7 ≙ 53	17 る 38	22 × 745	20 m) 9	20 m 31	3 M .41	n.a.	T 30

Delta T = 86h49m37s

MAY 7998 BCE (-7997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	P.	Ω	Ç	, k	Day
F 1	10 41 13	8) (44'59	18 8 36	1 Y 48	29る 4	8 궁 56	18) (49	15°R21	7°R51	17 궁 40	22 х 46	20 m) 10	20 m 28	3 M .48	n.a.	F 1
S 2	10 45 10	9°42'32	2Ⅲ51	3°17	0≈13	9°34	19° 2	15 Ω 18	7 ≏ 49	17°42	22°46	20°10	20°25	3°55	n.a.	S 2
S 3	10 49 6	10°40'05	16°52	4°44	1°22	10°11	19°15	15°14	7°47	17°43	22°46	20°R10	20°22	4° 1	n.a.	S 3
M 4	10 53 3	11°37'40	0939	6° 9	2°31	10°48	19°28	15°10	7°45	17°45	22°47	20°10	20°18	4° 8	n.a.	M 4
T 5	10 56 59	12°35'17	14°10	7°32	3°41	11°25	19°42	15° 6	7°43	17°46	22°47	20° 9	20°15	4°15	n.a.	T 5
W 6	11 0 56	13°32'55	27°26	8°54	4°50	12° 2	19°55	15° 3	7°41	17°47	22°48	20° 8	20°12	4°21	n.a.	W 6
T 7	11 4 53	14°30'34	10 Ω 28	10°14	6° 0	12°39	20° 8	14°59	7°38	17°49	22°48	20° 7	20° 9	4°28	n.a.	T 7
F 8	11 8 49	15°28'15	23°15	11°32	7°10	13°16	20°22	14°55	7°36	17°50	22°48	20° 7	20° 6	4°35	n.a.	F 8
S 9	11 12 46	16°25'57	5 m 50	12°47	8°20	13°53	20°35	14°52	7°34	17°52	22°48	20° 7	20° 2	4°41	n.a.	S 9
S 10	11 16 43	17°23'41	18°12	14° 1	9°30	14°29	20°48	14°49	7°32	17°53	22°49	20°D 6	19°59	4°48	n.a.	S 10
M11	11 20 39	18°21'27	0 ჲ 23	15°13	10°40	15° 6	21° 2	14°45	7°30	17°54	22°49	20° 6	19°56	4°55	n.a.	M11
T 12	11 24 36	19°19'15	12°26	16°22	11°50	15°42	21°15	14°42	7°27	17°56	22°49	20° 7	19°53	5° 1	n.a.	T 12
W13	11 28 32	20°17'05	24°21	17°30	13° 0	16°19	21°28	14°39	7°25	17°57	22°49	20°R 7	19°50	5° 8	n.a.	W13
T 14	11 32 29	21°14'56	6 M 12	18°35	14°11	16°55	21°42	14°36	7°23	17°58	22°50	20° 6	19°47	5°15	n.a.	T 14
F 15	11 36 26	22°12'50	18° 2	19°37	15°21	17°31	21°55	14°33	7°21	17°59	22°50	20° 6	19°43	5°22	n.a.	F 15
S 16	11 40 22	23°10'47	29°54	20°37	16°32	18° 7	22° 8	14°30	7°18	18° 0	22°50	20° 6	19°40	5°28	n.a.	S 16
S 17	11 44 19	24° 8'45	11 × 753	21°34	17°43	18°43	22°22	14°27	7°16	18° 1	22°50	20° 6	19°37	5°35	n.a.	S 17
M18	11 48 15	25° 6'46	24° 3	22°28	18°54	19°19	22°35	14°24	7°14	18° 3	22°50	20°D 6	19°34	5°42	n.a.	M18
T 19	11 52 12	26° 4'48	6 3 29	23°19	20° 5	19°54	22°49	14°21	7°11	18° 4	22°50	20° 6	19°31	5°48	n.a.	T 19
W20	11 56 9	27° 2'54	19°14	24° 6	21°16	20°30	23° 2	14°18	7° 9	18° 5	22°50	20° 6	19°28	5°55	n.a.	W20
T 21	12 0 5	28° 1'01	2≈21	24°51	22°27	21° 5	23°15	14°16	7° 7	18° 6	22°50	20° 7	19°24	6° 2	n.a.	T 21
F 22	12 4 2	28°59'11	15°55	25°31	23°38	21°40	23°29	14°13	7° 4	18° 7	22°R50	20° 8	19°21	6° 8	n.a.	F 22
S 23	12 7 58	29°57'23	29°54	26° 8	24°50	22°16	23°42	14°11	7° 2	18° 8	22°50	20° 8	19°18	6°15	n.a.	S 23
S 24	12 11 55	0℃ 55'37	14) (17	26°41	26° 1	22°51	23°55	14° 8	6°59	18° 9	22°50	20°R 9	19°15	6°22	n.a.	S 24
M25	12 15 51	1°53'54	29° 0	27° 9	27°13	23°26	24° 9	14° 6	6°57	18°10	22°50	20° 9	19°12	6°28	n.a.	M25
T 26	12 19 48	2°52'12	13 Y 56	27°33	28°24	24° 0	24°22	14° 4	6°55	18°10	22°50	20° 8	19° 8	6°35	n.a.	T 26
W27	12 23 45	3°50'33	28°58	27°52	29°36	24°35	24°35	14° 2	6°52	18°11	22°50	20° 7	19° 5	6°42	n.a.	W27
T 28	12 27 41	4°48'56	13 8 56	28° 5	0 ∺ 48	25° 9	24°48	14° 0	6°50	18°12	22°50	20° 5	19° 2	6°48	n.a.	T 28
F 29	12 31 38	5°47'20	28°42	28°13	2° 0	25°44	25° 2	13°58	6°47	18°13	22°50	20° 3	18°59	6°55	n.a.	F 29
S 30	12 35 34	6°45'47	13 Ⅱ 11	28°R15	3°12	26°18	25°15	13°56	6°45	18°14	22°50	20° 2	18°56	7° 2	n.a.	S 30
S 31	12 39 31	7 Ƴ 44'16	27 I I8	28 Y 11	4 ∺ 24	26 궁 52	25 ∺ 28	13 Ω 54	6 ≏ 43	18 ਰ 14	22 × 750	20 Mg 0	18 M 53	7 M 9	n.a.	S 31

Delta T = 86h49m32s

Julian Calendar 1 May 7998 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7998 BCE

JUNE 7998 BCE (-7997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(卉	В	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	12 43 27	8 Y 42'46	1199 3	28°R 1	5 ∺ 36	27 る 26	25) (41	13°R53	6°R40	18 ਰ 15	22°R49	20°D 0	18 m 49	7 M 15	n.a.	M 1
T 2	12 47 24	9°41'19	24°26	27 Y 45	6°49	28° 0	25°55	13 Ω 51	6 ₽ 38	18°16	22 √ 49	20 Mg 1	18°46	7°22	n.a.	T 2
W 3	12 51 21	10°39'53	7Ω 28	27°22	8° 1	28°34	26° 8	13°50	6°35	18°16	22°49	20° 2	18°43	7°29	n.a.	W 3
T 4	12 55 17	11°38'30	20°12	26°53	9°13	29° 7	26°21	13°48	6°33	18°17	22°49	20° 4	18°40	7°35	n.a.	T 4
F 5	12 59 14	12°37'08	2 Mp 42	26°17	10°26	29°41	26°34	13°47	6°31	18°17	22°48	20° 5	18°37	7°42	n.a.	F 5
S 6	13 3 10	13°35'49	15° 0	25°35	11°39	0≈14	26°47	13°46	6°28	18°18	22°48	20°R 6	18°33	7°49	n.a.	S 6
S 7	13 7 7	14°34'32	27° 8	24°48	12°51	0°47	27° 0	13°45	6°26	18°18	22°48	20° 6	18°30	7°55	n.a.	S 7
M 8	13 11 3	15°33'17	9 <u>₽</u> 9	23°55	14° 4	1°20	27°13	13°44	6°24	18°19	22°47	20° 4	18°27	8° 2	n.a.	M 8
T 9	13 15 0	16°32'04	21° 4	22°58	15°17	1°53	27°26	13°43	6°21	18°19	22°47	20° 2	18°24	8° 9	n.a.	T 9
W10	13 18 56	17°30'53	2 M 56	21°58	16°30	2°25	27°39	13°42	6°19	18°20	22°47	19°58	18°21	8°15	n.a.	W10
T 11	13 22 53	18°29'45	14°46	20°56	17°43	2°58	27°52	13°42	6°16	18°20	22°46	19°53	18°18	8°22	n.a.	T 11
F 12	13 26 50	19°28'40	26°37	19°53	18°56	3°30	28° 5	13°41	6°14	18°20	22°46	19°48	18°14	8°29	n.a.	F 12
S 13	13 30 46	20°27'37	8 ~ 31	18°51	20° 9	4° 2	28°18	13°41	6°12	18°20	22°45	19°43	18°11	8°36	n.a.	S 13
S 14	13 34 43	21°26'37	20°31	17°52	21°22	4°34	28°31	13°40	6°10	18°21	22°45	19°38	18° 8	8°42	n.a.	S 14
M15	13 38 39	22°25'39	2 る 40	16°56	22°36	5° 6	28°43	13°40	6° 7	18°21	22°44	19°35	18° 5	8°49	n.a.	M15
T 16	13 42 36	23°24'44	15° 2	16° 5	23°49	5°38	28°56	13°40	6° 5	18°21	22°44	19°33	18° 2	8°56	n.a.	T 16
W17	13 46 32	24°23'51	27°42	15°21	25° 2	6° 9	29° 9	13°D40	6° 3	18°21	22°43	19°D33	17°59	9° 2	n.a.	W17
T 18	13 50 29	25°23'02	10≈42	14°44	26°16	6°41	29°22	13°40	6° 0	18°21	22°43	19°34	17°55	9° 9	n.a.	T 18
F 19	13 54 25	26°22'14	24° 8	14°16	27°30	7°12	29°34	13°40	5°58	18°21	22°42	19°35	17°52	9°16	n.a.	F 19
S 20	13 58 22	27°21'30	8 ∺ 1	13°57	28°43	7°43	29°47	13°40	5°56	18°21	22°42	19°36	17°49	9°22	n.a.	S 20
S 21	14 2 18	28°20'48	22°21	13°D48	29°57	8°13	29°59	13°40	5°54	18°R21	22°41	19°R37	17°46	9°29	n.a.	S 21
M22	14 6 15	29°20'08	7 Y 6	13°49	1 Υ 11	8°44	0 Υ 12	13°41	5°52	18°21	22°41	19°36	17°43	9°36	n.a.	M22
T 23	14 10 11	0 8 19'31	22°11	14° 0	2°25	9°14	0°24	13°41	5°50	18°21	22°40	19°33	17°39	9°42	n.a.	T 23
W24	14 14 8	1°18'57	7 8 26	14°21	3°39	9°44	0°37	13°42	5°47	18°21	22°39	19°28	17°36	9°49	n.a.	W24
T 25	14 18 4	2°18'25	22°42	14°51	4°53	10°14	0°49	13°43	5°45	18°21	22°39	19°21	17°33	9°56	n.a.	T 25
F 26	14 22 1	3°17'55	7 Ⅲ 47	15°31	6° 7	10°44	1° 1	13°43	5°43	18°21	22°38	19°15	17°30	10° 3	n.a.	F 26
S 27	14 25 57	4°17'27	22°33	16°19	7°21	11°13	1°14	13°44	5°41	18°21	22°37	19° 8	17°27	10° 9	n.a.	S 27
S 28	14 29 54	5°17'02	6953	17°15	8°35	11°43	1°26	13°45	5°39	18°21	22°37	19° 4	17°24	10°16	n.a.	S 28
M29	14 33 50	6°16'39	20°45	18°19	9°49	12°12	1°38	13°47	5°37	18°20	22°36	19° 0	17°20	10°23	n.a.	M29
T 30	14 37 47	7 8 16'17	4 Ω 9	19 Y 29	11 ° 3	12≈41	1 Y 50	13 Ω 48	5 Ω 35	18 궁 20	22 × 35	18°D59	17 m)17	10 M 29	n.a.	T 30

Delta T = 86h49m27s

JULY 7998 BCE (-7997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	ß	Ç	o k	Day
W 1	14 41 43	8 8 15'58	17 Ω 7	20 Y 45	12 Y 18	13≈ 9	2 Υ 2	13 Ω 49	5°R33	18°R20	22°R34	18 m 59	17 m)14	10 M .36	n.a.	W 1
T 2	14 45 40	9°15'41	29°45	22° 6	13°32	13°37	2°14	13°51	5 ₾ 32	18 궁 19	22 × 34	19° 1	17°11	10°43	n.a.	T 2
F 3	14 49 36	10°15'25	12Mp 4	23°32	14°47	14° 6	2°26	13°52	5°30	18°19	22°33	19° 2	17° 8	10°49	n.a.	F 3
S 4	14 53 33	11°15'12	24°12	25° 2	16° 1	14°33	2°38	13°54	5°28	18°18	22°32	19°R 2	17° 4	10°56	n.a.	S 4
S 5	14 57 29	12°15'01	6 ₽ 10	26°35	17°16	15° 1	2°49	13°56	5°26	18°18	22°31	19° 0	17° 1	11° 3	n.a.	S 5
M 6	15 1 26	13°14'52	18° 3	28°10	18°30	15°29	3° 1	13°57	5°24	18°18	22°30	18°56	16°58	11°10	n.a.	M 6
T 7	15 5 22	14°14'46	29°54	29°48	19°45	15°56	3°13	13°59	5°23	18°17	22°29	18°49	16°55	11°16	n.a.	T 7
W 8	15 9 19	15°14'41	11 M .44	1828	21° 0	16°23	3°24	14° 1	5°21	18°16	22°29	18°40	16°52	11°23	n.a.	W 8
T 9	15 13 15	16°14'39	23°37	3°10	22°14	16°49	3°36	14° 3	5°19	18°16	22°28	18°30	16°49	11°30	n.a.	T 9
F 10	15 17 12	17°14'39	5 ₹ 32	4°52	23°29	17°15	3°47	14° 6	5°18	18°15	22°27	18°18	16°45	11°36	n.a.	F 10
S 11	15 21 8	18°14'42	17°31	6°35	24°44	17°42	3°58	14° 8	5°16	18°15	22°26	18° 6	16°42	11°43	n.a.	S 11
S 12	15 25 5	19°14'47	29°36	8°19	25°59	18° 7	4°10	14°10	5°15	18°14	22°25	17°56	16°39	11°50	n.a.	S 12
M13	15 29 1	20°14'54	11 궁 50	10° 3	27°14	18°33	4°21	14°13	5°13	18°13	22°24	17°47	16°36	11°56	n.a.	M13
T 14	15 32 58	21°15'04	24°14	11°48	28°29	18°58	4°32	14°16	5°12	18°12	22°23	17°41	16°33	12° 3	n.a.	T 14
W15	15 36 54	22°15'16	6≈52	13°32	29°44	19°23	4°43	14°18	5°10	18°12	22°22	17°38	16°30	12°10	n.a.	W15
T 16	15 40 51	23°15'30	19°48	15°16	0 8 59	19°47	4°54	14°21	5° 9	18°11	22°21	17°D37	16°26	12°17	n.a.	T 16
F 17	15 44 47	24°15'47	3 米 5	17° 0	2°14	20°12	5° 5	14°24	5° 8	18°10	22°20	17°37	16°23	12°23	n.a.	F 17
S 18	15 48 44	25°16'07	16°46	18°44	3°29	20°36	5°15	14°27	5° 6	18° 9	22°19	17°R37	16°20	12°30	n.a.	S 18
S 19	15 52 40	26°16'28	0 Υ 53	20°28	4°45	20°59	5°26	14°30	5° 5	18° 8	22°18	17°37	16°17	12°37	n.a.	S 19
M20	15 56 37	27°16'52	15°25	22°11	6° 0	21°23	5°36	14°33	5° 4	18° 7	22°17	17°34	16°14	12°43	n.a.	M20
T 21	16 0 33	28°17'19	0821	23°53	7°15	21°46	5°47	14°36	5° 3	18° 6	22°16	17°29	16°10	12°50	n.a.	T 21
W22	16 4 30	29°17'48	15°32	25°36	8°30	22° 8	5°57	14°40	5° 2	18° 5	22°15	17°20	16° 7	12°57	n.a.	W22
T 23	16 8 26	0∏18'18	0 Ⅱ 49	27°17	9°46	22°30	6° 8	14°43	5° 0	18° 4	22°14	17°10	16° 4	13° 3	n.a.	T 23
F 24	16 12 23	1°18'51	16° 0	28°59	11° 1	22°52	6°18	14°47	4°59	18° 3	22°13	16°59	16° 1	13°10	n.a.	F 24
S 25	16 16 19	2°19'26	0ණ56	0 П 39	12°17	23°14	6°28	14°50	4°58	18° 2	22°12	16°48	15°58	13°17	n.a.	S 25
S 26	16 20 16	3°20'03	15°27	2°19	13°32	23°35	6°38	14°54	4°58	18° 1	22°11	16°39	15°55	13°24	n.a.	S 26
M27	16 24 12	4°20'41	29°29	3°59	14°48	23°55	6°48	14°58	4°57	18° 0	22°10	16°32	15°51	13°30	n.a.	M27
T 28	16 28 9	5°21'21	13 N 1	5°38	16° 3	24°16	6°57	15° 2	4°56	17°59	22° 9	16°28	15°48	13°37	n.a.	T 28
W29	16 32 5	6°22'03	26° 3	7°17	17°19	24°35	7° 7	15° 6	4°55	17°58	22° 8	16°27	15°45	13°44	n.a.	W29
T 30	16 36 2	7°22'46	8 m 42	8°55	18°34	24°55	7°17	15°10	4°54	1 <u>7°</u> 57	22° 6	16°26	15°42	13°50	n.a.	T 30
F 31	16 39 58	8 Ⅱ 23'30	21 Mg 0	10耳33	19 8 50	25≈14	7 Υ 26	15 Ω 14	4 ≏ 54	17 る 55	22 × 5	16 \m 26	15 m 39	13 M 57	n.a.	F 31

Delta T = 86h49m21s

Julian Calendar 1 July 7998 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7998 BCE

AUGUST 7998 BCE (-7997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	16 43 55	9 Ⅱ 24'16	3 ₾ 4	12 I I11	218 5	25≈32	7 Ƴ 35	15 Ω 18	4°R53	17°R54	22°R 4	16°R25	15 M 36	14 M 4	n.a.	S 1
S 2	16 47 51	10°25'04	14°59	13°47	22°21	25°51	7°45	15°22	4 ₽ 52	17 云 53	22 × 3	16 m 22	15°32	14°10	n.a.	S 2
M 3	16 51 48	11°25'53	26°49	15°24	23°37	26° 8	7°54	15°27	4°52	17°52	22° 2	16°17	15°29	14°17	n.a.	M 3
T 4	16 55 44	12°26'43	8 M .38	17° 0	24°52	26°25	8° 3	15°31	4°51	17°50	22° 1	16° 8	15°26	14°24	n.a.	T 4
W 5	16 59 41	13°27'36	20°30	18°36	26° 8	26°42	8°11	15°36	4°51	17°49	22° 0	15°57	15°23	14°31	n.a.	W 5
T 6	17 3 37	14°28'29	2 ₹ 26	20°11	27°24	26°58	8°20	15°40	4°50	17°48	21°59	15°43	15°20	14°37	n.a.	T 6
F 7	17 7 34	15°29'25	14°28	21°46	28°40	27°14	8°29	15°45	4°50	17°46	21°57	15°28	15°16	14°44	n.a.	F 7
S 8	17 11 30	16°30'22	26°37	23°20	29°55	27°29	8°37	15°50	4°50	17°45	21°56	15°14	15°13	14°51	n.a.	S 8
S 9	17 15 27	17°31'20	8 궁 54	24°55	1 I I11	27°44	8°45	15°55	4°50	17°43	21°55	15° 0	15°10	14°57	n.a.	S 9
M10	17 19 23	18°32'21	21°20	26°28	2°27	27°58	8°54	15°59	4°49	17°42	21°54	14°49	15° 7	15° 4	n.a.	M10
T 11	17 23 20	19°33'23	3≈55	28° 2	3°43	28°12	9° 2	16° 4	4°49	17°40	21°53	14°41	15° 4	15°11	n.a.	T 11
W12	17 27 16	20°34'26	16°42	29°35	4°59	28°25	9°10	16°10	4°49	17°39	21°52	14°35	15° 1	15°18	n.a.	W12
T 13	17 31 13	21°35'31	29°41	195 8	6°14	28°38	9°18	16°15	4°D49	17°37	21°51	14°33	14°57	15°24	n.a.	T 13
F 14	17 35 9	22°36'38	12 ∺ 56	2°41	7°30	28°50	9°25	16°20	4°49	17°36	21°49	14°D32	14°54	15°31	n.a.	F 14
S 15	17 39 6	23°37'46	26°30	4°14	8°46	29° 1	9°33	16°25	4°49	17°34	21°48	14°R32	14°51	15°38	n.a.	S 15
S 16	17 43 2	24°38'56	10 Y 24	5°46	10° 2	29°12	9°40	16°30	4°49	17°33	21°47	14°32	14°48	15°44	n.a.	S 16
M17	17 46 59	25°40'07	24°40	7°18	11°18	29°22	9°47	16°36	4°49	17°31	21°46	14°29	14°45	15°51	n.a.	M17
T 18	17 50 55	26°41'20	9 8 15	8°50	12°34	29°32	9°54	16°41	4°50	17°30	21°45	14°24	14°41	15°58	n.a.	T 18
W19	17 54 52	27°42'35	24° 5	10°21	13°50	29°41	10° 1	16°47	4°50	17°28	21°44	14°16	14°38	16° 5	n.a.	W19
T 20	17 58 48	28°43'51	9 Ⅱ 5	11°52	15° 6	29°49	10° 8	16°52	4°50	17°27	21°43	14° 5	14°35	16°11	n.a.	T 20
F 21	18 2 45	29°45'08	24° 3	13°23	16°22	29°57	10°15	16°58	4°51	17°25	21°41	13°54	14°32	16°18	n.a.	F 21
S 22	18 641	09546'26	8 9 52	14°53	17°38	0 ∺ 4	10°21	17° 4	4°51	17°23	21°40	13°42	14°29	16°25	n.a.	S 22
S 23	18 10 38	1°47'46	23°21	16°24	18°53	0°10	10°28	17° 9	4°51	17°22	21°39	13°32	14°26	16°31	n.a.	S 23
M24	18 14 34	2°49'06	7Ω 26	17°53	20° 9	0°15	10°34	17°15	4°52	17°20	21°38	13°25	14°22	16°38	n.a.	M24
T 25	18 18 31	3°50'27	21° 3	19°23	21°25	0°20	10°40	17°21	4°53	17°19	21°37	13°20	14°19	16°45	n.a.	T 25
W26	18 22 27	4°51'48	4 Mp 11	20°52	22°41	0°24	10°46	17°27	4°53	17°17	21°36	13°18	14°16	16°51	n.a.	W26
T 27	18 26 24	5°53'10	16°55	22°20	23°57	0°28	10°52	17°33	4°54	17°15	21°35	13°D18	14°13	16°58	n.a.	T 27
F 28	18 30 21	6°54'33	29°17	23°48	25°13	0°30	10°57	17°39	4°55	17°14	21°34	13°18	14°10	17° 5	n.a.	F 28
S 29	18 34 17	7°55'56	11 ≏ 24	25°15	26°29	0°32	11° 2	17°45	4°55	17°12	21°32	13°R18	14° 7	17°12	n.a.	S 29
S 30	18 38 14	8°57'19	23°19	26°41	27°45	0°34	11°8	17°51	4°56	17°10	21°31	13°17	14° 3	17°18	n.a.	S 30
M31	18 42 10	9958'43	5 M 10	2895 7	29耳 1	0°R34	11 Y 13	17 Ω 58	4 ≙ 57	17る8	21 × 30	13 m 14	14M) 0	17 M 25	n.a.	M31

Delta T = 86h49m16s

Julian Calendar

The year -7997 astronomical counting style corresponds to year 7998 B.C.E historical counting style.

page 17 of 301

SEPTEMBER 7998 BCE (-7997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 46 7	1195 0'08	17 M 0	29931	09917	0°R34	11 Y 18	18 Ω 4	4 ≏ 58	17°R 7	21°R29	13°R 8	13 m 57	17 M 32	n.a.	T 1
W 2	18 50 3	12° 1'33	28°54	0 Ω 54	1°33	0) €32	11°22	18°10	4°59	17궁 5	21 ~ 128	12 m 59	13°54	17°38	n.a.	W 2
T 3	18 54 0	13° 2'58	10 ∡ 54	2°16	2°48	0°30	11°27	18°16	5° 0	17° 3	21°27	12°49	13°51	17°45	n.a.	T 3
F 4	18 57 56	14° 4'24	23° 4	3°36	4° 4	0°28	11°31	18°23	5° 1	17° 2	21°26	12°37	13°47	17°52	n.a.	F 4
S 5	19 1 53	15° 5'50	5 る 25	4°54	5°20	0°24	11°35	18°29	5° 2	17° 0	21°25	12°26	13°44	17°59	n.a.	S 5
S 6	19 5 49	16° 7'16	17°57	6° 9	6°36	0°20	11°39	18°36	5° 4	16°58	21°24	12°15	13°41	18° 5	n.a.	S 6
M 7	19 9 46	17° 8'43	0≈40	7°23	7°52	0°15	11°43	18°42	5° 5	16°57	21°23	12° 6	13°38	18°12	n.a.	M 7
T 8	19 13 43	18°10'10	13°35	8°33	9° 8	0° 9	11°47	18°49	5° 6	16°55	21°22	12° 0	13°35	18°19	n.a.	T 8
W 9	19 17 39	19°11'38	26°40	9°39	10°24	0° 2	11°50	18°55	5° 7	16°53	21°21	11°57	13°32	18°25	n.a.	W 9
T 10	19 21 36	20°13'06	9 米 56	10°42	11°39	29≈54	11°53	19° 2	5° 9	16°51	21°20	11°D55	13°28	18°32	n.a.	T 10
F 11	19 25 32	21°14'35	23°24	11°40	12°55	29°46	11°57	19° 9	5°10	16°50	21°19	11°56	13°25	18°39	n.a.	F 11
S 12	19 29 29	22°16'04	7 Υ 4	12°32	14°11	29°37	11°59	19°15	5°12	16°48	21°18	11°57	13°22	18°46	n.a.	S 12
S 13	19 33 25	23°17'33	20°56	13°19	15°27	29°27	12° 2	19°22	5°13	16°46	21°17	11°R58	13°19	18°52	n.a.	S 13
M14	19 37 22	24°19'03	5 8 1	13°59	16°42	29°16	12° 5	19°29	5°15	16°45	21°16	11°57	13°16	18°59	n.a.	M14
T 15	19 41 19	25°20'33	19°18	14°30	17°58	29° 4	12° 7	19°36	5°16	16°43	21°15	11°55	13°13	19° 6	n.a.	T 15
W16	19 45 15	26°22'04	3 Ⅱ 44	14°54	19°14	28°52	12° 9	19°43	5°18	16°41	21°14	11°50	13° 9	19°12	n.a.	W16
T 17	19 49 12	27°23'34	18°15	15° 7	20°30	28°38	12°11	19°50	5°20	16°40	21°13	11°44	13° 6	19°19	n.a.	T 17
F 18	19 53 8	28°25'05	29546	15°R10	21°45	28°24	12°13	19°56	5°22	16°38	21°12	11°37	13° 3	19°26	n.a.	F 18
S 19	19 57 5	29°26'36	17°11	15° 3	23° 1	28° 9	12°14	20° 3	5°23	16°36	21°12	11°30	13° 0	19°33	n.a.	S 19
S 20	20 1 1	0 Ω 28'07	1 Ω 22	14°43	24°17	27°54	12°16	20°10	5°25	16°35	21°11	11°23	12°57	19°39	n.a.	S 20
M21	20 4 58	1°29'37	15°14	14°12	25°32	27°37	12°17	20°17	5°27	16°33	21°10	11°19	12°53	19°46	n.a.	M21
T 22	20 8 55	2°31'07	28°45	13°30	26°48	27°20	12°18	20°24	5°29	16°31	21° 9	11°16	12°50	19°53	n.a.	T 22
W23	20 12 51	3°32'37	11 m 53	12°36	28° 4	27° 3	12°19	20°31	5°31	16°30	21° 8	11°D15	12°47	19°59	n.a.	W23
T 24	20 16 48	4°34'06	24°38	11°33	29°19	26°44	12°19	20°38	5°33	16°28	21° 7	11°16	12°44	20° 6	n.a.	T 24
F 25	20 20 44	5°35'34	7 ♀ 4	10°22	0Ω 35	26°25	12°20	20°46	5°35	16°26	21° 7	11°18	12°41	20°13	n.a.	F 25
S 26	20 24 41	6°37'02	19°14	9° 5	1°50	26° 6	12°R20	20°53	5°37	16°25	21° 6	11°19	12°38	20°20	n.a.	S 26
S 27	20 28 38	7°38'29	1 M .13	7°44	3° 6	25°45	12°20	21° 0	5°39	16°23	21° 5	11°21	12°34	20°26	n.a.	S 27
M28	20 32 34	8°39'55	13° 5	6°23	4°21	25°25	12°20	21° 7	5°42	16°22	21° 4	11°R21	12°31	20°33	n.a.	M28
T 29	20 36 31	9°41'20	24°57	5° 5	5°37	25° 3	12°19	21°14	5°44	16°20	21° 4	11°19	12°28	20°40	n.a.	T 29
W30	20 40 27	10 Ω 42'45	6 ₹ 52	3 Ω 50	6 Ω 52	24≈42	12 Υ 19	21 Ω 21	5 ≙ 46	16 ਰ 19	21 🗷 3	11 M p 17	12 m 25	20 M .46	n.a.	W30

Delta T = 86h49m11s

Julian Calendar 1 Sept. 7998 BCE == Greg. Calendar 1 July 7998 BCE

OCTOBER 7998 BCE (-7997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	u	Ç	ę,	Day
T 1	20 44 24	11 Ω 44'08	18 × 755	2°R42	8 N 8	24°R19	12°R18	21 £ 28	5 ≙ 48	16°R17	21°R 2	11°R13	12 m 22	20 M 53	n.a.	T 1
F 2	20 48 21	12°45'31	1る 9	1 Ω 42	9°23	23≈57	12 Y 17	21°36	5°51	16 ප 16	21 🗷 2	11 Mp 8	12°19	21° 0	n.a.	F 2
S 3	20 52 17	13°46'52	13°38	0°51	10°39	23°34	12°16	21°43	5°53	16°14	21° 1	11° 3	12°15	21° 7	n.a.	S 3
S 4	20 56 14	14°48'13	26°22	0°10	11°54	23°11	12°14	21°50	5°55	16°13	21° 0	10°58	12°12	21°13	n.a.	S 4
M 5	21 0 10	15°49'33	9≈23	29939	13° 9	22°47	12°13	21°57	5°58	16°11	21° 0	10°55	12° 9	21°20	n.a.	M 5
T 6	21 4 7	16°50'52	22°39	29°18	14°25	22°24	12°11	22° 5	6° 0	16°10	20°59	10°52	12° 6	21°27	n.a.	T 6
W 7	21 8 4	17°52'10	6) €10	29° 6	15°40	22° 0	12° 9	22°12	6° 3	16° 8	20°58	10°D51	12° 3	21°33	n.a.	W 7
T 8	21 12 0	18°53'26	19°53	29°D 4	16°55	21°36	12° 7	22°19	6° 5	16° 7	20°58	10°51	11°59	21°40	n.a.	T 8
F 9	21 15 57	19°54'43	3 ℃ 46	29°10	18°10	21°12	12° 4	22°26	6° 8	16° 6	20°57	10°52	11°56	21°47	n.a.	F 9
S 10	21 19 53	20°55'58	17°46	29°24	19°26	20°48	12° 2	22°34	6°11	16° 4	20°57	10°54	11°53	21°54	n.a.	S 10
S 11	21 23 50	21°57'12	1852	29°45	20°41	20°24	11°59	22°41	6°13	16° 3	20°56	10°55	11°50	22° 0	n.a.	S 11
M12	21 27 47	22°58'26	16° 1	$0\Omega 13$	21°56	19°59	11°56	22°48	6°16	16° 2	20°56	10°56	11°47	22° 7	n.a.	M12
T 13	21 31 43	23°59'39	0П12	0°47	23°11	19°35	11°53	22°55	6°19	16° 0	20°55	10°R56	11°44	22°14	n.a.	T 13
W14	21 35 40	25° 0'51	14°22	1°26	24°26	19°12	11°50	23° 3	6°22	15°59	20°55	10°55	11°40	22°20	n.a.	W14
T 15	21 39 37	26° 2'02	28°29	2°10	25°41	18°48	11°46	23°10	6°24	15°58	20°55	10°54	11°37	22°27	n.a.	T 15
F 16	21 43 33	27° 3'12	12931	2°58	26°57	18°25	11°42	23°17	6°27	15°57	20°54	10°52	11°34	22°34	n.a.	F 16
S 17	21 47 30	28° 4'21	26°25	3°50	28°12	18° 1	11°38	23°25	6°30	15°55	20°54	10°50	11°31	22°41	n.a.	S 17
S 18	21 51 26	29° 5'29	10 0 7	4°46	29°27	17°39	11°34	23°32	6°33	15°54	20°53	10°49	11°28	22°47	n.a.	S 18
M19	21 55 23	0 m) 6'35	23°36	5°45	0 Mp 42	17°16	11°30	23°39	6°36	15°53	20°53	10°48	11°24	22°54	n.a.	M19
T 20	21 59 20	1° 7'40	6 m 49	6°47	1°57	16°54	11°26	23°46	6°39	15°52	20°53	10°D47	11°21	23° 1	n.a.	T 20
W21	22 3 16	2° 8'44	19°44	7°51	3°12	16°33	11°21	23°54	6°42	15°51	20°53	10°47	11°18	23° 8	n.a.	W21
T 22	22 7 13	3° 9'46	2 ≏ 24	8°58	4°27	16°12	11°17	24° 1	6°45	15°50	20°52	10°48	11°15	23°14	n.a.	T 22
F 23	22 11 9	4°10'46	14°47	10° 7	5°42	15°51	11°12	24° 8	6°48	15°49	20°52	10°48	11°12	23°21	n.a.	F 23
S 24	22 15 6	5°11'44	26°58	11°18	6°57	15°31	11° 7	24°15	6°51	15°48	20°52	10°49	11° 9	23°28	n.a.	S 24
S 25	22 19 3	6°12'41	8 M .58	12°31	8°11	15°12	11° 1	24°22	6°54	15°47	20°52	10°50	11° 5	23°34	n.a.	S 25
M26	22 22 59	7°13'36	20°52	13°45	9°26	14°53	10°56	24°30	6°57	15°46	20°51	10°50	11° 2	23°41	n.a.	M26
T 27	22 26 56	8°14'29	2 √ 44	15° 1	10°41	14°35	10°50	24°37	7° 0	15°45	20°51	10°50	10°59	23°48	n.a.	T 27
W28	22 30 53	9°15'20	14°38	16°19	11°56	14°17	10°45	24°44	7° 3	15°44	20°51	10°R50	10°56	23°55	n.a.	W28
T 29	22 34 49	10°16'09	26°41	17°37	13°11	14° 1	10°39	24°51	7° 6	15°43	20°51	10°D50	10°53	24° 1	n.a.	T 29
F 30	22 38 46	11°16'56	8 궁 55	18°57	14°25	13°45	10°33	24°58	7° 9	15°42	20°51	10°50	10°50	24° 8	n.a.	F 30
S 31	22 42 42	12 Mp 17'41	21 る 25	20Ω18	15 M)40	13≈29	10 Y 27	25 Ω 5	7 ₽ 12	15 る 42	20 × 751	10 m 50	10 M)46	24ML15	n.a.	S 31

Delta T = 86h49m05s

NOVEMBER 7998 BCE (-7997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	22 46 39	13 m) 18'23	4≈14	21 Ω 41	16 M 55	13°R15	10°R21	25 Ω 12	7 ₽ 16	15°R41	20°R51	10 m 50	10 m 43	24M21	n.a.	S 1
M 2	22 50 36	14°19'04	17°25	23° 4	18°10	13≈ 1	10 Y 14	25°19	7°19	15 る 40	20 × 751	10°51	10°40	24°28	n.a.	M 2
T 3	22 54 32	15°19'43	0 ∺ 57	24°28	19°24	12°48	10° 8	25°26	7°22	15°39	20°D51	10°51	10°37	24°35	n.a.	T 3
W 4	22 58 29	16°20'20	14°50	25°54	20°39	12°36	10° 1	25°33	7°25	15°39	20°51	10°R51	10°34	24°42	n.a.	W 4
T 5	23 2 25	17°20'55	29° 0	27°20	21°53	12°24	9°55	25°40	7°29	15°38	20°51	10°51	10°30	24°48	n.a.	T 5
F 6	23 6 22	18°21'28	13 Y 22	28°47	23° 8	12°14	9°48	25°47	7°32	15°37	20°51	10°50	10°27	24°55	n.a.	F 6
S 7	23 10 19	19°21'59	27°52	0 m)16	24°23	12° 4	9°41	25°54	7°35	15°37	20°51	10°49	10°24	25° 2	n.a.	S 7
S 8	23 14 15	20°22'28	12824	1°45	25°37	11°55	9°34	26° 1	7°39	15°36	20°51	10°48	10°21	25° 8	n.a.	S 8
M 9	23 18 12	21°22'56	26°51	3°15	26°52	11°46	9°27	26° 8	7°42	15°36	20°51	10°47	10°18	25°15	n.a.	M 9
T 10	23 22 8	22°23'22	11 I I1	4°46	28° 6	11°39	9°20	26°14	7°45	15°35	20°51	10°46	10°15	25°22	n.a.	T 10
W11	23 26 5	23°23'47	25°20	6°18	29°21	11°32	9°12	26°21	7°49	15°35	20°52	10°D46	10°11	25°29	n.a.	W11
T 12	23 30 2	24°24'09	99916	7°50	0 ჲ 35	11°26	9° 5	26°28	7°52	15°34	20°52	10°47	10° 8	25°35	n.a.	T 12
F 13	23 33 58	25°24'30	22°59	9°24	1°50	11°21	8°58	26°35	7°55	15°34	20°52	10°48	10° 5	25°42	n.a.	F 13
S 14	23 37 55	26°24'49	6 Ω 27	10°58	3° 4	11°17	8°50	26°41	7°59	15°34	20°52	10°49	10° 2	25°49	n.a.	S 14
S 15	23 41 52	27°25'05	19°43	12°34	4°19	11°13	8°42	26°48	8° 2	15°33	20°53	10°50	9°59	25°55	n.a.	S 15
M16	23 45 48	28°25'20	2 Mp 45	14°10	5°33	11°10	8°35	26°55	8° 5	15°33	20°53	10°51	9°55	26° 2	n.a.	M16
T 17	23 49 45	29°25'33	15°35	15°47	6°47	11° 8	8°27	27° 1	8° 9	15°33	20°53	10°R51	9°52	26° 9	n.a.	T 17
W18	23 53 41	0 ≙ 25'44	28°12	17°25	8° 2	11° 7	8°19	27° 8	8°12	15°33	20°53	10°50	9°49	26°16	n.a.	W18
T 19	23 57 38	1°25'52	10 ≏ 38	19° 5	9°16	11°D 7	8°12	27°14	8°16	15°32	20°54	10°48	9°46	26°22	n.a.	T 19
F 20	0 1 34	2°25'58	22°54	20°45	10°30	11° 7	8° 4	27°21	8°19	15°32	20°54	10°45	9°43	26°29	n.a.	F 20
S 21	0 5 31	3°26'02	5 M 0	22°26	11°45	11° 8	7°56	27°27	8°22	15°32	20°55	10°41	9°40	26°36	n.a.	S 21
S 22	0 9 28	4°26'03	16°58	24° 8	12°59	11°10	7°48	27°33	8°26	15°32	20°55	10°37	9°36	26°43	n.a.	S 22
M23	0 13 24	5°26'03	28°51	25°51	14°13	11°12	7°40	27°40	8°29	15°32	20°55	10°33	9°33	26°49	n.a.	M23
T 24	0 17 21	6°25'59	10 ∡ 43	27°35	15°28	11°16	7°32	27°46	8°33	15°D32	20°56	10°30	9°30	26°56	n.a.	T 24
W25	0 21 17	7°25'53	22°37	29°20	16°42	11°20	7°24	27°52	8°36	15°32	20°56	10°28	9°27	27° 3	n.a.	W25
T 26	0 25 14	8°25'45	4 궁 37	1 º 6	17°56	11°24	7°17	27°58	8°40	15°32	20°57	10°D27	9°24	27° 9	n.a.	T 26
F 27	0 29 11	9°25'34	16°48	2°53	19°10	11°30	7° 9	28° 4	8°43	15°32	20°57	10°27	9°21	27°16	n.a.	F 27
S 28	0 33 7	10°25'20	29°14	4°42	20°24	11°36	7° 1	28°10	8°47	15°32	20°58	10°28	9°17	27°23	n.a.	S 28
S 29	0 37 4	11°25'04	12≈ 1	6°31	21°39	11°42	6°53	28°16	8°50	1 <u>5</u> °33	20°58	10°30	9°14	27°30	n.a.	S 29
M30	0 41 0	12 º 24'45	25≈12	8 ≏ 21	22 ≙ 53	11≈50	6 Ƴ 45	$28\Omega 22$	8 ₾ 53	15 云 33	20 ₹ 59	10 m 31	9 m y11	27 M 36	n.a.	M30

Delta T = 86h49m00s

Julian Calendar 1 Nov. 7998 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7998 BCE

DECEMBER 7998 BCE (-7997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	0 44 57	13 ≏ 24'23	8) (49	10 ≏ 13	24 ♀ 7	11≈57	6°R37	28 Ω 28	8 ≏ 57	15 る 33	21 🗷 0	10°R32	9 m) 8	27 M 43	n.a.	T 1
W 2	0 48 53	14°23'59	22°51	12° 5	25°21	12° 6	6 Υ 30	28°34	9° 0	15°33	21° 0	10 m y31	9° 5	27°50	n.a.	W 2
T 3	0 52 50	15°23'32	7 Υ 18	13°59	26°35	12°15	6°22	28°40	9° 4	15°34	21° 1	10°29	9° 1	27°56	n.a.	T 3
F 4 S 5	0 56 46 1 0 43	16°23'03 17°22'32	22° 4 7 8 1	15°53 17°49	27°49 29° 3	12°25 12°35	6°14 6°6	28°45 28°51	9° 7 9°10	15°34 15°34	21° 2 21° 2	10°25 10°20	8°58 8°55	28° 3 28°10	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	1 4 40	18°21'58	22° 1	19°45	0 M 17	12°46	5°59	28°57	9°14	15°35	21° 3	10°15	8°52	28°17	n.a.	S 6
M 7	1 8 36	19°21'23	6 I I53	21°42	1°31	12°57	5°51	29° 2 29° 8	9°17	15°35	21° 4	10° 9	8°49	28°23	n.a.	M 7
T 8 W 9	1 12 33 1 16 29	20°20'45 21°20'05	21°32 5 © 52	23°40 25°39	2°45 3°59	13° 9 13°22	5°44 5°36	29° 8 29°13	9°21 9°24	15°36 15°36	21° 4 21° 5	10° 5 10° 2	8°46 8°42	28°30 28°37	n.a.	T 8 W 9
T 10	1 20 26	21°20°03 22°19'23	19°50	23°39 27°38	5°13	13°35	5°29	29°18	9°27	15°37	21° 6	10°D 1	8°39	28°44	n.a. n.a.	T 10
F 11	1 24 22	23°18'39	$3\Omega 27$	29°37	6°27	13°49	5°22	29°24	9°31	15°37	21° 7	10° 1	8°36	28°50	n.a.	F 11
S 12	1 28 19	24°17'53	16°43	1 M .36	7°41	14° 3	5°15	29°29	9°34	15°38	21° 7	10° 2	8°33	28°57	n.a.	S 12
S 13	1 32 15	25°17'05	29°41	3°35	8°55	14°17	5° 8	29°34	9°38	15°38	21° 8	10° 4	8°30	29° 4	n.a.	S 13
M14	1 36 12	26°16'14	12 m 24	5°33	10° 9	14°32	5° 1	29°39	9°41	15°39	21° 9	10°R 4	8°26	29°10	n.a.	M14
T 15	1 40 9	27°15'21	24°55	7°31	11°23	14°48	4°54	29°44	9°44	15°40	21°10	10° 3	8°23	29°17	n.a.	T 15
W16	1 44 5	28°14'27	7 ≙ 15	9°28	12°36	15° 4	4°47	29°49	9°47	15°40	21°11	9°59	8°20	29°24	n.a.	W16
T 17	1 48 2	29°13'29	19°27	11°23	13°50	15°20	4°41	29°54	9°51	15°41	21°12	9°54	8°17	29°31	n.a.	T 17
F 18	1 51 58	0ML12'30	1 M .32	13°16	15° 4	15°37	4°34	29°59	9°54	15°42	21°13	9°46	8°14	29°37	n.a.	F 18
S 19	1 55 55	1°11'28	13°31	15° 7	16°18	15°54	4°28	0Mp 4	9°57	15°43	21°14	9°36	8°11	29°44	n.a.	S 19
S 20	1 59 51	2°10'24	25°26	16°55	17°32	16°12	4°21	0° 8	10° 1	15°44	21°15	9°26	8° 7	29°51	n.a.	S 20
M21	2 3 48	3° 9'17	7 ,7 18	18°40	18°45	16°30	4°15	0°13	10° 4	15°45	21°15	9°16	8° 4	29°58	n.a.	M21
T 22	2 7 44	4° 8'08	19° 9	20°21	19°59	16°49	4° 9	0°17	10° 7	15°46	21°16	9° 7	8° 1	0 , 7 4	n.a.	T 22
W23	2 11 41	5° 6'57	1 궁 3	21°59	21°13	17° 8	4° 3	0°22	10°10	15°47	21°17	8°59	7°58	0°11	n.a.	W23
T 24 F 25	2 15 37 2 19 34	6° 5'42 7° 4'26	13° 2 25°11	23°32 25° 0	22°27 23°40	17°27 17°47	3°58 3°52	0°26 0°30	10°13 10°17	15°48 15°49	21°18 21°19	8°54 8°51	7°55 7°52	0°18 0°24	n.a.	T 24 F 25
S 26	2 19 34 2 23 30	8° 3'07	23 11 7 ≈ 33	25°0 26°23	23°54 24°54	17 47 18° 7	3°46	0°35	10°17	15°50	21°20	8°D51	7°48	0°24 0°31	n.a. n.a.	S 26
					_						-					
S 27	2 27 27	9° 1'45	20°15	27°40 28°52	26° 8	18°28	3°41	0°39	10°23 10°26	15°51	21°22 21°23	8°51	7°45	0°38 0°45	n.a.	S 27
M28 T 29	2 31 23 2 35 20	10° 0'20 10°58'53	3 ∺ 20 16°52	28°52 29°58	27°21 28°35	18°49 19°10	3°36 3°31	0°43 0°47	10°26 10°29	15°52 15°53	21°23 21°24	8°R52 8°52	7°42 7°39	0°45 0°51	n.a. n.a.	M28 T 29
W30	2 33 20	10°57'24	$0^{\circ}5^{\circ}3^{\circ}$	0 × 758	29°49	19°10	3°26	0°51	10°29	15°54	21°25	8°50	7°36	0°58	n.a.	W30
T 31	2 43 13	12M 55'52	15 Υ 23	1 × 751	1 📈 2	19≈53	$3\mathbf{\hat{\gamma}}_{21}$	0 m 54	10 - 35	15 3 55	21 🗷 26	8 Mp 45	7 m 32	1 ×7 5	n.a.	T 31

Delta T = 86h48m55s

JANUARY 7997 BCE (-7996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	k k	Day
F 1	2 47 9	13 M 54'17	0816	2 ₹ 38	2 ₹ 16	20≈16	3°R17	0 m 58	10 ≏ 38	15 る 56	21 × 27	8°R39	7 ₥ 29	1 7 11	n.a.	F 1
S 2	2 51 6	14°52'41	15°27	3°18	3°29	20°38	3 Υ 13	1° 2	10°41	15°58	21°28	8 m 30	7°26	1°18	n.a.	S 2
S 3	2 55 2	15°51'02	0 Ⅱ 45	3°52	4°43	21° 1	3° 8	1° 5	10°44	15°59	21°29	8°20	7°23	1°25	n.a.	S 3
M 4	2 58 59	16°49'21	15°58	4°19	5°56	21°24	3° 4	1° 9	10°47	16° 0	21°30	8°11	7°20	1°32	n.a.	M 4
T 5	3 2 55	17°47'38	0956	4°39	7° 9	21°48	3° 0	1°12	10°50	16° 2	21°32	8° 2	7°17	1°38	n.a.	T 5
W 6	3 6 52	18°45'54	15°31	4°52	8°23	22°11	2°57	1°15	10°53	16° 3	21°33	7°56	7°13	1°45	n.a.	W 6
T 7	3 10 48	19°44'07	29°40	4°59	9°36	22°35	2°53	1°19	10°56	16° 4	21°34	7°53	7°10	1°52	n.a.	T 7
F 8	3 14 45	20°42'19	13\O21	4°R59	10°50	23° 0	2°50	1°22	10°58	16° 6	21°35	7°51	7° 7	1°59 2° 5	n.a.	F 8
S 9	3 18 41	21°40'28	26°36	4°53	12° 3	23°24	2°47	1°25	11° 1	16° 7	21°36	7°D51	7° 4	_	n.a.	S 9
S 10	3 22 38	22°38'36	9 11 029	4°42	13°16	23°49	2°44	1°28	11° 4	16° 9	21°37	7°R51	7° 1	2°12	n.a.	S 10
M11	3 26 34	23°36'42	22° 3	4°24	14°30	24°14	2°41	1°31	11° 7	16°10	21°39	7°50	6°58	2°19	n.a.	M11
T 12	3 30 31	24°34'47	4 <u>₽</u> 23	4° 2	15°43	24°40	2°38	1°33	11°10	16°12	21°40	7°48	6°54	2°25	n.a.	T 12
W13 T 14	3 34 27 3 38 24	25°32'49 26°30'50	16°32 28°33	3°34 3° 3	16°56 18° 9	25° 5 25°31	2°36 2°34	1°36 1°39	11°12 11°15	16°13 16°15	21°41 21°42	7°42 7°34	6°51 6°48	2°32 2°39	n.a.	W13 T 14
F 15	3 42 20	26°30'30' 27°28'49	28°33	2°28	18° 9	25°57	2°34 2°31	1°41	11°13	16°15	21°42 21°44	7°23	6°45	2°46	n.a. n.a.	F 15
S 16	3 46 17	28°26'46	22°24	1°50	20°36	26°24	2°30	1°43	11°20	16°18	21°45	7°11	6°42	2°52	n.a.	S 16
											_		-			
S 17 M18	3 50 13 3 54 10	29°24'41 0 × 122'34	4 水 16 16°8	1°10 0°29	21°49 23° 2	26°50 27°17	2°28 2°26	1°46 1°48	11°23 11°25	16°20 16°21	21°46 21°47	6°57 6°43	6°38 6°35	2°59 3° 6	n.a.	S 17 M18
T 19	3 54 10	1°20'26	28° 1	29 11. 47	24°15	27°17 27°44	2°25	1°48 1°50	11°23	16°21	21°47 21°49	6°30	6°32	3°13	n.a. n.a.	T 19
W20	4 2 3	2°18'15	28 1 9 궁 58	2911647 29° 5	24 13 25°28	28°11	2°24	1°52	11°30	16°25	21°50	6°19	6°29	3°19	n.a.	W20
T 21	4 5 59	3°16'03	22° 0	28°24	26°41	28°39	2°23	1°54	11°33	16°26	21°51	6°12	6°26	3°26	n.a.	T 21
F 22	4 9 56	4°13'48	4 ≈ 11	27°45	27°54	29° 7	2°22	1°56	11°35	16°28	21°53	6° 7	6°23	3°33	n.a.	F 22
S 23	4 13 52	5°11'31	16°34	27° 8	29° 7	29°35	2°21	1°58	11°37	16°30	21°54	6° 4	6°19	3°39	n.a.	S 23
S 24	4 17 49	6° 9'13	29°13	26°34	0중20	0 ₩ 3	2°21	1°59	11°40	16°32	21°55	6° 3	6°16	3°46	n.a.	S 24
M25	4 21 45	7° 6'52	12) 13	26° 3	1°33	0°31	2°21	2° 1	11°42	16°33	21°57	6° 3	6°13	3°53	n.a.	M25
T 26	4 25 42	8° 4'29	25°39	25°35	2°46	1° 0	2°D21	2° 2	11°44	16°35	21°58	6° 3	6°10	4° 0	n.a.	T 26
W27	4 29 38	9° 2'04	9 Υ 32	25°12	3°58	1°28	2°21	2° 3	11°46	16°37	21°59	6° 1	6° 7	4° 6	n.a.	W27
T 28	4 33 35	9°59'38	23°53	24°53	5°11	1°57	2°21	2° 5	11°49	16°39	22° 1	5°56	6° 3	4°13	n.a.	T 28
F 29	4 37 31	10°57'09	8 8 40	24°38	6°24	2°27	2°22	2° 6	11°51	16°41	22° 2	5°49	6° 0	4°20	n.a.	F 29
S 30	4 41 28	11°54'39	23°48	24°29	7°37	2°56	2°22	2° 7	11°53	16°43	22° 3	5°39	5°57	4°27	n.a.	S 30
S 31	4 45 24	12 × 752'07	9 I 7	24M23	8 조 49	3 ∺ 25	2 Υ 23	2Mp 8	11 ≏ 55	16 පි 45	22 ∡ 5	5 m 29	5 m 54	4 ₹ 33	n.a.	S 31

Delta T = 86h48m49s

Julian Calendar 1 Jan. 7997 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7998 BCE

FEBRUARY 7997 BCE (-7996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	¥	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	4 49 21	13 ×7 49'34	24∏25	24°D23	10궁 2	3 ∺ 55	2 Υ 24	2Mm, 9	11 ≏ 57	16 ප 47	22 ₹ 6	5°R19	5 m 51	4 ₹ 140	n.a.	M 1
T 2	4 53 17	14°46'59	9932	24M28	11°14	4°25	2°26	2° 9	11°59	16°49	22° 7	5MD 9	5°48	4°47	n.a.	T 2
W 3	4 57 14	15°44'23	24°18	24°37	12°27	4°55	2°27	2°10	12° 1	16°50	22° 9	5° 2	5°44	4°53	n.a.	W 3
T 4	5 1 10	16°41'45	8 Ω 37	24°50	13°39	5°25	2°29	2°11	12° 3	16°52	22°10	4°58	5°41	5° 0	n.a.	T 4
F 5	5 5 7	17°39'07	22°26	25° 9	14°52	5°55	2°31	2°11	12° 5	16°54	22°11	4°56	5°38	5° 7	n.a.	F 5
S 6	5 9 3	18°36'27	5 m) 47	25°32	16° 4	6°26	2°32	2°11	12° 6	16°56	22°13	4°D55	5°35	5°14	n.a.	S 6
S 7	5 13 0	19°33'46	18°42	25°59	17°17	6°57	2°35	2°12	12° 8	16°58	22°14	4°R55	5°32	5°20	n.a.	S 7
M 8	5 16 56	20°31'04	1 ≏ 16	26°30	18°29	7°27	2°37	2°12	12°10	17° 1	22°16	4°55	5°29	5°27	n.a.	M 8
T 9	5 20 53	21°28'21	13°33	27° 5	19°41	7°58	2°39	2°R12	12°12	17° 3	22°17	4°53	5°25	5°34	n.a.	T 9
W10	5 24 49	22°25'38	25°38	27°45	20°53	8°30	2°42	2°12	12°13	17° 5	22°18	4°49	5°22	5°41	n.a.	W10
T 11	5 28 46	23°22'53	7 M 35	28°28	22° 6	9° 1	2°45	2°12	12°15	17° 7	22°20	4°42	5°19	5°47	n.a.	T 11
F 12	5 32 42	24°20'07	19°27	29°15	23°18	9°32	2°48	2°12	12°16	17° 9	22°21	4°32	5°16	5°54	n.a.	F 12
S 13	5 36 39	25°17'20	1 才 19	0 才 5	24°30	10° 4	2°51	2°11	12°18	17°11	22°22	4°21	5°13	6° 1	n.a.	S 13
S 14	5 40 35	26°14'32	13°11	0°59	25°42	10°36	2°55	2°11	12°19	17°13	22°24	4° 9	5° 9	6° 7	n.a.	S 14
M15	5 44 32	27°11'43	25° 5	1°56	26°54	11°8	2°58	2°10	12°21	17°15	22°25	3°56	5° 6	6°14	n.a.	M15
T 16	5 48 28	28° 8'53	7중 4	2°56	28° 6	11°40	3° 2	2°10	12°22	17°17	22°27	3°45	5° 3	6°21	n.a.	T 16
W17	5 52 25	29° 6'02	19° 7	3°59	29°18	12°12	3° 6	2° 9	12°24	17°19	22°28	3°36	5° 0	6°28	n.a.	W17
T 18	5 56 21	0중 3'10	1≈18	5° 6	0≈30	12°44	3°10	2° 8	12°25	17°22	22°29	3°29	4°57	6°34	n.a.	T 18
F 19	6 0 18	1° 0'17	13°37	6°15	1°42	13°17	3°14	2° 7	12°26	17°24	22°31	3°25	4°54	6°41	n.a.	F 19
S 20	6 4 14	1°57'23	26° 8	7°27	2°53	13°49	3°18	2° 6	12°27	17°26	22°32	3°23	4°50	6°48	n.a.	S 20
S 21	6 8 1 1	2°54'28	8 ¥ 53	8°43	4° 5	14°22	3°23	2° 5	12°29	17°28	22°33	3°D23	4°47	6°55	n.a.	S 21
M22	6 12 7	3°51'31	21°55	10° 1	5°17	14°55	3°27	2° 4	12°30	17°30	22°35	3°24	4°44	7° 1	n.a.	M22
T 23	6 16 4	4°48'33	5 Υ 18	11°21	6°28	15°28	3°32	2° 3	12°31	17°32	22°36	3°R24	4°41	7° 8	n.a.	T 23
W24	6 20 0	5°45'35	19° 4	12°45	7°40	16° 1	3°37	2° 1	12°32	17°35	22°37	3°23	4°38	7°15	n.a.	W24
T 25	6 23 57	6°42'35	3 8 15	14°11	8°51	16°34	3°42	2° 0	12°33	17°37	22°39	3°20	4°35	7°21	n.a.	T 25
F 26	6 27 53	7°39'34	17°48	15°39	10° 3	17° 7	3°48	1°58	12°34	17°39	22°40	3°16	4°31	7°28	n.a.	F 26
S 27	6 31 50	8°36'32	2 П 41	17°11	11°14	17°41	3°53	1°56	12°35	17°41	22°41	3° 9	4°28	7°35	n.a.	S 27
S 28	6 35 46	9°33'30	17°45	18°44	12°25	18°14	3°59	1°55	12°35	17°43	22°43	3° 2	4°25	7°42	n.a.	S 28
M29	6 39 43	10 ට 30'27	2952	20 × 21	13≈37	18 ∺ 48	4Υ 5	1 m 53	12 ≏ 36	17 ප් 46	22 × 744	2 m 54	4 M 22	7 , ₹48	n.a.	M29

Delta T = 86h48m44s

MARCH 7997 BCE (-7996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	Ç	o k	Day
T 1	6 43 40	11 る 27'23	179552	22 ×7 0	14≈48	19 ∺ 22	4Υ 10	1°R51	12 ≏ 37	17 石 48	22 × 745	2°R47	4 Mp 19	7 ₹ 155	n.a.	T 1
W 2	6 47 36	12°24'19	2 Ω 36	23°41	15°59	19°56	4°16	1 m 49	12°38	17°50	22°47	2 Mp 42	4°15	8° 2	n.a.	W 2
T 3	6 51 33	13°21'14	16°56	25°25	17°10	20°30	4°23	1°47	12°38	17°52	22°48	2°39	4°12	8° 9	n.a.	T 3
F 4 S 5	6 55 29	14°18'09 15°15'04	0 m)49 14°15	27°12 29° 1	18°21 19°32	21° 4 21°38	4°29 4°35	1°44 1°42	12°39 12°39	17°55 17°57	22°49 22°51	2°D38 2°38	4° 9 4° 6	8°15 8°22	n.a.	F 4 S 5
	6 59 26			-									_		n.a.	
S 6	7 3 22	16°11'58	27°15	0 ප 52	20°43	22°13	4°42	1°40	12°40	17°59	22°52	2°40	4° 3	8°29	n.a.	S 6
M 7	7 7 19	17° 8'53	9 ₾ 53	2°46	21°53	22°47	4°49	1°37	12°40	18° 1	22°53	2°41	4° 0	8°35	n.a.	M 7
T 8	7 11 15	18° 5'47	22°12	4°42	23° 4	23°22	4°56	1°35	12°41	18° 4	22°54	2°R41	3°56	8°42	n.a.	T 8
W 9 T 10	7 15 12 7 19 8	19° 2'42 19°59'36	4 ጤ 18 16°15	6°40 8°41	24°15 25°25	23°57 24°31	5° 3 5°10	1°32 1°29	12°41 12°42	18° 6 18° 8	22°56 22°57	2°39 2°36	3°53 3°50	8°49 8°56	n.a.	W 9 T 10
F 11	7 23 5	20°56'31	28° 7	10°43	25°25 26°36	24 31 25° 6	5°17	1°27	12°42	18°10	22°58	2°32	3°47	9° 2	n.a. n.a.	F 11
S 12	7 27 2	21°53'26	9 × 759	12°47	27°46	25°41	5°25	1°24	12°42	18°12	22°59	2°25	3°44	9° 9	n.a.	S 12
						_							_			
S 13 M14	7 30 58 7 34 55	22°50'21 23°47'15	21°53 3 る 52	14°53 17° 0	28°57 0 ₩ 7	26°16 26°52	5°32 5°40	1°21 1°18	12°42 12°42	18°15 18°17	23° 0 23° 2	2°18 2°11	3°41 3°37	9°16 9°23	n.a.	S 13 M14
T 15	7 34 55	23°47'13 24°44'10	15°58	17° 0	1°17	26°32 27°27	5°48	1°18	12°42 12°42	18°17	23° 2	2° 5	3°34	9°23	n.a. n.a.	T 15
W16	7 42 48	25°41'05	28°12	21°18	2°28	28° 3	5°55	1°12	12°R42	18°21	23° 4	2° 0	3°31	9°36	n.a.	W16
T 17	7 46 44	26°38'00	10≈36	23°28	3°38	28°38	6° 3	1° 8	12°42	18°24	23° 5	1°56	3°28	9°43	n.a.	T 17
F 18	7 50 41	27°34'55	23°11	25°38	4°48	29°14	6°12	1° 5	12°42	18°26	23° 6	1°54	3°25	9°49	n.a.	F 18
S 19	7 54 38	28°31'49	5) (57	27°49	5°58	29°50	6°20	1° 2	12°42	18°28	23° 8	1°D54	3°21	9°56	n.a.	S 19
S 20	7 58 34	29°28'44	18°56	29°59	7° 8	0Υ25	6°28	0°58	12°42	18°30	23° 9	1°55	3°18	10° 3	n.a.	S 20
M21	8 2 31	0≈25'39	2 Υ 10	2 ≈ 9	8°17	1° 1	6°37	0°55	12°42	18°32	23°10	1°57	3°15	10°10	n.a.	M21
T 22	8 6 27	1°22'33	15°40	4°19	9°27	1°37	6°45	0°51	12°42	18°35	23°11	1°58	3°12	10°16	n.a.	T 22
W23	8 10 24	2°19'28	29°27	6°27	10°37	2°14	6°54	0°48	12°41	18°37	23°12	1°R59	3° 9	10°23	n.a.	W23
T 24	8 14 21	3°16'22	13 8 31	8°35	11°46	2°50	7° 3	0°44	12°41	18°39	23°13	1°58	3° 6	10°30	n.a.	T 24
F 25	8 18 17	4°13'17	27°51	10°41	12°56	3°26	7°12	0°40	12°40	18°41	23°14	1°57	3° 2	10°36	n.a.	F 25
S 26	8 22 14	5°10'12	12 Ⅱ 24	12°46	14° 5	4° 3	7°21	0°36	12°40	18°43	23°15	1°54	2°59	10°43	n.a.	S 26
S 27	8 26 10	6° 7'07	27° 6	14°49	15°14	4°39	7°30	0°33	12°39	18°46	23°16	1°51	2°56	10°50	n.a.	S 27
M28	8 30 7	7° 4'02	11950	16°51	16°24	5°16	7°39	0°29	12°39	18°48	23°17	1°48	2°53	10°57	n.a.	M28
T 29	8 34 4	8° 0'57	26°29	18°51	17°33	5°52	7°49	0°25	12°38	18°50	23°18	1°45	2°50	11° 3	n.a.	T 29
W30	8 38 0	8°57'53	10Ω56	20°50	18°42	6°29	7°58	0°21	12°38	18°52	23°19	1°43	2°46	11°10	n.a.	W30
T 31	8 41 57	9≈54'49	25 Ω 6	22≈46	19 米 51	7 Υ 6	8 ℃ 8	0 m) 17	12 ≏ 37	18 궁 54	23 × ² 20	1°D42	2 Mp 43	11 ⁄ 717	n.a.	T 31

Delta T = 86h48m39s

Julian Calendar 1 March 7997 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 7998 BCE

APRIL 7997 BCE (-7996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	В	n	Ω	ţ	o k	Day
F 1	8 45 53	10≈51'46	8 m 54	24≈41	20 米 59	7 ℃ 43	8 Υ 18	0°R13	12°R36	18 ට 56	23 × 21	1 M 42	2 Mp 40	11 × 24	n.a.	F 1
S 2	8 49 50	11°48'44	22°19	26°34	22° 8	8°20	8°27	0Mp 8	12 ≏ 36	18°58	23°22	1°42	2°37	11°30	n.a.	S 2
S 3	8 53 47	12°45'42	5 ≙ 20	28°25	23°17	8°57	8°37	0° 4	12°35	19° 0	23°23	1°44	2°34	11°37	n.a.	S 3
M 4	8 57 43	13°42'42	18° 0	0) (14	24°25	9°34	8°47	0° 0	12°34	19° 2	23°24	1°45	2°31	11°44	n.a.	M 4
T 5	9 1 40	14°39'42	0 M 23	2° 1	25°33	10°12	8°57	29 N 56	12°33	19° 5	23°25	1°46	2°27	11°50	n.a.	T 5
W 6	9 5 36	15°36'43	12°31	3°46	26°42	10°49	9° 7	29°52	12°32	19° 7	23°26	1°R47	2°24	11°57	n.a.	W 6
T 7	9 9 33	16°33'46	24°29	5°29	27°50	11°27	9°18	29°47	12°31	19° 9	23°27	1°47	2°21	12° 4	n.a.	T 7
F 8	9 13 30	17°30'50	6 ₹ 23	7°10	28°58	12° 4	9°28	29°43	12°30	19°11	23°28	1°46	2°18	12°11	n.a.	F 8
S 9	9 17 26	18°27'54	18°16	8°50	0Υ 6	12°42	9°38	29°38	12°29	19°13	23°29	1°44	2°15	12°17	n.a.	S 9
S 10	9 21 23	19°25'00	0 궁 13	10°27	1°14	13°20	9°49	29°34	12°28	19°15	23°30	1°43	2°12	12°24	n.a.	S 10
M11	9 25 19	20°22'07	12°16	12° 3	2°22	13°57	9°59	29°30	12°27	19°17	23°30	1°41	2° 8	12°31	n.a.	M11
T 12	9 29 16	21°19'15	24°30	13°36	3°29	14°35	10°10	29°25	12°25	19°19	23°31	1°40	2° 5	12°38	n.a.	T 12
W13	9 33 13	22°16'25	6≈56	15° 8	4°37	15°13	10°21	29°21	12°24	19°21	23°32	1°39	2° 2	12°44	n.a.	W13
T 14	9 37 9	23°13'35	19°35	16°38	5°44	15°51	10°32	29°16	12°23	19°22	23°33	1°38	1°59	12°51	n.a.	T 14
F 15	941 6	24°10'46	2 ∺ 28	18° 6	6°51	16°30	10°43	29°12	12°21	19°24	23°34	1°D38	1°56	12°58	n.a.	F 15
S 16	9 45 2	25° 7'59	15°36	19°32	7°58	17° 8	10°54	29° 7	12°20	19°26	23°34	1°38	1°52	13° 4	n.a.	S 16
S 17	9 48 59	26° 5'12	28°58	20°55	9° 5	17°46	11° 5	29° 3	12°19	19°28	23°35	1°38	1°49	13°11	n.a.	S 17
M18	9 52 56	27° 2'26	12 Y 33	22°17	10°12	18°25	11°16	28°58	12°17	19°30	23°36	1°39	1°46	13°18	n.a.	M18
T 19	9 56 52	27°59'42	26°20	23°37	11°19	19° 3	11°27	28°54	12°16	19°32	23°37	1°39	1°43	13°25	n.a.	T 19
W20	10 0 49	28°56'58	10817	24°54	12°26	19°42	11°38	28°49	12°14	19°34	23°37	1°40	1°40	13°31	n.a.	W20
T 21	10 4 46	29°54'16	24°24	26° 9	13°32	20°21	11°50	28°45	12°13	19°36	23°38	1°40	1°37	13°38	n.a.	T 21
F 22	10 8 42	0) €51'34	8 Ⅱ 37	27°22	14°38	20°59	12° 1	28°40	12°11	19°37	23°38	1°R40	1°33	13°45	n.a.	F 22
S 23	10 12 39	1°48'53	22°55	28°33	15°44	21°38	12°13	28°36	12° 9	19°39	23°39	1°D40	1°30	13°51	n.a.	S 23
S 24	10 16 35	2°46'14	7 9 315	29°41	16°50	22°17	12°24	28°31	12° 8	19°41	23°40	1°40	1°27	13°58	n.a.	S 24
M25	10 20 32	3°43'36	21°32	0 Ƴ 47	17°56	22°56	12°36	28°27	12° 6	19°43	23°40	1°40	1°24	14° 5	n.a.	M25
T 26	10 24 29	4°40'59	5 Ω 44	1°50	19° 2	23°35	12°47	28°22	12° 4	19°44	23°41	1°40	1°21	14°12	n.a.	T 26
W27	10 28 25	5°38'23	19°46	2°50	20° 7	24°14	12°59	28°18	12° 3	19°46	23°41	1°40	1°17	14°18	n.a.	W27
T 28	10 32 22	6°35'48	3 m 35	3°48	21°13	24°54	13°11	28°13	12° 1	19°48	23°42	1°R40	1°14	14°25	n.a.	T 28
F 29	10 36 19	7°33'15	17° 8	4°42	22°18	25°33	13°23	28° 9	11°59	19°49	23°42	1°40	1°11	14°32	n.a.	F 29
S 30	10 40 15	8) 30'43	0 ჲ 22	5 Ƴ 34	23 Y 22	26 Y 12	13 Y 35	28 Ω 4	11 ≏ 57	19 る 51	23 × 43	1 M 40	1 Mp 8	14 × 39	n.a.	S 30

Delta T = 86h48m33s

MAY 7997 BCE (-7996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	10 44 12	9) 28'13	13 ≏ 18	6 Υ 22	24 Y 27	26 Y 52	13 Y 47	28°R 0	11°R55	19 る 52	23 х 43	1°R39	1 Mp 5	14 × 145	n.a.	S 1
M 2	10 48 8	10°25'45	25°57	7° 7	25°32	27°31	13°59	27 Ω 56	11 ≏ 53	19°54	23°44	1 m 38	1° 2	14°52	n.a.	M 2
T 3	10 52 5	11°23'19	8 M .19	7°48	26°36	28°11	14°11	27°51	11°51	19°56	23°44	1°37	0°58	14°59	n.a.	T 3
W 4	10 56 2	12°20'55	20°28	8°25	27°40	28°50	14°23	27°47	11°49	19°57	23°45	1°35	0°55	15° 5	n.a.	W 4
T 5	10 59 58	13°18'32	2 ₹ 27	8°59	28°44	29°30	14°35	27°43	11°47	19°59	23°45	1°35	0°52	15°12	n.a.	T 5
F 6	11 3 55	14°16'12	14°21	9°28	29°48	0810	14°47	27°38	11°45	20° 0	23°45	1°D34	0°49	15°19	n.a.	F 6
S 7	11 751	15°13'53	26°14	9°52	0 8 51	0°50	15° 0	27°34	11°43	20° 2	23°46	1°35	0°46	15°26	n.a.	S 7
S 8	11 11 48	16°11'37	8 궁 12	10°13	1°54	1°30	15°12	27°30	11°41	20° 3	23°46	1°36	0°43	15°32	n.a.	S 8
M 9	11 15 45	17° 9'23	20°17	10°28	2°57	2°10	15°24	27°26	11°39	20° 4	23°46	1°37	0°39	15°39	n.a.	M 9
T 10	11 19 41	18° 7'10	2 ≈ 35	10°38	4° 0	2°50	15°37	27°22	11°37	20° 6	23°47	1°38	0°36	15°46	n.a.	T 10
W11	11 23 38	19° 5'00	15° 9	10°R43	5° 2	3°30	15°49	27°18	11°35	20° 7	23°47	1°39	0°33	15°52	n.a.	W11
T 12	11 27 34	20° 2'52	28° 1	10°43	6° 5	4°11	16° 2	27°14	11°33	20° 8	23°47	1°R40	0°30	15°59	n.a.	T 12
F 13	11 31 31	21° 0'45	11 米 13	10°37	7° 6	4°51	16°15	27°10	11°30	20°10	23°47	1°40	0°27	16° 6	n.a.	F 13
S 14	11 35 28	21°58'41	24°44	10°25	8° 8	5°32	16°27	27° 6	11°28	20°11	23°47	1°39	0°23	16°13	n.a.	S 14
S 15	11 39 24	22°56'38	8 Ƴ 32	10° 7	9°10	6°12	16°40	27° 2	11°26	20°12	23°48	1°36	0°20	16°19	n.a.	S 15
M16	11 43 21	23°54'38	22°34	9°44	10°11	6°53	16°53	26°58	11°24	20°13	23°48	1°34	0°17	16°26	n.a.	M16
T 17	11 47 17	24°52'39	6 8 47	9°15	11°11	7°33	17° 5	26°55	11°21	20°15	23°48	1°30	0°14	16°33	n.a.	T 17
W18	11 51 14	25°50'42	21° 5	8°41	12°12	8°14	17°18	26°51	11°19	20°16	23°48	1°27	0°11	16°39	n.a.	W18
T 19	11 55 11	26°48'47	5 Ⅱ 25	8° 2	13°12	8°55	17°31	26°47	11°17	20°17	23°48	1°25	0° 8	16°46	n.a.	T 19
F 20	11 59 7	27°46'53	19°42	7°18	14°12	9°36	17°44	26°44	11°14	20°18	23°48	1°24	0° 4	16°53	n.a.	F 20
S 21	12 3 4	28°45'02	3954	6°30	15°11	10°17	17°57	26°40	11°12	20°19	23°48	1°D24	0° 1	17° 0	n.a.	S 21
S 22	12 7 0	29°43'12	17°59	5°39	16°10	10°58	18° 9	26°37	11°10	20°20	23°48	1°24	29 Ω 58	17° 6	n.a.	S 22
M23	12 10 57	0 Υ 41'24	1 Ω 54	4°45	17° 9	11°39	18°22	26°34	11° 7	20°21	23°R48	1°26	29°55	17°13	n.a.	M23
T 24	12 14 54	1°39'37	15°40	3°49	18° 7	12°20	18°35	26°30	11° 5	20°22	23°48	1°27	29°52	17°20	n.a.	T 24
W25	12 18 50	2°37'53	29°15	2°54	19° 5	13° 2	18°48	26°27	11° 3	20°23	23°48	1°R28	29°48	17°27	n.a.	W25
T 26	12 22 47	3°36'10	12 M y39	1°59	20° 2	13°43	19° 1	26°24	11° 0	20°24	23°48	1°28	29°45	17°33	n.a.	T 26
F 27	12 26 43	4°34'30	25°50	1° 6	20°59	14°24	19°14	26°21	10°58	20°25	23°48	1°25	29°42	17°40	n.a.	F 27
S 28	12 30 40	5°32'52	8 ≏ 48	0°16	21°56	15° 6	19°27	26°18	10°56	20°26	23°48	1°22	29°39	17°47	n.a.	S 28
S 29	12 34 36	6°31'16	21°32	29 ∺ 31	22°52	15°47	19°41	26°15	10°53	20°26	23°48	1°17	29°36	17°53	n.a.	S 29
M30	12 38 33	7°29'42	4M 2	28°51	23°48	16°29	19°54	26°12	10°51	20°27	23°48	1°10	29°33	18° 0	n.a.	M30
T 31	12 42 30	8 Y 28'10	16ML20	28 米 17	24 8 43	17811	20 ° 7	26⋒ 9	10 ≏ 48	20 ට 28	23 ,7 47	1 Mp 4	29 Ω 29	18 才 7	n.a.	T 31

Delta T = 86h48m28s

Julian Calendar 1 May 7997 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 7997 BCE

JUNE 7997 BCE (-7996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 46 26	9 Υ 26'41	28M26	27°R51	25 8 37	17 8 52	20 Υ 20	26°R 7	10°R46	20 궁 29	23°R47	0°R58	29 Ω 26	18 才 14	n.a.	W 1
T 2	12 50 23	10°25'15	10 ₹ 24	27) 32	26°31	18°34	20°33	26⋒ 4	10 ≏ 44	20°29	23 × 747	0 m 52	29°23	18°20	n.a.	T 2
F 3	12 54 19	11°23'51	22°17	27°22	27°25	19°16	20°46	26° 2	10°41	20°30	23°47	0°49	29°20	18°27	n.a.	F 3
S 4	12 58 16	12°22'29	4 궁 9	27°D20	28°17	19°58	21° 0	25°59	10°39	20°31	23°47	0°47	29°17	18°34	n.a.	S 4
S 5	13 2 12	13°21'10	16° 4	27°28	29°10	20°40	21°13	25°57	10°36	20°31	23°46	0°D46	29°14	18°40	n.a.	S 5
M 6	13 6 9	14°19'54	28° 8	27°44	0 I 1	21°22	21°26	25°55	10°34	20°32	23°46	0°47	29°10	18°47	n.a.	M 6
T 7	13 10 6	15°18'40	10≈26	28° 9	0°52	22° 5	21°39	25°53	10°31	20°32	23°46	0°48	29° 7	18°54	n.a.	T 7
W 8	13 14 2	16°17'29	23° 2	28°43	1°43	22°47	21°52	25°51	10°29	20°33	23°45	0°50	29° 4	19° 1	n.a.	W 8
T 9	13 17 59	17°16'20	6 米 0	29°25	2°32	23°29	22° 6	25°49	10°27	20°33	23°45	0°R50	29° 1	19° 7	n.a.	T 9
F 10	13 21 55	18°15'14	19°22	0 Υ 16	3°21	24°12	22°19	25°47	10°24	20°34	23°45	0°48	28°58	19°14	n.a.	F 10
S 11	13 25 52	19°14'10	3Υ 10	1°14	4° 9	24°54	22°32	25°45	10°22	20°34	23°44	0°44	28°54	19°21	n.a.	S 11
S 12	13 29 48	20°13'09	17°20	2°19	4°56	25°37	22°46	25°43	10°20	20°35	23°44	0°39	28°51	19°27	n.a.	S 12
M13	13 33 45	21°12'10	1850	3°31	5°43	26°19	22°59	25°42	10°17	20°35	23°43	0°31	28°48	19°34	n.a.	M13
T 14	13 37 41	22°11'14	16°31	4°49	6°29	27° 2	23°12	25°40	10°15	20°35	23°43	0°23	28°45	19°41	n.a.	T 14
W15	13 41 38	23°10'19	1 I I16	6°13	7°13	27°45	23°26	25°39	10°13	20°35	23°42	0°15	28°42	19°48	n.a.	W15
T 16	13 45 34	24° 9'27	15°57	7°41	7°57	28°27	23°39	25°37	10°10	20°36	23°42	0° 8	28°39	19°54	n.a.	T 16
F 17	13 49 31	25° 8'37	0929	9°14	8°40	29°10	23°52	25°36	10° 8	20°36	23°41	0° 4	28°35	20° 1	n.a.	F 17
S 18	13 53 27	26° 7'50	14°47	10°50	9°22	29°53	24° 5	25°35	10° 6	20°36	23°41	0° 1	28°32	20° 8	n.a.	S 18
S 19	13 57 24	27° 7'04	28°48	12°29	10° 3	0Д36	24°19	25°34	10° 3	20°36	23°40	0°D 1	28°29	20°14	n.a.	S 19
M20	14 1 21	28° 6'20	$12\Omega_{32}$	14°11	10°42	1°19	24°32	25°33	10° 1	20°36	23°40	0° 1	28°26	20°21	n.a.	M20
T 21	14 5 17	29° 5'38	26° 0	15°55	11°21	2° 2	24°45	25°32	9°59	20°36	23°39	0°R 2	28°23	20°28	n.a.	T 21
W22	14 9 14	0 8 4'59	9 m p14	17°41	11°58	2°46	24°59	25°32	9°57	20°R36	23°39	0° 2	28°19	20°35	n.a.	W22
T 23	14 13 10	1° 4'21	22°15	19°28	12°34	3°29	25°12	25°31	9°54	20°36	23°38	29 Ω 59	28°16	20°41	n.a.	T 23
F 24	14 17 7	2° 3'46	5 ₾ 5	21°16	13° 9	4°12	25°25	25°31	9°52	20°36	23°37	29°54	28°13	20°48	n.a.	F 24
S 25	14 21 3	3° 3'13	17°44	23° 4	13°43	4°56	25°38	25°30	9°50	20°36	23°37	29°47	28°10	20°55	n.a.	S 25
S 26	14 25 0	4° 2'42	0 M .12	24°53	14°15	5°39	25°52	25°30	9°48	20°36	23°36	29°37	28° 7	21° 1	n.a.	S 26
M27	14 28 56	5° 2'14	12°31	26°42	14°45	6°23	26° 5	25°30	9°46	20°36	23°35	29°25	28° 4	21° 8	n.a.	M27
T 28	14 32 53	6° 1'48	24°41	28°31	15°14	7° 6	26°18	25°D30	9°44	20°36	23°35	29°12	28° 0	21°15	n.a.	T 28
W29	14 36 49	7° 1'24	6 ₹ 43	0821	15°42	7°50	26°31	25°30	9°42	20°36	23°34	29° 0	27°57	21°22	n.a.	W29
T 30	14 40 46	8 8 1'03	18 ₹ 38	2 8 9	16 I I 8	8 Ⅲ 33	26 Ƴ 45	25 Ω 30	9 ≏ 40	20 궁 35	23 × ⁷ 33	28 Ω 49	27 Ω 54	21 × 28	n.a.	T 30

Delta T = 86h48m23s

JULY 7997 BCE (-7996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	14 44 42	9 8 0'45	0 る 28	3 8 58	16耳32	9 耳 17	26 Y 58	25 Ω 30	9°R38	20°R35	23°R32	28°R40	27 £ 51	21 × 35	n.a.	F 1
S 2	14 48 39	10° 0'29	12°18	5°46	16°55	10° 1	27°11	25°30	9 ჲ 36	20 궁 35	23 × 32	28 Ω 34	27°48	21°42	n.a.	S 2
S 3	14 52 35	11° 0'15	24°11	7°33	17°15	10°45	27°24	25°31	9°34	20°34	23°31	28°31	27°45	21°48	n.a.	S 3
M 4	14 56 32	12° 0'05	6≈11	9°20	17°34	11°29	27°37	25°31	9°32	20°34	23°30	28°29	27°41	21°55	n.a.	M 4
T 5	15 0 28	12°59'56	18°25	11° 6	17°51	12°13	27°50	25°32	9°30	20°34	23°29	28°D29	27°38	22° 2	n.a.	T 5
W 6	15 4 25	13°59'51	0) €57	12°51	18° 6	12°57	28° 3	25°33	9°28	20°33	23°28	28°R29	27°35	22° 9	n.a.	W 6
T 7	15 8 21	14°59'48	13°53	14°36	18°19	13°41	28°16	25°34	9°26	20°33	23°27	28°29	27°32	22°15	n.a.	T 7
F 8 S 9	15 12 18 15 16 14	15°59'47 16°59'49	27°15 11 ° 7	16°20 18° 4	18°30 18°39	14°25 15°10	28°29 28°42	25°35 25°36	9°24 9°23	20°32 20°32	23°27 23°26	28°26 28°20	27°29 27°25	22°22 22°29	n.a.	F 8 S 9
				_			_								n.a.	
S 10	15 20 11	17°59'53	25°28	19°46	18°45	15°54	28°55	25°37	9°21	20°31	23°25	28°12	27°22	22°35	n.a.	S 10
M11	15 24 7	19° 0'00	10813	21°28	18°49	16°38	29° 8	25°38	9°19	20°30	23°24	28° 2	27°19	22°42	n.a.	M11
T 12 W13	15 28 4 15 32 0	20° 0'09 21° 0'20	25°15 10 Ⅲ 24	23°10 24°51	18°R51 18°51	17°23 18° 7	29°21 29°34	25°39 25°41	9°18 9°16	20°30 20°29	23°23 23°22	27°50 27°39	27°16 27°13	22°49 22°56	n.a.	T 12 W13
T 14	15 35 57	21 020 22° 0'34	25°30	24°31	18°48	18°52	29°47	25°43	9°14	20°28	23°21	27°29	27°10	22° 30° 2	n.a. n.a.	T 14
F 15	15 39 53	23° 0'49	10923	28°10	18°43	19°36	29°59	25°44	9°13	20°28	23°20	27°21	27° 6	23° 9	n.a.	F 15
S 16	15 43 50	24° 1'07	24°56	29°49	18°35	20°21	0812	25°46	9°11	20°27	23°19	27°17	27° 3	23°16	n.a.	S 16
S 17	15 47 46	25° 1'26	9Ω 5	1П27	18°25	21° 6	0°25	25°48	9°10	20°26	23°18	27°15	27° 0	23°22	n.a.	S 17
M18	15 51 43	26° 1'47	22°51	3° 4	18°13	21°50	0°38	25°50	9° 8	20°25	23°17	27°14	26°57	23°29	n.a.	M18
T 19	15 55 39	27° 2'09	6 m)14	4°41	17°58	22°35	0°50	25°52	9° 7	20°24	23°16	27°14	26°54	23°36	n.a.	T 19
W20	15 59 36	28° 2'34	19°18	6°17	17°41	23°20	1° 3	25°54	9° 6	20°24	23°15	27°13	26°51	23°43	n.a.	W20
T 21	16 3 32	29° 3'00	2 º 5	7°53	17°21	24° 5	1°15	25°56	9° 4	20°23	23°14	27°10	26°47	23°49	n.a.	T 21
F 22	16 7 29	0耳 3'28	14°39	9°28	16°59	24°50	1°28	25°59	9° 3	20°22	23°13	27° 4	26°44	23°56	n.a.	F 22
S 23	16 11 25	1° 3'58	27° 2	11° 3	16°35	25°35	1°40	26° 1	9° 2	20°21	23°12	26°55	26°41	24° 3	n.a.	S 23
S 24	16 15 21	2° 4'29	9 M .16	12°37	16° 9	26°20	1°53	26° 4	9° 1	20°20	23°11	26°43	26°38	24° 9	n.a.	S 24
M25	16 19 18	3° 5'03	21°24	14°10	15°42	27° 5	2° 5	26° 6	9° 0	20°19	23°10	26°29	26°35	24°16	n.a.	M25
T 26	16 23 14	4° 5'38	3 ₹ 25	15°43	15°12	27°50	2°17	26° 9	8°58	20°18	23° 9	26°15	26°31	24°23	n.a.	T 26
W27	16 27 11	5° 6'16	15°21	17°16	14°41	28°36	2°30	26°12	8°57	20°17	23° 8	26° 0	26°28	24°30	n.a.	W27
T 28	16 31 7	6° 6'55	27°13	18°48	14° 8	29°21	2°42	26°15	8°56	20°15	23° 7	25°47	26°25	24°36	n.a.	T 28
F 29	16 35 4	7° 7'37	9 궁 3	20°20	13°34	095 6	2°54	26°18	8°56	20°14	23° 6	25°37	26°22	24°43	n.a.	F 29
S 30	16 39 0	8° 8'20	20°53	21°51	13° 0	0°52	3° 6	26°21	8°55	20°13	23° 5	25°29	26°19	24°50	n.a.	S 30
S 31	16 42 57	9Ⅱ 9'05	2≈46	23耳21	12 Ⅱ 24	19937	3 8 18	26 Ω 25	8 ≏ 54	20중12	23 x 3	25 Ω 24	26 Ω 16	24 ∡ 756	n.a.	S 31

Delta T = 86h48m17s

Julian Calendar 1 July 7997 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7997 BCE

AUGUST 7997 BCE (-7996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	u	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	16 46 53	10Ⅱ 9'52	14≈46	24Ⅲ51	11°R48	29523	3 8 30	26 Ω 28	8°R53	20°R11	23°R 2	25°R22	26 Ω 12	25 ⋌ 3	n.a.	M 1
T 2	16 50 50	11°10'42	26°57	26°21	11 II 12	3° 8	3°42	26°31	8 ₾ 52	20 궁 10	23 🖍 1	25°D21	26° 9	25°10	n.a.	T 2
W 3	16 54 46	12°11'33	9 ∺ 25	27°50	10°36	3°54	3°54	26°35	8°51	20° 8	23° 0	25°R22	26° 6	25°16	n.a.	W 3
T 4	16 58 43	13°12'26	22°14	29°19	10° 0	4°39	4° 5	26°38	8°51	20° 7	22°59	25 Ω 21	26° 3	25°23	n.a.	T 4
F 5	17 2 39	14°13'21	5 Ƴ 29	09647	9°25	5°25	4°17	26°42	8°50	20° 6	22°58	25°20	26° 0	25°30	n.a.	F 5
S 6	17 6 36	15°14'18	19°14	2°15	8°50	6°11	4°29	26°46	8°50	20° 4	22°57	25°15	25°56	25°37	n.a.	S 6
S 7	17 10 32	16°15'17	3 8 29	3°41	8°17	6°57	4°40	26°50	8°49	20° 3	22°56	25° 8	25°53	25°43	n.a.	S 7
M 8	17 14 29	17°16'18	18°12	5° 8	7°45	7°42	4°52	26°54	8°49	20° 2	22°54	24°59	25°50	25°50	n.a.	M 8
T 9	17 18 25	18°17'20	3耳18	6°33	7°14	8°28	5° 3	26°58	8°48	20° 0	22°53	24°49	25°47	25°57	n.a.	T 9
W10	17 22 22	19°18'24	18°36	7°58	6°44	9°14	5°14	27° 2	8°48	19°59	22°52	24°39	25°44	26° 3	n.a.	W10
T 11	17 26 18	20°19'30	3956	9°22	6°17	10° 0	5°26	27° 6	8°48	19°57	22°51	24°30	25°41	26°10	n.a.	T 11
F 12	17 30 15	21°20'37	19° 6	10°45	5°51	10°46	5°37	27°10	8°47	19°56	22°50	24°23	25°37	26°17	n.a.	F 12
S 13	17 34 11	22°21'45	3 Ω 56	12° 7	5°27	11°32	5°48	27°15	8°47	19°55	22°49	24°18	25°34	26°24	n.a.	S 13
S 14	17 38 8	23°22'54	18°21	13°28	5° 6	12°18	5°59	27°19	8°47	19°53	22°48	24°D17	25°31	26°30	n.a.	S 14
M15	17 42 4	24°24'04	2 Mp 18	14°48	4°47	13° 4	6°10	27°24	8°47	19°52	22°46	24°17	25°28	26°37	n.a.	M15
T 16	17 46 1	25°25'15	15°48	16° 6	4°30	13°50	6°20	27°28	8°47	19°50	22°45	24°18	25°25	26°44	n.a.	T 16
W17	17 49 57	26°26'28	28°54	17°23	4°15	14°37	6°31	27°33	8°D47	19°48	22°44	24°R18	25°22	26°50	n.a.	W17
T 18	17 53 54	27°27'41	11 ≏ 38	18°38	4° 3	15°23	6°42	27°38	8°47	19°47	22°43	24°17	25°18	26°57	n.a.	T 18
F 19	17 57 50	28°28'54	24° 6	19°51	3°53	16° 9	6°52	27°43	8°47	19°45	22°42	24°13	25°15	27° 4	n.a.	F 19
S 20	18 1 47	29°30'09	6ML20	21° 1	3°46	16°55	7° 3	27°48	8°47	19°44	22°41	24° 7	25°12	27°10	n.a.	S 20
S 21	18 5 44	0931'25	18°25	22° 9	3°41	17°42	7°13	27°53	8°47	19°42	22°40	23°59	25° 9	27°17	n.a.	S 21
M22	18 9 40	1°32'41	0 ₹ 24	23°14	3°D39	18°28	7°23	27°58	8°48	19°41	22°38	23°50	25° 6	27°24	n.a.	M22
T 23	18 13 37	2°33'59	12°18	24°15	3°39	19°14	7°34	28° 3	8°48	19°39	22°37	23°39	25° 2	27°31	n.a.	T 23
W24	18 17 33	3°35'17	24°10	25°12	3°41	20° 1	7°44	28° 8	8°48	19°37	22°36	23°29	24°59	27°37	n.a.	W24
T 25	18 21 30	4°36'37	6 ට 1	26° 5	3°46	20°47	7°53	28°13	8°49	19°36	22°35	23°19	24°56	27°44	n.a.	T 25
F 26	18 25 26	5°37'57	17°53	26°53	3°54	21°34	8° 3	28°19	8°49	19°34	22°34	23°12	24°53	27°51	n.a.	F 26
S 27	18 29 23	6°39'18	29°48	27°35	4° 3	22°20	8°13	28°24	8°50	19°32	22°33	23° 7	24°50	27°57	n.a.	S 27
S 28	18 33 19	7°40'40	11 ≈ 46	28°10	4°15	23° 7	8°23	28°30	8°50	19°31	22°32	23° 4	24°47	28° 4	n.a.	S 28
M29	18 37 16	8°42'02	23°52	28°39	4°29	23°53	8°32	28°35	8°51	19°29	22°31	23°D 3	24°43	28°11	n.a.	M29
T 30	18 41 12	9°43'26	6 ∀ 8	28°59	4°45	24°40	8°42	28°41	8°52	19°27	22°29	23° 4	24°40	28°18	n.a.	T 30
W31	18 45 9	109644'51	18 ∺ 38	299510	5 I 3	259527	8 8 51	28 Ω 47	8 ≏ 52	19 궁 26	22 × ⁷ 28	23 N 5	24 Ω 37	28 × 24	n.a.	W31

 $Delta\ T=86h48m12s$

SEPTEMBER 7997 BCE (-7996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	v	Ç	ç	Day
T 1	18 49 5	119546'16	1 Υ 26	29°R11	5 Ⅱ 24	269513	9 8 0	28 Q 52	8 ≏ 53	19°R24	22°R27	23 N 7	24€34	28 × 31	n.a.	T 1
F 2	18 53 2	12°47'42	14°35	2995 2	5°46	27° 0	9° 9	28°58	8°54	19 る 22	22 × 126	23°R 7	24°31	28°38	n.a.	F 2
S 3	18 56 58	13°49'09	28°10	28°41	6°10	27°47	9°18	29° 4	8°55	19°21	22°25	23° 6	24°28	28°44	n.a.	S 3
S 4	19 0 55	14°50'37	12811	28°10	6°36	28°33	9°27	29°10	8°56	19°19	22°24	23° 3	24°24	28°51	n.a.	S 4
M 5	19 4 52	15°52'06	26°38	27°27	7° 3	29°20	9°36	29°16	8°57	19°17	22°23	22°59	24°21	28°58	n.a.	M 5
T 6	19 8 48	16°53'35	11 Ⅱ 29	26°33	7°33	0Ω 7	9°44	29°22	8°58	19°16	22°22	22°54	24°18	29° 4	n.a.	T 6
W 7	19 12 45	17°55'06	26°35	25°30	8° 3	0°54	9°53	29°28	8°59	19°14	22°21	22°48	24°15	29°11	n.a.	W 7
T 8	19 16 41	18°56'36	119549	24°18	8°36	1°41	10° 1	29°34	9° 0	19°12	22°20	22°43	24°12	29°18	n.a.	T 8
F 9	19 20 38	19°58'07	27° 0	23° 0	9°10	2°28	10° 9	29°40	9° 1	19°10	22°19	22°39	24° 8	29°25	n.a.	F 9
S 10	19 24 34	20°59'38	11 Ω 57	21°38	9°45	3°15	10°17	29°47	9° 2	19° 9	22°18	22°37	24° 5	29°31	n.a.	S 10
S 11	19 28 31	22° 1'09	26°32	20°16	10°22	4° 1	10°25	29°53	9° 4	19° 7	22°17	22°D37	24° 2	29°38	n.a.	S 11
M12	19 32 28	23° 2'40	10 m 42	18°55	11° 0	4°48	10°33	29°59	9° 5	19° 5	22°16	22°38	23°59	29°45	n.a.	M12
T 13	19 36 24	24° 4'10	24°24	17°39	11°39	5°35	10°41	0Mp 6	9° 6	19° 4	22°15	22°40	23°56	29°51	n.a.	T 13
W14	19 40 21	25° 5'41	7 ≙ 39	16°29	12°20	6°22	10°48	0°12	9°8	19° 2	22°14	22°41	23°53	29°58	n.a.	W14
T 15	19 44 17	26° 7'11	20°29	15°28	13° 1	7° 9	10°55	0°19	9° 9	19° 0	22°13	22°R42	23°49	0중 5	n.a.	T 15
F 16	19 48 14	27° 8'41	2ML59	14°37	13°44	7°56	11° 3	0°25	9°11	18°58	22°12	22°42	23°46	0°11	n.a.	F 16
S 17	19 52 10	28°10'11	15°13	13°57	14°28	8°43	11°10	0°32	9°12	18°57	22°11	22°41	23°43	0°18	n.a.	S 17
S 18	19 56 7	29°11'40	27°15	13°27	15°13	9°30	11°17	0°39	9°14	18°55	22°10	22°38	23°40	0°25	n.a.	S 18
M19	20 0 4	0 Ω 13'09	9 才 10	13° 8	15°59	10°17	11°23	0°45	9°16	18°53	22°10	22°35	23°37	0°32	n.a.	M19
T 20	20 4 0	1°14'37	21° 0	12°D59	16°46	11° 4	11°30	0°52	9°17	18°52	22° 9	22°32	23°34	0°38	n.a.	T 20
W21	20 7 57	2°16'05	2 ප 51	13° 1	17°34	11°52	11°37	0°59	9°19	18°50	22° 8	22°28	23°30	0°45	n.a.	W21
T 22	20 11 53	3°17'32	14°43	13°11	18°23	12°39	11°43	1° 6	9°21	18°48	22° 7	22°25	23°27	0°52	n.a.	T 22
F 23	20 15 50	4°19'00	26°40	13°30	19°13	13°26	11°49	1°12	9°23	18°47	22° 6	22°22	23°24	0°58	n.a.	F 23
S 24	20 19 47	5°20'26	8≈42	13°56	20° 3	14°13	11°55	1°19	9°24	18°45	22° 5	22°21	23°21	1° 5	n.a.	S 24
S 25	20 23 43	6°21'52	20°53	14°29	20°54	15° 0	12° 1	1°26	9°26	18°44	22° 5	22°D20	23°18	1°12	n.a.	S 25
M26	20 27 40	7°23'18	3 ¥ 12	15° 8	21°47	15°47	12° 7	1°33	9°28	18°42	22° 4	22°20	23°14	1°18	n.a.	M26
T 27	20 31 36	8°24'43	15°42	15°53	22°39	16°34	12°12	1°40	9°30	18°40	22° 3	22°21	23°11	1°25	n.a.	T 27
W28	20 35 33	9°26'08	28°25	16°42	23°33	17°21	12°17	1°47	9°32	18°39	22° 2	22°22	23° 8	1°32	n.a.	W28
T 29	20 39 29	10°27'33	11 Y 22	17°36	24°27	18° 8	12°23	1°54	9°35	1 <u>8</u> °37	22° 2	22°24	23° 5	1°38	n.a.	T 29
F 30	20 43 26	11 \O 28'57	24 Y 36	18934	25 Ⅱ 22	18 N 56	12828	2 Mp 1	9 ≙ 37	18 ට 36	22 × 1	22 \O 24	230 2	1 る 45	n.a.	F 30

Delta T = 86h48m07s

Julian Calendar 1 Sept. 7997 BCE == Greg. Calendar 1 July 7997 BCE

OCTOBER 7997 BCE (-7996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Σ +	φ	♂ [™]	4	ħ	ď	¥	Р	ß	ಭ	Ç	ĸ٥	Day
S 1	20 47 23	12 \O 30'20	8 X 8	19935	26 I I18	19 Ω 43	12833	2Mm/8	9 ₾ 39	18°R34	22°R 0	22°R25	22 N 59	1 る 52	n.a.	S 1
S 2	20 51 19	13°31'43	21°59	20°39	27°14	20°30	12°37	2°15	9°41	18 궁 33	22 × 0	22\$\Omega25	22°55	1°59	n.a.	S 2
M 3	20 55 16	14°33'06	6 Ⅱ 10	21°46	28°11	21°17	12°42	2°22	9°43	18°31	21°59	22°24	22°52	2° 5	n.a.	M 3
T 4	20 59 13	15°34'29	20°38	22°55	29° 8	22° 4	12°46	2°30	9°46	18°30	21°58	22°24	22°49	2°12	n.a.	T 4
W 5	21 3 9	16°35'50	5920	24° 7	0ණ 6	22°51	12°50	2°37	9°48	18°28	21°58	22°23	22°46	2°19	n.a.	W 5
T 6	21 7 6	17°37'11	20°10	25°20	1° 4	23°39	12°54	2°44	9°50	18°27	21°57	22°22	22°43	2°25	n.a.	T 6
F 7	21 11 2	18°38'32	5 Ω 1	26°35	2° 3	24°26	12°58	2°51	9°53	18°25	21°56	22°22	22°40	2°32	n.a.	F 7
S 8	21 14 59	19°39'51	19°46	27°52	3° 2	25°13	13° 2	2°59	9°55	18°24	21°56	22°D22	22°36	2°39	n.a.	S 8
S 9	21 18 56	20°41'09	4Mp16	29°10	4° 2	26° 0	13° 5	3° 6	9°58	18°22	21°55	22°22	22°33	2°45	n.a.	S 9
M10	21 22 52	21°42'26	18°27	$0\Omega 30$	5° 2	26°47	13° 9	3°13	10° 0	18°21	21°55	22°22	22°30	2°52	n.a.	M10
T 11	21 26 49	22°43'42	2 ≏ 14	1°50	6° 3	27°35	13°12	3°20	10° 3	18°20	21°54	22°R22	22°27	2°59	n.a.	T 11
W12	21 30 45	23°44'56	15°37	3°12	7° 4	28°22	13°15	3°28	10° 5	18°18	21°54	22°22	22°24	3° 6	n.a.	W12
T 13	21 34 42	24°46'09	28°35	4°35	8° 5	29° 9	13°17	3°35	10° 8	18°17	21°53	22°22	22°20	3°12	n.a.	T 13
F 14	21 38 39	25°47'21	11 M .11	5°58	9° 7	29°56	13°20	3°42	10°11	18°16	21°53	22°21	22°17	3°19	n.a.	F 14
S 15	21 42 35	26°48'30	23°29	7°23	10° 9	0 Mp 43	13°22	3°50	10°13	18°14	21°53	22°D21	22°14	3°26	n.a.	S 15
S 16	21 46 32	27°49'39	5 ₹ 33	8°48	11°12	1°30	13°24	3°57	10°16	18°13	21°52	22°21	22°11	3°32	n.a.	S 16
M17	21 50 29	28°50'46	17°27	10°14	12°15	2°17	13°26	4° 4	10°19	18°12	21°52	22°22	22° 8	3°39	n.a.	M17
T 18	21 54 25	29°51'51	29°18	11°41	13°18	3° 5	13°28	4°12	10°21	18°11	21°51	22°22	22° 5	3°46	n.a.	T 18
W19	21 58 22	0 ₯ 52'54	11名 8	13° 9	14°22	3°52	13°30	4°19	10°24	18°10	21°51	22°23	22° 1	3°52	n.a.	W19
T 20	22 2 18	1°53'56	23° 2	14°37	15°25	4°39	13°31	4°27	10°27	18° 8	21°51	22°24	21°58	3°59	n.a.	T 20
F 21	22 6 15	2°54'56	5≈ 4	16° 6	16°30	5°26	13°32	4°34	10°30	18° 7	21°51	22°25	21°55	4° 6	n.a.	F 21
S 22	22 10 12	3°55'55	17°16	17°36	17°34	6°13	13°33	4°41	10°33	18° 6	21°50	22°R26	21°52	4°12	n.a.	S 22
S 23	22 14 8	4°56'52	29°39	19° 7	18°39	7° 0	13°34	4°49	10°36	18° 5	21°50	22°26	21°49	4°19	n.a.	S 23
M24	22 18 5	5°57'47	12) 17	20°38	19°44	7°47	13°35	4°56	10°39	18° 4	21°50	22°25	21°45	4°26	n.a.	M24
T 25	22 22 1	6°58'41	25° 8	22° 9	20°49	8°34	13°35	5° 4	10°42	18° 3	21°50	22°23	21°42	4°32	n.a.	T 25
W26	22 25 58	7°59'33	8 Υ 13	23°42	21°54	9°21	13°35	5°11	10°45	18° 2	21°49	22°21	21°39	4°39	n.a.	W26
T 27	22 29 55	9° 0'23	21°32	25°15	23° 0	10° 8	13°R36	5°18	10°48	18° 1	21°49	22°19	21°36	4°46	n.a.	T 27
F 28	22 33 51	10° 1'12	5 8 4	26°49	24° 6	10°55	13°35	5°26	10°51	18° 0	21°49	22°16	21°33	4°53	n.a.	F 28
S 29	22 37 48	11° 2'00	18°47	28°23	25°12	11°42	13°35	5°33	10°54	17°59	21°49	22°14	21°30	4°59	n.a.	S 29
S 30	22 41 45	12° 2'46	2 Ⅱ 41	29°59	26°18	12°29	13°35	5°40	10°57	17°58	21°49	22°13	21°26	5° 6	n.a.	S 30
M31	22 45 41	13 Mg 3'30	16 Ⅱ 45	1 m 35	279525	13 M 16	13 8 34	5 M /48	11 ♀ 0	17 る 58	21 ~ 49	22°D13	21 \O 23	5 ප 13	n.a.	M31

Delta T = 86h48m01s

NOVEMBER 7997 BCE (-7996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	O K	Day
T 1	22 49 38	14 mg 4'13	0957	3 Mp 11	28932	14 Mp 3	13°R33	5 m 55	11 ♀ 3	17°R57	21°R49	22 Ω 14	21\$\Omega20\$	5 る 19	n.a.	T 1
W 2	22 53 34	15° 4'55	15°15	4°49	29°38	14°50	13 8 32	6° 2	11° 6	17 る 56	21 × 149	22°15	21°17	5°26	n.a.	W 2
T 3	22 57 31	16° 5'35	29°37	6°27	0 Ω 46	15°37	13°31	6°10	11° 9	17°55	21°D49	22°17	21°14	5°33	n.a.	T 3
F 4	23 1 28	17° 6'13	13 Ω 59	8° 6	1°53	16°24	13°29	6°17	11°13	17°54	21°49	22°18	21°11	5°39	n.a.	F 4
S 5	23 5 24	18° 6'50	28°17	9°46	3° 0	17°11	13°27	6°24	11°16	17°54	21°49	22°R18	21° 7	5°46	n.a.	S 5
S 6	23 9 21	19° 7'24	12 M 27	11°26	4° 8	17°57	13°25	6°32	11°19	17°53	21°49	22°16	21° 4	5°53	n.a.	S 6
M 7	23 13 17	20° 7'57	26°23	13° 7	5°16	18°44	13°23	6°39	11°22	17°52	21°49	22°14	21° 1	5°59	n.a.	M 7
T 8	23 17 14	21° 8'27	10 ♀ 2	14°50	6°24	19°31	13°21	6°46	11°26	17°52	21°49	22°10	20°58	6° 6	n.a.	T 8
W 9	23 21 11	22° 8'55	23°21	16°33	7°32	20°18	13°19	6°54	11°29	17°51	21°49	22° 5	20°55	6°13	n.a.	W 9
T 10	23 25 7	23° 9'22	6 M 20	18°17	8°40	21° 4	13°16	7° 1	11°32	17°51	21°49	21°59	20°51	6°19	n.a.	T 10
F 11	23 29 4	24° 9'46	18°59	20° 2	9°48	21°51	13°13	7° 8	11°35	17°50	21°49	21°55	20°48	6°26	n.a.	F 11
S 12	23 33 0	25°10'07	1 才 19	21°47	10°56	22°38	13°10	7°15	11°39	17°50	21°50	21°51	20°45	6°33	n.a.	S 12
S 13	23 36 57	26°10'27	13°26	23°34	12° 5	23°25	13° 7	7°22	11°42	17°49	21°50	21°48	20°42	6°40	n.a.	S 13
M14	23 40 54	27°10'43	25°22	25°21	13°13	24°11	13° 4	7°29	11°45	17°49	21°50	21°D47	20°39	6°46	n.a.	M14
T 15	23 44 50	28°10'58	7 云 12	27°10	14°22	24°58	13° 0	7°37	11°49	17°49	21°50	21°48	20°36	6°53	n.a.	T 15
W16	23 48 47	29°11'10	19° 3	28°59	15°31	25°44	12°57	7°44	11°52	17°48	21°51	21°49	20°32	7° 0	n.a.	W16
T 17	23 52 43	0 ჲ 11'20	0≈58	0 ჲ 49	16°40	26°31	12°53	7°51	11°55	17°48	21°51	21°51	20°29	7° 6	n.a.	T 17
F 18	23 56 40	1°11'27	13° 2	2°40	17°49	27°17	12°49	7°58	11°59	17°48	21°51	21°52	20°26	7°13	n.a.	F 18
S 19	0 0 37	2°11'32	25°21	4°32	18°58	28° 4	12°44	8° 5	12° 2	17°48	21°52	21°R53	20°23	7°20	n.a.	S 19
S 20	0 433	3°11'34	7 ∺ 56	6°24	20° 7	28°50	12°40	8°12	12° 6	17°47	21°52	21°51	20°20	7°26	n.a.	S 20
M21	0 8 30	4°11'34	20°49	8°17	21°17	29°37	12°36	8°19	12° 9	17°47	21°52	21°48	20°16	7°33	n.a.	M21
T 22	0 12 26	5°11'31	4 Υ 2	10°11	22°26	0 ჲ 23	12°31	8°25	12°12	17°47	21°53	21°43	20°13	7°40	n.a.	T 22
W23	0 16 23	6°11'26	17°33	12° 5	23°36	1° 9	12°26	8°32	12°16	17°47	21°53	21°36	20°10	7°46	n.a.	W23
T 24	0 20 20	7°11'19	1819	13°59	24°45	1°56	12°21	8°39	12°19	17°47	21°54	21°28	20° 7	7°53	n.a.	T 24
F 25	0 24 16	8°11'10	15°17	15°54	25°55	2°42	12°16	8°46	12°23	17°D47	21°54	21°20	20° 4	8° 0	n.a.	F 25
S 26	0 28 13	9°10'59	29°24	17°49	27° 4	3°28	12°10	8°53	12°26	17°47	21°55	21°14	20° 1	8° 6	n.a.	S 26
S 27	0 32 9	10°10'46	13 Ⅱ 34	19°43	28°14	4°15	12° 5	8°59	12°30	17°47	21°55	21° 9	19°57	8°13	n.a.	S 27
M28	0 36 6	11°10'30	27°45	21°37	29°24	5° 1	11°59	9° 6	12°33	17°47	21°56	21° 6	19°54	8°20	n.a.	M28
T 29	0 40 2	12°10'13	11955	23°30	0 m /34	5°47	11°54	9°13	12°36	1 <u>7°</u> 47	21°56	21°D 5	19°51	8°26	n.a.	T 29
W30	0 43 59	13 º 9'54	2695 2	25 ≏ 22	1 M) 44	6 ₾ 33	11848	9 m 19	12 ≏ 40	17 云 47	21 × 757	21 0 6	19 Ω 48	8 건 33	n.a.	W30

Delta T = 86h47m56s

Julian Calendar 1 Nov. 7997 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7997 BCE

DECEMBER 7997 BCE (-7996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	u	Ç	ę k	Day
T 1	0 47 56	14 ♀ 9'32	10 0 4	27 ≏ 12	2 m 54	7 ₽ 19	11°R42	9 m 26	12 ≏ 43	17 云 47	21 √ 57	210 7	19 Ω 45	8 궁 40	n.a.	T 1
F 2	0 51 52	15° 9'09	24° 1	29° 0	4° 4	8° 5	11836	9°32	12°47	17°48	21°58	21°R 7	19°42	8°47	n.a.	F 2
S 3	0 55 49	16° 8'43	7 m 51	0 M .46	5°14	8°51	11°29	9°39	12°50	17°48	21°59	21° 6	19°38	8°53	n.a.	S 3
S 4	0 59 45	17° 8'15	21°33	2°29	6°24	9°37	11°23	9°45	12°54	17°48	21°59	21° 2	19°35	9° 0	n.a.	S 4
M 5	1 3 42	18° 7'45	5 Ω 5	4° 9	7°35	10°23	11°16	9°52	12°57	17°48	22° 0	20°56	19°32	9° 7	n.a.	M 5
T 6	1 738	19° 7'12	18°25	5°44	8°45	11° 9	11°10	9°58	13° 0	17°49	22° 1	20°47	19°29	9°13	n.a.	T 6
W 7	1 11 35	20° 6'37	1 M .30	7°16	9°55	11°55	11° 3	10° 4	13° 4	17°49	22° 1	20°37	19°26	9°20	n.a.	W 7
T 8	1 15 31	21° 6'00	14°19	8°42	11° 6	12°41	10°56	10°11	13° 7	17°50	22° 2	20°26	19°22	9°27	n.a.	T 8
F 9	1 19 28	22° 5'20	26°52	10° 3	12°16	13°26	10°49	10°17	13°11	17°50	22° 3	20°15	19°19	9°33	n.a.	F 9
S 10	1 23 25	23° 4'38	9 ∡ 11	11°18	13°26	14°12	10°42	10°23	13°14	17°51	22° 4	20° 6	19°16	9°40	n.a.	S 10
S 11	1 27 21	24° 3'53	21°16	12°27	14°37	14°58	10°35	10°29	13°17	17°51	22° 4	19°58	19°13	9°47	n.a.	S 11
M12	1 31 18	25° 3'06	3 ਰ 11	13°29	15°47	15°43	10°28	10°35	13°21	17°52	22° 5	19°53	19°10	9°53	n.a.	M12
T 13	1 35 14	26° 2'16	15° 1	14°24	16°58	16°29	10°21	10°41	13°24	17°52	22° 6	19°51	19° 7	10° 0	n.a.	T 13
W14	1 39 11	27° 1'23	26°51	15°11	18° 9	17°15	10°14	10°47	13°27	17°53	22° 7	19°D50	19° 3	10° 7	n.a.	W14
T 15	1 43 7	28° 0'28	8≈45	15°51	19°19	18° 0	10° 6	10°53	13°31	17°53	22° 8	19°51	19° 0	10°13	n.a.	T 15
F 16	1 47 4	28°59'30	20°50	16°23	20°30	18°46	9°59	10°58	13°34	17°54	22° 9	19°R51	18°57	10°20	n.a.	F 16
S 17	1 51 0	29°58'29	3 ∺ 10	16°48	21°41	19°31	9°51	11° 4	13°37	17°55	22° 9	19°50	18°54	10°27	n.a.	S 17
S 18	1 54 57	0ML57'26	15°51	17° 4	22°51	20°16	9°44	11°10	13°41	17°56	22°10	19°47	18°51	10°33	n.a.	S 18
M19	1 58 53	1°56'20	28°54	17°13	24° 2	21° 2	9°36	11°15	13°44	17°56	22°11	19°42	18°47	10°40	n.a.	M19
T 20	2 2 50	2°55'12	12 Y 21	17°R13	25°13	21°47	9°29	11°21	13°47	17°57	22°12	19°34	18°44	10°47	n.a.	T 20
W21	2 6 46	3°54'01	26°12	17° 7	26°24	22°32	9°21	11°26	13°51	17°58	22°13	19°24	18°41	10°53	n.a.	W21
T 22	2 10 43	4°52'48	10823	16°53	27°34	23°17	9°13	11°32	13°54	17°59	22°14	19°13	18°38	11° 0	n.a.	T 22
F 23	2 14 39	5°51'33	24°49	16°32	28°45	24° 3	9° 6	11°37	13°57	18° 0	22°15	19° 2	18°35	11° 7	n.a.	F 23
S 24	2 18 36	6°50'15	9∏23	16° 5	29°56	24°48	8°58	11°43	14° 0	18° 1	22°16	18°52	18°32	11°13	n.a.	S 24
S 25	2 22 32	7°48'56	23°58	15°32	1 ♀ 7	25°33	8°50	11°48	14° 4	18° 2	22°17	18°44	18°28	11°20	n.a.	S 25
M26	2 26 29	8°47'34	89528	14°54	2°18	26°18	8°42	11°53	14° 7	18° 3	22°18	18°39	18°25	11°27	n.a.	M26
T 27	2 30 25	9°46'10	22°48	14°13	3°29	27° 3	8°35	11°58	14°10	18° 4	22°19	18°36	18°22	11°33	n.a.	T 27
W28	2 34 22	10°44'45	6 Ω 57	13°28	4°40	27°48	8°27	12° 3	14°13	18° 5	22°20	18°35	18°19	11°40	n.a.	W28
T 29	2 38 19	11°43'17	20°52	12°41	5°51	28°32	8°19	12° 8	14°16	18° 6	22°21	18°35	18°16	11°47	n.a.	T 29
F 30	2 42 15	12°41'47	4 Mp 35	11°53	7° 2	29°17	8°11	12°13	14°19	18° 7	22°22	18°35	18°13	11°53	n.a.	F 30
S 31	2 46 12	13 M .40'16	18 M) 6	11 M , 4	8 亞 13	0M 2	8 8 4	12 M)18	14 ≏ 22	18 궁 8	22 × 23	18 Ω 32	18 Ω 9	12 る 0	n.a.	S 31

Delta T = 86h47m51s

JANUARY 7996 BCE (-7995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) f (卉	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
S 1	2 50 8	14ML38'42	1 <u>₽</u> 26	10°R16	9 ≏ 24	0 M .47	7°R56	12 m 22	14 ₽ 26	18 る 9	22 × 25	18°R27	18 Ω 6	12 る 7	n.a.	S 1
M 2	2 54 5	15°37'06	14°34	9 ™ 29	10°35	1°31	7 8 48	12°27	14°29	18°11	22°26	18 Ω 19	18° 3	12°13	n.a.	M 2
T 3	2 58 1	16°35'29	27°32	8°45	11°46	2°16	7°41	12°32	14°32	18°12	22°27	18° 9	18° 0	12°20	n.a.	T 3
W 4	3 1 58	17°33'49	10 M .18	8° 3	12°57	3° 1	7°33	12°36	14°35	18°13	22°28	17°56	17°57	12°27	n.a.	W 4
T 5	3 5 54	18°32'07	22°51	7°25	14° 9	3°45	7°26	12°41	14°38	18°14	22°29	17°43	17°53	12°34	n.a.	T 5
F 6	3 9 51	19°30'23	5 ₹ 13	6°52	15°20	4°30	7°18	12°45	14°41	18°16	22°30	17°29	17°50	12°40	n.a.	F 6
S 7	3 13 47	20°28'37	17°23	6°22	16°31	5°14	7°11	12°49	14°44	18°17	22°31	17°17	17°47	12°47	n.a.	S 7
S 8	3 17 44	21°26'49	29°24	5°58	17°42	5°58	7° 4	12°53	14°46	18°18	22°33	17° 8	17°44	12°54	n.a.	S 8
M 9	3 21 40	22°24'58	11 궁 16	5°38	18°53	6°43	6°56	12°57	14°49	18°20	22°34	17° 1	17°41	13° 0	n.a.	M 9
T 10	3 25 37	23°23'05	23° 5	5°24	20° 5	7°27	6°49	13° 1	14°52	18°21	22°35	16°56	17°38	13° 7	n.a.	T 10
W11	3 29 33	24°21'10	4≈53	5°15	21°16	8°11	6°42	13° 5	14°55	18°23	22°36	16°55	17°34	13°14	n.a.	W11
T 12	3 33 29	25°19'13	16°46	5°D11	22°27	8°55	6°35	13° 9	14°58	18°24	22°37	16°D54	17°31	13°20	n.a.	T 12
F 13	3 37 26	26°17'13	28°49	5°12	23°39	9°40	6°28	13°13	15° 1	18°26	22°39	16°R54	17°28	13°27	n.a.	F 13
S 14	3 41 22	27°15'11	11 ∺ 8	5°18	24°50	10°24	6°21	13°17	15° 3	18°27	22°40	16°54	17°25	13°34	n.a.	S 14
S 15	3 45 19	28°13'07	23°48	5°29	26° 1	11°8	6°15	13°20	15° 6	18°29	22°41	16°51	17°22	13°40	n.a.	S 15
M16	3 49 15	29°11'01	6 Υ 53	5°45	27°13	11°52	6° 8	13°24	15° 9	18°30	22°42	16°47	17°18	13°47	n.a.	M16
T 17	3 53 12	0 水 8'52	20°25	6° 5	28°24	12°35	6° 1	13°27	15°11	18°32	22°44	16°40	17°15	13°54	n.a.	T 17
W18	3 57 8	1° 6'42	4825	6°30	29°35	13°19	5°55	13°31	15°14	18°34	22°45	16°31	17°12	14° 0	n.a.	W18
T 19	4 1 5	2° 4'29	18°51	7° 0	0 M 47	14° 3	5°49	13°34	15°17	18°35	22°46	16°20	17° 9	14° 7	n.a.	T 19
F 20	4 5 1	3° 2'15	3 II 35	7°33	1°58	14°47	5°42	13°37	15°19	18°37	22°48	16° 9	17° 6	14°14	n.a.	F 20
S 21	4 8 58	3°59'58	18°32	8°11	3°10	15°31	5°36	13°40	15°22	18°38	22°49	16° 0	17° 3	14°20	n.a.	S 21
S 22	4 12 54	4°57'40	3930	8°52	4°21	16°14	5°30	13°43	15°24	18°40	22°50	15°52	16°59	14°27	n.a.	S 22
M23	4 16 51	5°55'21	18°22	9°37	5°33	16°58	5°25	13°46	15°27	18°42	22°52	15°47	16°56	14°34	n.a.	M23
T 24	4 20 47	6°53'00	3 Ω 1	10°25	6°44	17°41	5°19	13°49	15°29	18°44	22°53	15°45	16°53	14°40	n.a.	T 24
W25	4 24 44	7°50'37	17°22	11°17	7°56	18°25	5°13	13°52	15°32	18°45	22°54	15°D44	16°50	14°47	n.a.	W25
T 26	4 28 40	8°48'13	1 m 23	12°12	9° 8	19°8	5° 8	13°54	15°34	18°47	22°55	15°45	16°47	14°54	n.a.	T 26
F 27	4 32 37	9°45'48	15° 4	13°10	10°19	19°52	5° 3	13°57	15°36	18°49	22°57	15°R45	16°44	15° 0	n.a.	F 27
S 28	4 36 33	10°43'21	28°28	14°11	11°31	20°35	4°57	13°59	15°39	18°51	22°58	15°43	16°40	15° 7	n.a.	S 28
S 29	4 40 30	11°40'53	11 ≏ 34	15°15	12°42	21°18	4°52	14° 2	15°41	18°53	23° 0	15°40	16°37	15°14	n.a.	S 29
M30	4 44 26	12°38'24	24°27	16°22	13°54	22° 1	4°48	14° 4	15°43	18°55	23° 1	15°34	16°34	15°20	n.a.	M30
T31	4 48 23	13 ∡ 35'53	7 M 6	17 M 31	15 M 6	22 M 45	4 8 43	14M) 6	15 ≏ 45	18 궁 56	23 × 2	15 Ω 26	16 Ω 31	15 る 27	n.a.	T 31

Delta T = 86h47m45s

Julian Calendar 1 Jan. 7996 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7997 BCE

FEBRUARY 7996 BCE (-7995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	♂	4	ħ	ď	¥	Р	G.	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	4 52 19	14 × 33'21	19 M .34	18 M .43	16 M .18	23 M 28	4°R38	14Mm 8	15 ≙ 47	18 궁 58	23 ×7 4	15°R15	16 Ω 28	15 る 34	n.a.	W 1
T 2	4 56 16	15°30'48	1 ₹ 53	19°58	17°29	24°11	4 8 34	14°10	15°50	19° 0	23° 5	15 Ω 4	16°24	15°40	n.a.	T 2
F 3	5 0 12	16°28'13	14° 1	21°15	18°41	24°54	4°30	14°12	15°52	19° 2	23° 6	14°54	16°21	15°47	n.a.	F 3
S 4	5 4 9	17°25'37	26° 2	22°35	19°53	25°37	4°26	14°14	15°54	19° 4	23° 8	14°44	16°18	15°54	n.a.	S 4
S 5	5 8 5	18°23'00	7 궁 56	23°56	21° 5	26°20	4°22	14°15	15°56	19° 6	23° 9	14°36	16°15	16° 0	n.a.	S 5
M 6	5 12 2	19°20'21	19°45	25°21	22°17	27° 2	4°18	14°17	15°58	19°8	23°10	14°31	16°12	16° 7	n.a.	M 6
T 7	5 15 58	20°17'40	1≈32	26°47	23°29	27°45	4°15	14°19	16° 0	19°10	23°12	14°28	16° 9	16°14	n.a.	T 7
W 8	5 19 55	21°14'58	13°20	28°16	24°40	28°28	4°11	14°20	16° 1	19°12	23°13	14°D27	16° 5	16°20	n.a.	W 8
T 9	5 23 51	22°12'15	25°13	29°47	25°52	29°10	4° 8	14°21	16° 3	19°14	23°14	14°27	16° 2	16°27	n.a.	T 9
F 10	5 27 48	23° 9'30	7 ∺ 17	1 ₹ 20	27° 4	29°53	4° 5	14°22	16° 5	19°16	23°16	14°29	15°59	16°34	n.a.	F 10
S 11	5 31 44	24° 6'43	19°34	2°55	28°16	0 , 736	4° 2	14°23	16° 7	19°18	23°17	14°R29	15°56	16°40	n.a.	S 11
S 12	5 35 41	25° 3'55	2 Υ 12	4°33	29°28	1°18	4° 0	14°24	16° 8	19°20	23°19	14°29	15°53	16°47	n.a.	S 12
M13	5 39 37	26° 1'06	15°14	6°13	0 ₮ 40	2° 1	3°57	14°25	16°10	19°22	23°20	14°27	15°50	16°54	n.a.	M13
T 14	5 43 34	26°58'15	28°43	7°55	1°52	2°43	3°55	14°26	16°12	19°24	23°21	14°24	15°46	17° 0	n.a.	T 14
W15	5 47 30	27°55'23	12842	9°39	3° 4	3°25	3°53	14°27	16°13	19°27	23°23	14°19	15°43	17° 7	n.a.	W15
T 16	5 51 27	28°52'30	27° 8	11°25	4°17	4° 7	3°51	14°27	16°15	19°29	23°24	14°12	15°40	17°14	n.a.	T 16
F 17	5 55 23	29°49'36	11 Ⅱ 57	13°14	5°29	4°50	3°49	14°28	16°16	19°31	23°25	14° 6	15°37	17°20	n.a.	F 17
S 18	5 59 20	0중46'40	27° 3	15° 5	6°41	5°32	3°47	14°28	16°18	19°33	23°27	14° 0	15°34	17°27	n.a.	S 18
S 19	6 3 16	1°43'44	129515	16°57	7°53	6°14	3°46	14°29	16°19	19°35	23°28	13°55	15°30	17°34	n.a.	S 19
M20	6 7 13	2°40'47	27°23	18°52	9° 5	6°56	3°45	14°29	16°21	19°37	23°29	13°52	15°27	17°40	n.a.	M20
T 21	611 9	3°37'49	12 Ω 19	20°49	10°17	7°38	3°43	14°R29	16°22	19°39	23°31	13°D51	15°24	17°47	n.a.	T 21
W22	6 15 6	4°34'50	26°56	22°48	11°30	8°20	3°43	14°29	16°23	19°42	23°32	13°52	15°21	17°54	n.a.	W22
T 23	6 19 3	5°31'51	11 m 9	24°49	12°42	9° 2	3°42	14°29	16°24	19°44	23°34	13°53	15°18	18° 0	n.a.	T 23
F 24	6 22 59	6°28'52	24°58	26°51	13°54	9°44	3°41	14°29	16°26	19°46	23°35	13°54	15°15	18° 7	n.a.	F 24
S 25	6 26 56	7°25'51	8 ₾ 23	28°56	15° 7	10°25	3°41	14°28	16°27	19°48	23°36	13°R55	15°11	18°14	n.a.	S 25
S 26	6 30 52	8°22'51	21°27	1る 2	16°19	11° 7	3°D41	14°28	16°28	19°50	23°38	13°54	15° 8	18°20	n.a.	S 26
M27	6 34 49	9°19'50	4 M .12	3° 9	17°32	11°49	3°41	14°27	16°29	19°53	23°39	13°52	15° 5	18°27	n.a.	M27
T 28	6 38 45	10 ට 16'49	16 M .41	5 ਰ 17	18 ∡ 744	12 × 30	3 8 41	14 M 27	16 ≏ 30	19 る 55	23 × 740	13 Ω 48	15 Ω 2	18 る 34	n.a.	T 28

Delta T = 86h47m40s

MARCH 7996 BCE (-7995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
W 1	6 42 42	11る13'47	28 M 58	7 云 27	19 .7 57	13 × 12	3 8 41	14°R26	16 ₽ 31	19 궁 57	23 × 741	13°R43	14 Ω 59	18 る 40	n.a.	W 1
T 2	6 46 38	12°10'45	11 ~ 4	9°37	21° 9	13°53	3°42	14Mp25	16°32	19°59	23°43	13 £ 38	14°56	18°47	n.a.	T 2
F 3	6 50 35	13° 7'43	23° 3	11°48	22°22	14°35	3°43	14°24	16°33	20° 1	23°44	13°32	14°52	18°54	n.a.	F 3
S 4	6 54 31	14° 4'40	4 궁 56	13°59	23°34	15°16	3°44	14°23	16°33	20° 4	23°45	13°28	14°49	19° 0	n.a.	S 4
S 5	6 58 28	15° 1'37	16°45	16°10	24°47	15°58	3°45	14°22	16°34	20° 6	23°47	13°24	14°46	19° 7	n.a.	S 5
M 6	7 2 24	15°58'34	28°32	18°21	25°59	16°39	3°46	14°21	16°35	20° 8	23°48	13°22	14°43	19°14	n.a.	M 6
T 7	7 6 21	16°55'30	10≈20	20°32	27°12	17°20	3°48	14°20	16°35	20°10	23°49	13°D21	14°40	19°20	n.a.	T 7
W 8	7 10 18	17°52'25	22°12	22°41	28°25	18° 1	3°49	14°18	16°36	20°13	23°51	13°21	14°36	19°27	n.a.	W 8
T 9	7 14 14	18°49'20	4 ∺ 9	24°50	29°38	18°42	3°51	14°17	16°37	20°15	23°52	13°22	14°33	19°34	n.a.	T 9
F 10	7 18 11	19°46'15	16°17	26°57	0 궁 50	19°23	3°53	14°15	16°37	20°17	23°53	13°24	14°30	19°40	n.a.	F 10
S 11	7 22 7	20°43'09	28°37	29° 3	2° 3	20° 4	3°55	14°14	16°38	20°19	23°54	13°25	14°27	19°47	n.a.	S 11
S 12	7 26 4	21°40'03	11 Y 15	1≈ 7	3°16	20°45	3°58	14°12	16°38	20°22	23°56	13°26	14°24	19°54	n.a.	S 12
M13	7 30 0	22°36'57	24°15	3°10	4°29	21°26	4° 0	14°10	16°38	20°24	23°57	13°R27	14°21	20° 0	n.a.	M13
T 14	7 33 57	23°33'50	7 8 39	5°10	5°42	22° 7	4° 3	14° 8	16°39	20°26	23°58	13°26	14°17	20° 7	n.a.	T 14
W15	7 37 53	24°30'42	21°30	7° 9	6°55	22°48	4° 6	14° 6	16°39	20°28	23°59	13°25	14°14	20°14	n.a.	W15
T 16	7 41 50	25°27'35	5 Ⅱ 47	9° 6	8° 7	23°28	4° 9	14° 4	16°39	20°30	24° 0	13°23	14°11	20°20	n.a.	T 16
F 17	7 45 47	26°24'27	20°28	11° 1	9°20	24° 9	4°12	14° 2	16°39	20°33	24° 2	13°21	14° 8	20°27	n.a.	F 17
S 18	7 49 43	27°21'19	5927	12°53	10°33	24°50	4°15	13°59	16°40	20°35	24° 3	13°19	14° 5	20°34	n.a.	S 18
S 19	7 53 40	28°18'11	20°38	14°44	11°46	25°30	4°19	13°57	16°40	20°37	24° 4	13°17	14° 2	20°40	n.a.	S 19
M20	7 57 36	29°15'03	5 Ω 49	16°32	13° 0	26°11	4°23	13°55	16°R40	20°39	24° 5	13°D17	13°58	20°47	n.a.	M20
T 21	8 1 33	0≈11'56	20°53	18°18	14°13	26°51	4°26	13°52	16°40	20°42	24° 6	13°17	13°55	20°53	n.a.	T 21
W22	8 5 30	1° 8'48	5 M p40	20° 2	15°26	27°31	4°30	13°49	16°40	20°44	24° 7	13°17	13°52	21° 0	n.a.	W22
T 23	8 9 26	2° 5'41	20° 5	21°44	16°39	28°12	4°35	13°47	16°40	20°46	24° 8	13°18	13°49	21° 7	n.a.	T 23
F 24	8 13 23	3° 2'35	4 º 4	23°23	17°52	28°52	4°39	13°44	16°39	20°48	24°10	13°19	13°46	21°13	n.a.	F 24
S 25	8 17 19	3°59'29	17°36	25° 0	19° 5	29°32	4°44	13°41	16°39	20°50	24°11	13°20	13°42	21°20	n.a.	S 25
S 26	8 21 16	4°56'23	0 M .44	26°35	20°19	0 궁 12	4°48	13°38	16°39	20°53	24°12	13°R20	13°39	21°27	n.a.	S 26
M27	8 25 12	5°53'18	13°29	28° 8	21°32	0°52	4°53	13°35	16°39	20°55	24°13	13°20	13°36	21°33	n.a.	M27
T 28	8 29 9	6°50'14	25°55	29°39	22°45	1°32	4°58	13°32	16°38	20°57	24°14	13°20	13°33	21°40	n.a.	T 28
W29	8 33 6	7°47'11	8 . 7 6	1 ∺ 7	23°59	2°12	5° 3	13°29	16°38	20°59	24°15	13°19	13°30	21°47	n.a.	W29
T 30	8 37 2	8°44'09	20° 6	2°33	25°12	2°52	5° 8	13°25	16°37	21° 1	24°16	13°18	13°27	21°53	n.a.	T 30
F 31	8 40 59	9≈41'07	1 る 59	3 ∺ 57	26 궁 25	3 る 32	5 8 14	13 M 22	16 ≏ 37	21 궁 3	24 × 17	13 Ω 18	13 \O 23	22 る 0	n.a.	F 31

Delta T = 86h47m35s

Julian Calendar 1 March 7996 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7997 BCE

APRIL 7996 BCE (-7995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	8 44 55	10≈38'06	13 云 47	5 ∺ 18	27 る 39	4 궁 12	5 8 20	13°R19	16°R36	21궁 6	24 × 18	13°R18	13\$\Omega20	22 궁 7	n.a.	S 1
S 2	8 48 52	11°35'05	25°35	6°37	28°52	4°52	5°25	13 m 15	16 ₽ 36	21° 8	24°19	13 Ω 17	13°17	22°13	n.a.	S 2
M 3	8 52 49	12°32'06	7≈24	7°54	0≈ 6	5°31	5°31	13°12	16°35	21°10	24°20	13°17	13°14	22°20	n.a.	M 3
T 4	8 56 45	13°29'07	19°17	9° 8	1°19	6°11	5°37	13° 8	16°35	21°12	24°21	13°17	13°11	22°27	n.a.	T 4
W 5	9 0 42	14°26'08	1) 16	10°20	2°33	6°51	5°43	13° 4	16°34	21°14	24°22	13°17	13° 7	22°33	n.a.	W 5
T 6	9 4 39	15°23'11	13°23	11°29	3°46	7°30	5°50	13° 1	16°33	21°16	24°23	13°17	13° 4	22°40	n.a.	T 6
F 7	9 8 3 5	16°20'13	25°41	12°35	5° 0	8° 9	5°56	12°57	16°32	21°18	24°24	13°17	13° 1	22°47	n.a.	F 7
S 8	9 12 32	17°17'17	8 Ƴ 11	13°38	6°14	8°49	6° 3	12°53	16°31	21°20	24°25	13°16	12°58	22°53	n.a.	S 8
S 9	9 16 28	18°14'21	20°57	14°39	7°27	9°28	6°10	12°49	16°31	21°22	24°25	13°16	12°55	23° 0	n.a.	S 9
M10	9 20 25	19°11'26	3 8 59	15°36	8°41	10° 7	6°16	12°45	16°30	21°24	24°26	13°15	12°52	23° 7	n.a.	M10
T 11	9 24 22	20° 8'32	17°22	16°31	9°55	10°47	6°23	12°41	16°29	21°26	24°27	13°D15	12°48	23°13	n.a.	T 11
W12	9 28 18	21° 5'38	1 II 5	17°22	11° 9	11°26	6°31	12°37	16°28	21°28	24°28	13°15	12°45	23°20	n.a.	W12
T 13	9 32 15	22° 2'45	15°10	18°10	12°22	12° 5	6°38	12°33	16°27	21°30	24°29	13°16	12°42	23°27	n.a.	T 13
F 14	9 36 11	22°59'52	29°36	18°54	13°36	12°44	6°45	12°29	16°25	21°32	24°30	13°17	12°39	23°33	n.a.	F 14
S 15	9 40 8	23°57'01	149518	19°35	14°50	13°23	6°53	12°25	16°24	21°34	24°30	13°17	12°36	23°40	n.a.	S 15
S 16	9 44 5	24°54'10	29°13	20°12	16° 4	14° 2	7° 0	12°21	16°23	21°36	24°31	13°18	12°33	23°47	n.a.	S 16
M17	9 48 1	25°51'21	14 Ω 13	20°44	17°18	14°41	7° 8	12°16	16°22	21°38	24°32	13°R18	12°29	23°53	n.a.	M17
T 18	9 51 58	26°48'32	29°10	21°13	18°32	15°20	7°16	12°12	16°21	21°40	24°33	13°18	12°26	24° 0	n.a.	T 18
W19	9 55 55	27°45'44	13 M 56	21°38	19°46	15°58	7°24	12° 8	16°19	21°42	24°33	13°17	12°23	24° 7	n.a.	W19
T 20	9 59 51	28°42'58	28°24	21°58	21° 0	16°37	7°32	12° 3	16°18	21°44	24°34	13°15	12°20	24°13	n.a.	T 20
F 21	10 3 48	29°40'13	12 ≏ 29	22°13	22°14	17°16	7°41	11°59	16°16	21°46	24°35	13°13	12°17	24°20	n.a.	F 21
S 22	10 7 44	0 ∺ 37'30	26° 8	22°23	23°28	17°54	7°49	11°54	16°15	21°47	24°35	13°11	12°13	24°26	n.a.	S 22
S 23	10 11 41	1°34'48	9 M 20	22°29	24°42	18°33	7°58	11°50	16°14	21°49	24°36	13° 9	12°10	24°33	n.a.	S 23
M24	10 15 38	2°32'08	22° 8	22°R30	25°56	19°11	8° 6	11°45	16°12	21°51	24°37	13° 8	12° 7	24°40	n.a.	M24
T 25	10 19 34	3°29'30	4 ₹ 36	22°25	27°10	19°50	8°15	11°41	16°10	21°53	24°37	13°D 8	12° 4	24°46	n.a.	T 25
W26	10 23 31	4°26'53	16°46	22°15	28°24	20°28	8°24	11°36	16° 9	21°55	24°38	13° 8	12° 1	24°53	n.a.	W26
T 27	10 27 27	5°24'18	28°44	22° 1	29°39	21° 6	8°33	11°32	16° 7	21°56	24°38	13° 9	11°58	25° 0	n.a.	T 27
F 28	10 31 24	6°21'45	10 る 35	21°41	0) ₹ 53	21°44	8°42	11°27	16° 6	21°58	24°39	13°11	11°54	25° 6	n.a.	F 28
S 29	10 35 21	7°19'13	22°22	21°16	2° 7	22°23	8°51	11°23	16° 4	22° 0	24°39	13°13	11°51	25°13	n.a.	S 29
S 30	10 39 17	8 ¥ 16'43	4≈11	20) 46	3 ∺ 21	23 ට 1	9 8 0	11 M)18	16 ♀ 2	22 ට 1	24 × 40	13 Ω 14	11 Ω 48	25 පි 20	n.a.	S 30

Delta T = 86h47m30s

MAY 7996 BCE (-7995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	Q.	Day
M 1	10 43 14	9) 14'15	16≈ 4	20°R13	4) €36	23 궁 39	9 8 10	11°R14	16°R 0	22 る 3	24 × 740	13°R14	11 Ω 45	25 る 26	n.a.	M 1
T 2	10 47 11	10°11'48	28° 5	19 米 35	5°50	24°17	9°19	11 m , 9	15 ≏ 59	22° 5	24°41	13 Ω 13	11°42	25°33	n.a.	T 2
W 3	10 51 7	11° 9'23	10) 16	18°53	7° 4	24°55	9°29	11° 4	15°57	22° 6	24°41	13°11	11°38	25°40	n.a.	W 3
T 4	10 55 4	12° 7'00	22°37	18° 9	8°19	25°32	9°38	11° 0	15°55	22° 8	24°42	13° 7	11°35	25°46	n.a.	T 4
F 5	10 59 0	13° 4'38	5 Υ 12	17°22	9°33	26°10	9°48	10°55	15°53	22° 9	24°42	13° 3	11°32	25°53	n.a.	F 5
S 6	11 2 57	14° 2'18	17°59	16°35	10°48	26°48	9°58	10°51	15°51	22°11	24°43	12°58	11°29	26° 0	n.a.	S 6
S 7	11 6 54	15° 0'00	1 8 0	15°46	12° 2	27°26	10° 8	10°46	15°49	22°13	24°43	12°53	11°26	26° 6	n.a.	S 7
M 8	11 10 50	15°57'43	14°15	14°58	13°17	28° 3	10°18	10°42	15°47	22°14	24°43	12°49	11°23	26°13	n.a.	M 8
T 9	11 14 47	16°55'28	27°44	14°12	14°31	28°41	10°28	10°37	15°45	22°15	24°44	12°46	11°19	26°20	n.a.	T 9
W10	11 18 43	17°53'14	11 Ⅱ 27	13°27	15°46	29°18	10°39	10°32	15°43	22°17	24°44	12°44	11°16	26°26	n.a.	W10
T 11	11 22 40	18°51'02	25°24	12°46	17° 0	29°56	10°49	10°28	15°41	22°18	24°44	12°D44	11°13	26°33	n.a.	T 11
F 12	11 26 37	19°48'51	9935	12° 9	18°15	0≈33	10°59	10°23	15°39	22°20	24°44	12°45	11°10	26°40	n.a.	F 12
S 13	11 30 33	20°46'42	23°58	11°36	19°30	1°10	11°10	10°19	15°37	22°21	24°45	12°47	11° 7	26°46	n.a.	S 13
S 14	11 34 30	21°44'35	8 Ω 31	11° 9	20°44	1°47	11°21	10°15	15°35	22°22	24°45	12°R48	11° 4	26°53	n.a.	S 14
M15	11 38 26	22°42'29	23° 8	10°48	21°59	2°25	11°31	10°10	15°33	22°24	24°45	12°47	11° 0	26°59	n.a.	M15
T 16	11 42 23	23°40'25	7 m /46	10°34	23°13	3° 2	11°42	10° 6	15°31	22°25	24°45	12°45	10°57	27° 6	n.a.	T 16
W17	11 46 20	24°38'23	22°17	10°D27	24°28	3°39	11°53	10° 1	15°28	22°26	24°45	12°41	10°54	27°13	n.a.	W17
T 18	11 50 16	25°36'22	6 ₽ 35	10°28	25°43	4°15	12° 4	9°57	15°26	22°27	24°46	12°35	10°51	27°19	n.a.	T 18
F 19	11 54 13	26°34'24	20°35	10°36	26°58	4°52	12°15	9°53	15°24	22°29	24°46	12°28	10°48	27°26	n.a.	F 19
S 20	11 58 9	27°32'28	4 M .13	10°52	28°12	5°29	12°26	9°48	15°22	22°30	24°46	12°21	10°44	27°33	n.a.	S 20
S 21	12 2 6	28°30'34	17°27	11°15	29°27	6° 6	12°37	9°44	15°19	22°31	24°46	12°14	10°41	27°39	n.a.	S 21
M22	12 6 3	29°28'43	0 才 17	11°47	0 Υ 42	6°43	12°48	9°40	15°17	22°32	24°46	12° 9	10°38	27°46	n.a.	M22
T 23	12 9 59	0 ℃ 26'54	12°46	12°26	1°57	7°19	13° 0	9°36	15°15	22°33	24°46	12° 5	10°35	27°53	n.a.	T 23
W24	12 13 56	1°25'07	24°57	13°13	3°11	7°56	13°11	9°32	15°12	22°34	24°R46	12° 3	10°32	27°59	n.a.	W24
T 25	12 17 52	2°23'23	6 ප 55	14° 6	4°26	8°32	13°23	9°28	15°10	22°35	24°46	12°D 3	10°29	28° 6	n.a.	T 25
F 26	12 21 49	3°21'41	18°46	15° 7	5°41	9° 8	13°34	9°24	15° 8	22°36	24°46	12° 4	10°25	28°13	n.a.	F 26
S 27	12 25 46	4°20'02	0≈33	16°15	6°56	9°45	13°46	9°20	15° 5	22°37	24°46	12° 5	10°22	28°19	n.a.	S 27
S 28	12 29 42	5°18'25	12°24	17°29	8°11	10°21	13°58	9°16	15° 3	22°38	24°46	12°R 6	10°19	28°26	n.a.	S 28
M29	12 33 39	6°16'50	24°22	18°49	9°26	10°57	14° 9	9°12	15° 1	22°39	24°46	12° 5	10°16	28°33	n.a.	M29
T 30	12 37 35	7°15'18	6) €30	20°14	10°41	11°33	14°21	9° 8	14°58	22°40	24°46	12° 2	10°13	28°39	n.a.	T 30
W31	12 41 32	8 Υ 13'48	18 ∺ 53	21) 44	11 Y 56	12≈ 9	14 8 33	9 m , 5	14 º 56	22 궁 41	24 × 745	11 Ω 57	10 0 9	28 궁 46	n.a.	W31

Delta T = 86h47m24s

Julian Calendar 1 May 7996 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7996 BCE

JUNE 7996 BCE (-7995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(卉	В	v	Ω	ţ	o k	Day
T 1	12 45 28	9 Υ 12'20	1 Y 31	23) 18	13 Y 11	12≈45	14845	9°R 1	14°R54	22 3 42	24°R45	11°R49	10 N 6	28 궁 53	n.a.	T 1
F 2	12 49 25	10°10'54	14°26	24°57	14°26	13°21	14°57	8 m 57	14 ≏ 51	22°42	24 ₹ 45	11 Ω 40	10° 3	28°59	n.a.	F 2
S 3	12 53 21	11° 9'31	27°36	26°39	15°41	13°57	15° 9	8°54	14°49	22°43	24°45	11°29	10° 0	29° 6	n.a.	S 3
S 4	12 57 18	12° 8'10	118 0	28°24	16°56	14°32	15°21	8°50	14°46	22°44	24°45	11°19	9°57	29°12	n.a.	S 4
M 5	13 1 15	13° 6'52	24°36	0 Υ 11	18°11	15° 8	15°33	8°47	14°44	22°44	24°44	11°10	9°54	29°19	n.a.	M 5
T 6	13 5 11	14° 5'35	8 Ⅲ 22	2° 0	19°26	15°44	15°45	8°44	14°42	22°45	24°44	11° 3	9°50	29°26	n.a.	T 6
W 7	13 9 8	15° 4'21	22°15	3°51	20°41	16°19	15°58	8°41	14°39	22°46	24°44	10°59	9°47	29°32	n.a.	W 7
T 8	13 13 4	16° 3'09	69915	5°43	21°56	16°54	16°10	8°37	14°37	22°46	24°43	10°56	9°44	29°39	n.a.	T 8
F 9	13 17 1	17° 1'58	20°19	7°36	23°11	17°30	16°22	8°34	14°34	22°47	24°43	10°D56	9°41	29°46	n.a.	F 9
S 10	13 20 57	18° 0'50	4 Ω 28	9°30	24°27	18° 5	16°35	8°31	14°32	22°47	24°43	10°R57	9°38	29°52	n.a.	S 10
S 11	13 24 54	18°59'44	18°40	11°24	25°42	18°40	16°47	8°28	14°30	22°48	24°42	10°56	9°35	29°59	n.a.	S 11
M12	13 28 50	19°58'39	2 m 53	13°18	26°57	19°15	17° 0	8°26	14°27	22°48	24°42	10°55	9°31	0≈ 6	n.a.	M12
T 13	13 32 47	20°57'37	17° 5	15°11	28°12	19°50	17°12	8°23	14°25	22°49	24°42	10°50	9°28	0°12	n.a.	T 13
W14	13 36 44	21°56'37	1 ≏ 11	17° 5	29°27	20°25	17°25	8°20	14°22	22°49	24°41	10°43	9°25	0°19	n.a.	W14
T 15	13 40 40	22°55'39	15° 9	18°58	0 8 42	20°59	17°38	8°18	14°20	22°49	24°41	10°34	9°22	0°26	n.a.	T 15
F 16	13 44 37	23°54'44	28°53	20°50	1°58	21°34	17°50	8°15	14°18	22°50	24°40	10°22	9°19	0°32	n.a.	F 16
S 17	13 48 33	24°53'51	12 M 19	22°42	3°13	22° 9	18° 3	8°13	14°15	22°50	24°40	10°10	9°15	0°39	n.a.	S 17
S 18	13 52 30	25°53'00	25°26	24°33	4°28	22°43	18°16	8°10	14°13	22°50	24°39	9°59	9°12	0°46	n.a.	S 18
M19	13 56 26	26°52'12	8 才 12	26°24	5°43	23°17	18°29	8° 8	14°11	22°50	24°39	9°49	9° 9	0°52	n.a.	M19
T 20	14 0 23	27°51'27	20°39	28°13	6°58	23°52	18°42	8° 6	14° 8	22°51	24°38	9°41	9° 6	0°59	n.a.	T 20
W21	14 4 19	28°50'44	2 る 50	0 8 2	8°14	24°26	18°54	8° 4	14° 6	22°51	24°38	9°36	9° 3	1° 6	n.a.	W21
T 22	14 8 16	29°50'04	14°48	1°50	9°29	25° 0	19° 7	8° 2	14° 4	22°51	24°37	9°33	9° 0	1°12	n.a.	T 22
F 23	14 12 12	0 8 49'27	26°38	3°37	10°44	25°34	19°20	8° 0	14° 1	22°51	24°36	9°32	8°56	1°19	n.a.	F 23
S 24	14 16 9	1°48'52	8≈26	5°23	11°59	26° 8	19°33	7°58	13°59	22°51	24°36	9°32	8°53	1°25	n.a.	S 24
S 25	14 20 5	2°48'20	20°17	7° 8	13°15	26°42	19°46	7°57	13°57	22°R51	24°35	9°32	8°50	1°32	n.a.	S 25
M26	14 24 2	3°47'50	2) 16	8°53	14°30	27°15	19°59	7°55	13°55	22°51	24°35	9°30	8°47	1°39	n.a.	M26
T 27	14 27 58	4°47'23	14°30	10°36	15°45	27°49	20°12	7°54	13°52	22°51	24°34	9°27	8°44	1°45	n.a.	T 27
W28	14 31 55	5°46'59	27° 0	12°19	17° 0	28°22	20°26	7°52	13°50	22°51	24°33	9°20	8°41	1°52	n.a.	W28
T 29	14 35 51	6°46'37	9 Υ 51	14° 1	18°16	28°56	20°39	7°51	13°48	22°51	24°32	9°11	8°37	1°59	n.a.	T 29
F 30	14 39 48	7 8 46'17	23 ° 3	15 8 42	19 8 31	29≈29	20852	7 m 50	13 ≏ 46	22 궁 51	24 × 32	8 Ω 59	8 Ω 34	2≈ 5	n.a.	F 30

Delta T = 86h47m19s

JULY 7996 BCE (-7995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	В	v	u	Ç	ę,	Day
S 1	14 43 44	8846'00	6 8 35	17822	20846	0 ∺ 2	218 5	7°R49	13°R44	22°R50	24°R31	8°R46	8 N 31	2≈12	n.a.	S 1
S 2	14 47 41	9°45'46	20°25	19° 1	22° 2	0°35	21°18	7 m)48	13 ≏ 42	22る50	24 ズ 30	8 Ω 33	8°28	2°19	n.a.	S 2
M 3	14 51 37	10°45'33	4∏28	20°39	23°17	1°8	21°31	7°47	13°40	22°50	24°29	8°22	8°25	2°25	n.a.	M 3
T 4	14 55 34	11°45'24	18°39	22°17	24°32	1°41	21°45	7°46	13°38	22°50	24°29	8°13	8°21	2°32	n.a.	T 4
W 5	14 59 30	12°45'16	2953	23°54	25°47	2°13	21°58	7°46	13°36	22°49	24°28	8° 7	8°18	2°39	n.a.	W 5
T 6	15 3 27	13°45'10	17° 8	25°30	27° 3	2°46	22°11	7°45	13°34	22°49	24°27	8° 4	8°15	2°45	n.a.	T 6
F 7	15 7 23	14°45'06	1 Ω 19	27° 6	28°18	3°18	22°24	7°45	13°32	22°48	24°26	8° 3	8°12	2°52	n.a.	F 7
S 8	15 11 20	15°45'05	15°25	28°40	29°33	3°50	22°38	7°44	13°30	22°48	24°25	8° 3	8° 9	2°59	n.a.	S 8
S 9	15 15 16	16°45'05	29°26	0 Ⅱ 14	0 Ⅱ 49	4°22	22°51	7°44	13°28	22°48	24°24	8° 2	8° 6	3° 5	n.a.	S 9
M10	15 19 13	17°45'07	13 M 22	1°48	2° 4	4°54	23° 4	7°44	13°26	22°47	24°24	8° 0	8° 2	3°12	n.a.	M10
T 11	15 23 9	18°45'11	27°10	3°20	3°19	5°26	23°18	7°D44	13°24	22°47	24°23	7°56	7°59	3°18	n.a.	T 11
W12	15 27 6	19°45'17	10 ≏ 51	4°52	4°35	5°58	23°31	7°44	13°22	22°46	24°22	7°48	7°56	3°25	n.a.	W12
T 13	15 31 2	20°45'25	24°23	6°23	5°50	6°30	23°44	7°44	13°20	22°45	24°21	7°38	7°53	3°32	n.a.	T 13
F 14	15 34 59	21°45'35	7 M .43	7°54	7° 5	7° 1	23°58	7°45	13°19	22°45	24°20	7°26	7°50	3°38	n.a.	F 14
S 15	15 38 55	22°45'47	20°50	9°23	8°20	7°32	24°11	7°45	13°17	22°44	24°19	7°13	7°46	3°45	n.a.	S 15
S 16	15 42 52	23°46'02	3 . ₹41	10°52	9°36	8° 3	24°25	7°46	13°15	22°43	24°18	7° 1	7°43	3°52	n.a.	S 16
M17	15 46 48	24°46'18	16°17	12°21	10°51	8°34	24°38	7°46	13°14	22°43	24°17	6°50	7°40	3°58	n.a.	M17
T 18	15 50 45	25°46'37	2 <u>8</u> °37	13°48	12° 6	9° 5	24°51	7°47	13°12	22°42	24°16	6°41	7°37	4° 5	n.a.	T 18
W19	15 54 41	26°46'59	10 궁 44	15°15	13°21	9°36	25° 5	7°48	13°11	22°41	24°15	6°35	7°34	4°12	n.a.	W19
T 20	15 58 38	27°47'22	22°40	16°41	14°36	10° 7	25°18	7°49	13° 9	22°40	24°14	6°32	7°31	4°18	n.a.	T 20
F 21	16 2 34	28°47'48	4≈29	18° 7	15°52	10°37	25°31	7°50	13° 8	22°40	24°13	6°D31	7°27	4°25	n.a.	F 21
S 22	16 631	29°48'16	16°15	19°31	17° 7	11° 7	25°45	7°51	13° 6	22°39	24°12	6°31	7°24	4°32	n.a.	S 22
S 23	16 10 27	0 Ⅱ 48'46	28° 5	20°55	18°22	11°37	25°58	7°52	13° 5	22°38	24°11	6°R32	7°21	4°38	n.a.	S 23
M24	16 14 24	1°49'19	10 ∺ 4	22°17	19°37	12° 7	26°11	7°54	13° 3	22°37	24°10	6°32	7°18	4°45	n.a.	M24
T 25	16 18 20	2°49'53	22°17	23°39	20°53	12°37	26°25	7°55	13° 2	22°36	24° 9	6°30	7°15	4°52	n.a.	T 25
W26	16 22 17	3°50'30	4 Υ 49	25° 0	22° 8	13° 6	26°38	7°57	13° 1	22°35	24° 8	6°25	7°12	4°58	n.a.	W26
T 27	16 26 13	4°51'10	17°43	26°19	23°23	13°36	26°51	7°58	13° 0	22°34	24° 7	6°18	7° 8	5° 5	n.a.	T 27
F 28	16 30 10	5°51'51	1 8 3	27°38	24°38	14° 5	27° 5	8° 0	12°58	22°33	24° 6	6°10	7° 5	5°11	n.a.	F 28
S 29	16 34 6	6°52'34	14°49	28°55	25°53	14°34	27°18	8° 2	12°57	22°32	24° 5	6° 0	7° 2	5°18	n.a.	S 29
S 30	16 38 3	7°53'20	28°57	0ණ10	27° 8	15° 3	27°31	8° 4	12°56	22°31	24° 4	5°50	6°59	5°25	n.a.	S 30
M31	16 41 59	8耳54′07	13 Ⅲ 23	19924	28Ⅲ23	15 米 31	27 8 45	8MD 6	12 ≙ 55	22 궁 30	24 ×7 2	5 Ω 40	6Ω 56	5≈31	n.a.	M31

Delta T = 86h47m14s

Julian Calendar 1 July 7996 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7996 BCE

AUGUST 7996 BCE (-7995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	u	u	Ç	o k	Day
T 1	16 45 56	9 Ⅱ 54'56	28Ⅱ 1	2936	29∏39	16 米 0	27 8 58	8 Mp 8	12°R54	22°R28	24°R 1	5°R33	6 Ω 52	5≈38	n.a.	T 1
W 2	16 49 52	10°55'47	125642	3°46	0954	16°28	28°11	8°11	12 Ω 53	22827	24 × 0	5 Ω 29	6°49	5°45	n.a.	W 2
T 3	16 53 49	11°56'39	27°21	4°54	2° 9	16°56	28°24	8°13	12°52	22°26	23°59	5°27	6°46	5°51	n.a.	T 3 F 4
F 4 S 5	16 57 45 17 1 42	12°57'33 13°58'28	11 Ω 52 26°10	5°59 7° 1	3°24 4°39	17°24 17°51	28°37 28°51	8°15 8°18	12°51 12°51	22°25 22°24	23°58 23°57	5°D26 5°27	6°43 6°40	5°58 6° 5	n.a. n.a.	F 4 S 5
				8° 1												
S 6 M 7	17 5 38 17 9 35	14°59'24 16° 0'22	10 m)15 24° 5	8° 1 8°57	5°54 7° 9	18°18 18°45	29° 4 29°17	8°21 8°24	12°50 12°49	22°22 22°21	23°56 23°55	5°R28 5°28	6°37 6°33	6°11 6°18	n.a. n.a.	S 6 M 7
T 8	17 13 31	10 022 17° 1'21	24 3 7 Ω 41	9°48	8°24	19°12	29°30	8°26	12°48	22°20	23°54	5°26	6°30	6°25	n.a.	T 8
W 9	17 17 28	18° 2'21	21° 3	10°36	9°39	19°39	29°43	8°29	12°48	22°18	23°52	5°22	6°27	6°31	n.a.	W 9
T 10	17 21 24	19° 3'22	4 M 12	11°18	10°54	20° 5	29°56	8°33	12°47	22°17	23°51	5°15	6°24	6°38	n.a.	T 10
F 11	17 25 21	20° 4'25	17° 9	11°55	12° 9	20°31	0 П 9	8°36	12°47	22°16	23°50	5° 8	6°21	6°45	n.a.	F 11
S 12	17 29 17	21° 5'29	29°54	12°26	13°24	20°57	0°22	8°39	12°46	22°14	23°49	4°59	6°18	6°51	n.a.	S 12
S 13	17 33 14	22° 6'35	12 ₹ 26	12°50	14°39	21°23	0°35	8°42	12°46	22°13	23°48	4°51	6°14	6°58	n.a.	S 13
M14	17 37 10	23° 7'41	24°47	13° 6	15°53	21°48	0°48	8°46	12°45	22°11	23°47	4°44	6°11	7° 4	n.a.	M14
T 15 W16	17 41 7 17 45 3	24° 8'50 25° 9'59	6 궁 56 18°56	13°R14 13°12	17° 8 18°23	22°13 22°38	1° 1 1°13	8°49 8°53	12°45 12°45	22°10 22° 8	23°46 23°44	4°38 4°35	6° 8 6° 5	7°11 7°18	n.a.	T 15 W16
T 17	17 49 0	25 9 39 26°11'10	18 30 0 ≈ 48	13° 1	18 23 19°38	22 36 23° 3	1°26	8°57	12°45	22° 7	23°43	4°D34	6° 2	7°24	n.a. n.a.	T 17
F 18	17 52 56	27°12'22	12°36	12°39	20°53	23°27	1°39	9° 1	12°44	22° 5	23°42	4°34	5°58	7°31	n.a.	F 18
S 19	17 56 53	28°13'35	24°22	12° 7	22° 7	23°51	1°52	9° 5	12°44	22° 4	23°41	4°35	5°55	7°38	n.a.	S 19
S 20	18 0 49	29°14'50	6 ¥ 11	11°24	23°22	24°15	2° 4	9° 9	12°44	22° 2	23°40	4°37	5°52	7°44	n.a.	S 20
M21	18 4 46	09516'06	18° 9	10°31	24°37	24°38	2°17	9°13	12°D44	22° 1	23°39	4°39	5°49	7°51	n.a.	M21
T 22	18 8 42	1°17'24	0 Υ 19	9°28	25°51	25° 1	2°29	9°17	12°44	21°59	23°38	4°R39	5°46	7°58	n.a.	T 22
W23	18 12 39	2°18'42	12°46	8°17	27° 6	25°24	2°42	9°21	12°44	21°58	23°36	4°39	5°43	8° 4	n.a.	W23
T 24 F 25	18 16 35 18 20 32	3°20'02 4°21'23	25°37 8 8 53	6°59 5°38	28°21 29°35	25°47 26° 9	2°54 3° 7	9°26 9°30	12°45 12°45	21°56 21°54	23°35 23°34	4°37 4°33	5°39 5°36	8°11 8°18	n.a.	T 24 F 25
S 26	18 24 28	5°22'46	22°38	3 38 4°16	29 33 0 Ω 50	26°30	3°19	9°34	12 43 12°45	21°53	23°33	4°29	5°33	8°24	n.a. n.a.	S 26
S 27	18 28 25	6°24'09	6 Ⅱ 49	2°55	2° 5	26°52	3°31	9°39	12°45	21°51	23°32	4°25	5°30	8°31	n.a.	S 27
M28	18 32 21	7°25'34	21°25	1°38	3°19	20°32 27°13	3°44	9°44	12°46	21°50	23°31	4°21	5°27	8°38	n.a.	M28
T 29	18 36 18	8°26'59	69518	0°28	4°34	27°34	3°56	9°49	12°46	21°48	23°30	4°17	5°24	8°44	n.a.	T 29
W30	18 40 15	9°28'25	21°21	29∏26	5°48	27°54	4° 8	9°53	12°46	21°46	23°29	4°16	5°20	8°51	n.a.	W30
T 31	18 44 11	109529'52	6 Ω 24	28 Ⅱ 34	7 Ω 3	28 米 14	4 Ⅱ 20	9 m 58	12 ≏ 47	21 궁 45	23 × 27	4°D15	5 Ω 17	8 ≈ 57	n.a.	T 31

 $Delta\ T=86h47m08s$

SEPTEMBER 7996 BCE (-7995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	n	ಬ	ţ	, k	Day
F 1	18 48 8	119531'19	21\$\Omega20\$	27°R54	8 Ω 17	28) 33	4 Ⅱ 32	10 m 3	12 ≏ 48	21°R43	23°R26	4 Ω 16	5 Ω 14	9≈ 4	n.a.	F 1
S 2	18 52 4	12°32'47	6MD 0	27 Ⅲ 25	9°31	28°52	4°44	10° 8	12°48	21 궁 41	23 × 25	4°17	5°11	9°11	n.a.	S 2
S 3	18 56 1	13°34'14	20°21	27° 7	10°46	29°11	4°56	10°14	12°49	21°40	23°24	4°19	5° 8	9°17	n.a.	S 3
M 4	18 59 57	14°35'42	4 ₽ 20	27°D 1	12° 0	29°29	5° 8	10°19	12°50	21°38	23°23	4°20	5° 4	9°24	n.a.	M 4
T 5	19 3 54	15°37'10	17°57	27° 4	13°15	29°47	5°19	10°24	12°50	21°36	23°22	4°R20	5° 1	9°31	n.a.	T 5
W 6	19 7 50	16°38'38	1 M _13	27°18	14°29	0 Υ 5	5°31	10°30	12°51	21°34	23°21	4°19	4°58	9°37	n.a.	W 6
T 7	19 11 47	17°40'07	14°10	27°40	15°43	0°22	5°43	10°35	12°52	21°33	23°20	4°18	4°55	9°44	n.a.	T 7
F 8	19 15 43	18°41'35	26°51	28°11	16°57	0°38	5°54	10°41	12°53	21°31	23°19	4°16	4°52	9°51	n.a.	F 8
S 9	19 19 40	19°43'04	9 ∡ 18	28°48	18°11	0°54	6° 5	10°46	12°54	21°29	23°18	4°13	4°49	9°57	n.a.	S 9
S 10	19 23 37	20°44'32	21°34	29°32	19°26	1°10	6°17	10°52	12°55	21°28	23°17	4°11	4°45	10° 4	n.a.	S 10
M11	19 27 33	21°46'01	3 云 40	09522	20°40	1°25	6°28	10°57	12°56	21°26	23°16	4° 9	4°42	10°11	n.a.	M11
T 12	19 31 30	22°47'30	15°38	1°17	21°54	1°40	6°39	11° 3	12°57	21°24	23°15	4° 8	4°39	10°17	n.a.	T 12
W13	19 35 26	23°48'59	27°30	2°16	23° 8	1°54	6°50	11° 9	12°58	21°22	23°14	4° 8	4°36	10°24	n.a.	W13
T 14	19 39 23	24°50'27	9≈19	3°19	24°22	2° 8	7° 1	11°15	12°59	21°21	23°13	4°D 7	4°33	10°31	n.a.	T 14
F 15	19 43 19	25°51'56	21° 7	4°25	25°36	2°21	7°12	11°21	13° 1	21°19	23°12	4° 8	4°29	10°37	n.a.	F 15
S 16	19 47 16	26°53'25	2 ∺ 55	5°35	26°50	2°33	7°23	11°27	13° 2	21°17	23°11	4° 9	4°26	10°44	n.a.	S 16
S 17	19 51 13	27°54'54	14°47	6°47	28° 4	2°45	7°34	11°33	13° 3	21°16	23°10	4° 9	4°23	10°51	n.a.	S 17
M18	19 55 9	28°56'23	26°46	8° 1	29°18	2°57	7°45	11°39	13° 5	21°14	23° 9	4°10	4°20	10°57	n.a.	M18
T 19	19 59 6	29°57'52	8 Ƴ 57	9°17	0 m y31	3° 8	7°55	11°45	13° 6	21°12	23° 8	4°11	4°17	11° 4	n.a.	T 19
W20	20 3 2	0 Ω 59'21	21°22	10°35	1°45	3°18	8° 6	11°52	13° 8	21°11	23° 8	4°11	4°14	11°10	n.a.	W20
T 21	20 6 59	2° 0'51	48 6	11°55	2°59	3°28	8°16	11°58	13° 9	21° 9	23° 7	4°R11	4°10	11°17	n.a.	T 21
F 22	20 10 56	3° 2'20	17°14	13°15	4°13	3°37	8°26	12° 4	13°11	21° 7	23° 6	4°11	4° 7	11°24	n.a.	F 22
S 23	20 14 52	4° 3'49	0 Ⅱ 48	14°37	5°26	3°46	8°36	12°11	13°13	21° 6	23° 5	4°D11	4° 4	11°30	n.a.	S 23
S 24	20 18 49	5° 5'18	14°48	16° 1	6°40	3°53	8°47	12°17	13°14	21° 4	23° 4	4°11	4° 1	11°37	n.a.	S 24
M25	20 22 45	6° 6'47	29°16	17°25	7°54	4° 1	8°57	12°24	13°16	21° 2	23° 3	4°11	3°58	11°44	n.a.	M25
T 26	20 26 42	7° 8'16	1495 6	18°50	9° 7	4° 7	9° 6	12°30	13°18	21° 1	23° 3	4°11	3°55	11°50	n.a.	T 26
W27	20 30 39	8° 9'44	29°12	20°15	10°21	4°13	9°16	12°37	13°20	20°59	23° 2	4°R11	3°51	11°57	n.a.	W27
T 28	20 34 35	9°11'12	14 Ω 26	21°42	11°34	4°18	9°26	12°44	13°22	20°57	23° 1	4°11	3°48	12° 4	n.a.	T 28
F 29	20 38 32	10°12'39	29°39	23° 9	12°48	4°23	9°35	12°50	13°23	20°56	23° 0	4°11	3°45	12°10	n.a.	F 29
S 30	20 42 28	11 Ω 14'05	14 M 39	249537	14 M) 1	4Υ 27	9 Ⅱ 45	12 M 57	13 ≏ 25	20 궁 54	23 × 0	4 Ω 10	3 Ω 42	12≈17	n.a.	S 30

Delta T = 86h47m03s

Julian Calendar 1 Sept. 7996 BCE == Greg. Calendar 1 July 7996 BCE

OCTOBER 7996 BCE (-7995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)ф(卉	Р	ß	S	Ç	ĸ0	Day
S 1	20 46 25	12Ω15'31	29 m 19	2695 5	15 Mp 14	4 Υ30	9∏54	13 Mp 4	13 ≏ 27	20°R53	22°R59	4°R 9	3€39	12≈24	n.a.	S 1
M 2	20 50 22	13°16'55	13 ≏ 35	27°34	16°28	4°32	10° 3	13°11	13°29	20 ප 51	22 × 758	4 Ω 8	3°35	12°30	n.a.	M 2
T 3	20 54 18	14°18'18	27°23	29° 3	17°41	4°34	10°12	13°18	13°31	20°49	22°57	4° 7	3°32	12°37	n.a.	T 3
W 4	20 58 15	15°19'40	10 ML 45	0⋒33	18°54	4°35	10°21	13°24	13°34	20°48	22°57	4°D 7	3°29	12°44	n.a.	W 4
T 5	21 2 11	16°21'01	23°42	2° 3	20° 7	4°R35	10°30	13°31	13°36	20°46	22°56	4° 7	3°26	12°50	n.a.	T 5
F 6	21 6 8	17°22'21	6 ₹ 18	3°34	21°20	4°34	10°39	13°38	13°38	20°45	22°56	4° 8	3°23	12°57	n.a.	F 6
S 7	21 10 5	18°23'40	18°36	5° 5	22°33	4°33	10°47	13°45	13°40	20°43	22°55	4° 9	3°20	13° 3	n.a.	S 7
S 8	21 14 1	19°24'58	0 궁 41	6°37	23°46	4°31	10°56	13°52	13°43	20°42	22°54	4°10	3°16	13°10	n.a.	S 8
M 9	21 17 58	20°26'14	12°38	8° 9	24°59	4°28	11° 4	14° 0	13°45	20°41	22°54	4°12	3°13	13°17	n.a.	M 9
T 10	21 21 54	21°27'29	24°28	9°41	26°12	4°24	11°12	14° 7	13°47	20°39	22°53	4°13	3°10	13°23	n.a.	T 10
W11	21 25 51	22°28'43	6≈15	11°14	27°25	4°20	11°21	14°14	13°50	20°38	22°53	4°R13	3° 7	13°30	n.a.	W11
T 12	21 29 48	23°29'55	18° 3	12°48	28°38	4°15	11°28	14°21	13°52	20°36	22°52	4°12	3° 4	13°37	n.a.	T 12
F 13	21 33 44	24°31'07	29°53	14°22	29°51	4° 9	11°36	14°28	13°54	20°35	22°52	4°11	3° 1	13°43	n.a.	F 13
S 14	21 37 41	25°32'17	11) (47	15°57	1₾ 3	4° 2	11°44	14°35	13°57	20°34	22°51	4° 8	2°57	13°50	n.a.	S 14
S 15	21 41 37	26°33'25	23°47	17°32	2°16	3°54	11°52	14°43	14° 0	20°32	22°51	4° 4	2°54	13°57	n.a.	S 15
M16	21 45 34	27°34'33	5 Ƴ 54	19° 7	3°28	3°46	11°59	14°50	14° 2	20°31	22°50	4° 0	2°51	14° 3	n.a.	M16
T 17	21 49 31	28°35'39	18°12	20°43	4°41	3°37	12° 6	14°57	14° 5	20°30	22°50	3°56	2°48	14°10	n.a.	T 17
W18	21 53 27	29°36'45	0 8 42	22°20	5°53	3°27	12°13	15° 5	14° 7	20°28	22°50	3°52	2°45	14°17	n.a.	W18
T 19	21 57 24	0 m 37'49	13°28	23°57	7° 5	3°16	12°20	15°12	14°10	20°27	22°49	3°50	2°41	14°23	n.a.	T 19
F 20	22 1 21	1°38'52	26°31	25°35	8°18	3° 4	12°27	15°19	14°13	20°26	22°49	3°D49	2°38	14°30	n.a.	F 20
S 21	22 5 17	2°39'54	9∏55	27°13	9°30	2°52	12°34	15°27	14°15	20°25	22°49	3°49	2°35	14°37	n.a.	S 21
S 22	22 9 14	3°40'55	23°41	28°52	10°42	2°39	12°40	15°34	14°18	20°24	22°48	3°50	2°32	14°43	n.a.	S 22
M23	22 13 10	4°41'54	7 9 51	0 m y32	11°54	2°25	12°47	15°42	14°21	20°22	22°48	3°51	2°29	14°50	n.a.	M23
T 24	22 17 7	5°42'52	22°24	2°12	13° 6	2°10	12°53	15°49	14°24	20°21	22°48	3°53	2°26	14°57	n.a.	T 24
W25	22 21 4	6°43'49	7 Ω 16	3°53	14°18	1°55	12°59	15°56	14°27	20°20	22°48	3°R53	2°22	15° 3	n.a.	W25
T 26	22 25 0	7°44'44	22°20	5°35	15°30	1°39	13° 5	16° 4	14°30	20°19	22°47	3°52	2°19	15°10	n.a.	T 26
F 27	22 28 57	8°45'38	7 m 30	7°17	16°42	1°22	13°11	16°11	14°32	20°18	22°47	3°49	2°16	15°16	n.a.	F 27
S 28	22 32 54	9°46'30	22°34	9° 0	17°53	1° 5	13°16	16°19	14°35	20°17	22°47	3°44	2°13	15°23	n.a.	S 28
S 29	22 36 50	10°47'20	7 ≙ 24	10°44	19° 5	0°46	13°22	16°26	14°38	20°16	22°47	3°39	2°10	15°30	n.a.	S 29
M30	22 40 47	11°48'08	21°52	12°28	20°16	0°28	13°27	16°34	14°41	20°15	22°47	3°33	2° 6	15°36	n.a.	M30
T 31	22 44 43	12 Mp 48'54	5 M 52	14 Mp 13	21 ≏ 28	0Υ 8	13 Ⅱ 32	16 M)41	14 Ω 44	20 ਰ 14	22 .7 47	3 Ω 27	2 N 3	15≈43	n.a.	T 31

Delta T = 86h46m58s

NOVEMBER 7996 BCE (-7995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 48 40	13 m 49'38	19 M 23	15 m 59	22 £ 39	29°R48	13 Ⅱ 37	16 M)49	14 <u>₽</u> 47	20°R13	22°R47	3°R23	2 N 0	15≈50	n.a.	W 1
T 2	22 52 37	14°50'20	2 ₹ 27	17°46	23°50	29 米 28	13°42	16°56	14°50	20 궁 13	22 × 747	3 Ω 20	1°57	15°56	n.a.	T 2
F 3	22 56 33	15°51'00	15° 6	19°33	25° 2	29° 7	13°46	17° 4	14°54	20°12	22°47	3°D19	1°54	16° 3	n.a.	F 3
S 4	23 0 30	16°51'37	27°24	21°21	26°13	28°46	13°51	17°11	14°57	20°11	22°D47	3°20	1°51	16°10	n.a.	S 4
S 5	23 4 26	17°52'13	9 ට 27	23° 9	27°24	28°24	13°55	17°19	15° 0	20°10	22°47	3°21	1°47	16°16	n.a.	S 5
M 6	23 8 23	18°52'46	21°19	24°58	28°34	28° 2	13°59	17°27	15° 3	20° 9	22°47	3°23	1°44	16°23	n.a.	M 6
T 7	23 12 20	19°53'17	3≈ 6	26°47	29°45	27°39	14° 3	17°34	15° 6	20° 9	22°47	3°R23	1°41	16°30	n.a.	T 7
W 8	23 16 16	20°53'46	14°53	28°36	0 M .56	27°17	14° 6	17°42	15° 9	20° 8	22°47	3°22	1°38	16°36	n.a.	W 8
T 9	23 20 13	21°54'12	26°41	0 ჲ 26	2° 6	26°54	14°10	17°49	15°12	20° 7	22°47	3°20	1°35	16°43	n.a.	T 9
F 10	23 24 9	22°54'36	8 ∺ 36	2°15	3°17	26°30	14°13	17°57	15°16	20° 7	22°47	3°14	1°32	16°50	n.a.	F 10
S 11	23 28 6	23°54'59	20°38	4° 5	4°27	26° 7	14°17	18° 4	15°19	20° 6	22°47	3° 7	1°28	16°56	n.a.	S 11
S 12	23 32 3	24°55'19	2 Υ 50	5°54	5°37	25°43	14°20	18°12	15°22	20° 6	22°47	2°58	1°25	17° 3	n.a.	S 12
M13	23 35 59	25°55'37	15°12	7°43	6°47	25°20	14°22	18°19	15°25	20° 5	22°47	2°47	1°22	17°10	n.a.	M13
T 14	23 39 56	26°55'53	27°45	9°30	7°57	24°56	14°25	18°27	15°29	20° 5	22°48	2°37	1°19	17°16	n.a.	T 14
W15	23 43 52	27°56'07	10829	11°16	9° 7	24°32	14°27	18°34	15°32	20° 4	22°48	2°28	1°16	17°23	n.a.	W15
T 16	23 47 49	28°56'19	23°26	13° 1	10°16	24° 9	14°30	18°41	15°35	20° 4	22°48	2°21	1°12	17°29	n.a.	T 16
F 17	23 51 46	29°56'29	6 I I36	14°44	11°26	23°45	14°32	18°49	15°39	20° 3	22°48	2°16	1° 9	17°36	n.a.	F 17
S 18	23 55 42	0 ≏ 56'37	20° 0	16°24	12°35	23°22	14°34	18°56	15°42	20° 3	22°49	2°13	1° 6	17°43	n.a.	S 18
S 19	23 59 39	1°56'43	354 0	18° 1	13°44	22°59	14°35	19° 4	15°45	20° 3	22°49	2°D12	1° 3	17°49	n.a.	S 19
M20	0 3 35	2°56'48	17°37	19°34	14°53	22°36	14°37	19°11	15°49	20° 3	22°49	2°13	1° 0	17°56	n.a.	M20
T 21	0 7 32	3°56'50	1 0 51	21° 3	16° 2	22°13	14°38	19°19	15°52	20° 2	22°50	2°R13	0°57	18° 3	n.a.	T 21
W22	0 11 29	4°56'50	16°21	22°27	17°11	21°51	14°40	19°26	15°55	20° 2	22°50	2°13	0°53	18° 9	n.a.	W22
T 23	0 15 25	5°56'49	1 Mp 3	23°46	18°19	21°29	14°40	19°33	15°59	20° 2	22°50	2°10	0°50	18°16	n.a.	T 23
F 24	0 19 22	6°56'45	15°53	24°59	19°28	21° 7	14°41	19°41	16° 2	20° 2	22°51	2° 4	0°47	18°23	n.a.	F 24
S 25	0 23 18	7°56'39	0 ≏ 42	26° 5	20°36	20°46	14°42	19°48	16° 6	20° 2	22°51	1°56	0°44	18°29	n.a.	S 25
S 26	0 27 15	8°56'30	15°23	27° 4	21°44	20°25	14°42	19°55	16° 9	20° 2	22°52	1°46	0°41	18°36	n.a.	S 26
M27	0 31 12	9°56'20	29°47	27°56	22°52	20° 5	14°42	20° 2	16°12	20° 2	22°52	1°35	0°37	18°43	n.a.	M27
T 28	0 35 8	10°56'07	13 M .48	28°39	24° 0	19°45	14°R42	20°10	16°16	20°D 2	22°53	1°24	0°34	18°49	n.a.	T 28
W29	0 39 5	11°55'51	27°23	29°13	25° 7	19°26	14°42	20°17	16°19	20° 2	22°53	1°15	0°31	18°56	n.a.	W29
T 30	0 43 1	12 ≏ 55'33	10 ₹ 31	29 ≙ 39	26M15	19 米 8	14 Ⅱ 42	20 m 24	16 ≏ 23	20중 2	22 ∡ 754	1 N 8	$0\Omega_{28}$	19 ≈ 3	n.a.	T 30

Delta T = 86h46m52s

Julian Calendar 1 Nov. 7996 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7996 BCE

DECEMBER 7996 BCE (-7995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę k	Day
F 1	0 46 58	13 ≏ 55'12	23 × 14	29 ≙ 55	27 M 22	18°R50	14°R41	20 m 31	16 ≏ 26	20ට 2	22 才 54	1°R 4	0 Ω 25	19 ≈ 9	n.a.	F 1
S 2	0 50 54	14°54'49	5 궁 36	0°R 3	28°29	18 ∺ 33	14 Ⅱ 41	20°38	16°29	20° 2	22°55	1 Q 2	0°22	19°16	n.a.	S 2
S 3	0 54 51	15°54'23	17°41	0 M 1	29°35	18°17	14°40	20°45	16°33	20° 2	22°56	1°D 2	0°18	19°23	n.a.	S 3
M 4	0 58 47	16°53'55	29°34	29 ≙ 50	0 才 42	18° 1	14°39	20°52	16°36	20° 2	22°56	1°R 2	0°15	19°29	n.a.	M 4
T 5	1 2 44	17°53'23	11≈22	29°32	1°48	17°46	14°37	20°59	16°40	20° 2	22°57	1° 2	0°12	19°36	n.a.	T 5
W 6	1 6 41	18°52'49	23° 9	29° 5	2°54	17°32	14°36	21° 6	16°43	20° 3	22°58	1° 0	0° 9	19°43	n.a.	W 6
T 7	1 10 37	19°52'13	5 米 1 17° 1	28°31 27°50	4° 0	17°18 17° 6	14°34	21°13	16°47	20° 3	22°58	0°55	0° 6	19°49	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	1 14 34 1 18 30	20°51'34 21°50'52	29°12	27°50 27° 4	5° 5 6°11	16°54	14°32 14°30	21°20 21°27	16°50 16°53	20° 3 20° 4	22°59 23° 0	0°48 0°38	0° 3 29 © 59	19°56 20° 3	n.a. n.a.	F 8 S 9
			· ·		_					-					п.а.	
S 10	1 22 27	22°50'08	11 ° 37	26°14	7°16	16°42	14°28	21°34	16°57	20° 4	23° 0	0°26	29°56	20° 9	n.a.	S 10
M11	1 26 23	23°49'21	24°15	25°20	8°20	16°32	14°25	21°41	17° 0	20° 5	23° 1	0°13	29°53	20°16	n.a.	M11
T 12 W13	1 30 20 1 34 16	24°48'32 25°47'41	7 8 7 20°13	24°25 23°29	9°25 10°29	16°22 16°14	14°23 14°20	21°47 21°54	17° 4 17° 7	20° 5 20° 5	23° 2 23° 3	29 © 59 29°48	29°50 29°47	20°22 20°29	n.a.	T 12 W13
T 14	1 34 10	26°46'48	3 Ⅱ 30	23°23	10°23	16° 6	14°17	21° 34 22° 1	17°10	20° 6	23° 4	29°38	29°47 29°43	20°36	n.a. n.a.	T 14
F 15	1 42 9	27°45'52	16°57	21°39	12°36	15°59	14°14	22° 7	17°14	20° 7	23° 4	29°30	29°40	20°42	n.a.	F 15
S 16	1 46 6	28°44'55	0934	20°48	13°39	15°52	14°11	22°14	17°17	20° 7	23° 5	29°26	29°37	20°49	n.a.	S 16
S 17	1 50 3	29°43'55	14°21	20° 0	14°42	15°47	14° 7	22°21	17°20	20° 8	23° 6	29°24	29°34	20°56	n.a.	S 17
M18	1 53 59	0ML42'53	28°16	19°16	15°45	15°42	14° 4	22°27	17°24	20° 8	23° 7	29°24	29°31	21° 2	n.a.	M18
T 19	1 57 56	1°41'49	12 Ω 21	18°37	16°47	15°38	14° 0	22°34	17°27	20° 9	23° 8	29°24	29°28	21° 9	n.a.	T 19
W20	2 1 52	2°40'43	26°35	18° 3	17°49	15°34	13°56	22°40	17°30	20°10	23° 9	29°23	29°24	21°16	n.a.	W20
T 21	2 5 49	3°39'35	10 m 55	17°35	18°51	15°32	13°52	22°46	17°34	20°11	23°10	29°19	29°21	21°22	n.a.	T 21
F 22	2 9 45	4°38'25	25°19	17°13	19°52	15°30	13°47	22°53	17°37	20°11	23°11	29°13	29°18	21°29	n.a.	F 22
S 23	2 13 42	5°37'12	9 ≏ 43	16°56	20°52	15°30	13°43	22°59	17°40	20°12	23°12	29° 4	29°15	21°36	n.a.	S 23
S 24	2 17 38	6°35'58	24° 0	16°45	21°53	15°D29	13°38	23° 5	17°44	20°13	23°13	28°53	29°12	21°42	n.a.	S 24
M25	2 21 35	7°34'41	8 M 6	16°D40	22°53	15°30	13°33	23°11	17°47	20°14	23°14	28°41	29° 8	21°49	n.a.	M25
T 26	2 25 31	8°33'22	21°53	16°40	23°52	15°31	13°28	23°17	17°50	20°15	23°15	28°29	29° 5	21°56	n.a.	T 26
W27	2 29 28	9°32'01	5 × ⁷ 20	16°46	24°52	15°34	13°23	23°23	17°54	20°16	23°16	28°19	29° 2	22° 2	n.a.	W27
T 28	2 33 24 2 37 21	10°30'37	18°24	16°58 17°14	25°50 26°48	15°37 15°40	13°18 13°13	23°29	17°57 18° 0	20°17 20°18	23°17 23°18	28°11	28°59	22° 9	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	2 41 17	11°29'11 12°27'42	1 る 6 13°28	17°14 17°35	26°48 27°46	15°40 15°45	13°13 13° 7	23°35 23°41	18° 0	20°18 20°19	23°18 23°19	28° 6 28° 3	28°56 28°53	22°16 22°22	n.a. n.a.	F 29 S 30
	-														11.a.	
S 31	2 45 14	13M26'11	25 궁 34	18 ♀ 1	28 ∡ 43	15 米 50	13 II 2	23 m 47	18 º 6	20중20	23 × ⁷ 20	28°D 2	289549	22≈29	n.a.	S 31

Delta T = 86h46m47s

Julian Calendar

The year -7995 astronomical counting style corresponds to year 7996 B.C.E historical counting style.

page 31 of 301

JANUARY 7995 BCE (-7994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	Q K	Day
M 1	2 49 10	14M24'37	7≈29	18 ≏ 31	29 × 140	15) 55	12°R56	23 m 52	18 ♀ 9	20중21	23 × 21	2895 2	289546	22≈36	n.a.	M 1
T 2	2 53 7	15°23'01	19°18	19° 5	0 궁 36	16° 2	12Ⅲ50	23°58	18°13	20°22	23°22	28°R 2	28°43	22°42	n.a.	T 2
W 3	2 57 3	16°21'23	1) 8	19°43	1°32	16° 9	12°44	24° 4	18°16	20°23	23°23	28° 1	28°40	22°49	n.a.	W 3
T 4	3 1 0	17°19'42	13° 2	20°25	2°27	16°17	12°38	24° 9	18°19	20°25	23°24	27°58	28°37	22°56	n.a.	T 4
F 5	3 4 56	18°17'58	25° 6	21°11	3°21	16°25	12°31	24°15	18°22	20°26	23°25	27°53	28°34	23° 2	n.a.	F 5
S 6	3 8 53	19°16'12	7 ℃ 24	22° 0	4°15	16°34	12°25	24°20	18°25	20°27	23°27	27°45	28°30	23° 9	n.a.	S 6
S 7	3 12 49	20°14'24	19°58	22°52	5° 8	16°44	12°19	24°25	18°28	20°28	23°28	27°35	28°27	23°16	n.a.	S 7
M 8	3 16 46	21°12'34	2 8 50	23°48	6° 1	16°54	12°12	24°31	18°31	20°30	23°29	27°24	28°24	23°22	n.a.	M 8
T 9	3 20 42	22°10'42	16° 0	24°46	6°53	17° 5	12° 5	24°36	18°34	20°31	23°30	27°13	28°21	23°29	n.a.	T 9
W10	3 24 39	23° 8'47	29°27	25°47	7°44	17°16	11°59	24°41	18°37	20°32	23°31	27° 3	28°18	23°36	n.a.	W10
T 11	3 28 35	24° 6'51	13 II 8	26°51	8°34	17°28	11°52	24°46	18°40	20°34	23°32	26°55	28°14	23°42	n.a.	T 11
F 12	3 32 32	25° 4'52	27° 0	27°58	9°24	17°41	11°45	24°51	18°43	20°35	23°34	26°49	28°11	23°49	n.a.	F 12
S 13	3 36 28	26° 2'52	1199 0	29° 7	10°13	17°54	11°38	24°56	18°46	20°37	23°35	26°45	28° 8	23°56	n.a.	S 13
S 14	3 40 25	27° 0'50	25° 4	OML18	11° 1	18° 8	11°31	25° 1	18°49	20°38	23°36	26°D44	28° 5	24° 2	n.a.	S 14
M15	3 44 21	27°58'46	9 Ω 12	1°32	11°48	18°22	11°23	25° 6	18°51	20°39	23°37	26°45	28° 2	24° 9	n.a.	M15
T 16	3 48 18	28°56'41	23°21	2°48	12°35	18°37	11°16	25°10	18°54	20°41	23°39	26°R45	27°59	24°16	n.a.	T 16
W17	3 52 14	29°54'34	7 ™ 29	4° 6	13°20	18°52	11° 9	25°15	18°57	20°43	23°40	26°45	27°55	24°22	n.a.	W17
T 18	3 56 11	0 ≯ 52'25	21°37	5°26	14° 5	19°8	11° 1	25°20	19° 0	20°44	23°41	26°44	27°52	24°29	n.a.	T 18
F 19	4 0 7	1°50'15	5 ≏ 41	6°48	14°48	19°24	10°54	25°24	19° 3	20°46	23°42	26°40	27°49	24°36	n.a.	F 19
S 20	4 4 4	2°48'03	19°39	8°13	15°31	19°41	10°47	25°28	19° 5	20°47	23°44	26°33	27°46	24°42	n.a.	S 20
S 21	4 8 0	3°45'50	3 M .30	9°39	16°12	19°58	10°39	25°33	19°8	20°49	23°45	26°26	27°43	24°49	n.a.	S 21
M22	4 11 57	4°43'35	17° 9	11° 8	16°53	20°16	10°31	25°37	19°11	20°51	23°46	26°17	27°40	24°56	n.a.	M22
T 23	4 15 53	5°41'18	0 ∡ 33	12°38	17°32	20°34	10°24	25°41	19°13	20°52	23°48	26° 9	27°36	25° 2	n.a.	T 23
W24	4 19 50	6°38'59	13°42	14°10	18°10	20°52	10°16	25°45	19°16	20°54	23°49	26° 1	27°33	25° 9	n.a.	W24
T 25	4 23 46	7°36'39	26°32	15°45	18°48	21°11	10° 9	25°49	19°18	20°56	23°50	25°56	27°30	25°16	n.a.	T 25
F 26	4 27 43	8°34'17	9 ප 5	17°21	19°23	21°31	10° 1	25°53	19°21	20°57	23°52	25°52	27°27	25°22	n.a.	F 26
S 27	4 31 39	9°31'54	21°22	18°59	19°58	21°51	9°53	25°57	19°23	20°59	23°53	25°D50	27°24	25°29	n.a.	S 27
S 28	4 35 36	10°29'28	3≈26	20°39	20°31	22°11	9°46	26° 1	19°26	21° 1	23°54	25°51	27°20	25°36	n.a.	S 28
M29	4 39 32	11°27'01	15°21	22°21	21° 3	22°32	9°38	26° 4	19°28	21° 3	23°56	25°52	27°17	25°42	n.a.	M29
T 30	4 43 29	12°24'32	27°11	24° 4	2 <u>1</u> °33	22°53	9°31	26° 8	19°30	2 <u>1</u> ° 5	23°57	25°53	27°14	25°49	n.a.	T 30
W31	4 47 25	13 × 22'01	9) 1	25 M 50	22 궁 2	23) 14	9Ⅱ23	26 m 11	19 ≏ 33	21궁 6	23 × 758	25°R54	279511	25≈56	n.a.	W31

Delta T = 86h46m42s

Julian Calendar 1 Jan. 7995 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7996 BCE

FEBRUARY 7995 BCE (-7994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ) ((¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	4 51 22	14 × 19'27	20 米 56	27 M 38	22 る 29	23 米 36	9°R15	26Mp15	19 ≏ 35	21중 8	24 ×7 0	25°R54	2795 8	26≈ 2	n.a.	T 1
F 2	4 55 18	15°16'53	3 ℃ 2	29°27	22°54	23°58	9 I 8	26°18	19°37	21°10	24° 1	25952	27° 5	26° 9	n.a.	F 2
S 3	4 59 15	16°14'16	15°22	1 才 18	23°18	24°21	9° 0	26°21	19°40	21°12	24° 2	25°49	27° 1	26°16	n.a.	S 3
S 4	5 3 11	17°11'38	28° 1	3°12	23°40	24°44	8°53	26°24	19°42	21°14	24° 4	25°44	26°58	26°22	n.a.	S 4
M 5	5 7 8	18° 8'59	118 0	5° 7	24° 1	25° 7	8°45	26°27	19°44	21°16	24° 5	25°39	26°55	26°29	n.a.	M 5
T 6	5 11 4	19° 6'18	24°22	7° 4	24°19	25°31	8°38	26°30	19°46	21°18	24° 6	25°33	26°52	26°36	n.a.	T 6
W 7	5 15 1	20° 3'35	8 I 5	9° 2	24°36	25°55	8°30	26°33	19°48	21°20	24° 8	25°27	26°49	26°42	n.a.	W 7
T 8	5 18 57	21° 0'51	22° 7	11° 3	24°50	26°19	8°23	26°36	19°50	21°22	24° 9	25°23	26°46	26°49	n.a.	T 8
F 9	5 22 54	21°58'06	6923	13° 5	25° 3	26°44	8°16	26°38	19°52	21°24	24°10	25°20	26°42	26°56	n.a.	F 9
S 10	5 26 50	22°55'20	20°48	15° 9	25°13	27° 8	8° 9	26°41	19°54	21°26	24°12	25°D19	26°39	27° 2	n.a.	S 10
S 11	5 30 47	23°52'32	5 Ω 18	17°14	25°21	27°34	8° 2	26°43	19°56	21°28	24°13	25°19	26°36	27° 9	n.a.	S 11
M12	5 34 43	24°49'44	19°47	19°21	25°28	27°59	7°54	26°46	19°58	21°30	24°15	25°20	26°33	27°16	n.a.	M12
T 13	5 38 40	25°46'55	4 M p 1 1	21°28	25°31	28°25	7°47	26°48	20° 0	21°32	24°16	25°22	26°30	27°22	n.a.	T 13
W14	5 42 36	26°44'05	18°26	23°37	25°R33	28°51	7°41	26°50	20° 2	21°34	24°17	25°23	26°26	27°29	n.a.	W14
T 15	5 46 33	27°41'14	2 ₾ 32	25°47	25°32	29°18	7°34	26°52	20° 3	21°36	24°19	25°R23	26°23	27°36	n.a.	T 15
F 16	5 50 29	28°38'22	16°26	27°58	25°29	29°44	7°27	26°54	20° 5	21°38	24°20	25°22	26°20	27°42	n.a.	F 16
S 17	5 54 26	29°35'29	0 ™ 7	8 동	25°24	0 Υ 11	7°20	26°56	20° 7	21°40	24°21	25°20	26°17	27°49	n.a.	S 17
S 18	5 58 22	0 ප 32'36	13°35	2°19	25°16	0°38	7°14	26°58	20° 8	21°42	24°23	25°17	26°14	27°56	n.a.	S 18
M19	6 2 19	1°29'42	26°50	4°30	25° 6	1° 6	7° 8	27° 0	20°10	21°44	24°24	25°13	26°11	28° 2	n.a.	M19
T 20	6 6 15	2°26'48	9 ₮ 50	6°40	24°53	1°34	7° 1	27° 1	20°12	21°46	24°25	25°10	26° 7	28° 9	n.a.	T 20
W21	6 10 12	3°23'53	22°36	8°50	24°38	2° 2	6°55	27° 3	20°13	21°49	24°27	25° 7	26° 4	28°16	n.a.	W21
T 22	6 14 8	4°20'57	5 る 9	10°59	24°21	2°30	6°49	27° 4	20°15	21°51	24°28	25° 5	26° 1	28°22	n.a.	T 22
F 23	6 18 5	5°18'00	17°29	13° 6	24° 1	2°59	6°43	27° 5	20°16	21°53	24°30	25° 4	25°58	28°29	n.a.	F 23
S 24	6 22 1	6°15'02	29°37	15°12	23°39	3°27	6°37	27° 7	20°17	21°55	24°31	25°D 4	25°55	28°36	n.a.	S 24
S 25	6 25 58	7°12'03	11 ≈ 36	17°17	23°15	3°56	6°31	27° 8	20°19	21°57	24°32	25° 4	25°52	28°42	n.a.	S 25
M26	6 29 54	8° 9'04	23°28	19°19	22°49	4°26	6°26	27° 9	20°20	21°59	24°34	25° 5	25°48	28°49	n.a.	M26
T 27	6 33 51	9° 6'04	5) 17	21°20	22°21	4°55	6°20	27°10	20°21	22° 2	24°35	25° 7	25°45	28°56	n.a.	T 27
W28	6 37 47	10궁 3'02	17 米 7	23 る 18	21 る 51	5 ℃ 25	6 Ⅱ 15	27 m 10	20 ≏ 22	22중 4	24 х 36	2595 8	259542	29≈≈ 2	n.a.	W28

Delta T = 86h46m36s

MARCH 7995 BCE (-7994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	ß	Ç	, k	Day
T 1	6 41 44	11 궁 0'00	29₩ 2	25 궁 14	21°R20	5 ℃ 55	6°R10	27 m)11	20 ≏ 23	22 る 6	24 × 38	259 9	25939	29≈ 9	n.a.	T 1
F 2	6 45 41	11°56'57	11 Y 7	27° 8	20 궁 46	6°25	6 II 5	27°12	20°25	22° 8	24°39	25°R 9	25°36	29°16	n.a.	F 2
S 3	6 49 37	12°53'54	23°26	29° 0	20°12	6°55	6° 0	27°12	20°26	22°10	24°40	25° 9	25°32	29°22	n.a.	S 3
S 4	6 53 34	13°50'49	6 8 4	0≈49	19°36	7°26	5°55	27°12	20°27	22°13	24°41	25° 8	25°29	29°29	n.a.	S 4
M 5	6 57 30	14°47'44	19° 4	2°36	19° 0	7°57	5°51	27°13	20°28	22°15	24°43	25° 7	25°26	29°36	n.a.	M 5
T 6	7 1 27	15°44'38	2∏28	4°20	18°23	8°28	5°46	27°13	20°29	22°17	24°44	25° 6	25°23	29°42	n.a.	T 6
W 7	7 5 23	16°41'32	16°18	6° 1	17°45	8°59	5°42	27°R13	20°29	22°19	24°45	25° 5	25°20	29°49	n.a.	W 7
T 8	7 9 20	17°38'26	0ഇ31	7°40	17° 7	9°30	5°38	27°13	20°30	22°21	24°47	25° 4	25°17	29°56	n.a.	T 8
F 9	7 13 16	18°35'19	15° 3	9°17	16°29	10° 2	5°34	27°13	20°31	22°24	24°48	25° 4	25°13	0 米 2	n.a.	F 9
S 10	7 17 13	19°32'11	29°50	10°51	15°52	10°34	5°30	27°13	20°32	22°26	24°49	25°D 4	25°10	0° 9	n.a.	S 10
S 11	7 21 9	20°29'04	14 Ω 44	12°22	15°15	11° 6	5°27	27°12	20°32	22°28	24°50	25° 4	25° 7	0°16	n.a.	S 11
M12	7 25 6	21°25'56	29°37	13°50	14°39	11°38	5°23	27°12	20°33	22°30	24°52	25° 4	25° 4	0°22	n.a.	M12
T 13	7 29 3	22°22'48	14 Mp 22	15°16	14° 3	12°10	5°20	27°11	20°34	22°33	24°53	25° 5	25° 1	0°29	n.a.	T 13
W14	7 32 59	23°19'41	28°53	16°39	13°29	12°43	5°17	27°11	20°34	22°35	24°54	25° 5	24°57	0°36	n.a.	W14
T 15	7 36 56	24°16'34	13 ♀ 6	18° 0	12°56	13°16	5°14	27°10	20°35	22°37	24°55	25° 5	24°54	0°42	n.a.	T 15
F 16	7 40 52	25°13'26	27° 0	19°18	12°25	13°49	5°11	27° 9	20°35	22°39	24°57	25° 5	24°51	0°49	n.a.	F 16
S 17	7 44 49	26°10'20	10 M .34	20°33	11°56	14°22	5° 9	27° 8	20°35	22°42	24°58	25° 5	24°48	0°56	n.a.	S 17
S 18	7 48 45	27° 7'13	23°49	21°45	11°28	14°55	5° 6	27° 7	20°36	22°44	24°59	25° 5	24°45	1° 2	n.a.	S 18
M19	7 52 42	28° 4'07	6 ₹ 45	22°54	11° 2	15°28	5° 4	27° 6	20°36	22°46	25° 0	25° 5	24°42	1° 9	n.a.	M19
T 20	7 56 39	29° 1'02	19°26	24° 0	10°39	16° 2	5° 2	27° 5	20°36	22°48	25° 1	25° 6	24°38	1°16	n.a.	T 20
W21	8 0 35	29°57'57	1 る 54	25° 3	10°18	16°36	5° 0	27° 3	20°37	22°51	25° 2	25° 6	24°35	1°22	n.a.	W21
T 22	8 4 32	0≈54'52	14°10	26° 3	9°58	17°10	4°59	27° 2	20°37	22°53	25° 4	25° 7	24°32	1°29	n.a.	T 22
F 23	8 8 28	1°51'47	26°16	27° 0	9°42	17°44	4°57	27° 0	20°37	22°55	25° 5	25°R 7	24°29	1°36	n.a.	F 23
S 24	8 12 25	2°48'42	8 ≈ 15	27°53	9°27	18°18	4°56	26°59	20°37	22°57	25° 6	25° 6	24°26	1°42	n.a.	S 24
S 25	8 16 22	3°45'38	20° 8	28°44	9°15	18°52	4°55	26°57	20°R37	22°59	25° 7	25° 6	24°23	1°49	n.a.	S 25
M26	8 20 18	4°42'34	1 ∺ 58	29°30	9° 5	19°27	4°54	26°55	20°37	23° 2	25° 8	25° 5	24°19	1°56	n.a.	M26
T 27	8 24 15	5°39'30	13°46	0) 13	8°58	20° 2	4°53	26°53	20°37	23° 4	25° 9	25° 3	24°16	2° 2	n.a.	T 27
W28	8 28 11	6°36'27	25°37	0°52	8°53	20°37	4°52	26°51	20°37	23° 6	25°10	25° 2	24°13	2° 9	n.a.	W28
T 29	8 32 8	7°33'24	7 Y 33	1°27	8°50	21°12	4°52	26°49	20°36	23° 8	25°11	25° 0	24°10	2°16	n.a.	T 29
F 30	8 36 5	8°30'21	19°38	1°58	8°D50	21°47	4°51	26°47	20°36	23°10	25°12	24°59	24° 7	2°22	n.a.	F 30
S 31	8 40 1	9≈27'18	1 8 55	2 ∺ 25	8 궁 52	22 Y 22	4°D51	26 M 45	20 ≏ 36	23 る 12	25 х 13	249558	249 3	2 ∺ 29	n.a.	S 31

Delta T = 86h46m31s

Julian Calendar 1 March 7995 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7996 BCE

APRIL 7995 BCE (-7994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	8 43 58	10≈24'15	14 8 30	2) (47	8 ට 56	22 Y 58	4 Ⅱ 52	26°R42	20°R36	23 궁 15	25 х 14	24°D58	2499 0	2 ∺ 36	n.a.	S 1
M 2	8 47 54	11°21'13	27°25	3° 5	9° 3	23°33	4°52	26Mp40	20 ♀ 35	23°17	25°15	249559	23°57	2°43	n.a.	M 2
T 3	8 51 51	12°18'11	10 Ⅱ 45	3°19	9°11	24° 9	4°52	26°37	20°35	23°19	25°16	25° 0	23°54	2°49	n.a.	T 3
W 4	8 55 48	13°15'10	24°31	3°28	9°22	24°45	4°53	26°35	20°34	23°21	25°17	25° 1	23°51	2°56	n.a.	W 4
T 5	8 59 44	14°12'09	8 9 43	3°R32	9°35	25°21	4°54	26°32	20°34	23°23	25°18	25° 2	23°48	3° 3	n.a.	T 5
F 6	9 3 41	15° 9'09	23°20	3°32	9°49	25°57	4°55	26°29	20°33	23°25	25°19	25°R 3	23°44	3° 9	n.a.	F 6
S 7	9 7 37	16° 6'10	8 Ω 17	3°27	10° 6	26°33	4°56	26°26	20°33	23°27	25°20	25° 2	23°41	3°16	n.a.	S 7
S 8	9 11 34	17° 3'11	23°25	3°17	10°24	27°10	4°58	26°24	20°32	23°30	25°21	25° 1	23°38	3°23	n.a.	S 8
M 9	9 15 31	18° 0'13	8 m 36	3° 2	10°45	27°46	4°59	26°21	20°31	23°32	25°22	24°58	23°35	3°29	n.a.	M 9
T 10	9 19 27	18°57'16	23°41	2°43	11° 7	28°23	5° 1	26°17	20°31	23°34	25°23	24°55	23°32	3°36	n.a.	T 10
W11	9 23 24	19°54'19	8 亞 30	2°20	11°31	29° 0	5° 3	26°14	20°30	23°36	25°24	24°52	23°29	3°43	n.a.	W11
T 12	9 27 20	20°51'25	22°56	1°52	11°56	29°37	5° 5	26°11	20°29	23°38	25°25	24°49	23°25	3°49	n.a.	T 12
F 13	9 31 17	21°48'31	6 M 58	1°21	12°23	0814	5° 7	26° 8	20°28	23°40	25°25	24°48	23°22	3°56	n.a.	F 13
S 14	9 35 14	22°45'39	20°33	0°47	12°52	0°51	5°10	26° 4	20°27	23°42	25°26	24°D47	23°19	4° 3	n.a.	S 14
S 15	9 39 10	23°42'48	3 . ₹43	0°10	13°22	1°28	5°12	26° 1	20°26	23°44	25°27	24°47	23°16	4° 9	n.a.	S 15
M16	9 43 7	24°39'58	16°31	29≈31	13°53	2° 6	5°15	25°57	20°25	23°46	25°28	24°48	23°13	4°16	n.a.	M16
T 17	9 47 4	25°37'10	29° 1	28°50	14°26	2°44	5°18	25°54	20°24	23°48	25°29	24°50	23° 9	4°23	n.a.	T 17
W18	9 51 0	26°34'24	11 궁 16	28° 8	15° 1	3°21	5°21	25°50	20°23	23°50	25°29	24°51	23° 6	4°29	n.a.	W18
T 19	9 54 57	27°31'38	23°20	27°27	15°36	3°59	5°24	25°46	20°22	23°52	25°30	24°R52	23° 3	4°36	n.a.	T 19
F 20	9 58 53	28°28'54	5≈16	26°46	16°13	4°37	5°28	25°42	20°21	23°54	25°31	24°52	23° 0	4°43	n.a.	F 20
S 21	10 2 50	29°26'12	17° 8	26° 6	16°51	5°15	5°31	25°39	20°19	23°55	25°32	24°50	22°57	4°49	n.a.	S 21
S 22	10 6 47	0 ∺ 23'30	28°57	25°28	17°30	5°53	5°35	25°35	20°18	23°57	25°32	24°46	22°54	4°56	n.a.	S 22
M23	10 10 43	1°20'50	10) (46	24°53	18°10	6°32	5°39	25°31	20°17	23°59	25°33	24°40	22°50	5° 3	n.a.	M23
T 24	10 14 40	2°18'11	22°37	24°22	18°51	7°10	5°43	25°27	20°15	24° 1	25°34	24°34	22°47	5° 9	n.a.	T 24
W25	10 18 36	3°15'34	4Υ 31	23°55	19°33	7°49	5°48	25°23	20°14	24° 3	25°34	24°27	22°44	5°16	n.a.	W25
T 26	10 22 33	4°12'58	16°31	23°32	20°16	8°27	5°52	25°18	20°13	24° 5	25°35	24°20	22°41	5°23	n.a.	T 26
F 27	10 26 30	5°10'23	28°39	23°14	21° 0	9° 6	5°57	25°14	20°11	24° 6	25°35	24°14	22°38	5°30	n.a.	F 27
S 28	10 30 26	6° 7'49	10 8 59	23° 2	21°45	9°45	6° 2	25°10	20°10	24° 8	25°36	24° 9	22°34	5°36	n.a.	S 28
S 29	10 34 23	7° 5'16	23°32	22°D56	22°31	10°24	6° 7	25° 6	20° 8	24°10	25°36	24° 7	22°31	5°43	n.a.	S 29
M30	10 38 20	8) 2'45	6∏24	22≈56	23 궁 18	118 3	6 Ⅱ 12	25 Mp 1	20 ♀ 7	24 궁 12	25 ∡ ³37	24°D 6	229528	5 ∺ 50	n.a.	M30

Delta T = 86h46m26s

MAY 7995 BCE (-7994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)ұ(并	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	10 42 16	9₩ 0'15	19 Ⅲ 36	23≈ 3	24궁 5	11842	6 Ⅱ 17	24°R57	20°R 5	24 궁 13	25 × 37	249 6	22925	5 ∺ 56	n.a.	T 1
W 2	10 46 13	9°57'47	39913	23°16	24°54	12°22	6°22	24 Mp 53	20 ♀ 3	24°15	25°38	24° 7	22°22	6° 3	n.a.	W 2
T 3	10 50 9	10°55'20	17°16	23°35	25°43	13° 1	6°28	24°48	20° 2	24°17	25°38	24°R 8	22°19	6°10	n.a.	T 3
F 4	10 54 6	11°52'54	1 Ω 45	24° 1	26°32	13°41	6°34	24°44	20° 0	24°18	25°39	24° 8	22°15	6°16	n.a.	F 4
S 5	10 58 3	12°50'29	16°37	24°34	27°23	14°20	6°40	24°39	19°58	24°20	25°39	24° 6	22°12	6°23	n.a.	S 5
S 6	11 1 59	13°48'06	1 m 45	25°13	28°14	15° 0	6°46	24°35	19°56	24°22	25°40	24° 2	22° 9	6°30	n.a.	S 6
M 7	11 5 56	14°45'45	17° 2	25°59	29° 6	15°40	6°52	24°30	19°55	24°23	25°40	23°56	22° 6	6°36	n.a.	M 7
T 8	11 9 52	15°43'25	2 ≙ 15	26°51	29°58	16°20	6°58	24°26	19°53	24°25	25°40	23°49	22° 3	6°43	n.a.	T 8
W 9	11 13 49	16°41'08	17°15	27°50	0≈52	17° 0	7° 5	24°21	19°51	24°26	25°41	23°41	22° 0	6°50	n.a.	W 9
T 10	11 17 46	17°38'52	1 M .54	28°55	1°45	17°40	7°11	24°17	19°49	24°28	25°41	23°34	21°56	6°56 7° 3	n.a.	T 10
F 11 S 12	11 21 42 11 25 39	18°36'38 19°34'27	16° 5 29°46	0 米 5 1°22	2°40 3°35	18°20 19° 0	7°18 7°25	24°12 24° 7	19°47 19°45	24°29 24°31	25°41 25°42	23°28 23°24	21°53 21°50	7° 10	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	11 29 36	20°32'17	12 ~ 59	2°44	4°30	19°41	7°32	24° 3	19°43	24°32	25°42	23°22	21°47	7°16	n.a.	S 13
M14	11 33 32	21°30'10	25°46	4°10	5°26	20°21	7°39	23°58	19°41	24°34	25°42	23°D22	21°44	7°23	n.a.	M14
T 15	11 37 29	22°28'05	8중12	5°42	6°22	21° 2	7°46	23°53	19°39	24°35	25°42	23°23	21°40	7°30	n.a.	T 15
W16 T 17	11 41 25	23°26'03 24°24'02	20°21	7°18	7°19 8°17	21°43 22°23	7°54 8° 1	23°49 23°44	19°37 19°35	24°36 24°38	25°43	23°R23 23°23	21°37	7°37 7°43	n.a.	W16 T 17
F 18	11 45 22 11 49 19	24°24'02 25°22'04	2 ≈ 20 14°11	8°58 10°42	9°15	22°23 23° 4	8° 9	23°44 23°39	19°33	24°38 24°39	25°43 25°43	23°23 23°21	21°34 21°31	7°50	n.a. n.a.	F 18
S 19	11 49 19	26°20'08	25°59	10°42 12°29	10°13	23°45	8°17	23°35	19°31	24°40	25°43	23°16	21°28	7°57	n.a.	S 19
										-						
S 20	11 57 12	27°18'14	7) €48	14°18	11°12	24°26	8°25	23°30	19°28	24°41	25°43	23° 9	21°25	8° 3	n.a.	S 20
M21	12 1 8	28°16'22	19°39	16°10	12°11	25° 8	8°33	23°25	19°26	24°43	25°43	22°59	21°21	8°10	n.a.	M21
T 22 W23	12 5 5 12 9 1	29°14'32 0 ° 12'44	1 ° 35 13°37	18° 4 20° 0	13°11 14°11	25°49 26°30	8°41 8°49	23°21 23°16	19°24 19°22	24°44 24°45	25°43 25°43	22°47 22°35	21°18 21°15	8°17 8°23	n.a.	T 22 W23
T 24	12 9 1	1°10'58	25°47	20°56	15°11	26°30 27°12	8°58	23°12	19°19	24°46	25°44	22°22	21°12	8°30	n.a. n.a.	T 24
F 25	12 12 36	2° 9'15	8 8 4	23°54	16°12	27°53	9° 6	23° 7	19°17	24°47	25°R44	22°11	21° 9	8°37	n.a.	F 25
S 26	12 20 51	3° 7'33	20°32	25°52	17°13	28°35	9°15	23° 2	19°15	24°48	25°44	22° 2	21° 5	8°43	n.a.	S 26
										_			-			
S 27	12 24 48 12 28 44	4° 5'53 5° 4'16	3 Ⅱ 11 16° 5	27°50 29°49	18°15 19°16	29°17 29°59	9°24 9°33	22°58	19°13 19°10	24°49 24°50	25°43 25°43	21°56 21°52	21° 2 20°59	8°50 8°57	n.a.	S 27 M28
M28 T 29	12 28 44 12 32 41	5° 4'16 6° 2'40	29°15	29°49 1 Υ 47	20°19	29°59 0 ∏ 41	9°33 9°42	22°53 22°49	19°10 19° 8	24°50 24°51	25°43 25°43	21°52 21°51	20°59 20°56	8°57 9°4	n.a. n.a.	T 29
W30	12 32 41	7° 1'06	12945	3°44	20 19 21°21	1°23	9°42	22°44	19° 6	24°52	25°43	21°D51	20°53	9°10	n.a.	W30
T 31	12 40 34	$7\mathbf{Y}_{59'34}$	26936	5 Υ 41	22≈24	2Π 5	10 I I 0	22 m40	19 0 19 0 3	24 - 32 24 -3 53	25 ~ 143	21°R51	20 53	9 10 9 \(17	n.a.	T 31
1 31	12 70 57	, 1 J/ JT	20-30	2171	22/0127	211 3	.011.0	22 III 70	17— 3	27033	207 73	21 1001	20-20	7/(1/	11.u.	1 31

Delta T = 86h46m21s

Julian Calendar 1 May 7995 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7995 BCE

JUNE 7995 BCE (-7994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	, K	Day
F 1	12 44 31	8 Υ 58'04	10 Ω 51	7 Ƴ 38	23≈27	2 ∏ 47	10耳 9	22°R36	19°R 1	24 궁 54	25°R43	21°R50	209546	9 ∺ 24	n.a.	F 1
S 2	12 48 27	9°56'36	25°27	9°34	24°30	3°29	10°19	22 m 31	18 ≏ 59	24°55	25 ₹ 43	219547	20°43	9°30	n.a.	S 2
S 3	12 52 24	10°55'10	10 m 21	11°28	25°34	4°11	10°29	22°27	18°56	24°56	25°43	21°41	20°40	9°37	n.a.	S 3
M 4	12 56 20	11°53'46	25°26	13°22	26°38	4°54	10°38	22°23	18°54	24°57	25°42	21°32	20°37	9°44	n.a.	M 4
T 5	13 0 17	12°52'24	10 ≏ 33	15°15	27°42	5°36	10°48	22°19	18°51	24°57	25°42	21°22	20°34	9°50	n.a.	T 5
W 6	13 4 13	13°51'05	25°31	17° 7	28°47	6°19	10°58	22°14	18°49	24°58	25°42	21°11	20°31	9°57	n.a.	W 6
T 7	13 8 10	14°49'47	10 M .11	18°58	29°52	7° 2	11° 8	22°10	18°47	24°59	25°42	21° 0	20°27	10° 4	n.a.	T 7
F 8	13 12 7	15°48'33	24°26	20°48	0 ¥ 57	7°44	11°18	22° 6	18°44	24°59	25°41	20°51	20°24	10°10	n.a.	F 8
S 9	13 16 3	16°47'21	8 才 12	22°36	2° 2	8°27	11°28	22° 2	18°42	25° 0	25°41	20°44	20°21	10°17	n.a.	S 9
S 10	13 20 0	17°46'11	21°29	24°24	3° 8	9°10	11°38	21°58	18°39	25° 1	25°41	20°40	20°18	10°24	n.a.	S 10
M11	13 23 56	18°45'05	4 る 20	26°11	4°14	9°53	11°49	21°54	18°37	25° 1	25°40	20°38	20°15	10°30	n.a.	M11
T 12	13 27 53	19°44'01	16°47	27°56	5°20	10°36	11°59	21°51	18°35	25° 2	25°40	20°38	20°11	10°37	n.a.	T 12
W13	13 31 49	20°42'59	28°57	29°41	6°26	11°19	12°10	21°47	18°32	25° 2	25°40	20°38	20° 8	10°44	n.a.	W13
T 14	13 35 46	21°42'00	10≈55	1824	7°33	12° 2	12°20	21°43	18°30	25° 3	25°39	20°37	20° 5	10°51	n.a.	T 14
F 15	13 39 42	22°41'04	22°46	3° 7	8°40	12°46	12°31	21°39	18°27	25° 3	25°39	20°34	20° 2	10°57	n.a.	F 15
S 16	13 43 39	23°40'10	4) €34	4°48	9°47	13°29	12°42	21°36	18°25	25° 3	25°38	20°29	19°59	11° 4	n.a.	S 16
S 17	13 47 35	24°39'19	16°24	6°29	10°54	14°13	12°53	21°32	18°23	25° 4	25°38	20°20	19°56	11°11	n.a.	S 17
M18	13 51 32	25°38'30	28°20	8° 8	12° 1	14°56	13° 4	21°29	18°20	25° 4	25°38	20°10	19°52	11°17	n.a.	M18
T 19	13 55 28	26°37'44	10 Y 23	9°47	13° 9	15°40	13°15	21°25	18°18	25° 4	25°37	19°57	19°49	11°24	n.a.	T 19
W20	13 59 25	27°37'00	22°36	11°24	14°17	16°23	13°26	21°22	18°15	25° 5	25°36	19°43	19°46	11°31	n.a.	W20
T 21	14 3 22	28°36'19	4859	13° 1	15°25	17° 7	13°37	21°19	18°13	25° 5	25°36	19°29	19°43	11°37	n.a.	T 21
F 22	14 7 18	29°35'40	17°31	14°36	16°33	17°51	13°49	21°16	18°11	25° 5	25°35	19°16	19°40	11°44	n.a.	F 22
S 23	14 11 15	0 8 35'03	0 Ⅱ 15	16°11	17°42	18°35	14° 0	21°13	18° 8	25° 5	25°35	19° 6	19°36	11°51	n.a.	S 23
S 24	14 15 11	1°34'29	13° 9	17°45	18°50	19°19	14°12	21°10	18° 6	25° 5	25°34	18°59	19°33	11°58	n.a.	S 24
M25	14 19 8	2°33'57	26°14	19°18	19°59	20° 3	14°23	21° 7	18° 4	25° 6	25°34	18°54	19°30	12° 4	n.a.	M25
T 26	14 23 4	3°33'27	9932	20°50	21° 8	20°47	14°35	21° 4	18° 1	25° 6	25°33	18°53	19°27	12°11	n.a.	T 26
W27	14 27 1	4°33'00	23° 4	22°21	22°17	21°31	14°47	21° 1	17°59	25°R 6	25°32	18°D52	19°24	12°18	n.a.	W27
T 28	14 30 57	5°32'34	6 Ω 51	23°51	23°26	22°15	14°58	20°59	17°57	25° 6	25°32	18°R52	19°21	12°24	n.a.	T 28
F 29	14 34 54	6°32'10	20°54	25°21	24°36	22°59	15°10	20°56	17°55	25° 6	25°31	18°52	19°17	12°31	n.a.	F 29
S 30	14 38 50	7 8 31'48	5 m 12	26 8 49	25 米 45	23 II 44	15 Ⅱ 22	20 m 54	17 ≏ 52	25 궁 5	25 ∡ 30	189549	199514	12 米 38	n.a.	S 30

Delta T = 86h46m15s

JULY 7995 BCE (-7994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	ß	Ç	o K	Day
S 1	14 42 47	8831'29	19 m)45	28816	26 米 55	24∏28	15 Ⅱ 34	20°R52	17°R50	25°R 5	25°R30	18°R44	199511	12) (44	n.a.	S 1
M 2	14 46 43	9°31'11	4 ≗ 27	29°43	28° 5	25°13	15°46	20 m 49	17 ≏ 48	25 궁 5	25 × ⁷ 29	18936	19°8	12°51	n.a.	M 2
T 3	14 50 40	10°30'56	19°11	1 II 8	29°15	25°57	15°58	20°47	17°46	25° 5	25°28	18°26	19° 5	12°58	n.a.	T 3
W 4	14 54 36	11°30'42	3 M .51	2°33	0 Υ 25	26°42	16°10	20°45	17°44	25° 5	25°27	18°16	19° 2	13° 5	n.a.	W 4
T 5	14 58 33	12°30'32	18°18	3°56	1°35	27°26	16°23	20°43	17°41	25° 5	25°26	18° 5	18°58	13°11	n.a.	T 5
F 6	15 2 29	13°30'23	2 ₹ 25	5°19	2°46	28°11	16°35	20°41	17°39	25° 4	25°26	17°57	18°55	13°18	n.a.	F 6
S 7	15 6 26	14°30'17	16° 8	6°40	3°57	28°56	16°47	20°39	17°37	25° 4	25°25	17°50	18°52	13°25	n.a.	S 7
S 8	15 10 22	15°30'14	29°26	8° 0	5° 7	29°41	17° 0	20°38	17°35	25° 4	25°24	17°46	18°49	13°31	n.a.	S 8
M 9	15 14 19	16°30'13	12 る 18	9°19	6°18	0ණ26	17°12	20°36	17°33	25° 3	25°23	17°D45	18°46	13°38	n.a.	M 9
T 10	15 18 15	17°30'14	24°49	10°37	7°29	1°11	17°25	20°35	17°31	25° 3	25°22	17°45	18°42	13°45	n.a.	T 10
W11	15 22 12	18°30'18	7 ≈ 1	11°53	8°41	1°56	17°37	20°33	17°29	25° 2	25°21	17°45	18°39	13°51	n.a.	W11
T 12	15 26 8	19°30'25	19° 1	13° 8	9°52	2°41	17°50	20°32	17°27	25° 2	25°21	17°R46	18°36	13°58	n.a.	T 12
F 13	15 30 5	20°30'33	0 ∺ 53	14°21	11° 3	3°26	18° 2	20°31	17°25	25° 1	25°20	17°45	18°33	14° 5	n.a.	F 13
S 14	15 34 1	21°30'45	12°43	15°32	12°15	4°11	18°15	20°30	17°23	25° 1	25°19	17°43	18°30	14°12	n.a.	S 14
S 15	15 37 58	22°30'59	24°36	16°42	13°27	4°56	18°28	20°29	17°22	25° 0	25°18	17°38	18°27	14°18	n.a.	S 15
M16	15 41 54	23°31'15	6 Ƴ 35	17°49	14°38	5°41	18°41	20°28	17°20	25° 0	25°17	17°31	18°23	14°25	n.a.	M16
T 17	15 45 51	24°31'33	18°45	18°55	15°50	6°27	18°53	20°27	17°18	24°59	25°16	17°22	18°20	14°32	n.a.	T 17
W18	15 49 47	25°31'54	1 8 7	19°58	17° 2	7°12	19° 6	20°27	17°16	24°58	25°15	17°12	18°17	14°38	n.a.	W18
T 19	15 53 44	26°32'17	13°43	20°58	18°15	7°58	19°19	20°26	17°15	24°58	25°14	17° 2	18°14	14°45	n.a.	T 19
F 20	15 57 40	27°32'42	26°33	21°55	19°27	8°43	19°32	20°26	17°13	24°57	25°13	16°53	18°11	14°52	n.a.	F 20
S 21	16 1 37	28°33'10	9 Ⅱ 37	22°49	20°39	9°29	19°45	20°26	17°11	24°56	25°12	16°46	18° 8	14°58	n.a.	S 21
S 22	16 5 33	29°33'39	22°54	23°39	21°52	10°14	19°58	20°25	17°10	24°55	25°11	16°41	18° 4	15° 5	n.a.	S 22
M23	16 9 30	0 Ⅲ 34'11	69921	24°25	23° 4	11° 0	20°11	20°D25	17° 8	24°55	25°10	16°39	18° 1	15°12	n.a.	M23
T 24	16 13 26	1°34'44	19°59	25° 7	24°17	11°46	20°24	20°25	17° 7	24°54	25° 9	16°D38	17°58	15°19	n.a.	T 24
W25	16 17 23	2°35'19	3 Ω 45	25°44	25°30	12°31	20°38	20°25	17° 5	24°53	25° 8	16°39	17°55	15°25	n.a.	W25
T 26	16 21 19	3°35'56	17°40	26°16	26°42	13°17	20°51	20°26	17° 4	24°52	25° 7	16°40	17°52	15°32	n.a.	T 26
F 27	16 25 16	4°36'34	1 m 43	26°41	27°55	14° 3	21° 4	20°26	17° 2	24°51	25° 6	16°R41	17°48	15°39	n.a.	F 27
S 28	16 29 12	5°37'14	15°52	27° 0	29° 8	14°49	21°17	20°26	17° 1	24°50	25° 5	16°41	17°45	15°45	n.a.	S 28
S 29	16 33 9	6°37'55	0요 7	27°11	0822	15°35	21°30	20°27	17° 0	24°49	25° 4	16°39	17°42	15°52	n.a.	S 29
M30	16 37 5	7°38'38	14°24	27°R15	1°35	16°21	21°44	20°28	16°58	2 <u>4</u> °48	25° 3	16°35	17°39	15°59	n.a.	M30
T 31	16 41 1	8耳39'22	28 ≏ 40	27 Ⅱ 10	2 8 48	1795 7	21 II 57	20 m 28	16 ≏ 57	24 궁 47	25 ₹ 1	16929	17936	16 米 5	n.a.	T 31

Delta T = 86h46m10s

Julian Calendar 1 July 7995 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7995 BCE

AUGUST 7995 BCE (-7994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(并	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	16 44 58	9∏40′08	12 M 51	26°R55	4 8 1	17953	22 I I10	20 m 29	16°R56	24°R46	25°R 0	16°R23	17933	16 米 12	n.a.	W 1
T 2	16 48 54	10°40'56	26°52	26Ⅲ32	5°15	18°39	22°24	20°30	16 ≏ 55	24 궁 45	24 ×7 59	169517	17°29	16°19	n.a.	T 2
F 3	16 52 51	11°41'45	10 ∡ 38	25°58	6°28	19°25	22°37	20°31	16°54	24°44	24°58	16°12	17°26	16°26	n.a.	F 3
S 4	16 56 47	12°42'36	24° 6	25°15	7°42	20°11	22°51	20°33	16°53	24°42	24°57	16° 9	17°23	16°32	n.a.	S 4
S 5	17 0 44	13°43'29	7 ਰ 14	24°22	8°56	20°57	23° 4	20°34	16°52	24°41	24°56	16° 7	17°20	16°39	n.a.	S 5
M 6	17 4 40	14°44'24	20° 3	23°20	10° 9	21°43	23°17	20°35	16°51	24°40	24°55	16°D 6	17°17	16°46	n.a.	M 6
T 7	17 8 37	15°45'21	2≈32	22°11	11°23	22°30	23°31	20°37	16°50	24°39	24°54	16° 7	17°14	16°52	n.a.	T 7
W 8	17 12 33	16°46'19	14°46	20°55	12°37	23°16	23°44	20°39	16°49	24°37	24°53	16° 9	17°10	16°59	n.a.	W 8
T 9	17 16 30	17°47'19	26°48	19°36	13°51	24° 2	23°58	20°40	16°48	24°36	24°51	16°11	17° 7	17° 6	n.a.	T 9
F 10	17 20 26	18°48'20	8) 42	18°15	15° 5	24°48	24°11	20°42	16°47	24°35	24°50	16°12	17° 4	17°13	n.a.	F 10
S 11	17 24 23	19°49'24	20°33	16°56	16°19	25°35	24°25	20°44	16°46	24°34	24°49	16°R13	17° 1	17°19	n.a.	S 11
S 12	17 28 19	20°50'29	2 Υ 26	15°40	17°34	26°21	24°38	20°46	16°46	24°32	24°48	16°12	16°58	17°26	n.a.	S 12
M13	17 32 16	21°51'36	14°26	14°30	18°48	27° 8	24°52	20°48	16°45	24°31	24°47	16°10	16°54	17°33	n.a.	M13
T 14	17 36 12	22°52'44	26°38	13°29	20° 2	27°54	25° 5	20°51	16°45	24°29	24°46	16° 7	16°51	17°39	n.a.	T 14
W15	17 40 9	23°53'54	9 8 4	12°37	21°16	28°41	25°19	20°53	16°44	24°28	24°45	16° 4	16°48	17°46	n.a.	W15
T 16	17 44 5	24°55'06	21°48	11°57	22°31	29°27	25°32	20°56	16°44	24°27	24°43	16° 0	16°45	17°53	n.a.	T 16
F 17	17 48 2	25°56'19	4 Ⅱ 52	11°28	23°45	$0\Omega 14$	25°46	20°58	16°43	24°25	24°42	15°57	16°42	17°59	n.a.	F 17
S 18	17 51 59	26°57'33	18°14	11°11	25° 0	1° 0	26° 0	21° 1	16°43	24°24	24°41	15°55	16°39	18° 6	n.a.	S 18
S 19	17 55 55	27°58'49	1954	11°D 6	26°15	1°47	26°13	21° 4	16°42	24°22	24°40	15°53	16°35	18°13	n.a.	S 19
M20	17 59 52	29° 0'06	15°48	11°11	27°29	2°34	26°27	21° 7	16°42	24°21	24°39	15°D53	16°32	18°20	n.a.	M20
T 21	18 3 48	09 1'23	29°54	11°27	28°44	3°20	26°40	21°10	16°42	24°19	24°38	15°53	16°29	18°26	n.a.	T 21
W22	18 7 45	1° 2'42	14 0 7	11°52	29°59	4° 7	26°54	21°13	16°42	24°18	24°37	15°54	16°26	18°33	n.a.	W22
T 23	18 11 41	2° 4'01	28°24	12°26	1 Ⅱ 13	4°54	27° 7	21°16	16°42	24°16	24°35	15°55	16°23	18°40	n.a.	T 23
F 24	18 15 38	3° 5'21	12 m /41	13° 7	2°28	5°40	27°21	21°19	16°42	24°15	24°34	15°56	16°19	18°46	n.a.	F 24
S 25	18 19 34	4° 6'42	26°55	13°56	3°43	6°27	27°34	21°23	16°D41	24°13	24°33	15°57	16°16	18°53	n.a.	S 25
S 26	18 23 31	5° 8'03	11 º 4	14°50	4°58	7°14	27°48	21°26	16°42	24°11	24°32	15°R57	16°13	19° 0	n.a.	S 26
M27	18 27 27	6° 9'25	25° 6	15°49	6°13	8° 1	28° 1	21°30	16°42	24°10	24°31	15°56	16°10	19° 7	n.a.	M27
T 28	18 31 24	7°10'48	8 M .59	16°53	7°28	8°48	28°15	21°33	16°42	24° 8	24°30	15°56	16° 7	19°13	n.a.	T 28
W29	18 35 20	8°12'10	22°42	18° 1	8°43	9°34	28°28	21°37	16°42	24° 7	24°29	15°55	16° 4	19°20	n.a.	W29
T 30	18 39 17	9°13'34	6 х 13	19°13	9°58	10°21	28°42	21°41	16°42	24° 5	24°28	15°54	16° 0	19°27	n.a.	T 30
F 31	18 43 13	109514'58	19 ∡ ³32	20 Ⅲ 27	11 Ⅱ 13	11 0 8	28 II 55	21 m 45	16 ≏ 42	24중 3	24 ∡ 126	15953	15957	19 米 33	n.a.	F 31

Delta T = 86h46m05s

SEPTEMBER 7995 BCE (-7994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	o K	Day
S 1	18 47 10	119516'22	2 ප 36	21 Ⅱ 44	12 Ⅱ 28	11 0 55	29Ⅱ 9	21 m 49	16 ≏ 43	24°R 2	24°R25	15°R53	159554	19) 40	n.a.	S 1
S 2	18 51 7	12°17'48	15°27	23° 4	13°43	12°42	29°22	21°53	16°43	24る 0	24 × 124	15°D52	15°51	19°47	n.a.	S 2
M 3	18 55 3	13°19'13	28° 3	24°25	14°58	13°29	29°35	21°57	16°44	23°58	24°23	15952	15°48	19°54	n.a.	M 3
T 4 W 5	18 59 0 19 2 56	14°20'39 15°22'06	10 ≈ 26 22°36	25°47 27°11	16°13 17°28	14°16 15° 2	29°49 0 © 2	22° 2 22° 6	16°44 16°45	23°57 23°55	24°22 24°21	15°53 15°R53	15°45 15°41	20° 0 20° 7	n.a.	T 4 W 5
T 6	19 2 36	16°23'34	4) 37	28°37	17°28 18°43	15° 2	0°15	22°10	16°45	23°53	24°21 24°20	15°K53	15°38	20°14	n.a. n.a.	W 5 T 6
F 7	19 10 49	17°25'02	16°31	099 3	19°59	16°36	0°29	22°15	16°46	23°52	24°19	15°53	15°35	20°20	n.a.	F 7
S 8	19 14 46	18°26'30	28°23	1°30	21°14	17°23	0°42	22°20	16°47	23°50	24°18	15°52	15°32	20°27	n.a.	S 8
S 9	19 18 42	19°27'59	10 Y 15	2°58	22°29	18°10	0°55	22°24	16°47	23°48	24°17	15°52	15°29	20°34	n.a.	S 9
M10	19 22 39	20°29'29	22°14	4°26	23°44	18°57	1° 8	22°29	16°48	23°46	24°16	15°D52	15°25	20°41	n.a.	M10
T 11	19 26 35	21°30'59	4823	5°56	25° 0	19°44	1°21	22°34	16°49	23°45	24°15	15°52	15°22	20°47	n.a.	T 11
W12	19 30 32	22°32'29	16°47	7°25	26°15	20°31	1°34	22°39	16°50	23°43	24°14	15°53	15°19	20°54	n.a.	W12
T 13 F 14	19 34 29 19 38 25	23°34'00 24°35'31	29°30 12 Ⅲ 36	8°55 10°26	27°30 28°46	21°18 22° 5	1°48 2° 1	22°44 22°49	16°51 16°52	23°41 23°40	24°13 24°12	15°53 15°54	15°16 15°13	21° 1 21° 7	n.a. n.a.	T 13 F 14
S 15	19 42 22	25°37'03	26° 6	10°26	095 1	22°52	2°14	22°54	16°53	23°38	24°11	15°55	15°10	21°14	n.a.	S 15
S 16	19 46 18	26°38'34	109 0	13°28	1°16	23°39	2°27	23° 0	16°54	23°36	24°10	15°R56	15° 6	21°21	n.a.	S 16
M17	19 50 15	27°40'06	24°16	14°59	2°32	24°26	2°39	23° 5	16°55	23°34	24° 9	15°56	15° 3	21°28	n.a.	M17
T 18	19 54 12	28°41'38	8 Ω 48	16°31	3°47	25°13	2°52	23°11	16°56	23°33	24° 8	15°55	15° 0	21°34	n.a.	T 18
W19	19 58 8	29°43'09	23°32	18° 3	5° 2	26° 0	3° 5	23°16	16°58	23°31	24° 7	15°53	14°57	21°41	n.a.	W19
T 20	20 2 5	0 Ω 44'40	8 m)19	19°35	6°18	26°47	3°18	23°22	16°59	23°29	24° 6	15°52	14°54	21°48	n.a.	T 20
F 21 S 22	20 6 1 20 9 58	1°46'10 2°47'40	23° 1 7 Ω 34	21° 7 22°40	7°33 8°48	27°34 28°21	3°31 3°43	23°27 23°33	17° 0 17° 2	23°28 23°26	24° 5 24° 4	15°49 15°48	14°51 14°47	21°54 22° 1	n.a.	F 21 S 22
															n.a.	
S 23	20 13 54	3°49'09	21°52	24°13	10° 4	29° 8	3°56	23°39	17° 3	23°24	24° 4	15°46	14°44	22° 8	n.a.	S 23
M24 T 25	20 17 51 20 21 48	4°50'38	5ML53 19°36	25°46 27°19	11°19 12°34	29°55	4° 9	23°45 23°50	17° 5 17° 6	23°23 23°21	24° 3 24° 2	15°D46 15°47	14°41 14°38	22°15 22°21	n.a.	M24 T 25
W26	20 21 48 20 25 44	5°52'06 6°53'33	19°36 3 × 7 1	28°53	12°34 13°50	0 Mp 42 1°29	4°21 4°34	23°56	17° 6	23°21 23°19	24° 2 24° 1	15°47 15°48	14°38 14°35	22°21 22°28	n.a. n.a.	W26
T 27	20 29 41	7°54'59	16°10	$0\Omega^{27}$	15° 5	2°15	4°46	24° 3	17°10	23°18	24° 0	15°49	14°31	22°35	n.a.	T 27
F 28	20 33 37	8°56'25	29° 5	2° 1	16°20	3° 2	4°59	24° 9	17°11	23°16	24° 0	15°51	14°28	22°41	n.a.	F 28
S 29	20 37 34	9°57'49	11 ට 46	3°36	17°36	3°49	5°11	24°15	17°13	23°14	23°59	15°R52	14°25	22°48	n.a.	S 29
S 30	20 41 31	10 Q 59'13	24 七 16	5 Ω 11	18951	4 Mp 36	5923	24 Mp 21	17 ≏ 15	23 七 13	23 -7 58	15952	149522	22 米 55	n.a.	S 30

Delta T = 86h45m59s

Julian Calendar 1 Sept. 7995 BCE == Greg. Calendar 1 July 7995 BCE

OCTOBER 7995 BCE (-7994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	20 45 27	120 0'36	6≈37	6 Ω 46	2095 6	5 m 23	5935	24 Mp 27	17 ≏ 17	23°R11	23°R57	15°R50	149519	23 米 2	n.a.	M 1
T 2	20 49 24	13° 1'59	18°48	8°21	21°21	6°10	5°47	24°34	17°18	23 궁 10	23 ×7 57	159547	14°16	23° 8	n.a.	T 2
W 3	20 53 20	14° 3'20	0 ∺ 52	9°57	22°37	6°57	5°59	24°40	17°20	23° 8	23°56	15°42	14°12	23°15	n.a.	W 3
T 4	20 57 17	15° 4'41	12°49	11°33	23°52	7°44	6°11	24°46	17°22	23° 6	23°55	15°37	14° 9	23°22	n.a.	T 4
F 5	21 1 14	16° 6'01	24°42	13°10	25° 7	8°30	6°23	24°53	17°24	23° 5	23°55	15°31	14° 6	23°28	n.a.	F 5
S 6	21 5 10	17° 7'21	6 Ƴ 34	14°47	26°23	9°17	6°35	24°59	17°26	23° 3	23°54	15°26	14° 3	23°35	n.a.	S 6
S 7	21 9 7	18° 8'39	18°26	16°25	27°38	10° 4	6°47	25° 6	17°28	23° 2	23°53	15°21	14° 0	23°42	n.a.	S 7
M 8	21 13 3	19° 9'57	0 8 23	18° 3	28°53	10°51	6°59	25°13	17°30	23° 0	23°53	15°18	13°57	23°49	n.a.	M 8
T 9	21 17 0	20°11'14	12°28	19°41	0 Ω 8	11°38	7°10	25°19	17°33	22°59	23°52	15°16	13°53	23°55	n.a.	T 9
W10	21 20 57	21°12'30	24°48	21°20	1°23	12°24	7°22	25°26	17°35	22°57	23°52	15°D15	13°50	24° 2	n.a.	W10
T 11	21 24 53	22°13'46	7Ⅱ25	22°59	2°39	13°11	7°33	25°33	17°37	22°56	23°51	15°16	13°47	24° 9	n.a.	T 11
F 12	21 28 50	23°15'01	20°25	24°39	3°54	13°58	7°45	25°40	17°39	22°54	23°51	15°18	13°44	24°15	n.a.	F 12
S 13	21 32 47	24°16'15	3 9 50	26°19	5° 9	14°44	7°56	25°47	17°42	22°53	23°50	15°19	13°41	24°22	n.a.	S 13
S 14	21 36 43	25°17'28	17°44	28° 0	6°24	15°31	8° 7	25°54	17°44	22°52	23°50	15°R20	13°37	24°29	n.a.	S 14
M15	21 40 40	26°18'39	2Ω 5	29°42	7°39	16°18	8°19	26° 1	17°46	22°50	23°49	15°19	13°34	24°36	n.a.	M15
T 16	21 44 36	27°19'50	16°51	1 m 23	8°54	17° 4	8°30	26° 8	17°49	22°49	23°49	15°15	13°31	24°42	n.a.	T 16
W17	21 48 33	28°20'59	1 m 54	3° 6	10° 9	17°51	8°41	26°15	17°51	22°47	23°48	15°10	13°28	24°49	n.a.	W17
T 18	21 52 30	29°22'07	17° 5	4°48	11°24	18°38	8°52	26°22	17°54	22°46	23°48	15° 3	13°25	24°56	n.a.	T 18
F 19	21 56 26	0 Mp 23'13	2 ≏ 14	6°32	12°39	19°24	9° 2	26°29	17°56	22°45	23°47	14°56	13°22	25° 2	n.a.	F 19
S 20	22 0 23	1°24'18	17°11	8°15	13°54	20°11	9°13	26°36	17°59	22°44	23°47	14°49	13°18	25° 9	n.a.	S 20
S 21	22 4 20	2°25'21	1 M .48	9°59	15° 9	20°57	9°24	26°43	18° 1	22°42	23°47	14°44	13°15	25°16	n.a.	S 21
M22	22 8 16	3°26'22	16° 0	11°43	16°24	21°44	9°34	26°50	18° 4	22°41	23°46	14°40	13°12	25°23	n.a.	M22
T 23	22 12 13	4°27'21	29°47	13°28	17°39	22°30	9°45	26°58	18° 7	22°40	23°46	14°D39	13° 9	25°29	n.a.	T 23
W24	22 16 9	5°28'19	13 × 9	15°12	18°54	23°17	9°55	27° 5	18° 9	22°39	23°46	14°39	13° 6	25°36	n.a.	W24
T 25	22 20 6	6°29'15	26° 8	16°57	20° 9	24° 3	10° 5	27°12	18°12	22°38	23°46	14°40	13° 2	25°43	n.a.	T 25
F 26	22 24 3	7°30'08	8 국 49	18°41	21°24	24°49	10°15	27°20	18°15	22°36	23°45	14°R41	12°59	25°50	n.a.	F 26
S 27	22 27 59	8°31'00	21°16	20°25	22°39	25°36	10°25	27°27	18°18	22°35	23°45	14°41	12°56	25°56	n.a.	S 27
S 28	22 31 56	9°31'50	3≈31	22° 9	23°54	26°22	10°35	27°34	18°20	22°34	23°45	14°39	12°53	26° 3	n.a.	S 28
M29	22 35 52	10°32'38	15°37	23°51	25° 8	27° 8	10°45	27°42	18°23	22°33	23°45	14°34	12°50	26°10	n.a.	M29
T 30	22 39 49	11°33'24	27°37	25°33	26°23	27°55	10°55	27°49	18°26	22°32	23°45	14°27	12°47	26°16	n.a.	T 30
W31	22 43 46	12 m 34'08	9) 34	27 m 13	27 Ω 38	28 m 41	1199 4	27 m 57	18 ≏ 29	22 ප 31	23 × 744	149518	129543	26 米 23	n.a.	W31

Delta T = 86h45m54s

NOVEMBER 7995 BCE (-7994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	₽.	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	22 47 42	13 m/34'50	21) 27	28 m 51	28 N 53	29 m 27	119514	28 Mp 4	18 ≏ 32	22°R30	23°R44	14°R 6	129540	26) (30	n.a.	T 1
F 2	22 51 39	14°35'31	3 ℃ 20	0 ჲ 27	0 m) 7	0 ≏ 13	11°23	28°12	18°35	22 る 29	23 ~ 144	139554	12°37	26°37	n.a.	F 2
S 3	22 55 36	15°36'09	15°12	2° 1	1°22	0°59	11°32	28°19	18°38	22°28	23°44	13°42	12°34	26°43	n.a.	S 3
S 4	22 59 32	16°36'46	27° 7	3°31	2°37	1°45	11°41	28°27	18°41	22°28	23°44	13°31	12°31	26°50	n.a.	S 4
M 5	23 3 29	17°37'21	9 8 6	4°57	3°51	2°31	11°50	28°34	18°44	22°27	23°D44	13°22	12°28	26°57	n.a.	M 5
T 6	23 7 25	18°37'54	21°12	6°19	5° 6	3°17	11°59	28°42	18°47	22°26	23°44	13°16	12°24	27° 3	n.a.	T 6
W 7	23 11 22	19°38'26	3 Ⅱ 29	7°35	6°21	4° 3	12° 8	28°49	18°50	22°25	23°44	13°12	12°21	27°10	n.a.	W 7
T 8	23 15 19	20°38'56	16° 2	8°46	7°35	4°49	12°17	28°57	18°53	22°24	23°44	13°D11	12°18	27°17	n.a.	T 8
F 9	23 19 15	21°39'24	28°54	9°50	8°50	5°35	12°25	29° 5	18°56	22°24	23°44	13°11	12°15	27°24	n.a.	F 9
S 10	23 23 12	22°39'51	129911	10°46	10° 4	6°21	12°34	29°12	18°59	22°23	23°44	13°R11	12°12	27°30	n.a.	S 10
S 11	23 27 8	23°40'16	25°55	11°35	11°19	7° 7	12°42	29°20	19° 3	22°22	23°45	13°11	12° 8	27°37	n.a.	S 11
M12	23 31 5	24°40'39	10 N 8	12°14	12°33	7°53	12°50	29°28	19° 6	22°22	23°45	13° 8	12° 5	27°44	n.a.	M12
T 13	23 35 2	25°41'00	24°49	12°45	13°48	8°39	12°58	29°35	19° 9	22°21	23°45	13° 3	12° 2	27°50	n.a.	T 13
W14	23 38 58	26°41'19	9 m 53	13° 6	15° 2	9°24	13° 6	29°43	19°12	22°21	23°45	12°55	11°59	27°57	n.a.	W14
T 15	23 42 55	27°41'35	25°11	13°16	16°17	10°10	13°14	29°50	19°15	22°20	23°45	12°45	11°56	28° 4	n.a.	T 15
F 16	23 46 51	28°41'50	10 ≏ 32	13°R17	17°31	10°56	13°21	29°58	19°19	22°20	23°45	12°34	11°53	28°11	n.a.	F 16
S 17	23 50 48	29°42'02	25°44	13° 7	18°45	11°41	13°29	0 ප 6	19°22	22°19	23°46	12°23	11°49	28°17	n.a.	S 17
S 18	23 54 45	0 ჲ 42'12	10 M 38	12°48	20° 0	12°27	13°36	0°13	19°25	22°19	23°46	12°14	11°46	28°24	n.a.	S 18
M19	23 58 41	1°42'20	25° 5	12°19	21°14	13°12	13°43	0°21	19°28	22°18	23°46	12° 7	11°43	28°31	n.a.	M19
T 20	0 2 38	2°42'25	9 .₹ 3	11°42	22°29	13°58	13°50	0°29	19°32	22°18	23°47	12° 3	11°40	28°38	n.a.	T 20
W21	0 6 34	3°42'28	22°32	10°56	23°43	14°43	13°57	0°36	19°35	22°18	23°47	12° 1	11°37	28°44	n.a.	W21
T 22	0 10 31	4°42'28	5 ⋜ 34	10° 5	24°57	15°29	14° 4	0°44	19°38	22°17	23°47	12° 1	11°33	28°51	n.a.	T 22
F 23	0 14 28	5°42'26	18°13	9° 8	26°11	16°14	14°10	0°52	19°42	22°17	23°48	12° 1	11°30	28°58	n.a.	F 23
S 24	0 18 24	6°42'21	0≈34	8° 7	27°26	16°59	14°17	0°59	19°45	22°17	23°48	12° 0	11°27	29° 4	n.a.	S 24
S 25	0 22 21	7°42'14	12°42	7° 5	28°40	17°45	14°23	1° 7	19°48	22°17	23°48	11°57	11°24	29°11	n.a.	S 25
M26	0 26 17	8°42'03	24°41	6° 1	29°54	18°30	14°29	1°15	19°52	22°16	23°49	11°51	11°21	29°18	n.a.	M26
T 27	0 30 14	9°41'51	6) €35	4°59	1요 8	19°15	14°35	1°22	19°55	22°16	23°49	11°42	11°18	29°25	n.a.	T 27
W28	0 34 10	10°41'36	18°27	3°59	2°22	20° 0	14°41	1°30	19°59	22°16	23°50	11°31	11°14	29°31	n.a.	W28
T 29	0 38 7	11°41'18	0 Υ 19	3° 2	3°37	20°45	14°46	1°37	20° 2	22°16	23°50	11°17	11°11	29°38	n.a.	T 29
F 30	0 42 4	12 ≏ 40'58	12 Y 12	2 ≙ 10	4 ≏ 51	21 ≏ 30	14952	1 ≏ 45	20 ♀ 5	22°D16	23 × 751	1195 2	1195 8	29 米 45	n.a.	F 30

Delta T = 86h45m49s

Julian Calendar 1 Nov. 7995 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7995 BCE

DECEMBER 7995 BCE (-7994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	0 46 0	13 ≏ 40'35	24 Y 8	1°R23	6₽ 5	22 ₽ 15	14957	1 ≏ 53	20 º 9	22 පි 16	23 × 751	10°R48	1199 5	29 米 51	n.a.	S 1
S 2	0 49 57	14°40'11	6 8 9	0 ჲ 42	7°19	23° 0	15° 2	2° 0	20°12	22°16	23°52	10935	11° 2	29°58	n.a.	S 2
M 3	0 53 53	15°39'44	18°14	0° 7	8°33	23°45	15° 7	2° 8	20°15	22°16	23°53	10°24	10°59	0 Υ 5	n.a.	M 3
T 4	0 57 50	16°39'15	0Д28	29 m 39	9°47	24°30	15°12	2°15	20°19	22°16	23°53	10°16	10°55	0°12	n.a.	T 4
W 5	1 1 46	17°38'43	12°51	29°17	11° 1	25°15	15°17	2°23	20°22	22°16	23°54	10°11	10°52	0°18	n.a.	W 5
T 6	1 5 43	18°38'10	25°26	29° 2	12°15	26° 0	15°22	2°30	20°26	22°17	23°54	10° 8	10°49	0°25	n.a.	T 6
F 7	1 9 39	19°37'35	89918	28°53	13°29	26°44	15°26	2°38	20°29	22°17	23°55	10°D 7	10°46	0°32	n.a.	F 7
S 8	1 13 36	20°36'57	21°30	28°D51	14°43	27°29	15°30	2°45	20°32	22°17	23°56	10°R 7	10°43	0°39	n.a.	S 8
S 9	1 17 33	21°36'17	5 Ω 6	28°54	15°57	28°14	15°34	2°52	20°36	22°17	23°56	10° 7	10°39	0°45	n.a.	S 9
M10	1 21 29	22°35'36	19° 6	29° 3	17°11	28°58	15°38	3° 0	20°39	22°18	23°57	10° 5	10°36	0°52	n.a.	M10
T 11	1 25 26	23°34'52	3 m 33	29°18	18°25	29°43	15°41	3° 7	20°43	22°18	23°58	10° 0	10°33	0°59	n.a.	T 11
W12	1 29 22	24°34'06	18°22	29°38	19°39	0 M 27	15°45	3°14	20°46	22°18	23°59	9°53	10°30	1° 5	n.a.	W12
T 13	1 33 19	25°33'17	3 <u>ი</u> 28	0 ₾ 3	20°53	1°12	15°48	3°22	20°50	22°19	23°59	9°43	10°27	1°12	n.a.	T 13
F 14	1 37 15	26°32'27	18°42	0°33	22° 7	1°56	15°51	3°29	20°53	22°19	24° 0	9°33	10°24	1°19	n.a.	F 14
S 15	1 41 12	27°31'34	3M52	1° 7	23°21	2°41	15°54	3°36	20°56	22°20	24° 1	9°22	10°20	1°26	n.a.	S 15
S 16	1 45 8	28°30'38	18°48	1°45	24°35	3°25	15°57	3°44	21° 0	22°20	24° 2	9°13	10°17	1°32	n.a.	S 16
M17	1 49 5	29°29'41	3 ₹ 21	2°27	25°49	4° 9	16° 0	3°51	21° 3	22°21	24° 3	9° 6	10°14	1°39	n.a.	M17
T 18	1 53 1	0 M 28'41	1 <u>7°</u> 27	3°13	27° 3	4°54	16° 2	3°58	21° 7	22°21	24° 4	9° 2	10°11	1°46	n.a.	T 18
W19	1 56 58	1°27'38	1중 4	4° 2	28°17	5°38	16° 4	4° 5	21°10	22°22	24° 4	9° 0	10° 8	1°52	n.a.	W19
T 20	2 0 54	2°26'33	14°12	4°54	29°30	6°22	16° 6	4°12	21°13	22°23	24° 5	9°D 0	10° 5	1°59	n.a.	T 20
F 21	2 4 51	3°25'25	26°56	5°49	0 M .44	7° 6	16° 8	4°19	21°17	22°23	24° 6	9° 0	10° 1	2° 6	n.a.	F 21
S 22	2 8 48	4°24'14	9 ≈ 20	6°47	1°58	7°50	16°10	4°26	21°20	22°24	24° 7	9°R 1	9°58	2°13	n.a.	S 22
S 23	2 12 44	5°23'01	21°28	7°48	3°12	8°34	16°11	4°33	21°23	22°25	24° 8	8°59	9°55	2°19	n.a.	S 23
M24	2 16 41	6°21'45	3 ∺ 26	8°51	4°26	9°18	16°13	4°40	21°27	22°26	24° 9	8°56	9°52	2°26	n.a.	M24
T 25	2 20 37	7°20'26	15°19	9°57	5°40	10° 2	16°14	4°47	21°30	22°26	24°10	8°50	9°49	2°33	n.a.	T 25
W26	2 24 34	8°19'05	27°10	11° 5	6°53	10°46	16°15	4°54	21°33	22°27	24°11	8°41	9°45	2°40	n.a.	W26
T 27	2 28 30	9°17'42	9 Υ 2	12°16	8° 7	11°29	16°15	5° 1	21°37	22°28	24°12	8°31	9°42	2°46	n.a.	T 27
F 28	2 32 27	10°16'16	20°59	13°28	9°21	12°13	16°16	5° 7	21°40	22°29	24°13	8°20	9°39	2°53	n.a.	F 28
S 29	2 36 23	11°14'48	3 8 1	14°43	10°35	12°57	16°16	5°14	21°43	22°30	24°14	8° 9	9°36	3° 0	n.a.	S 29
S 30	2 40 20	12°13'17	15°10	16° 0	11°49	13°40	16°R16	5°21	21°47	22°31	24°15	7°59	9°33	3° 6	n.a.	S 30
M31	2 44 16	13 M 11'45	27 8 27	17 ≙ 18	13 M 2	14M24	169616	5 ≙ 27	21 ≙ 50	22 る 32	24 × 16	7951	9930	3 Υ13	n.a.	M31

Delta T = 86h45m43s

Julian Calendar

The year -7994 astronomical counting style corresponds to year 7995 B.C.E historical counting style.

JANUARY 7994 BCE (-7993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ያ	ಬ	Ç	o k	Day
T 1	2 48 13	14ML10'10	9∏54	18 ₾ 39	14 M .16	15 M 7	16°R16	5 ≏ 34	21 ≏ 53	22 る 33	24 × 17	7°R45	99526	3 Υ20	n.a.	T 1
W 2	2 52 9	15° 8'33	22°31	20° 1	15°30	15°51	16916	5°41	21°56	22°34	24°18	79542	9°23	3°27	n.a.	W 2
T 3	2 56 6	16° 6'54	59519	21°25	16°44	16°34	16°15	5°47	21°59	22°35	24°19	7°D41	9°20	3°33	n.a.	T 3
F 4 S 5	3 0 2 3 3 59	17° 5'13 18° 3'31	18°21 1 Ω 39	22°51 24°19	17°57 19°11	17°18 18° 1	16°15 16°14	5°53 6° 0	22° 3 22° 6	22°36 22°37	24°21 24°22	7°41 7°42	9°17 9°14	3°40 3°47	n.a.	F 4 S 5
					-	_							-		n.a.	
S 6	3 7 55	19° 1'46	15°14	25°49	20°25	18°44	16°12	6° 6	22° 9	22°39	24°23	7°R43	9°10	3°54	n.a.	S 6
M 7	3 11 52	20° 0'00	29° 9	27°20 28°53	21°39	19°27	16°11	6°13	22°12	22°40 22°41	24°24	7°42	9° 7	4° 0 4° 7	n.a.	M 7
T 8 W 9	3 15 48 3 19 45	20°58'11 21°56'21	13 M 22 27°54	28°53 0 M 27	22°52 24° 6	20°11 20°54	16°10 16° 8	6°19 6°25	22°15 22°18	22°41 22°42	24°25 24°26	7°40 7°37	9° 4 9° 1	4° / 4°14	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	3 23 41	21°54'29	12 <u>0</u> 38	2° 3	25°20	20°34 21°37	16° 6	6°31	22°21	22°44	24°27	7°31	8°58	4°20	n.a.	T 10
F 11	3 27 38	23°52'36	27°30	3°41	26°34	22°20	16° 4	6°37	22°24	22°45	24°29	7°25	8°55	4°27	n.a.	F 11
S 12	3 31 34	24°50'40	12 M 20	5°20	27°47	23° 3	16° 2	6°43	22°27	22°46	24°30	7°18	8°51	4°34	n.a.	S 12
S 13	3 35 31	25°48'43	27° 1	7° 2	29° 1	23°46	15°59	6°49	22°30	22°48	24°31	7°12	8°48	4°41	n.a.	S 13
M14	3 39 27	26°46'43	11 × 126	8°44	0×15	24°29	15°57	6°55	22°33	22°49	24°32	7° 8	8°45	4°47	n.a.	M14
T 15	3 43 24	27°44'42	25°28	10°29	1°29	25°12	15°54	7° 1	22°36	22°50	24°34	7° 6	8°42	4°54	n.a.	T 15
W16	3 47 20	28°42'38	9 ට 5	12°15	2°42	25°54	15°51	7° 7	22°39	22°52	24°35	7°D 5	8°39	5° 1	n.a.	W16
T 17	3 51 17	29°40'33	22°16	14° 3	3°56	26°37	15°48	7°12	22°42	22°53	24°36	7° 6	8°36	5° 8	n.a.	T 17
F 18	3 55 13	0 ∡ 38'25	5≈ 4	15°52	5°10	27°20	15°45	7°18	22°45	22°55	24°37	7° 8	8°32	5°14	n.a.	F 18
S 19	3 59 10	1°36'15	17°32	17°43	6°23	28° 2	15°41	7°23	22°48	22°56	24°39	7° 9	8°29	5°21	n.a.	S 19
S 20	4 3 6	2°34'03	29°44	19°36	7°37	28°45	15°38	7°29	22°51	22°58	24°40	7°R10	8°26	5°28	n.a.	S 20
M21	4 7 3	3°31'49	11) (45	21°31	8°51	29°27	15°34	7°34	22°53	22°59	24°41	7°10	8°23	5°34	n.a.	M21
T 22 W23	4 10 59 4 14 56	4°29'32 5°27'14	23°39 5 Y 31	23°27 25°25	10° 5 11°18	0 √ 10 0°52	15°30 15°26	7°40 7°45	22°56 22°59	23° 1 23° 3	24°42 24°44	7° 8 7° 5	8°20 8°16	5°41 5°48	n.a.	T 22 W23
T 24	4 14 36 4 18 52	6°24'54	17°25	23°23 27°24	12°32	1°35	15°21	7°50	22° 39	23° 4	24°45	7° 1	8°13	5°55	n.a. n.a.	T 24
F 25	4 22 48	7°22'31	29°26	29°25	13°46	2°17	15°17	7°55	23° 4	23° 6	24°46	6°56	8°10	6° 1	n.a.	F 25
S 26	4 26 45	8°20'07	11834	1 × 27	14°59	2°59	15°12	8° 0	23° 7	23° 8	24°48	6°51	8° 7	6° 8	n.a.	S 26
S 27	4 30 41	9°17'42	23°53	3°31	16°13	3°41	15° 8	8° 5	23° 9	23° 9	24°49	6°46	8° 4	6°15	n.a.	S 27
M28	4 34 38	10°15'14	6П24	5°37	17°27	4°24	15° 3	8°10	23°12	23°11	24°50	6°43	8° 1	6°22	n.a.	M28
T 29	4 38 34	11°12'45	19° 7	7°43	18°40	5° 6	14°58	8°15	23°15	23°13	24°52	6°41	7°57	6°28	n.a.	T 29
W30	4 42 31	12°10'15	295 3	9°50	19°54	5°48	14°53	8°20	23°17	2 <u>3</u> °15	24°53	6°D40	7°54	6°35	n.a.	W30
T 31	4 46 27	13 ×7 7'43	159512	11 × 759	21 才 7	6 ₹ 30	149547	8 ≏ 25	23 ₾ 20	23 중 16	24 × 754	69540	7 9 51	6 Ƴ 42	n.a.	T 31

Delta T = 86h45m38s

Julian Calendar 1 Jan. 7994 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7995 BCE

FEBRUARY 7994 BCE (-7993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ) f	¥	Р	v	ය	Ç	ķ	Day
F 1	4 50 24	14 % 5'09	28934	14 % 8	22 × 21	7 ,₹ 12	14°R42	8 ₾ 29	23 £ 22	23 궁 18	24 × 756	69341	79548	6 Υ 48	n.a.	F 1
S 2	4 54 20	15° 2'34	12 N 9	16°17	23°35	7°54	14936	8°34	23°24	23°20	24°57	6°42	7°45	6°55	n.a.	S 2
S 3	4 58 17	15°59'58	25°56	18°27	24°48	8°36	14°30	8°38	23°27	23°22	24°58	6°43	7°42	7° 2	n.a.	S 3
M 4	5 2 13	16°57'21	9m 55	20°37	26° 2	9°17	14°25	8°43	23°29	23°24	25° 0	6°44	7°38	7° 9	n.a.	M 4
T 5	5 6 10	17°54'43	24° 4	22°46	27°16	9°59	14°19	8°47	23°31	23°26	25° 1	6°R44	7°35	7°15	n.a.	T 5
W 6	5 10 6	18°52'03	8 ჲ 23	24°55	28°29	10°41	14°12	8°51	23°34	23°27	25° 2	6°43	7°32	7°22	n.a.	W 6
T 7	5 14 3	19°49'23	22°47	27° 3	29°43	11°23	14° 6	8°55	23°36	23°29	25° 4	6°42	7°29	7°29	n.a.	T 7
F 8	5 17 59	20°46'42	7 M 13	29°10	0 궁 56	12° 4	14° 0	8°59	23°38	23°31	25° 5	6°40	7°26	7°36	n.a.	F 8
S 9	5 21 56	21°43'59	21°36	1 ਰ 15	2°10	12°46	13°53	9° 3	23°40	23°33	25° 6	6°38	7°22	7°42	n.a.	S 9
S 10	5 25 52	22°41'16	5 ₹ 52	3°19	3°24	13°27	13°47	9° 7	23°43	23°35	25° 8	6°36	7°19	7°49	n.a.	S 10
M11	5 29 49	23°38'31	19°54	5°21	4°37	14° 9	13°40	9°11	23°45	23°37	25° 9	6°35	7°16	7°56	n.a.	M11
T 12	5 33 45	24°35'45	3 云 40	7°20	5°51	14°50	13°34	9°15	23°47	23°39	25°10	6°D35	7°13	8° 2	n.a.	T 12
W13	5 37 42	25°32'58	17° 7	9°18	7° 4	15°32	13°27	9°19	23°49	23°41	25°12	6°35	7°10	8° 9	n.a.	W13
T 14	5 41 38	26°30'10	0≈13	11°13	8°18	16°13	13°20	9°22	23°51	23°43	25°13	6°36	7° 7	8°16	n.a.	T 14
F 15	5 45 35	27°27'21	12°59	13° 5	9°32	16°55	13°13	9°26	23°53	23°45	25°15	6°37	7° 3	8°23	n.a.	F 15
S 16	5 49 32	28°24'30	25°28	14°55	10°45	17°36	13° 6	9°29	23°54	23°47	25°16	6°37	7° 0	8°29	n.a.	S 16
S 17	5 53 28	29°21'38	7 ∺ 41	16°41	11°59	18°17	12°59	9°32	23°56	23°49	25°17	6°38	6°57	8°36	n.a.	S 17
M18	5 57 25	0 궁 18'45	19°44	18°25	13°12	18°58	12°51	9°35	23°58	23°51	25°19	6°38	6°54	8°43	n.a.	M18
T 19	6 1 21	1°15'50	1 Υ 40	20° 6	14°26	19°39	12°44	9°38	24° 0	23°53	25°20	6°R39	6°51	8°50	n.a.	T 19
W20	6 5 18	2°12'55	13°33	21°44	15°39	20°20	12°37	9°41	24° 2	23°56	25°21	6°38	6°48	8°56	n.a.	W20
T 21	6 9 14	3° 9'58	25°29	23°19	16°53	21° 1	12°29	9°44	24° 3	23°58	25°23	6°38	6°44	9° 3	n.a.	T 21
F 22	6 13 11	4° 7'00	7 8 31	24°51	18° 6	21°42	12°22	9°47	24° 5	24° 0	25°24	6°38	6°41	9°10	n.a.	F 22
S 23	6 17 7	5° 4'01	19°44	26°19	19°20	22°23	12°14	9°50	24° 7	24° 2	25°25	6°38	6°38	9°16	n.a.	S 23
S 24	6 21 4	6° 1'01	2耳10	27°45	20°33	23° 4	12° 7	9°52	24° 8	24° 4	25°27	6°38	6°35	9°23	n.a.	S 24
M25	6 25 0	6°58'01	14°53	29° 7	21°47	23°45	11°59	9°55	24°10	24° 6	25°28	6°D38	6°32	9°30	n.a.	M25
T 26	6 28 57	7°54'59	27°52	0≈27	23° 0	24°26	11°52	9°57	24°11	24° 8	25°30	6°38	6°28	9°37	n.a.	T 26
W27	6 32 53	8°51'57	1199 9	1°43	24°14	25° 7	11°44	10° 0	24°13	2 <u>4</u> °11	25°31	6°R38	6°25	9°43	n.a.	W27
T 28	6 36 50	9 ප් 48'54	249542	2 ≈ 55	25 る 27	25 × 747	119937	10 亞 2	24 ≏ 14	24 る 13	25 ₹ 32	6 9 38	69622	9 Ƴ 50	n.a.	T 28

Delta T = 86h45m33s

MARCH 7994 BCE (-7993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ß	ţ	ę,	Day
F 1	6 40 46	10 ට 45'51	8 N 30	4≈ 5	26 궁 40	26 × 128	11°R29	10 ♀ 4	24 ₽ 15	24 궁 15	25 × 34	6°R37	69519	9 Ƴ 57	n.a.	F 1
S 2	6 44 43	11°42'47	22°30	5°10	27°54	27° 8	119522	10° 6	24°17	24°17	25°35	6 9 37	6°16	10° 4	n.a.	S 2
S 3	6 48 39	12°39'43	6 m 39	6°13	29° 7	27°49	11°14	10° 8	24°18	24°19	25°36	6°36	6°13	10°10	n.a.	S 3
M 4	6 52 36	13°36'38	20°52	7°12	0≈21	28°30	11° 6	10°10	24°19	24°21	25°37	6°35	6° 9	10°17	n.a.	M 4
T 5	6 56 33	14°33'34	5 ₾ 9	8° 7	1°34	29°10	10°59	10°12	24°20	24°24	25°39	6°35	6° 6	10°24	n.a.	T 5
W 6	7 0 29	15°30'29	19°24	8°59	2°47	29°51	10°51	10°13	24°21	24°26	25°40	6°D35	6° 3	10°30	n.a.	W 6
T 7	7 4 26	16°27'24	3M35	9°47	4° 1	0중31	10°44	10°15	24°22	24°28	25°41	6°35	6° 0	10°37	n.a.	T 7
F 8 S 9	7 8 22 7 12 19	17°24'20 18°21'15	17°41 1 ⁄2 '39	10°31 11°11	5°14 6°28	1°11 1°52	10°36 10°29	10°16 10°18	24°23 24°24	24°30 24°33	25°43 25°44	6°36 6°37	5°57 5°53	10°44 10°51	n.a.	F 8 S 9
											_				n.a.	
S 10	7 16 15	19°18'10	15°27	11°47	7°41	2°32	10°21	10°19	24°25	24°35	25°45	6°38	5°50	10°57	n.a.	S 10
M11	7 20 12	20°15'05	29° 3	12°18	8°54 10°8	3°12	10°14	10°20	24°26	24°37	25°46	6°38	5°47	11° 4	n.a.	M11
T 12 W13	7 24 8 7 28 5	21°12'00 22° 8'55	12 る 26 25°34	12°46 13° 9	10° 8	3°52 4°32	10° 6 9°59	10°21 10°22	24°27 24°28	24°39 24°41	25°48 25°49	6°R39 6°38	5°44 5°41	11°11 11°18	n.a.	T 12 W13
T 14	7 32 2	22 833 23° 5'50	23°34 8 ≈ 27	13°28	11°21	5°13	9°52	10°22 10°23	24°29	24°44	25°50	6°36	5°38	11°24	n.a. n.a.	T 14
F 15	7 35 58	24° 2'45	21° 5	13°43	13°47	5°53	9°45	10°23	24°29	24°46	25°51	6°34	5°34	11°31	n.a.	F 15
S 16	7 39 55	24°59'39	3 ∺ 28	13°53	15° 1	6°33	9°37	10°24	24°30	24°48	25°53	6°31	5°31	11°38	n.a.	S 16
S 17	7 43 51	25°56'34	15°40	13°58	16°14	7°13	9°30	10°25	24°31	24°50	25°54	6°29	5°28	11°44	n.a.	S 17
M18	7 47 48	26°53'28	27°41	13°R59	17°27	7°52	9°23	10°25	24°31	24°53	25°55	6°26	5°25	11°51	n.a.	M18
T 19	7 51 44	27°50'21	9 Υ 37	13°55	18°40	8°32	9°16	10°25	24°32	24°55	25°56	6°24	5°22	11°58	n.a.	T 19
W20	7 55 41	28°47'15	21°30	13°47	19°54	9°12	9°10	10°26	24°32	24°57	25°57	6°23	5°19	12° 5	n.a.	W20
T 21	7 59 38	29°44'09	3 8 25	13°34	21° 7	9°52	9° 3	10°R26	24°32	24°59	25°59	6°D23	5°15	12°11	n.a.	T 21
F 22	8 3 34	0≈41'02	15°27	13°18	22°20	10°32	8°56	10°26	24°33	25° 2	26° 0	6°23	5°12	12°18	n.a.	F 22
S 23	8 7 31	1°37'56	27°40	12°57	23°33	11°11	8°50	10°26	24°33	25° 4	26° 1	6°25	5° 9	12°25	n.a.	S 23
S 24	8 11 27	2°34'49	10耳 9	12°33	24°46	11°51	8°43	10°25	24°33	25° 6	26° 2	6°26	5° 6	12°31	n.a.	S 24
M25	8 15 24	3°31'43	22°58	12° 6	25°59	12°31	8°37	10°25	24°34	25° 8	26° 3	6°28	5° 3	12°38	n.a.	M25
T 26	8 19 21	4°28'37	69 8	11°35	27°12	13°10	8°31	10°25	24°34	25°10	26° 4	6°R28	4°59	12°45	n.a.	T 26
W27	8 23 17	5°25'31	19°41	11° 3	28°25	13°50	8°25	10°24	24°34	25°13	26° 5	6°28	4°56	12°52	n.a.	W27
T 28	8 27 14	6°22'25	3 Ω 36	10°28	29°39	14°29	8°19	10°24	24°34	25°15	26° 6	6°26	4°53	12°58	n.a.	T 28
F 29 S 30	8 31 10 8 35 7	7°19'20 8°16'15	17°49 2 m)17	9°52 9°16	0 ₩52 2° 5	15° 9 15°48	8°13 8° 7	10°23 10°22	24°R34 24°34	25°17 25°19	26° 8 26° 9	6°23 6°18	4°50 4°47	13° 5 13°12	n.a.	F 29 S 30
			-		_								_	_	n.a.	
S 31	8 39 4	9≈13'11	16 M 52	8 ≈ 39	3) €18	16 ට 28	8 9 5 2	10 ≏ 21	24 ₾ 34	25 る 21	26 × 10	69914	49544	13 Y 19	n.a.	S 31

Delta T = 86h45m28s

Julian Calendar 1 March 7994 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7995 BCE

APRIL 7994 BCE (-7993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	8 43 0	10≈10'07	1 ≏ 29	8°R 3	4) €31	17る 7	7°R56	10°R20	24°R34	25 る 24	26 × 11	6°R 9	49540	13 Y 25	n.a.	M 1
T 2	8 46 57	11° 7'05	16° 1	7≈28	5°43	17°46	7 9 51	10 ≏ 19	24 ≏ 34	25°26	26°12	6 9 6	4°37	13°32	n.a.	T 2
W 3	8 50 53	12° 4'03	0 M 23	6°55	6°56	18°25	7°46	10°18	24°33	25°28	26°13	6° 4	4°34	13°39	n.a.	W 3
T 4	8 54 50	13° 1'02	14°32	6°24	8° 9	19° 5	7°41	10°16	24°33	25°30	26°14	6°D 3	4°31	13°45	n.a.	T 4
F 5	8 58 47	13°58'03	28°27	5°57	9°22	19°44	7°36	10°15	24°33	25°32	26°15	6° 4	4°28	13°52	n.a.	F 5
S 6	9 2 43	14°55'04	12 ,7 7	5°32	10°35	20°23	7°31	10°13	24°32	25°34	26°16	6° 5	4°25	13°59	n.a.	S 6
S 7	9 6 40	15°52'06	25°33	5°12	11°48	21° 2	7°27	10°12	24°32	25°37	26°17	6° 7	4°21	14° 6	n.a.	S 7
M 8	9 10 36	16°49'10	8 궁 45	4°56	13° 1	21°41	7°22	10°10	24°32	25°39	26°18	6°R 7	4°18	14°12	n.a.	M 8
T 9	9 14 33	17°46'14	21°45	4°44	14°14	22°20	7°18	10° 8	24°31	25°41	26°18	6° 6	4°15	14°19	n.a.	T 9
W10	9 18 30	18°43'20	4≈33	4°38	15°27	22°59	7°14	10° 6	24°31	25°43	26°19	6° 3	4°12	14°26	n.a.	W10
T 11	9 22 26	19°40'26	17° 9	4°D36	16°39	23°38	7°10	10° 4	24°30	25°45	26°20	5°58	4° 9	14°33	n.a.	T 11
F 12	9 26 23	20°37'33	29°35	4°40	17°52	24°17	7° 6	10° 2	24°29	25°47	26°21	5°51	4° 5	14°39	n.a.	F 12
S 13	9 30 19	21°34'41	11 米 50	4°49	19° 5	24°56	7° 3	10° 0	24°29	25°49	26°22	5°43	4° 2	14°46	n.a.	S 13
S 14	9 34 16	22°31'50	23°55	5° 4	20°18	25°35	6°59	9°58	24°28	25°51	26°23	5°34	3°59	14°53	n.a.	S 14
M15	9 38 13	23°29'00	5 Ƴ 53	5°24	21°30	26°14	6°56	9°55	24°27	25°53	26°24	5°26	3°56	14°59	n.a.	M15
T 16	9 42 9	24°26'11	17°47	5°50	22°43	26°52	6°53	9°53	24°26	25°55	26°24	5°19	3°53	15° 6	n.a.	T 16
W17	9 46 6	25°23'23	29°38	6°22	23°56	27°31	6°50	9°50	24°25	25°57	26°25	5°14	3°50	15°13	n.a.	W17
T 18	9 50 3	26°20'35	11831	6°59	25° 9	28°10	6°47	9°48	24°24	25°59	26°26	5°10	3°46	15°20	n.a.	T 18
F 19	9 53 59	27°17'49	23°30	7°42	26°21	28°48	6°45	9°45	24°24	26° 1	26°27	5°D 9	3°43	15°26	n.a.	F 19
S 20	9 57 56	28°15'03	5 Ⅱ 41	8°30	27°34	29°27	6°42	9°42	24°23	26° 3	26°28	5° 9	3°40	15°33	n.a.	S 20
S 21	10 1 52	29°12'19	18° 8	9°24	28°46	0≈ 6	6°40	9°39	24°21	26° 5	26°28	5°10	3°37	15°40	n.a.	S 21
M22	10 5 49	0 米 9'36	0956	10°23	29°59	0°44	6°38	9°36	24°20	26° 7	26°29	5°R11	3°34	15°46	n.a.	M22
T 23	10 9 46	1° 6'53	14° 9	11°27	1 Υ 11	1°23	6°36	9°33	24°19	26° 9	26°30	5°11	3°30	15°53	n.a.	T 23
W24	10 13 42	2° 4'12	27°49	12°37	2°24	2° 1	6°34	9°30	24°18	26°11	26°30	5° 9	3°27	16° 0	n.a.	W24
T 25	10 17 39	3° 1'32	11 Ω 57	13°52	3°36	2°40	6°33	9°27	24°17	26°13	26°31	5° 4	3°24	16° 7	n.a.	T 25
F 26	10 21 35	3°58'53	26°28	15°11	4°49	3°18	6°32	9°23	24°16	26°15	26°32	4°58	3°21	16°13	n.a.	F 26
S 27	10 25 32	4°56'15	11 m)18	16°35	6° 1	3°56	6°30	9°20	24°14	26°16	26°32	4°50	3°18	16°20	n.a.	S 27
S 28	10 29 29	5°53'39	26°19	18° 4	7°14	4°35	6°30	9°17	24°13	26°18	26°33	4°40	3°15	16°27	n.a.	S 28
M29	10 33 25	6°51'05	11 ≏ 19	19°37	8°26	5°13	6°29	9°13	24°12	26°20	26°33	4°32	3°11	16°34	n.a.	M29
T 30	10 37 22	7) 48'32	26 ≏ 12	21≈15	9 Υ 38	5≈51	6928	9 ≏ 10	24 ₾ 10	26 궁 22	26 ∡ 34	4925	3 95 8	16 Υ 40	n.a.	T 30

Delta T = 86h45m22s

MAY 7994 BCE (-7993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	, k	Day
W 1	10 41 19	8)(46'01	10 M 49	22≈56	10 Y 51	6≈29	6°R28	9°R 6	24°R 9	26 궁 24	26 ₮ 34	4°R19	3 9 5	16 Ƴ 47	n.a.	W 1
T 2	10 45 15	9°43'32	25° 5	24°41	12° 3	7° 7	69528	9 ₾ 2	24 ♀ 7	26°25	26°35	49517	3° 2	16°54	n.a.	T 2
F 3	10 49 12	10°41'05	9 才 0	26°29	13°15	7°45	6°D28	8°58	24° 6	26°27	26°35	4°D16	2°59	17° 0	n.a.	F 3
S 4	10 53 8	11°38'39	22°33	28°20	14°27	8°24	6°28	8°54	24° 4	26°29	26°36	4°16	2°56	17° 7	n.a.	S 4
S 5	10 57 5	12°36'16	5 る 46	0) (14	15°40	9° 2	6°28	8°51	24° 3	26°30	26°36	4°R16	2°52	17°14	n.a.	S 5
M 6	11 1 2	13°33'55	18°43	2° 9	16°52	9°40	6°29	8°47	24° 1	26°32	26°37	4°15	2°49	17°21	n.a.	M 6
T 7	11 4 58	14°31'36	1≈25	4° 7	18° 4	10°18	6°29	8°43	23°59	26°34	26°37	4°13	2°46	17°27	n.a.	T 7
W 8	11 8 55	15°29'18	13°56	6° 7	19°16	10°56	6°30	8°38	23°58	26°35	26°38	4° 7	2°43	17°34	n.a.	W 8
T 9	11 12 51	16°27'03	26°16	8° 7	20°28	11°33	6°31	8°34	23°56	26°37	26°38	3°58	2°40	17°41	n.a.	T 9
F 10	11 16 48	17°24'49	8) (29	10° 9	21°40	12°11	6°33	8°30	23°54	26°39	26°38	3°48	2°36	17°47	n.a.	F 10
S 11	11 20 45	18°22'37	20°34	12°11	22°52	12°49	6°34	8°26	23°52	26°40	26°39	3°35	2°33	17°54	n.a.	S 11
S 12	11 24 41	19°20'27	2 Υ 33	14°13	24° 4	13°27	6°36	8°22	23°50	26°42	26°39	3°21	2°30	18° 1	n.a.	S 12
M13	11 28 38	20°18'18	14°27	16°15	25°16	14° 5	6°38	8°17	23°49	26°43	26°39	3° 8	2°27	18° 8	n.a.	M13
T 14	11 32 34	21°16'12	26°18	18°17	26°28	14°42	6°40	8°13	23°47	26°45	26°40	2°57	2°24	18°14	n.a.	T 14
W15	11 36 31	22°14'07	8 8 8	20°18	27°40	15°20	6°42	8° 8	23°45	26°46	26°40	2°47	2°21	18°21	n.a.	W15
T 16	11 40 28	23°12'04	20° 0	22°19	28°52	15°58	6°44	8° 4	23°43	26°47	26°40	2°41	2°17	18°28	n.a.	T 16
F 17	11 44 24	24°10'03	1 Ⅱ 58	24°19	0 8 4	16°35	6°47	7°59	23°41	26°49	26°40	2°37	2°14	18°35	n.a.	F 17
S 18	11 48 21	25° 8'04	14° 7	26°19	1°16	17°13	6°49	7°55	23°39	26°50	26°40	2°35	2°11	18°41	n.a.	S 18
S 19	11 52 17	26° 6'06	26°30	28°17	2°27	17°50	6°52	7°50	23°37	26°51	26°41	2°35	2° 8	18°48	n.a.	S 19
M20	11 56 14	27° 4'10	99514	0 Υ 14	3°39	18°28	6°55	7°46	23°35	26°53	26°41	2°35	2° 5	18°55	n.a.	M20
T 21	12 0 11	28° 2'16	22°22	2°10	4°51	19° 5	6°59	7°41	23°33	26°54	26°41	2°34	2° 2	19° 1	n.a.	T 21
W22	12 4 7	29° 0'24	6Ω 0	4° 5	6° 2	19°43	7° 2	7°37	23°30	26°55	26°41	2°31	1°58	19°8	n.a.	W22
T 23	12 8 4	29°58'33	20° 7	5°58	7°14	20°20	7° 6	7°32	23°28	26°57	26°41	2°26	1°55	19°15	n.a.	T 23
F 24	12 12 0	0 Ƴ 56'45	4 m 43	7°51	8°26	20°57	7° 9	7°27	23°26	26°58	26°41	2°18	1°52	19°22	n.a.	F 24
S 25	12 15 57	1°54'58	19°42	9°42	9°37	21°35	7°13	7°22	23°24	26°59	26°41	2° 8	1°49	19°28	n.a.	S 25
S 26	12 19 54	2°53'13	4 ₽ 56	11°32	10°48	22°12	7°18	7°18	23°22	27° 0	26°R41	1°56	1°46	19°35	n.a.	S 26
M27	12 23 50	3°51'30	20°14	13°21	12° 0	22°49	7°22	7°13	23°19	27° 1	26°41	1°46	1°42	19°42	n.a.	M27
T 28	12 27 47	4°49'50	5 M 25	15° 8	13°11	23°26	7°26	7° 8	23°17	27° 2	26°41	1°37	1°39	19°48	n.a.	T 28
W29	12 31 43	5°48'12	20°18	16°55	14°22	24° 3	7°31	7° 4	23°15	27° 3	26°41	1°30	1°36	19°55	n.a.	W29
T 30	12 35 40	6°46'37	4 ₹ 48	18°40	15°34	24°40	7°36	6°59	23°13	2 <u>7</u> ° 4	26°41	1°26	1°33	20° 2	n.a.	T 30
F 31	12 39 36	7 Ƴ 45'04	18 ₹ 51	20 Y 23	16 8 45	25≈18	79541	6 ≏ 54	23 ≙ 10	27 る 5	26 ∡ 741	19524	19930	20 Υ 9	n.a.	F 31

Delta T = 86h45m17s

Julian Calendar 1 May 7994 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7994 BCE

JUNE 7994 BCE (-7993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ф(卉	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	12 43 33	8 ° 43'34	2 ප් 27	22 Y 6	17 8 56	25≈55	79546	6°R49	23°R 8	27중 6	26°R41	1°R24	19927	20 Y 15	n.a.	S 1
S 2	12 47 30	9°42'06	15°39	23°48	19° 7	26°32	7°51	6 ₽ 45	23 <u>₽</u> 6	27° 7	26 ∡ ³41	19523	1°23	20°22	n.a.	S 2
M 3	12 51 26	10°40'41	28°29	25°28	20°18	27° 8	7°56	6°40	23° 3	27° 8	26°40	1°22	1°20	20°29	n.a.	M 3
T 4	12 55 23	11°39'18	11≈ 3	27° 7	21°29	27°45	8° 2	6°35	23° 1	27° 9	26°40	1°19	1°17	20°35	n.a.	T 4
W 5	12 59 19	12°37'58	23°22	28°45	22°40	28°22	8° 8	6°31	22°59	27°10	26°40	1°14	1°14	20°42	n.a.	W 5
T 6	13 3 16	13°36'40	5 ∺ 32	0822	23°51	28°59	8°14	6°26	22°56	27°11	26°40	1° 5	1°11	20°49	n.a.	T 6
F 7	13 7 12	14°35'25	17°35	1°58	25° 2	29°36	8°20	6°21	22°54	27°11	26°40	0°54	1° 7	20°56	n.a.	F 7
S 8	13 11 9	15°34'12	29°32	3°33	26°12	0 ∺ 13	8°26	6°17	22°52	27°12	26°39	0°41	1° 4	21° 2	n.a.	S 8
S 9	13 15 6	16°33'01	11 Y 26	5° 6	27°23	0°49	8°32	6°12	22°49	27°13	26°39	0°27	1° 1	21° 9	n.a.	S 9
M10	13 19 2	17°31'53	23°18	6°39	28°34	1°26	8°39	6° 7	22°47	27°14	26°39	0°14	0°58	21°16	n.a.	M10
T 11	13 22 59	18°30'47	5 8 9	8°10	29°44	2° 2	8°45	6° 3	22°44	27°14	26°38	0° 2	0°55	21°22	n.a.	T 11
W12	13 26 55	19°29'44	17° 1	9°40	0耳55	2°39	8°52	5°58	22°42	27°15	26°38	29耳52	0°52	21°29	n.a.	W12
T 13	13 30 52	20°28'42	28°55	11° 9	2° 5	3°16	8°59	5°54	22°40	27°15	26°38	29°45	0°48	21°36	n.a.	T 13
F 14	13 34 48	21°27'43	10耳56	12°37	3°16	3°52	9° 6	5°49	22°37	27°16	26°37	29°41	0°45	21°43	n.a.	F 14
S 15	13 38 45	22°26'47	23° 6	14° 4	4°26	4°28	9°14	5°45	22°35	27°16	26°37	29°39	0°42	21°49	n.a.	S 15
S 16	13 42 41	23°25'52	59	15°30	5°36	5° 5	9°21	5°40	22°32	27°17	26°37	29°D39	0°39	21°56	n.a.	S 16
M17	13 46 38	24°24'59	18°10	16°54	6°46	5°41	9°28	5°36	22°30	27°17	26°36	29°R40	0°36	22° 3	n.a.	M17
T 18	13 50 34	25°24'09	1 Q 13	18°17	7°56	6°17	9°36	5°32	22°28	27°18	26°36	29°40	0°33	22° 9	n.a.	T 18
W19	13 54 31	26°23'21	14°43	19°39	9° 6	6°54	9°44	5°27	22°25	27°18	26°35	29°38	0°29	22°16	n.a.	W19
T 20	13 58 27	27°22'34	28°41	21° 0	10°16	7°30	9°52	5°23	22°23	27°19	26°35	29°35	0°26	22°23	n.a.	T 20
F 21	14 2 24	28°21'50	13 Mp 7	22°19	11°26	8° 6	10° 0	5°19	22°20	27°19	26°34	29°29	0°23	22°30	n.a.	F 21
S 22	14 6 20	29°21'08	27°59	23°37	12°35	8°42	10° 8	5°15	22°18	27°19	26°34	29°21	0°20	22°36	n.a.	S 22
S 23	14 10 17	0820'28	13 ≏ 10	24°53	13°45	9°18	10°16	5°11	22°16	27°19	26°33	29°12	0°17	22°43	n.a.	S 23
M24	14 14 13	1°19'50	28°29	26° 8	14°54	9°54	10°25	5° 7	22°13	27°20	26°32	29° 3	0°13	22°50	n.a.	M24
T 25	14 18 10	2°19'15	13 M .46	27°21	16° 4	10°30	10°33	5° 3	22°11	27°20	26°32	28°55	0°10	22°56	n.a.	T 25
W26	14 22 7	3°18'42	28°49	28°32	17°13	11° 6	10°42	4°59	22° 8	27°20	26°31	28°50	0° 7	23° 3	n.a.	W26
T 27	14 26 3	4°18'12	13 ∡ 30	29°42	18°22	11°42	10°51	4°55	22° 6	27°20	26°31	28°47	0° 4	23°10	n.a.	T 27
F 28	14 30 0	5°17'45	2 <u>7</u> °44	0 Ⅱ 49	19°31	12°18	11° 0	4°52	22° 4	27°20	26°30	28°D46	0° 1	23°17	n.a.	F 28
S 29	14 33 56	6°17'20	11 궁 30	1°55	20°40	12°53	11° 9	4°48	22° 1	27°20	26°29	28°46	29∏58	23°23	n.a.	S 29
S 30	14 37 53	7 8 16'57	24 궁 48	2 Ⅱ 58	21 Ⅱ 49	13 ∺ 29	119918	4 Ω 44	21 ≏ 59	27°R20	26 × 129	28 Ⅱ 47	29 Ⅱ 54	23 Y 30	n.a.	S 30

Delta T = 86h45m12s

JULY 7994 BCE (-7993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	14 41 49	8816'38	7≈41	3 Ц 59	22 II 58	14) 5	119527	4°R41	21°R57	27°R20	26°R28	28°R48	29∏51	23 Y 37	n.a.	M 1
T 2	14 45 46	9°16'20	20°14	4°57	24° 6	14°40	11°37	4 ≗ 37	21 ≏ 55	27 云 20	26 × ⁷ 27	28∏47	29°48	23°43	n.a.	T 2
W 3	14 49 42	10°16'06	2 ∺ 31	5°52	25°15	15°16	11°46	4°34	21°52	27°20	26°26	28°44	29°45	23°50	n.a.	W 3
T 4	14 53 39	11°15'54	14°36	6°43	26°23	15°51	11°56	4°31	21°50	27°20	26°26	28°40	29°42	23°57	n.a.	T 4
F 5	14 57 35	12°15'45	26°33	7°32	27°31	16°27	12° 6	4°27	21°48	27°20	26°25	28°33	29°38	24° 4	n.a.	F 5
S 6	15 1 32	13°15'38	8 Ƴ 26	8°16	28°39	17° 2	12°16	4°24	21°46	27°19	26°24	28°25	29°35	24°10	n.a.	S 6
S 7	15 5 28	14°15'33	20°17	8°57	29°47	17°37	12°26	4°21	21°43	27°19	26°23	28°16	29°32	24°17	n.a.	S 7
M 8	15 9 25	15°15'31	2 8 9	9°33	0955	18°13	12°36	4°18	21°41	27°19	26°23	28° 7	29°29	24°24	n.a.	M 8
T 9	15 13 21	16°15'32	14° 3	10° 3	2° 3	18°48	12°46	4°15	21°39	27°19	26°22	28° 0	29°26	24°30	n.a.	T 9
W10	15 17 18	17°15'34	26° 0	10°29	3°10	19°23	12°56	4°13	21°37	27°18	26°21	27°54	29°23	24°37	n.a.	W10
T 11	15 21 14	18°15'39	8 I I 3	10°48	4°17	19°58	13° 7	4°10	21°35	27°18	26°20	27°50	29°19	24°44	n.a.	T 11
F 12	15 25 11	19°15'46	20°13	11° 1	5°25	20°33	13°17	4° 7	21°33	27°18	26°19	27°48	29°16	24°51	n.a.	F 12
S 13	15 29 7	20°15'55	2933	11°R 7	6°32	21° 8	13°28	4° 5	21°31	27°17	26°18	27°D47	29°13	24°57	n.a.	S 13
S 14	15 33 4	21°16'07	15° 4	11° 6	7°38	21°43	13°38	4° 2	21°29	27°17	26°17	27°48	29°10	25° 4	n.a.	S 14
M15	15 37 0	22°16'20	27°50	10°57	8°45	22°18	13°49	4° 0	21°27	27°16	26°16	27°50	29° 7	25°11	n.a.	M15
T 16	15 40 57	23°16'35	$10\Omega54$	10°39	9°52	22°52	14° 0	3°58	21°25	27°16	26°16	27°52	29° 4	25°17	n.a.	T 16
W17	15 44 53	24°16'52	24°19	10°12	10°58	23°27	14°11	3°56	21°23	27°15	26°15	27°R52	29° 0	25°24	n.a.	W17
T 18	15 48 50	25°17'11	8 m) 7	9°37	12° 4	24° 2	14°22	3°54	21°21	27°14	26°14	27°51	28°57	25°31	n.a.	T 18
F 19	15 52 46	26°17'31	22°18	8°52	13°10	24°36	14°33	3°52	21°19	27°14	26°13	27°49	28°54	25°38	n.a.	F 19
S 20	15 56 43	27°17'54	6 ≏ 52	8° 0	14°16	25°11	14°44	3°50	21°17	27°13	26°12	27°46	28°51	25°44	n.a.	S 20
S 21	16 0 39	28°18'18	21°43	6°59	15°21	25°45	14°56	3°48	21°16	27°13	26°11	27°42	28°48	25°51	n.a.	S 21
M22	16 4 35	29°18'44	6 M .45	5°52	16°26	26°19	15° 7	3°47	21°14	27°12	26°10	27°37	28°44	25°58	n.a.	M22
T 23	16 8 32	0∏19'12	21°49	4°39	17°31	26°54	15°18	3°45	21°12	27°11	26° 9	27°34	28°41	26° 4	n.a.	T 23
W24	16 12 28	1°19'42	6 ₮ 46	3°23	18°36	27°28	15°30	3°44	21°10	27°10	26° 8	27°31	28°38	26°11	n.a.	W24
T 25	16 16 25	2°20'14	21°27	2° 5	19°40	28° 2	15°42	3°42	21° 9	27° 9	26° 7	27°D30	28°35	26°18	n.a.	T 25
F 26	16 20 21	3°20'48	5 る 46	0°49	20°45	28°36	15°53	3°41	21° 7	27° 9	26° 6	27°30	28°32	26°25	n.a.	F 26
S 27	16 24 18	4°21'25	19°39	29 8 36	21°49	29°10	16° 5	3°40	21° 6	27° 8	26° 5	27°31	28°29	26°31	n.a.	S 27
S 28	16 28 14	5°22'03	3≈ 5	28°29	22°52	29°44	16°17	3°39	21° 4	27° 7	26° 4	27°33	28°25	26°38	n.a.	S 28
M29	16 32 11	6°22'43	16° 6	27°30	23°56	0 Υ 18	16°29	3°38	21° 3	27° 6	26° 2	27°34	28°22	26°45	n.a.	M29
T 30	16 36 7	7°23'26	28°44	26°40	24°59	0°51	16°41	3°37	21° 1	27° 5	26° 1	27°35	28°19	26°51	n.a.	T 30
W31	16 40 4	8∏24'11	11 米 4	26 8 0	2695 2	1 Υ 25	16953	3 ≙ 37	21 ♀ 0	27중 4	26 ₹ 0	27°R35	28 I I16	26 Y 58	n.a.	W31

Delta T = 86h45m06s

Julian Calendar 1 July 7994 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7994 BCE

AUGUST 7994 BCE (-7993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	Ç	ę k	Day
T 1	16 44 0	9∏24'57	23) (10	25°R32	2799 4	1 Υ 59	1799 5	3°R36	20°R58	27°R 3	25°R59	27°R35	28 I I13	27 Υ 5	n.a.	T 1
F 2	16 47 57	10°25'46	5Υ 6	25816	28° 6	2°32	17°17	3 ₾ 36	20 ≏ 57	27る 2	25 ₹ 58	27 II 33	28°10	27°12	n.a.	F 2
S 3	16 51 53	11°26'37	16°58	25°D11	29° 8	3° 5	17°30	3°35	20°56	27° 1	25°57	27°31	28° 6	27°18	n.a.	S 3
S 4	16 55 50	12°27'30	28°48	25°18	0Ω10	3°39	17°42	3°35	20°54	27° 0	25°56	27°29	28° 3	27°25	n.a.	S 4
M 5	16 59 46	13°28'24	10842	25°35	1°11	4°12	17°54	3°D35	20°53	26°59	25°55	27°26	28° 0	27°32	n.a.	M 5
T 6	17 3 43	14°29'21	22°40	26° 2	2°12	4°45	18° 7	3°35	20°52	26°57	25°54	27°24	27°57	27°38	n.a.	T 6
W 7	17 7 39	15°30'19	4 Ⅱ 46	26°38	3°12	5°18	18°19	3°35	20°51	26°56	25°53	27°23	27°54	27°45	n.a.	W 7
T 8	17 11 36	16°31'19	17° 1	27°23	4°12	5°51	18°32	3°35	20°50	26°55	25°51	27°22	27°50	27°52	n.a.	T 8
F 9	17 15 32	17°32'20	29°26	28°14	5°12	6°24	18°45	3°36	20°49	26°54	25°50	27°D22	27°47	27°58	n.a.	F 9
S 10	17 19 29	18°33'23	129 3	29°12	6°11	6°56	18°57	3°36	20°48	26°53	25°49	27°22	27°44	28° 5	n.a.	S 10
S 11	17 23 25	19°34'27	24°53	0 Ц 16	7°10	7°29	19°10	3°37	20°47	26°51	25°48	27°23	27°41	28°12	n.a.	S 11
M12	17 27 22	20°35'33	7 Ω 55	1°25	8° 8	8° 2	19°23	3°38	20°46	26°50	25°47	27°24	27°38	28°19	n.a.	M12
T 13	17 31 18	21°36'40	21°12	2°37	9° 6	8°34	19°36	3°38	20°45	26°49	25°46	27°24	27°35	28°25	n.a.	T 13
W14	17 35 15	22°37'48	4 m 43	3°54	10° 3	9° 6	19°49	3°39	20°45	26°47	25°45	27°25	27°31	28°32	n.a.	W14
T 15	17 39 11	23°38'57	18°30	5°13	11° 0	9°38	20° 2	3°40	20°44	26°46	25°43	27°R25	27°28	28°39	n.a.	T 15
F 16	17 43 8	24°40'06	2 ≏ 31	6°35	11°56	10°10	20°15	3°41	20°43	26°45	25°42	27°25	27°25	28°45	n.a.	F 16
S 17	17 47 4	25°41'17	16°46	7°59	12°52	10°42	20°28	3°43	20°42	26°43	25°41	27°25	27°22	28°52	n.a.	S 17
S 18	17 51 1	26°42'29	1 M L13	9°25	13°47	11°14	20°41	3°44	20°42	26°42	25°40	27°25	27°19	28°59	n.a.	S 18
M19	17 54 57	27°43'42	15°48	10°53	14°41	11°46	20°54	3°45	20°41	26°40	25°39	27°D25	27°16	29° 6	n.a.	M19
T 20	17 58 54	28°44'55	0 х 25	12°22	15°35	12°17	21° 7	3°47	20°41	26°39	25°38	27°25	27°12	29°12	n.a.	T 20
W21	18 2 51	29°46'10	14°59	13°52	16°29	12°49	21°20	3°49	20°40	26°37	25°37	27°25	27° 9	29°19	n.a.	W21
T 22	18 6 47	09547'26	29°23	15°22	17°21	13°20	21°34	3°50	20°40	26°36	25°35	27°R25	27° 6	29°26	n.a.	T 22
F 23	18 10 44	1°48'43	13 る 33	16°54	18°13	13°51	21°47	3°52	20°40	26°34	25°34	27°25	27° 3	29°32	n.a.	F 23
S 24	18 14 40	2°50'01	27°22	18°26	19° 4	14°23	22° 0	3°54	20°39	26°33	25°33	27°24	27° 0	29°39	n.a.	S 24
S 25	18 18 37	3°51'19	10≈50	19°59	19°54	14°53	22°14	3°56	20°39	26°31	25°32	27°24	26°56	29°46	n.a.	S 25
M26	18 22 33	4°52'39	23°55	21°32	20°44	15°24	22°27	3°59	20°39	26°30	25°31	27°23	26°53	29°52	n.a.	M26
T 27	18 26 30	5°54'00	6 ∺ 38	23° 5	21°33	15°55	22°41	4° 1	20°39	26°28	25°30	27°22	26°50	29°59	n.a.	T 27
W28	18 30 26	6°55'22	19° 2	24°38	22°20	16°25	22°54	4° 3	20°39	26°27	25°29	27°21	26°47	0 8 6	n.a.	W28
T 29	18 34 23	7°56'45	1 Υ 11	26°12	23° 7	16°56	23° 7	4° 6	20°D39	26°25	25°28	27°20	26°44	0°13	n.a.	T 29
F 30	18 38 19	8°58'09	13° 9	27°45	23°53	17°26	23°21	4° 8	20°39	26°24	25°26	27°D20	26°41	0°19	n.a.	F 30
S 31	18 42 16	9959'34	25 Y 1	29 Ⅱ 19	24 \O 38	17 Y 56	23935	4 ≏ 11	20 ₽ 39	26 궁 22	25 × 25	27 Ⅱ 21	26 Ⅱ 37	0 8 26	n.a.	S 31

Delta T = 86h45m01s

SEPTEMBER 7994 BCE (-7993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	18 46 12	1199 1'00	6 8 52	0953	25 Ω 22	18 Y 26	239548	4 ₽ 14	20 ॒ 39	26°R20	25°R24	27Ⅱ22	26耳34	0 8 33	n.a.	S 1
M 2	18 50 9	12° 2'27	18°46	2°27	26° 5	18°56	24° 2	4°17	20°39	26 궁 19	25 × 23	27°23	26°31	0°39	n.a.	M 2
T 3	18 54 5	13° 3'55	0∐48	4° 1	26°47	19°26	24°15	4°20	20°39	26°17	25°22	27°24	26°28	0°46	n.a.	T 3
W 4	18 58 2	14° 5'23	13° 0	5°35	27°28	19°55	24°29	4°23	20°40	26°15	25°21	27°26	26°25	0°53	n.a.	W 4
T 5	19 1 59	15° 6'52	25°27	7° 9	28° 8	20°24	24°43	4°26	20°40	26°14	25°20	27°R26	26°22	0°59	n.a.	T 5
F 6	19 5 55	16° 8'22	8 9 5 9	8°44	28°46	20°53	24°56	4°30	20°40	26°12	25°19	27°26	26°18	1° 6	n.a.	F 6
S 7	19 9 52	17° 9'52	21° 7	10°18	29°23	21°22	25°10	4°33	20°41	26°10	25°18	27°24	26°15	1°13	n.a.	S 7
S 8	19 13 48	18°11'23	4 Ω 21	11°52	29°59	21°51	25°24	4°37	20°41	26° 9	25°17	27°22	26°12	1°20	n.a.	S 8
M 9	19 17 45	19°12'53	17°50	13°26	0 m 33	22°20	25°37	4°40	20°42	26° 7	25°16	27°19	26° 9	1°26	n.a.	M 9
T 10	19 21 41	20°14'24	1 m 31	15° 1	1° 6	22°48	25°51	4°44	20°42	26° 5	25°15	27°15	26° 6	1°33	n.a.	T 10
W11	19 25 38	21°15'54	15°23	16°35	1°37	23°16	26° 5	4°48	20°43	26° 3	25°14	27°12	26° 2	1°40	n.a.	W11
T 12	19 29 34	22°17'25	29°22	18° 9	2° 7	23°44	26°19	4°52	20°44	26° 2	25°13	27° 9	25°59	1°46	n.a.	T 12
F 13	19 33 31	23°18'55	13 ≏ 27	19°44	2°35	24°12	26°32	4°56	20°44	26° 0	25°12	27° 8	25°56	1°53	n.a.	F 13
S 14	19 37 28	24°20'26	27°35	21°19	3° 2	24°39	26°46	5° 0	20°45	25°58	25°11	27°D 7	25°53	2° 0	n.a.	S 14
S 15	19 41 24	25°21'55	11 ML 45	22°53	3°26	25° 7	27° 0	5° 4	20°46	25°57	25°10	27° 8	25°50	2° 6	n.a.	S 15
M16	19 45 21	26°23'25	25°55	24°28	3°49	25°34	27°14	5° 9	20°47	25°55	25° 9	27°10	25°47	2°13	n.a.	M16
T 17	19 49 17	27°24'54	10 才 3	26° 3	4°10	26° 1	27°27	5°13	20°48	25°53	25° 8	27°11	25°43	2°20	n.a.	T 17
W18	19 53 14	28°26'23	24° 7	27°38	4°29	26°28	27°41	5°17	20°49	25°52	25° 7	27°R12	25°40	2°27	n.a.	W18
T 19	19 57 11	29°27'52	8 궁 4	29°14	4°46	26°54	27°55	5°22	20°50	25°50	25° 6	27°12	25°37	2°33	n.a.	T 19
F 20	20 1 7	$0\Omega 29'21$	21°50	0 Ω 49	5° 0	27°20	28° 9	5°27	20°51	25°48	25° 5	27° 9	25°34	2°40	n.a.	F 20
S 21	20 5 4	1°30'49	5 ≈ 23	2°25	5°13	27°46	28°22	5°31	20°52	25°46	25° 4	27° 5	25°31	2°47	n.a.	S 21
S 22	20 9 0	2°32'17	18°40	4° 1	5°23	28°12	28°36	5°36	20°53	25°45	25° 3	27° 0	25°27	2°53	n.a.	S 22
M23	20 12 57	3°33'44	1) (39	5°38	5°31	28°38	28°50	5°41	20°55	25°43	25° 2	26°53	25°24	3° 0	n.a.	M23
T 24	20 16 53	4°35'11	14°21	7°14	5°37	29° 3	29° 4	5°46	20°56	25°41	25° 1	26°46	25°21	3° 7	n.a.	T 24
W25	20 20 50	5°36'38	26°46	8°51	5°40	29°28	29°17	5°51	20°57	25°40	25° 1	26°40	25°18	3°13	n.a.	W25
T 26	20 24 47	6°38'05	8 Y 57	10°28	5°R41	29°53	29°31	5°56	20°59	25°38	25° 0	26°35	25°15	3°20	n.a.	T 26
F 27	20 28 43	7°39'32	20°56	12° 6	5°39	0 8 17	29°45	6° 1	21° 0	25°36	24°59	26°31	25°12	3°27	n.a.	F 27
S 28	20 32 40	8°40'58	2 8 48	13°43	5°35	0°41	29°59	6° 7	21° 2	25°35	24°58	26°29	25° 8	3°34	n.a.	S 28
S 29	20 36 36	9°42'24	14°38	15°21	5°28	1° 5	0Ω12	6°12	21° 3	25°33	24°57	26°D29	25° 5	3°40	n.a.	S 29
M30	20 40 33	10 Q 43'49	26 8 31	17 Ω 0	5 m)19	1829	0 Ω 26	6 ₽ 18	21 ♀ 5	25 る 31	24 × 757	26耳30	25Ⅲ 2	3 8 47	n.a.	M30

Delta T = 86h44m56s

Julian Calendar 1 Sept. 7994 BCE == Greg. Calendar 1 July 7994 BCE

OCTOBER 7994 BCE (-7993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(并	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 44 30	11 Q 45'14	8Д33	18 Ω 38	5°R 7	1852	0 Ω 40	6 ₽ 23	21 ♀ 6	25°R30	24°R56	26 II 32	24∏59	3 8 54	n.a.	T 1
W 2	20 48 26	12°46'39	20°48	20°17	4 m 53	2°15	0°53	6°29	21° 8	25 る 28	24 × ⁷ 55	26°R33	24°56	4° 0	n.a.	W 2
T 3	20 52 23	13°48'03	39520	21°56	4°36	2°38	1° 7	6°34	21°10	25°26	24°54	26°33	24°53	4° 7	n.a.	T 3
F 4	20 56 19	14°49'27	16°13	23°35	4°17	3° 0	1°21	6°40	21°12	25°25	24°54	26°31	24°49	4°14	n.a.	F 4
S 5	21 0 16	15°50'50	29°28	25°15	3°55	3°22	1°34	6°46	21°13	25°23	24°53	26°27	24°46	4°20	n.a.	S 5
S 6	21 4 13	16°52'12	13⋒ 4	26°54	3°31	3°44	1°48	6°52	21°15	25°22	24°52	26°20	24°43	4°27	n.a.	S 6
M 7	21 8 9	17°53'33	27° 0	28°34	3° 5	4° 6	2° 1	6°58	21°17	25°20	24°52	26°12	24°40	4°34	n.a.	M 7
T 8	21 12 6	18°54'53	11 m p11	0 m 13	2°37	4°27	2°15	7° 4	21°19	25°19	24°51	26° 3	24°37	4°41	n.a.	T 8
W 9	21 16 3	19°56'12	25°32	1°53	2° 7	4°47	2°28	7°10	21°21	25°17	24°51	25°54	24°33	4°47	n.a.	W 9
T 10	21 19 59	20°57'30	9 ≏ 56	3°32	1°35	5° 8	2°42	7°16	21°23	25°15	24°50	25°46	24°30	4°54	n.a.	T 10
F 11	21 23 56	21°58'46	24°19	5°11	1° 2	5°27	2°55	7°22	21°25	25°14	24°49	25°40	24°27	5° 1	n.a.	F 11
S 12	21 27 52	23° 0'01	8 M .36	6°49	0°27	5°47	3° 8	7°28	21°27	25°13	24°49	25°37	24°24	5° 7	n.a.	S 12
S 13	21 31 49	24° 1'15	22°44	8°26	29€52	6° 6	3°22	7°35	21°29	25°11	24°48	25°D36	24°21	5°14	n.a.	S 13
M14	21 35 46	25° 2'27	6 ₮ 43	10° 3	29°15	6°25	3°35	7°41	21°32	25°10	24°48	25°37	24°18	5°21	n.a.	M14
T 15	21 39 42	26° 3'37	20°32	11°38	28°38	6°43	3°48	7°48	21°34	25° 8	24°47	25°R37	24°14	5°27	n.a.	T 15
W16	21 43 39	27° 4'46	4 ਰ 11	13°11	28° 0	7° 1	4° 2	7°54	21°36	25° 7	24°47	25°37	24°11	5°34	n.a.	W16
T 17	21 47 35	28° 5'53	17°41	14°42	27°22	7°19	4°15	8° 1	21°38	25° 5	24°46	25°35	24° 8	5°41	n.a.	T 17
F 18	21 51 32	29° 6'59	1≈ 1	16°11	26°45	7°36	4°28	8° 7	21°41	25° 4	24°46	25°30	24° 5	5°47	n.a.	F 18
S 19	21 55 29	0 m) 8'04	14°10	17°37	26° 8	7°52	4°41	8°14	21°43	25° 3	24°46	25°22	24° 2	5°54	n.a.	S 19
S 20	21 59 25	1° 9'06	27° 7	19° 0	25°31	8° 9	4°54	8°21	21°46	25° 1	24°45	25°12	23°59	6° 1	n.a.	S 20
M21	22 3 22	2°10'07	9 ∺ 52	20°18	24°56	8°24	5° 7	8°27	21°48	25° 0	24°45	25° 0	23°55	6° 8	n.a.	M21
T 22	22 7 19	3°11'07	22°25	21°31	24°21	8°40	5°20	8°34	21°50	24°59	24°44	24°47	23°52	6°14	n.a.	T 22
W23	22 11 15	4°12'05	4 Υ 44	22°39	23°48	8°54	5°33	8°41	21°53	24°57	24°44	24°34	23°49	6°21	n.a.	W23
T 24	22 15 12	5°13'02	16°51	23°41	23°17	9° 9	5°46	8°48	21°56	24°56	24°44	24°23	23°46	6°28	n.a.	T 24
F 25	22 19 8	6°13'57	28°49	24°35	22°48	9°22	5°59	8°55	21°58	24°55	24°44	24°15	23°43	6°34	n.a.	F 25
S 26	22 23 5	7°14'51	10840	25°21	22°20	9°36	6°12	9° 2	22° 1	24°54	24°43	24° 9	23°39	6°41	n.a.	S 26
S 27	22 27 2	8°15'44	22°29	25°58	21°55	9°48	6°24	9° 9	22° 3	24°53	24°43	24° 5	23°36	6°48	n.a.	S 27
M28	22 30 58	9°16'35	4 Ⅱ 20	26°26	21°31	10° 1	6°37	9°16	22° 6	24°52	24°43	24° 4	23°33	6°54	n.a.	M28
T 29	22 34 55	10°17'25	16°19	26°44	21°11	10°12	6°50	9°23	22° 9	24°50	24°43	24°D 4	23°30	7° 1	n.a.	T 29
W30	22 38 51	11°18'13	28°32	26°R50	20°52	10°23	7° 2	9°30	22°12	2 <u>4</u> °49	24°42	24°R 4	23°27	7° 8	n.a.	W30
T 31	22 42 48	12 m 19'00	1199 3	26M)46	20 Ω 36	10834	7Ω 15	9 ≙ 37	22 ≏ 14	24 궁 48	24 × 742	24 I 3	23 Ⅱ 24	7 8 14	n.a.	T 31

Delta T = 86h44m50s

NOVEMBER 7994 BCE (-7993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
F 1	22 46 45	13 m 19'45	239558	26°R31	20°R23	10844	7 Ω 27	9 ≏ 45	22 ≏ 17	24°R47	24°R42	24°R 0	23耳20	7 8 21	n.a.	F 1
S 2	22 50 41	14°20'28	7 Ω 19	26M) 5	20 Ω 12	10°53	7°40	9°52	22°20	24 궁 46	24 × 742	23∏54	23°17	7°28	n.a.	S 2
S 3	22 54 38	15°21'10	21° 7	25°29	20° 4	11° 1	7°52	9°59	22°23	24°45	24°42	23°46	23°14	7°34	n.a.	S 3
M 4	22 58 35	16°21'50	5 m 21	24°43	19°58	11°10	8° 4	10° 7	22°26	24°44	24°42	23°35	23°11	7°41	n.a.	M 4
T 5	23 2 31	17°22'28	19°56	23°50	19°54	11°17	8°16	10°14	22°29	24°43	24°42	23°22	23° 8	7°48	n.a.	T 5
W 6	23 6 28	18°23'05	4 Ω 43	22°49	19°D53	11°24	8°28	10°21	22°32	24°43	24°D42	23°10	23° 4	7°55	n.a.	W 6
T 7	23 10 24	19°23'39	19°36	21°44	19°55	11°30	8°40	10°29	22°35	24°42	24°42	23° 0	23° 1	8° 1	n.a.	T 7
F 8	23 14 21	20°24'11	4M24	20°35	19°59	11°35	8°52	10°36	22°38	24°41	24°42	22°52	22°58	8° 8	n.a.	F 8
S 9	23 18 18	21°24'40	19° 0	19°26	20° 5	11°40	9° 4	10°44	22°41	24°40	24°42	22°47	22°55	8°15	n.a.	S 9
S 10	23 22 14	22°25'08	3 ₹ 21	18°17	20°14	11°44	9°16	10°51	22°44	24°39	24°42	22°44	22°52	8°21	n.a.	S 10
M11	23 26 11	23°25'33	17°24	17°10	20°25	11°47	9°28	10°59	22°47	24°39	24°42	22°44	22°49	8°28	n.a.	M11
T 12	23 30 7	24°25'56	1る 9	16° 7	20°38	11°50	9°40	11° 6	22°50	24°38	24°42	22°44	22°45	8°35	n.a.	T 12
W13	23 34 4	25°26'16	14°37	15° 9	20°53	11°52	9°51	11°14	22°53	24°37	24°42	22°43	22°42	8°41	n.a.	W13
T 14	23 38 1	26°26'34	27°50	14°18	21°10	11°53	10° 3	11°21	22°56	24°37	24°42	22°40	22°39	8°48	n.a.	T 14
F 15	23 41 57	27°26'49	10≈50	13°33	21°29	11°R54	10°14	11°29	22°59	24°36	24°43	22°34	22°36	8°55	n.a.	F 15
S 16	23 45 54	28°27'02	23°38	12°55	21°50	11°53	10°25	11°37	23° 2	24°35	24°43	22°26	22°33	9° 1	n.a.	S 16
S 17	23 49 50	29°27'13	6 ¥ 16	12°25	22°13	11°52	10°37	11°44	23° 5	24°35	24°43	22°14	22°30	9° 8	n.a.	S 17
M18	23 53 47	0 ≏ 27'21	18°43	12° 2	22°38	11°51	10°48	11°52	23° 9	24°34	24°43	22° 1	22°26	9°15	n.a.	M18
T 19	23 57 44	1°27'28	1Υ 1	11°47	23° 4	11°48	10°59	12° 0	23°12	24°34	24°44	21°47	22°23	9°21	n.a.	T 19
W20	0 1 40	2°27'31	13°10	11°39	23°32	11°45	11°10	12° 7	23°15	24°33	24°44	21°33	22°20	9°28	n.a.	W20
T 21	0 5 37	3°27'33	25°11	11°D38	24° 2	11°41	11°21	12°15	23°18	24°33	24°44	21°21	22°17	9°35	n.a.	T 21
F 22	0 9 33	4°27'32	7 8 5	11°43	24°33	11°36	11°32	12°23	23°22	24°33	24°45	21°11	22°14	9°41	n.a.	F 22
S 23	0 13 30	5°27'30	18°54	11°55	25° 6	11°30	11°42	12°31	23°25	24°32	24°45	21° 4	22°10	9°48	n.a.	S 23
S 24	0 17 27	6°27'25	0П42	12°12	25°40	11°24	11°53	12°38	23°28	24°32	24°45	20°59	22° 7	9°55	n.a.	S 24
M25	0 21 23	7°27'18	12°33	12°35	26°15	11°17	12° 4	12°46	23°31	24°32	24°46	20°58	22° 4	10° 2	n.a.	M25
T 26	0 25 20	8°27'10	24°31	13° 3	26°52	11° 9	12°14	12°54	23°35	24°31	24°46	20°D57	22° 1	10°8	n.a.	T 26
W27	0 29 16	9°26'59	69541	13°35	27°30	11° 0	12°24	13° 2	23°38	24°31	24°46	20°R58	21°58	10°15	n.a.	W27
T 28	0 33 13	10°26'46	19° 9	14°12	28°10	10°50	12°35	13° 9	23°41	24°31	24°47	20°57	21°55	10°22	n.a.	T 28
F 29	0 37 9	11°26'31	2Ω 0	14°53	28°50	10°40	12°45	13°17	23°45	24°31	24°47	20°55	21°51	10°28	n.a.	F 29
S 30	0 41 6	12 ≏ 26'14	15 Ω 18	15 m 38	29 £ 31	10829	12 Ω 55	13 ≏ 25	23 ≏ 48	24 궁 31	24 × ⁷ 48	20耳51	21 Ⅱ 48	10835	n.a.	S 30

Delta T = 86h44m45s

Julian Calendar 1 Nov. 7994 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7994 BCE

DECEMBER 7994 BCE (-7993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	0 45 3	13 ≏ 25'55	29⋒ 5	16 M)26	0 m)14	10°R17	13 Ω 5	13 ₾ 33	23 £ 52	24°R31	24 ∡ 148	20°R45	21 Ⅱ 45	10842	n.a.	S 1
M 2	0 48 59	14°25'33	13 m 22	17°18	0°58	108 4	13°15	13°41	23°55	24 궁 31	24°49	20耳36	21°42	10°48	n.a.	M 2
T 3	0 52 56	15°25'10	28° 4	18°13	1°42	9°51	13°24	13°48	23°58	24°D31	24°50	20°26	21°39	10°55	n.a.	T 3
W 4	0 56 52	16°24'44	13 ♀ 5	19°10	2°28	9°37	13°34	13°56	24° 2	24°31	24°50	20°16	21°35	11° 2	n.a.	W 4
T 5	1 0 49	17°24'16	28°16	20°11	3°14	9°22	13°43	14° 4	24° 5	24°31	24°51	20° 7	21°32	11° 8	n.a.	T 5
F 6	1 4 45	18°23'45	13M25	21°13	4° 1	9° 7	13°53	14°12	24° 8	24°31	24°51	20° 0	21°29	11°15	n.a.	F 6
S 7	1 8 42	19°23'12	28°23	22°19	4°49	8°51	14° 2	14°19	24°12	24°31	24°52	19°56	21°26	11°22	n.a.	S 7
S 8	1 12 38	20°22'37	13 × 2	23°26	5°38	8°34	14°11	14°27	24°15	24°31	24°53	19°54	21°23	11°28	n.a.	S 8
M 9	1 16 35	21°21'58	2 <u>7</u> °20	24°36	6°27	8°16	14°20	14°35	24°19	24°31	24°53	19°D54	21°20	11°35	n.a.	M 9
T 10	1 20 32	22°21'18	11 る 13	25°47	7°18	7°58	14°29	14°43	24°22	24°32	24°54	19°55	21°16	11°42	n.a.	T 10
W11	1 24 28	23°20'34	24°43	27° 1	8° 9	7°40	14°38	14°50	24°26	24°32	24°55	19°R55	21°13	11°48	n.a.	W11
T 12	1 28 25	24°19'48	7 ≈ 52	28°16	9° 0	7°21	14°46	14°58	24°29	24°32	24°55	19°54	21°10	11°55	n.a.	T 12
F 13	1 32 21	25°18'59	20°43	29°34	9°52	7° 1	14°55	15° 6	24°32	24°32	24°56	19°51	21° 7	12° 2	n.a.	F 13
S 14	1 36 18	26°18'07	3 ∺ 19	0 ჲ 52	10°45	6°41	15° 3	15°14	24°36	24°33	24°57	19°46	21° 4	12° 8	n.a.	S 14
S 15	1 40 14	27°17'13	15°43	2°13	11°39	6°21	15°11	15°21	24°39	24°33	24°58	19°38	21° 1	12°15	n.a.	S 15
M16	1 44 11	28°16'16	27°56	3°35	12°33	6° 0	15°20	15°29	24°43	24°34	24°59	19°29	20°57	12°22	n.a.	M16
T 17	1 48 7	29°15'16	10 Y 2	4°59	13°27	5°39	15°28	15°37	24°46	24°34	24°59	19°20	20°54	12°28	n.a.	T 17
W18	1 52 4	0 M .14'15	22° 1	6°24	14°22	5°17	15°35	15°44	24°49	24°35	25° 0	19°10	20°51	12°35	n.a.	W18
T 19	1 56 0	1°13'10	3 8 54	7°51	15°18	4°55	15°43	15°52	24°53	24°35	25° 1	19° 2	20°48	12°42	n.a.	T 19
F 20	1 59 57	2°12'04	15°45	9°20	16°14	4°33	15°51	15°59	24°56	24°36	25° 2	18°55	20°45	12°48	n.a.	F 20
S 21	2 3 53	3°10'55	27°33	10°49	17°10	4°11	15°58	16° 7	25° 0	24°36	25° 3	18°51	20°41	12°55	n.a.	S 21
S 22	2 7 50	4° 9'44	9 Ⅲ 23	12°21	18° 7	3°49	16° 5	16°15	25° 3	24°37	25° 4	18°48	20°38	13° 2	n.a.	S 22
M23	2 11 47	5° 8'31	21°16	13°53	19° 5	3°27	16°13	16°22	25° 6	24°38	25° 5	18°D48	20°35	13° 9	n.a.	M23
T 24	2 15 43	6° 7'16	39917	15°28	20° 2	3° 4	16°20	16°30	25°10	24°38	25° 6	18°49	20°32	13°15	n.a.	T 24
W25	2 19 40	7° 5'59	15°29	17° 3	21° 1	2°42	16°27	16°37	25°13	24°39	25° 7	18°50	20°29	13°22	n.a.	W25
T 26	2 23 36	8° 4'39	27°56	18°40	21°59	2°19	16°33	16°45	25°16	24°40	25° 7	18°51	20°26	13°29	n.a.	T 26
F 27	2 27 33	9° 3'18	10 Ω 44	20°19	22°58	1°57	16°40	16°52	25°20	24°41	25° 8	18°R52	20°22	13°35	n.a.	F 27
S 28	2 31 29	10° 1'54	23°57	21°59	23°58	1°34	16°46	16°59	25°23	24°41	25° 9	18°51	20°19	13°42	n.a.	S 28
S 29	2 35 26	11° 0'29	7 m 37	23°40	24°57	1°12	16°53	17° 7	25°26	24°42	25°10	18°48	20°16	13°49	n.a.	S 29
M30	2 39 22	11°59'02	21°46	25°23	25°57	0°50	16°59	17°14	25°30	24°43	25°12	18°44	20°13	13°55	n.a.	M30
T 31	2 43 19	12M57'32	6 ₽ 21	27 ♀ 7	26M 58	0 8 29	17 Ω 5	17 ≏ 21	25 ₾ 33	24 중 44	25 ∡ 13	18耳39	20 I I10	148 2	n.a.	T 31

Delta T = 86h44m40s

JANUARY 7993 BCE (-7992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	2 47 15	13M56'00	21 ≏ 18	28 ₾ 53	27 m 58	0°R 8	17 Ω 11	17 ≏ 29	25 ₾ 36	24 궁 45	25 × 14	18°R34	20耳 7	14 8 9	n.a.	W 1
T 2	2 51 12	14°54'27	6M29	0 M .40	28°59	29 Ƴ 47	17°16	17°36	25°40	24°46	25°15	18∏30	20° 3	14°15	n.a.	T 2
F 3	2 55 8	15°52'51	21°44	2°29	0 ₽ 0	29°26	17°22	17°43	25°43	24°47	25°16	18°26	20° 0	14°22	n.a.	F 3
S 4	2 59 5	16°51'13	6 ₹ 52	4°19	1° 2	29° 6	17°27	17°50	25°46	24°48	25°17	18°24	19°57	14°29	n.a.	S 4
S 5	3 3 1	17°49'33	21°46	6°11	2° 4	28°46	17°32	17°57	25°49	24°49	25°18	18°D24	19°54	14°35	n.a.	S 5
M 6	3 6 58	18°47'51	6 ਰ 17	8° 4	3° 6	28°27	17°37	18° 5	25°53	24°50	25°19	18°25	19°51	14°42	n.a.	M 6
T 7	3 10 54	19°46'06	20°23	9°59	4° 8	28° 9	17°42	18°12	25°56	24°51	25°20	18°26	19°47	14°49	n.a.	T 7
W 8	3 14 51	20°44'19	4≈ 3	11°56	5°10	27°51	17°47	18°19	25°59	24°52	25°21	18°27	19°44	14°55	n.a.	W 8
T 9	3 18 47	21°42'30	17°17	13°53	6°13	27°33	17°51	18°26	26° 2	24°54	25°22	18°R28	19°41	15° 2	n.a.	T 9
F 10 S 11	3 22 44	22°40'38	0 米 9 12°42	15°52 17°53	7°16 8°19	27°17 27° 1	17°56 18° 0	18°33 18°39	26° 5 26° 8	24°55	25°24	18°28 18°27	19°38 19°35	15° 9 15°15	n.a.	F 10 S 11
5 11	3 26 40	23°38'43				2/- 1		18-39	20 8	24°56	25°25	18-27			n.a.	
S 12	3 30 37	24°36'47	24°59	19°55	9°23	26°45	18° 4	18°46	26°11	24°57	25°26	18°24	19°32	15°22	n.a.	S 12
M13	3 34 33	25°34'48	7 Υ 5	21°58	10°26	26°31	18° 8	18°53	26°14	24°59	25°27	18°21	19°28	15°29	n.a.	M13
T 14	3 38 30	26°32'47	19° 3	24° 2	11°30	26°17	18°11	19° 0	26°18	25° 0	25°28	18°18	19°25	15°35	n.a.	T 14
W15	3 42 26	27°30'43	0 8 56	26° 8	12°34	26° 4	18°15	19° 7	26°21	25° 1 25° 3	25°30	18°14	19°22	15°42	n.a.	W15
T 16 F 17	3 46 23 3 50 19	28°28'38 29°26'31	12°45	28°14 0 × 721	13°38	25°51	18°18	19°13 19°20	26°24 26°27	25° 3 25° 4	25°31	18°11 18° 9	19°19 19°16	15°49	n.a.	T 16 F 17
S 18	3 54 16	29°26'31 0 × 724'22	24°34 6 Ⅱ 25	2°28	14°42 15°47	25°40 25°29	18°21 18°24	19°26	26°27 26°30	25° 4	25°32 25°33	18° 8	19°16	15°55 16° 2	n.a. n.a.	S 18
													-	-	п.а.	
S 19	3 58 12	1°22'11	18°20	4°36	16°52	25°19	18°27	19°33	26°33	25° 7	25°35	18°D 7	19° 9	16° 9	n.a.	S 19
M20	4 2 9	2°19'58	0920	6°44	17°56	25° 9	18°30	19°39	26°35	25° 9	25°36	18° 8	19° 6	16°15	n.a.	M20
T 21 W22	4 6 5 4 10 2	3°17'44 4°15'28	12°29 24°50	8°51 10°58	19° 1 20° 7	25° 1 24°53	18°32 18°35	19°46 19°52	26°38 26°41	25°10 25°12	25°37 25°38	18° 9 18°10	19° 3 19° 0	16°22 16°29	n.a.	T 21 W22
T 23	4 10 2	5°13'10	$7\Omega^{24}$	10° 58	20 / 21°12	24°33	18°37	19°58	26°44	25°13	25°40	18°11	19°57	16°29	n.a. n.a.	T 23
F 24	4 17 55	6°10'51	20°16	15°10	22°17	24°41	18°39	20° 5	26°47	25°15	25°41	18°12	18°53	16°42	n.a.	F 24
S 25	4 21 51	7° 8'30	3 m 28	17°14	23°23	24°35	18°40	20°11	26°50	25°16	25°42	18°R12	18°50	16°49	n.a.	S 25
S 26	4 25 47	8° 6'08	17° 2	19°16	24°29	24°31	18°42	20°17	26°52	25°18	25°44	18°12	18°47	16°55	n.a.	S 26
M27	4 23 47	9° 3'45	17 2 1 <u>0</u> 0	21°16	24 29 25°35	24°27	18°43	20°17 20°23	26°55	25°20	25°45	18°12	18°44	16 33 17° 2	n.a.	M27
T 28	4 33 40	10° 1'20	15°21	23°14	26°41	24°25	18°44	20°29	26°58	25°21	25°46	18°11	18°41	17° 9	n.a.	T 28
W29	4 37 37	10°58'54	om 3	25° 9	27°47	24°23	18°45	20°35	27° 1	25°23	25°48	18°10	18°38	17°15	n.a.	W29
T 30	4 41 33	11°56'26	14°59	27° 2	28°53	24°21	18°46	20°41	27° 3	25°25	25°49	18° 9	18°34	17°22	n.a.	T 30
F 31	4 45 30	12 ×7 53'57	0 ∡ 3	28 × 751	29 ≙ 59	24°D21	18 Ω 47	20 ≙ 47	27 <u>₽</u> 6	25 පි 26	25 × 750	18耳 9	18Ⅲ31	17829	n.a.	F 31

Delta T = 86h44m34s

Julian Calendar 1 Jan. 7993 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7994 BCE

FEBRUARY 7993 BCE (-7992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ð	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
S 1	4 49 26	13 × 751'27	15 ₹ 6	0 ح 38	1 M 6	24 Y 22	18 Ω 47	20 ≏ 52	27 ♀ 8	25 る 28	25 × 752	18°D 9	18 Ⅱ 28	17 8 35	n.a.	S 1
S 2	4 53 23	14°48'55	29°59	2°21	2°13	24°23	18°47	20°58	27°11	25°30	25°53	18 I I 9	18°25	17°42	n.a.	S 2
M 3	4 57 19	15°46'22	14 궁 36	4° 1	3°20	24°25	18°R47	21° 4	27°14	25°32	25°54	18° 9	18°22	17°49	n.a.	M 3
T 4	5 1 16	16°43'47	28°49	5°38	4°27	24°28	18°47	21° 9	27°16	25°33	25°56	18° 9	18°18	17°55	n.a.	T 4
W 5	5 5 12	17°41'10	12≈37	7°11	5°34	24°31	18°47	21°15	27°19	25°35	25°57	18°R 9	18°15	18° 2	n.a.	W 5
T 6	5 9 9	18°38'32	25°59	8°40	6°41	24°36	18°46	21°20	27°21	25°37	25°58	18° 9	18°12	18° 9	n.a.	T 6
F 7	5 13 5	19°35'52	8 ∺ 56	10° 6	7°48	24°41	18°46	21°26	27°23	25°39	26° 0	18° 9	18° 9	18°15	n.a.	F 7
S 8	5 17 2	20°33'10	21°31	11°27	8°56	24°47	18°45	21°31	27°26	25°41	26° 1	18°D 9	18° 6	18°22	n.a.	S 8
S 9	5 20 58	21°30'27	3 Ƴ 48	12°45	10° 3	24°54	18°44	21°36	27°28	25°43	26° 2	18° 9	18° 3	18°29	n.a.	S 9
M10	5 24 55	22°27'42	15°52	14° 0	11°10	25° 1	18°42	21°41	27°30	25°45	26° 4	18° 9	17°59	18°35	n.a.	M10
T 11	5 28 51	23°24'56	27°47	15°10	12°18	25° 9	18°41	21°46	27°33	25°47	26° 5	18°10	17°56	18°42	n.a.	T 11
W12	5 32 48	24°22'09	9 8 37	16°16	13°26	25°18	18°39	21°51	27°35	25°49	26° 6	18°11	17°53	18°49	n.a.	W12
T 13	5 36 44	25°19'20	21°25	17°18	14°34	25°27	18°38	21°56	27°37	25°51	26° 8	18°11	17°50	18°55	n.a.	T 13
F 14	5 40 41	26°16'30	3 Ⅱ 16	18°16	15°42	25°37	18°36	22° 1	27°39	25°53	26° 9	18°12	17°47	19° 2	n.a.	F 14
S 15	5 44 37	27°13'39	15°12	19°10	16°50	25°48	18°33	22° 6	27°41	25°55	26°11	18°R12	17°44	19° 9	n.a.	S 15
S 16	5 48 34	28°10'46	27°15	20° 0	17°58	25°59	18°31	22°10	27°43	25°57	26°12	18°12	17°40	19°15	n.a.	S 16
M17	5 52 30	2 <u>9</u> ° 7'53	99528	20°45	19° 6	26°11	18°28	22°15	27°45	25°59	26°13	18°11	17°37	19°22	n.a.	M17
T 18	5 56 27	0중 4'59	21°51	21°26	20°14	26°24	18°26	22°20	27°47	26° 1	26°15	18°10	17°34	19°29	n.a.	T 18
W19	6 0 24	1° 2'03	4 Ω 27	22° 2	21°23	26°37	18°23	22°24	27°49	26° 3	26°16	18° 9	17°31	19°35	n.a.	W19
T 20	6 4 20	1°59'07	17°16	22°34	22°31	26°51	18°20	22°28	27°51	26° 5	26°17	18° 7	17°28	19°42	n.a.	T 20
F 21	6 8 17	2°56'11	0 m 20	23° 2	23°40	27° 6	18°17	22°33	27°53	26° 7	26°19	18° 5	17°24	19°49	n.a.	F 21
S 22	6 12 13	3°53'13	13°40	23°25	24°48	27°21	18°13	22°37	27°55	26° 9	26°20	18° 4	17°21	19°55	n.a.	S 22
S 23	6 16 10	4°50'15	27°16	23°43	25°57	27°36	18°10	22°41	27°57	26°11	26°21	18° 3	17°18	20° 2	n.a.	S 23
M24	6 20 6	5°47'17	11 ♀ 9	23°57	27° 6	27°53	18° 6	22°45	27°58	26°13	26°23	18°D 3	17°15	20° 9	n.a.	M24
T 25	6 24 3	6°44'18	25°18	24° 6	28°15	28° 9	18° 2	22°49	28° 0	26°15	26°24	18° 3	17°12	20°15	n.a.	T 25
W26	6 27 59	7°41'19	9 M .41	24°R10	29°24	28°27	17°58	22°53	28° 2	26°17	26°25	18° 4	17° 9	20°22	n.a.	W26
T 27	6 31 56	8°38'19	24°17	24°10	0 ∡ 33	28°44	17°54	22°56	28° 3	26°20	26°27	18° 6	17° 5	20°29	n.a.	T 27
F 28	6 35 52	<u>9</u> °35'19	8 ∡ 59	2 <u>4°</u> 5	1°42	29° 3	17°49	23° 0	28° 5	2 <u>6</u> °22	26°28	18° 7	1 <u>7</u> ° 2	20°35	n.a.	F 28
S 29	6 39 49	10 ට 32'19	23 × 743	23 る 56	2 ₹ 51	29 Y 22	17 Ω 45	23 ♀ 4	28 º 6	26 පි 24	26 ₹ 29	18°R 7	16耳59	20842	n.a.	S 29

Delta T = 86h44m29s

MARCH 7993 BCE (-7992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)ұ(并	В	N.	ß	ţ	k k	Day
S 1	6 43 45	11 る 29'18	8 궁 22	23°R43	4 ₹ 0	29 Υ 41	17°R40	23 <u>₽</u> 7	28 º 8	26 궁 26	26 ₹ 31	18°R 6	16耳56	20 8 49	n.a.	S 1
M 2	6 47 42	12°26'17	22°49	23 궁 26	5°10	0 8 1	17 Ω 35	23°11	28° 9	26°28	26°32	18 I I 4	16°53	20°55	n.a.	M 2
T 3	6 51 38	13°23'15	6≈59	23° 5	6°19	0°21	17°30	23°14	28°11	26°30	26°33	18° 0	16°50	21° 2	n.a.	T 3
W 4	6 55 35	14°20'12	20°47	22°41	7°29	0°42	17°25	23°17	28°12	26°33	26°35	17°57	16°46	21° 9	n.a.	W 4
T 5	6 59 32	15°17'09	4) (11	22°14	8°38	1° 3	17°20	23°20	28°13	26°35	26°36	17°53	16°43	21°15	n.a.	T 5
F 6	7 3 28	16°14'05	17°10	21°45	9°48	1°25	17°14	23°23	28°15	26°37	26°37	17°49	16°40	21°22	n.a.	F 6
S 7	7 7 25	17°11'00	29°48	21°13	10°58	1°47	17° 8	23°26	28°16	26°39	26°39	17°47	16°37	21°29	n.a.	S 7
S 8	7 11 21	18° 7'55	12 ° 7	20°40	12° 8	2°10	17° 3	23°29	28°17	26°41	26°40	17°46	16°34	21°35	n.a.	S 8
M 9	7 15 18	19° 4'50	24°12	20° 7	13°18	2°33	16°57	23°32	28°18	26°44	26°41	17°D46	16°30	21°42	n.a.	M 9
T 10	7 19 14	20° 1'44	6 8 6	19°32	14°27	2°56	16°51	23°34	28°19	26°46	26°42	17°47	16°27	21°49	n.a.	T 10
W11	7 23 11	20°58'37	17°56	18°59	15°37	3°20	16°45	23°37	28°20	26°48	26°44	17°48	16°24	21°55	n.a.	W11
T 12	7 27 7	21°55'30	29°45	18°26	16°48	3°44	16°39	23°39	28°21	26°50	26°45	17°50	16°21	22° 2	n.a.	T 12
F 13	7 31 4	22°52'23	11 Ⅲ 39	17°54	17°58	4° 9	16°32	23°42	28°22	26°53	26°46	17°51	16°18	22° 9	n.a.	F 13
S 14	7 35 1	23°49'16	23°41	17°24	19° 8	4°34	16°26	23°44	28°23	26°55	26°47	17°R51	16°15	22°15	n.a.	S 14
S 15	7 38 57	24°46'08	5954	16°57	20°18	4°59	16°19	23°46	28°24	26°57	26°49	17°50	16°11	22°22	n.a.	S 15
M16	7 42 54	25°43'00	18°21	16°33	21°29	5°25	16°13	23°48	28°25	26°59	26°50	17°46	16° 8	22°29	n.a.	M16
T 17	7 46 50	26°39'53	1 N 2	16°12	22°39	5°51	16° 6	23°50	28°26	27° 2	26°51	17°41	16° 5	22°35	n.a.	T 17
W18	7 50 47	27°36'45	13°58	15°54	23°50	6°18	15°59	23°52	28°26	27° 4	26°52	17°35	16° 2	22°42	n.a.	W18
T 19	7 54 43	28°33'37	27° 9	15°41	25° 0	6°45	15°52	23°54	28°27	27° 6	26°54	17°29	15°59	22°49	n.a.	T 19
F 20	7 58 40	29°30'30	10 m 34	15°32	26°11	7°12	15°45	23°55	28°28	27° 8	26°55	17°22	15°56	22°55	n.a.	F 20
S 21	8 2 37	0≈27'23	24°11	15°D27	27°21	7°39	15°38	23°57	28°28	27°10	26°56	17°17	15°52	23° 2	n.a.	S 21
S 22	8 6 33	1°24'16	7 ≏ 58	15°27	28°32	8° 7	15°31	23°58	28°29	27°13	26°57	17°13	15°49	23° 9	n.a.	S 22
M23	8 10 30	2°21'10	21°55	15°32	29°43	8°35	15°24	24° 0	28°29	27°15	26°58	17°11	15°46	23°15	n.a.	M23
T 24	8 14 26	3°18'05	5 M 59	15°42	0 궁 54	9° 4	15°16	24° 1	28°30	27°17	26°59	17°D10	15°43	23°22	n.a.	T 24
W25	8 18 23	4°15'00	20°11	15°56	2° 5	9°33	15° 9	24° 2	28°30	27°19	27° 0	17°11	15°40	23°29	n.a.	W25
T 26	8 22 20	5°11'56	4 ₹ 27	16°16	3°16	10° 2	15° 2	24° 3	28°30	27°22	27° 2	17°12	15°36	23°35	n.a.	T 26
F 27	8 26 16	6° 8'52	18°47	16°40	4°27	10°31	14°54	24° 4	28°31	27°24	27° 3	17°R12	15°33	23°42	n.a.	F 27
S 28	8 30 13	7° 5'50	3පි 6	17° 9	5°38	11° 1	14°47	24° 5	28°31	27°26	27° 4	17°11	15°30	23°49	n.a.	S 28
S 29	8 34 9	8° 2'48	17°21	17°43	6°49	11°31	14°39	24° 5	28°31	27°28	27° 5	17° 8	15°27	23°55	n.a.	S 29
M30	8 38 6	8°59'46	1≈28	18°22	8° 1	12° 1	14°31	24° 6	28°31	27°30	27° 6	17° 3	15°24	24° 2	n.a.	M30
T 31	8 42 3	9≈56'45	15≈22	19る 5	9 ට 12	12832	14 Ω 24	24 ♀ 7	28 ≏ 31	27 云 33	27 √ 7	16耳55	15Ⅲ21	24 8 9	n.a.	T 31

Delta T = 86h44m24s

Julian Calendar 1 March 7993 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 7994 BCE

APRIL 7993 BCE (-7992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(并	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	8 45 59	10≈53'44	28≈59	19 る 53	10 궁 24	13 8 3	14°R16	24 <u>₽</u> 7	28°R31	27 궁 35	27 ×7 8	16°R47	15 Ⅱ 17	24815	n.a.	W 1
T 2	8 49 56	11°50'44	12) 17	20°46	11°35	13°34	14 Ω 9	24° 7	28 ॒ 31	27°37	27° 9	16耳38	15°14	24°22	n.a.	T 2
F 3	8 53 52	12°47'45	25°13	21°43	12°47	14° 5	14° 1	24° 7	28°31	27°39	27°10	16°29	15°11	24°28	n.a.	F 3
S 4	8 57 49	13°44'46	7 Ƴ 50	22°45	13°58	14°37	13°53	24°R 7	28°31	27°41	27°11	16°22	15° 8	24°35	n.a.	S 4
S 5	9 1 46	14°41'47	20° 8	23°51	15°10	15° 9	13°46	24° 7	28°31	27°44	27°12	16°17	15° 5	24°42	n.a.	S 5
M 6	9 5 42	15°38'49	2812	25° 2	16°22	15°41	13°38	24° 7	28°31	27°46	27°13	16°14	15° 1	24°48	n.a.	M 6
T 7	9 9 39	16°35'52	14° 7	26°16	17°33	16°14	13°30	24° 7	28°30	27°48	27°14	16°D13	14°58	24°55	n.a.	T 7
W 8	9 13 35	17°32'55	25°56	27°35	18°45	16°46	13°23	24° 7	28°30	27°50	27°15	16°13	14°55	25° 2	n.a.	W 8
T 9	9 17 32	18°29'58	7 Ⅱ 46	28°58	19°57	17°19	13°15	24° 6	28°30	27°52	27°16	16°14	14°52	25° 8	n.a.	T 9
F 10	9 21 29	19°27'03	19°42	0≈26	21° 9	17°53	13° 7	24° 6	28°29	27°54	27°17	16°R14	14°49	25°15	n.a.	F 10
S 11	9 25 25	20°24'08	19549	1°57	22°21	18°26	13° 0	24° 5	28°29	27°56	27°18	16°13	14°46	25°22	n.a.	S 11
S 12	9 29 22	21°21'14	14°10	3°32	23°33	19° 0	12°52	24° 4	28°28	27°58	27°18	16°10	14°42	25°28	n.a.	S 12
M13	9 33 19	22°18'20	26°49	5°10	24°45	19°33	12°45	24° 3	28°28	28° 0	27°19	16° 4	14°39	25°35	n.a.	M13
T 14	9 37 15	23°15'28	9 Ω 47	6°53	25°57	20° 8	12°37	24° 2	28°27	28° 3	27°20	15°56	14°36	25°42	n.a.	T 14
W15	9 41 12	24°12'36	23° 4	8°38	27°10	20°42	12°30	24° 1	28°27	28° 5	27°21	15°46	14°33	25°48	n.a.	W15
T 16	9 45 8	25° 9'46	6 m 39	10°27	28°22	21°16	12°23	24° 0	28°26	28° 7	27°22	15°35	14°30	25°55	n.a.	T 16
F 17	9 49 5	26° 6'57	20°29	12°19	29°34	21°51	12°15	23°59	28°25	28° 9	27°23	15°24	14°27	26° 2	n.a.	F 17
S 18	9 53 2	27° 4'08	4 ₾ 30	14°13	0≈47	22°26	12° 8	23°58	28°25	28°11	27°23	15°15	14°23	26° 8	n.a.	S 18
S 19	9 56 58	28° 1'22	18°38	16°10	1°59	23° 1	12° 1	23°56	28°24	28°13	27°24	15° 8	14°20	26°15	n.a.	S 19
M20	10 0 55	28°58'36	2 M .49	18° 9	3°12	23°36	11°54	23°54	28°23	28°15	27°25	15° 3	14°17	26°22	n.a.	M20
T 21	10 451	29°55'53	17° 0	20°10	4°24	24°12	11°47	23°53	28°22	28°17	27°26	15° 1	14°14	26°28	n.a.	T 21
W22	10 8 48	0) € 53'11	1 才 9	22°13	5°37	24°47	11°40	23°51	28°21	28°19	27°26	15°D 0	14°11	26°35	n.a.	W22
T 23	10 12 45	1°50'31	15°15	24°17	6°50	25°23	11°33	23°49	28°20	28°21	27°27	15°R 0	14° 7	26°42	n.a.	T 23
F 24	10 16 41	2°47'52	2 <u>9</u> °17	26°21	8° 2	25°59	11°27	23°47	28°19	28°22	27°28	15° 0	14° 4	26°48	n.a.	F 24
S 25	10 20 38	3°45'15	13 궁 14	28°26	9°15	26°36	11°20	23°45	28°18	28°24	27°28	14°58	14° 1	26°55	n.a.	S 25
S 26	10 24 35	4°42'40	27° 4	0) 32	10°28	27°12	11°14	23°43	28°17	28°26	27°29	14°53	13°58	27° 2	n.a.	S 26
M27	10 28 31	5°40'06	10≈47	2°37	11°41	27°49	11° 7	23°41	28°16	28°28	27°30	14°45	13°55	27° 8	n.a.	M27
T 28	10 32 28	6°37'34	24°18	4°42	12°54	28°26	11° 1	23°38	28°15	28°30	27°30	14°34	13°52	27°15	n.a.	T 28
W29	10 36 24	7°35'03	7 ₩36	6°47	14° 7	29° 3	10°55	23°36	28°13	2 <u>8</u> °32	27°31	1 <u>4</u> °22	13°48	27°22	n.a.	W29
T 30	10 40 21	8) 32'34	20 米 39	8 ∺ 51	15≈20	29840	10 Ω 49	23 ₾ 33	28 ≏ 12	28 궁 34	27 × 731	14 I I10	13 Ⅱ 45	27828	n.a.	T 30

Delta T = 86h44m18s

MAY 7993 BCE (-7992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	, k	Day
F 1	10 44 18	9) (30′06	3 Υ25	10) 55	16≈33	0 П 17	10°R43	23°R31	28°R11	28 궁 35	27 ∡ ³32	13°R58	13 Ⅱ 42	27 8 35	n.a.	F 1
S 2	10 48 14	10°27'40	15°54	12°57	17°46	0°55	10 Ω 37	23 ≏ 28	28 º 9	28°37	27°32	13 Ⅱ 47	13°39	27°41	n.a.	S 2
S 3	10 52 11	11°25'15	28° 8	14°58	19° 0	1°32	10°32	23°25	28° 8	28°39	27°33	13°39	13°36	27°48	n.a.	S 3
M 4	10 56 7	12°22'51	108 9	16°58	20°13	2°10	10°26	23°22	28° 6	28°41	27°33	13°33	13°33	27°55	n.a.	M 4
T 5	11 0 4	13°20'30	22° 2	18°57	21°26	2°48	10°21	23°19	28° 5	28°42	27°34	13°30	13°29	28° 1	n.a.	T 5
W 6	11 4 1	14°18'09	3 Ⅱ 50	20°55	22°40	3°26	10°15	23°16	28° 3	28°44	27°34	13°29	13°26	28° 8	n.a.	W 6
T 7	11 7 57	15°15'50	15°39	22°51	23°53	4° 5	10°10	23°13	28° 2	28°46	27°35	13°29	13°23	28°15	n.a.	T 7
F 8	11 11 54	16°13'33	27°35	24°46	25° 7	4°43	10° 6	23°10	28° 0	28°47	27°35	13°29	13°20	28°21	n.a.	F 8
S 9	11 15 51	17°11'17	99543	26°39	26°20	5°22	10° 1	23° 6	27°59	28°49	27°35	13°28	13°17	28°28	n.a.	S 9
S 10	11 19 47	18° 9'03	22° 7	28°31	27°34	6° 1	9°56	23° 3	27°57	28°51	27°36	13°24	13°13	28°35	n.a.	S 10
M11	11 23 44	19° 6'50	4 Ω 53	0 Υ 22	28°47	6°40	9°52	23° 0	27°55	28°52	27°36	13°18	13°10	28°41	n.a.	M11
T 12	11 27 40	20° 4'39	18° 2	2°11	0 ∺ 1	7°19	9°47	22°56	27°54	28°54	27°36	13°10	13° 7	28°48	n.a.	T 12
W13	11 31 37	21° 2'30	1 M 35	3°59	1°15	7°58	9°43	22°52	27°52	28°55	27°37	12°59	13° 4	28°55	n.a.	W13
T 14	11 35 34	22° 0'22	15°30	5°45	2°28	8°37	9°39	22°49	27°50	28°57	27°37	12°48	13° 1	29° 1	n.a.	T 14
F 15	11 39 30	22°58'17	29°44	7°30	3°42	9°17	9°36	22°45	27°48	28°58	27°37	12°36	12°58	29° 8	n.a.	F 15
S 16	11 43 27	23°56'13	14 ≏ 11	9°14	4°56	9°56	9°32	22°41	27°46	29° 0	27°37	12°26	12°54	29°15	n.a.	S 16
S 17	11 47 23	24°54'11	28°44	10°56	6°10	10°36	9°29	22°37	27°44	29° 1	27°38	12°18	12°51	29°21	n.a.	S 17
M18	11 51 20	25°52'12	13 M .17	12°37	7°24	11°16	9°25	22°33	27°43	29° 3	27°38	12°13	12°48	29°28	n.a.	M18
T 19	11 55 17	26°50'14	27°44	14°17	8°38	11°56	9°22	22°29	27°41	29° 4	27°38	12°11	12°45	29°35	n.a.	T 19
W20	11 59 13	27°48'20	12 💆 2	15°55	9°52	12°36	9°19	22°25	27°39	29° 5	27°38	12°D10	12°42	29°41	n.a.	W20
T 21	12 3 10	28°46'27	26° 9	17°32	11° 6	13°16	9°17	22°21	27°37	29° 7	27°38	12°R10	12°38	29°48	n.a.	T 21
F 22 S 23	12 7 6 12 11 3	29°44'37 0 ° 42'49	10 る 4 23°47	19° 7 20°42	12°20 13°35	13°57	9°14 9°12	22°17 22°13	27°35 27°32	29° 8 29° 9	27°38 27°39	12°10 12° 8	12°35 12°32	29°55 0 Ⅱ 1	n.a.	F 22 S 23
				-		14°37	-								n.a.	
S 24	12 15 0	1°41'04	7 ≈ 19	22°15	14°49	15°18	9°10	22° 8	27°30	29°10	27°39	12° 3	12°29	0° 8	n.a.	S 24
M25	12 18 56	2°39'21	20°39	23°46	16° 3	15°58	9° 8	22° 4	27°28	29°12	27°39	11°56	12°26	0°14	n.a.	M25
T 26	12 22 53	3°37'41	3) €47	25°17	17°17	16°39	9° 6	22° 0	27°26	29°13	27°R39	11°47	12°23	0°21	n.a.	T 26
W27	12 26 49	4°36'02	16°44	26°46	18°32	17°20	9° 4	21°55	27°24	29°14	27°39	11°36	12°19	0°28	n.a.	W27
T 28 F 29	12 30 46 12 34 42	5°34'26 6°32'52	29°27 11 ° 58	28°13 29°39	19°46 21° 1	18° 1 18°43	9° 3 9° 2	21°51 21°46	27°22 27°20	29°15 29°16	27°39 27°39	11°24 11°12	12°16 12°13	0°34 0°41	n.a.	T 28 F 29
S 30	12 34 42	7°31'20	24°16	1 8 4	21° 1 22°15	18°43 19°24	9° 2	21°46 21°41	27°20 27°17	29°16 29°17	27°39 27°39	11°12 11° 3	12°13	0°41 0°48	n.a.	S 30
			_	_		-						_	-		n.a.	
S 31	12 42 36	8 Y 29'50	6 8 22	2 8 28	23 米 30	20耳 6	9Ω 0	21 ≏ 37	27 ≏ 15	29 궁 18	27 × 38	10 Ⅱ 55	12 II 7	0耳54	n.a.	S 31

Delta T = 86h44m13s

Julian Calendar 1 May 7993 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 7993 BCE

JUNE 7993 BCE (-7992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(卉	В	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	12 46 32	9 Υ 28'23	18 8 18	3 8 50	24) (44	20 Ⅱ 47	8°R59	21°R32	27°R13	29 궁 19	27°R38	10°R50	12 I I 4	1 I 1	n.a.	M 1
T 2	12 50 29	10°26'57	0 I 8	5°10	25°59	21°29	8 Ω 59	21 ≏ 28	27 ₽ 11	29°20	27 ∡ 738	10 Ⅱ 47	12° 0	1° 8	n.a.	T 2
W 3	12 54 25	11°25'34	11°54	6°29	27°14	22°11	8°58	21°23	27° 8	29°21	27°38	10°D47	11°57	1°14	n.a.	W 3
T 4	12 58 22	12°24'13	23°42	7°46	28°28	22°52	8°D58	21°18	27° 6	29°22	27°38	10°47	11°54	1°21	n.a.	T 4
F 5	13 2 18	13°22'54	5936	9° 2	29°43	23°34	8°58	21°13	27° 4	29°23	27°38	10°48	11°51	1°28	n.a.	F 5
S 6	13 6 15	14°21'37	17°42	10°16	0 Υ 58	24°17	8°59	21° 9	27° 1	29°24	27°37	10°R48	11°48	1°34	n.a.	S 6
S 7	13 10 11	15°20'22	0Ω 5	11°28	2°12	24°59	8°59	21° 4	26°59	29°25	27°37	10°47	11°44	1°41	n.a.	S 7
M 8	13 14 8	16°19'09	12°50	12°38	3°27	25°41	9° 0	20°59	26°57	29°26	27°37	10°44	11°41	1°48	n.a.	M 8
T 9	13 18 5	17°17'58	26° 0	13°46	4°42	26°23	9° 1	20°54	26°54	29°26	27°37	10°38	11°38	1°54	n.a.	T 9
W10	13 22 1	18°16'49	9 m 38	14°52	5°57	27° 6	9° 2	20°50	26°52	29°27	27°36	10°31	11°35	2° 1	n.a.	W10
T 11	13 25 58	19°15'42	23°43	15°55	7°12	27°48	9° 3	20°45	26°50	29°28	27°36	10°23	11°32	2° 7	n.a.	T 11
F 12	13 29 54	20°14'37	8 ≏ 11	16°57	8°27	28°31	9° 4	20°40	26°47	29°28	27°36	10°15	11°29	2°14	n.a.	F 12
S 13	13 33 51	21°13'35	22°58	17°55	9°42	29°14	9° 6	20°35	26°45	29°29	27°35	10° 8	11°25	2°21	n.a.	S 13
S 14	13 37 47	22°12'35	7 M 53	18°51	10°57	29°57	9° 8	20°30	26°42	29°30	27°35	10° 2	11°22	2°27	n.a.	S 14
M15	13 41 44	23°11'38	22°50	19°44	12°12	0ණ40	9°10	20°26	26°40	29°30	27°35	9°59	11°19	2°34	n.a.	M15
T 16	13 45 40	24°10'43	7 . ₹40	20°34	13°27	1°23	9°12	20°21	26°37	29°31	27°34	9°D58	11°16	2°41	n.a.	T 16
W17	13 49 37	25° 9'51	22°16	21°20	14°42	2° 6	9°14	20°16	26°35	29°31	27°34	9°58	11°13	2°47	n.a.	W17
T 18	13 53 33	26° 9'01	6 궁 35	22° 2	15°57	2°49	9°17	20°11	26°33	29°32	27°33	10° 0	11° 9	2°54	n.a.	T 18
F 19	13 57 30	27° 8'14	20°35	22°41	17°13	3°32	9°20	20° 6	26°30	29°32	27°33	10° 1	11° 6	3° 1	n.a.	F 19
S 20	14 1 26	28° 7'30	4≈16	23°15	18°28	4°15	9°23	20° 2	26°28	29°33	27°32	10°R 1	11° 3	3° 7	n.a.	S 20
S 21	14 5 23	29° 6'49	17°39	23°45	19°43	4°59	9°26	19°57	26°25	29°33	27°32	9°59	11° 0	3°14	n.a.	S 21
M22	14 9 20	0 8 6'10	0 ∺ 45	24° 9	20°58	5°42	9°29	19°52	26°23	29°33	27°31	9°56	10°57	3°21	n.a.	M22
T 23	14 13 16	1° 5'33	13°35	24°28	22°14	6°26	9°33	19°48	26°21	29°34	27°31	9°50	10°54	3°27	n.a.	T 23
W24	14 17 13	2° 4'59	26°13	24°41	23°29	7° 9	9°36	19°43	26°18	29°34	27°30	9°44	10°50	3°34	n.a.	W24
T 25	14 21 9	3° 4'28	8 Ƴ 39	24°48	24°44	7°53	9°40	19°38	26°16	29°34	27°30	9°37	10°47	3°41	n.a.	T 25
F 26	14 25 6	4° 3'59	20°53	24°R48	26° 0	8°37	9°44	19°34	26°13	29°34	27°29	9°31	10°44	3°47	n.a.	F 26
S 27	14 29 2	5° 3'33	2 8 59	24°40	27°15	9°21	9°48	19°29	26°11	29°34	27°28	9°25	10°41	3°54	n.a.	S 27
S 28	14 32 59	6° 3'09	14°56	24°26	28°31	10° 5	9°53	19°25	26° 9	29°34	27°28	9°21	10°38	4° 0	n.a.	S 28
M29	14 36 55	7° 2'48	26°47	24° 4	29°46	10°49	9°57	19°20	26° 6	29°35	27°27	9°19	10°35	4° 7	n.a.	M29
T 30	14 40 52	8 8 2'28	8耳34	23 8 34	1 8 2	119533	10 N 2	19 ≏ 16	26 ♀ 4	29 궁 35	27 × 726	9°D18	10 Ⅲ 31	4 Ⅱ 14	n.a.	T 30

Delta T = 86h44m08s

JULY 7993 BCE (-7992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	S.	ಬ	Ç	, k	Day
W 1	14 44 48	9 8 2'11	20∏20	22°R55	2 8 17	129517	10 Ω 7	19°R11	26°R 2	29°R35	27°R26	9 Ⅱ 18	10 Ⅱ 28	4 Ⅱ 20	n.a.	W 1
T 2	14 48 45	10° 1'56	295 8	22810	3°33	13° 1	10°12	19 ♀ 7	25 ≏ 59	29 궁 35	27 × 125	9°20	10°25	4°27	n.a.	T 2
F 3	14 52 41	11° 1'44	14° 2	21°17	4°48	13°46	10°17	19° 3	25°57	29°35	27°24	9°22	10°22	4°34	n.a.	F 3
S 4	14 56 38	12° 1'33	26° 7	20°17	6° 4	14°30	10°23	18°58	25°55	29°35	27°23	9°23	10°19	4°40	n.a.	S 4
S 5	15 0 34	13° 1'25	8 Ω 27	19°12	7°20	15°14	10°28	18°54	25°52	29°34	27°23	9°R24	10°15	4°47	n.a.	S 5
M 6	15 431	14° 1'18	21° 8	18° 3	8°35	15°59	10°34	18°50	25°50	29°34	27°22	9°24	10°12	4°54	n.a.	M 6
T 7	15 8 27	15° 1'14	4 Mp 12	16°51	9°51	16°43	10°40	18°46	25°48	29°34	27°21	9°23	10° 9	5° 0	n.a.	T 7
W 8	15 12 24	16° 1'11	17°44	15°39	11° 6	17°28	10°46	18°42	25°46	29°34	27°20	9°20	10° 6	5° 7	n.a.	W 8
T 9	15 16 20	17° 1'10	1 ≏ 44	14°27	12°22	18°13	10°52	18°38	25°43	29°34	27°19	9°17	10° 3	5°14	n.a.	T 9
F 10	15 20 17	18° 1'12	16°11	13°20	13°38	18°57	10°58	18°34	25°41	29°33	27°19	9°14	10° 0	5°20	n.a.	F 10
S 11	15 24 13	19° 1'15	1 m 1	12°17	14°53	19°42	11° 5	18°31	25°39	29°33	27°18	9°12	9°56	5°27	n.a.	S 11
S 12	15 28 10	20° 1'21	16° 7	11°22	16° 9	20°27	11°12	18°27	25°37	29°33	27°17	9°10	9°53	5°34	n.a.	S 12
M13	15 32 6	21° 1'29	1 √ 19	10°35	17°25	21°12	11°18	18°23	25°35	29°32	27°16	9° 9	9°50	5°40	n.a.	M13
T 14	15 36 3	22° 1'39	16°28	9°59	18°41	21°56	11°25	18°20	25°33	29°32	27°15	9°D 9	9°47	5°47	n.a.	T 14
W15	15 39 59	23° 1'52	1 云 25	9°33	19°56	22°41	11°33	18°16	25°31	29°31	27°14	9° 9	9°44	5°54	n.a.	W15
T 16	15 43 56	24° 2'07	16° 3	9°18	21°12	23°26	11°40	18°13	25°29	29°31	27°13	9°11	9°41	6° 0	n.a.	T 16
F 17	15 47 52	25° 2'24	0≈18	9°D15	22°28	24°11	11°47	18° 9	25°27	29°30	27°12	9°12	9°37	6° 7	n.a.	F 17
S 18	15 51 49	26° 2'44	14° 7	9°22	23°44	24°57	11°55	18° 6	25°25	29°30	27°11	9°13	9°34	6°13	n.a.	S 18
S 19	15 55 45	27° 3'06	27°32	9°41	24°59	25°42	12° 3	18° 3	25°23	29°29	27°10	9°R13	9°31	6°20	n.a.	S 19
M20	15 59 42	28° 3'30	10) (34	10° 9	26°15	26°27	12°10	18° 0	25°21	29°29	27°10	9°12	9°28	6°27	n.a.	M20
T 21	16 3 38	29° 3'57	23°17	10°47	27°31	27°12	12°18	17°57	25°19	29°28	27° 9	9°12	9°25	6°33	n.a.	T 21
W22	16 7 35	0 Ⅱ 4'26	5 Υ 43	11°34	28°47	27°57	12°27	17°54	25°17	29°27	27° 8	9°11	9°21	6°40	n.a.	W22
T 23	16 11 31	1° 4'57	17°55	12°28	0 I I 3	28°43	12°35	17°51	25°15	29°27	27° 7	9° 9	9°18	6°47	n.a.	T 23
F 24	16 15 27	2° 5'31	29°58	13°29	1°19	29°28	12°43	17°48	25°13	29°26	27° 5	9° 8	9°15	6°53	n.a.	F 24
S 25	16 19 24	3° 6'07	11853	14°36	2°34	0 Ω 13	12°52	17°46	25°11	29°25	27° 4	9° 7	9°12	7° 0	n.a.	S 25
S 26	16 23 20	4° 6'44	23°44	15°49	3°50	0°59	13° 1	17°43	25°10	29°24	27° 3	9° 7	9° 9	7° 7	n.a.	S 26
M27	16 27 17	5° 7'24	5 Ⅱ 31	17° 5	5° 6	1°44	13° 9	17°41	25° 8	29°24	27° 2	9°D 7	9° 6	7°13	n.a.	M27
T 28	16 31 13	6° 8'06	17°18	18°26	6°22	2°30	13°18	17°39	25° 6	29°23	27° 1	9° 7	9° 2	7°20	n.a.	T 28
W29	16 35 10	7° 8'49	29° 7	19°50	7°38	3°15	13°27	17°36	25° 5	29°22	27° 0	9° 7	8°59	7°27	n.a.	W29
T 30	16 39 6	8° 9'34	1195 0	21°17	8°54	4° 1	13°37	17°34	25° 3	29°21	26°59	9° 7	8°56	7°33	n.a.	T 30
F 31	16 43 3	9∏10'21	22959	22 8 46	10 I I10	4 Ω 46	13 Ω 46	17 ≏ 32	25 ♀ 2	29 궁 20	26 ₹ 58	9°R 7	8耳53	7∏40	n.a.	F 31

Delta T = 86h44m03s

Julian Calendar 1 July 7993 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7993 BCE

AUGUST 7993 BCE (-7992) JC

00:00 UT

S 2 16 50 56	24°57 29°17 26 24°56 29°16 26 24°55 29°15 26 24°53 29°14 26 24°52 29°13 26 24°51 29°11 26	PRS7 9°R 7 7 7 7 7 9°S 7 9°R 7 9°S 7 9° 7 7 8°S4 9°D 7 7 6°S3 9° 7 7 6°S2 9° 7 8°S50 9° 8 6°49 9° 8	8II50 7II47 8°47 7°53 8°43 8° 0 8°40 8° 6 8°37 8°13 8°34 8°20 8°31 8°26		S 1 S 2 M 3 T 4 W 5
M 3 16 54 52 12°12'51 0m 8 27°23 13°57 7° 3 14°15 17°27 24 T 4 16 58 49 13°13'44 13° 7 28°58 15°13 7°49 14°24 17°25 24 W 5 17 2 45 14°14'38 26°28 0Π34 16°29 8°35 14°34 17°24 24 T 6 17 6 42 15°15'34 10Ω15 2°10 17°45 9°21 14°44 17°22 24 F 7 17 10 38 16°16'30 24°28 3°47 19° 0 10° 6 14°54 17°21 24 S 8 17 14 35 17°17'29 9m 5 5°23 20°16 10°52 15° 5 17°20 24 S 9 17 18 31 18°18'28 24° 2 7° 1 21°32 11°38 15°15 17°19 24	24°57 29°17 26 24°56 29°16 26 24°55 29°15 26 24°53 29°14 26 24°52 29°13 26 24°51 29°11 26	6°55 9° 7 6°54 9°D 7 6°53 9° 7 6°52 9° 7 6°50 9° 8	8°43 8° 0 8°40 8° 6 8°37 8°13 8°34 8°20	n.a. n.a. n.a.	M 3 T 4
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	24°56 29°16 26 24°55 29°15 26 24°53 29°14 26 24°52 29°13 26 24°51 29°11 26	6°54 9°D 7 6°53 9° 7 6°52 9° 7 6°50 9° 8	8°40 8° 6 8°37 8°13 8°34 8°20	n.a. n.a.	T 4
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	24°55 29°15 26 24°53 29°14 26 24°52 29°13 26 24°51 29°11 26	6°53 9° 7 6°52 9° 7 6°50 9° 8	8°37 8°13 8°34 8°20	n.a.	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	24°53 29°14 26 24°52 29°13 26 24°51 29°11 26	6°52 9° 7 6°50 9° 8	8°34 8°20		W 5
F 7 17 10 38 16°16′30 24°28 3°47 19° 0 10° 6 14°54 17°21 24′ S 8 17 14 35 17°17′29 9 M 5 5°23 20°16 10°52 15° 5 17°20 24′ S 9 17 18 31 18°18′28 24° 2 7° 1 21°32 11°38 15°15 17°19 24′	24°52 29°13 26 24°51 29°11 26	6°50 9° 8		n a	
S 8 17 14 35 17°17'29 9 m. 5 5°23 20°16 10°52 15° 5 17°20 24° S 9 17 18 31 18°18'28 24° 2 7° 1 21°32 11°38 15°15 17°19 24°	24°51 29°11 26		0021 0026	11.66.	T 6
S 9 17 18 31 18°18'28 24° 2 7° 1 21°32 11°38 15°15 17°19 24		6°49 9° 8		n.a.	F 7
			8°27 8°33	n.a.	S 8
M10 17.22.28 10.010.20 0.7/12 8.38 22.48 12.24 15.26 17.018 24.	24°50 29°10 26	6°48 9° 9	8°24 8°40	n.a.	S 9
WI 0 1/22 28 19 19 29 9 X 12 8 38 22 48 12 24 13 20 1/18 24		6°47 9°R 9	8°21 8°46	n.a.	M10
T 11 17 26 24 20°20'32 24°26 10°15 24° 4 13°10 15°36 17°17 24		6°46 9° 9	8°18 8°53	n.a.	T 11
		6°45 9° 8	8°15 9° 0		W12
		6°44 9° 6	8°12 9° 6	n.a.	T 13
		6°42 9° 5	8° 8 9°13	n.a.	F 14
S 15 17 42 10 24°24'56 22°59 16°43 29° 7 16°13 16°19 17°15 24	24°44 29° 3 26	6°41 9° 3	8° 5 9°20	n.a.	S 15
		6°40 9° 1	8° 2 9°26	n.a.	S 16
		6°39 9° 0	7°59 9°33	n.a.	M17
		6°38 9°D 0	7°56 9°40	n.a.	T 18
		6°37 9° 1	7°52 9°46	n.a.	W19
		6°36 9° 2	7°49 9°53	n.a.	T 20
		6°34 9° 4	7°46 9°59		F 21
S 22 18 9 46 1°33'36 20°41 27°57 7°57 21°35 17°39 17°15 24	24°39 28°53 26	6°33 9° 6	7°43 10° 6	n.a.	S 22
		6°32 9° 7	7°40 10°13	n.a.	S 23
		6°31 9°R 7	7°37 10°19	n.a.	M24
		6°30 9° 6	7°33 10°26	n.a.	T 25
		6°29 9° 3	7°30 10°33	n.a.	W26
		6°28 8°59	7°27 10°39	n.a.	T 27
		6°27 8°54	7°24 10°46	n.a.	F 28
S 29 18 37 22 8°43'14 14°34 9° 3 16°46 26°58 19° 2 17°21 24	24°36 28°42 26	6°25 8°49	7°21 10°53	n.a.	S 29
S 30 18 41 18 9°44'39 27° 7 10°38 18° 2 27°44 19°14 17°22 24°45	24°36 28°40 26	6°24 8°43	7°18 10°59	n.a.	S 30
M31 18 45 15 10546'05 9 m0 52 12513 19518 28 N30 19 N27 17 124 24 1	1 <u>ჲ</u> 36 28 ට 39 26%	₹ 23 8 Ⅱ 39	7 耳 14 11 耳 6	n.a.	M31

Delta T = 86h43m57s

SEPTEMBER 7993 BCE (-7992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	Ŗ	Ω	ţ	o K	Day
T 1	18 49 11	119547'31	22 m 53	139548	20933	29 Ω 16	19 Ω 39	17 ≏ 25	24°D36	28°R37	26°R22	8°R36	7 Ⅱ 11	11 I I13	n.a.	T 1
W 2	18 53 8	12°48'58	6 ₽ 11	15°22	21°49	0Mp 2	19°52	17°27	24 ₽ 36	28 궁 36	26 × 21	8Д34	7°8	11°19	n.a.	W 2
T 3	18 57 5	13°50'25	19°47	16°57	23° 4	0°48	20° 4	17°29	24°36	28°34	26°20	8°D34	7° 5	11°26	n.a.	T 3
F 4	19 1 1	14°51'52	3 M .44	18°32	24°20	1°34	20°17	17°30	24°36	28°32	26°19	8°35	7° 2	11°33	n.a.	F 4
S 5	19 4 58	15°53'19	18° 0	20° 6	25°35	2°20	20°29	17°32	24°36	28°31	26°18	8°36	6°58	11°39	n.a.	S 5
S 6	19 8 54	16°54'46	2 ₹ 35	21°41	26°51	3° 6	20°42	17°35	24°37	28°29	26°17	8°R38	6°55	11°46	n.a.	S 6
M 7	19 12 51	17°56'14	17°25	23°16	28° 6	3°52	20°55	17°37	24°37	28°27	26°16	8°37	6°52	11°52	n.a.	M 7
T 8	19 16 47	18°57'42	2 る 24	24°51	29°21	4°38	21° 8	17°39	24°37	28°26	26°15	8°35	6°49	11°59	n.a.	T 8
W 9	19 20 44	19°59'10	17°23	26°26	0 Ω 37	5°24	21°20	17°41	24°38	28°24	26°14	8°31	6°46	12° 6	n.a.	W 9
T 10	19 24 40	21° 0'38	2≈14	28° 1	1°52	6°10	21°33	17°44	24°38	28°22	26°13	8°25	6°43	12°12	n.a.	T 10
F 11	19 28 37	22° 2'06	16°48	29°36	3° 7	6°56	21°46	17°47	24°38	28°21	26°11	8°18	6°39	12°19	n.a.	F 11
S 12	19 32 34	23° 3'35	0 ∺ 59	1 \O 11	4°23	7°42	21°59	17°49	24°39	28°19	26°10	8°11	6°36	12°26	n.a.	S 12
S 13	19 36 30	24° 5'04	14°43	2°46	5°38	8°28	22°13	17°52	24°40	28°17	26° 9	8° 4	6°33	12°32	n.a.	S 13
M14	19 40 27	25° 6'33	27°58	4°21	6°53	9°14	22°26	17°55	24°40	28°15	26° 8	7°58	6°30	12°39	n.a.	M14
T 15	19 44 23	26° 8'02	10 Υ 48	5°56	8° 8	10° 0	22°39	17°58	24°41	28°14	26° 8	7°55	6°27	12°46	n.a.	T 15
W16	19 48 20	27° 9'32	23°14	7°32	9°24	10°46	22°52	18° 1	24°42	28°12	26° 7	7°D53	6°24	12°52	n.a.	W16
T 17	19 52 16	28°11'02	5 8 23	9° 7	10°39	11°32	23° 5	18° 5	24°42	28°10	26° 6	7°54	6°20	12°59	n.a.	T 17
F 18	19 56 13	29°12'32	17°18	10°42	11°54	12°18	23°19	18° 8	24°43	28° 9	26° 5	7°55	6°17	13° 6	n.a.	F 18
S 19	20 0 10	0Ω14'02	29° 6	12°17	13° 9	13° 4	23°32	18°11	24°44	28° 7	26° 4	7°56	6°14	13°12	n.a.	S 19
S 20	20 4 6	1°15'32	10耳52	13°53	14°24	13°50	23°46	18°15	24°45	28° 5	26° 3	7°R56	6°11	13°19	n.a.	S 20
M21	20 8 3	2°17'02	22°40	15°27	15°40	14°35	23°59	18°19	24°46	28° 3	26° 2	7°55	6° 8	13°26	n.a.	M21
T 22	20 11 59	3°18'32	4934	17° 2	16°55	15°21	24°12	18°22	24°47	28° 2	26° 1	7°51	6° 4	13°32	n.a.	T 22
W23	20 15 56	4°20'02	16°38	18°36	18°10	16° 7	24°26	18°26	24°48	28° 0	26° 0	7°45	6° 1	13°39	n.a.	W23
T 24	20 19 53	5°21'32	28°52	20°10	19°25	16°53	24°40	18°30	24°49	27°58	25°59	7°36	5°58	13°46	n.a.	T 24
F 25	20 23 49	6°23'01	11 Ω 19	21°43	20°40	17°39	24°53	18°34	24°51	27°57	25°58	7°25	5°55	13°52	n.a.	F 25
S 26	20 27 46	7°24'29	23°59	23°15	21°55	18°25	25° 7	18°38	24°52	27°55	25°58	7°13	5°52	13°59	n.a.	S 26
S 27	20 31 42	8°25'57	6 m 51	24°46	23°10	19°10	25°20	18°42	24°53	27°53	25°57	7° 2	5°49	14° 5	n.a.	S 27
M28	20 35 39	9°27'24	19°54	26°16	24°25	19°56	25°34	18°47	24°54	27°52	25°56	6°52	5°45	14°12	n.a.	M28
T 29	20 39 36	10°28'51	3 ₾ 10	27°44	25°40	20°42	25°48	18°51	24°56	27°50	25°55	6°43	5°42	14°19	n.a.	T 29
W30	20 43 32	11 \O 30'16	16 ≏ 36	29 Ω 10	26 Ω 55	21 m 27	26 Ω 2	18 ≏ 56	24 ♀ 57	27 궁 48	25 ₹ 54	6 Ⅱ 38	5 Ⅱ 39	14 Ⅱ 25	n.a.	W30

Delta T = 86h43m52s

Julian Calendar 1 Sept. 7993 BCE == Greg. Calendar 1 July 7993 BCE

OCTOBER 7993 BCE (-7992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ	ᡟ	并	Р	S.	ಬ	Ç	ĸ٥	Day
T 1	20 47 29	12 Ω 31'40	0 M .14	0 m /34	28€ 9	22 m 13	26 Ω 15	19 ♀ 0	24 Ω 59	27°R47	25°R54	6°R35	5 II 36	14 Ⅲ 32	n.a.	T 1
F 2	20 51 25	13°33'04	14° 4	1°55	29°24	22°59	26°29	19° 5	25° 0	27 る 45	25 × 753	6°D35	5°33	14°39	n.a.	F 2
S 3	20 55 22	14°34'26	28° 6	3°13	0 m 39	23°44	26°43	19°10	25° 2	27°43	25°52	6 Ⅱ 35	5°30	14°45	n.a.	S 3
S 4	20 59 19	15°35'48	12 × 20	4°27	1°54	24°30	26°57	19°15	25° 3	27°42	25°52	6°R35	5°26	14°52	n.a.	S 4
M 5	21 3 15	16°37'08	26°45	5°37	3° 9	25°16	27°11	19°20	25° 5	27°40	25°51	6°34	5°23	14°59	n.a.	M 5
T 6	21 7 12	17°38'27	11 궁 17	6°41	4°23	26° 1	27°25	19°25	25° 7	27°39	25°50	6°30	5°20	15° 5	n.a.	T 6
W 7	21 11 8	18°39'45	25°52	7°39	5°38	26°47	27°39	19°30	25° 9	27°37	25°50	6°23	5°17	15°12	n.a.	W 7
T 8	21 15 5	19°41'02	10≈23	8°31	6°53	27°32	27°52	19°35	25°10	27°35	25°49	6°13	5°14	15°19	n.a.	T 8
F 9	21 19 2	20°42'17	24°43	9°15	8° 8	28°18	28° 6	19°40	25°12	27°34	25°48	6° 1	5°10	15°25	n.a.	F 9
S 10	21 22 58	21°43'32	8 ∺ 46	9°50	9°22	29° 3	28°20	19°45	25°14	27°32	25°48	5°49	5° 7	15°32	n.a.	S 10
S 11	21 26 55	22°44'45	22°28	10°15	10°37	29°48	28°34	19°51	25°16	27°31	25°47	5°37	5° 4	15°39	n.a.	S 11
M12	21 30 52	23°45'58	5 Ƴ 44	10°31	11°51	0 ჲ 34	28°48	19°56	25°18	27°29	25°47	5°27	5° 1	15°45	n.a.	M12
T 13	21 34 48	24°47'09	18°37	10°R35	13° 6	1°19	29° 2	20° 2	25°20	27°28	25°46	5°20	4°58	15°52	n.a.	T 13
W14	21 38 45	25°48'19	1 8 7	10°29	14°20	2° 4	29°16	20° 7	25°22	27°26	25°46	5°15	4°55	15°58	n.a.	W14
T 15	21 42 41	26°49'29	13°18	10°10	15°35	2°50	29°30	20°13	25°24	27°25	25°45	5°12	4°51	16° 5	n.a.	T 15
F 16	21 46 38	27°50'37	25°16	9°40	16°49	3°35	29°44	20°19	25°26	27°23	25°45	5°D12	4°48	16°12	n.a.	F 16
S 17	21 50 35	28°51'45	7 II 5	8°59	18° 4	4°20	29°58	20°25	25°28	27°22	25°44	5°R12	4°45	16°18	n.a.	S 17
S 18	21 54 31	29°52'51	18°52	8° 8	19°18	5° 5	0 Mp 12	20°31	25°31	27°21	25°44	5°11	4°42	16°25	n.a.	S 18
M19	21 58 28	0 m 53'56	09542	7° 9	20°33	5°51	0°26	20°37	25°33	27°19	25°43	5° 9	4°39	16°32	n.a.	M19
T 20	22 2 24	1°55'00	12°40	6° 2	21°47	6°36	0°40	20°43	25°35	27°18	25°43	5° 5	4°36	16°38	n.a.	T 20
W21	22 6 21	2°56'03	24°49	4°50	23° 2	7°21	0°54	20°49	25°38	27°17	25°43	4°57	4°32	16°45	n.a.	W21
T 22	22 10 18	3°57'04	7Ω 14	3°35	24°16	8° 6	1° 8	20°55	25°40	27°15	25°42	4°47	4°29	16°52	n.a.	T 22
F 23	22 14 14	4°58'04	19°56	2°20	25°30	8°51	1°22	21° 1	25°42	27°14	25°42	4°34	4°26	16°58	n.a.	F 23
S 24	22 18 11	5°59'02	2 m 54	1° 7	26°44	9°36	1°36	21° 8	25°45	27°13	25°42	4°20	4°23	17° 5	n.a.	S 24
S 25	22 22 8	6°59'59	16° 9	29 £ 57	27°59	10°21	1°50	21°14	25°47	27°11	25°41	4° 6	4°20	17°12	n.a.	S 25
M26	22 26 4	8° 0'54	29°37	28°52	29°13	11° 6	2° 4	21°21	25°50	27°10	25°41	3°54	4°16	17°18	n.a.	M26
T 27	22 30 1	9° 1'47	13 ≏ 16	27°54	0 ჲ 27	11°51	2°18	21°27	25°52	27° 9	25°41	3°44	4°13	17°25	n.a.	T 27
W28	22 33 57	10° 2'38	27° 4	27° 3	1°41	12°35	2°32	21°34	25°55	27° 8	25°41	3°37	4°10	17°32	n.a.	W28
T 29	22 37 54	11° 3'27	10 M 58	26°21	2°56	13°20	2°46	21°40	25°58	27° 7	25°40	3°33	4° 7	17°38	n.a.	T 29
F 30	22 41 51	12° 4'15	24°56	25°47	4°10	14° 5	3° 0	21°47	26° 0	27° 6	25°40	3°32	4° 4	17°45	n.a.	F 30
S 31	22 45 47	13 Mg 5'00	8 才 58	25 Ω 21	5 ≏ 24	14 ♀ 50	3 m 14	21 ≏ 54	26 ♀ 3	27중 4	25 ∡ 740	3 Ⅱ 32	4 Ⅱ 1	17 Ⅲ 52	n.a.	S 31

Delta T = 86h43m47s

NOVEMBER 7993 BCE (-7992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	В	u	Ω	ţ	o k	Day
S 1	22 49 44	14 m 5'43	23 ×7 4	25°R 4	6 ₾ 38	15 ≏ 34	3 m 28	22 ♀ 0	26 <u>₽</u> 6	27°R 3	25°R40	3°R32	3 II 57	17 Ⅲ 58	n.a.	S 1
M 2	22 53 40	15° 6'24	7 ਰ 11	$24\Omega55$	7°52	16°19	3°42	22° 7	26° 8	27る 2	25 ∡ 140	3 Ⅲ 30	3°54	18° 5	n.a.	M 2
T 3	22 57 37	16° 7'03	21°20	24°D53	9° 6	17° 4	3°55	22°14	26°11	27° 1	25°40	3°26	3°51	18°12	n.a.	T 3
W 4	23 1 34	17° 7'39	5≈27	24°59	10°20	17°48	4° 9	22°21	26°14	27° 0	25°40	3°19	3°48	18°18	n.a.	W 4
T 5	23 5 30	18° 8'14	19°30	25°11	11°34	18°33	4°23	22°28	26°17	26°59	25°40	3°10	3°45	18°25	n.a.	T 5
F 6	23 9 27	19° 8'46	3 ∺ 24	25°30	12°48	19°17	4°37	22°35	26°20	26°58	25°40	2°58	3°41	18°31	n.a.	F 6
S 7	23 13 24	20° 9'16	17° 6	25°54	14° 1	20° 2	4°51	22°42	26°22	26°58	25°D40	2°46	3°38	18°38	n.a.	S 7
S 8	23 17 20	21° 9'44	0 Υ 31	26°24	15°15	20°46	5° 4	22°49	26°25	26°57	25°40	2°34	3°35	18°45	n.a.	S 8
M 9	23 21 17	22°10'10	13°37	26°59	16°29	21°30	5°18	22°56	26°28	26°56	25°40	2°24	3°32	18°51	n.a.	M 9
T 10	23 25 13	23°10'34	26°23	27°38	17°43	22°15	5°32	23° 4	26°31	26°55	25°40	2°16	3°29	18°58	n.a.	T 10
W11	23 29 10	24°10'56	8 8 50	28°21	18°57	22°59	5°45	23°11	26°34	26°54	25°40	2°11	3°26	19° 5	n.a.	W11
T 12	23 33 7	25°11'17	21° 2	29° 9	20°10	23°43	5°59	23°18	26°37	26°54	25°40	2° 8	3°22	19°11	n.a.	T 12
F 13	23 37 3	26°11'35	3 I 0	29°59	21°24	24°27	6°13	23°25	26°40	26°53	25°40	2°D 8	3°19	19°18	n.a.	F 13
S 14	23 41 0	27°11'52	14°51	0 m 53	22°38	25°12	6°26	23°33	26°43	26°52	25°40	2° 8	3°16	19°25	n.a.	S 14
S 15	23 44 56	28°12'07	26°39	1°50	23°51	25°56	6°40	23°40	26°46	26°51	25°40	2°R 9	3°13	19°31	n.a.	S 15
M16	23 48 53	29°12'20	8930	2°50	25° 5	26°40	6°53	23°47	26°49	26°51	25°40	2° 8	3°10	19°38	n.a.	M16
T 17	23 52 50	0 ₽ 12'30	20°29	3°52	26°18	27°24	7° 7	23°55	26°53	26°50	25°41	2° 6	3° 7	19°45	n.a.	T 17
W18	23 56 46	1°12'39	2 Ω 42	4°57	27°32	28° 8	7°20	24° 2	26°56	26°50	25°41	2° 1	3° 3	19°51	n.a.	W18
T 19	0 0 43	2°12'46	15°11	6° 4	28°45	28°52	7°33	24°10	26°59	26°49	25°41	1°54	3° 0	19°58	n.a.	T 19
F 20	0 4 39	3°12'51	28° 1	7°13	29°59	29°36	7°47	24°17	27° 2	26°49	25°41	1°45	2°57	20° 5	n.a.	F 20
S 21	0 8 36	4°12'54	11 m 13	8°24	1 M .12	0 M .19	8° 0	24°25	27° 5	26°48	25°42	1°35	2°54	20°11	n.a.	S 21
S 22	0 12 33	5°12'54	24°45	9°37	2°25	1° 3	8°13	24°33	27° 8	26°48	25°42	1°25	2°51	20°18	n.a.	S 22
M23	0 16 29	6°12'53	8 ₾ 35	10°51	3°39	1°47	8°26	24°40	27°12	26°47	25°42	1°16	2°47	20°25	n.a.	M23
T 24	0 20 26	7°12'49	22°40	12° 8	4°52	2°31	8°39	24°48	27°15	26°47	25°43	1° 9	2°44	20°31	n.a.	T 24
W25	0 24 22	8°12'42	6 M 55	13°25	6° 5	3°14	8°53	24°56	27°18	26°47	25°43	1° 4	2°41	20°38	n.a.	W25
T 26	0 28 19	9°12'34	21°14	14°45	7°19	3°58	9° 6	25° 3	27°21	26°46	25°44	1° 2	2°38	20°45	n.a.	T 26
F 27	0 32 15	10°12'22	5 ₹ 34	16° 5	8°32	4°42	9°19	25°11	27°25	26°46	25°44	1°D 1	2°35	20°51	n.a.	F 27
S 28	0 36 12	11°12'09	19°51	17°28	9°45	5°25	9°32	25°19	27°28	26°46	25°44	1° 2	2°32	20°58	n.a.	S 28
S 29	0 40 9	12°11'52	4 궁 3	18°51	10°58	6° 9	9°44	25°26	27°31	26°46	25°45	1° 3	2°28	21° 4	n.a.	S 29
M30	0 44 5	13 ≏ 11'33	18 궁 7	20 M 16	12 M .11	6M52	9 m ,57	25 ≏ 34	27 ≙ 35	26 පි 46	25 ₹ 45	1°R 3	2Ⅱ25	21 I I11	n.a.	M30

Delta T = 86h43m41s

Julian Calendar 1 Nov. 7993 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7993 BCE

DECEMBER 7993 BCE (-7992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(并	Р	v	Ω	ţ	o k	Day
T 1	0 48 2	14 ₾ 11'11	2≈ 4	21 Mp 42	13 M 24	7 M .36	10 M)10	25 ≏ 42	27 ॒ 38	26°R45	25 × 746	1°R 2	2∏22	21 I I18	n.a.	T 1
W 2	0 51 58	15°10'47	15°52	23°10	14°37	8°19	10°23	25°50	27°41	26 궁 45	25°47	0耳58	2°19	21°24	n.a.	W 2
T 3	0 55 55	16°10'19	29°31	24°38	15°50	9° 2	10°35	25°58	27°45	26°45	25°47	0°53	2°16	21°31	n.a.	T 3
F 4	0 59 51	17° 9'49	12) 58	26° 8	17° 3	9°46	10°48	26° 5	27°48	26°D45	25°48	0°46	2°12	21°38	n.a.	F 4
S 5	1 3 48	18° 9'17	26°13	27°39	18°15	10°29	11° 0	26°13	27°51	26°45	25°48	0°38	2° 9	21°44	n.a.	S 5
S 6	1 7 44	19° 8'42	9 Υ 15	29°12	19°28	11°12	11°13	26°21	27°55	26°45	25°49	0°31	2° 6	21°51	n.a.	S 6
M 7	1 11 41	20° 8'05	22° 2	0 ჲ 45	20°41	11°55	11°25	26°29	27°58	26°45	25°49	0°25	2° 3	21°58	n.a.	M 7
T 8	1 15 38	21° 7'25	4834	2°20	21°53	12°38	11°38	26°37	28° 2	26°45	25°50	0°20	2° 0	22° 4	n.a.	T 8
W 9	1 19 34	22° 6'43	16°52	3°56	23° 6	13°21	11°50	26°45	28° 5	26°46	25°51	0°17	1°57	22°11	n.a.	W 9
T 10 F 11	1 23 31 1 27 27	23° 5'59 24° 5'13	28°58 10 Ⅲ 55	5°34 7°12	24°18 25°31	14° 4 14°47	12° 2 12°14	26°53 27° 0	28° 8 28°12	26°46 26°46	25°51 25°52	0°D16 0°17	1°53 1°50	22°18 22°24	n.a.	T 10 F 11
S 12	1 31 24	24 313 25° 4'24	22°45	8°52	25°31 26°43	15°30	12°14 12°26	27° 8	28°15	26°46	25°53	0°17 0°18	1°47	22°24 22°31	n.a. n.a.	S 12
		-	_									-			11.a.	
S 13	1 35 20	26° 3'33	4934	10°33	27°55	16°13	12°38	27°16	28°19	26°47	25°54	0°20	1°44	22°38	n.a.	S 13
M14	1 39 17	27° 2'41	16°25	12°15	29° 8	16°56	12°50	27°24	28°22	26°47	25°54	0°22	1°41	22°44	n.a.	M14
T 15 W16	1 43 13 1 47 10	28° 1'46 29° 0'49	28°24 10 Ω 36	13°59 15°44	0 ∡ 720 1°32	17°39 18°21	13° 2 13°14	27°32 27°40	28°25 28°29	26°47 26°48	25°55 25°56	0°R22 0°21	1°38 1°34	22°51 22°58	n.a.	T 15 W16
T 17	1 4 / 10	29° 0'49 29° 59' 49	23° 6	15°44 17°30	2°44	18°21 19°4	13°14 13°26	27°48	28°32	26°48	25°57	0°21 0°19	1°34 1°31	22°58 23° 4	n.a. n.a.	T 17
F 18	1 55 3	0ML58'48	5 m 56	19°18	3°56	19°47	13°37	27°56	28°36	26°48	25°58	0°16	1°28	23°11	n.a.	F 18
S 19	1 59 0	1°57'44	19°11	21° 6	5° 8	20°29	13°49	28° 4	28°39	26°49	25°59	0°12	1°25	23°18	n.a.	S 19
S 20	2 2 56	2°56'39	2₽50	22°57	6°20	21°12	14° 0	28°12	28°42	26°49	25°59	0° 8	1°22	23°24		S 20
M21	2 6 53	3°55'31	16°53	24°48	7°32	21°54	14 0 14°11	28°19	28°46	26°50	25° 39	0° 4	1°18	23°24 23°31	n.a. n.a.	M21
T 22	2 10 49	4°54'21	10 33 1 M .16	26°41	8°43	22°37	14°23	28°27	28°49	26°51	26° 1	0° 1	1°15	23°38	n.a.	T 22
W23	2 14 46	5°53'08	15°53	28°35	9°55	23°19	14°34	28°35	28°53	26°51	26° 2	29859	1°12	23°44	n.a.	W23
T 24	2 18 42	6°51'54	0.₹38	0M.31	11° 7	24° 2	14°45	28°43	28°56	26°52	26° 3	29°D59	1° 9	23°51	n.a.	T 24
F 25	2 22 39	7°50'37	15°24	2°27	12°18	24°44	14°56	28°51	28°59	26°52	26° 4	29°59	1° 6	23°58	n.a.	F 25
S 26	2 26 35	8°49'17	0중 4	4°25	13°30	25°26	15° 7	28°59	29° 3	26°53	26° 5	0 II 0	1° 3	24° 4	n.a.	S 26
S 27	2 30 32	9°47'55	14°33	6°25	14°41	26° 8	15°18	29° 7	29° 6	26°54	26° 6	0° 2	0°59	24°11	n.a.	S 27
M28	2 34 28	10°46'31	28°48	8°25	15°52	26°51	15°28	29°14	29°10	26°55	26° 7	0° 3	0°56	24°18	n.a.	M28
T 29	2 38 25	11°45'03	12≈46	10°27	17° 3	27°33	15°39	29°22	29°13	26°56	26° 8	0°R 3	0°53	24°24	n.a.	T 29
W30	2 42 21	12°43'34	26°27	12°29	18°15	28°15	15°50	29°30	29°16	2 <u>6</u> °56	26° 9	0° 3	0°50	24°31	n.a.	W30
T 31	2 46 18	13 M .42'01	9) 51	14MJ32	19 × 26	28 M 57	16 M) 0	29 ≏ 38	29 ₽ 20	26 궁 57	26 × 10	0耳 1	0 Ⅱ 47	24∏38	n.a.	T 31

Delta T = 86h43m36s

JANUARY 7992 BCE (-7991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
F 1	2 50 14	14ML40'26	23 ∺ 0	16 M .36	20 × 37	29 M 39	16 M)10	29 ≏ 45	29 ≏ 23	26 පි 58	26 × 11	29°R59	0 П 44	24∏44	n.a.	F 1
S 2	2 54 11	15°38'49	5 Ƴ 53	18°41	21°47	0 ,₹ 21	16°20	29°53	29°26	26°59	26°12	29 8 57	0°40	24°51	n.a.	S 2
S 3	2 58 7	16°37'09	18°33	20°46	22°58	1° 3	16°31	0 M 1	29°29	27° 0	26°13	29°55	0°37	24°57	n.a.	S 3
M 4	3 2 4	17°35'27	18 0	22°51	24° 9	1°45	16°41	0° 8	29°33	27° 1	26°14	29°54	0°34	25° 4	n.a.	M 4
T 5 W 6	3 6 0 3 9 57	18°33'43	13°16	24°56	25°19	2°26	16°50	0°16	29°36	27° 2 27° 3	26°15	29°53	0°31	25°11	n.a.	T 5
T 7	3 9 57 3 13 53	19°31'56 20°30'08	25°23 7 Ⅲ 21	27° 1 29° 4	26°30 27°40	3° 8 3°50	17° 0 17°10	0°24 0°31	29°39 29°43	27° 3 27° 4	26°16 26°18	29°D52 29°52	0°28 0°24	25°17 25°24	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	3 17 50	20°30'08 21°28'17	19°13	1 ×7 7	28°50	4°32	17°19	0°39	29°46	27° 5	26°19	29°53	0°21	25°31	n.a.	F 8
S 9	3 21 46	22°26'25	199 3	3° 8	ිපි 0	5°13	17°29	0°46	29°49	27° 6	26°20	29°54	0°18	25°37	n.a.	S 9
S 10	3 25 43	23°24'31	12°52	5° 8	1°10	5°55	17°38	0°54	29°52	27° 8	26°21	29°54	0°15	25°44	n.a.	S 10
M11	3 29 39	24°22'35	24°44	7° 6	2°20	6°37	17°47	1° 2	29°55	27° 9	26°22	29°55	0°12	25°51	n.a.	M11
T 12	3 33 36	25°20'37	6Ω44	9° 1	3°30	7°18	17°57	1° 9	29°59	27°10	26°23	29°55	0° 9	25°57	n.a.	T 12
W13	3 37 32	26°18'37	18°55	10°53	4°40	8° 0	18° 6	1°16	OM 2	27°11	26°25	29°56	0° 5	26° 4	n.a.	W13
T 14	3 41 29	27°16'36	1 Mp 22	12°43	5°49	8°41	18°14	1°24	0° 5	27°13	26°26	29°R56	0° 2	26°11	n.a.	T 14
F 15	3 45 25	28°14'32	14° 9	14°29	6°59	9°22	18°23	1°31	0° 8	27°14	26°27	29°56	29859	26°17	n.a.	F 15
S 16	3 49 22	29°12'28	27°19	16°11	8° 8	10° 4	18°32	1°39	0°11	27°15	26°28	29°55	29°56	26°24	n.a.	S 16
S 17	3 53 18	0 ∡ 10′21	10 ≏ 56	17°50	9°17	10°45	18°40	1°46	0°14	27°17	26°29	29°D55	29°53	26°31	n.a.	S 17
M18	3 57 15	1° 8'13	24°59	19°25	10°26	11°26	18°49	1°53	0°17	27°18	26°31	29°56	29°49	26°37	n.a.	M18
T 19	4 111	2° 6'03	9 M 26	20°56	11°35	12° 8	18°57	2° 0	0°20	27°19	26°32	29°56	29°46	26°44	n.a.	T 19
W20	4 5 8	3° 3'52	24°14	22°22	12°44	12°49	19° 5	2° 8	0°23	27°21	26°33	29°R56	29°43	26°51	n.a.	W20
T 21	4 9 4 4 13 1	4° 1'38 4°59'24	9 ∡ 14 24°20	23°44 25° 2	13°53 15° 1	13°30	19°13 19°21	2°15 2°22	0°26	27°22 27°24	26°34 26°36	29°56 29°56	29°40 29°37	26°57 27° 4	n.a.	T 21
F 22 S 23	4 13 1 4 16 57	5°57'07	9 ゼ 22	26°15	16° 9	14°11 14°52	19°21	2°29	0°29 0°32	27°24 27°25	26°37	29°55	29°34	27°11	n.a. n.a.	F 22 S 23
								_								
S 24	4 20 54	6°54'48	24°12	27°23	17°18	15°33	19°36	2°36	0°35	27°27	26°38	29°54	29°30	27°17	n.a.	S 24
M25 T 26	4 24 50 4 28 47	7°52'27 8°50'05	8 ≈ 43 22°51	28°27 29°25	18°26 19°34	16°14 16°55	19°43 19°51	2°43 2°50	0°38 0°41	27°28 27°30	26°40 26°41	29°53 29°53	29°27 29°24	27°24 27°31	n.a.	M25 T 26
W27	4 32 43	9°47'40	6)(36	29 23 0 궁 19	20°42	17°36	19°58	2°57	0°43	27°32	26°42	29°D53	29°21	27°37	n.a. n.a.	W27
T 28	4 36 40	10°45'13	19°57	1° 8	20°42 21°49	17 30 18°17	20° 5	3° 4	0°46	27°33	26°44	29°53	29°18	27°44	n.a.	T 28
F 29	4 40 36	10°42'44	2Υ56	1°52	22°57	18°58	20°12	3°10	0°49	27°35	26°45	29°53	29°15	27°51	n.a.	F 29
S 30	4 44 33	12°40'14	15°37	2°30	24° 4	19°39	20°18	3°17	0°52	27°37	26°46	29°54	29°11	27°57	n.a.	S 30
S 31	4 48 29	13 ×7 37'42	28 Y 2	3ට 4	25 ਰ 11	20 × 19	20 m 25	3 M .24	0 M .55	27 ਰ 38	26 ∡ 748	29 8 55	29 8 8	28 I 4	n.a.	S 31

Delta T = 86h43m30s

Julian Calendar 1 Jan. 7992 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7993 BCE

FEBRUARY 7992 BCE (-7991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	δ	4	ħ	⊮	¥	Р	₽.	ಬ	Ç	Š	Day
M 1	4 52 25	14 × 35'07	10 8 15	3 る 32	26 궁 18	21 ~ 0	20 m 31	3 M .31	0 ™ 57	27 중 40	26 ₹ 49	29 8 57	29 8 5	28 I I11	n.a.	M 1
T 2	4 56 22	15°32'32	22°17	3°55	27°25	21°41	20°38	3°37	1° 0	27°42	26°50	29°57	29° 2	28°17	n.a.	T 2
W 3	5 0 18	16°29'55	4 Ⅱ 14	4°13	28°31	22°21	20°44	3°44	1° 2	27°43	26°52	29°R57	28°59	28°24	n.a.	W 3
T 4	5 4 15	17°27'16	16° 5	4°26	29°38	23° 2	20°50	3°50	1° 5	27°45	26°53	29°57	28°55	28°31	n.a.	T 4
F 5	5 8 11	18°24'37	27°55	4°33	0≈44	23°42	20°56	3°57	1° 8	27°47	26°54	29°55	28°52	28°37	n.a.	F 5
S 6	5 12 8	19°21'55	9 9 544	4°R36	1°50	24°23	21° 1	4° 3	1°10	27°49	26°56	29°53	28°49	28°44	n.a.	S 6
S 7	5 16 5	20°19'13	21°35	4°34	2°56	25° 3	21° 7	4° 9	1°13	27°51	26°57	29°49	28°46	28°51	n.a.	S 7
M 8	5 20 1	21°16'29	3 Ω 31	4°26	4° 1	25°44	21°12	4°16	1°15	27°53	26°58	29°46	28°43	28°57	n.a.	M 8
T 9	5 23 58	22°13'45	15°34	4°15	5° 7	26°24	21°17	4°22	1°18	27°54	27° 0	29°43	28°40	29° 4	n.a.	T 9
W10	5 27 54	23°10'59	27°48	3°59	6°12	27° 5	21°22	4°28	1°20	27°56	27° 1	29°40	28°36	29°11	n.a.	W10
T 11	5 31 51	24° 8'12	10 m 15	3°39	7°17	27°45	21°27	4°34	1°22	27°58	27° 2	29°38	28°33	29°17	n.a.	T 11
F 12	5 35 47	25° 5'24	22°59	3°16	8°22	28°25	21°32	4°40	1°25	28° 0	27° 4	29°D38	28°30	29°24	n.a.	F 12
S 13	5 39 44	26° 2'36	6 ₾ 5	2°49	9°26	29° 6	21°36	4°46	1°27	28° 2	27° 5	29°38	28°27	29°31	n.a.	S 13
S 14	5 43 40	26°59'46	19°34	2°20	10°31	29°46	21°40	4°52	1°29	28° 4	27° 6	29°39	28°24	29°37	n.a.	S 14
M15	5 47 37	27°56'56	3 M 28	1°48	11°35	0 궁 26	21°45	4°58	1°31	28° 6	27° 8	29°40	28°21	29°44	n.a.	M15
T 16	5 51 33	28°54'05	17°49	1°15	12°39	1° 6	21°49	5° 4	1°34	28° 8	27° 9	29°42	28°17	29°51	n.a.	T 16
W17	5 55 30	29°51'13	2 ~ 32	0°41	13°42	1°46	21°52	5° 9	1°36	28°10	27°11	29°R42	28°14	29°57	n.a.	W17
T 18	5 59 26	0중48'21	17°34	0° 6	14°45	2°26	21°56	5°15	1°38	28°12	27°12	29°41	28°11	095 4	n.a.	T 18
F 19	6 3 23	1°45'28	2346	29×31	15°49	3° 6	22° 0	5°21	1°40	28°14	27°13	29°39	28° 8	0°11	n.a.	F 19
S 20	6 7 19	2°42'34	17°59	28°57	16°51	3°46	22° 3	5°26	1°42	28°16	27°15	29°35	28° 5	0°17	n.a.	S 20
S 21	6 11 16	3°39'38	3≈ 2	28°25	17°54	4°26	22° 6	5°31	1°44	28°18	27°16	29°30	28° 1	0°24	n.a.	S 21
M22	6 15 12	4°36'42	17°47	27°54	18°56	5° 6	22° 9	5°37	1°46	28°20	27°17	29°25	27°58	0°31	n.a.	M22
T 23	6 19 9	5°33'45	2) 7	27°25	19°58	5°46	22°12	5°42	1°48	28°22	27°19	29°21	27°55	0°37	n.a.	T 23
W24	6 23 5	6°30'47	16° 0	26°59	21° 0	6°26	22°14	5°47	1°50	28°25	27°20	29°18	27°52	0°44	n.a.	W24
T 25	6 27 2	7°27'47	29°24	26°37	22° 1	7° 6	22°17	5°52	1°52	28°27	27°21	29°16	27°49	0°51	n.a.	T 25
F 26	6 30 58	8°24'47	12 Y 23	26°18	23° 2	7°46	22°19	5°58	1°53	28°29	27°23	29°D16	27°46	0°57	n.a.	F 26
S 27	6 34 55	9°21'46	24°59	26° 2	24° 3	8°26	22°21	6° 3	1°55	28°31	27°24	29°17	27°42	1° 4	n.a.	S 27
S 28	6 38 51	10 ට 18'43	7 岁 18	25 × 751	25≈ 3	9 ට 5	22 m 23	6 M 7	1 M 57	28 궁 33	27 × 25	29818	27 8 39	19911	n.a.	S 28

Delta T = 86h43m25s

MARCH 7992 BCE (-7991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	6 42 48	11 る 15'40	19822	25°R44	26≈ 3	9 ප 45	22 Mp 24	6M12	1 M 59	28 궁 35	27 × 727	29819	27 8 36	19917	n.a.	M 1
T 2	6 46 44	12°12'37	1 I I18	25°D41	27° 3	10°25	22°26	6°17	2° 0	28°37	27°28	29°R20	27°33	1°24	n.a.	T 2
W 3	6 50 41	13° 9'32	13° 8	25 × ⁷ 43	28° 2	11° 4	22°27	6°22	2° 2	28°39	27°29	29°19	27°30	1°31	n.a.	W 3
T 4	6 54 38	14° 6'27	24°57	25°50	29° 1	11°44	22°28	6°26	2° 3	28°42	27°31	29°16	27°27	1°37	n.a.	T 4
F 5	6 58 34	15° 3'22	69346	26° 1	29°59	12°24	22°29	6°31	2° 5	28°44	27°32	29°11	27°23	1°44	n.a.	F 5
S 6	7 2 31	16° 0'16	18°38	26°16	0 ¥ 58	13° 3	22°30	6°35	2° 6	28°46	27°33	29° 4	27°20	1°51	n.a.	S 6
S 7	7 6 27	16°57'10	0 Ω 35	26°36	1°56	13°43	22°31	6°40	2° 8	28°48	27°35	28°56	27°17	1°58	n.a.	S 7
M 8	7 10 24	17°54'04	12°38	27° 1	2°53	14°22	22°31	6°44	2° 9	28°50	27°36	28°47	27°14	2° 4	n.a.	M 8
T 9	7 14 20	18°50'57	24°50	27°30	3°50	15° 2	22°R31	6°48	2°10	28°53	27°37	28°38	27°11	2°11	n.a.	T 9
W10	7 18 17	19°47'50	7 m) 11	28° 3	4°46	15°41	22°31	6°52	2°12	28°55	27°39	28°30	27° 7	2°18	n.a.	W10
T 11	7 22 13	20°44'43	19°44	28°41	5°42	16°20	22°31	6°56	2°13	28°57	27°40	28°24	27° 4	2°24	n.a.	T 11
F 12	7 26 10	21°41'36	2 ₽ 31	29°23	6°37	17° 0	22°30	7° 0	2°14	28°59	27°41	28°20	27° 1	2°31	n.a.	F 12
S 13	7 30 7	22°38'29	15°35	0중 9	7°32	17°39	22°30	7° 4	2°15	29° 1	27°42	28°19	26°58	2°38	n.a.	S 13
S 14	7 34 3	23°35'23	28°59	0°59	8°27	18°18	22°29	7° 8	2°16	29° 4	27°44	28°D19	26°55	2°44	n.a.	S 14
M15	7 38 0	24°32'17	12 M .44	1°53	9°21	18°58	22°28	7°11	2°17	29° 6	27°45	28°19	26°52	2°51	n.a.	M15
T 16	7 41 56	25°29'11	26°53	2°51	10°14	19°37	22°27	7°15	2°18	29° 8	27°46	28°R20	26°48	2°58	n.a.	T 16
W17	7 45 53	26°26'05	11 × 23	3°52	11° 7	20°16	22°26	7°18	2°19	29°10	27°47	28°19	26°45	3° 4	n.a.	W17
T 18	7 49 49	27°23'00	26°13	4°58	11°59	20°55	22°24	7°22	2°20	29°13	27°48	28°17	26°42	3°11	n.a.	T 18
F 19	7 53 46	28°19'55	11 궁 17	6° 7	12°51	21°35	22°22	7°25	2°21	29°15	27°50	28°12	26°39	3°18	n.a.	F 19
S 20	7 57 43	29°16'50	26°25	7°20	13°42	22°14	22°21	7°28	2°22	29°17	27°51	28° 4	26°36	3°24	n.a.	S 20
S 21	8 1 39	0≈13'45	11 ≈ 28	8°36	14°32	22°53	22°18	7°31	2°23	29°19	27°52	27°55	26°33	3°31	n.a.	S 21
M22	8 5 36	1°10'41	26°16	9°56	15°22	23°32	22°16	7°34	2°24	29°22	27°53	27°46	26°29	3°38	n.a.	M22
T 23	8 9 32	2° 7'36	10) 42	11°19	16°11	24°11	22°14	7°37	2°24	29°24	27°54	27°37	26°26	3°44	n.a.	T 23
W24	8 13 29	3° 4'32	24°40	12°46	16°59	24°50	22°11	7°40	2°25	29°26	27°56	27°30	26°23	3°51	n.a.	W24
T 25	8 17 26	4° 1'27	8 Υ 9	14°16	17°47	25°29	22° 8	7°43	2°25	29°28	27°57	27°25	26°20	3°58	n.a.	T 25
F 26	8 21 22	4°58'23	21°11	15°50	18°33	26° 8	22° 5	7°45	2°26	29°30	27°58	27°23	26°17	4° 4	n.a.	F 26
S 27	8 25 19	5°55'18	3 8 48	17°27	19°19	26°47	22° 2	7°48	2°26	29°33	27°59	27°D22	26°13	4°11	n.a.	S 27
S 28	8 29 15	6°52'14	16° 5	19° 7	20° 5	27°26	21°59	7°50	2°27	29°35	28° 0	27°22	26°10	4°18	n.a.	S 28
M29	8 33 12	7°49'10	28° 8	20°50	20°49	28° 5	21°55	7°52	2°27	29°37	28° 1	27°R22	26° 7	4°24	n.a.	M29
T 30	8 37 9	8°46'07	10耳 2	22°36	21°32	28°44	21°52	7°55	2°28	29°39	28° 2	27°22	26° 4	4°31	n.a.	T 30
W31	8 41 5	9≈43'03	21 II 50	24 궁 26	22 米 14	29 る 23	21 Mp 48	7 M 57	2 M 28	29 る 42	28 × 3	27 8 19	268 1	4938	n.a.	W31

Delta T = 86h43m20s

Julian Calendar 1 March 7992 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7993 BCE

APRIL 7992 BCE (-7991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
T 1	8 45 2	10≈40'00	3939	26 궁 18	22) 56	0≈ 2	21°R44	7 M 59	2 M 28	29 궁 44	28 ×7 4	27°R14	25 8 58	49544	n.a.	T 1
F 2	8 48 58	11°36'58	15°31	28°12	23°36	0°40	21 Mp 39	8° 0	2°28	29°46	28° 5	27 8 6	25°54	4°51	n.a.	F 2
S 3	8 52 55	12°33'56	27°28	0≈ 9	24°16	1°19	21°35	8° 2	2°29	29°48	28° 6	26°56	25°51	4°58	n.a.	S 3
S 4	8 56 52	13°30'54	9 Ω 34	2° 9	24°54	1°58	21°31	8° 4	2°29	29°50	28° 7	26°44	25°48	5° 4	n.a.	S 4
M 5	9 0 48	14°27'53	21°49	4°10	25°31	2°37	21°26	8° 6	2°29	29°53	28° 8	26°31	25°45	5°11	n.a.	M 5
T 6	9 4 45	15°24'53	4 Mp 13	6°13	26° 7	3°15	21°21	8° 7	2°R29	29°55	28° 9	26°19	25°42	5°18	n.a.	T 6
W 7	9 8 41	16°21'54	16°48	8°18	26°42	3°54	21°16	8° 8	2°29	29°57	28°10	26° 7	25°38	5°24	n.a.	W 7
T 8	9 12 38	17°18'56	29°35	10°24	27°15	4°33	21°11	8°10	2°29	29°59	28°11	25°58	25°35	5°31	n.a.	T 8
F 9	9 16 35	18°15'59	12 ≏ 32	12°31	27°47	5°11	21° 6	8°11	2°28	0≈ 1	28°12	25°52	25°32	5°38	n.a.	F 9
S 10	9 20 31	19°13'02	25°43	14°39	28°18	5°50	21° 0	8°12	2°28	0° 3	28°13	25°48	25°29	5°45	n.a.	S 10
S 11	9 24 28	20°10'08	9 ™ 9	16°47	28°47	6°29	20°55	8°13	2°28	0° 5	28°14	25°47	25°26	5°51	n.a.	S 11
M12	9 28 24	21° 7'14	22°51	18°55	29°15	7° 7	20°49	8°14	2°28	0° 8	28°15	25°46	25°23	5°58	n.a.	M12
T 13	9 32 21	22° 4'22	6 ₮ 50	21° 3	29°41	7°46	20°43	8°14	2°27	0°10	28°16	25°46	25°19	6° 5	n.a.	T 13
W14	9 36 18	23° 1'31	21° 6	23°10	0 Υ 6	8°24	20°37	8°15	2°27	0°12	28°17	25°45	25°16	6°11	n.a.	W14
T 15	9 40 14	23°58'41	5 る 39	25°17	0°29	9° 3	20°31	8°16	2°27	0°14	28°18	25°41	25°13	6°18	n.a.	T 15
F 16	9 44 11	24°55'53	20°23	27°23	0°51	9°42	20°25	8°16	2°26	0°16	28°18	25°35	25°10	6°25	n.a.	F 16
S 17	9 48 8	25°53'06	5≈13	29°28	1°11	10°20	20°18	8°16	2°26	0°18	28°19	25°26	25° 7	6°31	n.a.	S 17
S 18	9 52 4	26°50'20	20° 1	1) (32	1°28	10°59	20°12	8°16	2°25	0°20	28°20	25°16	25° 4	6°38	n.a.	S 18
M19	9 56 1	27°47'36	4) (39	3°34	1°45	11°37	20° 5	8°R17	2°24	0°22	28°21	25° 4	25° 0	6°45	n.a.	M19
T 20	9 59 57	28°44'52	18°58	5°36	1°59	12°15	19°58	8°17	2°24	0°24	28°22	24°53	24°57	6°51	n.a.	T 20
W21	10 3 54	29°42'10	2 Υ 53	7°35	2°11	12°54	19°52	8°16	2°23	0°26	28°22	24°44	24°54	6°58	n.a.	W21
T 22	10 7 51	0 ∺ 39'28	16°22	9°34	2°21	13°32	19°45	8°16	2°22	0°28	28°23	24°38	24°51	7° 5	n.a.	T 22
F 23	10 11 47	1°36'48	29°25	11°31	2°29	14°11	19°38	8°16	2°22	0°30	28°24	24°33	24°48	7°11	n.a.	F 23
S 24	10 15 44	2°34'09	128 4	13°26	2°35	14°49	19°30	8°15	2°21	0°32	28°24	24°32	24°44	7°18	n.a.	S 24
S 25	10 19 41	3°31'31	24°22	15°20	2°39	15°27	19°23	8°15	2°20	0°34	28°25	24°D31	24°41	7°25	n.a.	S 25
M26	10 23 37	4°28'55	6 Ⅱ 26	17°12	2°R40	16° 6	19°16	8°14	2°19	0°36	28°26	24°R31	24°38	7°31	n.a.	M26
T 27	10 27 34	5°26'19	18°20	19° 2	2°40	16°44	19° 9	8°13	2°18	0°38	28°26	24°31	24°35	7°38	n.a.	T 27
W28	10 31 30	6°23'45	0ණ10	20°51	2°37	17°22	19° 1	8°13	2°17	0°40	28°27	24°28	24°32	7°45	n.a.	W28
T 29	10 35 27	7°21'12	12° 0	22°39	2°31	18° 0	18°54	8°12	2°16	0°42	28°28	24°24	24°29	7°51	n.a.	T 29
F 30	10 39 24	8): 18'40	239556	24) 24	2 Υ 23	18 ≈ 39	18 M)46	8 M .10	2 M .15	0≈44	28 × 28	24817	24 8 25	7958	n.a.	F 30

Delta T = 86h43m15s

MAY 7992 BCE (-7991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)Й(¥	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 43 20	9 ∺ 16'10	6 N 0	26 米 9	2°R13	19 ≈ 17	18°R39	8°R 9	2°R14	0≈45	28 × 129	24°R 7	24822	8 9 5	n.a.	S 1
S 2	10 47 17	10°13'41	18°15	27°51	2 Υ 1	19°55	18 m 31	8 M 8	2 M 12	0°47	28°29	23 8 56	24°19	8°12	n.a.	S 2
M 3	10 51 13	11°11'13	0 m 42	29°32	1°46	20°33	18°23	8° 7	2°11	0°49	28°30	23°44	24°16	8°18	n.a.	M 3
T 4	10 55 10	12° 8'47	13°23	1 Υ 12	1°29	21°11	18°16	8° 5	2°10	0°51	28°30	23°32	24°13	8°25	n.a.	T 4
W 5	10 59 7	13° 6'23	26°16	2°50	1°10	21°50	18° 8	8° 3	2° 9	0°53	28°31	23°21	24°10	8°32	n.a.	W 5
T 6	11 3 3	14° 4'01	9 ჲ 22	4°27	0°48	22°28	18° 0	8° 2	2° 7	0°54	28°31	23°12	24° 6	8°38	n.a.	T 6
F 7	11 7 0	15° 1'40	22°39	6° 2	0°25	23° 6	17°53	8° 0	2° 6	0°56	28°32	23° 6	24° 3	8°45	n.a.	F 7
S 8	11 10 57	15°59'21	6 M 6	7°35	29 米 59	23°44	17°45	7°58	2° 4	0°58	28°32	23° 3	24° 0	8°52	n.a.	S 8
S 9	11 14 53	16°57'04	19°44	9° 7	29°32	24°22	17°37	7°56	2° 3	0°59	28°33	23°D 1	23°57	8°58	n.a.	S 9
M10	11 18 50	17°54'50	3 ∡ 32	10°37	29° 3	25° 0	17°29	7°54	2° 1	1° 1	28°33	23° 2	23°54	9° 5	n.a.	M10
T 11	11 22 46	18°52'38	17°30	12° 6	28°32	25°38	17°21	7°52	2° 0	1° 3	28°33	23°R 2	23°50	9°12	n.a.	T 11
W12	11 26 43	19°50'27	1 る 39	13°33	28° 0	26°16	17°14	7°49	1°58	1° 4	28°34	23° 1	23°47	9°18	n.a.	W12
T 13	11 30 40	20°48'19	15°56	14°59	27°27	26°54	17° 6	7°47	1°57	1° 6	28°34	22°59	23°44	9°25	n.a.	T 13
F 14	11 34 36	21°46'14	0≈19	16°23	26°53	27°32	16°58	7°45	1°55	1° 7	28°34	22°54	23°41	9°32	n.a.	F 14
S 15	11 38 33	22°44'10	14°45	17°45	26°18	28°10	16°50	7°42	1°53	1° 9	28°35	22°47	23°38	9°38	n.a.	S 15
S 16	11 42 29	23°42'08	29° 8	19° 5	25°42	28°48	16°43	7°39	1°52	1°11	28°35	22°39	23°35	9°45	n.a.	S 16
M17	11 46 26	24°40'09	13 ∺ 23	20°24	25° 6	29°26	16°35	7°36	1°50	1°12	28°35	22°29	23°31	9°52	n.a.	M17
T 18	11 50 23	25°38'11	27°24	21°41	24°30	0 ∺ 4	16°27	7°34	1°48	1°14	28°35	22°20	23°28	9°59	n.a.	T 18
W19	11 54 19	26°36'15	11 ° 5	22°56	23°54	0°42	16°20	7°31	1°46	1°15	28°35	22°13	23°25	10° 5	n.a.	W19
T 20	11 58 16	27°34'22	24°25	24° 9	23°19	1°20	16°12	7°28	1°44	1°16	28°36	22° 7	23°22	10°12	n.a.	T 20
F 21	12 2 12	28°32'30	7 8 23	25°20	22°44	1°58	16° 5	7°24	1°42	1°18	28°36	22° 4	23°19	10°19	n.a.	F 21
S 22	12 6 9	29°30'40	20° 0	26°29	22°10	2°36	15°57	7°21	1°41	1°19	28°36	22°D 3	23°15	10°25	n.a.	S 22
S 23	12 10 6	0 Υ 28'52	2耳19	27°36	21°36	3°14	15°50	7°18	1°39	1°20	28°36	22° 3	23°12	10°32	n.a.	S 23
M24	12 14 2	1°27'06	14°23	28°41	21° 4	3°52	15°43	7°15	1°37	1°22	28°36	22° 4	23° 9	10°39	n.a.	M24
T 25	12 17 59	2°25'22	26°18	29°43	20°34	4°29	15°35	7°11	1°35	1°23	28°36	22° 5	23° 6	10°45	n.a.	T 25
W26	12 21 55	3°23'40	8 9 9	0 8 42	20° 5	5° 7	15°28	7° 8	1°33	1°24	28°36	22°R 5	23° 3	10°52	n.a.	W26
T 27	12 25 52	4°22'00	20° 1	1°39	19°37	5°45	15°21	7° 4	1°31	1°26	28°36	22° 4	23° 0	10°59	n.a.	T 27
F 28	12 29 48	5°20'22	1 Ω 59	2°32	19°12	6°23	15°14	7° 0	1°28	1°27	28°R36	22° 0	22°56	11° 5	n.a.	F 28
S 29	12 33 45	6°18'45	14° 6	3°23	18°48	7° 1	15° 8	6°56	1°26	1°28	28°36	21°55	22°53	11°12	n.a.	S 29
S 30	12 37 42	7°17'11	26°28	4°11	18°27	7°38	15° 1	6°53	1°24	1°29	28°36	21°48	22°50	11°19	n.a.	S 30
M31	12 41 38	8 Ƴ 15'38	9 m , 5	4 8 55	18 米 7	8 米 16	14 M 54	6 M .49	1 M 22	1≈30	28 ∡ ³36	21841	22 8 47	119525	n.a.	M31

Delta T = 86h43m10s

Julian Calendar 1 May 7992 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7992 BCE

JUNE 7992 BCE (-7991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 45 35	9 Υ 14'08	22 Mp 0	5 8 35	17°R50	8) (54	14°R48	6°R45	1°R20	1≈31	28°R36	21°R33	22844	119532	n.a.	T 1
W 2	12 49 31	10°12'39	5 <u>⊶</u> 11	6°11	17) 36	9°32	14 Mp 41	6 M .41	1 M .18	1°32	28 × 36	21827	22°41	11°39	n.a.	W 2
T 3	12 53 28	11°11'13	18°39	6°43	17°23	10° 9	14°35	6°37	1°15	1°33	28°36	21°21	22°37	11°46	n.a.	T 3
F 4	12 57 24	12° 9'50	2 M 20	7°10	17°13	10°47	14°29	6°32	1°13	1°34	28°36	21°18	22°34	11°52	n.a.	F 4
S 5	13 1 21	13° 8'28	16°13	7°33	17° 6	11°25	14°23	6°28	1°11	1°35	28°35	21°D16	22°31	11°59	n.a.	S 5
S 6	13 5 17	14° 7'10	0 ∡ 13	7°50	17° 1	12° 2	14°17	6°24	1° 9	1°36	28°35	21°17	22°28	12° 6	n.a.	S 6
M 7	13 9 14	15° 5'53	14°19	8° 2	16°58	12°40	14°12	6°20	1° 6	1°37	28°35	21°18	22°25	12°12	n.a.	M 7
T 8	13 13 11	16° 4'40	28°28	8°R 7	16°D58	13°18	14° 6	6°15	1° 4	1°38	28°35	21°19	22°21	12°19	n.a.	T 8
W 9	13 17 7	17° 3'29	12 る 39	8° 7	17° 0	13°55	14° 1	6°11	1° 2	1°39	28°35	21°R20	22°18	12°26	n.a.	W 9
T 10	13 21 4	18° 2'21	26°50	8° 1	17° 4	14°33	13°55	6° 6	0°59	1°40	28°34	21°20	22°15	12°32	n.a.	T 10
F 11	13 25 0	19° 1'15	10≈58	7°47	17°10	15°11	13°50	6° 2	0°57	1°40	28°34	21°18	22°12	12°39	n.a.	F 11
S 12	13 28 57	20° 0'12	25° 2	7°27	17°19	15°48	13°45	5°57	0°55	1°41	28°34	21°15	22° 9	12°46	n.a.	S 12
S 13	13 32 53	20°59'12	8 ¥ 58	7° 0	17°30	16°26	13°40	5°53	0°52	1°42	28°33	21°11	22° 6	12°52	n.a.	S 13
M14	13 36 50	21°58'14	22°45	6°26	17°43	17° 3	13°36	5°48	0°50	1°43	28°33	21° 6	22° 2	12°59	n.a.	M14
T 15	13 40 46	22°57'18	6 Υ 20	5°45	17°58	17°41	13°31	5°43	0°48	1°43	28°33	21° 2	21°59	13° 6	n.a.	T 15
W16	13 44 43	23°56'25	19°39	4°57	18°15	18°18	13°27	5°39	0°45	1°44	28°32	20°58	21°56	13°13	n.a.	W16
T 17	13 48 39	24°55'35	2 8 42	4° 4	18°34	18°56	13°23	5°34	0°43	1°44	28°32	20°56	21°53	13°19	n.a.	T 17
F 18	13 52 36	25°54'47	15°28	3° 6	18°55	19°33	13°19	5°29	0°40	1°45	28°31	20°D55	21°50	13°26	n.a.	F 18
S 19	13 56 33	26°54'01	27°57	2° 4	19°18	20°11	13°15	5°24	0°38	1°46	28°31	20°55	21°46	13°33	n.a.	S 19
S 20	14 0 29	27°53'17	10 Ⅱ 12	0°59	19°42	20°48	13°12	5°20	0°36	1°46	28°31	20°56	21°43	13°39	n.a.	S 20
M21	14 4 26	28°52'36	22°15	29 Y 52	20° 8	21°26	13° 8	5°15	0°33	1°46	28°30	20°57	21°40	13°46	n.a.	M21
T 22	14 8 22	29°51'57	49910	28°46	20°36	22° 3	13° 5	5°10	0°31	1°47	28°30	20°59	21°37	13°53	n.a.	T 22
W23	14 12 19	0 8 51'20	16° 1	27°42	21° 5	22°41	13° 2	5° 5	0°28	1°47	28°29	21° 0	21°34	13°59	n.a.	W23
T 24	14 16 15	1°50'45	27°52	26°41	21°36	23°18	12°59	5° 0	0°26	1°48	28°28	21°R 1	21°31	14° 6	n.a.	T 24
F 25	14 20 12	2°50'12	9 Ω 50	25°46	22° 8	23°56	12°56	4°55	0°23	1°48	28°28	21° 1	21°27	14°13	n.a.	F 25
S 26	14 24 8	3°49'41	21°57	24°58	22°42	24°33	12°54	4°50	0°21	1°48	28°27	21° 0	21°24	14°20	n.a.	S 26
S 27	14 28 5	4°49'13	4 m 19	24°17	23°17	25°10	12°52	4°45	0°19	1°48	28°27	20°58	21°21	14°26	n.a.	S 27
M28	14 32 1	5°48'46	17° 0	23°46	23°53	25°48	12°49	4°41	0°16	1°49	28°26	20°56	21°18	14°33	n.a.	M28
T 29	14 35 58	6°48'21	0요 1	23°24	24°31	26°25	12°48	4°36	0°14	1°49	28°25	20°54	21°15	14°40	n.a.	T 29
W30	14 39 54	7 8 47'59	13 ≏ 24	23 Y 13	25) 10	27) 2	12 M)46	4 M .31	0 M .11	1≈49	28 × ⁷ 25	20852	21812	149546	n.a.	W30

Delta T = 86h43m04s

JULY 7992 BCE (-7991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	e o	Day
T 1	14 43 51	8 8 47'39	27 으 9	23°D12	25 米 50	27) (40	12°R44	4°R26	0°R 9	1 ≈ 49	28°R24	20°R51	218 8	14953	n.a.	T 1
F 2	14 47 47	9°47'21	11 M .13	23 Y 22	26°31	28°17	12 Mp 43	4ML21	0 ™ 7	1°49	28 × 23	20 8 50	21° 5	15° 0	n.a.	F 2
S 3	14 51 44	10°47'06	25°32	23°43	27°14	28°54	12°42	4°16	0° 4	1°49	28°23	20°D50	21° 2	15° 6	n.a.	S 3
S 4	14 55 40	11°46'53	10 % 0	24°13	27°57	29°31	12°41	4°11	0° 2	1°R49	28°22	20°51	20°59	15°13	n.a.	S 4
M 5	14 59 37	12°46'43	24°34	24°52	28°41	oΥ 9	12°40	4° 7	29 ჲ 59	1°49	28°21	20°51	20°56	15°20	n.a.	M 5
T 6	15 3 33	13°46'35	9 ට 5	25°40	29°27	0°46	12°40	4° 2	29°57	1°49	28°20	20°52	20°52	15°27	n.a.	T 6
W 7	15 7 30	14°46'30	23°31	26°36	0 Υ 13	1°23	12°39	3°57	29°55	1°49	28°20	20°53	20°49	15°33	n.a.	W 7
T 8	15 11 26	15°46'27	7≈48	27°40	1° 1	2° 0	12°D39	3°52	29°53	1°49	28°19	20°53	20°46	15°40	n.a.	T 8
F 9	15 15 23	16°46'27	21°52	28°49	1°49	2°37	12°39	3°48	29°50	1°49	28°18	20°R53	20°43	15°47	n.a.	F 9
S 10	15 19 19	17°46'30	5) 43	0 8 5	2°38	3°15	12°40	3°43	29°48	1°49	28°17	20°53	20°40	15°53	n.a.	S 10
S 11	15 23 16	18°46'35	19°20	1°25	3°28	3°52	12°40	3°38	29°46	1°48	28°16	20°52	20°37	16° 0	n.a.	S 11
M12	15 27 12	19°46'42	2 Υ 42	2°49	4°18	4°29	12°41	3°34	29°44	1°48	28°16	20°52	20°33	16° 7	n.a.	M12
T 13	15 31 9	20°46'52	15°50	4°17	5°10	5° 6	12°42	3°29	29°41	1°48	28°15	20°D52	20°30	16°13	n.a.	T 13
W14	15 35 5	21°47'04	28°45	5°49	6° 2	5°43	12°43	3°25	29°39	1°47	28°14	20°52	20°27	16°20	n.a.	W14
T 15	15 39 2	22°47'19	11827	7°22	6°55	6°20	12°44	3°20	29°37	1°47	28°13	20°52	20°24	16°27	n.a.	T 15
F 16	15 42 58	23°47'35	23°56	8°58	7°49	6°57	12°45	3°16	29°35	1°47	28°12	20°R52	20°21	16°34	n.a.	F 16
S 17	15 46 55	24°47'54	6 Ⅱ 14	10°35	8°43	7°34	12°47	3°11	29°33	1°46	28°11	20°52	20°18	16°40	n.a.	S 17
S 18	15 50 51	25°48'16	18°22	12°14	9°38	8°11	12°49	3° 7	29°31	1°46	28°10	20°52	20°14	16°47	n.a.	S 18
M19	15 54 48	26°48'39	0921	13°54	10°33	8°48	12°51	3° 3	29°29	1°45	28° 9	20°51	20°11	16°54	n.a.	M19
T 20	15 58 44	27°49'04	12°14	15°34	11°29	9°25	12°53	2°59	29°26	1°45	28° 8	20°50	20° 8	17° 0	n.a.	T 20
W21	16 241	28°49'31	24° 4	17°15	12°26	10° 2	12°56	2°54	29°24	1°44	28° 7	20°49	20° 5	17° 7	n.a.	W21
T 22	16 637	29°50'00	5Ω 55	18°57	13°23	10°39	12°58	2°50	29°22	1°44	28° 6	20°48	20° 2	17°14	n.a.	T 22
F 23	16 10 34	0耳50′30	17°50	20°38	14°21	11°16	13° 1	2°46	29°20	1°43	28° 5	20°47	19°58	17°20	n.a.	F 23
S 24	16 14 30	1°51'02	29°55	22°20	15°19	11°53	13° 4	2°42	29°19	1°42	28° 4	20°D47	19°55	17°27	n.a.	S 24
S 25	16 18 27	2°51'36	12 m 13	24° 2	16°18	12°29	13° 7	2°39	29°17	1°42	28° 3	20°47	19°52	17°34	n.a.	S 25
M26	16 22 23	3°52'12	24°49	25°43	17°17	13° 6	13°11	2°35	29°15	1°41	28° 2	20°48	19°49	17°41	n.a.	M26
T 27	16 26 20	4°52'49	7 ≙ 47	27°24	18°17	13°43	13°14	2°31	29°13	1°40	28° 1	20°49	19°46	17°47	n.a.	T 27
W28	16 30 16	5°53'28	21°10	29° 5	19°17	14°20	13°18	2°27	29°11	1°39	28° 0	20°50	19°43	17°54	n.a.	W28
T 29	16 34 13	6°54'09	5 M 0	0 Ⅱ 46	20°18	14°56	13°22	2°24	29° 9	1°39	27°59	20°51	19°39	18° 1	n.a.	T 29
F 30	16 38 9	7°54'51	19°15	2°27	21°19	15°33	13°26	2°20	29° 8	1°38	27°58	20°R52	19°36	18° 7	n.a.	F 30
S 31	16 42 6	8 Ⅱ 55'35	3 ₹ 52	4 I 7	22 Y 20	16 Y 10	13 m 31	2 M 17	29 ॒ 6	1≈37	27 ×7 57	20 8 51	19833	189514	n.a.	S 31

Delta T = 86h42m59s

Julian Calendar 1 July 7992 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7992 BCE

AUGUST 7992 BCE (-7991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(#	В	P.	v	Ç	ķ	Day
S 1	16 46 2	9∏56'21	18 ∡ 745	5 Ⅱ 46	23 Y 22	16 Y 47	13 m 35	2°R14	29°R 4	1°R36	27°R56	20°R50	19830	189521	n.a.	S 1
M 2	16 49 59	10°57'08	3 ⋜ 45	7°26	24°24	17°23	13°40	2 m 10	29 ॒ 3	1≈35	27 × 755	20848	19°27	18°27	n.a.	M 2
T 3	16 53 55	11°57'58	18°45	9° 4	25°27	18° 0	13°45	2° 7	29° 1	1°34	27°54	20°45	19°24	18°34	n.a.	T 3
W 4	16 57 52	12°58'50	3≈35	10°43	26°30	18°36	13°50	2° 4	28°59	1°33	27°53	20°42	19°20	18°41	n.a.	W 4
T 5	17 148	13°59'43	18° 9	12°21	27°34	19°13	13°55	2° 1	28°58	1°32	27°52	20°39	19°17	18°48	n.a.	T 5
F 6	17 5 45	15° 0'38	2) 22	13°59	28°37	19°49	14° 0	1°58	28°56	1°31	27°51	20°38	19°14	18°54	n.a.	F 6
S 7	17 941	16° 1'35	16°13	15°36	29°41	20°26	14° 6	1°56	28°55	1°30	27°49	20°D37	19°11	19° 1	n.a.	S 7
S 8	17 13 38	17° 2'34	29°42	17°13	0 8 46	21° 2	14°12	1°53	28°54	1°29	27°48	20°38	19°8	19°8	n.a.	S 8
M 9	17 17 34	18° 3'35	12 Y 50	18°50	1°51	21°39	14°17	1°50	28°52	1°28	27°47	20°39	19° 4	19°14	n.a.	M 9
T 10	17 21 31	19° 4'38	25°40	20°26	2°56	22°15	14°23	1°48	28°51	1°27	27°46	20°41	19° 1	19°21	n.a.	T 10
W11	17 25 27	20° 5'42	8 8 16	22° 2	4° 1	22°52	14°30	1°46	28°50	1°25	27°45	20°42	18°58	19°28	n.a.	W11
T 12	17 29 24	21° 6'48	20°39	23°38	5° 7	23°28	14°36	1°43	28°48	1°24	27°44	20°R43	18°55	19°35	n.a.	T 12
F 13	17 33 20	22° 7'56	2 ∏ 52	25°14	6°13	24° 4	14°43	1°41	28°47	1°23	27°43	20°42	18°52	19°41	n.a.	F 13
S 14	17 37 17	23° 9'05	14°57	26°49	7°19	24°41	14°49	1°39	28°46	1°22	27°41	20°40	18°49	19°48	n.a.	S 14
S 15	17 41 13	24°10'15	26°56	28°24	8°26	25°17	14°56	1°37	28°45	1°20	27°40	20°36	18°45	19°55	n.a.	S 15
M16	17 45 10	25°11'27	8951	29°58	9°32	25°53	15° 3	1°35	28°44	1°19	27°39	20°30	18°42	20° 1	n.a.	M16
T 17	17 49 6	26°12'40	20°42	19933	10°39	26°29	15°11	1°33	28°43	1°18	27°38	20°23	18°39	20° 8	n.a.	T 17
W18	17 53 3	27°13'54	2 Ω 33	3° 7	11°47	27° 5	15°18	1°32	28°42	1°16	27°37	20°15	18°36	20°15	n.a.	W18
T 19	17 56 59	28°15'09	14°24	4°41	12°54	27°42	15°25	1°30	28°41	1°15	27°36	20° 8	18°33	20°22	n.a.	T 19
F 20	18 0 56	29°16'25	26°19	6°15	14° 2	28°18	15°33	1°29	28°40	1°14	27°35	20° 2	18°30	20°28	n.a.	F 20
S 21	18 4 52	09517'42	8 m) 22	7°49	15°10	28°54	15°41	1°28	28°40	1°12	27°33	19°58	18°26	20°35	n.a.	S 21
S 22	18 8 49	1°19'00	20°36	9°22	16°18	29°30	15°49	1°26	28°39	1°11	27°32	19°55	18°23	20°42	n.a.	S 22
M23	18 12 45	2°20'18	3 º 6	10°56	17°26	0 8 5	15°57	1°25	28°38	1° 9	27°31	19°D55	18°20	20°48	n.a.	M23
T 24	18 16 42	3°21'37	15°55	12°29	18°35	0°41	16° 5	1°24	28°37	1°8	27°30	19°55	18°17	20°55	n.a.	T 24
W25	18 20 38	4°22'57	29°10	14° 2	19°44	1°17	16°14	1°23	28°37	1° 7	27°29	19°57	18°14	21° 2	n.a.	W25
T 26	18 24 35	5°24'17	12 M 51	15°35	20°52	1°53	16°22	1°23	28°36	1° 5	27°28	19°R58	18°10	21° 8	n.a.	T 26
F 27	18 28 31	6°25'38	27° 1	17° 8	22° 2	2°29	16°31	1°22	28°36	1° 4	27°27	19°58	18° 7	21°15	n.a.	F 27
S 28	18 32 28	7°27'00	11 × 39	18°40	23°11	3° 5	16°39	1°22	28°35	1° 2	27°26	19°56	18° 4	21°22	n.a.	S 28
S 29	18 36 24	8°28'22	26°40	20°13	24°20	3°40	16°48	1°21	28°35	1° 0	27°24	19°52	18° 1	21°29	n.a.	S 29
M30	18 40 21	9°29'45	11 조 55	21°45	25°30	4°16	16°57	1°21	28°35	0°59	27°23	19°46	17°58	21°35	n.a.	M30
T 31	18 44 18	10931'09	27 る 15	239917	26 8 40	4 8 51	17 m) 7	1 M 21	28 ≏ 34	0≈57	27 ₹ 22	19 8 38	17 8 55	219542	n.a.	T 31

Delta T = 86h42m53s

SEPTEMBER 7992 BCE (-7991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(Ħ,	Р	N.	v	ţ	, v	Day
W 1	18 48 14	119532'33	12≈27	249549	27 8 50	5 8 27	17 m)16	1°D21	28°R34	0°R56	27°R21	19°R29	17 8 51	219549	n.a.	W 1
T 2	18 52 11	12°33'58	27°22	26°20	29° 0	6° 2	17°25	1 M 21	28 ≏ 34	0≈54	27 ₹ 20	19822	17°48	21°55	n.a.	T 2
F 3	18 56 7	13°35'24	11 米 53	27°52	0 П 10	6°38	17°35	1°21	28°34	0°53	27°19	19°15	17°45	22° 2	n.a.	F 3
S 4	19 0 4	14°36'51	25°55	29°23	1°21	7°13	17°45	1°21	28°34	0°51	27°18	19°11	17°42	22° 9	n.a.	S 4
S 5	19 4 0	15°38'18	9 Υ 28	0 £ 53	2°32	7°49	17°54	1°22	28°D33	0°49	27°17	19°10	17°39	22°16	n.a.	S 5
M 6	19 7 57	16°39'46	22°35	2°23	3°42	8°24	18° 4	1°22	28°33	0°48	27°16	19°D10	17°36	22°22	n.a.	M 6
T 7	19 11 53	17°41'15	5 8 19	3°53	4°53	8°59	18°14	1°23	28°34	0°46	27°15	19°10	17°32	22°29	n.a.	T 7
W 8	19 15 50	18°42'45	17°45	5°22	6° 4	9°34	18°25	1°23	28°34	0°44	27°14	19°R11	17°29	22°36	n.a.	W 8
T 9	19 19 46	19°44'15	29°57	6°50	7°15	10°10	18°35	1°24	28°34	0°43	27°12	19°10	17°26	22°42	n.a.	T 9
F 10	19 23 43	20°45'45	11 Ⅱ 59	8°17	8°27	10°45	18°45	1°25	28°34	0°41	27°11	19° 8	17°23	22°49	n.a.	F 10
S 11	19 27 40	21°47'16	23°55	9°42	9°38	11°20	18°56	1°26	28°34	0°39	27°10	19° 2	17°20	22°56	n.a.	S 11
S 12	19 31 36	22°48'47	59547	11° 7	10°50	11°55	19° 6	1°28	28°35	0°38	27° 9	18°53	17°16	23° 3	n.a.	S 12
M13	19 35 33	23°50'19	17°38	12°30	12° 1	12°29	19°17	1°29	28°35	0°36	27° 8	18°42	17°13	23° 9	n.a.	M13
T 14	19 39 29	24°51'50	29°29	13°51	13°13	13° 4	19°28	1°30	28°35	0°34	27° 7	18°29	17°10	23°16	n.a.	T 14
W15	19 43 26	25°53'21	11 Ω 22	15° 9	14°25	13°39	19°39	1°32	28°36	0°33	27° 6	18°16	17° 7	23°23	n.a.	W15
T 16	19 47 23	26°54'53	23°18	16°25	15°37	14°14	19°50	1°34	28°36	0°31	27° 5	18° 2	17° 4	23°29	n.a.	T 16
F 17	19 51 19	27°56'24	5 m 19	17°38	16°49	14°48	20° 1	1°35	28°37	0°29	27° 4	17°50	17° 1	23°36	n.a.	F 17
S 18	19 55 16	28°57'55	17°25	18°47	18° 1	15°23	20°12	1°37	28°38	0°27	27° 3	17°40	16°57	23°43	n.a.	S 18
S 19	19 59 12	29°59'25	29°41	19°52	19°13	15°57	20°23	1°39	28°38	0°26	27° 2	17°33	16°54	23°50	n.a.	S 19
M20	20 3 9	1 0 0'55	12 ≏ 10	20°52	20°25	16°32	20°35	1°41	28°39	0°24	27° 2	17°29	16°51	23°56	n.a.	M20
T 21	20 7 5	2° 2'24	24°54	21°47	21°38	17° 6	20°46	1°44	28°40	0°22	27° 1	17°28	16°48	24° 3	n.a.	T 21
W22	20 11 2	3° 3'53	8 M 0	22°35	22°50	17°40	20°58	1°46	28°41	0°21	27° 0	17°D28	16°45	24°10	n.a.	W22
T 23	20 14 59	4° 5'22	21°29	23°16	24° 3	18°14	21°10	1°48	28°41	0°19	26°59	17°R28	16°41	24°16	n.a.	T 23
F 24	20 18 55	5° 6'49	5 ₹ 25	23°49	25°15	18°49	21°21	1°51	28°42	0°17	26°58	17°27	16°38	24°23	n.a.	F 24
S 25	20 22 52	6° 8'16	19°50	24°12	26°28	19°23	21°33	1°54	28°43	0°15	26°57	17°24	16°35	24°30	n.a.	S 25
S 26	20 26 48	7° 9'43	4 궁 39	24°26	27°41	19°57	21°45	1°56	28°44	0°14	26°56	17°17	16°32	24°37	n.a.	S 26
M27	20 30 45	8°11'08	19°49	24°R29	28°53	20°30	21°57	1°59	28°46	0°12	26°55	17° 9	16°29	24°43	n.a.	M27
T 28	20 34 42	9°12'33	5≈ 8	24°20	099 6	21° 4	22° 9	2° 2	28°47	0°10	26°55	16°58	16°26	24°50	n.a.	T 28
W29	20 38 38	10°13'58	20°27	24° 0	1°19	21°38	22°21	2° 5	28°48	0° 9	26°54	16°46	16°22	24°57	n.a.	W29
T 30	20 42 35	$11\Omega 15'21$	5 ₩33	23 Ω 28	2932	22811	22 Mg 34	2M 8	28 ≏ 49	0≈ 7	26 ₹ 53	16 8 34	16 8 19	2599 3	n.a.	T 30

Delta T = 86h42m48s

Julian Calendar 1 Sept. 7992 BCE == Greg. Calendar 1 July 7992 BCE

OCTOBER 7992 BCE (-7991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	₽.	ß	Ç	κ _ο	Day
F 1	20 46 31	12Ω16'44	20) (17	22°R45	39545	22 8 45	22 Mp 46	2ML12	28 ♀ 50	0°R 5	26°R52	16°R25	16816	259510	n.a.	F 1
S 2	20 50 28	13°18'06	4 Υ 32	21 Q 51	4°58	23°18	22°58	2°15	28°52	0≈ 4	26 ₹ 52	16 8 18	16°13	25°17	n.a.	S 2
S 3	20 54 25	14°19'28	18°16	20°48	6°11	23°52	23°11	2°19	28°53	0° 2	26°51	16°14	16°10	25°24	n.a.	S 3
M 4	20 58 21	15°20'50	1830	19°37	7°25	24°25	23°23	2°22	28°54	0° 0	26°50	16°12	16° 7	25°30	n.a.	M 4
T 5	21 2 18	16°22'10	14°19	18°21	8°38	24°58	23°36	2°26	28°56	29 궁 59	26°49	16°12	16° 3	25°37	n.a.	T 5
W 6	21 6 14	17°23'31	26°45	17° 2	9°51	25°31	23°49	2°30	28°57	29°57	26°49	16°12	16° 0	25°44	n.a.	W 6
T 7	21 10 11	18°24'50	8耳55	15°43	11° 5	26° 4	24° 1	2°34	28°59	29°56	26°48	16°10	15°57	25°51	n.a.	T 7
F 8	21 14 8	19°26'09	20°53	14°26	12°18	26°37	24°14	2°38	29° 1	29°54	26°47	16° 7	15°54	25°57	n.a.	F 8
S 9	21 18 4	20°27'27	2 9 45	13°14	13°31	27°10	24°27	2°42	29° 2	29°52	26°47	16° 1	15°51	26° 4	n.a.	S 9
S 10	21 22 1	21°28'45	14°35	12° 7	14°45	27°42	24°40	2°46	29° 4	29°51	26°46	15°52	15°47	26°11	n.a.	S 10
M11	21 25 58	22°30'01	26°25	11° 9	15°58	28°15	24°53	2°50	29° 6	29°49	26°46	15°40	15°44	26°17	n.a.	M11
T 12	21 29 54	23°31'16	8 Ω 18	10°19	17°12	28°47	25° 6	2°55	29° 8	29°48	26°45	15°26	15°41	26°24	n.a.	T 12
W13	21 33 51	24°32'30	20°16	9°38	18°25	29°20	25°19	2°59	29° 9	29°46	26°44	15°11	15°38	26°31	n.a.	W13
T 14	21 37 47	25°33'43	2 m 19	9° 7	19°39	29°52	25°32	3° 4	29°11	29°45	26°44	14°56	15°35	26°38	n.a.	T 14
F 15	21 41 44	26°34'55	14°30	8°45	20°52	0П24	25°45	3° 8	29°13	29°43	26°43	14°43	15°32	26°44	n.a.	F 15
S 16	21 45 41	27°36'05	26°48	8°32	22° 6	0°56	25°59	3°13	29°15	29°42	26°43	14°32	15°28	26°51	n.a.	S 16
S 17	21 49 37	28°37'14	9 ≙ 14	8°D28	23°20	1°27	26°12	3°18	29°17	29°40	26°42	14°24	15°25	26°58	n.a.	S 17
M18	21 53 34	29°38'21	21°52	8°33	24°33	1°59	26°25	3°23	29°19	29°39	26°42	14°19	15°22	27° 4	n.a.	M18
T 19	21 57 30	0 ₯ 39′26	4 M .42	8°44	25°47	2°31	26°39	3°28	29°21	29°37	26°41	14°17	15°19	27°11	n.a.	T 19
W20	22 1 27	1°40'30	17°48	9° 3	27° 0	3° 2	26°52	3°33	29°23	29°36	26°41	14°D17	15°16	27°18	n.a.	W20
T 21	22 5 24	2°41'32	1 🗷 12	9°28	28°14	3°33	27° 6	3°38	29°26	29°34	26°41	14°R17	15°13	27°25	n.a.	T 21
F 22	22 9 20	3°42'33	14°58	9°59	29°28	4° 4	27°19	3°43	29°28	29°33	26°40	14°17	15° 9	27°31	n.a.	F 22
S 23	22 13 17	4°43'31	29° 6	10°35	0 Ω 41	4°35	27°33	3°49	29°30	29°32	26°40	14°14	15° 6	27°38	n.a.	S 23
S 24	22 17 14	5°44'28	13 云 36	11°16	1°55	5° 6	27°46	3°54	29°32	29°30	26°40	14°10	15° 3	27°45	n.a.	S 24
M25	22 21 10	6°45'23	28°25	12° 1	3° 9	5°37	28° 0	3°59	29°35	29°29	26°39	14° 2	15° 0	27°51	n.a.	M25
T 26	22 25 7	7°46'16	13 ≈ 25	12°51	4°22	6° 7	28°14	4° 5	29°37	29°28	26°39	13°53	14°57	27°58	n.a.	T 26
W27	22 29 3	8°47'07	28°29	13°44	5°36	6°38	28°27	4°11	29°39	29°27	26°39	13°43	14°53	28° 5	n.a.	W27
T 28	22 33 0	9°47'56	13 ¥ 26	14°40	6°50	7° 8	28°41	4°16	29°42	29°25	26°38	13°32	14°50	28°12	n.a.	T 28
F 29	22 36 57	10°48'43	28° 7	15°39	8° 4	7°38	28°55	4°22	29°44	29°24	26°38	13°24	14°47	28°18	n.a.	F 29
S 30	22 40 53	11°49'29	12 Y 24	16°41	9°17	8° 8	29° 9	4°28	29°47	29°23	26°38	13°18	14°44	28°25	n.a.	S 30
S 31	22 44 50	12 m 50'13	26 Y 14	17 Ω 46	10 Ω 31	8 Ⅱ 38	29 m 23	4MJ34	29 ≙ 49	29 중 22	26 ₹ 38	13814	14841	28932	n.a.	S 31

Delta T = 86h42m43s

Julian Calendar

The year -7991 astronomical counting style corresponds to year 7992 B.C.E historical counting style.

page 54 of 301

NOVEMBER 7992 BCE (-7991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	22 48 46	13 m 50'56	9 8 36	18 Ω 52	11 Ω 45	9 П 7	29 m 36	4 M .40	29 £ 52	29°R21	26°R38	13°D12	14 8 38	28938	n.a.	M 1
T 2	22 52 43	14°51'37	22°31	20° 1	12°58	9°36	29°50	4°46	29°55	29 중 20	26 ₹ 38	13 8 13	14°34	28°45	n.a.	T 2
W 3	22 56 40	15°52'16	5 Ⅱ 3	21°12	14°12	10° 6	0요 4	4°52	29°57	29°19	26°37	13°14	14°31	28°52	n.a.	W 3
T 4	23 0 36	16°52'54	17°17	22°24	15°26	10°35	0°18	4°58	29°59	29°17	26°37	13°R14	14°28	28°59	n.a.	T 4
F 5	23 4 33	17°53'30	29°18	23°39	16°40	11° 3	0°32	5° 4	OM 3	29°16	26°37	13°13	14°25	29° 5	n.a.	F 5
S 6	23 8 30	18°54'04	119512	24°55	17°53	11°32	0°46	5°11	0° 5	29°15	26°37	13°10	14°22	29°12	n.a.	S 6
S 7	23 12 26	19°54'37	23° 2	26°12	19° 7	12° 0	1° 0	5°17	0° 8	29°15	26°37	13° 5	14°18	29°19	n.a.	S 7
M 8	23 16 23	20°55'08	4Ω 53	27°31	20°21	12°29	1°14	5°24	0°11	29°14	26°D37	12°58	14°15	29°26	n.a.	M 8
T 9	23 20 19	21°55'37	16°49	28°51	21°34	12°57	1°28	5°30	0°14	29°13	26°37	12°49	14°12	29°32	n.a.	T 9
W10	23 24 16	22°56'04	28°52	0 m y 12	22°48	13°24	1°42	5°37	0°16	29°12	26°37	12°39	14° 9	29°39	n.a.	W10
T 11	23 28 13	23°56'29	11 Mp 5	1°34	24° 2	13°52	1°56	5°43	0°19	29°11	26°37	12°29	14° 6	29°46	n.a.	T 11
F 12	23 32 9	24°56'52	23°28	2°58	25°16	14°19	2°11	5°50	0°22	29°10	26°37	12°20	14° 3	29°52	n.a.	F 12
S 13	23 36 6	25°57'13	6 º 1	4°23	26°29	14°46	2°25	5°57	0°25	29° 9	26°38	12°13	13°59	29°59	n.a.	S 13
S 14	23 40 2	26°57'32	18°46	5°49	27°43	15°13	2°39	6° 4	0°28	29° 9	26°38	12° 8	13°56	0 Ω 6	n.a.	S 14
M15	23 43 59	27°57'48	1 M .42	7°16	28°57	15°40	2°53	6°10	0°31	29° 8	26°38	12° 6	13°53	0°13	n.a.	M15
T 16	23 47 56	28°58'03	14°49	8°43	0 m 10	16° 6	3° 7	6°17	0°34	29° 7	26°38	12°D 5	13°50	0°19	n.a.	T 16
W17	23 51 52	29°58'14	28° 9	10°12	1°24	16°32	3°21	6°24	0°37	29° 6	26°38	12° 6	13°47	0°26	n.a.	W17
T 18	23 55 49	0 ჲ 58'24	11 ×7 42	11°43	2°37	16°58	3°35	6°31	0°40	29° 6	26°38	12° 8	13°44	0°33	n.a.	T 18
F 19	23 59 45	1°58'31	25°29	13°14	3°51	17°23	3°49	6°38	0°43	29° 5	26°39	12°R 9	13°40	0°39	n.a.	F 19
S 20	0 3 42	2°58'35	9 ට 31	14°46	5° 5	17°49	4° 4	6°45	0°46	29° 5	26°39	12° 9	13°37	0°46	n.a.	S 20
S 21	0 739	3°58'37	23°46	16°19	6°18	18°14	4°18	6°52	0°49	29° 4	26°39	12° 7	13°34	0°53	n.a.	S 21
M22	0 11 35	4°58'36	8≈12	17°53	7°32	18°38	4°32	7° 0	0°53	29° 4	26°39	12° 4	13°31	1° 0	n.a.	M22
T 23	0 15 32	5°58'33	22°46	19°28	8°45	19° 3	4°46	7° 7	0°56	29° 3	26°40	11°59	13°28	1° 6	n.a.	T 23
W24	0 19 28	6°58'27	7 ∺ 23	21° 4	9°59	19°27	5° 0	7°14	0°59	29° 3	26°40	11°54	13°24	1°13	n.a.	W24
T 25	0 23 25	7°58'19	21°54	22°41	11°12	19°51	5°14	7°21	1° 2	29° 2	26°40	11°49	13°21	1°20	n.a.	T 25
F 26	0 27 21	8°58'08	6 Υ 14	24°19	12°26	20°14	5°28	7°29	1° 5	29° 2	26°41	11°44	13°18	1°27	n.a.	F 26
S 27	0 31 18	9°57'55	20°18	25°58	13°39	20°38	5°43	7°36	1° 9	29° 1	26°41	11°41	13°15	1°33	n.a.	S 27
S 28	0 35 15	10°57'39	4 8 0	27°39	14°53	21° 1	5°57	7°44	1°12	29° 1	26°42	11°39	13°12	1°40	n.a.	S 28
M29	0 39 11	11°57'21	17°20	29°20	16° 6	21°23	6°11	7°51	1°15	29° 1	26°42	11°D39	13° 9	1°47	n.a.	M29
T 30	0 43 8	12 ≏ 57'02	0 耳 17	1 º 3	17 m 19	21 Ⅱ 45	6 Ω 25	7 ™ 59	1 M .18	29ਰ 1	26 ₹ 43	11840	138 5	1 Q 53	n.a.	T 30

Delta T = 86h42m37s

Julian Calendar 1 Nov. 7992 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7992 BCE

DECEMBER 7992 BCE (-7991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	0 47 4	13 ≏ 56'40	12 Ⅱ 53	2 ≏ 46	18 m 33	22 II 7	6 ₽ 39	8 M 6	1 M 22	29°R 0	26 × 743	11842	138 2	2 N 0	n.a.	W 1
T 2	0 51 1	14°56'16	25°11	4°31	19°46	22°29	6°53	8°14	1°25	29る 0	26°44	11°44	12°59	2° 7	n.a.	T 2
F 3	0 54 57	15°55'50	79516	6°17	21° 0	22°50	7° 7	8°21	1°28	29° 0	26°44	11°45	12°56	2°14	n.a.	F 3
S 4	0 58 54	16°55'21	19°12	8° 4	22°13	23°11	7°21	8°29	1°31	29° 0	26°45	11°R45	12°53	2°20	n.a.	S 4
S 5	1 2 51	17°54'51	1 0 5	9°52	23°27	23°31	7°35	8°36	1°35	29° 0	26°45	11°44	12°50	2°27	n.a.	S 5
M 6	1 6 47	18°54'19	12°58	11°41	24°40	23°51	7°49	8°44	1°38	29° 0	26°46	11°42	12°46	2°34	n.a.	M 6
T 7	1 10 44	19°53'44	24°56	13°32	25°53	24°11	8° 3	8°52	1°41	29°D 0	26°46	11°40	12°43	2°40	n.a.	T 7
W 8	1 14 40	20°53'07	7Mm, 4	15°23	27° 7	24°30	8°17	9° 0	1°45	29° 0	26°47	11°36	12°40	2°47	n.a.	W 8
T 9	1 18 37	21°52'28	19°23	17°16	28°20	24°49	8°31	9° 7	1°48	29° 0	26°48	11°33	12°37	2°54	n.a.	T 9
F 10	1 22 33	22°51'47	1 ≏ 56	19°10	29°33	25° 7	8°45	9°15	1°52	29° 0	26°48	11°30	12°34	3° 1	n.a.	F 10
S 11	1 26 30	23°51'03	14°45	21° 5	0 ჲ 47	25°25	8°59	9°23	1°55	29° 0	26°49	11°28	12°30	3° 7	n.a.	S 11
S 12	1 30 26	24°50'17	27°49	23° 1	2° 0	25°42	9°13	9°31	1°58	29° 0	26°50	11°27	12°27	3°14	n.a.	S 12
M13	1 34 23	25°49'29	11 M 8	24°59	3°13	25°59	9°27	9°38	2° 2	29° 1	26°50	11°D26	12°24	3°21	n.a.	M13
T 14	1 38 19	26°48'38	24°40	26°57	4°27	26°16	9°41	9°46	2° 5	29° 1	26°51	11°27	12°21	3°28	n.a.	T 14
W15	1 42 16	27°47'45	8 . ₹25	28°56	5°40	26°32	9°54	9°54	2° 9	29° 1	26°52	11°27	12°18	3°34	n.a.	W15
T 16	1 46 13	28°46'49	22°19	0 M .56	6°53	26°47	10° 8	10° 2	2°12	29° 1	26°53	11°28	12°15	3°41	n.a.	T 16
F 17	1 50 9	29°45'51	6 ට 21	2°56	8° 6	27° 2	10°22	10°10	2°15	29° 2	26°54	11°29	12°11	3°48	n.a.	F 17
S 18	1 54 6	0 M 44'50	20°30	4°57	9°20	27°17	10°36	10°18	2°19	29° 2	26°54	11°30	12° 8	3°54	n.a.	S 18
S 19	1 58 2	1°43'46	4≈42	6°59	10°33	27°30	10°49	10°26	2°22	29° 2	26°55	11°R30	12° 5	4° 1	n.a.	S 19
M20	2 1 59	2°42'40	18°56	9° 0	11°46	27°44	11° 3	10°34	2°26	29° 3	26°56	11°30	12° 2	4° 8	n.a.	M20
T 21	2 5 5 5	3°41'30	3 ∺ 9	11° 2	12°59	27°57	11°16	10°42	2°29	29° 3	26°57	11°29	11°59	4°15	n.a.	T 21
W22	2 9 52	4°40'19	17°18	13° 3	14°13	28° 9	11°30	10°50	2°32	29° 4	26°58	11°28	11°55	4°21	n.a.	W22
T 23	2 13 48	5°39'04	1 Y 20	15° 3	15°26	28°21	11°44	10°58	2°36	29° 4	26°59	11°28	11°52	4°28	n.a.	T 23
F 24	2 17 45	6°37'47	15°12	17° 3	16°39	28°32	11°57	11° 6	2°39	29° 5	27° 0	11°27	11°49	4°35	n.a.	F 24
S 25	2 21 41	7°36'28	28°50	19° 1	17°52	28°43	12°10	11°14	2°43	29° 6	27° 1	11°27	11°46	4°42	n.a.	S 25
S 26	2 25 38	8°35'07	12813	20°57	19° 5	28°53	12°24	11°22	2°46	29° 6	27° 1	11°D27	11°43	4°48	n.a.	S 26
M27	2 29 34	9°33'43	25°20	22°51	20°19	29° 2	12°37	11°30	2°49	29° 7	27° 2	11°27	11°40	4°55	n.a.	M27
T 28	2 33 31	10°32'17	8耳 9	24°42	21°32	29°11	12°50	11°38	2°53	29° 7	27° 3	11°27	11°36	5° 2	n.a.	T 28
W29	2 37 27	11°30'49	20°41	26°31	22°45	29°19	13° 4	11°46	2°56	29° 8	27° 4	11°R27	11°33	5° 8	n.a.	W29
T 30	2 41 24	12°29'19	2959	28°16	23°58	29°26	13°17	11°53	2°59	29° 9	27° 5	11°27	11°30	5°15	n.a.	T 30
F 31	2 45 20	13 M 27'47	1595 5	29 M 58	25 ≏ 11	29 Ⅲ 33	13 ≏ 30	12 M 1	3M 3	29 궁 10	27 .₹ 6	11827	11827	5 Ω 22	n.a.	F 31

Delta T = 86h42m32s

JANUARY 7991 BCE (-7990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	v	v	Ç	o k	Day
S 1	2 49 17	14M26'12	2799 3	1 , ₹35	26 ≏ 24	29П39	13 ≏ 43	12 M 9	3M 6	29 궁 11	27 .7 7	11°R26	11824	5 Ω 29	n.a.	S 1
S 2	2 53 13	15°24'36	8 Ω 57	3° 9	27°38	29°45	13°56	12°17	3°10	29°11	27° 8	11826	11°21	5°35	n.a.	S 2
M 3	2 57 10	16°22'58	20°51	4°37	28°51	29°50	14° 9	12°25	3°13	29°12	27°10	11°D26	11°17	5°42	n.a.	M 3
T 4	3 1 6	17°21'18	2 Mp 50	6° 1	OM 4	29°54	14°22	12°33	3°16	29°13	27°11	11°27	11°14	5°49	n.a.	T 4
W 5	3 5 3	18°19'36	14°58	7°20	1°17	29°57	14°35	12°41	3°20	29°14	27°12	11°27	11°11	5°55	n.a.	W 5
T 6	3 8 59	19°17'52	27°20	8°33	2°30	29°59	14°48	12°49	3°23	29°15	27°13	11°28	11°8	6° 2	n.a.	T 6
F 7	3 12 56	20°16'06	9 ≙ 59	9°41	3°43	0ණ 2	15° 1	12°57	3°26	29°16	27°14	11°29	11° 5	6° 9	n.a.	F 7
S 8	3 16 52	21°14'18	22°58	10°44	4°57	0° 3	15°14	13° 5	3°29	29°17	27°15	11°29	11° 1	6°16	n.a.	S 8
S 9	3 20 49	22°12'29	6 M .17	11°40	6°10	0°R 3	15°26	13°13	3°33	29°18	27°16	11°R30	10°58	6°22	n.a.	S 9
M10	3 24 45	23°10'37	19°56	12°31	7°23	0° 3	15°39	13°21	3°36	29°19	27°17	11°30	10°55	6°29	n.a.	M10
T 11	3 28 42	24° 8'43	3 ₹ 54	13°16	8°36	0° 2	15°51	13°29	3°39	29°20	27°18	11°29	10°52	6°36	n.a.	T 11
W12	3 32 38	25° 6'48	18° 6	13°54	9°49	29∏59	16° 4	13°37	3°43	29°22	27°20	11°28	10°49	6°43	n.a.	W12
T 13	3 36 35	26° 4'50	2 පි 28	14°27	11° 2	29°57	16°16	13°45	3°46	29°23	27°21	11°26	10°46	6°49	n.a.	T 13
F 14	3 40 31	27° 2'50	16°55	14°53	12°16	29°54	16°29	13°53	3°49	29°24	27°22	11°24	10°42	6°56	n.a.	F 14
S 15	3 44 28	28° 0'48	1≈22	15°14	13°29	29°50	16°41	14° 1	3°52	29°25	27°23	11°22	10°39	7° 3	n.a.	S 15
S 16	3 48 24	28°58'44	15°44	15°28	14°42	29°45	16°53	14° 8	3°55	29°27	27°24	11°21	10°36	7° 9	n.a.	S 16
M17	3 52 21	29°56'37	29°57	15°37	15°55	29°39	17° 5	14°16	3°58	29°28	27°26	11°D21	10°33	7°16	n.a.	M17
T 18	3 56 17	0 ≯ 54'28	14 米 0	15°R39	17° 8	29°33	17°17	14°24	4° 2	29°29	27°27	11°21	10°30	7°23	n.a.	T 18
W19	4 0 14	1°52'17	27°51	15°36	18°22	29°26	17°29	14°32	4° 5	29°31	27°28	11°22	10°27	7°30	n.a.	W19
T 20	4 4 10	2°50'03	11 Y 29	15°27	19°35	29°18	17°41	14°39	4° 8	29°32	27°29	11°24	10°23	7°36	n.a.	T 20
F 21	4 8 7	3°47'48	24°55	15°13	20°48	29° 9	17°53	14°47	4°11	29°33	27°31	11°25	10°20	7°43	n.a.	F 21
S 22	4 12 3	4°45'31	8 8 7	14°55	22° 1	29° 0	18° 5	14°55	4°14	29°35	27°32	11°R26	10°17	7°50	n.a.	S 22
S 23	4 16 0	5°43'11	21° 7	14°31	23°14	28°50	18°17	15° 3	4°17	29°36	27°33	11°25	10°14	7°57	n.a.	S 23
M24	4 19 56	6°40'51	3耳55	14° 4	24°27	28°39	18°28	15°10	4°20	29°38	27°34	11°24	10°11	8° 3	n.a.	M24
T 25	4 23 53	7°38'28	16°30	13°33	25°41	28°28	18°40	15°18	4°23	29°39	27°36	11°21	10° 7	8°10	n.a.	T 25
W26	4 27 49	8°36'04	28°53	13° 0	26°54	28°16	18°51	15°25	4°26	29°41	27°37	11°17	10° 4	8°17	n.a.	W26
T 27	4 31 46	9°33'38	1199 5	12°24	28° 7	28° 3	19° 3	15°33	4°29	29°42	27°38	11°13	10° 1	8°23	n.a.	T 27
F 28	4 35 42	10°31'10	23° 8	11°47	29°20	27°49	19°14	15°40	4°32	29°44	27°40	11°8	9°58	8°30	n.a.	F 28
S 29	4 39 39	11°28'42	5 N 5	11° 8	0 ∡ 34	27°35	19°25	15°48	4°35	29°45	27°41	11° 3	9°55	8°37	n.a.	S 29
S 30	4 43 35	12°26'11	16°58	10°29	1°47	27°21	19°36	15°55	4°37	29°47	27°42	10°59	9°52	8°44	n.a.	S 30
M31	4 47 32	13 × 23'40	28 Ω 52	9 ₹ 51	3 ₹ 0	27耳 6	19 ≙ 47	16M 3	4 M .40	29 궁 49	27 , 744	10 8 57	9 8 48	8 N 50	n.a.	M31

Delta T = 86h42m27s

Julian Calendar 1 Jan. 7991 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7992 BCE

FEBRUARY 7991 BCE (-7990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Q	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	r	c°	Ç	, k	Day
T 1	4 51 28	14 × ⁷ 21'07	10 M 49	9°R14	4 ₹ 13	26°R50	19 ≙ 58	16 M .10	4ML43	29 궁 50	27 × 745	10°D56	9 8 45	8 Ω 57	n.a.	T 1
W 2	4 55 25	15°18'32	22°56	8 ₹ 38	5°27	26∏34	20° 9	16°18	4°46	29°52	27°46	10856	9°42	9° 4	n.a.	W 2
T 3	4 59 21	16°15'57	5 ≙ 17	8° 5	6°40	26°17	20°20	16°25	4°49	29°54	27°48	10°57	9°39	9°11	n.a.	T 3
F 4	5 3 18	17°13'21	17°56	7°34	7°53	26° 0	20°30	16°32	4°51	29°55	27°49	10°59	9°36	9°17	n.a.	F 4
S 5	5 7 14	18°10'43	0 M 57	7° 7	9° 7	25°43	20°41	16°40	4°54	29°57	27°50	11° 0	9°32	9°24	n.a.	S 5
S 6	5 11 11	19° 8'04	14°23	6°43	10°20	25°25	20°51	16°47	4°57	29°59	27°52	11°R 0	9°29	9°31	n.a.	S 6
M 7	5 15 7	20° 5'24	28°14	6°24	11°33	25° 6	21° 1	16°54	4°59	0≈ 1	27°53	10°59	9°26	9°37	n.a.	M 7
T 8	5 19 4	21° 2'43	12 × 30	6° 8	12°47	24°48	21°12	17° 1	5° 2	0° 3	27°54	10°56	9°23	9°44	n.a.	T 8
W 9	5 23 0	22° 0'01	27° 5	5°57	14° 0	24°29	21°22	17° 8	5° 5	0° 4	27°56	10°51	9°20	9°51	n.a.	W 9
T 10	5 26 57	22°57'17	11 る 53	5°50	15°13	24°10	21°32	17°15	5° 7	0° 6	27°57	10°46	9°17	9°58	n.a.	T 10
F 11	5 30 53	23°54'33	26°46	5°D48	16°27	23°51	21°42	17°22	5°10	0° 8	27°58	10°39	9°13	10° 4	n.a.	F 11
S 12	5 34 50	24°51'46	11≈36	5°50	17°40	23°32	21°52	17°29	5°12	0°10	28° 0	10°33	9°10	10°11	n.a.	S 12
S 13	5 38 46	25°48'59	26°15	5°57	18°54	23°13	22° 1	17°36	5°15	0°12	28° 1	10°29	9° 7	10°18	n.a.	S 13
M14	5 42 43	26°46'10	10) €38	6° 8	20° 7	22°53	22°11	17°43	5°17	0°14	28° 2	10°26	9° 4	10°25	n.a.	M14
T 15	5 46 39	27°43'19	24°42	6°24	21°20	22°34	22°20	17°50	5°19	0°16	28° 4	10°D24	9° 1	10°31	n.a.	T 15
W16	5 50 36	28°40'27	8 Y 26	6°45	22°34	22°15	22°30	17°56	5°22	0°18	28° 5	10°25	8°58	10°38	n.a.	W16
T 17	5 54 32	29°37'34	21°51	7°10	23°47	21°56	22°39	18° 3	5°24	0°20	28° 7	10°26	8°54	10°45	n.a.	T 17
F 18	5 58 29	0 궁 34'39	4 8 59	7°39	25° 1	21°37	22°48	18°10	5°26	0°22	28° 8	10°R27	8°51	10°51	n.a.	F 18
S 19	6 2 25	1°31'44	17°52	8°12	26°14	21°19	22°57	18°16	5°29	0°24	28° 9	10°27	8°48	10°58	n.a.	S 19
S 20	6 6 22	2°28'47	0Д32	8°49	27°28	21° 0	23° 6	18°23	5°31	0°26	28°11	10°25	8°45	11° 5	n.a.	S 20
M21	6 10 18	3°25'49	13° 2	9°31	28°41	20°42	23°15	18°29	5°33	0°28	28°12	10°20	8°42	11°12	n.a.	M21
T 22	6 14 15	4°22'51	25°21	10°16	29°55	20°25	23°23	18°36	5°35	0°30	28°13	10°14	8°38	11°18	n.a.	T 22
W23	6 18 11	5°19'51	7 9 33	11° 4	1る8	20° 7	23°32	18°42	5°37	0°32	28°15	10° 5	8°35	11°25	n.a.	W23
T 24	6 22 8	6°16'51	19°37	11°57	2°22	19°51	23°40	18°48	5°39	0°34	28°16	9°55	8°32	11°32	n.a.	T 24
F 25	6 26 4	7°13'50	1 N 36	12°53	3°35	19°34	23°48	18°55	5°41	0°36	28°17	9°45	8°29	11°39	n.a.	F 25
S 26	6 30 1	8°10'49	13°30	13°52	4°49	19°18	23°56	19° 1	5°43	0°38	28°19	9°35	8°26	11°45	n.a.	S 26
S 27	6 33 58	9° 7'47	25°22	14°55	6° 2	19° 3	24° 4	19° 7	5°45	0°40	28°20	9°26	8°23	11°52	n.a.	S 27
M28	6 37 54	10궁 4'44	7 m 15	16 % 1	7 ට 16	18 Ⅱ 48	24 ₽ 12	19 TL 13	5 M 47	0≈42	28 × 21	9819	8 8 19	11 Ω 59	n.a.	M28

Delta T = 86h42m21s

MARCH 7991 BCE (-7990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	Р	'n	v	Ç	o k	Day
T 1	6 41 51	11궁 1'41	19 m)11	17 才 10	8 궁 29	18°R34	24 ₾ 20	19 M .19	5 M 49	0≈44	28 × 23	9°R14	8 8 16	12 0 5	n.a.	T 1
W 2	6 45 47	11°58'38	1 2 16	18°22	9°43	18Ⅲ21	24°28	19°25	5°51	0°46	28°24	9812	8°13	12°12	n.a.	W 2
T 3	6 49 44	12°55'34	13°34	19°37	10°57	18° 8	24°35	19°31	5°52	0°49	28°25	9°D11	8°10	12°19	n.a.	T 3 F 4
F 4 S 5	6 53 40 6 57 37	13°52'31 14°49'27	26°10 9ጤ 9	20°56 22°17	12°10 13°24	17°55 17°44	24°42 24°49	19°37 19°43	5°54 5°56	0°51 0°53	28°27 28°28	9°12 9°R12	8° 7 8° 4	12°26 12°32	n.a.	F 4 S 5
													_		n.a.	
S 6	7 1 33	15°46'23	22°33	23°41	14°38	17°33	24°56	19°48	5°57	0°55	28°29	9°11	8° 0	12°39	n.a.	S 6
M 7 T 8	7 5 30 7 9 26	16°43'19	6 ₹ 26 20°48	25° 9 26°39	15°51 17° 5	17°23 17°13	25° 3 25°10	19°54 19°59	5°59 6° 1	0°57 0°59	28°31 28°32	9° 9 9° 4	7°57 7°54	12°46 12°53	n.a.	M 7 T 8
T 8 W 9	7 13 23	17°40'15 18°37'10	5 七 34	28°11	17° 3	17° 13	25°10 25°17	19°59 20° 5	6° 2	1° 2	28°32 28°33	8°56	7°51	12°53 12°59	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	7 17 20	19°34'06	20°38	29°47	19°32	16°57	25°23	20°10	6° 4	1° 4	28°35	8°47	7°48	13° 6	n.a.	T 10
F 11	7 21 16	20°31'01	5 ≈ 50	1 ප 26	20°46	16°50	25°29	20°15	6° 5	1° 6	28°36	8°37	7°44	13°13	n.a.	F 11
S 12	7 25 13	21°27'56	21° 0	3° 7	22° 0	16°44	25°35	20°21	6° 6	1°8	28°37	8°27	7°41	13°19	n.a.	S 12
S 13	7 29 9	22°24'51	5 ¥ 57	4°51	23°14	16°39	25°41	20°26	6° 8	1°10	28°38	8°19	7°38	13°26	n.a.	S 13
M14	7 33 6	23°21'45	20°34	6°38	24°27	16°34	25°47	20°31	6° 9	1°13	28°40	8°14	7°35	13°33	n.a.	M14
T 15	7 37 2	24°18'39	4℃ 47	8°27	25°41	16°31	25°53	20°36	6°10	1°15	28°41	8°10	7°32	13°40	n.a.	T 15
W16	7 40 59	25°15'32	18°33	10°19	26°55	16°28	25°58	20°41	6°12	1°17	28°42	8° 9	7°29	13°46	n.a.	W16
T 17	7 44 56	26°12'26	1856	12°13	28° 9	16°26	26° 3	20°46	6°13	1°19	28°43	8° 9	7°25	13°53	n.a.	T 17
F 18	7 48 52	27° 9'19	14°56	14°10	29°22	16°25	26° 9	20°51	6°14	1°22	28°45	8° 9	7°22	14° 0	n.a.	F 18
S 19	7 52 49	28° 6'11	27°38	16° 9	0≈36	16°D25	26°14	20°55	6°15	1°24	28°46	8° 8	7°19	14° 7	n.a.	S 19
S 20	7 56 45	29° 3'04	10耳 6	18°10	1°50	16°25	26°18	21° 0	6°16	1°26	28°47	8° 5	7°16	14°13	n.a.	S 20
M21	8 0 42	29°59'57	22°23	20°13	3° 4	16°27	26°23	21° 4	6°17	1°28	28°48	7°59	7°13	14°20	n.a.	M21
T 22 W23	8 438 8 835	0≈56'50 1°53'43	4 9 31 16°33	22°18 24°24	4°18 5°32	16°29 16°32	26°28 26°32	21° 9 21°13	6°18 6°19	1°30 1°33	28°49 28°51	7°50 7°38	7°10 7°6	14°27 14°33	n.a. n.a.	T 22 W23
T 24	8 12 32	2°50'36	28°30	26°32	6°45	16°36	26°36	21°17	6°20	1°35	28°52	7°25	7° 3	14°33	n.a.	T 24
F 25	8 16 28	3°47'29	10 Ω 24	28°40	7°59	16°40	26°40	21°22	6°20	1°37	28°53	7°12	7° 0	14°47	n.a.	F 25
S 26	8 20 25	4°44'22	22°17	0≈49	9°13	16°46	26°44	21°26	6°21	1°39	28°54	6°58	6°57	14°54	n.a.	S 26
S 27	8 24 21	5°41'16	4 m 9	2°59	10°27	16°52	26°47	21°30	6°22	1°42	28°55	6°47	6°54	15° 0	n.a.	S 27
M28	8 28 18	6°38'11	16° 3	5° 9	11°41	16°59	26°51	21°34	6°22	1°44	28°56	6°37	6°50	15° 7	n.a.	M28
T 29	8 32 15	7°35'06	28° 2	7°19	12°55	17° 7	26°54	21°37	6°23	1°46	28°57	6°30	6°47	15°14	n.a.	T 29
W30	8 36 11	8°32'02	10₾ 8	9°28	14° 9	17°15	26°57	21°41	6°24	1°48	28°59	6°26	6°44	15°21	n.a.	W30
T 31	8 40 8	9≈28'58	22 ≏ 26	11 ≈ 37	15≈23	17 Ⅱ 25	27 ♀ 0	21 M .45	6M24	1≈51	29 × 0	6 8 24	6841	15 Ω 27	n.a.	T 31

Delta T = 86h42m16s

Julian Calendar 1 March 7991 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7992 BCE

APRIL 7991 BCE (-7990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(Ť	В	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	8 44 4	10≈25'55	5 ™ 0	13≈45	16≈37	17 Ⅲ 34	27 ♀ 3	21 M .48	6M25	1≈53	29🖍 1	6°R24	6 8 38	15 Ω 34	n.a.	F 1
S 2	8 48 1	11°22'54	17°54	15°52	17°50	17°45	27° 5	21°52	6°25	1°55	29° 2	6 8 24	6°35	15°41	n.a.	S 2
S 3	8 51 58	12°19'53	1 √ 14	17°58	19° 4	17°57	27° 8	21°55	6°25	1°57	29° 3	6°23	6°31	15°47	n.a.	S 3
M 4	8 55 54	13°16'53	15° 2	20° 2	20°18	18° 9	27°10	21°58	6°26	1°59	29° 4	6°20	6°28	15°54	n.a.	M 4
T 5	8 59 51	14°13'54	29°18	22° 5	21°32	18°22	27°12	22° 2	6°26	2° 2	29° 5	6°15	6°25	16° 1	n.a.	T 5
W 6	9 3 47	15°10'56	14る 2	24° 7	22°46	18°35	27°14	22° 5	6°26	2° 4	29° 6	6° 7	6°22	16° 8	n.a.	W 6
T 7	9 7 44	16° 8'00	29° 6	26° 7	24° 0	18°49	27°15	22° 8	6°26	2° 6	29° 7	5°58	6°19	16°14	n.a.	T 7
F 8	9 11 41	17° 5'04	14≈23	28° 5	25°14	19° 4	27°17	22°11	6°26	2° 8	29° 8	5°47	6°16	16°21	n.a.	F 8
S 9	9 15 37	18° 2'08	29°41	0 米 2	26°28	19°20	27°18	22°13	6°27	2°10	29° 9	5°37	6°12	16°28	n.a.	S 9
S 10	9 19 34	18°59'14	14) (49	1°57	27°42	19°36	27°19	22°16	6°R27	2°13	29°10	5°29	6° 9	16°35	n.a.	S 10
M11	9 23 31	19°56'20	29°38	3°50	28°56	19°53	27°20	22°19	6°27	2°15	29°11	5°22	6° 6	16°41	n.a.	M11
T 12	9 27 27	20°53'27	14 Y 0	5°41	0 ₩ 10	20°10	27°21	22°21	6°26	2°17	29°12	5°19	6° 3	16°48	n.a.	T 12
W13	9 31 24	21°50'35	27°54	7°31	1°25	20°28	27°21	22°24	6°26	2°19	29°12	5°17	6° 0	16°55	n.a.	W13
T 14	9 35 20	22°47'43	11821	9°19	2°39	20°47	27°21	22°26	6°26	2°21	29°13	5°D17	5°56	17° 1	n.a.	T 14
F 15	9 39 17	23°44'52	24°22	11° 5	3°53	21° 6	27°R21	22°28	6°26	2°23	29°14	5°R17	5°53	17° 8	n.a.	F 15
S 16	9 43 14	24°42'03	7 Ⅱ 2	12°49	5° 7	21°26	27°21	22°30	6°26	2°25	29°15	5°17	5°50	17°15	n.a.	S 16
S 17	9 47 10	25°39'14	19°25	14°31	6°21	21°46	27°21	22°32	6°25	2°27	29°16	5°14	5°47	17°22	n.a.	S 17
M18	9 51 7	26°36'25	19936	16°12	7°35	22° 7	27°20	22°34	6°25	2°29	29°17	5° 9	5°44	17°28	n.a.	M18
T 19	9 55 3	27°33'38	13°37	17°51	8°49	22°28	27°20	22°36	6°25	2°32	29°18	5° 2	5°41	17°35	n.a.	T 19
W20	9 59 0	28°30'52	25°34	19°28	10° 3	22°50	27°19	22°37	6°24	2°34	29°18	4°52	5°37	17°42	n.a.	W20
T 21	10 2 57	29°28'07	7Ω 27	21° 4	11°17	23°13	27°18	22°39	6°24	2°36	29°19	4°41	5°34	17°48	n.a.	T 21
F 22	10 6 53	0 ∺ 25'23	19°19	22°37	12°31	23°36	27°17	22°40	6°23	2°38	29°20	4°29	5°31	17°55	n.a.	F 22
S 23	10 10 50	1°22'40	1 Mp 13	24° 9	13°45	23°59	27°15	22°42	6°22	2°40	29°21	4°18	5°28	18° 2	n.a.	S 23
S 24	10 14 47	2°19'59	13° 8	25°39	14°59	24°23	27°13	22°43	6°22	2°42	29°21	4° 7	5°25	18° 9	n.a.	S 24
M25	10 18 43	3°17'19	25° 8	27° 7	16°13	24°47	27°12	22°44	6°21	2°44	29°22	3°59	5°21	18°15	n.a.	M25
T 26	10 22 40	4°14'40	7 ≏ 13	28°33	17°28	25°12	27°10	22°45	6°20	2°46	29°23	3°53	5°18	18°22	n.a.	T 26
W27	10 26 36	5°12'03	19°26	29°58	18°42	25°38	27° 7	22°46	6°20	2°48	29°23	3°50	5°15	18°29	n.a.	W27
T 28	10 30 33	6° 9'28	1 M 50	1 Υ 20	19°56	26° 3	27° 5	22°47	6°19	2°50	29°24	3°D49	5°12	18°36	n.a.	T 28
F 29	10 34 30	7° 6'55	14°28	2°41	21°10	26°29	27° 2	22°47	6°18	2°51	29°25	3°49	5° 9	18°42	n.a.	F 29
S 30	10 38 26	8 光 4'23	27 M 24	4 Υ 0	22) (24	26耳56	27 <u>₽</u> 0	22 M 48	6 M .17	2≈53	29 × 25	3 8 50	5 8 6	18 Ω 49	n.a.	S 30

Delta T = 86h42m11s

MAY 7991 BCE (-7990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(¥	Р	S.	S	ţ	ĸ0	Day
S 1	10 42 23	9 光 1'53	10 ∡ 140	5 Υ 16	23) 38	27 II 23	26°R57	22 M 48	6°R16	2≈55	29 × 26	3°R51	5 8 2	18 Ω 56	n.a.	S 1
M 2	10 46 19	9°59'25	24°21	6°31	24°52	27°50	26 ₽ 53	22°49	6 M .15	2°57	29°26	3 8 50	4°59	19° 2	n.a.	M 2
T 3	10 50 16	10°56'59	8 云 28	7°43	26° 7	28°18	26°50	22°49	6°14	2°59	29°27	3°47	4°56	19° 9	n.a.	T 3
W 4	10 54 13	11°54'35	22°59	8°53	27°21	28°46	26°47	22°49	6°13	3° 1	29°27	3°42	4°53	19°16	n.a.	W 4
T 5	10 58 9	12°52'13	7≈51	10° 1	28°35	29°15	26°43	22°R49	6°12	3° 3	29°28	3°35	4°50	19°23	n.a.	T 5
F 6	11 2 6	13°49'53	22°57	11° 6	29°49	29°44	26°39	22°49	6°11	3° 4	29°28	3°28	4°47	19°29	n.a.	F 6
S 7	11 6 3	14°47'34	8 ∺ 7	12° 9	1 Υ 3	0ഇ13	26°35	22°49	6° 9	3° 6	29°29	3°21	4°43	19°36	n.a.	S 7
S 8	11 9 59	15°45'17	23°11	13° 9	2°17	0°43	26°31	22°48	6° 8	3° 8	29°29	3°15	4°40	19°43	n.a.	S 8
M 9	11 13 56	16°43'02	8 Y 1	14° 7	3°32	1°13	26°26	22°48	6° 7	3°10	29°30	3°10	4°37	19°49	n.a.	M 9
T 10	11 17 52	17°40'49	22°27	15° 1	4°46	1°43	26°22	22°48	6° 5	3°11	29°30	3° 8	4°34	19°56	n.a.	T 10
W11	11 21 49	18°38'37	6 8 28	15°53	6° 0	2°14	26°17	22°47	6° 4	3°13	29°30	3°D 7	4°31	20° 3	n.a.	W11
T 12	11 25 46	19°36'27	20° 0	16°41	7°14	2°45	26°12	22°46	6° 3	3°15	29°31	3° 8	4°27	20°10	n.a.	T 12
F 13	11 29 42	20°34'19	3 II 6	17°25	8°28	3°16	26° 7	22°45	6° 1	3°16	29°31	3°10	4°24	20°16	n.a.	F 13
S 14	11 33 39	21°32'12	15°50	18° 7	9°43	3°48	26° 2	22°44	6° 0	3°18	29°32	3°R11	4°21	20°23	n.a.	S 14
S 15	11 37 35	22°30'07	28°14	18°44	10°57	4°20	25°56	22°43	5°58	3°20	29°32	3°11	4°18	20°30	n.a.	S 15
M16	11 41 32	23°28'03	109524	19°17	12°11	4°52	25°51	22°42	5°57	3°21	29°32	3° 9	4°15	20°36	n.a.	M16
T 17	11 45 29	24°26'02	22°24	19°46	13°25	5°24	25°45	22°41	5°55	3°23	29°32	3° 6	4°12	20°43	n.a.	T 17
W18	11 49 25	25°24'02	4 Ω 18	20°11	14°39	5°57	25°39	22°39	5°53	3°24	29°33	3° 1	4° 8	20°50	n.a.	W18
T 19	11 53 22	26°22'03	16°10	20°30	15°53	6°30	25°33	22°38	5°52	3°26	29°33	2°55	4° 5	20°57	n.a.	T 19
F 20	11 57 18	27°20'07	28° 3	20°45	17° 8	7° 4	25°27	22°36	5°50	3°27	29°33	2°49	4° 2	21° 3	n.a.	F 20
S 21	12 1 15	28°18'12	10 m) 0	20°54	18°22	7°37	25°21	22°35	5°48	3°29	29°33	2°42	3°59	21°10	n.a.	S 21
S 22	12 5 12	29°16'20	22° 2	20°R58	19°36	8°11	25°15	22°33	5°46	3°30	29°33	2°37	3°56	21°17	n.a.	S 22
M23	12 9 8	0 Ƴ 14'29	4 ₽ 11	20°56	20°50	8°45	25° 8	22°31	5°45	3°32	29°34	2°32	3°53	21°24	n.a.	M23
T 24	12 13 5	1°12'41	16°28	20°48	22° 4	9°20	25° 2	22°29	5°43	3°33	29°34	2°30	3°49	21°30	n.a.	T 24
W25	12 17 1	2°10'55	28°55	20°34	23°19	9°54	24°55	22°27	5°41	3°34	29°34	2°D29	3°46	21°37	n.a.	W25
T 26	12 20 58	3° 9'11	11 M 33	20°14	24°33	10°29	24°48	22°25	5°39	3°36	29°34	2°29	3°43	21°44	n.a.	T 26
F 27	12 24 54	4° 7'29	24°23	19°48	25°47	11° 4	24°41	22°22	5°37	3°37	29°34	2°30	3°40	21°50	n.a.	F 27
S 28	12 28 51	5° 5'50	7 ₹ 29	19°16	27° 1	11°39	24°34	22°20	5°35	3°38	29°34	2°32	3°37	21°57	n.a.	S 28
S 29	12 32 48	6° 4'14	20°51	18°38	28°15	12°15	24°27	22°17	5°33	3°40	29°R34	2°33	3°33	22° 4	n.a.	S 29
M30	12 36 44	7° 2'40	4 궁 31	17°54	29°29	12°51	24°20	22°15	5°31	3°41	29°34	2°R34	3°30	22°11	n.a.	M30
T 31	12 40 41	8 ° 1'08	18 る 30	17 Y 6	0 8 44	139527	24 ≏ 12	22 M 12	5 M 29	3≈42	29 ∡ 34	2 8 33	3 8 27	22 Ω 17	n.a.	T 31

Delta T = 86h42m06s

Julian Calendar 1 May 7991 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7991 BCE

JUNE 7991 BCE (-7990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(,	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	12 44 37	8 Y 59'39	2≈47	16°R13	1 8 58	1495 3	24°R 5	22°R 9	5°R27	3≈43	29°R34	2°R32	3 8 24	22 Ω 24	n.a.	W 1
T 2	12 48 34	9°58'13	17°19	15 Ƴ 17	3°12	14°39	23 ≏ 57	22 M 6	5 M 25	3°44	29 ~ 34	2 8 30	3°21	22°31	n.a.	T 2
F 3	12 52 31	10°56'49	2) 3	14°19	4°26	15°16	23°50	22° 3	5°23	3°45	29°34	2°27	3°18	22°37	n.a.	F 3
S 4	12 56 27	11°55'27	16°51	13°19	5°40	15°53	23°42	22° 0	5°20	3°46	29°34	2°24	3°14	22°44	n.a.	S 4
S 5	13 0 24	12°54'08	1 Y 37	12°20	6°54	16°30	23°35	21°57	5°18	3°47	29°33	2°22	3°11	22°51	n.a.	S 5
M 6	13 4 20	13°52'51	16°13	11°22	8° 8	17° 7	23°27	21°54	5°16	3°49	29°33	2°20	3° 8	22°58	n.a.	M 6
T 7	13 8 17	14°51'36	0 8 32	10°27	9°23	17°44	23°19	21°51	5°14	3°49	29°33	2°D20	3° 5	23° 4	n.a.	T 7
W 8	13 12 13	15°50'24	14°30	9°35	10°37	18°22	23°11	21°47	5°12	3°50	29°33	2°20	3° 2	23°11	n.a.	W 8
T 9	13 16 10	16°49'14	28° 4	8°50	11°51	18°59	23° 3	21°44	5° 9	3°51	29°33	2°21	2°58	23°18	n.a.	T 9
F 10	13 20 6	17°48'06	11 Ⅱ 14	8°10	13° 5	19°37	22°55	21°40	5° 7	3°52	29°32	2°22	2°55	23°24	n.a.	F 10
S 11	13 24 3	18°47'01	24° 1	7°39	14°19	20°15	22°47	21°36	5° 5	3°53	29°32	2°23	2°52	23°31	n.a.	S 11
S 12	13 27 59	19°45'57	6929	7°15	15°33	20°54	22°39	21°33	5° 3	3°54	29°32	2°24	2°49	23°38	n.a.	S 12
M13	13 31 56	20°44'56	18°41	7° 1	16°47	21°32	22°31	21°29	5° 0	3°55	29°31	2°R24	2°46	23°45	n.a.	M13
T 14	13 35 53	21°43'56	0 Ω 42	6°D55	18° 1	22°10	22°23	21°25	4°58	3°55	29°31	2°24	2°43	23°51	n.a.	T 14
W15	13 39 49	22°42'59	12°36	7° 0	19°15	22°49	22°15	21°21	4°56	3°56	29°31	2°24	2°39	23°58	n.a.	W15
T 16	13 43 46	23°42'04	24°28	7°14	20°29	23°28	22° 7	21°17	4°53	3°57	29°30	2°23	2°36	24° 5	n.a.	T 16
F 17	13 47 42	24°41'10	6 Mp 23	7°37	21°44	24° 7	22° 0	21°13	4°51	3°58	29°30	2°22	2°33	24°11	n.a.	F 17
S 18	13 51 39	25°40'19	18°23	8°10	22°58	24°46	21°52	21° 9	4°48	3°58	29°30	2°21	2°30	24°18	n.a.	S 18
S 19	13 55 35	26°39'31	0 ჲ 31	8°51	24°12	25°25	21°44	21° 5	4°46	3°59	29°29	2°20	2°27	24°25	n.a.	S 19
M20	13 59 32	27°38'44	12°51	9°41	25°26	26° 5	21°36	21° 0	4°44	3°59	29°29	2°19	2°24	24°32	n.a.	M20
T 21	14 3 28	28°38'00	25°23	10°39	26°39	26°44	21°28	20°56	4°41	4° 0	29°28	2°19	2°20	24°38	n.a.	T 21
W22	14 7 25	29°37'18	8M 8	11°44	27°53	27°24	21°20	20°52	4°39	4° 0	29°28	2°D19	2°17	24°45	n.a.	W22
T 23	14 11 21	0836'39	21° 8	12°56	29° 7	28° 4	21°12	20°47	4°36	4° 1	29°27	2°19	2°14	24°52	n.a.	T 23
F 24	14 15 18	1°36'02	4 ₹ 20	14°13	0∏21	28°43	21° 4	20°43	4°34	4° 1	29°27	2°19	2°11	24°58	n.a.	F 24
S 25	14 19 14	2°35'28	17°47	15°36	1°35	29°23	20°57	20°38	4°32	4° 2	29°26	2°R19	2° 8	25° 5	n.a.	S 25
S 26	14 23 11	3°34'56	1 る 25	17° 3	2°49	0 Ω 4	20°49	20°33	4°29	4° 2	29°26	2°19	2° 4	25°12	n.a.	S 26
M27	14 27 7	4°34'27	15°15	18°35	4° 3	0°44	20°42	20°29	4°27	4° 2	29°25	2°19	2° 1	25°19	n.a.	M27
T 28	14 31 4	5°34'01	29°15	20°10	5°17	1°24	20°34	20°24	4°24	4° 3	29°25	2°D19	1°58	25°25	n.a.	T 28
W29	14 35 0	6°33'37	13≈24	21°47	6°31	2° 5	20°27	20°19	4°22	4° 3	29°24	2°19	1°55	25°32	n.a.	W29
T 30	14 38 57	7 8 33'16	27≈40	23 Y 27	7∏45	2 Ω 45	20 ≏ 19	20 M 15	4 M .19	4∞ 3	29 × 23	2819	1852	25 Ω 39	n.a.	T 30

Delta T = 86h42m00s

JULY 7991 BCE (-7990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 42 53	8 8 32'58	12 米 1	25 Ƴ 9	8 Ⅱ 58	3 Ω 26	20°R12	20°R10	4°R17	4≈ 3	29°R23	2820	1 8 49	25 Ω 45	n.a.	F 1
S 2	14 46 50	9°32'42	26°22	26°53	10°12	4° 7	20 ♀ 5	20 M 5	4 M .15	4° 4	29 × 22	2°20	1°45	25°52	n.a.	S 2
S 3	14 50 46	10°32'28	10 Y 40	28°37	11°26	4°47	19°58	20° 0	4°12	4° 4	29°21	2°21	1°42	25°59	n.a.	S 3
M 4	14 54 43	11°32'18	24°50	0823	12°40	5°28	19°51	19°55	4°10	4° 4	29°21	2°21	1°39	26° 6	n.a.	M 4
T 5 W 6	14 58 39 15 2 36	12°32'09 13°32'03	8 8 50 22°33	2° 8 3°55	13°53 15° 7	6° 9 6°51	19°44 19°38	19°51 19°46	4° 7 4° 5	4° 4 4°R 4	29°20 29°19	2°R21 2°21	1°36 1°33	26°12 26°19	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	15 6 32	13°32'03 14°32'00	5 Ⅱ 59	5°41	16°21	7°32	19°31	19°41	4° 3	4 K 4 4° 4	29°18	2°20	1°29	26°26	n.a.	T 7
F 8	15 10 29	15°31'58	19° 5	7°28	17°35	8°13	19°25	19°36	4° 0	4° 4	29°18	2°18	1°26	26°32	n.a.	F 8
S 9	15 14 25	16°31'59	1952	9°14	18°48	8°55	19°18	19°31	3°58	4° 4	29°17	2°16	1°23	26°39	n.a.	S 9
S 10	15 18 22	17°32'02	14°21	11° 0	20° 2	9°36	19°12	19°26	3°56	4° 4	29°16	2°14	1°20	26°46	n.a.	S 10
M11	15 22 18	18°32'07	26°35	12°46	21°15	10°18	19° 6	19°21	3°53	4° 3	29°15	2°12	1°17	26°53	n.a.	M11
T 12	15 26 15	19°32'13	8 Ω 37	14°31	22°29	10°59	19° 0	19°16	3°51	4° 3	29°14	2°11	1°14	26°59	n.a.	T 12
W13 T 14	15 30 11 15 34 8	20°32'22 21°32'33	20°31 2 m 23	16°16 18° 0	23°43 24°56	11°41 12°23	18°54 18°49	19°11 19° 6	3°49 3°46	4° 3 4° 3	29°13 29°13	2°D10 2°11	1°10 1° 7	27° 6 27°13	n.a.	W13 T 14
F 15	15 34 8	21°32'33'	14°17	19°44	24°30	12 23 13° 5	18°43	19° 1	3°44	4° 3	29°12	2°12	1° 4	27°19	n.a. n.a.	F 15
S 16	15 42 1	23°32'59	26°18	21°27	27°23	13°47	18°38	18°56	3°42	4° 2	29°11	2°13	1° 1	27°26	n.a.	S 16
S 17	15 45 57	24°33'16	8 ₾ 30	23°10	28°36	14°29	18°33	18°51	3°40	4° 2	29°10	2°15	0°58	27°33	n.a.	S 17
M18	15 49 54	25°33'34	20°57	24°52	29°50	15°11	18°28	18°46	3°37	4° 2	29° 9	2°16	0°55	27°40	n.a.	M18
T 19	15 53 50	26°33'54	3 M .42	26°33	199 3	15°53	18°23	18°41	3°35	4° 1	29° 8	2°R17	0°51	27°46	n.a.	T 19
W20 T 21	15 57 47 16 1 43	27°34'16 28°34'41	16°45 0 ×7 7	28°14 29°54	2°16 3°30	16°35 17°17	18°19 18°14	18°37 18°32	3°33 3°31	4° 1 4° 0	29° 7 29° 6	2°16 2°14	0°48 0°45	27°53 28° 0	n.a.	W20 T 21
F 22	16 1 43	28°34'41 29°35'07	13°47	1 I I34	4°43	1/°1/ 18° 0	18°14 18°10	18°32 18°27	3°29	4° 0	29° 5	2°14 2°11	0°43 0°42	28° 6	n.a. n.a.	F 22
S 23	16 9 36	0 Ⅲ 35'36	27°41	3°13	5°56	18°42	18° 6	18°22	3°27	3°59	29° 4	2° 6	0°39	28°13	n.a.	S 23
S 24	16 13 33	1°36'06	11 공 47	4°52	7° 9	19°24	18° 2	18°17	3°25	3°59	29° 3	2° 2	0°35	28°20	n.a.	S 24
M25	16 17 29	2°36'39	25°59	6°30	8°22	20° 7	17°58	18°13	3°23	3°58	29° 2	1°58	0°32	28°27	n.a.	M25
T 26	16 21 26	3°37'14	10≈14	8° 7	9°35	20°49	17°55	18° 8	3°21	3°57	29° 1	1°54	0°29	28°33	n.a.	T 26
W27	16 25 22	4°37'52	24°27	9°44	10°48	21°32	17°51	18° 3	3°19	3°57	29° 0	1°52	0°26	28°40	n.a.	W27
T 28 F 29	16 29 19 16 33 15	5°38'31 6°39'12	8 ∺ 38 22°43	11°21 12°57	12° 1 13°14	22°14 22°57	17°48 17°45	17°59 17°54	3°17 3°15	3°56 3°55	28°59 28°58	1°D52 1°53	0°23 0°20	28°47 28°53	n.a.	T 28 F 29
S 30	16 37 12	7°39'56	6 Υ 42	14°33	13 14 14°27	23°40	17°43	17°50	3°13	3°54	28°57	1°54	0°16	28° 33	n.a. n.a.	S 30
S 31	16 41 8	8 Ⅲ 40'42	20 Y 32	16 I I 8	159540	24 Ω 23	17 ≏ 40	17 M .45	3 M .11	3≈54	28 ৴ 56	1856	0813	29 0 7	n.a.	S 31

Delta T = 86h41m55s

Julian Calendar 1 July 7991 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7991 BCE

AUGUST 7991 BCE (-7990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)Å(,	В	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	16 45 5	9 Ⅱ 41'30	4 8 15	17 Ⅱ 42	16953	25⋒ 5	17°R38	17°R41	3°R 9	3°R53	28°R55	1°R56	0810	29 Ω 13	n.a.	M 1
T 2	16 49 1	10°42'20	17°47	19°17	18° 6	25°48	17 ≏ 35	17 M 36	3 m 7	3≈52	28 ∡ 54	1 8 55	0° 7	29°20	n.a.	T 2
W 3	16 52 58	11°43'11	1 I 8	20°51	19°19	26°31	17°33	17°32	3° 6	3°51	28°53	1°52	0° 4	29°27	n.a.	W 3
T 4	16 56 54	12°44'05	14°16	22°24	20°31	27°14	17°32	17°28	3° 4	3°50	28°52	1°46	0° 1	29°34	n.a.	T 4
F 5	17 0 51	13°45'00	27°10	23°57	21°44	27°57	17°30	17°24	3° 2	3°49	28°51	1°39	29 Y 57	29°40	n.a.	F 5
S 6	17 4 47	14°45'57	9950	25°30	22°57	28°40	17°29	17°20	3° 1	3°48	28°50	1°31	29°54	29°47	n.a.	S 6
S 7	17 8 44	15°46'55	22°15	27° 3	24° 9	29°23	17°28	17°16	2°59	3°47	28°48	1°23	29°51	29°54	n.a.	S 7
M 8	17 12 40	16°47'55	4Ω 26	28°35	25°22	0 m) 6	17°27	17°12	2°57	3°46	28°47	1°15	29°48	ompo	n.a.	M 8
T 9	17 16 37	17°48'56	16°27	0න 6	26°34	0°49	17°26	17° 8	2°56	3°45	28°46	1° 8	29°45	0° 7	n.a.	T 9
W10	17 20 33	18°49'59	28°21	1°38	27°46	1°32	17°25	17° 4	2°54	3°44	28°45	1° 4	29°41	0°14	n.a.	W10
T 11	17 24 30	19°51'02	10 M y11	3° 8	28°59	2°15	17°25	17° 0	2°53	3°43	28°44	1° 1	29°38	0°21	n.a.	T 11
F 12	17 28 26	20°52'07	22° 3	4°39	0Ω11	2°58	17°D25	16°57	2°52	3°42	28°43	1°D 1	29°35	0°27	n.a.	F 12
S 13	17 32 23	21°53'12	4 º 1	6° 9	1°23	3°41	17°25	16°53	2°50	3°41	28°42	1° 1	29°32	0°34	n.a.	S 13
S 14	17 36 19	22°54'19	16°12	7°39	2°35	4°25	17°25	16°50	2°49	3°39	28°41	1° 3	29°29	0°41	n.a.	S 14
M15	17 40 16	23°55'27	28°39	9° 8	3°47	5° 8	17°26	16°46	2°48	3°38	28°39	1°R 3	29°26	0°47	n.a.	M15
T 16	17 44 12	24°56'36	11 M 28	10°37	4°59	5°51	17°27	16°43	2°46	3°37	28°38	1° 3	29°22	0°54	n.a.	T 16
W17	17 48 9	25°57'47	24°41	12° 6	6°11	6°34	17°28	16°40	2°45	3°36	28°37	1° 0	29°19	1° 1	n.a.	W17
T 18	17 52 5	26°58'58	8 ~ 19	13°34	7°23	7°18	17°29	16°36	2°44	3°34	28°36	0°55	29°16	1° 8	n.a.	T 18
F 19	17 56 2	28° 0'10	22°21	15° 1	8°35	8° 1	17°30	16°33	2°43	3°33	28°35	0°48	29°13	1°14	n.a.	F 19
S 20	17 59 58	29° 1'24	6 る 43	16°28	9°47	8°44	17°31	16°30	2°42	3°32	28°34	0°38	29°10	1°21	n.a.	S 20
S 21	18 3 55	0ණ 2'39	21°18	17°54	10°58	9°27	17°33	16°28	2°41	3°30	28°33	0°28	29° 7	1°28	n.a.	S 21
M22	18 7 51	1° 3'55	6≈ 0	19°19	12°10	10°11	17°35	16°25	2°40	3°29	28°31	0°19	29° 3	1°34	n.a.	M22
T 23	18 11 48	2° 5'12	20°40	20°43	13°21	10°54	17°37	16°22	2°39	3°28	28°30	0°11	29° 0	1°41	n.a.	T 23
W24	18 15 44	3° 6'30	5) 12	22° 7	14°33	11°37	17°40	16°20	2°38	3°26	28°29	0° 5	28°57	1°48	n.a.	W24
T 25	18 19 41	4° 7'49	19°31	23°29	15°44	12°21	17°42	16°17	2°37	3°25	28°28	0° 2	28°54	1°54	n.a.	T 25
F 26	18 23 38	5° 9'10	3 Υ 36	24°50	16°55	13° 4	17°45	16°15	2°37	3°23	28°27	0°D 1	28°51	2° 1	n.a.	F 26
S 27	18 27 34	6°10'32	17°25	26° 9	18° 6	13°47	17°48	16°13	2°36	3°22	28°26	0° 2	28°47	2° 8	n.a.	S 27
S 28	18 31 31	7°11'55	0 8 59	27°26	19°17	14°31	17°51	16°10	2°35	3°20	28°25	0°R 2	28°44	2°15	n.a.	S 28
M29	18 35 27	8°13'19	14°19	28°42	20°28	15°14	17°54	16° 8	2°35	3°19	28°23	0° 1	28°41	2°21	n.a.	M29
T 30	18 39 24	9°14'44	27°28	29°55	21°39	15°58	17°58	16° 6	2°34	3°17	28°22	29 Y 58	28°38	2°28	n.a.	T 30
W31	18 43 20	10916'10	10 Ⅱ 25	1 0 6	22 \O 50	16 M 41	18 ₾ 1	16M 5	2 M .34	3≈16	28 × 21	29 Y 52	28 Y 35	2 Mp 35	n.a.	W31

Delta T = 86h41m50s

SEPTEMBER 7991 BCE (-7990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	18 47 17	119517'37	23耳12	2 Ω 13	24⋒ 1	17 m)24	18 ♀ 5	16°R 3	2°R33	3°R14	28°R20	29°R42	28 Y 32	2 Mp 41	n.a.	T 1
F 2	18 51 13	12°19'04	59549	3°17	25°11	18° 8	18° 9	16 M 1	2 M 33	3≈13	28 × 19	29 Y 31	28°28	2°48	n.a.	F 2
S 3	18 55 10	13°20'32	18°15	4°17	26°22	18°51	18°14	16° 0	2°32	3°11	28°18	29°17	28°25	2°55	n.a.	S 3
S 4	18 59 6	14°22'01	0⋒30	5°13	27°32	19°35	18°18	15°58	2°32	3°10	28°17	29° 3	28°22	3° 1	n.a.	S 4
M 5	19 3 3	15°23'30	12°36	6° 3	28°42	20°18	18°23	15°57	2°32	3° 8	28°16	28°49	28°19	3° 8	n.a.	M 5
T 6	19 7 0	16°24'59	24°34	6°47	29°52	21° 1	18°27	15°56	2°32	3° 6	28°15	28°37	28°16	3°15	n.a.	T 6
W 7	19 10 56	17°26'28	6 m 25	7°24	1 Mp 2	21°45	18°32	15°55	2°31	3° 5	28°14	28°27	28°13	3°22	n.a.	W 7
T 8	19 14 53	18°27'58	18°13	7°53	2°12	22°28	18°38	15°54	2°31	3° 3	28°13	28°21	28° 9	3°28	n.a.	T 8
F 9	19 18 49	19°29'27	0 ₾ 3	8°14	3°22	23°12	18°43	15°53	2°31	3° 1	28°11	28°17	28° 6	3°35	n.a.	F 9
S 10	19 22 46	20°30'57	11°58	8°26	4°32	23°55	18°48	15°53	2°D31	3° 0	28°10	28°16	28° 3	3°42	n.a.	S 10
S 11	19 26 42	21°32'27	24° 4	8°R27	5°41	24°38	18°54	15°52	2°31	2°58	28° 9	28°16	28° 0	3°48	n.a.	S 11
M12	19 30 39	22°33'56	6 M 27	8°18	6°51	25°22	19° 0	15°51	2°31	2°56	28° 8	28°15	27°57	3°55	n.a.	M12
T 13	19 34 35	23°35'25	19°12	7°57	8° 0	26° 5	19° 6	15°51	2°31	2°55	28° 7	28°14	27°53	4° 2	n.a.	T 13
W14	19 38 32	24°36'55	2 ₹ 23	7°24	9° 9	26°48	19°12	15°51	2°32	2°53	28° 6	28°11	27°50	4° 8	n.a.	W14
T 15	19 42 29	25°38'24	16° 4	6°40	10°18	27°32	19°19	15°D51	2°32	2°51	28° 5	28° 5	27°47	4°15	n.a.	T 15
F 16	19 46 25	26°39'53	0 궁 14	5°45	11°27	28°15	19°25	15°51	2°32	2°50	28° 4	27°56	27°44	4°22	n.a.	F 16
S 17	19 50 22	27°41'21	14°50	4°41	12°36	28°58	19°32	15°51	2°33	2°48	28° 3	27°44	27°41	4°29	n.a.	S 17
S 18	19 54 18	28°42'50	29°46	3°28	13°44	29°42	19°39	15°51	2°33	2°46	28° 2	27°32	27°38	4°35	n.a.	S 18
M19	19 58 15	29°44'18	14≈52	2°10	14°53	0 ≏ 25	19°46	15°52	2°33	2°45	28° 1	27°20	27°34	4°42	n.a.	M19
T 20	20 2 12	0 Ω 45'46	29°59	0°48	16° 1	1° 8	19°53	15°52	2°34	2°43	28° 0	27°10	27°31	4°49	n.a.	T 20
W21	20 6 8	1°47'14	14 米 55	299527	17° 9	1°51	20° 0	15°53	2°35	2°41	27°59	27° 3	27°28	4°55	n.a.	W21
T 22	20 10 5	2°48'42	29°35	28° 7	18°17	2°35	20° 8	15°53	2°35	2°40	27°59	26°58	27°25	5° 2	n.a.	T 22
F 23	20 14 1	3°50'10	13 Y 52	26°52	19°24	3°18	20°16	15°54	2°36	2°38	27°58	26°56	27°22	5° 9	n.a.	F 23
S 24	20 17 58	4°51'37	27°47	25°44	20°32	4° 1	20°23	15°55	2°37	2°36	27°57	26°56	27°19	5°15	n.a.	S 24
S 25	20 21 54	5°53'05	11 8 19	24°45	21°39	4°44	20°31	15°56	2°37	2°34	27°56	26°56	27°15	5°22	n.a.	S 25
M26	20 25 51	6°54'33	24°31	23°55	22°46	5°28	20°39	15°57	2°38	2°33	27°55	26°55	27°12	5°29	n.a.	M26
T 27	20 29 48	7°56'00	7 Ⅲ 27	23°16	23°53	6°11	20°48	15°59	2°39	2°31	27°54	26°51	27° 9	5°36	n.a.	T 27
W28	20 33 44	8°57'27	20° 8	22°47	24°59	6°54	20°56	16° 0	2°40	2°29	27°53	26°45	27° 6	5°42	n.a.	W28
T 29	20 37 41	9°58'54	2938	22°28	26° 6	7°37	21° 5	16° 2	2°41	2°28	27°53	26°36	27° 3	5°49	n.a.	T 29
F 30	20 41 37	11 0 0'20	149558	22°D19	27 Mp 12	8 亞 20	21 ≏ 13	16 M 3	2 M .42	2≈26	27 × 752	26 ℃ 24	26 Y 59	5 m /56	n.a.	F 30

Delta T = 86h41m44s

Julian Calendar 1 Sept. 7991 BCE = Greg. Calendar 1 July 7991 BCE

OCTOBER 7991 BCE (-7990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	20 45 34	12 N 1'46	279510	229519	28 m)18	9 ල 3	21 ≏ 22	16 M 5	2 M 43	2°R24	27°R51	26°R11	26 Y 56	6M) 2	n.a.	S 1
S 2	20 49 31	13° 3'11	9 Ω 14	22°28	29°24	9°46	21°31	16° 7	2°44	2≈23	27 ₹ 750	25 Y 56	26°53	6° 9	n.a.	S 2
M 3	20 53 27	14° 4'35	21°12	22°45	ე <u>ჲ</u> 29	10°29	21°40	16° 9	2°45	2°21	27°49	25°42	26°50	6°16	n.a.	M 3
T 4	20 57 24	15° 5'58	3 m) 5	23° 9	1°34	11°13	21°49	16°11	2°47	2°19	27°49	25°30	26°47	6°22	n.a.	T 4
W 5	21 121	16° 7'20	14°55	23°40	2°39	11°56	21°59	16°13	2°48	2°18	27°48	25°20	26°44	6°29	n.a.	W 5
T 6	21 5 17	17° 8'42	26°43	24°17	3°44	12°39	22° 8	16°15	2°49	2°16	27°47	25°13	26°40	6°36	n.a.	T 6
F 7	21 9 14	18°10'02	8 ₾ 32	24°59	4°48	13°22	22°18	16°18	2°51	2°14	27°47	25° 9	26°37	6°43	n.a.	F 7
S 8	21 13 10	19°11'21	20°27	25°46	5°52	14° 5	22°27	16°20	2°52	2°13	27°46	25°D 8	26°34	6°49	n.a.	S 8
S 9	21 17 7	20°12'39	2 M 32	26°37	6°56	14°48	22°37	16°23	2°53	2°11	27°45	25° 8	26°31	6°56	n.a.	S 9
M10	21 21 4	21°13'55	14°51	27°32	8° 0	15°30	22°47	16°26	2°55	2° 9	27°45	25° 9	26°28	7° 3	n.a.	M10
T 11	21 25 0	22°15'10	27°30	28°30	9° 3	16°13	22°57	16°29	2°56	2° 8	27°44	25°R 9	26°25	7° 9	n.a.	T 11
W12	21 28 57	23°16'24	10 ₮ 34	29°32	10° 5	16°56	23° 7	16°32	2°58	2° 6	27°43	25° 7	26°21	7°16	n.a.	W12
T 13	21 32 53	24°17'37	24° 7	0⋒36	11° 8	17°39	23°18	16°35	3° 0	2° 5	27°43	25° 3	26°18	7°23	n.a.	T 13
F 14	21 36 50	25°18'48	8 궁 10	1°43	12°10	18°22	23°28	16°38	3° 1	2° 3	27°42	24°57	26°15	7°29	n.a.	F 14
S 15	21 40 47	26°19'57	22°42	2°52	13°12	19° 5	23°39	16°41	3° 3	2° 2	27°42	24°49	26°12	7°36	n.a.	S 15
S 16	21 44 43	27°21'05	7≈40	4° 3	14°13	19°47	23°49	16°44	3° 5	2° 0	27°41	24°40	26° 9	7°43	n.a.	S 16
M17	21 48 40	28°22'11	22°53	5°16	15°14	20°30	24° 0	16°48	3° 7	1°59	27°41	24°31	26° 5	7°49	n.a.	M17
T 18	21 52 37	29°23'16	8) 13	6°30	16°14	21°13	24°11	16°52	3° 9	1°57	27°40	24°23	26° 2	7°56	n.a.	T 18
W19	21 56 33	0 Mp 24'20	23°27	7°46	17°14	21°56	24°22	16°55	3°11	1°56	27°40	24°17	25°59	8° 3	n.a.	W19
T 20	22 0 30	1°25'22	8 Υ 26	9° 4	18°14	22°38	24°33	16°59	3°12	1°54	27°39	24°14	25°56	8° 9	n.a.	T 20
F 21	22 4 26	2°26'23	23° 2	10°23	19°13	23°21	24°44	17° 3	3°14	1°53	27°39	24°D12	25°53	8°16	n.a.	F 21
S 22	22 8 23	3°27'23	7 8 11	11°43	20°11	24° 3	24°55	17° 7	3°17	1°51	27°38	24°13	25°50	8°23	n.a.	S 22
S 23	22 12 20	4°28'22	20°54	13° 4	21° 9	24°46	25° 6	17°11	3°19	1°50	27°38	24°14	25°46	8°30	n.a.	S 23
M24	22 16 16	5°29'19	4 Ⅱ 11	14°26	22° 7	25°29	25°18	17°15	3°21	1°49	27°38	24°R15	25°43	8°36	n.a.	M24
T 25	22 20 13	6°30'15	17° 6	15°50	23° 4	26°11	25°29	17°19	3°23	1°47	27°37	24°14	25°40	8°43	n.a.	T 25
W26	22 24 9	7°31'10	29°42	17°14	24° 0	26°54	25°41	17°24	3°25	1°46	27°37	24°12	25°37	8°50	n.a.	W26
T 27	22 28 6	8°32'03	1295 4	18°39	24°56	27°36	25°53	17°28	3°27	1°45	27°37	24° 7	25°34	8°56	n.a.	T 27
F 28	22 32 3	9°32'55	24°14	20° 5	25°51	28°18	26° 4	17°33	3°30	1°43	27°37	24° 0	25°30	9° 3	n.a.	F 28
S 29	22 35 59	10°33'45	6 Ω 15	21°32	26°46	29° 1	26°16	17°37	3°32	1°42	27°36	23°52	25°27	9°10	n.a.	S 29
S 30	22 39 56	11°34'34	18°11	23° 0	27°40	29°43	26°28	17°42	3°34	1°41	27°36	23°44	25°24	9°16	n.a.	S 30
M31	22 43 53	12 m/ 35'21	0 Mp 3	24€29	28 ₾ 33	0 M 26	26 ♀ 40	17 M .47	3 M .37	1≈40	27 ∡ 736	23 Y 35	25 Y 21	9 m 23	n.a.	M31
1		٦.												•		

Delta T = 86h41m39s

NOVEMBER 7991 BCE (-7990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	v	Ç	Q K	Day
T 1	22 47 49	13 Mp 36'06	11 m 53	25 Ω 58	29 ჲ 26	1 M 8	26 ♀ 52	17 M 52	3M39	1°R38	27°R36	23°R28	25 Y 18	9 m y30	n.a.	T 1
W 2	22 51 46	14°36'49	23°42	27°29	0 M 17	1°50	27° 5	17°57	3°42	1≈37	27 × 736	23 Y 22	25°15	9°36	n.a.	W 2
T 3	22 55 42	15°37'30	5 ₾ 33	29° 0	1°8	2°32	27°17	18° 2	3°44	1°36	27°35	23°18	25°11	9°43	n.a.	T 3
F 4	22 59 39	16°38'09	17°28	0 m 32	1°59	3°15	27°29	18° 7	3°47	1°35	27°35	23°D17	25° 8	9°50	n.a.	F 4
S 5	23 3 36	17°38'47	29°28	2° 4	2°48	3°57	27°42	18°12	3°49	1°34	27°35	23°17	25° 5	9°57	n.a.	S 5
S 6	23 7 32	18°39'22	11 M 38	3°38	3°37	4°39	27°54	18°18	3°52	1°33	27°35	23°18	25° 2	10° 3	n.a.	S 6
M 7	23 11 29	19°39'55	24° 1	5°12	4°25	5°21	28° 7	18°23	3°54	1°32	27°35	23°20	24°59	10°10	n.a.	M 7
T 8	23 15 25	20°40'26	6 ₮ 40	6°47	5°11	6° 3	28°19	18°29	3°57	1°31	27°35	23°21	24°56	10°17	n.a.	T 8
W 9	23 19 22	21°40'54	19°40	8°23	5°57	6°45	28°32	18°34	4° 0	1°30	27°D35	23°R22	24°52	10°23	n.a.	W 9
T 10	23 23 19	22°41'20	3 ප 5	10° 0	6°42	7°27	28°45	18°40	4° 2	1°29	27°35	23°22	24°49	10°30	n.a.	T 10
F 11	23 27 15	23°41'44	16°56	11°37	7°26	8° 9	28°57	18°45	4° 5	1°28	27°35	23°20	24°46	10°37	n.a.	F 11
S 12	23 31 12	24°42'06	1≈13	13°16	8° 8	8°51	29°10	18°51	4° 8	1°27	27°35	23°17	24°43	10°43	n.a.	S 12
S 13	23 35 9	25°42'25	15°56	14°55	8°50	9°33	29°23	18°57	4°11	1°26	27°35	23°13	24°40	10°50	n.a.	S 13
M14	23 39 5	26°42'42	0 ∺ 57	16°35	9°30	10°15	29°36	19° 3	4°14	1°25	27°35	23° 9	24°36	10°57	n.a.	M14
T 15	23 43 2	27°42'56	16° 9	18°16	10° 9	10°57	29°49	19° 9	4°17	1°24	27°35	23° 6	24°33	11° 3	n.a.	T 15
W16	23 46 58	28°43'08	1 Υ 22	19°58	10°47	11°39	0 ™ 2	19°15	4°19	1°24	27°36	23° 3	24°30	11°10	n.a.	W16
T 17	23 50 55	29°43'18	16°26	21°41	11°23	12°21	0°15	19°21	4°22	1°23	27°36	23°D 2	24°27	11°17	n.a.	T 17
F 18	23 54 51	0 ≏ 43'25	1813	23°25	11°58	13° 2	0°29	19°27	4°25	1°22	27°36	23° 2	24°24	11°23	n.a.	F 18
S 19	23 58 48	1°43'31	15°35	25°10	12°32	13°44	0°42	19°34	4°28	1°22	27°36	23° 3	24°21	11°30	n.a.	S 19
S 20	0 2 45	2°43'35	29°30	26°56	13° 4	14°26	0°55	19°40	4°31	1°21	27°36	23° 4	24°17	11°37	n.a.	S 20
M21	0 641	3°43'37	12∏59	28°43	13°35	15° 8	1° 9	19°46	4°34	1°20	27°37	23° 6	24°14	11°43	n.a.	M21
T 22	0 10 38	4°43'37	26° 1	0 ჲ 31	14° 4	15°49	1°22	19°53	4°37	1°20	27°37	23° 7	24°11	11°50	n.a.	T 22
W23	0 14 34	5°43'35	8 9 41	2°19	14°31	16°31	1°35	19°59	4°40	1°19	27°37	23°R 7	24° 8	11°57	n.a.	W23
T 24	0 18 31	6°43'31	21° 3	4° 9	14°56	17°12	1°49	20° 6	4°43	1°19	27°37	23° 6	24° 5	12° 4	n.a.	T 24
F 25	0 22 28	7°43'25	3 Ω 10	6° 0	15°20	17°54	2° 2	20°13	4°47	1°18	27°38	23° 5	24° 2	12°10	n.a.	F 25
S 26	0 26 24	8°43'16	15° 8	7°52	15°42	18°35	2°16	20°19	4°50	1°18	27°38	23° 3	23°58	12°17	n.a.	S 26
S 27	0 30 21	9°43'06	26°59	9°45	16° 2	19°17	2°30	20°26	4°53	1°17	27°39	23° 1	23°55	12°24	n.a.	S 27
M28	0 34 17	10°42'54	8 m /48	11°38	16°20	19°58	2°43	20°33	4°56	1°17	27°39	22°59	23°52	12°30	n.a.	M28
T 29	0 38 14	11°42'39	20°37	13°33	16°36	20°40	2°57	20°40	4°59	1°16	27°39	22°57	23°49	12°37	n.a.	T 29
W30	0 42 10	12 - 42'22	2 ₾ 29	15 ≏ 28	16 M 50	21 M 21	3 m .11	20 M .47	5M 2	1≈16	27 ∡ 740	22 Y 56	23 Y 46	12 M 44	n.a.	W30

Delta T = 86h41m34s

Julian Calendar 1 Nov. 7991 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7991 BCE

DECEMBER 7991 BCE (-7990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	0 46 7	13 ≏ 42'02	14 <u>₽</u> 26	17 ≏ 24	17 M 1	22 M 2	3ML24	20 M .54	5M 6	1°R16	27 ∡ 740	22°R56	23 Y 42	12 m 50	n.a.	T 1
F 2	0 50 4	14°41'40	26°30	19°21	17°11	22°44	3°38	21° 1	5° 9	1≈16	27°41	22°D55	23°39	12°57	n.a.	F 2
S 3	0 54 0	15°41'16	8 M .42	21°18	17°18	23°25	3°52	21° 8	5°12	1°15	27°41	22 Y 56	23°36	13° 4	n.a.	S 3
S 4	0 57 57	16°40'50	21° 5	23°15	17°23	24° 6	4° 6	21°15	5°15	1°15	27°42	22°56	23°33	13°10	n.a.	S 4
M 5	1 1 53	17°40'21	3 ∡ 741	25°12	17°R25	24°47	4°20	21°22	5°19	1°15	27°42	22°57	23°30	13°17	n.a.	M 5
T 6	1 5 50	18°39'49	16°31	27°10	17°25	25°29	4°33	21°29	5°22	1°15	27°43	22°57	23°27	13°24	n.a.	T 6
W 7	1 9 46	19°39'15	29°37	29° 6	17°22	26°10	4°47	21°36	5°25	1°15	27°43	22°58	23°23	13°30	n.a.	W 7
T 8	1 13 43	20°38'38	13る 2	1 m 2	17°17	26°51	5° 1	21°44	5°29	1°15	27°44	22°58	23°20	13°37	n.a.	T 8
F 9	1 17 39	21°37'59	26°46	2°58	17°10	27°32	5°15	21°51	5°32	1°D15	27°45	22°R58	23°17	13°44	n.a.	F 9
S 10	1 21 36	22°37'16	10≈50	4°51	16°59	28°13	5°29	21°58	5°35	1°15	27°45	22°D58	23°14	13°50	n.a.	S 10
S 11	1 25 33	23°36'31	25°14	6°43	16°47	28°54	5°43	22° 6	5°39	1°15	27°46	22°58	23°11	13°57	n.a.	S 11
M12	1 29 29	24°35'44	9 ∺ 53	8°33	16°31	29°35	5°57	22°13	5°42	1°15	27°47	22°58	23° 7	14° 4	n.a.	M12
T 13	1 33 26	25°34'53	24°43	10°20	16°13	0 ₹ 16	6°11	22°21	5°45	1°15	27°47	22°58	23° 4	14°10	n.a.	T 13
W14	1 37 22	26°34'01	9 Ƴ 37	12° 4	15°53	0°57	6°25	22°28	5°49	1°15	27°48	22°58	23° 1	14°17	n.a.	W14
T 15	1 41 19	27°33'05	24°28	13°44	15°30	1°38	6°39	22°36	5°52	1°15	27°49	22°R58	22°58	14°24	n.a.	T 15
F 16	1 45 15	28°32'07	9 8 8	15°20	15° 6	2°18	6°54	22°43	5°55	1°15	27°50	22°58	22°55	14°30	n.a.	F 16
S 17	1 49 12	29°31'08	23°30	16°52	14°38	2°59	7° 8	22°51	5°59	1°16	27°50	22°58	22°52	14°37	n.a.	S 17
S 18	1 53 8	0 M 30'05	7Ⅱ29	18°19	14° 9	3°40	7°22	22°59	6° 2	1°16	27°51	22°57	22°48	14°44	n.a.	S 18
M19	1 57 5	1°29'01	21° 4	19°40	13°38	4°21	7°36	23° 6	6° 6	1°16	27°52	22°56	22°45	14°50	n.a.	M19
T 20	2 1 1	2°27'55	49514	20°56	13° 5	5° 1	7°50	23°14	6° 9	1°17	27°53	22°55	22°42	14°57	n.a.	T 20
W21	2 4 58	3°26'46	17° 0	22° 5	12°31	5°42	8° 4	23°22	6°12	1°17	27°54	22°54	22°39	15° 4	n.a.	W21
T 22	2 8 54	4°25'36	29°26	23° 9	11°56	6°23	8°18	23°29	6°16	1°17	27°54	22°D54	22°36	15°11	n.a.	T 22
F 23	2 12 51	5°24'23	11 £ 35	24° 6	11°19	7° 3	8°32	23°37	6°19	1°18	27°55	22°54	22°33	15°17	n.a.	F 23
S 24	2 16 48	6°23'08	23°33	24°56	10°41	7°44	8°46	23°45	6°23	1°18	27°56	22°54	22°29	15°24	n.a.	S 24
S 25	2 20 44	7°21'51	5 m 24	25°39	10° 3	8°24	9° 1	23°53	6°26	1°19	27°57	22°55	22°26	15°31	n.a.	S 25
M26	2 24 41	8°20'33	17°13	26°15	9°25	9° 5	9°15	24° 1	6°29	1°19	27°58	22°57	22°23	15°37	n.a.	M26
T 27	2 28 37	9°19'11	29° 3	26°43	8°46	9°45	9°29	24° 9	6°33	1°20	27°59	22°58	22°20	15°44	n.a.	T 27
W28	2 32 34	10°17'48	10 ≏ 59	27° 5	8° 7	10°26	9°43	24°16	6°36	1°21	28° 0	22°59	22°17	15°51	n.a.	W28
T 29	2 36 30	11°16'23	23° 4	27°19	7°29	11° 6	9°57	24°24	6°40	1°21	28° 1	23°R 0	22°13	15°57	n.a.	T 29
F 30	2 40 27	12°14'56	5 M 20	27°26	6°52	11°47	10°11	24°32	6°43	1°22	28° 2	22°59	22°10	16° 4	n.a.	F 30
S 31	2 44 23	13ML13'26	17 M 48	27°R27	6 M 15	12 × 27	10 M 26	24 M 40	6 M .46	1≈23	28 × 3	22 Y 58	22 Y 7	16 T 011	n.a.	S 31

Delta T = 86h41m29s

JANUARY 7990 BCE (-7989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	ß	Ç	ę,	Day
S 1	2 48 20	14ML11'54	0 ∡ 129	27°R20	5°R40	13 才 7	10 M .40	24 M .48	6 M .50	1≈23	28 ×7 4	22°R55	22 ° 4	16 M)17	n.a.	S 1
M 2	2 52 16	15°10'20	13°25	27 m 7	5M 6	13°48	10°54	24°56	6°53	1°24	28° 5	22 Y 52	22° 1	16°24	n.a.	M 2
T 3	2 56 13	16° 8'44	26°35	26°48	4°33	14°28	11° 8	25° 4	6°56	1°25	28° 6	22°48	21°58	16°31	n.a.	T 3
W 4	3 0 9	17° 7'05	9 궁 58	26°23	4° 2	15° 8	11°22	25°12	7° 0	1°26	28° 7	22°45	21°54	16°37	n.a.	W 4
T 5	3 4 6	18° 5'24	23°35	25°54	3°33	15°48	11°36	25°20	7° 3	1°27	28° 8	22°42	21°51	16°44	n.a.	T 5
F 6	3 8 2	19° 3'40	7≈23	25°20	3° 6	16°28	11°50	25°28	7° 7	1°28	28° 9	22°41	21°48	16°51	n.a.	F 6
S 7	3 11 59	20° 1'54	21°24	24°42	2°40	17° 8	12° 4	25°36	7°10	1°28	28°10	22°D40	21°45	16°57	n.a.	S 7
S 8	3 15 55	21° 0'06	5) €34	24° 1	2°18	17°49	12°18	25°44	7°13	1°29	28°11	22°41	21°42	17° 4	n.a.	S 8
M 9	3 19 52	21°58'15	19°54	23°18	1°57	18°29	12°32	25°52	7°17	1°30	28°13	22°42	21°38	17°11	n.a.	M 9
T 10	3 23 48	22°56'22	4 Υ 19	22°34	1°39	19° 9	12°46	26° 0	7°20	1°31	28°14	22°44	21°35	17°17	n.a.	T 10
W11	3 27 45	23°54'26	18°47	21°49	1°23	19°49	13° 0	26° 8	7°23	1°32	28°15	22°R44	21°32	17°24	n.a.	W11
T 12	3 31 41	24°52'28	3 8 13	21° 5	1°10	20°29	13°14	26°16	7°26	1°34	28°16	22°44	21°29	17°31	n.a.	T 12
F 13	3 35 38	25°50'29	17°32	20°21	0°59	21° 9	13°28	26°24	7°30	1°35	28°17	22°42	21°26	17°37	n.a.	F 13
S 14	3 39 34	26°48'27	1 Ⅱ 39	19°40	0°50	21°48	13°42	26°33	7°33	1°36	28°18	22°39	21°23	17°44	n.a.	S 14
S 15	3 43 31	27°46'23	15°30	19° 1	0°44	22°28	13°56	26°41	7°36	1°37	28°20	22°34	21°19	17°51	n.a.	S 15
M16	3 47 27	28°44'18	29° 0	18°25	0°41	23° 8	14°10	26°49	7°39	1°38	28°21	22°28	21°16	17°57	n.a.	M16
T 17	3 51 24	29°42'10	1295 9	17°53	0°D40	23°48	14°24	26°57	7°43	1°39	28°22	22°22	21°13	18° 4	n.a.	T 17
W18	3 55 20	0 ₮ 40'01	24°57	17°25	0°41	24°28	14°38	27° 5	7°46	1°41	28°23	22°17	21°10	18°11	n.a.	W18
T 19	3 59 17	1°37'51	7 Ω 25	17° 1	0°44	25° 8	14°52	27°13	7°49	1°42	28°24	22°13	21° 7	18°17	n.a.	T 19
F 20	4 3 13	2°35'38	19°36	16°42	0°50	25°47	15° 6	27°21	7°52	1°43	28°26	22°10	21° 4	18°24	n.a.	F 20
S 21	4 7 10	3°33'24	1 m 35	16°28	0°58	26°27	15°19	27°29	7°55	1°45	28°27	22°D 9	21° 0	18°31	n.a.	S 21
S 22	4 11 6	4°31'09	13°27	16°18	1° 9	27° 7	15°33	27°37	7°59	1°46	28°28	22° 9	20°57	18°37	n.a.	S 22
M23	4 15 2	5°28'52	25°17	16°D14	1°21	27°46	15°47	27°45	8° 2	1°47	28°29	22°11	20°54	18°44	n.a.	M23
T 24	4 18 59	6°26'33	7 ≙ 9	16°14	1°35	28°26	16° 1	27°53	8° 5	1°49	28°31	22°12	20°51	18°51	n.a.	T 24
W25	4 22 55	7°24'13	19° 8	16°20	1°52	29° 6	16°14	28° 1	8° 8	1°50	28°32	22°R13	20°48	18°57	n.a.	W25
T 26	4 26 52	8°21'51	1 M 20	16°30	2°10	29°45	16°28	28° 9	8°11	1°52	28°33	22°13	20°44	19° 4	n.a.	T 26
F 27	4 30 48	9°19'28	13°46	16°44	2°30	0 궁 25	16°41	28°17	8°14	1°53	28°34	22°10	20°41	19°11	n.a.	F 27
S 28	4 34 45	10°17'04	26°29	17° 4	2°52	1° 4	16°55	28°25	8°17	1°55	28°36	22° 6	20°38	19°17	n.a.	S 28
S 29	4 38 41	11°14'38	9 ∡ 31	17°28	3°15	1°44	17° 8	28°33	8°20	1°56	28°37	22° 0	20°35	19°24	n.a.	S 29
M30	4 42 38	12°12'10	2 <u>2</u> °50	17°56	3°41	<u>2°23</u>	17°22	28°41	8°23	1°58	28°38	21°52	20°32	19°31	n.a.	M30
T 31	4 46 34	13 才 9'41	6 ප 25	18 M 28	4M 7	3 ろ 3	17 M 35	28 M .49	8M26	1≈59	28 ∡ 40	21 Y 43	20 Υ 29	19 10 37	n.a.	T 31

Delta T = 86h41m23s

Julian Calendar 1 Jan. 7990 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7991 BCE

FEBRUARY 7990 BCE (-7989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
W 1	4 50 31	14 % 7'10	20중12	19 M 4	4MJ36	3 る 42	17 M .49	28 M .56	8 M 29	2≈ 1	28 × 741	21°R35	20 Y 25	19 M y44	n.a.	W 1
T 2	4 54 27	15° 4'38	4≈10	19°44	5° 6	4°22	18° 2	29° 4	8°32	2° 3	28°42	21 Y 28	20°22	19°51	n.a.	T 2
F 3	4 58 24	16° 2'03	18°14	20°28	5°37	5° 1	18°15	29°12	8°35	2° 4	28°44	21°23	20°19	19°57	n.a.	F 3
S 4	5 2 20	16°59'27	2) 22	21°16	6° 9	5°40	18°29	29°20	8°37	2° 6	28°45	21°20	20°16	20° 4	n.a.	S 4
S 5	5 6 17	17°56'50	16°31	22° 7	6°43	6°20	18°42	29°28	8°40	2° 8	28°46	21°D19	20°13	20°11	n.a.	S 5
M 6	5 10 13	18°54'10	0 Υ 40	23° 1	7°18	6°59	18°55	29°35	8°43	2° 9	28°48	21°20	20°10	20°17	n.a.	M 6
T 7	5 14 10	19°51'29	14°48	23°58	7°55	7°38	19°8	29°43	8°46	2°11	28°49	21°R20	20° 6	20°24	n.a.	T 7
W 8	5 18 6	20°48'46	28°53	24°59	8°32	8°18	19°21	29°51	8°49	2°13	28°50	21°20	20° 3	20°31	n.a.	W 8
T 9	5 22 3	21°46'02	12 8 53	26° 2	9°11	8°57	19°34	29°59	8°51	2°15	28°52	21°18	20° 0	20°37	n.a.	T 9
F 10	5 25 59	22°43'16	26°46	27° 9	9°50	9°36	19°47	0 ∡ ¹ 6	8°54	2°16	28°53	21°14	19°57	20°44	n.a.	F 10
S 11	5 29 56	23°40'30	10耳30	28°18	10°31	10°15	20° 0	0°14	8°57	2°18	28°54	21° 7	19°54	20°51	n.a.	S 11
S 12	5 33 52	24°37'41	24° 1	29°30	11°13	10°54	20°13	0°22	8°59	2°20	28°56	20°58	19°50	20°57	n.a.	S 12
M13	5 37 49	25°34'52	79517	0 ∡ 745	11°55	11°34	20°25	0°29	9° 2	2°22	28°57	20°48	19°47	21° 4	n.a.	M13
T 14	5 41 45	26°32'02	20°16	2° 3	12°39	12°13	20°38	0°37	9° 4	2°24	28°59	20°37	19°44	21°11	n.a.	T 14
W15	5 45 42	27°29'10	2Ω 57	3°23	13°23	12°52	20°51	0°44	9° 7	2°26	29° 0	20°27	19°41	21°17	n.a.	W15
T 16	5 49 38	28°26'18	15°22	4°45	14° 9	13°31	21° 3	0°52	9° 9	2°28	29° 1	20°18	19°38	21°24	n.a.	T 16
F 17	5 53 35	29°23'25	27°32	6°10	14°55	14°10	21°16	0°59	9°12	2°29	29° 3	20°11	19°35	21°31	n.a.	F 17
S 18	5 57 32	0 ප 20'31	9 m /30	7°38	15°42	14°49	21°28	1° 7	9°14	2°31	29° 4	20° 7	19°31	21°37	n.a.	S 18
S 19	6 1 28	1°17'36	21°21	9° 8	16°29	15°28	21°41	1°14	9°17	2°33	29° 5	20° 5	19°28	21°44	n.a.	S 19
M20	6 5 25	2°14'41	3 ₽ 11	10°40	17°18	16° 7	21°53	1°21	9°19	2°35	29° 7	20°D 4	19°25	21°51	n.a.	M20
T 21	6 9 21	3°11'45	15° 3	12°15	18° 7	16°46	22° 6	1°29	9°21	2°37	29° 8	20°R 5	19°22	21°57	n.a.	T 21
W22	6 13 18	4° 8'48	27° 5	13°53	18°57	17°25	22°18	1°36	9°24	2°39	29° 9	20° 5	19°19	22° 4	n.a.	W22
T 23	6 17 14	5° 5'51	9 M .19	15°32	19°47	18° 4	22°30	1°43	9°26	2°41	29°11	20° 3	19°16	22°11	n.a.	T 23
F 24	6 21 11	6° 2'54	21°52	17°14	20°39	18°43	22°42	1°50	9°28	2°43	29°12	20° 0	19°12	22°17	n.a.	F 24
S 25	6 25 7	6°59'56	4 ₹ 46	18°59	21°30	19°22	22°54	1°57	9°30	2°45	29°13	19°53	19° 9	22°24	n.a.	S 25
S 26	6 29 4	7°56'57	18° 3	20°46	22°23	20° 1	23° 6	2° 4	9°32	2°47	29°15	19°45	19° 6	22°31	n.a.	S 26
M27	6 33 0	8°53'58	1 る 42	22°35	23°15	20°39	23°18	2°11	9°34	2°50	29°16	19°34	19° 3	22°37	n.a.	M27
T 28	6 36 57	9 る 50'58	15 る 41	24 ₮ 26	24M 9	21 궁 18	23 TL 30	2 √ 18	9 IL 37	2≈52	29 × 18	19 Y 23	19 Y 0	22 Mp 44	n.a.	T 28

Delta T = 86h41m18s

MARCH 7990 BCE (-7989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	ţ	, K	Day
W 1	6 40 53	10 궁 47'57	29 궁 55	26 ₮ 20	25M 3	21 궁 57	23 M .41	2 ₹ 25	9 M .39	2≈54	29 × 19	19°R12	18 Y 56	22 Mp 51	n.a.	W 1
T 2	6 44 50	11°44'56	14≈18	28°16	25°57	22°36	23°53	2°32	9°41	2°56	29°20	19 ° 2	18°53	22°57	n.a.	T 2
F 3	6 48 46	12°41'54	28°45	0 궁 14	26°52	23°15	24° 4	2°39	9°43	2°58	29°22	18°55	18°50	23° 4	n.a.	F 3
S 4	6 52 43	13°38'52	13 ∺ 10	2°14	27°48	23°54	24°16	2°46	9°44	3° 0	29°23	18°50	18°47	23°11	n.a.	S 4
S 5	6 56 40	14°35'48	27°29	4°16	28°43	24°32	24°27	2°53	9°46	3° 2	29°24	18°48	18°44	23°17	n.a.	S 5
M 6	7 0 36	15°32'44	11 Y 39	6°19	29°40	25°11	24°38	2°59	9°48	3° 4	29°26	18°47	18°41	23°24	n.a.	M 6
T 7	7 4 33	16°29'39	25°40	8°25	0 ∡ 736	25°50	24°50	3° 6	9°50	3° 6	29°27	18°47	18°37	23°31	n.a.	T 7
W 8	7 8 29	17°26'34	9 8 30	10°32	1°34	26°29	25° 1	3°12	9°52	3° 9	29°28	18°46	18°34	23°37	n.a.	W 8
T 9	7 12 26	18°23'28	23°11	12°40	2°31	27° 7	25°12	3°19	9°53	3°11	29°29	18°43	18°31	23°44	n.a.	T 9
F 10	7 16 22	19°20'22	6 Ⅱ 42	14°49	3°29	27°46	25°23	3°25	9°55	3°13	29°31	18°38	18°28	23°51	n.a.	F 10
S 11	7 20 19	20°17'15	20° 2	16°59	4°27	28°25	25°34	3°32	9°57	3°15	29°32	18°30	18°25	23°57	n.a.	S 11
S 12	7 24 15	21°14'08	39511	19°10	5°26	29° 3	25°44	3°38	9°58	3°17	29°33	18°19	18°22	24° 4	n.a.	S 12
M13	7 28 12	22°11'00	16° 7	21°20	6°25	29°42	25°55	3°45	10° 0	3°20	29°35	18° 7	18°18	24°11	n.a.	M13
T 14	7 32 9	23° 7'53	28°50	23°31	7°24	0≈21	26° 5	3°51	10° 1	3°22	29°36	17°54	18°15	24°17	n.a.	T 14
W15	7 36 5	24° 4'45	11 Ω 19	25°42	8°24	0°59	26°16	3°57	10° 3	3°24	29°37	17°42	18°12	24°24	n.a.	W15
T 16	7 40 2	25° 1'37	23°35	27°52	9°24	1°38	26°26	4° 3	10° 4	3°26	29°38	17°32	18° 9	24°31	n.a.	T 16
F 17	7 43 58	25°58'29	5 m 39	0≈ 1	10°25	2°16	26°36	4° 9	10° 5	3°28	29°40	17°23	18° 6	24°37	n.a.	F 17
S 18	7 47 55	26°55'22	17°34	2°10	11°25	2°55	26°47	4°15	10° 7	3°31	29°41	17°18	18° 2	24°44	n.a.	S 18
S 19	7 51 51	27°52'15	29°24	4°17	12°26	3°33	26°57	4°21	10° 8	3°33	29°42	17°15	17°59	24°51	n.a.	S 19
M20	7 55 48	28°49'08	11 ≏ 12	6°23	13°28	4°12	27° 7	4°27	10° 9	3°35	29°43	17°13	17°56	24°57	n.a.	M20
T 21	7 59 45	29°46'01	23° 4	8°27	14°29	4°51	27°16	4°33	10°10	3°37	29°45	17°D13	17°53	25° 4	n.a.	T 21
W22	8 3 41	0≈42'55	5 m 4	10°30	15°31	5°29	27°26	4°38	10°12	3°40	29°46	17°R13	17°50	25°11	n.a.	W22
T 23	8 7 38	1°39'50	17°19	12°31	16°33	6° 8	27°36	4°44	10°13	3°42	29°47	17°12	17°47	25°17	n.a.	T 23
F 24	8 11 34	2°36'45	29°54	14°30	17°36	6°46	27°45	4°49	10°14	3°44	29°48	17°10	17°43	25°24	n.a.	F 24
S 25	8 15 31	3°33'40	12 × 52	16°28	18°38	7°25	27°55	4°55	10°15	3°46	29°49	17° 5	17°40	25°31	n.a.	S 25
S 26	8 19 28	4°30'36	2 <u>6</u> °16	18°23	19°41	8° 3	28° 4	5° 0	10°16	3°48	29°50	16°57	17°37	25°37	n.a.	S 26
M27	8 23 24	5°27'33	10중 6	20°17	20°44	8°42	28°13	5° 6	10°17	3°51	29°52	16°48	17°34	25°44	n.a.	M27
T 28	8 27 21	6°24'30	24°21	22° 8	21°48	9°20	28°22	5°11	10°17	3°53	29°53	16°37	17°31	25°51	n.a.	T 28
W29	8 31 17	7°21'28	8≈55	23°57	22°51	9°59	28°31	5°16	10°18	3°55	29°54	16°27	17°28	25°57	n.a.	W29
T 30	8 35 14	8°18'26	23°41	25°45	23°55	10°37	28°40	5°21	10°19	3°57	29°55	16°18	17°24	26° 4	n.a.	T 30
F 31	8 39 11	9≈15'25	8 ∺ 32	27≈30	24 × 759	11≈16	28 M .48	5 ₹ 26	10 M 20	4 ≈ 0	29 × 756	16 Y 11	17 Y 21	26My11	n.a.	F 31

Delta T = 86h41m13s

Julian Calendar 1 March 7990 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7991 BCE

APRIL 7990 BCE (-7989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	o k	Day
S 1	8 43 7	10≈12'23	23 米 18	29≈14	26 ×7 4	11 ≈ 54	28 M .57	5 % 31	10 M 20	4≈ 2	29 ×7 57	16°R 7	17 Υ 18	26 M 17	n.a.	S 1
S 2	8 47 4	11° 9'22	7 Ƴ 54	0 ¥ 55	27° 8	12°32	29° 5	5°36	10°21	4° 4	29°58	16 Y 5	17°15	26°24	n.a.	S 2
M 3	8 51 0	12° 6'22	22°15	2°34	28°13	13°11	29°14	5°41	10°22	4° 6	29°59	16°D 5	17°12	26°31	n.a.	M 3
T 4	8 54 57	13° 3'22	6 8 20	4°12	29°18	13°49	29°22	5°46	10°22	4° 9	0 중	16°R 6	17° 8	26°37	n.a.	T 4
W 5	8 58 54	14° 0'22	20° 8	5°47	0る23	14°28	29°30	5°50	10°23	4°11	0° 1	16° 6	17° 5	26°44	n.a.	W 5
T 6	9 2 50	14°57'23	3 Ⅱ 39	7°20	1°28	15° 6	29°38	5°55	10°23	4°13	0° 2	16° 4	17° 2	26°50	n.a.	T 6
F 7	9 6 47	15°54'24	16°55	8°51	2°34	15°44	29°45	5°59	10°23	4°15	0° 3	16° 1	16°59	26°57	n.a.	F 7
S 8	9 10 43	16°51'26	29°57	10°20	3°39	16°23	29°53	6° 4	10°24	4°17	0° 4	15°54	16°56	27° 4	n.a.	S 8
S 9	9 14 40	17°48'29	125646	11°47	4°45	17° 1	0 ₹ 0	6° 8	10°24	4°20	0° 5	15°46	16°53	27°10	n.a.	S 9
M10	9 18 37	18°45'32	25°23	13°12	5°51	17°40	0° 8	6°12	10°24	4°22	0° 6	15°37	16°49	27°17	n.a.	M10
T 11	9 22 33	19°42'36	7 Ω 49	14°35	6°57	18°18	0°15	6°16	10°24	4°24	0° 7	15°27	16°46	27°24	n.a.	T 11
W12	9 26 30	20°39'40	20° 4	15°55	8° 4	18°56	0°22	6°20	10°25	4°26	0° 8	15°17	16°43	27°30	n.a.	W12
T 13	9 30 26	21°36'46	2 Mp 10	17°13	9°10	19°35	0°29	6°24	10°25	4°28	0° 9	15° 9	16°40	27°37	n.a.	T 13
F 14	9 34 23	22°33'53	14° 7	18°29	10°17	20°13	0°36	6°28	10°R25	4°30	0°10	15° 2	16°37	27°44	n.a.	F 14
S 15	9 38 20	23°31'00	25°58	19°43	11°24	20°51	0°42	6°32	10°25	4°33	0°11	14°58	16°33	27°50	n.a.	S 15
S 16	9 42 16	24°28'09	7 ≏ 45	20°54	12°31	21°30	0°49	6°35	10°25	4°35	0°12	14°56	16°30	27°57	n.a.	S 16
M17	9 46 13	25°25'20	19°32	22° 3	13°38	22° 8	0°55	6°39	10°25	4°37	0°13	14°D56	16°27	28° 4	n.a.	M17
T 18	9 50 10	26°22'31	1 M 24	23° 9	14°45	22°46	1° 1	6°42	10°24	4°39	0°13	14°57	16°24	28°10	n.a.	T 18
W19	9 54 6	27°19'44	13°24	24°12	15°53	23°25	1° 7	6°46	10°24	4°41	0°14	14°58	16°21	28°17	n.a.	W19
T 20	9 58 3	28°16'59	25°38	25°13	17° 1	24° 3	1°13	6°49	10°24	4°43	0°15	14°R59	16°18	28°24	n.a.	T 20
F 21	10 1 59	29°14'15	8 ~ 11	26°10	18° 8	24°41	1°18	6°52	10°24	4°45	0°16	14°59	16°14	28°30	n.a.	F 21
S 22	10 5 56	0 米 11'33	21° 7	27° 5	19°16	25°20	1°24	6°55	10°23	4°47	0°17	14°57	16°11	28°37	n.a.	S 22
S 23	10 9 53	1° 8'52	4 る 30	27°57	20°24	25°58	1°29	6°58	10°23	4°49	0°17	14°53	16° 8	28°44	n.a.	S 23
M24	10 13 49	2° 6'13	18°21	28°45	21°33	26°36	1°34	7° 1	10°22	4°51	0°18	14°48	16° 5	28°50	n.a.	M24
T 25	10 17 46	3° 3'35	2≈39	29°30	22°41	27°15	1°39	7° 4	10°22	4°53	0°19	14°41	16° 2	28°57	n.a.	T 25
W26	10 21 43	4° 0'59	17°21	0 Υ 11	23°50	27°53	1°44	7° 7	10°21	4°55	0°20	14°35	15°59	29° 4	n.a.	W26
T 27	10 25 39	4°58'25	2 ∺ 20	0°48	24°58	28°31	1°49	7° 9	10°21	4°57	0°20	14°30	15°55	29°10	n.a.	T 27
F 28	10 29 36	5°55'51	17°27	1°22	26° 7	29°10	1°53	7°12	10°20	4°59	0°21	14°26	15°52	29°17	n.a.	F 28
S 29	10 33 32	6°53'20	2 Υ 32	1°51	27°16	29°48	1°58	7°14	10°20	5° 1	0°22	14°24	15°49	29°24	n.a.	S 29
S 30	10 37 29	7 ∺ 50'49	17 Y 26	2 Υ 16	28 ප් 25	0 ∺ 26	2 ×7 2	7 ₹ 16	10 M .19	5≈ 3	0 ප් 22	14°D23	15 Y 46	29 m 30	n.a.	S 30

Delta T = 86h41m07s

MAY 7990 BCE (-7989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	10 41 26	8) (48'20	2 8 4	2 Y 37	29 궁 34	1) 5	2 ₹ 6	7 ₹ 18	10°R18	5 ≈ 5	0 云 23	14 Y 24	15 Y 43	29 m 37	n.a.	M 1
T 2	10 45 22	9°45'52	16°21	2°53	0≈43	1°43	2° 9	7°20	10 M .17	5° 7	0°23	14°25	15°39	29°43	n.a.	T 2
W 3	10 49 19	10°43'26	0耳15	3° 3	1°53	2°21	2°13	7°22	10°16	5° 9	0°24	14°27	15°36	29°50	n.a.	W 3
T 4	10 53 15	11°41'01	13°47	3° 9	3° 2	2°59	2°16	7°24	10°15	5°11	0°24	14°R27	15°33	29°57	n.a.	T 4
F 5	10 57 12	12°38'37	26°57	3°R10	4°12	3°38	2°20	7°26	10°15	5°13	0°25	14°26	15°30	0 호 3	n.a.	F 5
S 6	11 1 9	13°36'15	9 95 50	3° 5	5°22	4°16	2°23	7°28	10°14	5°15	0°25	14°24	15°27	0°10	n.a.	S 6
S 7	11 5 5	14°33'54	22°26	2°54	6°32	4°54	2°26	7°29	10°12	5°16	0°26	14°20	15°24	0°17	n.a.	S 7
M 8	11 9 2	15°31'35	4 Ω 49	2°39	7°42	5°33	2°28	7°31	10°11	5°18	0°26	14°16	15°20	0°23	n.a.	M 8
T 9	11 12 59	16°29'17	17° 1	2°17	8°52	6°11	2°31	7°32	10°10	5°20	0°27	14°11	15°17	0°30	n.a.	T 9
W10	11 16 55	17°27'01	29° 4	1°51	10° 2	6°49	2°33	7°33	10° 9	5°22	0°27	14° 7	15°14	0°37	n.a.	W10
T 11	11 20 52	18°24'47	11 Mp 0	1°19	11°12	7°28	2°35	7°34	10° 8	5°24	0°28	14° 3	15°11	0°43	n.a.	T 11
F 12	11 24 48	19°22'34	22°51	0°42	12°22	8° 6	2°37	7°35	10° 7	5°25	0°28	14° 0	15° 8	0°50	n.a.	F 12
S 13	11 28 45	20°20'23	4 Ω 39	0° 1	13°33	8°44	2°39	7°36	10° 5	5°27	0°28	13°58	15° 5	0°57	n.a.	S 13
S 14	11 32 42	21°18'14	16°27	29 米 17	14°44	9°23	2°40	7°37	10° 4	5°29	0°29	13°D58	15° 1	1° 3	n.a.	S 14
M15	11 36 38	22°16'08	28°16	28°29	15°54	10° 1	2°42	7°37	10° 3	5°30	0°29	13°59	14°58	1°10	n.a.	M15
T 16	11 40 35	23°14'03	10 M .11	27°38	17° 5	10°39	2°43	7°38	10° 1	5°32	0°29	14° 0	14°55	1°17	n.a.	T 16
W17	11 44 31	24°12'00	22°14	26°46	18°16	11°18	2°44	7°38	10° 0	5°34	0°30	14° 2	14°52	1°23	n.a.	W17
T 18	11 48 28	25°10'00	4 ₹ 29	25°54	19°27	11°56	2°45	7°39	9°58	5°35	0°30	14° 3	14°49	1°30	n.a.	T 18
F 19	11 52 25	26° 8'02	17° 1	25° 1	20°38	12°34	2°45	7°39	9°57	5°37	0°30	14° 4	14°45	1°37	n.a.	F 19
S 20	11 56 21	27° 6'07	29°54	24°11	21°50	13°13	2°46	7°R39	9°55	5°38	0°31	14°R 4	14°42	1°43	n.a.	S 20
S 21	12 0 18	28° 4'13	13 ට 11	23°23	23° 1	13°51	2°R46	7°39	9°54	5°40	0°31	14° 4	14°39	1°50	n.a.	S 21
M22	12 4 14	29° 2'22	26°55	22°39	24°12	14°29	2°46	7°39	9°52	5°41	0°31	14° 3	14°36	1°57	n.a.	M22
T 23	12 8 11	0 Υ 0'34	11≈ 5	21°59	25°24	15° 8	2°46	7°38	9°50	5°43	0°31	14° 1	14°33	2° 3	n.a.	T 23
W24	12 12 7	0°58'48	25°41	21°25	26°36	15°46	2°45	7°38	9°49	5°44	0°31	13°59	14°30	2°10	n.a.	W24
T 25	12 16 4	1°57'03	10) €37	20°58	27°47	16°25	2°45	7°38	9°47	5°46	0°31	13°58	14°26	2°16	n.a.	T 25
F 26	12 20 1	2°55'22	25°45	20°37	28°59	17° 3	2°44	7°37	9°45	5°47	0°31	13°57	14°23	2°23	n.a.	F 26
S 27	12 23 57	3°53'42	10 Y 58	20°24	0 ₩ 11	17°41	2°43	7°36	9°43	5°48	0°32	13°D57	14°20	2°30	n.a.	S 27
S 28	12 27 54	4°52'04	26° 4	20°D19	1°23	18°20	2°41	7°35	9°41	5°50	0°32	13°57	14°17	2°36	n.a.	S 28
M29	12 31 50	5°50'29	10856	20°22	2°35	18°58	2°40	7°35	9°40	5°51	0°32	13°57	14°14	2°43	n.a.	M29
T 30	12 35 47	6°48'56	25°27	20°34	3°47	19°37	2°38	7°34	9°38	5°52	0°R32	13°58	14°10	2°50	n.a.	T 30
W31	12 39 44	7 Ƴ 47'24	9 Ⅲ 32	20) 54	4) (59	20 米 15	2 , 737	7 , ₹32	9 M .36	5≈54	0 궁 32	13 Y 58	14 ℃ 7	2 ≏ 56	n.a.	W31

Delta T = 86h41m02s

Julian Calendar 1 May 7990 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7990 BCE

JUNE 7990 BCE (-7989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	12 43 40	8 Ƴ 45'55	23 I I11	21 米 22	6) 12	20 米 53	2°R35	7°R31	9°R34	5≈55	0°R32	13 Y 59	14 Y 4	3 ₾ 3	n.a.	T 1
F 2	12 47 37	9°44'27	6925	21°59	7°24	21°32	2 ₹ 32	7 . ₹30	9 M 32	5°56	0 궁 32	13°R59	14° 1	3°10	n.a.	F 2
S 3	12 51 33	10°43'02	19°16	22°44	8°37	22°10	2°30	7°28	9°30	5°57	0°31	13°59	13°58	3°16	n.a.	S 3
S 4	12 55 30	11°41'39	1 Ω 47	23°37	9°49	22°49	2°27	7°27	9°28	5°58	0°31	13°59	13°55	3°23	n.a.	S 4
M 5	12 59 26	12°40'17	14° 3	24°37	11° 2	23°27	2°25	7°25	9°26	6° 0	0°31	13°59	13°51	3°30	n.a.	M 5
T 6	13 3 23	13°38'58	26° 6	25°44	12°15	24° 5	2°22	7°23	9°23	6° 1	0°31	13°D59	13°48	3°36	n.a.	T 6
W 7	13 7 19	14°37'40	8 Mp 1	26°57	13°27	24°44	2°18	7°21	9°21	6° 2	0°31	13°59	13°45	3°43	n.a.	W 7
T 8	13 11 16	15°36'25	19°52	28°16	14°40	25°22	2°15	7°19	9°19	6° 3	0°31	13°59	13°42	3°50	n.a.	T 8
F 9	13 15 13	16°35'12	1 ≏ 40	29°41	15°53	26° 1	2°12	7°17	9°17	6° 4	0°31	13°59	13°39	3°56	n.a.	F 9
S 10	13 19 9	17°34'01	13°28	1 Υ 10	17° 6	26°39	2° 8	7°15	9°15	6° 5	0°30	13°R59	13°36	4° 3	n.a.	S 10
S 11	13 23 6	18°32'53	25°19	2°44	18°19	27°18	2° 4	7°13	9°13	6° 6	0°30	13°59	13°32	4°10	n.a.	S 11
M12	13 27 2	19°31'47	7 M L15	4°22	19°32	27°56	2° 0	7°10	9°10	6° 7	0°30	13°58	13°29	4°16	n.a.	M12
T 13	13 30 59	20°30'43	19°18	6° 3	20°46	28°35	1°56	7° 8	9°8	6° 7	0°30	13°58	13°26	4°23	n.a.	T 13
W14	13 34 55	21°29'42	1 ₹ 30	7°46	21°59	29°13	1°51	7° 5	9° 6	6° 8	0°29	13°57	13°23	4°29	n.a.	W14
T 15	13 38 52	22°28'44	13°53	9°32	23°12	29°52	1°47	7° 3	9° 4	6° 9	0°29	13°56	13°20	4°36	n.a.	T 15
F 16	13 42 48	23°27'48	26°31	11°19	24°26	0 Υ30	1°42	7° 0	9° 1	6°10	0°29	13°55	13°16	4°43	n.a.	F 16
S 17	13 46 45	24°26'55	9 ප 25	13° 8	25°39	1° 9	1°37	6°57	8°59	6°11	0°28	13°54	13°13	4°49	n.a.	S 17
S 18	13 50 41	25°26'04	22°39	14°58	26°53	1°47	1°32	6°54	8°57	6°11	0°28	13°D53	13°10	4°56	n.a.	S 18
M19	13 54 38	26°25'16	6≈14	16°49	28° 7	2°26	1°26	6°51	8°54	6°12	0°27	13°54	13° 7	5° 3	n.a.	M19
T 20	13 58 35	27°24'31	20°11	18°40	29°20	3° 4	1°21	6°48	8°52	6°13	0°27	13°54	13° 4	5° 9	n.a.	T 20
W21	14 2 31	28°23'48	4) (31	20°31	0 Ƴ 34	3°43	1°15	6°44	8°50	6°13	0°27	13°55	13° 1	5°16	n.a.	W21
T 22	14 6 28	29°23'08	19°10	22°22	1°48	4°22	1°10	6°41	8°47	6°14	0°26	13°56	12°57	5°23	n.a.	T 22
F 23	14 10 24	0822'31	4 Υ 5	24°13	3° 2	5° 0	1° 4	6°38	8°45	6°14	0°26	13°57	12°54	5°29	n.a.	F 23
S 24	14 14 21	1°21'56	19° 8	26° 4	4°16	5°39	0°58	6°34	8°42	6°15	0°25	13°R57	12°51	5°36	n.a.	S 24
S 25	14 18 17	2°21'24	4812	27°55	5°30	6°17	0°51	6°30	8°40	6°15	0°25	13°56	12°48	5°43	n.a.	S 25
M26	14 22 14	3°20'54	19° 6	29°44	6°44	6°56	0°45	6°27	8°38	6°16	0°24	13°55	12°45	5°49	n.a.	M26
T 27	14 26 10	4°20'26	3 Ⅱ 43	1 8 34	7°59	7°35	0°38	6°23	8°35	6°16	0°24	13°52	12°41	5°56	n.a.	T 27
W28	14 30 7	5°20'01	17°58	3°22	9°13	8°13	0°32	6°19	8°33	6°17	0°23	13°49	12°38	6° 3	n.a.	W28
T 29	14 34 3	6°19'37	19546	5°10	10°27	8°52	0°25	6°15	8°30	6°17	0°22	13°46	12°35	6° 9	n.a.	T 29
F 30	14 38 0	7 8 19'16	1595 6	6 8 57	11 Y 41	9 Υ 31	0 ∡ 18	6 √ 11	8 M 28	6≈17	0 る 22	13 Ƴ 44	12 Y 32	6 ₽ 16	n.a.	F 30

Delta T = 86h40m57s

JULY 7990 BCE (-7989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	14 41 56	8 8 18'57	289 1	8 8 44	12 Y 56	10 Ƴ 9	0°R11	6°R 7	8°R25	6≈18	0°R21	13°R42	12 Y 29	6 ₽ 22	n.a.	S 1
S 2	14 45 53	9°18'40	10 Ω 34	10°29	14°10	10°48	0 水 4	6 ₹ 3	8 M 23	6°18	0 る 20	13°D42	12°26	6°29	n.a.	S 2
M 3	14 49 49	10°18'25	22°48	12°14	15°25	11°27	29M57	5°59	8°21	6°18	0°20	13 Y 42	12°22	6°36	n.a.	M 3
T 4	14 53 46	11°18'12	4 Mp 48	13°58	16°39	12° 5	29°50	5°55	8°18	6°18	0°19	13°44	12°19	6°42	n.a.	T 4
W 5	14 57 42	12°18'01	16°40	15°41	17°54	12°44	29°42	5°50	8°16	6°18	0°18	13°46	12°16	6°49	n.a.	W 5
T 6	15 1 39	13°17'52	28°27	17°24	19° 9	13°23	29°35	5°46	8°13	6°19	0°18	13°47	12°13	6°56	n.a.	T 6
F 7	15 5 35	14°17'46	10 ≏ 15	19° 5	20°23	14° 1	29°27	5°42	8°11	6°19	0°17	13°R48	12°10	7° 2	n.a.	F 7
S 8	15 9 32	15°17'41	22° 6	20°46	21°38	14°40	29°20	5°37	8° 8	6°19	0°16	13°48	12° 7	7° 9	n.a.	S 8
S 9	15 13 28	16°17'39	4M 4	22°27	22°53	15°19	29°12	5°33	8° 6	6°R19	0°15	13°46	12° 3	7°16	n.a.	S 9
M10	15 17 25	17°17'39	16°10	24° 6	24° 8	15°57	29° 4	5°28	8° 4	6°19	0°15	13°43	12° 0	7°22	n.a.	M10
T 11	15 21 21	18°17'41	28°27	25°45	25°23	16°36	28°56	5°23	8° 1	6°19	0°14	13°38	11°57	7°29	n.a.	T 11
W12	15 25 18	19°17'45	10 × 754	27°23	26°38	17°15	28°48	5°19	7°59	6°18	0°13	13°31	11°54	7°36	n.a.	W12
T 13	15 29 14	20°17'52	23°34	29° 0	27°53	17°54	28°40	5°14	7°56	6°18	0°12	13°25	11°51	7°42	n.a.	T 13
F 14	15 33 11	21°18'02	6 궁 26	0 Ⅱ 37	29° 8	18°33	28°32	5° 9	7°54	6°18	0°11	13°18	11°47	7°49	n.a.	F 14
S 15	15 37 7	22°18'13	19°31	2°13	0823	19°11	28°24	5° 4	7°52	6°18	0°11	13°13	11°44	7°56	n.a.	S 15
S 16	15 41 4	23°18'27	2≈50	3°49	1°38	19°50	28°16	5° 0	7°49	6°18	0°10	13° 9	11°41	8° 2	n.a.	S 16
M17	15 45 0	24°18'44	16°24	5°24	2°53	20°29	28° 8	4°55	7°47	6°18	0° 9	13° 7	11°38	8° 9	n.a.	M17
T 18	15 48 57	25°19'03	0 ∺ 13	6°58	4° 8	21° 8	28° 0	4°50	7°45	6°17	0° 8	13°D 7	11°35	8°15	n.a.	T 18
W19	15 52 53	26°19'24	14°17	8°31	5°24	21°47	27°52	4°45	7°43	6°17	0° 7	13° 8	11°32	8°22	n.a.	W19
T 20	15 56 50	27°19'47	28°36	10° 4	6°39	22°25	27°44	4°40	7°40	6°17	0° 6	13° 9	11°28	8°29	n.a.	T 20
F 21	16 0 46	28°20'13	13 ° 7	11°37	7°54	23° 4	27°36	4°35	7°38	6°16	0° 5	13°R10	11°25	8°35	n.a.	F 21
S 22	16 4 43	29°20'42	27°48	13° 9	9°10	23°43	27°28	4°30	7°36	6°16	0° 4	13° 9	11°22	8°42	n.a.	S 22
S 23	16 8 39	0 Ⅲ 21'12	12832	14°40	10°25	24°22	27°19	4°25	7°34	6°15	0° 3	13° 6	11°19	8°49	n.a.	S 23
M24	16 12 36	1°21'45	27°13	16°11	11°41	25° 1	27°11	4°20	7°32	6°15	0° 2	13° 1	11°16	8°55	n.a.	M24
T 25	16 16 32	2°22'20	11 Ⅱ 42	17°41	12°56	25°40	27° 3	4°15	7°29	6°14	0° 1	12°53	11°13	9° 2	n.a.	T 25
W26	16 20 29	3°22'56	25°55	19°11	14°12	26°19	26°55	4°10	7°27	6°14	0° 0	12°45	11° 9	9° 9	n.a.	W26
T 27	16 24 25	4°23'35	99544	20°40	15°27	26°58	26°47	4° 5	7°25	6°13	29 × 759	12°36	11° 6	9°15	n.a.	T 27
F 28	16 28 22	5°24'15	23° 8	22° 8	16°43	27°37	26°39	4° 0	7°23	6°12	29°58	12°28	11° 3	9°22	n.a.	F 28
S 29	16 32 18	6°24'57	6 N 7	23°36	17°58	28°16	26°31	3°55	7°21	6°12	29°57	12°22	11° 0	9°29	n.a.	S 29
S 30	16 36 15	7°25'41	18°42	25° 3	19°14	28°54	26°23	3°50	7°19	6°11	29°56	12°17	10°57	9°35	n.a.	S 30
M31	16 40 11	8 Ⅲ 26′26	0 m 58	26Ⅲ29	20829	29 Y 33	26 M .15	3 ∡ 745	7 m .17	6≈10	29 × 755	12 Y 15	10 Y 53	9 ≙ 42	n.a.	M31

Delta T = 86h40m52s

Julian Calendar 1 July 7990 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7990 BCE

AUGUST 7990 BCE (-7989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
T 1	16 44 8	9∏27'12	12 m 59	27 II 55	21845	0812	26°R 8	3°R40	7°R15	6°R10	29°R54	12°D15	10 Y 50	9 ≙ 49	n.a.	T 1
W 2	16 48 4	10°28'00	24°50	29°20	23° 1	0°51	26M 0	3 ₹ 35	7 M .13	6≈ 9	29 х 53	12 Y 16	10°47	9°55	n.a.	W 2
T 3	16 52 1	11°28'49	6 ₾ 38	09୍ଦେ44	24°16	1°30	25°53	3°30	7°11	6° 8	29°52	12°R17	10°44	10° 2	n.a.	T 3
F 4	16 55 57	12°29'40	18°26	2° 8	25°32	2° 9	25°45	3°25	7° 9	6° 7	29°51	12°17	10°41	10° 8	n.a.	F 4
S 5	16 59 53	13°30'33	0 M 20	3°30	26°48	2°48	25°38	3°20	7° 8	6° 6	29°50	12°15	10°38	10°15	n.a.	S 5
S 6	17 3 50	14°31'26	12°25	4°52	28° 4	3°27	25°30	3°15	7° 6	6° 5	29°49	12°10	10°34	10°22	n.a.	S 6
M 7	17 7 46	15°32'22	24°41	6°12	29°19	4° 6	25°23	3°11	7° 4	6° 4	29°48	12° 3	10°31	10°28	n.a.	M 7
T 8	17 11 43	16°33'19	7 . ₹13	7°31	0 Ⅲ 35	4°45	25°16	3° 6	7° 2	6° 3	29°46	11°54	10°28	10°35	n.a.	T 8
W 9	17 15 39	17°34'17	20° 0	8°48	1°51	5°24	25° 9	3° 1	7° 1	6° 2	29°45	11°42	10°25	10°42	n.a.	W 9
T 10	17 19 36	18°35'17	3 る 2	10° 5	3° 7	6° 3	25° 2	2°56	6°59	6° 1	29°44	11°30	10°22	10°48	n.a.	T 10
F 11	17 23 33	19°36'19	16°17	11°19	4°23	6°42	24°55	2°52	6°57	6° 0	29°43	11°18	10°19	10°55	n.a.	F 11
S 12	17 27 29	20°37'22	29°44	12°32	5°38	7°21	24°49	2°47	6°56	5°59	29°42	11° 8	10°15	11° 2	n.a.	S 12
S 13	17 31 26	21°38'27	13≈20	13°42	6°54	8° 0	24°42	2°42	6°54	5°58	29°41	11° 0	10°12	11°8	n.a.	S 13
M14	17 35 22	22°39'33	27° 5	14°50	8°10	8°39	24°36	2°38	6°53	5°57	29°40	10°55	10° 9	11°15	n.a.	M14
T 15	17 39 19	23°40'41	10) ₹ 57	15°55	9°26	9°19	24°30	2°33	6°51	5°56	29°39	10°52	10° 6	11°22	n.a.	T 15
W16	17 43 15	24°41'51	24°56	16°57	10°42	9°58	24°24	2°29	6°50	5°55	29°37	10°D52	10° 3	11°28	n.a.	W16
T 17	17 47 12	25°43'02	9 Υ 1	17°56	11°58	10°37	24°18	2°25	6°49	5°54	29°36	10°R52	9°59	11°35	n.a.	T 17
F 18	17 51 8	26°44'14	23°12	18°50	13°14	11°16	24°12	2°20	6°47	5°52	29°35	10°51	9°56	11°42	n.a.	F 18
S 19	17 55 5	27°45'28	7 8 28	19°40	14°30	11°55	24° 6	2°16	6°46	5°51	29°34	10°49	9°53	11°48	n.a.	S 19
S 20	17 59 1	28°46'44	21°45	20°25	15°46	12°34	24° 1	2°12	6°45	5°50	29°33	10°44	9°50	11°55	n.a.	S 20
M21	18 2 58	29°48'01	5 Ⅱ 59	21° 5	17° 2	13°13	23°56	2° 8	6°43	5°49	29°32	10°36	9°47	12° 2	n.a.	M21
T 22	18 6 54	09549'19	20° 7	21°38	18°18	13°52	23°50	2° 4	6°42	5°47	29°31	10°25	9°44	12° 8	n.a.	T 22
W23	18 10 51	1°50'39	499 2	22° 3	19°33	14°31	23°45	2° 0	6°41	5°46	29°29	10°12	9°40	12°15	n.a.	W23
T 24	18 14 47	2°51'59	17°40	22°21	20°49	15°11	23°41	1°56	6°40	5°45	29°28	9°59	9°37	12°21	n.a.	T 24
F 25	18 18 44	3°53'20	0 Ω 58	22°R29	22° 5	15°50	23°36	1°52	6°39	5°43	29°27	9°46	9°34	12°28	n.a.	F 25
S 26	18 22 40	4°54'42	13°54	22°29	23°21	16°29	23°32	1°48	6°38	5°42	29°26	9°36	9°31	12°35	n.a.	S 26
S 27	18 26 37	5°56'04	26°29	22°18	24°37	17° 8	23°28	1°44	6°37	5°40	29°25	9°28	9°28	12°41	n.a.	S 27
M28	18 30 33	6°57'27	8 m /46	21°56	25°53	17°47	23°23	1°41	6°36	5°39	29°24	9°23	9°25	12°48	n.a.	M28
T 29	18 34 30	7°58'51	20°47	21°23	27° 9	18°26	23°20	1°37	6°36	5°37	29°23	9°20	9°21	12°55	n.a.	T 29
W30	18 38 26	9° 0'15	2 ₾ 39	20°38	28°25	19° 5	23°16	1°34	6°35	5°36	29°21	9°19	9°18	13° 1	n.a.	W30
T 31	18 42 23	109 1'40	14 ≏ 27	199544	29耳41	19 8 45	23 M 13	1 ₹ 31	6 M 34	5≈34	29 × ⁷ 20	9 Υ 19	9 Ƴ 15	13 ₾ 8	n.a.	T 31

Delta T = 86h40m46s

SEPTEMBER 7990 BCE (-7989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	ß	ţ	k K	Day
F 1	18 46 19	1195 3'04	26 ₽ 15	18°R39	0957	20824	23°R 9	1°R27	6°R33	5°R33	29°R19	9°R19	9 Υ 12	13 ≏ 15	n.a.	F 1
S 2	18 50 16	12° 4'29	8 M .11	179527	2°13	21° 3	23M 6	1 ∡ 124	6 M .33	5≈31	29 ,7 18	9 Ƴ 17	9° 9	13°21	n.a.	S 2
S 3	18 54 13	13° 5'55	20°18	16° 9	3°29	21°42	23° 3	1°21	6°32	5°30	29°17	9°12	9° 5	13°28	n.a.	S 3
M 4	18 58 9	14° 7'21	2 , 742	14°47	4°44	22°21	23° 1	1°18	6°32	5°28	29°16	9° 5	9° 2	13°35	n.a.	M 4
T 5	19 2 6	15° 8'48	15°24	13°24	6° 0	23° 0	22°58	1°15	6°31	5°27	29°15	8°54	8°59	13°41	n.a.	T 5
W 6	19 6 2	16°10'14	28°26	12° 3	7°16	23°40	22°56	1°13	6°31	5°25	29°14	8°42	8°56	13°48	n.a.	W 6
T 7	19 9 59	17°11'41	11 궁 48	10°47	8°32	24°19	22°54	1°10	6°30	5°24	29°13	8°29	8°53	13°55	n.a.	T 7
F 8	19 13 55	18°13'08	25°28	9°38	9°48	24°58	22°52	1° 7	6°30	5°22	29°12	8°16	8°50	14° 1	n.a.	F 8
S 9	19 17 52	19°14'36	9 ≈ 22	8°37	11° 4	25°37	22°50	1° 5	6°30	5°20	29°10	8° 4	8°46	14° 8	n.a.	S 9
S 10	19 21 49	20°16'04	23°25	7°47	12°19	26°16	22°49	1° 3	6°30	5°19	29° 9	7°55	8°43	14°14	n.a.	S 10
M11	19 25 45	21°17'32	7 ∺ 34	7° 8	13°35	26°56	22°48	1° 0	6°29	5°17	29° 8	7°49	8°40	14°21	n.a.	M11
T 12	19 29 42	22°19'01	21°44	6°40	14°51	27°35	22°47	0°58	6°29	5°15	29° 7	7°46	8°37	14°28	n.a.	T 12
W13	19 33 38	23°20'30	5 Υ 54	6°23	16° 7	28°14	22°46	0°56	6°29	5°14	29° 6	7°D45	8°34	14°34	n.a.	W13
T 14	19 37 35	24°21'59	20° 0	6°D16	17°23	28°53	22°45	0°54	6°D29	5°12	29° 5	7°R46	8°31	14°41	n.a.	T 14
F 15 S 16	19 41 31 19 45 28	25°23'29 26°24'59	4 8 3 18° 2	6°20 6°33	18°38 19°54	29°32 0 Ⅱ 12	22°45 22°D45	0°52 0°51	6°29 6°29	5°10 5° 9	29° 4 29° 3	7°45 7°44	8°27 8°24	14°48 14°54	n.a.	F 15 S 16
			-												n.a.	
S 17	19 49 24	27°26'30	1耳56	6°54	21°10	0°51	22°45	0°49	6°29	5° 7	29° 2	7°39	8°21	15° 1	n.a.	S 17
M18	19 53 21	28°28'00	15°44	7°23	22°25	1°30	22°45	0°48	6°30	5° 5	29° 1	7°32	8°18	15° 8	n.a.	M18
T 19	19 57 18	29°29'31	29°24	7°59	23°41	2° 9	22°45	0°46	6°30	5° 4	29° 0	7°22	8°15	15°14	n.a.	T 19
W20	20 1 14	0 Ω 31'02	12953	8°41	24°57	2°48	22°46	0°45	6°30	5° 2 5° 0	28°59	7°10	8°11	15°21	n.a.	W20 T 21
T 21 F 22	20 5 11 20 9 7	1°32'32 2°34'02	26° 9 9 Ω 9	9°28 10°21	26°13 27°28	3°28 4° 7	22°47 22°48	0°44 0°43	6°31 6°31	5° 0 4°59	28°58 28°57	6°58 6°47	8° 8 8° 5	15°28 15°34	n.a.	F 22
S 23	20 9 7	3°35'32	21°53	10 21 11°17	27 28 28°44	4°46	22°49	0°42	6°31	4°57	28°57	6°37	8° 2	15°41	n.a. n.a.	S 23
						_	-	-						_	п.а.	
S 24	20 17 1	4°37'02	4 Mp 21	12°18	29°59	5°25	22°51	0°41	6°32	4°55	28°56	6°29	7°59	15°48	n.a.	S 24
M25	20 20 57	5°38'30	16°34	13°21	1015	6° 4	22°52	0°40	6°32	4°53	28°55	6°24	7°56	15°54	n.a.	M25
T 26 W27	20 24 54	6°39'58	28°34	14°28 15°37	2°30	6°44 7°23	22°54	0°40 0°39	6°33 6°34	4°52 4°50	28°54	6°22	7°52	16° 1 16° 8	n.a.	T 26 W27
T 28	20 28 50 20 32 47	7°41'26 8°42'52	10 Ω 25 22°13	15°37 16°49	3°46 5° 2	8° 2	22°56 22°58	0°39	6°34 6°34	4°50 4°48	28°53 28°52	6°D22 6°23	7°49 7°46	16° 8 16°14	n.a.	T 28
F 29	20 32 47	9°44'18	4M 1	18° 3	6°17	8°41	22°58 23° 1	0°39	6°35	4°48 4°47	28°52 28°51	6°R24	7°43	16°14	n.a. n.a.	F 29
S 30	20 40 40	$10\Omega45'43$	15ML55	199518	70.32	9 Π 20	23 m 4	0°D39	6M36	4≈45	28 5 1 28 7 50	6Υ24	$7\mathbf{\Upsilon}_{40}$	16 2 1 16 Ω 27	n.a.	S 30

Delta T = 86h40m41s

Julian Calendar 1 Sept. 7990 BCE == Greg. Calendar 1 July 7990 BCE

OCTOBER 7990 BCE (-7989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)∤(Ť	В	u	S	Ç	Ş.	Day
S 1	20 44 37	11 Ω 47'07	28 M 2	20935	8 Ω 48	9Д59	23M 6	0 ₮ 39	6 M 37	4°R43	28°R50	6°R22	7 Ƴ 37	16 ≏ 34	n.a.	S 1
M 2	20 48 33	12°48'30	10 ₹ 25	21°54	10° 3	10°39	23° 9	0°39	6°38	4≈42	28 ~ 49	6 Υ 18	7°33	16°41	n.a.	M 2
T 3	20 52 30	13°49'52	23°10	23°14	11°19	11°18	23°13	0°39	6°39	4°40	28°48	6°12	7°30	16°47	n.a.	T 3
W 4	20 56 27	14°51'13	6 ප 18	24°35	12°34	11°57	23°16	0°40	6°40	4°38	28°47	6° 4	7°27	16°54	n.a.	W 4
T 5	21 0 23	15°52'33	19°51	25°57	13°49	12°36	23°20	0°40	6°41	4°36	28°47	5°55	7°24	17° 1	n.a.	T 5
F 6	21 4 20	16°53'52	3≈47	27°20	15° 5	13°15	23°24	0°41	6°42	4°35	28°46	5°47	7°21	17° 7	n.a.	F 6
S 7	21 8 16	17°55'10	18° 3	28°44	16°20	13°54	23°28	0°42	6°43	4°33	28°45	5°39	7°17	17°14	n.a.	S 7
S 8	21 12 13	18°56'27	2 ∺ 32	oΩ 9	17°35	14°33	23°32	0°42	6°44	4°32	28°44	5°33	7°14	17°21	n.a.	S 8
M 9	21 16 10	19°57'43	17° 9	1°34	18°50	15°13	23°36	0°43	6°46	4°30	28°44	5°29	7°11	17°27	n.a.	M 9
T 10	21 20 6	20°58'58	1 Ƴ 47	3° 1	20° 6	15°52	23°41	0°44	6°47	4°28	28°43	5°D28	7° 8	17°34	n.a.	T 10
W11	21 24 3	22° 0'12	16°19	4°28	21°21	16°31	23°46	0°46	6°48	4°27	28°43	5°28	7° 5	17°41	n.a.	W11
T 12	21 28 0	23° 1'26	0 8 42	5°56	22°36	17°10	23°51	0°47	6°50	4°25	28°42	5°29	7° 2	17°47	n.a.	T 12
F 13	21 31 56	24° 2'38	14°53	7°24	23°51	17°49	23°56	0°48	6°51	4°23	28°41	5°31	6°58	17°54	n.a.	F 13
S 14	21 35 53	25° 3'50	28°51	8°53	25° 6	18°28	24° 1	0°50	6°53	4°22	28°41	5°R31	6°55	18° 1	n.a.	S 14
S 15	21 39 49	26° 5'01	12Ⅲ35	10°23	26°21	19° 7	24° 6	0°52	6°54	4°20	28°40	5°30	6°52	18° 7	n.a.	S 15
M16	21 43 46	27° 6'10	26° 6	11°53	27°36	19°46	24°12	0°53	6°56	4°19	28°40	5°26	6°49	18°14	n.a.	M16
T 17	21 47 43	28° 7'19	99523	13°24	28°52	20°25	24°18	0°55	6°57	4°17	28°39	5°22	6°46	18°21	n.a.	T 17
W18	21 51 39	29° 8'27	22°28	14°55	0 m) 7	21° 4	24°24	0°57	6°59	4°16	28°39	5°15	6°42	18°27	n.a.	W18
T 19	21 55 36	0 m) 9'33	5 Ω 19	16°27	1°22	21°43	24°30	0°59	7° 1	4°14	28°38	5° 9	6°39	18°34	n.a.	T 19
F 20	21 59 32	1°10'38	17°58	18° 0	2°37	22°22	24°36	1° 2	7° 3	4°13	28°38	5° 3	6°36	18°40	n.a.	F 20
S 21	22 3 29	2°11'42	0 m 25	19°33	3°52	23° 1	24°43	1° 4	7° 4	4°11	28°37	4°57	6°33	18°47	n.a.	S 21
S 22	22 7 26	3°12'44	12°40	21° 6	5° 7	23°40	24°50	1° 6	7° 6	4°10	28°37	4°54	6°30	18°54	n.a.	S 22
M23	22 11 22	4°13'44	24°44	22°41	6°21	24°19	24°56	1° 9	7° 8	4°8	28°36	4°52	6°27	19° 0	n.a.	M23
T 24	22 15 19	5°14'43	6 ₽ 40	24°16	7°36	24°58	25° 3	1°12	7°10	4° 7	28°36	4°D51	6°23	19° 7	n.a.	T 24
W25	22 19 16	6°15'40	18°29	25°51	8°51	25°37	25°10	1°15	7°12	4° 5	28°36	4°52	6°20	19°14	n.a.	W25
T 26	22 23 12	7°16'35	0 M .16	27°27	10° 6	26°16	25°18	1°17	7°14	4° 4	28°35	4°53	6°17	19°20	n.a.	T 26
F 27	22 27 9	8°17'29	12° 4	29° 4	11°21	26°55	25°25	1°20	7°16	4° 3	28°35	4°55	6°14	19°27	n.a.	F 27
S 28	22 31 5	9°18'20	23°58	0 m 42	12°36	27°33	25°33	1°24	7°18	4° 1	28°35	4°57	6°11	19°34	n.a.	S 28
S 29	22 35 2	10°19'10	6 ₹ 3	2°20	13°50	28°12	25°40	1°27	7°20	4° 0	28°34	4°R58	6° 8	19°40	n.a.	S 29
M30	22 38 59	11°19'58	18°23	3°59	15° 5	28°51	25°48	1°30	7°23	3°59	28°34	4°58	6° 4	19°47	n.a.	M30
T 31	22 42 55	12 m 20'43	1る3	5 m 39	16 m 20	29耳30	25M56	1 ∡ ³33	7 M 25	3≈57	28 × 34	4 Υ 56	6 Υ 1	19 ≏ 54	n.a.	T 31

Delta T = 86h40m36s

NOVEMBER 7990 BCE (-7989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	u	v	Ç	Q K	Day
W 1	22 46 52	13 mg 21'27	14る 8	7 m)19	17 m)35	099 9	26M 5	1 ₹ 37	7 M 27	3°R56	28°R34	4°R54	5 Ƴ 58	20☎ 0	n.a.	W 1
T 2	22 50 49	14°22'08	27°39	9° 0	18°49	0°47	26°13	1°41	7°29	3≈55	28 × 34	4 Υ 52	5°55	20° 7	n.a.	T 2
F 3	22 54 45	15°22'47	11 ≈ 37	10°42	20° 4	1°26	26°21	1°44	7°32	3°54	28°33	4°49	5°52	20°14	n.a.	F 3
S 4	22 58 42	16°23'24	26° 0	12°25	21°19	2° 5	26°30	1°48	7°34	3°53	28°33	4°46	5°48	20°20	n.a.	S 4
S 5	23 2 38	17°23'59	10) (43	14° 8	22°33	2°43	26°39	1°52	7°37	3°51	28°33	4°44	5°45	20°27	n.a.	S 5
M 6	23 6 35	18°24'32	25°40	15°53	23°48	3°22	26°47	1°56	7°39	3°50	28°33	4°43	5°42	20°34	n.a.	M 6
T 7	23 10 32	19°25'04	10 Υ 42	17°38	25° 2	4° 1	26°56	2° 0	7°42	3°49	28°33	4°D43	5°39	20°40	n.a.	T 7
W 8	23 14 28	20°25'33	25°40	19°24	26°17	4°39	27° 6	2° 4	7°44	3°48	28°33	4°44	5°36	20°47	n.a.	W 8
T 9	23 18 25	21°26'00	10828	21°10	27°31	5°18	27°15	2° 9	7°47	3°47	28°33	4°45	5°33	20°53	n.a.	T 9
F 10	23 22 21	22°26'26	24°58	22°58	28°46	5°56	27°24	2°13	7°49	3°46	28°D33	4°46	5°29	21° 0	n.a.	F 10
S 11	23 26 18	23°26'50	9耳 8	24°46	0 亚 0	6°35	27°34	2°18	7°52	3°45	28°33	4°46	5°26	21° 7	n.a.	S 11
S 12	23 30 15	24°27'12	22°56	26°35	1°15	7°13	27°43	2°22	7°55	3°44	28°33	4°R47	5°23	21°13	n.a.	S 12
M13	23 34 11	25°27'33	6923	28°25	2°29	7°52	27°53	2°27	7°57	3°43	28°33	4°47	5°20	21°20	n.a.	M13
T 14	23 38 8	26°27'52	19°30	0 ჲ 16	3°44	8°30	28° 3	2°32	8° 0	3°42	28°33	4°46	5°17	21°27	n.a.	T 14
W15	23 42 4	27°28'08	2Ω19	2° 7	4°58	9° 9	28°13	2°36	8° 3	3°41	28°33	4°45	5°14	21°33	n.a.	W15
T 16	23 46 1	28°28'23	14°53	3°58	6°13	9°47	28°23	2°41	8° 5	3°41	28°33	4°44	5°10	21°40	n.a.	T 16
F 17	23 49 58	29°28'36	27°14	5°50	7°27	10°25	28°33	2°46	8° 8	3°40	28°33	4°43	5° 7	21°47	n.a.	F 17
S 18	23 53 54	0 ჲ 28'47	9 m)25	7°43	8°41	11° 4	28°43	2°51	8°11	3°39	28°33	4°43	5° 4	21°53	n.a.	S 18
S 19	23 57 51	1°28'55	21°26	9°35	9°56	11°42	28°54	2°57	8°14	3°38	28°34	4°43	5° 1	22° 0	n.a.	S 19
M20	0 1 47	2°29'01	3 ≏ 21	11°28	11°10	12°20	29° 4	3° 2	8°17	3°37	28°34	4°D42	4°58	22° 7	n.a.	M20
T 21	0 5 44	3°29'05	15°11	13°20	12°24	12°58	29°15	3° 7	8°20	3°37	28°34	4°42	4°54	22°13	n.a.	T 21
W22	0 9 41	4°29'07	26°59	15°12	13°39	13°36	29°25	3°13	8°23	3°36	28°34	4°R43	4°51	22°20	n.a.	W22
T 23	0 13 37	5°29'07	8M47	17° 3	14°53	14°14	29°36	3°18	8°26	3°35	28°35	4°42	4°48	22°27	n.a.	T 23
F 24	0 17 34	6°29'04	20°37	18°53	16° 7	14°52	29°47	3°24	8°29	3°35	28°35	4°42	4°45	22°33	n.a.	F 24
S 25	0 21 30	7°28'58	2 ₹ 33	20°42	17°21	15°30	29°58	3°29	8°32	3°34	28°35	4°42	4°42	22°40	n.a.	S 25
S 26	0 25 27	8°28'51	14°39	22°28	18°36	16° 8	0 才 9	3°35	8°35	3°34	28°36	4°42	4°39	22°47	n.a.	S 26
M27	0 29 23	9°28'40	26°58	24°13	19°50	16°46	0°20	3°41	8°38	3°33	28°36	4°41	4°35	22°53	n.a.	M27
T 28	0 33 20	10°28'27	9 ප 34	25°54	21° 4	17°24	0°32	3°47	8°41	3°33	28°36	4°D41	4°32	23° 0	n.a.	T 28
W29	0 37 17	11°28'12	22°32	27°33	22°18	18° 2	0°43	3°53	8°44	3°32	28°37	4°41	4°29	23° 7	n.a.	W29
T 30	0 41 13	12 ≏ 27'54	5≈54	29 ♀ 7	23 ₾ 32	18939	0 才 55	3 ∡ 759	8 M .47	3≈32	28 ∡ 37	4 Υ42	4 Υ 26	23 ≏ 13	n.a.	T 30

Delta T = 86h40m30s

Julian Calendar 1 Nov. 7990 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7990 BCE

DECEMBER 7990 BCE (-7989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	0 45 10	13 ₾ 27'33	19 ≈ 43	0 ™ 37	24 <u>₽</u> 46	199517	1 ₹ 6	4 ₹ 5	8 M 50	3°R32	28 ∡ ³37	4 Υ42	4 Υ 23	23 ჲ 20	n.a.	F 1
S 2	0 49 6	14°27'09	3 ∺ 58	2° 2	26° 0	19°55	1°18	4°11	8°53	3≈31	28°38	4°43	4°19	23°26	n.a.	S 2
S 3	0 53 3	15°26'43	18°39	3°21	27°15	20°32	1°29	4°17	8°57	3°31	28°38	4°44	4°16	23°33	n.a.	S 3
M 4	0 56 59	16°26'14	3 Ƴ 38	4°34	28°29	21°10	1°41	4°24	9° 0	3°31	28°39	4°R44	4°13	23°40	n.a.	M 4
T 5	1 0 56	17°25'43	18°50	5°41	29°43	21°47	1°53	4°30	9° 3	3°30	28°39	4°44	4°10	23°46	n.a.	T 5
W 6	1 4 53	18°25'09	48 4	6°41	0 M .57	22°25	2° 5	4°36	9° 6	3°30	28°40	4°43	4° 7	23°53	n.a.	W 6
T 7	1 8 49	19°24'34	19°10	7°33	2°11	23° 2	2°17	4°43	9° 9	3°30	28°41	4°42	4° 4	24° 0	n.a.	T 7
F 8	1 12 46	20°23'56	4 I 0	8°18	3°25	23°39	2°29	4°49	9°13	3°30	28°41	4°40	4° 0	24° 6	n.a.	F 8
S 9	1 16 42	21°23'16	18°27	8°54	4°39	24°17	2°41	4°56	9°16	3°30	28°42	4°38	3°57	24°13	n.a.	S 9
S 10	1 20 39	22°22'34	29528	9°23	5°52	24°54	2°54	5° 3	9°19	3°30	28°42	4°36	3°54	24°20	n.a.	S 10
M11	1 24 35	23°21'50	16° 2	9°42	7° 6	25°31	3° 6	5° 9	9°22	3°30	28°43	4°35	3°51	24°26	n.a.	M11
T 12	1 28 32	24°21'04	29° 9	9°54	8°20	26° 8	3°18	5°16	9°26	3°D30	28°44	4°D35	3°48	24°33	n.a.	T 12
W13	1 32 28	25°20'15	11054	9°R57	9°34	26°45	3°31	5°23	9°29	3°30	28°44	4°36	3°45	24°40	n.a.	W13
T 14	1 36 25	26°19'25	24°20	9°52	10°48	27°22	3°43	5°30	9°32	3°30	28°45	4°37	3°41	24°46	n.a.	T 14
F 15	1 40 22	27°18'32	6 m 31	9°39	12° 2 13°16	27°58	3°56 4°8	5°37	9°36 9°39	3°30	28°46	4°39	3°38	24°53 25° 0	n.a.	F 15 S 16
S 16	1 44 18	28°17'37	18°30	9°18		28°35	4 8	5°44		3°30	28°46	4°40	3°35		n.a.	
S 17	1 48 15	29°16'40	0 <u>ჲ</u> 23	8°51	14°30	29°12	4°21	5°51	9°42	3°30	28°47	4°R41	3°32	25° 6	n.a.	S 17
M18	1 52 11	0ML15'41	12°12	8°17	15°43	29°48	4°34	5°58	9°46	3°30	28°48	4°41	3°29	25°13	n.a.	M18
T 19	1 56 8	1°14'39	23°59	7°38	16°57	0 Ω 25	4°47	6° 5	9°49	3°30	28°49	4°39	3°25	25°20	n.a.	T 19
W20	2 0 4	2°13'35	5 M .47	6°54	18°11	1° 1	4°59	6°12	9°53	3°31	28°50	4°37	3°22	25°26	n.a.	W20
T 21 F 22	2 4 1 2 7 57	3°12'29 4°11'21	17°38 29°34	6° 7 5°17	19°25 20°38	1°37 2°14	5°12 5°25	6°19 6°26	9°56 9°59	3°31 3°31	28°50 28°51	4°32	3°19 3°16	25°33 25°40	n.a.	T 21 F 22
S 23	2 7 57 2 11 54	5°10'10	11 × ⁷ 38	4°26	20°58 21°52	2°50	5°38	6°34	10° 3	3°32	28°52	4°27 4°22	3°13	25°46	n.a.	S 23
															n.a.	
S 24	2 15 50	6° 8'56	23°50	3°34	23° 6	3°26	5°51	6°41	10° 6	3°32	28°53	4°17	3°10	25°53	n.a.	S 24
M25	2 19 47	7° 7'41	6 궁 14	2°43	24°20	4° 1	6° 5	6°48	10°10	3°33	28°54	4°12	3° 6	26° 0	n.a.	M25
T 26	2 23 43	8° 6'22	18°52	1°53	25°33	4°37	6°18	6°56	10°13	3°33	28°55	4° 9	3° 3	26° 6	n.a.	T 26
W27	2 27 40	9° 5'01	1847	1° 6 0°22	26°47 28° 0	5°13	6°31	7° 3	10°16	3°33	28°56	4° 7	3° 0	26°13	n.a.	W27
T 28 F 29	2 31 36 2 35 33	10° 3'38 11° 2'11	15° 2 28°40	29 ≏ 41	28° 0 29°14	5°48 6°24	6°44 6°57	7°11 7°18	10°20 10°23	3°34 3°35	28°57 28°58	4°D 7 4° 8	2°57 2°54	26°20 26°26	n.a.	T 28 F 29
S 30	2 33 33	11° 2'11 12° 0'43	12) 43	29 22 41 29° 6	29°14 0 × 728	6°59	7°11	7°18	10°23 10°27	3°35	28°59	4° 8 4°10	2°50	26°26 26°33	n.a. n.a.	S 30
S 31	2 43 26	12 M 59'11	27) 9	28 ≏ 34	1 √ 41	7 Ω 34	7 .₹ 24	7 .₹ 34	10 M 30	3≈36	29 × 0	4°R11	2 Υ 47	26 ≏ 40	n.a.	S 31

Delta T = 86h40m25s

Julian Calendar

The year -7989 astronomical counting style corresponds to year 7990 B.C.E historical counting style.

JANUARY 7989 BCE (-7988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
M 1	2 47 22	13 M 57'37	11 Y 57	28°R 8	2 ₹ 55	8 N 9	7 . ₹38	7 . 741	10 M 33	3≈36	29 × 7 0	4°R11	2 Υ 44	26 ₽ 46	n.a.	M 1
T 2	2 51 19	14°56'01	27° 0	27 ≏ 48	4° 8	8°44	7°51	7°49	10°37	3°37	29° 2	4 Υ 9	2°41	26°53	n.a.	T 2
W 3	2 55 15	15°54'23	12812	27°32	5°22	9°19	8° 5	7°57	10°40	3°38	29° 3	4° 5	2°38	27° 0	n.a.	W 3
T 4	2 59 12	16°52'42	27°21	27°22	6°35	9°54	8°18	8° 4	10°44	3°39	29° 4	4° 0	2°35	27° 6	n.a.	T 4
F 5	3 3 8	17°51'00	12 II 19	27°D18	7°48	10°29	8°32	8°12	10°47	3°39	29° 5	3°53	2°31	27°13	n.a.	F 5
S 6	3 7 5	18°49'15	26°57	27°19	9° 2	11° 3	8°45	8°20	10°50	3°40	29° 6	3°47	2°28	27°20	n.a.	S 6
S 7	3 11 1	19°47'29	1195 8	27°25	10°15	11°38	8°59	8°28	10°54	3°41	29° 7	3°41	2°25	27°26	n.a.	S 7
M 8	3 14 58	20°45'40	24°50	27°36	11°28	12°12	9°12	8°35	10°57	3°42	29° 8	3°36	2°22	27°33	n.a.	M 8
T 9	3 18 54	21°43'50	8 Ω 4	27°52	12°42	12°46	9°26	8°43	11° 0	3°43	29° 9	3°33	2°19	27°40	n.a.	T 9
W10	3 22 51	22°41'58	20°51	28°13	13°55	13°20	9°40	8°51	11° 4	3°44	29°10	3°D32	2°16	27°46	n.a.	W10
T 11	3 26 47	23°40'04	3 Mp 16	28°38	15° 8	13°53	9°54	8°59	11° 7	3°45	29°11	3°32	2°12	27°53	n.a.	T 11
F 12	3 30 44	24°38'09	15°25	29° 8	16°21	14°27	10° 7	9° 7	11°11	3°46	29°12	3°33	2° 9	28° 0	n.a.	F 12
S 13	3 34 40	25°36'11	27°21	29°42	17°35	15° 0	10°21	9°15	11°14	3°47	29°14	3°34	2° 6	28° 6	n.a.	S 13
S 14	3 38 37	26°34'12	9 ₾ 10	0 M .20	18°48	15°34	10°35	9°23	11°17	3°48	29°15	3°R35	2° 3	28°13	n.a.	S 14
M15	3 42 33	27°32'11	20°57	1° 1	20° 1	16° 7	10°49	9°31	11°20	3°49	29°16	3°33	2° 0	28°19	n.a.	M15
T 16	3 46 30	28°30'08	2 M .44	1°47	21°14	16°40	11° 3	9°39	11°24	3°50	29°17	3°29	1°56	28°26	n.a.	T 16
W17	3 50 26	29°28'04	14°35	2°35	22°27	17°12	11°16	9°47	11°27	3°51	29°18	3°22	1°53	28°33	n.a.	W17
T 18	3 54 23	0 渘 25'57	26°33	3°27	23°40	17°45	11°30	9°55	11°30	3°52	29°19	3°14	1°50	28°39	n.a.	T 18
F 19	3 58 19	1°23'49	8 ₹ 39	4°23	24°53	18°17	11°44	10° 3	11°34	3°54	29°21	3° 4	1°47	28°46	n.a.	F 19
S 20	4 2 16	2°21'39	20°54	5°21	26° 6	18°49	11°58	10°11	11°37	3°55	29°22	2°53	1°44	28°53	n.a.	S 20
S 21	4 6 12	3°19'27	3 ට 19	6°22	27°19	19°21	12°12	10°19	11°40	3°56	29°23	2°42	1°41	28°59	n.a.	S 21
M22	4 10 9	4°17'13	15°55	7°26	28°32	19°53	12°26	10°27	11°43	3°57	29°24	2°32	1°37	29° 6	n.a.	M22
T 23	4 14 5	5°14'58	28°43	8°32	29°45	20°25	12°40	10°35	11°46	3°59	29°26	2°25	1°34	29°13	n.a.	T 23
W24	4 18 2	6°12'40	11≈45	9°42	0 궁 58	20°56	12°54	10°43	11°50	4° 0	29°27	2°20	1°31	29°19	n.a.	W24
T 25	4 21 58	7°10'20	25° 2	10°53	2°11	21°27	13° 8	10°51	11°53	4° 1	29°28	2°17	1°28	29°26	n.a.	T 25
F 26	4 25 55	8° 7'58	8 ∺ 35	12° 7	3°24	21°58	13°22	10°59	11°56	4° 3	29°29	2°D17	1°25	29°33	n.a.	F 26
S 27	4 29 51	9° 5'34	22°28	13°24	4°36	22°28	13°36	11° 7	11°59	4° 4	29°31	2°17	1°22	29°39	n.a.	S 27
S 28	4 33 48	10° 3'08	6 Ƴ 39	14°43	5°49	22°59	13°50	11°15	12° 2	4° 6	29°32	2°R17	1°18	29°46	n.a.	S 28
M29	4 37 44	11° 0'40	21° 9	16° 4	7° 2	23°29	14° 4	11°23	12° 5	4° 7	29°33	2°16	1°15	29°53	n.a.	M29
T 30	4 41 41	11°58'11	5 8 54	17°27	<u>8</u> °14	23°59	14°18	11°31	12° 8	4° 9	29°35	2°13	1°12	29°59	n.a.	T 30
W31	4 45 37	12 × 755'39	20849	18 M 53	9 궁 27	24 Ω 28	14 × 32	11 ∡ 39	12 M .11	4≈10	29 х 36	2 Ŷ 7	1 Υ 9	OM 6	n.a.	W31

Delta T = 86h40m19s

Julian Calendar 1 Jan. 7989 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7990 BCE

FEBRUARY 7989 BCE (-7988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	Ŷ	ď	4	ħ)∤(\	Р	U	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	4 49 34	13 ×7 53'06	5 Ⅱ 45	20M20	10 궁 39	24€58	14 × 746	11 ~ 48	12 M .14	4≈12	29 × 37	1°R58	1 Υ 6	0 M 13	n.a.	T 1
F 2	4 53 30	14°50'32	20°35	21°50	11°52	25°27	15° 0	11°56	12°17	4°13	29°38	1 Υ 48	1° 2	0°19	n.a.	F 2
S 3	4 57 27	15°47'56	5 95 8	23°22	13° 4	25°55	15°14	12° 4	12°20	4°15	29°40	1°37	0°59	0°26	n.a.	S 3
S 4	5 1 23	16°45'19	19°19	24°56	14°17	26°24	15°28	12°12	12°23	4°17	29°41	1°27	0°56	0°33	n.a.	S 4
M 5	5 5 20	17°42'41	3 Ω 4	26°32	15°29	26°52	15°42	12°20	12°26	4°18	29°42	1°19	0°53	0°39	n.a.	M 5
T 6	5 9 16	18°40'01	16°21	28°10	16°41	27°20	15°56	12°28	12°29	4°20	29°44	1°13	0°50	0°46	n.a.	T 6
W 7	5 13 13	19°37'20	29°11	29°50	17°54	27°48	16°10	12°36	12°32	4°22	29°45	1°10	0°47	0°53	n.a.	W 7
T 8	5 17 9	20°34'38	11 m p39	1 ₹ 33	19° 6	28°15	16°24	12°44	12°35	4°23	29°47	1°8	0°43	0°59	n.a.	T 8
F 9	5 21 6	21°31'55	23°49	3°17	20°18	28°42	16°38	12°52	12°38	4°25	29°48	1° 8	0°40	1° 6	n.a.	F 9
S 10	5 25 2	22°29'11	5 ≏ 46	5° 3	21°30	29° 9	16°52	13° 0	12°40	4°27	29°49	1° 8	0°37	1°13	n.a.	S 10
S 11	5 28 59	23°26'26	17°36	6°52	22°42	29°35	17° 6	13° 8	12°43	4°28	29°51	1° 7	0°34	1°19	n.a.	S 11
M12	5 32 55	24°23'40	29°23	8°42	23°54	0 m y 1	17°20	13°16	12°46	4°30	29°52	1° 4	0°31	1°26	n.a.	M12
T 13	5 36 52	25°20'53	11 M .13	10°35	25° 6	0°27	17°34	13°24	12°49	4°32	29°53	0°59	0°28	1°33	n.a.	T 13
W14	5 40 48	26°18'06	23°10	12°29	26°18	0°52	17°47	13°32	12°51	4°34	29°55	0°51	0°24	1°39	n.a.	W14
T 15	5 44 45	27°15'17	5 ₹ 15	14°25	27°30	1°17	18° 1	13°40	12°54	4°36	29°56	0°41	0°21	1°46	n.a.	T 15
F 16	5 48 41	28°12'28	17°32	16°24	28°42	1°41	18°15	13°48	12°57	4°38	29°57	0°29	0°18	1°53	n.a.	F 16
S 17	5 52 38	29° 9'37	0중 2	18°24	29°54	2° 5	18°29	13°56	12°59	4°39	29°59	0°16	0°15	1°59	n.a.	S 17
S 18	5 56 34	0පි 6'46	12°44	20°26	1≈ 6	2°29	18°43	14° 4	13° 2	4°41	0 중 0	0° 3	0°12	2° 6	n.a.	S 18
M19	6 0 31	1° 3'53	25°38	22°30	2°17	2°52	18°57	14°11	13° 4	4°43	0° 1	29 米 51	0° 8	2°13	n.a.	M19
T 20	6 4 27	2° 0'59	8≈44	24°35	3°29	3°14	19°11	14°19	13° 7	4°45	0° 3	29°42	0° 5	2°19	n.a.	T 20
W21	6 8 24	2°58'05	22° 1	26°42	4°41	3°37	19°24	14°27	13° 9	4°47	0° 4	29°35	0° 2	2°26	n.a.	W21
T 22	6 12 20	3°55'09	5) (30	28°50	5°52	3°59	19°38	14°35	13°12	4°49	0° 6	29°32	29 米 59	2°33	n.a.	T 22
F 23	6 16 17	4°52'12	19°10	0 궁 59	7° 4	4°20	19°52	14°43	13°14	4°51	0° 7	29°30	29°56	2°40	n.a.	F 23
S 24	6 20 13	5°49'14	3 ℃ 2	3° 9	8°15	4°41	20° 6	14°50	13°17	4°53	0° 8	29°30	29°53	2°46	n.a.	S 24
S 25	6 24 10	6°46'15	17° 6	5°19	9°26	5° 1	20°19	14°58	13°19	4°55	0°10	29°30	29°49	2°53	n.a.	S 25
M26	6 28 6	7°43'14	1821	7°30	10°38	5°21	20°33	15° 6	13°21	4°57	0°11	29°29	29°46	3° 0	n.a.	M26
T 27	6 32 3	8°40'13	15°47	9°41	11°49	5°41	20°47	15°13	13°24	4°59	0°12	29°25	29°43	3° 6	n.a.	T 27
W28	6 36 0	9°37'12	0耳19	11°52	13° 0	5°59	21° 0	15°21	13°26	5° 1	0°14	29°19	29°40	3°13	n.a.	W28
T 29	6 39 56	10る34'09	14∏52	14る 3	14≈11	6 m 18	21 × 14	15 × 29	13 M 28	5≈ 3	0 궁 15	29 米 10	29 米 37	3 M 20	n.a.	T 29

Delta T = 86h40m14s

MARCH 7989 BCE (-7988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)Å(ħ	Р	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	6 43 53	11 る 31'05	29∏20	16 궁 13	15≈22	6Mp36	21 × 727	15 × 36	13 M .30	5≈ 5	0 ප 16	29°R 0	29 米 34	3 M 26	n.a.	F 1
S 2	6 47 49	12°28'02	13935	18°22	16°33	6°53	21°41	15°44	13°32	5° 7	0°18	28) (49	29°30	3°33	n.a.	S 2
S 3	6 51 46	13°24'57	27°34	20°30	17°44	7°10	21°54	15°51	13°34	5°10	0°19	28°38	29°27	3°40	n.a.	S 3
M 4 T 5	6 55 42 6 59 39	14°21'52 15°18'47	11 Ω 10 24°22	22°36 24°41	18°55 20° 6	7°26 7°42	22° 8 22°21	15°59 16° 6	13°36 13°38	5°12 5°14	0°20 0°22	28°29 28°23	29°24 29°21	3°46 3°53	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	7 3 35	16°15'41	7 mp 11	26°45	21°16	7°57	22°34	16°14	13°40	5°16	0°23	28°19	29°18	4° 0	n.a.	W 6
T 7	7 7 32	17°12'36	19°39	28°46	22°27	8°11	22°48	16°21	13°42	5°18	0°24	28°17	29°14	4° 6	n.a.	T 7
F 8	7 11 28	18° 9'30 19° 6'24	1 2 50	0 ≈ 45	23°38	8°25	23° 1	16°28	13°44	5°20	0°26	28°D17	29°11	4°13	n.a.	F 8
S 9	7 15 25		13°49	2°43	24°48	8°38	23°14	16°35	13°46	5°22	0°27	28°R17	29° 8	4°20	n.a.	S 9
S 10 M11	7 19 22 7 23 18	20° 3'18 21° 0'13	25°40 7 M -30	4°38 6°31	25°59 27° 9	8°50 9° 2	23°28 23°41	16°43 16°50	13°48 13°50	5°25 5°27	0°28 0°29	28°17 28°16	29° 5 29° 2	4°26 4°33	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	7 27 15	21°57'07	19°23	8°21	28°19	9°13	23°54	16°57	13°51	5°29	0°31	28°12	28°59	4°40	n.a.	T 12
W13	7 31 11	22°54'02	1 ₹ 24	10°10	29°29	9°24	24° 7	17° 4	13°53	5°31	0°32	28° 6	28°55	4°46	n.a.	W13
T 14	7 35 8	23°50'56	13°36	11°56	0) €40	9°33	24°20	17°11	13°55	5°33	0°33	27°58	28°52	4°53 5° 0	n.a.	T 14
F 15 S 16	7 39 4 7 43 1	24°47'51 25°44'46	26° 3 8 ⋜ 46	13°40 15°21	1°50 3° 0	9°42 9°51	24°33 24°46	17°18 17°25	13°56 13°58	5°35 5°38	0°35 0°36	27°49 27°38	28°49 28°46	5° 6	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	7 46 58	26°41'41	21°45	17° 1	4° 9	9°58	24°59	17°32	13°59	5°40	0°37	27°28	28°43	5°13	n.a.	S 17
M18	7 50 54	27°38'37	4 ≈ 59	18°37	5°19	10° 5	25°12	17°39	14° 1	5°42	0°38	27°18	28°40	5°20	n.a.	M18
T 19	7 54 51	28°35'32	18°28	20°12	6°29	10°11	25°24	17°46	14° 2	5°44	0°40	27°11	28°36	5°26	n.a.	T 19
W20	7 58 47	29°32'27	2 ∺ 8	21°44	7°39	10°16	25°37	17°53	14° 3	5°47	0°41	27° 6	28°33	5°33	n.a.	W20
T 21 F 22	8 2 44 8 6 40	0 ≈ 29'22 1°26'17	15°57 29°53	23°13 24°41	8°48 9°58	10°21 10°24	25°50 26° 2	17°59 18° 6	14° 5 14° 6	5°49 5°51	0°42 0°43	27° 4 27°D 3	28°30 28°27	5°40 5°46	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	8 10 37	2°23'12	13 Y 56	26° 5	11° 7	10°27	26°15	18°13	14° 7	5°53	0°44	27° 4	28°24	5°53	n.a.	S 23
S 24	8 14 34	3°20'07	28° 3	27°28	12°17	10°30	26°27	18°19	14° 9	5°55	0°46	27°R 5	28°20	6° 0	n.a.	S 24
M25	8 18 30	4°17'02	12 8 13	28°47	13°26	10°31	26°40	18°26	14°10	5°58	0°47	27° 5	28°17	6° 6	n.a.	M25
T 26 W27	8 22 27	5°13'57	26°26 10 Ⅲ 38	0 ¥ 5	14°35	10°R32	26°52 27° 5	18°32	14°11	6° 0 6° 2	0°48	27° 3	28°14	6°13 6°20	n.a.	T 26 W27
T 28	8 26 23 8 30 20	6°10'52 7° 7'48	10 <u>щ</u> 38 24°46	1°19 2°31	15°44 16°53	10°31 10°31	27° 5 27°17	18°38 18°45	14°12 14°13	6° 2	0°49 0°50	26°59 26°53	28°11 28° 8	6°26	n.a. n.a.	T 28
F 29	8 34 17	8° 4'43	8947	3°40	18° 2	10°29	27°29	18°51	14°14	6° 7	0°51	26°46	28° 5	6°33	n.a.	F 29
S 30	8 38 13	9° 1'39	22°38	4°47	19°10	10°26	27°41	18°57	14°15	6° 9	0°52	26°38	28° 1	6°40	n.a.	S 30
S 31	8 42 10	9≈58'36	6 Ω 13	5 ∺ 50	20 ∺ 19	10 m 23	27 × 753	19 × 3	14 M .16	6≈11	0 궁 54	26 ∺ 31	27 ∺ 58	6 M .46	n.a.	S 31

Delta T = 86h40m09s

Julian Calendar 1 March 7989 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 7990 BCE

APRIL 7989 BCE (-7988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	8 46 6	10≈55'33	19 Ω 32	6) 51	21) 28	10°R19	28 × 5	19 .7 9	14 M .16	6≈13	0 ප 55	26°R25	27) 55	6 M .53	n.a.	M 1
T 2	8 50 3	11°52'30	2 m 31	7°48	22°36	10 m)14	28°17	19°15	14°17	6°16	0°56	26 米 20	27°52	7° 0	n.a.	T 2
W 3	8 54 0	12°49'28	15°12	8°42	23°44	10° 9	28°29	19°21	14°18	6°18	0°57	26°18	27°49	7° 7	n.a.	W 3
T 4	8 57 56	13°46'27	27°36	9°33	24°53	10° 3	28°40	19°27	14°19	6°20	0°58	26°D17	27°45	7°13	n.a.	T 4
F 5	9 1 53	14°43'27	9 ≏ 45	10°21	26° 1	9°56	28°52	19°33	14°19	6°22	0°59	26°18	27°42	7°20	n.a.	F 5
S 6	9 5 49	15°40'28	21°43	11° 5	27° 9	9°48	29° 4	19°39	14°20	6°24	1° 0	26°20	27°39	7°27	n.a.	S 6
S 7	9 9 46	16°37'30	3M35	11°45	28°16	9°39	29°15	19°44	14°20	6°27	1° 1	26°21	27°36	7°33	n.a.	S 7
M 8	9 13 43	17°34'33	15°26	12°21	29°24	9°30	29°27	19°50	14°21	6°29	1° 2	26°R22	27°33	7°40	n.a.	M 8
T 9	9 17 39	18°31'37	27°20	12°54	0 Υ 32	9°20	29°38	19°55	14°21	6°31	1° 3	26°21	27°30	7°47	n.a.	T 9
W10	9 21 36	19°28'43	9 ₹ 23	13°22	1°39	9°10	29°49	20° 1	14°22	6°33	1° 4	26°19	27°26	7°53	n.a.	W10
T 11	9 25 33	20°25'49	21°38	13°46	2°47	8°59	0ਰ 1	20° 6	14°22	6°35	1° 5	26°16	27°23	8° 0	n.a.	T 11
F 12	9 29 29	21°22'57	4 ਰ 11	14° 6	3°54	8°47	0°12	20°11	14°22	6°38	1° 6	26°11	27°20	8° 7	n.a.	F 12
S 13	9 33 26	22°20'06	17° 2	14°21	5° 1	8°35	0°23	20°17	14°23	6°40	1° 7	26° 6	27°17	8°13	n.a.	S 13
S 14	9 37 22	23°17'16	0≈14	14°31	6° 8	8°22	0°34	20°22	14°23	6°42	1°8	26° 1	27°14	8°20	n.a.	S 14
M15	9 41 19	24°14'27	13°45	14°37	7°15	8° 8	0°44	20°27	14°23	6°44	1° 8	25°56	27°11	8°27	n.a.	M15
T 16	9 45 16	25°11'40	27°35	14°R37	8°22	7°55	0°55	20°32	14°23	6°46	1° 9	25°52	27° 7	8°33	n.a.	T 16
W17	9 49 12	26° 8'53	11 米 39	14°33	9°28	7°40	1° 6	20°37	14°23	6°48	1°10	25°50	27° 4	8°40	n.a.	W17
T 18	9 53 9	27° 6'08	25°54	14°24	10°35	7°26	1°16	20°41	14°R23	6°51	1°11	25°D50	27° 1	8°47	n.a.	T 18
F 19	9 57 6	28° 3'23	10 Y 15	14°10	11°41	7°11	1°27	20°46	14°23	6°53	1°12	25°50	26°58	8°53	n.a.	F 19
S 20	10 1 2	29° 0'39	24°38	13°51	12°47	6°55	1°37	20°51	14°23	6°55	1°13	25°51	26°55	9° 0	n.a.	S 20
S 21	10 4 59	29°57'57	8 8 59	13°27	13°53	6°40	1°47	20°55	14°23	6°57	1°13	25°53	26°51	9° 7	n.a.	S 21
M22	10 8 55	0 ₩ 55'16	23°15	12°59	14°59	6°24	1°58	21° 0	14°23	6°59	1°14	25°54	26°48	9°13	n.a.	M22
T 23	10 12 52	1°52'35	7 Ⅲ 24	12°27	16° 5	6° 8	2° 8	21° 4	14°22	7° 1	1°15	25°R54	26°45	9°20	n.a.	T 23
W24	10 16 49	2°49'56	21°23	11°51	17°10	5°52	2°17	21° 8	14°22	7° 3	1°16	25°53	26°42	9°27	n.a.	W24
T 25	10 20 45	3°47'18	59913	11°12	18°16	5°36	2°27	21°13	14°22	7° 5	1°16	25°51	26°39	9°33	n.a.	T 25
F 26	10 24 42	4°44'41	18°50	10°30	19°21	5°20	2°37	21°17	14°22	7° 7	1°17	25°48	26°36	9°40	n.a.	F 26
S 27	10 28 39	5°42'05	2 Ω 15	9°46	20°26	5° 3	2°47	21°21	14°21	7° 9	1°18	25°45	26°32	9°47	n.a.	S 27
S 28	10 32 35	6°39'30	15°25	9° 1	21°30	4°47	2°56	21°25	14°21	7°11	1°18	25°43	26°29	9°54	n.a.	S 28
M29	10 36 32	7°36'57	28°21	8°15	22°35	4°31	3° 6	21°28	14°20	7°13	1°19	25°40	26°26	10° 0	n.a.	M29
T 30	10 40 28	8) 34′25	11 Mp 3	7 ∺ 30	23 Y 39	4 Mp 15	3 ට 15	21 × 32	14ML20	7≈15	1 る 20	25 米 39	26 米 23	10 M 7	n.a.	T 30

Delta T = 86h40m04s

MAY 7989 BCE (-7988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	N.	ß	Ç	ę,	Day
W 1	10 44 25	9 ∺ 31'55	23 m 31	6°R46	24 Y 43	4°R 0	3 云 24	21 × 36	14°R19	7≈17	1 る 20	25°D38	26 ∺ 20	10 M .14	n.a.	W 1
T 2	10 48 22	10°29'26	5 ≙ 45	6 米 5	25°47	3 M 44	3°33	21°39	14 M .18	7°19	1°21	25 米 39	26°17	10°20	n.a.	T 2
F 3	10 52 18	11°26'59	17°50	5°26	26°51	3°29	3°42	21°43	14°18	7°21	1°22	25°40	26°13	10°27	n.a.	F 3
S 4	10 56 15	12°24'34	29°46	4°50	27°55	3°14	3°51	21°46	14°17	7°23	1°22	25°41	26°10	10°34	n.a.	S 4
S 5	11 011	13°22'11	11 M 37	4°20	28°58	2°59	3°59	21°49	14°16	7°25	1°23	25°42	26° 7	10°40	n.a.	S 5
M 6	11 4 8	14°19'50	23°27	3°54	0 8 1	2°45	4° 8	21°53	14°15	7°27	1°23	25°43	26° 4	10°47	n.a.	M 6
T 7	11 8 5	15°17'31	5 ₹ 21	3°34	1° 4	2°31	4°16	21°56	14°14	7°28	1°24	25°44	26° 1	10°54	n.a.	T 7
W 8	11 12 1	16°15'13	17°23	3°20	2° 6	2°18	4°25	21°59	14°13	7°30	1°24	25°R44	25°57	11° 0	n.a.	W 8
T 9	11 15 58	17°12'58	29°38	3°12	3° 8	2° 5	4°33	22° 2	14°12	7°32	1°25	25°44	25°54	11° 7	n.a.	T 9
F 10	11 19 54	18°10'45	12 る 9	3°D12	4°10	1°53	4°41	22° 4	14°11	7°34	1°25	25°43	25°51	11°14	n.a.	F 10
S 11	11 23 51	19° 8'34	25° 2	3°18	5°12	1°41	4°49	22° 7	14°10	7°36	1°25	25°42	25°48	11°20	n.a.	S 11
S 12	11 27 48	20° 6'25	8≈18	3°32	6°13	1°30	4°56	22°10	14° 9	7°38	1°26	25°41	25°45	11°27	n.a.	S 12
M13	11 31 44	21° 4'19	21°57	3°52	7°15	1°20	5° 4	22°12	14° 8	7°39	1°26	25°41	25°42	11°34	n.a.	M13
T 14	11 35 41	22° 2'14	6 光 1	4°21	8°15	1°10	5°11	22°14	14° 7	7°41	1°27	25°41	25°38	11°41	n.a.	T 14
W15	11 39 37	23° 0'11	20°24	4°56	9°16	1° 1	5°19	22°17	14° 6	7°43	1°27	25°D40	25°35	11°47	n.a.	W15
T 16	11 43 34	23°58'10	5 ℃ 2	5°39	10°16	0°52	5°26	22°19	14° 4	7°44	1°27	25°40	25°32	11°54	n.a.	T 16
F 17	11 47 31	24°56'11	19°49	6°28	11°16	0°44	5°33	22°21	14° 3	7°46	1°27	25°40	25°29	12° 1	n.a.	F 17
S 18	11 51 27	25°54'14	4 8 38	7°25	12°16	0°37	5°40	22°23	14° 2	7°48	1°28	25°R41	25°26	12° 7	n.a.	S 18
S 19	11 55 24	26°52'18	19°20	8°28	13°15	0°31	5°47	22°24	14° 0	7°49	1°28	25°40	25°22	12°14	n.a.	S 19
M20	11 59 20	27°50'25	3耳52	9°38	14°14	0°25	5°53	22°26	13°59	7°51	1°28	25°40	25°19	12°21	n.a.	M20
T 21	12 3 17	28°48'33	18° 8	10°53	15°12	0°20	6° 0	22°28	13°57	7°52	1°28	25°40	25°16	12°27	n.a.	T 21
W22	12 7 14	29°46'43	295 6	12°14	16°10	0°16	6° 6	22°29	13°56	7°54	1°29	25°D40	25°13	12°34	n.a.	W22
T 23	12 11 10	0 Υ 44'55	15°45	13°40	17° 8	0°13	6°12	22°31	13°54	7°55	1°29	25°40	25°10	12°41	n.a.	T 23
F 24	12 15 7	1°43'09	29° 7	15°12	18° 5	0°11	6°18	22°32	13°53	7°57	1°29	25°41	25° 7	12°47	n.a.	F 24
S 25	12 19 3	2°41'24	12 Ω 11	16°47	19° 1	0° 9	6°24	22°33	13°51	7°58	1°29	25°41	25° 3	12°54	n.a.	S 25
S 26	12 23 0	3°39'42	25° 0	18°27	19°58	0° 8	6°29	22°34	13°49	8° 0	1°29	25°42	25° 0	13° 1	n.a.	S 26
M27	12 26 57	4°38'01	7 m 36	20°10	20°53	0°D 8	6°35	22°35	13°48	8° 1	1°29	25°43	24°57	13° 7	n.a.	M27
T 28	12 30 53	5°36'22	19°59	21°56	21°49	0° 9	6°40	22°36	13°46	8° 3	1°29	25°R43	24°54	13°14	n.a.	T 28
W29	12 34 50	6°34'46	2 ≏ 13	23°45	22°43	0°11	6°45	22°36	13°44	8° 4	1°29	25°43	24°51	13°21	n.a.	W29
T 30	12 38 46	7°33'12	14°17	25°35	23°38	0°13	6°50	22°37	13°42	8° 5	1°R29	25°42	24°48	13°28	n.a.	T 30
F 31	12 42 43	8 Y 31'39	26 ♀ 15	27) 28	24 8 31	0 m 16	6 ප 55	22 × 37	13 M .40	8≈ 7	1 る 29	25) (41	24) (44	13 M .34	n.a.	F 31

Delta T = 86h39m58s

Julian Calendar 1 May 7989 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 7989 BCE

JUNE 7989 BCE (-7988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(,	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 46 39	9 Υ 30'10	8M 8	29 米 22	25 8 24	0 m 20	7중 0	22 × 38	13°R39	8≈ 8	1°R29	25°R39	24) 41	13 M 41	n.a.	S 1
S 2	12 50 36	10°28'42	19°58	1 Y 16	26°17	0°24	7° 4	22°38	13 M .37	8° 9	1 る 29	25) 37	24°38	13°48	n.a.	S 2
M 3	12 54 33	11°27'17	1 ∡ 748	3°12	27° 9	0°30	7° 8	22°38	13°35	8°10	1°29	25°35	24°35	13°54	n.a.	M 3
T 4	12 58 29	12°25'55	13°42	5° 8	28° 0	0°36	7°12	22°R38	13°33	8°12	1°29	25°33	24°32	14° 1	n.a.	T 4
W 5	13 2 26	13°24'35	25°43	7° 3	28°50	0°43	7°16	22°38	13°31	8°13	1°29	25°31	24°28	14° 8	n.a.	W 5
T 6	13 6 22	14°23'18	7 云 55	8°59	29°40	0°50	7°20	22°38	13°29	8°14	1°29	25°30	24°25	14°14	n.a.	T 6
F 7	13 10 19	15°22'03	20°23	10°55	0Ⅱ29	0°58	7°24	22°38	13°27	8°15	1°29	25°D30	24°22	14°21	n.a.	F 7
S 8	13 14 15	16°20'51	3≈10	12°50	1°18	1° 7	7°27	22°37	13°25	8°16	1°29	25°31	24°19	14°28	n.a.	S 8
S 9	13 18 12	17°19'42	16°21	14°44	2° 5	1°17	7°30	22°37	13°23	8°17	1°28	25°32	24°16	14°34	n.a.	S 9
M10	13 22 8	18°18'35	29°58	16°38	2°52	1°27	7°33	22°36	13°20	8°18	1°28	25°34	24°13	14°41	n.a.	M10
T 11	13 26 5	19°17'30	14) 3	18°31	3°38	1°38	7°36	22°35	13°18	8°19	1°28	25°35	24° 9	14°48	n.a.	T 11
W12	13 30 2	20°16'28	28°32	20°23	4°23	1°50	7°39	22°34	13°16	8°20	1°28	25°R35	24° 6	14°55	n.a.	W12
T 13	13 33 58	21°15'29	13 Y 23	22°14	5° 7	2° 2	7°41	22°33	13°14	8°21	1°27	25°34	24° 3	15° 1	n.a.	T 13
F 14	13 37 55	22°14'32	28°29	24° 5	5°51	2°16	7°43	22°32	13°12	8°22	1°27	25°32	24° 0	15° 8	n.a.	F 14
S 15	13 41 51	23°13'37	13 8 39	25°54	6°33	2°29	7°45	22°31	13° 9	8°23	1°27	25°29	23°57	15°15	n.a.	S 15
S 16	13 45 48	24°12'45	28°44	27°43	7°14	2°44	7°47	22°30	13° 7	8°24	1°26	25°25	23°53	15°21	n.a.	S 16
M17	13 49 44	25°11'55	13耳36	29°30	7°54	2°58	7°49	22°28	13° 5	8°24	1°26	25°20	23°50	15°28	n.a.	M17
T 18	13 53 41	26°11'07	28° 7	1817	8°33	3°14	7°50	22°27	13° 3	8°25	1°26	25°17	23°47	15°35	n.a.	T 18
W19	13 57 37	27°10'21	129513	3° 3	9°11	3°30	7°52	22°25	13° 0	8°26	1°25	25°15	23°44	15°41	n.a.	W19
T 20	14 1 34	28° 9'38	25°53	4°47	9°48	3°47	7°53	22°23	12°58	8°27	1°25	25°D14	23°41	15°48	n.a.	T 20
F 21	14 5 30	29° 8'56	9Ω9	6°31	10°23	4° 4	7°53	22°22	12°56	8°27	1°24	25°14	23°38	15°55	n.a.	F 21
S 22	14 9 27	0 8 8'16	22° 3	8°14	10°57	4°22	7°54	22°20	12°53	8°28	1°24	25°15	23°34	16° 2	n.a.	S 22
S 23	14 13 23	1° 7'39	4 m 39	9°56	11°30	4°41	7°55	22°17	12°51	8°28	1°24	25°17	23°31	16° 8	n.a.	S 23
M24	14 17 20	2° 7'03	17° 0	11°37	12° 1	5° 0	7°55	22°15	12°49	8°29	1°23	25°18	23°28	16°15	n.a.	M24
T 25	14 21 16	3° 6'30	29° 9	13°17	12°31	5°19	7°R55	22°13	12°46	8°30	1°22	25°R19	23°25	16°22	n.a.	T 25
W26	14 25 13	4° 5'59	11 ≏ 11	14°56	13° 0	5°39	7°55	22°11	12°44	8°30	1°22	25°17	23°22	16°28	n.a.	W26
T 27	14 29 9	5° 5'30	23° 6	16°34	13°26	5°59	7°54	22° 8	12°41	8°31	1°21	25°14	23°19	16°35	n.a.	T 27
F 28	14 33 6	6° 5'03	4 M 59	18°12	13°51	6°20	7°54	22° 5	12°39	8°31	1°21	25° 9	23°15	16°42	n.a.	F 28
S 29	14 37 2	7° 4'39	16°50	19°48	14°15	6°42	7°53	22° 3	12°37	8°31	1°20	25° 2	23°12	16°48	n.a.	S 29
S 30	14 40 59	8 8 4'18	28 M 41	21824	14 II 36	7Mp 4	7 る 52	22 ×7 0	12 M .34	8≈32	1 3 20	24 米 53	23 ∺ 9	16 M 55	n.a.	S 30

Delta T = 86h39m53s

JULY 7989 BCE (-7988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	14 44 55	9 8 3'58	10 ₮ 34	22 8 59	14∏56	7 m 26	7°R51	21°R57	12°R32	8≈32	1°R19	24°R45	23 米 6	17 M 2	n.a.	M 1
T 2	14 48 52	10° 3'42	22°31	24°33	15°14	7°49	7 云 50	21 × 754	12ML29	8°32	1 る 18	24) (37	23° 3	17° 8	n.a.	T 2
W 3	14 52 48	11° 3'28	4 궁 34	26° 6	15°30	8°12	7°48	21°51	12°27	8°33	1°18	24°29	22°59	17°15	n.a.	W 3
T 4	14 56 45	12° 3'16	16°46	27°39	15°43	8°35	7°46	21°48	12°24	8°33	1°17	24°24	22°56	17°22	n.a.	T 4
F 5	15 0 41	13° 3'07	29°12	29°11	15°55	8°59	7°45	21°45	12°22	8°33	1°16	24°21	22°53	17°29	n.a.	F 5
S 6	15 4 38	14° 3'00	11 ≈ 54	0∏42	16° 5	9°24	7°42	21°41	12°20	8°33	1°16	24°D20	22°50	17°35	n.a.	S 6
S 7	15 8 34	15° 2'57	24°57	2°12	16°12	9°48	7°40	21°38	12°17	8°33	1°15	24°20	22°47	17°42	n.a.	S 7
M 8	15 12 31	16° 2'55	8) (24	3°41	16°18	10°14	7°37	21°34	12°15	8°33	1°14	24°21	22°44	17°49	n.a.	M 8
T 9	15 16 27	17° 2'56	22°18	5°10	16°21	10°39	7°35	21°31	12°12	8°34	1°13	24°R22	22°40	17°55	n.a.	T 9
W10	15 20 24	18° 3'00	6 Υ 40	6°38	16°R21	11° 5	7°32	21°27	12°10	8°R34	1°13	24°21	22°37	18° 2	n.a.	W10
T 11	15 24 20	19° 3'06	21°27	8° 5	16°20	11°31	7°29	21°23	12° 7	8°34	1°12	24°19	22°34	18° 9	n.a.	T 11
F 12	15 28 17	20° 3'15	6 8 34	9°31	16°15	11°58	7°25	21°19	12° 5	8°33	1°11	24°13	22°31	18°15	n.a.	F 12
S 13	15 32 13	21° 3'25	21°52	10°56	16° 9	12°25	7°22	21°16	12° 3	8°33	1°10	24° 6	22°28	18°22	n.a.	S 13
S 14	15 36 10	22° 3'39	7 Ⅱ 10	12°21	16° 0	12°52	7°18	21°12	12° 0	8°33	1° 9	23°57	22°25	18°29	n.a.	S 14
M15	15 40 6	23° 3'54	22°17	13°44	15°49	13°20	7°14	21° 7	11°58	8°33	1°8	23°48	22°21	18°36	n.a.	M15
T 16	15 44 3	24° 4'11	7 95 3	15° 7	15°35	13°47	7°10	21° 3	11°55	8°33	1°8	23°39	22°18	18°42	n.a.	T 16
W17	15 47 59	25° 4'31	21°22	16°28	15°19	14°16	7° 6	20°59	11°53	8°33	1° 7	23°33	22°15	18°49	n.a.	W17
T 18	15 51 56	26° 4'52	5 Ω 11	17°49	15° 1	14°44	7° 1	20°55	11°51	8°33	1° 6	23°28	22°12	18°56	n.a.	T 18
F 19	15 55 52	27° 5'15	18°31	19°8	14°40	15°13	6°57	20°51	11°48	8°32	1° 5	23°26	22° 9	19° 2	n.a.	F 19
S 20	15 59 49	28° 5'39	1 m 25	20°26	14°18	15°42	6°52	20°46	11°46	8°32	1° 4	23°D26	22° 5	19° 9	n.a.	S 20
S 21	16 3 45	29° 6'05	13°56	21°42	13°53	16°11	6°47	20°42	11°44	8°32	1° 3	23°27	22° 2	19°16	n.a.	S 21
M22	16 7 42	0耳 6'33	26°11	22°57	13°26	16°41	6°42	20°37	11°41	8°31	1° 2	23°R27	21°59	19°23	n.a.	M22
T 23	16 11 38	1° 7'03	8 ≏ 13	24°11	12°57	17°11	6°36	20°33	11°39	8°31	1° 1	23°26	21°56	19°29	n.a.	T 23
W24	16 15 35	2° 7'35	20° 8	25°23	12°27	17°41	6°31	20°28	11°37	8°30	1° 0	23°22	21°53	19°36	n.a.	W24
T 25	16 19 31	3° 8'08	1 M .58	26°33	11°55	18°12	6°25	20°23	11°35	8°30	0°59	23°16	21°50	19°43	n.a.	T 25
F 26	16 23 28	4° 8'44	13°48	27°40	11°22	18°42	6°20	20°19	11°33	8°29	0°58	23° 7	21°46	19°49	n.a.	F 26
S 27	16 27 24	5° 9'21	25°40	28°46	10°47	19°13	6°14	20°14	11°30	8°29	0°57	22°55	21°43	19°56	n.a.	S 27
S 28	16 31 21	6°10'00	7 ,₹ 34	29°48	10°12	19°44	6° 7	20° 9	11°28	8°28	0°56	22°42	21°40	20° 3	n.a.	S 28
M29	16 35 17	7°10'41	19°33	09୍ଦେ48	9°37	20°15	6° 1	20° 4	11°26	8°28	0°55	22°28	21°37	20° 9	n.a.	M29
T 30	16 39 14	8°11'24	1 る 38	1°45	9° 1	20°47	5°55	19°59	11°24	8°27	0°54	22°14	21°34	20°16	n.a.	T 30
W31	16 43 10	9∏12'09	13 る 50	2938	8 Ⅱ 24	21 m 19	5 る 48	19 ∡ 55	11 M 22	8≈26	0 る 53	22 米 2	21 米 31	20M23	n.a.	W31

Delta T = 86h39m48s

Julian Calendar 1 July 7989 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7989 BCE

AUGUST 7989 BCE (-7988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	n	Ω	Ç	ę k	Day
T 1	16 47 7	10耳12'55	26 궁 10	39527	7°R48	21 m 51	5°R42	19°R50	11°R20	8°R26	0°R52	21°R52	21) 27	20 M 30	n.a.	T 1
F 2	16 51 3	11°13'44	8≈40	4°12	7 Ⅱ 13	22°23	5 云 35	19 × 45	11 M .18	8≈25	0 ප 51	21) 45	21°24	20°36	n.a.	F 2
S 3	16 55 0	12°14'34	21°24	4°51	6°38	22°55	5°28	19°40	11°16	8°24	0°50	21°41	21°21	20°43	n.a.	S 3
S 4	16 58 56	13°15'27	4) €23	5°25	6° 4	23°27	5°21	19°35	11°14	8°23	0°49	21°40	21°18	20°50	n.a.	S 4
M 5	17 2 53	14°16'21	17°43	5°53	5°31	24° 0	5°14	19°30	11°12	8°22	0°48	21°40	21°15	20°56	n.a.	M 5
T 6	17 6 49	15°17'18	1 Υ 25	6°14	4°59	24°33	5° 7	19°25	11°10	8°22	0°47	21°39	21°11	21° 3	n.a.	T 6
W 7	17 10 46	16°18'16	15°31	6°27	4°29	25° 6	4°59	19°20	11°8	8°21	0°46	21°38	21° 8	21°10	n.a.	W 7
T 8	17 14 42	17°19'16	0 8 2	6°R32	4° 0	25°39	4°52	19°15	11° 6	8°20	0°44	21°34	21° 5	21°17	n.a.	T 8
F 9	17 18 39	18°20'18	14°54	6°28	3°34	26°13	4°44	19°10	11° 4	8°19	0°43	21°27	21° 2	21°23	n.a.	F 9
S 10	17 22 35	19°21'22	0 II 0	6°15	3° 9	26°46	4°37	19° 5	11° 3	8°18	0°42	21°18	20°59	21°30	n.a.	S 10
S 11	17 26 32	20°22'28	15°12	5°51	2°46	27°20	4°29	18°59	11° 1	8°17	0°41	21° 6	20°56	21°37	n.a.	S 11
M12	17 30 28	21°23'35	09্ড18	5°18	2°26	27°54	4°21	18°54	10°59	8°16	0°40	20°54	20°52	21°43	n.a.	M12
T 13	17 34 25	22°24'43	15° 8	4°33	2° 8	28°28	4°13	18°49	10°58	8°15	0°39	20°43	20°49	21°50	n.a.	T 13
W14	17 38 21	23°25'52	29°34	3°39	1°52	29° 2	4° 5	18°44	10°56	8°14	0°38	20°33	20°46	21°57	n.a.	W14
T 15	17 42 18	24°27'03	$13\Omega 32$	2°36	1°39	29°36	3°57	18°39	10°54	8°13	0°37	20°27	20°43	22° 3	n.a.	T 15
F 16	17 46 14	25°28'14	26°59	1°25	1°28	0 ჲ 11	3°49	18°34	10°53	8°11	0°35	20°23	20°40	22°10	n.a.	F 16
S 17	17 50 11	26°29'27	9 m 59	0° 8	1°20	0°45	3°41	18°29	10°51	8°10	0°34	20°21	20°37	22°17	n.a.	S 17
S 18	17 54 7	27°30'40	22°34	28 Ⅱ 47	1°14	1°20	3°33	18°24	10°50	8° 9	0°33	20°21	20°33	22°24	n.a.	S 18
M19	17 58 4	28°31'54	4 Ω 49	27°25	1°10	1°55	3°25	18°20	10°48	8° 8	0°32	20°21	20°30	22°30	n.a.	M19
T 20	18 2 0	29°33'10	16°51	26° 5	1°D 9	2°30	3°17	18°15	10°47	8° 7	0°31	20°20	20°27	22°37	n.a.	T 20
W21	18 5 57	0934'25	28°44	24°48	1°10	3° 5	3° 9	18°10	10°46	8° 5	0°30	20°16	20°24	22°44	n.a.	W21
T 22	18 9 53	1°35'42	10 M J34	23°39	1°14	3°40	3° 0	18° 5	10°44	8° 4	0°29	20°11	20°21	22°50	n.a.	T 22
F 23	18 13 50	2°37'00	22°24	22°38	1°20	4°16	2°52	18° 0	10°43	8° 3	0°27	20° 2	20°17	22°57	n.a.	F 23
S 24	18 17 46	3°38'19	4 ₹ 18	21°48	1°28	4°51	2°44	17°55	10°42	8° 1	0°26	19°50	20°14	23° 4	n.a.	S 24
S 25	18 21 43	4°39'38	16°18	21° 9	1°39	5°27	2°36	17°51	10°41	8° 0	0°25	19°37	20°11	23°11	n.a.	S 25
M26	18 25 40	5°40'58	28°25	20°41	1°52	6° 2	2°28	17°46	10°40	7°59	0°24	19°23	20° 8	23°17	n.a.	M26
T 27	18 29 36	6°42'19	10 ප 42	20°25	2° 7	6°38	2°19	17°41	10°39	7°57	0°23	19° 9	20° 5	23°24	n.a.	T 27
W28	18 33 33	7°43'41	23° 7	20°D20	2°24	7°14	2°11	17°37	10°38	7°56	0°22	18°57	20° 2	23°31	n.a.	W28
T 29	18 37 29	8°45'03	5≈43	20°26	2°43	7°50	2° 3	17°32	10°37	7°54	0°21	18°47	19°58	23°37	n.a.	T 29
F 30	18 41 26	9°46'27	18°28	20°41	3° 4	8°26	1°55	17°28	10°36	7°53	0°19	18°40	19°55	23°44	n.a.	F 30
S 31	18 45 22	109647'51	1) 24	21 I 6	3 Ⅱ 27	9 ₾ 2	1 る 47	17 × 23	10 M 35	7 ≈ 52	0 궁 18	18 ∺ 36	19 ¥ 52	23 M .51	n.a.	S 31

Delta T = 86h39m42s

SEPTEMBER 7989 BCE (-7988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	18 49 19	119549'16	14) (33	21 II 39	3耳52	9 ॒ 38	1°R39	17°R19	10°R34	7°R50	0°R17	18°D35	19) (49	23 M 58	n.a.	S 1
M 2	18 53 15	12°50'42	27°55	22°19	4°19	10°14	1 ප 31	17 × 715	10 M 33	7≈49	0 궁 16	18 ¥ 35	19°46	24° 4	n.a.	M 2
T 3	18 57 12	13°52'08	11 Y 34	23° 5	4°47	10°51	1°23	17°11	10°32	7°47	0°15	18°R35	19°43	24°11	n.a.	T 3
W 4	19 1 8	14°53'36	25°29	23°58	5°17	11°27	1°15	17° 6	10°32	7°46	0°14	18°35	19°39	24°18	n.a.	W 4
T 5	19 5 5	15°55'04	9 8 43	24°55	5°49	12° 4	1° 8	17° 2	10°31	7°44	0°13	18°33	19°36	24°24	n.a.	T 5
F 6	19 9 2	16°56'33	24°12	25°57	6°22	12°40	1° 0	16°58	10°31	7°42	0°12	18°28	19°33	24°31	n.a.	F 6
S 7	19 12 58	17°58'03	8 Ⅱ 54	27° 3	6°56	13°17	0°53	16°54	10°30	7°41	0°11	18°20	19°30	24°38	n.a.	S 7
S 8	19 16 55	18°59'34	23°42	28°12	7°32	13°54	0°45	16°51	10°30	7°39	0°10	18°11	19°27	24°45	n.a.	S 8
M 9	19 20 51	20° 1'05	8928	29°23	8°10	14°31	0°38	16°47	10°29	7°38	0° 8	18° 1	19°23	24°51	n.a.	M 9
T 10	19 24 48	21° 2'36	23° 5	0938	8°49	15° 8	0°30	16°43	10°29	7°36	0° 7	17°52	19°20	24°58	n.a.	T 10
W1 1	19 28 44	22° 4'07	$7\Omega_{23}$	1°54	9°28	15°45	0°23	16°39	10°28	7°34	0° 6	17°44	19°17	25° 5	n.a.	W11
T 12	19 32 41	23° 5'38	21°18	3°13	10°10	16°22	0°16	16°36	10°28	7°33	0° 5	17°38	19°14	25°11	n.a.	T 12
F 13	19 36 38	24° 7'09	4 Mp 47	4°33	10°52	16°59	0° 9	16°32	10°28	7°31	0° 4	17°35	19°11	25°18	n.a.	F 13
S 14	19 40 34	25° 8'40	17°51	5°54	11°35	17°36	0° 3	16°29	10°28	7°29	0° 3	17°D34	19° 8	25°25	n.a.	S 14
S 15	19 44 31	26°10'11	0 ჲ 31	7°17	12°20	18°13	29 × 756	16°26	10°28	7°28	0° 2	17°35	19° 4	25°32	n.a.	S 15
M16	19 48 27	27°11'41	12°51	8°41	13° 5	18°51	29°49	16°23	10°27	7°26	0° 1	17°36	19° 1	25°38	n.a.	M16
T 17	19 52 24	28°13'12	24°57	10° 6	13°52	19°28	29°43	16°20	10°D27	7°24	0° 0	17°R37	18°58	25°45	n.a.	T 17
W18	19 56 20	29°14'41	6ML52	11°32	14°39	20° 5	29°37	16°17	10°27	7°23	29 × 759	17°37	18°55	25°52	n.a.	W18
T 19	20 0 17	0 Ω 16'11	18°43	12°58	15°28	20°43	29°31	16°14	10°28	7°21	29°58	17°35	18°52	25°58	n.a.	T 19
F 20	20 4 14	1°17'40	0 ∡ 34	14°25	16°17	21°20	29°25	16°11	10°28	7°19	29°57	17°30	18°48	26° 5	n.a.	F 20
S 21	20 8 10	2°19'08	12°30	15°53	17° 7	21°58	29°19	16° 8	10°28	7°18	29°56	17°24	18°45	26°12	n.a.	S 21
S 22	20 12 7	3°20'36	24°34	17°22	17°58	22°35	29°13	16° 6	10°28	7°16	29°55	17°17	18°42	26°19	n.a.	S 22
M23	20 16 3	4°22'03	6 조 49	18°50	18°49	23°13	29° 8	16° 3	10°28	7°14	29°55	17° 8	18°39	26°25	n.a.	M23
T 24	20 20 0	5°23'30	19°17	20°20	19°42	23°51	29° 2	16° 1	10°29	7°13	29°54	17° 0	18°36	26°32	n.a.	T 24
W25	20 23 57	6°24'57	1≈59	21°50	20°35	24°29	28°57	15°59	10°29	7°11	29°53	16°53	18°33	26°39	n.a.	W25
T 26	20 27 53	7°26'22	14°53	23°20	21°29	25° 6	28°52	15°57	10°30	7° 9	29°52	16°47	18°29	26°45	n.a.	T 26
F 27	20 31 50	8°27'48	28° 0	24°50	22°23	25°44	28°48	15°55	10°30	7° 7	29°51	16°43	18°26	26°52	n.a.	F 27
S 28	20 35 46	9°29'12	11 米 19	26°21	23°19	26°22	28°43	15°53	10°31	7° 6	29°50	16°D42	18°23	26°59	n.a.	S 28
S 29	20 39 43	10°30'37	24°49	27°53	24°14	27° 0	28°39	15°51	10°31	7° 4	29°49	16°42	18°20	27° 6	n.a.	S 29
M30	20 43 40	11 Q 32'01	8 Ƴ 29	299524	25 Ⅱ 11	27 ≏ 38	28 ₹ 34	15 √ 49	10ML32	7 ≈ 2	29 ∡ 748	16) (43	18 米 17	27 M 12	n.a.	M30

Delta T = 86h39m37s

Julian Calendar 1 Sept. 7989 BCE == Greg. Calendar 1 July 7989 BCE

OCTOBER 7989 BCE (-7988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(并	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	20 47 36	12\O33'24	22 Y 19	0№56	26Ⅱ 8	28 ₽ 16	28°R30	15°R47	10 M 33	7°R 1	29°R48	16) €45	18) 14	27 M .19	n.a.	T 1
W 2	20 51 33	13°34'47	6 8 18	2°29	27° 5	28°54	28 × 26	15 × 746	10°33	6≈59	29 .7 47	16°46	18°10	27°26	n.a.	W 2
T 3	20 55 29	14°36'09	20°25	4° 2	28° 4	29°32	28°23	15°45	10°34	6°57	29°46	16°R46	18° 7	27°32	n.a.	T 3
F 4 S 5	20 59 26 21 3 23	15°37'31 16°38'53	4 Ⅲ 39 18°57	5°35 7°8	29° 2 0 © 1	0 ጤ 10 0°48	28°19 28°16	15°43 15°42	10°35 10°36	6°56 6°54	29°45 29°45	16°44 16°42	18° 4 18° 1	27°39 27°46	n.a. n.a.	F 4 S 5
					-							_				
S 6 M 7	21 7 19 21 11 16	17°40'14 18°41'34	3 © 16 17°32	8°42 10°17	1° 1 2° 1	1°26 2° 4	28°13 28°10	15°41 15°40	10°37 10°38	6°52 6°51	29°44 29°43	16°38 16°33	17°58 17°54	27°53 27°59	n.a.	S 6 M 7
T 8	21 11 10 21 15 12	18 41 34 19°42'54	$10^{17} 32$	10 17 11°52	3° 2	2°42	28° 7	15°39	10°39	6°49	29°43	16°29	17°51	27 39 28° 6	n.a. n.a.	T 8
W 9	21 19 9	20°44'12	15°35	13°27	4° 2	3°20	28° 5	15°39	10°40	6°47	29°42	16°25	17°48	28°13	n.a.	W 9
T 10	21 23 6	21°45'29	29°14	15° 3	5° 4	3°59	28° 2	15°38	10°41	6°46	29°41	16°23	17°45	28°19	n.a.	T 10
F 11	21 27 2	22°46'45	12 m 33	16°39	6° 5	4°37	28° 0	15°38	10°42	6°44	29°40	16°D22	17°42	28°26	n.a.	F 11
S 12	21 30 59	23°48'00	25°32	18°15	7° 8	5°15	27°58	15°37	10°44	6°42	29°40	16°22	17°39	28°33	n.a.	S 12
S 13	21 34 55	24°49'13	8 ₽ 11	19°52	8°10	5°53	27°57	15°37	10°45	6°41	29°39	16°24	17°35	28°40	n.a.	S 13
M14	21 38 52	25°50'25	20°33	21°30	9°13	6°32	27°55	15°D37	10°46	6°39	29°39	16°25	17°32	28°46	n.a.	M14
T 15	21 42 49	26°51'36	2 M 41	23° 8	10°16	7°10	27°54	15°37	10°48	6°38	29°38	16°27	17°29	28°53	n.a.	T 15
W16	21 46 45	27°52'45	14°39	24°47 26°26	11°19 12°23	7°48	27°53	15°37	10°49 10°51	6°36 6°34	29°38 29°37	16°28	17°26	29° 0 29° 6	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	21 50 42 21 54 39	28°53'52 29°54'58	26°32 8 ∡ 724	28° 6	12°23 13°27	8°27 9° 5	27°52 27°51	15°38 15°38	10°51 10°52	6°33	29°37 29°36	16°R29 16°28	17°23 17°20	29°13	n.a. n.a.	F 18
S 19	21 58 35	0m 56'02	20°21	29°47	14°31	9°44	27°51	15°38	10°54	6°31	29°36	16°27	17°16	29°20	n.a.	S 19
S 20	22 2 32	1°57'05	2 ට 26	1 m 28	15°36	10°22	27°51	15°39	10°55	6°30	29°36	16°26	17°13	29°27	n.a.	S 20
M21	22 6 28	2°58'05	14°44	3°10	16°41	10°22	27°D51	15°40	10°57	6°28	29°35	16°24	17°10	29°33	n.a.	M21
T 22	22 10 25	3°59'05	27°18	4°52	17°46	11°39	27°51	15°41	10°59	6°27	29°35	16°22	17° 7	29°40	n.a.	T 22
W23	22 14 22	5° 0'02	10≈10	6°35	18°51	12°17	27°51	15°42	11° 1	6°25	29°34	16°20	17° 4	29°47	n.a.	W23
T 24	22 18 18	6° 0'57	23°21	8°18	19°57	12°56	27°52	15°43	11° 2	6°24	29°34	16°19	17° 0	29°54	n.a.	T 24
F 25	22 22 15	7° 1'51	6) €49	10° 2	21° 3	13°34	27°52	15°44	11° 4	6°22	29°34	16°18	16°57	0 % 0	n.a.	F 25
S 26	22 26 12	8° 2'43	20°34	11°47	22° 9	14°13	27°53	15°45	11° 6	6°21	29°33	16°D18	16°54	0° 7	n.a.	S 26
S 27	22 30 8	9° 3'33	4 Υ 32	13°32	23°15	14°51	27°55	15°47	11°8	6°20	29°33	16°18	16°51	0°14	n.a.	S 27
M28	22 34 5	10° 4'22	18°41	15°18	24°21	15°30	27°56	15°48	11°10	6°18	29°33	16°19	16°48	0°20	n.a.	M28
T 29 W30	22 38 1 22 41 58	11° 5'10 12° 5'55	2 8 55	17° 4 18°51	25°28 26°35	16° 8 16°47	27°58 27°59	15°50 15°52	11°12 11°14	6°17 6°16	29°32 29°32	16°20 16°20	16°45 16°41	0°27 0°34	n.a.	T 29 W30
T 31	22 41 58	12° 5'55 13 m 6'40	1 1 28	20 m)38	20-33	10°47 17 M 25	28×1	15°52 15 ×7 54	11°14 11 M .16	6≈14	29°32 29 × 32	16*20 16 ¥ 20	16*41 16) (38	0°34 0 ×7 41	n.a. n.a.	T 31
1 31	22 13 33	13 100 0 40	1.11.20	2011/20	2,372	1711023	207. 1	107 57	1111010	U- 3 117	277 32	10,(20	10,(30	U/A 41	11.4.	1 31

Delta T = 86h39m32s

NOVEMBER 7989 BCE (-7988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
F 1	22 49 51	14m) 7'23	15 Ⅱ 40	22 Mp 25	289549	18 M 4	28 才 4	15 ₹ 56	11 M .18	6°R13	29°R32	16°R20	16) €35	0 ∡ 747	n.a.	F 1
S 2	22 53 48	15° 8'04	29°46	24°13	29°57	18°42	28° 6	15°58	11°21	6≈12	29 × 31	16 ∺ 20	16°32	0°54	n.a.	S 2
S 3	22 57 44	16° 8'44	139545	26° 0	1 Ω 4	19°21	28° 8	16° 0	11°23	6°11	29°31	16°D20	16°29	1° 1	n.a.	S 3
M 4	23 1 41	17° 9'22	27°34	27°48	2°12	19°59	28°11	16° 2	11°25	6° 9	29°31	16°20	16°26	1° 7	n.a.	M 4
T 5	23 5 38	18° 9'59	11 Ω 13	29°35	3°20	20°38	28°14	16° 5	11°27	6° 8	29°31	16°20	16°22	1°14	n.a.	T 5
W 6	23 9 34	19°10'33	24°39	1 ≏ 21	4°28	21°16	28°17	16° 7	11°30	6° 7	29°31	16°21	16°19	1°21	n.a.	W 6
T 7	23 13 31	20°11'06	7 ™ 52	3° 6	5°36	21°55	28°21	16°10	11°32	6° 6	29°31	16°21	16°16	1°28	n.a.	T 7
F 8	23 17 28	21°11'36	20°51	4°51	6°45	22°34	28°24	16°13	11°34	6° 5	29°31	16°R21	16°13	1°34	n.a.	F 8
S 9	23 21 24	22°12'05	3 ₾ 36	6°33	7°53	23°12	28°28	16°16	11°37	6° 4	29°31	16°21	16°10	1°41	n.a.	S 9
S 10	23 25 21	23°12'32	16° 7	8°14	9° 2	23°51	28°32	16°19	11°39	6° 3	29°D31	16°20	16° 6	1°48	n.a.	S 10
M11	23 29 17	24°12'56	28°24	9°52	10°10	24°29	28°36	16°22	11°42	6° 2	29°31	16°19	16° 3	1°54	n.a.	M11
T 12	23 33 14	25°13'18	10 M 31	11°27	11°19	25° 8	28°40	16°25	11°44	6° 1	29°31	16°18	16° 0	2° 1	n.a.	T 12
W13	23 37 11	26°13'38	22°29	12°59	12°28	25°47	28°45	16°28	11°47	6° 0	29°31	16°16	15°57	2° 8	n.a.	W13
T 14	23 41 7	27°13'55	4 ₹ 22	14°27	13°37	26°25	28°49	16°32	11°50	5°59	29°31	16°15	15°54	2°15	n.a.	T 14
F 15	23 45 4	28°14'11	16°14	15°49	14°46	27° 4	28°54	16°35	11°52	5°58	29°31	16°14	15°51	2°21	n.a.	F 15
S 16	23 49 0	29°14'23	28°10	17° 7	15°55	27°42	28°59	16°39	11°55	5°57	29°31	16°D14	15°47	2°28	n.a.	S 16
S 17	23 52 57	0 ₽ 14'34	10 ට 13	18°18	17° 5	28°21	29° 4	16°42	11°58	5°56	29°31	16°14	15°44	2°35	n.a.	S 17
M18	23 56 54	1°14'42	22°30	19°22	18°14	28°59	29° 9	16°46	12° 0	5°55	29°31	16°15	15°41	2°42	n.a.	M18
T 19	0 0 50	2°14'47	5≈ 3	20°19	19°23	29°38	29°15	16°50	12° 3	5°54	29°31	16°16	15°38	2°48	n.a.	T 19
W20	0 4 47	3°14'50	17°57	21° 8	20°33	0 才 17	29°21	16°54	12° 6	5°54	29°32	16°18	15°35	2°55	n.a.	W20
T 21	0 8 43	4°14'50	1) 14	21°49	21°42	0°55	29°26	16°58	12° 9	5°53	29°32	16°19	15°31	3° 2	n.a.	T 21
F 22	0 12 40	5°14'48	14°56	22°20	22°52	1°34	29°32	17° 2	12°12	5°52	29°32	16°R19	15°28	3° 8	n.a.	F 22
S 23	0 16 36	6°14'43	29° 0	22°43	24° 2	2°12	29°38	17° 7	12°15	5°51	29°32	16°19	15°25	3°15	n.a.	S 23
S 24	0 20 33	7°14'36	13 Y 23	22°55	25°12	2°51	29°45	17°11	12°17	5°51	29°33	16°18	15°22	3°22	n.a.	S 24
M25	0 24 30	8°14'27	28° 0	22°R58	26°22	3°29	29°51	17°15	12°20	5°50	29°33	16°15	15°19	3°29	n.a.	M25
T 26	0 28 26	9°14'16	12844	22°52	27°32	4° 8	29°58	17°20	12°23	5°50	29°33	16°12	15°16	3°35	n.a.	T 26
W27	0 32 23	10°14'02	27°28	22°36	28°42	4°46	0중 5	17°25	12°26	5°49	29°34	16° 9	15°12	3°42	n.a.	W27
T 28	0 36 19	11°13'47	12 II 5	22°12	29°52	5°25	0°12	17°29	12°29	5°48	29°34	16° 6	15° 9	3°49	n.a.	T 28
F 29	0 40 16	12°13'29	26°29	21°39	1 Mp 2	6° 3	0°19	17°34	12°32	5°48	29°34	16° 4	15° 6	3°55	n.a.	F 29
S 30	0 44 13	13 ≏ 13'10	10938	20 ≏ 59	2 Mp 12	6 才 42	0 궁 26	17 .7 39	12 M 35	5≈47	29 × 35	16°D 3	15 米 3	4 ₹ 2	n.a.	S 30

Delta T = 86h39m26s

Julian Calendar 1 Nov. 7989 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7989 BCE

DECEMBER 7989 BCE (-7988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ť	В	v	v	Ç	Ş.	Day
S 1	0 48 9	14 ₾ 12'48	24929	20°R13	3 Mp 22	7 . ₹20	0 ට 33	17 ,7 44	12 M .38	5°R47	29 × 35	16 ∺ 3	15 ∺ 0	4 ₹ 9	n.a.	S 1
M 2	0 52 6	15°12'25	8 N 3	19 ≏ 22	4°33	7°59	0°41	17°49	12°42	5≈47	29°36	16° 4	14°57	4°16	n.a.	M 2
T 3	0 56 2	16°11'59	21°21	18°27	5°43	8°37	0°48	17°54	12°45	5°46	29°36	16° 6	14°53	4°22	n.a.	T 3
W 4	0 59 59	17°11'31	4 Mp 24	17°29	6°53	9°16	0°56	18° 0	12°48	5°46	29°37	16° 8	14°50	4°29	n.a.	W 4
T 5	1 3 55	18°11'00	17°13	16°30	8° 4	9°54	1° 4	18° 5	12°51	5°46	29°37	16°R 8	14°47	4°36	n.a.	T 5
F 6	1 7 52	19°10'28	29°51	15°31	9°14	10°33	1°12	18°10	12°54	5°45	29°38	16° 7	14°44	4°43	n.a.	F 6
S 7	1 11 48	20° 9'53	12 ≏ 18	14°33	10°25	11°11	1°20	18°16	12°57	5°45	29°38	16° 5	14°41	4°49	n.a.	S 7
S 8	1 15 45	21° 9'16	24°35	13°38	11°35	11°50	1°29	18°21	13° 1	5°45	29°39	16° 0	14°37	4°56	n.a.	S 8
M 9	1 19 42	22° 8'37	6 M .44	12°47	12°46	12°28	1°37	18°27	13° 4	5°45	29°39	15°54	14°34	5° 3	n.a.	M 9
T 10	1 23 38	23° 7'55	18°46	12° 0	13°57	13° 7	1°46	18°33	13° 7	5°45	29°40	15°47	14°31	5° 9	n.a.	T 10
W11	1 27 35	24° 7'11	0 ∡ 741	11°17	15° 7	13°45	1°55	18°38	13°10	5°45	29°41	15°40	14°28	5°16	n.a.	W11
T 12	1 31 31	25° 6'24	12°34	10°41	16°18	14°24	2° 3	18°44	13°14	5°45	29°41	15°33	14°25	5°23	n.a.	T 12
F 13	1 35 28	26° 5'34	24°25	10°10	17°29	15° 2	2°12	18°50	13°17	5°D45	29°42	15°28	14°22	5°30	n.a.	F 13
S 14	1 39 24	27° 4'42	6 ප 19	9°45	18°40	15°41	2°21	18°56	13°20	5°45	29°43	15°23	14°18	5°36	n.a.	S 14
S 15	1 43 21	28° 3'48	18°21	9°26	19°50	16°19	2°31	19° 2	13°23	5°45	29°43	15°21	14°15	5°43	n.a.	S 15
M16	1 47 17	29° 2'51	0≈34	9°14	21° 1	16°57	2°40	19°8	13°27	5°45	29°44	15°D21	14°12	5°50	n.a.	M16
T 17	1 51 14	OM 1'51	13° 3	9° 7	22°12	17°36	2°49	19°15	13°30	5°45	29°45	15°21	14° 9	5°57	n.a.	T 17
W18	1 55 10	1° 0'48	25°53	9°D 6	23°23	18°14	2°59	19°21	13°33	5°45	29°46	15°23	14° 6	6° 3	n.a.	W18
T 19	1 59 7	1°59'43	9 ∺ 7	9°11	24°34	18°53	3° 9	19°27	13°37	5°45	29°46	15°R24	14° 2	6°10	n.a.	T 19
F 20	2 3 3	2°58'35	22°50	9°22	25°45	19°31	3°19	19°33	13°40	5°45	29°47	15°24	13°59	6°17	n.a.	F 20
S 21	2 7 0	3°57'25	7 ℃ 0	9°37	26°56	20° 9	3°28	19°40	13°43	5°46	29°48	15°22	13°56	6°23	n.a.	S 21
S 22	2 10 56	4°56'12	21°36	9°58	28° 7	20°48	3°38	19°46	13°47	5°46	29°49	15°18	13°53	6°30	n.a.	S 22
M23	2 14 53	5°54'57	6 8 31	10°23	29°18	21°26	3°49	19°53	13°50	5°46	29°50	15°12	13°50	6°37	n.a.	M23
T 24	2 18 50	6°53'39	21°38	10°53	0 ჲ 29	22° 4	3°59	20° 0	13°54	5°46	29°51	15° 4	13°47	6°44	n.a.	T 24
W25	2 22 46	7°52'19	6∏47	11°27	1°40	22°43	4° 9	20° 6	13°57	5°47	29°51	14°56	13°43	6°50	n.a.	W25
T 26	2 26 43	8°50'58	21°47	12° 5	2°51	23°21	4°19	20°13	14° 0	5°47	29°52	14°49	13°40	6°57	n.a.	T 26
F 27	2 30 39	9°49'34	6930	12°47	4° 2	23°59	4°30	20°20	14° 4	5°48	29°53	14°43	13°37	7° 4	n.a.	F 27
S 28	2 34 36	10°48'08	20°51	13°33	5°13	24°38	4°41	20°27	14° 7	5°48	29°54	14°39	13°34	7°11	n.a.	S 28
S 29	2 38 32	11°46'41	4 Ω 47	14°22	6°24	25°16	4°51	20°33	14°11	5°49	29°55	14°37	13°31	7°17	n.a.	S 29
M30	2 42 29	12°45'11	18°18	15°14	7°35	25°54	5° 2	20°40	14°14	5°49	29°56	14°D37	13°28	7°24	n.a.	M30
T 31	2 46 25	13 M .43'39	1 m 28	16 ♀ 9	8 ≏ 46	26 ₮ 33	5 る 13	20 ₮ 47	14 M .17	5≈50	29 .7 57	14) 38	13 米 24	7 .₹ 31	n.a.	T 31

Delta T = 86h39m21s

JANUARY 7988 BCE (-7987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	ß	Ç	, k	Day
W 1	2 50 22	14ML42'05	14 M) 18	17 ♀ 8	9 ₾ 58	27 × 11	5 る 24	20 х 54	14 M 21	5 ≈ 50	29 × 758	14°R38	13) (21	7 .₹ 37	n.a.	W 1
T 2	2 54 18	15°40'29	26°52	18° 9	11° 9	27°49	5°35	21° 2	14°24	5°51	29°59	14) (37	13°18	7°44	n.a.	T 2
F 3	2 58 15	16°38'52	9 ≏ 15	19°12	12°20	28°27	5°46	21° 9	14°28	5°52	0 중 0	14°35	13°15	7°51	n.a.	F 3
S 4	3 2 11	17°37'12	21°27	20°18	13°31	29° 6	5°57	21°16	14°31	5°52	0° 1	14°29	13°12	7°58	n.a.	S 4
S 5	3 6 8	18°35'30	3 M .32	21°27	14°43	29°44	6° 9	21°23	14°34	5°53	0° 2	14°21	13° 8	8° 4	n.a.	S 5
M 6	3 10 4	19°33'47	15°32	22°38	15°54	0る22	6°20	21°30	14°38	5°54	0° 3	14°10	13° 5	8°11	n.a.	M 6
T 7	3 14 1	20°32'01	27°28	23°51	17° 5	1° 0	6°32	21°38	14°41	5°55	0° 4	13°58	13° 2	8°18	n.a.	T 7
W 8	3 17 57	21°30'13	9 ₹ 20	25° 6	18°17	1°39	6°43	21°45	14°45	5°56	0° 5	13°46	12°59	8°24	n.a.	W 8
T 9	3 21 54	22°28'23	21°12	26°24	19°28	2°17	6°55	21°52	14°48	5°56	0° 7	13°33	12°56	8°31	n.a.	T 9
F 10	3 25 50	23°26'31	3る 4	27°43	20°39	2°55	7° 6	22° 0	14°51	5°57	0° 8	13°22	12°53	8°38	n.a.	F 10
S 11	3 29 47	24°24'36	15° 0	29° 5	21°51	3°33	7°18	22° 7	14°55	5°58	0° 9	13°14	12°49	8°45	n.a.	S 11
S 12	3 33 43	25°22'40	27° 1	0 M 28	23° 2	4°11	7°30	22°15	14°58	5°59	0°10	13° 8	12°46	8°51	n.a.	S 12
M13	3 37 40	26°20'41	9≈13	1°54	24°14	4°50	7°42	22°22	15° 1	6° 0	0°11	13° 5	12°43	8°58	n.a.	M13
T 14	3 41 36	27°18'40	21°39	3°21	25°25	5°28	7°54	22°30	15° 5	6° 1	0°12	13° 3	12°40	9° 5	n.a.	T 14
W15	3 45 33	28°16'36	4 ∺ 24	4°50	26°36	6° 6	8° 6	22°37	15° 8	6° 2	0°13	13°D 3	12°37	9°12	n.a.	W15
T 16	3 49 29	29°14'30	17°33	6°21	27°48	6°44	8°18	22°45	15°11	6° 3	0°15	13°R 3	12°34	9°18	n.a.	T 16
F 17	3 53 26	0 ҂ 12'23	1 Υ 9	7°54	28°59	7°22	8°30	22°53	15°15	6° 4	0°16	13° 2	12°30	9°25	n.a.	F 17
S 18	3 57 22	1°10'12	15°15	9°29	0 M .11	8° 0	8°43	23° 0	15°18	6° 6	0°17	12°59	12°27	9°32	n.a.	S 18
S 19	4 1 19	2° 8'00	29°48	11° 5	1°22	8°39	8°55	23° 8	15°21	6° 7	0°18	12°54	12°24	9°38	n.a.	S 19
M20	4 5 15	3° 5'46	14847	12°43	2°34	9°17	9° 7	23°16	15°25	6° 8	0°19	12°46	12°21	9°45	n.a.	M20
T 21	4 9 11	4° 3'30	0 I 1	14°23	3°45	9°55	9°20	23°24	15°28	6° 9	0°21	12°36	12°18	9°52	n.a.	T 21
W22	4 13 8	5° 1'13	15°22	16° 5	4°57	10°33	9°32	23°31	15°31	6°10	0°22	12°25	12°14	9°59	n.a.	W22
T 23	4 17 4	5°58'53	0ഇ36	17°49	6° 9	11°11	9°45	23°39	15°34	6°12	0°23	12°15	12°11	10° 5	n.a.	T 23
F 24	4 21 1	6°56'32	15°35	19°34	7°20	11°49	9°57	23°47	15°38	6°13	0°24	12° 6	12° 8	10°12	n.a.	F 24
S 25	4 24 57	7°54'10	0 N 9	21°21	8°32	12°27	10°10	23°55	15°41	6°14	0°26	12° 0	12° 5	10°19	n.a.	S 25
S 26	4 28 54	8°51'46	14°15	23°10	9°44	13° 5	10°23	24° 3	15°44	6°16	0°27	11°57	12° 2	10°26	n.a.	S 26
M27	4 32 50	9°49'20	27°53	25° 1	10°55	13°43	10°35	24°11	15°47	6°17	0°28	11°55	11°59	10°32	n.a.	M27
T 28	4 36 47	10°46'54	11Mp 4	26°53	12° 7	14°21	10°48	24°19	15°50	6°18	0°29	11°55	11°55	10°39	n.a.	T 28
W29	4 40 43	11°44'25	23°52	28°48	13°19	14°59	11° 1	24°27	15°54	6°20	0°31	11°55	11°52	10°46	n.a.	W29
T 30	4 44 40	12°41'56	6 ₽ 21	0 ₮ 44	14°31	15°38	11°14	24°35	15°57	6°21	0°32	11°53	11°49	10°52	n.a.	T 30
F 31	4 48 36	13 × ⁷ 39'25	18 ≏ 35	2 , 742	15 M 42	16 ਰ 16	11 る 27	24 ₹ 42	16 M 0	6≈23	0 ට 33	11 米 50	11) (46	10 × 759	n.a.	F 31

Delta T = 86h39m16s

Julian Calendar 1 Jan. 7988 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7989 BCE

FEBRUARY 7988 BCE (-7987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	4 52 33	14 ∡ ³36′53	0 M .40	4 ₹ 41	16 M .54	16 පි 54	11 궁 40	24 × 750	16M 3	6≈24	0 궁 35	11°R44	11) 43	11 % 6	n.a.	S 1
S 2	4 56 29	15°34'20	12°38	6°43	18° 6	17°32	11°53	24°58	16° 6	6°26	0°36	11 米 35	11°40	11°13	n.a.	S 2
M 3	5 0 26	16°31'45	24°31	8°46	19°18	18°10	12° 6	25° 6	16° 9	6°27	0°37	11°23	11°36	11°19	n.a.	M 3
T 4	5 4 22	17°29'09	6 ₹ 23	10°50	20°30	18°48	12°19	25°15	16°12	6°29	0°39	11°10	11°33	11°26	n.a.	T 4
W 5	5 8 19	18°26'32	18°15	12°56	21°42	19°26	12°32	25°23	16°15	6°31	0°40	10°56	11°30	11°33	n.a.	W 5
T 6	5 12 15	19°23'54	8 중0	15° 3	22°54	20° 4	12°45	25°31	16°18	6°32	0°41	10°43	11°27	11°40	n.a.	T 6
F 7	5 16 12	20°21'14	12° 4	17°11	24° 6	20°42	12°59	25°39	16°21	6°34	0°43	10°31	11°24	11°46	n.a.	F 7
S 8	5 20 8	21°18'32	24° 5	19°20	25°18	21°20	13°12	25°47	16°24	6°36	0°44	10°21	11°20	11°53	n.a.	S 8
S 9	5 24 5	22°15'50	6≈12	21°30	26°30	21°58	13°25	25°55	16°27	6°37	0°45	10°14	11°17	12° 0	n.a.	S 9
M10	5 28 1	23°13'05	18°28	23°40	27°42	22°36	13°38	26° 3	16°30	6°39	0°47	10°10	11°14	12° 6	n.a.	M10
T 11	5 31 58	24°10'20	0 ∺ 57	25°50	28°54	23°14	13°52	26°11	16°33	6°41	0°48	10° 8	11°11	12°13	n.a.	T 11
W12	5 35 54	25° 7'33	13°42	28° 1	0 才 6	23°52	14° 5	26°19	16°35	6°42	0°49	10°D 8	11° 8	12°20	n.a.	W12
T 13	5 39 51	26° 4'44	26°48	0 궁 11	1°18	24°30	14°19	26°27	16°38	6°44	0°51	10°R 8	11° 5	12°27	n.a.	T 13
F 14	5 43 47	27° 1'54	10 Υ 18	2°21	2°30	25° 8	14°32	26°35	16°41	6°46	0°52	10° 8	11° 1	12°33	n.a.	F 14
S 15	5 47 44	27°59'03	24°14	4°30	3°42	25°46	14°45	26°43	16°44	6°48	0°53	10° 5	10°58	12°40	n.a.	S 15
S 16	5 51 40	28°56'10	8 8 38	6°37	4°54	26°24	14°59	26°51	16°47	6°50	0°55	10° 1	10°55	12°47	n.a.	S 16
M17	5 55 37	2 <u>9</u> °53'16	23°25	8°44	6° 7	27° 2	15°12	26°59	16°49	6°52	0°56	9°54	10°52	12°54	n.a.	M17
T 18	5 59 34	0 궁 50'21	8 Ⅲ 31	10°48	7°19	27°40	15°26	27° 7	16°52	6°53	0°58	9°45	10°49	13° 0	n.a.	T 18
W19	6 3 30	1°47'26	23°47	12°51	8°31	28°18	15°39	27°15	16°55	6°55	0°59	9°35	10°46	13° 7	n.a.	W19
T 20	6 7 27	2°44'29	995 1	14°52	9°43	28°56	15°53	27°23	16°57	6°57	1° 0	9°26	10°42	13°14	n.a.	T 20
F 21	6 11 23	3°41'31	24° 2	16°51	10°56	29°34	16° 7	27°31	17° 0	6°59	1° 2	9°18	10°39	13°20	n.a.	F 21
S 22	6 15 20	4°38'32	8 Ω 42	18°47	12° 8	0≈12	16°20	27°39	17° 2	7° 1	1° 3	9°13	10°36	13°27	n.a.	S 22
S 23	6 19 16	5°35'33	22°56	20°42	13°20	0°50	16°34	27°47	17° 5	7° 3	1° 4	9°10	10°33	13°34	n.a.	S 23
M24	6 23 13	6°32'34	6 m 40	22°33	14°33	1°28	16°48	27°55	17° 7	7° 5	1° 6	9°D 8	10°30	13°41	n.a.	M24
T 25	6 27 9	7°29'33	19°57	24°22	15°45	2° 6	17° 1	28° 3	17°10	7° 7	1° 7	9° 9	10°26	13°47	n.a.	T 25
W26	631 6	8°26'33	2 ≏ 48	26° 9	16°58	2°44	17°15	28°11	17°12	7° 9	1° 8	9°R 9	10°23	13°54	n.a.	W26
T 27	6 35 2	<u>9</u> °23'31	15°19	2 <u>7</u> °52	18°10	3°22	1 <u>7</u> °29	28°19	17°15	7°11	1°10	9° 9	10°20	14° 1	n.a.	T 27
F 28	6 38 59	10る20'30	27 ≏ 33	29 る 33	19 × 23	4≈ 0	17 る 42	28 × 27	17 M .17	7 ≈ 13	1 7 11	9 米 8	10 米 17	14 ×7 8	n.a.	F 28

Delta T = 86h39m10s

MARCH 7988 BCE (-7987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ያ	v	ţ	o k	Day
S 1	6 42 55	11 궁 17'28	9 M 35	1≈12	20 × 35	4≈38	17 ප 56	28 × 35	17 M .19	7≈15	1 궁 12	9°R 4	10) 14	14 % 14	n.a.	S 1
S 2	6 46 52	12°14'26	21°31	2°47	21°48	5°16	18°10	28°43	17°22	7°17	1°14	8 ¥ 58	10°11	14°21	n.a.	S 2
M 3	6 50 48	13°11'24	3 ₹ 22	4°20	23° 0	5°54	18°23	28°51	17°24	7°19	1°15	8°50	10° 7	14°28	n.a.	M 3
T 4	6 54 45	14° 8'21	15°14	5°50	24°13	6°32	18°37	28°59	17°26	7°21	1°16	8°41	10° 4	14°34	n.a.	T 4
W 5	6 58 42	15° 5'19	27° 7	7°17	25°26	7°10	18°51	29° 7	17°28	7°23	1°18	8°31	10° 1	14°41	n.a.	W 5
T 6	7 238	16° 2'15	9 궁 5	8°41	26°38	7°48	19° 5	29°15	17°30	7°25	1°19	8°21	9°58	14°48	n.a.	T 6
F 7	7 6 3 5	16°59'12	21° 8	10° 3	27°51	8°26	19°18	29°23	17°32	7°28	1°20	8°12	9°55	14°55	n.a.	F 7
S 8	7 10 31	17°56'08	3≈17	11°21	29° 4	9° 4	19°32	29°30	17°34	7°30	1°22	8° 5	9°52	15° 1	n.a.	S 8
S 9	7 14 28	18°53'04	15°35	12°37	0 궁 17	9°42	19°46	29°38	17°36	7°32	1°23	8° 1	9°48	15° 8	n.a.	S 9
M10	7 18 24	19°49'59	28° 3	13°49	1°29	10°20	20° 0	29°46	17°38	7°34	1°24	7°58	9°45	15°15	n.a.	M10
T 11	7 22 21	20°46'54	10) (43	14°59	2°42	10°58	20°13	29°54	17°40	7°36	1°26	7°D58	9°42	15°22	n.a.	T 11
W12	7 26 17	21°43'48	23°37	16° 5	3°55	11°36	20°27	0ට 1	17°42	7°38	1°27	7°59	9°39	15°28	n.a.	W12
T 13	7 30 14	22°40'42	6 Ƴ 47	17° 8	5° 8	12°14	20°41	0° 9	17°44	7°40	1°28	8° 0	9°36	15°35	n.a.	T 13
F 14	7 34 11	23°37'36	20°17	18° 8	6°21	12°52	20°55	0°17	17°46	7°43	1°30	8°R 1	9°32	15°42	n.a.	F 14
S 15	7 38 7	24°34'29	4 8 8	19° 4	7°34	13°30	21° 8	0°24	17°48	7°45	1°31	8° 0	9°29	15°48	n.a.	S 15
S 16	7 42 4	25°31'23	18°21	19°57	8°47	14° 8	21°22	0°32	17°49	7°47	1°32	7°58	9°26	15°55	n.a.	S 16
M17	7 46 0	26°28'15	2耳53	20°46	10° 0	14°46	21°36	0°40	17°51	7°49	1°33	7°55	9°23	16° 2	n.a.	M17
T 18	7 49 57	27°25'08	17°40	21°32	11°13	15°24	21°49	0°47	17°53	7°51	1°35	7°50	9°20	16° 9	n.a.	T 18
W19	7 53 53	28°22'01	2937	22°14	12°26	16° 2	22° 3	0°55	17°54	7°54	1°36	7°44	9°17	16°15	n.a.	W19
T 20	7 57 50	29°18'53	17°34	22°52	13°39	16°40	22°17	1° 2	17°56	7°56	1°37	7°39	9°13	16°22	n.a.	T 20
F 21	8 1 47	0≈15'46	2 Ω 23	23°26	14°52	17°18	22°31	1° 9	17°58	7°58	1°38	7°34	9°10	16°29	n.a.	F 21
S 22	8 5 43	1°12'38	16°56	23°56	16° 5	17°56	22°44	1°17	17°59	8° 0	1°39	7°31	9° 7	16°36	n.a.	S 22
S 23	8 9 40	2° 9'31	1 Mp 7	24°22	17°19	18°34	22°58	1°24	18° 0	8° 2	1°41	7°D29	9° 4	16°42	n.a.	S 23
M24	8 13 36	3° 6'25	14°53	24°43	18°32	19°12	23°11	1°31	18° 2	8° 5	1°42	7°30	9° 1	16°49	n.a.	M24
T 25	8 17 33	4° 3'19	28°13	25° 0	19°45	19°50	23°25	1°39	18° 3	8° 7	1°43	7°31	8°57	16°56	n.a.	T 25
W26	8 21 30	5° 0'13	11 ♀ 8	25°12	20°58	20°28	23°39	1°46	18° 5	8° 9	1°44	7°32	8°54	17° 2	n.a.	W26
T 27	8 25 26	5°57'08	23°42	25°20	22°12	21° 6	23°52	1°53	18° 6	8°11	1°45	7°34	8°51	17° 9	n.a.	T 27
F 28	8 29 23	6°54'04	5 M 59	25°R23	23°25	21°44	24° 6	2° 0	18° 7	8°14	1°47	7°R34	8°48	17°16	n.a.	F 28
S 29	8 33 19	7°51'00	18° 4	25°22	24°39	22°22	24°19	2° 7	18° 8	8°16	1°48	7°34	8°45	17°23	n.a.	S 29
S 30	8 37 16	8°47'57	29°59	25°16	25°52	23° 0	24°33	2°14	18° 9	8°18	1°49	7°32	8°42	17°29	n.a.	S 30
M31	8 41 13	9≈44'55	11 × 752	25≈ 5	27 る 5	23≈38	24 궁 46	2 ਰ 21	18 M .10	8≈20	1 る 50	7 ∺ 29	8 ∺ 38	17 ,₹ 36	n.a.	M31

Delta T = 86h39m05s

Julian Calendar 1 March 7988 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7989 BCE

APRIL 7988 BCE (-7987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ħ	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	8 45 9	10≈41'54	23 х 45	24°R50	28 궁 19	24≈16	25 る 0	2 る 28	18 M .11	8≈23	1 る 51	7°R25	8) (35	17 .7 43	n.a.	T 1
W 2	8 49 6	11°38'54	5 ਰ 41	24≈31	29°32	24°55	25°13	2°35	18°12	8°25	1°52	7 ∺ 21	8°32	17°50	n.a.	W 2
T 3	8 53 2	12°35'54	17°44	24° 8	0≈46	25°33	25°27	2°42	18°13	8°27	1°53	7°17	8°29	17°56	n.a.	T 3
F 4	8 56 59	13°32'55	29°56	23°41	2° 0	26°11	25°40	2°49	18°14	8°29	1°54	7°13	8°26	18° 3	n.a.	F 4
S 5	9 0 56	14°29'57	12 ≈ 18	23°11	3°13	26°49	25°54	2°56	18°15	8°31	1°55	7°10	8°23	18°10	n.a.	S 5
S 6	9 4 52	15°27'00	24°51	22°38	4°27	27°27	26° 7	3° 2	18°16	8°34	1°56	7° 9	8°19	18°16	n.a.	S 6
M 7	9 8 49	16°24'03	7 ₩ 37	22° 2	5°40	28° 5	26°20	3° 9	18°17	8°36	1°57	7°D 8	8°16	18°23	n.a.	M 7
T 8	9 12 45	17°21'07	20°35	21°25	6°54	28°43	26°33	3°16	18°17	8°38	1°58	7° 9	8°13	18°30	n.a.	T 8
W 9	9 16 42	18°18'11	3 Ƴ 47	20°46	8° 8	29°22	26°47	3°22	18°18	8°40	1°59	7°10	8°10	18°37	n.a.	W 9
T 10	9 20 39	19°15'17	17°13	20° 7	9°22	29°59	27° 0	3°29	18°19	8°43	2° 0	7°11	8° 7	18°43	n.a.	T 10
F 11	9 24 35	20°12'23	0 8 52	19°27	10°35	0 ∺ 38	27°13	3°35	18°19	8°45	2° 1	7°12	8° 3	18°50	n.a.	F 11
S 12	9 28 32	21° 9'29	14°46	18°49	11°49	1°16	27°26	3°41	18°20	8°47	2° 2	7°R13	8° 0	18°57	n.a.	S 12
S 13	9 32 29	22° 6'37	28°53	18°12	13° 3	1°55	27°39	3°48	18°20	8°49	2° 3	7°13	7°57	19° 3	n.a.	S 13
M14	9 36 25	23° 3'45	13 II 12	17°37	14°17	2°33	27°52	3°54	18°21	8°51	2° 4	7°12	7°54	19°10	n.a.	M14
T 15	9 40 22	24° 0'54	27°40	17° 5	15°31	3°11	28° 5	4° 0	18°21	8°54	2° 5	7°11	7°51	19°17	n.a.	T 15
W16	9 44 18	24°58'04	129512	16°37	16°45	3°49	28°18	4° 6	18°21	8°56	2° 6	7°10	7°48	19°24	n.a.	W16
T 17	9 48 15	25°55'14	26°43	16°12	17°59	4°28	28°31	4°12	18°21	8°58	2° 7	7° 8	7°44	19°30	n.a.	T 17
F 18	9 52 12	26°52'26	11 0 9	15°51	19°13	5° 6	28°44	4°18	18°22	9° 0	2° 8	7° 7	7°41	19°37	n.a.	F 18
S 19	9 56 8	27°49'38	25°22	15°36	20°27	5°44	28°57	4°24	18°22	9° 2	2° 9	7° 7	7°38	19°44	n.a.	S 19
S 20	10 0 5	28°46'52	9 m 19	15°26	21°41	6°22	29°10	4°30	18°22	9° 4	2° 9	7°D 6	7°35	19°51	n.a.	S 20
M21	10 4 2	29°44'07	22°57	15°D21	22°55	7° 1	29°23	4°36	18°22	9° 6	2°10	7° 7	7°32	19°57	n.a.	M21
T 22	10 7 58	0 米 41′23	6 ≏ 13	15°22	24° 9	7°39	29°35	4°41	18°R22	9° 9	2°11	7° 7	7°29	20° 4	n.a.	T 22
W23	10 11 55	1°38'41	19° 8	15°29	25°23	8°17	29°48	4°47	18°22	9°11	2°12	7° 8	7°25	20°11	n.a.	W23
T 24	10 15 51	2°36'01	1 M .43	15°42	26°37	8°56	0≈ 0	4°53	18°22	9°13	2°12	7° 8	7°22	20°17	n.a.	T 24
F 25	10 19 48	3°33'22	14° 2	16° 1	27°51	9°34	0°13	4°58	18°22	9°15	2°13	7° 9	7°19	20°24	n.a.	F 25
S 26	10 23 45	4°30'44	26° 8	16°26	29° 5	10°13	0°25	5° 4	18°22	9°17	2°14	7° 9	7°16	20°31	n.a.	S 26
S 27	10 27 41	5°28'09	8 √ 5	16°58	0 ∺ 19	10°51	0°38	5° 9	18°21	9°19	2°15	7°R 9	7°13	20°38	n.a.	S 27
M28	10 31 38	6°25'35	19°59	17°35	1°34	11°29	0°50	5°14	18°21	9°21	2°15	7° 9	7° 9	20°44	n.a.	M28
T 29	10 35 34	7°23'03	1 궁 53	18°19	2°48	12° 8	1° 3	5°19	18°21	9°23	2°16	7°D 9	7° 6	20°51	n.a.	T 29
W30	10 39 31	8 米 20'33	13 る 51	19≈ 9	4) € 2	12) 46	1≈15	5 る 24	18 M 21	9≈25	2 る 17	7 ∺ 9	7 ∺ 3	20 × 58	n.a.	W30

Delta T = 86h39m00s

MAY 7988 BCE (-7987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(ħ	В	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
T 1	10 43 28	9) 18'04	25 궁 58	20≈ 5	5) 17	13 ∺ 25	1≈27	5 云 29	18°R20	9≈27	2 ට 17	7 ∺ 9	7 ∺ 0	21 x 5	n.a.	T 1
F 2	10 47 24	10°15'37	8≈18	21° 6	6°31	14° 3	1°39	5°34	18 M 20	9°29	2°18	7° 9	6°57	21°11	n.a.	F 2
S 3	10 51 21	11°13'12	20°51	22°14	7°45	14°42	1°51	5°39	18°19	9°31	2°19	7°10	6°54	21°18	n.a.	S 3
S 4	10 55 18	12°10'49	3) €41	23°26	9° 0	15°20	2° 3	5°44	18°19	9°33	2°19	7°R10	6°50	21°25	n.a.	S 4
M 5	10 59 14	13° 8'27	16°47	24°45	10°14	15°59	2°15	5°49	18°18	9°35	2°20	7°10	6°47	21°31	n.a.	M 5
T 6	11 3 11	14° 6'07	oΥ 9	26° 8	11°29	16°38	2°27	5°53	18°17	9°37	2°20	7° 9	6°44	21°38	n.a.	T 6
W 7	11 7 7	15° 3'49	13°46	27°36	12°43	17°16	2°39	5°58	18°17	9°39	2°21	7° 9	6°41	21°45	n.a.	W 7
T 8	11 11 4	16° 1'32	27°36	29° 9	13°58	17°55	2°50	6° 2	18°16	9°41	2°21	7° 8	6°38	21°52	n.a.	T 8
F 9	11 15 1	16°59'17	11835	0) 46	15°12	18°33	3° 2	6° 7	18°15	9°42	2°22	7° 6	6°34	21°58	n.a.	F 9
S 10	11 18 57	17°57'03	25°43	2°27	16°27	19°12	3°14	6°11	18°14	9°44	2°22	7° 6	6°31	22° 5	n.a.	S 10
S 11	11 22 54	18°54'51	9∏54	4°11	17°41	19°51	3°25	6°15	18°13	9°46	2°23	7° 5	6°28	22°12	n.a.	S 11
M12	11 26 50	19°52'41	24° 8	5°59	18°56	20°29	3°37	6°19	18°12	9°48	2°23	7°D 5	6°25	22°18	n.a.	M12
T 13	11 30 47	20°50'32	89521	7°50	20°11	21° 8	3°48	6°23	18°12	9°50	2°23	7° 5	6°22	22°25	n.a.	T 13
W14	11 34 44	21°48'25	22°32	9°43	21°25	21°47	3°59	6°27	18°11	9°51	2°24	7° 6	6°19	22°32	n.a.	W14
T 15	11 38 40	22°46'19	6 Ω 37	11°38	22°40	22°25	4°10	6°31	18° 9	9°53	2°24	7° 7	6°15	22°39	n.a.	T 15
F 16	11 42 37	23°44'15	20°34	13°35	23°54	23° 4	4°21	6°35	18° 8	9°55	2°25	7° 8	6°12	22°45	n.a.	F 16
S 17	11 46 33	24°42'13	4 Mp 22	15°33	25° 9	23°43	4°32	6°38	18° 7	9°57	2°25	7°R 9	6° 9	22°52	n.a.	S 17
S 18	11 50 30	25°40'13	17°56	17°32	26°24	24°22	4°43	6°42	18° 6	9°58	2°25	7° 9	6° 6	22°59	n.a.	S 18
M19	11 54 27	26°38'14	1 ≏ 16	19°31	27°39	25° 1	4°54	6°45	18° 5	10° 0	2°25	7° 7	6° 3	23° 5	n.a.	M19
T 20	11 58 23	27°36'18	14°20	21°31	28°53	25°39	5° 5	6°48	18° 4	10° 2	2°26	7° 5	6° 0	23°12	n.a.	T 20
W21	12 2 20	28°34'23	27° 8	23°31	oΥ 8	26°18	5°15	6°52	18° 2	10° 3	2°26	7° 2	5°56	23°19	n.a.	W21
T 22	12 6 16	29°32'31	9 M .40	25°31	1°23	26°57	5°26	6°55	18° 1	10° 5	2°26	6°59	5°53	23°26	n.a.	T 22
F 23	12 10 13	0 Υ 30'42	21°57	27°31	2°38	27°36	5°36	6°58	17°59	10° 6	2°26	6°55	5°50	23°32	n.a.	F 23
S 24	12 14 10	1°28'54	4 √ 3	29°30	3°53	28°15	5°47	7° 1	17°58	10° 8	2°26	6°52	5°47	23°39	n.a.	S 24
S 25	12 18 6	2°27'09	16° 0	1 Υ 28	5° 7	28°54	5°57	7° 4	17°57	10°10	2°27	6°50	5°44	23°46	n.a.	S 25
M26	12 22 3	3°25'27	27°53	3°25	6°22	29°33	6° 7	7° 6	17°55	10°11	2°27	6°49	5°40	23°52	n.a.	M26
T 27	12 25 59	4°23'47	9 ⋜ 46	5°22	7°37	0 Υ 12	6°17	7° 9	17°54	10°13	2°27	6°D49	5°37	23°59	n.a.	T 27
W28	12 29 56	5°22'09	21°44	7°18	8°52	0°51	6°27	7°11	17°52	10°14	2°27	6°50	5°34	24° 6	n.a.	W28
T 29	12 33 52	6°20'33	3≈52	9°12	10° 7	1°30	6°37	7°14	17°50	10°15	2°27	6°51	5°31	24°13	n.a.	T 29
F 30	12 37 49	7°19'01	16°15	11° 6	11°22	2° 9	6°47	7°16	17°49	10°17	2°27	6°53	5°28	24°19	n.a.	F 30
S 31	12 41 46	8 Υ 17'30	28≈55	12 Y 58	12 Y 37	2 Υ 48	6≈56	7 七 18	17 M 47	10≈18	2 ゼ 27	6 ∺ 54	5 ¥ 25	24 × ⁷ 26	n.a.	S 31

Delta T = 86h38m55s

Julian Calendar 1 May 7988 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7988 BCE

JUNE 7988 BCE (-7987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	12 45 42	9 Υ 16'02	11) (56	14 Y 50	13 Y 52	3 ℃ 27	7≈ 6	7 云 20	17°R45	10≈20	2°R27	6°R54	5) (21	24 × 33	n.a.	S 1
M 2	12 49 39	10°14'36	25°20	16°40	15° 7	4° 6	7°15	7°22	17 M 43	10°21	2 ප 27	6 ¥ 53	5°18	24°40	n.a.	M 2
T 3	12 53 35	11°13'12	9 Υ 4	18°29	16°22	4°45	7°25	7°24	17°42	10°22	2°27	6°50	5°15	24°46	n.a.	T 3
W 4	12 57 32	12°11'51	23° 8	20°17	17°37	5°25	7°34	7°26	17°40	10°23	2°27	6°45	5°12	24°53	n.a.	W 4
T 5	13 1 28	13°10'32	7 8 26	22° 3	18°52	6° 4	7°43	7°28	17°38	10°25	2°27	6°40	5° 9	25° 0	n.a.	T 5
F 6	13 5 25	14° 9'16	21°53	23°49	20° 7	6°43	7°52	7°29	17°36	10°26	2°27	6°34	5° 5	25° 6	n.a.	F 6
S 7	13 9 22	15° 8'01	6 Ⅱ 23	25°34	21°22	7°22	8° 1	7°31	17°34	10°27	2°27	6°29	5° 2	25°13	n.a.	S 7
S 8	13 13 18	16° 6'49	20°50	27°17	22°37	8° 2	8° 9	7°32	17°32	10°28	2°26	6°25	4°59	25°20	n.a.	S 8
M 9	13 17 15	17° 5'39	59910	28°59	23°52	8°41	8°18	7°33	17°30	10°29	2°26	6°23	4°56	25°27	n.a.	M 9
T 10	13 21 11	18° 4'30	19°20	0841	25° 7	9°20	8°26	7°34	17°28	10°30	2°26	6°D22	4°53	25°33	n.a.	T 10
W11	13 25 8	19° 3'24	3 Ω 18	2°21	26°23	10° 0	8°34	7°35	17°26	10°31	2°26	6°23	4°50	25°40	n.a.	W11
T 12	13 29 4	20° 2'20	17° 4	4° 0	27°38	10°39	8°43	7°36	17°24	10°33	2°26	6°24	4°46	25°47	n.a.	T 12
F 13	13 33 1	21° 1'18	0 m y37	5°38	28°53	11°18	8°51	7°37	17°22	10°34	2°25	6°R25	4°43	25°53	n.a.	F 13
S 14	13 36 57	22° 0'17	13°59	7°15	9 8 80	11°58	8°59	7°37	17°20	10°34	2°25	6°25	4°40	26° 0	n.a.	S 14
S 15	13 40 54	22°59'19	27° 9	8°51	1°23	12°37	9° 6	7°38	17°18	10°35	2°25	6°23	4°37	26° 7	n.a.	S 15
M16	13 44 50	23°58'23	10 쇼 8	10°26	2°38	13°17	9°14	7°38	17°15	10°36	2°25	6°19	4°34	26°14	n.a.	M16
T 17	13 48 47	24°57'30	22°55	12° 0	3°53	13°56	9°21	7°39	17°13	10°37	2°24	6°12	4°31	26°20	n.a.	T 17
W18	13 52 43	25°56'39	5 M 29	13°33	5° 9	14°36	9°29	7°39	17°11	10°38	2°24	6° 4	4°27	26°27	n.a.	W18
T 19	13 56 40	26°55'50	17°52	15° 5	6°24	15°15	9°36	7°R39	17° 9	10°39	2°24	5°54	4°24	26°34	n.a.	T 19
F 20	14 0 37	27°55'04	0 , ₹ 4	16°36	7°39	15°55	9°43	7°39	17° 7	10°40	2°23	5°45	4°21	26°40	n.a.	F 20
S 21	14 4 33	28°54'21	12° 7	18° 7	8°54	16°34	9°50	7°39	17° 4	10°40	2°23	5°36	4°18	26°47	n.a.	S 21
S 22	14 8 30	29°53'40	24° 2	19°36	10° 9	17°14	9°57	7°38	17° 2	10°41	2°22	5°28	4°15	26°54	n.a.	S 22
M23	14 12 26	0 8 53'02	5 る 53	21° 4	11°25	17°54	10° 3	7°38	17° 0	10°42	2°22	5°22	4°11	27° 1	n.a.	M23
T 24	14 16 23	1°52'26	17°44	22°31	12°40	18°33	10°10	7°37	16°57	10°42	2°21	5°19	4° 8	27° 7	n.a.	T 24
W25	14 20 19	2°51'53	29°39	23°57	13°55	19°13	10°16	7°37	16°55	10°43	2°21	5°D18	4° 5	27°14	n.a.	W25
T 26	14 24 16	3°51'22	11≈44	25°21	15°10	19°53	10°22	7°36	16°53	10°44	2°20	5°18	4° 2	27°21	n.a.	T 26
F 27	14 28 12	4°50'54	24° 4	26°45	16°26	20°33	10°28	7°35	16°50	10°44	2°20	5°19	3°59	27°27	n.a.	F 27
S 28	14 32 9	5°50'29	6) 44	28° 8	17°41	21°12	10°34	7°34	16°48	10°45	2°19	5°R19	3°56	27°34	n.a.	S 28
S 29	14 36 5	6°50'06	19°48	29°29	18°56	21°52	10°40	<u>7</u> °33	16°46	10°45	<u>2°</u> 19	5°18	3°52	27°41	n.a.	S 29
M30	14 40 2	7 8 49'46	3 Υ 19	0耳50	20811	22 Y 32	10≈45	7 云 32	16 M .43	10≈46	2 ප 18	5 ₩15	3 ∺ 49	27 , ₹48	n.a.	M30

Delta T = 86h38m49s

JULY 7988 BCE (-7987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (¥	В	U	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 43 58	8 8 49'28	17 Y 17	2П 9	21827	23 Y 12	10≈50	7°R31	16°R41	10≈46	2°R17	5°R 9	3 ∺ 46	27 .7 54	n.a.	T 1
W 2	14 47 55	9°49'13	1840	3°26	22°42	23°52	10°56	7 云 29	16 M 38	10°46	2 ਰ 17	5 ₩ 1	3°43	28° 1	n.a.	W 2
T 3	14 51 51	10°49'01	16°23	4°43	23°57	24°32	11° 1	7°28	16°36	10°47	2°16	4°51	3°40	28° 8	n.a.	T 3
F 4	14 55 48	11°48'51	1 I 17	5°57	25°12	25°12	11° 5	7°26	16°33	10°47	2°16	4°41	3°37	28°14	n.a.	F 4
S 5	14 59 44	12°48'43	16°13	7°11	26°28	25°52	11°10	7°24	16°31	10°47	2°15	4°31	3°33	28°21	n.a.	S 5
S 6	15 3 41	13°48'37	199 4	8°22	27°43	26°32	11°14	7°22	16°29	10°48	2°14	4°23	3°30	28°28	n.a.	S 6
M 7	15 7 37	14°48'33	15°40	9°32	28°58	27°12	11°19	7°21	16°26	10°48	2°13	4°17	3°27	28°35	n.a.	M 7
T 8	15 11 34	15°48'31	29°59	10°39	0П13	27°52	11°23	7°18	16°24	10°48	2°13	4°14	3°24	28°41	n.a.	T 8
W 9	15 15 30	16°48'31	13 Ω 57	11°45	1°29	28°32	11°27	7°16	16°21	10°48	2°12	4°D13	3°21	28°48	n.a.	W 9
T 10 F 11	15 19 27	17°48'33	27°35	12°48 13°48	2°44	29°12 29°53	11°30	7°14	16°19 16°16	10°48 10°48	2°11	4°R13 4°13	3°17	28°55 29° 1	n.a.	T 10 F 11
S 12	15 23 23 15 27 20	18°48'37 19°48'43	10 m 55 23°59	13°48 14°46	3°59 5°14	0 8 33	11°34 11°37	7°12 7° 9	16°16	10°48	2°10 2°10	4°13 4°12	3°14 3°11	29° 1	n.a. n.a.	S 12
						_			-				_		п.а.	
S 13	15 31 16	20°48'51	6 ₽ 50	15°40	6°30	1°13	11°41	7° 7	16°11	10°R48	2° 9	4° 8	3° 8	29°15	n.a.	S 13
M14	15 35 13	21°49'01	19°29	16°31	7°45	1°53	11°44	7° 4	16° 9	10°48	2° 8	4° 1	3° 5	29°22	n.a.	M14
T 15	15 39 9	22°49'13	1 M .58 14°18	17°19 18° 2	9° 0 10°15	2°34 3°14	11°46	7° 1 6°58	16° 7 16° 4	10°48 10°48	2° 7 2° 6	3°51 3°39	3° 2 2°58	29°28 29°35	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	15 43 6 15 47 2	23°49'27 24°49'43	26°30	18°41	11°31	3°54	11°49 11°51	6°55	16° 4	10°48	2° 6 2° 5	3°25	2°55	29°33	n.a.	T 17
F 18	15 47 2	24 49 43 25°50'01	8 × 734	19°15	12°46	4°35	11°54	6°52	16 2 15°59	10°48	2° 5	3°10	2°52	29°48	n.a. n.a.	F 18
S 19	15 54 55	26°50'22	20°31	19°43	14° 1	5°15	11°56	6°49	15°57	10°48	2° 4	2°56	2°49	29°55	n.a.	S 19
													-			
S 20	15 58 52	27°50'45	2 3 24	20° 5	15°16	5°56	11°58	6°46	15°55	10°48	2° 3	2°44	2°46	0중 2	n.a.	S 20
M21 T 22	16 2 48 16 6 45	28°51'10 29°51'37	14°13 26° 3	20°21 20°29	16°31 17°47	6°36 7°16	11°59 12° 1	6°42 6°39	15°52 15°50	10°47 10°47	2° 2 2° 1	2°35 2°28	2°43 2°39	0° 9 0°15	n.a.	M21 T 22
W23	16 10 41	29 31 37 0 ∏ 52'06	20 3 7 ≈ 56	20°R30	17 47 19° 2	7°57	12° 1	6°35	15°48	10°47	2° 0	2°25	2°36	0°13	n.a. n.a.	W23
T 24	16 14 38	1°52'38	19°58	20°22	20°17	8°38	12° 3	6°32	15°45	10°46	1°59	2°23	2°33	0°29	n.a.	T 24
F 25	16 18 34	2°53'12	2) 14	20° 5	21°32	9°18	12° 4	6°28	15°43	10°46	1°58	2°23	2°30	0°35	n.a.	F 25
S 26	16 22 31	3°53'48	14°49	19°39	22°47	9°59	12° 4	6°24	15°41	10°45	1°57	2°23	2°27	0°42	n.a.	S 26
S 27	16 26 27	4°54'26	27°48	19° 4	24° 2	10°40	12° 5	6°21	15°38	10°45	1°56	2°21	2°23	0°49	n.a.	S 27
M28	16 30 24	5°55'07	11 Y 15	18°19	25°17	10°40 11°20	12° 5	6°17	15°36	10°45	1°55	2°18	2°20	0°55	n.a.	M28
T 29	16 34 20	6°55'49	25°12	17°26	26°32	12° 1	12°R 5	6°13	15°34	10°43	1°54	2°12	2°17	1° 2	n.a.	T 29
W30	16 38 17	7°56'34	9839	16°24	27°48	12°42	12° 5	6° 9	15°32	10°43	1°53	2° 3	2°14	1° 9	n.a.	W30
T 31	16 42 13	8 Ⅲ 57'21	24831	15 I I14	29耳 3	13823	12≈ 5	6 ජී 4	15 M 29	10≈43	1 云 52	1) 52	2) 11	1ਰ16	n.a.	T 31

Delta T = 86h38m44s

Julian Calendar 1 July 7988 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7988 BCE

AUGUST 7988 BCE (-7987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	Q.	ď	4	ħ)γ(¥	В	₽.	c	Ç	ę,	Day
F 1	16 46 10	9∏58'09	9 Ⅱ 41	14°R 0	09518	148 3	12°R 4	6°R 0	15°R27	10°R42	1°R51	1°R40	2 ∺ 8	1 云 22	n.a.	F 1
S 2	16 50 6	10°59'00	24°57	12 Ⅱ 41	1°33	14°44	12≈ 3	5 る 56	15 M 25	10≈42	1 る 50	1 ∺ 29	2° 4	1°29	n.a.	S 2
S 3	16 54 3	11°59'52	109 9	11°22	2°48	15°25	12° 2	5°52	15°23	10°41	1°49	1°19	2° 1	1°36	n.a.	S 3
M 4	16 57 59	13° 0'46	25° 6	10° 4	4° 3	16° 6	12° 1	5°47	15°21	10°40	1°48	1°12	1°58	1°42	n.a.	M 4
T 5	17 1 56	14° 1'41	9 Ω 41	8°50	5°18	16°47	12° 0	5°43	15°19	10°39	1°47	1° 9	1°55	1°49	n.a.	T 5
W 6	17 5 52	15° 2'38	23°51	7°41	6°33	17°28	11°58	5°38	15°17	10°39	1°46	1° 7	1°52	1°56	n.a.	W 6
T 7	17 9 49	16° 3'36	7 m 35	6°42	7°48	18° 9	11°56	5°34	15°15	10°38	1°45	1°D 7	1°49	2° 3	n.a.	T 7
F 8	17 13 45	17° 4'34	20°55	5°52	9° 3	18°50	11°54	5°29	15°13	10°37	1°43	1°R 7	1°45	2° 9	n.a.	F 8
S 9	17 17 42	18° 5'35	3 ₾ 53	5°13	10°18	19°31	11°52	5°24	15°11	10°36	1°42	1° 6	1°42	2°16	n.a.	S 9
S 10	17 21 38	19° 6'36	16°34	4°45	11°33	20°12	11°50	5°20	15° 9	10°35	1°41	1° 3	1°39	2°23	n.a.	S 10
M11	17 25 35	20° 7'39	29° 1	4°30	12°47	20°53	11°47	5°15	15° 7	10°34	1°40	0°57	1°36	2°29	n.a.	M11
T 12	17 29 31	21° 8'43	11 M 17	4°D26	14° 2	21°34	11°45	5°10	15° 5	10°33	1°39	0°48	1°33	2°36	n.a.	T 12
W13	17 33 28	22° 9'48	23°24	4°33	15°17	22°16	11°42	5° 5	15° 3	10°32	1°38	0°36	1°29	2°43	n.a.	W13
T 14	17 37 24	23°10'55	5 ₹ 26	4°51	16°32	22°57	11°38	5° 0	15° 2	10°31	1°37	0°24	1°26	2°49	n.a.	T 14
F 15	17 41 21	24°12'03	17°22	5°18	17°47	23°38	11°35	4°55	15° 0	10°30	1°36	0°10	1°23	2°56	n.a.	F 15
S 16	17 45 17	25°13'12	29°16	5°53	19° 2	24°19	11°31	4°51	14°58	10°29	1°35	29≈57	1°20	3° 3	n.a.	S 16
S 17	17 49 14	26°14'22	11궁 6	6°37	20°16	25° 1	11°28	4°46	14°57	10°28	1°33	29°46	1°17	3°10	n.a.	S 17
M18	17 53 10	27°15'34	22°57	7°28	21°31	25°42	11°24	4°41	14°55	10°27	1°32	29°37	1°14	3°16	n.a.	M18
T 19	17 57 7	28°16'47	4≈49	8°24	22°46	26°23	11°20	4°36	14°53	10°26	1°31	29°31	1°10	3°23	n.a.	T 19
W20	18 1 3	29°18'01	16°45	9°26	24° 0	27° 5	11°15	4°31	14°52	10°25	1°30	29°28	1° 7	3°30	n.a.	W20
T 21	18 5 0	09519'16	28°48	10°32	25°15	27°46	11°11	4°26	14°50	10°23	1°29	29°D27	1° 4	3°36	n.a.	T 21
F 22	18 8 56	1°20'33	11 米 4	11°43	26°30	28°28	11° 6	4°21	14°49	10°22	1°28	29°28	1° 1	3°43	n.a.	F 22
S 23	18 12 53	2°21'51	23°36	12°57	27°44	29° 9	11° 1	4°15	14°47	10°21	1°27	29°29	0°58	3°50	n.a.	S 23
S 24	18 16 49	3°23'10	6 Υ 28	14°14	28°59	29°51	10°56	4°10	14°46	10°20	1°25	29°R29	0°54	3°57	n.a.	S 24
M25	18 20 46	4°24'31	19°47	15°33	$0\Omega13$	0Д32	10°51	4° 5	14°45	10°18	1°24	29°28	0°51	4° 3	n.a.	M25
T 26	18 24 42	5°25'53	3 8 34	16°55	1°28	1°14	10°46	4° 0	14°43	10°17	1°23	29°24	0°48	4°10	n.a.	T 26
W27	18 28 39	6°27'16	17°50	18°18	2°43	1°55	10°40	3°55	14°42	10°16	1°22	29°19	0°45	4°17	n.a.	W27
T 28	18 32 35	7°28'40	2 Ⅱ 33	19°43	3°57	2°37	10°35	3°50	14°41	10°14	1°21	29°11	0°42	4°23	n.a.	T 28
F 29	18 36 32	8°30'05	17°38	21° 9	5°11	3°19	10°29	3°45	14°40	10°13	1°20	29° 3	0°39	4°30	n.a.	F 29
S 30	18 40 28	9°31'31	2955	22°37	6°26	4° 0	10°23	3°40	14°38	10°12	1°19	28°55	0°35	4°37	n.a.	S 30
S 31	18 44 25	10532'58	189514	24 II 5	7 Ω 40	4 Ⅱ 42	10≈17	3 ට 35	14 M J37	10≈10	1ਰ17	28≈48	0 ∺ 32	4 る 43	n.a.	S 31

Delta T = 86h38m39s

Julian Calendar

The year -7987 astronomical counting style corresponds to year 7988 B.C.E historical counting style.

page 77 of 301

SEPTEMBER 7988 BCE (-7987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	, k	Day
M 1	18 48 22	11934'25	3 Ω 23	25 Ⅲ 34	8 Ω 55	5 Ⅱ 24	10°R11	3°R30	14°R36	10°R 9	1°R16	28°R43	0 ∺ 29	4 る 50	n.a.	M 1
T 2	18 52 18	12°35'52	18°14	27° 4	10° 9	6° 6	10≈ 4	3 る 25	14 M .35	10≈ 7	1 る 15	28≈41	0°26	4°57	n.a.	T 2
W 3	18 56 15	13°37'20	2 m 39	28°34	11°23	6°47	9°58	3°20	14°34	10° 6	1°14	28°D40	0°23	5° 4	n.a.	W 3
T 4	19 0 11	14°38'49	16°35	0ණ 5	12°38	7°29	9°51	3°15	14°34	10° 4	1°13	28°41	0°20	5°10	n.a.	T 4
F 5	19 4 8	15°40'17	0 º 5	1°36	13°52	8°11	9°44	3°10	14°33	10° 3	1°12	28°43	0°16	5°17	n.a.	F 5
S 6	19 8 4	16°41'45	13° 8	3° 7	15° 6	8°53	9°37	3° 6	14°32	10° 1	1°11	28°R44	0°13	5°24	n.a.	S 6
S 7	19 12 1	17°43'14	25°50	4°39	16°20	9°35	9°30	3° 1	14°31	10° 0	1°10	28°43	0°10	5°30	n.a.	S 7
M 8	19 15 57	18°44'43	8 M .14	6°11	17°35	10°17	9°23	2°56	14°30	9°58	1° 9	28°41	0° 7	5°37	n.a.	M 8
T 9	19 19 54	19°46'12	20°24	7°43	18°49	10°59	9°16	2°51	14°30	9°57	1° 8	28°37	0° 4	5°44	n.a.	T 9
W10	19 23 51	20°47'40	2 ₹ 25	9°16	20° 3	11°41	9° 9	2°47	14°29	9°55	1° 6	28°32	0° 0	5°50	n.a.	W10
T 11	19 27 47	21°49'09	14°20	10°48	21°17	12°23	9° 1	2°42	14°29	9°53	1° 5	28°25	29≈57	5°57	n.a.	T 11
F 12	19 31 44	22°50'38	26°12	12°21	22°31	13° 5	8°54	2°37	14°28	9°52	1° 4	28°18	29°54	6° 4	n.a.	F 12
S 13	19 35 40	23°52'07	8 궁 3	13°54	23°45	13°47	8°46	2°33	14°28	9°50	1° 3	28°11	29°51	6°11	n.a.	S 13
S 14	19 39 37	24°53'36	19°55	15°27	24°59	14°29	8°38	2°28	14°27	9°49	1° 2	28° 5	29°48	6°17	n.a.	S 14
M15	19 43 33	25°55'05	1≈49	17° 0	26°13	15°11	8°30	2°24	14°27	9°47	1° 1	28° 1	29°45	6°24	n.a.	M15
T 16	19 47 30	26°56'34	13°48	18°34	27°27	15°54	8°23	2°20	14°27	9°45	1° 0	27°58	29°41	6°31	n.a.	T 16
W17	19 51 27	27°58'03	25°53	20° 7	28°40	16°36	8°15	2°15	14°26	9°44	0°59	27°D57	29°38	6°37	n.a.	W17
T 18	19 55 23	28°59'31	8) 6	21°41	29°54	17°18	8° 7	2°11	14°26	9°42	0°58	27°57	29°35	6°44	n.a.	T 18
F 19	19 59 20	0 Ω 1'00	20°30	23°15	1 Mp 8	18° 0	7°59	2° 7	14°26	9°40	0°57	27°59	29°32	6°51	n.a.	F 19
S 20	20 3 16	1° 2'29	3 ℃ 8	24°49	2°22	18°43	7°51	2° 3	14°26	9°39	0°56	28° 0	29°29	6°57	n.a.	S 20
S 21	20 7 13	2° 3'58	16° 3	26°23	3°35	19°25	7°43	1°59	14°D26	9°37	0°55	28° 2	29°26	7° 4	n.a.	S 21
M22	20 11 9	3° 5'26	29°18	27°58	4°49	20° 7	7°35	1°55	14°26	9°35	0°54	28°R 3	29°22	7°11	n.a.	M22
T 23	20 15 6	4° 6'55	12856	29°32	6° 2	20°50	7°26	1°51	14°26	9°33	0°53	28° 3	29°19	7°18	n.a.	T 23
W24	20 19 3	5° 8'24	26°57	1 Ω 7	7°16	21°32	7°18	1°47	14°26	9°32	0°52	28° 1	29°16	7°24	n.a.	W24
T 25	20 22 59	6° 9'53	11 Ⅲ 21	2°43	8°30	22°15	7°10	1°44	14°26	9°30	0°52	27°59	29°13	7°31	n.a.	T 25
F 26	20 26 56	7°11'21	26° 6	4°18	9°43	22°57	7° 2	1°40	14°27	9°28	0°51	27°56	29°10	7°38	n.a.	F 26
S 27	20 30 52	8°12'50	1199 5	5°54	10°56	23°40	6°54	1°36	14°27	9°27	0°50	27°53	29° 6	7°44	n.a.	S 27
S 28	20 34 49	9°14'18	26°10	7°30	12°10	24°22	6°46	1°33	14°27	9°25	0°49	27°51	29° 3	7°51	n.a.	S 28
M29	20 38 46	10°15'45	11 Ω 12	9° 7	13°23	25° 5	6°37	1°30	14°28	9°23	0°48	27°49	29° 0	7°58	n.a.	M29
T 30	20 42 42	11 Ω 17'11	26 N 2	10 Ω 43	14 M)37	25 Ⅱ 47	6≈29	1 る 26	14ML28	9≈22	0 ප 47	27°D49	28≈57	8 る 4	n.a.	T 30

Delta T = 86h38m33s

Julian Calendar 1 Sept. 7988 BCE == Greg. Calendar 1 July 7988 BCE

OCTOBER 7988 BCE (-7987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	20 46 39	12Ω18'37	10 m 32	12 Ω 20	15 m 50	26耳30	6°R21	1°R23	14 M 28	9°R20	0°R46	27≈49	28≈54	8 ට 11	n.a.	W 1
T 2	20 50 35	13°20'02	24°39	13°58	17° 3	27°12	6≈13	1 る 20	14°29	9≈18	0 ප 46	27°50	28°51	8°18	n.a.	T 2
F 3	20 54 32	14°21'25	8 亞 18	15°36	18°16	27°55	6° 5	1°17	14°30	9°16	0°45	27°51	28°47	8°25	n.a.	F 3
S 4	20 58 29	15°22'48	21°31	17°14	19°29	28°38	5°57	1°14	14°30	9°15	0°44	27°52	28°44	8°31	n.a.	S 4
S 5	21 2 25	16°24'10	4 M 20	18°53	20°42	29°20	5°49	1°12	14°31	9°13	0°43	27°53	28°41	8°38	n.a.	S 5
M 6	21 6 22	17°25'30	16°49	20°32	21°55	0ණ 3	5°41	1° 9	14°32	9°11	0°42	27°R53	28°38	8°45	n.a.	M 6
T 7	21 10 19	18°26'50	29° 1	22°11	23° 8	0°46	5°34	1° 6	14°32	9°10	0°42	27°53	28°35	8°51	n.a.	T 7
W 8	21 14 15	19°28'08	11 🗷 1	23°51	24°21	1°29	5°26	1° 4	14°33	9°8	0°41	27°52	28°32	8°58	n.a.	W 8
T 9	21 18 12	20°29'25	22°54	25°32	25°34	2°11	5°18	1° 1	14°34	9° 6	0°40	27°52	28°28	9° 5	n.a.	T 9
F 10	21 22 8	21°30'40	4 ⋜ 44	27°12	26°47	2°54	5°11	0°59	14°35	9° 5	0°40	27°51	28°25	9°11	n.a.	F 10
S 11	21 26 5	22°31'55	16°34	28°53	28° 0	3°37	5° 3	0°57	14°36	9° 3	0°39	27°50	28°22	9°18	n.a.	S 11
S 12	21 30 2	23°33'07	28°28	0 m 35	29°12	4°20	4°56	0°55	14°37	9° 1	0°38	27°49	28°19	9°25	n.a.	S 12
M13	21 33 58	24°34'19	10≈29	2°16	0 ჲ 25	5° 3	4°48	0°53	14°38	9° 0	0°38	27°49	28°16	9°31	n.a.	M13
T 14	21 37 55	25°35'29	22°38	3°58	1°37	5°46	4°41	0°51	14°39	8°58	0°37	27°D49	28°12	9°38	n.a.	T 14
W15	21 41 51	26°36'38	4) 57	5°41	2°50	6°28	4°34	0°49	14°41	8°56	0°36	27°49	28° 9	9°45	n.a.	W15
T 16	21 45 48	27°37'46	17°27	7°23	4° 2	7°11	4°27	0°48	14°42	8°55	0°36	27°R49	28° 6	9°52	n.a.	T 16
F 17	21 49 45	28°38'52	0Υ 9	9° 5	5°15	7°54	4°20	0°46	14°43	8°53	0°35	27°49	28° 3	9°58	n.a.	F 17
S 18	21 53 41	29°39'58	13° 4	10°48	6°27	8°37	4°14	0°45	14°45	8°52	0°35	27°48	28° 0	10° 5	n.a.	S 18
S 19	21 57 38	0 mp 41'02	26°13	12°30	7°39	9°20	4° 7	0°44	14°46	8°50	0°34	27°48	27°57	10°12	n.a.	S 19
M20	22 1 35	1°42'04	9 8 37	14°11	8°51	10° 3	4° 0	0°43	14°47	8°49	0°34	27°48	27°53	10°18	n.a.	M20
T 21	22 5 31	2°43'06	23°17	15°52	10° 3	10°46	3°54	0°42	14°49	8°47	0°33	27°48	27°50	10°25	n.a.	T 21
W22	22 9 28	3°44'07	7 Ⅱ 11	17°33	11°15	11°30	3°48	0°41	14°50	8°45	0°33	27°D47	27°47	10°32	n.a.	W22
T 23	22 13 24	4°45'06	21°20	19°12	12°27	12°13	3°42	0°40	14°52	8°44	0°32	27°48	27°44	10°38	n.a.	T 23
F 24	22 17 21	5°46'04	59542	20°50	13°39	12°56	3°36	0°39	14°54	8°43	0°32	27°48	27°41	10°45	n.a.	F 24
S 25	22 21 18	6°47'01	20°15	22°26	14°51	13°39	3°30	0°39	14°55	8°41	0°32	27°49	27°38	10°52	n.a.	S 25
S 26	22 25 14	7°47'56	4 Ω 53	24° 0	16° 2	14°22	3°24	0°38	14°57	8°40	0°31	27°50	27°34	10°58	n.a.	S 26
M27	22 29 11	8°48'50	19°30	25°31	17°14	15° 5	3°19	0°38	14°59	8°38	0°31	27°50	27°31	11° 5	n.a.	M27
T 28	22 33 8	9°49'42	4M) 2	26°59	18°25	15°48	3°14	0°37	15° 1	8°37	0°31	27°R50	27°28	11°12	n.a.	T 28
W29	22 37 4	10°50'32	18°21	28°24	19°37	16°32	3° 9	0°D37	15° 2	8°35	0°30	27°50	27°25	11°18	n.a.	W29
T 30	22 41 1	11°51'21	2 ≏ 23	29°43	20°48	17°15	3° 4	0°37	15° 4	8°34	0°30	27°48	27°22	11°25	n.a.	T 30
F 31	22 44 57	12 m 52'07	16 ♀ 3	0 ჲ 58	21 ≏ 59	179558	2≈59	0 ට 38	15 M 6	8 ≈ 33	0 궁 30	27≈46	27≈18	11 る 32	n.a.	F 31

 $Delta\ T=86h38m28s$

NOVEMBER 7988 BCE (-7987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	Ç	ç	Day
S 1	22 48 54	13 m 52'52	29 ≏ 20	2 º 7	23 ₽ 11	189641	2°R54	0 云 38	15 M 8	8°R31	0°R30	27°R44	27≈15	11 궁 39	n.a.	S 1
S 2	22 52 51	14°53'34	12 M .14	3° 9	24°22	19°24	2≈50	0°38	15°10	8≈30	0 る 29	27≈42	27°12	11°45	n.a.	S 2
M 3	22 56 47	15°54'15	24°48	4° 4	25°33	20° 8	2°46	0°39	15°12	8°29	0°29	27°40	27° 9	11°52	n.a.	M 3
T 4	23 0 44	16°54'53	7 .₹ 4	4°50	26°43	20°51	2°41	0°39	15°14	8°27	0°29	27°39	27° 6	11°59	n.a.	T 4
W 5	23 4 40	17°55'29	19° 6	5°28	27°54	21°34	2°38	0°40	15°16	8°26	0°29	27°D38	27° 3	12° 5	n.a.	W 5
T 6	23 8 37	18°56'03	1る 0	5°56	29° 5	22°18	2°34	0°41	15°19	8°25	0°29	27°39	26°59	12°12	n.a.	T 6
F 7	23 12 34	19°56'35	12°50	6°14	0 M _15	23° 1	2°30	0°42	15°21	8°24	0°29	27°40	26°56	12°19	n.a.	F 7
S 8	23 16 30	20°57'05	24°41	6°R22	1°26	23°44	2°27	0°43	15°23	8°23	0°28	27°42	26°53	12°25	n.a.	S 8
S 9	23 20 27	21°57'32	6≈37	6°19	2°36	24°28	2°24	0°44	15°25	8°21	0°28	27°44	26°50	12°32	n.a.	S 9
M10	23 24 23	22°57'57	18°43	6° 6	3°46	25°11	2°21	0°45	15°28	8°20	0°28	27°45	26°47	12°39	n.a.	M10
T 11	23 28 20	23°58'19	1) 1	5°42	4°56	25°54	2°18	0°47	15°30	8°19	0°28	27°R45	26°43	12°45	n.a.	T 11
W12	23 32 17	24°58'40	13°34	5° 9	6° 6	26°38	2°16	0°48	15°33	8°18	0°D28	27°44	26°40	12°52	n.a.	W12
T 13	23 36 13	25°58'58	26°23	4°26	7°16	27°21	2°13	0°50	15°35	8°17	0°28	27°42	26°37	12°59	n.a.	T 13
F 14	23 40 10	26°59'14	9 Ƴ 28	3°36	8°25	28° 5	2°11	0°51	15°37	8°16	0°28	27°38	26°34	13° 5	n.a.	F 14
S 15	23 44 6	27°59'28	22°49	2°40	9°35	28°48	2° 9	0°53	15°40	8°15	0°28	27°33	26°31	13°12	n.a.	S 15
S 16	23 48 3	28°59'40	6 8 23	1°39	10°44	29°31	2° 7	0°55	15°42	8°14	0°29	27°28	26°28	13°19	n.a.	S 16
M17	23 52 0	29°59'50	20° 8	0°34	11°53	0 Ω 15	2° 6	0°57	15°45	8°13	0°29	27°23	26°24	13°26	n.a.	M17
T 18	23 55 56	0 ≏ 59'58	4 II 3	29 m 28	13° 2	0°58	2° 4	1° 0	15°48	8°12	0°29	27°19	26°21	13°32	n.a.	T 18
W19	23 59 53	2° 0'04	18° 4	28°22	14°11	1°42	2° 3	1° 2	15°50	8°11	0°29	27°17	26°18	13°39	n.a.	W19
T 20	0 3 49	3° 0'08	29511	27°18	15°20	2°25	2° 2	1° 4	15°53	8°10	0°29	27°D16	26°15	13°46	n.a.	T 20
F 21	0 7 46	4° 0'11	16°21	26°17	16°29	3° 9	2° 1	1° 7	15°56	8°10	0°29	27°17	26°12	13°52	n.a.	F 21
S 22	0 11 43	5° 0'11	0 Ω 32	25°21	17°37	3°52	2° 1	1° 9	15°58	8° 9	0°29	27°18	26° 9	13°59	n.a.	S 22
S 23	0 15 39	6° 0'09	14°44	24°29	18°45	4°36	2° 1	1°12	16° 1	8° 8	0°30	27°19	26° 5	14° 6	n.a.	S 23
M24	0 19 36	7° 0'05	28°53	23°44	19°53	5°19	2°D 0	1°15	16° 4	8° 7	0°30	27°R20	26° 2	14°12	n.a.	M24
T 25	0 23 32	7°59'59	12 M 56	23° 5	21° 1	6° 3	2° 0	1°18	16° 7	8° 7	0°30	27°19	25°59	14°19	n.a.	T 25
W26	0 27 29	8°59'51	26°51	22°33	22° 9	6°46	2° 1	1°21	16°10	8° 6	0°31	27°16	25°56	14°26	n.a.	W26
T 27	0 31 26	9°59'41	10 ≏ 34	22° 8	23°16	7°30	2° 1	1°24	16°13	8° 5	0°31	27°10	25°53	14°32	n.a.	T 27
F 28	0 35 22	10°59'28	24° 2	21°50	24°24	8°13	2° 2	1°27	16°15	8° 5	0°31	27° 3	25°49	14°39	n.a.	F 28
S 29	0 39 19	11°59'13	7 M 12	21°38	25°31	8°57	2° 2	1°31	16°18	8° 4	0°32	26°55	25°46	14°46	n.a.	S 29
S 30	0 43 15	12 ≏ 58'55	20 M 3	21°D34	26M38	9 Ω 40	2≈ 3	1 ප 34	16 M 21	8≈ 4	0 ප 32	26≈47	25≈43	14 る 52	n.a.	S 30

Delta T = 86h38m23s

Julian Calendar 1 Nov. 7988 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7988 BCE

DECEMBER 7988 BCE (-7987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)/(¥	Р	₽.	S	Ç	к о	Day
M 1	0 47 12	13 ≏ 58'35	2 ₹ 36	21 Mp 35	27 M 45	10 Q 24	2≈ 5	1 る 38	16 M 24	8°R 3	0 ට 32	26°R40	25≈40	14 궁 59	n.a.	M 1
T 2	0 51 8	14°58'13	14°52	21°43	28°51	11° 7	2° 6	1°41	16°27	8 ≈ 3	0°33	26≈34	25°37	15° 6	n.a.	T 2
W 3	0 55 5	15°57'47	2 <u>6</u> °56	21°56	29°57	11°51	2° 8	1°45	16°30	8° 2	0°33	26°29	25°34	15°12	n.a.	W 3
T 4	0 59 2	16°57'20	8 궁 50	22°15	1 √ 3	12°34	2° 9	1°49	16°33	8° 2	0°34	26°27	25°30	15°19	n.a.	T 4
F 5	1 2 58	17°56'49	20°40	22°39	2° 9	13°18	2°11	1°53	16°36	8° 1	0°34	26°D27	25°27	15°26	n.a.	F 5
S 6	1 6 55	18°56'16	2≈31	23° 8	3°15	14° 1	2°14	1°57	16°40	8° 1	0°35	26°28	25°24	15°32	n.a.	S 6
S 7	1 10 51	19°55'40	14°28	23°41	4°20	14°45	2°16	2° 1	16°43	8° 1	0°35	26°29	25°21	15°39	n.a.	S 7
M 8	1 14 48	20°55'02	26°36	24°19	5°25	15°28	2°18	2° 5	16°46	8° 1	0°36	26°R29	25°18	15°46	n.a.	M 8
T 9	1 18 44	21°54'21	9 米 0	25° 0	6°30	16°12	2°21	2°10	16°49	8° 0	0°36	26°29	25°14	15°52	n.a.	T 9
W10	1 22 41	22°53'37	21°43	25°46	7°34	16°55	2°24	2°14	16°52	8° 0	0°37	26°26	25°11	15°59	n.a.	W10
T 11	1 26 37	23°52'51	4 Υ47	26°34	8°38	17°39	2°27	2°18	16°55	8° 0	0°38	26°20	25° 8	16° 6	n.a.	T 11
F 12	1 30 34	24°52'02	18°12	27°26	9°42	18°22	2°30	2°23	16°58	8° 0	0°38	26°13	25° 5	16°13	n.a.	F 12
S 13	1 34 30	25°51'11	1 8 58	28°21	10°45	19° 6	2°34	2°28	17° 2	8° 0	0°39	26° 3	25° 2	16°19	n.a.	S 13
S 14	1 38 27	26°50'17	15°59	29°19	11°49	19°49	2°38	2°32	17° 5	8° 0	0°40	25°53	24°59	16°26	n.a.	S 14
M15	1 42 24	27°49'22	0 Ⅱ 13	0 ჲ 19	12°52	20°33	2°41	2°37	17° 8	8° 0	0°40	25°44	24°55	16°33	n.a.	M15
T 16	1 46 20	28°48'24	14°32	1°22	13°54	21°16	2°45	2°42	17°11	8°D 0	0°41	25°36	24°52	16°39	n.a.	T 16
W17	1 50 17	29°47'24	28°53	2°28	14°56	22° 0	2°50	2°47	17°15	8° 0	0°42	25°30	24°49	16°46	n.a.	W17
T 18	1 54 13	0 M .46'22	139510	3°35	15°58	22°43	2°54	2°52	17°18	8° 0	0°42	25°26	24°46	16°53	n.a.	T 18
F 19	1 58 10	1°45'18	27°21	4°45	17° 0	23°27	2°58	2°57	17°21	8° 0	0°43	25°D25	24°43	16°59	n.a.	F 19
S 20	2 2 6	2°44'12	$11\Omega_{25}$	5°58	18° 1	24°10	3° 3	3° 3	17°25	8° 0	0°44	25°25	24°40	17° 6	n.a.	S 20
S 21	2 6 3	3°43'04	25°21	7°12	19° 1	24°53	3° 8	3° 8	17°28	8° 0	0°45	25°R25	24°36	17°13	n.a.	S 21
M22	2 9 59	4°41'53	9 m y 8	8°28	20° 2	25°37	3°13	3°13	17°31	8° 0	0°46	25°25	24°33	17°19	n.a.	M22
T 23	2 13 56	5°40'41	22°47	9°46	21° 2	26°20	3°18	3°19	17°35	8° 0	0°46	25°22	24°30	17°26	n.a.	T 23
W24	2 17 52	6°39'26	6 ₽ 16	11° 5	22° 1	27° 3	3°23	3°24	17°38	8° 1	0°47	25°16	24°27	17°33	n.a.	W24
T 25	2 21 49	7°38'09	19°35	12°27	23° 0	27°47	3°29	3°30	17°41	8° 1	0°48	25° 8	24°24	17°39	n.a.	T 25
F 26	2 25 45	8°36'51	2 M .41	13°50	23°59	28°30	3°35	3°36	17°45	8° 1	0°49	24°57	24°20	17°46	n.a.	F 26
S 27	2 29 42	9°35'29	15°35	15°15	24°57	29°13	3°40	3°41	17°48	8° 2	0°50	24°45	24°17	17°53	n.a.	S 27
S 28	2 33 38	10°34'06	28°14	16°42	25°55	29°57	3°46	3°47	17°51	8° 2	0°51	24°32	24°14	17°59	n.a.	S 28
M29	2 37 35	11°32'40	10 × 39	18°10	26°52	0 Mp 40	3°53	3°53	17°55	8° 2	0°52	24°20	24°11	18° 6	n.a.	M29
T 30	2 41 31	12°31'12	22°51	19°40	27°48	1°23	3°59	3°59	17°58	8° 3	0°53	24° 9	24° 8	18°13	n.a.	T 30
W31	2 45 28	13M29'42	4 궁 52	21 ≏ 11	28 ~ 144	2 Mp 6	4≈ 5	4 る 5	18 M 2	8≈ 3	0 궁 54	24≈ 1	24≈ 5	18 궁 19	n.a.	W31

 $Delta\ T=86h38m17s$

JANUARY 7987 BCE (-7986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	Ç	, K	Day
T 1	2 49 24	14ML28'09	16 පි 45	22 _4 4	29 × 740	2 Mp 49	4≈12	4 ਰ 11	18 M 5	8≈ 4	0 ප 55	23°R56	24≈ 1	18 궁 26	n.a.	T 1
F 2	2 53 21	15°26'33	28°33	24°19	0 궁 35	3°33	4°19	4°18	18° 8	8° 4	0°56	23≈53	23°58	18°33	n.a.	F 2
S 3	2 57 17	16°24'56	10≈23	25°55	1°29	4°16	4°26	4°24	18°12	8° 5	0°57	23°52	23°55	18°39	n.a.	S 3
S 4	3 1 14	17°23'15	22°19	27°33	2°23	4°59	4°33	4°30	18°15	8° 6	0°58	23°52	23°52	18°46	n.a.	S 4
M 5	3 5 10	18°21'33	4) (27	29°12	3°16	5°42	4°40	4°36	18°19	8° 6	0°59	23°52	23°49	18°53	n.a.	M 5
T 6	3 9 7	19°19'47	16°51	0 M .53	4° 9	6°25	4°47	4°43	18°22	8° 7	1° 0	23°50	23°46	18°59	n.a.	T 6
W 7	3 13 3	20°18'00	29°38	2°35	5° 0	7° 8	4°54	4°49	18°25	8° 8	1° 1	23°46	23°42	19° 6	n.a.	W 7
T 8	3 17 0	21°16'10	12 Y 49	4°19	5°51	7°51	5° 2	4°56	18°29	8° 9	1° 2	23°40	23°39	19°13	n.a.	T 8
F 9	3 20 56	22°14'18	26°26	6° 5	6°42	8°34	5°10	5° 2	18°32	8° 9	1° 3	23°31	23°36	19°19	n.a.	F 9
S 10	3 24 53	23°12'23	10829	7°52	7°31	9°17	5°18	5° 9	18°36	8°10	1° 4	23°21	23°33	19°26	n.a.	S 10
S 11	3 28 49	24°10'27	24°53	9°41	8°20	9°59	5°26	5°16	18°39	8°11	1° 5	23° 9	23°30	19°33	n.a.	S 11
M12	3 32 46	25° 8'29	9 Ⅲ 31	11°31	9° 8	10°42	5°34	5°23	18°42	8°12	1° 6	22°58	23°26	19°39	n.a.	M12
T 13	3 36 42	26° 6'28	24°17	13°23	9°55	11°25	5°42	5°29	18°46	8°13	1° 7	22°48	23°23	19°46	n.a.	T 13
W14	3 40 39	27° 4'26	995 1	15°16	10°41	12° 8	5°50	5°36	18°49	8°14	1°8	22°41	23°20	19°53	n.a.	W14
T 15	3 44 35	28° 2'23	23°38	17°11	11°27	12°50	5°59	5°43	18°53	8°15	1°10	22°36	23°17	19°59	n.a.	T 15
F 16	3 48 32	29° 0'17	8 N 3	19°8	12°11	13°33	6° 7	5°50	18°56	8°16	1°11	22°34	23°14	20° 6	n.a.	F 16
S 17	3 52 28	29°58'10	22°12	21° 7	12°54	14°16	6°16	5°57	18°59	8°17	1°12	22°34	23°11	20°13	n.a.	S 17
S 18	3 56 25	0 ₮ 56'01	6Mp 5	23° 6	13°37	14°58	6°25	6° 4	19° 3	8°18	1°13	22°34	23° 7	20°19	n.a.	S 18
M19	4 0 21	1°53'50	19°42	25° 8	14°18	15°41	6°34	6°11	19° 6	8°19	1°14	22°33	23° 4	20°26	n.a.	M19
T 20	4 4 18	2°51'38	3 ₾ 5	27°10	14°58	16°23	6°43	6°18	19° 9	8°20	1°16	22°30	23° 1	20°33	n.a.	T 20
W21	4 8 14	3°49'25	16°15	29°14	15°37	17° 6	6°52	6°26	19°13	8°21	1°17	22°25	22°58	20°39	n.a.	W21
T 22	4 12 11	4°47'10	29°13	1 ₹ 20	16°15	17°48	7° 1	6°33	19°16	8°22	1°18	22°16	22°55	20°46	n.a.	T 22
F 23	4 16 7	5°44'53	11 M 59	3°26	16°52	18°30	7°11	6°40	19°19	8°23	1°19	22° 6	22°51	20°53	n.a.	F 23
S 24	4 20 4	6°42'35	24°34	5°33	17°27	19°13	7°20	6°47	19°23	8°25	1°20	21°53	22°48	20°59	n.a.	S 24
S 25	4 24 0	7°40'15	6 ₹ 58	7°41	18° 1	19°55	7°30	6°55	19°26	8°26	1°22	21°40	22°45	21° 6	n.a.	S 25
M26	4 27 57	8°37'53	19°11	9°50	18°34	20°37	7°40	7° 2	19°29	8°27	1°23	21°28	22°42	21°13	n.a.	M26
T 27	4 31 53	9°35'30	1 る 14	11°59	19° 5	21°19	7°49	7°10	19°32	8°29	1°24	21°17	22°39	21°20	n.a.	T 27
W28	4 35 50	10°33'05	13°10	14° 8	19°35	22° 1	7°59	7°17	19°36	8°30	1°26	21° 9	22°36	21°26	n.a.	W28
T 29	4 39 46	11°30'38	25° 0	16°17	20° 4	22°43	8° 9	7°25	19°39	8°31	1°27	21° 4	22°32	21°33	n.a.	T 29
F 30	4 43 43	12°28'09	6≈47	18°25	20°31	23°25	8°19	7°32	19°42	8°33	1°28	21° 1	22°29	21°40	n.a.	F 30
S 31	4 47 39	13 × 25'39	18 ≈ 36	20 × 33	20 궁 56	24M) 6	8≈30	7 云 40	19 M .45	8 ≈ 34	1 る 29	21°D 0	22≈26	21 궁 46	n.a.	S 31

Delta T = 86h38m12s

Julian Calendar 1 Jan. 7987 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7988 BCE

FEBRUARY 7987 BCE (-7986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂	4	ħ	ኊ	¥	Р	ß	Ω	ţ	k 0	Day
S 1	4 51 36	14 × 723'06	0 ∺ 30	22 × 140	21 궁 19	24 Mp 48	8≈40	7 云 47	19 M .48	8≈36	1 ට 31	21≈ 0	22≈23	21 궁 53	n.a.	S 1
M 2	4 55 32	15°20'32	12°37	24°45	21°41	25°30	8°50	7°55	19°52	8°37	1°32	21°R 0	22°20	22° 0	n.a.	M 2
T 3	4 59 29	16°17'57	25° 0	26°49	22° 1	26°11	9° 1	8° 2	19°55	8°39	1°33	21° 0	22°17	22° 6	n.a.	T 3
W 4	5 3 25	17°15'19	7 Ƴ 45	28°50	22°19	26°53	9°11	8°10	19°58	8°40	1°35	20°58	22°13	22°13	n.a.	W 4
T 5	5 7 22	18°12'40	20°56	0 궁 50	22°35	27°34	9°22	8°18	20° 1	8°42	1°36	20°54	22°10	22°20	n.a.	T 5
F 6	5 11 18	19° 9'59	4 8 35	2°48	22°49	28°15	9°33	8°26	20° 4	8°43	1°37	20°48	22° 7	22°26	n.a.	F 6
S 7	5 15 15	20° 7'17	18°42	4°42	23° 1	28°57	9°44	8°33	20° 7	8°45	1°39	20°40	22° 4	22°33	n.a.	S 7
S 8	5 19 11	21° 4'34	3耳16	6°35	23°11	29°38	9°55	8°41	20°10	8°46	1°40	20°31	22° 1	22°40	n.a.	S 8
M 9	5 23 8	22° 1'49	18° 8	8°24	23°18	0 ≏ 19	10° 6	8°49	20°13	8°48	1°41	20°22	21°57	22°46	n.a.	M 9
T 10	5 27 4	22°59'02	39512	10°10	23°24	1° 0	10°17	8°57	20°16	8°50	1°43	20°14	21°54	22°53	n.a.	T 10
W11	5 31 1	23°56'15	18°17	11°53	23°27	1°41	10°28	9° 5	20°19	8°51	1°44	20° 9	21°51	23° 0	n.a.	W11
T 12	5 34 57	24°53'27	3 Ω 15	13°34	23°R28	2°22	10°39	9°12	20°22	8°53	1°45	20° 6	21°48	23° 6	n.a.	T 12
F 13	5 38 54	25°50'37	17°57	15°11	23°26	3° 2	10°50	9°20	20°25	8°55	1°47	20°D 5	21°45	23°13	n.a.	F 13
S 14	5 42 50	26°47'47	2 m 19	16°44	23°23	3°43	11° 2	9°28	20°28	8°56	1°48	20° 5	21°42	23°20	n.a.	S 14
S 15	5 46 47	27°44'56	16°20	18°15	23°16	4°24	11°13	9°36	20°31	8°58	1°49	20° 6	21°38	23°26	n.a.	S 15
M16	5 50 43	28°42'04	29°59	19°42	23° 8	5° 4	11°25	9°44	20°34	9° 0	1°51	20°R 6	21°35	23°33	n.a.	M16
T 17	5 54 40	29°39'11	13 ≏ 17	21° 5	22°57	5°44	11°36	9°52	20°36	9° 2	1°52	20° 5	21°32	23°40	n.a.	T 17
W18	5 58 36	0 궁 36'18	26°17	22°26	22°43	6°25	11°48	10° 0	20°39	9° 4	1°54	20° 2	21°29	23°46	n.a.	W18
T 19	6 2 33	1°33'24	9 ™ 2	23°42	22°28	7° 5	12° 0	10° 8	20°42	9° 5	1°55	19°58	21°26	23°53	n.a.	T 19
F 20	6 6 29	2°30'29	21°33	24°56	22°10	7°45	12°11	10°16	20°45	9° 7	1°56	19°51	21°23	24° 0	n.a.	F 20
S 21	6 10 26	3°27'34	3 ≯ 53	26° 5	21°49	8°25	12°23	10°24	20°47	9° 9	1°58	19°43	21°19	24° 6	n.a.	S 21
S 22	6 14 22	4°24'38	16° 3	27°12	21°27	9° 4	12°35	10°32	20°50	9°11	1°59	19°35	21°16	24°13	n.a.	S 22
M23	6 18 19	5°21'41	28° 4	28°14	21° 2	9°44	12°47	10°40	20°53	9°13	2° 0	19°27	21°13	24°20	n.a.	M23
T 24	6 22 15	6°18'44	10중 0	29°13	20°35	10°23	12°59	10°48	20°55	9°15	2° 2	19°20	21°10	24°26	n.a.	T 24
W25	6 26 12	7°15'46	21°50	0≈ 7	20° 7	11° 3	13°11	10°56	20°58	9°17	2° 3	19°15	21° 7	24°33	n.a.	W25
T 26	6 30 8	8°12'47	3≈37	0°58	19°36	11°42	13°24	11° 4	21° 1	9°19	2° 4	19°11	21° 3	24°39	n.a.	T 26
F 27	6 34 5	9° 9'47	15°25	1°45	1 <u>9</u> ° 4	12°21	13°36	1 <u>1</u> °12	21° 3	9°21	<u>2°</u> 6	19°D10	21° 0	2 <u>4</u> °46	n.a.	F 27
S 28	6 38 2	10궁 6'46	27≈15	2≈28	18 궁 31	13 ₾ 0	13 ≈ 48	11 る 20	21 M 6	9≈23	2 る 7	19≈10	20≈57	24 궁 53	n.a.	S 28

 $Delta\ T=86h38m07s$

MARCH 7987 BCE (-7986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	Ç	ĸO	Day
S 1	6 41 58	11 る 3'44	9)(11	3≈ 7	17°R56	13 ≏ 39	14≈ 0	11 る 28	21M 8	9≈25	2 る 8	19 ≈ 11	20≈54	24 궁 59	n.a.	S 1
M 2	6 45 55	12° 0'42	21°19	3°42	17 る 20	14°18	14°13	11°36	21°11	9°27	2°10	19°13	20°51	25° 6	n.a.	M 2
T 3	6 49 51	12°57'39	3 ℃ 42	4°12	16°43	14°56	14°25	11°44	21°13	9°29	2°11	19°14	20°48	25°13	n.a.	T 3
W 4	6 53 48	13°54'35	16°25	4°38	16° 6	15°35	14°38	11°52	21°15	9°31	2°12	19°R15	20°44	25°19	n.a.	W 4
T 5	6 57 44	14°51'31	29°32	4°59	15°28	16°13	14°50	12° 0	21°18	9°33	2°14	19°14	20°41	25°26	n.a.	T 5
F 6	7 141	15°48'26	138 6	5°16	14°50	16°51	15° 3	12° 8	21°20	9°35	2°15	19°11	20°38	25°33	n.a.	F 6
S 7	7 5 37	16°45'20	27° 9	5°29	14°13	17°29	15°15	12°16	21°22	9°37	2°16	19° 8	20°35	25°39	n.a.	S 7
S 8	7 9 34	17°42'14	11 II 38	5°36	13°35	18° 7	15°28	12°24	21°24	9°39	2°18	19° 4	20°32	25°46	n.a.	S 8
M 9	7 13 30	18°39'07	26°30	5°R40	12°58	18°44	15°41	12°32	21°27	9°41	2°19	18°59	20°29	25°53	n.a.	M 9
T 10	7 17 27	19°36'00	119938	5°39	12°22	19°22	15°54	12°40	21°29	9°43	2°20	18°56	20°25	25°59	n.a.	T 10
W11	7 21 24	20°32'53	26°52	5°33	11°47	19°59	16° 6	12°48	21°31	9°46	2°22	18°53	20°22	26° 6	n.a.	W11
T 12	7 25 20	21°29'46	12 N 1	5°23	11°13	20°36	16°19	12°56	21°33	9°48	2°23	18°D52	20°19	26°13	n.a.	T 12
F 13	7 29 17	22°26'38	26°58	5° 9	10°41	21°13	16°32	13° 4	21°35	9°50	2°24	18°52	20°16	26°19	n.a.	F 13
S 14	7 33 13	23°23'30	11 m 34	4°51	10°10	21°50	16°45	13°12	21°37	9°52	2°26	18°53	20°13	26°26	n.a.	S 14
S 15	7 37 10	24°20'23	25°47	4°29	9°41	22°26	16°58	13°20	21°39	9°54	2°27	18°54	20° 9	26°33	n.a.	S 15
M16	7 41 6	25°17'15	9 ≏ 34	4° 4	9°14	23° 3	17°11	13°27	21°41	9°56	2°28	18°55	20° 6	26°39	n.a.	M16
T 17	7 45 3	26°14'09	22°56	3°36	8°49	23°39	17°24	13°35	21°43	9°59	2°29	18°R56	20° 3	26°46	n.a.	T 17
W18	7 49 0	27°11'02	5 M .56	3° 6	8°26	24°15	17°37	13°43	21°45	10° 1	2°31	18°56	20° 0	26°53	n.a.	W18
T 19	7 52 56	28° 7'56	18°35	2°33	8° 5	24°51	17°50	13°51	21°46	10° 3	2°32	18°55	19°57	26°59	n.a.	T 19
F 20	7 56 53	29° 4'50	0 . ₹59	1°59	7°46	25°26	18° 3	13°59	21°48	10° 5	2°33	18°53	19°54	27° 6	n.a.	F 20
S 21	8 0 49	0≈ 1'45	13° 9	1°25	7°30	26° 1	18°16	14° 7	21°50	10° 7	2°34	18°50	19°50	27°13	n.a.	S 21
S 22	8 4 46	0°58'40	25°10	0°49	7°17	26°37	18°29	14°15	21°52	10° 9	2°36	18°47	19°47	27°19	n.a.	S 22
M23	8 8 43	1°55'35	7る 4	0°15	7° 5	27°11	18°43	14°22	21°53	10°12	2°37	18°45	19°44	27°26	n.a.	M23
T 24	8 12 39	2°52'31	18°53	29 궁 41	6°56	27°46	18°56	14°30	21°55	10°14	2°38	18°43	19°41	27°33	n.a.	T 24
W25	8 16 36	3°49'27	0≈41	29° 8	6°50	28°21	19° 9	14°38	21°56	10°16	2°39	18°41	19°38	27°39	n.a.	W25
T 26	8 20 32	4°46'23	12°29	28°38	6°45	28°55	19°22	14°46	21°58	10°18	2°40	18°40	19°35	27°46	n.a.	T 26
F 27	8 24 29	5°43'20	24°20	28°10	6°D43	29°29	19°36	14°53	21°59	10°21	2°42	18°D40	19°31	27°53	n.a.	F 27
S 28	8 28 26	6°40'17	6 米 15	27°45	6°44	OM 2	19°49	15° 1	22° 1	10°23	2°43	18°41	19°28	27°59	n.a.	S 28
S 29	8 32 22	7°37'14	18°19	27°23	6°46	0°36	20° 2	15° 9	22° 2	10°25	2°44	18°42	19°25	28° 6	n.a.	S 29
M30	8 36 19	8°34'11	0 Υ 33	27° 6	6°51	1° 9	20°16	15°16	22° 3	10°27	2°45	18°43	19°22	28°13	n.a.	M30
T 31	8 40 15	9≈31'09	13 Y 1	26 궁 53	6 පි 58	1 M 42	20≈29	15 る 24	22 m 5	10≈30	2 ප් 46	18 ≈ 44	19 ≈ 19	28 궁 19	n.a.	T 31

Delta T = 86h38m02s

Julian Calendar 1 March 7987 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7988 BCE

APRIL 7987 BCE (-7986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
W 1	8 44 12	10≈28'07	25 Y 46	26°R44	7중 7	2Ml4	20≈42	15 云 31	22M 6	10≈32	2 る 47	18 ≈ 44	19≈15	28 궁 26	n.a.	W 1
T 2	8 48 8	11°25'06	8 8 51	26°D40	7°19	2°47	20°56	15°39	22° 7	10°34	2°48	18°R44	19°12	28°33	n.a.	T 2
F 3	8 52 5	12°22'05	22°20	26 පි 41	7°32	3°19	21° 9	15°46	22° 8	10°36	2°49	18°44	19° 9	28°39	n.a.	F 3
S 4	8 56 2	13°19'04	6 I I13	26°46	7°47	3°50	21°23	15°54	22° 9	10°38	2°51	18°44	19° 6	28°46	n.a.	S 4
S 5	8 59 58	14°16'04	20°31	26°58	8° 4	4°22	21°36	16° 1	22°10	10°41	2°52	18°44	19° 3	28°53	n.a.	S 5
M 6	9 3 55	15°13'04	59910	27°14	8°24	4°53	21°50	16° 8	22°11	10°43	2°53	18°43	19° 0	28°59	n.a.	M 6
T 7	9 7 52	16°10'05	20° 7	27°35	8°44	5°24	22° 3	16°16	22°12	10°45	2°54	18°43	18°56	29° 6	n.a.	T 7
W 8	9 11 48	17° 7'06	5Ω14	28° 2	9° 7	5°54	22°16	16°23	22°13	10°47	2°55	18°43	18°53	29°13	n.a.	W 8
T 9	9 15 45	18° 4'09	20°22	28°34	9°31	6°24	22°30	16°30	22°14	10°50	2°56	18°D43	18°50	29°19	n.a.	T 9
F 10	9 19 41	19° 1'11	5 m 22	29°11	9°57	6°54	22°43	16°38	22°15	10°52	2°57	18°R43	18°47	29°26	n.a.	F 10
S 11	9 23 38	19°58'15	20° 5	29°54	10°25	7°24	22°57	16°45	22°16	10°54	2°58	18°43	18°44	29°33	n.a.	S 11
S 12	9 27 35	20°55'20	4 ≗ 27	0≈41	10°54	7°53	23°10	16°52	22°16	10°56	2°59	18°42	18°41	29°39	n.a.	S 12
M13	9 31 31	21°52'27	18°23	1°34	11°24	8°22	23°24	16°59	22°17	10°58	3° 0	18°42	18°37	29°46	n.a.	M13
T 14	9 35 28	22°49'34	1 M .52	2°32	11°56	8°50	23°37	17° 6	22°18	11° 1	3° 1	18°42	18°34	29°52	n.a.	T 14
W15	9 39 24	23°46'43	14°56	3°34	12°29	9°18	23°51	17°13	22°18	11° 3	3° 2	18°42	18°31	29°59	n.a.	W15
T 16	9 43 21	24°43'53	27°36	4°42	13° 4	9°46	24° 4	17°20	22°19	11° 5	3° 2	18°D42	18°28	0≈ 6	n.a.	T 16
F 17	9 47 18	25°41'05	9 才 58	5°54	13°39	10°13	24°18	17°27	22°19	11° 7	3° 3	18°42	18°25	0°12	n.a.	F 17
S 18	9 51 14	26°38'18	22° 5	7°11	14°16	10°40	24°31	17°34	22°20	11° 9	3° 4	18°42	18°21	0°19	n.a.	S 18
S 19	9 55 11	27°35'32	4ਰ 1	8°33	14°55	11° 6	24°45	17°40	22°20	11°12	3° 5	18°43	18°18	0°26	n.a.	S 19
M20	9 59 8	28°32'48	15°51	9°59	15°34	11°33	24°58	17°47	22°20	11°14	3° 6	18°44	18°15	0°32	n.a.	M20
T 21	10 3 4	29°30'06	27°39	11°29	16°14	11°58	25°12	17°54	22°21	11°16	3° 7	18°45	18°12	0°39	n.a.	T 21
W22	10 7 1	0 ∺ 27'24	9≈27	13° 3	16°56	12°23	25°25	18° 1	22°21	11°18	3° 8	18°46	18° 9	0°46	n.a.	W22
T 23	10 10 57	1°24'44	21°19	14°42	17°38	12°48	25°39	18° 7	22°21	11°20	3° 8	18°R46	18° 6	0°52	n.a.	T 23
F 24	10 14 54	2°22'06	3) 17	16°24	18°22	13°12	25°52	18°14	22°21	11°22	3° 9	18°45	18° 2	0°59	n.a.	F 24
S 25	10 18 51	3°19'28	15°23	18° 9	19° 6	13°36	26° 6	18°20	22°21	11°24	3°10	18°44	17°59	1° 6	n.a.	S 25
S 26	10 22 47	4°16'52	27°39	19°58	19°51	13°59	26°19	18°27	22°R21	11°26	3°11	18°42	17°56	1°12	n.a.	S 26
M27	10 26 44	5°14'18	10 Y 6	21°50	20°37	14°22	26°33	18°33	22°21	11°29	3°11	18°40	17°53	1°19	n.a.	M27
T 28	10 30 41	6°11'44	22°47	23°44	21°24	14°44	26°46	18°39	22°21	11°31	3°12	18°38	17°50	1°26	n.a.	T 28
W29	10 34 37	7° 9'12	5 8 42	25°41	2 <u>2</u> °12	15° 6	26°59	1 <u>8</u> °45	22°21	11°33	3°13	18°35	17°46	1°32	n.a.	W29
T 30	10 38 34	8 光 6'42	18 8 52	27≈40	23중 1	15 M 27	27≈13	18 궁 52	22 M 21	11≈35	3 る 14	18 ≈ 34	17 ≈ 43	1≈39	n.a.	T 30

Delta T = 86h37m56s

MAY 7987 BCE (-7986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	10 42 30	9 光 4'12	2 Ⅲ 21	29≈40	23 궁 50	15 M .48	27≈26	18 궁 58	22°R21	11 ≈ 37	3 ප 14	18°R33	17≈40	1≈46	n.a.	F 1
S 2	10 46 27	10° 1'44	16° 7	1) (42	24°40	16° 8	27°39	19° 4	22 M 21	11°39	3°15	18°D33	17°37	1°52	n.a.	S 2
S 3	10 50 24	10°59'18	09512	3°44	25°30	16°28	27°53	19°10	22°20	11°41	3°15	18 ≈ 33	17°34	1°59	n.a.	S 3
M 4	10 54 20	11°56'52	14°35	5°48	26°22	16°47	28° 6	19°16	22°20 22°20	11°43	3°16 3°17	18°35	17°31	2° 6	n.a.	M 4
T 5 W 6	10 58 17 11 2 13	12°54'28 13°52'06	29°12 13 Ω 59	7°51 9°55	27°14 28° 6	17° 5 17°23	28°19 28°33	19°22 19°27	22°20 22°19	11°45 11°47	3°17 3°17	18°36 18°R37	17°27 17°24	2°12 2°19	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	11 6 10	14°49'45	28°51	11°58	29° 0	17°40	28°46	19°33	22°19	11°49	3°18	18°36	17°21	2°26	n.a.	T 7
F 8	11 10 7	15°47'25	13 M p40	14° 1	29°53	17°57	28°59	19°39	22°18	11°51	3°18	18°35	17°18	2°32	n.a.	F 8
S 9	11 14 3	16°45'07	28°18	16° 4	0≈48	18°13	29°12	19°44	22°17	11°53	3°19	18°32	17°15	2°39	n.a.	S 9
S 10	11 18 0	17°42'51	12 ≏ 38	18° 6	1°43	18°28	29°25	19°50	22°17	11°54	3°19	18°28	17°12	2°45	n.a.	S 10
M11	11 21 56	18°40'37	26°37	20° 6	2°38	18°43	29°38	19°55	22°16	11°56	3°20	18°24	17° 8	2°52	n.a.	M11
T 12 W13	11 25 53 11 29 50	19°38'25 20°36'16	10 M .10 23°17	22° 6 24° 5	3°34 4°31	18°57 19°11	29°51 0)(5	20° 1 20° 6	22°15 22°15	11°58 12° 0	3°20 3°21	18°19 18°16	17° 5 17° 2	2°59 3° 5	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	11 33 46	21°34'08	6 × ⁷ 1	26° 3	5°28	19°23	0°18	20°11	22°14	12° 2	3°21	18°13	16°59	3°12	n.a.	T 14
F 15	11 37 43	22°32'03	18°24	27°59	6°25	19°35	0°31	20°16	22°13	12° 4	3°21	18°D12	16°56	3°19	n.a.	F 15
S 16	11 41 40	23°30'00	0 궁 31	29°54	7°23	19°47	0°44	20°21	22°12	12° 5	3°22	18°12	16°52	3°25	n.a.	S 16
S 17	11 45 36	24°27'59	12°27	1 Y 48	8°22	19°57	0°56	20°26	22°11	12° 7	3°22	18°13	16°49	3°32	n.a.	S 17
M18	11 49 33	25°26'00	24°16	3°41	9°21	20° 7	1° 9	20°31	22°10	12° 9	3°22	18°15	16°46	3°39	n.a.	M18
T 19 W20	11 53 29 11 57 26	26°24'04 27°22'09	6 ≈ 3 17°54	5°32 7°22	10°20 11°20	20°16 20°24	1°22 1°35	20°36 20°41	22° 9 22° 8	12°11 12°12	3°23 3°23	18°16 18°R17	16°43 16°40	3°45 3°52	n.a. n.a.	T 19 W20
T 21	12 1 22	28°20'17	29°51	9°11	12°20	20°31	1°48	20°45	22° 7	12°14	3°23	18°16	16°37	3°59	n.a.	T 21
F 22	12 5 19	29°18'27	11 米 59	10°58	13°20	20°38	2° 0	20°50	22° 6	12°16	3°23	18°14	16°33	4° 5	n.a.	F 22
S 23	12 9 16	0 Υ 16'39	24°18	12°44	14°21	20°44	2°13	20°54	22° 4	12°17	3°24	18° 9	16°30	4°12	n.a.	S 23
S 24	12 13 12	1°14'53	6 Ƴ 51	14°29	15°22	20°49	2°26	20°59	22° 3	12°19	3°24	18° 3	16°27	4°19	n.a.	S 24
M25	12 17 9	2°13'10	19°38	16°13	16°24	20°53	2°38	21° 3	22° 2	12°21	3°24	17°56	16°24	4°25	n.a.	M25
T 26 W27	12 21 5 12 25 2	3°11'28 4° 9'49	2 8 38	17°55 19°36	17°26 18°28	20°56 20°58	2°51 3° 3	21° 7 21°11	22° 1 21°59	12°22 12°24	3°24 3°24	17°48 17°40	16°21 16°17	4°32 4°39	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	12 28 59	5° 8'11	29°18	21°16	19°31	21° 0	3°16	21°15	21°58	12°25	3°24	17°34	16°14	4°45	n.a.	T 28
F 29	12 32 55	6° 6'36	12 Ⅱ 55	22°55	20°33	21°R 1	3°28	21°19	21°56	12°27	3°25	17°30	16°11	4°52	n.a.	F 29
S 30	12 36 52	7° 5'03	26°43	24°32	21°37	21° 1	3°40	21°23	21°55	12°28	3°25	17°27	16° 8	4°58	n.a.	S 30
S 31	12 40 48	8 ° 3'31	109542	26 Y 8	22 ≈ 40	20 N 59	3 ∺ 53	21 궁 27	21 M 53	12≈30	3 ප 25	17°D27	16≈ 5	5 ≈ 5	n.a.	S 31

Delta T = 86h37m51s

Julian Calendar 1 May 7987 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7987 BCE

JUNE 7987 BCE (-7986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	o k	Day
M 1	12 44 45	9 Υ 2'01	24951	27 Y 43	23≈44	20°R58	4 ∺ 5	21 궁 30	21°R52	12≈31	3 云 25	17≈28	16≈ 2	5≈12	n.a.	M 1
T 2	12 48 41	10° 0'33	9Ω 8	29°17	24°48	20M55	4°17	21°34	21 M 50	12°32	3°R25	17°28	15°58	5°18	n.a.	T 2
W 3	12 52 38	10°59'08	23°32	0 8 49	25°52	20°51	4°29	21°37	21°48	12°34	3°25	17°R29	15°55	5°25	n.a.	W 3
T 4	12 56 35	11°57'44	7 m 59	2°21	26°57	20°47	4°41	21°40	21°47	12°35	3°25	17°27	15°52	5°32	n.a.	T 4
F 5	13 0 31	12°56'22	22°25	3°51	28° 1	20°41	4°53	21°44	21°45	12°36	3°25	17°23	15°49	5°38	n.a.	F 5
S 6	13 4 28	13°55'02	6 ≏ 45	5°20	29° 7	20°35	5° 5	21°47	21°43	12°38	3°25	17°16	15°46	5°45	n.a.	S 6
S 7	13 8 24	14°53'45	20°52	6°47	0) 12	20°28	5°17	21°50	21°41	12°39	3°24	17° 8	15°43	5°52	n.a.	S 7
M 8	13 12 21	15°52'30	4ML42	8°14	1°17	20°20	5°29	21°53	21°40	12°40	3°24	16°58	15°39	5°58	n.a.	M 8
T 9	13 16 17	16°51'17	18°10	9°39	2°23	20°11	5°40	21°56	21°38	12°41	3°24	16°48	15°36	6° 5	n.a.	T 9
W10	13 20 14	17°50'07	1 √ 16	11° 3	3°29	20° 1	5°52	21°58	21°36	12°42	3°24	16°39	15°33	6°12	n.a.	W10
T 11	13 24 10	18°49'00	14° 0	12°25	4°36	19°51	6° 3	22° 1	21°34	12°44	3°24	16°32	15°30	6°18	n.a.	T 11
F 12	13 28 7	19°47'55	2 <u>6</u> °24	13°46	5°42	19°40	6°15	22° 4	21°32	12°45	3°24	16°27	15°27	6°25	n.a.	F 12
S 13	13 32 4	20°46'53	8 국 32	15° 6	6°49	19°28	6°26	22° 6	21°30	12°46	3°23	16°24	15°23	6°32	n.a.	S 13
S 14	13 36 0	21°45'53	20°27	16°24	7°56	19°15	6°38	22° 8	21°28	12°47	3°23	16°D23	15°20	6°38	n.a.	S 14
M15	13 39 57	22°44'56	2≈16	17°41	9° 3	19° 1	6°49	22°10	21°26	12°48	3°23	16°23	15°17	6°45	n.a.	M15
T 16	13 43 53	23°44'02	14° 5	18°56	10°11	18°47	7° 0	22°13	21°24	12°49	3°23	16°R24	15°14	6°51	n.a.	T 16
W17	13 47 50	24°43'10	25°57	20° 9	11°18	18°31	7°11	22°15	21°22	12°50	3°22	16°23	15°11	6°58	n.a.	W17
T 18	13 51 46	25°42'21	7 ∺ 59	21°21	12°26	18°16	7°22	22°16	21°20	12°51	3°22	16°21	15° 8	7° 5	n.a.	T 18
F 19	13 55 43	26°41'34	20°14	22°31	13°34	17°59	7°33	22°18	21°17	12°52	3°22	16°17	15° 4	7°11	n.a.	F 19
S 20	13 59 39	27°40'50	2 Ƴ 45	23°39	14°42	17°42	7°44	22°20	21°15	12°53	3°21	16° 9	15° 1	7°18	n.a.	S 20
S 21	14 3 36	28°40'08	15°35	24°44	15°51	17°24	7°55	22°21	21°13	12°53	3°21	15°59	14°58	7°25	n.a.	S 21
M22	14 7 32	29°39'29	28°42	25°48	16°59	17° 6	8° 5	22°23	21°11	12°54	3°20	15°48	14°55	7°31	n.a.	M22
T 23	14 11 29	0 8 38'52	128 6	26°49	18° 8	16°47	8°16	22°24	21° 9	12°55	3°20	15°35	14°52	7°38	n.a.	T 23
W24	14 15 25	1°38'18	25°45	27°47	19°17	16°28	8°26	22°25	21° 6	12°56	3°20	15°23	14°49	7°45	n.a.	W24
T 25	14 19 22	2°37'46	9 Ⅲ 35	28°43	20°26	16° 8	8°37	22°26	21° 4	12°56	3°19	15°13	14°45	7°51	n.a.	T 25
F 26	14 23 18	3°37'16	23°32	29°35	21°35	15°48	8°47	22°27	21° 2	12°57	3°19	15° 5	14°42	7°58	n.a.	F 26
S 27	14 27 15	4°36'49	7935	0∏24	22°45	15°28	8°57	22°28	20°59	12°58	3°18	15° 1	14°39	8° 5	n.a.	S 27
S 28	14 31 11	5°36'23	21°39	1°10	23°54	15° 7	9° 7	22°29	20°57	12°58	3°18	14°58	14°36	8°11	n.a.	S 28
M29	14 35 8	6°35'59	5 Ω 45	1°52	25° 4	14°46	9°17	22°30	20°55	12°59	3°17	14°58	14°33	8°18	n.a.	M29
T 30	14 39 4	7 8 35'38	19 Ω 51	2Ⅱ29	26) 14	14ML25	9 ∺ 27	22 궁 30	20 M 52	12≈59	3 ප 16	14≈58	14≈29	8≈25	n.a.	T 30

Delta T = 86h37m46s

JULY 7987 BCE (-7986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	u	Ç	k k	Day
W 1	14 43 1	8 8 35'18	3 m 56	3 II 2	27) 24	14°R 4	9 ∺ 37	22 ට 31	20°R50	13≈ 0	3°R16	14°R57	14≈26	8≈31	n.a.	W 1
T 2	14 46 57	9°35'00	17°59	3°29	28°34	13 M .43	9°46	22°31	20 M .48	13° 0	3 ට 15	14≈54	14°23	8°38	n.a.	T 2
F 3	14 50 54	10°34'45	1 ≏ 59	3°51	29°44	13°22	9°56	22°31	20°45	13° 1	3°15	14°48	14°20	8°45	n.a.	F 3
S 4	14 54 50	11°34'32	15°52	4° 7	0 Ƴ 55	13° 1	10° 5	22°R31	20°43	13° 1	3°14	14°40	14°17	8°51	n.a.	S 4
S 5	14 58 47	12°34'20	29°36	4°17	2° 6	12°40	10°15	22°31	20°40	13° 2	3°13	14°28	14°14	8°58	n.a.	S 5
M 6	15 2 43	13°34'12	13 M 6	4°R20	3°16	12°19	10°24	22°31	20°38	13° 2	3°13	14°16	14°10	9° 4	n.a.	M 6
T 7	15 6 40	14°34'05	26°21	4°15	4°27	11°58	10°33	22°31	20°36	13° 2	3°12	14° 2	14° 7	9°11	n.a.	T 7
W 8	15 10 36	15°34'01	9 √ 17	4° 3	5°38	11°37	10°42	22°30	20°33	13° 2	3°11	13°50	14° 4	9°18	n.a.	W 8
T 9	15 14 33	16°33'59	21°55	3°42	6°49	11°17	10°51	22°30	20°31	13° 3	3°11	13°40	14° 1	9°24	n.a.	T 9
F 10	15 18 29	17°34'00	4 ට 16	3°13	8° 1	10°57	10°59	22°29	20°28	13° 3	3°10	13°32	13°58	9°31	n.a.	F 10
S 11	15 22 26	18°34'03	16°21	2°36	9°12	10°37	11° 8	22°28	20°26	13° 3	3° 9	13°27	13°54	9°38	n.a.	S 11
S 12	15 26 22	19°34'09	28°16	1°50	10°24	10°18	11°17	22°27	20°23	13° 3	3° 8	13°24	13°51	9°44	n.a.	S 12
M13	15 30 19	20°34'17	10≈ 5	0°56	11°35	9°59	11°25	22°27	20°21	13° 3	3° 7	13°D24	13°48	9°51	n.a.	M13
T 14	15 34 15	21°34'27	21°53	29 8 55	12°47	9°41	11°33	22°25	20°19	13° 3	3° 7	13°R24	13°45	9°58	n.a.	T 14
W15	15 38 12	22°34'40	3) (45	28°48	13°59	9°23	11°41	22°24	20°16	13°R 3	3° 6	13°23	13°42	10° 4	n.a.	W15
T 16	15 42 8	23°34'55	15°47	27°37	15°11	9° 6	11°49	22°23	20°14	13° 3	3° 5	13°21	13°39	10°11	n.a.	T 16
F 17	15 46 5	24°35'13	28° 5	26°22	16°23	8°49	11°57	22°22	20°11	13° 3	3° 4	13°17	13°35	10°18	n.a.	F 17
S 18	15 50 1	25°35'33	10 Y 42	25° 7	17°35	8°33	12° 5	22°20	20° 9	13° 3	3° 3	13°10	13°32	10°24	n.a.	S 18
S 19	15 53 58	26°35'56	23°42	23°53	18°48	8°17	12°12	22°18	20° 6	13° 3	3° 2	13° 1	13°29	10°31	n.a.	S 19
M20	15 57 54	27°36'20	7 8 5	22°42	20° 0	8° 2	12°20	22°17	20° 4	13° 3	3° 2	12°49	13°26	10°38	n.a.	M20
T 21	16 151	28°36'47	20°49	21°37	21°13	7°48	12°27	22°15	20° 1	13° 3	3° 1	12°37	13°23	10°44	n.a.	T 21
W22	16 5 47	29°37'16	4 Ⅱ 53	20°40	22°25	7°35	12°34	22°13	19°59	13° 3	3° 0	12°25	13°20	10°51	n.a.	W22
T 23	16 9 44	0 Ⅲ 37'47	19° 9	19°53	23°38	7°22	12°41	22°11	19°57	13° 2	2°59	12°15	13°16	10°57	n.a.	T 23
F 24	16 13 40	1°38'21	3934	19°15	24°51	7°11	12°48	22° 9	19°54	13° 2	2°58	12° 7	13°13	11° 4	n.a.	F 24
S 25	16 17 37	2°38'55	18° 0	18°49	26° 4	6°59	12°54	22° 6	19°52	13° 2	2°57	12° 2	13°10	11°11	n.a.	S 25
S 26	16 21 33	3°39'32	2 Ω 23	18°35	27°17	6°49	13° 1	22° 4	19°49	13° 1	2°56	12° 0	13° 7	11°17	n.a.	S 26
M27	16 25 30	4°40'10	16°40	18°D32	28°30	6°40	13° 7	22° 1	19°47	13° 1	2°55	12°D 0	13° 4	11°24	n.a.	M27
T 28	16 29 26	5°40'50	0 m /48	18°40	29°43	6°31	13°13	21°59	19°45	13° 1	2°54	12°R 0	13° 0	11°31	n.a.	T 28
W29	16 33 23	6°41'31	14°46	18°59	0 8 56	6°23	13°19	21°56	19°42	13° 0	2°53	12° 0	12°57	11°37	n.a.	W29
T 30	16 37 19	7°42'14	28°35	19°28	2°10	6°16	13°25	21°53	19°40	13° 0	2°52	11°58	12°54	11°44	n.a.	T 30
F 31	16 41 16	8∏42'58	12 ≏ 14	20 8 5	3 8 23	6 M 10	13 米 31	21 る 50	19 M .38	12≈59	2 ප් 51	11≈54	12≈51	11≈51	n.a.	F 31

Delta T = 86h37m40s

Julian Calendar 1 July 7987 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7987 BCE

AUGUST 7987 BCE (-7986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ф(¥	В	U	ß	Ç	Q K	Day
S 1	16 45 12	9 ∏ 43'44	25 ≏ 43	20 8 52	4 8 36	6°R 5	13 ¥ 36	21°R47	19°R36	12°R59	2°R50	11°R47	12 ≈ 48	11≈57	n.a.	S 1
S 2	16 49 9	10°44'31	9 ™ 1	21°45	5°50	6 M 0	13°42	21 궁 44	19 M .33	12≈58	2 る 49	11≈37	12°45	12° 4	n.a.	S 2
M 3	16 53 5	11°45'20	22° 7	22°45	7° 4	5°56	13°47	21°41	19°31	12°57	2°48	11°27	12°41	12°11	n.a.	M 3
T 4	16 57 2	12°46'11	5 √ 1	23°51	8°17	5°53	13°52	21°38	19°29	12°57	2°47	11°15	12°38	12°17	n.a.	T 4
W 5	17 0 58	13°47'04	17°41	25° 2	9°31	5°51	13°57	21°35	19°27	12°56	2°46	11° 5	12°35	12°24	n.a.	W 5
T 6	17 4 55	14°47'58	0 පි	26°17	10°45	5°50	14° 2	21°31	19°25	12°55	2°45	10°56	12°32	12°31	n.a.	T 6
F 7	17 8 51	15°48'54	12°19	27°35	11°59	5°D50	14° 6	21°28	19°23	12°55	2°44	10°50	12°29	12°37	n.a.	F 7
S 8	17 12 48	16°49'51	24°20	28°57	13°13	5°50	14°10	21°24	19°20	12°54	2°42	10°46	12°26	12°44	n.a.	S 8
S 9	17 16 44	17°50'50	6≈13	0Ⅲ21	14°27	5°51	14°15	21°20	19°18	12°53	2°41	10°D44	12°22	12°50	n.a.	S 9
M10	17 20 41	18°51'51	18° 0	1°48	15°41	5°53	14°19	21°17	19°16	12°52	2°40	10°44	12°19	12°57	n.a.	M10
T 11	17 24 37	19°52'54	29°47	3°16	16°56	5°55	14°22	21°13	19°14	12°51	2°39	10°45	12°16	13° 4	n.a.	T 11
W12	17 28 34	20°53'58	11 米 38	4°46	18°10	5°59	14°26	21° 9	19°12	12°50	2°38	10°46	12°13	13°10	n.a.	W12
T 13	17 32 30	21°55'04	23°39	6°17	19°24	6° 3	14°29	21° 5	19°10	12°50	2°37	10°R47	12°10	13°17	n.a.	T 13
F 14	17 36 27	22°56'11	5 Ƴ 54	7°49	20°39	6° 8	14°33	21° 1	19° 8	12°49	2°36	10°46	12° 6	13°24	n.a.	F 14
S 15	17 40 23	23°57'20	18°30	9°22	21°53	6°13	14°36	20°57	19° 6	12°48	2°35	10°43	12° 3	13°30	n.a.	S 15
S 16	17 44 20	24°58'31	1 8 30	10°56	23° 8	6°19	14°39	20°52	19° 5	12°47	2°34	10°38	12° 0	13°37	n.a.	S 16
M17	17 48 16	25°59'43	14°56	12°30	24°22	6°26	14°41	20°48	19° 3	12°46	2°32	10°31	11°57	13°44	n.a.	M17
T 18	17 52 13	27° 0'57	28°48	14° 4	25°37	6°34	14°44	20°44	19° 1	12°45	2°31	10°24	11°54	13°50	n.a.	T 18
W19	17 56 9	28° 2'12	13 II 5	15°39	26°51	6°42	14°46	20°39	18°59	12°43	2°30	10°16	11°51	13°57	n.a.	W19
T 20	18 0 6	29° 3'29	27°42	17°14	28° 6	6°51	14°48	20°35	18°58	12°42	2°29	10°10	11°47	14° 4	n.a.	T 20
F 21	18 4 2	095 4'46	12930	18°49	29°21	7° 1	14°50	20°30	18°56	12°41	2°28	10° 5	11°44	14°10	n.a.	F 21
S 22	18 7 59	1° 6'05	27°23	20°24	0耳36	7°11	14°52	20°26	18°54	12°40	2°27	10° 3	11°41	14°17	n.a.	S 22
S 23	18 11 55	2° 7'24	$12\Omega12$	21°59	1°51	7°22	14°53	20°21	18°53	12°39	2°26	10°D 2	11°38	14°24	n.a.	S 23
M24	18 15 52	3° 8'44	26°51	23°34	3° 5	7°34	14°55	20°16	18°51	12°38	2°24	10° 3	11°35	14°30	n.a.	M24
T 25	18 19 48	4°10'05	11 M p 15	25° 9	4°20	7°46	14°56	20°12	18°49	12°36	2°23	10° 5	11°32	14°37	n.a.	T 25
W26	18 23 45	5°11'26	25°22	26°44	5°35	7°59	14°57	20° 7	18°48	12°35	2°22	10° 6	11°28	14°43	n.a.	W26
T 27	18 27 42	6°12'48	9 亞 10	28°19	6°50	8°12	14°58	20° 2	18°47	12°34	2°21	10°R 6	11°25	14°50	n.a.	T 27
F 28	18 31 38	7°14'10	22°41	29°54	8° 5	8°26	14°58	19°57	18°45	12°33	2°20	10° 5	11°22	14°57	n.a.	F 28
S 29	18 35 35	8°15'33	5 M .55	19529	9°20	8°40	14°58	19°52	18°44	12°31	2°19	10° 2	11°19	15° 3	n.a.	S 29
S 30	18 39 31	9°16'56	18°54	3° 4	10°35	8°55	14°R59	19°48	18°42	12°30	2°18	9°58	11°16	15°10	n.a.	S 30
M31	18 43 28	109518'20	1 ₹ 39	4939	11 Ⅲ 50	9 ™ 11	14 米 58	19 る 43	18 M .41	12≈28	2 ප 16	9≈53	11≈12	15 ≈ 17	n.a.	M31

Delta T = 86h37m35s

SEPTEMBER 7987 BCE (-7986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	n	ß	ţ	o K	Day
T 1	18 47 24	119519'44	14 × 12	6914	13 I 6	9 M 27	14°R58	19°R38	18°R40	12°R27	2°R15	9°R48	11≈ 9	15≈23	n.a.	T 1
W 2	18 51 21	12°21'09	26°33	7°49	14°21	9°44	14) 5 8	19 궁 33	18 M .39	12≈26	2 る 14	9≈43	11° 6	15°30	n.a.	W 2
T 3	18 55 17	13°22'35	8 궁 44	9°23	15°36	10° 1	14°57	19°28	18°38	12°24	2°13	9°39	11° 3	15°37	n.a.	T 3
F 4	18 59 14	14°24'01	20°47	10°58	16°51	10°18	14°56	19°23	18°37	12°23	2°12	9°36	11° 0	15°43	n.a.	F 4
S 5	19 3 10	15°25'27	2≈42	12°33	18° 6	10°36	14°55	19°18	18°35	12°21	2°11	9°35	10°57	15°50	n.a.	S 5
S 6	19 7 7	16°26'54	14°31	14° 7	19°21	10°55	14°54	19°13	18°34	12°20	2°10	9°D35	10°53	15°57	n.a.	S 6
M 7	19 11 4	17°28'21	26°18	15°42	20°37	11°13	14°52	19° 8	18°34	12°18	2° 9	9°36	10°50	16° 3	n.a.	M 7
T 8	19 15 0	18°29'49	8 ∀ 5	17°17	21°52	11°33	14°51	19° 3	18°33	12°17	2° 8	9°37	10°47	16°10	n.a.	T 8
W 9	19 18 57	19°31'17	19°57	18°51	23° 7	11°52	14°49	18°58	18°32	12°15	2° 6	9°39	10°44	16°17	n.a.	W 9
T 10	19 22 53	20°32'46	1 Y 57	20°26	24°23	12°13	14°47	18°53	18°31	12°14	2° 5	9°41	10°41	16°23	n.a.	T 10
F 11	19 26 50	21°34'15	14°10	22° 1	25°38	12°33	14°45	18°47	18°30	12°12	2° 4	9°42	10°38	16°30	n.a.	F 11
S 12	19 30 46	22°35'45	26°41	23°36	26°53	12°54	14°42	18°42	18°29	12°11	2° 3	9°R42	10°34	16°36	n.a.	S 12
S 13	19 34 43	23°37'15	9 8 34	25°11	28° 9	13°15	14°39	18°37	18°29	12° 9	2° 2	9°41	10°31	16°43	n.a.	S 13
M14	19 38 39	24°38'46	22°52	26°47	29°24	13°37	14°37	18°32	18°28	12° 7	2° 1	9°40	10°28	16°50	n.a.	M14
T 15	19 42 36	25°40'17	6 Ⅱ 39	28°22	0939	13°59	14°34	18°27	18°28	12° 6	2° 0	9°38	10°25	16°56	n.a.	T 15
W16	19 46 33	26°41'48	20°53	29°58	1°55	14°21	14°30	18°22	18°27	12° 4	1°59	9°36	10°22	17° 3	n.a.	W16
T 17	19 50 29	27°43'19	5932	1 Ω 34	3°10	14°44	14°27	18°18	18°27	12° 3	1°58	9°34	10°18	17°10	n.a.	T 17
F 18	19 54 26	28°44'51	20°30	3°10	4°26	15° 7	14°23	18°13	18°26	12° 1	1°57	9°33	10°15	17°16	n.a.	F 18
S 19	19 58 22	29°46'22	5 Ω 38	4°46	5°41	15°31	14°19	18° 8	18°26	11°59	1°56	9°D33	10°12	17°23	n.a.	S 19
S 20	20 2 19	0 Ω 47'53	20°48	6°22	6°56	15°55	14°15	18° 3	18°26	11°58	1°55	9°33	10° 9	17°30	n.a.	S 20
M21	20 6 16	1°49'23	5 m 51	7°59	8°12	16°19	14°11	17°58	18°25	11°56	1°54	9°34	10° 6	17°36	n.a.	M21
T 22	20 10 12	2°50'53	20°37	9°35	9°27	16°43	14° 7	17°53	18°25	11°54	1°53	9°34	10° 3	17°43	n.a.	T 22
W23	20 14 9	3°52'23	5 ≏ 2	11°12	10°42	17° 8	14° 2	17°48	18°25	11°53	1°52	9°35	9°59	17°50	n.a.	W23
T 24	20 18 5	4°53'51	19° 3	12°49	11°58	17°33	13°58	17°44	18°25	11°51	1°51	9°35	9°56	17°56	n.a.	T 24
F 25	20 22 2	5°55'19	2 M .38	14°27	13°13	17°58	13°53	17°39	18°D25	11°49	1°50	9°R35	9°53	18° 3	n.a.	F 25
S 26	20 25 59	6°56'47	15°51	16° 4	14°29	18°24	13°48	17°34	18°25	11°47	1°49	9°35	9°50	18°10	n.a.	S 26
S 27	20 29 55	7°58'13	28°42	17°42	15°44	18°49	13°43	17°30	18°25	11°46	1°48	9°35	9°47	18°16	n.a.	S 27
M28	20 33 52	8°59'39	11 × 15	19°19	16°59	19°16	13°37	17°25	18°25	11°44	1°48	9°35	9°44	18°23	n.a.	M28
T 29	20 37 48	10° 1'04	2 <u>3</u> °34	20°57	18°15	19°42	13°32	1 <u>7</u> °21	18°25	11°42	<u>1°47</u>	9°D35	9°40	18°30	n.a.	T 29
W30	20 41 45	11 0 2'28	5 る 41	22 \Omega 34	19930	20M 9	13 ∺ 26	17 る 17	18 M 25	11 ≈ 41	1 3 46	9 ≈ 35	9≈37	18 ≈ 36	n.a.	W30

Delta T = 86h37m30s

Julian Calendar 1 Sept. 7987 BCE == Greg. Calendar 1 July 7987 BCE

OCTOBER 7987 BCE (-7986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	C	Ç	, k	Day
T 1	20 45 42	12 N 3'52	17 궁 40	24 Ω 12	209945	20M35	13°R20	17°R12	18 M 26	11°R39	1°R45	9≈35	9≈34	18≈43	n.a.	T 1
F 2	20 49 38	13° 5'14	29°33	25°49	22° 1	21° 2	13 米 14	17る8	18°26	11 ≈ 37	1 る 44	9°36	9°31	18°49	n.a.	F 2
S 3	20 53 35	14° 6'36	11≈22	27°26	23°16	21°30	13° 8	17° 4	18°26	11°36	1°43	9°R36	9°28	18°56	n.a.	S 3
S 4	20 57 31	15° 7'56	23°10	29° 2	24°31	21°57	13° 2	17° 0	18°27	11°34	1°43	9°35	9°24	19° 3	n.a.	S 4
M 5	21 1 28	16° 9'16	4) (58	0 m /38	25°46	22°25	12°56	16°56	18°27	11°32	1°42	9°35	9°21	19° 9	n.a.	M 5
T 6	21 5 25	17°10'35	16°50	2°13	27° 2	22°53	12°49	16°52	18°28	11°30	1°41	9°34	9°18	19°16	n.a.	T 6
W 7	21 9 21	18°11'53	28°46	3°47	28°17	23°21	12°43	16°48	18°28	11°29	1°40	9°33	9°15	19°23	n.a.	W 7
T 8	21 13 18	19°13'11	10 Y 51	5°20	29°32	23°50	12°36	16°44	18°29	11°27	1°39	9°31	9°12	19°29	n.a.	T 8
F 9	21 17 14	20°14'28	23° 7	6°51	0 Ω 47	24°18	12°29	16°40	18°30	11°25	1°39	9°30	9° 9	19°36	n.a.	F 9
S 10	21 21 11	21°15'43	5 8 37	8°20	2° 3	24°47	12°22	16°36	18°30	11°24	1°38	9°29	9° 5	19°43	n.a.	S 10
S 11	21 25 8	22°16'58	18°25	9°46	3°18	25°16	12°15	16°33	18°31	11°22	1°37	9°D29	9° 2	19°49	n.a.	S 11
M12	21 29 4	23°18'13	1 Ⅲ 35	11°10	4°33	25°45	12° 8	16°29	18°32	11°20	1°37	9°29	8°59	19°56	n.a.	M12
T 13	21 33 1	24°19'26	15° 9	12°30	5°48	26°14	12° 0	16°26	18°33	11°19	1°36	9°29	8°56	20° 3	n.a.	T 13
W14	21 36 57	25°20'39	29° 9	13°46	7° 3	26°44	11°53	16°22	18°34	11°17	1°35	9°31	8°53	20° 9	n.a.	W14
T 15	21 40 54	26°21'50	13935	14°58	8°18	27°14	11°46	16°19	18°35	11°15	1°35	9°32	8°49	20°16	n.a.	T 15
F 16	21 44 51	27°23'01	28°23	16° 3	9°33	27°43	11°38	16°16	18°36	11°14	1°34	9°33	8°46	20°23	n.a.	F 16
S 17	21 48 47	28°24'10	13 N 28	17° 3	10°49	28°13	11°30	16°13	18°37	11°12	1°34	9°R33	8°43	20°29	n.a.	S 17
S 18	21 52 44	29°25'18	28°41	17°55	12° 4	28°44	11°23	16°10	18°38	11°11	1°33	9°32	8°40	20°36	n.a.	S 18
M19	21 56 41	0 Mp 26'25	13 m 53	18°40	13°19	29°14	11°15	16° 7	18°39	11° 9	1°33	9°30	8°37	20°43	n.a.	M19
T 20	22 0 37	1°27'30	28°55	19°15	14°34	29°44	11° 7	16° 4	18°41	11° 7	1°32	9°28	8°34	20°49	n.a.	T 20
W21	22 4 34	2°28'33	13 ≏ 36	19°41	15°49	0 才 15	10°59	16° 2	18°42	11° 6	1°32	9°24	8°30	20°56	n.a.	W21
T 22	22 8 30	3°29'35	27°52	19°56	17° 4	0°46	10°51	15°59	18°43	11° 4	1°31	9°21	8°27	21° 2	n.a.	T 22
F 23	22 12 27	4°30'34	11 M .40	20°R 1	18°19	1°17	10°44	15°57	18°45	11° 3	1°31	9°18	8°24	21° 9	n.a.	F 23
S 24	22 16 24	5°31'33	25° 0	19°54	19°34	1°48	10°36	15°54	18°46	11° 1	1°30	9°17	8°21	21°16	n.a.	S 24
S 25	22 20 20	6°32'29	7 , ₹54	19°36	20°49	2°19	10°28	15°52	18°47	11° 0	1°30	9°D16	8°18	21°22	n.a.	S 25
M26	22 24 17	7°33'23	20°25	19° 7	22° 3	2°50	10°20	15°50	18°49	10°58	1°29	9°17	8°15	21°29	n.a.	M26
T 27	22 28 14	8°34'16	2 る 39	18°28	23°18	3°22	10°12	15°48	18°51	10°57	1°29	9°18	8°11	21°36	n.a.	T 27
W28	22 32 10	9°35'06	14°39	17°38	24°33	3°53	10° 4	15°46	18°52	10°55	1°29	9°20	8° 8	21°42	n.a.	W28
T 29	22 36 7	10°35'54	26°31	16°41	25°48	4°25	9°55	15°44	18°54	10°54	1°28	9°22	8° 5	21°49	n.a.	T 29
F 30	22 40 3	11°36'41	8≈19	15°37	27° 3	4°57	9°47	15°42	18°56	10°52	1°28	9°R23	8° 2	21°56	n.a.	F 30
S 31	22 44 0	12 Mp 37'25	20≈ 6	14 m 28	28 Ω 17	5 ₹ 29	9 ∺ 39	15 る 41	18 M 57	10≈51	1 七 28	9≈22	7 ≈ 59	22≈ 2	n.a.	S 31

Delta T = 86h37m24s

NOVEMBER 7987 BCE (-7986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)∤(并	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
S 1	22 47 57	13 mg 38'08	1) (54	13°R16	29 Ω 32	6 ₹ 1	9°R31	15°R39	18 M 59	10°R50	1°R27	9°R20	7≈55	22≈ 9	n.a.	S 1
M 2	22 51 53	14°38'48	13°47	12 Mp 4	0 m)47	6°33	9 ∺ 23	15 る 38	19° 1	10≈48	1 る 27	9≈16	7°52	22°16	n.a.	M 2
T 3	22 55 50	15°39'27	25°46	10°53	2° 2	7° 5	9°15	15°37	19° 3	10°47	1°27	9°10	7°49	22°22	n.a.	T 3
W 4	22 59 46	16°40'04	7 Y 53	9°45	3°16	7°38	9°8	15°36	19° 5	10°45	1°27	9° 3	7°46	22°29	n.a.	W 4
T 5	23 3 43	17°40'39	20° 9	8°42	4°31	8°10	9° 0	15°34	19° 7	10°44	1°27	8°56	7°43	22°36	n.a.	T 5
F 6	23 7 40	18°41'12	2 8 36	7°45	5°46	8°43	8°52	15°34	19° 9	10°43	1°26	8°49	7°40	22°42	n.a.	F 6
S 7	23 11 36	19°41'43	15°14	6°55	7° 0	9°15	8°44	15°33	19°11	10°42	1°26	8°43	7°36	22°49	n.a.	S 7
S 8	23 15 33	20°42'13	28° 7	6°12	8°15	9°48	8°36	15°32	19°13	10°40	1°26	8°38	7°33	22°56	n.a.	S 8
M 9	23 19 30	21°42'41	11 I I16	5°36	9°29	10°21	8°29	15°31	19°15	10°39	1°26	8°36	7°30	23° 2	n.a.	M 9
T 10	23 23 26	22°43'08	24°43	5° 9	10°44	10°54	8°21	15°31	19°17	10°38	1°26	8°D35	7°27	23° 9	n.a.	T 10
W11	23 27 23	23°43'32	8 9 30	4°50	11°58	11°27	8°14	15°31	19°19	10°37	1°26	8°36	7°24	23°15	n.a.	W11
T 12	23 31 19	24°43'55	22°38	4°38	13°13	12° 0	8° 6	15°30	19°22	10°36	1°26	8°37	7°21	23°22	n.a.	T 12
F 13	23 35 16	25°44'16	7 Ω 6	4°D33	14°27	12°33	7°59	15°30	19°24	10°35	1°D26	8°R38	7°17	23°29	n.a.	F 13
S 14	23 39 13	26°44'35	21°52	4°36	15°42	13° 7	7°51	15°D30	19°26	10°33	1°26	8°37	7°14	23°35	n.a.	S 14
S 15	23 43 9	27°44'52	6 m 50	4°45	16°56	13°40	7°44	15°30	19°29	10°32	1°26	8°35	7°11	23°42	n.a.	S 15
M16	23 47 6	28°45'07	21°52	5° 1	18°11	14°13	7°37	15°30	19°31	10°31	1°26	8°29	7° 8	23°49	n.a.	M16
T 17	23 51 2	29°45'20	6 ₽ 50	5°22	19°25	14°47	7°30	15°31	19°33	10°30	1°26	8°22	7° 5	23°55	n.a.	T 17
W18	23 54 59	0 ≏ 45'30	21°34	5°48	20°40	15°21	7°23	15°31	19°36	10°29	1°26	8°14	7° 1	24° 2	n.a.	W18
T 19	23 58 56	1°45'38	5 ™ 57	6°19	21°54	15°54	7°17	15°32	19°38	10°28	1°26	8° 5	6°58	24° 9	n.a.	T 19
F 20	0 2 52	2°45'44	19°52	6°55	23° 8	16°28	7°10	15°32	19°41	10°28	1°26	7°57	6°55	24°15	n.a.	F 20
S 21	0 6 49	3°45'48	3 ₹ 20	7°36	24°23	17° 2	7° 3	15°33	19°43	10°27	1°27	7°51	6°52	24°22	n.a.	S 21
S 22	0 10 45	4°45'48	16°20	8°20	25°37	17°36	6°57	15°34	19°46	10°26	1°27	7°47	6°49	24°29	n.a.	S 22
M23	0 14 42	5°45'47	28°55	9° 8	26°51	18°10	6°51	15°35	19°49	10°25	1°27	7°45	6°46	24°35	n.a.	M23
T 24	0 18 38	6°45'43	11 る 10	9°59	28° 5	18°44	6°45	15°36	19°51	10°24	1°27	7°D45	6°42	24°42	n.a.	T 24
W25	0 22 35	7°45'36	23°10	10°53	29°20	19°18	6°39	15°38	19°54	10°23	1°28	7°46	6°39	24°49	n.a.	W25
T 26	0 26 32	8°45'26	5≈ 1	11°50	0 ჲ 34	19°52	6°33	15°39	19°57	10°23	1°28	7°R46	6°36	24°55	n.a.	T 26
F 27	0 30 28	9°45'14	16°48	12°50	1°48	20°26	6°27	15°40	20° 0	10°22	1°28	7°46	6°33	25° 2	n.a.	F 27
S 28	0 34 25	10°45'00	28°35	13°53	3° 2	21° 1	6°22	15°42	20° 2	10°21	1°28	7°44	6°30	25° 9	n.a.	S 28
S 29	0 38 21	11°44'43	10 ∺ 27	14°57	4°16	21°35	6°16	15°44	20° 5	10°21	1°29	7°39	6°26	25°15	n.a.	S 29
M30	0 42 18	12 ≏ 44'23	22 米 26	16Mp 5	5 ≏ 31	22 × 9	6 ∺ 11	15 る 46	20 M 8	10≈20	1 る 29	7≈31	6≈23	25≈22	n.a.	M30

Delta T = 86h37m19s

Julian Calendar 1 Nov. 7987 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7987 BCE

DECEMBER 7987 BCE (-7986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	0 46 14	13 ≏ 44'01	4 Υ35	17 m)14	6 ₽ 45	22 ×7 44	6°R 6	15 七 47	20 M 11	10°R19	1 ප 30	7°R21	6≈20	25≈29	n.a.	T 1
W 2 T 3	0 50 11 0 54 8	14°43'36 15°43'10	16°55 29°28	18°25 19°38	7°59 9°13	23°18 23°53	6 光 1 5°56	15°49 15°52	20°14 20°17	10 ≈ 19 10°18	1°30 1°30	7 ≈ 10 6°57	6°17 6°14	25°35 25°42	n.a.	W 2 T 3
F 4	0 54 8	15°43°10 16°42'41	12812	19°38 20°53	10°27	23°33 24°27	5°52	15°54	20°17 20°20	10°18	1°31	6°45	6°14 6°11	25°42 25°49	n.a. n.a.	F 4
S 5	1 2 1	17°42'09	25° 8	22°10	11°41	25° 2	5°47	15°56	20°23	10°17	1°31	6°34	6° 7	25°55	n.a.	S 5
S 6	1 5 57	18°41'36	8 Ⅱ 15	23°28	12°55	25°37	5°43	15°59	20°26	10°17	1°32	6°26	6° 4	26° 2	n.a.	S 6
M 7	1 9 54	19°41'00	21°34	24°48	14° 9	26°12	5°39	16° 1	20°29	10°17	1°32	6°20	6° 1	26° 8	n.a.	M 7
T 8	1 13 50	20°40'23	59 6	26° 9	15°23	26°46	5°35	16° 4	20°32	10°16	1°33	6°18	5°58	26°15	n.a.	T 8
W 9	1 17 47	21°39'43	18°50	27°32	16°37	27°21	5°31	16° 7	20°35	10°16 10°16	1°33	6°D17	5°55	26°22 26°28	n.a.	W 9
T 10 F 11	1 21 43 1 25 40	22°39'01 23°38'17	2 Ω 48 17° 0	28°57 0 ₽ 23	17°51 19°5	27°56 28°31	5°28 5°24	16° 9 16°12	20°38 20°41	10°16 10°15	1°34 1°34	6°R17 6°16	5°52 5°48	26°28 26°35	n.a. n.a.	T 10 F 11
S 12	1 29 37	24°37'31	1 mp 25	1°50	20°19	29° 6	5°21	16°15	20°44	10°15	1°35	6°15	5°45	26°42	n.a.	S 12
S 13	1 33 33	25°36'43	15°59	3°19	21°33	29°41	5°18	16°19	20°47	10°15	1°36	6°10	5°42	26°48	n.a.	S 13
M14	1 37 30	26°35'52	0 ჲ 38	4°49	22°47	0 ට 16	5°15	16°22	20°50	10°15	1°36	6° 3	5°39	26°55	n.a.	M14
T 15	1 41 26	27°34'59	15°16	6°20	24° 1	0°51	5°13	16°25	20°54	10°15	1°37	5°53	5°36	27° 2	n.a.	T 15
W16	1 45 23	28°34'04	29°45	7°53	25°15	1°26	5°10	16°29	20°57	10°14	1°38	5°42	5°32	27° 8	n.a.	W16
T 17	1 49 19	29°33'07	13 M .57	9°27	26°29	2° 2	5° 8	16°32	21° 0	10°14	1°38	5°29	5°29	27°15	n.a.	T 17
F 18 S 19	1 53 16 1 57 12	0M32'07 1°31'05	27°49 11 × 15	11° 2 12°39	27°43 28°57	2°37 3°12	5° 6 5° 4	16°36 16°40	21° 3 21° 6	10°D14 10°14	1°39 1°40	5°18 5° 9	5°26 5°23	27°22 27°28	n.a. n.a.	F 18 S 19
										10°14	-	5° 2				
S 20 M21	2 1 9 2 5 5	2°30'01 3°28'53	24°16 6 ⋜ 54	14°17 15°57	0 ጤ 11 1°24	3°47 4°23	5° 3 5° 1	16°44 16°48	21°10 21°13	10°14	1°41 1°41	4°58	5°20 5°17	27°35 27°42	n.a. n.a.	S 20 M21
T 22	2 9 2	4°27'43	19°12	17°38	2°38	4°58	5° 0	16°52	21°16	10°15	1°42	4°56	5°13	27°48	n.a.	T 22
W23	2 12 58	5°26'31	1≈14	19°20	3°52	5°34	4°59	16°56	21°20	10°15	1°43	4°55	5°10	27°55	n.a.	W23
T 24	2 16 55	6°25'16	13° 7	21° 4	5° 6	6° 9	4°58	17° 0	21°23	10°15	1°44	4°55	5° 7	28° 2	n.a.	T 24
F 25	2 20 51	7°23'58	24°55	22°49	6°20	6°45	4°57	17° 4	21°26	10°15	1°45	4°55	5° 4	28° 8	n.a.	F 25
S 26	2 24 48	8°22'38	6) 44	24°35	7°34	7°20	4°57	17° 9	21°30	10°15	1°45	4°52	5° 1	28°15	n.a.	S 26
S 27	2 28 44	9°21'15	18°39	26°23	8°48	7°56	4°56	17°13	21°33	10°16	1°46	4°47	4°57	28°22	n.a.	S 27
M28	2 32 41	10°19'50	0 Υ 44	28°12	10° 1	8°31	4°D56	17°18	21°36	10°16	1°47	4°39	4°54	28°28	n.a.	M28
T 29 W30	2 36 37 2 40 34	11°18'22 12°16'52	13° 2 25°35	0 M ₊ 3 1°55	11°15 12°29	9° 7 9°43	4°56 4°56	17°22 17°27	21°40 21°43	10°16 10°17	1°48 1°49	4°29 4°17	4°51 4°48	28°35 28°42	n.a.	T 29 W30
T 31	2 44 30	12°16'32 13 M .15'19	8 8 24	3 M .48	12°29 13 M 43	10 궁 18	4 1 57	17-27 17 る 32	21°43 21 M .46	10*17	1 ⁴⁹ 1 る 50	4°17 4 ≈ 4	4°48 4 ≈ 45	28°42 28 ≈ 48	n.a. n.a.	T 31
1 31	2 .130	15 110 15	0021	211010	15 110 15	10010	.,(57	1, 352	2111010	10.3.17	. 350		3.13	20.3110		1 31

 $Delta\ T=86h37m14s$

JANUARY 7986 BCE (-7985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ)Å(并	В	V	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	2 48 27	14ML13'44	21828	5 M .43	14M56	10 궁 54	4 ∺ 57	17 ට 37	21 M 50	10≈18	1 ප 51	3°R52	4≈42	28≈55	n.a.	F 1
S 2	2 52 24	15°12'08	4 Ⅱ 46	7°40	16°10	11°30	4°58	17°42	21°53	10°18	1°52	3≈41	4°38	29° 2	n.a.	S 2
S 3	2 56 20	16°10'29	18°16	9°37	17°24	12° 5	4°59	17°47	21°56	10°19	1°53	3°32	4°35	29° 8	n.a.	S 3
M 4 T 5	3 0 17 3 4 13	17° 8'48 18° 7'05	1 9 56 15°44	11°37 13°37	18°38 19°52	12°41 13°17	5° 0 5° 2	17°52 17°57	22° 0 22° 3	10°19 10°20	1°54 1°55	3°26 3°23	4°32 4°29	29°15 29°22	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	3 8 10	19° 5'21	29°39	15°39	21° 5	13°53	5° 3	18° 3	22° 7	10°20	1°56	3°D22	4°26	29°28	n.a.	W 6
T 7	3 12 6	20° 3'34	13 Ω 40	17°41	22°19	14°29	5° 5	18° 8	22°10	10°21	1°57	3°R22	4°23	29°35	n.a.	T 7
F 8 S 9	3 16 3 3 19 59	21° 1'46 21°59'55	27°46	19°45 21°50	23°33 24°47	15° 5 15°41	5° 7 5° 9	18°13 18°19	22°13 22°17	10°22 10°22	1°58 1°59	3°22 3°20	4°19 4°16	29°42 29°48	n.a.	F 8 S 9
			11 mp 58			-				_					n.a.	
S 10 M11	3 23 56 3 27 52	22°58'03 23°56'10	26°12 10 ≏ 27	23°56 26° 2	26° 0 27°14	16°17 16°53	5°11 5°14	18°25 18°30	22°20 22°24	10°23 10°24	2° 0 2° 1	3°17 3°10	4°13 4°10	29°55 0 ∺ 2	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	3 31 48	24°54'14	24°38	28° 9	28°28	17°29	5°17	18°36	22°27	10°25	2° 2	3° 2	4° 7	0° 8	n.a.	T 12
W13	3 35 45	25°52'17	8 M .41	0 ₮ 15	29°42	18° 5	5°19	18°42	22°31	10°25	2° 4	2°52	4° 3	0°15	n.a.	W13
T 14 F 15	3 39 41 3 43 38	26°50'17 27°48'16	22°31 6 ×7 5	2°22 4°28	0 ∡ 755 2° 9	18°41 19°17	5°22 5°26	18°48 18°54	22°34 22°37	10°26 10°27	2° 5 2° 6	2°41 2°31	4° 0 3°57	0°22 0°28	n.a.	T 14 F 15
S 16	3 43 38	28°46'13	19°19	6°34	3°23	19°17 19°53	5°29	18°54 19° 0	22°41	10°27 10°28	2° 6 2° 7	2°22	3°54	0°28 0°35	n.a. n.a.	S 16
S 17	3 51 31	29°44'08	2 ත 12	8°39	4°36	20°29	5°33	19° 6	22°44	10°29	2° 8	2°16	3°51	0°42	n.a.	S 17
M18	3 55 27	0 , 742'01	14°46	10°42	5°50	21° 5	5°36	19°12	22°47	10°30	2° 9	2°12	3°48	0°48	n.a.	M18
T 19	3 59 24	1°39'51	27° 2	12°44	7° 4	21°42	5°40	19°18	22°51	10°31	2°10	2°D10	3°44	0°55	n.a.	T 19
W20 T 21	4 3 20 4 7 17	2°37'40 3°35'26	9 ≈ 5 20°59	14°44 16°41	8°18 9°31	22°18 22°54	5°44 5°48	19°24 19°31	22°54 22°58	10°32 10°33	2°12 2°13	2°11 2°11	3°41 3°38	1° 2 1° 8	n.a.	W20 T 21
F 22	4 11 13	4°33'11	2)(48	18°36	10°45	23°30	5°53	19°37	23° 1	10°33	2°14	2°R12	3°35	1°15	n.a. n.a.	F 22
S 23	4 15 10	5°30'53	14°39	20°28	11°59	24° 7	5°57	19°43	23° 4	10°35	2°15	2°11	3°32	1°22	n.a.	S 23
S 24	4 19 6	6°28'33	26°36	22°18	13°12	24°43	6° 2	19°50	23° 8	10°37	2°17	2° 9	3°29	1°28	n.a.	S 24
M25	4 23 3	7°26'12	8 Υ 45	24° 4	14°26	25°19	6° 7	19°56	23°11	10°38	2°18	2° 5	3°25	1°35	n.a.	M25
T 26 W27	4 26 59 4 30 56	8°23'48 9°21'23	21° 8 3 8 50	25°46 27°25	15°40 16°53	25°56 26°32	6°12 6°17	20° 3 20°10	23°14 23°18	10°39 10°40	2°19 2°20	1°59 1°51	3°22 3°19	1°42 1°48	n.a.	T 26 W27
T 28	4 30 30 4 34 52	9 21 23 10°18'56	16°51	27 23 29° 1	18° 7	20° 32 27° 8	6°22	20°16	23°21	10°40	2°22	1°42	3°16	1°55	n.a. n.a.	T 28
F 29	4 38 49	11°16'27	0 Ⅱ 12	0 සි32	19°21	27°45	6°28	20°23	23°24	10°43	2°23	1°33	3°13	2° 2	n.a.	F 29
S 30	4 42 45	12°13'56	13°51	2° 0	20°34	28°21	6°34	20°30	23°27	10°44	2°24	1°26	3° 9	2° 8	n.a.	S 30
S 31	4 46 42	13 ∡ 11′24	27 Ⅱ 45	3 る 24	21 × 148	28 궁 58	6 ¥ 39	20 궁 37	23 M 31	10≈45	2 る 25	1≈20	3≈ 6	2) 15	n.a.	S 31

Delta T = 86h37m08s

Julian Calendar 1 Jan. 7986 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7987 BCE

FEBRUARY 7986 BCE (-7985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	r	ී	Ç	к 0	Day
M 1	4 50 38	14 % 8'51	11950	4 궁 43	23 × 1	29 궁 34	6) €45	20 궁 44	23M34	10≈47	2 ප 27	1°R16	3≈ 3	2 ∺ 22	n.a.	M 1
T 2	4 54 35	15° 6'16	26° 2	5°59	24°15	0≈11	6°51	20°51	23°37	10°48	2°28	1°D15	3° 0	2°28	n.a.	T 2
W 3	4 58 31	16° 3'40	10 Ω 18	7°10	25°29	0°47	6°58	20°58	23°40	10°50	2°29	1≈15	2°57	2°35	n.a.	W 3
T 4	5 2 28	17° 1'02	24°34	8°17	26°42	1°24	7° 4	21° 5	23°44	10°51	2°31	1°16	2°54	2°42	n.a.	T 4
F 5	5 6 24	17°58'24	8 m /48	9°19	27°56	2° 0	7°11	21°12	23°47	10°53	2°32	1°17	2°50	2°48	n.a.	F 5
S 6	5 10 21	18°55'44	22°57	10°17	29° 9	2°37	7°17	21°19	23°50	10°54	2°33	1°R17	2°47	2°55	n.a.	S 6
S 7	5 14 17	19°53'04	7 ♀ 1	11°11	0중23	3°14	7°24	21°26	23°53	10°56	2°35	1°16	2°44	3° 2	n.a.	S 7
M 8	5 18 14	20°50'22	20°58	12° 0	1°37	3°50	7°31	21°33	23°56	10°57	2°36	1°13	2°41	3° 8	n.a.	M 8
T 9	5 22 10	21°47'39	4 M .45	12°45	2°50	4°27	7°38	21°40	23°59	10°59	2°37	1° 9	2°38	3°15	n.a.	T 9
W10	5 26 7	22°44'56	18°22	13°25	4° 4	5° 4	7°45	21°48	24° 2	11° 0	2°39	1° 3	2°35	3°22	n.a.	W10
T 11	5 30 3	23°42'11	1 ∡7 47	14° 0	5°17	5°40	7°53	21°55	24° 6	11° 2	2°40	0°57	2°31	3°28	n.a.	T 11
F 12	5 34 0	24°39'25	14°56	14°31	6°31	6°17	8° 0	22° 2	24° 9	11° 4	2°41	0°51	2°28	3°35	n.a.	F 12
S 13	5 37 56	25°36'39	27°51	14°57	7°45	6°54	8° 8	22°10	24°12	11° 5	2°43	0°46	2°25	3°42	n.a.	S 13
S 14	5 41 53	26°33'51	10 궁 30	15°17	8°58	7°31	8°15	22°17	24°15	11° 7	2°44	0°43	2°22	3°48	n.a.	S 14
M15	5 45 49	27°31'02	22°53	15°34	10°12	8° 7	8°23	22°25	24°18	11° 9	2°45	0°41	2°19	3°55	n.a.	M15
T 16	5 49 46	28°28'11	5≈ 4	15°45	11°25	8°44	8°31	22°32	24°21	11°10	2°47	0°D41	2°15	4° 2	n.a.	T 16
W17	5 53 42	29°25'20	17° 4	15°51	12°39	9°21	8°39	22°40	24°24	11°12	2°48	0°42	2°12	4° 8	n.a.	W17
T 18	5 57 39	0중22'27	28°56	15°R53	13°52	9°58	8°48	22°47	24°26	11°14	2°49	0°44	2° 9	4°15	n.a.	T 18
F 19	6 1 35	1°19'33	10) (46	15°50	15° 6	10°35	8°56	22°55	24°29	11°16	2°51	0°45	2° 6	4°22	n.a.	F 19
S 20	6 5 32	2°16'38	22°37	15°43	16°19	11°12	9° 4	23° 2	24°32	11°17	2°52	0°47	2° 3	4°28	n.a.	S 20
S 21	6 9 28	3°13'42	4 Υ 34	15°31	17°33	11°49	9°13	23°10	24°35	11°19	2°54	0°R47	2° 0	4°35	n.a.	S 21
M22	6 13 25	4°10'44	16°43	15°16	18°46	12°26	9°22	23°17	24°38	11°21	2°55	0°46	1°56	4°42	n.a.	M22
T 23	6 17 22	5° 7'46	29° 7	14°56	20° 0	13° 3	9°31	23°25	24°41	11°23	2°56	0°44	1°53	4°48	n.a.	T 23
W24	6 21 18	6° 4'47	11851	14°33	21°13	13°40	9°40	23°33	24°43	11°25	2°58	0°42	1°50	4°55	n.a.	W24
T 25	6 25 15	7° 1'46	24°58	14° 7	22°27	14°17	9°49	23°41	24°46	11°27	2°59	0°38	1°47	5° 2	n.a.	T 25
F 26	6 29 11	7°58'45	8Д28	13°38	23°40	14°54	9°58	23°48	24°49	11°29	3° 0	0°35	1°44	5° 8	n.a.	F 26
S 27	6 33 8	8°55'43	22°20	13° 8	24°54	15°31	10° 7	23°56	24°51	11°31	3° 2	0°32	1°41	5°15	n.a.	S 27
S 28	6 37 4	9 ට 52'41	6932	12 る 35	26 궁 7	16≈ 8	10 ¥ 16	24궁 4	24 M 54	11 ≈ 33	3ට 3	0≈30	1≈37	5 ¥ 22	n.a.	S 28

Delta T = 86h37m03s

MARCH 7986 BCE (-7985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	Ç	ಬ	Ç	Ş.	Day
M 1	6 41 1	10 る 49'37	2195 0	12°R 2	27る20	16≈45	10 ∺ 26	24 궁 12	24 M 57	11≈35	3 ට 4	0°R29	1≈34	5 ∺ 28	n.a.	M 1
T 2	6 44 57	11°46'34	5 Ω 38	11 る 28	28°34	17°22	10°35	24°19	24°59	11°37	3° 6	0°D29	1°31	5°35	n.a.	T 2
W 3	6 48 54	12°43'29	20°19	10°54	29°47	17°59	10°45	24°27	25° 2	11°39	3° 7	0≈29	1°28	5°42	n.a.	W 3
T 4	6 52 50	13°40'25	4 m 57	10°20	1≈ 0	18°36	10°55	24°35	25° 4	11°41	3° 8	0°31	1°25	5°48	n.a.	T 4
F 5	6 56 47	14°37'20	19°28	9°48	2°14	19°14	11° 5	24°43	25° 7	11°43	3°10	0°32	1°21	5°55	n.a.	F 5
S 6	7 0 43	15°34'15	3 ≏ 46	9°18	3°27	19°51	11°15	24°51	25° 9	11°45	3°11	0°32	1°18	6° 2	n.a.	S 6
S 7	7 4 40	16°31'10	17°51	8°50	4°40	20°28	11°25	24°59	25°12	11°47	3°12	0°R33	1°15	6° 8	n.a.	S 7
M 8	7 8 3 7	17°28'05	1 M 39	8°25	5°54	21° 5	11°35	25° 7	25°14	11°49	3°14	0°32	1°12	6°15	n.a.	M 8
T 9	7 12 33	18°25'00	15°12	8° 3	7° 7	21°42	11°45	25°14	25°16	11°51	3°15	0°31	1° 9	6°22	n.a.	T 9
W10	7 16 30	19°21'55	28°29	7°45	8°20	22°20	11°55	25°22	25°19	11°53	3°16	0°30	1° 6	6°28	n.a.	W10
T 11	7 20 26	20°18'50	11 ~ 31	7°30	9°34	22°57	12° 6	25°30	25°21	11°55	3°18	0°29	1° 2	6°35	n.a.	T 11
F 12	7 24 23	21°15'45	24°19	7°19	10°47	23°34	12°16	25°38	25°23	11°57	3°19	0°28	0°59	6°42	n.a.	F 12
S 13	7 28 19	22°12'40	6 ප 53	7°13	12° 0	24°12	12°27	25°46	25°25	11°59	3°20	0°27	0°56	6°48	n.a.	S 13
S 14	7 32 16	23° 9'35	19°14	7°D11	13°13	24°49	12°37	25°54	25°28	12° 1	3°22	0°26	0°53	6°55	n.a.	S 14
M15	7 36 13	24° 6'30	1≈25	7°14	14°27	25°27	12°48	26° 2	25°30	12° 3	3°23	0°D26	0°50	7° 2	n.a.	M15
T 16	7 40 9	25° 3'24	13°27	7°21	15°40	26° 4	12°59	26°10	25°32	12° 6	3°24	0°26	0°46	7° 8	n.a.	T 16
W17	7 44 6	26° 0'19	25°22	7°34	16°53	26°42	13°10	26°18	25°34	12° 8	3°25	0°26	0°43	7°15	n.a.	W17
T 18	7 48 2	26°57'13	7) €12	7°50	18° 6	27°19	13°21	26°26	25°36	12°10	3°27	0°27	0°40	7°22	n.a.	T 18
F 19	7 51 59	27°54'08	19° 1	8°12	19°19	27°57	13°32	26°34	25°38	12°12	3°28	0°27	0°37	7°28	n.a.	F 19
S 20	7 55 55	28°51'02	0 Υ 52	8°38	20°33	28°34	13°43	26°42	25°40	12°14	3°29	0°27	0°34	7°35	n.a.	S 20
S 21	7 59 52	29°47'56	12°50	9° 8	21°46	29°12	13°54	26°49	25°42	12°16	3°30	0°28	0°31	7°42	n.a.	S 21
M22	8 3 49	0≈44'50	24°57	9°44	22°59	29°49	14° 5	26°57	25°44	12°19	3°32	0°28	0°27	7°48	n.a.	M22
T 23	8 7 45	1°41'44	7 8 20	10°23	24°12	0) €27	14°17	27° 5	25°45	12°21	3°33	0°28	0°24	7°55	n.a.	T 23
W24	8 11 42	2°38'38	20° 1	11°8	25°25	1° 5	14°28	27°13	25°47	12°23	3°34	0°28	0°21	8° 2	n.a.	W24
T 25	8 15 38	3°35'32	3 I I 6	11°56	26°38	1°42	14°40	27°21	25°49	12°25	3°35	0°28	0°18	8° 8	n.a.	T 25
F 26	8 19 35	4°32'27	16°35	12°49	27°51	2°20	14°51	27°29	25°51	12°28	3°37	0°28	0°15	8°15	n.a.	F 26
S 27	8 23 32	5°29'21	0930	13°46	29° 4	2°58	15° 3	27°37	25°52	12°30	3°38	0°29	0°12	8°22	n.a.	S 27
S 28	8 27 28	6°26'16	14°50	14°47	0) €17	3°35	15°15	27°45	25°54	12°32	3°39	0°29	0° 8	8°28	n.a.	S 28
M29	8 31 25	7°23'11	29°31	15°53	1°30	4°13	15°26	27°53	25°55	12°34	3°40	0°R29	0° 5	8°35	n.a.	M29
T 30	8 35 21	8°20'06	$14\Omega 27$	17° 2	2°43	4°51	15°38	28° 0	25°57	12°36	3°41	0°29	0° 2	8°42	n.a.	T 30
W31	8 39 18	9≈17'02	29 Ω 30	18 궁 16	3 ¥ 56	5 ∺ 29	15 ¥ 50	28 궁 8	25 M 58	12≈39	3 る 42	0≈28	29 る 59	8) (49	n.a.	W31

Delta T = 86h36m58s

Julian Calendar 1 March 7986 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7987 BCE

APRIL 7986 BCE (-7985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	8 43 15	10≈13'58	14 M p31	19 궁 33	5) 9	6) 7	16 ¥ 2	28 궁 16	26M 0	12≈41	3 る 43	0°R27	29 궁 56	8 ¥ 55	n.a.	T 1
F 2	8 47 11	11°10'55	29°22	20°54	6°22	6°44	16°14	28°24	26° 1	12°43	3°45	0≈26	29°52	9° 2	n.a.	F 2
S 3	8 51 8	12° 7'53	13 ≏ 56	22°20	7°35	7°22	16°26	28°32	26° 3	12°45	3°46	0°25	29°49	9° 9	n.a.	S 3
S 4	8 55 4	13° 4'52	28°10	23°49	8°48	8° 0	16°38	28°39	26° 4	12°48	3°47	0°24	29°46	9°15	n.a.	S 4
M 5	8 59 1	14° 1'52	12 M 0	25°21	10° 0	8°38	16°50	28°47	26° 5	12°50	3°48	0°D24	29°43	9°22	n.a.	M 5
T 6	9 2 58	14°58'53	25°28	26°57	11°13	9°16	17° 2	28°55	26° 6	12°52	3°49	0°24	29°40	9°29	n.a.	T 6
W 7	9 6 54	15°55'55	8 ₮ 34	28°37	12°26	9°54	17°15	29° 3	26° 8	12°54	3°50	0°25	29°37	9°35	n.a.	W 7
T 8	9 10 51	16°52'59	21°21	0≈20	13°39	10°32	17°27	29°10	26° 9	12°57	3°51	0°26	29°33	9°42	n.a.	T 8
F 9	9 14 47	17°50'03	3 る 52	2° 6	14°52	11°10	17°39	29°18	26°10	12°59	3°52	0°27	29°30	9°49	n.a.	F 9
S 10	9 18 44	18°47'08	16°10	3°56	16° 4	11°48	17°52	29°26	26°11	13° 1	3°53	0°29	29°27	9°55	n.a.	S 10
S 11	9 22 41	19°44'15	28°18	5°48	17°17	12°26	18° 4	29°33	26°12	13° 3	3°54	0°R29	29°24	10° 2	n.a.	S 11
M12	9 26 37	20°41'22	10≈18	7°43	18°30	13° 5	18°17	29°41	26°13	13° 5	3°55	0°29	29°21	10° 9	n.a.	M12
T 13	9 30 34	21°38'30	22°12	9°40	19°42	13°43	18°29	29°49	26°14	13° 8	3°56	0°27	29°18	10°15	n.a.	T 13
W14	9 34 30	22°35'39	4) € 2	11°40	20°55	14°21	18°42	29°56	26°14	13°10	3°57	0°25	29°14	10°22	n.a.	W14
T 15	9 38 27	23°32'50	15°51	13°42	22° 8	14°59	18°54	0≈ 4	26°15	13°12	3°58	0°22	29°11	10°29	n.a.	T 15
F 16	9 42 24	24°30'01	27°41	15°45	23°20	15°37	19° 7	0°11	26°16	13°14	3°59	0°18	29° 8	10°35	n.a.	F 16
S 17	9 46 20	25°27'13	9 Ƴ 34	17°49	24°33	16°16	19°20	0°18	26°17	13°16	4° 0	0°14	29° 5	10°42	n.a.	S 17
S 18	9 50 17	26°24'26	21°33	19°55	25°46	16°54	19°32	0°26	26°17	13°19	4° 1	0°10	29° 2	10°49	n.a.	S 18
M19	9 54 14	27°21'40	3 8 41	22° 1	26°58	17°32	19°45	0°33	26°18	13°21	4° 2	0° 7	28°58	10°55	n.a.	M19
T 20	9 58 10	28°18'55	16° 2	24° 7	28°11	18°11	19°58	0°41	26°18	13°23	4° 2	0° 5	28°55	11° 2	n.a.	T 20
W21	10 2 7	29°16'11	28°40	26°14	29°23	18°49	20°11	0°48	26°19	13°25	4° 3	0°D 5	28°52	11° 9	n.a.	W21
T 22	10 6 3	0 光 13′29	11 Ⅱ 39	28°20	0 Υ 36	19°28	20°24	0°55	26°19	13°27	4° 4	0° 5	28°49	11°15	n.a.	T 22
F 23	10 10 0	1°10'47	25° 2	0 ∺ 27	1°48	20° 6	20°37	1° 2	26°20	13°30	4° 5	0° 6	28°46	11°22	n.a.	F 23
S 24	10 13 57	2° 8'06	8 9 51	2°32	3° 1	20°45	20°50	1°10	26°20	13°32	4° 6	0° 8	28°43	11°29	n.a.	S 24
S 25	10 17 53	3° 5'26	23° 6	4°37	4°13	21°23	21° 2	1°17	26°20	13°34	4° 7	0°R 9	28°39	11°36	n.a.	S 25
M26	10 21 50	4° 2'48	7Ω 47	6°41	5°25	22° 2	21°15	1°24	26°21	13°36	4° 7	0° 9	28°36	11°42	n.a.	M26
T 27	10 25 47	5° 0'10	22°48	8°43	6°38	22°40	21°28	1°31	26°21	13°38	4° 8	0° 7	28°33	11°49	n.a.	T 27
W28	10 29 43	5°57'34	8 m) 1	10°45	7°50	23°19	21°42	1°38	26°21	13°40	4° 9	0° 4	28°30	11°56	n.a.	W28
T 29	10 33 40	6°55'00	23°16	12°45	9° 2	23°58	21°55	1°45	26°21	13°42	4°10	29 궁 59	28°27	12° 2	n.a.	T 29
F 30	10 37 36	7 ∺ 52'27	8 ≏ 24	14) (44	10 Y 14	24) (36	22) 8	1≈52	26M21	13 ≈ 44	4 る 10	29 궁 54	28 궁 23	12 米 9	n.a.	F 30

Delta T = 86h36m53s

MAY 7986 BCE (-7985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	10 41 33	8 ∺ 49'56	23 ≏ 14	16 ¥ 42	11 Y 27	25 米 15	22 米 21	1≈59	26°R21	13 ≈ 46	4 ਰ 11	29°R49	28 궁 20	12) 16	n.a.	S 1
S 2	10 45 30	9°47'26	7 M 40	18°38	12°39	25°54	22°34	2° 6	26M21	13°48	4°12	29 궁 44	28°17	12°22	n.a.	S 2
M 3	10 49 26	10°44'59	21°38	20°33	13°51	26°33	22°47	2°13	26°21	13°50	4°12	29°41	28°14	12°29	n.a.	M 3
T 4	10 53 23	11°42'33	5 ₹ 8	22°26	15° 3	27°11	23° 0	2°19	26°21	13°53	4°13	29°39	28°11	12°36	n.a.	T 4
W 5	10 57 19	12°40'10	18°12	24°18	16°15	27°50	23°13	2°26	26°21	13°55	4°13	29°D39	28° 8	12°42	n.a.	W 5
T 6	11 116	13°37'48	0 云 53	26° 8	17°27	28°29	23°27	2°33	26°21	13°57	4°14	29°40	28° 4	12°49	n.a.	T 6
F 7	11 5 13	14°35'29	13°16	27°57	18°39	29° 8	23°40	2°39	26°20	13°59	4°15	29°42	28° 1	12°56	n.a.	F 7
S 8	11 9 9	15°33'11	25°25	29°44	19°51	29°47	23°53	2°46	26°20	14° 0	4°15	29°R43	27°58	13° 2	n.a.	S 8
S 9	11 13 6	16°30'55	7≈23	1 Y 30	21° 3	0 Υ 26	24° 6	2°52	26°20	14° 2	4°16	29°42	27°55	13° 9	n.a.	S 9
M10	11 17 3	17°28'42	19°16	3°15	22°15	1° 5	24°20	2°59	26°19	14° 4	4°16	29°40	27°52	13°16	n.a.	M10
T 11	11 20 59	18°26'30	1 ∺ 5	4°58	23°27	1°44	24°33	3° 5	26°19	14° 6	4°17	29°36	27°49	13°23	n.a.	T 11
W12	11 24 56	19°24'20	12°54	6°39	24°39	2°23	24°46	3°11	26°18	14° 8	4°17	29°30	27°45	13°29	n.a.	W12
T 13	11 28 52	20°22'12	24°44	8°19	25°51	3° 2	25° 0	3°18	26°18	14°10	4°18	29°21	27°42	13°36	n.a.	T 13
F 14	11 32 49	21°20'05	6 Ƴ 38	9°58	27° 3	3°42	25°13	3°24	26°17	14°12	4°18	29°12	27°39	13°43	n.a.	F 14
S 15	11 36 46	22°18'01	18°37	11°35	28°14	4°21	25°26	3°30	26°16	14°14	4°18	29° 1	27°36	13°49	n.a.	S 15
S 16	11 40 42	23°15'58	0 8 42	13°11	29°26	5° 0	25°40	3°36	26°15	14°16	4°19	28°52	27°33	13°56	n.a.	S 16
M17	11 44 39	24°13'58	12°56	14°46	0 8 38	5°39	25°53	3°42	26°15	14°17	4°19	28°44	27°29	14° 3	n.a.	M17
T 18	11 48 35	25°11'59	25°21	16°19	1°49	6°19	26° 6	3°48	26°14	14°19	4°20	28°37	27°26	14° 9	n.a.	T 18
W19	11 52 32	26°10'02	7 Ⅱ 59	17°51	3° 1	6°58	26°20	3°54	26°13	14°21	4°20	28°34	27°23	14°16	n.a.	W19
T 20	11 56 29	27° 8'06	20°55	19°21	4°13	7°37	26°33	4° 0	26°12	14°23	4°20	28°32	27°20	14°23	n.a.	T 20
F 21	12 0 25	28° 6'13	49910	20°49	5°24	8°17	26°46	4° 5	26°11	14°25	4°20	28°D32	27°17	14°29	n.a.	F 21
S 22	12 4 22	29° 4'21	17°49	22°17	6°36	8°56	27° 0	4°11	26°10	14°26	4°21	28°33	27°14	14°36	n.a.	S 22
S 23	12 8 18	0 Υ 2'31	1 Ω 53	23°43	7°47	9°36	27°13	4°17	26° 9	14°28	4°21	28°R33	27°10	14°43	n.a.	S 23
M24	12 12 15	1° 0'43	16°22	25° 7	8°58	10°15	27°26	4°22	26° 8	14°30	4°21	28°32	27° 7	14°49	n.a.	M24
T 25	12 16 11	1°58'56	1 m p 13	26°30	10°10	10°55	27°40	4°28	26° 7	14°31	4°21	28°28	27° 4	14°56	n.a.	T 25
W26	12 20 8	2°57'12	16°21	27°51	11°21	11°35	27°53	4°33	26° 6	14°33	4°22	28°22	27° 1	15° 3	n.a.	W26
T 27	12 24 5	3°55'29	1 ≏ 35	29°10	12°32	12°14	28° 6	4°38	26° 5	14°34	4°22	28°14	26°58	15°10	n.a.	T 27
F 28	12 28 1	4°53'49	16°46	0 8 28	13°43	12°54	28°19	4°44	26° 3	14°36	4°22	28° 4	26°55	15°16	n.a.	F 28
S 29	12 31 58	5°52'11	1 M .43	1°44	14°54	13°34	28°33	4°49	26° 2	14°38	4°22	27°54	26°51	15°23	n.a.	S 29
S 30	12 35 54	6°50'35	16°18	2°59	16° 5	14°13	28°46	4°54	26° 1	14°39	4°22	27°45	26°48	15°30	n.a.	S 30
M31	12 39 51	7 Ƴ 49'02	0 , ₹24	4811	17 8 16	14 Y 53	28 米 59	4≈59	25 M 59	14≈41	4 궁 22	27 る 38	26 පි 45	15 米 36	n.a.	M31

Delta T = 86h36m47s

Julian Calendar 1 May 7986 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7986 BCE

JUNE 7986 BCE (-7985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 43 47	8 ° 47'31	14 ×7 1	5 8 22	18 8 27	15 Y 33	29 米 12	5≈ 4	25°R58	14≈42	4 る 22	27°R34	26 පි 42	15) 43	n.a.	T 1
W 2	12 47 44	9°46'03	27° 8	6°30	19°38	16°13	29°26	5° 9	25 M 57	14°44	4°22	27 云 31	26°39	15°50	n.a.	W 2
T 3	12 51 41	10°44'37	9 ප 51	7°37	20°49	16°53	29°39	5°13	25°55	14°45	4°R22	27°D30	26°35	15°56	n.a.	T 3
F 4	12 55 37	11°43'14	22°12	8°41	22° 0	17°33	29°52	5°18	25°53	14°46	4°22	27°R31	26°32	16° 3	n.a.	F 4
S 5	12 59 34	12°41'53	4≈18	9°42	23°11	18°13	0 Υ 5	5°23	25°52	14°48	4°22	27°31	26°29	16°10	n.a.	S 5
S 6	13 3 30	13°40'35	16°13	10°41	24°21	18°53	0°18	5°27	25°50	14°49	4°22	27°29	26°26	16°16	n.a.	S 6
M 7	13 7 27	14°39'20	28° 3	11°38	25°32	19°33	0°32	5°32	25°49	14°50	4°22	27°25	26°23	16°23	n.a.	M 7
T 8	13 11 23	15°38'07	9 米 51	12°31	26°42	20°13	0°45	5°36	25°47	14°52	4°22	27°19	26°20	16°30	n.a.	T 8
W 9	13 15 20	16°36'56	21°41	13°21	27°53	20°53	0°58	5°40	25°45	14°53	4°22	27°10	26°16	16°37	n.a.	W 9
T 10	13 19 17	17°35'48	3 Y 36	14° 8	29° 3	21°33	1°11	5°44	25°43	14°54	4°22	26°58	26°13	16°43	n.a.	T 10
F 11	13 23 13	18°34'42	15°37	14°52	0 Ⅱ 14	22°14	1°24	5°48	25°42	14°55	4°22	26°44	26°10	16°50	n.a.	F 11
S 12	13 27 10	19°33'38	27°45	15°31	1°24	22°54	1°37	5°52	25°40	14°57	4°21	26°30	26° 7	16°57	n.a.	S 12
S 13	13 31 6	20°32'37	10 8 2	16° 7	2°34	23°34	1°50	5°56	25°38	14°58	4°21	26°16	26° 4	17° 3	n.a.	S 13
M14	13 35 3	21°31'39	22°28	16°38	3°44	24°15	2° 3	6° 0	25°36	14°59	4°21	26° 5	26° 0	17°10	n.a.	M14
T 15	13 38 59	22°30'42	5 I I 4	17° 4	4°54	24°55	2°16	6° 4	25°34	15° 0	4°21	25°55	25°57	17°17	n.a.	T 15
W16	13 42 56	23°29'48	17°51	17°25	6° 4	25°35	2°29	6° 7	25°32	15° 1	4°20	25°49	25°54	17°23	n.a.	W16
T 17	13 46 52	24°28'56	09्51	17°40	7°14	26°16	2°42	6°11	25°30	15° 2	4°20	25°45	25°51	17°30	n.a.	T 17
F 18	13 50 49	25°28'06	14° 7	17°49	8°24	26°56	2°54	6°14	25°28	15° 3	4°20	25°44	25°48	17°37	n.a.	F 18
S 19	13 54 45	26°27'18	27°41	17°R53	9°33	27°37	3° 7	6°17	25°26	15° 4	4°20	25°44	25°45	17°43	n.a.	S 19
S 20	13 58 42	27°26'32	11 Ω 34	17°49	10°43	28°18	3°20	6°21	25°24	15° 5	4°19	25°44	25°41	17°50	n.a.	S 20
M21	14 2 38	28°25'48	25°47	17°39	11°52	28°58	3°33	6°24	25°22	15° 6	4°19	25°42	25°38	17°57	n.a.	M21
T 22	14 6 35	29°25'06	10 m 20	17°21	13° 2	29°39	3°45	6°27	25°20	15° 7	4°18	25°38	25°35	18° 4	n.a.	T 22
W23	14 10 31	0824'26	25° 8	16°56	14°11	0820	3°58	6°29	25°18	15° 8	4°18	25°31	25°32	18°10	n.a.	W23
T 24	14 14 28	1°23'48	10 º 6	16°23	15°20	1° 0	4°11	6°32	25°16	15° 9	4°18	25°21	25°29	18°17	n.a.	T 24
F 25	14 18 24	2°23'13	25° 4	15°43	16°29	1°41	4°23	6°35	25°13	15° 9	4°17	25°10	25°26	18°24	n.a.	F 25
S 26	14 22 21	3°22'40	9 M 52	14°56	17°38	2°22	4°36	6°38	25°11	15°10	4°17	24°59	25°22	18°30	n.a.	S 26
S 27	14 26 18	4°22'10	24°24	14° 2	18°47	3° 3	4°48	6°40	25° 9	15°11	4°16	24°48	25°19	18°37	n.a.	S 27
M28	14 30 14	5°21'42	8 ∡ 30	13° 2	19°56	3°44	5° 0	6°42	25° 7	15°11	4°16	24°39	25°16	18°44	n.a.	M28
T 29	14 34 11	6°21'17	22°10	11°58	21° 4	4°25	5°13	6°45	25° 4	15°12	4°15	24°33	25°13	18°50	n.a.	T 29
W30	14 38 7	7 8 20'54	5 る 21	10850	22 I I3	5 8 6	5 ℃ 25	6≈47	25M 2	15≈13	4 궁 15	24 る 30	25 궁 10	18 米 57	n.a.	W30

Delta T = 86h36m42s

JULY 7986 BCE (-7985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	14 42 4	8820'33	18궁 7	9°R40	23Ⅲ21	5 8 47	5 Ƴ 37	6≈49	25°R 0	15≈13	4°R14	24°R28	25 ට 6	19 米 4	n.a.	T 1
F 2	14 46 0	9°20'16	0≈31	8 8 30	24°29	6°28	5°49	6°51	24 M 57	15°14	4 ਰ 14	24°D28	25° 3	19°11	n.a.	F 2
S 3	14 49 57	10°20'01	12°39	7°22	25°37	7° 9	6° 2	6°53	24°55	15°14	4°13	24°R28	25° 0	19°17	n.a.	S 3
S 4	14 53 53	11°19'48	24°35	6°17	26°45	7°50	6°14	6°54	24°53	15°15	4°12	24중27	24°57	19°24	n.a.	S 4
M 5	14 57 50	12°19'38	6) €25	5°18	27°53	8°32	6°26	6°56	24°50	15°15	4°12	24°25	24°54	19°31	n.a.	M 5
T 6	15 1 46	13°19'31	18°15	4°27	29° 1	9°13	6°38	6°57	24°48	15°16	4°11	24°19	24°51	19°37	n.a.	T 6
W 7	15 5 43	14°19'26	0 Υ 7	3°43	0 ෙ 8	9°54	6°49	6°59	24°46	15°16	4°10	24°12	24°47	19°44	n.a.	W 7
T 8	15 9 39	15°19'23	12° 7	3°10	1°16	10°36	7° 1	7° 0	24°43	15°17	4°10	24° 1	24°44	19°51	n.a.	T 8
F 9	15 13 36	16°19'23	24°16	2°47	2°23	11°17	7°13	7° 1	24°41	15°17	4° 9	23°49	24°41	19°57	n.a.	F 9
S 10	15 17 32	17°19'26	6 8 36	2°34	3°30	11°59	7°25	7° 2	24°38	15°17	4° 8	23°36	24°38	20° 4	n.a.	S 10
S 11	15 21 29	18°19'31	19° 7	2°D33	4°37	12°40	7°36	7° 3	24°36	15°17	4° 7	23°24	24°35	20°11	n.a.	S 11
M12	15 25 25	19°19'38	1 Ⅱ 51	2°43	5°44	13°22	7°48	7° 4	24°33	15°18	4° 7	23°13	24°31	20°18	n.a.	M12
T 13	15 29 22	20°19'47	14°46	3° 3	6°50	14° 3	7°59	7° 5	24°31	15°18	4° 6	23° 5	24°28	20°24	n.a.	T 13
W14	15 33 18	21°19'58	27°51	3°33	7°56	14°45	8°11	7° 5	24°29	15°18	4° 5	23° 0	24°25	20°31	n.a.	W14
T 15	15 37 15	22°20'12	1195 8	4°13	9° 3	15°27	8°22	7° 6	24°26	15°18	4° 4	22°57	24°22	20°38	n.a.	T 15
F 16	15 41 11	23°20'27	24°36	5° 1	10° 8	16° 8	8°33	7° 6	24°24	15°18	4° 4	22°D56	24°19	20°44	n.a.	F 16
S 17	15 45 8	24°20'44	8 Ω 15	5°57	11°14	16°50	8°44	7° 6	24°21	15°18	4° 3	22°57	24°16	20°51	n.a.	S 17
S 18	15 49 4	25°21'03	22° 6	7° 0	12°20	17°32	8°56	7° 7	24°19	15°R18	4° 2	22°R57	24°12	20°58	n.a.	S 18
M19	15 53 1	26°21'24	6 m p10	8° 8	13°25	18°14	9° 7	7°R 7	24°16	15°18	4° 1	22°57	24° 9	21° 4	n.a.	M19
T 20	15 56 57	27°21'46	20°26	9°23	14°30	18°56	9°17	7° 6	24°14	15°18	4° 0	22°55	24° 6	21°11	n.a.	T 20
W21	16 0 53	28°22'10	4 ≏ 52	10°42	15°35	19°38	9°28	7° 6	24°11	15°18	3°59	22°50	24° 3	21°18	n.a.	W21
T 22	16 4 50	29°22'37	19°23	12° 4	16°40	20°20	9°39	7° 6	24° 9	15°18	3°58	22°43	24° 0	21°25	n.a.	T 22
F 23	16 8 46	0∏23′04	3 M .55	13°30	17°44	21° 2	9°50	7° 5	24° 6	15°18	3°57	22°35	23°57	21°31	n.a.	F 23
S 24	16 12 43	1°23'34	18°20	14°59	18°48	21°44	10° 0	7° 5	24° 4	15°17	3°56	22°26	23°53	21°38	n.a.	S 24
S 25	16 16 39	2°24'06	2 ₹ 33	16°31	19°52	22°26	10°11	7° 4	24° 2	15°17	3°56	22°18	23°50	21°45	n.a.	S 25
M26	16 20 36	3°24'40	16°27	18° 4	20°55	23° 8	10°21	7° 3	23°59	15°17	3°55	22°12	23°47	21°51	n.a.	M26
T 27	16 24 32	4°25'16	29°59	19°39	21°59	23°50	10°31	7° 3	23°57	15°17	3°54	22° 7	23°44	21°58	n.a.	T 27
W28	16 28 29	5°25'54	13 る 9	21°15	23° 1	24°32	10°41	7° 2	23°54	15°16	3°53	22° 5	23°41	22° 5	n.a.	W28
T 29	16 32 25	6°26'33	25°55	22°52	24° 4	25°15	10°52	7° 0	23°52	15°16	3°52	22°D 4	23°37	22°12	n.a.	T 29
F 30	16 36 22	7°27'15	8≈22	24°30	25° 6	25°57	11° 2	6°59	23°50	15°16	3°51	22° 5	23°34	22°18	n.a.	F 30
S 31	16 40 18	8 Ⅱ 27'59	20≈32	26 8 8	269 8	26 8 39	11 Y 11	6≈58	23 M 47	15≈15	3 ප් 50	22 궁 7	23 る 31	22 米 25	n.a.	S 31

Delta T = 86h36m37s

Julian Calendar 1 July 7986 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7986 BCE

AUGUST 7986 BCE (-7985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ĸ0	Day
S 1	16 44 15	9∏28'45	2) (30	27 8 46	279510	27 8 22	11 Y 21	6°R56	23°R45	15°R15	3°R49	22る 8	23 궁 28	22) 32	n.a.	S 1
M 2	16 48 11	10°29'33	14°22	29°25	28°11	28° 4	11°31	6≈55	23 M 43	15≈14	3 ⋜ 48	22°R 8	23°25	22°38	n.a.	M 2
T 3	16 52 8	11°30'23	26°13	1 I I 4	29°12	28°47	11°40	6°53	23°40	15°14	3°47	22° 7	23°22	22°45	n.a.	T 3
W 4	16 56 4	12°31'15	8 Y 8	2°43	0 Ω 13	29°29	11°50	6°51	23°38	15°13	3°46	22° 4	23°18	22°52	n.a.	W 4
T 5	17 0 1	13°32'09	20°10	4°22	1°13	0 Ⅱ 12	11°59	6°49	23°36	15°12	3°44	21°59	23°15	22°58	n.a.	T 5
F 6	17 3 57	14°33'05	2824	6° 1	2°13	0°55	12° 8	6°47	23°33	15°12	3°43	21°53	23°12	23° 5	n.a.	F 6
S 7	17 7 54	15°34'02	14°53	7°40	3°12	1°37	12°17	6°45	23°31	15°11	3°42	21°46	23° 9	23°12	n.a.	S 7
S 8	17 11 50	16°35'02	27°37	9°19	4°11	2°20	12°26	6°43	23°29	15°10	3°41	21°39	23° 6	23°19	n.a.	S 8
M 9	17 15 47	17°36'03	10∏38	10°57	5°10	3° 3	12°35	6°41	23°27	15°10	3°40	21°34	23° 3	23°25	n.a.	M 9
T 10	17 19 43	18°37'06	23°54	12°35	6° 8	3°46	12°44	6°38	23°25	15° 9	3°39	21°29	22°59	23°32	n.a.	T 10
W11	17 23 40	19°38'10	79925	14°13	7° 5	4°28	12°53	6°36	23°22	15° 8	3°38	21°27	22°56	23°39	n.a.	W11
T 12	17 27 36	20°39'15	21° 7	15°51	8° 2	5°11	13° 1	6°33	23°20	15° 7	3°37	21°D26	22°53	23°45	n.a.	T 12
F 13	17 31 33	21°40'22	4 Ω 58	17°28	8°59	5°54	13° 9	6°31	23°18	15° 7	3°36	21°27	22°50	23°52	n.a.	F 13
S 14	17 35 29	22°41'30	18°57	19° 5	9°55	6°37	13°18	6°28	23°16	15° 6	3°35	21°28	22°47	23°59	n.a.	S 14
S 15	17 39 26	23°42'39	3 Mp 2	20°42	10°50	7°20	13°26	6°25	23°14	15° 5	3°33	21°30	22°43	24° 6	n.a.	S 15
M16	17 43 22	24°43'49	17°10	22°18	11°45	8° 3	13°34	6°22	23°12	15° 4	3°32	21°31	22°40	24°12	n.a.	M16
T 17	17 47 19	25°45'00	1 ≏ 20	23°54	12°39	8°47	13°42	6°19	23°10	15° 3	3°31	21°R31	22°37	24°19	n.a.	T 17
W18	17 51 15	26°46'11	15°30	25°30	13°33	9°30	13°49	6°15	23° 8	15° 2	3°30	21°30	22°34	24°26	n.a.	W18
T 19	17 55 12	27°47'24	29°38	27° 6	14°26	10°13	13°57	6°12	23° 6	15° 1	3°29	21°27	22°31	24°32	n.a.	T 19
F 20	17 59 8	28°48'38	13 M .41	28°42	15°18	10°56	14° 4	6° 9	23° 4	15° 0	3°28	21°24	22°28	24°39	n.a.	F 20
S 21	18 3 5	29°49'52	27°36	0917	16° 9	11°39	14°11	6° 5	23° 3	14°59	3°27	21°21	22°24	24°46	n.a.	S 21
S 22	18 7 2	0951'08	11 ~ 20	1°52	17° 0	12°23	14°19	6° 2	23° 1	14°58	3°26	21°18	22°21	24°53	n.a.	S 22
M23	18 10 58	1°52'24	24°50	3°27	17°50	13° 6	14°26	5°58	22°59	14°56	3°24	21°15	22°18	24°59	n.a.	M23
T 24	18 14 55	2°53'42	8ਰ 5	5° 2	18°39	13°49	14°32	5°54	22°57	14°55	3°23	21°14	22°15	25° 6	n.a.	T 24
W25	18 18 51	3°55'00	21° 2	6°37	19°27	14°33	14°39	5°51	22°56	14°54	3°22	21°D13	22°12	25°13	n.a.	W25
T 26	18 22 48	4°56'19	3≈42	8°12	20°15	15°16	14°46	5°47	22°54	14°53	3°21	21°14	22° 9	25°19	n.a.	T 26
F 27	18 26 44	5°57'40	16° 5	9°46	21° 1	16° 0	14°52	5°43	22°52	14°52	3°20	21°15	22° 5	25°26	n.a.	F 27
S 28	18 30 41	6°59'01	28°16	11°20	21°47	16°43	14°58	5°39	22°51	14°50	3°19	21°16	22° 2	25°33	n.a.	S 28
S 29	18 34 37	8° 0'23	10 米 15	12°55	22°31	17°27	15° 4	5°35	22°49	14°49	3°18	21°18	21°59	25°39	n.a.	S 29
M30	18 38 34	9° 1'46	22° 9	14°29	23°15	18°11	15°10	5°31	22°48	14°48	3°16	21°19	21°56	25°46	n.a.	M30
T 31	18 42 30	109 3'10	4Υ 0	1699 3	23 £ 57	18 Ⅱ 54	15 Υ 16	5≈26	22 M 46	14≈47	3 ⋜ 15	21 궁 19	21 궁 53	25 米 53	n.a.	T 31

Delta T = 86h36m31s

SEPTEMBER 7986 BCE (-7985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	18 46 27	1199 4'35	15 Υ 54	17937	24 Ω 39	19 Ⅲ 38	15 Υ 21	5°R22	22°R45	14°R45	3°R14	21°R19	21 궁 49	26 米 0	n.a.	W 1
T 2	18 50 23	12° 6'01	27°56	19°12	25°19	20°22	15°27	5≈18	22 M 43	14≈44	3 る 13	21 궁 19	21°46	26° 6	n.a.	T 2
F 3	18 54 20	13° 7'28	10 8 10	20°46	25°58	21° 6	15°32	5°13	22°42	14°43	3°12	21°18	21°43	26°13	n.a.	F 3
S 4	18 58 16	14° 8'56	22°40	22°20	26°36	21°50	15°37	5° 9	22°41	14°41	3°11	21°17	21°40	26°20	n.a.	S 4
S 5	19 2 13	15°10'24	5 Ⅱ 29	23°54	27°12	22°34	15°42	5° 4	22°40	14°40	3°10	21°16	21°37	26°26	n.a.	S 5
M 6	19 6 10	16°11'53	18°40	25°28	27°47	23°17	15°47	5° 0	22°38	14°38	3° 9	21°15	21°34	26°33	n.a.	M 6
T 7	19 10 6	17°13'23	29512	27° 2	28°21	24° 1	15°51	4°55	22°37	14°37	3° 7	21°15	21°30	26°40	n.a.	T 7
W 8	19 14 3	18°14'53	16° 4	28°36	28°53	24°45	15°56	4°50	22°36	14°35	3° 6	21°D15	21°27	26°47	n.a.	W 8
T 9	19 17 59	19°16'24	0Ω 13	0Ω10	29°24	25°30	16° 0	4°46	22°35	14°34	3° 5	21°15	21°24	26°53	n.a.	T 9
F 10	19 21 56	20°17'54	14°35	1°44	29°53	26°14	16° 4	4°41	22°34	14°32	3° 4	21°15	21°21	27° 0	n.a.	F 10
S 11	19 25 52	21°19'25	29° 3	3°18	0 Mp 20	26°58	16° 8	4°36	22°33	14°31	3° 3	21°R15	21°18	27° 7	n.a.	S 11
S 12	19 29 49	22°20'55	13 m 33	4°51	0°46	27°42	16°12	4°31	22°32	14°29	3° 2	21°15	21°15	27°13	n.a.	S 12
M13	19 33 46	23°22'26	28° 0	6°25	1°10	28°26	16°15	4°27	22°31	14°28	3° 1	21°15	21°11	27°20	n.a.	M13
T 14	19 37 42	24°23'56	12 ≏ 19	7°58	1°32	29°10	16°18	4°22	22°31	14°26	3° 0	21°15	21° 8	27°27	n.a.	T 14
W15	19 41 39	25°25'26	26°28	9°31	1°52	29°55	16°21	4°17	22°30	14°25	2°59	21°D14	21° 5	27°34	n.a.	W15
T 16	19 45 35	26°26'56	10 M 24	11° 3	2°10	0939	16°24	4°12	22°29	14°23	2°58	21°15	21° 2	27°40	n.a.	T 16
F 17	19 49 32	27°28'25	24° 7	12°35	2°26	1°23	16°27	4° 7	22°28	14°21	2°57	21°15	20°59	27°47	n.a.	F 17
S 18	19 53 28	28°29'54	7 .₹ 37	14° 7	2°40	2° 8	16°30	4° 2	22°28	14°20	2°56	21°16	20°55	27°54	n.a.	S 18
S 19	19 57 25	29°31'23	20°54	15°38	2°51	2°52	16°32	3°57	22°27	14°18	2°55	21°16	20°52	28° 0	n.a.	S 19
M20	20 1 22	0 Ω 32'51	3 ප 58	17° 7	3° 1	3°36	16°34	3°52	22°27	14°16	2°54	21°17	20°49	28° 7	n.a.	M20
T 21	20 5 18	1°34'19	16°48	18°36	3° 8	4°21	16°36	3°47	22°26	14°15	2°53	21°R18	20°46	28°14	n.a.	T 21
W22	20 9 15	2°35'46	29°27	20° 3	3°12	5° 5	16°38	3°42	22°26	14°13	2°52	21°18	20°43	28°21	n.a.	W22
T 23	20 13 11	3°37'14	11 ≈ 53	21°29	3°R14	5°50	16°40	3°37	22°25	14°11	2°51	21°17	20°40	28°27	n.a.	T 23
F 24	20 17 8	4°38'40	24° 9	22°53	3°14	6°34	16°41	3°32	22°25	14°10	2°50	21°15	20°36	28°34	n.a.	F 24
S 25	20 21 5	5°40'07	6 ∺ 15	24°14	3°11	7°19	16°42	3°27	22°25	14° 8	2°49	21°13	20°33	28°41	n.a.	S 25
S 26	20 25 1	6°41'33	18°13	25°33	3° 6	8° 4	16°43	3°22	22°25	14° 6	2°48	21°11	20°30	28°47	n.a.	S 26
M27	20 28 58	7°42'59	0 Υ 6	26°48	2°58	8°48	16°44	3°17	22°24	14° 5	2°47	21° 8	20°27	28°54	n.a.	M27
T 28	20 32 54	8°44'24	11°57	28° 0	2°48	9°33	16°45	3°12	22°24	14° 3	2°46	21° 6	20°24	29° 1	n.a.	T 28
W29	20 36 51	9°45'49	23°50	29° 7	2°35	10°18	16°45	3° 7	22°24	14° 1	<u>2°45</u>	21° 4	2 <u>0</u> °21	29° 8	n.a.	W29
T 30	20 40 48	10 Ω 47'14	5 8 50	0 m) 9	2 Mp 19	1199 3	16 Ƴ 45	3≈ 2	22°D24	14≈ 0	2 ප් 44	21°D 3	20중17	29 米 14	n.a.	T 30

Delta T = 86h36m26s

Julian Calendar 1 Sept. 7986 BCE == Greg. Calendar 1 July 7986 BCE

OCTOBER 7986 BCE (-7985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ	ď	¥	Р	U	ಬ	Ç	٨٥	Day
F 1	20 44 44	11 Ω 48'38	18 8 0	1 Mp 5	2°R 1	119547	16°R46	2°R57	22 M 24	13°R58	2°R43	21궁 3	20 궁 14	29 米 21	n.a.	F 1
S 2	20 48 41	12°50'02	0Д26	1°54	1 m) 41	12°32	16 Y 45	2≈52	22°24	13≈56	2 ප 43	21° 4	20°11	29°28	n.a.	S 2
S 3	20 52 37	13°51'26	13°12	2°36	1°19	13°17	16°45	2°47	22°25	13°55	2°42	21° 6	20° 8	29°34	n.a.	S 3
M 4	20 56 34	14°52'49	26°21	3° 9	0°54	14° 2	16°44	2°42	22°25	13°53	2°41	21° 7	20° 5	29°41	n.a.	M 4
T 5	21 0 31	15°54'12	9956	3°33	0°27	14°47	16°44	2°38	22°25	13°51	2°40	21° 9	20° 1	29°48	n.a.	T 5
W 6	21 4 27	16°55'34	23°58	3°47	29€58	15°32	16°43	2°33	22°25	13°49	2°39	21°R 9	19°58	29°55	n.a.	W 6
T 7	21 8 24	17°56'54	8 Ω 24	3°R49	29°27	16°17	16°42	2°28	22°26	13°48	2°39	21° 8	19°55	0 Υ 1	n.a.	T 7
F 8	21 12 20	18°58'14	23° 8	3°41	28°55	17° 2	16°40	2°23	22°26	13°46	2°38	21° 6	19°52	0° 8	n.a.	F 8
S 9	21 16 17	19°59'33	8Mp 4	3°20	28°21	17°47	16°39	2°19	22°27	13°44	2°37	21° 2	19°49	0°15	n.a.	S 9
S 10	21 20 14	21° 0'51	23° 4	2°48	27°46	18°32	16°37	2°14	22°27	13°43	2°36	20°57	19°46	0°22	n.a.	S 10
M11	21 24 10	22° 2'07	7 ≙ 57	2° 5	27°10	19°17	16°35	2°10	22°28	13°41	2°36	20°53	19°42	0°28	n.a.	M11
T 12	21 28 7	23° 3'23	22°37	1°11	26°33	20° 2	16°33	2° 5	22°28	13°39	2°35	20°49	19°39	0°35	n.a.	T 12
W13	21 32 3	24° 4'36	6 M 58	0° 9	25°56	20°48	16°31	2° 1	22°29	13°38	2°34	20°46	19°36	0°42	n.a.	W13
T 14	21 36 0	25° 5'49	20°58	28 Ω 59	25°18	21°33	16°28	1°56	22°30	13°36	2°34	20°D45	19°33	0°48	n.a.	T 14
F 15	21 39 57	26° 6'59	4 ₹ 36	27°45	24°40	22°18	16°25	1°52	22°30	13°34	2°33	20°45	19°30	0°55	n.a.	F 15
S 16	21 43 53	27° 8'09	17°53	26°28	24° 3	23° 3	16°23	1°48	22°31	13°33	2°32	20°46	19°26	1° 2	n.a.	S 16
S 17	21 47 50	28° 9'16	0 궁 52	25°11	23°26	23°48	16°19	1°43	22°32	13°31	2°32	20°48	19°23	1° 9	n.a.	S 17
M18	21 51 47	29°10'22	13°35	23°57	22°50	24°34	16°16	1°39	22°33	13°29	2°31	20°49	19°20	1°15	n.a.	M18
T 19	21 55 43	0 Mp 11'27	26° 6	22°46	22°15	25°19	16°13	1°35	22°34	13°28	2°31	20°R50	19°17	1°22	n.a.	T 19
W20	21 59 40	1°12'29	8≈26	21°41	21°42	26° 4	16° 9	1°31	22°35	13°26	2°30	20°48	19°14	1°29	n.a.	W20
T 21	22 3 36	2°13'31	20°38	20°44	21°10	26°50	16° 5	1°27	22°36	13°24	2°30	20°44	19°11	1°35	n.a.	T 21
F 22	22 7 33	3°14'30	2) (43	19°54	20°39	27°35	16° 1	1°23	22°37	13°23	2°29	20°38	19° 7	1°42	n.a.	F 22
S 23	22 11 30	4°15'28	14°42	19°13	20°10	28°20	15°57	1°20	22°38	13°21	2°29	20°30	19° 4	1°49	n.a.	S 23
S 24	22 15 26	5°16'25	26°37	18°42	19°44	29° 6	15°53	1°16	22°40	13°20	2°28	20°22	19° 1	1°56	n.a.	S 24
M25	22 19 23	6°17'20	8 Y 30	18°19	19°19	29°51	15°48	1°12	22°41	13°18	2°28	20°12	18°58	2° 2	n.a.	M25
T 26	22 23 20	7°18'13	20°21	18° 4	18°57	0 Ω 37	15°44	1° 9	22°42	13°17	2°27	20° 4	18°55	2° 9	n.a.	T 26
W27	22 27 16	8°19'05	2 8 15	17°D58	18°37	1°22	15°39	1° 5	22°44	13°15	2°27	19°56	18°52	2°16	n.a.	W27
T 28	22 31 13	9°19'56	14°14	18° 0	18°20	2° 8	15°34	1° 2	22°45	13°14	2°27	19°51	18°48	2°22	n.a.	T 28
F 29	22 35 9	10°20'45	26°21	18° 9	18° 5	2°53	15°29	0°59	22°47	13°12	2°26	19°47	18°45	2°29	n.a.	F 29
S 30	22 39 6	11°21'33	8 Ⅱ 43	18°25	17°53	3°39	15°24	0°55	22°48	13°11	2°26	19°D46	18°42	2°36	n.a.	S 30
S 31	22 43 3	12 m 22'19	21 II 22	18 Ω 47	17 Ω 43	4 Ω 24	15 Y 18	0≈52	22 M 50	13 ≈ 9	2 ප් 26	19 පි 46	18 궁 39	2 Υ 43	n.a.	S 31

Delta T = 86h36m21s

NOVEMBER 7986 BCE (-7985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	O K	Day
M 1	22 46 59	13 Mg 23'04	49523	19 Ω 15	17°R36	5 Ω 10	15°R13	0°R49	22 M 51	13°R 8	2°R25	19 궁 47	18 궁 36	2 Υ 49	n.a.	M 1
T 2	22 50 56	14°23'47	17°52	19°48	17 Ω 31	5°55	15 ℃ 7	0≈46	22°53	13 ≈ 6	2 ප් 25	19°R48	18°32	2°56	n.a.	T 2
W 3	22 54 52	15°24'29	1 Ω 49	20°26	17°D29	6°41	15° 1	0°43	22°55	13° 5	2°25	19°47	18°29	3° 3	n.a.	W 3
T 4	22 58 49	16°25'09	16°14	21° 9	17°29	7°27	14°55	0°41	22°56	13° 4	2°25	19°45	18°26	3° 9	n.a.	T 4
F 5	23 2 46	17°25'47	1 Mp 5	21°55	17°32	8°12	14°49	0°38	22°58	13° 2	2°24	19°39	18°23	3°16	n.a.	F 5
S 6	23 6 42	18°26'23	16°14	22°45	17°37	8°58	14°42	0°36	23° 0	13° 1	2°24	19°32	18°20	3°23	n.a.	S 6
S 7	23 10 39	19°26'57	1 ≏ 32	23°39	17°44	9°44	14°36	0°33	23° 2	13° 0	2°24	19°23	18°17	3°30	n.a.	S 7
M 8	23 14 35	20°27'29	16°47	24°35	17°54	10°29	14°29	0°31	23° 4	12°58	2°24	19°13	18°13	3°36	n.a.	M 8
T 9	23 18 32	21°28'00	1 M .49	25°35	18° 6	11°15	14°23	0°29	23° 6	12°57	2°24	19° 4	18°10	3°43	n.a.	T 9
W10	23 22 29	22°28'27	16°28	26°37	18°20	12° 1	14°16	0°26	23° 8	12°56	2°24	18°57	18° 7	3°50	n.a.	W10
T 11	23 26 25	23°28'53	0 ∡ 741	27°41	18°36	12°46	14° 9	0°24	23°10	12°55	2°24	18°53	18° 4	3°57	n.a.	T 11
F 12	23 30 22	24°29'16	14°25	28°48	18°54	13°32	14° 2	0°23	23°12	12°53	2°23	18°50	18° 1	4° 3	n.a.	F 12
S 13	23 34 19	25°29'37	27°43	29°57	19°14	14°18	13°55	0°21	23°14	12°52	2°23	18°D50	17°58	4°10	n.a.	S 13
S 14	23 38 15	26°29'56	10 ට 37	1 Mp 7	19°36	15° 4	13°48	0°19	23°16	12°51	2°D23	18°50	17°54	4°17	n.a.	S 14
M15	23 42 12	27°30'12	23°12	2°20	20° 0	15°49	13°41	0°17	23°18	12°50	2°23	18°R51	17°51	4°23	n.a.	M15
T 16	23 46 8	28°30'25	5≈32	3°34	20°25	16°35	13°33	0°16	23°21	12°49	2°23	18°49	17°48	4°30	n.a.	T 16
W17	23 50 5	29°30'36	17°40	4°50	20°52	17°21	13°26	0°15	23°23	12°48	2°24	18°46	17°45	4°37	n.a.	W17
T 18	23 54 2	0 ჲ 30'45	29°41	6° 7	21°21	18° 7	13°19	0°13	23°25	12°47	2°24	18°39	17°42	4°44	n.a.	T 18
F 19	23 57 58	1°30'52	11) 38	7°26	21°52	18°52	13°11	0°12	23°27	12°46	2°24	18°30	17°38	4°50	n.a.	F 19
S 20	0 1 55	2°30'56	23°31	8°47	22°24	19°38	13° 4	0°11	23°30	12°45	2°24	18°18	17°35	4°57	n.a.	S 20
S 21	0 5 5 1	3°30'57	5 ℃ 24	10° 8	22°57	20°24	12°56	0°10	23°32	12°44	2°24	18° 4	17°32	5° 4	n.a.	S 21
M22	0 9 48	4°30'57	17°16	11°31	23°32	21°10	12°48	0° 9	23°35	12°43	2°24	17°50	17°29	5°10	n.a.	M22
T 23	0 13 44	5°30'54	29°11	12°55	24° 8	21°56	12°40	0° 9	23°37	12°42	2°24	17°36	17°26	5°17	n.a.	T 23
W24	0 17 41	6°30'49	118 8	14°21	24°45	22°41	12°33	0° 8	23°40	12°41	2°24	17°24	17°23	5°24	n.a.	W24
T 25	0 21 38	7°30'42	23°11	15°47	25°24	23°27	12°25	0° 8	23°42	12°40	2°25	17°14	17°19	5°31	n.a.	T 25
F 26	0 25 34	8°30'33	5 Ⅱ 22	17°15	26° 4	24°13	12°17	0° 7	23°45	12°39	2°25	17° 8	17°16	5°37	n.a.	F 26
S 27	0 29 31	9°30'22	17°44	18°44	26°45	24°59	12° 9	0° 7	23°48	12°39	2°25	17° 4	17°13	5°44	n.a.	S 27
S 28	0 33 27	10°30'09	0921	20°14	27°27	25°45	12° 1	0° 7	23°50	12°38	2°26	17° 2	17°10	5°51	n.a.	S 28
M29	0 37 24	11°29'54	13°17	21°45	28°10	26°30	11°54	0°D 7	23°53	12°37	2°26	17° 2	17° 7	5°58	n.a.	M29
T 30	0 41 21	12 ≏ 29'37	26936	23 Mp 18	28 Ω 54	27 Ω 16	11 Y 46	0≈ 7	23M56	12≈36	2 ප් 26	17る 2	17る 3	6 Υ 4	n.a.	T 30

Delta T = 86h36m15s

Julian Calendar 1 Nov. 7986 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7986 BCE

DECEMBER 7986 BCE (-7985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(Ħ	Р	u	v	Ç	Ş.	Day
W 1	0 45 17	13 ≏ 29'18	10 Ω 23	24 m 51	29€39	28€ 2	11°R38	0≈ 7	23 M 58	12°R36	2 ප 27	17°R 1	17る 0	6 Υ 11	n.a.	W 1
T 2	0 49 14	14°28'56	24°37	26°26	0 m 25	28°48	11 Y 30	0° 7	24° 1	12≈35	2°27	16 궁 57	16°57	6°18	n.a.	T 2
F 3	0 53 10	15°28'33	9 m p18	28° 2	1°12	29°34	11°22	0° 8	24° 4	12°34	2°27	16°51	16°54	6°24	n.a.	F 3
S 4	0 57 7	16°28'07	24°22	29°39	1°59	0 m 19	11°14	0° 8	24° 7	12°34	2°28	16°42	16°51	6°31	n.a.	S 4
S 5	1 1 3	17°27'39	9 ॒ 39	1 ≏ 17	2°48	1° 5	11° 6	0° 9	24°10	12°33	2°28	16°31	16°48	6°38	n.a.	S 5
M 6	1 5 0	18°27'09	24°58	2°56	3°37	1°51	10°59	0°10	24°13	12°33	2°29	16°20	16°44	6°45	n.a.	M 6
T 7	1 8 56	19°26'36	10 M 8	4°36	4°27	2°37	10°51	0°11	24°15	12°32	2°29	16° 9	16°41	6°51	n.a.	T 7
W 8	1 12 53	20°26'01	24°59	6°18	5°18	3°23	10°43	0°12	24°18	12°32	2°30	16° 0	16°38	6°58	n.a.	W 8
T 9	1 16 50	21°25'23	9 ∡ 724	8° 1	6° 9	4° 8	10°36	0°13	24°21	12°31	2°30	15°54	16°35	7° 5	n.a.	T 9
F 10	1 20 46	22°24'43	23°19	9°45	7° 1	4°54	10°28	0°14	24°24	12°31	2°31	15°50	16°32	7°11	n.a.	F 10
S 11	1 24 43	23°24'00	6 ਰ 44	11°30	7°54	5°40	10°20	0°15	24°27	12°31	2°31	15°49	16°29	7°18	n.a.	S 11
S 12	1 28 39	24°23'15	19°43	13°16	8°47	6°26	10°13	0°17	24°30	12°30	2°32	15°48	16°25	7°25	n.a.	S 12
M13	1 32 36	25°22'26	2≈19	15° 4	9°41	7°11	10° 6	0°18	24°34	12°30	2°32	15°48	16°22	7°32	n.a.	M13
T 14	1 36 32	26°21'35	14°37	16°53	10°35	7°57	9°58	0°20	24°37	12°30	2°33	15°47	16°19	7°38	n.a.	T 14
W15	1 40 29	27°20'42	26°42	18°43	11°30	8°43	9°51	0°22	24°40	12°30	2°34	15°44	16°16	7°45	n.a.	W15
T 16	1 44 25	28°19'46	8) 39	20°35	12°25	9°28	9°44	0°24	24°43	12°30	2°34	15°38	16°13	7°52	n.a.	T 16
F 17	1 48 22	29°18'47	20°31	22°27	13°21	10°14	9°37	0°26	24°46	12°29	2°35	15°29	16° 9	7°59	n.a.	F 17
S 18	1 52 18	0 M 17'45	2 Y 22	24°21	14°17	11° 0	9°30	0°28	24°49	12°29	2°36	15°18	16° 6	8° 5	n.a.	S 18
S 19	1 56 15	1°16'41	14°14	26°16	15°14	11°45	9°23	0°30	24°52	12°29	2°36	15° 5	16° 3	8°12	n.a.	S 19
M20	2 0 11	2°15'35	26°10	28°13	16°11	12°31	9°16	0°32	24°55	12°29	2°37	14°52	16° 0	8°19	n.a.	M20
T 21	2 4 8	3°14'27	8810	0 M .11	17° 9	13°17	9°10	0°35	24°59	12°D29	2°38	14°38	15°57	8°25	n.a.	T 21
W22	2 8 4	4°13'16	20°15	2° 9	18° 7	14° 2	9° 3	0°37	25° 2	12°29	2°39	14°27	15°54	8°32	n.a.	W22
T 23	2 12 1	5°12'03	2Ⅲ27	4° 9	19° 5	14°48	8°57	0°40	25° 5	12°29	2°39	14°18	15°50	8°39	n.a.	T 23
F 24	2 15 58	6°10'47	14°48	6°10	20° 4	15°33	8°50	0°42	25° 8	12°29	2°40	14°11	15°47	8°46	n.a.	F 24
S 25	2 19 54	7° 9'30	27°18	8°12	21° 4	16°19	8°44	0°45	25°12	12°29	2°41	14° 8	15°44	8°52	n.a.	S 25
S 26	2 23 51	8° 8'11	1095 2	10°14	22° 3	17° 4	8°38	0°48	25°15	12°30	2°42	14°D 7	15°41	8°59	n.a.	S 26
M27	2 27 47	9° 6'49	23° 1	12°17	23° 3	17°50	8°32	0°51	25°18	12°30	2°43	14° 7	15°38	9° 6	n.a.	M27
T 28	2 31 44	10° 5'26	$6\Omega 20$	14°21	24° 3	18°35	8°26	0°54	25°22	12°30	2°44	14°R 7	15°34	9°13	n.a.	T 28
W29	2 35 40	11° 4'00	19°59	16°24	25° 4	19°21	8°21	0°57	25°25	12°30	2°45	14° 7	15°31	9°19	n.a.	W29
T 30	2 39 37	12° 2'32	4 Mp 3	18°28	26° 5	20° 6	8°15	1° 1	25°28	12°31	2°45	14° 5	15°28	9°26	n.a.	T 30
F 31	2 43 33	13M 1'03	18 m 28	20 M 31	27MD 6	20 m 52	8 Υ 10	1≈ 4	25 M 32	12≈31	2 ප් 46	14궁 1	15 る 25	9 Ƴ 33	n.a.	F 31

Delta T = 86h36m10s

JANUARY 7985 BCE (-7984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	2 47 30	13 M 59'31	3 ≏ 14	22 M 34	28Mp 7	21 M 37	8°R 5	1≈ 7	25 M 35	12≈31	2 ප 47	13°R54	15 る 22	9 Υ 39	n.a.	S 1
S 2	2 51 26	14°57'58	18°14	24°36	29° 9	22°23	7 Y 59	1°11	25°38	12°32	2°48	13 る 46	15°19	9°46	n.a.	S 2
M 3	2 55 23	15°56'22	3 M _19	26°36	0 ₽ 11	23° 8	7°55	1°15	25°42	12°32	2°49	13°37	15°15	9°53	n.a.	M 3
T 4	2 59 19	16°54'45	18°20	28°35	1°13	23°53	7°50	1°19	25°45	12°33	2°50	13°29	15°12	10° 0	n.a.	T 4
W 5	3 3 16	17°53'05	3 √ 7	0 ∡ ³32	2°16	24°39	7°45	1°22	25°48	12°33	2°51	13°22	15° 9	10° 6	n.a.	W 5
T 6	3 7 12	18°51'23	17°32	2°26	3°18	25°24	7°41	1°26	25°52	12°34	2°52	13°17	15° 6	10°13	n.a.	T 6
F 7	3 11 9	19°49'39	1 る 31	4°18	4°21	26° 9	7°36	1°30	25°55	12°34	2°53	13°14	15° 3	10°20	n.a.	F 7
S 8	3 15 5	20°47'53	15° 2	6° 7	5°25	26°54	7°32	1°35	25°59	12°35	2°54	13°D14	15° 0	10°27	n.a.	S 8
S 9	3 19 2	21°46'04	28° 6	7°53	6°28	27°39	7°28	1°39	26° 2	12°35	2°55	13°14	14°56	10°33	n.a.	S 9
M10	3 22 58	22°44'13	10≈47	9°34	7°31	28°24	7°25	1°43	26° 5	12°36	2°56	13°15	14°53	10°40	n.a.	M10
T 11	3 26 55	23°42'19	23° 8	11°12	8°35	29° 9	7°21	1°47	26° 9	12°37	2°57	13°R16	14°50	10°47	n.a.	T 11
W12	3 30 51	24°40'23	5) 15	12°46	9°39	29°55	7°18	1°52	26°12	12°37	2°59	13°15	14°47	10°53	n.a.	W12
T 13	3 34 48	25°38'25	17°13	14°15	10°43	0 ჲ 40	7°14	1°56	26°16	12°38	3° 0	13°13	14°44	11° 0	n.a.	T 13
F 14	3 38 44	26°36'24	29° 5	15°40	11°48	1°24	7°11	2° 1	26°19	12°39	3° 1	13° 8	14°40	11° 7	n.a.	F 14
S 15	3 42 41	27°34'22	10 Ƴ 57	17° 0	12°52	2° 9	7° 8	2° 6	26°22	12°40	3° 2	13° 2	14°37	11°14	n.a.	S 15
S 16	3 46 37	28°32'17	22°51	18°16	13°57	2°54	7° 6	2°11	26°26	12°41	3° 3	12°55	14°34	11°20	n.a.	S 16
M17	3 50 34	29°30'10	4 8 51	19°26	15° 1	3°39	7° 3	2°16	26°29	12°41	3° 4	12°46	14°31	11°27	n.a.	M17
T 18	3 54 30	0 ≯ 28'01	16°57	20°31	16° 6	4°24	7° 1	2°20	26°33	12°42	3° 5	12°39	14°28	11°34	n.a.	T 18
W19	3 58 27	1°25'51	29°13	21°31	17°12	5° 9	6°59	2°26	26°36	12°43	3° 6	12°32	14°25	11°41	n.a.	W19
T 20	4 2 23	2°23'38	11 Ⅱ 39	22°25	18°17	5°53	6°57	2°31	26°40	12°44	3° 8	12°26	14°21	11°47	n.a.	T 20
F 21	4 6 20	3°21'24	24°15	23°15	19°22	6°38	6°55	2°36	26°43	12°45	3° 9	12°23	14°18	11°54	n.a.	F 21
S 22	4 10 16	4°19'08	799 2	23°59	20°28	7°23	6°53	2°41	26°46	12°46	3°10	12°D22	14°15	12° 1	n.a.	S 22
S 23	4 14 13	5°16'50	20° 2	24°37	21°34	8° 7	6°52	2°46	26°50	12°47	3°11	12°22	14°12	12° 7	n.a.	S 23
M24	4 18 9	6°14'31	3 Ω 16	25°10	22°40	8°52	6°51	2°52	26°53	12°48	3°13	12°23	14° 9	12°14	n.a.	M24
T 25	4 22 5	7°12'10	16°43	25°37	23°46	9°36	6°50	2°57	26°56	12°49	3°14	12°24	14° 6	12°21	n.a.	T 25
W26	4 26 2	8° 9'48	0 m 27	25°59	24°52	10°21	6°49	3° 3	27° 0	12°51	3°15	12°25	14° 2	12°28	n.a.	W26
T 27	4 29 58	9° 7'24	14°26	26°15	25°58	11° 5	6°48	3°8	27° 3	12°52	3°16	12°R26	13°59	12°34	n.a.	T 27
F 28	4 33 55	10° 4'59	28°41	26°26	27° 5	11°50	6°47	3°14	27° 6	12°53	3°17	12°24	13°56	12°41	n.a.	F 28
S 29	4 37 51	11° 2'33	13 ♀ 9	26°32	28°11	12°34	6°47	3°20	27°10	12°54	3°19	12°22	13°53	12°48	n.a.	S 29
S 30	4 41 48	12° 0'05	27°46	26°R32	29°18	13°18	6°D47	3°26	27°13	12°55	3°20	12°18	13°50	12°55	n.a.	S 30
M31	4 45 44	12 × 757'36	12 M 26	26 ∡ 127	0 M 25	14 ♀ 3	6 Ƴ 47	3≈32	27 M 16	12≈57	3 ට 21	12 る 14	13 る 46	13 Y 1	n.a.	M31

Delta T = 86h36m05s

Julian Calendar 1 Jan. 7985 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7986 BCE

FEBRUARY 7985 BCE (-7984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	4 49 41	13 × 755'06	27 M 3	26°R17	1 M 31	14 ≏ 47	6 Υ 47	3≈38	27 M 20	12≈58	3 る 23	12°R10	13 る 43	13 Y 8	n.a.	T 1
W 2	4 53 37	14°52'34	11 ~ 31	26 ⋌ ³ 3	2°38	15°31	6°48	3°44	27°23	12°59	3°24	12중 7	13°40	13°15	n.a.	W 2
T 3	4 57 34	15°50'01	25°42	25°44	3°46	16°15	6°48	3°50	27°26	13° 1	3°25	12° 4	13°37	13°21	n.a.	T 3
F 4	5 1 30	16°47'26	9 궁 32	25°21	4°53	16°59	6°49	3°56	27°30	13° 2	3°26	12°D 4	13°34	13°28	n.a.	F 4
S 5	5 5 27	17°44'50	23° 0	24°55	6° 0	17°43	6°50	4° 2	27°33	13° 4	3°28	12° 4	13°31	13°35	n.a.	S 5
S 6	5 9 23	18°42'13	6≈ 5	24°26	7° 8	18°27	6°51	4° 8	27°36	13° 5	3°29	12° 5	13°27	13°42	n.a.	S 6
M 7	5 13 20	19°39'33	18°48	23°54	8°15	19°10	6°53	4°15	27°39	13° 6	3°30	12° 7	13°24	13°48	n.a.	M 7
T 8	5 17 16	20°36'52	1 米 12	23°20	9°23	19°54	6°54	4°21	27°43	13° 8	3°32	12° 8	13°21	13°55	n.a.	T 8
W 9	5 21 13	21°34'10	13°22	22°45	10°30	20°38	6°56	4°27	27°46	13° 9	3°33	12° 9	13°18	14° 2	n.a.	W 9
T 10	5 25 9	22°31'26	25°22	22° 9	11°38	21°22	6°58	4°34	27°49	13°11	3°34	12°R 9	13°15	14° 9	n.a.	T 10
F 11	5 29 6	23°28'40	7 Υ 16	21°33	12°46	22° 5	7° 0	4°40	27°52	13°13	3°36	12° 9	13°12	14°15	n.a.	F 11
S 12	5 33 2	24°25'53	19° 9	20°57	13°54	22°49	7° 2	4°47	27°55	13°14	3°37	12° 7	13° 8	14°22	n.a.	S 12
S 13	5 36 59	25°23'05	1 8 6	20°22	15° 2	23°32	7° 4	4°53	27°58	13°16	3°38	12° 5	13° 5	14°29	n.a.	S 13
M14	5 40 55	26°20'15	13° 9	19°50	16°10	24°15	7° 7	5° 0	28° 1	13°17	3°40	12° 3	13° 2	14°35	n.a.	M14
T 15	5 44 52	27°17'24	25°23	19°19	17°19	24°59	7°10	5° 7	28° 5	13°19	3°41	12° 1	12°59	14°42	n.a.	T 15
W16	5 48 48	28°14'32	7∏48	18°51	18°27	25°42	7°13	5°14	28° 8	13°21	3°42	11°59	12°56	14°49	n.a.	W16
T 17	5 52 45	29°11'39	20°28	18°26	19°35	26°25	7°16	5°20	28°11	13°22	3°44	11°57	12°52	14°56	n.a.	T 17
F 18	5 56 42	0중 8'45	39522	18° 5	20°44	27° 8	7°19	5°27	28°14	13°24	3°45	11°57	12°49	15° 2	n.a.	F 18
S 19	6 0 38	1° 5'49	16°31	17°47	21°53	27°51	7°22	5°34	28°17	13°26	3°47	11°D57	12°46	15° 9	n.a.	S 19
S 20	6 4 3 5	2° 2'53	29°54	17°34	23° 1	28°34	7°26	5°41	28°20	13°28	3°48	11°57	12°43	15°16	n.a.	S 20
M21	6 8 3 1	2°59'56	13 £ 30	17°24	24°10	29°17	7°30	5°48	28°23	13°29	3°49	11°58	12°40	15°23	n.a.	M21
T 22	6 12 28	3°56'59	27°18	17°19	25°19	29°59	7°34	5°55	28°26	13°31	3°51	11°58	12°37	15°29	n.a.	T 22
W23	6 16 24	4°54'01	11 m)16	17°D19	26°28	0 M .42	7°38	6° 2	28°28	13°33	3°52	11°59	12°33	15°36	n.a.	W23
T 24	6 20 21	5°51'02	25°23	17°23	27°37	1°25	7°42	6° 9	28°31	13°35	3°53	11°59	12°30	15°43	n.a.	T 24
F 25	6 24 17	6°48'03	9 ₾ 35	17°32	28°46	2° 8	7°46	6°17	28°34	13°37	3°55	11°R59	12°27	15°49	n.a.	F 25
S 26	6 28 14	7°45'03	23°52	17°45	29°55	2°50	7°51	6°24	28°37	13°39	3°56	11°59	12°24	15°56	n.a.	S 26
S 27	6 32 10	8°42'03	8 M 9	18° 2	1 √ 4	3°33	7°56	6°31	28°40	13°40	3°57	11°59	12°21	16° 3	n.a.	S 27
M28	6 36 7	9°39'03	22°25	18°25	2°14	4°15	8° 1	6°38	28°43	13°42	3°59	11°59	12°17	16°10	n.a.	M28
T 29	6 40 3	10 る 36'03	6 ₹ 34	18 ₹ 51	3 ∡ 23	4 M .57	8 Υ 6	6≈45	28 M 45	13 ≈ 44	4号 0	11 る 59	12 궁 14	16 Y 16	n.a.	T 29

Delta T = 86h35m59s

MARCH 7985 BCE (-7984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)∤(¥	Р	Ω.	ß	ţ	, K	Day
W 1	6 44 0	11 る 33'02	20 ∡ 34	19 × 722	4 ₹ 33	5 M .39	8 Υ 11	6≈53	28 M 48	13≈46	4ට 1	11°R58	12 ਰ 11	16 Y 23	n.a.	W 1
T 2	6 47 56	12°30'00	4 る 22	19°57	5°42	6°22	8°16	7° 0	28°51	13°48	4° 3	11°D58	12° 8	16°30	n.a.	T 2
F 3	6 51 53	13°26'58	17°54	20°36	6°52	7° 4	8°22	7° 8	28°53	13°50	4° 4	11°R58	12° 5	16°37	n.a.	F 3
S 4	6 55 50	14°23'56	1≈ 9	21°19	8° 2	7°45	8°27	7°15	28°56	13°52	4° 6	11 る 58	12° 2	16°43	n.a.	S 4
S 5	6 59 46	15°20'53	14° 5	22° 6	9°11	8°27	8°33	7°22	28°59	13°54	4° 7	11°58	11°58	16°50	n.a.	S 5
M 6	7 3 43	16°17'50	26°45	22°57	10°21	9° 9	8°39	7°30	29° 1	13°56	4° 8	11°58	11°55	16°57	n.a.	M 6
T 7	7 7 39	17°14'46	9 米 8	23°52	11°31	9°51	8°45	7°37	29° 4	13°58	4°10	11°57	11°52	17° 3	n.a.	T 7
W 8	7 11 36	18°11'41	21°18	24°50	12°41	10°32	8°51	7°45	29° 6	14° 0	4°11	11°57	11°49	17°10	n.a.	W 8
T 9	7 15 32	19° 8'36	3 Υ 19	25°52	13°51	11°14	8°58	7°52	29° 9	14° 2	4°12	11°56	11°46	17°17	n.a.	T 9
F 10	7 19 29	20° 5'30	15°14	26°58	15° 1	11°55	9° 4	8° 0	29°11	14° 4	4°14	11°D56	11°43	17°24	n.a.	F 10
S 11	7 23 25	21° 2'24	27° 7	28° 6	16°11	12°36	9°11	8° 8	29°13	14° 6	4°15	11°56	11°39	17°30	n.a.	S 11
S 12	7 27 22	21°59'18	9 8 4	29°19	17°22	13°17	9°18	8°15	29°16	14° 9	4°16	11°56	11°36	17°37	n.a.	S 12
M13	7 31 19	22°56'11	21° 9	0 궁 34	18°32	13°58	9°25	8°23	29°18	14°11	4°17	11°57	11°33	17°44	n.a.	M13
T 14	7 35 15	23°53'04	3 Ⅱ 26	1°53	19°42	14°39	9°32	8°30	29°20	14°13	4°19	11°58	11°30	17°50	n.a.	T 14
W15	7 39 12	24°49'57	15°58	3°16	20°53	15°20	9°39	8°38	29°23	14°15	4°20	11°59	11°27	17°57	n.a.	W15
T 16	7 43 8	25°46'49	28°49	4°41	22° 3	16° 1	9°46	8°46	29°25	14°17	4°21	12° 0	11°23	18° 4	n.a.	T 16
F 17	7 47 5	26°43'41	119559	6°10	23°14	16°41	9°54	8°54	29°27	14°19	4°23	12°R 0	11°20	18°11	n.a.	F 17
S 18	7 51 1	27°40'34	25°28	7°41	24°24	17°22	10° 1	9° 1	29°29	14°21	4°24	12° 0	11°17	18°17	n.a.	S 18
S 19	7 54 58	28°37'26	9 Ω 16	9°16	25°35	18° 2	10° 9	9° 9	29°31	14°23	4°25	11°59	11°14	18°24	n.a.	S 19
M20	7 58 55	29°34'19	23°19	10°54	26°46	18°43	10°17	9°17	29°33	14°26	4°26	11°57	11°11	18°31	n.a.	M20
T 21	8 2 5 1	0≈31'11	7 m 34	12°35	27°57	19°23	10°25	9°24	29°36	14°28	4°28	11°54	11°8	18°38	n.a.	T 21
W22	8 6 48	1°28'04	21°55	14°19	29° 8	20° 3	10°33	9°32	29°38	14°30	4°29	11°52	11° 4	18°44	n.a.	W22
T 23	8 10 44	2°24'58	6 ₽ 19	16° 6	0 궁 18	20°43	10°41	9°40	29°39	14°32	4°30	11°50	11° 1	18°51	n.a.	T 23
F 24	8 14 41	3°21'52	20°40	17°55	1°29	21°23	10°49	9°48	29°41	14°34	4°31	11°49	10°58	18°58	n.a.	F 24
S 25	8 18 37	4°18'47	4 M .55	19°48	2°41	22° 3	10°58	9°56	29°43	14°37	4°32	11°D48	10°55	19° 4	n.a.	S 25
S 26	8 22 34	5°15'42	19° 1	21°43	3°52	22°42	11° 6	10° 3	29°45	14°39	4°34	11°49	10°52	19°11	n.a.	S 26
M27	8 26 31	6°12'39	2 , ₹58	23°40	5° 3	23°22	11°15	10°11	29°47	14°41	4°35	11°50	10°49	19°18	n.a.	M27
T 28	8 30 27	7° 9'36	16°44	25°39	6°14	24° 1	11°24	10°19	29°49	14°43	4°36	11°51	10°45	19°25	n.a.	T 28
W29	8 34 24	8° 6'33	0 궁 18	27°41	7°26	24°40	11°33	10°27	29°50	14°45	4°37	11°52	10°42	19°31	n.a.	W29
T 30	8 38 20	9° 3'32	13°40	29°45	8°37	25°19	11°42	10°35	29°52	14°48	4°38	11°R53	10°39	19°38	n.a.	T 30
F 31	8 42 17	10≈ 0'30	26 궁 49	1≈50	9 る 49	25 M 58	11 Y 51	10≈42	29 IL 54	14≈50	4 궁 40	11 る 52	10 궁 36	19 Y 45	n.a.	F 31

Delta T = 86h35m54s

Julian Calendar 1 March 7985 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 7986 BCE

APRIL 7985 BCE (-7984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
S 1	8 46 14	10≈57'30	9≈45	3≈56	11 궁 0	26 M 37	12 Y 0	10≈50	29 M 55	14≈52	4 궁 41	11°R50	10 궁 33	19 Y 52	n.a.	S 1
S 2	8 50 10	11°54'30	22°28	6° 4	12°12	27°16	12° 9	10°58	29°57	14°54	4°42	11 궁 46	10°29	19°58	n.a.	S 2
M 3	8 54 7	12°51'31	4) (58	8°12	13°23	27°55	12°19	11° 6	29°58	14°57	4°43	11°42	10°26	20° 5	n.a.	M 3
T 4	8 58 4	13°48'32	17°15	10°20	14°35	28°33	12°28	11°14	29°59	14°59	4°44	11°36	10°23	20°12	n.a.	T 4
W 5	9 2 0	14°45'33	29°22	12°29	15°47	29°11	12°38	11°21	0 才 1	15° 1	4°45	11°31	10°20	20°18	n.a.	W 5
T 6	9 5 5 7	15°42'36	11 Y 21	14°38	16°59	29°50	12°47	11°29	0° 3	15° 3	4°46	11°26	10°17	20°25	n.a.	T 6
F 7	9 9 53	16°39'39	23°14	16°47	18°10	0 , ₹28	12°57	11°37	0° 4	15° 5	4°47	11°22	10°14	20°32	n.a.	F 7
S 8	9 13 50	17°36'42	5 8 6	18°55	19°22	1° 6	13° 7	11°45	0° 5	15° 8	4°48	11°20	10°10	20°39	n.a.	S 8
S 9	9 17 47	18°33'46	17° 2	21° 2	20°34	1°43	13°17	11°53	0° 6	15°10	4°49	11°D19	10° 7	20°45	n.a.	S 9
M10	9 21 43	19°30'51	29° 5	23° 8	21°46	2°21	13°27	12° 0	0° 8	15°12	4°50	11°19	10° 4	20°52	n.a.	M10
T 11	9 25 40	20°27'57	11 Ⅲ 21	25°13	22°58	2°58	13°37	12° 8	0° 9	15°14	4°51	11°20	10° 1	20°59	n.a.	T 11
W12	9 29 36	21°25'03	23°55	27°17	24°11	3°36	13°48	12°16	0°10	15°17	4°52	11°22	9°58	21° 6	n.a.	W12
T 13	9 33 33	22°22'10	69349	29°20	25°23	4°13	13°58	12°24	0°11	15°19	4°53	11°R23	9°55	21°12	n.a.	T 13
F 14	9 37 30	23°19'17	20° 8	1 ∺ 21	26°35	4°50	14° 8	12°31	0°12	15°21	4°54	11°23	9°51	21°19	n.a.	F 14
S 15	9 41 26	24°16'26	3 Ω 52	3°20	27°47	5°26	14°19	12°39	0°13	15°23	4°55	11°21	9°48	21°26	n.a.	S 15
S 16	9 45 23	25°13'36	17°59	5°19	29° 0	6° 3	14°30	12°47	0°14	15°26	4°56	11°17	9°45	21°32	n.a.	S 16
M17	9 49 20	26°10'46	2 m) 27	7°15	0≈12	6°40	14°40	12°54	0°14	15°28	4°57	11°11	9°42	21°39	n.a.	M17
T 18	9 53 16	27° 7'58	17° 9	9°10	1°25	7°16	14°51	13° 2	0°15	15°30	4°58	11° 5	9°39	21°46	n.a.	T 18
W19	9 57 13	28° 5'11	1 ≏ 57	11° 3	2°37	7°52	15° 2	13°10	0°16	15°32	4°59	10°58	9°35	21°53	n.a.	W19
T 20	10 1 9	29° 2'25	16°43	12°54	3°50	8°28	15°13	13°17	0°17	15°34	5° 0	10°52	9°32	21°59	n.a.	T 20
F 21	10 5 6	29°59'41	1 M 21	14°44	5° 3	9° 4	15°24	13°25	0°17	15°36	5° 1	10°47	9°29	22° 6	n.a.	F 21
S 22	10 9 3	0 ¥ 56'59	15°44	16°32	6°15	9°40	15°35	13°33	0°18	15°39	5° 1	10°44	9°26	22°13	n.a.	S 22
S 23	10 12 59	1°54'18	29°51	18°19	7°28	10°15	15°46	13°40	0°19	15°41	5° 2	10°D43	9°23	22°19	n.a.	S 23
M24	10 16 56	2°51'39	13 ~ 39	20° 4	8°41	10°50	15°57	13°48	0°19	15°43	5° 3	10°43	9°20	22°26	n.a.	M24
T 25	10 20 52	3°49'02	27°11	21°47	9°54	11°25	16° 9	13°55	0°20	15°45	5° 4	10°44	9°16	22°33	n.a.	T 25
W26	10 24 49	4°46'26	10 궁 26	23°28	11° 7	12° 0	16°20	14° 3	0°20	15°47	5° 5	10°R45	9°13	22°40	n.a.	W26
T 27	10 28 46	5°43'52	23°27	25° 8	12°20	12°35	16°31	14°10	0°20	15°49	5° 5	10°44	9°10	22°46	n.a.	T 27
F 28	10 32 42	6°41'20	6≈15	26°47	13°33	13° 9	16°43	14°18	0°21	15°52	5° 6	10°41	9° 7	22°53	n.a.	F 28
S 29	10 36 39	7°38'49	18°52	28°23	14°46	13°44	16°54	14°25	0°21	15°54	5° 7	10°36	9° 4	23° 0	n.a.	S 29
S 30	10 40 36	8 ∺ 36′20	1 米 19	29 ∺ 58	15 ≈ 59	14 × 18	17 Y 6	14 ≈ 32	0 ₹ 21	15≈56	5 ろ 8	10 ට 28	0 S e	23 Y 7	n.a.	S 30

Delta T = 86h35m49s

MAY 7985 BCE (-7984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
M 1	10 44 32	9) €33'52	13 ∺ 36	1 Y 32	17≈12	14 × 752	17 Y 18	14≈40	0 ₹ 21	15≈58	5る8	10°R18	8 궁 57	23 Y 13	n.a.	M 1
T 2	10 48 29	10°31'26	25°45	3° 3	18°25	15°25	17°30	14°47	0°22	16° 0	5° 9	10궁 7	8°54	23°20	n.a.	T 2
W 3	10 52 25	11°29'01	7 Ƴ 46	4°34	19°39	15°59	17°41	14°54	0°22	16° 2	5° 9	9°56	8°51	23°27	n.a.	W 3
T 4	10 56 22	12°26'38	19°41	6° 2	20°52	16°32	17°53	15° 2	0°R22	16° 4	5°10	9°45	8°48	23°33	n.a.	T 4
F 5	11 0 19	13°24'17	1832	7°29	22° 6	17° 5	18° 5	15° 9	0°22	16° 6	5°11	9°36	8°45	23°40	n.a.	F 5
S 6	11 4 15	14°21'57	13°23	8°54	23°19	17°38	18°17	15°16	0°22	16° 8	5°11	9°29	8°41	23°47	n.a.	S 6
S 7	11 8 12	15°19'38	25°16	10°17	24°32	18°10	18°29	15°23	0°21	16°10	5°12	9°25	8°38	23°54	n.a.	S 7
M 8	11 12 8	16°17'22	7 Ⅱ 16	11°38	25°46	18°42	18°41	15°30	0°21	16°12	5°12	9°23	8°35	24° 0	n.a.	M 8
T 9	11 16 5	17°15'06	19°29	12°58	27° 0	19°14	18°54	15°37	0°21	16°14	5°13	9°D23	8°32	24° 7	n.a.	T 9
W10	11 20 2	18°12'52	1959	14°16	28°13	19°46	19° 6	15°44	0°21	16°16	5°13	9°23	8°29	24°14	n.a.	W10
T 11	11 23 58	19°10'40	14°52	15°31	29°27	20°18	19°18	15°51	0°20	16°18	5°14	9°R23	8°26	24°20	n.a.	T 11
F 12	11 27 55	20° 8'30	28°10	16°45	0 ∺ 41	20°49	19°30	15°58	0°20	16°20	5°14	9°22	8°22	24°27	n.a.	F 12
S 13	11 31 51	21° 6'21	11 Ω 58	17°57	1°54	21°20	19°43	16° 5	0°20	16°22	5°15	9°18	8°19	24°34	n.a.	S 13
S 14	11 35 48	22° 4'13	26°14	19° 6	3° 8	21°51	19°55	16°12	0°19	16°24	5°15	9°12	8°16	24°41	n.a.	S 14
M15	11 39 45	23° 2'07	10 m 55	20°14	4°22	22°21	20° 8	16°19	0°19	16°26	5°16	9° 4	8°13	24°47	n.a.	M15
T 16	11 43 41	24° 0'04	25°56	21°19	5°36	22°51	20°20	16°26	0°18	16°27	5°16	8°54	8°10	24°54	n.a.	T 16
W17	11 47 38	24°58'02	11 ♀ 5	22°21	6°50	23°21	20°33	16°32	0°18	16°29	5°17	8°43	8° 6	25° 1	n.a.	W17
T 18	11 51 34	25°56'02	26°14	23°21	8° 4	23°51	20°45	16°39	0°17	16°31	5°17	8°33	8° 3	25° 7	n.a.	T 18
F 19	11 55 31	26°54'05	11 M .12	24°18	9°18	24°20	20°58	16°46	0°16	16°33	5°17	8°26	8° 0	25°14	n.a.	F 19
S 20	11 59 28	27°52'09	25°50	25°12	10°32	24°49	21°10	16°52	0°15	16°35	5°18	8°20	7°57	25°21	n.a.	S 20
S 21	12 3 24	28°50'17	10 ∡ 6	26° 3	11°46	25°18	21°23	16°59	0°15	16°37	5°18	8°17	7°54	25°28	n.a.	S 21
M22	12 7 21	29°48'26	23°57	26°51	13° 0	25°47	21°36	17° 5	0°14	16°38	5°18	8°16	7°51	25°34	n.a.	M22
T 23	12 11 17	0 Ƴ 46'38	7 云 24	27°36	14°15	26°15	21°49	17°11	0°13	16°40	5°18	8°16	7°47	25°41	n.a.	T 23
W24	12 15 14	1°44'53	20°31	28°17	15°29	26°43	22° 1	17°18	0°12	16°42	5°19	8°16	7°44	25°48	n.a.	W24
T 25	12 19 11	2°43'09	3≈19	28°54	16°43	27°10	22°14	17°24	0°11	16°43	5°19	8°14	7°41	25°55	n.a.	T 25
F 26	12 23 7	3°41'28	15°53	29°26	17°58	27°37	22°27	17°30	0°10	16°45	5°19	8°10	7°38	26° 1	n.a.	F 26
S 27	12 27 4	4°39'50	28°16	29°55	19°12	28° 4	22°40	17°36	0° 9	16°47	5°19	8° 3	7°35	26° 8	n.a.	S 27
S 28	12 31 0	5°38'13	10 ∺ 29	0 8 18	20°27	28°31	22°53	17°43	0°8	16°48	5°19	7°53	7°32	26°15	n.a.	S 28
M29	12 34 57	6°36'39	22°35	0°37	21°41	28°57	23° 6	17°49	0° 7	16°50	5°19	7°40	7°28	26°21	n.a.	M29
T 30	12 38 53	7°35'08	4 Υ35	0°51	22°56	29°22	23°19	17°55	0° 5	16°51	5°19	7°26	7°25	26°28	n.a.	T 30
W31	12 42 50	8 Y 33'38	16 Y 31	0 8 59	24) 10	29 × 748	23 Y 32	18 ≈ 0	0 才 4	16≈53	5 る 20	7 궁 12	7 3 22	26 Y 35	n.a.	W31

Delta T = 86h35m44s

Julian Calendar 1 May 7985 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 7985 BCE

JUNE 7985 BCE (-7984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	12 46 47	9 Υ 32'11	28 Y 23	1°R 1	25 米 25	0 ට 13	23 Y 45	18 ≈ 6	0°R 3	16≈54	5 る 20	6°R58	7 궁 19	26 Y 42	n.a.	T 1
F 2	12 50 43	10°30'46	10813	0 8 57	26°39	0°37	23°58	18°12	0 ∡ 2	16°56	5°20	6846	7°16	26°48	n.a.	F 2
S 3	12 54 40	11°29'23	22° 3	0°46	27°54	1° 1	24°11	18°18	0° 0	16°57	5°R20	6°37	7°12	26°55	n.a.	S 3
S 4	12 58 36	12°28'02	3 Ⅱ 57	0°30	29° 9	1°25	24°24	18°23	29 M 59	16°59	5°20	6°31	7° 9	27° 2	n.a.	S 4
M 5	13 233	13°26'43	15°57	0° 6	0 Υ 24	1°48	24°38	18°29	29°57	17° 0	5°20	6°27	7° 6	27° 8	n.a.	M 5
T 6	13 6 29	14°25'27	28° 8	29 Y 36	1°38	2°11	24°51	18°34	29°56	17° 2	5°20	6°26	7° 3	27°15	n.a.	T 6
W 7	13 10 26	15°24'12	10935	29° 0	2°53	2°34	25° 4	18°40	29°54	17° 3	5°19	6°26	7° 0	27°22	n.a.	W 7
T 8	13 14 23	16°23'00	23°22	28°17	4° 8	2°56	25°17	18°45	29°53	17° 4	5°19	6°26	6°57	27°29	n.a.	T 8
F 9	13 18 19	17°21'49	6 Ω 35	27°28	5°23	3°17	25°30	18°51	29°51	17° 6	5°19	6°24	6°53	27°35	n.a.	F 9
S 10	13 22 16	18°20'41	20°16	26°35	6°38	3°38	25°43	18°56	29°50	17° 7	5°19	6°21	6°50	27°42	n.a.	S 10
S 11	13 26 12	19°19'34	4 Mp 28	25°37	7°53	3°59	25°57	19° 1	29°48	17° 8	5°19	6°15	6°47	27°49	n.a.	S 11
M12	13 30 9	20°18'30	19°8	24°36	9° 8	4°19	26°10	19° 6	29°46	17° 9	5°19	6° 7	6°44	27°55	n.a.	M12
T 13	13 34 5	21°17'28	4 ≏ 11	23°32	10°23	4°39	26°23	19°11	29°44	17°11	5°19	5°57	6°41	28° 2	n.a.	T 13
W14	13 38 2	22°16'28	19°28	22°29	11°38	4°58	26°36	19°16	29°43	17°12	5°18	5°47	6°37	28° 9	n.a.	W14
T 15	13 41 58	23°15'30	4 M .49	21°26	12°53	5°17	26°50	19°21	29°41	17°13	5°18	5°37	6°34	28°16	n.a.	T 15
F 16	13 45 55	24°14'35	20° 1	20°25	14° 8	5°35	27° 3	19°25	29°39	17°14	5°18	5°28	6°31	28°22	n.a.	F 16
S 17	13 49 51	25°13'43	4 ₹ 55	19°29	15°23	5°53	27°16	19°30	29°37	17°15	5°18	5°23	6°28	28°29	n.a.	S 17
S 18	13 53 48	26°12'53	19°24	18°38	16°38	6°10	27°30	19°35	29°35	17°16	5°17	5°20	6°25	28°36	n.a.	S 18
M19	13 57 44	27°12'06	3 る 25	17°54	17°54	6°26	27°43	19°39	29°33	17°17	5°17	5°D19	6°22	28°42	n.a.	M19
T 20	14 141	28°11'21	16°58	17°18	19° 9	6°42	27°56	19°43	29°31	17°18	5°17	5°19	6°18	28°49	n.a.	T 20
W21	14 5 37	29°10'40	0≈ 6	16°50	20°24	6°58	28° 9	19°48	29°29	17°19	5°16	5°R19	6°15	28°56	n.a.	W21
T 22	14 9 34	0810'00	12°52	16°33	21°39	7°12	28°23	19°52	29°27	17°20	5°16	5°18	6°12	29° 3	n.a.	T 22
F 23	14 13 31	1° 9'24	25°20	16°D25	22°55	7°27	28°36	19°56	29°25	17°21	5°16	5°16	6° 9	29° 9	n.a.	F 23
S 24	14 17 27	2° 8'50	7 ₩ 35	16°27	24°10	7°40	28°49	20° 0	29°23	17°22	5°15	5°10	6° 6	29°16	n.a.	S 24
S 25	14 21 24	3° 8'18	19°40	16°40	25°26	7°53	29° 3	20° 4	29°21	17°23	5°15	5° 2	6° 3	29°23	n.a.	S 25
M26	14 25 20	4° 7'49	1 Y 38	17° 2	26°41	8° 5	29°16	20° 8	29°19	17°24	5°14	4°52	5°59	29°29	n.a.	M26
T 27	14 29 17	5° 7'23	13°32	17°34	27°56	8°17	29°29	20°12	29°17	17°24	5°14	4°41	5°56	29°36	n.a.	T 27
W28	14 33 13	6° 6'59	25°24	18°16	29°12	8°28	29°42	20°15	29°14	17°25	5°13	4°29	5°53	29°43	n.a.	W28
T 29	14 37 10	7° 6'37	7 8 15	19° 5	0 8 27	8°38	29°56	20°19	29°12	17°26	5°13	4°18	5°50	29°50	n.a.	T 29
F 30	14 41 6	8 8 6'18	19 8 8	20 ° 3	1 8 43	8 건 48	0 8 9	20≈22	29 IL 10	17≈26	5 る 12	4ろ8	5 ろ 47	29 Y 56	n.a.	F 30

Delta T = 86h35m38s

JULY 7985 BCE (-7984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	o k	Day
S 1	14 45 3	9 8 6'01	1 II 2	21 Y 8	2 8 58	8 궁 56	0 8 22	20≈26	29°R 8	17≈27	5°R12	4°R 1	5 七 43	0 8 3	n.a.	S 1
S 2	14 48 59	10° 5'47	13° 1	22°19	4°14	9° 5	0°35	20°29	29 M 5	17°28	5 ਰ 11	3 ප 56	5°40	0°10	n.a.	S 2
M 3	14 52 56	11° 5'34	25° 7	23°36	5°30	9°12	0°49	20°32	29° 3	17°28	5°10	3°53	5°37	0°16	n.a.	M 3
T 4	14 56 52	12° 5'24	79522	24°58	6°45	9°19	1° 2	20°35	29° 1	17°29	5°10	3°D53	5°34	0°23	n.a.	T 4
W 5	15 0 49	13° 5'16	19°51	26°24	8° 1	9°24	1°15	20°38	28°58	17°29	5° 9	3°54	5°31	0°30	n.a.	W 5
T 6	15 4 45	14° 5'10	2Ω 38	27°54	9°16	9°30	1°28	20°41	28°56	17°30	5° 9	3°55	5°28	0°37	n.a.	T 6
F 7	15 8 42	15° 5'06	15°45	29°27	10°32	9°34	1°41	20°44	28°54	17°30	5° 8	3°R56	5°24	0°43	n.a.	F 7
S 8	15 12 38	16° 5'04	29°18	1 8 3	11°48	9°38	1°54	20°47	28°51	17°31	5° 7	3°55	5°21	0°50	n.a.	S 8
S 9	15 16 35	17° 5'04	13 m 18	2°41	13° 3	9°40	2° 7	20°49	28°49	17°31	5° 6	3°52	5°18	0°57	n.a.	S 9
M10	15 20 31	18° 5'06	27°44	4°20	14°19	9°42	2°21	20°52	28°46	17°31	5° 6	3°47	5°15	1° 3	n.a.	M10
T 11	15 24 28	19° 5'09	12 ≏ 34	6° 1	15°35	9°43	2°34	20°54	28°44	17°32	5° 5	3°41	5°12	1°10	n.a.	T 11
W12	15 28 24	20° 5'15	27°40	7°43	16°50	9°R44	2°47	20°56	28°42	17°32	5° 4	3°34	5° 8	1°17	n.a.	W12
T 13	15 32 21	21° 5'23	12M55	9°26	18° 6	9°43	3° 0	20°58	28°39	17°32	5° 3	3°28	5° 5	1°24	n.a.	T 13
F 14	15 36 17	22° 5'33	28° 7	11° 9	19°22	9°42	3°12	21° 0	28°37	17°32	5° 3	3°22	5° 2	1°30	n.a.	F 14
S 15	15 40 14	23° 5'46	13 ×7 5	12°52	20°38	9°40	3°25	21° 2	28°34	17°32	5° 2	3°19	4°59	1°37	n.a.	S 15
S 16	15 44 10	24° 6'00	27°43	14°36	21°53	9°37	3°38	21° 4	28°32	17°33	5° 1	3°D17	4°56	1°44	n.a.	S 16
M17	15 48 7	25° 6'17	11 る 54	16°20	23° 9	9°33	3°51	21° 6	28°29	17°33	5° 0	3°17	4°53	1°50	n.a.	M17
T 18	15 52 3	26° 6'37	25°37	18° 3	24°25	9°28	4° 4	21° 8	28°27	17°33	4°59	3°19	4°49	1°57	n.a.	T 18
W19	15 56 0	27° 6'58	8≈52	19°46	25°41	9°22	4°17	21° 9	28°24	17°R33	4°59	3°20	4°46	2° 4	n.a.	W19
T 20	15 59 56	28° 7'22	21°44	21°29	26°56	9°16	4°30	21°10	28°22	17°33	4°58	3°21	4°43	2°11	n.a.	T 20
F 21	16 3 53	29° 7'49	4) 14	23°12	28°12	9° 9	4°42	21°12	28°20	17°33	4°57	3°R21	4°40	2°17	n.a.	F 21
S 22	16 7 49	0 Ⅱ 8'17	16°28	24°55	29°28	9° 0	4°55	21°13	28°17	17°33	4°56	3°20	4°37	2°24	n.a.	S 22
S 23	16 11 45	1° 8'48	28°31	26°37	0 Ⅱ 44	8°51	5° 8	21°14	28°15	17°32	4°55	3°17	4°34	2°31	n.a.	S 23
M24	16 15 42	2° 9'21	10 Y 26	28°18	2° 0	8°41	5°20	21°15	28°12	17°32	4°54	3°13	4°30	2°37	n.a.	M24
T 25	16 19 38	3° 9'57	22°17	29°59	3°16	8°31	5°33	21°16	28°10	17°32	4°53	3° 7	4°27	2°44	n.a.	T 25
W26	16 23 35	4°10'34	4 8 8	1 Ⅱ 40	4°31	8°19	5°45	21°16	28° 7	17°32	4°52	3° 2	4°24	2°51	n.a.	W26
T 27	16 27 31	5°11'14	16° 1	3°20	5°47	8° 6	5°58	21°17	28° 5	17°32	4°51	2°57	4°21	2°57	n.a.	T 27
F 28	16 31 28	6°11'55	27°57	5° 0	7° 3	7°53	6°10	21°17	28° 2	17°31	4°50	2°52	4°18	3° 4	n.a.	F 28
S 29	16 35 24	7°12'39	10耳 0	6°39	8°19	7°39	6°22	21°18	28° 0	17°31	4°49	2°49	4°14	3°11	n.a.	S 29
S 30	16 39 21	8°13'24	22°10	8°18	9°35	7°24	6°35	21°18	27°58	17°31	4°48	2°47	4°11	3°18	n.a.	S 30
M31	16 43 17	9∏14'11	49528	9 耳 56	10耳51	7 る 8	6 8 47	21 ≈ 18	27 M 55	17≈30	4 궁 47	2°D47	4ろ8	3 8 24	n.a.	M31

Delta T = 86h35m33s

Julian Calendar 1 July 7985 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7985 BCE

AUGUST 7985 BCE (-7984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	S	Ç	o k	Day
T 1	16 47 14	10 Ⅱ 15'00	16957	11 II 34	12 I I 6	6°R52	6 8 59	21°R18	27°R53	17°R30	4°R46	2 ප 47	4る 5	3 8 31	n.a.	T 1
W 2	16 51 10	11°15'50	29°39	13°11	13°22	6 ප 35	7°11	21≈18	27 M 50	17 ≈ 29	4 ⋜ 45	2°49	4° 2	3°38	n.a.	W 2
T 3	16 55 7	12°16'42	12 \O 34	14°48	14°38	6°17	7°23	21°18	27°48	17°29	4°44	2°50	3°59	3°44	n.a.	T 3
F 4	16 59 3	13°17'35	25°46	16°25	15°54	5°58	7°35	21°18	27°46	17°28	4°43	2°52	3°55	3°51	n.a.	F 4
S 5	17 3 0	14°18'29	9 m)17	18° 1	17°10	5°39	7°47	21°17	27°43	17°28	4°42	2°R52	3°52	3°58	n.a.	S 5
S 6	17 6 56	15°19'25	23° 7	19°37	18°26	5°19	7°59	21°17	27°41	17°27	4°41	2°52	3°49	4° 5	n.a.	S 6
M 7	17 10 53	16°20'22	7 ≏ 18	21°12	19°41	4°59	8°11	21°16	27°39	17°27	4°40	2°51	3°46	4°11	n.a.	M 7
T 8	17 14 49	17°21'21	21°46	22°47	20°57	4°38	8°23	21°15	27°36	17°26	4°39	2°50	3°43	4°18	n.a.	T 8
W 9	17 18 46	18°22'20	6M29	24°22	22°13	4°17	8°34	21°14	27°34	17°25	4°38	2°48	3°40	4°25	n.a.	W 9
T 10	17 22 42	19°23'22	21°21	25°57	23°29	3°55	8°46	21°13	27°32	17°25	4°37	2°46	3°36	4°31	n.a.	T 10
F 11	17 26 39	20°24'24	6 ₹ 13	27°31	24°45	3°33	8°57	21°12	27°30	17°24	4°36	2°45	3°33	4°38	n.a.	F 11
S 12	17 30 35	21°25'28	20°59	29° 5	26° 0	3°10	9° 9	21°11	27°27	17°23	4°34	2°44	3°30	4°45	n.a.	S 12
S 13	17 34 32	22°26'33	5 국 31	0ഇ38	27°16	2°48	9°20	21°10	27°25	17°22	4°33	2°D44	3°27	4°51	n.a.	S 13
M14	17 38 28	23°27'40	19°42	2°12	28°32	2°25	9°32	21° 8	27°23	17°22	4°32	2°44	3°24	4°58	n.a.	M14
T 15	17 42 25	24°28'48	3≈30	3°45	29°48	2° 1	9°43	21° 7	27°21	17°21	4°31	2°45	3°20	5° 5	n.a.	T 15
W16	17 46 21	25°29'57	16°52	5°17	199 3	1°38	9°54	21° 5	27°19	17°20	4°30	2°46	3°17	5°12	n.a.	W16
T 17	17 50 18	26°31'08	29°51	6°50	2°19	1°14	10° 5	21° 3	27°17	17°19	4°29	2°46	3°14	5°18	n.a.	T 17
F 18	17 54 15	27°32'20	12) 27	8°22	3°35	0°50	10°16	21° 1	27°15	17°18	4°28	2°47	3°11	5°25	n.a.	F 18
S 19	17 58 11	28°33'34	24°45	9°55	4°51	0°27	10°27	20°59	27°13	17°17	4°27	2°R47	3° 8	5°32	n.a.	S 19
S 20	18 2 8	29°34'49	6 Ƴ 49	11°26	6° 6	0° 3	10°38	20°57	27°11	17°16	4°25	2°47	3° 5	5°38	n.a.	S 20
M21	18 6 4	0936'05	18°45	12°58	7°22	29 × 39	10°49	20°55	27° 9	17°15	4°24	2°47	3° 1	5°45	n.a.	M21
T 22	18 10 1	1°37'23	0 8 36	14°30	8°38	29°16	10°59	20°53	27° 7	17°14	4°23	2°47	2°58	5°52	n.a.	T 22
W23	18 13 57	2°38'42	12°26	16° 1	9°53	28°52	11°10	20°51	27° 5	17°13	4°22	2°D47	2°55	5°59	n.a.	W23
T 24	18 17 54	3°40'03	24°21	17°31	11° 9	28°29	11°20	20°48	27° 3	17°12	4°21	2°47	2°52	6° 5	n.a.	T 24
F 25	18 21 50	4°41'24	6 II 23	19° 2	12°25	28° 6	11°31	20°45	27° 1	17°10	4°20	2°47	2°49	6°12	n.a.	F 25
S 26	18 25 47	5°42'47	18°35	20°32	13°40	27°44	11°41	20°43	27° 0	17° 9	4°19	2°47	2°46	6°19	n.a.	S 26
S 27	18 29 43	6°44'10	0958	22° 2	14°56	27°22	11°51	20°40	26°58	17° 8	4°17	2°R47	2°42	6°25	n.a.	S 27
M28	18 33 40	7°45'34	13°34	23°31	16°11	27° 0	12° 1	20°37	26°56	17° 7	4°16	2°47	2°39	6°32	n.a.	M28
T 29	18 37 36	8°46'59	26°24	25° 0	17°27	26°39	12°11	20°34	26°54	17° 6	4°15	2°47	2°36	6°39	n.a.	T 29
W30	18 41 33	9°48'25	9 Ω 28	26°28	18°43	26°18	12°21	20°31	26°53	17° 4	<u>4</u> °14	<u>2°46</u>	<u>2°33</u>	6°45	n.a.	W30
T 31	18 45 29	109649'51	22 Ω 44	279556	199558	25 × 757	12831	20≈28	26M51	17≈ 3	4 궁 13	2 ප් 45	2 ප 30	6 8 52	n.a.	T 31

Delta T = 86h35m28s

SEPTEMBER 7985 BCE (-7984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	S	ţ	, k	Day
F 1	18 49 26	11951'17	6 m)14	299523	219514	25°R38	12840	20°R25	26°R50	17°R 2	4°R12	2°R44	2 る 26	6 8 59	n.a.	F 1
S 2	18 53 22	12°52'44	19°55	0 Ω 49	22°29	25 × 19	12°50	20≈21	26M48	17≈ 0	4 ਰ 11	2 ප 43	2°23	7° 6	n.a.	S 2
S 3	18 57 19	13°54'11	3 ≏ 48	2°13	23°45	25° 0	12°59	20°18	26°47	16°59	4° 9	2°42	2°20	7°12	n.a.	S 3
M 4	19 1 16	14°55'38	17°52	3°37	25° 0	24°42	13° 8	20°14	26°45	16°58	4° 8	2°D42	2°17	7°19	n.a.	M 4
T 5	19 5 12	15°57'05	2M 4	4°59	26°16	24°25	13°18	20°11	26°44	16°56	4° 7	2°42	2°14	7°26	n.a.	T 5
W 6	19 9 9	16°58'33	16°23	6°19	27°31	24° 9	13°27	20° 7	26°42	16°55	4° 6	2°43	2°11	7°32	n.a.	W 6
T 7	19 13 5	18° 0'00	0 . 745	7°38	28°46	23°53	13°36	20° 3	26°41	16°53	4° 5	2°44	2° 7	7°39	n.a.	T 7
F 8	19 17 2	19° 1'28	15° 9	8°54	0 Ω 2	23°38	13°44	19°59	26°40	16°52	4° 4	2°46	2° 4	7°46	n.a.	F 8
S 9	19 20 58	20° 2'56	29°27	10° 7	1°17	23°24	13°53	19°56	26°39	16°51	4° 3	2°R46	2° 1	7°52	n.a.	S 9
S 10	19 24 55	21° 4'24	13 る 38	11°17	2°32	23°10	14° 2	19°52	26°38	16°49	4° 2	2°46	1°58	7°59	n.a.	S 10
M11	19 28 52	22° 5'52	27°34	12°24	3°48	22°58	14°10	19°48	26°36	16°48	4° 1	2°45	1°55	8° 6	n.a.	M11
T 12	19 32 48	23° 7'21	11 ≈ 14	13°26	5° 3	22°46	14°19	19°43	26°35	16°46	4° 0	2°42	1°52	8°13	n.a.	T 12
W13	19 36 45	24° 8'49	24°34	14°24	6°18	22°35	14°27	19°39	26°34	16°45	3°58	2°39	1°48	8°19	n.a.	W13
T 14	19 40 41	25°10'17	7) €33	15°16	7°33	22°25	14°35	19°35	26°33	16°43	3°57	2°35	1°45	8°26	n.a.	T 14
F 15	19 44 38	26°11'46	20°12	16° 2	8°49	22°15	14°43	19°31	26°32	16°41	3°56	2°32	1°42	8°33	n.a.	F 15
S 16	19 48 34	27°13'15	2 Υ 34	16°40	10° 4	22° 6	14°51	19°26	26°32	16°40	3°55	2°29	1°39	8°39	n.a.	S 16
S 17	19 52 31	28°14'44	14°41	17°11	11°19	21°59	14°58	19°22	26°31	16°38	3°54	2°27	1°36	8°46	n.a.	S 17
M18	19 56 28	29°16'13	26°38	17°32	12°34	21°52	15° 6	19°17	26°30	16°37	3°53	2°D26	1°32	8°53	n.a.	M18
T 19	20 0 24	0 Ω 17'43	8829	17°44	13°49	21°45	15°13	19°13	26°29	16°35	3°52	2°26	1°29	8°59	n.a.	T 19
W20	20 4 21	1°19'12	20°20	17°R45	15° 4	21°40	15°20	19° 8	26°29	16°33	3°51	2°27	1°26	9° 6	n.a.	W20
T 21	20 8 17	2°20'42	2 Ⅱ 15	17°35	16°20	21°35	15°28	19° 4	26°28	16°32	3°50	2°29	1°23	9°13	n.a.	T 21
F 22	20 12 14	3°22'11	14°19	17°13	17°35	21°32	15°34	18°59	26°27	16°30	3°49	2°31	1°20	9°20	n.a.	F 22
S 23	20 16 10	4°23'41	26°37	16°40	18°50	21°29	15°41	18°54	26°27	16°28	3°48	2°R32	1°17	9°26	n.a.	S 23
S 24	20 20 7	5°25'10	99511	15°55	20° 5	21°27	15°48	18°50	26°26	16°27	3°47	2°32	1°13	9°33	n.a.	S 24
M25	20 24 4	6°26'39	22° 3	14°59	21°20	21°25	15°54	18°45	26°26	16°25	3°46	2°30	1°10	9°40	n.a.	M25
T 26	20 28 0	7°28'07	5 Ω 14	13°54	22°35	21°D25	16° 1	18°40	26°25	16°23	3°45	2°27	1° 7	9°46	n.a.	T 26
W27	20 31 57	8°29'35	18°44	12°42	23°50	21°25	16° 7	18°35	26°25	16°22	3°45	2°22	1° 4	9°53	n.a.	W27
T 28	20 35 53	9°31'02	2 m 29	11°24	25° 5	21°26	16°13	18°30	26°25	16°20	3°44	2°16	1° 1	10° 0	n.a.	T 28
F 29	20 39 50	10°32'28	16°26	10° 4	26°19	21°28	16°19	18°26	26°25	16°18	3°43	2° 9	0°57	10° 6	n.a.	F 29
S 30	20 43 47	11 Ω 33'54	0 ჲ 32	8 Ω 44	$27\Omega 34$	21 × 30	16825	18 ≈ 21	26M24	16≈17	3 る 42	2 ප 3	0 궁 54	10 8 13	n.a.	S 30

Delta T = 86h35m22s

Julian Calendar 1 Sept. 7985 BCE == Greg. Calendar 1 July 7985 BCE

OCTOBER 7985 BCE (-7984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(Ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	20 47 43	12£35'18	14 ≏ 42	7°R26	28 Ω 49	21 × 33	16 8 30	18°R16	26°R24	16°R15	3°R41	1°R58	0 궁 51	10820	n.a.	S 1
M 2	20 51 40	13°36'42	28°53	6 Ω 13	0Mp 4	21°37	16°36	18 ≈ 11	26M24	16≈13	3 る 40	1 궁 56	0°48	10°26	n.a.	M 2
T 3	20 55 36	14°38'04	13 M 2	5° 7	1°19	21°42	16°41	18° 6	26°D24	16°12	3°39	1°D55	0°45	10°33	n.a.	T 3
W 4	20 59 33	15°39'26	27° 9	4° 9	2°34	21°47	16°46	18° 1	26°24	16°10	3°38	1°55	0°42	10°40	n.a.	W 4
T 5	21 3 30	16°40'46	11711	3°20	3°48	21°53	16°51	17°56	26°24	16° 8	3°38	1°56	0°38	10°47	n.a.	T 5
F 6	21 7 26	17°42'05	25° 7	2°41	5° 3	22° 0	16°55	17°51	26°25	16° 6	3°37	1°R57	0°35	10°53	n.a.	F 6
S 7	21 11 23	18°43'23	8 궁 57	2°12	6°18	22° 8	17° 0	17°46	26°25	16° 5	3°36	1°57	0°32	11° 0	n.a.	S 7
S 8	21 15 20	19°44'40	22°38	1°52	7°32	22°16	17° 4	17°41	26°25	16° 3	3°35	1°55	0°29	11° 7	n.a.	S 8
M 9	21 19 16	20°45'55	6≈10	1°42	8°47	22°24	17° 9	17°36	26°25	16° 1	3°35	1°51	0°26	11°13	n.a.	M 9
T 10	21 23 13	21°47'09	19°30	1°D41	10° 2	22°34	17°13	17°31	26°26	16° 0	3°34	1°44	0°23	11°20	n.a.	T 10
W11	21 27 9	22°48'23	2) (36	1°48	11°16	22°43	17°16	17°26	26°26	15°58	3°33	1°36	0°19	11°27	n.a.	W11
T 12	21 31 6	23°49'34	15°26	2° 3	12°31	22°54	17°20	17°21	26°26	15°56	3°32	1°26	0°16	11°33	n.a.	T 12
F 13	21 35 3	24°50'45	28° 1	2°25	13°45	23° 5	17°24	17°16	26°27	15°55	3°32	1°15	0°13	11°40	n.a.	F 13
S 14	21 38 59	25°51'55	10 Y 21	2°53	15° 0	23°17	17°27	17°12	26°28	15°53	3°31	1° 6	0°10	11°47	n.a.	S 14
S 15	21 42 56	26°53'04	22°27	3°27	16°14	23°29	17°30	17° 7	26°28	15°51	3°31	0°58	0° 7	11°53	n.a.	S 15
M16	21 46 52	27°54'12	4824	4° 6	17°29	23°41	17°33	17° 2	26°29	15°50	3°30	0°53	0° 3	12° 0	n.a.	M16
T 17	21 50 49	28°55'18	16°15	4°50	18°43	23°55	17°36	16°57	26°30	15°48	3°29	0°50	0° 0	12° 7	n.a.	T 17
W18	21 54 46	29°56'24	28° 5	5°39	19°57	24° 8	17°38	16°52	26°30	15°46	3°29	0°D49	29 × 757	12°14	n.a.	W18
T 19	21 58 42	0 m ,57′28	9∏58	6°31	21°12	24°23	17°41	16°48	26°31	15°45	3°28	0°49	29°54	12°20	n.a.	T 19
F 20	22 2 39	1°58'32	22° 2	7°26	22°26	24°37	17°43	16°43	26°32	15°43	3°28	0°50	29°51	12°27	n.a.	F 20
S 21	22 6 36	2°59'34	4920	8°25	23°41	24°53	17°45	16°38	26°33	15°41	3°27	0°R50	29°48	12°34	n.a.	S 21
S 22	22 10 32	4° 0'34	16°57	9°27	24°55	25° 8	17°47	16°34	26°34	15°40	3°27	0°49	29°44	12°40	n.a.	S 22
M23	22 14 29	5° 1'34	29°58	10°31	26° 9	25°25	17°48	16°29	26°35	15°38	3°26	0°45	29°41	12°47	n.a.	M23
T 24	22 18 25	6° 2'32	13 £ 23	11°38	27°23	25°41	17°50	16°25	26°36	15°37	3°26	0°39	29°38	12°54	n.a.	T 24
W25	22 22 22	7° 3'28	27°12	12°47	28°38	25°58	17°51	16°20	26°37	15°35	3°25	0°30	29°35	13° 0	n.a.	W25
T 26	22 26 19	8° 4'23	11 m 22	13°58	29°52	26°16	17°52	16°16	26°38	15°33	3°25	0°19	29°32	13° 7	n.a.	T 26
F 27	22 30 15	9° 5'16	25°48	15°10	1 º 6	26°34	17°53	16°11	26°39	15°32	3°24	0° 8	29°29	13°14	n.a.	F 27
S 28	22 34 12	10° 6'07	10 ≏ 24	16°24	2°20	26°52	17°54	16° 7	26°41	15°30	3°24	29 ৴ 57	29°25	13°20	n.a.	S 28
S 29	22 38 8	11° 6'57	25° 0	17°40	3°34	27°11	17°54	16° 3	26°42	15°29	3°24	29°48	29°22	13°27	n.a.	S 29
M30	22 42 5	12° 7'44	9 M 32	18°57	4°48	27°30	17°55	15°58	26°43	15°27	3°23	29°42	29°19	13°34	n.a.	M30
T 31	22 46 2	13 Mp 8'30	23 M 54	20 Ω 16	6 ₾ 2	27 ∡ 750	17°R55	15≈54	26M45	15≈26	3 る 23	29 ∡ ³38	29 × 16	13 8 41	n.a.	T 31

Delta T = 86h35m17s

NOVEMBER 7985 BCE (-7984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	P	v	ţ	Q K	Day
W 1	22 49 58	14mg 9'13	8 才 4	21 Ω 36	7 ₽ 16	28 × 10	17°R55	15°R50	26M46	15°R24	3°R23	29°R37	29 х 13	13 8 47	n.a.	W 1
T 2	22 53 55	15° 9'54	21°59	22°57	8°30	28°30	17 8 54	15≈46	26°48	15≈23	3 る 22	29 х 37	29° 9	13°54	n.a.	T 2
F 3	22 57 52	16°10'33	5 ਰ 41	24°19	9°44	28°51	17°54	15°42	26°49	15°22	3°22	29°37	29° 6	14° 1	n.a.	F 3
S 4	23 1 48	17°11'10	19°11	25°43	10°58	29°12	17°53	15°38	26°51	15°20	3°22	29°36	29° 3	14° 7	n.a.	S 4
S 5	23 5 45	18°11'44	2≈29	27° 7	12°12	29°34	17°52	15°35	26°53	15°19	3°22	29°32	29° 0	14°14	n.a.	S 5
M 6	23 941	19°12'17	15°37	28°32	13°26	29°55	17°51	15°31	26°54	15°17	3°22	29°25	28°57	14°21	n.a.	M 6
T 7	23 13 38	20°12'47	28°33	29°59	14°40	0 궁 17	17°50	15°27	26°56	15°16	3°21	29°16	28°54	14°27	n.a.	T 7
W 8	23 17 35	21°13'15	11 米 19	1 Mp 26	15°54	0°40	17°49	15°24	26°58	15°15	3°21	29° 3	28°50	14°34	n.a.	W 8
T 9	23 21 31	22°13'41	23°54	2°54	17° 7	1° 2	17°47	15°20	27° 0	15°13	3°21	28°50	28°47	14°41	n.a.	T 9
F 10	23 25 28	23°14'05	6 Ƴ 17	4°24	18°21	1°25	17°45	15°17	27° 1	15°12	3°21	28°35	28°44	14°47	n.a.	F 10
S 11	23 29 24	24°14'27	18°29	5°54	19°35	1°49	17°43	15°14	27° 3	15°11	3°21	28°22	28°41	14°54	n.a.	S 11
S 12	23 33 21	25°14'47	0 8 32	7°25	20°48	2°12	17°41	15°10	27° 5	15°10	3°21	28°10	28°38	15° 1	n.a.	S 12
M13	23 37 18	26°15'05	12°26	8°57	22° 2	2°36	17°39	15° 7	27° 7	15° 8	3°21	28° 1	28°34	15° 7	n.a.	M13
T 14	23 41 14	27°15'21	24°16	10°30	23°16	3° 0	17°36	15° 4	27° 9	15° 7	3°D21	27°55	28°31	15°14	n.a.	T 14
W15	23 45 11	28°15'35	6 I I 4	12° 4	24°29	3°24	17°33	15° 1	27°11	15° 6	3°21	27°52	28°28	15°21	n.a.	W15
T 16	23 49 7	29°15'47	17°56	13°39	25°43	3°49	17°30	14°59	27°14	15° 5	3°21	27°51	28°25	15°27	n.a.	T 16
F 17	23 53 4	0 ≙ 15'57	29°57	15°14	26°56	4°14	17°27	14°56	27°16	15° 4	3°21	27°51	28°22	15°34	n.a.	F 17
S 18	23 57 1	1°16'06	129512	16°51	28°10	4°39	17°24	14°53	27°18	15° 3	3°21	27°50	28°19	15°41	n.a.	S 18
S 19	0 0 57	2°16'12	24°48	18°29	29°23	5° 4	17°20	14°51	27°20	15° 2	3°21	27°49	28°15	15°48	n.a.	S 19
M20	0 4 54	3°16'17	7 Ω 48	20° 7	0 M .36	5°30	17°17	14°48	27°22	15° 1	3°21	27°45	28°12	15°54	n.a.	M20
T 21	0 8 50	4°16'19	21°15	21°47	1°50	5°56	17°13	14°46	27°25	15° 0	3°21	27°39	28° 9	16° 1	n.a.	T 21
W22	0 12 47	5°16'20	5 Mp 11	23°27	3° 3	6°22	17° 9	14°44	27°27	14°59	3°21	27°30	28° 6	16° 8	n.a.	W22
T 23	0 16 44	6°16'18	19°34	25° 9	4°16	6°48	17° 5	14°41	27°29	14°58	3°22	27°19	28° 3	16°14	n.a.	T 23
F 24	0 20 40	7°16'14	4 Ω 19	26°52	5°29	7°15	17° 1	14°39	27°32	14°57	3°22	27° 8	28° 0	16°21	n.a.	F 24
S 25	0 24 37	8°16'08	19°16	28°35	6°43	7°42	16°56	14°37	27°34	14°56	3°22	26°56	27°56	16°28	n.a.	S 25
S 26	0 28 33	9°15'59	4 M .18	0 ჲ 20	7°56	8° 9	16°51	14°35	27°37	14°55	3°22	26°47	27°53	16°34	n.a.	S 26
M27	0 32 30	10°15'48	19°14	2° 6	9° 9	8°36	16°47	14°34	27°39	14°54	3°23	26°40	27°50	16°41	n.a.	M27
T 28	0 36 26	11°15'34	3 , ₹57	3°53	10°22	9° 3	16°42	14°32	27°42	14°53	3°23	26°36	27°47	16°48	n.a.	T 28
W29	0 40 23	12°15'18	18°21	5°41	11°35	9°31	16°36	14°31	27°44	14°53	3°23	26°34	27°44	16°54	n.a.	W29
T 30	0 44 20	13 ≏ 15'00	2 ප් 25	7 ≙ 30	12 M .48	9 궁 58	16831	14≈29	27 M 47	14≈52	3 군 23	26°D34	27 √ 40	178 1	n.a.	T 30

Delta T = 86h35m12s

Julian Calendar 1 Nov. 7985 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7985 BCE

DECEMBER 7985 BCE (-7984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ℋ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	0 48 16	14 ₾ 14'38	16 궁 7	9 ჲ 20	14 M 1	10 궁 26	16°R26	14°R28	27 M 50	14°R51	3 ට 24	26°R34	27 × 737	17 8 8	n.a.	F 1
S 2	0 52 13	15°14'14	29°31	11°11	15°14	10°55	16820	14≈27	27°52	14≈51	3°24	26 × 33	27°34	17°14	n.a.	S 2
S 3	0 56 9	16°13'47	12≈37	13° 3	16°26	11°23	16°15	14°26	27°55	14°50	3°25	26°30	27°31	17°21	n.a.	S 3
M 4	1 0 6	17°13'18	25°29	14°57	17°39	11°51	16° 9	14°25	27°58	14°49	3°25	26°25	27°28	17°28	n.a.	M 4
T 5	1 4 2	18°12'46	8 ∺ 8	16°51	18°52	12°20	16° 3	14°24	28° 1	14°49	3°25	26°17	27°25	17°34	n.a.	T 5
W 6	1 7 59	19°12'11	20°36	18°47	20° 4	12°49	15°57	14°23	28° 3	14°48	3°26	26° 6	27°21	17°41	n.a.	W 6
T 7	1 11 55	20°11'34	2 Υ 54	20°43	21°17	13°18	15°51	14°22	28° 6	14°48	3°26	25°54	27°18	17°48	n.a.	T 7
F 8	1 15 52	21°10'54	15° 4	22°40	22°30	13°47	15°44	14°22	28° 9	14°47	3°27	25°42	27°15	17°54	n.a.	F 8
S 9	1 19 49	22°10'13	27° 7	24°38	23°42	14°16	15°38	14°21	28°12	14°47	3°27	25°30	27°12	18° 1	n.a.	S 9
S 10	1 23 45	23° 9'28	9 8 3	26°37	24°54	14°46	15°31	14°21	28°15	14°46	3°28	25°20	27° 9	18° 8	n.a.	S 10
M11	1 27 42	24° 8'42	20°54	28°36	26° 7	15°15	15°25	14°21	28°18	14°46	3°28	25°12	27° 5	18°14	n.a.	M11
T 12	1 31 38	25° 7'53	2∏42	0 M .36	27°19	15°45	15°18	14°21	28°21	14°45	3°29	25° 7	27° 2	18°21	n.a.	T 12
W13	1 35 35	26° 7'02	14°31	2°36	28°31	16°15	15°11	14°D21	28°24	14°45	3°30	25° 4	26°59	18°28	n.a.	W13
T 14	1 39 31	27° 6'09	26°23	4°35	29°43	16°45	15° 4	14°21	28°27	14°45	3°30	25°D 4	26°56	18°35	n.a.	T 14
F 15	1 43 28	28° 5'13	8924	6°35	0 才 55	17°15	14°57	14°21	28°30	14°45	3°31	25° 4	26°53	18°41	n.a.	F 15
S 16	1 47 24	29° 4'16	20°38	8°34	2° 7	17°45	14°50	14°21	28°33	14°44	3°32	25° 5	26°50	18°48	n.a.	S 16
S 17	1 51 21	OM 3'17	3 Ω 11	10°32	3°19	18°16	14°43	14°22	28°36	14°44	3°32	25°R 6	26°46	18°55	n.a.	S 17
M18	1 55 17	1° 2'15	16° 6	12°29	4°31	18°46	14°35	14°22	28°39	14°44	3°33	25° 4	26°43	19° 1	n.a.	M18
T 19	1 59 14	2° 1'11	29°29	14°24	5°43	19°17	14°28	14°23	28°42	14°44	3°34	25° 1	26°40	19° 8	n.a.	T 19
W20	2 3 10	3° 0'05	13 Mp 21	16°17	6°55	19°48	14°21	14°24	28°45	14°44	3°34	24°56	26°37	19°15	n.a.	W20
T 21	2 7 7	3°58'57	27°42	18° 7	8° 6	20°18	14°13	14°24	28°49	14°44	3°35	24°49	26°34	19°21	n.a.	T 21
F 22	2 11 3	4°57'47	12 ≏ 28	19°55	9°18	20°49	14° 6	14°25	28°52	14°D44	3°36	24°41	26°31	19°28	n.a.	F 22
S 23	2 15 0	5°56'35	27°32	21°39	10°30	21°21	13°58	14°26	28°55	14°44	3°37	24°34	26°27	19°35	n.a.	S 23
S 24	2 18 57	6°55'21	12 M .46	23°20	11°41	21°52	13°51	14°28	28°58	14°44	3°37	24°27	26°24	19°41	n.a.	S 24
M25	2 22 53	7°54'04	27°58	24°57	12°52	22°23	13°43	14°29	29° 1	14°44	3°38	24°23	26°21	19°48	n.a.	M25
T 26	2 26 50	8°52'45	12 × 758	26°29	14° 4	22°55	13°35	14°30	29° 5	14°44	3°39	24°20	26°18	19°55	n.a.	T 26
W27	2 30 46	9°51'23	27°40	27°56	15°15	23°26	13°28	14°32	29° 8	14°44	3°40	24°D20	26°15	20° 1	n.a.	W27
T 28	2 34 43	10°49'59	11 る 58	29°19	16°26	23°58	13°20	14°34	29°11	14°44	3°41	24°21	26°11	20° 8	n.a.	T 28
F 29	2 38 39	11°48'32	25°51	0 ∡ 35	17°37	24°30	13°12	14°35	29°14	14°44	3°42	24°22	26° 8	20°15	n.a.	F 29
S 30	2 42 36	12°47'03	9≈19	1°47	18°48	25° 2	13° 4	14°37	29°18	14°45	3°43	24°R23	26° 5	20°21	n.a.	S 30
S 31	2 46 32	13 M 45'31	22≈25	2 ₹ 52	19 .7 59	25 궁 34	12 8 57	14 ≈ 39	29 M 21	14≈45	3 ප් 43	24 × 23	26 ₹ 2	20828	n.a.	S 31

Delta T = 86h35m06s

Julian Calendar

The year -7984 astronomical counting style corresponds to year 7985 B.C.E historical counting style.

page 97 of 301

JANUARY 7984 BCE (-7983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
M 1	2 50 29	14ML43'57	5) 11	3 ₹ 51	21 × 10	26궁 6	12°R49	14≈41	29 M 24	14≈45	3 ප 44	24°R21	25 × 759	20 8 35	n.a.	M 1
T 2	2 54 25	15°42'20	17°41	4°44	22°20	26°38	12841	14°43	29°28	14°46	3°45	24 × 17	25°56	20°41	n.a.	T 2
W 3	2 58 22	16°40'41	29°59	5°31	23°31	27°11	12°34	14°46	29°31	14°46	3°46	24°12	25°52	20°48	n.a.	W 3
T 4	3 2 18	17°38'59	12 Y 6	6°11	24°41	27°43	12°26	14°48	29°34	14°46	3°47	24° 5	25°49	20°55	n.a.	T 4
F 5	3 6 15	18°37'15	24° 6	6°44	25°52	28°16	12°18	14°50	29°38	14°47	3°48	23°59	25°46	21° 1	n.a.	F 5
S 6	3 10 11	19°35'29	6 8 0	7°11	27° 2	28°48	12°11	14°53	29°41	14°47	3°49	23°53	25°43	21° 8	n.a.	S 6
S 7	3 14 8	20°33'41	17°51	7°32	28°12	29°21	12° 3	14°56	29°44	14°48	3°50	23°47	25°40	21°15	n.a.	S 7
M 8	3 18 4	21°31'51	29°40	7°46	29°22	29°54	11°55	14°58	29°48	14°48	3°51	23°43	25°37	21°21	n.a.	M 8
T 9	3 22 1	22°29'58	11 Ⅱ 29	7°53	0 궁 32	0≈26	11°48	15° 1	29°51	14°49	3°52	23°41	25°33	21°28	n.a.	T 9
W10	3 25 57	23°28'04	23°21	7°R55	1°42	0°59	11°41	15° 4	29°55	14°50	3°53	23°D40	25°30	21°35	n.a.	W10
T 11	3 29 54	24°26'08	59519	7°50	2°51	1°32	11°33	15° 7	29°58	14°50	3°55	23°41	25°27	21°41	n.a.	T 11
F 12	3 33 50	25°24'10	17°25	7°39	4° 1	2° 5	11°26	15°10	0 才 1	14°51	3°56	23°42	25°24	21°48	n.a.	F 12
S 13	3 37 47	26°22'10	29°43	7°23	5°10	2°39	11°19	15°14	0° 5	14°52	3°57	23°44	25°21	21°55	n.a.	S 13
S 14	3 41 43	27°20'08	12 Ω 18	7° 2	6°20	3°12	11°11	15°17	0° 8	14°52	3°58	23°46	25°17	22° 1	n.a.	S 14
M15	3 45 40	28°18'05	25°12	6°36	7°29	3°45	11° 4	15°20	0°12	14°53	3°59	23°R46	25°14	22° 8	n.a.	M15
T 16	3 49 36	29°16'00	8 m /30	6° 6	8°38	4°19	10°57	15°24	0°15	14°54	4° 0	23°46	25°11	22°15	n.a.	T 16
W17	3 53 33	0 ҂ 13'53	22°13	5°32	9°47	4°52	10°50	15°27	0°18	14°55	4° 1	23°45	25° 8	22°21	n.a.	W17
T 18	3 57 29	1°11'45	6 ≏ 24	4°55	10°55	5°26	10°43	15°31	0°22	14°55	4° 2	23°43	25° 5	22°28	n.a.	T 18
F 19	4 1 26	2° 9'35	20°59	4°17	12° 4	5°59	10°37	15°35	0°25	14°56	4° 4	23°40	25° 2	22°35	n.a.	F 19
S 20	4 5 22	3° 7'23	5 M .54	3°37	13°13	6°33	10°30	15°39	0°29	14°57	4° 5	23°37	24°58	22°41	n.a.	S 20
S 21	4 9 18	4° 5'10	21° 2	2°56	14°21	7° 7	10°23	15°43	0°32	14°58	4° 6	23°35	24°55	22°48	n.a.	S 21
M22	4 13 15	5° 2'56	6 ₹ 14	2°15	15°29	7°41	10°17	15°47	0°36	14°59	4° 7	23°33	24°52	22°55	n.a.	M22
T 23	4 17 11	6° 0'39	21°19	1°35	16°37	8°15	10°11	15°51	0°39	15° 0	4° 8	23°D33	24°49	23° 1	n.a.	T 23
W24	4 21 8	6°58'21	6 ට 10	0°56	17°45	8°49	10° 4	15°55	0°42	15° 1	4°10	23°33	24°46	23° 8	n.a.	W24
T 25	4 25 4	7°56'01	20°39	0°19	18°53	9°23	9°58	15°59	0°46	15° 2	4°11	23°34	24°42	23°15	n.a.	T 25
F 26	4 29 1	8°53'38	4≈43	29 M 45	20° 1	9°57	9°52	16° 4	0°49	15° 3	4°12	23°35	24°39	23°21	n.a.	F 26
S 27	4 32 57	9°51'14	18°20	29°14	21° 8	10°31	9°46	16° 8	0°53	15° 5	4°13	23°36	24°36	23°28	n.a.	S 27
S 28	4 36 54	10°48'48	1 ∺ 32	28°46	22°16	11° 5	9°41	16°13	0°56	15° 6	4°15	23°37	24°33	23°35	n.a.	S 28
M29	4 40 50	11°46'20	14°21	28°22	23°23	11°40	9°35	16°17	0°59	15° 7	4°16	23°R37	24°30	23°41	n.a.	M29
T 30	4 44 47	12°43'50	26°50	28° 3	24°30	12°14	9°30	16°22	1° 3	15° 8	4°17	23°36	24°27	23°48	n.a.	T 30
W31	4 48 43	13 ,7 41'19	9Υ 4	27 M 48	25 る 36	12≈49	9 8 24	16 ≈ 27	1 ₹ 6	15≈ 9	4 궁 18	23 × 36	24 × 23	23 8 55	n.a.	W31

Delta T = 86h35m01s

Julian Calendar 1 Jan. 7984 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7985 BCE

FEBRUARY 7984 BCE (-7983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	ţ	ę k	Day
T 1	4 52 40	14 ×7 38'45	21 ° 6	27°R37	26 궁 43	13≈23	9°R19	16≈32	1 ~ 9	15≈11	4 る 20	23°R35	24 × 120	248 1	n.a.	T 1
F 2	4 56 36	15°36'10	3 8 0	27 M 32	27°49	13°58	9814	16°37	1°13	15°12	4°21	23 × 33	24°17	24° 8	n.a.	F 2
S 3	5 0 33	16°33'33	14°50	27°D30	28°56	14°32	9° 9	16°42	1°16	15°13	4°22	23°32	24°14	24°15	n.a.	S 3
S 4	5 4 29	17°30'55	26°39	27°34	0≈ 2	15° 7	9° 4	16°47	1°19	15°15	4°24	23°32	24°11	24°21	n.a.	S 4
M 5	5 8 26	18°28'16	8П29	27°42	1° 7	15°42	9° 0	16°52	1°23	15°16	4°25	23°31	24° 8	24°28	n.a.	M 5
T 6	5 12 22	19°25'35	20°23	27°55	2°13	16°17	8°55	16°57	1°26	15°17	4°26	23°D31	24° 4	24°35	n.a.	T 6
W 7	5 16 19	20°22'52	29522	28°13	3°18	16°52	8°51	17° 3	1°29	15°19	4°27	23°31	24° 1	24°41	n.a.	W 7
T 8	5 20 15	21°20'09	14°30	28°35	4°23	17°27	8°47	17° 8	1°32	15°20	4°29	23°31	23°58	24°48	n.a.	T 8
F 9	5 24 12	22°17'24	26°47	29° 1	5°28	18° 2	8°43	17°13	1°36	15°22	4°30	23°31	23°55	24°55	n.a.	F 9
S 10	5 28 8	23°14'38	9 Ω 17	29°31	6°33	18°37	8°39	17°19	1°39	15°23	4°31	23°R31	23°52	25° 1	n.a.	S 10
S 11	5 32 5	24°11'51	22° 1	0 ∡ 0 6	7°38	19°12	8°36	17°24	1°42	15°25	4°33	23°31	23°48	25° 8	n.a.	S 11
M12	5 36 1	25° 9'03	5Mp 2	0°45	8°42	19°47	8°32	17°30	1°45	15°26	4°34	23°31	23°45	25°15	n.a.	M12
T 13	5 39 58	26° 6'14	18°21	1°27	9°46	20°22	8°29	17°36	1°49	15°28	4°35	23°31	23°42	25°21	n.a.	T 13
W14	5 43 54	27° 3'24	2 ₾ 0	2°13	10°50	20°58	8°26	17°42	1°52	15°29	4°37	23°D31	23°39	25°28	n.a.	W14
T 15	5 47 51	28° 0'34	16° 0	3° 3	11°53	21°33	8°23	17°47	1°55	15°31	4°38	23°31	23°36	25°35	n.a.	T 15
F 16	5 51 47	28°57'43	0 M 20	3°56	12°56	22° 8	8°20	17°53	1°58	15°33	4°39	23°32	23°33	25°41	n.a.	F 16
S 17	5 55 44	29°54'51	14°57	4°52	13°59	22°44	8°18	17°59	2° 1	15°34	4°41	23°32	23°29	25°48	n.a.	S 17
S 18	5 59 41	0 궁 51'58	29°47	5°52	15° 2	23°19	8°15	18° 5	2° 4	15°36	4°42	23°33	23°26	25°55	n.a.	S 18
M19	6 3 37	1°49'05	14 × 743	6°55	16° 4	23°55	8°13	18°11	2° 7	15°38	4°44	23°33	23°23	26° 1	n.a.	M19
T 20	6 7 34	2°46'11	29°38	8° 1	17° 7	24°30	8°11	18°17	2°10	15°39	4°45	23°R33	23°20	26° 8	n.a.	T 20
W21	6 11 30	3°43'16	14 궁 24	9°11	18° 8	25° 6	8° 9	18°24	2°13	15°41	4°46	23°33	23°17	26°15	n.a.	W21
T 22	6 15 27	4°40'20	28°53	10°23	19°10	25°42	8° 7	18°30	2°16	15°43	4°48	23°32	23°14	26°21	n.a.	T 22
F 23	6 19 23	5°37'23	13 ≈ 1	11°38	20°11	26°18	8° 6	18°36	2°19	15°45	4°49	23°30	23°10	26°28	n.a.	F 23
S 24	6 23 20	6°34'26	26°43	12°56	21°12	26°54	8° 5	18°42	2°22	15°47	4°50	23°29	23° 7	26°35	n.a.	S 24
S 25	6 27 16	7°31'27	10 ∺ 1	14°16	22°13	27°29	8° 3	18°49	2°25	15°48	4°52	23°27	23° 4	26°41	n.a.	S 25
M26	6 31 13	8°28'27	22°53	15°40	23°13	28° 5	8° 3	18°55	2°28	15°50	4°53	23°26	23° 1	26°48	n.a.	M26
T 27	6 35 9	9°25'26	5 Υ 25	17° 6	24°13	28°41	8° 2	19° 2	2°31	15°52	4°54	23°D26	22°58	26°55	n.a.	T 27
W28	6 39 6	10 る 22'25	17 Y 39	18 7 34	25≈13	29≈17	8 8 1	19 ≈ 8	2 , ₹34	15≈54	4 궁 56	23 × ⁷ 26	22 × 754	278 1	n.a.	W28

Delta T = 86h34m56s

MARCH 7984 BCE (-7983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	6 43 2	11る19'22	29 Y 40	20 × 6	26≈12	29≈54	8°R 1	19 ≈ 15	2 ₹ 37	15≈56	4 궁 57	23 × ⁷ 27	22 × 751	27 8 8	n.a.	T 1
F 2	6 46 59	12°16'19	11833	21°40	27°11	0 ∺ 30	8 8 1	19°22	2°40	15°58	4°58	23°28	22°48	27°15	n.a.	F 2
S 3	6 50 55	13°13'15	23°22	23°17	28° 9	1° 6	8°D 1	19°28	2°42	16° 0	5° 0	23°29	22°45	27°21	n.a.	S 3
S 4	6 54 52	14°10'10	5 Ⅱ 11	24°56	29° 7	1°42	8° 1	19°35	2°45	16° 2	5° 1	23°31	22°42	27°28	n.a.	S 4
M 5	6 58 49	15° 7'05	17° 5	26°38	0) 5	2°18	8° 1	19°42	2°48	16° 4	5° 3	23°32	22°39	27°35	n.a.	M 5
T 6	7 2 45	16° 4'00	29° 5	28°23	1° 2	2°55	8° 1	19°49	2°51	16° 6	5° 4	23°R32	22°35	27°41	n.a.	T 6
W 7	7 6 42	17° 0'53	119915	0 궁 10	1°58	3°31	8° 2	19°56	2°53	16° 8	5° 5	23°31	22°32	27°48	n.a.	W 7
T 8	7 10 38	17°57'47	23°37	1°59	2°55	4° 8	8° 3	20° 2	2°56	16°10	5° 7	23°28	22°29	27°55	n.a.	T 8
F 9	7 14 35	18°54'40	6 Ω 12	3°51	3°50	4°44	8° 4	20° 9	2°59	16°12	5° 8	23°25	22°26	28° 1	n.a.	F 9
S 10	7 18 31	19°51'33	18°59	5°45	4°46	5°21	8° 5	20°16	3° 1	16°14	5° 9	23°21	22°23	28° 8	n.a.	S 10
S 11	7 22 28	20°48'26	2 Mp 1	7°42	5°40	5°57	8° 7	20°23	3° 4	16°16	5°11	23°17	22°20	28°15	n.a.	S 11
M12	7 26 24	21°45'19	15°17	9°41	6°35	6°34	8° 8	20°30	3° 6	16°18	5°12	23°13	22°16	28°21	n.a.	M12
T 13	7 30 21	22°42'12	28°46	11°42	7°28	7°11	8°10	20°37	3° 9	16°20	5°13	23°11	22°13	28°28	n.a.	T 13
W14	7 34 18	23°39'05	12 ≏ 29	13°45	8°21	7°47	8°12	20°45	3°11	16°22	5°14	23° 9	22°10	28°35	n.a.	W14
T 15	7 38 14	24°35'58	26°26	15°49	9°14	8°24	8°14	20°52	3°14	16°24	5°16	23°D 8	22° 7	28°41	n.a.	T 15
F 16	7 42 11	25°32'52	10 M 35	17°56	10° 6	9° 1	8°16	20°59	3°16	16°26	5°17	23° 9	22° 4	28°48	n.a.	F 16
S 17	7 46 7	26°29'46	24°54	20° 3	10°57	9°38	8°19	21° 6	3°18	16°28	5°18	23°10	22° 0	28°55	n.a.	S 17
S 18	7 50 4	27°26'40	9 ∡ 122	22°12	11°48	10°15	8°21	21°13	3°21	16°30	5°20	23°12	21°57	29° 1	n.a.	S 18
M19	7 54 0	28°23'35	23°55	24°21	12°38	10°52	8°24	21°21	3°23	16°32	5°21	23°R12	21°54	29° 8	n.a.	M19
T 20	7 57 57	29°20'30	8 궁 29	26°31	13°27	11°29	8°27	21°28	3°25	16°35	5°22	23°11	21°51	29°15	n.a.	T 20
W21	8 1 54	0≈17'26	22°56	28°42	14°16	12° 6	8°30	21°35	3°27	16°37	5°23	23° 9	21°48	29°21	n.a.	W21
T 22	8 5 50	1°14'21	7≈12	0≈52	15° 4	12°43	8°34	21°43	3°30	16°39	5°25	23° 4	21°45	29°28	n.a.	T 22
F 23	8 9 47	2°11'17	21°12	3° 2	15°51	13°20	8°37	21°50	3°32	16°41	5°26	22°59	21°41	29°35	n.a.	F 23
S 24	8 13 43	3° 8'12	4) €51	5°12	16°38	13°57	8°41	21°58	3°34	16°43	5°27	22°53	21°38	29°41	n.a.	S 24
S 25	8 17 40	4° 5'08	18° 7	7°21	17°23	14°35	8°44	22° 5	3°36	16°45	5°28	22°46	21°35	29°48	n.a.	S 25
M26	8 21 37	5° 2'04	1 Υ 1	9°29	18° 8	15°12	8°48	22°12	3°38	16°48	5°29	22°41	21°32	29°55	n.a.	M26
T 27	8 25 33	5°59'00	13°34	11°36	18°52	15°49	8°53	22°20	3°40	16°50	5°31	22°37	21°29	0 I 1	n.a.	T 27
W28	8 29 30	6°55'56	25°49	13°42	19°35	16°27	8°57	22°27	3°42	16°52	5°32	22°34	21°26	0° 8	n.a.	W28
T 29	8 33 26	7°52'53	7 8 50	15°46	20°17	17° 4	9° 1	22°35	3°44	16°54	5°33	22°D34	21°22	0°15	n.a.	T 29
F 30	8 37 23	8°49'50	19°43	17°48	20°58	17°42	9° 6	22°42	3°45	16°56	5°34	22°34	21°19	0°21	n.a.	F 30
S 31	8 41 20	9≈46'47	1 Ⅱ 32	19 ≈ 50	21) 38	18 米 19	9 8 11	22≈50	3 .₹ 47	16≈59	5 七 35	22 × 35	21 × 16	0Д28	n.a.	S 31

Delta T = 86h34m51s

Julian Calendar 1 March 7984 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7985 BCE

APRIL 7984 BCE (-7983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
S 1	8 45 16	10≈43'44	13 Ⅱ 23	21≈49	22)(17	18) (57	9 8 16	22≈58	3 ∡ 149	17≈ 1	5 云 37	22 × 37	21 × 13	0Д35	n.a.	S 1
M 2	8 49 13	11°40'42	25°20	23°46	22°55	19°35	9°21	23° 5	3°51	17° 3	5°38	22°R37	21°10	0°41	n.a.	M 2
T 3	8 53 9	12°37'40	79527	25°42	23°31	20°12	9°26	23°13	3°53	17° 5	5°39	22°36	21° 6	0°48	n.a.	T 3
W 4	8 57 6	13°34'38	19°48	27°36	24° 7	20°50	9°31	23°20	3°54	17° 8	5°40	22°33	21° 3	0°55	n.a.	W 4
T 5	9 1 3	14°31'38	2Ω 24	29°28	24°41	21°28	9°37	23°28	3°56	17°10	5°41	22°27	21° 0	1° 1	n.a.	T 5
F 6	9 4 59	15°28'38	15°18	1) 18	25°14	22° 6	9°43	23°36	3°57	17°12	5°42	22°20	20°57	1° 8	n.a.	F 6
S 7	9 8 56	16°25'38	28°28	3° 7	25°45	22°43	9°48	23°43	3°59	17°14	5°43	22°11	20°54	1°14	n.a.	S 7
S 8	9 12 52	17°22'40	11 m 53	4°53	26°15	23°21	9°54	23°51	4° 0	17°16	5°44	22° 2	20°51	1°21	n.a.	S 8
M 9	9 16 49	18°19'42	25°32	6°38	26°44	23°59	10° 0	23°59	4° 2	17°19	5°45	21°54	20°47	1°28	n.a.	M 9
T 10	9 20 46	19°16'45	9 ≏ 21	8°20	27°11	24°37	10° 7	24° 6	4° 3	17°21	5°46	21°47	20°44	1°34	n.a.	T 10
W11	9 24 42	20°13'50	23°17	10° 1	27°37	25°15	10°13	24°14	4° 4	17°23	5°47	21°42	20°41	1°41	n.a.	W11
T 12	9 28 39	21°10'56	7 ™ 20	11°40	28° 1	25°54	10°20	24°22	4° 6	17°25	5°48	21°39	20°38	1°48	n.a.	T 12
F 13	9 32 35	22° 8'03	21°26	13°17	28°23	26°32	10°26	24°29	4° 7	17°28	5°49	21°D38	20°35	1°54	n.a.	F 13
S 14	9 36 32	23° 5'12	5 ₹ 36	14°52	28°44	27°10	10°33	24°37	4° 8	17°30	5°50	21°38	20°31	2° 1	n.a.	S 14
S 15	9 40 29	24° 2'22	19°46	16°26	29° 3	27°48	10°40	24°45	4° 9	17°32	5°51	21°R39	20°28	2° 8	n.a.	S 15
M16	9 44 25	24°59'33	3 ⋜ 57	17°57	29°20	28°27	10°47	24°52	4°11	17°34	5°52	21°38	20°25	2°14	n.a.	M16
T 17	9 48 22	25°56'46	18° 5	19°26	29°35	29° 5	10°54	25° 0	4°12	17°37	5°53	21°36	20°22	2°21	n.a.	T 17
W18	9 52 19	26°54'00	2≈ 8	20°54	29°49	29°43	11° 2	25° 8	4°13	17°39	5°54	21°31	20°19	2°28	n.a.	W18
T 19	9 56 15	27°51'15	16° 2	22°20	0 Υ 0	0 Υ 22	11° 9	25°15	4°14	17°41	5°55	21°23	20°16	2°34	n.a.	T 19
F 20	10 0 12	28°48'31	29°43	23°43	0° 9	1° 0	11°17	25°23	4°14	17°43	5°56	21°13	20°12	2°41	n.a.	F 20
S 21	10 4 8	29°45'49	13 ∺ 9	25° 5	0°17	1°39	11°25	25°31	4°15	17°45	5°57	21° 2	20° 9	2°48	n.a.	S 21
S 22	10 8 5	0) €43'08	26°16	26°24	0°22	2°18	11°33	25°38	4°16	17°48	5°58	20°51	20° 6	2°54	n.a.	S 22
M23	10 12 2	1°40'28	9 Υ 4	27°42	0°24	2°56	11°41	25°46	4°17	17°50	5°59	20°41	20° 3	3° 1	n.a.	M23
T 24	10 15 58	2°37'49	21°33	28°57	0°R25	3°35	11°49	25°54	4°18	17°52	5°59	20°32	20° 0	3° 8	n.a.	T 24
W25	10 19 55	3°35'11	3 8 46	0 Υ 10	0°23	4°14	11°57	26° 1	4°18	17°54	6° 0	20°26	19°57	3°14	n.a.	W25
T 26	10 23 51	4°32'35	15°46	1°21	0°19	4°53	12° 5	26° 9	4°19	17°56	6° 1	20°23	19°53	3°21	n.a.	T 26
F 27	10 27 48	5°30'00	27°38	2°29	0°13	5°32	12°14	26°17	4°20	17°58	6° 2	20°21	19°50	3°28	n.a.	F 27
S 28	10 31 45	6°27'26	9 Ⅱ 27	3°35	0° 4	6°10	12°22	26°24	4°20	18° 1	6° 2	20°D21	19°47	3°34	n.a.	S 28
S 29	10 35 41	7°24'53	21°18	4°38	29 米 53	6°49	12°31	26°32	4°21	18° 3	6° 3	20°R21	19°44	3°41	n.a.	S 29
M30	10 39 38	8 ∺ 22'22	39517	5 Ƴ 38	29) 40	7 Υ 28	12840	26≈39	4 ~ 121	18 ≈ 5	6 ප 4	20 × 121	19 .7 41	3 Ⅱ 48	n.a.	M30

Delta T = 86h34m45s

MAY 7984 BCE (-7983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	ĸ0	Day
T 1	10 43 35	9 米 19'52	159528	6 Υ 36	29°R24	8 Y 8	12849	26≈47	4 ₹ 21	18 ≈ 7	6 ප 5	20°R18	19 × 37	3耳54	n.a.	T 1
W 2	10 47 31	10°17'23	27°56	7°31	29 米 6	8°47	12°58	26°54	4°22	18° 9	6° 5	20 х 14	19°34	4° 1	n.a.	W 2
T 3	10 51 28	11°14'55	10 Ω 44	8°23	28°46	9°26	13° 7	27° 2	4°22	18°11	6° 6	20° 7	19°31	4° 7	n.a.	T 3
F 4	10 55 24	12°12'30	23°53	9°11	28°24	10° 5	13°16	27° 9	4°22	18°13	6° 7	19°57	19°28	4°14	n.a.	F 4
S 5	10 59 21	13°10'05	7 Mp 24	9°56	27°59	10°44	13°26	27°17	4°23	18°15	6° 7	19°46	19°25	4°21	n.a.	S 5
S 6	11 3 18	14° 7'42	21°14	10°37	27°33	11°24	13°35	27°24	4°23	18°17	6° 8	19°34	19°22	4°27	n.a.	S 6
M 7	11 7 14	15° 5'21	5 ≏ 18	11°15	27° 5	12° 3	13°45	27°32	4°23	18°19	6° 8	19°22	19°18	4°34	n.a.	M 7
T 8	11 11 11	16° 3'02	19°32	11°49	26°35	12°42	13°54	27°39	4°R23	18°21	6° 9	19°13	19°15	4°41	n.a.	T 8
W 9	11 15 7	17° 0'45	3M51	12°18	26° 4	13°22	14° 4	27°47	4°23	18°23	6°10	19° 6	19°12	4°47	n.a.	W 9
T 10 F 11	11 19 4 11 23 1	17°58'30 18°56'17	18°10 2 √ 25	12°43 13° 3	25°31 24°57	14° 1	14°14 14°24	27°54 28° 1	4°23 4°23	18°25 18°27	6°10 6°11	19° 1 18°59	19° 9 19° 6	4°54 5° 1	n.a.	T 10 F 11
S 12	11 23 1	18°56'17 19°54'06	16°35	13° 3	24°37 24°23	14°41 15°21	14°24 14°34	28° 9	4°23	18°27 18°29	6°11	18°59	19° 6	5° 7	n.a. n.a.	S 12
													-		п.а.	
S 13	11 30 54	20°51'58	0 궁 38	13°29	23°47	16° 0	14°44	28°16	4°22	18°31	6°12	18°59	18°59	5°14	n.a.	S 13
M14	11 34 51	21°49'52	14°34	13°R34	23°11	16°40	14°54	28°23	4°22	18°33	6°12	18°58	18°56	5°21	n.a.	M14
T 15 W16	11 38 47 11 42 44	22°47'47 23°45'45	28°21	13°34 13°28	22°35 21°59	17°20 18° 0	15° 5 15°15	28°31 28°38	4°22 4°21	18°35 18°37	6°13 6°13	18°55 18°49	18°53 18°50	5°27 5°34	n.a.	T 15 W16
T 17	11 42 44	23°43'45 24°43'46	12 ≈ 1 25°30	13°28 13°16	21°23	18° 39	15°15	28°45	4°21	18°37	6°13	18°49	18°47	5°41	n.a.	T 17
F 18	11 50 37	25°41'48	8 1 48	12°59	20°48	16 39 19°19	15°36	28°52	4°21	18°41	6°14	18°29	18°43	5°47	n.a. n.a.	F 18
S 19	11 54 34	26°39'52	21°54	12°35	20°13	19°59	15°47	28°59	4°20	18°43	6°14	18°16	18°40	5°54	n.a.	S 19
S 20 M21	11 58 30 12 2 27	27°37'58 28°36'07	4 Υ 45 17°20	12° 6 11°31	19°39 19° 7	20°39 21°20	15°58 16°8	29° 6 29°13	4°20 4°19	18°45 18°46	6°14 6°15	18° 3 17°51	18°37 18°34	6° 1 6° 7	n.a.	S 20 M21
T 22	12 227	28°36'07 29°34'17	29°41	10°51	18°35	21°20 22° 0	16° 8	29°13 29°20	4°19	18°48	6°15	17°41	18°34 18°31	6°14	n.a. n.a.	T 22
W23	12 10 20	$0\mathbf{\Upsilon}_{32'29}$	11849	10° 7	18° 5	22°40	16°30	29°27	4°18	18°50	6°15	17°34	18°28	6°20	n.a.	W23
T 24	12 14 16	1°30'44	23°46	9°18	17°37	23°20	16°41	29°34	4°17	18°52	6°16	17°29	18°24	6°27	n.a.	T 24
F 25	12 18 13	2°29'00	5П36	8°25	17°10	24° 0	16°53	29°41	4°16	18°53	6°16	17°26	18°21	6°34	n.a.	F 25
S 26	12 22 10	3°27'18	17°23	7°31	16°45	24°41	17° 4	29°48	4°15	18°55	6°16	17°D26	18°18	6°40	n.a.	S 26
S 27	12 26 6	4°25'38	29°12	6°34	16°23	25°21	17°15	29°55	4°14	18°57	6°16	17°R26	18°15	6°47	n.a.	S 27
M28	12 30 3	5°24'00	119510	5°38	16° 2	26° 2	17°27	0) € 2	4°14	18°59	6°16	17°26	18°12	6°54	n.a.	M28
T 29	12 33 59	6°22'24	23°21	4°42	15°44	26°42	17°38	0° 8	4°13	19° 0	6°16	17°25	18° 8	7° 0	n.a.	T 29
W30	12 37 56	7°20'50	5 Ω 50	3°48	15°27	27°23	17°50	0°15	4°12	19° 2	6°17	17°21	18° 5	7° 7	n.a.	W30
T 31	12 41 52	8 Υ 19'18	18 Ω 42	2 Υ 58	15) 14	28 Y 3	188 1	0 ∺ 22	4 ₮ 10	19 ≈ 3	6 ට 17	17 ∡ 16	18 水 2	7 Ⅱ 14	n.a.	T 31

Delta T = 86h34m40s

Julian Calendar 1 May 7984 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7984 BCE

JUNE 7984 BCE (-7983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	12 45 49	9 Ƴ 17'47	2 Mp 0	2°R12	15°R 2	28 Y 44	18 8 13	0 ∺ 28	4°R 9	19 ≈ 5	6 ප 17	17°R 8	17 √ 59	7 Ⅲ 20	n.a.	F 1
S 2	12 49 46	10°16'19	15°43	1 Y 31	14 ¥ 53	29°25	18°25	0°35	4 ₹ 8	19° 7	6°17	16 ₹ 58	17°56	7°27	n.a.	S 2
S 3	12 53 42	11°14'53	29°50	0°57	14°46	0 8 6	18°36	0°41	4° 7	19°8	6°17	16°47	17°53	7°34	n.a.	S 3
M 4	12 57 39	12°13'29	14 ≏ 16	0°31	14°42	0°46	18°48	0°47	4° 6	19°10	6°R17	16°37	17°49	7°40	n.a.	M 4
T 5	13 1 35	13°12'08	28°55	0°12	14°D40	1°27	19° 0	0°54	4° 5	19°11	6°17	16°29	17°46	7°47	n.a.	T 5
W 6	13 5 32	14°10'49	13 M 40	0° 2	14°41	2° 8	19°12	1° 0	4° 3	19°13	6°17	16°23	17°43	7°54	n.a.	W 6
T 7	13 9 28	15° 9'32	28°22	0°D 1	14°44	2°49	19°24	1° 6	4° 2	19°14	6°17	16°19	17°40	8° 0	n.a.	T 7
F 8	13 13 25	16° 8'18	12 ₹ 56	0° 9	14°49	3°30	19°36	1°13	4° 0	19°15	6°17	16°D18	17°37	8° 7	n.a.	F 8
S 9	13 17 21	17° 7'07	27°18	0°27	14°56	4°11	19°48	1°19	3°59	19°17	6°17	16°18	17°33	8°14	n.a.	S 9
S 10	13 21 18	18° 5'58	11 る 25	0°53	15° 5	4°52	20° 1	1°25	3°58	19°18	6°17	16°R19	17°30	8°20	n.a.	S 10
M11	13 25 15	19° 4'52	25°17	1°28	15°17	5°34	20°13	1°31	3°56	19°19	6°16	16°19	17°27	8°27	n.a.	M11
T 12	13 29 11	20° 3'49	8 ≈ 54	2°12	15°31	6°15	20°25	1°37	3°54	19°21	6°16	16°17	17°24	8°33	n.a.	T 12
W13	13 33 8	21° 2'48	22°17	3° 4	15°47	6°56	20°38	1°43	3°53	19°22	6°16	16°13	17°21	8°40	n.a.	W13
T 14	13 37 4	22° 1'50	5 ∺ 26	4° 3	16° 4	7°37	20°50	1°48	3°51	19°23	6°16	16° 7	17°18	8°47	n.a.	T 14
F 15	13 41 1	23° 0'54	18°23	5°10	16°24	8°19	21° 2	1°54	3°50	19°24	6°16	15°59	17°14	8°53	n.a.	F 15
S 16	13 44 57	24° 0'01	1 ℃ 7	6°23	16°46	9° 0	21°15	2° 0	3°48	19°26	6°15	15°49	17°11	9° 0	n.a.	S 16
S 17	13 48 54	24°59'10	13°39	7°42	17° 9	9°42	21°28	2° 6	3°46	19°27	6°15	15°40	17° 8	9° 7	n.a.	S 17
M18	13 52 50	25°58'22	26° 0	9° 6	17°34	10°23	21°40	2°11	3°44	19°28	6°15	15°31	17° 5	9°13	n.a.	M18
T 19	13 56 47	26°57'36	8810	10°35	18° 1	11° 5	21°53	2°17	3°43	19°29	6°15	15°23	17° 2	9°20	n.a.	T 19
W20	14 0 43	27°56'53	20°10	12° 8	18°29	11°47	22° 6	2°22	3°41	19°30	6°14	15°18	16°59	9°27	n.a.	W20
T 21	14 440	28°56'12	2 II 2	13°45	18°59	12°29	22°18	2°27	3°39	19°31	6°14	15°15	16°55	9°33	n.a.	T 21
F 22	14 8 36	29°55'33	13°49	15°24	19°30	13°10	22°31	2°33	3°37	19°32	6°14	15°D14	16°52	9°40	n.a.	F 22
S 23	14 12 33	0 8 54'56	25°35	17° 6	20° 3	13°52	22°44	2°38	3°35	19°33	6°13	15°14	16°49	9°47	n.a.	S 23
S 24	14 16 29	1°54'22	79523	18°50	20°37	14°34	22°57	2°43	3°33	19°34	6°13	15°15	16°46	9°53	n.a.	S 24
M25	14 20 26	2°53'50	19°20	20°35	21°13	15°16	23°10	2°48	3°31	19°35	6°12	15°17	16°43	10° 0	n.a.	M25
T 26	14 24 23	3°53'19	1 Ω 28	22°22	21°50	15°58	23°23	2°53	3°29	19°36	6°12	15°R18	16°39	10° 7	n.a.	T 26
W27	14 28 19	4°52'51	13°55	24° 9	22°28	16°40	23°36	2°58	3°27	19°37	6°12	15°17	16°36	10°13	n.a.	W27
T 28	14 32 16	5°52'25	26°43	25°57	23° 7	17°22	23°49	3° 3	3°25	19°37	6°11	15°15	16°33	10°20	n.a.	T 28
F 29	14 36 12	6°52'01	9 m /58	27°45	23°48	18° 4	24° 2	3° 7	3°23	19°38	6°11	15°12	16°30	10°26	n.a.	F 29
S 30	14 40 9	7 8 51'39	23 Mp 42	29 Y 34	24 米 29	18 8 47	24 8 15	3 ∺ 12	3 ₹ 20	19≈39	6 ට 10	15 ∡ 7	16 ∡ 127	10 Ⅲ 33	n.a.	S 30

Delta T = 86h34m35s

JULY 7984 BCE (-7983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	14 44 5	8 8 51'19	7 ≏ 52	1822	25) 12	19 8 29	24 8 28	3 ∺ 17	3°R18	19≈40	6°R10	15°R 1	16 ₹ 24	10 Ⅱ 40	n.a.	S 1
M 2	14 48 2	9°51'02	22°28	3°10	25°56	20°11	24°41	3°21	3 ∡ 16	19°40	6 ප 9	14 ×7 55	16°20	10°46	n.a.	M 2
T 3	14 51 58	10°50'46	7 M 22	4°58	26°40	20°54	24°54	3°26	3°14	19°41	6° 8	14°51	16°17	10°53	n.a.	T 3
W 4	14 55 55	11°50'33	22°25	6°46	27°26	21°36	25° 7	3°30	3°12	19°42	6° 8	14°48	16°14	11° 0	n.a.	W 4
T 5	14 59 51	12°50'23	7 ₹ 30	8°33	28°13	22°19	25°20	3°34	3° 9	19°42	6° 7	14°D46	16°11	11° 6	n.a.	T 5
F 6	15 3 48	13°50'15	22°27	10°20	29° 0	23° 1	25°33	3°38	3° 7	19°43	6° 7	14°46	16° 8	11°13	n.a.	F 6
S 7	15 7 44	14°50'10	7 る 9	12° 6	29°49	23°44	25°47	3°42	3° 5	19°43	6° 6	14°47	16° 5	11°20	n.a.	S 7
S 8	15 11 41	15°50'07	21°31	13°51	0 Υ 38	24°26	26° 0	3°46	3° 2	19°44	6° 5	14°49	16° 1	11°26	n.a.	S 8
M 9	15 15 37	16°50'06	5≈31	15°36	1°28	25° 9	26°13	3°50	3° 0	19°44	6° 5	14°50	15°58	11°33	n.a.	M 9
T 10	15 19 34	17°50'08	19°10	17°20	2°19	25°52	26°26	3°54	2°58	19°45	6° 4	14°R50	15°55	11°40	n.a.	T 10
W11	15 23 30	18°50'13	2) 27	19° 3	3°11	26°35	26°40	3°58	2°55	19°45	6° 3	14°50	15°52	11°46	n.a.	W11
T 12	15 27 27	19°50'20	15°25	20°46	4° 3	27°17	26°53	4° 1	2°53	19°45	6° 2	14°48	15°49	11°53	n.a.	T 12
F 13	15 31 23	20°50'30	28° 7	22°28	4°56	28° 0	27° 6	4° 5	2°51	19°46	6° 2	14°45	15°45	12° 0	n.a.	F 13
S 14	15 35 20	21°50'42	10 Y 35	24°10	5°50	28°43	27°20	4° 8	2°48	19°46	6° 1	14°41	15°42	12° 6	n.a.	S 14
S 15	15 39 16	22°50'56	22°52	25°51	6°44	29°26	27°33	4°11	2°46	19°46	6° 0	14°37	15°39	12°13	n.a.	S 15
M16	15 43 12	23°51'13	4 8 58	27°31	7°39	0 Π 9	27°46	4°15	2°43	19°47	5°59	14°34	15°36	12°19	n.a.	M16
T 17	15 47 9	24°51'32	16°57	29°10	8°35	0°53	28° 0	4°18	2°41	19°47	5°59	14°31	15°33	12°26	n.a.	T 17
W18	15 51 5	25°51'53	28°49	0 Ⅱ 49	9°31	1°36	28°13	4°21	2°38	19°47	5°58	14°29	15°30	12°33	n.a.	W18
T 19	15 55 2	26°52'16	10 Ⅲ 38	2°27	10°28	2°19	28°27	4°24	2°36	19°47	5°57	14°D28	15°26	12°39	n.a.	T 19
F 20	15 58 58	27°52'42	22°24	4° 5	11°26	3° 2	28°40	4°26	2°34	19°47	5°56	14°28	15°23	12°46	n.a.	F 20
S 21	16 2 55	28°53'09	49911	5°42	12°23	3°46	28°53	4°29	2°31	19°47	5°55	14°29	15°20	12°53	n.a.	S 21
S 22	16 651	29°53'38	16° 2	7°19	13°22	4°29	29° 7	4°32	2°29	19°R47	5°54	14°30	15°17	12°59	n.a.	S 22
M23	16 10 48	0∏54'09	28° 0	8°55	14°21	5°12	29°20	4°34	2°26	19°47	5°53	14°32	15°14	13° 6	n.a.	M23
T 24	16 14 44	1°54'42	10 N 8	10°30	15°20	5°56	29°34	4°37	2°24	19°47	5°52	14°33	15°10	13°13	n.a.	T 24
W25	16 18 41	2°55'17	22°33	12° 5	16°20	6°39	29°47	4°39	2°21	19°47	5°51	14°34	15° 7	13°19	n.a.	W25
T 26	16 22 37	3°55'53	5 m p16	13°39	17°20	7°23	0 I I 0	4°41	2°19	19°47	5°51	14°R34	15° 4	13°26	n.a.	T 26
F 27	16 26 34	4°56'31	18°23	15°13	18°21	8° 7	0°14	4°43	2°16	19°47	5°50	14°34	15° 1	13°33	n.a.	F 27
S 28	16 30 30	5°57'10	1 ≏ 57	16°47	19°22	8°50	0°27	4°45	2°14	19°46	5°49	14°33	14°58	13°39	n.a.	S 28
S 29	16 34 27	6°57'51	15°58	18°20	20°24	9°34	0°40	4°47	2°11	19°46	5°48	14°32	14°55	13°46	n.a.	S 29
M30	16 38 23	7°58'34	0 M 26	19°52	21°26	10°18	0°54	4°49	2° 9	19°46	<u>5°47</u>	14°31	14°51	13°53	n.a.	M30
T 31	16 42 20	8耳59'18	15 ™ 17	21 Ⅱ 24	22 Y 28	11 II 2	1耳 7	4 ∺ 50	2 , 7 6	19 ≈ 46	5 る 46	14 × 31	14 ₹ 48	13 Ⅱ 59	n.a.	T 31

Delta T = 86h34m29s

Julian Calendar 1 July 7984 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7984 BCE

AUGUST 7984 BCE (-7983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	Ç	ę k	Day
W 1	16 46 16	10 I I 0'04	0 ₹ 24	22 II 56	23 Y 31	11 II 46	1∏20	4 ∺ 52	2°R 4	19°R45	5°R45	14°R30	14 √ 45	14 I I 6	n.a.	W 1
T 2	16 50 13	11° 0'52	1 <u>5</u> °38	24°27	24°34	12°30	1°34	4°53	2 ₹ 2	19 ≈ 45	5 る 44	14°D30	14°42	14°12	n.a.	T 2
F 3	16 54 9	12° 1'41	0 궁 51	25°58	25°37	13°14	1°47	4°55	1°59	19°44	5°43	14 × 30	14°39	14°19	n.a.	F 3
S 4	16 58 6	13° 2'33	15°51	27°28	26°41	13°58	2° 0	4°56	1°57	19°44	5°42	14°30	14°36	14°26	n.a.	S 4
S 5	17 2 2	14° 3'26	0≈32	28°58	27°45	14°42	2°14	4°57	1°54	19°44	5°41	14°31	14°32	14°32	n.a.	S 5
M 6	17 5 59	15° 4'21	14°48	0ഇ27	28°50	15°26	2°27	4°58	1°52	19°43	5°39	14°R31	14°29	14°39	n.a.	M 6
T 7	17 9 55	16° 5'18	28°37	1°56	29°55	16°10	2°40	4°59	1°50	19°43	5°38	14°30	14°26	14°46	n.a.	T 7
W 8	17 13 52	17° 6'17	12 ∺ 0	3°24	1 8 0	16°54	2°53	5° 0	1°47	19°42	5°37	14°D30	14°23	14°52	n.a.	W 8
T 9	17 17 48	18° 7'17	24°58	4°52	2° 5	17°39	3° 6	5° 0	1°45	19°41	5°36	14°30	14°20	14°59	n.a.	T 9
F 10	17 21 45	19° 8'19	7 Ƴ 35	6°19	3°11	18°23	3°20	5° 1	1°42	19°41	5°35	14°31	14°16	15° 6	n.a.	F 10
S 11	17 25 41	20° 9'23	19°55	7°46	4°17	19° 7	3°33	5° 1	1°40	19°40	5°34	14°31	14°13	15°12	n.a.	S 11
S 12	17 29 38	21°10'29	2 8 1	9°12	5°23	19°52	3°46	5° 2	1°38	19°39	5°33	14°32	14°10	15°19	n.a.	S 12
M13	17 33 34	22°11'37	13°58	10°37	6°30	20°36	3°59	5° 2	1°36	19°39	5°32	14°33	14° 7	15°26	n.a.	M13
T 14	17 37 31	23°12'46	25°49	12° 1	7°37	21°21	4°12	5°R 2	1°33	19°38	5°31	14°33	14° 4	15°32	n.a.	T 14
W15	17 41 27	24°13'56	7 Ⅱ 36	13°25	8°44	22° 5	4°25	5° 2	1°31	19°37	5°30	14°34	14° 1	15°39	n.a.	W15
T 16	17 45 24	25°15'08	19°23	14°47	9°51	22°50	4°38	5° 2	1°29	19°36	5°29	14°R34	13°57	15°46	n.a.	T 16
F 17	17 49 20	26°16'21	19512	16° 8	10°59	23°35	4°51	5° 1	1°27	19°35	5°27	14°33	13°54	15°52	n.a.	F 17
S 18	17 53 17	27°17'35	13° 4	17°29	12° 7	24°19	5° 4	5° 1	1°24	19°35	5°26	14°32	13°51	15°59	n.a.	S 18
S 19	17 57 13	28°18'51	25° 2	18°47	13°15	25° 4	5°17	5° 1	1°22	19°34	5°25	14°30	13°48	16° 5	n.a.	S 19
M20	18 110	29°20'07	7Ω 8	20° 4	14°23	25°49	5°30	5° 0	1°20	19°33	5°24	14°28	13°45	16°12	n.a.	M20
T 21	18 5 6	0921'24	19°25	21°20	15°31	26°34	5°42	4°59	1°18	19°32	5°23	14°25	13°42	16°19	n.a.	T 21
W22	18 9 3	1°22'43	1 m 53	22°33	16°40	27°19	5°55	4°58	1°16	19°31	5°22	14°23	13°38	16°25	n.a.	W22
T 23	18 13 0	2°24'01	14°38	23°43	17°49	28° 4	6° 8	4°58	1°14	19°30	5°21	14°21	13°35	16°32	n.a.	T 23
F 24	18 16 56	3°25'21	27°40	24°51	18°58	28°48	6°20	4°57	1°12	19°29	5°19	14°D21	13°32	16°39	n.a.	F 24
S 25	18 20 53	4°26'41	11 ♀ 4	25°56	20° 7	29°34	6°33	4°55	1°10	19°28	5°18	14°21	13°29	16°45	n.a.	S 25
S 26	18 24 49	5°28'02	24°50	26°58	21°16	0919	6°46	4°54	1°8	19°26	5°17	14°21	13°26	16°52	n.a.	S 26
M27	18 28 46	6°29'23	9 ™ 0	27°55	22°26	1° 4	6°58	4°53	1° 6	19°25	5°16	14°23	13°22	16°59	n.a.	M27
T 28	18 32 42	7°30'45	23°33	28°47	23°35	1°49	7°11	4°51	1° 4	19°24	5°15	14°24	13°19	17° 5	n.a.	T 28
W29	18 36 39	8°32'08	8 ₹ 25	29°35	24°45	2°34	7°23	4°50	1° 3	19°23	5°14	14°R25	13°16	17°12	n.a.	W29
T 30	18 40 35	9°33'31	23°30	0Ω16	25°55	3°19	7°35	4°48	1° 1	19°22	5°13	14°25	13°13	17°19	n.a.	T 30
F 31	18 44 32	10934'55	8 조 40	0 Ω 51	27 8 5	495 4	7 Ⅲ 48	4) €46	0 才 59	19 ≈ 21	5 ਰ 11	14 ₹ 24	13 ∡ 10	17 Ⅲ 25	n.a.	F 31

Delta T = 86h34m24s

SEPTEMBER 7984 BCE (-7983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	18 48 28	11936'19	23 궁 44	1 \O 18	28816	4950	8 I 0	4°R44	0°R57	19°R19	5°R10	14°R21	13 ×7 7	17 Ⅲ 32	n.a.	S 1
S 2	18 52 25	12°37'44	8≈34	1°36	29°26	5°35	8°12	4) €42	0 ₹ 56	19 ≈ 18	5 る 9	14 √ 17	13° 3	17°39	n.a.	S 2
M 3	18 56 21	13°39'10	23° 3	1°R46	0耳37	6°20	8°24	4°40	0°54	19°17	5° 8	14°12	13° 0	17°45	n.a.	M 3
T 4	19 0 18	14°40'36	7) 5	1°45	1°48	7° 6	8°36	4°38	0°52	19°15	5° 7	14° 8	12°57	17°52	n.a.	T 4
W 5	19 4 15	15°42'03	20°38	1°34	2°59	7°51	8°48	4°36	0°51	19°14	5° 6	14° 4	12°54	17°59	n.a.	W 5
T 6	19 8 11	16°43'31	3 Ƴ 43	1°11	4°10	8°37	9° 0	4°33	0°49	19°13	5° 5	14° 2	12°51	18° 5	n.a.	T 6
F 7	19 12 8	17°44'59	16°23	0°37	5°21	9°22	9°12	4°31	0°48	19°11	5° 4	14°D 1	12°48	18°12	n.a.	F 7
S 8	19 16 4	18°46'28	28°43	29952	6°32	10° 8	9°24	4°28	0°46	19°10	5° 2	14° 1	12°44	18°18	n.a.	S 8
S 9	19 20 1	19°47'58	10847	28°56	7°44	10°54	9°36	4°25	0°45	19° 9	5° 1	14° 3	12°41	18°25	n.a.	S 9
M10	19 23 57	20°49'28	22°40	27°50	8°55	11°39	9°47	4°23	0°44	19° 7	5° 0	14° 5	12°38	18°32	n.a.	M10
T 11	19 27 54	21°50'59	4 Ⅱ 27	26°37	10° 7	12°25	9°59	4°20	0°42	19° 6	4°59	14° 6	12°35	18°38	n.a.	T 11
W12	19 31 50	22°52'30	16°13	25°18	11°19	13°11	10°11	4°17	0°41	19° 4	4°58	14°R 7	12°32	18°45	n.a.	W12
T 13	19 35 47	23°54'01	28° 1	23°56	12°31	13°56	10°22	4°14	0°40	19° 3	4°57	14° 6	12°28	18°52	n.a.	T 13
F 14	19 39 44	24°55'32	9954	22°34	13°43	14°42	10°33	4°11	0°39	19° 1	4°56	14° 2	12°25	18°58	n.a.	F 14
S 15	19 43 40	25°57'04	21°55	21°14	14°55	15°28	10°45	4° 7	0°38	19° 0	4°55	13°57	12°22	19° 5	n.a.	S 15
S 16	19 47 37	26°58'35	4 Ω 5	19°59	16° 7	16°14	10°56	4° 4	0°36	18°58	4°54	13°50	12°19	19°12	n.a.	S 16
M17	19 51 33	28° 0'06	16°26	18°52	17°19	17° 0	11° 7	4° 1	0°35	18°56	4°53	13°41	12°16	19°18	n.a.	M17
T 18	19 55 30	29° 1'37	28°57	17°53	18°31	17°46	11°18	3°57	0°34	18°55	4°52	13°32	12°13	19°25	n.a.	T 18
W19	19 59 27	0 Ω 3'08	11 m y41	17° 4	19°44	18°32	11°29	3°53	0°33	18°53	4°51	13°24	12° 9	19°32	n.a.	W19
T 20	20 3 23	1° 4'39	24°36	16°26	20°56	19°18	11°40	3°50	0°33	18°52	4°50	13°17	12° 6	19°38	n.a.	T 20
F 21	20 7 20	2° 6'08	7 ≙ 45	15°58	22° 9	20° 4	11°51	3°46	0°32	18°50	4°49	13°12	12° 3	19°45	n.a.	F 21
S 22	20 11 16	3° 7'38	21° 8	15°41	23°22	20°50	12° 1	3°42	0°31	18°48	4°48	13° 9	12° 0	19°52	n.a.	S 22
S 23	20 15 13	4° 9'06	4 M .47	15°D35	24°34	21°36	12°12	3°38	0°30	18°47	4°47	13°D 8	11°57	19°58	n.a.	S 23
M24	20 19 9	5°10'34	18°43	15°37	25°47	22°22	12°22	3°34	0°29	18°45	4°46	13° 9	11°54	20° 5	n.a.	M24
T 25	20 23 6	6°12'02	2 ₹ 55	15°49	27° 0	23° 8	12°33	3°30	0°29	18°44	4°45	13°10	11°50	20°11	n.a.	T 25
W26	20 27 3	7°13'28	17°23	16° 9	28°13	23°54	12°43	3°26	0°28	18°42	4°44	13°R10	11°47	20°18	n.a.	W26
T 27	20 30 59	8°14'54	2 る 4	16°36	29°26	24°40	12°53	3°22	0°28	18°40	4°43	13° 9	11°44	20°25	n.a.	T 27
F 28	20 34 56	9°16'19	16°53	17° 9	0 ട്ട 39	25°26	13° 4	3°18	0°27	18°39	4°42	13° 5	11°41	20°31	n.a.	F 28
S 29	20 38 52	10°17'43	1≈42	17°49	1°52	26°13	13°14	3°14	0°27	18°37	4°41	12°58	11°38	20°38	n.a.	S 29
S 30	20 42 49	11 Ω 19'07	16≈24	18934	3 9 5	26959	13 Ⅱ 23	3 ∺ 9	0 ∡ 726	18 ≈ 35	4 る 40	12 ×7 49	11 × 34	20 Ⅱ 45	n.a.	S 30

Delta T = 86h34m19s

Julian Calendar 1 Sept. 7984 BCE == Greg. Calendar 1 July 7984 BCE

OCTOBER 7984 BCE (-7983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	20 46 46	12\O20'29	0 ¥ 50	199524	49518	279545	13 II 33	3°R 5	0°R26	18°R34	4°R39	12°R39	11 × 731	20耳51	n.a.	M 1
T 2	20 50 42	13°21'52	14°54	20°18	5°31	28°31	13°43	3 ∺ 1	0 ₮ 26	18 ≈ 32	4 궁 38	12 × 29	11°28	20°58	n.a.	T 2
W 3	20 54 39	14°23'13	28°32	21°15	6°45	29°18	13°52	2°56	0°26	18°30	4°38	12°20	11°25	21° 5	n.a.	W 3
T 4	20 58 35	15°24'34	11 Y 43	22°16	7°58	0 Ω 4	14° 2	2°52	0°25	18°28	4°37	12°13	11°22	21°11	n.a.	T 4
F 5	21 2 32	16°25'54	24°29	23°20	9°11	0°51	14°11	2°47	0°25	18°27	4°36	12° 8	11°19	21°18	n.a.	F 5
S 6	21 6 29	17°27'14	6 8 52	24°27	10°25	1°37	14°20	2°42	0°25	18°25	4°35	12° 5	11°15	21°25	n.a.	S 6
S 7	21 10 25	18°28'33	18°58	25°36	11°38	2°23	14°30	2°38	0°D25	18°23	4°34	12°D 5	11°12	21°31	n.a.	S 7
M 8	21 14 22	19°29'51	0Д52	26°47	12°52	3°10	14°39	2°33	0°25	18°22	4°33	12° 5	11° 9	21°38	n.a.	M 8
T 9	21 18 19	20°31'09	12°40	28° 0	14° 5	3°56	14°47	2°28	0°25	18°20	4°33	12°R 5	11° 6	21°45	n.a.	T 9
W10	21 22 15	21°32'26	24°26	29°15	15°19	4°43	14°56	2°24	0°25	18°18	4°32	12° 5	11° 3	21°51	n.a.	W10
T 11	21 26 12	22°33'42	6 9 16	0 Ω 32	16°32	5°29	15° 5	2°19	0°25	18°16	4°31	12° 2	10°59	21°58	n.a.	T 11
F 12	21 30 8	23°34'57	18°15	1°50	17°46	6°16	15°13	2°14	0°26	18°15	4°31	11°56	10°56	22° 5	n.a.	F 12
S 13	21 34 5	24°36'11	0 Ω 24	3° 9	19° 0	7° 2	15°22	2° 9	0°26	18°13	4°30	11°48	10°53	22°11	n.a.	S 13
S 14	21 38 2	25°37'23	12°48	4°29	20°13	7°49	15°30	2° 4	0°26	18°11	4°29	11°37	10°50	22°18	n.a.	S 14
M15	21 41 58	26°38'35	25°25	5°51	21°27	8°35	15°38	2° 0	0°27	18°10	4°29	11°24	10°47	22°24	n.a.	M15
T 16	21 45 55	27°39'45	8 M p 17	7°13	22°41	9°22	15°46	1°55	0°27	18° 8	4°28	11°10	10°44	22°31	n.a.	T 16
W17	21 49 51	28°40'54	21°22	8°37	23°54	10° 9	15°54	1°50	0°28	18° 6	4°27	10°57	10°40	22°38	n.a.	W17
T 18	21 53 48	29°42'01	4 Ω 39	10° 1	25° 8	10°55	16° 2	1°45	0°28	18° 5	4°27	10°46	10°37	22°44	n.a.	T 18
F 19	21 57 45	0 m 43'07	18° 6	11°26	26°22	11°42	16° 9	1°40	0°29	18° 3	4°26	10°37	10°34	22°51	n.a.	F 19
S 20	22 1 41	1°44'11	1 M .43	12°52	27°36	12°29	16°17	1°35	0°29	18° 1	4°25	10°31	10°31	22°58	n.a.	S 20
S 21	22 5 38	2°45'13	15°28	14°19	28°49	13°15	16°24	1°30	0°30	18° 0	4°25	10°29	10°28	23° 4	n.a.	S 21
M22	22 9 35	3°46'14	29°22	15°47	0Ω 3	14° 2	16°31	1°25	0°31	17°58	4°24	10°28	10°25	23°11	n.a.	M22
T 23	22 13 31	4°47'13	13 × 24	17°15	1°17	14°48	16°38	1°20	0°32	17°56	4°24	10°28	10°21	23°18	n.a.	T 23
W24	22 17 28	5°48'10	27°34	18°44	2°31	15°35	16°45	1°16	0°33	17°55	4°23	10°27	10°18	23°24	n.a.	W24
T 25	22 21 24	6°49'05	11 る 51	20°14	3°44	16°22	16°52	1°11	0°34	17°53	4°23	10°25	10°15	23°31	n.a.	T 25
F 26	22 25 21	7°49'58	26°13	21°45	4°58	17° 9	16°58	1° 6	0°34	17°52	4°23	10°19	10°12	23°38	n.a.	F 26
S 27	22 29 18	8°50'49	10≈35	23°16	6°12	17°55	17° 5	1° 1	0°36	17°50	4°22	10°11	10° 9	23°44	n.a.	S 27
S 28	22 33 14	9°51'38	24°52	24°48	7°26	18°42	17°11	0°56	0°37	17°49	4°22	10° 0	10° 5	23°51	n.a.	S 28
M29	22 37 11	10°52'25	8 米 59	26°20	8°40	19°29	17°17	0°51	0°38	17°47	4°21	9°48	10° 2	23°58	n.a.	M29
T 30	22 41 7	11°53'11	22°49	27°54	9°53	20°15	17°23	0°47	0°39	17°45	4°21	9°35	9°59	24° 4	n.a.	T 30
W31	22 45 4	12 m 53'54	6 Ƴ 19	29 Ω 28	11 Ω 7	21& 2	17 Ⅲ 29	0 ∺ 42	0 ₮ 40	17 ≈ 44	4 ට 21	9 . ₹23	9 ∡ 756	24 Ⅱ 11	n.a.	W31

Delta T = 86h34m13s

NOVEMBER 7984 BCE (-7983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Б	S.	c C	ţ	k k	Day
T 1	22 49 1	13 m 54'36	19 Y 27	1 Mp 2	12\$\Omega21\$	21 \O 49	17 Ⅲ 34	0°R37	0 ∡ 741	17°R42	4°R20	9°R13	9 ∡ 753	24∏18	n.a.	T 1
F 2	22 52 57	14°55'17	2 8 13	2°38	13°35	22°36	17°40	0 ∺ 33	0°43	17≈41	4 云 20	9 . ₹ 6	9°50	24°24	n.a.	F 2
S 3	22 56 54	15°55'55	14°38	4°14	14°49	23°22	17°45	0°28	0°44	17°39	4°20	9° 1	9°46	24°31	n.a.	S 3
S 4	23 0 51	16°56'33	26°46	5°51	16° 2	24° 9	17°50	0°23	0°45	17°38	4°19	8°59	9°43	24°37	n.a.	S 4
M 5	23 4 47	17°57'08	8∏42	7°29	17°16	24°56	17°55	0°19	0°47	17°37	4°19	8°D59	9°40	24°44	n.a.	M 5
T 6	23 8 44	18°57'42	20°31	9° 8	18°30	25°43	18° 0	0°14	0°48	17°35	4°19	8°R59	9°37	24°51	n.a.	T 6
W 7	23 12 40	19°58'14	29519	10°47	19°44	26°29	18° 5	0°10	0°50	17°34	4°19	8°58	9°34	24°57	n.a.	W 7
T 8	23 16 37	20°58'44	14°11	12°27	20°57	27°16	18° 9	0° 5	0°51	17°32	4°19	8°56	9°31	25° 4	n.a.	T 8
F 9	23 20 34	21°59'13	26°13	14° 8	22°11	28° 3	18°13	0° 1	0°53	17°31	4°18	8°51	9°27	25°11	n.a.	F 9
S 10	23 24 30	22°59'40	8 Ω 28	15°50	23°25	28°50	18°18	29≈57	0°55	17°30	4°18	8°44	9°24	25°17	n.a.	S 10
S 11	23 28 27	24° 0'04	21° 0	17°33	24°39	29°36	18°22	29°52	0°56	17°28	4°18	8°34	9°21	25°24	n.a.	S 11
M12	23 32 23	25° 0'27	3 m 51	19°17	25°52	0 m 23	18°25	29°48	0°58	17°27	4°18	8°22	9°18	25°31	n.a.	M12
T 13	23 36 20	26° 0'48	17° 0	21° 1	27° 6	1°10	18°29	29°44	1° 0	17°26	4°18	8° 9	9°15	25°37	n.a.	T 13
W14	23 40 17	27° 1'07	0 ჲ 27	22°47	28°20	1°56	18°32	29°40	1° 2	17°25	4°18	7°57	9°11	25°44	n.a.	W14
T 15	23 44 13	28° 1'23	14° 9	24°33	29°34	2°43	18°36	29°36	1° 4	17°23	4°18	7°47	9° 8	25°51	n.a.	T 15
F 16	23 48 10	29° 1'37	28° 3	26°21	0 m)47	3°30	18°39	29°32	1° 6	17°22	4°D18	7°38	9° 5	25°57	n.a.	F 16
S 17	23 52 6	0 요 1'49	12 M 3	28° 9	2° 1	4°17	18°42	29°28	1°8	17°21	4°18	7°33	9° 2	26° 4	n.a.	S 17
S 18	23 56 3	1° 1'59	26° 9	29°58	3°15	5° 3	18°44	29°24	1°10	17°20	4°18	7°31	8°59	26°11	n.a.	S 18
M19	0 0 0	2° 2'06	10 ∡ 16	1 ≏ 48	4°28	5°50	18°47	29°21	1°12	17°19	4°18	7°D30	8°56	26°17	n.a.	M19
T 20	0 3 56	3° 2'11	24°23	3°39	5°42	6°37	18°49	29°17	1°14	17°18	4°18	7°31	8°52	26°24	n.a.	T 20
W21	0 7 53	4° 2'13	8 云 29	5°31	6°55	7°23	18°51	29°13	1°16	17°17	4°18	7°R31	8°49	26°31	n.a.	W21
T 22	0 11 49	5° 2'12	22°33	7°24	8° 9	8°10	18°53	29°10	1°18	17°16	4°18	7°30	8°46	26°37	n.a.	T 22
F 23	0 15 46	6° 2'09	6≈35	9°17	9°23	8°57	18°55	29° 7	1°20	17°15	4°19	7°26	8°43	26°44	n.a.	F 23
S 24	0 19 43	7° 2'03	20°31	11°11	10°36	9°43	18°57	29° 3	1°23	17°14	4°19	7°20	8°40	26°51	n.a.	S 24
S 25	0 23 39	8° 1'55	4) €20	13° 5	11°50	10°30	18°58	29° 0	1°25	17°13	4°19	7°11	8°36	26°57	n.a.	S 25
M26	0 27 36	9° 1'44	18° 0	15° 0	13° 3	11°17	18°59	28°57	1°27	17°12	4°19	7° 2	8°33	27° 4	n.a.	M26
T 27	0 31 32	10° 1'31	1 Y 26	16°56	14°17	12° 3	19° 0	28°54	1°30	17°11	4°19	6°51	8°30	27°10	n.a.	T 27
W28	0 35 29	11° 1'15	14°36	18°51	15°30	12°50	19° 1	28°51	1°32	17°10	4°20	6°42	8°27	27°17	n.a.	W28
T 29	0 39 25	12° 0'57	27°30	20°46	16°44	13°36	19° 2	28°48	1°35	17° 9	4°20	6°34	8°24	27°24	n.a.	T 29
F 30	0 43 22	13 ♀ 0'37	10 8 7	22 ≏ 41	17 m 57	14 Mp 23	19耳 2	28≈45	1 ₹ 37	17 ≈ 8	4 る 20	6 ₹ 28	8 ₹ 21	27耳30	n.a.	F 30

Delta T = 86h34m08s

Julian Calendar 1 Nov. 7984 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7984 BCE

DECEMBER 7984 BCE (-7983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	¥	ಭ	ţ	ę,	Day
S 1	0 47 18	14 ♀ 0'15	22 8 27	24 ≏ 35	19 m)11	15 m 9	19耳 2	28°R42	1 才 40	17°R 7	4 궁 21	6°R25	8 ~ 17	27 II 37	n.a.	S 1
S 2	0 51 15	14°59'50	4 Ⅱ 33	26°29	20°24	15°56	19°R 3	28≈40	1°42	17≈ 7	4°21	6°D24	8°14	27°44	n.a.	S 2
M 3	0 55 12	15°59'23	16°29	28°21	21°38	16°42	19° 2	28°37	1°45	17° 6	4°21	6 ₹ 24	8°11	27°50	n.a.	M 3
T 4	0 59 8	16°58'55	28°19	0 M .11	22°51	17°29	19° 2	28°35	1°47	17° 5	4°22	6°26	8° 8	27°57	n.a.	T 4
W 5	1 3 5	17°58'24	1095 8	1°59	24° 5	18°15	19° 2	28°32	1°50	17° 5	4°22	6°27	8° 5	28° 4	n.a.	W 5
T 6	1 7 1	18°57'51	22° 1	3°45	25°18	19° 2	19° 1	28°30	1°53	17° 4	4°23	6°R27	8° 2	28°10	n.a.	T 6
F 7	1 10 58	19°57'16	4 Ω 3	5°28	26°31	19°48	19° 0	28°28	1°55	17° 3	4°23	6°26	7°58	28°17	n.a.	F 7
S 8	1 14 54	20°56'38	16°20	7° 7	27°45	20°35	18°59	28°26	1°58	17° 3	4°23	6°23	7°55	28°24	n.a.	S 8
S 9	1 18 51	21°55'59	28°54	8°42	28°58	21°21	18°58	28°24	2° 1	17° 2	4°24	6°18	7°52	28°30	n.a.	S 9
M10	1 22 48	22°55'17	11 M p51	10°12	0 ჲ 12	22° 7	18°56	28°22	2° 4	17° 2	4°24	6°11	7°49	28°37	n.a.	M10
T 11	1 26 44	23°54'33	25°10	11°38	1°25	22°54	18°55	28°20	2° 7	17° 1	4°25	6° 4	7°46	28°44	n.a.	T 11
W12	1 30 41	24°53'47	8 ≏ 52	12°58	2°38	23°40	18°53	28°19	2° 9	17° 1	4°26	5°57	7°42	28°50	n.a.	W12
T 13	1 34 37	25°52'59	22°53	14°12	3°52	24°26	18°51	28°17	2°12	17° 0	4°26	5°51	7°39	28°57	n.a.	T 13
F 14	1 38 34	26°52'08	7 ™ 11	15°20	5° 5	25°13	18°49	28°16	2°15	17° 0	4°27	5°47	7°36	29° 4	n.a.	F 14
S 15	1 42 30	27°51'15	21°38	16°21	6°18	25°59	18°47	28°14	2°18	17° 0	4°27	5°44	7°33	29°10	n.a.	S 15
S 16	1 46 27	28°50'19	6 ₮ 10	17°15	7°32	26°45	18°44	28°13	2°21	16°59	4°28	5°D43	7°30	29°17	n.a.	S 16
M17	1 50 23	29°49'21	2 <u>0</u> °40	18° 2	8°45	27°31	18°41	28°12	2°24	16°59	4°29	5°44	7°27	29°24	n.a.	M17
T 18	1 54 20	0M48'20	5 ਰ 5	18°41	9°58	28°17	18°38	28°11	2°27	16°59	4°29	5°45	7°23	29°30	n.a.	T 18
W19	1 58 16	1°47'17	19°22	19°13	11°11	29° 3	18°35	28°10	2°30	16°59	4°30	5°47	7°20	29°37	n.a.	W19
T 20	2 2 13	2°46'11	3≈27	19°36	12°25	29°50	18°32	28° 9	2°33	16°58	4°31	5°R47	7°17	29°44	n.a.	T 20
F 21	2 6 9	3°45'02	17°21	19°53	13°38	0 ₽ 36	18°29	28° 8	2°36	16°58	4°31	5°46	7°14	29°50	n.a.	F 21
S 22	2 10 6	4°43'51	1) 1	20° 1	14°51	1°22	18°25	28° 8	2°39	16°58	4°32	5°44	7°11	29°57	n.a.	S 22
S 23	2 14 2	5°42'37	14°29	20°R 2	16° 4	2° 8	18°21	28° 7	2°42	16°58	4°33	5°41	7° 7	09 4	n.a.	S 23
M24	2 17 59	6°41'20	27°44	19°56	17°18	2°54	18°17	28° 7	2°46	16°58	4°34	5°36	7° 4	0°10	n.a.	M24
T 25	2 21 55	7°40'01	10 Ƴ 45	19°42	18°31	3°39	18°13	28° 7	2°49	16°D58	4°34	5°32	7° 1	0°17	n.a.	T 25
W26	2 25 52	8°38'40	23°33	19°22	19°44	4°25	18° 9	28° 7	2°52	16°58	4°35	5°27	6°58	0°24	n.a.	W26
T 27	2 29 48	9°37'16	6 8 8	18°56	20°57	5°11	18° 5	28°D 7	2°55	16°58	4°36	5°24	6°55	0°30	n.a.	T 27
F 28	2 33 45	10°35'50	18°29	18°24	22°11	5°57	18° 0	28° 7	2°58	16°58	4°37	5°22	6°52	0°37	n.a.	F 28
S 29	2 37 41	11°34'21	0 Ⅱ 40	17°48	23°24	6°43	17°55	28° 7	3° 2	16°58	4°38	5°D20	6°48	0°44	n.a.	S 29
S 30	2 41 38	12°32'51	12°40	17° 7	24°37	7°28	17°51	28° 7	3° 5	16°58	4°39	5°21	6°45	0°50	n.a.	S 30
M31	2 45 35	13MJ31'18	24∏34	16ML24	25 ♀ 50	8 ≏ 14	17 Ⅱ 46	28 ≈ 7	3 . ₹ 8	16≈59	4 ろ 40	5 ₹ 22	6 才 42	0957	n.a.	M31

Delta T = 86h34m03s

Julian Calendar

The year -7983 astronomical counting style corresponds to year 7984 B.C.E historical counting style.

page 103 of 301

JANUARY 7983 BCE (-7982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	ğ	·	ď	4	ħ)∤(并	В	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	2 49 31	14 M 29'44	6923	15°R38	27 ♀ 3	9 亞 0	17°R40	28≈ 8	3 ~ 11	16≈59	4 云 40	5 ₹ 23	6 ₹ 39	199 3	n.a.	T 1
W 2	2 53 28	15°28'07	18°12	14ML51	28°17	9°46	17 Ⅲ 35	28° 8	3°15	16°59	4°41	5°25	6°36	1°10	n.a.	W 2
T 3	2 57 24	16°26'29	0 Ω 5	14° 3	29°30	10°31	17°30	28° 9	3°18	16°59	4°42	5°26	6°33	1°17	n.a.	T 3
F 4	3 1 21	17°24'48	12° 7	13°16	0 M .43	11°17	17°24	28°10	3°21	17° 0	4°43	5°R27	6°29	1°23	n.a.	F 4
S 5	3 5 17	18°23'06	24°23	12°30	1°56	12° 2	17°18	28°11	3°25	17° 0	4°44	5°27	6°26	1°30	n.a.	S 5
S 6	3 9 14	19°21'21	6 m 56	11°46	3° 9	12°48	17°12	28°12	3°28	17° 0	4°45	5°26	6°23	1°37	n.a.	S 6
M 7	3 13 10	20°19'35	19°51	11° 5	4°22	13°33	17° 7	28°13	3°31	17° 1	4°46	5°25	6°20	1°43	n.a.	M 7
T 8	3 17 7	21°17'47	3 ₽ 11	10°28	5°36	14°19	17° 0	28°14	3°35	17° 1	4°47	5°23	6°17	1°50	n.a.	T 8
W 9	3 21 3	22°15'57	16°56	9°54	6°49	15° 4	16°54	28°15	3°38	17° 2	4°48	5°21	6°13	1°57	n.a.	W 9
T 10	3 24 59	23°14'06	1 m 5	9°25	8° 2	15°49	16°48	28°17	3°41	17° 2	4°49	5°20	6°10	2° 3	n.a.	T 10
F 11	3 28 56	24°12'12	15°36	9° 0	9°15	16°34	16°41	28°18	3°45	17° 3	4°50	5°19	6° 7	2°10	n.a.	F 11
S 12	3 32 52	25°10'16	0 ∡ 23	8°41	10°29	17°20	16°35	28°20	3°48	17° 3	4°51	5°D18	6° 4	2°17	n.a.	S 12
S 13	3 36 49	26° 8'19	15°18	8°26	11°42	18° 5	16°28	28°22	3°51	17° 4	4°53	5°18	6° 1	2°23	n.a.	S 13
M14	3 40 45	27° 6'19	0 궁 13	8°16	12°55	18°50	16°21	28°24	3°55	17° 5	4°54	5°19	5°58	2°30	n.a.	M14
T 15	3 44 42	28° 4'18	15° 1	8°D12	14° 8	19°35	16°15	28°26	3°58	17° 5	4°55	5°19	5°54	2°37	n.a.	T 15
W16	3 48 38	29° 2'14	29°35	8°13	15°21	20°20	16° 8	28°28	4° 2	17° 6	4°56	5°20	5°51	2°43	n.a.	W16
T 17	3 52 35	0 才 0'07	13 ≈ 53	8°18	16°35	21° 5	16° 1	28°30	4° 5	17° 7	4°57	5°20	5°48	2°50	n.a.	T 17
F 18	3 56 31	0°57'59	27°50	8°29	17°48	21°50	15°54	28°32	4° 8	17° 8	4°58	5°R20	5°45	2°57	n.a.	F 18
S 19	4 0 28	1°55'48	11 米 27	8°44	19° 1	22°35	15°46	28°34	4°12	17° 8	4°59	5°20	5°42	3° 3	n.a.	S 19
S 20	4 4 24	2°53'35	24°44	9° 4	20°14	23°20	15°39	28°37	4°15	17° 9	5° 1	5°20	5°39	3°10	n.a.	S 20
M21	4 8 21	3°51'20	7 ℃ 43	9°29	21°27	24° 5	15°32	28°39	4°19	17°10	5° 2	5°20	5°35	3°17	n.a.	M21
T 22	4 12 17	4°49'03	20°26	9°57	22°41	24°49	15°25	28°42	4°22	17°11	5° 3	5°20	5°32	3°23	n.a.	T 22
W23	4 16 14	5°46'44	2855	10°30	23°54	25°34	15°17	28°45	4°26	17°12	5° 4	5°D20	5°29	3°30	n.a.	W23
T 24	4 20 10	6°44'24	15°12	11° 7	25° 7	26°19	15°10	28°48	4°29	17°13	5° 5	5°20	5°26	3°37	n.a.	T 24
F 25	4 24 7	7°42'01	27°19	11°48	26°20	27° 3	15° 2	28°50	4°32	17°14	5° 6	5°20	5°23	3°43	n.a.	F 25
S 26	4 28 3	8°39'37	9 П 19	12°32	27°34	27°48	14°55	28°54	4°36	17°15	5° 8	5°R20	5°19	3°50	n.a.	S 26
S 27	4 32 0	9°37'11	21°13	13°20	28°47	28°32	14°47	28°57	4°39	17°16	5° 9	5°20	5°16	3°57	n.a.	S 27
M28	4 35 56	10°34'44	399 3	14°12	0 % 0	29°17	14°40	29° 0	4°43	17°17	5°10	5°20	5°13	4° 3	n.a.	M28
T 29	4 39 53	11°32'15	14°52	15° 6	1°13	0 M 1	14°32	29° 3	4°46	17°18	5°11	5°19	5°10	4°10	n.a.	T 29
W30	4 43 49	12°29'44	26°43	16° 4	2°27	0°45	14°24	29° 6	4°49	17°19	5°13	5°18	5° 7	4°17	n.a.	W30
T 31	4 47 46	13 × 27'12	8 Ω 38	17 M 5	3 ∡ 140	1 M .30	14 Ⅱ 17	29≈10	4 ₹ 53	17≈21	5 る 14	5 ₹ 17	5 ₹ 4	49523	n.a.	T 31

Delta T = 86h33m57s

Julian Calendar 1 Jan. 7983 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7984 BCE

FEBRUARY 7983 BCE (-7982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	v	ය	Ç	ķ	Day
F 1	4 51 42	14 × 24'39	20 Ω 41	18 M 8	4 ₹ 753	2 M .14	14°R 9	29≈14	4 ₹ 756	17≈22	5 る 15	5°R16	5 ₹ 0	4930	n.a.	F 1
S 2	4 55 39	15°22'04	2 Mp 56	19°15	6° 7	2°58	14 I I 2	29°17	5° 0	17°23	5°17	5 ₹ 15	4°57	4°37	n.a.	S 2
S 3	4 59 35	16°19'29	15°27	20°24	7°20	3°42	13°54	29°21	5° 3	17°24	5°18	5°D15	4°54	4°43	n.a.	S 3
M 4	5 3 32	17°16'52	28°18	21°36	8°33	4°26	13°46	29°25	5° 6	17°25	5°19	5°15	4°51	4°50	n.a.	M 4
T 5	5 7 28	18°14'14	11 ≏ 32	22°51	9°47	5°10	13°39	29°29	5°10	17°27	5°20	5°16	4°48	4°57	n.a.	T 5
W 6	5 11 25	19°11'35	25°12	24° 8	11° 0	5°54	13°31	29°33	5°13	17°28	5°22	5°17	4°44	5° 3	n.a.	W 6
T 7	5 15 21	20° 8'55	9 ™ 18	25°27	12°13	6°38	13°24	29°37	5°16	17°29	5°23	5°18	4°41	5°10	n.a.	T 7
F 8	5 19 18	21° 6'14	23°49	26°49	13°27	7°22	13°16	29°41	5°20	17°31	5°24	5°19	4°38	5°17	n.a.	F 8
S 9	5 23 14	22° 3'31	8 . 741	28°13	14°40	8° 6	13° 9	29°45	5°23	17°32	5°26	5°R19	4°35	5°23	n.a.	S 9
S 10	5 27 11	23° 0'48	23°47	29°40	15°54	8°49	13° 1	29°49	5°26	17°34	5°27	5°18	4°32	5°30	n.a.	S 10
M11	5 31 7	23°58'04	8 궁 58	1 √ 9	17° 7	9°33	12°54	29°54	5°30	17°35	5°28	5°17	4°29	5°37	n.a.	M11
T 12	5 35 4	24°55'18	24° 4	2°40	18°20	10°17	12°46	29°58	5°33	17°37	5°30	5°15	4°25	5°43	n.a.	T 12
W13	5 39 0	25°52'30	8 ≈ 57	4°13	19°34	11° 0	12°39	0 ∺ 3	5°36	17°38	5°31	5°12	4°22	5°50	n.a.	W13
T 14	5 42 57	26°49'42	23°29	5°49	20°47	11°44	12°32	0° 8	5°39	17°40	5°32	5°10	4°19	5°57	n.a.	T 14
F 15	5 46 53	27°46'52	7 ∺ 37	7°27	22° 1	12°27	12°25	0°12	5°43	17°41	5°34	5° 8	4°16	6° 3	n.a.	F 15
S 16	5 50 50	28°44'00	21°18	9° 7	23°14	13°10	12°18	0°17	5°46	17°43	5°35	5° 7	4°13	6°10	n.a.	S 16
S 17	5 54 46	29°41'08	4 Υ34	10°50	24°28	13°53	12°11	0°22	5°49	17°44	5°36	5°D 7	4°10	6°17	n.a.	S 17
M18	5 58 43	0 ප 38'14	17°27	12°35	25°41	14°37	12° 4	0°27	5°52	17°46	5°38	5° 7	4° 6	6°23	n.a.	M18
T 19	6 2 39	1°35'19	0 8 0	14°21	26°55	15°20	11°57	0°32	5°55	17°48	5°39	5° 9	4° 3	6°30	n.a.	T 19
W20	6 6 3 6	2°32'22	12°18	16°10	28° 8	16° 3	11°50	0°37	5°59	17°49	5°40	5°11	4° 0	6°37	n.a.	W20
T 21	6 10 32	3°29'25	24°23	18° 2	2 <u>9</u> °22	16°46	11°44	0°42	6° 2	17°51	5°42	5°12	3°57	6°43	n.a.	T 21
F 22	6 14 29	4°26'27	6 Ⅱ 20	19°55	0 ට 35	17°29	11°37	0°47	6° 5	17°53	5°43	5°R12	3°54	6°50	n.a.	F 22
S 23	6 18 25	5°23'28	18°12	21°51	1°49	18°12	11°31	0°53	6° 8	17°54	5°45	5°11	3°50	6°57	n.a.	S 23
S 24	6 22 22	6°20'28	0ණ 2	23°48	3° 2	18°54	11°24	0°58	6°11	17°56	5°46	5° 9	3°47	7° 3	n.a.	S 24
M25	6 26 19	7°17'27	11°51	25°48	4°16	19°37	11°18	1° 3	6°14	17°58	5°47	5° 5	3°44	7°10	n.a.	M25
T 26	6 30 15	8°14'25	23°42	27°49	5°29	20°20	11°12	1° 9	6°17	18° 0	5°49	5° 1	3°41	7°17	n.a.	T 26
W27	6 34 12	9°11'23	5 Ω 37	29°52	6°43	21° 2	11° 6	1°14	6°20	18° 2	5°50	4°55	3°38	7°23	n.a.	W27
T 28	6 38 8	10る 8'20	17 Ω 37	1 る 57	7 궁 56	21 M 45	11 I 0	1 ∺ 20	6 ₹ 23	18 ≈ 3	5 ろ 51	4 才 49	3 ∡ ³35	7930	n.a.	T 28

Delta T = 86h33m52s

MARCH 7983 BCE (-7982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(并	В	₽.	ß	ţ	ę,	Day
F 1	6 42 5	11 궁 5'17	29 Ω 45	4중 4	9 ට 10	22 M 27	10°R54	1 ∺ 26	6 ₹ 126	18 ≈ 5	5 ろ 53	4°R43	3 ₹ 31	7937	n.a.	F 1
S 2	6 46 1	12° 2'13	12 Mp 4	6°12	10°24	23°10	10 Ⅱ 49	1°31	6°29	18° 7	5°54	4 ₹ 38	3°28	7°43	n.a.	S 2
S 3	6 49 58	12°59'10	24°37	8°21	11°37	23°52	10°43	1°37	6°32	18° 9	5°55	4°35	3°25	7°50	n.a.	S 3
M 4	6 53 54	13°56'06	7 <u>₽</u> 26	10°30	12°51	24°34	10°38	1°43	6°35	18°11	5°57	4°34	3°22	7°57	n.a.	M 4
T 5 W 6	6 57 51	14°53'01	20°35	12°41	14° 5	25°17	10°33	1°49	6°38	18°13	5°58	4°D33	3°19	8° 3	n.a.	T 5
W 6	7 1 47 7 5 44	15°49'57 16°46'53	4M 7 18° 4	14°52 17° 3	15°18 16°32	25°59 26°41	10°27 10°23	1°55 2° 1	6°40 6°43	18°15 18°17	5°59 6° 1	4°34 4°36	3°16 3°12	8°10 8°17	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	7 9 41	17°43'48	2×725	17°14	10°32	27°23	10°23	2° 7	6°46	18°19	6° 2	4°R36	3° 9	8°24	n.a.	F 8
S 9	7 13 37	18°40'44	17° 9	21°25	18°59	28° 5	10°13	2°13	6°49	18°21	6° 3	4°36	3° 6	8°30	n.a.	S 9
S 10	7 17 34	19°37'39	2 ට 11	23°35	20°13	28°46	10° 9	2°19	6°51	18°23	6° 5	4°34	3° 3	8°37	n.a.	S 10
M11	7 21 30	20°34'35	17°23	25°44	21°27	29°28	10° 4	2°26	6°54	18°25	6° 6	4°29	3° 0	8°44	n.a.	M11
T 12	7 25 27	21°31'30	2≈35	27°52	22°40	0 ₹ 10	10° 0	2°32	6°57	18°27	6° 7	4°23	2°56	8°50	n.a.	T 12
W13	7 29 23	22°28'25	17°36	29°58	23°54	0°52	9°56	2°38	6°59	18°29	6° 9	4°16	2°53	8°57	n.a.	W13
T 14	7 33 20	23°25'20	2 ₩19	2≈ 4	25° 8	1°33	9°52	2°45	7° 2	18°31	6°10	4° 9	2°50	9° 4	n.a.	T 14
F 15	7 37 16	24°22'14	16°36	4° 7	26°22	2°14	9°49	2°51	7° 5	18°33	6°11	4° 3	2°47	9°10	n.a.	F 15
S 16	7 41 13	25°19'08	0 Υ 24	6° 9	27°36	2°56	9°45	2°58	7° 7	18°35	6°13	3°58	2°44	9°17	n.a.	S 16
S 17	7 45 10	26°16'02	13°44	8° 9	28°49	3°37	9°42	3° 4	7°10	18°37	6°14	3°56	2°41	9°24	n.a.	S 17
M18	7 49 6	27°12'55	26°37	10° 7	0≈ 3	4°18	9°39	3°11	7°12	18°39	6°15	3°D55	2°37	9°30	n.a.	M18
T 19	7 53 3	28° 9'48	9 8 8	12° 3	1°17	4°59	9°36	3°17	7°15	18°41	6°16	3°55	2°34	9°37	n.a.	T 19
W20 T 21	7 56 59 8 0 56	29° 6'42 0≈ 3'35	21°21 3 Ⅲ 22	13°57 15°49	2°31 3°45	5°40 6°21	9°33 9°30	3°24 3°31	7°17 7°19	18°43 18°45	6°18 6°19	3°56 3°R57	2°31 2°28	9°44 9°50	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	8 4 53	1° 0'28	15°14	17°39	4°58	7° 2	9°28	3°37	7°22	18°48	6°20	3°56	2°25	9°57	n.a.	F 22
S 23	8 8 49	1°57'21	27° 3	19°27	6°12	7°43	9°25	3°44	7°24	18°50	6°22	3°54	2°22	10° 4	n.a.	S 23
S 24	8 12 46	2°54'14	8951	21°12	7°26	8°24	9°23	3°51	7°26	18°52	6°23	3°49	2°18	10°10	n.a.	S 24
M25	8 16 42	3°51'07	20°42	22°56	8°40	9° 4	9°21	3°58	7°28	18°54	6°24	3°41	2°15	10°17	n.a.	M25
T 26	8 20 39	4°48'01	2 Ω 38	24°37	9°54	9°45	9°20	4° 5	7°31	18°56	6°25	3°32	2°12	10°24	n.a.	T 26
W27	8 24 35	5°44'55	14°41	26°16	11° 8	10°25	9°18	4°12	7°33	18°58	6°26	3°21	2° 9	10°30	n.a.	W27
T 28	8 28 32	6°41'49	26°51	27°53	12°22	11° 6	9°17	4°19	7°35	19° 1	6°28	3°10	2° 6	10°37	n.a.	T 28
F 29	8 32 29	7°38'44	9 Mp 10	29°27	13°35	11°46	9°15	4°26	7°37	19° 3	6°29	2°59	2° 2	10°44	n.a.	F 29
S 30	8 36 25	8°35'40	21°39	1 ∺ 0	14°49	12°26	9°14	4°33	7°39	19° 5	6°30	2°50	1°59	10°50	n.a.	S 30
S 31	8 40 22	9≈32'36	4 ≏ 20	2) 30	16≈ 3	13 ×7 7	9 Ⅱ 14	4) €40	7 ,₹ 41	19≈ 7	6 ප 31	2 ,7 43	1 ₹ 56	10957	n.a.	S 31

Delta T = 86h33m47s

Julian Calendar 1 March 7983 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7984 BCE

APRIL 7983 BCE (-7982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	8 44 18	10≈29'33	17 ≏ 14	3) €58	17≈17	13 .7 47	9°R13	4) (47	7 .₹ 43	19≈ 9	6 る 32	2°R38	1 ₹ 53	1199 4	n.a.	M 1
T 2	8 48 15	11°26'30	0ML23	5°24	18°31	14°27	9∏12	4°54	7°45	19°12	6°33	2 ₹ 36	1°50	11°10	n.a.	T 2
W 3	8 52 12	12°23'29	13°51	6°48	19°45	15° 6	9°12	5° 1	7°47	19°14	6°35	2°D35	1°47	11°17	n.a.	W 3
T 4	8 56 8	13°20'29	27°39	8° 9	20°59	15°46	9°D12	5° 8	7°49	19°16	6°36	2°R36	1°43	11°24	n.a.	T 4
F 5	9 0 5	14°17'30	11 ∡ 148	9°28	22°13	16°26	9°12	5°15	7°50	19°18	6°37	2°35	1°40	11°30	n.a.	F 5
S 6	9 4 2	15°14'32	26°17	10°45	23°27	17° 6	9°12	5°23	7°52	19°21	6°38	2°34	1°37	11°37	n.a.	S 6
S 7	9 7 58	16°11'34	11궁 4	11°59	24°41	17°45	9°13	5°30	7°54	19°23	6°39	2°29	1°34	11°44	n.a.	S 7
M 8	9 11 55	17° 8'38	26° 3	13°10	25°55	18°25	9°13	5°37	7°56	19°25	6°40	2°23	1°31	11°51	n.a.	M 8
T 9	9 15 51	18° 5'43	11 ≈ 5	14°20	27° 9	19° 4	9°14	5°45	7°57	19°27	6°41	2°14	1°27	11°57	n.a.	T 9
W10	9 19 48	19° 2'49	26° 1	15°26	28°23	19°43	9°15	5°52	7°59	19°29	6°42	2° 3	1°24	12° 4	n.a.	W10
T 11	9 23 45	19°59'55	10) 42	16°30	29°37	20°22	9°16	5°59	8° 0	19°32	6°43	1°53	1°21	12°11	n.a.	T 11
F 12	9 27 41	20°57'02	25° 0	17°30	0 ₩51	21° 1	9°17	6° 7	8° 2	19°34	6°44	1°43	1°18	12°17	n.a.	F 12
S 13	9 31 38	21°54'10	8 Y 51	18°28	2° 5	21°40	9°19	6°14	8° 3	19°36	6°45	1°35	1°15	12°24	n.a.	S 13
S 14	9 35 34	22°51'19	22°14	19°23	3°19	22°19	9°21	6°21	8° 5	19°38	6°46	1°30	1°12	12°31	n.a.	S 14
M15	9 39 31	23°48'29	5 8 9	20°14	4°33	22°58	9°22	6°29	8° 6	19°41	6°47	1°27	1° 8	12°37	n.a.	M15
T 16	9 43 28	24°45'39	17°42	21° 3	5°47	23°37	9°24	6°36	8° 7	19°43	6°48	1°26	1° 5	12°44	n.a.	T 16
W17	9 47 24	25°42'50	29°55	21°47	7° 1	24°15	9°27	6°44	8° 9	19°45	6°49	1°26	1° 2	12°51	n.a.	W17
T 18	9 51 21	26°40'03	11 Ⅱ 55	22°29	8°15	24°54	9°29	6°51	8°10	19°47	6°50	1°26	0°59	12°57	n.a.	T 18
F 19	9 55 18	27°37'16	23°47	23° 6	9°29	25°32	9°32	6°59	8°11	19°50	6°51	1°24	0°56	13° 4	n.a.	F 19
S 20	9 59 14	28°34'30	5936	23°39	10°43	26°10	9°34	7° 6	8°12	19°52	6°52	1°21	0°53	13°11	n.a.	S 20
S 21	10 3 11	29°31'45	17°26	24° 9	11°57	26°48	9°37	7°14	8°13	19°54	6°53	1°15	0°49	13°17	n.a.	S 21
M22	10 7 7	0 米 29'01	29°21	24°33	13°12	27°26	9°40	7°21	8°14	19°56	6°54	1° 6	0°46	13°24	n.a.	M22
T 23	10 11 4	1°26'18	11 \O 24	24°54	14°26	28° 4	9°44	7°29	8°15	19°58	6°55	0°55	0°43	13°31	n.a.	T 23
W24	10 15 1	2°23'37	23°36	25°10	15°40	28°42	9°47	7°36	8°16	20° 1	6°56	0°42	0°40	13°37	n.a.	W24
T 25	10 18 57	3°20'57	6MD 0	25°21	16°54	29°20	9°51	7°44	8°17	20° 3	6°56	0°29	0°37	13°44	n.a.	T 25
F 26	10 22 54	4°18'18	18°34	25°27	18° 8	29°57	9°54	7°51	8°18	20° 5	6°57	0°16	0°33	13°51	n.a.	F 26
S 27	10 26 50	5°15'41	1 ≏ 19	25°R28	19°22	0 궁 35	9°58	7°59	8°19	20° 7	6°58	0° 5	0°30	13°57	n.a.	S 27
S 28	10 30 47	6°13'05	14°16	25°24	20°36	1°12	10° 2	8° 6	8°20	20° 9	6°59	29 M 56	0°27	14° 4	n.a.	S 28
M29	10 34 44	7°10'31	27°24	25°14	21°50	1°50	10° 7	8°14	8°20	20°11	6°59	29°50	0°24	14°11	n.a.	M29
T 30	10 38 40	8 米 7'59	10 M .43	24 米 59	23 米 4	2 る 27	10 I I1	8 ∺ 21	8 ₹ 21	20≈14	7 ろ 0	29 M 47	0 ₹ 21	149518	n.a.	T 30

Delta T = 86h33m42s

MAY 7983 BCE (-7982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	R	v	ţ	ĸ0	Day
W 1	10 42 37	9 ⊁ 5'28	24M16	24°R40	24) 18	3る 4	10 I I16	8 ∺ 29	8 ∡ 122	20≈16	7ਰ 1	29°R46	0 ∡ 18	149524	n.a.	W 1
T 2	10 46 34	10° 3'00	8 √ 2	24) (15	25°32	3°41	10°20	8°36	8°22	20°18	7° 2	29 M .46	0°14	14°31	n.a.	T 2
F 3	10 50 30	11° 0'33	22° 3	23°45	26°47	4°18	10°25	8°44	8°23	20°20	7° 2	29°46	0°11	14°38	n.a.	F 3
S 4	10 54 27	11°58'09	6 ਰ 19	23°11	28° 1	4°54	10°30	8°52	8°23	20°22	7° 3	29°44	0° 8	14°44	n.a.	S 4
S 5	10 58 23	12°55'46	20°47	22°32	29°15	5°31	10°36	8°59	8°23	20°24	7° 4	29°40	0° 5	14°51	n.a.	S 5
M 6	11 2 20	13°53'26	5≈24	21°50	0 Υ 29	6° 7	10°41	9° 7	8°24	20°26	7° 4	29°34	0° 2	14°58	n.a.	M 6
T 7	11 6 17	14°51'07	20° 4	21° 5	1°43	6°44	10°46	9°14	8°24	20°28	7° 5	29°25	29M59	15° 4	n.a.	T 7
W 8	11 10 13	15°48'50	4) (41	20°18	2°57	7°20	10°52	9°22	8°24	20°30	7° 6	29°14	29°55	15°11	n.a.	W 8
T 9	11 14 10	16°46'35	19° 6	19°29	4°11	7°56	10°58	9°29	8°25	20°32	7° 6	29° 3	29°52	15°18	n.a.	T 9
F 10	11 18 6	17°44'21	3 ℃ 13	18°40	5°25	8°32	11° 4	9°37	8°25	20°35	7° 7	28°53	29°49	15°24	n.a.	F 10
S 11	11 22 3	18°42'09	16°58	17°51	6°40	9° 8	11°10	9°44	8°25	20°37	7° 7	28°45	29°46	15°31	n.a.	S 11
S 12	11 26 0	19°39'59	0818	17° 3	7°54	9°43	11°16	9°52	8°25	20°39	7° 8	28°40	29°43	15°38	n.a.	S 12
M13	11 29 56	20°37'51	13°13	16°17	9° 8	10°19	11°23	9°59	8°R25	20°41	7° 8	28°36	29°39	15°44	n.a.	M13
T 14	11 33 53	21°35'45	25°46	15°35	10°22	10°54	11°29	10° 7	8°25	20°43	7° 9	28°D35	29°36	15°51	n.a.	T 14
W15	11 37 49	22°33'40	8 I 1	14°57	11°36	11°30	11°36	10°14	8°25	20°45	7° 9	28°36	29°33	15°58	n.a.	W15
T 16	11 41 46	23°31'37	20° 2	14°23	12°50	12° 5	11°43	10°21	8°25	20°46	7°10	28°R36	29°30	16° 4	n.a.	T 16
F 17	11 45 43	24°29'35	1956	13°56	14° 5	12°40	11°50	10°29	8°25	20°48	7°10	28°36	29°27	16°11	n.a.	F 17
S 18	11 49 39	25°27'35	13°46	13°34	15°19	13°15	11°57	10°36	8°24	20°50	7°10	28°34	29°24	16°18	n.a.	S 18
S 19	11 53 36	26°25'37	25°38	13°20	16°33	13°49	12° 4	10°44	8°24	20°52	7°11	28°30	29°20	16°25	n.a.	S 19
M20	11 57 32	27°23'41	7 Ω 37	13°D13	17°47	14°24	12°12	10°51	8°24	20°54	7°11	28°24	29°17	16°31	n.a.	M20
T 21	12 1 29	28°21'47	19°46	13°13	19° 1	14°58	12°19	10°58	8°23	20°56	7°12	28°15	29°14	16°38	n.a.	T 21
W22	12 5 26	29°19'54	2Mp 8	13°21	20°15	15°33	12°27	11° 5	8°23	20°58	7°12	28° 5	29°11	16°45	n.a.	W22
T 23	12 9 22	0 Υ 18'04	14°44	13°37	21°29	16° 7	12°35	11°13	8°22	21° 0	7°12	27°55	29° 8	16°51	n.a.	T 23
F 24	12 13 19	1°16'15	27°35	14° 2	22°44	16°41	12°43	11°20	8°22	21° 1	7°12	27°45	29° 4	16°58	n.a.	F 24
S 25	12 17 15	2°14'28	10 ≏ 40	14°34	23°58	17°14	12°51	11°27	8°21	21° 3	7°13	27°36	29° 1	17° 5	n.a.	S 25
S 26	12 21 12	3°12'44	23°58	15°14	25°12	17°48	12°59	11°34	8°21	21° 5	7°13	27°30	28°58	17°11	n.a.	S 26
M27	12 25 8	4°11'02	7 ™ 28	16° 1	26°26	18°22	13° 7	11°42	8°20	21° 7	7°13	27°26	28°55	17°18	n.a.	M27
T 28	12 29 5	5° 9'23	21° 8	16°56	27°40	18°55	13°16	11°49	8°19	21° 8	7°13	27°D24	28°52	17°25	n.a.	T 28
W29	12 33 2	6° 7'45	4 ₹ 756	17°58	28°54	19°28	13°24	11°56	8°19	21°10	7°13	27°24	28°49	17°31	n.a.	W29
T 30	12 36 58	7° 6'11	18°52	19° 7	9 8 8	20° 1	13°33	12° 3	8°18	21°12	7°14	27°25	28°45	17°38	n.a.	T 30
F 31	12 40 55	8 ° 4'39	2 ප් 56	20 米 21	1822	20 る 34	13 Ⅱ 42	12 ∺ 10	8 ∡ 17	21≈14	7 云 14	27°R26	28 M 42	179545	n.a.	F 31

Delta T = 86h33m36s

Julian Calendar 1 May 7983 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7983 BCE

JUNE 7983 BCE (-7982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	12 44 51	9 ° 3'09	17ਰ 5	21) 42	2 8 36	21궁 6	13 II 50	12) 17	8°R16	21≈15	7 궁 14	27°R26	28 M 39	179552	n.a.	S 1
S 2	12 48 48	10° 1'42	1≈18	23° 8	3°50	21°39	13°59	12°24	8 ∡ 15	21°17	7°14	27 M 24	28°36	17°58	n.a.	S 2
M 3	12 52 45	11° 0'17	15°34	24°39	5° 5	22°11	14° 9	12°31	8°14	21°18	7°14	27°20	28°33	18° 5	n.a.	M 3
T 4	12 56 41	11°58'55	29°49	26°14	6°19	22°43	14°18	12°38	8°13	21°20	7°14	27°14	28°30	18°12	n.a.	T 4
W 5	13 0 38	12°57'36	13 米 59	27°53	7°33	23°15	14°27	12°45	8°12	21°21	7°14	27° 7	28°26	18°18	n.a.	W 5
T 6	13 4 34	13°56'19	27°59	29°35	8°47	23°47	14°37	12°52	8°11	21°23	7°R14	27° 0	28°23	18°25	n.a.	T 6
F 7	13 8 31	14°55'04	11 Y 44	1 Υ 20	10° 1	24°18	14°46	12°58	8°10	21°25	7°14	26°53	28°20	18°32	n.a.	F 7
S 8	13 12 27	15°53'51	25°12	3° 8	11°15	24°50	14°56	13° 5	8° 8	21°26	7°14	26°48	28°17	18°38	n.a.	S 8
S 9	13 16 24	16°52'41	8 8 20	4°57	12°29	25°21	15° 6	13°12	8° 7	21°27	7°14	26°45	28°14	18°45	n.a.	S 9
M10	13 20 20	17°51'34	21° 9	6°48	13°43	25°52	15°16	13°18	8° 6	21°29	7°14	26°D43	28°10	18°52	n.a.	M10
T 11	13 24 17	18°50'28	3 Ⅱ 39	8°39	14°57	26°22	15°26	13°25	8° 4	21°30	7°14	26°43	28° 7	18°58	n.a.	T 11
W12	13 28 13	19°49'25	15°53	10°32	16°11	26°53	15°36	13°32	8° 3	21°32	7°14	26°44	28° 4	19° 5	n.a.	W12
T 13	13 32 10	20°48'23	27°54	12°25	17°25	27°23	15°46	13°38	8° 2	21°33	7°14	26°46	28° 1	19°12	n.a.	T 13
F 14	13 36 7	21°47'24	9 9 548	14°18	18°39	27°53	15°56	13°45	8° 0	21°34	7°13	26°48	27°58	19°19	n.a.	F 14
S 15	13 40 3	22°46'27	21°39	16°11	19°53	28°23	16° 7	13°51	7°59	21°36	7°13	26°R48	27°55	19°25	n.a.	S 15
S 16	13 44 0	23°45'32	3€32	18° 5	21° 7	28°52	16°17	13°58	7°57	21°37	7°13	26°48	27°51	19°32	n.a.	S 16
M17	13 47 56	24°44'39	15°32	19°57	22°21	29°22	16°28	14° 4	7°56	21°38	7°13	26°46	27°48	19°39	n.a.	M17
T 18	13 51 53	25°43'49	27°43	21°49	23°35	29°51	16°38	14°10	7°54	21°39	7°12	26°43	27°45	19°45	n.a.	T 18
W19	13 55 49	26°43'00	10 M p10	23°41	24°49	0≈20	16°49	14°16	7°52	21°40	7°12	26°38	27°42	19°52	n.a.	W19
T 20	13 59 46	27°42'14	22°54	25°32	26° 3	0°48	17° 0	14°23	7°51	21°42	7°12	26°33	27°39	19°59	n.a.	T 20
F 21	14 3 42	28°41'29	5 ≏ 58	27°23	27°17	1°17	17°11	14°29	7°49	21°43	7°12	26°29	27°35	20° 5	n.a.	F 21
S 22	14 7 39	29°40'47	19°20	29°12	28°31	1°45	17°22	14°35	7°47	21°44	7°11	26°25	27°32	20°12	n.a.	S 22
S 23	14 11 35	0840'08	3 M 0	18 1	29°45	2°13	17°33	14°41	7°45	21°45	7°11	26°22	27°29	20°19	n.a.	S 23
M24	14 15 32	1°39'31	16°56	2°49	0Д59	2°40	17°44	14°47	7°43	21°46	7°11	26°20	27°26	20°25	n.a.	M24
T 25	14 19 28	2°38'56	1 √ 2	4°36	2°12	3° 7	17°55	14°53	7°41	21°47	7°10	26°D20	27°23	20°32	n.a.	T 25
W26	14 23 25	3°38'24	15°17	6°22	3°26	3°35	18° 7	14°58	7°40	21°48	7°10	26°21	27°20	20°39	n.a.	W26
T 27	14 27 21	4°37'55	29°34	8° 8	4°40	4° 1	18°18	15° 4	7°38	21°49	7° 9	26°22	27°16	20°46	n.a.	T 27
F 28	14 31 18	5°37'28	13 る 52	9°52	5°54	4°28	18°29	15°10	7°36	21°50	7° 9	26°24	27°13	20°52	n.a.	F 28
S 29	14 35 14	6°37'04	28° 7	11°36	7° 8	4°54	18°41	15°15	7°34	21°50	7° 8	26°25	27°10	20°59	n.a.	S 29
S 30	14 39 11	7 8 36'42	12≈17	13 8 19	8 Ⅲ 21	5≈20	18 Ⅱ 53	15 ∺ 21	7 ,₹ 32	21≈51	7 る 8	26°R25	27 M 7	2195 6	n.a.	S 30

Delta T = 86h33m31s

JULY 7983 BCE (-7982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)Å(并	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	14 43 7	8 8 36'23	26≈20	15 8 1	9 Ⅱ 35	5≈45	19Ⅱ 4	15 ∺ 26	7°R30	21≈52	7°R 7	26°R24	27 M 4	219512	n.a.	M 1
T 2	14 47 4	9°36'07	10) 14	16°42	10°49	6°11	19°16	15°32	7 .₹ 27	21°53	7중 7	26M23	27° 1	21°19	n.a.	T 2
W 3	14 51 0	10°35'53	23°58	18°22	12° 3	6°36	19°28	15°37	7°25	21°54	7° 6	26°21	26°57	21°26	n.a.	W 3
T 4	14 54 57	11°35'42	7 Ƴ 30	20° 2	13°16	7° 0	19°40	15°43	7°23	21°54	7° 6	26°18	26°54	21°32	n.a.	T 4
F 5	14 58 53	12°35'33	20°49	21°41	14°30	7°24	19°52	15°48	7°21	21°55	7° 5	26°16	26°51	21°39	n.a.	F 5
S 6	15 2 50	13°35'27	3 8 54	23°19	15°43	7°48	20° 4	15°53	7°19	21°56	7° 4	26°15	26°48	21°46	n.a.	S 6
S 7	15 6 46	14°35'23	16°44	24°56	16°57	8°12	20°16	15°58	7°17	21°56	7° 4	26°14	26°45	21°53	n.a.	S 7
M 8	15 10 43	15°35'22	29°19	26°33	18°11	8°35	20°28	16° 3	7°14	21°57	7° 3	26°D14	26°41	21°59	n.a.	M 8
T 9	15 14 39	16°35'23	11 Ⅱ 41	28° 8	19°24	8°58	20°41	16° 8	7°12	21°57	7° 3	26°14	26°38	22° 6	n.a.	T 9
W10	15 18 36	17°35'26	23°50	29°44	20°38	9°20	20°53	16°13	7°10	21°58	7° 2	26°15	26°35	22°13	n.a.	W10
T 11	15 22 32	18°35'31	5950	1 Ⅱ 18	21°51	9°42	21° 5	16°17	7° 8	21°58	7° 1	26°16	26°32	22°19	n.a.	T 11
F 12	15 26 29	19°35'38	17°43	2°52	23° 5	10° 4	21°18	16°22	7° 5	21°59	7° 0	26°17	26°29	22°26	n.a.	F 12
S 13	15 30 25	20°35'47	29°33	4°25	24°18	10°25	21°30	16°27	7° 3	21°59	7° 0	26°17	26°26	22°33	n.a.	S 13
S 14	15 34 22	21°35'58	11 Ω 25	5°57	25°32	10°46	21°43	16°31	7° 1	21°59	6°59	26°18	26°22	22°39	n.a.	S 14
M15	15 38 18	22°36'11	23°23	7°29	26°45	11° 7	21°55	16°36	6°58	22° 0	6°58	26°R18	26°19	22°46	n.a.	M15
T 16	15 42 15	23°36'26	5 m 33	9° 0	27°58	11°27	22° 8	16°40	6°56	22° 0	6°57	26°18	26°16	22°53	n.a.	T 16
W17	15 46 11	24°36'42	17°57	10°30	29°12	11°46	22°20	16°44	6°53	22° 0	6°57	26°18	26°13	23° 0	n.a.	W17
T 18	15 50 8	25°37'01	0 ჲ 41	12° 0	0ණ25	12° 5	22°33	16°49	6°51	22° 1	6°56	26°18	26°10	23° 6	n.a.	T 18
F 19	15 54 4	26°37'21	13°48	13°29	1°38	12°24	22°46	16°53	6°49	22° 1	6°55	26°D17	26° 6	23°13	n.a.	F 19
S 20	15 58 1	27°37'44	27°18	14°58	2°51	12°42	22°59	16°57	6°46	22° 1	6°54	26°18	26° 3	23°20	n.a.	S 20
S 21	16 1 57	28°38'08	11 M .12	16°25	4° 5	13° 0	23°12	17° 1	6°44	22° 1	6°53	26°18	26° 0	23°26	n.a.	S 21
M22	16 5 54	29°38'34	25°28	17°52	5°18	13°17	23°25	17° 4	6°41	22° 1	6°52	26°R18	25°57	23°33	n.a.	M22
T 23	16 9 50	0∏39'03	10 × 0	19°18	6°31	13°34	23°38	17° 8	6°39	22° 1	6°52	26°18	25°54	23°40	n.a.	T 23
W24	16 13 47	1°39'33	24°43	20°44	7°44	13°51	23°51	17°12	6°36	22°R 1	6°51	26°17	25°51	23°47	n.a.	W24
T 25	16 17 43	2°40'06	9 3 29	22° 8	8°57	14° 6	24° 4	17°15	6°34	22° 1	6°50	26°17	25°47	23°53	n.a.	T 25
F 26	16 21 40	3°40'41	24°12	23°32	10°10	14°22	24°17	17°19	6°31	22° 1	6°49	26°16	25°44	24° 0	n.a.	F 26
S 27	16 25 36	4°41'18	8 ≈ 46	24°55	11°23	14°37	24°30	17°22	6°29	22° 1	6°48	26°15	25°41	24° 7	n.a.	S 27
S 28	16 29 33	5°41'57	23° 5	26°17	12°36	14°51	24°43	17°25	6°26	22° 1	6°47	26°14	25°38	24°13	n.a.	S 28
M29	16 33 29	6°42'38	7 ∺ 8	27°38	13°48	15° 4	24°56	17°29	6°24	22° 1	6°46	26°D14	25°35	24°20	n.a.	M29
T 30	16 37 26	7°43'21	20°52	28°58	15° 1	15°18	25° 9	17°32	6°21	22° 1	6°45	26°15	25°32	24°27	n.a.	T 30
W31	16 41 22	8 Ⅱ 44'07	4Υ 19	0916	169914	15≈30	25 Ⅱ 22	17 ∺ 35	6 ₹ 19	22≈ 0	6 る 44	26M15	25 M 28	24933	n.a.	W31

Delta T = 86h33m26s

Julian Calendar 1 July 7983 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7983 BCE

AUGUST 7983 BCE (-7982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	, k	Day
T 1	16 45 19	9∏44'54	17 Y 30	19933	179527	15≈42	25耳36	17) 37	6°R16	22°R 0	6°R43	26M16	25 M 25	249540	n.a.	T 1
F 2	16 49 15	10°45'44	0 8 25	2°49	18°39	15°53	25°49	17°40	6 ₮ 14	22≈ 0	6 궁 42	26°18	25°22	24°47	n.a.	F 2
S 3	16 53 12	11°46'35	13° 7	4° 3	19°52	16° 4	26° 2	17°43	6°11	22° 0	6°41	26°19	25°19	24°54	n.a.	S 3
S 4	16 57 8	12°47'29	25°37	5°15	21° 4	16°14	26°16	17°46	6° 9	21°59	6°40	26°R19	25°16	25° 0	n.a.	S 4
M 5	17 1 5	13°48'24	7 Ⅱ 56	6°26	22°17	16°23	26°29	17°48	6° 7	21°59	6°39	26°19	25°12	25° 7	n.a.	M 5
T 6	17 5 1	14°49'21	20° 6	7°34	23°29	16°32	26°42	17°50	6° 4	21°58	6°38	26°17	25° 9	25°14	n.a.	T 6
W 7	17 8 58	15°50'20	299 9	8°39	24°42	16°40	26°56	17°53	6° 2	21°58	6°37	26°15	25° 6	25°20	n.a.	W 7
T 8	17 12 54	16°51'20	14° 5	9°42	25°54	16°48	27° 9	17°55	5°59	21°57	6°36	26°12	25° 3	25°27	n.a.	T 8
F 9	17 16 51	17°52'21	25°56	10°41	27° 6	16°54	27°23	17°57	5°57	21°57	6°35	26° 8	25° 0	25°34	n.a.	F 9
S 10	17 20 47	18°53'24	7 Ω 46	11°37	28°19	17° 0	27°36	17°59	5°54	21°56	6°34	26° 4	24°57	25°41	n.a.	S 10
S 11	17 24 44	19°54'28	19°38	12°29	29°31	17° 6	27°50	18° 1	5°52	21°56	6°33	26° 1	24°53	25°47	n.a.	S 11
M12	17 28 40	20°55'34	1 m 34	13°16	0 Ω 43	17°10	28° 3	18° 2	5°50	21°55	6°31	25°58	24°50	25°54	n.a.	M12
T 13	17 32 37	21°56'40	13°40	13°58	1°55	17°14	28°17	18° 4	5°47	21°55	6°30	25°56	24°47	26° 1	n.a.	T 13
W14	17 36 33	22°57'47	25°59	14°35	3° 7	17°17	28°30	18° 5	5°45	21°54	6°29	25°D56	24°44	26° 7	n.a.	W14
T 15	17 40 30	23°58'56	8 ≏ 37	15° 5	4°19	17°19	28°44	18° 7	5°43	21°53	6°28	25°57	24°41	26°14	n.a.	T 15
F 16	17 44 26	25° 0'06	21°37	15°28	5°31	17°21	28°57	18° 8	5°40	21°52	6°27	25°58	24°38	26°21	n.a.	F 16
S 17	17 48 23	26° 1'16	5 M 3	15°43	6°42	17°22	29°11	18° 9	5°38	21°52	6°26	26° 0	24°34	26°27	n.a.	S 17
S 18	17 52 19	27° 2'28	18°56	15°R49	7°54	17°R22	29°25	18°10	5°36	21°51	6°25	26°R 1	24°31	26°34	n.a.	S 18
M19	17 56 16	28° 3'41	3 ∡ 17	15°46	9° 6	17°21	29°38	18°11	5°34	21°50	6°24	26° 1	24°28	26°41	n.a.	M19
T 20	18 0 12	29° 4'55	18° 2	15°33	10°17	17°19	29°52	18°12	5°31	21°49	6°23	26° 0	24°25	26°48	n.a.	T 20
W21	18 4 9	095 6'09	3 る 5	15° 9	11°29	17°17	0	18°13	5°29	21°48	6°21	25°56	24°22	26°54	n.a.	W21
T 22	18 8 5	1° 7'25	18°16	14°34	12°40	17°14	0°19	18°14	5°27	21°47	6°20	25°52	24°18	27° 1	n.a.	T 22
F 23	18 12 2	2° 8'42	3≈25	13°49	13°51	17°10	0°32	18°14	5°25	21°46	6°19	25°46	24°15	27° 8	n.a.	F 23
S 24	18 15 58	3°10'00	18°23	12°53	15° 2	17° 5	0°46	18°15	5°23	21°45	6°18	25°41	24°12	27°14	n.a.	S 24
S 25	18 19 55	4°11'20	3 ∺ 2	11°48	16°13	16°59	1° 0	18°15	5°21	21°44	6°17	25°36	24° 9	27°21	n.a.	S 25
M26	18 23 51	5°12'40	17°16	10°36	17°24	16°53	1°13	18°15	5°18	21°43	6°16	25°33	24° 6	27°28	n.a.	M26
T 27	18 27 48	6°14'02	1 Υ 5	9°17	18°35	16°45	1°27	18°R15	5°16	21°42	6°15	25°D31	24° 3	27°35	n.a.	T 27
W28	18 31 44	7°15'24	14°28	7°55	19°46	16°37	1°40	18°15	5°14	21°41	6°13	25°31	23°59	27°41	n.a.	W28
T 29	18 35 41	8°16'48	27°29	6°33	20°57	16°28	1°54	18°15	5°12	21°40	6°12	25°32	23°56	27°48	n.a.	T 29
F 30	18 39 38	9°18'13	10811	5°12	22° 8	16°18	2° 7	18°15	5°11	21°39	6°11	25°34	23°53	27°55	n.a.	F 30
S 31	18 43 34	10919'39	22 8 37	3957	23 \Omega 18	16≈ 8	2921	18 ∺ 15	5 ,7 9	21≈38	6 ප 10	25°R35	23 M 50	289 1	n.a.	S 31

Delta T = 86h33m20s

SEPTEMBER 7983 BCE (-7982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	Р	P	v	ţ	o k	Day
S 1	18 47 31	119521'05	4 Ⅱ 51	2°R48	24 Ω 29	15°R56	2934	18°R14	5°R 7	21°R36	6°R 9	25°R34	23 M 47	289 8	n.a.	S 1
M 2	18 51 27	12°22'33	16°57	19549	25°39	15≈44	2°48	18) 14	5 ₹ 5	21≈35	8 වි	25 M 32	23°44	28°15	n.a.	M 2
T 3	18 55 24	13°24'01	28°56	1° 0	26°49	15°31	3° 1	18°13	5° 3	21°34	6° 7	25°27	23°40	28°22	n.a.	T 3
W 4	18 59 20	14°25'30	10951	0°22	27°59	15°17	3°15	18°12	5° 1	21°33	6° 5	25°20	23°37	28°28	n.a.	W 4
T 5	19 3 17	15°26'59	22°43	29Ⅲ55	29° 9	15° 2	3°28	18°11	5° 0	21°31	6° 4	25°10	23°34	28°35	n.a.	T 5
F 6	19 7 13	16°28'29	4 Ω 35	29°40	0 m 19	14°47	3°42	18°10	4°58	21°30	6° 3	25° 0	23°31	28°42	n.a.	F 6
S 7	19 11 10	17°29'59	16°26	29°D35	1°29	14°31	3°55	18° 9	4°56	21°29	6° 2	24°49	23°28	28°48	n.a.	S 7
S 8	19 15 7	18°31'29	28°20	29°41	2°39	14°14	4° 9	18° 8	4°55	21°27	6° 1	24°38	23°24	28°55	n.a.	S 8
M 9	19 19 3	19°32'59	10 m 18	29°56	3°48	13°56	4°22	18° 6	4°53	21°26	6° 0	24°30	23°21	29° 2	n.a.	M 9
T 10	19 23 0	20°34'29	22°24	09520	4°57	13°38	4°35	18° 5	4°51	21°25	5°59	24°23	23°18	29° 9	n.a.	T 10
W1 1	19 26 56	21°35'59	4 ≏ 40	0°51	6° 7	13°19	4°49	18° 3	4°50	21°23	5°58	24°19	23°15	29°15	n.a.	W11
T 12	19 30 53	22°37'30	17°12	1°30	7°16	12°59	5° 2	18° 2	4°49	21°22	5°57	24°D17	23°12	29°22	n.a.	T 12
F 13	19 34 49	23°38'59	0 ™ 3	2°14	8°25	12°39	5°15	18° 0	4°47	21°20	5°55	24°17	23° 9	29°29	n.a.	F 13
S 14	19 38 46	24°40'29	13°19	3° 5	9°33	12°18	5°28	17°58	4°46	21°19	5°54	24°18	23° 5	29°35	n.a.	S 14
S 15	19 42 42	25°41'59	27° 1	4° 0	10°42	11°57	5°42	17°56	4°44	21°17	5°53	24°R19	23° 2	29°42	n.a.	S 15
M16	19 46 39	26°43'28	11 × 12	4°59	11°51	11°36	5°55	17°54	4°43	21°16	5°52	24°17	22°59	29°49	n.a.	M16
T 17	19 50 36	27°44'57	25°52	6° 2	12°59	11°13	6° 8	17°52	4°42	21°14	5°51	24°14	22°56	29°56	n.a.	T 17
W18	19 54 32	28°46'26	10 る 54	7° 8	14° 7	10°51	6°21	17°50	4°41	21°13	5°50	24° 7	22°53	0Ω 2	n.a.	W18
T 19	19 58 29	29°47'55	26°13	8°17	15°15	10°28	6°34	17°47	4°40	21°11	5°49	23°59	22°50	0° 9	n.a.	T 19
F 20	20 2 25	0 Ω 49'23	11 ≈ 35	9°29	16°23	10° 5	6°47	17°45	4°38	21°10	5°48	23°49	22°46	0°16	n.a.	F 20
S 21	20 6 22	1°50'51	26°50	10°43	17°30	9°41	7° 0	17°42	4°37	21° 8	5°47	23°38	22°43	0°22	n.a.	S 21
S 22	20 10 19	2°52'19	11) (47	11°59	18°38	9°18	7°13	17°40	4°36	21° 7	5°46	23°28	22°40	0°29	n.a.	S 22
M23	20 14 15	3°53'46	26°18	13°16	19°45	8°54	7°26	17°37	4°35	21° 5	5°45	23°21	22°37	0°36	n.a.	M23
T 24	20 18 12	4°55'14	10 Υ 19	14°35	20°52	8°30	7°39	17°34	4°35	21° 3	5°44	23°16	22°34	0°43	n.a.	T 24
W25	20 22 8	5°56'41	23°50	15°56	21°59	8° 6	7°51	17°31	4°34	21° 2	5°43	23°14	22°30	0°49	n.a.	W25
T 26	20 26 5	6°58'08	6 8 54	17°18	23° 5	7°41	8° 4	17°28	4°33	21° 0	5°42	23°D13	22°27	0°56	n.a.	T 26
F 27	20 30 2	7°59'35	19°34	18°40	24°11	7°17	8°17	17°25	4°32	20°58	5°41	23°R13	22°24	1° 3	n.a.	F 27
S 28	20 33 58	9° 1'02	1 Ⅱ 55	20° 4	25°18	6°53	8°30	17°22	4°31	20°57	5°40	23°13	22°21	1° 9	n.a.	S 28
S 29	20 37 55	10° 2'29	14° 2	21°29	26°23	6°29	8°42	17°18	4°31	20°55	5°39	23°11	22°18	1°16	n.a.	S 29
M30	20 41 51	11 0 3'55	26耳 0	22954	27 m 29	6≈ 5	8 9 55	17 米 15	4 ₹ 30	20≈53	5 云 38	23 m 7	22 M 15	1 Ω 23	n.a.	M30

Delta T = 86h33m15s

Julian Calendar 1 Sept. 7983 BCE == Greg. Calendar 1 July 7983 BCE

OCTOBER 7983 BCE (-7982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 45 48	120 5'20	7952	249520	28 m /34	5°R41	999 7	17°R12	4°R30	20°R52	5°R37	22°R59	22 M 11	1 0 30	n.a.	T 1
W 2	20 49 45	13° 6'45	19°43	25°47	29°40	5≈18	9°20	17 ∺ 8	4 ₹ 29	20≈50	5 云 37	22 M 49	22° 8	1°36	n.a.	W 2
T 3	20 53 41	14° 8'10	1 Ω 33	27°15	0 ჲ 44	4°55	9°32	17° 5	4°29	20°48	5°36	22°36	22° 5	1°43	n.a.	T 3
F 4	20 57 38	15° 9'33	13°26	28°43	1°49	4°32	9°44	17° 1	4°28	20°47	5°35	22°21	22° 2	1°50	n.a.	F 4
S 5	21 134	16°10'56	25°22	0 Ω 11	2°53	4°10	9°57	16°57	4°28	20°45	5°34	22° 6	21°59	1°56	n.a.	S 5
S 6	21 5 31	17°12'18	7 m 22	1°41	3°57	3°47	10° 9	16°53	4°28	20°43	5°33	21°51	21°55	2° 3	n.a.	S 6
M 7	21 9 28	18°13'38	19°27	3°10	5° 1	3°26	10°21	16°49	4°27	20°42	5°32	21°38	21°52	2°10	n.a.	M 7
T 8	21 13 24	19°14'58	1 ≏ 40	4°40	6° 4	3° 5	10°33	16°45	4°27	20°40	5°32	21°28	21°49	2°17	n.a.	T 8
W 9	21 17 21	20°16'16	14° 2	6°11	7° 7	2°44	10°45	16°41	4°27	20°38	5°31	21°21	21°46	2°23	n.a.	W 9
T 10	21 21 17	21°17'33	26°36	7°42	8°10	2°24	10°57	16°37	4°27	20°37	5°30	21°17	21°43	2°30	n.a.	T 10
F 11	21 25 14	22°18'49	9 M 26	9°14	9°12	2° 5	11° 9	16°33	4°D27	20°35	5°29	21°16	21°40	2°37	n.a.	F 11
S 12	21 29 11	23°20'03	22°34	10°46	10°14	1°46	11°20	16°29	4°27	20°33	5°29	21°16	21°36	2°43	n.a.	S 12
S 13	21 33 7	24°21'16	6 ₹ 6	12°19	11°16	1°28	11°32	16°25	4°27	20°31	5°28	21°16	21°33	2°50	n.a.	S 13
M14	21 37 4	25°22'28	20° 3	13°52	12°17	1°11	11°44	16°20	4°27	20°30	5°27	21°14	21°30	2°57	n.a.	M14
T 15	21 41 0	26°23'37	4 る 25	15°26	13°18	0°54	11°55	16°16	4°27	20°28	5°26	21°10	21°27	3° 4	n.a.	T 15
W16	21 44 57	27°24'46	19°12	17° 0	14°18	0°38	12° 7	16°12	4°27	20°26	5°26	21° 3	21°24	3°10	n.a.	W16
T 17	21 48 54	28°25'53	4≈17	18°34	15°18	0°22	12°18	16° 7	4°28	20°25	5°25	20°54	21°21	3°17	n.a.	T 17
F 18	21 52 50	29°26'58	19°31	20°10	16°18	0° 8	12°29	16° 3	4°28	20°23	5°25	20°43	21°17	3°24	n.a.	F 18
S 19	21 56 47	0 Mg 28'01	4) €44	21°45	17°16	29 궁 54	12°41	15°58	4°28	20°21	5°24	20°31	21°14	3°31	n.a.	S 19
S 20	22 0 44	1°29'04	19°44	23°22	18°15	29°41	12°52	15°54	4°29	20°20	5°23	20°20	21°11	3°37	n.a.	S 20
M21	22 4 40	2°30'04	4 Υ23	24°59	19°13	29°29	13° 3	15°49	4°29	20°18	5°23	20°12	21° 8	3°44	n.a.	M21
T 22	22 8 37	3°31'04	18°34	26°36	20°10	29°17	13°14	15°44	4°30	20°16	5°22	20° 5	21° 5	3°51	n.a.	T 22
W23	22 12 33	4°32'02	2 8 15	28°15	21° 7	29° 7	13°24	15°40	4°30	20°15	5°22	20° 2	21° 1	3°57	n.a.	W23
T 24	22 16 30	5°32'59	15°27	29°53	22° 3	28°57	13°35	15°35	4°31	20°13	5°21	20°D 1	20°58	4° 4	n.a.	T 24
F 25	22 20 27	6°33'55	28°12	1 m 33	22°59	28°48	13°46	15°30	4°32	20°11	5°21	20° 1	20°55	4°11	n.a.	F 25
S 26	22 24 23	7°34'49	10 Ⅲ 37	3°13	23°54	28°39	13°57	15°26	4°33	20°10	5°20	20°R 1	20°52	4°18	n.a.	S 26
S 27	22 28 20	8°35'42	22°45	4°54	24°48	28°32	14° 7	15°21	4°33	20° 8	5°20	20° 0	20°49	4°24	n.a.	S 27
M28	22 32 17	9°36'33	49542	6°35	25°42	28°25	14°17	15°16	4°34	20° 7	5°19	19°57	20°46	4°31	n.a.	M28
T 29	22 36 13	10°37'23	16°33	8°18	26°35	28°19	14°28	15°11	4°35	20° 5	5°19	19°51	20°42	4°38	n.a.	T 29
W30	22 40 10	11°38'12	28°23	10° 1	27°28	28°14	14°38	15° 7	4°36	20° 3	5°19	19°43	20°39	4°44	n.a.	W30
T 31	22 44 6	12 m 38'59	10 Ω 14	11 M)44	28 ≏ 19	28 궁 10	149548	15 ∺ 2	4 ₹ 37	20≈ 2	5 る 18	19 M .32	20 M 36	4 Ω 51	n.a.	T 31

Delta T = 86h33m10s

NOVEMBER 7983 BCE (-7982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
F 1	22 48 3	13 m 39'43	22 Ω 10	13 m 29	29 ♀ 10	28°R 7	149558	14°R57	4 ₹ 38	20°R 0	5°R18	19°R20	20 M 33	4 Ω 58	n.a.	F 1
S 2	22 52 0	14°40'27	4 Mp 12	15°14	0 M 0	28중 4	15° 8	14 ∺ 52	4°39	19 ≈ 59	5 궁 17	19 ጤ 7	20°30	5° 5	n.a.	S 2
S 3	22 55 56	15°41'08	16°21	17° 0	0°50	28° 2	15°18	14°47	4°40	19°57	5°17	18°54	20°26	5°11	n.a.	S 3
M 4	22 59 53	16°41'47	28°38	18°46	1°38	28° 1	15°27	14°42	4°42	19°56	5°17	18°43	20°23	5°18	n.a.	M 4
T 5	23 3 49	17°42'25	11 ♀ 5	20°34	2°25	28°D 1	15°37	14°38	4°43	19°54	5°17	18°35	20°20	5°25	n.a.	T 5
W 6	23 7 46	18°43'00	23°41	22°22	3°12	28° 1	15°46	14°33	4°44	19°53	5°16	18°29	20°17	5°31	n.a.	W 6
T 7	23 11 43	19°43'34	6M29	24°10	3°57	28° 2	15°56	14°28	4°45	19°51	5°16	18°26	20°14	5°38	n.a.	T 7
F 8	23 15 39	20°44'05	19°28	25°59	4°42	28° 4	16° 5	14°23	4°47	19°50	5°16	18°D26	20°11	5°45	n.a.	F 8
S 9	23 19 36	21°44'34	2 , 743	27°49	5°26	28° 7	16°14	14°18	4°48	19°49	5°16	18°26	20° 7	5°52	n.a.	S 9
S 10	23 23 32	22°45'00	16°14	29°39	6° 8	28°10	16°23	14°14	4°50	19°47	5°16	18°R27	20° 4	5°58	n.a.	S 10
M11	23 27 29	23°45'25	0중 3	1 ≏ 29	6°49	28°14	16°32	14° 9	4°51	19°46	5°15	18°27	20° 1	6° 5	n.a.	M11
T 12	23 31 26	24°45'47	14°12	3°19	7°29	28°19	16°40	14° 4	4°53	19°44	5°15	18°25	19°58	6°12	n.a.	T 12
W13	23 35 22	25°46'06	28°38	5°10	8° 8	28°24	16°49	14° 0	4°54	19°43	5°15	18°21	19°55	6°19	n.a.	W13
T 14	23 39 19	26°46'23	13≈20	7° 0	8°45	28°30	16°57	13°55	4°56	19°42	5°15	18°15	19°52	6°25	n.a.	T 14
F 15	23 43 15	27°46'37	28°10	8°50	9°22	28°37	17° 6	13°50	4°58 5° 0	19°41	5°15	18° 8	19°48	6°32	n.a.	F 15
S 16	23 47 12	28°46'50	13 ¥ 2	10°39	9°56	28°44	17°14	13°46	5 0	19°39	5°15	18° 0	19°45	6°39	n.a.	S 16
S 17	23 51 9	29°46'59	27°46	12°27	10°29	28°52	17°22	13°41	5° 1	19°38	5°D15	17°52	19°42	6°45	n.a.	S 17
M18	23 55 5	0 ჲ 47'07	12 Y 14	14°13	11° 1	29° 1	17°30	13°37	5° 3	19°37	5°15	17°46	19°39	6°52	n.a.	M18
T 19	23 59 2	1°47'13	26°22	15°58	11°31	29°10	17°38	13°32	5° 5	19°36	5°15	17°42	19°36	6°59	n.a.	T 19
W20	0 2 58	2°47'16	108 4	17°41	12° 0	29°20	17°45	13°28	5° 7	19°35	5°15	17°40	19°32	7° 6	n.a.	W20
T 21	0 6 55	3°47'17	23°20	19°21	12°27	29°30	17°53	13°24	5° 9	19°33	5°15	17°D40	19°29	7°12	n.a.	T 21
F 22	0 10 52	4°47'17	6 Ⅱ 11	20°57	12°52	29°41	18° 0	13°19	5°11	19°32	5°15	17°41	19°26	7°19	n.a.	F 22
S 23	0 14 48	5°47'14	18°41	22°30	13°15	29°52	18° 7	13°15	5°13	19°31	5°16	17°43	19°23	7°26	n.a.	S 23
S 24	0 18 45	6°47'10	0 ୭ 54	23°59	13°36	0≈ 4	18°15	13°11	5°15	19°30	5°16	17°44	19°20	7°32	n.a.	S 24
M25	0 22 41	7°47'03	12°54	25°22	13°56	0°17	18°22	13° 7	5°17	19°29	5°16	17°R44	19°17	7°39	n.a.	M25
T 26	0 26 38	8°46'54	24°48	26°40	14°13	0°30	18°28	13° 2	5°20	19°28	5°16	17°42	19°13	7°46	n.a.	T 26
W27	0 30 35	9°46'43	6 Ω 39	27°52	14°28	0°44	18°35	12°58	5°22	19°27	5°16	17°39	19°10	7°53	n.a.	W27
T 28	0 34 31	10°46'30	18°32	28°57	14°42	0°58	18°42	12°54	5°24	19°26	5°17	17°34	19° 7	7°59	n.a.	T 28
F 29	0 38 28	11°46'15	0 m y31	29°55	14°53	1°12	18°48	12°50	5°26	19°25	5°17	17°28	19° 4	8° 6	n.a.	F 29
S 30	0 42 24	12 ≏ 45'58	12 m ₂ 39	0 M .45	15 ™ 1	1≈27	18954	12 ∺ 47	5 ₹ 29	19≈24	5 ਰ 17	17 M 22	19 M 1	8 Ω 13	n.a.	S 30

Delta T = 86h33m04s

Julian Calendar 1 Nov. 7983 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7983 BCE

DECEMBER 7983 BCE (-7982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	o k	Day
S 1	0 46 21	13 ≏ 45'38	24 m 57	1 M 26	15 M 8	1≈43	1995 0	12°R43	5 ₹ 31	19°R24	5 ਰ 17	17°R15	18 M .57	8 Ω 20	n.a.	S 1
M 2	0 50 17	14°45'16	7 ≏ 28	2° 0	15°12	1°59	19° 6	12) 39	5°33	19≈23	5°18	17 M .10	18°54	8°26	n.a.	M 2
T 3	0 54 14	15°44'52	20°11	2°24	15°R13	2°15	19°12	12°35	5°36	19°22	5°18	17° 6	18°51	8°33	n.a.	T 3
W 4	0 58 10	16°44'26	3M 8	2°40	15°13	2°32	19°17	12°32	5°38	19°21	5°18	17° 4	18°48	8°40	n.a.	W 4
T 5	1 2 7	17°43'57	16°16	2°R46	15° 9	2°50	19°23	12°28	5°41	19°20	5°19	17°D 3	18°45	8°46	n.a.	T 5
F 6	1 6 4	18°43'25	29°37	2°44	15° 4	3° 7	19°28	12°25	5°43	19°20	5°19	17° 3	18°42	8°53	n.a.	F 6
S 7	1 10 0	19°42'51	13 × 10	2°34	14°55	3°26	19°33	12°22	5°46	19°19	5°20	17° 5	18°38	9° 0	n.a.	S 7
S 8	1 13 57	20°42'15	26°54	2°15	14°44	3°44	19°38	12°18	5°49	19°18	5°20	17° 6	18°35	9° 7	n.a.	S 8
M 9	1 17 53	21°41'36	10 궁 50	1°48	14°31	4° 3	19°43	12°15	5°51	19°18	5°21	17° 7	18°32	9°13	n.a.	M 9
T 10	1 21 50	22°40'54	24°55	1°14	14°15	4°23	19°47	12°12	5°54	19°17	5°21	17°R 8	18°29	9°20	n.a.	T 10
W11	1 25 46	23°40'09	9≈10	0°34	13°56	4°42	19°52	12° 9	5°57	19°17	5°22	17° 7	18°26	9°27	n.a.	W11
T 12	1 29 43	24°39'22	23°31	29 ≙ 49	13°35	5° 2	19°56	12° 6	5°59	19°16	5°22	17° 5	18°23	9°33	n.a.	T 12
F 13	1 33 39	25°38'31	7 ₩ 55	29° 0	13°12	5°23	20° 0	12° 3	6° 2	19°16	5°23	17° 3	18°19	9°40	n.a.	F 13
S 14	1 37 36	26°37'39	22°18	28° 7	12°47	5°44	20° 4	12° 1	6° 5	19°15	5°23	17° 0	18°16	9°47	n.a.	S 14
S 15	1 41 32	27°36'43	6 Ƴ 34	27°13	12°19	6° 5	20° 8	11°58	6° 8	19°15	5°24	16°57	18°13	9°54	n.a.	S 15
M16	1 45 29	28°35'46	20°38	26°18	11°49	6°26	20°11	11°55	6°11	19°14	5°24	16°55	18°10	10° 0	n.a.	M16
T 17	1 49 26	29°34'45	4827	25°24	11°17	6°48	20°15	11°53	6°13	19°14	5°25	16°54	18° 7	10° 7	n.a.	T 17
W18	1 53 22	0 M .33'43	1 <u>7</u> °57	24°30	10°44	7°10	20°18	11°50	6°16	19°14	5°26	16°D53	18° 3	10°14	n.a.	W18
T 19	1 57 19	1°32'38	1耳 7	23°40	10° 9	7°33	20°21	11°48	6°19	19°13	5°26	16°54	18° 0	10°21	n.a.	T 19
F 20	2 1 15	2°31'31	13°56	22°53	9°33	7°55	20°24	11°46	6°22	19°13	5°27	16°55	17°57	10°27	n.a.	F 20
S 21	2 5 12	3°30'22	26°28	22°10	8°56	8°18	20°27	11°44	6°25	19°13	5°28	16°56	17°54	10°34	n.a.	S 21
S 22	2 9 8	4°29'11	89543	21°31	8°19	8°42	20°29	11°42	6°28	19°13	5°28	16°57	17°51	10°41	n.a.	S 22
M23	2 13 5	5°27'58	20°47	20°58	7°40	9° 5	20°32	11°40	6°31	19°12	5°29	16°58	17°48	10°47	n.a.	M23
T 24	2 17 1	6°26'43	2 Ω 43	20°30	7° 2	9°29	20°34	11°38	6°34	19°12	5°30	16°R59	17°44	10°54	n.a.	T 24
W25	2 20 58	7°25'25	14°36	20° 7	6°23	9°53	20°36	11°36	6°37	19°12	5°31	16°58	17°41	11° 1	n.a.	W25
T 26	2 24 54	8°24'06	26°31	19°51	5°44	10°18	20°37	11°35	6°40	19°12	5°31	16°58	17°38	11° 8	n.a.	T 26
F 27	2 28 51	9°22'44	8 m 32	19°40	5° 6	10°43	20°39	11°33	6°44	19°D12	5°32	16°57	17°35	11°14	n.a.	F 27
S 28	2 32 47	10°21'21	20°42	19°D35	4°29	11° 8	20°40	11°32	6°47	19°12	5°33	16°56	17°32	11°21	n.a.	S 28
S 29	2 36 44	11°19'55	3 ₾ 7	19°35	3°53	11°33	20°42	11°30	6°50	19°12	5°34	16°56	17°29	11°28	n.a.	S 29
M30	2 40 40	12°18'27	15°47	19°41	3°18	11°58	20°43	11°29	6°53	19°12	5°35	16°55	17°25	11°35	n.a.	M30
T 31	2 44 37	13M16'57	28 ≏ 45	19 ≙ 51	2 M .44	12≈24	209544	11 米 28	6 ₹ 56	19≈12	5 ろ 36	16 M 54	17 M 22	11 Ω 41	n.a.	T 31

Delta T = 86h32m59s

JANUARY 7982 BCE (-7981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 48 33	14ML15'25	12 M 1	20 ♀ 7	2°R12	12≈50	209544	11°R27	6 ₹ 59	19≈12	5 云 37	16°D54	17 M .19	11 Ω 48	n.a.	W 1
T 2	2 52 30	15°13'51	25°33	20°28	1 M 42	13°16	20°45	11 ∺ 26	7° 3	19°13	5°37	16ML54	17°16	11°55	n.a.	T 2
F 3	2 56 26	16°12'15	9 ₹ 21	20°54	1°13	13°43	20°45	11°25	7° 6	19°13	5°38	16°54	17°13	12° 1	n.a.	F 3
S 4	3 0 23	17°10'37	23°20	21°23	0°47	14° 9	20°R45	11°25	7° 9	19°13	5°39	16°R54	17° 9	12° 8	n.a.	S 4
S 5	3 4 19	18° 8'56	7 云 28	21°57	0°22	14°36	20°45	11°24	7°12	19°13	5°40	16°54	17° 6	12°15	n.a.	S 5
M 6	3 8 16	19° 7'12	21°42	22°35	0° 0	15° 3	20°45	11°24	7°16	19°14	5°41	16°54	17° 3	12°22	n.a.	M 6
T 7	3 12 12	20° 5'27	5≈58	23°17	29 ≏ 41	15°31	20°44	11°23	7°19	19°14	5°42	16°54	17° 0	12°28	n.a.	T 7
W 8	3 16 9	21° 3'39	20°13	24° 2	29°23	15°58	20°44	11°23	7°22	19°14	5°43	16°D54	16°57	12°35	n.a.	W 8
T 9	3 20 5	22° 1'48	4) €24	24°51	29° 8	16°26	20°43	11°23	7°26	19°15	5°44	16°54	16°54	12°42	n.a.	T 9
F 10	3 24 2	22°59'55	18°30	25°43	28°56	16°54	20°42	11°D23	7°29	19°15	5°45	16°54	16°50	12°48	n.a.	F 10
S 11	3 27 58	23°58'00	2 Ƴ 27	26°38	28°46	17°22	20°41	11°23	7°32	19°16	5°46	16°55	16°47	12°55	n.a.	S 11
S 12	3 31 55	24°56'02	16°15	27°36	28°38	17°50	20°39	11°23	7°36	19°16	5°47	16°56	16°44	13° 2	n.a.	S 12
M13	3 35 51	25°54'02	29°52	28°37	28°33	18°19	20°38	11°23	7°39	19°17	5°48	16°56	16°41	13° 9	n.a.	M13
T 14	3 39 48	26°52'00	13 8 15	29°41	28°30	18°47	20°36	11°24	7°42	19°17	5°49	16°R57	16°38	13°15	n.a.	T 14
W15	3 43 44	27°49'56	26°24	0 ™ 47	28°D30	19°16	20°34	11°24	7°46	19°18	5°51	16°57	16°34	13°22	n.a.	W15
T 16	3 47 41	28°47'51	9∏19	1°56	28°32	19°45	20°32	11°25	7°49	19°18	5°52	16°56	16°31	13°29	n.a.	T 16
F 17	3 51 37	29°45'43	21°59	3° 7	28°36	20°14	20°29	11°25	7°53	19°19	5°53	16°55	16°28	13°36	n.a.	F 17
S 18	3 55 34	0 ≯ 43'34	49524	4°21	28°42	20°44	20°27	11°26	7°56	19°20	5°54	16°53	16°25	13°42	n.a.	S 18
S 19	3 59 30	1°41'23	16°38	5°37	28°51	21°13	20°24	11°27	7°59	19°21	5°55	16°51	16°22	13°49	n.a.	S 19
M20	4 3 27	2°39'10	28°41	6°55	29° 2	21°43	20°22	11°28	8° 3	19°21	5°56	16°48	16°19	13°56	n.a.	M20
T 21	4 7 23	3°36'55	10 Ω 37	8°16	29°15	22°13	20°19	11°29	8° 6	19°22	5°57	16°47	16°15	14° 2	n.a.	T 21
W22	4 11 20	4°34'39	22°31	9°38	29°30	22°43	20°15	11°30	8°10	19°23	5°59	16°45	16°12	14° 9	n.a.	W22
T 23	4 15 16	5°32'22	4 Mp 25	11° 3	29°47	23°13	20°12	11°31	8°13	19°24	6° 0	16°D45	16° 9	14°16	n.a.	T 23
F 24	4 19 13	6°30'02	16°26	12°29	OM 6	23°43	20° 8	11°33	8°16	19°25	6° 1	16°45	16° 6	14°23	n.a.	F 24
S 25	4 23 9	7°27'42	28°37	13°58	0°27	24°14	20° 5	11°34	8°20	19°26	6° 2	16°46	16° 3	14°29	n.a.	S 25
S 26	4 27 6	8°25'20	11 ♀ 2	15°29	0°49	24°44	20° 1	11°36	8°23	19°27	6° 3	16°48	16° 0	14°36	n.a.	S 26
M27	4 31 2	9°22'56	23°47	17° 1	1°13	25°15	19°57	11°38	8°27	19°28	6° 5	16°49	15°56	14°43	n.a.	M27
T 28	4 34 59	10°20'32	6 M .53	18°36	1°39	25°46	19°53	11°39	8°30	19°29	6° 6	16°50	15°53	14°50	n.a.	T 28
W29	4 38 55	11°18'05	20°21	20°12	2° 7	26°17	19°48	11°41	8°34	19°30	6° 7	16°R51	15°50	14°56	n.a.	W29
T 30	4 42 52	12°15'38	4 × 13	21°51	2°35	26°48	19°44	11°43	8°37	19°31	6° 8	16°50	15°47	15° 3	n.a.	T 30
F 31	4 46 48	13 × 13'09	18 × 24	23M31	3M 6	27≈19	19939	11) (45	8 才 40	19≈32	6 ට 10	16 M 47	15 M .44	15 Ω 10	n.a.	F 31

Delta T = 86h32m54s

Julian Calendar 1 Jan. 7982 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7983 BCE

FEBRUARY 7982 BCE (-7981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	4 50 45	14 × 10'38	2 ප් 51	25 M 13	3 M .37	27≈51	19°R34	11) (47	8 ,7 44	19≈33	6 ප 11	16°R44	15 M 40	15 Ω 16	n.a.	S 1
S 2	4 54 41	15° 8'05	17°27	26°58	4°11	28°22	199529	11°50	8°47	19°34	6°12	16 M .40	15°37	15°23	n.a.	S 2
M 3	4 58 38	16° 5'32	2≈ 6	28°44	4°45	28°54	19°24	11°52	8°51	19°35	6°13	16°36	15°34	15°30	n.a.	M 3
T 4	5 2 34	17° 2'56	16°41	0 ∡ 32	5°20	29°26	19°19	11°55	8°54	19°36	6°15	16°33	15°31	15°37	n.a.	T 4
W 5	5 631	18° 0'19	1) (7	2°22	5°57	29°58	19°14	11°57	8°57	19°38	6°16	16°31	15°28	15°43	n.a.	W 5
T 6	5 10 27	18°57'39	15°20	4°14	6°35	0) €30	19°8	12° 0	9° 1	19°39	6°17	16°D30	15°25	15°50	n.a.	T 6
F 7	5 14 24	19°54'59	29°19	6° 8	7°14	1° 2	19° 2	12° 3	9° 4	19°40	6°19	16°30	15°21	15°57	n.a.	F 7
S 8	5 18 20	20°52'16	13 ° 1	8° 4	7°54	1°35	18°57	12° 5	9° 8	19°41	6°20	16°31	15°18	16° 4	n.a.	S 8
S 9	5 22 17	21°49'32	26°29	10° 1	8°35	2° 7	18°51	12° 8	9°11	19°43	6°21	16°33	15°15	16°10	n.a.	S 9
M10	5 26 13	22°46'47	9 8 42	12° 1	9°17	2°40	18°45	12°11	9°14	19°44	6°23	16°34	15°12	16°17	n.a.	M10
T 11	5 30 10	23°44'00	22°42	14° 2	10° 0	3°12	18°39	12°15	9°18	19°46	6°24	16°R34	15° 9	16°24	n.a.	T 11
W12	5 34 6	24°41'12	5 Ⅱ 29	16° 5	10°44	3°45	18°32	12°18	9°21	19°47	6°25	16°32	15° 6	16°30	n.a.	W12
T 13	5 38 3	25°38'23	18° 6	18° 9	11°29	4°18	18°26	12°21	9°24	19°48	6°27	16°29	15° 2	16°37	n.a.	T 13
F 14	5 41 59	26°35'32	0ഇ31	20°15	12°14	4°51	18°19	12°24	9°28	19°50	6°28	16°24	14°59	16°44	n.a.	F 14
S 15	5 45 56	27°32'41	12°47	22°23	13° 1	5°24	18°13	12°28	9°31	19°51	6°29	16°17	14°56	16°51	n.a.	S 15
S 16	5 49 52	28°29'48	24°54	24°31	13°48	5°58	18° 6	12°31	9°34	19°53	6°31	16° 9	14°53	16°57	n.a.	S 16
M17	5 53 49	29°26'55	6 Ω 54	26°40	14°36	6°31	17°59	12°35	9°38	19°54	6°32	16° 2	14°50	17° 4	n.a.	M17
T 18	5 57 45	0중24'01	18°49	28°51	15°25	7° 5	17°53	12°39	9°41	19°56	6°33	15°55	14°46	17°11	n.a.	T 18
W19	6 1 42	1°21'06	0 m)41	1ਰ 1	16°14	7°38	17°46	12°43	9°44	19°58	6°35	15°49	14°43	17°18	n.a.	W19
T 20	6 5 38	2°18'10	12°34	3°12	17° 4	8°12	17°39	12°46	9°47	19°59	6°36	15°45	14°40	17°24	n.a.	T 20
F 21	6 9 3 5	3°15'13	24°33	5°23	17°55	8°46	17°31	12°50	9°51	20° 1	6°37	15°43	14°37	17°31	n.a.	F 21
S 22	6 13 31	4°12'16	6 ≏ 42	7°34	18°46	9°19	17°24	12°54	9°54	20° 2	6°39	15°D43	14°34	17°38	n.a.	S 22
S 23	6 17 28	5° 9'19	19° 5	9°44	19°38	9°53	17°17	12°59	9°57	20° 4	6°40	15°43	14°31	17°44	n.a.	S 23
M24	6 21 24	6° 6'21	1 M .48	11°53	20°31	10°27	17°10	13° 3	10° 0	20° 6	6°41	15°44	14°27	17°51	n.a.	M24
T 25	6 25 21	7° 3'22	14°55	14° 2	21°24	11° 2	17° 2	13° 7	10° 3	20° 8	6°43	15°R45	14°24	17°58	n.a.	T 25
W26	6 29 17	8° 0'23	28°28	16° 9	22°17	11°36	16°55	13°11	10° 6	20° 9	6°44	15°44	14°21	18° 5	n.a.	W26
T 27	6 33 14	8°57'24	12 × 28	18°14	23°12	12°10	16°47	13°16	10° 9	20°11	6°45	15°42	14°18	18°11	n.a.	T 27
F 28	6 37 10	9 궁 54'24	26 × 754	20 궁 18	24M 6	12) (45	169540	13) (20	10 × 13	20≈13	6 ප 47	15 M 37	14 M 15	$18\Omega18$	n.a.	F 28

Delta T = 86h32m48s

MARCH 7982 BCE (-7981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	6 41 7	10 ට 51'24	11 궁 40	22 පි 20	25 M 1	13 米 19	16°R32	13 ∺ 25	10 × 16	20≈15	6 ප 48	15°R30	14M12	18 Ω 25	n.a.	S 1
S 2	6 45 4	11°48'23	26°40	24°20	25°57	13°54	16925	13°30	10°19	20°16	6°50	15 M 22	14° 8	18°32	n.a.	S 2
M 3	6 49 0	12°45'21	11 ≈ 43	26°18	26°53	14°29	16°17	13°35	10°22	20°18	6°51	15°14	14° 5	18°38	n.a.	M 3
T 4	6 52 57	13°42'19	26°40	28°13	27°49	15° 4	16°10	13°39	10°25	20°20	6°52	15° 6	14° 2	18°45	n.a.	T 4
W 5	6 56 53	14°39'16	11) 23	0≈ 6	28°46	15°39	16° 2	13°44	10°28	20°22	6°54	15° 0	13°59	18°52	n.a.	W 5
T 6	7 0 50	15°36'12	25°46	1°57	29°44	16°14	15°55	13°49	10°31	20°24	6°55	14°57	13°56	18°58	n.a.	T 6
F 7	7 4 46	16°33'08	9 Ƴ 47	3°46	0 , 741	16°49	15°47	13°54	10°34	20°26	6°56	14°55	13°52	19° 5	n.a.	F 7
S 8	7 8 43	17°30'03	23°26	5°32	1°39	17°24	15°39	13°59	10°36	20°28	6°58	14°D55	13°49	19°12	n.a.	S 8
S 9	7 12 39	18°26'57	6 8 43	7°16	2°38	17°59	15°32	14° 4	10°39	20°30	6°59	14°55	13°46	19°19	n.a.	S 9
M10	7 16 36	19°23'51	19°42	8°57	3°37	18°35	15°24	14°10	10°42	20°32	7° 0	14°R56	13°43	19°25	n.a.	M10
T 11	7 20 32	20°20'44	2П26	10°35	4°36	19°10	15°16	14°15	10°45	20°34	7° 2	14°54	13°40	19°32	n.a.	T 11
W12	7 24 29	21°17'38	14°57	12°11	5°35	19°46	15° 9	14°20	10°48	20°36	7° 3	14°51	13°37	19°39	n.a.	W12
T 13	7 28 26	22°14'30	27°18	13°45	6°35	20°21	15° 1	14°26	10°51	20°38	7° 4	14°44	13°33	19°46	n.a.	T 13
F 14	7 32 22	23°11'23	9930	15°16	7°35	20°57	14°54	14°31	10°53	20°40	7° 6	14°36	13°30	19°52	n.a.	F 14
S 15	7 36 19	24° 8'15	21°36	16°44	8°36	21°33	14°47	14°37	10°56	20°42	7° 7	14°25	13°27	19°59	n.a.	S 15
S 16	7 40 15	25° 5'07	3 Ω 36	18°10	9°36	22° 9	14°39	14°42	10°59	20°44	7° 8	14°12	13°24	20° 6	n.a.	S 16
M17	7 44 12	26° 2'00	15°31	19°33	10°37	22°45	14°32	14°48	11° 1	20°46	7° 9	14° 0	13°21	20°12	n.a.	M17
T 18	7 48 8	26°58'52	27°24	20°53	11°39	23°21	14°24	14°54	11° 4	20°48	7°11	13°48	13°17	20°19	n.a.	T 18
W19	7 52 5	27°55'44	9 m p15	22°11	12°40	23°57	14°17	15° 0	11° 7	20°50	7°12	13°38	13°14	20°26	n.a.	W19
T 20	7 56 2	28°52'37	21° 9	23°26	13°42	24°33	14°10	15° 5	11° 9	20°52	7°13	13°30	13°11	20°33	n.a.	T 20
F 21	7 59 58	29°49'30	3 ₾ 7	24°39	14°45	25°10	14° 3	15°11	11°12	20°54	7°15	13°25	13° 8	20°39	n.a.	F 21
S 22	8 3 55	0≈46'24	15°15	25°48	15°47	25°46	13°56	15°17	11°14	20°56	7°16	13°22	13° 5	20°46	n.a.	S 22
S 23	8 7 5 1	1°43'18	27°36	26°54	16°50	26°22	13°49	15°23	11°17	20°58	7°17	13°D21	13° 2	20°53	n.a.	S 23
M24	8 11 48	2°40'12	10 M .16	27°58	17°53	26°59	13°42	15°29	11°19	21° 0	7°18	13°R21	12°58	21° 0	n.a.	M24
T 25	8 15 45	3°37'07	23°18	28°58	18°56	27°36	13°35	15°35	11°21	21° 3	7°20	13°21	12°55	21° 6	n.a.	T 25
W26	8 19 41	4°34'03	6 ₮ 48	29°55	19°59	28°12	13°29	15°42	11°24	21° 5	7°21	13°20	12°52	21°13	n.a.	W26
T 27	8 23 38	5°31'00	20°47	0) (49	21° 3	28°49	13°22	15°48	11°26	21° 7	7°22	13°16	12°49	21°20	n.a.	T 27
F 28	8 27 34	6°27'57	5 궁 15	1°40	22° 7	29°26	13°16	15°54	11°28	21° 9	7°23	13°10	12°46	21°26	n.a.	F 28
S 29	8 31 31	7°24'54	20° 7	2°27	23°11	0 Υ 3	13° 9	16° 0	11°31	21°11	7°24	13° 1	12°43	21°33	n.a.	S 29
S 30	8 35 28	8°21'53	5≈17	3°10	24°16	0°40	13° 3	16° 7	11°33	21°13	7°26	12°51	12°39	21°40	n.a.	S 30
M31	8 39 24	9≈18'51	20≈35	3 ∺ 50	25 ₹ 20	1 Y 17	12957	16 ∺ 13	11 ∡ ³35	21≈16	7 云 27	12 M 40	12 M 36	21 Ω 47	n.a.	M31

Delta T = 86h32m43s

Julian Calendar 1 March 7982 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7983 BCE

APRIL 7982 BCE (-7981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	8 43 21	10≈15'50	5) (48	4) (26	26 × 125	1 Y 54	12°R51	16) (20	11 .7 37	21≈18	7 云 28	12°R30	12 M 33	21 Q 53	n.a.	T 1
W 2	8 47 17	11°12'50	20°46	4°58	27°30	2°31	129545	16°26	11°39	21°20	7°29	12 M 22	12°30	22° 0	n.a.	W 2
T 3	8 51 14	12° 9'49	5 Ƴ 22	5°25	28°35	3° 9	12°39	16°33	11°41	21°22	7°30	12°17	12°27	22° 7	n.a.	T 3
F 4	8 55 11	13° 6'50	19°32	5°48	29°40	3°46	12°33	16°39	11°43	21°24	7°31	12°14	12°23	22°14	n.a.	F 4
S 5	8 59 7	14° 3'50	3 8 15	6° 7	0 궁 46	4°24	12°28	16°46	11°45	21°27	7°33	12°13	12°20	22°20	n.a.	S 5
S 6	9 3 4	15° 0'52	16°32	6°22	1°51	5° 1	12°22	16°52	11°47	21°29	7°34	12°13	12°17	22°27	n.a.	S 6
M 7	9 7 0	15°57'53	29°27	6°31	2°57	5°39	12°17	16°59	11°49	21°31	7°35	12°12	12°14	22°34	n.a.	M 7
T 8	9 10 57	16°54'55	12 II 3	6°36	4° 3	6°16	12°12	17° 6	11°51	21°33	7°36	12°10	12°11	22°40	n.a.	T 8
W 9	9 14 54	17°51'58	24°25	6°R37	5°10	6°54	12° 7	17°13	11°53	21°36	7°37	12° 6	12° 8	22°47	n.a.	W 9
T 10	9 18 50	18°49'02	6 9 35	6°32	6°16	7°32	12° 2	17°19	11°55	21°38	7°38	12° 0	12° 4	22°54	n.a.	T 10
F 11	9 22 47	19°46'06	18°39	6°23	7°22	8°10	11°58	17°26	11°56	21°40	7°39	11°50	12° 1	23° 1	n.a.	F 11
S 12	9 26 43	20°43'11	0 Ω 37	6° 9	8°29	8°48	11°53	17°33	11°58	21°42	7°40	11°38	11°58	23° 7	n.a.	S 12
S 13	9 30 40	21°40'16	12°31	5°50	9°36	9°26	11°49	17°40	12° 0	21°45	7°41	11°25	11°55	23°14	n.a.	S 13
M14	9 34 37	22°37'23	24°24	5°27	10°43	10° 4	11°45	17°47	12° 1	21°47	7°42	11°12	11°52	23°21	n.a.	M14
T 15	9 38 33	23°34'31	6 M p16	5° 0	11°50	10°42	11°41	17°54	12° 3	21°49	7°43	10°59	11°49	23°27	n.a.	T 15
W16	9 42 30	24°31'39	18°10	4°29	12°58	11°21	11°37	18° 1	12° 4	21°51	7°44	10°48	11°45	23°34	n.a.	W16
T 17	9 46 26	25°28'49	0요 7	3°54	14° 5	11°59	11°33	18° 8	12° 6	21°53	7°45	10°40	11°42	23°41	n.a.	T 17
F 18	9 50 23	26°26'01	12° 9	3°17	15°13	12°37	11°30	18°15	12° 7	21°56	7°46	10°34	11°39	23°48	n.a.	F 18
S 19	9 54 20	27°23'13	24°20	2°37	16°21	13°16	11°26	18°22	12° 9	21°58	7°47	10°31	11°36	23°54	n.a.	S 19
S 20	9 58 16	28°20'27	6 M .42	1°56	17°29	13°54	11°23	18°29	12°10	22° 0	7°48	10°D30	11°33	24° 1	n.a.	S 20
M21	10 2 13	29°17'43	19°22	1°13	18°37	14°33	11°20	18°36	12°11	22° 2	7°49	10°30	11°29	24° 8	n.a.	M21
T 22	10 6 10	0 ¥ 15′00	2 ~ 21	0°31	19°45	15°12	11°17	18°43	12°13	22° 5	7°50	10°R30	11°26	24°15	n.a.	T 22
W23	10 10 6	1°12'19	15°46	29≈48	20°53	15°50	11°14	18°51	12°14	22° 7	7°51	10°29	11°23	24°21	n.a.	W23
T 24	10 14 3	2° 9'39	29°37	29° 7	22° 2	16°29	11°12	18°58	12°15	22° 9	7°52	10°27	11°20	24°28	n.a.	T 24
F 25	10 17 59	3° 7'01	13 る 57	28°29	23°10	17° 8	11°10	19° 5	12°16	22°11	7°52	10°22	11°17	24°35	n.a.	F 25
S 26	10 21 56	4° 4'25	28°42	27°52	24°19	17°47	11° 8	19°12	12°17	22°13	7°53	10°14	11°14	24°41	n.a.	S 26
S 27	10 25 53	5° 1'50	13 ≈ 47	27°20	25°28	18°26	11° 6	19°19	12°18	22°16	7°54	10° 5	11°10	24°48	n.a.	S 27
M28	10 29 49	5°59'17	29° 3	26°51	26°37	19° 5	11° 4	19°27	12°19	22°18	7°55	9°56	11° 7	24°55	n.a.	M28
T 29	10 33 46	6°56'45	14) (18	26°27	27°46	19°45	11° 2	19°34	12°20	22°20	7°56	9°47	11° 4	25° 2	n.a.	T 29
W30	10 37 43	7 ₩ 54'15	29 米 23	26≈ 9	28 궁 56	20 Υ 24	1199 1	19 米 41	12 × 21	22≈22	7 ろ 56	9 M .40	11 m 1	25 Ω 8	n.a.	W30

Delta T = 86h32m38s

MAY 7982 BCE (-7981) JC

00:00 UT

F 2 10 4\$ 36 9°49′18 28°26 25∞49 1°14 21°43 10©59 19°56 12°23 22°26 7°58 9¶.33 10°54 25°22 n.a. S 3 10 49 32 10°46′52 12℃16 25°D48 2°24 22°22 10°58 20°3 12°23 22°29 7°59 9°D33 10°51 25°28 n.a. S 4 10 53 29 11°44′27 25°38 25°54 3°34 23°2 10°57 20°11 12°42 22°31 7°59 9°B33 10°51 25°28 n.a. S 4 10 53 29 11°44′27 25°38 25°54 3°34 23°2 10°57 20°18 12°25 22°33 8° 0 9°R34 10°45 25°42 n.a. S 6 11 122 13°39′42 21°12 26°25 5°54 24°21 10°56 20°25 12°25 22°35 8° 1 9°34 10°42 25°49 n.a. W 7 11 5 19 14°37′22 3©31 26°51 7° 4 25° 1 10°D56 20°33 12°26 22°37 8° 1 9°34 10°42 25°49 n.a. F 9 11 13 12 16°32′45 27°37 28° 4 9°24 26°20 10°57 20°47 12°27 22°41 8° 3 9°22 10°33 26° 9 n.a. S 10 11 17 9 17°30′29 9031 28°50 10°34 27° 0 10°57 20°55 12°27 22°41 8° 3 9°22 10°32 26° 9 n.a. S 11 11 25 18°28′15 21°23 29°43 11°45 27°40 10°58 21° 2 10°25 22°35 8° 4 8° 4 9° 4 10°26 26°29 n.a. M 12 11 25 2 19°2602 3¶516 0¾42 12°55 28°20 10°59 21°10 12°28 22°47 8° 4 8°55 10°23 26°29 n.a. M 13 11 28 58 20°2351 15°11 1°47 14° 6 29° 1 11° 0 21°17 12°28 22°49 8° 5 8°46 10°20 26°36 n.a. M 14 11 325 21°92602 3¶516 0¾42 12°55 28°20 10°59 21°10 12°28 22°47 8° 4 8°55 10°23 26°29 n.a. M 15 11 36 52 22°1935 9415 4°16 16°28 0821 11° 2 21°32 12°28 22°55 8° 6 8°32 10°13 26°49 n.a. M 16 11 40 48 23°1730 21°27 5°38 17°39 1° 1 11° 0 21°17 12°28 22°47 8° 1 8°27 10° 4 27° 9 n.a. S 18 11 48 41 25°13′26 16°19 8°38 20° 1 2°22 11° 7 21°54 12°28 22°55 8° 7 8°27 10° 4 27° 9 n.a. S 18 11 48 41 25°13′26 16°19 8°38 20° 1 2°22 11° 7 21°54 12°28 22°55 8° 7 8°27 10° 4 27° 9 n.a. S 18 11 48 41 25°13′26 16°19 8°38 20° 1 2°22 11° 7 21°54 12°28 22°55 8° 7 8°27 10° 4 27° 9 n.a. S 18 11 48 41 25°13′26 16°19 8°38 20° 1 2°22 11° 7 21°54 12°28 22°59 8° 7 8°27 10° 4 27° 9 n.a. S 18 11 12 0 31 28° 737 25°32	Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	R	Ω	ţ	, K	Day
S 3 10 49 32 10°46′52 12816 25°D48 2°24 22°22 10°58 20°3 12°23 22°29 7°59 9°D33 10°51 25°28 n.a. 1 1 1 1 1 1 1 1 1	T 1	10 41 39	8) 51'46	14 Υ 7	25°R56	0≈ 5	21 ° 3	11°R 0	19) (49	12 × 22	22≈24	7 궁 57	9°R35	10 M 58	25 Ω 15	n.a.	T 1
S 4 10 53 29 11°44°27 25°38 25°54 3°34 23° 2 10°57 20°11 12°24 22°31 7°59 9°33 10°48 25°35 n.a. M 5 10 57 26 12°42°04 8¶36 26° 6 4°44 23°41 10°57 20°18 12°25 22°35 8° 0 9°R34 10°45 25°42 n.a. T 6 11 12 13°39′42 21°12 26°25 5°54 24°21 10°56 20°25 12°25 22°35 8° 1 9°34 10°42 25°49 n.a. T 6 11 12 13°39′42 21°12 26°25 5°54 24°21 10°56 20°25 12°25 22°35 8° 1 9°34 10°42 25°49 n.a. T 8 11 9 14°37′22 36°31 26°51 7° 4 25° 1 10°D56 20°40 12°26 22°37 8° 1 9°34 10°42 25°49 n.a. T 8 11 9 15 15°35′03 15°38 27°24 8° 14 25°40 10°56 20°40 12°26 22°37 8° 1 9°32 10°39 25°55 n.a. F 9 11 13 12 16°32′45 27°37 28° 4 9°24 26°20 10°57 20°47 12°27 22°41 8° 3 9°22 10°32 26° 9 n.a. S 10 11 17 9 17°30′29 90°31 28°50 10°34 27° 0 10°57 20°55 12°27 22°45 8° 4 9° 4 10°26 26°22 n.a. S 11 12 15 18°28′15 21°23 29°43 11°45 27°40 10°58 21° 2 12°27 22°45 8° 4 9° 4 10°26 26°22 n.a. M 11 12 15 18°28′15 21°23 29°43 11°45 27°40 10°58 21° 2 12°27 22°45 8° 4 8° 55 10°33 26°29 n.a. T 13 11 12 15 11° 1 1° 1	F 2	10 45 36	9°49'18	28°26	25≈49	1°14	21°43	10959	19°56	12°23	22°26	7°58	9 M 33	10°54	25°22	n.a.	F 2
M 5 10 57 26 12°42′04 8∏36 26° 6 4°44 23°41 10°57 20°18 12°25 22°33 8° 0 9°R34 10°45 25°42 n.a. 1 T 6 11 1 22 13°39′42 21°12 26°25 5°54 24°21 10°56 20°25 12°25 22°35 8° 1 9°34 10°45 25°42 n.a. 1 T 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	S 3	10 49 32	10°46'52	12816	25°D48	2°24	22°22	10°58	20° 3	12°23	22°29	7°59	9°D33	10°51	25°28	n.a.	S 3
T 6	S 4	10 53 29					-		-							n.a.	S 4
W 7 11 5 19 14°37'22 3©31 26°51 7° 4 25° 1 10°D56 20°33 12°26 22°37 8° 1 9°32 10°39 25°55 n.a. T 8 11 9 15 15°35'03 15°38 27°24 8°14 25°40 10°56 20°40 12°26 22°39 8° 2 9°28 10°35 26° 2 n.a. S 10 11 17 9 17°30'29 9031 28°50 10°34 27° 0 10°57 20°47 12°27 22°41 8° 3 9°22 10°32 26° 9 n.a. S 10 11 17 9 17°30'29 9031 28°50 10°34 27° 0 10°57 20°55 12°27 22°43 8° 4 9° 4 10°26 26°22 n.a. M12 11 12 5 18°28'15 21°23 29°43 11°45 27°40 10°58 21°2 12°27 22°45 8° 4 9° 4 10°26 26°22 n.a. M12 11 25 2 19°26'02 30°16 0H42 12°55 28°20 10°59 21°10 12°228 22°47 8° 4 <td>M 5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>n.a.</td> <td>M 5</td>	M 5						-			-					-	n.a.	M 5
T 8		11 1 22						10°56	20°25					-		n.a.	T 6
F 9	W 7	11 5 19	14°37'22	3931		7° 4	25° 1	10°D56	20°33	-		-	9°32	10°39		n.a.	W 7
S 10 11 17 9 17°30′29 9\$\Omega\$31 28°50 10°34 27° 0 10°57 20°55 12°27 22°43 8° 3 9°13 10°29 26°15 n.a. S 11 11 21 5 18°28′15 21°23 29°43 11°45 27°40 10°58 21° 2 12°27 22°45 8° 4 9° 4 10°26 26°22 n.a. M12 11 25 2 19°26′02 3\$\mathbb{n}\$ 6 \Omega\pmathbb{4}2 12°55 28°20 10°59 21°10 12°28 22°47 8° 4 8°55 10°23 26°29 n.a. T 13 11 28 58 20°23′51 15°11 1°47 14° 6 29° 1 11° 0 21°17 12°28 22°49 8° 5 8°46 10°20 26°36 n.a. W14 11 32 55 21°21′42 27°11 2°59 15°17 29°41 11° 1 21°24 12°28 22°51 8° 5 8°48 10°16 26°42 n.a. T 15 11 36 52 22°19′35 9\$\Omega\$15 4°16 16°28 0\$\Omega\$21 11° 2 21°32 12°28 22°53 8° 6 8°32 10°13 26°49 n.a. F 16 11 40 48 23°17′30 21°27 5°38 17°39 1° 1 11° 4 21°39 12°28 22°55 8° 6 8°29 10°10 26°56 n.a. S 17 11 44 45 24°15′27 3\$\mathbb{m}\$47 7° 6 18°50 1°42 11° 5 21°47 12°828 22°57 8° 7 8°D27 10° 7 27° 3 n.a. S 18 11 48 41 25°13′26 16°19 8°38 20° 1 2°22 11° 7 21°54 12°28 22°55 8° 7 8°27 10° 4 27° 9 n.a. M19 11 52 38 26°11′28 29° 5 10°15 21°12 3° 3 31° 9 22° 1 12°28 23° 1 8° 7 8°29 10° 0 27°16 n.a. W21 12 031 28° 7'37 25°32 13°40 23°35 4°24 11°14 22°16 12°28 23° 1 8° 9 8°30 9°57 27°23 n.a. F 23 12 428 29° 546 9\$\overline{67}7 15°27 24°47 5° 5 511°17 22°24 12°28 23° 1 8° 9 8°30 9°51 27°36 n.a. S 25 12 16 18 2° 0′25 22°42 21° 3 28°22 7° 8 11°26 22°46 12°27 23°11 8° 9 8° 9 8°30 9°51 27°36 n.a. S 25 12 16 18 2° 0′25 22°42 21° 3 28°22 7° 8 11°26 22°46 12°27 23°11 8° 9 8°20 9°41 27°56 n.a. S 25 12 16 18 2° 0′25 22°42 21° 3 28°22 7° 8 11°26 22°46 12°	T 8	11 9 15	15°35'03	15°38		8°14	25°40	10°56	20°40	12°26	22°39	8° 2	9°28	10°35		n.a.	T 8
S 1 11 21 5 18°28'15 21°23 29°43 11°45 27°40 10°58 21° 2 12°27 22°45 8° 4 9° 4 10°26 26°22 n.a.	F 9	11 13 12	16°32'45	27°37	28° 4	9°24	26°20	10°57	20°47	12°27	22°41	8° 3	9°22	10°32	26° 9	n.a.	F 9
M12	S 10	11 17 9	17°30'29	9 Ω 31	28°50	10°34	27° 0	10°57	20°55	12°27	22°43	8° 3	9°13	10°29	26°15	n.a.	S 10
T13	S 11	_		21°23							_	-	-		-	n.a.	S 11
Wild 11 32 55 21°21'42 27°11 2°59 15°17 29°41 11° 1 21°24 12°28 22°51 8° 5 8°38 10°16 26°42 n.a. T 15		-	19°26'02	3 Mp 16					-	-						n.a.	M12
T15	-			-			-	-								n.a.	T 13
F 16		11 32 55	21°21'42	27°11						-	-				26°42	n.a.	W14
S 17	T 15	11 36 52	22°19'35	-	-		0821	11° 2	_					10°13		n.a.	T 15
S 18	F 16	11 40 48	23°17'30	21°27	5°38	17°39	1° 1	11° 4	21°39	12°28	22°55	8° 6	8°29	10°10	26°56	n.a.	F 16
M19	S 17	11 44 45	24°15'27	3 M 47	7° 6	18°50	1°42	11° 5	21°47	12°R28	22°57	8° 7	8°D27	10° 7	27° 3	n.a.	S 17
T20		-							_					-		n.a.	S 18
W21 12 031 28° 737 25°32 13°40 23°35 4°24 11°14 22°16 12°28 23° 5 8° 8 8°R31 9°54 27°29 n.a. T22 12 428 29° 5'46 9₹17 15°27 24°47 5° 5 11°17 22°24 12°28 23° 7 8° 9 8°30 9°51 27°36 n.a. F23 12 824 0° 3'57 23°25 17°17 25°59 5°46 11°20 22°31 12°27 23° 9 8° 9 8°28 9°48 27°43 n.a. S24 12 12 1 1° 2'10 7≈54 19° 9 27°10 6°27 11°23 22°38 12°27 23°11 8° 9 8°25 9°45 27°50 n.a. S25 12 16 18 2° 0'25 22°42 21° 3 28°22 7° 8 11°26 22°46 12°27 23°13 8° 9 8°20 9°41 27°56 n.a. M26 12 20 14 2°58'43 7°441 22°59 29°34 7°49 11°29 22°53 12°26 23°14 8°10 8°15 9°38 28° 3 n.a. T27 12 24 11 3°57'03 22°43 24°55 0°46 8°30 11°33 23° 0 12°26 23°16 8°10 8°10 9°35 28°10 n.a. W28 12 28 7 4°55'26 7°739 26°52 1°58 9°11 11°37 23° 8 12°25 23°18 8°10 8° 6 9°32 28°16 n.a. T29 12 32 4 5°53'50 22°19 28°50 3°11 9°52 11°40 23°15 12°25 23°20 8°10 8° 4 9°29 28°23 n.a. F30 12 36 0 6°52'17 6839 0°47 4°23 10°33 11°44 23°22 12°24 23°22 8°11 8°D 3 9°25 28°30 n.a.	M19	11 52 38	26°11'28		10°15		3° 3	11° 9		_	-		8°29	10° 0	27°16	n.a.	M19
T22 12 428 29° 5'46 9517 15°27 24°47 5° 5 11°17 22°24 12°28 23° 7 8° 9 8°30 9°51 27°36 n.a. F23 12 824 0°Y 3'57 23°25 17°17 25°59 5°46 11°20 22°31 12°27 23° 9 8° 9 8°28 9°48 27°43 n.a. I S24 12 12 21 1° 2'10 7≈54 19° 9 27°10 6°27 11°23 22°38 12°27 23°11 8° 9 8°25 9°45 27°50 n.a. I S25 12 16 18 2° 0'25 22°42 21° 3 28°22 7° 8 11°26 22°46 12°27 23°13 8° 9 8°20 9°41 27°56 n.a. I M26 12 20 14 2°58'43 7)441 22°59 29°34 7°49 11°29 22°53 12°26 23°14 8°10 8°15 9°38 28° 3 n.a. I T27 12 24 11 3°57'03 22°43 24°55 0)466 8°30 11°33 23° 0 12°26 23°16 8°10 8°10 9°35 28°10 n.a. I W28 12 28 7 4°55'26 7°739 26°52 1°58 9°11 11°37 23° 8 12°25 23°18 8°10 8° 6 9°32 28°16 n.a. T29 12 32 4 5°53'50 22°19 28°50 3°11 9°52 11°40 23°15 12°25 23°20 8°10 8° 4 9°29 28°23 n.a. I F30 12 36 0 6°52'17 6839 0°47 4°23 10°33 11°44 23°22 12°24 23°22 8°11 8°D 3 9°25 28°30 n.a.	T 20	11 56 35	27° 9'31	12 ×7 8	11°56	22°24	3°43	11°12	22° 9	12°28		8° 8	8°30	9°57	27°23	n.a.	T 20
F 23									-	-				9°54		n.a.	W21
S 24 12 12 21 1° 2′10 7≈54 19° 9 2°°10 6°27 11°23 22°38 12°27 23°11 8° 9 8°25 9°45 27°50 n.a. 1 S 25 12 16 18 2° 0′25 22°42 21° 3 28°22 7° 8 11°26 22°46 12°27 23°13 8° 9 8°20 9°41 27°56 n.a. 1 M26 12 20 14 2°58′43 7¾41 22°59 29°34 7°49 11°29 22°53 12°26 23°14 8°10 8°15 9°38 28°3 n.a. 1 T 27 12 24 11 3°57′03 22°43 24°55 0¾46 8°30 11°33 23° 0 12°26 23°16 8°10 8°10 9°35 28°10 n.a. W28 12 28 7 4°55′26 7¶39 26°52 1°58 9°11 11°37 23° 8 12°25 23°18 8°10 8° 6 9°32 28°16 n.a. T 29 12 32 4 5°53′50 22°19 28°50 3°11 9°52 11°40 23°15 12°25	T 22	12 4 28		9 ਰ 17	15°27	24°47	5° 5	11°17	22°24	12°28	23° 7	8° 9	8°30	9°51	27°36	n.a.	T 22
S 25 12 16 18 2° 0'25 22°42 21° 3 28°22 7° 8 11°26 22°46 12°27 23°13 8° 9 8°20 9°41 27°56 n.a. 18°26 12°27 12°26 14°27 12°26 14°27 12°26 14°27 12°26 14°27 12°26 14°27 12°26 14°27 12°26 14°27 12°26 14°27 12°26	F 23	12 8 24	0 ℃ 3'57	23°25	17°17	25°59	5°46	11°20	22°31	12°27	23° 9	8° 9	8°28	9°48	27°43	n.a.	F 23
M26 12 20 14 2°58'43 7\mathcal{H}41 22°59 29°34 7°49 11°29 22°53 12°26 23°14 8°10 8°15 9°38 28°3 n.a. T 27 12 24 11 3°57'03 22°43 24°55 0\mathcal{H}46 8°30 11°33 23°0 12°26 23°16 8°10 8°10 9°35 28°10 n.a. W28 12 28 7 4°55'26 7\mathcal{Y}39 26°52 1°58 9°11 11°37 23°8 12°25 23°18 8°10 8° 6 9°32 28°16 n.a. T 29 12 32 4 5°53'50 22°19 28°50 3°11 9°52 11°40 23°15 12°25 23°20 8°10 8° 4 9°29 28°23 n.a. F 30 12 36 0 6°52'17 6\mathcal{S}39 0\mathcal{Y}47 4°23 10°33 11°44 23°22 12°24 23°22 8°11 8°D 3 9°25 28°30 n.a.	S 24	12 12 21	1° 2'10	7 ≈ 54	19° 9	27°10	6°27	11°23	22°38	12°27	23°11	8° 9	8°25	9°45	27°50	n.a.	S 24
T27 12 24 11 3°57'03 22°43 24°55 0\(\frac{\pmathcal{H}}{46}\) 8°30 11°33 23° 0 12°26 23°16 8°10 8°10 9°35 28°10 n.a. 1 \\ \text{W28} 12 28 7 4°55'26 7\text{\$\gamma_{39}\$} 26°52 1°58 9°11 11°37 23° 8 12°25 23°18 8°10 8° 6 9°32 28°16 n.a. 1 \\ \text{T29} 12 32 4 5°53'50 22°19 28°50 3°11 9°52 11°40 23°15 12°25 23°20 8°10 8° 4 9°29 28°23 n.a. 1 \\ \text{F30} 12 36 0 6°52'17 6\(\frac{\pmathcal{H}}{39}\$ 0\text{\$\gamma_{47}\$} 4°23 10°33 11°44 23°22 12°24 23°22 8°11 8°D 3 9°25 28°30 n.a. 1 \\ \text{F30} 12 36 0 6°52'17 6\(\frac{\pmathcal{H}}{39}\$ 0\(\frac{\pmathcal{H}}{47}\$ 4°23 10°33 11°44 23°22 12°24 23°22 8°11 8°D 3 9°25 28°30 n.a. 1 \\ \text{F30} 12 36 0 6°52'17 6\(\frac{\pmathcal{H}}{39}\$ 0\(\frac{\pmathcal{H}}{47}\$ 4°23 10°33 11°44 23°22 12°24 23°22 8°11 8°D 3 9°25 28°30 n.a. 1 \\ \text{F30} 12 36 0 6°52'17 6\(\frac{\pmathcal{H}}{39}\$ 0\(\frac{\pmathcal{H}}{47}\$ 10°33 11°44 23°22 12°24 23°22 8°11 8°D 3 9°25 28°30 n.a. 1 \\ \text{F30} 12 36 0 6°52'17 6\(\frac{\pmathcal{H}}{39}\$ 0\(\frac{\pmathcal{H}}{47}\$ 10°33 11°44 23°22 12°24 23°22 8°11 8°D 3 9°25 28°30 n.a. 1 \\\ \text{F30} 12 36 0 6°52'17 6\(\frac{\pmathcal{H}}{39}\$ 10°33 10°33 11°44 23°22 12°24 23°22 8°11 8°D 3 9°25 10°30 10°3	S 25	12 16 18	2° 0'25		21° 3	28°22	7° 8	11°26	22°46		23°13	8° 9	8°20	9°41		n.a.	S 25
W28 12 28 7 4°55′26 7♥39 26°52 1°58 9°11 11°37 23° 8 12°25 23°18 8°10 8° 6 9°32 28°16 n.a. T 29 12 32 4 5°53′50 22°19 28°50 3°11 9°52 11°40 23°15 12°25 23°20 8°10 8° 4 9°29 28°23 n.a. F 30 12 36 0 6°52′17 6⊌39 0♥47 4°23 10°33 11°44 23°22 12°24 23°22 8°11 8°D 3 9°25 28°30 n.a.		12 20 14				_, .	7°49			-						n.a.	M26
T29 12 32 4 5°53′50 22°19 28°50 3°11 9°52 11°40 23°15 12°25 23°20 8°10 8° 4 9°29 28°23 n.a. F30 12 36 0 6°52′17 6839 0°47 4°23 10°33 11°44 23°22 12°24 23°22 8°11 8°D 3 9°25 28°30 n.a. I	T 27	12 24 11	3°57'03	22°43	24°55	0) 46	8°30	11°33	23° 0	12°26	23°16	8°10	8°10	9°35	28°10	n.a.	T 27
F 30 12 36 0 6°52'17 6839 0947 4°23 10°33 11°44 23°22 12°24 23°22 8°11 8°D 3 9°25 28°30 n.a.	W28	12 28 7	4°55'26	7 Υ 39	26°52	1°58	9°11	11°37	23° 8	12°25	23°18	8°10	8° 6	9°32	28°16	n.a.	W28
	T 29	12 32 4	5°53'50	22°19	28°50	3°11	9°52	11°40	23°15	12°25	23°20	8°10	8° 4	9°29	28°23	n.a.	T 29
$ \mathbf{r} \mathbf{r} $	F 30	12 36 0	6°52'17	6 8 39	0 Υ47	4°23	10°33	11°44	23°22	12°24	23°22	8°11	8°D 3	9°25	28°30	n.a.	F 30
$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 7 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 & 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 2 & 4 & 3 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 2 & 4 & 3 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 1 & 2 & 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 4 & 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 4 & 4 & 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 4 & 4 & 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 4 & 4 & 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 4 & 4 & 4 & 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 4 & 4 & 4 & 4 & 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 2 & 4 & 4 & 4 & 4 & 4 & 4 & 4 & 4 & 4$	S 31	12 39 57	7 Υ 50'45	20833	2 Y 45	5 ₩ 35	11 8 15	119549	23 米 29	12 × 24	23≈23	8 ਰ 11	8 M 3	9 ™ 22	28 Ω 37	n.a.	S 31

Delta T = 86h32m33s

Julian Calendar 1 May 7982 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7982 BCE

JUNE 7982 BCE (-7981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	12 43 54	8 ° 49'16	4 Ⅱ 1	4 Υ42	6) 48	11856	11953	23) (37	12°R23	23≈25	8 ට 11	8 M 5	9 M 19	28 N 43	n.a.	S 1
M 2	12 47 50	9°47'49	17° 3	6°39	8° 0	12°38	11°58	23°44	12 × 22	23°27	8°11	8° 6	9°16	28°50	n.a.	M 2
T 3	12 51 47	10°46'24	29°43	8°35	9°13	13°19	12° 2	23°51	12°21	23°28	8°11	8° 7	9°13	28°57	n.a.	T 3
W 4	12 55 43	11°45'00	1295 5	10°31	10°25	14° 1	12° 7	23°58	12°21	23°30	8°11	8°R 8	9°10	29° 3	n.a.	W 4
T 5	12 59 40	12°43'39	24°12	12°26	11°38	14°43	12°12	24° 5	12°20	23°32	8°11	8° 7	9° 6	29°10	n.a.	T 5
F 6	13 3 36	13°42'20	6 Ω 11	14°20	12°51	15°24	12°18	24°13	12°19	23°33	8°11	8° 6	9° 3	29°17	n.a.	F 6
S 7	13 7 33	14°41'03	18° 4	16°13	14° 4	16° 6	12°23	24°20	12°18	23°35	8°R11	8° 3	9° 0	29°24	n.a.	S 7
S 8	13 11 30	15°39'47	29°56	18° 5	15°17	16°48	12°29	24°27	12°17	23°36	8°11	7°59	8°57	29°30	n.a.	S 8
M 9	13 15 26	16°38'34	11 m 51	19°56	16°30	17°30	12°34	24°34	12°16	23°38	8°11	7°56	8°54	29°37	n.a.	M 9
T 10	13 19 23	17°37'24	23°50	21°46	17°43	18°12	12°40	24°41	12°14	23°39	8°11	7°52	8°51	29°44	n.a.	T 10
W1 1	13 23 19	18°36'15	5 ≙ 57	23°35	18°56	18°54	12°46	24°48	12°13	23°41	8°11	7°50	8°47	29°50	n.a.	W11
T 12	13 27 16	19°35'09	18°13	25°23	20°10	19°36	12°52	24°55	12°12	23°42	8°11	7°48	8°44	29°57	n.a.	T 12
F 13	13 31 12	20°34'05	0 M .39	27°10	21°23	20°19	12°59	25° 2	12°11	23°43	8°11	7°47	8°41	0 Mp 4	n.a.	F 13
S 14	13 35 9	21°33'03	13°16	28°56	22°36	21° 1	13° 5	25° 9	12°10	23°45	8°11	7°D47	8°38	0°11	n.a.	S 14
S 15	13 39 5	22°32'04	26° 6	0 8 41	23°50	21°43	13°12	25°16	12° 8	23°46	8°11	7°47	8°35	0°17	n.a.	S 15
M16	13 43 2	23°31'08	9 .7 9	2°25	25° 3	22°26	13°18	25°22	12° 7	23°48	8°10	7°48	8°31	0°24	n.a.	M16
T 17	13 46 58	24°30'14	22°26	4° 7	26°17	23° 8	13°25	25°29	12° 5	23°49	8°10	7°50	8°28	0°31	n.a.	T 17
W18	13 50 55	25°29'23	5 궁 57	5°49	27°31	23°51	13°32	25°36	12° 4	23°50	8°10	7°51	8°25	0°37	n.a.	W18
T 19	13 54 51	26°28'34	19°44	7°30	28°44	24°33	13°40	25°43	12° 2	23°51	8°10	7°51	8°22	0°44	n.a.	T 19
F 20	13 58 48	27°27'48	3≈45	9°10	29°58	25°16	13°47	25°49	12° 1	23°53	8° 9	7°R51	8°19	0°51	n.a.	F 20
S 21	14 2 45	28°27'05	18° 1	10°49	1 Υ 12	25°58	13°55	25°56	11°59	23°54	8° 9	7°51	8°16	0°58	n.a.	S 21
S 22	14 641	29°26'24	2) (27	12°27	2°26	26°41	14° 2	26° 3	11°58	23°55	8° 9	7°50	8°12	1° 4	n.a.	S 22
M23	14 10 38	0 8 25'46	17° 1	14° 4	3°40	27°24	14°10	26° 9	11°56	23°56	8° 8	7°49	8° 9	1°11	n.a.	M23
T 24	14 14 34	1°25'11	1 Y 38	15°40	4°54	28° 7	14°18	26°16	11°54	23°57	8° 8	7°48	8° 6	1°18	n.a.	T 24
W25	14 18 31	2°24'38	16°10	17°16	6° 8	28°50	14°26	26°22	11°53	23°58	8° 8	7°48	8° 3	1°24	n.a.	W25
T 26	14 22 27	3°24'08	0 8 33	18°50	7°23	29°33	14°34	26°29	11°51	23°59	8° 7	7°47	8° 0	1°31	n.a.	T 26
F 27	14 26 24	4°23'40	14°41	20°24	8°37	0 Ⅱ 16	14°42	26°35	11°49	24° 0	8° 7	7°D47	7°56	1°38	n.a.	F 27
S 28	14 30 20	5°23'14	28°29	21°56	9°51	0°59	14°51	26°41	11°47	24° 1	8° 7	7°47	7°53	1°45	n.a.	S 28
S 29	14 34 17	6°22'51	11 II 55	23°28	11° 6	1°43	14°59	26°48	11°45	24° 2	<u>8°</u> 6	7°48	7°50	1°51	n.a.	S 29
M30	14 38 13	7 8 22'30	25 I 0	24 8 59	12 Y 20	2 Ⅱ 26	1599 8	26 米 54	11 × 743	24≈ 3	8 ප 6	7 M .48	7 M 47	1 m 58	n.a.	M30

Delta T = 86h32m27s

JULY 7982 BCE (-7981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	u	Ç	o k	Day
T 1	14 42 10	8822'11	79543	26 8 29	13 Y 34	3 II 9	159917	27) 0	11°R42	24≈ 4	8°R 5	7°R48	7 M .44	2 m 5	n.a.	T 1
W 2	14 46 6	9°21'54	20° 7	27°58	14°49	3°53	15°26	27° 6	11 × 740	24° 5	8 ਰ 5	7 M .48	7°41	2°11	n.a.	W 2
T 3	14 50 3	10°21'39	2 Ω 17	29°27	16° 4	4°36	15°35	27°12	11°38	24° 6	8° 4	7°48	7°37	2°18	n.a.	T 3
F 4	14 53 59	11°21'27	14°17	0Д54	17°18	5°20	15°44	27°18	11°36	24° 6	8° 4	7°D48	7°34	2°25	n.a.	F 4
S 5	14 57 56	12°21'16	26°10	2°20	18°33	6° 3	15°53	27°24	11°33	24° 7	8° 3	7°48	7°31	2°32	n.a.	S 5
S 6	15 1 52	13°21'07	8Mp 2	3°46	19°48	6°47	16° 3	27°30	11°31	24° 8	8° 2	7°48	7°28	2°38	n.a.	S 6
M 7	15 5 49	14°21'01	19°58	5°10	21° 2	7°31	16°12	27°36	11°29	24° 9	8° 2	7°49	7°25	2°45	n.a.	M 7
T 8	15 9 45	15°20'56	2 ₾ 0	6°34	22°17	8°14	16°22	27°42	11°27	24° 9	8° 1	7°49	7°22	2°52	n.a.	T 8
W 9	15 13 42	16°20'54	14°14	7°56	23°32	8°58	16°32	27°47	11°25	24°10	8° 0	7°50	7°18	2°58	n.a.	W 9
T 10	15 17 38	17°20'54	26°41	9°18	24°47	9°42	16°41	27°53	11°23	24°10	8° 0	7°51	7°15	3° 5	n.a.	T 10
F 11 S 12	15 21 35	18°20'56	9M23	10°38	26° 2 27°17	10°26	16°51	27°58	11°21 11°18	24°11	7°59	7°R51	7°12 7° 9	3°12 3°19	n.a.	F 11
5 12	15 25 31	19°21'00	22°20	11°57		11°10	17° 2	28° 4	11-18	24°11	7°58	7°51			n.a.	S 12
S 13	15 29 28	20°21'06	5 ₹ 34	13°15	28°32	11°54	17°12	28° 9	11°16	24°12	7°58	7°50	7° 6	3°25	n.a.	S 13
M14	15 33 24	21°21'15	19° 2	14°31	29°47	12°38	17°22	28°15	11°14	24°12	7°57	7°48	7° 2	3°32	n.a.	M14
T 15	15 37 21	22°21'26	2 3 43	15°46	18 2	13°22	17°32	28°20	11°11	24°13	7°56	7°46	6°59	3°39	n.a.	T 15
W16	15 41 17	23°21'39	16°35	16°59	2°17	14° 6	17°43	28°25	11° 9	24°13	7°56	7°44	6°56	3°45	n.a.	W16
T 17 F 18	15 45 14 15 49 10	24°21'55 25°22'14	0 ≈ 35 14°42	18°11 19°21	3°33 4°48	14°51 15°35	17°53 18° 4	28°31 28°36	11° 7 11° 4	24°14 24°14	7°55 7°54	7°42 7°41	6°53 6°50	3°52 3°59	n.a.	T 17 F 18
S 19	15 49 10	26°22'34	28°52	20°28	6° 3	16°19	18° 4	28°41	11° 4 11° 2	24°14 24°14	7°53	7°D41	6°47	4° 6	n.a.	S 19
														-	n.a.	
S 20	15 57 3	27°22'57	13 米 3	21°34	7°19	17° 4	18°26	28°46	11° 0	24°14	7°52	7°42	6°43	4°12	n.a.	S 20
M21	16 1 0	28°23'23	27°15	22°37	8°34	17°48	18°37	28°51	10°57	24°15	7°51	7°43	6°40	4°19	n.a.	M21
T 22	16 4 56	29°23'50	11 Y 23	23°37	9°49	18°33	18°48	28°55	10°55	24°15	7°51	7°44	6°37	4°26	n.a.	T 22
W23 T 24	16 8 53 16 12 49	0 Д 24'20 1°24'53	25°27 9 8 23	24°34 25°28	11° 5 12°20	19°17 20° 2	18°59 19°10	29° 0 29° 5	10°52 10°50	24°15 24°15	7°50 7°49	7°46 7°R46	6°34 6°31	4°32 4°39	n.a.	W23 T 24
F 25	16 12 49	2°25'27	23° 7	25 28 26°19	12°26	20°27	19 10 19°22	29° 9	10°48	24°15	7°48	7°45	6°27	4°46	n.a. n.a.	F 25
S 26	16 20 42	3°26'04	6 耳 38	20 19 27° 5	13°51	20°47 21°32	19°22 19°33	29°14	10°45	24°15	7°47	7°43	6°24	4°53	n.a.	S 26
										-			-		π.α.	
S 27	16 24 38	4°26'42	19°53	27°47	16° 7	22°16	19°44	29°18	10°43	24°R15	7°46	7°40	6°21	4°59	n.a.	S 27
M28	16 28 35	5°27'22	2951	28°23	17°22	23° 1	19°56	29°23	10°40	24°15	7°45	7°35	6°18	5° 6	n.a.	M28
T 29	16 32 31	6°28'04	15°32	28°54	18°38 19°54	23°46	20° 8	29°27	10°38	24°15	7°44	7°30	6°15	5°13	n.a.	T 29
W30 T 31	16 36 28 16 40 24	7°28'48 8 Ⅲ 29'33	27°56 10 Ω 7	29°19 29 Ⅲ 37	21 8 9	24°31 25 Ⅱ 16	20°19 20 © 31	29°31 29 ¥ 35	10°35 10 ∡ 33	24°15 24≈15	7°43 7 る 42	7°25 7 ጤ 21	6°12 6ጤ 8	5°19 5 m 26	n.a.	W30 T 31
131	10 40 24	ощ29 33	1096 /	29 Щ 3/	210 9	∠3 ⊥ 16	ا دفعال	49π3 3	10X'33	∠4≈13	7042	/ IIL/2.1	011L 8	5∠پارد	n.a.	1 31

Delta T = 86h32m22s

Julian Calendar 1 July 7982 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7982 BCE

AUGUST 7982 BCE (-7981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	r	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 44 21	9∏30′20	22 N 6	29 Ⅱ 47	22 8 25	26Ⅱ 1	209543	29) (39	10°R30	24°R15	7°R41	7°R18	6M 5	5 m 33	n.a.	F 1
S 2	16 48 17	10°31'08	3 m 59	29°R50	23°41	26°46	20°55	29°43	10 ∡ 28	24≈14	7 云 40	7 ™ 16	6° 2	5°39	n.a.	S 2
S 3	16 52 14	11°31'58	15°50	29°43	24°56	27°32	21° 7	29°47	10°25	24°14	7°39	7°D16	5°59	5°46	n.a.	S 3
M 4	16 56 10	12°32'50	27°45	29°28	26°12	28°17	21°19	29°51	10°23	24°14	7°38	7°17	5°56	5°53	n.a.	M 4
T 5	17 0 7	13°33'42	9 ≙ 47	29° 2	27°28	29° 2	21°31	29°54	10°20	24°14	7°37	7°19	5°53	6° 0	n.a.	T 5
W 6	17 4 3	14°34'36	22° 2	28°27	28°44	29°47	21°44	29°58	10°18	24°13	7°36	7°21	5°49	6° 6	n.a.	W 6
T 7	17 8 0	15°35'32	4 M .35	27°41	29°59	0933	21°56	0 Υ 1	10°15	24°13	7°35	7°R22	5°46	6°13	n.a.	T 7
F 8	17 11 56	16°36'29	17°27	26°46	1 Ⅱ 15	1°18	22° 8	0° 5	10°13	24°13	7°34	7°21	5°43	6°20	n.a.	F 8
S 9	17 15 53	17°37'27	0 才 41	25°42	2°31	2° 4	22°21	0° 8	10°10	24°12	7°33	7°19	5°40	6°26	n.a.	S 9
S 10	17 19 49	18°38'27	14°17	24°31	3°47	2°49	22°33	0°11	10° 8	24°12	7°32	7°14	5°37	6°33	n.a.	S 10
M11	17 23 46	19°39'29	28°13	23°15	5° 3	3°35	22°46	0°14	10° 5	24°11	7°31	7° 8	5°33	6°40	n.a.	M11
T 12	17 27 42	20°40'32	12 る 24	21°54	6°19	4°20	22°58	0°17	10° 3	24°11	7°30	7° 1	5°30	6°47	n.a.	T 12
W13	17 31 39	21°41'36	26°45	20°33	7°34	5° 6	23°11	0°20	10° 1	24°10	7°29	6°54	5°27	6°53	n.a.	W13
T 14	17 35 35	22°42'42	11≈10	19°14	8°50	5°52	23°24	0°23	9°58	24° 9	7°28	6°47	5°24	7° 0	n.a.	T 14
F 15	17 39 32	23°43'50	25°35	17°59	10° 6	6°37	23°37	0°26	9°56	24° 9	7°27	6°42	5°21	7° 7	n.a.	F 15
S 16	17 43 28	24°44'59	9 米 53	16°51	11°22	7°23	23°49	0°28	9°53	24° 8	7°26	6°39	5°18	7°13	n.a.	S 16
S 17	17 47 25	25°46'09	24° 3	15°51	12°38	8° 9	24° 2	0°31	9°51	24° 7	7°24	6°D38	5°14	7°20	n.a.	S 17
M18	17 51 21	26°47'21	8 ℃ 3	15° 2	13°54	8°55	24°15	0°33	9°49	24° 7	7°23	6°38	5°11	7°27	n.a.	M18
T 19	17 55 18	27°48'35	21°53	14°24	15°10	9°41	24°28	0°35	9°46	24° 6	7°22	6°39	5° 8	7°33	n.a.	T 19
W20	17 59 15	28°49'50	5 8 32	13°58	16°26	10°27	24°41	0°38	9°44	24° 5	7°21	6°R40	5° 5	7°40	n.a.	W20
T 21	18 3 11	29°51'07	19° 1	13°43	17°42	11°13	24°54	0°40	9°42	24° 4	7°20	6°39	5° 2	7°47	n.a.	T 21
F 22	18 7 8	0952'25	2 I I19	13°D40	18°58	11°59	25° 8	0°42	9°39	24° 3	7°19	6°36	4°59	7°54	n.a.	F 22
S 23	18 11 4	1°53'44	15°27	13°48	20°14	12°45	25°21	0°43	9°37	24° 3	7°18	6°31	4°55	8° 0	n.a.	S 23
S 24	18 15 1	2°55'04	28°23	14° 5	21°30	13°31	25°34	0°45	9°35	24° 2	7°16	6°22	4°52	8° 7	n.a.	S 24
M25	18 18 57	3°56'26	1195 7	14°32	22°46	14°17	25°47	0°47	9°33	24° 1	7°15	6°12	4°49	8°14	n.a.	M25
T 26	18 22 54	4°57'48	23°38	15° 7	24° 2	15° 3	26° 1	0°48	9°31	24° 0	7°14	6° 0	4°46	8°20	n.a.	T 26
W27	18 26 50	5°59'11	5 Ω 56	15°50	25°17	15°49	26°14	0°50	9°28	23°59	7°13	5°49	4°43	8°27	n.a.	W27
T 28	18 30 47	7° 0'34	18° 3	16°39	26°33	16°36	26°27	0°51	9°26	23°58	7°12	5°38	4°39	8°34	n.a.	T 28
F 29	18 34 43	8° 1'58	0 m y 1	17°34	27°49	17°22	26°41	0°52	9°24	23°57	7°11	5°29	4°36	8°41	n.a.	F 29
S 30	18 38 40	9° 3'23	11°52	18°33	29° 5	18° 8	26°54	0°54	9°22	23°56	7°10	5°23	4°33	8°47	n.a.	S 30
S 31	18 42 36	1095 4'48	23 m 41	19 Ⅱ 38	0921	18954	2795 8	0 Υ 55	9 ∡ 20	23≈54	7පි 8	5 M .19	4 M .30	8 m 54	n.a.	S 31

Delta T = 86h32m17s

Julian Calendar

The year -7981 astronomical counting style corresponds to year 7982 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 7982 BCE (-7981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	S	ţ	o k	Day
M 1	18 46 33	1195 6'13	5 ₾ 33	20∏46	19537	199541	279521	0Υ56	9°R18	23°R53	7°R 7	5°R17	4M27	9 m) 1	n.a.	M 1
T 2	18 50 29	12° 7'39	17°32	21°57	2°53	20°27	27°35	0°56	9 .7 16	23≈52	7 る 6	5°D17	4°24	9° 7	n.a.	T 2
W 3	18 54 26	13° 9'05	29°44	23°12	4° 9	21°14	27°48	0°57	9°14	23°51	7° 5	5°R18	4°20	9°14	n.a.	W 3
T 4	18 58 23	14°10'32	12 M .14	24°28	5°25	22° 0	28° 2	0°58	9°12	23°50	7° 4	5 M 17	4°17	9°21	n.a.	T 4
F 5	19 2 19	15°11'58	25° 8	25°47	6°41	22°47	28°15	0°58	9°10	23°49	7° 3	5°16	4°14	9°27	n.a.	F 5
S 6	19 6 16	16°13'25	8 ≯ 28	27° 8	7°56	23°33	28°29	0°58	9° 8	23°47	7° 2	5°11	4°11	9°34	n.a.	S 6
S 7	19 10 12	17°14'53	22°15	28°30	9°12	24°20	28°43	0°59	9° 7	23°46	7° 1	5° 5	4° 8	9°41	n.a.	S 7
M 8	19 14 9	18°16'20	6 궁 29	29°54	10°28	25° 6	28°56	0°59	9° 5	23°45	6°59	4°55	4° 5	9°48	n.a.	M 8
T 9	19 18 5	19°17'48	21° 4	19519	11°44	25°53	29°10	0°R59	9° 3	23°43	6°58	4°44	4° 1	9°54	n.a.	T 9
W10	19 22 2	20°19'16	5≈53	2°44	13° 0	26°40	29°24	0°59	9° 1	23°42	6°57	4°32	3°58	10° 1	n.a.	W10
T 11	19 25 58	21°20'44	20°48	4°11	14°16	27°26	29°37	0°59	9° 0	23°41	6°56	4°21	3°55	10° 8	n.a.	T 11
F 12	19 29 55	22°22'13	5 ₩39	5°38	15°31	28°13	29°51	0°58	8°58	23°39	6°55	4°12	3°52	10°14	n.a.	F 12
S 13	19 33 52	23°23'41	20°18	7° 7	16°47	29° 0	0Ω 5	0°58	8°56	23°38	6°54	4° 6	3°49	10°21	n.a.	S 13
S 14	19 37 48	24°25'11	4 Υ41	8°35	18° 3	29°46	0°19	0°57	8°55	23°36	6°53	4° 3	3°45	10°28	n.a.	S 14
M15	19 41 45	25°26'40	18°45	10° 5	19°19	0 Ω 33	0°33	0°57	8°53	23°35	6°52	4° 2	3°42	10°34	n.a.	M15
T 16	19 45 41	26°28'10	2 8 31	11°34	20°34	1°20	0°46	0°56	8°52	23°34	6°51	4° 1	3°39	10°41	n.a.	T 16
W17	19 49 38	27°29'40	15°58	13° 4	21°50	2° 7	1° 0	0°55	8°50	23°32	6°50	4° 1	3°36	10°48	n.a.	W17
T 18	19 53 34	28°31'11	29°10	14°35	23° 6	2°54	1°14	0°54	8°49	23°31	6°49	3°59	3°33	10°54	n.a.	T 18
F 19	19 57 31	29°32'41	12 II 8	16° 6	24°21	3°40	1°28	0°53	8°48	23°29	6°47	3°55	3°30	11° 1	n.a.	F 19
S 20	20 1 28	0 Ω 34'12	24°54	17°37	25°37	4°27	1°42	0°52	8°46	23°28	6°46	3°47	3°26	11° 8	n.a.	S 20
S 21	20 5 24	1°35'42	7 9 31	19°8	26°53	5°14	1°55	0°51	8°45	23°26	6°45	3°36	3°23	11°15	n.a.	S 21
M22	20 9 21	2°37'13	19°57	20°40	28° 8	6° 1	2° 9	0°49	8°44	23°24	6°44	3°23	3°20	11°21	n.a.	M22
T 23	20 13 17	3°38'43	2 Ω 15	22°12	29°24	6°48	2°23	0°48	8°43	23°23	6°43	3° 8	3°17	11°28	n.a.	T 23
W24	20 17 14	4°40'13	14°23	23°44	$0\Omega40$	7°35	2°37	0°46	8°42	23°21	6°42	2°53	3°14	11°35	n.a.	W24
T 25	20 21 11	5°41'42	26°24	25°17	1°55	8°22	2°51	0°45	8°41	23°20	6°41	2°39	3°11	11°41	n.a.	T 25
F 26	20 25 7	6°43'11	8 m 18	26°49	3°11	9° 9	3° 5	0°43	8°40	23°18	6°40	2°27	3° 7	11°48	n.a.	F 26
S 27	20 29 4	7°44'39	20° 7	28°23	4°26	9°56	3°18	0°41	8°39	23°16	6°39	2°18	3° 4	11°55	n.a.	S 27
S 28	20 33 0	8°46'06	1 ≏ 55	29°56	5°42	10°43	3°32	0°39	8°38	23°15	6°38	2°11	3° 1	12° 1	n.a.	S 28
M29	20 36 57	9°47'32	13°45	1 Q 30	6°57	11°30	3°46	0°37	8°37	23°13	6°38	2° 8	2°58	12° 8	n.a.	M29
T 30	20 40 54	10 Ω 48'58	25 ≏ 41	3 N 4	8 N 13	12 Ω 17	4 Ω 0	0 Υ 35	8 ₮ 36	23≈11	6 ප 37	2 m 7	2 M 55	12 M 15	n.a.	T 30

Delta T = 86h32m11s

Julian Calendar 1 Sept. 7982 BCE == Greg. Calendar 1 July 7982 BCE

OCTOBER 7982 BCE (-7981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	u	Ç	ę,	Day
W 1	20 44 50	11 Q 50'22	7 M 49	4 Ω 38	9 Ω 28	13 Ω 4	4 Ω 13	0°R33	8°R35	23°R10	6°R36	2°R 7	2ML51	12 M 22	n.a.	W 1
T 2	20 48 47	12°51'46	20°14	6°13	10°43	13°51	4°27	0 Υ 30	8 . ₹35	23≈ 8	6 ප 35	2 m 7	2°48	12°28	n.a.	T 2
F 3	20 52 43	13°53'09	3 ₹ 2	7°48	11°59	14°38	4°41	0°28	8°34	23° 6	6°34	2° 5	2°45	12°35	n.a.	F 3
S 4	20 56 40	14°54'31	16°18	9°23	13°14	15°25	4°55	0°25	8°33	23° 5	6°33	2° 2	2°42	12°42	n.a.	S 4
S 5	21 0 37	15°55'51	0る3	10°59	14°30	16°12	5° 8	0°23	8°33	23° 3	6°32	1°55	2°39	12°48	n.a.	S 5
M 6	21 4 33	16°57'11	14°18	12°35	15°45	17° 0	5°22	0°20	8°32	23° 1	6°31	1°47	2°36	12°55	n.a.	M 6
T 7	21 8 30	17°58'29	29° 0	14°11	17° 0	17°47	5°36	0°17	8°32	23° 0	6°30	1°36	2°32	13° 2	n.a.	T 7
W 8	21 12 26	18°59'47	14 ≈ 3	15°48	18°15	18°34	5°49	0°14	8°31	22°58	6°30	1°25	2°29	13° 8	n.a.	W 8
T 9	21 16 23	20° 1'03	29°17	17°26	19°31	19°21	6° 3	0°11	8°31	22°56	6°29	1°14	2°26	13°15	n.a.	T 9
F 10	21 20 20	21° 2'18	14) (30	19° 4	20°46	20° 8	6°17	0° 8	8°31	22°55	6°28	1° 5	2°23	13°22	n.a.	F 10
S 11	21 24 16	22° 3'32	29°33	20°42	22° 1	20°55	6°30	0° 5	8°30	22°53	6°27	0°59	2°20	13°28	n.a.	S 11
S 12	21 28 13	23° 4'45	14 Y 17	22°21	23°16	21°42	6°44	0° 2	8°30	22°51	6°27	0°56	2°16	13°35	n.a.	S 12
M13	21 32 9	24° 5'58	28°37	24° 0	24°31	22°29	6°57	29 米 58	8°30	22°50	6°26	0°D55	2°13	13°42	n.a.	M13
T 14	21 36 6	25° 7'09	12831	25°40	25°46	23°16	7°11	29°55	8°30	22°48	6°25	0°55	2°10	13°49	n.a.	T 14
W15	21 40 3	26° 8'20	26° 2	27°21	27° 1	24° 4	7°24	29°51	8°D30	22°46	6°24	0°R55	2° 7	13°55	n.a.	W15
T 16	21 43 59	27° 9'30	9∏10	29° 1	28°17	24°51	7°38	29°48	8°30	22°44	6°24	0°55	2° 4	14° 2	n.a.	T 16
F 17	21 47 56	28°10'38	22° 0	0 m 43	29°32	25°38	7°51	29°44	8°30	22°43	6°23	0°52	2° 1	14° 9	n.a.	F 17
S 18	21 51 53	29°11'46	4935	2°25	0 m /47	26°25	8° 5	29°40	8°30	22°41	6°22	0°46	1°57	14°15	n.a.	S 18
S 19	21 55 49	0 Mp 12'52	16°57	4° 7	2° 2	27°12	8°18	29°37	8°30	22°39	6°22	0°38	1°54	14°22	n.a.	S 19
M20	21 59 46	1°13'58	29°10	5°50	3°17	27°59	8°31	29°33	8°30	22°38	6°21	0°28	1°51	14°29	n.a.	M20
T 21	22 3 42	2°15'01	$11\Omega15$	7°34	4°32	28°46	8°45	29°29	8°31	22°36	6°21	0°17	1°48	14°35	n.a.	T 21
W22	22 7 39	3°16'04	23°14	9°18	5°47	29°34	8°58	29°25	8°31	22°34	6°20	0° 5	1°45	14°42	n.a.	W22
T 23	22 11 36	4°17'04	5Mm, 8	11° 2	7° 1	0 m 21	9°11	29°21	8°31	22°33	6°19	29 ≏ 54	1°42	14°49	n.a.	T 23
F 24	22 15 32	5°18'04	16°58	12°47	8°16	1° 8	9°24	29°17	8°32	22°31	6°19	29°44	1°38	14°55	n.a.	F 24
S 25	22 19 29	6°19'01	28°47	14°32	9°31	1°55	9°37	29°13	8°32	22°29	6°18	29°37	1°35	15° 2	n.a.	S 25
S 26	22 23 25	7°19'57	10 ≏ 36	16°17	10°46	2°42	9°50	29° 8	8°33	22°28	6°18	29°32	1°32	15° 9	n.a.	S 26
M27	22 27 22	8°20'51	22°28	18° 2	12° 1	3°29	10° 3	29° 4	8°33	22°26	6°17	29°30	1°29	15°16	n.a.	M27
T 28	22 31 19	9°21'43	4 M 26	19°48	13°16	4°16	10°16	29° 0	8°34	22°24	6°17	29°D30	1°26	15°22	n.a.	T 28
W29	22 35 15	10°22'34	16°35	21°33	14°30	5° 3	10°29	28°56	8°35	22°23	6°17	29°31	1°22	15°29	n.a.	W29
T 30	22 39 12	11°23'22	28°59	23°17	15°45	5°50	10°42	28°51	8°35	22°21	6°16	29°32	1°19	15°36	n.a.	T 30
F 31	22 43 9	12 Mp 24'08	11 × 743	25 m 2	17 m) 0	6 m 37	10 Ω 55	28 米 47	8 ₮ 36	22≈20	6 ਰ 16	29°R33	1 M .16	15 M 42	n.a.	F 31

Delta T = 86h32m06s

NOVEMBER 7982 BCE (-7981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) f (并	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
S 1	22 47 5	13 m 24'52	24 ×7 50	26 M)45	18 M)15	7 m 24	11 0 8	28°R42	8 % 37	22°R18	6°R15	29°R32	1 M .13	15 M)49	n.a.	S 1
S 2	22 51 2	14°25'34	8 ප 26	28°27	19°29	8°11	11°20	28) 38	8°38	22≈16	6 ට 15	29 <u>₽</u> 30	1°10	15°56	n.a.	S 2
M 3	22 54 58	15°26'14	22°30	0요 7	20°44	8°58	11°33	28°33	8°39	22°15	6°15	29°25	1° 7	16° 2	n.a.	M 3
T 4	22 58 55	16°26'52	7 ≈ 3	1°46	21°59	9°45	11°45	28°29	8°40	22°13	6°14	29°20	1° 3	16° 9	n.a.	T 4
W 5	23 2 52	17°27'28	22° 0	3°22	23°13	10°32	11°58	28°24	8°41	22°12	6°14	29°13	1° 0	16°16	n.a.	W 5
T 6	23 6 48	18°28'01	7 ₩ 13	4°55	24°28	11°19	12°10	28°20	8°42	22°10	6°14	29° 7	0°57	16°22	n.a.	T 6
F 7	23 10 45	19°28'32	22°32	6°25	25°42	12° 6	12°23	28°15	8°43	22° 9	6°14	29° 1	0°54	16°29	n.a.	F 7
S 8	23 14 41	20°29'02	7 Ƴ 46	7°51	26°57	12°53	12°35	28°10	8°44	22° 7	6°13	28°58	0°51	16°36	n.a.	S 8
S 9	23 18 38	21°29'29	22°44	9°12	28°11	13°40	12°47	28° 6	8°45	22° 6	6°13	28°D56	0°47	16°42	n.a.	S 9
M10	23 22 35	22°29'55	7 8 21	10°27	29°26	14°27	13° 0	28° 1	8°47	22° 5	6°13	28°56	0°44	16°49	n.a.	M10
T 11	23 26 31	23°30'19	21°31	11°37	0 ჲ 40	15°14	13°12	27°56	8°48	22° 3	6°13	28°58	0°41	16°56	n.a.	T 11
W12	23 30 28	24°30'41	5 Ⅱ 13	12°40	1°55	16° 1	13°24	27°51	8°49	22° 2	6°13	28°59	0°38	17° 2	n.a.	W12
T 13	23 34 24	25°31'01	18°29	13°35	3° 9	16°48	13°36	27°47	8°51	22° 0	6°13	29° 0	0°35	17° 9	n.a.	T 13
F 14	23 38 21	26°31'19	19522	14°22	4°24	17°34	13°48	27°42	8°52	21°59	6°12	29°R 0	0°32	17°16	n.a.	F 14
S 15	23 42 18	27°31'36	13°55	15° 0	5°38	18°21	13°59	27°37	8°54	21°58	6°12	28°59	0°28	17°23	n.a.	S 15
S 16	23 46 14	28°31'51	26°13	15°29	6°52	19°8	14°11	27°32	8°55	21°56	6°12	28°56	0°25	17°29	n.a.	S 16
M17	23 50 11	29°32'03	8 Ω 18	15°48	8° 7	19°55	14°23	27°28	8°57	21°55	6°12	28°52	0°22	17°36	n.a.	M17
T 18	23 54 7	0 ჲ 32'14	20°16	15°R57	9°21	20°42	14°35	27°23	8°59	21°54	6°D12	28°47	0°19	17°43	n.a.	T 18
W19	23 58 4	1°32'23	2MD 8	15°56	10°36	21°28	14°46	27°18	9° 0	21°53	6°12	28°42	0°16	17°49	n.a.	W19
T 20	0 2 1	2°32'29	13°58	15°46	11°50	22°15	14°57	27°14	9° 2	21°51	6°12	28°38	0°13	17°56	n.a.	T 20
F 21	0 5 57	3°32'33	25°47	15°25	13° 4	23° 2	15° 9	27° 9	9° 4	21°50	6°12	28°34	0° 9	18° 3	n.a.	F 21
S 22	0 9 54	4°32'35	7 ≙ 37	14°56	14°18	23°48	15°20	27° 4	9° 6	21°49	6°12	28°31	0° 6	18° 9	n.a.	S 22
S 23	0 13 50	5°32'35	19°31	14°18	15°33	24°35	15°31	26°59	9°8	21°48	6°13	28°29	0° 3	18°16	n.a.	S 23
M24	0 17 47	6°32'33	1 M .31	13°33	16°47	25°21	15°42	26°55	9°10	21°47	6°13	28°D29	29 ₽ 59	18°23	n.a.	M24
T 25	0 21 44	7°32'28	13°38	12°41	18° 1	26° 8	15°53	26°50	9°12	21°46	6°13	28°30	29°57	18°29	n.a.	T 25
W26	0 25 40	8°32'20	25°56	11°45	19°15	26°55	16° 4	26°46	9°14	21°45	6°13	28°31	29°53	18°36	n.a.	W26
T 27	0 29 37	9°32'11	8 ∡ 27	10°45	20°30	27°41	16°15	26°41	9°16	21°44	6°13	28°33	29°50	18°43	n.a.	T 27
F 28	0 33 33	10°31'58	21°14	9°44	21°44	28°28	16°26	26°36	9°18	21°43	6°13	28°34	29°47	18°49	n.a.	F 28
S 29	0 37 30	11°31'43	4 궁 21	8°42	22°58	29°14	16°36	26°32	9°20	21°42	6°14	28°35	29°44	18°56	n.a.	S 29
S 30	0 41 26	12 ≏ 31'26	17 る 50	7 ≙ 40	24 ⊈ 12	0 亞 0	16 Ω 47	26 ∺ 27	9 ∡ 722	21≈41	6 ට 14	28°R35	29 ≙ 41	19 m 3	n.a.	S 30

Delta T = 86h32m01s

Julian Calendar 1 Nov. 7982 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7982 BCE

DECEMBER 7982 BCE (-7981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)∤(¥	В	N.	v	Ç	Ş,	Day
M 1	0 45 23	13 ₾ 31'05	1≈43	6°R41	25 ≏ 26	0 ≙ 47	16 Ω 57	26°R23	9 ∡ 124	21°R40	6 ਰ 14	28°R34	29 ₾ 38	19 m 9	n.a.	M 1
T 2	0 49 20	14°30'42	16° 0	5 ≏ 46	26°40	1°33	17° 8	26 米 19	9°26	21≈39	6°14	28 £ 33	29°34	19°16	n.a.	T 2
W 3	0 53 16	15°30'16	0) €38	4°55	27°54	2°19	17°18	26°14	9°29	21°38	6°15	28°31	29°31	19°23	n.a.	W 3
T 4	0 57 13	16°29'48	15°33	4° 9	29° 8	3° 6	17°28	26°10	9°31	21°37	6°15	28°30	29°28	19°29	n.a.	T 4
F 5	1 1 9	17°29'17	0 Υ 38	3°28	0 M 22	3°52	17°38	26° 6	9°33	21°36	6°15	28°28	29°25	19°36	n.a.	F 5
S 6	1 5 6	18°28'44	15°43	2°54	1°36	4°38	17°48	26° 2	9°36	21°35	6°16	28°28	29°22	19°43	n.a.	S 6
S 7	1 9 2	19°28'08	0 8 40	2°26	2°50	5°24	17°58	25°57	9°38	21°35	6°16	28°D28	29°18	19°49	n.a.	S 7
M 8	1 12 59	20°27'30	15°21	2° 5	4° 4	6°10	18° 8	25°53	9°41	21°34	6°17	28°28	29°15	19°56	n.a.	M 8
T 9	1 16 55	21°26'50	29°40	1°50	5°18	6°56	18°17	25°49	9°43	21°33	6°17	28°28	29°12	20° 3	n.a.	T 9
W10	1 20 52	22°26'08	13 Ⅲ 32	1°41	6°32	7°42	18°27	25°45	9°46	21°33	6°18	28°29	29° 9	20°10	n.a.	W10
T 11	1 24 49	23°25'23	26°58	1°D39	7°46	8°28	18°36	25°41	9°48	21°32	6°18	28°30	29° 6	20°16	n.a.	T 11
F 12	1 28 45	24°24'36	9958	1°43	9° 0	9°14	18°45	25°37	9°51	21°31	6°19	28°30	29° 3	20°23	n.a.	F 12
S 13	1 32 42	25°23'48	22°37	1°52	10°14	10° 0	18°54	25°34	9°54	21°31	6°19	28°R30	28°59	20°30	n.a.	S 13
S 14	1 36 38	26°22'57	4 Ω 56	2° 7	11°28	10°46	19° 3	25°30	9°56	21°30	6°20	28°30	28°56	20°36	n.a.	S 14
M15	1 40 35	27°22'04	17° 1	2°27	12°41	11°32	19°12	25°26	9°59	21°30	6°20	28°30	28°53	20°43	n.a.	M15
T 16	1 44 31	28°21'09	28°57	2°52	13°55	12°18	19°21	25°23	10° 2	21°29	6°21	28°D30	28°50	20°50	n.a.	T 16
W17	1 48 28	29°20'11	10 m)47	3°21	15° 9	13° 4	19°30	25°19	10° 4	21°29	6°21	28°30	28°47	20°56	n.a.	W17
T 18	1 52 24	0 M .19'12	22°35	3°55	16°23	13°50	19°38	25°16	10° 7	21°28	6°22	28°30	28°44	21° 3	n.a.	T 18
F 19	1 56 21	1°18'10	4 ₽ 25	4°33	17°37	14°35	19°47	25°12	10°10	21°28	6°23	28°30	28°40	21°10	n.a.	F 19
S 20	2 0 17	2°17'06	16°20	5°14	18°50	15°21	19°55	25° 9	10°13	21°28	6°23	28°31	28°37	21°16	n.a.	S 20
S 21	2 4 14	3°16'00	28°22	6° 0	20° 4	16° 7	20° 3	25° 6	10°16	21°27	6°24	28°R31	28°34	21°23	n.a.	S 21
M22	2 8 10	4°14'52	10 M .33	6°49	21°18	16°52	20°11	25° 2	10°19	21°27	6°25	28°31	28°31	21°30	n.a.	M22
T 23	2 12 7	5°13'41	22°55	7°41	22°31	17°38	20°19	24°59	10°22	21°27	6°25	28°30	28°28	21°36	n.a.	T 23
W24	2 16 3	6°12'28	5 ₹ 29	8°36	23°45	18°23	20°26	24°56	10°25	21°27	6°26	28°29	28°24	21°43	n.a.	W24
T 25	2 20 0	7°11'12	18°16	9°34	24°59	19° 9	20°34	24°53	10°28	21°26	6°27	28°28	28°21	21°50	n.a.	T 25
F 26	2 23 56	8° 9'54	1 る 18	10°34	26°12	19°54	20°41	24°51	10°31	21°26	6°28	28°27	28°18	21°56	n.a.	F 26
S 27	2 27 53	9° 8'33	14°34	11°38	27°26	20°39	20°49	24°48	10°34	21°26	6°28	28°26	28°15	22° 3	n.a.	S 27
S 28	2 31 49	10° 7'10	28° 7	12°43	28°40	21°25	20°56	24°45	10°37	21°26	6°29	28°25	28°12	22°10	n.a.	S 28
M29	2 35 46	11° 5'44	11≈56	13°51	29°53	22°10	21° 3	24°43	10°40	21°26	6°30	28°D25	28° 9	22°16	n.a.	M29
T 30	2 39 43	12° 4'16	26° 1	15° 2	1 √ 7	22°55	21°10	24°40	10°43	21°D26	6°31	28°25	28° 5	22°23	n.a.	T 30
W31	2 43 39	13 M 2'45	10) (21	16 ₽ 14	2 ₹ 20	23 <u>₽</u> 40	21 Ω 17	24) 38	10 ∡ 146	21≈26	6 ප 32	28 <u>₽</u> 26	28 º 2	22 Mp 30	n.a.	W31

Delta T = 86h31m56s

JANUARY 7981 BCE (-7980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	ß	Ç	k0	Day
T 1	2 47 36	14M 1'11	24 米 53	17 ≏ 29	3 ∡ 34	24 ₽ 26	21\$\Omega23\$	24°R36	10 × 749	21≈26	6 ට 33	28 £ 27	27 ♀ 59	22 m 36	n.a.	T 1
F 2	2 51 32	14°59'35	9Υ34	18°46	4°47	25°11	21°30	24) (33	10°52	21°26	6°33	28°28	27°56	22°43	n.a.	F 2
S 3	2 55 29	15°57'57	24°16	20° 5	6° 1	25°56	21°36	24°31	10°55	21°26	6°34	28°R29	27°53	22°50	n.a.	S 3
S 4	2 59 25	16°56'17	8 8 56	21°25	7°14	26°41	21°42	24°29	10°59	21°26	6°35	28°29	27°50	22°56	n.a.	S 4
M 5	3 3 22	17°54'34	23°24	22°48	8°27	27°26	21°48	24°27	11° 2	21°27	6°36	28°27	27°46	23° 3	n.a.	M 5
T 6	3 7 18	18°52'49	7 Ⅱ 37	24°12	9°41	28°10	21°54	24°25	11° 5	21°27	6°37	28°25	27°43	23°10	n.a.	T 6
W 7	3 11 15	19°51'02	21°29	25°38	10°54	28°55	21°59	24°24	11°8	21°27	6°38	28°23	27°40	23°16	n.a.	W 7
T 8	3 15 11	20°49'13	4957	27° 6	12° 7	29°40	22° 5	24°22	11°11	21°27	6°39	28°19	27°37	23°23	n.a.	T 8
F 9	3 19 8	21°47'23	18° 2	28°36	13°20	0 M 25	22°10	24°21	11°15	21°28	6°40	28°16	27°34	23°30	n.a.	F 9
S 10	3 23 4	22°45'30	0 Ω 45	0 M 7	14°34	1°10	22°15	24°19	11°18	21°28	6°41	28°14	27°30	23°36	n.a.	S 10
S 11	3 27 1	23°43'36	13° 7	1°41	15°47	1°54	22°20	24°18	11°21	21°28	6°42	28°12	27°27	23°43	n.a.	S 11
M12	3 30 57	24°41'40	25°15	3°15	17° 0	2°39	22°25	24°17	11°25	21°29	6°43	28°D12	27°24	23°50	n.a.	M12
T 13	3 34 53	25°39'42	7 m)11	4°52	18°13	3°23	22°30	24°15	11°28	21°29	6°44	28°12	27°21	23°56	n.a.	T 13
W14	3 38 50	26°37'42	19° 1	6°30	19°26	4° 8	22°34	24°14	11°31	21°30	6°45	28°14	27°18	24° 3	n.a.	W14
T 15	3 42 46	27°35'41	0 ჲ 50	8°10	20°39	4°52	22°39	24°13	11°35	21°30	6°46	28°15	27°15	24°10	n.a.	T 15
F 16	3 46 43	28°33'37	12°43	9°52	21°52	5°37	22°43	24°13	11°38	21°31	6°47	28°17	27°11	24°16	n.a.	F 16
S 17	3 50 39	29°31'32	24°43	11°35	23° 6	6°21	22°47	24°12	11°41	21°31	6°49	28°R18	27° 8	24°23	n.a.	S 17
S 18	3 54 36	0 ∡ 129'26	6 M 53	13°20	24°19	7° 5	22°51	24°11	11°45	21°32	6°50	28°18	27° 5	24°30	n.a.	S 18
M19	3 58 32	1°27'17	19°17	15° 7	25°31	7°50	22°55	24°11	11°48	21°33	6°51	28°16	27° 2	24°36	n.a.	M19
T 20	4 2 29	2°25'07	1 ₹ 56	16°55	26°44	8°34	22°58	24°10	11°51	21°33	6°52	28°12	26°59	24°43	n.a.	T 20
W21	4 6 25	3°22'55	14°51	18°45	27°57	9°18	23° 1	24°10	11°55	21°34	6°53	28° 8	26°55	24°50	n.a.	W21
T 22	4 10 22	4°20'42	28° 1	20°37	29°10	10° 2	23° 4	24°10	11°58	21°35	6°54	28° 2	26°52	24°56	n.a.	T 22
F 23	4 14 18	5°18'26	11 る 25	22°31	0る23	10°46	23° 7	24° 9	12° 2	21°36	6°55	27°56	26°49	25° 3	n.a.	F 23
S 24	4 18 15	6°16'08	25° 1	24°26	1°36	11°30	23°10	24°D 9	12° 5	21°36	6°57	27°50	26°46	25°10	n.a.	S 24
S 25	4 22 11	7°13'49	8≈48	26°23	2°49	12°14	23°13	24°10	12° 9	21°37	6°58	27°46	26°43	25°17	n.a.	S 25
M26	4 26 8	8°11'27	22°45	28°22	4° 1	12°58	23°15	24°10	12°12	21°38	6°59	27°43	26°40	25°23	n.a.	M26
T 27	4 30 4	9° 9'04	6 ∺ 49	0 ∡ 122	5°14	13°42	23°18	24°10	12°15	21°39	7° 0	27°D42	26°36	25°30	n.a.	T 27
W28	4 34 1	10° 6'38	20°59	2°24	6°27	14°25	23°20	24°10	12°19	21°40	7° 1	27°43	26°33	25°37	n.a.	W28
T 29	4 37 57	11° 4'10	5 Υ 13	4°27	7°39	15° 9	23°21	24°11	12°22	21°41	7° 3	27°44	26°30	25°43	n.a.	T 29
F 30	4 41 54	12° 1'41	19°30	6°32	8°52	15°53	23°23	24°11	12°26	21°42	7° 4	27°45	26°27	25°50	n.a.	F 30
S 31	4 45 50	12 × 759'10	3 8 47	8 ₮ 38	10궁 4	16 M .36	23 Ω 25	24) 12	12 × 29	21≈43	7중 5	27°R45	26 ₽ 24	25 m 57	n.a.	S 31

Delta T = 86h31m50s

Julian Calendar 1 Jan. 7981 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7982 BCE

FEBRUARY 7981 BCE (-7980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Ψ	φ	δ	4	ħ	ኊ	¥	Р	ß	Ω	ţ	۷0	Day
S 1	4 49 47	13 × 756'37	18 8 0	10 ∡ 145	11 궁 17	17 M 20	23 Ω 26	24) 13	12 × 33	21≈44	7ਰ 6	27°R43	26 ₽ 21	26M) 3	n.a.	S 1
M 2	4 53 43	14°54'02	2 I I 6	12°53	12°29	18° 3	23°27	24°14	12°36	21°45	7° 8	27 ≏ 40	26°17	26°10	n.a.	M 2
T 3	4 57 40	15°51'26	16° 0	15° 2	13°41	18°47	23°28	24°15	12°39	21°46	7° 9	27°34	26°14	26°17	n.a.	T 3
W 4	5 1 36	16°48'49	29°39	17°11	14°54	19°30	23°29	24°16	12°43	21°47	7°10	27°26	26°11	26°23	n.a.	W 4
T 5	5 5 33	17°46'10	129559	19°21	16° 6	20°13	23°29	24°17	12°46	21°48	7°12	27°18	26° 8	26°30	n.a.	T 5
F 6	5 9 29	18°43'30	26° 0	21°31	17°18	20°57	23°30	24°18	12°50	21°50	7°13	27°10	26° 5	26°37	n.a.	F 6
S 7	5 13 26	19°40'49	8 Ω 41	23°41	18°30	21°40	23°30	24°20	12°53	21°51	7°14	27° 2	26° 1	26°43	n.a.	S 7
S 8	5 17 22	20°38'06	21° 4	25°50	19°43	22°23	23°R30	24°21	12°57	21°52	7°15	26°56	25°58	26°50	n.a.	S 8
M 9	5 21 19	21°35'23	3 Mp 1 1	27°59	20°55	23° 6	23°30	24°23	13° 0	21°53	7°17	26°52	25°55	26°57	n.a.	M 9
T 10	5 25 15	22°32'38	15° 8	0중 7	22° 7	23°49	23°30	24°24	13° 3	21°55	7°18	26°50	25°52	27° 3	n.a.	T 10
W11	5 29 12	23°29'52	26°59	2°13	23°19	24°32	23°29	24°26	13° 7	21°56	7°19	26°D50	25°49	27°10	n.a.	W11
T 12	5 33 8	24°27'06	8 ≏ 49	4°18	24°31	25°15	23°28	24°28	13°10	21°57	7°21	26°51	25°46	27°17	n.a.	T 12
F 13	5 37 5	25°24'19	20°43	6°21	25°43	25°58	23°27	24°30	13°13	21°59	7°22	26°R52	25°42	27°23	n.a.	F 13
S 14	5 41 1	26°21'30	2 M .46	8°22	26°54	26°41	23°26	24°32	13°17	22° 0	7°23	26°52	25°39	27°30	n.a.	S 14
S 15	5 44 58	27°18'41	15° 3	10°21	28° 6	27°23	23°25	24°34	13°20	22° 2	7°25	26°50	25°36	27°37	n.a.	S 15
M16	5 48 54	28°15'51	27°38	12°18	29°18	28° 6	23°24	24°37	13°24	22° 3	7°26	26°46	25°33	27°43	n.a.	M16
T 17	5 52 51	29°13'01	10 ₮ 32	14°12	0≈30	28°49	23°22	24°39	13°27	22° 4	7°27	26°40	25°30	27°50	n.a.	T 17
W18	5 56 47	0 궁 10'09	23°46	16° 4	1°41	29°31	23°20	24°41	13°30	22° 6	7°29	26°31	25°27	27°56	n.a.	W18
T 19	6 0 44	1° 7'16	7 る 19	17°53	2°53	0 才 14	23°18	24°44	13°34	22° 7	7°30	26°22	25°23	28° 3	n.a.	T 19
F 20	6 4 40	2° 4'23	21° 9	19°39	4° 4	0°56	23°16	24°46	13°37	22° 9	7°31	26°11	25°20	28°10	n.a.	F 20
S 21	6 8 37	3° 1'28	5≈11	21°22	5°16	1°39	23°13	24°49	13°40	22°11	7°33	26° 1	25°17	28°16	n.a.	S 21
S 22	6 12 33	3°58'33	19°21	23° 3	6°27	2°21	23°11	24°52	13°43	22°12	7°34	25°53	25°14	28°23	n.a.	S 22
M23	6 16 30	4°55'36	3 ∺ 35	24°40	7°39	3° 3	23° 8	24°55	13°47	22°14	7°35	25°48	25°11	28°30	n.a.	M23
T 24	6 20 26	5°52'38	17°48	26°15	8°50	3°45	23° 5	24°58	13°50	22°15	7°37	25°44	25° 7	28°36	n.a.	T 24
W25	6 24 23	6°49'39	2 Υ 0	27°46	10° 1	4°27	23° 2	25° 1	13°53	22°17	7°38	25°D43	25° 4	28°43	n.a.	W25
T 26	6 28 20	7°46'39	16° 7	29°15	11°12	5°10	22°59	25° 4	13°56	22°19	7°40	25°43	25° 1	28°50	n.a.	T 26
F 27	6 32 16	8°43'39	0 8 9	0≈40	12°23	5°52	22°55	25° 7	14° 0	22°21	7°41	25°R43	24°58	28°56	n.a.	F 27
S 28	6 36 13	9°40'37	14° 5	2° 3	13°34	6°34	22°52	25°11	14° 3	22°22	7°42	25°42	24°55	29° 3	n.a.	S 28
S 29	6 40 9	10る37'34	27 8 54	3≈22	14≈45	7 . ₹15	22 N 48	25 米 14	14 ₹ 6	22 ≈ 24	7 ⋜ 44	25 ≙ 39	24 Ω 52	29 Mp 10	n.a.	S 29

Delta T = 86h31m45s

MARCH 7981 BCE (-7980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	ţ	o K	Day
M 1	6 44 6	11 る 34'31	11 Ⅱ 34	4≈38	15≈56	7 .₹ 57	22°R44	25) 18	14 ₹ 9	22≈26	7 云 45	25°R33	24 <u>₽</u> 48	29 m 16	n.a.	M 1
T 2	6 48 2	12°31'27	25° 5	5°51	17° 7	8°39	22 Ω 40	25°21	14°12	22°28	7°46	25 ≏ 25	24°45	29°23	n.a.	T 2
W 3	6 51 59	13°28'22	8923	7° 0	18°18	9°21	22°36	25°25	14°15	22°29	7°48	25°14	24°42	29°30	n.a.	W 3
T 4	6 55 55	14°25'17	21°27	8° 6	19°28	10° 2	22°31	25°29	14°18	22°31	7°49	25° 2	24°39	29°36	n.a.	T 4
F 5	6 59 52	15°22'12	4Ω 15	9° 9	20°39	10°44	22°27	25°33	14°21	22°33	7°50	24°49	24°36	29°43	n.a.	F 5
S 6	7 3 48	16°19'06	16°48	10° 9	21°50	11°26	22°22	25°36	14°24	22°35	7°52	24°38	24°33	29°50	n.a.	S 6
S 7	7 7 45	17°16'00	29° 5	11° 5	23° 0	12° 7	22°17	25°40	14°27	22°37	7°53	24°29	24°29	29°56	n.a.	S 7
M 8	7 11 42	18°12'54	11 m 10	11°57	24°10	12°48	22°12	25°44	14°30	22°39	7°54	24°22	24°26	0 쇼 3	n.a.	M 8
T 9	7 15 38	19° 9'47	23° 5	12°45	25°21	13°30	22° 7	25°49	14°33	22°41	7°56	24°18	24°23	0°10	n.a.	T 9
W10	7 19 35	20° 6'41	4 Ω 55	13°30	26°31	14°11	22° 2	25°53	14°36	22°43	7°57	24°15	24°20	0°16	n.a.	W10
T 11	7 23 31	21° 3'35	16°44	14°11	27°41	14°52	21°56	25°57	14°39	22°44	7°58	24°15	24°17	0°23	n.a.	T 11
F 12	7 27 28	22° 0'29	28°38	14°48	28°51	15°34	21°50	26° 2	14°42	22°46	8° 0	24°15	24°13	0°30	n.a.	F 12
S 13	7 31 24	22°57'23	10 M .42	15°20	0 ∺ 1	16°15	21°45	26° 6	14°45	22°48	8° 1	24°14	24°10	0°36	n.a.	S 13
S 14	7 35 21	23°54'17	23° 2	15°49	1°11	16°56	21°39	26°11	14°48	22°50	8° 2	24°12	24° 7	0°43	n.a.	S 14
M15	7 39 17	24°51'11	5 ₹ 41	16°13	2°21	17°37	21°33	26°15	14°51	22°52	8° 4	24° 8	24° 4	0°50	n.a.	M15
T 16	7 43 14	25°48'06	18°44	16°33	3°31	18°18	21°27	26°20	14°54	22°54	8° 5	24° 1	24° 1	0°56	n.a.	T 16
W17	7 47 11	26°45'01	2 ට 12	16°48	4°41	18°59	21°20	26°25	14°56	22°56	8° 6	23°52	23°58	1° 3	n.a.	W17
T 18	7 51 7	27°41'56	16° 3	16°59	5°50	19°40	21°14	26°29	14°59	22°59	8° 8	23°41	23°54	1°10	n.a.	T 18
F 19	7 55 4	28°38'51	0≈15	17° 6	7° 0	20°20	21° 8	26°34	15° 2	23° 1	8° 9	23°29	23°51	1°16	n.a.	F 19
S 20	7 59 0	29°35'46	14°42	17°R 8	8° 9	21° 1	21° 1	26°39	15° 4	23° 3	8°10	23°19	23°48	1°23	n.a.	S 20
S 21	8 2 57	0≈32'41	29°18	17° 5	9°18	21°42	20°54	26°44	15° 7	23° 5	8°11	23° 9	23°45	1°30	n.a.	S 21
M22	8 6 54	1°29'37	13 米 54	16°58	10°28	22°22	20°48	26°49	15°10	23° 7	8°13	23° 3	23°42	1°36	n.a.	M22
T 23	8 10 50	2°26'32	28°26	16°46	11°37	23° 3	20°41	26°54	15°12	23° 9	8°14	22°59	23°38	1°43	n.a.	T 23
W24	8 14 47	3°23'27	12 Y 49	16°30	12°46	23°43	20°34	27° 0	15°15	23°11	8°15	22°57	23°35	1°50	n.a.	W24
T 25	8 18 43	4°20'22	27° 0	16°11	13°55	24°23	20°27	27° 5	15°17	23°13	8°16	22°57	23°32	1°56	n.a.	T 25
F 26	8 22 40	5°17'18	10 8 58	15°47	15° 4	25° 4	20°20	27°10	15°20	23°15	8°18	22°57	23°29	2° 3	n.a.	F 26
S 27	8 26 36	6°14'13	24°43	15°20	16°13	25°44	20°12	27°16	15°22	23°17	8°19	22°56	23°26	2°10	n.a.	S 27
S 28	8 30 33	7°11'09	8 Ⅱ 15	14°50	17°21	26°24	20° 5	27°21	15°25	23°20	8°20	22°53	23°23	2°16	n.a.	S 28
M29	8 34 30	8° 8'05	21°35	14°17	18°30	27° 4	19°58	27°27	15°27	23°22	8°21	22°47	23°19	2°23	n.a.	M29
T 30	8 38 26	9° 5'01	49544	13°43	19°38	27°44	19°50	27°32	15°29	23°24	8°23	22°39	23°16	2°30	n.a.	T 30
W31	8 42 23	10≈ 1'58	179541	13 ≈ 7	20) 47	28 × 24	19 Ω 43	27) 38	15 ₹ 32	23≈26	8 궁 24	22 ₾ 28	23 ₾ 13	2 ₾ 36	n.a.	W31

Delta T = 86h31m40s

Julian Calendar 1 March 7981 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 7982 BCE

APRIL 7981 BCE (-7980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	8 46 20	10≈58'54	0 Ω 25	12°R30	21) 55	29 × 7 4	19°R35	27) (44	15 ∡ ³34	23≈28	8 궁 25	22°R17	23 ≙ 10	2 ჲ 43	n.a.	T 1
F 2	8 50 16	11°55'52	12°57	11≈52	23° 3	29°44	19 Ω 28	27°49	15°36	23°31	8°26	22 º 5	23° 7	2°50	n.a.	F 2
S 3	8 54 13	12°52'50	25°17	11°15	24°11	0 궁 24	19°20	27°55	15°38	23°33	8°27	21°54	23° 4	2°56	n.a.	S 3
S 4	8 58 9	13°49'49	7 m 26	10°39	25°19	1° 4	19°13	28° 1	15°41	23°35	8°28	21°45	23° 0	3° 3	n.a.	S 4
M 5	9 2 6	14°46'48	19°24	10° 5	26°27	1°43	19° 5	28° 7	15°43	23°37	8°30	21°38	22°57	3°10	n.a.	M 5
T 6	9 6 3	15°43'49	1 ≏ 16	9°33	27°34	2°23	18°57	28°13	15°45	23°39	8°31	21°34	22°54	3°16	n.a.	T 6
W 7	9 9 59	16°40'50	13° 4	9° 4	28°42	3° 2	18°50	28°19	15°47	23°42	8°32	21°31	22°51	3°23	n.a.	W 7
T 8	9 13 56	17°37'53	24°52	8°38	29°49	3°42	18°42	28°25	15°49	23°44	8°33	21°D31	22°48	3°29	n.a.	T 8
F 9	9 17 52	18°34'56	6 M .45	8°17	0 Υ 57	4°21	18°34	28°31	15°51	23°46	8°34	21°32	22°44	3°36	n.a.	F 9
S 10	9 21 49	19°32'01	18°48	7°59	2° 4	5° 1	18°27	28°37	15°53	23°48	8°35	21°R32	22°41	3°43	n.a.	S 10
S 11	9 25 46	20°29'07	1 √ 7	7°46	3°11	5°40	18°19	28°43	15°55	23°50	8°36	21°32	22°38	3°49	n.a.	S 11
M12	9 29 42	21°26'14	13°47	7°38	4°18	6°19	18°11	28°50	15°56	23°53	8°37	21°29	22°35	3°56	n.a.	M12
T 13	9 33 39	22°23'23	26°51	7°D35	5°24	6°58	18° 4	28°56	15°58	23°55	8°38	21°25	22°32	4° 3	n.a.	T 13
W14	9 37 35	23°20'33	10 궁 23	7°38	6°31	7°38	17°56	29° 2	16° 0	23°57	8°39	21°18	22°29	4° 9	n.a.	W14
T 15	9 41 32	24°17'44	24°22	7°46	7°38	8°17	17°48	29° 9	16° 2	23°59	8°40	21°10	22°25	4°16	n.a.	T 15
F 16	9 45 29	25°14'56	8≈46	8° 0	8°44	8°55	17°41	29°15	16° 3	24° 2	8°41	21° 2	22°22	4°23	n.a.	F 16
S 17	9 49 25	26°12'09	23°30	8°20	9°50	9°34	17°33	29°22	16° 5	24° 4	8°42	20°53	22°19	4°29	n.a.	S 17
S 18	9 53 22	27° 9'24	8) €25	8°45	10°56	10°13	17°26	29°28	16° 7	24° 6	8°43	20°47	22°16	4°36	n.a.	S 18
M19	9 57 19	28° 6'40	23°24	9°16	12° 2	10°52	17°18	29°35	16° 8	24° 8	8°44	20°42	22°13	4°43	n.a.	M19
T 20	10 1 15	29° 3'56	8 Ƴ 17	9°53	13° 8	11°31	17°11	29°41	16°10	24°11	8°45	20°39	22°10	4°49	n.a.	T 20
W21	10 5 12	0 ∺ 1'14	22°57	10°35	14°13	12° 9	17° 4	29°48	16°11	24°13	8°46	20°D39	22° 6	4°56	n.a.	W21
T 22	10 9 8	0°58'33	7 8 21	11°24	15°19	12°48	16°56	29°54	16°13	24°15	8°47	20°39	22° 3	5° 3	n.a.	T 22
F 23	10 13 5	1°55'53	21°25	12°17	16°24	13°26	16°49	0 Υ 1	16°14	24°17	8°48	20°40	22° 0	5° 9	n.a.	F 23
S 24	10 17 2	2°53'14	5 Ⅱ 10	13°17	17°29	14° 5	16°42	0° 8	16°15	24°19	8°49	20°R41	21°57	5°16	n.a.	S 24
S 25	10 20 58	3°50'36	18°35	14°21	18°34	14°43	16°35	0°15	16°17	24°22	8°49	20°40	21°54	5°23	n.a.	S 25
M26	10 24 55	4°47'59	19544	15°31	19°38	15°21	16°28	0°21	16°18	24°24	8°50	20°37	21°50	5°29	n.a.	M26
T 27	10 28 51	5°45'24	14°37	16°46	20°43	15°59	16°21	0°28	16°19	24°26	8°51	20°32	21°47	5°36	n.a.	T 27
W28	10 32 48	6°42'49	27°16	18° 6	21°47	16°37	16°14	0°35	16°20	24°28	8°52	20°25	21°44	5°43	n.a.	W28
T 29	10 36 45	7°40'16	9Ω44	19°31	22°51	1 <u>7</u> °15	16° 8	0°42	16°21	24°30	<u>8°53</u>	20°18	21°41	5°49	n.a.	T 29
F 30	10 40 41	8) (37'44	22 N 0	21≈ 0	23 Y 55	17 る 53	16 Ω 1	0 Υ 49	16 ₹ 22	24≈33	8 궁 53	20 ₽ 10	21 ≏ 38	5 ≙ 56	n.a.	F 30

Delta T = 86h31m34s

MAY 7981 BCE (-7980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	10 44 38	9 米 35'14	4M) 7	22≈34	24 Y 58	18 ට 31	15°R55	0 Υ 56	16 × 23	24≈35	8 궁 54	20°R 3	21 ≏ 35	6 ල 3	n.a.	S 1
S 2	10 48 35	10°32'45	16° 6	24°12	26° 1	19° 9	15 Ω 48	1° 3	16°24	24°37	8°55	19 ≏ 58	21°31	6° 9	n.a.	S 2
M 3	10 52 31	11°30'18	27°59	25°54	27° 5	19°47	15°42	1°10	16°25	24°39	8°56	19°54	21°28	6°16	n.a.	M 3
T 4	10 56 28	12°27'53	9 ≙ 47	27°40	28° 7	20°24	15°36	1°17	16°26	24°41	8°56	19°52	21°25	6°22	n.a.	T 4
W 5	11 0 24	13°25'29	21°34	29°28	29°10	21° 2	15°30	1°24	16°27	24°43	8°57	19°D51	21°22	6°29	n.a.	W 5
T 6	11 421	14°23'07	3ML23	1) 20	0812	21°40	15°24	1°31	16°27	24°46	8°58	19°52	21°19	6°36	n.a.	T 6
F 7	11 8 18	15°20'48	15°17	3°14	1°14	22°17	15°18	1°38	16°28	24°48	8°58	19°53	21°15	6°42	n.a.	F 7
S 8	11 12 14	16°18'30	27°20	5°10	2°16	22°54	15°13	1°45	16°29	24°50	8°59	19°55	21°12	6°49	n.a.	S 8
S 9	11 16 11	17°16'14	9 ∡ ³38	7° 8	3°18	23°32	15° 7	1°52	16°29	24°52	9° 0	19°56	21° 9	6°56	n.a.	S 9
M10	11 20 7	18°14'01	22°16	9° 7	4°19	24° 9	15° 2	1°59	16°30	24°54	9° 0	19°R56	21° 6	7° 2	n.a.	M10
T 11	11 24 4	19°11'49	5 ਰ 17	11° 7	5°20	24°46	14°57	2° 6	16°31	24°56	9° 1	19°55	21° 3	7° 9	n.a.	T 11
W12	11 28 1	20° 9'40	18°44	13° 9	6°20	25°23	14°52	2°14	16°31	24°58	9° 1	19°53	21° 0	7°16	n.a.	W12
T 13	11 31 57	21° 7'33	2≈39	15°10	7°21	26° 0	14°47	2°21	16°31	25° 0	9° 2	19°50	20°56	7°22	n.a.	T 13
F 14	11 35 54	22° 5'27	17° 2	17°12	8°20	26°37	14°42	2°28	16°32	25° 2	9° 2	19°46	20°53	7°29	n.a.	F 14
S 15	11 39 50	23° 3'24	1) 48	19°13	9°20	27°14	14°37	2°35	16°32	25° 4	9° 3	19°42	20°50	7°36	n.a.	S 15
S 16	11 43 47	24° 1'23	16°51	21°15	10°19	27°51	14°33	2°42	16°32	25° 6	9° 3	19°39	20°47	7°42	n.a.	S 16
M17	11 47 44	24°59'24	2 Υ 2	23°15	11°18	28°27	14°29	2°50	16°33	25° 8	9° 4	19°37	20°44	7°49	n.a.	M17
T 18	11 51 40	25°57'27	17°10	25°15	12°17	29° 4	14°25	2°57	16°33	25°10	9° 4	19°D36	20°41	7°56	n.a.	T 18
W19	11 55 37	26°55'32	2 8 8	27°15	13°15	29°40	14°21	3° 4	16°33	25°12	9° 5	19°36	20°37	8° 2	n.a.	W19
T 20	11 59 33	27°53'39	16°48	29°13	14°13	0≈17	14°17	3°11	16°33	25°14	9° 5	19°37	20°34	8° 9	n.a.	T 20
F 21	12 3 30	28°51'47	1 II 5	1 Y 10	15°10	0°53	14°14	3°19	16°R33	25°16	9° 5	19°39	20°31	8°16	n.a.	F 21
S 22	12 7 27	29°49'58	14°58	3° 7	16° 7	1°29	14°10	3°26	16°33	25°18	9° 6	19°40	20°28	8°22	n.a.	S 22
S 23	12 11 23	0 Υ 48'10	28°27	5° 2	17° 3	2° 5	14° 7	3°33	16°33	25°20	9° 6	19°R40	20°25	8°29	n.a.	S 23
M24	12 15 20	1°46'24	11933	6°56	17°59	2°41	14° 4	3°40	16°33	25°22	9° 6	19°40	20°21	8°35	n.a.	M24
T 25	12 19 16	2°44'39	24°19	8°49	18°55	3°17	14° 1	3°48	16°32	25°24	9° 7	19°39	20°18	8°42	n.a.	T 25
W26	12 23 13	3°42'57	6Ω48	10°40	19°50	3°53	13°58	3°55	16°32	25°26	9° 7	19°37	20°15	8°49	n.a.	W26
T 27	12 27 9	4°41'17	19° 3	12°31	20°44	4°29	13°56	4° 2	16°32	25°27	9° 7	19°35	20°12	8°55	n.a.	T 27
F 28	12 31 6	5°39'38	1 Mp 8	14°20	21°38	5° 4	13°54	4° 9	16°32	25°29	9° 7	19°33	20° 9	9° 2	n.a.	F 28
S 29	12 35 3	6°38'02	13° 6	16° 8	22°31	5°40	13°52	4°17	16°31	25°31	9° 8	19°31	20° 6	9° 9	n.a.	S 29
S 30	12 38 59	7°36'27	24°57	17°55	23°24	6°15	13°50	4°24	16°31	25°33	9° 8	19°30	20° 2	9°15	n.a.	S 30
M31	12 42 56	8 Ƴ 34'55	6 ₽ 46	19 Y 40	24816	6≈51	13 Ω 48	4Υ 31	16 ₮ 30	25≈34	9궁 8	19 ≙ 29	19 ≙ 59	9 ₾ 22	n.a.	M31

Delta T = 86h31m29s

Julian Calendar 1 May 7981 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 7981 BCE

JUNE 7981 BCE (-7980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 46 52	9 Υ 33'25	18 ≏ 34	21 Y 25	25 8 8	7≈26	13°R46	4Υ 39	16°R30	25≈36	9 ろ 8	19°D28	19 ≙ 56	9 ॒2 9	n.a.	T 1
W 2	12 50 49	10°31'57	0 M 23	23° 8	25°58	8° 1	13 Ω 45	4°46	16 × 29	25°38	9° 8	19 ≙ 29	19°53	9°35	n.a.	W 2
T 3	12 54 45	11°30'32	12°16	24°50	26°48	8°36	13°44	4°53	16°28	25°40	9° 8	19°29	19°50	9°42	n.a.	T 3
F 4	12 58 42	12°29'09	24°15	26°31	27°38	9°11	13°43	5° 0	16°28	25°41	9° 8	19°30	19°46	9°49	n.a.	F 4
S 5	13 2 39	13°27'48	6 ₹ 24	28°11	28°26	9°46	13°42	5° 7	16°27	25°43	9° 8	19°31	19°43	9°55	n.a.	S 5
S 6	13 6 35	14°26'31	18°45	29°49	29°14	10°21	13°41	5°15	16°26	25°45	9° 8	19°31	19°40	10° 2	n.a.	S 6
M 7	13 10 32	15°25'15	1 る 23	1827	0 I I 1	10°56	13°41	5°22	16°25	25°46	9°R 8	19°32	19°37	10° 9	n.a.	M 7
T 8	13 14 28	16°24'03	14°21	3° 3	0°48	11°30	13°41	5°29	16°25	25°48	9° 8	19°R32	19°34	10°15	n.a.	T 8
W 9	13 18 25	17°22'52	27°41	4°39	1°33	12° 5	13°D41	5°36	16°24	25°49	9° 8	19°32	19°31	10°22	n.a.	W 9
T 10	13 22 21	18°21'45	11 ≈ 27	6°13	2°18	12°39	13°41	5°43	16°23	25°51	9° 8	19°32	19°27	10°28	n.a.	T 10
F 11	13 26 18	19°20'40	25°37	7°46	3° 1	13°14	13°41	5°51	16°22	25°52	9° 8	19°D31	19°24	10°35	n.a.	F 11
S 12	13 30 14	20°19'38	10 米 12	9°18	3°44	13°48	13°42	5°58	16°21	25°54	9° 8	19°32	19°21	10°42	n.a.	S 12
S 13	13 34 11	21°18'38	25° 6	10°49	4°26	14°22	13°43	6° 5	16°20	25°55	9° 8	19°32	19°18	10°48	n.a.	S 13
M14	13 38 7	22°17'41	10 Υ 13	12°19	5° 6	14°56	13°44	6°12	16°18	25°57	9° 8	19°32	19°15	10°55	n.a.	M14
T 15	13 42 4	23°16'46	25°24	13°48	5°46	15°29	13°45	6°19	16°17	25°58	9° 8	19°R32	19°12	11° 2	n.a.	T 15
W16	13 46 1	24°15'53	10829	15°16	6°24	16° 3	13°46	6°26	16°16	25°59	9° 8	19°32	19° 8	11°8	n.a.	W16
T 17	13 49 57	25°15'03	25°20	16°43	7° 1	16°37	13°47	6°33	16°15	26° 1	9° 7	19°31	19° 5	11°15	n.a.	T 17
F 18	13 53 54	26°14'15	9∏49	18° 8	7°37	17°10	13°49	6°40	16°13	26° 2	9° 7	19°30	19° 2	11°22	n.a.	F 18
S 19	13 57 50	27°13'30	23°54	19°32	8°12	17°43	13°51	6°47	16°12	26° 3	9° 7	19°30	18°59	11°28	n.a.	S 19
S 20	14 1 47	28°12'46	7930	20°56	8°45	18°17	13°53	6°54	16°11	26° 5	9° 7	19°29	18°56	11°35	n.a.	S 20
M21	14 5 43	29°12'05	20°41	22°17	9°17	18°50	13°55	7° 1	16° 9	26° 6	9° 6	19°28	18°52	11°42	n.a.	M21
T 22	14 9 40	0811'25	$3\Omega 27$	23°38	9°48	19°23	13°58	7° 8	16° 8	26° 7	9° 6	19°D28	18°49	11°48	n.a.	T 22
W23	14 13 36	1°10'48	15°54	24°57	10°17	19°55	14° 1	7°15	16° 6	26° 8	9° 6	19°29	18°46	11°55	n.a.	W23
T 24	14 17 33	2°10'13	28° 4	26°15	10°44	20°28	14° 3	7°22	16° 5	26° 9	9° 5	19°29	18°43	12° 2	n.a.	T 24
F 25	14 21 29	3° 9'40	10 m 3	27°32	11°10	21° 1	14° 6	7°28	16° 3	26°10	9° 5	19°31	18°40	12° 8	n.a.	F 25
S 26	14 25 26	4° 9'09	21°55	28°46	11°34	21°33	14°10	7°35	16° 1	26°11	9° 5	19°32	18°37	12°15	n.a.	S 26
S 27	14 29 22	5° 8'40	3 ≏ 43	29°59	11°57	22° 5	14°13	7°42	16° 0	26°12	9° 4	19°33	18°33	12°22	n.a.	S 27
M28	14 33 19	6° 8'13	15°30	1 I I1	12°18	22°37	14°17	7°49	15°58	26°14	9° 4	19°R34	18°30	12°28	n.a.	M28
T 29	14 37 15	7° 7'49	27°20	2°21	12°36	23° 9	14°20	7°55	15°56	26°15	9° 3	19°34	18°27	12°35	n.a.	T 29
W30	14 41 12	8 8 7'27	9 M .16	3Ⅲ28	12 Ⅱ 53	23≈41	14 Ω 24	8 ℃ 2	15 ₹ 54	26≈15	9 궁 3	19 ≏ 33	18 ≏ 24	12 ≏ 41	n.a.	W30

Delta T = 86h31m24s

JULY 7981 BCE (-7980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) y (¥	Р	ß	v	Ç	, K	Day
T 1	14 45 8	9 8 7'07	21 M 18	4 ∏ 34	13 I I 8	24≈13	14 Ω 28	8 Υ 8	15°R52	26≈16	9°R 2	19°R31	18 ≏ 21	12 ≏ 48	n.a.	T 1
F 2	14 49 5	10° 6'50	3 ∡ 728	5°37	13°21	24°44	14°33	8°15	15 × 751	26°17	9궁 2	19 ≏ 28	18°17	12°55	n.a.	F 2
S 3	14 53 1	11° 6'35	15°49	6°38	13°31	25°16	14°37	8°22	15°49	26°18	9° 1	19°24	18°14	13° 1	n.a.	S 3
S 4	14 56 58	12° 6'23	28°22	7°36	13°40	25°47	14°42	8°28	15°47	26°19	9° 1	19°21	18°11	13° 8	n.a.	S 4
M 5	15 0 54	13° 6'14	11 궁 8	8°31	13°46	26°18	14°47	8°34	15°45	26°20	9° 0	19°17	18° 8	13°15	n.a.	M 5
T 6	15 451	14° 6'06	24°10	9°23	13°50	26°49	14°52	8°41	15°43	26°21	9° 0	19°15	18° 5	13°21	n.a.	T 6
W 7	15 8 47	15° 6'02	7≈28	10°11	13°R52	27°20	14°57	8°47	15°41	26°21	8°59	19°14	18° 2	13°28	n.a.	W 7
T 8	15 12 44	16° 6'00	21° 6	10°56	13°51	27°50	15° 2	8°53	15°39	26°22	8°58	19°D13	17°58	13°35	n.a.	T 8
F 9	15 16 40	17° 6'00	5 米 2	11°36	13°48	28°21	15° 8	9° 0	15°37	26°23	8°58	19°14	17°55	13°41	n.a.	F 9
S 10	15 20 37	18° 6'03	19°19	12°12	13°43	28°51	15°13	9° 6	15°35	26°23	8°57	19°16	17°52	13°48	n.a.	S 10
S 11	15 24 33	19° 6'09	3 Y 53	12°43	13°35	29°21	15°19	9°12	15°32	26°24	8°56	19°17	17°49	13°55	n.a.	S 11
M12	15 28 30	20° 6'17	18°41	13° 8	13°25	29°51	15°25	9°18	15°30	26°24	8°56	19°R18	17°46	14° 1	n.a.	M12
T 13	15 32 26	21° 6'27	3 8 36	13°27	13°13	0 ∺ 20	15°31	9°24	15°28	26°25	8°55	19°17	17°43	14° 8	n.a.	T 13
W14	15 36 23	22° 6'40	18°33	13°39	12°58	0°50	15°37	9°30	15°26	26°26	8°54	19°15	17°39	14°15	n.a.	W14
T 15	15 40 19	23° 6'55	3 Ⅱ 21	13°R44	12°41	1°19	15°44	9°36	15°24	26°26	8°54	19°11	17°36	14°21	n.a.	T 15
F 16	15 44 16	24° 7'13	17°53	13°42	12°21	1°48	15°51	9°42	15°21	26°26	8°53	19° 6	17°33	14°28	n.a.	F 16
S 17	15 48 12	25° 7'32	299 2	13°32	11°59	2°17	15°57	9°48	15°19	26°27	8°52	19° 0	17°30	14°34	n.a.	S 17
S 18	15 52 9	26° 7'53	15°46	13°12	11°36	2°46	16° 4	9°54	15°17	26°27	8°51	18°54	17°27	14°41	n.a.	S 18
M19	15 56 5	27° 8'16	29° 3	12°44	11°10	3°14	16°11	9°59	15°14	26°28	8°50	18°50	17°23	14°48	n.a.	M19
T 20	16 0 2	28° 8'41	11 Ω 54	12° 7	10°42	3°42	16°19	10° 5	15°12	26°28	8°50	18°46	17°20	14°54	n.a.	T 20
W21	16 3 58	29° 9'07	24°22	11°21	10°13	4°10	16°26	10°11	15°10	26°28	8°49	18°D45	17°17	15° 1	n.a.	W21
T 22	16 7 55	0Ⅱ 9'36	6 m 33	10°27	9°42	4°38	16°34	10°16	15° 7	26°28	8°48	18°45	17°14	15° 8	n.a.	T 22
F 23	16 11 51	1°10'06	18°30	9°24	9° 9	5° 6	16°41	10°22	15° 5	26°28	8°47	18°46	17°11	15°14	n.a.	F 23
S 24	16 15 48	2°10'38	0 ჲ 20	8°15	8°36	5°33	16°49	10°27	15° 3	26°29	8°46	18°48	17° 8	15°21	n.a.	S 24
S 25	16 19 44	3°11'11	12° 7	7° 1	8° 1	6° 0	16°57	10°32	15° 0	26°29	8°45	18°49	17° 4	15°28	n.a.	S 25
M26	16 23 41	4°11'46	23°56	5°44	7°26	6°27	17° 5	10°37	14°58	26°29	8°44	18°R49	17° 1	15°34	n.a.	M26
T 27	16 27 37	5°12'24	5 M 50	4°26	6°50	6°54	17°13	10°43	14°55	26°29	8°43	18°47	16°58	15°41	n.a.	T 27
W28	16 31 34	6°13'02	17°53	3°10	6°14	7°20	17°22	10°48	14°53	26°R29	8°43	18°44	16°55	15°48	n.a.	W28
T 29	16 35 30	7°13'43	0 , ₹ 7	1°57	5°38	7°46	17°30	10°53	14°50	26°29	8°42	18°37	16°52	15°54	n.a.	T 29
F 30	16 39 27	8°14'26	12°34	0°51	5° 2	8°12	17°39	10°58	14°48	26°29	8°41	18°29	16°48	16° 1	n.a.	F 30
S 31	16 43 23	9 Ⅱ 15'10	25 × 13	29 8 53	4 Ⅱ 26	8 ∺ 37	17 Ω 48	11 ° 3	14 × 45	26≈29	8 정 40	18 ≏ 20	16 ≏ 45	16 ♀ 8	n.a.	S 31

Delta T = 86h31m18s

Julian Calendar 1 July 7981 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7981 BCE

AUGUST 7981 BCE (-7980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 47 20	10 Ⅱ 15'56	8 ට 5	29°R 5	3°R52	9 米 3	17 Ω 57	11 Y 8	14°R43	26°R29	8°R39	18°R10	16 ≏ 42	16 ≏ 14	n.a.	S 1
M 2	16 51 16	11°16'44	21°10	28 8 28	3 Ⅱ 18	9°28	18° 6	11°12	14 ×7 40	26≈29	8 云 38	18 ₽ 1	16°39	16°21	n.a.	M 2
T 3	16 55 13	12°17'34	4≈26	28° 2	2°46	9°53	18°15	11°17	14°38	26°28	8°37	17°54	16°36	16°27	n.a.	T 3
W 4	16 59 9	13°18'26	17°54	27°48	2°15	10°17	18°24	11°22	14°35	26°28	8°36	17°48	16°33	16°34	n.a.	W 4
T 5	17 3 6	14°19'20	1) 33	27°D46	1°45	10°41	18°34	11°26	14°33	26°28	8°35	17°45	16°29	16°41	n.a.	T 5
F 6	17 7 2	15°20'16	15°24	27°55	1°18	11° 5	18°43	11°31	14°30	26°28	8°34	17°D44	16°26	16°47	n.a.	F 6
S 7	17 10 59	16°21'14	29°27	28°14	0°52	11°29	18°53	11°35	14°28	26°27	8°33	17°45	16°23	16°54	n.a.	S 7
S 8	17 14 55	17°22'13	13 Y 40	28°43	0°28	11°52	19° 2	11°39	14°25	26°27	8°32	17°R46	16°20	17° 1	n.a.	S 8
M 9	17 18 52	18°23'15	28° 4	29°21	0° 7	12°15	19°12	11°43	14°23	26°26	8°31	17°45	16°17	17° 7	n.a.	M 9
T 10	17 22 48	19°24'18	12 8 34	0 Π 6	29 8 47	12°37	19°22	11°48	14°20	26°26	8°29	17°43	16°14	17°14	n.a.	T 10
W11	17 26 45	20°25'23	27° 7	0°59	29°30	13° 0	19°32	11°52	14°18	26°26	8°28	17°38	16°10	17°21	n.a.	W11
T 12	17 30 41	21°26'30	11 Ⅲ 35	1°58	29°16	13°22	19°43	11°56	14°16	26°25	8°27	17°30	16° 7	17°27	n.a.	T 12
F 13	17 34 38	22°27'38	25°54	3° 2	29° 4	13°43	19°53	11°59	14°13	26°25	8°26	17°20	16° 4	17°34	n.a.	F 13
S 14	17 38 34	23°28'47	9956	4°11	28°54	14° 4	20° 3	12° 3	14°11	26°24	8°25	17° 8	16° 1	17°41	n.a.	S 14
S 15	17 42 31	24°29'58	23°37	5°24	28°47	14°25	20°14	12° 7	14° 8	26°23	8°24	16°57	15°58	17°47	n.a.	S 15
M16	17 46 27	25°31'09	6Ω54	6°40	28°42	14°45	20°25	12°10	14° 6	26°23	8°23	16°47	15°54	17°54	n.a.	M16
T 17	17 50 24	26°32'22	19°47	7°59	28°D40	15° 6	20°35	12°14	14° 3	26°22	8°22	16°39	15°51	18° 1	n.a.	T 17
W18	17 54 20	27°33'36	2 m 18	9°21	28°40	15°25	20°46	12°17	14° 1	26°21	8°21	16°33	15°48	18° 7	n.a.	W18
T 19	17 58 17	28°34'50	14°31	10°45	28°43	15°44	20°57	12°21	13°58	26°21	8°20	16°30	15°45	18°14	n.a.	T 19
F 20	18 2 13	29°36'06	26°29	12°11	28°47	16° 3	21° 8	12°24	13°56	26°20	8°18	16°D29	15°42	18°20	n.a.	F 20
S 21	18 6 10	0937'22	8 ≏ 19	13°38	28°55	16°22	21°19	12°27	13°54	26°19	8°17	16°29	15°39	18°27	n.a.	S 21
S 22	18 10 6	1°38'39	20° 6	15° 6	29° 4	16°40	21°31	12°30	13°51	26°18	8°16	16°R29	15°35	18°34	n.a.	S 22
M23	18 14 3	2°39'57	1 M .56	16°36	29°16	16°57	21°42	12°33	13°49	26°18	8°15	16°28	15°32	18°40	n.a.	M23
T 24	18 17 59	3°41'16	13°53	18° 6	29°30	17°14	21°53	12°36	13°47	26°17	8°14	16°25	15°29	18°47	n.a.	T 24
W25	18 21 56	4°42'35	26° 3	19°37	29°46	17°31	22° 5	12°39	13°44	26°16	8°13	16°19	15°26	18°54	n.a.	W25
T 26	18 25 52	5°43'56	8 ∡ 127	21° 8	0耳 4	17°47	22°17	12°41	13°42	26°15	8°12	16°11	15°23	19° 0	n.a.	T 26
F 27	18 29 49	6°45'16	21° 8	22°40	0°24	18° 3	22°28	12°44	13°40	26°14	8°10	15°59	15°20	19° 7	n.a.	F 27
S 28	18 33 45	7°46'38	4궁 7	24°13	0°46	18°18	22°40	12°46	13°38	26°13	8° 9	15°46	15°16	19°14	n.a.	S 28
S 29	18 37 42	8°48'01	17°23	25°46	1° 9	18°32	22°52	12°49	13°35	26°12	8° 8	15°33	15°13	19°20	n.a.	S 29
M30	18 41 39	9°49'24	0≈52	27°18	1°35	18°47	23° 4	12°51	13°33	26°11	8° 7	15°20	15°10	19°27	n.a.	M30
T 31	18 45 35	10950'48	14 ≈ 33	28 II 52	2 II 3	19 ∺ 0	23 Ω 16	12 Y 53	13 ₹ 31	26≈10	8 පි	15 ♀ 9	15 ♀ 7	19 ≏ 34	n.a.	T 31

Delta T = 86h31m13s

SEPTEMBER 7981 BCE (-7980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	18 49 32	11952'12	28≈23	0925	2 Д 32	19) 13	23 Ω 28	12 Y 55	13°R29	26°R 9	8°R 5	15°R 1	15 ♀ 4	19 ≙ 40	n.a.	W 1
T 2	18 53 28	12°53'38	12) 18	1°58	3° 2	19°26	23°40	12°57	13 × 27	26≈ 8	8 궁 4	14 ≏ 56	15° 0	19°47	n.a.	T 2
F 3	18 57 25	13°55'04	26°17	3°32	3°35	19°38	23°52	12°59	13°25	26° 6	8° 2	14°53	14°57	19°54	n.a.	F 3
S 4	19 121	14°56'31	10 Y 19	5° 5	4° 8	19°50	24° 5	13° 1	13°23	26° 5	8° 1	14°53	14°54	20° 0	n.a.	S 4
S 5	19 5 18	15°57'59	24°23	6°39	4°44	20° 0	24°17	13° 2	13°21	26° 4	8° 0	14°52	14°51	20° 7	n.a.	S 5
M 6	19 9 14	16°59'28	8 8 29	8°13	5°20	20°11	24°30	13° 4	13°19	26° 3	7°59	14°51	14°48	20°13	n.a.	M 6
T 7	19 13 11	18° 0'57	22°35	9°47	5°58	20°20	24°42	13° 5	13°17	26° 2	7°58	14°48	14°45	20°20	n.a.	T 7
W 8	19 17 7	19° 2'27	6 Ⅱ 41	11°21	6°38	20°30	24°55	13° 7	13°15	26° 0	7°57	14°42	14°41	20°27	n.a.	W 8
T 9	19 21 4	20° 3'58	20°42	12°55	7°18	20°38	25° 7	13° 8	13°13	25°59	7°56	14°33	14°38	20°33	n.a.	T 9
F 10	19 25 1	21° 5'29	4935	14°29	8° 0	20°46	25°20	13° 9	13°11	25°58	7°55	14°21	14°35	20°40	n.a.	F 10
S 11	19 28 57	22° 7'00	18°16	16° 3	8°43	20°53	25°33	13°10	13°10	25°56	7°53	14° 8	14°32	20°47	n.a.	S 11
S 12	19 32 54	23° 8'31	1 Ω 41	17°37	9°27	20°59	25°46	13°11	13° 8	25°55	7°52	13°55	14°29	20°53	n.a.	S 12
M13	19 36 50	24°10'03	14°47	19°11	10°12	21° 5	25°59	13°12	13° 6	25°54	7°51	13°43	14°26	21° 0	n.a.	M13
T 14	19 40 47	25°11'34	27°35	20°46	10°58	21°10	26°12	13°13	13° 4	25°52	7°50	13°32	14°22	21° 7	n.a.	T 14
W15	19 44 43	26°13'05	10 m 3	22°20	11°45	21°15	26°25	13°13	13° 3	25°51	7°49	13°25	14°19	21°13	n.a.	W15
T 16	19 48 40	27°14'36	22°15	23°55	12°32	21°18	26°38	13°14	13° 1	25°49	7°48	13°21	14°16	21°20	n.a.	T 16
F 17	19 52 37	28°16'07	4 ₾ 13	25°30	13°21	21°21	26°51	13°14	13° 0	25°48	7°47	13°19	14°13	21°27	n.a.	F 17
S 18	19 56 33	29°17'37	16° 4	27° 5	14°11	21°24	27° 4	13°14	12°58	25°47	7°46	13°D18	14°10	21°33	n.a.	S 18
S 19	20 0 30	0 Ω 19'07	27°51	28°40	15° 1	21°25	27°17	13°14	12°57	25°45	7°45	13°R19	14° 6	21°40	n.a.	S 19
M20	20 4 26	1°20'36	9 M .41	0 Ω 15	15°53	21°26	27°30	13°R14	12°55	25°44	7°44	13°18	14° 3	21°47	n.a.	M20
T 21	20 8 23	2°22'05	21°38	1°51	16°45	21°R26	27°44	13°14	12°54	25°42	7°43	13°17	14° 0	21°53	n.a.	T 21
W22	20 12 19	3°23'34	3 ∡ 749	3°27	17°37	21°25	27°57	13°14	12°52	25°40	7°42	13°12	13°57	22° 0	n.a.	W22
T 23	20 16 16	4°25'01	16°18	5° 3	18°31	21°24	28°10	13°14	12°51	25°39	7°41	13° 5	13°54	22° 6	n.a.	T 23
F 24	20 20 13	5°26'29	2 <u>9</u> ° 7	6°39	19°25	21°22	28°24	13°14	12°50	25°37	7°40	12°56	13°51	22°13	n.a.	F 24
S 25	20 24 9	6°27'55	12 る 19	8°16	20°20	21°18	28°37	13°13	12°49	25°36	7°39	12°45	13°47	22°20	n.a.	S 25
S 26	20 28 6	7°29'21	25°53	9°53	21°15	21°15	28°51	13°12	12°47	25°34	7°38	12°34	13°44	22°26	n.a.	S 26
M27	20 32 2	8°30'47	9 ≈ 45	11°30	22°11	21°10	29° 4	13°12	12°46	25°33	7°37	12°23	13°41	22°33	n.a.	M27
T 28	20 35 59	9°32'12	23°53	13° 8	23° 8	21° 5	29°18	13°11	12°45	25°31	7°36	12°13	13°38	22°40	n.a.	T 28
W29	20 39 56	10°33'36	8 米 11	14°46	24° 5	20°58	29°32	13°10	12°44	25°29	<u>7°</u> 35	12° 6	13°35	22°46	n.a.	W29
T 30	20 43 52	11 \O 35'00	22 米 32	16 Ω 24	25 I 3	20 米 51	29 Ω 45	13 Y 9	12 × 43	25≈28	7 궁 34	12 º 2	13 ≏ 32	22 ≏ 53	n.a.	T 30

Delta T = 86h31m08s

Julian Calendar 1 Sept. 7981 BCE = Greg. Calendar 1 July 7981 BCE

OCTOBER 7981 BCE (-7980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	Q K	Day
F 1	20 47 49	12 \O 36'23	6 Υ 54	18 Ω 2	26Ⅲ 2	20°R43	29 Ω 59	13°R 8	12°R42	25°R26	7°R33	12°D 0	13 ≏ 28	23 ₾ 0	n.a.	F 1
S 2	20 51 45	13°37'45	21°11	19°41	27° 0	20 米 35	0 m 13	13 ° 7	12 ×7 41	25 ≈ 24	7 云 32	12 ♀ 0	13°25	23° 6	n.a.	S 2
S 3	20 55 42	14°39'08	5 8 22	21°20	28° 0	20°25	0°27	13° 5	12°41	25°23	7°31	12° 1	13°22	23°13	n.a.	S 3
M 4 T 5	20 59 39 21 3 35	15°40'30 16°41'51	19°25 3 Ⅱ 19	23° 0 24°39	29° 0 29°59	20°15 20° 4	0°40 0°54	13° 4 13° 2	12°40 12°39	25°21 25°19	7°30 7°29	12°R 1 12° 0	13°19 13°16	23°20 23°26	n.a.	M 4 T 5
W 6	21 3 33 21 7 32	16°41'31 17°43'12	3 ц 19	24°39 26°19	29°39 1 95 1	19°52	1° 8	13° 2	12°39	25°19 25°18	7°29	11°56	13°16	23°33	n.a. n.a.	W 6
T 7	21 11 29	18°44'32	09642	27°59	2° 2	19°40	1°22	12°59	12°38	25°16	7°28	11°50	13° 9	23°40	n.a.	T 7
F 8	21 15 25	19°45'51	14° 8	29°40	3° 3	19°26	1°36	12°57	12°37	25°14	7°27	11°42	13° 6	23°46	n.a.	F 8
S 9	21 19 22	20°47'10	27°22	1 m) 20	4° 5	19°12	1°50	12°55	12°37	25°13	7°26	11°33	13° 3	23°53	n.a.	S 9
S 10	21 23 18	21°48'27	10 Ω 24	3° 0	5° 8	18°57	2° 4	12°53	12°36	25°11	7°25	11°23	13° 0	24° 0	n.a.	S 10
M11 T 12	21 27 15 21 31 12	22°49'43 23°50'59	23°11 5 m)44	4°40 6°20	6°10 7°13	18°41 18°25	2°17 2°31	12°51 12°49	12°36 12°35	25° 9 25° 8	7°25 7°24	11°15 11° 7	12°57 12°53	24° 6 24°13	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	21 31 12	23°52'13	18° 4	7°59	8°17	18° 8	2°45	12°47	12°35	25° 6	7°23	11° 2	12°50	24°19	n.a.	W13
T 14	21 39 5	25°53'25	0 △ 10	9°38	9°20	17°50	2°59	12°44	12°35	25° 4	7°22	11° 0	12°47	24°26	n.a.	T 14
F 15	21 43 1	26°54'36	12° 6	11°16	10°24	17°32	3°13	12°42	12°34	25° 2	7°22	10°D59	12°44	24°33	n.a.	F 15
S 16	21 46 58	27°55'46	23°56	12°53	11°28	17°13	3°27	12°39	12°34	25° 1	7°21	11° 0	12°41	24°39	n.a.	S 16
S 17	21 50 55	28°56'54	5M43	14°29	12°33	16°53	3°41	12°36	12°34	24°59	7°20	11° 1	12°37	24°46	n.a.	S 17
M18 T 19	21 54 51 21 58 48	29°58'01 0 m 59'06	17°32 29°28	16° 3 17°34	13°38 14°43	16°33 16°12	3°55 4° 9	12°34 12°31	12°34 12°D34	24°57 24°56	7°20 7°19	11° 3 11°R 4	12°34 12°31	24°53 24°59	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	22 2 45	2° 0'09	11 × 737	19° 3	15°48	15°51	4°24	12°28	12°34	24°54	7°18	11° 3	12°28	25° 6	n.a.	W20
T 21	22 6 41	3° 1'10	24° 4	20°29	16°54	15°29	4°38	12°25	12°34	24°52	7°18	11° 1	12°25	25°13	n.a.	T 21
F 22	22 10 38	4° 2'10	6 පි 53	21°51	17°59	15° 7	4°52	12°22	12°34	24°51	7°17	10°57	12°22	25°19	n.a.	F 22
S 23	22 14 34	5° 3'08	20° 6	23° 9	19° 5	14°45	5° 6	12°19	12°35	24°49	7°17	10°52	12°18	25°26	n.a.	S 23
S 24	22 18 31	6° 4'04	3≈46	24°22	20°12	14°22	5°20	12°15	12°35	24°47	7°16	10°46	12°15	25°33	n.a.	S 24
M25 T 26	22 22 28 22 26 24	7° 4'58 8° 5'51	17°50 2 ₩ 15	25°29 26°29	21°18 22°25	13°59 13°36	5°34 5°48	12°12 12° 9	12°35 12°35	24°46 24°44	7°16 7°15	10°41 10°36	12°12 12° 9	25°39 25°46	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	22 30 21	9° 6'41	16°55	27°22	23°31	13°12	6° 2	12° 5	12°36	24°42	7°15	10°32	12° 6	25°53	n.a.	W27
T 28	22 34 17	10° 7'30	1 Y 44	28° 7	24°38	12°48	6°16	12° 1	12°36	24°41	7°14	10°31	12° 3	25°59	n.a.	T 28
F 29	22 38 14	11° 8'18	16°33	28°42	25°46	12°25	6°30	11°58	12°37	24°39	7°14	10°D31	11°59	26° 6	n.a.	F 29
S 30	22 42 11	12° 9'04	1815	29° 8	26°53	12° 1	6°44	11°54	12°37	24°37	7°13	10°32	11°56	26°13	n.a.	S 30
S 31	22 46 7	13 Mp 9'48	15 8 46	29 m 24	289 1	11) 37	6 M 58	11 Y 50	12 × 38	24≈36	7 云 13	10 ≏ 33	11 ≏ 53	26 ≏ 19	n.a.	S 31

Delta T = 86h31m02s

Julian Calendar

The year -7980 astronomical counting style corresponds to year 7981 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 7981 BCE (-7980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(\f	В	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	22 50 4	14 Mp 10'31	0 I 1	29°R29	2995 8	11°R13	7 m) 12	11°R47	12 √ 39	24°R34	7°R13	10 ≏ 34	11 ≙ 50	26 Ω 26	n.a.	M 1
T 2	22 54 1	15°11'12	13°59	29 m 23	0Ω16	10) (49	7°26	11 Y 43	12°39	24≈33	7 云 12	10°R35	11°47	26°32	n.a.	T 2
W 3	22 57 57	16°11'52	27°40	29° 6	1°24	10°25	7°40	11°39	12°40	24°31	7°12	10°35	11°43	26°39	n.a.	W 3
T 4	23 1 54	17°12'30	1199 3	28°39	2°33	10° 2	7°54	11°35	12°41	24°29	7°12	10°33	11°40	26°46	n.a.	T 4
F 5	23 5 50	18°13'06	24°11	28° 1	3°41	9°38	8° 8	11°31	12°42	24°28	7°11	10°30	11°37	26°52	n.a.	F 5
S 6	23 9 47	19°13'41	7 Ω 4	27°15	4°49	9°15	8°22	11°27	12°43	24°26	7°11	10°27	11°34	26°59	n.a.	S 6
S 7	23 13 44	20°14'14	19°44	26°21	5°58	8°52	8°36	11°22	12°44	24°25	7°11	10°24	11°31	27° 6	n.a.	S 7
M 8	23 17 40	21°14'45	2 Mp 1 1	25°20	7° 7	8°30	8°49	11°18	12°45	24°23	7°11	10°21	11°28	27°12	n.a.	M 8
T 9	23 21 37	22°15'14	14°27	24°15	8°16	8° 8	9° 3	11°14	12°46	24°22	7°10	10°18	11°24	27°19	n.a.	T 9
W10	23 25 33	23°15'41	26°33	23° 7	9°24	7°46	9°17	11°10	12°47	24°20	7°10	10°17	11°21	27°26	n.a.	W10
T 11	23 29 30	24°16'06	8 亞 31	21°58	10°34	7°25	9°31	11° 5	12°48	24°19	7°10	10°D16	11°18	27°32	n.a.	T 11
F 12	23 33 27	25°16'28	20°23	20°50	11°43	7° 4	9°45	11° 1	12°49	24°18	7°10	10°16	11°15	27°39	n.a.	F 12
S 13	23 37 23	26°16'49	2 M .11	19°45	12°52	6°44	9°59	10°57	12°51	24°16	7°10	10°17	11°12	27°46	n.a.	S 13
S 14	23 41 20	27°17'07	13°59	18°43	14° 1	6°24	10°12	10°52	12°52	24°15	7°10	10°19	11° 8	27°52	n.a.	S 14
M15	23 45 16	28°17'23	25°48	17°47	15°11	6° 5	10°26	10°48	12°53	24°13	7° 9	10°20	11° 5	27°59	n.a.	M15
T 16	23 49 13	29°17'36	7 .₹ 45	16°57	16°20	5°46	10°40	10°43	12°55	24°12	7° 9	10°21	11° 2	28° 6	n.a.	T 16
W17	23 53 10	0 ≙ 17'48	19°53	16°13	17°30	5°28	10°53	10°39	12°56	24°11	7° 9	10°22	10°59	28°12	n.a.	W17
T 18	23 57 6	1°17'56	2 ප 16	15°36	18°39	5°11	11° 7	10°34	12°58	24°10	7°D 9	10°R22	10°56	28°19	n.a.	T 18
F 19	0 1 3	2°18'02	15° 0	15° 7	19°49	4°55	11°21	10°29	12°59	24° 8	7° 9	10°21	10°53	28°26	n.a.	F 19
S 20	0 4 59	3°18'06	28° 7	14°45	20°59	4°39	11°34	10°25	13° 1	24° 7	7° 9	10°21	10°49	28°32	n.a.	S 20
S 21	0 8 56	4°18'07	11 ≈ 41	14°31	22° 9	4°24	11°48	10°20	13° 3	24° 6	7° 9	10°20	10°46	28°39	n.a.	S 21
M22	0 12 53	5°18'05	25°42	14°23	23°19	4°10	12° 1	10°16	13° 4	24° 5	7°10	10°20	10°43	28°46	n.a.	M22
T 23	0 16 49	6°18'01	10 米 8	14°D22	24°29	3°56	12°15	10°11	13° 6	24° 3	7°10	10°19	10°40	28°52	n.a.	T 23
W24	0 20 46	7°17'55	24°57	14°28	25°39	3°43	12°28	10° 6	13° 8	24° 2	7°10	10°19	10°37	28°59	n.a.	W24
T 25	0 24 42	8°17'46	10 Y 0	14°39	26°49	3°31	12°41	10° 2	13°10	24° 1	7°10	10°D19	10°34	29° 5	n.a.	T 25
F 26	0 28 39	9°17'35	25° 8	14°57	27°59	3°20	12°55	9°57	13°11	24° 0	7°10	10°19	10°30	29°12	n.a.	F 26
S 27	0 32 35	10°17'21	10814	15°20	29°10	3°10	13° 8	9°52	13°13	23°59	7°10	10°R19	10°27	29°19	n.a.	S 27
S 28	0 36 32	11°17'06	25° 8	15°47	0 m 20	3° 0	13°21	9°48	13°15	23°58	7°10	10°19	10°24	29°25	n.a.	S 28
M29	0 40 29	12°16'48	9 Ⅱ 43	16°20	1°30	2°51	13°34	9°43	13°17	23°57	7°11	10°19	10°21	29°32	n.a.	M29
T 30	0 44 25	13 ≏ 16'29	23 Ⅱ 55	16 M 57	2 m 41	2) 43	13 M 47	9 Ƴ 38	13 × 19	23≈56	7 궁 11	10 ≏ 18	10 ≏ 18	29 ₾ 39	n.a.	T 30

Delta T = 86h30m57s

Julian Calendar 1 Nov. 7981 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7981 BCE

DECEMBER 7981 BCE (-7980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	0 48 22	14 ♀ 16'07	79543	17 m 38	3 m 51	2°R36	14 My 1	9°R34	13 × 21	23°R55	7 ਰ 11	10°D18	10 ≏ 14	29 ≙ 45	n.a.	W 1
T 2	0 52 18	15°15'43	21° 6	18°22	5° 2	2 米 29	14°14	9 Υ 29	13°24	23≈54	7°12	10 ≏ 18	10°11	29°52	n.a.	T 2
F 3	0 56 15	16°15'17	4 Ω 7	19°10	6°12	2°24	14°27	9°24	13°26	23°53	7°12	10°19	10° 8	29°59	n.a.	F 3
S 4	1 0 11	17°14'49	16°49	20° 2	7°23	2°19	14°39	9°20	13°28	23°52	7°12	10°19	10° 5	OM 5	n.a.	S 4
S 5	1 4 8	18°14'19	29°14	20°56	8°33	2°15	14°52	9°15	13°30	23°51	7°13	10°20	10° 2	0°12	n.a.	S 5
M 6	1 8 4	19°13'47	11 M 27	21°54	9°44	2°11	15° 5	9°11	13°32	23°50	7°13	10°21	9°59	0°19	n.a.	M 6
T 7	1 12 1	20°13'12	23°29	22°54	10°55	2° 9	15°18	9° 6	13°35	23°50	7°13	10°21	9°55	0°25	n.a.	T 7
W 8	1 15 58	21°12'35	5 Ω 25	23°57	12° 6	2° 7	15°31	9° 2	13°37	23°49	7°14	10°R22	9°52	0°32	n.a.	W 8
T 9	1 19 54	22°11'56	17°15	25° 2	13°16	2° 6	15°43	8°57	13°40	23°48	7°14	10°22	9°49	0°39	n.a.	T 9
F 10	1 23 51	23°11'14	29° 4	26° 9	14°27	2°D 6	15°56	8°53	13°42	23°47	7°15	10°21	9°46	0°45	n.a.	F 10
S 11	1 27 47	24°10'30	10 M 51	27°19	15°38	2° 6	16° 8	8°48	13°44	23°47	7°15	10°20	9°43	0°52	n.a.	S 11
S 12	1 31 44	25° 9'44	22°41	28°31	16°49	2° 8	16°21	8°44	13°47	23°46	7°16	10°18	9°39	0°59	n.a.	S 12
M13	1 35 40	26° 8'55	4 ₹ 35	29°44	18° 0	2°10	16°33	8°39	13°49	23°45	7°16	10°15	9°36	1° 5	n.a.	M13
T 14	1 39 37	27° 8'04	16°36	1요 0	19°11	2°12	16°45	8°35	13°52	23°45	7°17	10°13	9°33	1°12	n.a.	T 14
W15	1 43 33	28° 7'10	28°46	2°17	20°22	2°16	16°58	8°31	13°55	23°44	7°17	10°10	9°30	1°19	n.a.	W15
T 16	1 47 30	29° 6'13	11 궁 10	3°36	21°33	2°20	17°10	8°27	13°57	23°44	7°18	10° 9	9°27	1°25	n.a.	T 16
F 17	1 51 26	OM 5'14	23°51	4°57	22°44	2°25	17°22	8°22	14° 0	23°43	7°18	10° 8	9°24	1°32	n.a.	F 17
S 18	1 55 23	1° 4'12	6≈52	6°19	23°55	2°31	17°34	8°18	14° 3	23°43	7°19	10°D 8	9°20	1°39	n.a.	S 18
S 19	1 59 19	2° 3'08	20°16	7°43	25° 6	2°37	17°46	8°14	14° 5	23°42	7°20	10° 9	9°17	1°45	n.a.	S 19
M20	2 3 16	3° 2'01	4 ∀ 6	9° 8	26°17	2°44	17°58	8°10	14° 8	23°42	7°20	10°10	9°14	1°52	n.a.	M20
T 21	2 7 13	4° 0'51	18°22	10°35	27°28	2°51	18° 9	8° 6	14°11	23°42	7°21	10°11	9°11	1°59	n.a.	T 21
W22	2 11 9	4°59'38	3 ℃ 3	12° 4	28°39	2°59	18°21	8° 2	14°14	23°41	7°22	10°R12	9° 8	2° 5	n.a.	W22
T 23	2 15 6	5°58'23	18° 3	13°34	29°50	3° 8	18°33	7°59	14°17	23°41	7°22	10°12	9° 5	2°12	n.a.	T 23
F 24	2 19 2	6°57'06	3 8 15	15° 6	1₽ 1	3°18	18°44	7°55	14°19	23°41	7°23	10°11	9° 1	2°19	n.a.	F 24
S 25	2 22 59	7°55'46	18°29	16°39	2°13	3°28	18°56	7°51	14°22	23°41	7°24	10° 8	8°58	2°25	n.a.	S 25
S 26	2 26 55	8°54'24	3 Ⅲ 37	18°13	3°24	3°38	19° 7	7°47	14°25	23°40	7°25	10° 5	8°55	2°32	n.a.	S 26
M27	2 30 52	9°53'01	18°27	19°49	4°35	3°50	19°18	7°44	14°28	23°40	7°25	10° 0	8°52	2°38	n.a.	M27
T 28	2 34 48	10°51'35	2954	21°27	5°46	4° 1	19°30	7°40	14°31	23°40	7°26	9°56	8°49	2°45	n.a.	T 28
W29	2 38 45	11°50'07	16°53	23° 6	6°57	4°14	19°41	7°37	14°34	23°40	7°27	9°53	8°45	2°52	n.a.	W29
T 30	2 42 41	12°48'37	$0\Omega 24$	24°46	8° 9	4°26	19°52	7°33	14°37	23°40	7°28	9°51	8°42	2°58	n.a.	T 30
F 31	2 46 38	13 M 47'05	13 Ω 28	26 ≏ 28	9 ჲ 20	4) (40	20 Mg 3	7 Υ 30	14 × 140	23°D40	7 云 29	9°D50	8 ₾ 39	3M 5	n.a.	F 31

 $Delta\ T=86h30m52s$

JANUARY 7980 BCE (-7979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	2 50 34	14M45'30	26 N 8	28 ≏ 12	10 ≏ 31	4) €54	20 Mp 14	7°R27	14 × 743	23≈40	7 궁 30	9 ≙ 51	8 亞 36	3 M .12	n.a.	S 1
S 2	2 54 31	15°43'54	8 m) 28	29°57	11°43	5° 8	20°24	7 Ƴ 24	14°46	23°40	7°30	9°52	8°33	3°18	n.a.	S 2
M 3	2 58 27	16°42'16	20°34	1 M .43	12°54	5°23	20°35	7°20	14°49	23°40	7°31	9°54	8°30	3°25	n.a.	M 3
T 4	3 2 24	17°40'37	2 <u>Ω</u> 29	3°31	14° 5	5°38	20°46	7°17	14°53	23°40	7°32	9°55	8°26	3°32	n.a.	T 4
W 5	3 6 20	18°38'55	14°19	5°21	15°17	5°54	20°56	7°14	14°56	23°40	7°33	9°R55	8°23	3°38	n.a.	W 5
T 6	3 10 17	19°37'11	26° 5	7°12 9° 4	16°28 17°40	6°11	21° 6	7°12	14°59	23°40	7°34	9°54	8°20	3°45	n.a.	T 6
F 7 S 8	3 14 13 3 18 10	20°35'25 21°33'37	7 M .53 19°43	10°58	17°40 18°51	6°28	21°17 21°27	7° 9 7° 6	15° 2 15° 5	23°41 23°41	7°35 7°36	9°50 9°45	8°17 8°14	3°52 3°58	n.a.	F 7 S 8
						6°45				_			_		n.a.	1 1
S 9	3 22 6	22°31'47	1.738	12°54	20° 3	7° 3	21°37	7° 4	15° 9	23°41	7°37	9°38	8°10	4° 5	n.a.	S 9
M10	3 26 3	23°29'55	13°40	14°51	21°14	7°21	21°47	7° 1	15°12	23°41	7°38	9°30	8° 7	4°12	n.a.	M10
T 11	3 29 59	24°28'01	25°50	16°49	22°26	7°39	21°57	6°59	15°15	23°42	7°39	9°22	8° 4	4°18	n.a.	T 11
W12 T 13	3 33 56 3 37 52	25°26'05 26°24'06	8 ਰ 10 20°42	18°49 20°51	23°37 24°49	7°58 8°18	22° 6 22°16	6°56 6°54	15°18 15°22	23°42 23°42	7°40 7°41	9°14 9°8	8° 1 7°58	4°25 4°32	n.a.	W12 T 13
F 14	3 41 49	26°24'06 27°22'06	20°42 3 ≈ 27	20°51 22°53	24°49 26° 0	8°38	22°25	6°52	15°22	23°42 23°43	7°41 7°42	9° 8	7°55	4°32 4°38	n.a. n.a.	F 14
S 15	3 41 49	28°20'03	16°28	24°57	20°12	8°58	22°35	6°50	15°28	23°43	7°43	9° 0	7°51	4°45	n.a.	S 15
														-		
S 16	3 49 42	29°17'58	29°47	27° 2	28°23	9°19	22°44	6°48	15°32	23°44	7°44	9°D 0	7°48	4°52	n.a.	S 16
M17 T 18	3 53 38	0 水 15'50 1°13'40	13 ¥ 28 27°31	29° 8 1 √ 15	29°35 0ML46	9°40 10° 1	22°53 23° 2	6°46 6°44	15°35 15°38	23°44 23°45	7°46 7°47	9° 0 9° 1	7°45 7°42	4°58	n.a.	M17 T 18
W19	3 57 35 4 1 31	2°11'29	11 Y 55	3°23	1°58	10°1 10°23	23°11	6°42	15°42	23°45 23°46	7°48	9°R 2	7°42 7°39	5° 5 5°12	n.a.	W19
T 20	4 5 28	3° 9'15	26°40	5°31	3°10	10°25	23°20	6°41	15°45	23°46	7°49	9° 0	7°36	5°18	n.a. n.a.	T 20
F 21	4 9 24	4° 6'59	11839	7°39	4°21	11° 7	23°28	6°39	15°48	23°47	7°50	8°57	7°32	5°25	n.a.	F 21
S 22	4 13 21	5° 4'41	26°46	9°47	5°33	11°30	23°37	6°38	15°52	23°48	7°51	8°51	7°29	5°32	n.a.	S 22
S 23	4 17 17	6° 2'22	11 II 50	11°55	6°45	11°53	23°45	6°36	15°55	23°48	7°52	8°44	7°26	5°38		S 23
M24	4 21 14	7° 0'00	26°42	14° 2	7°56	12°17	23°54	6°35	15°58	23°49	7°54	8°35	7°23	5°45	n.a. n.a.	M24
T 25	4 25 10	7°57'38	119914	16° 8	9° 8	12°40	24° 2	6°34	16° 2	23°50	7°55	8°26	7°20	5°52	n.a.	T 25
W26	4 29 7	8°55'13	25°20	18°13	10°20	13° 4	24°10	6°33	16° 5	23°51	7°56	8°19	7°16	5°58	n.a.	W26
T 27	4 33 3	9°52'47	8 Ω 57	20°17	11°32	13°29	24°18	6°32	16° 9	23°51	7°57	8°13	7°13	6° 5	n.a.	T 27
F 28	4 36 59	10°50'20	22° 6	22°18	12°43	13°53	24°25	6°31	16°12	23°52	7°58	8° 9	7°10	6°12	n.a.	F 28
S 29	4 40 56	11°47'51	4 Mp 49	24°18	13°55	14°18	24°33	6°30	16°16	23°53	8° 0	8° 7	7° 7	6°18	n.a.	S 29
S 30	4 44 52	12°45'21	17°10	26°15	15° 7	14°43	24°40	6°30	16°19	23°54	8° 1	8°D 7	7° 4	6°25	n.a.	S 30
M31	4 48 49	13 × 42'50	29 m 15	28 × 10	16 M .19	15 ∺ 9	24 Mp 48	6 Ƴ 29	16 ₹ 22	23≈55	8중 2	8 亚 8	7요 1	6M32	n.a.	M31

Delta T = 86h30m46s

Julian Calendar 1 Jan. 7980 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7981 BCE

FEBRUARY 7980 BCE (-7979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	Ç	C	Ç	, k	Day
T 1	4 52 45	14 ×7 40'17	11 ♀ 9	0중 2	17 M _31	15) 35	24 Mp 55	6°R29	16 ₹ 26	23≈56	8 ろ 3	8°R 8	6 ₽ 57	6 M .38	n.a.	T 1
W 2	4 56 42	15°37'44	22°57	1°51	18°43	16° 1	25° 2	6 Υ 28	16°29	23°57	8° 5	8요 7	6°54	6°45	n.a.	W 2
T 3	5 0 38	16°35'09	4ML44	3°37	19°55	16°27	25° 9	6°28	16°33	23°58	8° 6	8° 3	6°51	6°52	n.a.	T 3
F 4	5 4 35	17°32'32	16°34	5°20	21° 7	16°54	25°16	6°28	16°36	23°59	8° 7	7°58	6°48	6°58	n.a.	F 4
S 5	5 8 31	18°29'55	28°29	6°59	22°19	17°20	25°22	6°D28	16°40	24° 0	8° 8	7°49	6°45	7° 5	n.a.	S 5
S 6	5 12 28	19°27'16	10 × 32	8°35	23°31	17°48	25°29	6°28	16°43	24° 2	8°10	7°39	6°42	7°12	n.a.	S 6
M 7	5 16 24	20°24'36	22°46	10° 8	24°43	18°15	25°35	6°28	16°47	24° 3	8°11	7°27	6°38	7°18	n.a.	M 7
T 8	5 20 21	21°21'55	5 る 9	11°36	25°55	18°43	25°41	6°28	16°50	24° 4	8°12	7°14	6°35	7°25	n.a.	T 8
W 9	5 24 17	22°19'12	17°44	13° 2	27° 7	19°10	25°47	6°29	16°53	24° 5	8°14	7° 2	6°32	7°32	n.a.	W 9
T 10	5 28 14	23°16'28	0≈30	14°23	28°19	19°38	25°53	6°29	16°57	24° 6	8°15	6°52	6°29	7°38	n.a.	T 10
F 11	5 32 10	24°13'43	13°28	15°41	29°31	20° 7	25°59	6°30	17° 0	24° 8	8°16	6°44	6°26	7°45	n.a.	F 11
S 12	5 36 7	25°10'56	26°39	16°55	0 ∡ 743	20°35	26° 4	6°30	17° 4	24° 9	8°18	6°39	6°22	7°52	n.a.	S 12
S 13	5 40 3	26° 8'08	10 米 3	18° 6	1°55	21° 4	26° 9	6°31	17° 7	24°10	8°19	6°36	6°19	7°58	n.a.	S 13
M14	5 44 0	27° 5'18	23°42	19°12	3° 8	21°33	26°15	6°32	17°10	24°12	8°20	6°D35	6°16	8° 5	n.a.	M14
T 15	5 47 56	28° 2'27	7 Ƴ 37	20°15	4°20	22° 2	26°20	6°33	17°14	24°13	8°22	6°R35	6°13	8°12	n.a.	T 15
W16	5 51 53	28°59'34	21°48	21°13	5°32	22°32	26°25	6°34	17°17	24°15	8°23	6°35	6°10	8°18	n.a.	W16
T 17	5 55 49	29°56'41	6 8 15	22° 7	6°44	23° 1	26°29	6°35	17°21	24°16	8°24	6°33	6° 7	8°25	n.a.	T 17
F 18	5 59 46	0 궁 53'46	20°54	22°58	7°57	23°31	26°34	6°36	17°24	24°17	8°26	6°28	6° 3	8°32	n.a.	F 18
S 19	6 3 43	1°50'50	5 Ⅱ 41	23°44	9° 9	24° 1	26°38	6°38	17°27	24°19	8°27	6°21	6° 0	8°38	n.a.	S 19
S 20	6 7 39	2°47'53	20°27	24°25	10°21	24°31	26°42	6°39	17°31	24°20	8°28	6°11	5°57	8°45	n.a.	S 20
M21	6 11 36	3°44'55	595 6	25° 3	11°34	25° 2	26°46	6°41	17°34	24°22	8°30	6° 0	5°54	8°52	n.a.	M21
T 22	6 15 32	4°41'56	19°28	25°36	12°46	25°32	26°50	6°42	17°37	24°24	8°31	5°49	5°51	8°58	n.a.	T 22
W23	6 19 29	5°38'56	3 Ω 29	26° 4	13°58	26° 3	26°54	6°44	17°41	24°25	8°32	5°39	5°48	9° 5	n.a.	W23
T 24	6 23 25	6°35'56	17° 5	26°28	15°11	26°34	26°57	6°46	17°44	24°27	8°34	5°31	5°44	9°12	n.a.	T 24
F 25	6 27 22	7°32'55	0 m 14	26°48	16°23	27° 5	27° 1	6°48	17°47	24°28	8°35	5°25	5°41	9°18	n.a.	F 25
S 26	6 31 18	8°29'54	12°58	27° 3	17°36	27°36	27° 4	6°50	17°51	24°30	8°36	5°22	5°38	9°25	n.a.	S 26
S 27	6 35 15	9°26'52	25°22	27°13	18°48	28° 8	27° 7	6°52	17°54	24°32	8°38	5°20	5°35	9°32	n.a.	S 27
M28	6 39 11	10 ට 23'50	7 ≙ 29	27 ਰ 18	20 x 1	28) (40	27 M 10	6 Ƴ 54	17 ∡ 757	24≈33	8 云 39	5 ≏ 20	5 ₾ 32	9 M .38	n.a.	M28

Delta T = 86h30m41s

MARCH 7980 BCE (-7979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ) f (¥	В	S.	c	Ç	Ş.	Day
T 1	6 43 8	11る20'48	19 ≙ 24	27°R19	21 ~ 14	29 米 11	27 Mp 12	6 Υ 56	18 % 0	24≈35	8 ප 41	5°R20	5 ₽ 28	9 M .45	n.a.	T 1
W 2	6 47 4	12°17'45	1 M _13	27 ට 16	22°26	29°43	27°15	6°59	18° 4	24°37	8°42	5 ≏ 19	5°25	9°52	n.a.	W 2
T 3	6 51 1	13°14'42	13° 2	27° 8	23°39	0 Υ 16	27°17	7° 1	18° 7	24°39	8°43	5°16	5°22	9°58	n.a.	T 3
F 4	6 54 57	14°11'39	24°55	26°56	24°52	0°48	27°19	7° 4	18°10	24°40	8°45	5°10	5°19	10° 5	n.a.	F 4
S 5	6 58 54	15° 8'36	6 ₹ 56	26°40	26° 4	1°21	27°21	7° 6	18°13	24°42	8°46	5° 2	5°16	10°12	n.a.	S 5
S 6	7 2 51	16° 5'32	19° 9	26°20	27°17	1°53	27°23	7° 9	18°16	24°44	8°47	4°52	5°13	10°18	n.a.	S 6
M 7	7 6 47	17° 2'28	1 る 34	25°57	28°30	2°26	27°24	7°12	18°19	24°46	8°49	4°40	5° 9	10°25	n.a.	M 7
T 8	7 10 44	17°59'24	14°13	25°31	29°43	2°59	27°26	7°15	18°22	24°48	8°50	4°27	5° 6	10°32	n.a.	T 8
W 9	7 14 40	18°56'20	27° 6	25° 2	0중55	3°32	27°27	7°18	18°26	24°50	8°51	4°16	5° 3	10°39	n.a.	W 9
T 10 F 11	7 18 37	19°53'15	10≈12	24°31 23°59	2° 8	4° 5	27°28	7°21	18°29	24°51 24°53	8°53	4° 5	5° 0	10°45 10°52	n.a.	T 10 F 11
S 12	7 22 33 7 26 30	20°50'10 21°47'05	23°30 6 ¥ 59	23°25	3°21 4°34	4°39 5°13	27°28 27°29	7°24 7°27	18°32 18°35	24°55	8°54 8°55	3°57 3°52	4°57 4°53	10°52 10°59	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	7 30 26	22°43'59	20°38	22°51	5°47	5°46	27°29	7°31	18°38	24°57	8°57	3°50	4°50	11° 5	n.a.	S 13
M14	7 34 23	23°40'53	4 Υ 26	22°17	7° 0	6°20	27°30	7°34	18°41	24°59	8°58	3°D49	4°47	11°12	n.a.	M14
T 15 W16	7 38 20	24°37'46	18°24	21°43 21°11	8°13 9°26	6°54 7°28	27°R30	7°38 7°41	18°44 18°46	25° 1 25° 3	8°59 9° 1	3°R50	4°44	11°19 11°25	n.a.	T 15 W16
T 17	7 42 16 7 46 13	25°34'40 26°31'32	2 8 30	20°41	10°39	8° 3	27°29 27°29	7°41	18°46 18°49	25° 5	9° 1	3°50 3°48	4°41 4°38	11°23	n.a.	T 17
F 18	7 50 9	20 31 32 27°28'25	10 44 1 I I 4	20°12	10°52	8°37	27°28	7°49	18°52	25° 7	9° 3	3°44	4°34	11°32 11°39	n.a. n.a.	F 18
S 19	7 54 6	28°25'18	15°27	19°47	13° 5	9°12	27°28	7°52	18°55	25° 9	9° 5	3°38	4°31	11°45	n.a.	S 19
						-					, ,		_	-		
S 20	7 58 3	29°22'10	29°49	19°25	14°18	9°47	27°27	7°56	18°58	25°11	9° 6 9° 7	3°30	4°28	11°52	n.a.	S 20
M21 T 22	8 1 59 8 5 56	0 ≈ 19'03	1495 3 28° 5	19° 6 18°51	15°32 16°45	10°21 10°56	27°26 27°24	8° 0 8° 4	19° 1 19° 3	25°13 25°15	9° /	3°21 3°11	4°25 4°22	11°59 12° 5	n.a.	M21 T 22
W23	8 9 52	1°15'55 2°12'48	$11\Omega 49$	18°41	17°58	10°36 11°32	27°24 27°23	8° 9	19° 5	25°17	9° 8	3° 11	4°22 4°19	12° 3	n.a. n.a.	W23
T 24	8 13 49	3° 9'41	25°13	18°35	19°11	12° 7	27°21	8°13	19° 9	25°19	9°11	2°55	4°15	12°12	n.a.	T 24
F 25	8 17 45	4° 6'34	8 mp 15	18°D33	20°25	12°42	27°19	8°17	19°12	25°22	9°12	2°50	4°12	12°25	n.a.	F 25
S 26	8 21 42	5° 3'28	20°56	18°37	21°38	13°18	27°17	8°21	19°14	25°24	9°13	2°48	4° 9	12°32	n.a.	S 26
S 27	8 25 39	6° 0'22	3 <u>₽</u> 18	18°45	22°51	13°53	27°15	8°26	19°17	25°26	9°15	2°D47	4° 6	12°39		S 27
M28	8 29 35	6° 57'17	15°25	18°58	24° 5	13°33 14°29	27°13	8°30	19°17	25°28	9°16	2°47	4° 3	12°45	n.a.	M28
T 29	8 33 32	7°54'13	27°22	19°16	25°18	14 29 15° 5	27°10	8°35	19 19 19°22	25°30	9°17	2°48	3°59	12°52	n.a. n.a.	T 29
W30	8 37 28	8°51'10	9 M ₁ 3	19°39	26°32	15°41	27° 7	8°39	19°24	25°32	9°18	2°R49	3°56	12°59	n.a.	W30
T 31	8 41 25	9≈48'07	21 M 3	203 8	27 3 2	16 Y 17	27 mp 4	8 Υ 44	19 × 27	25 ≈ 34	9 ට 19	2 ₽ 48	3 ≏ 53	13 M 5	n.a.	T 31

Delta T = 86h30m36s

Julian Calendar 1 March 7980 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7981 BCE

APRIL 7980 BCE (-7979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	8 45 22	10≈45'05	2 ₹ 59	20 궁 41	28 궁 59	16 Y 53	27°R 1	8 Ƴ 49	19 × 29	25≈37	9 ට 21	2°R45	3 ჲ 50	13 M .12	n.a.	F 1
S 2	8 49 18	11°42'04	15° 4	21°19	0≈12	17°29	26 m 58	8°54	19°32	25°39	9°22	2 ≏ 41	3°47	13°19	n.a.	S 2
S 3	8 53 15	12°39'04	27°22	22° 1	1°26	18° 6	26°54	8°59	19°34	25°41	9°23	2°35	3°44	13°25	n.a.	S 3
M 4	8 57 11	13°36'04	9 ප 56	22°49	2°39	18°42	26°50	9° 4	19°36	25°43	9°24	2°27	3°40	13°32	n.a.	M 4
T 5	9 1 8	14°33'06	22°48	23°41	3°53	19°19	26°47	9° 9	19°39	25°45	9°25	2°19	3°37	13°39	n.a.	T 5
W 6	9 5 5	15°30'08	5≈58	24°38	5° 7	19°56	26°43	9°14	19°41	25°47	9°26	2°11	3°34	13°45	n.a.	W 6
T 7	9 9 1	16°27'12	19°24	25°40	6°20	20°33	26°38	9°19	19°43	25°50	9°28	2° 4	3°31	13°52	n.a.	T 7
F 8	9 12 58	17°24'16	3 ∺ 6	26°46	7°34	21°10	26°34	9°24	19°45	25°52	9°29	1°59	3°28	13°59	n.a.	F 8
S 9	9 16 54	18°21'20	16°59	27°56	8°48	21°47	26°29	9°30	19°48	25°54	9°30	1°56	3°25	14° 5	n.a.	S 9
S 10	9 20 51	19°18'26	1 Υ 1	29°11	10° 2	22°24	26°25	9°35	19°50	25°56	9°31	1°D55	3°21	14°12	n.a.	S 10
M11	9 24 48	20°15'32	15° 9	0≈31	11°15	23° 2	26°20	9°40	19°52	25°59	9°32	1°56	3°18	14°19	n.a.	M11
T 12	9 28 44	21°12'38	29°19	1°54	12°29	23°39	26°15	9°46	19°54	26° 1	9°33	1°57	3°15	14°26	n.a.	T 12
W13	9 32 41	22° 9'46	13 8 31	3°22	13°43	24°17	26°10	9°51	19°56	26° 3	9°34	1°58	3°12	14°32	n.a.	W13
T 14	9 36 38	23° 6'54	27°43	4°53	14°57	24°55	26° 4	9°57	19°58	26° 5	9°35	1°R58	3° 9	14°39	n.a.	T 14
F 15	9 40 34	24° 4'03	11 Ⅱ 52	6°29	16°11	25°32	25°59	10° 3	20° 0	26° 7	9°36	1°57	3° 5	14°46	n.a.	F 15
S 16	9 44 31	25° 1'13	25°56	8° 8	17°25	26°10	25°53	10° 8	20° 1	26°10	9°37	1°54	3° 2	14°52	n.a.	S 16
S 17	9 48 27	25°58'24	9953	9°51	18°39	26°48	25°48	10°14	20° 3	26°12	9°38	1°50	2°59	14°59	n.a.	S 17
M18	9 52 24	26°55'36	23°40	11°37	19°53	27°26	25°42	10°20	20° 5	26°14	9°39	1°45	2°56	15° 6	n.a.	M18
T 19	9 56 21	27°52'48	7 Ω 16	13°27	21° 7	28° 5	25°36	10°26	20° 7	26°16	9°40	1°39	2°53	15°12	n.a.	T 19
W20	10 0 17	28°50'02	20°36	15°19	22°21	28°43	25°30	10°32	20° 9	26°19	9°41	1°35	2°50	15°19	n.a.	W20
T 21	10 4 14	29°47'17	3 m 41	17°14	23°35	29°21	25°23	10°38	20°10	26°21	9°42	1°31	2°46	15°26	n.a.	T 21
F 22	10 8 10	0 米 44'33	16°29	19°11	24°49	29°59	25°17	10°44	20°12	26°23	9°43	1°28	2°43	15°32	n.a.	F 22
S 23	10 12 7	1°41'50	29° 0	21°11	26° 3	0 8 38	25°11	10°50	20°13	26°25	9°44	1°D27	2°40	15°39	n.a.	S 23
S 24	10 16 4	2°39'09	11 ≏ 17	23°12	27°17	1°17	25° 4	10°56	20°15	26°28	9°45	1°28	2°37	15°46	n.a.	S 24
M25	10 20 0	3°36'30	23°21	25°14	28°31	1°56	24°57	11° 2	20°16	26°30	9°46	1°29	2°34	15°52	n.a.	M25
T 26	10 23 57	4°33'52	5 M 17	27°18	29°46	2°35	24°50	11°8	20°18	26°32	9°46	1°31	2°30	15°59	n.a.	T 26
W27	10 27 54	5°31'16	17° 8	29°22	1 米 0	3°14	24°43	11°14	20°19	26°34	9°47	1°32	2°27	16° 6	n.a.	W27
T 28	10 31 50	6°28'41	28°59	1) (27	2°14	3°53	24°36	11°21	20°21	26°36	9°48	1°33	2°24	16°12	n.a.	T 28
F 29	10 35 47	7°26'09	10 ∡ 755	3°32	3°28	4°32	24°29	11°27	20°22	26°39	9°49	1°R34	2°21	16°19	n.a.	F 29
S 30	10 39 43	8) 23'38	23 🗷 1	5) 37	4) (43	5 8 11	24 Mp 22	11 Y 33	20 × 23	26≈41	9 ප 50	1 ≏ 33	2 ≏ 18	16ML26	n.a.	S 30

Delta T = 86h30m31s

MAY 7980 BCE (-7979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	10 43 40	9) 21'08	5 る 20	7) €42	5) 57	5 8 51	24°R15	11 Y 40	20 х 24	26≈43	9 ට 50	1°R31	2 ≙ 15	16 M 33	n.a.	S 1
M 2	10 47 37	10°18'41	17°58	9°46	7°11	6°30	24M) 8	11°46	20°26	26°45	9°51	1 ≏ 28	2°11	16°39	n.a.	M 2
T 3	10 51 33	11°16'16	0≈56	11°49	8°26	7°10	24° 0	11°52	20°27	26°47	9°52	1°26	2° 8	16°46	n.a.	T 3
W 4	10 55 30	12°13'52	14°16	13°52	9°40	7°50	23°53	11°59	20°28	26°50	9°53	1°23	2° 5	16°53	n.a.	W 4
T 5	10 59 26	13°11'30	27°58	15°53	10°55	8°29	23°45	12° 6	20°29	26°52	9°53	1°20	2° 2	16°59	n.a.	T 5
F 6	11 3 23	14° 9'10	11 米 59	17°53	12° 9	9° 9	23°37	12°12	20°30	26°54	9°54	1°19	1°59	17° 6	n.a.	F 6
S 7	11 7 20	15° 6'52	26°17	19°53	13°24	9°49	23°30	12°19	20°31	26°56	9°55	1°D18	1°56	17°13	n.a.	S 7
S 8	11 11 16	16° 4'35	10 Υ 45	21°51	14°38	10°29	23°22	12°25	20°32	26°58	9°55	1°18	1°52	17°19	n.a.	S 8
M 9	11 15 13	17° 2'20	25°18	23°47	15°53	11° 9	23°14	12°32	20°32	27° 0	9°56	1°19	1°49	17°26	n.a.	M 9
T 10	11 19 10	18° 0'07	9 8 51	25°43	17° 7	11°50	23° 7	12°39	20°33	27° 2	9°57	1°20	1°46	17°33	n.a.	T 10
W11	11 23 6	18°57'55	24°20	27°37	18°22	12°30	22°59	12°46	20°34	27° 5	9°57	1°21	1°43	17°39	n.a.	W11
T 12	11 27 3	19°55'45	8П39	29°29	19°36	13°10	22°51	12°52	20°35	27° 7	9°58	1°22	1°40	17°46	n.a.	T 12
F 13	11 30 59	20°53'36	22°47	1 Y 21	20°51	13°51	22°43	12°59	20°35	27° 9	9°58	1°R22	1°36	17°53	n.a.	F 13
S 14	11 34 56	21°51'29	6 9541	3°10	22° 6	14°31	22°35	13° 6	20°36	27°11	9°59	1°21	1°33	17°59	n.a.	S 14
S 15	11 38 53	22°49'24	20°21	4°59	23°20	15°12	22°27	13°13	20°36	27°13	9°59	1°21	1°30	18° 6	n.a.	S 15
M16	11 42 49	23°47'20	3 Ω 46	6°46	24°35	15°53	22°20	13°20	20°37	27°15	10° 0	1°20	1°27	18°13	n.a.	M16
T 17	11 46 46	24°45'18	16°57	8°32	25°50	16°34	22°12	13°27	20°37	27°17	10° 0	1°19	1°24	18°20	n.a.	T 17
W18	11 50 42	25°43'18	29°54	10°16	27° 4	17°15	22° 4	13°33	20°38	27°19	10° 1	1°18	1°21	18°26	n.a.	W18
T 19	11 54 39	26°41'19	12 M 37	11°59	28°19	17°56	21°56	13°40	20°38	27°21	10° 1	1°18	1°17	18°33	n.a.	T 19
F 20	11 58 36	27°39'23	25° 7	13°41	29°34	18°37	21°48	13°47	20°38	27°23	10° 2	1°18	1°14	18°40	n.a.	F 20
S 21	12 2 32	28°37'28	7 ≙ 26	15°21	0 Ƴ 49	19°18	21°41	13°54	20°39	27°25	10° 2	1°D18	1°11	18°46	n.a.	S 21
S 22	12 6 29	29°35'36	19°34	17° 0	2° 3	19°59	21°33	14° 1	20°39	27°27	10° 2	1°18	1° 8	18°53	n.a.	S 22
M23	12 10 25	0 Ƴ 33'46	1 M .33	18°38	3°18	20°40	21°25	14° 8	20°39	27°29	10° 3	1°18	1° 5	19° 0	n.a.	M23
T 24	12 14 22	1°31'58	13°26	20°15	4°33	21°22	21°18	14°15	20°39	27°31	10° 3	1°R18	1° 1	19° 6	n.a.	T 24
W25	12 18 18	2°30'12	25°17	21°50	5°48	22° 3	21°10	14°22	20°R39	27°33	10° 3	1°18	0°58	19°13	n.a.	W25
T 26	12 22 15	3°28'29	7 .₹ 7	23°24	7° 3	22°45	21° 3	14°29	20°39	27°35	10° 4	1°18	0°55	19°20	n.a.	T 26
F 27	12 26 12	4°26'48	19° 3	24°56	8°18	23°27	20°55	14°37	20°39	27°36	10° 4	1°17	0°52	19°26	n.a.	F 27
S 28	12 30 8	5°25'10	1ਰ 7	26°28	9°32	24° 8	20°48	14°44	20°39	27°38	10° 4	1°D17	0°49	19°33	n.a.	S 28
S 29	12 34 5	6°23'34	13°24	27°58	10°47	24°50	20°41	14°51	20°39	27°40	10° 5	1°17	0°46	19°40	n.a.	S 29
M30	12 38 1	7°22'01	25°58	29°26	12° 2	25°32	20°33	14°58	20°38	27°42	10° 5	1°18	0°42	19°46	n.a.	M30
T 31	12 41 58	8 Υ 20'30	8 ≈ 55	0 8 54	13 Y 17	26 8 14	20Mp26	15 ℃ 5	20 ∡ 38	27 ≈ 44	10궁 5	1 ≏ 18	ე <u>თ</u> 39	19 M 53	n.a.	T 31

Delta T = 86h30m25s

Julian Calendar 1 May 7980 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7980 BCE

JUNE 7980 BCE (-7979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	v	v	ţ	o k	Day
W 1	12 45 54	9 Υ 19'01	22≈15	2820	14 Y 32	26856	20°R19	15 Y 12	20°R38	27≈46	10ට 5	1 ≏ 19	0 ჲ 36	20 M 0	n.a.	W 1
T 2	12 49 51	10°17'35	6 ∀ 1	3°44	15°47	27°38	20 Mp 12	15°19	20 ∡ 37	27°47	10° 5	1°20	0°33	20° 7	n.a.	T 2
F 3	12 53 48	11°16'11	20°13	5° 8	17° 2	28°20	20° 5	15°26	20°37	27°49	10° 5	1°20	0°30	20°13	n.a.	F 3
S 4	12 57 44	12°14'50	4 Υ 46	6°29	18°17	29° 3	19°59	15°34	20°37	27°51	10° 5	1°R20	0°27	20°20	n.a.	S 4
S 5	13 141	13°13'31	19°35	7°50	19°32	29°45	19°52	15°41	20°36	27°52	10° 6	1°20	0°23	20°27	n.a.	S 5
M 6	13 5 37	14°12'15	4 8 33	9° 9	20°47	0П28	19°46	15°48	20°35	27°54	10° 6	1°19	0°20	20°33	n.a.	M 6
T 7	13 9 34	15°11'00	19°32	10°26	22° 2	1°10	19°39	15°55	20°35	27°56	10° 6	1°17	0°17	20°40	n.a.	T 7
W 8	13 13 30	16° 9'48	4 Ⅱ 23	11°41	23°18	1°53	19°33	16° 2	20°34	27°57	10°R 6	1°15	0°14	20°47	n.a.	W 8
T 9	13 17 27	17° 8'38	18°59	12°55	24°33	2°35	19°27	16° 9	20°33	27°59	10° 6	1°14	0°11	20°53	n.a.	T 9
F 10	13 21 23	18° 7'30	3916	14° 7	25°48	3°18	19°21	16°17	20°33	28° 1	10° 6	1°13	0° 7	21° 0	n.a.	F 10
S 11	13 25 20	19° 6'24	17°11	15°17	27° 3	4° 1	19°15	16°24	20°32	28° 2	10° 6	1°D12	0° 4	21° 7	n.a.	S 11
S 12	13 29 17	20° 5'20	0 Ω 44	16°26	28°18	4°44	19° 9	16°31	20°31	28° 4	10° 5	1°12	0° 1	21°13	n.a.	S 12
M13	13 33 13	21° 4'18	13°56	17°32	29°33	5°27	19° 4	16°38	20°30	28° 5	10° 5	1°13	29 m 58	21°20	n.a.	M13
T 14	13 37 10	22° 3'18	26°50	18°35	0 8 48	6°10	18°58	16°45	20°29	28° 7	10° 5	1°15	29°55	21°27	n.a.	T 14
W15	13 41 6	23° 2'20	9 ₥ 28	19°37	2° 3	6°53	18°53	16°52	20°28	28° 8	10° 5	1°16	29°52	21°34	n.a.	W15
T 16	13 45 3	24° 1'25	21°53	20°35	3°18	7°36	18°48	16°59	20°27	28°10	10° 5	1°17	29°48	21°40	n.a.	T 16
F 17	13 48 59	25° 0'31	4 ♀ 7	21°31	4°34	8°20	18°43	17° 7	20°26	28°11	10° 5	1°R18	29°45	21°47	n.a.	F 17
S 18	13 52 56	25°59'40	16°13	22°24	5°49	9° 3	18°38	17°14	20°25	28°12	10° 5	1°17	29°42	21°54	n.a.	S 18
S 19	13 56 52	26°58'51	28°12	23°14	7° 4	9°46	18°33	17°21	20°24	28°14	10° 4	1°15	29°39	22° 0	n.a.	S 19
M20	14 0 49	27°58'05	10 M 6	24° 0	8°19	10°30	18°29	17°28	20°23	28°15	10° 4	1°11	29°36	22° 7	n.a.	M20
T 21	14 4 45	28°57'21	21°57	24°43	9°34	11°13	18°25	17°35	20°21	28°16	10° 4	1° 7	29°32	22°14	n.a.	T 21
W22	14 8 42	29°56'40	3 ∡7 48	25°22	10°49	11°57	18°21	17°42	20°20	28°18	10° 4	1° 1	29°29	22°20	n.a.	W22
T 23	14 12 38	0 8 56'01	15°39	25°56	12° 5	12°41	18°17	17°49	20°19	28°19	10° 3	0°56	29°26	22°27	n.a.	T 23
F 24	14 16 35	1°55'25	27°35	26°25	13°20	13°24	18°13	17°56	20°17	28°20	10° 3	0°51	29°23	22°34	n.a.	F 24
S 25	14 20 31	2°54'51	9 궁 39	26°49	14°35	14° 8	18° 9	18° 3	20°16	28°21	10° 3	0°48	29°20	22°41	n.a.	S 25
S 26	14 24 28	3°54'20	21°53	27° 8	15°50	14°52	18° 6	18°10	20°14	28°22	10° 2	0°46	29°17	22°47	n.a.	S 26
M27	14 28 24	4°53'51	4≈23	27°21	17° 5	15°36	18° 3	18°17	20°13	28°24	10° 2	0°D45	29°13	22°54	n.a.	M27
T 28	14 32 21	5°53'26	17°13	27°R27	18°21	16°20	18° 0	18°24	20°11	28°25	10° 2	0°45	29°10	23° 1	n.a.	T 28
W29	14 36 17	6°53'03	0 ∺ 26	27°26	19°36	1 <u>7</u> ° 4	17°57	18°31	20°10	28°26	1 <u>0</u> ° 1	0°47	29° 7	23° 7	n.a.	W29
T 30	14 40 14	7 8 52'42	14 米 6	27 8 18	20 8 51	17 Ⅱ 48	17 m 54	18 Y 38	20 ∡ 8	28≈27	10る 1	0 ≏ 48	29Mp 4	23 M .14	n.a.	T 30

Delta T = 86h30m20s

JULY 7980 BCE (-7979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	В	Ω.	U	Ç	ę,	Day
F 1	14 44 10	8852'24	28) 13	27°R 3	22 8 6	18 Ⅲ 32	17°R52	18 Y 45	20°R 6	28≈28	10°R 0	0°R49	29 m) 1	23M21	n.a.	F 1
S 2	14 48 7	9°52'08	12 Y 47	26840	23°22	19°17	17 M 49	18°51	20 ∡ 5	28°29	10중 0	0 ჲ 49	28°58	23°27	n.a.	S 2
S 3	14 52 3	10°51'55	27°44	26° 8	24°37	20° 1	17°47	18°58	20° 3	28°30	9°59	0°46	28°54	23°34	n.a.	S 3
M 4	14 56 0	11°51'45	12 8 55	25°29	25°52	20°45	17°45	19° 5	20° 1	28°31	9°59	0°42	28°51	23°41	n.a.	M 4
T 5	14 59 56	12°51'37	28°12	24°42	27° 7	21°30	17°44	19°12	19°59	28°31	9°58	0°36	28°48	23°48	n.a.	T 5
W 6	15 3 53	13°51'31	13 Ⅱ 23	23°47	28°23	22°14	17°42	19°19	19°57	28°32	9°58	0°29	28°45	23°54	n.a.	W 6
T 7	15 7 49	14°51'28	28°18	22°46	29°38	22°59	17°41	19°25	19°55	28°33	9°57	0°23	28°42	24° 1	n.a.	T 7
F 8	15 11 46	15°51'26	12950	21°40	0 ∏ 53	23°44	17°40	19°32	19°54	28°34	9°56	0°17	28°38	24° 8	n.a.	F 8
S 9	15 15 42	16°51'26	26°55	20°29	2° 8	24°28	17°39	19°39	19°52	28°35	9°56	0°13	28°35	24°14	n.a.	S 9
S 10	15 19 39	17°51'29	$10\Omega 32$	19°16	3°24	25°13	17°38	19°45	19°50	28°35	9°55	0°12	28°32	24°21	n.a.	S 10
M11	15 23 35	18°51'33	23°42	18° 3	4°39	25°58	17°38	19°52	19°48	28°36	9°54	0°D11	28°29	24°28	n.a.	M11
T 12	15 27 32	19°51'39	6 m 29	16°52	5°54	26°43	17°37	19°58	19°46	28°37	9°54	0°12	28°26	24°34	n.a.	T 12
W13	15 31 28	20°51'47	18°58	15°44	7° 9	27°28	17°D37	20° 5	19°43	28°37	9°53	0°14	28°23	24°41	n.a.	W13
T 14 F 15	15 35 25 15 39 21	21°51'57 22°52'09	1 ≙ 11 13°14	14°42 13°48	8°24 9°40	28°13 28°58	17°37 17°38	20°11 20°18	19°41 19°39	28°38 28°38	9°52 9°52	0°R14 0°13	28°19 28°16	24°48 24°55	n.a.	T 14 F 15
S 16	15 43 18	23°52'23	25°11	13°48 13° 3	10°55	28°38 29°43	17°38	20°18 20°24	19°39 19°37	28°39	9°52 9°51	0°13	28°13	24°55 25° 1	n.a. n.a.	S 16
															11.a.	1 1
S 17	15 47 14	24°52'39	7 m 3	12°28	12°10	0928	17°39	20°30	19°35	28°39	9°50	0° 4	28°10	25° 8	n.a.	S 17
M18	15 51 11	25°52'58	18°54	12° 4	13°25	1°13	17°40	20°37	19°33	28°40	9°49	29 m/56	28° 7	25°15	n.a.	M18
T 19 W20	15 55 7 15 59 4	26°53'18 27°53'40	0 ∡ 745 12°38	11°51 11°D50	14°40 15°55	1°59 2°44	17°41 17°42	20°43 20°49	19°30 19°28	28°40 28°41	9°49 9°48	29°46 29°34	28° 4 28° 0	25°21 25°28	n.a.	T 19 W20
T 21	16 3 0	28°54'05	24°34	12° 0	15°55	3°29	17°42	20°49 20°55	19°28 19°26	28°41	9°48 9°47	29°34 29°22	27°57	25°28 25°35	n.a. n.a.	T 21
F 22	16 6 57	29°54'32	6 국 35	12°21	18°26	4°15	17°45	20° 33	19°24	28°41	9°46	29°11	27°54	25°41	n.a.	F 22
S 23	16 10 53	0 П 55'01	18°43	12°51	19°41	5° 0	17°47	21° 7	19°21	28°42	9°45	29° 2	27°51	25°48	n.a.	S 23
				_	-					_						1 1
S 24 M25	16 14 50 16 18 46	1°55'32 2°56'05	1 ≈ 0 13°30	13°31 14°19	20°56 22°11	5°46 6°31	17°49 17°52	21°13 21°19	19°19 19°17	28°42 28°42	9°45 9°44	28°55 28°50	27°48 27°44	25°55 26° 2	n.a.	S 24 M25
T 26	16 22 43	2 36 03 3°56'40	26°15	15°14	23°26	7°17	17°54	21°25	19 17 19°14	28°42	9°43	28°49	27°41	26° 8	n.a. n.a.	T 26
W27	16 26 39	4°57'18	9)(20	16°16	24°41	8° 2	17°57	21°31	19°12	28°42	9°42	28°D48	27°38	26°15	n.a.	W27
T 28	16 30 36	5°57'58	22°49	17°24	25°56	8°48	18° 0	21°37	19° 9	28°42	9°41	28°R49	27°35	26°22	n.a.	T 28
F 29	16 34 32	6°58'40	6Υ44	18°37	27°11	9°34	18° 3	21°43	19° 7	28°43	9°40	28°49	27°32	26°28	n.a.	F 29
S 30	16 38 29	7°59'24	21° 5	19°54	28°26	10°20	18° 6	21°48	19° 4	28°43	9°39	28°47	27°29	26°35	n.a.	S 30
S 31	16 42 25	9 Ⅱ 0'11	5 8 52	21 8 15	29 Ⅱ 41	1195 6	18 m 9	21 Y 54	19 × 2	28°R43	9 ට 38	28 m 42	27 m/25	26 M .42	n.a.	S 31

Delta T = 86h30m15s

Julian Calendar 1 July 7980 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7980 BCE

AUGUST 7980 BCE (-7979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	16 46 22	10 I 0'59	20 8 58	22 8 39	0956	11951	18 M)13	22 Y 0	19°R 0	28°R43	9°R37	28°R35	27 m 22	26M48	n.a.	M 1
T 2	16 50 18	11° 1'49	6 Ⅱ 15	24° 5	2°11	12°37	18°17	22° 5	18 ∡ 757	28 ≈ 43	9 궁 36	28Mp26	27°19	26°55	n.a.	T 2
W 3	16 54 15	12° 2'41	21°32	25°34	3°26	13°23	18°21	22°10	18°55	28°42	9°35	28°15	27°16	27° 2	n.a.	W 3
T 4	16 58 11	13° 3'35	6938	27° 5	4°41	14° 9	18°25	22°16	18°52	28°42	9°34	28° 3	27°13	27° 9	n.a.	T 4
F 5	17 2 8	14° 4'30	21°22	28°37	5°56	14°56	18°29	22°21	18°50	28°42	9°33	27°54	27° 9	27°15	n.a.	F 5
S 6	17 6 4	15° 5'27	5 Ω 38	0 П 10	7°11	15°42	18°34	22°26	18°47	28°42	9°32	27°46	27° 6	27°22	n.a.	S 6
S 7	17 10 1	16° 6'25	19°25	1°45	8°26	16°28	18°39	22°32	18°45	28°42	9°31	27°41	27° 3	27°29	n.a.	S 7
M 8	17 13 57	17° 7'24	2 Mp 41	3°20	9°41	17°14	18°44	22°37	18°42	28°41	9°30	27°38	27° 0	27°35	n.a.	M 8
T 9	17 17 54	18° 8'25	15°30	4°55	10°56	18° 0	18°49	22°42	18°40	28°41	9°29	27°D38	26°57	27°42	n.a.	T 9
W10	17 21 50	19° 9'26	27°58	6°31	12°11	18°46	18°54	22°47	18°37	28°41	9°28	27°R38	26°54	27°49	n.a.	W10
T 11	17 25 47	20°10'29	10 ♀ 9	8° 7	13°26	19°33	18°59	22°52	18°35	28°40	9°27	27°37	26°50	27°56	n.a.	T 11
F 12	17 29 43	21°11'34	22° 8	9°44	14°41	20°19	19° 5	22°56	18°32	28°40	9°26	27°35	26°47	28° 2	n.a.	F 12
S 13	17 33 40	22°12'39	4 M 0	11°21	15°55	21° 5	19°11	23° 1	18°30	28°39	9°25	27°30	26°44	28° 9	n.a.	S 13
S 14	17 37 36	23°13'45	15°49	12°57	17°10	21°52	19°17	23° 6	18°27	28°39	9°24	27°23	26°41	28°16	n.a.	S 14
M15	17 41 33	24°14'53	27°39	14°34	18°25	22°38	19°23	23°10	18°25	28°39	9°23	27°12	26°38	28°22	n.a.	M15
T 16	17 45 29	25°16'02	9 , ₹33	16°10	19°40	23°25	19°29	23°15	18°22	28°38	9°21	26°59	26°35	28°29	n.a.	T 16
W17	17 49 26	26°17'12	21°31	17°47	20°54	24°11	19°36	23°19	18°20	28°37	9°20	26°44	26°31	28°36	n.a.	W17
T 18	17 53 22	27°18'24	3 ප 36	19°23	22° 9	24°58	19°42	23°24	18°17	28°37	9°19	26°29	26°28	28°43	n.a.	T 18
F 19	17 57 19	28°19'36	15°47	21° 0	23°24	25°44	19°49	23°28	18°15	28°36	9°18	26°15	26°25	28°49	n.a.	F 19
S 20	18 1 15	29°20'50	28° 6	22°36	24°38	26°31	19°56	23°32	18°12	28°35	9°17	26° 3	26°22	28°56	n.a.	S 20
S 21	18 5 12	0922'05	10≈34	24°12	25°53	27°17	20° 3	23°36	18°10	28°35	9°16	25°53	26°19	29° 3	n.a.	S 21
M22	18 9 8	1°23'21	23°12	25°48	27° 7	28° 4	20°10	23°40	18° 7	28°34	9°15	25°47	26°15	29° 9	n.a.	M22
T 23	18 13 5	2°24'39	6 ∀ 3	27°23	28°22	28°51	20°18	23°44	18° 5	28°33	9°14	25°44	26°12	29°16	n.a.	T 23
W24	18 17 1	3°25'57	19° 9	28°59	29°36	29°37	20°25	23°48	18° 3	28°32	9°12	25°42	26° 9	29°23	n.a.	W24
T 25	18 20 58	4°27'17	2 Y 32	0ഇ34	$0\Omega 51$	$0\Omega 24$	20°33	23°52	18° 0	28°32	9°11	25°42	26° 6	29°30	n.a.	T 25
F 26	18 24 54	5°28'38	16°16	2°10	2° 5	1°11	20°41	23°56	17°58	28°31	9°10	25°42	26° 3	29°36	n.a.	F 26
S 27	18 28 51	6°30'01	0821	3°45	3°20	1°58	20°49	23°59	17°56	28°30	9° 9	25°40	26° 0	29°43	n.a.	S 27
S 28	18 32 48	7°31'24	14°49	5°20	4°34	2°44	20°57	24° 3	17°53	28°29	9° 8	25°36	25°56	29°50	n.a.	S 28
M29	18 36 44	8°32'49	29°35	6°55	5°49	3°31	21° 5	24° 6	17°51	28°28	9° 7	25°29	25°53	29°56	n.a.	M29
T 30	18 40 41	9°34'14	14 Ⅲ 33	8°30	7° 3	4°18	21°14	24°10	17°49	28°27	9° 6	25°19	25°50	0 ∡ 3	n.a.	T 30
W31	18 44 37	10935'41	29Ⅲ36	1095 5	8 Ω 17	5 Ω 5	21 Mp 22	24 Y 13	17 ∡ 746	28 ≈ 26	9 ට 4	25 Mg 8	25 m 47	0 ₹ 10	n.a.	W31

 $Delta\ T=86h30m09s$

SEPTEMBER 7980 BCE (-7979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	ţ	, k	Day
T 1	18 48 34	119537'08	14933	119540	9 Ω 32	5 Ω 52	21 Mp 31	24 Y 16	17°R44	28°R25	9°R 3	24°R57	25 Mp 44	0 ₹ 16	n.a.	T 1
F 2	18 52 30	12°38'36	29°15	13°14	10°46	6°39	21°40	24°19	17 √ 42	28≈24	9궁 2	24 Mp 46	25°41	0°23	n.a.	F 2
S 3	18 56 27	13°40'04	13 Ω 34	14°49	12° 0	7°26	21°49	24°22	17°40	28°23	9° 1	24°38	25°37	0°30	n.a.	S 3
S 4	19 0 23	14°41'32	27°26	16°24	13°15	8°13	21°58	24°25	17°38	28°22	9° 0	24°32	25°34	0°37	n.a.	S 4
M 5	19 4 20	15°43'01	10 M 48	17°59	14°29	9° 0	22° 7	24°28	17°35	28°21	8°59	24°29	25°31	0°43	n.a.	M 5
T 6	19 8 16	16°44'30	23°44	19°33	15°43	9°47	22°17	24°30	17°33	28°20	8°58	24°D28	25°28	0°50	n.a.	T 6
W 7	19 12 13	17°45'59	6 ≙ 17	21° 8	16°57	10°34	22°26	24°33	17°31	28°18	8°56	24°28	25°25	0°57	n.a.	W 7
T 8	19 16 10	18°47'28	18°30	22°43	18°11	11°21	22°36	24°36	17°29	28°17	8°55	24°R29	25°21	1° 3	n.a.	T 8
F 9	19 20 6	19°48'57	0 M .31	24°18	19°25	12° 8	22°45	24°38	17°27	28°16	8°54	24°28	25°18	1°10	n.a.	F 9
S 10	19 24 3	20°50'26	12°24	25°53	20°39	12°55	22°55	24°40	17°25	28°15	8°53	24°26	25°15	1°17	n.a.	S 10
S 11	19 27 59	21°51'55	24°13	27°28	21°53	13°42	23° 5	24°42	17°23	28°13	8°52	24°20	25°12	1°24	n.a.	S 11
M12	19 31 56	22°53'24	6 ₹ 5	29° 3	23° 7	14°29	23°15	24°45	17°21	28°12	8°51	24°13	25° 9	1°30	n.a.	M12
T 13	19 35 52	23°54'53	18° 1	0Ω 39	24°21	15°16	23°26	24°47	17°19	28°11	8°50	24° 3	25° 6	1°37	n.a.	T 13
W14	19 39 49	24°56'22	0중 5	2°14	25°35	16° 3	23°36	24°48	17°18	28° 9	8°49	23°52	25° 2	1°44	n.a.	W14
T 15	19 43 46	25°57'51	12°19	3°50	26°49	16°50	23°46	24°50	17°16	28° 8	8°48	23°40	24°59	1°50	n.a.	T 15
F 16	19 47 42	26°59'19	24°43	5°25	28° 3	17°37	23°57	24°52	17°14	28° 7	8°47	23°29	24°56	1°57	n.a.	F 16
S 17	19 51 39	28° 0'48	7≈19	7° 1	29°16	18°24	24° 8	24°53	17°12	28° 5	8°45	23°19	24°53	2° 4	n.a.	S 17
S 18	19 55 35	29° 2'17	20° 5	8°37	0 m 30	19°11	24°18	24°55	17°11	28° 4	8°44	23°12	24°50	2°11	n.a.	S 18
M19	19 59 32	0 Ω 3'45	3 ∺ 2	10°13	1°44	19°58	24°29	24°56	17° 9	28° 2	8°43	23° 7	24°47	2°17	n.a.	M19
T 20	20 3 28	1° 5'13	16°10	11°49	2°57	20°45	24°40	24°58	17° 7	28° 1	8°42	23° 5	24°43	2°24	n.a.	T 20
W21	20 7 25	2° 6'42	29°29	13°24	4°11	21°32	24°51	24°59	17° 6	27°59	8°41	23°D 5	24°40	2°31	n.a.	W21
T 22	20 11 22	3° 8'10	13 ° 1	15° 0	5°24	22°20	25° 2	25° 0	17° 4	27°58	8°40	23° 6	24°37	2°37	n.a.	T 22
F 23	20 15 18	4° 9'38	26°46	16°36	6°38	23° 7	25°14	25° 1	17° 3	27°56	8°39	23° 7	24°34	2°44	n.a.	F 23
S 24	20 19 15	5°11'07	10844	18°11	7°51	23°54	25°25	25° 2	17° 1	27°55	8°38	23°R 7	24°31	2°51	n.a.	S 24
S 25	20 23 11	6°12'35	24°56	19°46	9° 5	24°41	25°36	25° 3	17° 0	27°53	8°37	23° 6	24°27	2°58	n.a.	S 25
M26	20 27 8	7°14'03	9∏20	21°21	10°18	25°28	25°48	25° 3	16°58	27°52	8°36	23° 2	24°24	3° 4	n.a.	M26
T 27	20 31 5	8°15'31	23°52	22°55	11°32	26°15	26° 0	25° 4	16°57	27°50	8°35	22°56	24°21	3°11	n.a.	T 27
W28	20 35 1	9°16'58	8927	24°29	12°45	27° 2	26°11	25° 4	16°56	27°49	8°34	22°50	24°18	3°18	n.a.	W28
T 29	20 38 58	10°18'26	22°59	26° 2	13°58	27°49	26°23	25° 4	16°55	27°47	8°33	22°42	24°15	3°25	n.a.	T 29
F 30	20 42 54	11 Ω 19'52	$7\Omega_{20}$	27 £ 33	15 m 11	28€36	26Mp35	25 Y 5	16 ₹ 53	27 ≈ 45	8 云 32	22 m /36	24 Mp 12	3 ₹ 31	n.a.	F 30

Delta T = 86h30m04s

Julian Calendar 1 Sept. 7980 BCE == Greg. Calendar 1 July 7980 BCE

OCTOBER 7980 BCE (-7979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	U	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	20 46 51	12 N 21'18	21 \O 25	29⋒ 4	16 M)25	29 Ω 24	26 M)47	25 Y 5	16°R52	27°R44	8°R31	22°R30	24 M 8	3 ₹ 38	n.a.	S 1
S 2	20 50 48	13°22'43	5Mp 9	0 m 32	17°38	0 m p11	26°59	25°R 5	16 ₹ 51	27≈42	8 云 30	22 m 27	24° 5	3°45	n.a.	S 2
M 3	20 54 44	14°24'07	18°30	1°59	18°51	0°58	27°11	25° 5	16°50	27°40	8°30	22°D26	24° 2	3°51	n.a.	M 3
T 4	20 58 41	15°25'30	1 ≏ 27	3°23	20° 4	1°45	27°23	25° 5	16°49	27°39	8°29	22°26	23°59	3°58	n.a.	T 4
W 5	21 2 37	16°26'52	14° 3	4°44	21°17	2°32	27°36	25° 4	16°48	27°37	8°28	22°27	23°56	4° 5	n.a.	W 5
T 6	21 6 34	17°28'13	26°21	6° 2	22°30	3°19	27°48	25° 4	16°47	27°36	8°27	22°29	23°52	4°12	n.a.	T 6
F 7	21 10 31	18°29'33	8M25	7°16	23°43	4° 6	28° 1	25° 3	16°47	27°34	8°26	22°30	23°49	4°18	n.a.	F 7
S 8	21 14 27	19°30'51	20°20	8°25	24°55	4°53	28°13	25° 3	16°46	27°32	8°25	22°R31	23°46	4°25	n.a.	S 8
S 9	21 18 24	20°32'09	2 ₹ 12	9°28	26° 8	5°40	28°26	25° 2	16°45	27°30	8°24	22°30	23°43	4°32	n.a.	S 9
M10	21 22 20	21°33'25	14° 5	10°26	27°21	6°27	28°38	25° 1	16°44	27°29	8°24	22°28	23°40	4°38	n.a.	M10
T 11	21 26 17	22°34'39	26° 3	11°16	28°33	7°14	28°51	25° 0	16°44	27°27	8°23	22°24	23°37	4°45	n.a.	T 11
W12	21 30 14	23°35'53	8 궁 10	11°59	29°46	8° 1	29° 4	24°59	16°43	27°25	8°22	22°20	23°33	4°52	n.a.	W12
T 13	21 34 10	24°37'04	20°31	12°32	0 ჲ 58	8°48	29°17	24°58	16°42	27°24	8°21	22°15	23°30	4°59	n.a.	T 13
F 14	21 38 7	25°38'15	3≈ 5	12°56	2°11	9°35	29°30	24°57	16°42	27°22	8°20	22°10	23°27	5° 5	n.a.	F 14
S 15	21 42 4	26°39'24	15°56	13° 9	3°23	10°22	29°43	24°56	16°42	27°20	8°20	22° 6	23°24	5°12	n.a.	S 15
S 16	21 46 0	27°40'32	29° 2	13°R12	4°35	11° 9	29°56	24°54	16°41	27°19	8°19	22° 3	23°21	5°19	n.a.	S 16
M17	21 49 57	28°41'38	12) 22	13° 3	5°48	11°56	0 ⊽ 9	24°53	16°41	27°17	8°18	22° 2	23°18	5°25	n.a.	M17
T 18	21 53 53	29°42'43	25°56	12°42	7° 0	12°43	0°22	24°51	16°40	27°15	8°18	22°D 1	23°14	5°32	n.a.	T 18
W19	21 57 50	0 M 43'47	9 Ƴ 41	12°10	8°12	13°30	0°35	24°49	16°40	27°13	8°17	22° 2	23°11	5°39	n.a.	W19
T 20	22 1 47	1°44'50	23°35	11°28	9°24	14°16	0°48	24°47	16°40	27°12	8°16	22° 3	23° 8	5°46	n.a.	T 20
F 21	22 5 43	2°45'51	7 8 36	10°35	10°36	15° 3	1° 1	24°46	16°40	27°10	8°16	22° 5	23° 5	5°52	n.a.	F 21
S 22	22 9 40	3°46'51	21°42	9°34	11°47	15°50	1°15	24°44	16°40	27° 8	8°15	22° 6	23° 2	5°59	n.a.	S 22
S 23	22 13 36	4°47'50	5 Ⅱ 53	8°27	12°59	16°37	1°28	24°41	16°D40	27° 7	8°15	22°R 6	22°58	6° 6	n.a.	S 23
M24	22 17 33	5°48'48	20° 4	7°15	14°11	17°24	1°42	24°39	16°40	27° 5	8°14	22° 6	22°55	6°12	n.a.	M24
T 25	22 21 30	6°49'45	49915	6° 1	15°22	18°10	1°55	24°37	16°40	27° 3	8°13	22° 4	22°52	6°19	n.a.	T 25
W26	22 25 26	7°50'40	18°23	4°47	16°34	18°57	2° 9	24°35	16°40	27° 2	8°13	22° 3	22°49	6°26	n.a.	W26
T 27	22 29 23	8°51'34	2Ω 24	3°35	17°45	19°44	2°22	24°32	16°40	27° 0	8°12	22° 1	22°46	6°33	n.a.	T 27
F 28	22 33 20	9°52'26	16°15	2°26	18°57	20°31	2°36	24°30	16°40	26°58	8°12	21°59	22°43	6°39	n.a.	F 28
S 29	22 37 16	10°53'16	29°54	1°23	20° 8	21°17	2°49	24°27	16°41	26°57	8°12	21°58	22°39	6°46	n.a.	S 29
S 30	22 41 13	11°54'05	13 m 18	0°26	21°19	22° 4	3° 3	24°24	16°41	26°55	8°11	21°57	22°36	6°53	n.a.	S 30
M31	22 45 9	12 m 54'52	26 m 24	29 Ω 37	22 ॒ 30	22 m 50	3 ≙ 17	24 Y 21	16 √ 41	26≈53	8 ਰ 11	21°D57	22 m 33	6 ₹ 59	n.a.	M31

Delta T = 86h29m59s

Julian Calendar

The year -7979 astronomical counting style corresponds to year 7980 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 7980 BCE (-7979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(并	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	22 49 6	13 m 55'37	9 ≙ 14	28°R56	23 ≙ 41	23 m 37	3 ₾ 31	24°R18	16 √ 42	26°R52	8°R10	21 m/58	22 Mp 30	7 .₹ 7 6	n.a.	T 1
W 2	22 53 3	14°56'20	21°46	28€24	24°52	24°24	3°44	24 Y 15	16°42	26≈50	8 궁 10	21°58	22°27	7°13	n.a.	W 2
T 3	22 56 59	15°57'01	4M 4	27°59	26° 3	25°10	3°58	24°12	16°43	26°49	8°10	21°59	22°23	7°20	n.a.	T 3
F 4	23 0 56	16°57'40	16°10	27°43	27°13	25°57	4°12	24° 9	16°44	26°47	8° 9	22° 0	22°20	7°26	n.a.	F 4
S 5	23 4 52	17°58'17	28° 7	27°34	28°24	26°43	4°26	24° 6	16°44	26°45	8° 9	22° 0	22°17	7°33	n.a.	S 5
S 6	23 8 49	18°58'51	9 ∡ 759	27°D33	29°34	27°29	4°40	24° 3	16°45	26°44	8° 9	22° 0	22°14	7°40	n.a.	S 6
M 7	23 12 46	19°59'24	21°52	27°40	0 M .45	28°16	4°54	23°59	16°46	26°42	8° 8	22°R 0	22°11	7°47	n.a.	M 7
T 8	23 16 42	20°59'54	3 る 50	27°52	1°55	29° 2	5° 8	23°56	16°47	26°41	8° 8	22° 0	22° 8	7°53	n.a.	T 8
W 9	23 20 39	22° 0'22	15°58	28°11	3° 5	29°49	5°22	23°52	16°47	26°39	8° 8	22°D 0	22° 4	8° 0	n.a.	W 9
T 10	23 24 36	23° 0'47	28°19	28°36	4°15	ე ჲ 35	5°36	23°49	16°48	26°38	8° 8	22° 0	22° 1	8° 7	n.a.	T 10
F 11	23 28 32	24° 1'11	10≈58	29° 6	5°24	1°21	5°50	23°45	16°49	26°36	8° 7	22° 1	21°58	8°13	n.a.	F 11
S 12	23 32 29	25° 1'32	23°56	29°41	6°34	2° 7	6° 4	23°42	16°50	26°35	8° 7	22° 1	21°55	8°20	n.a.	S 12
S 13	23 36 25	26° 1'50	7 ∺ 16	0 m 20	7°44	2°54	6°18	23°38	16°51	26°33	8° 7	22° 1	21°52	8°27	n.a.	S 13
M14	23 40 22	27° 2'07	20°56	1° 3	8°53	3°40	6°32	23°34	16°52	26°32	8° 7	22°R 1	21°49	8°34	n.a.	M14
T 15	23 44 19	28° 2'21	4 Ƴ 55	1°50	10° 2	4°26	6°46	23°30	16°54	26°31	8° 7	22° 1	21°45	8°40	n.a.	T 15
W16	23 48 15	29° 2'33	19° 8	2°41	11°11	5°12	7° 0	23°26	16°55	26°29	8° 7	22° 1	21°42	8°47	n.a.	W16
T 17	23 52 12	0 ♀ 2'43	3 8 32	3°35	12°20	5°58	7°14	23°22	16°56	26°28	8° 7	22° 0	21°39	8°54	n.a.	T 17
F 18	23 56 8	1° 2'51	18° 1	4°32	13°29	6°44	7°28	23°18	16°57	26°27	8° 7	21°59	21°36	9° 0	n.a.	F 18
S 19	0 0 5	2° 2'57	2П29	5°31	14°37	7°30	7°42	23°14	16°59	26°25	8°D 7	21°58	21°33	9° 7	n.a.	S 19
S 20	0 4 1	3° 3'01	16°51	6°34	15°46	8°16	7°57	23°10	17° 0	26°24	8° 7	21°57	21°29	9°14	n.a.	S 20
M21	0 7 58	4° 3'03	199 6	7°38	16°54	9° 2	8°11	23° 6	17° 2	26°23	8° 7	21°D56	21°26	9°21	n.a.	M21
T 22	0 11 55	5° 3'04	15° 9	8°45	18° 2	9°48	8°25	23° 2	17° 3	26°21	8° 7	21°57	21°23	9°27	n.a.	T 22
W23	0 15 51	6° 3'02	28°59	9°54	19°10	10°34	8°39	22°57	17° 5	26°20	8° 7	21°57	21°20	9°34	n.a.	W23
T 24	0 19 48	7° 2'58	12 Ω 37	11° 5	20°18	11°19	8°53	22°53	17° 6	26°19	8° 7	21°58	21°17	9°41	n.a.	T 24
F 25	0 23 44	8° 2'52	26° 2	12°17	21°25	12° 5	9° 7	22°49	17° 8	26°18	8° 7	22° 0	21°14	9°48	n.a.	F 25
S 26	0 27 41	9° 2'44	9 m)13	13°32	22°32	12°51	9°22	22°44	17°10	26°17	8° 7	22° 1	21°10	9°54	n.a.	S 26
S 27	0 31 38	10° 2'34	22°12	14°48	23°39	13°37	9°36	22°40	17°11	26°15	8° 7	22°R 1	21° 7	10° 1	n.a.	S 27
M28	0 35 34	11° 2'22	4 ≏ 58	16° 6	24°46	14°22	9°50	22°35	17°13	26°14	8° 7	22° 1	21° 4	10° 8	n.a.	M28
T 29	0 39 31	12° 2'07	17°32	17°25	25°53	15° 8	10° 4	22°31	17°15	26°13	8° 8	21°59	21° 1	10°14	n.a.	T 29
W30	0 43 27	13 ♀ 1'50	29 ≙ 55	18 M 46	27 ™ 0	15 ≏ 53	10 ≏ 18	22 Y 26	17 √ 17	26≈12	8 중	21 m 56	20 m 58	10 ₹ 21	n.a.	W30

Delta T = 86h29m53s

Julian Calendar 1 Nov. 7980 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7980 BCE

DECEMBER 7980 BCE (-7979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	0 47 24	14 ₾ 1'30	12 M 6	20Mp 8	28M 6	16 ₽ 39	10 ≏ 32	22°R22	17 √ 19	26°R11	8 동	21°R53	20 m 54	10 ₹ 28	n.a.	T 1
F 2	0 51 20	15° 1'08	24° 9	21°32	29°12	17°24	10°47	22 Y 17	17°21	26≈10	8° 8	21 m 49	20°51	10°35	n.a.	F 2
S 3	0 55 17	16° 0'43	6 ₹ 5	22°57	0 , ₹18	18°10	11° 1	22°13	17°23	26° 9	8° 9	21°45	20°48	10°41	n.a.	S 3
S 4	0 59 13	17° 0'16	17°57	24°23	1°23	18°55	11°15	22° 8	17°25	26° 8	8° 9	21°42	20°45	10°48	n.a.	S 4
M 5	1 3 10	17°59'47	29°50	25°51	2°28	19°40	11°29	22° 4	17°27	26° 7	8° 9	21°39	20°42	10°55	n.a.	M 5
T 6	1 7 7	18°59'14	11 る 46	27°20	3°33	20°26	11°43	21°59	17°29	26° 6	8°10	21°38	20°39	11° 1	n.a.	T 6
W 7	1 11 3	19°58'39	23°51	28°50	4°38	21°11	11°57	21°55	17°31	26° 5	8°10	21°D38	20°35	11°8	n.a.	W 7
T 8	1 15 0	20°58'02	6≈ 9	0 ჲ 22	5°43	21°56	12°11	21°50	17°33	26° 5	8°10	21°38	20°32	11°15	n.a.	T 8
F 9	1 18 56	21°57'22	18°46	1°54	6°47	22°41	12°25	21°45	17°35	26° 4	8°11	21°40	20°29	11°22	n.a.	F 9
S 10	1 22 53	22°56'39	1) (44	3°28	7°50	23°26	12°39	21°41	17°38	26° 3	8°11	21°42	20°26	11°28	n.a.	S 10
S 11	1 26 49	23°55'53	15° 7	5° 4	8°54	24°11	12°53	21°36	17°40	26° 2	8°12	21°R43	20°23	11°35	n.a.	S 11
M12	1 30 46	24°55'05	28°56	6°40	9°57	24°56	13° 7	21°32	17°42	26° 1	8°12	21°43	20°20	11°42	n.a.	M12
T 13	1 34 42	25°54'14	13 Y 10	8°18	11° 0	25°41	13°21	21°27	17°45	26° 1	8°13	21°41	20°16	11°49	n.a.	T 13
W14	1 38 39	26°53'21	27°46	9°57	12° 3	26°26	13°35	21°22	17°47	26° 0	8°13	21°38	20°13	11°55	n.a.	W14
T 15	1 42 35	27°52'25	12836	11°37	13° 5	27°11	13°49	21°18	17°49	25°59	8°14	21°33	20°10	12° 2	n.a.	T 15
F 16	1 46 32	28°51'28	27°32	13°19	14° 7	27°56	14° 3	21°13	17°52	25°59	8°14	21°28	20° 7	12° 9	n.a.	F 16
S 17	1 50 29	29°50'28	12 Ⅱ 27	15° 2	15° 8	28°41	14°17	21° 9	17°55	25°58	8°15	21°22	20° 4	12°15	n.a.	S 17
S 18	1 54 25	0M49'26	27°11	16°46	16° 9	29°26	14°31	21° 4	17°57	25°58	8°15	21°17	20° 0	12°22	n.a.	S 18
M19	1 58 22	1°48'22	11939	18°31	17°10	0 M _10	14°45	21° 0	18° 0	25°57	8°16	21°14	19°57	12°29	n.a.	M19
T 20	2 2 18	2°47'15	25°47	20°18	18°10	0°55	14°59	20°55	18° 2	25°57	8°17	21°12	19°54	12°36	n.a.	T 20
W21	2 6 15	3°46'07	9 Ω 34	22° 7	19°10	1°39	15°13	20°51	18° 5	25°56	8°17	21°D12	19°51	12°42	n.a.	W21
T 22	2 10 11	4°44'57	23° 1	23°56	20° 9	2°24	15°26	20°47	18° 8	25°56	8°18	21°13	19°48	12°49	n.a.	T 22
F 23	2 14 8	5°43'44	6MD 9	25°47	21° 8	3° 8	15°40	20°42	18°10	25°56	8°19	21°15	19°45	12°56	n.a.	F 23
S 24	2 18 4	6°42'30	19° 2	27°39	22° 7	3°53	15°54	20°38	18°13	25°55	8°19	21°R15	19°41	13° 3	n.a.	S 24
S 25	2 22 1	7°41'13	1 ≏ 40	29°33	23° 5	4°37	16° 7	20°34	18°16	25°55	8°20	21°15	19°38	13° 9	n.a.	S 25
M26	2 25 57	8°39'54	14° 8	1 M 28	24° 2	5°22	16°21	20°29	18°19	25°55	8°21	21°12	19°35	13°16	n.a.	M26
T 27	2 29 54	9°38'33	26°26	3°24	25° 0	6° 6	16°35	20°25	18°22	25°54	8°22	21° 8	19°32	13°23	n.a.	T 27
W28	2 33 50	10°37'10	8 M .36	5°22	25°56	6°50	16°48	20°21	18°24	25°54	8°22	21° 1	19°29	13°29	n.a.	W28
T 29	2 37 47	11°35'45	20°39	7°21	26°52	7°34	17° 2	20°17	18°27	25°54	8°23	20°52	19°26	13°36	n.a.	T 29
F 30	2 41 43	12°34'17	2 ₹ 36	9°21	27°48	8°19	17°15	20°13	18°30	25°54	8°24	20°42	19°22	13°43	n.a.	F 30
S 31	2 45 40	13 M 32'47	14 × 30	11 M 22	28 × 142	9 TL 3	17 ≏ 29	20 Y 9	18 ∡ ³33	25≈54	8 궁 25	20 m 32	19 m 19	13 ∡ 750	n.a.	S 31

Delta T = 86h29m48s

JANUARY 7979 BCE (-7978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ಬ	ţ	ς κ	Day
S 1	2 49 36	14ML31'15	26 × 121	13 M 25	29 × 37	9 M .47	17 - 42	20°R 5	18 ∡ ³36	25°R54	8 궁 26	20°R22	19 m 16	13 ∡ 756	n.a.	S 1
M 2	2 53 33	15°29'40	8 云 13	15°28	0 궁 30	10°31	17°55	20 Y 1	18°39	25≈54	8°27	20 m 14	19°13	14° 3	n.a.	M 2
T 3	2 57 29	16°28'03	20° 9	17°32	1°23	11°15	18° 9	19°57	18°42	25°D54	8°28	20° 9	19°10	14°10	n.a.	T 3
W 4	3 1 26	17°26'24	2≈12	19°37	2°16	11°59	18°22	19°53	18°45	25°54	8°28	20° 5	19° 6	14°16	n.a.	W 4
T 5	3 5 22	18°24'42	14°27	21°42	3° 7	12°42	18°35	19°49	18°48	25°54	8°29	20°D 4	19° 3	14°23	n.a.	T 5
F 6	3 9 19	19°22'57	26°59	23°48	3°58	13°26	18°48	19°46	18°51	25°54	8°30	20° 4	19° 0	14°30	n.a.	F 6
S 7	3 13 15	20°21'10	9 ∺ 53	25°53	4°49	14°10	19° 1	19°42	18°54	25°54	8°31	20° 5	18°57	14°37	n.a.	S 7
S 8	3 17 12	21°19'21	23°12	27°58	5°38	14°54	19°14	19°38	18°58	25°54	8°32	20°R 5	18°54	14°43	n.a.	S 8
M 9	3 21 8	22°17'30	6 Ƴ 59	0 ≯ 3	6°27	15°37	19°27	19°35	19° 1	25°54	8°33	20° 4	18°51	14°50	n.a.	M 9
T 10	3 25 5	23°15'36	21°15	2° 7	7°14	16°21	19°40	19°31	19° 4	25°54	8°34	20° 1	18°47	14°57	n.a.	T 10
W11	3 29 1	24°13'39	5 8 58	4°10	8° 1	17° 4	19°53	19°28	19° 7	25°55	8°35	19°55	18°44	15° 4	n.a.	W11
T 12	3 32 58	25°11'41	21° 1	6°11	8°47	17°48	20° 6	19°25	19°10	25°55	8°36	19°47	18°41	15°10	n.a.	T 12
F 13	3 36 54	26° 9'41	6 Ⅱ 15	8°10	9°32	18°31	20°19	19°21	19°13	25°55	8°37	19°37	18°38	15°17	n.a.	F 13
S 14	3 40 51	27° 7'39	21°30	10° 7	10°17	19°15	20°31	19°18	19°17	25°56	8°38	19°28	18°35	15°24	n.a.	S 14
S 15	3 44 47	28° 5'35	6934	12° 2	11° 0	19°58	20°44	19°15	19°20	25°56	8°39	19°19	18°31	15°30	n.a.	S 15
M16	3 48 44	29° 3'30	21°20	13°54	11°42	20°41	20°57	19°12	19°23	25°56	8°40	19°12	18°28	15°37	n.a.	M16
T 17	3 52 40	0 √ 1'22	5 Ω 40	15°43	12°23	21°24	21° 9	19° 9	19°27	25°57	8°41	19°8	18°25	15°44	n.a.	T 17
W18	3 56 37	0°59'13	19°33	17°28	13° 3	22° 8	21°22	19° 6	19°30	25°57	8°43	19° 6	18°22	15°51	n.a.	W18
T 19	4 0 33	1°57'02	3 Mp 1	19°10	13°42	22°51	21°34	19° 4	19°33	25°58	8°44	19°D 5	18°19	15°57	n.a.	T 19
F 20	4 4 30	2°54'50	16° 4	20°48	14°19	23°34	21°46	19° 1	19°36	25°58	8°45	19°R 5	18°16	16° 4	n.a.	F 20
S 21	4 8 26	3°52'36	28°48	22°22	14°55	24°17	21°59	18°58	19°40	25°59	8°46	19° 5	18°12	16°11	n.a.	S 21
S 22	4 12 23	4°50'21	11 ≏ 15	23°52	15°31	25° 0	22°11	18°56	19°43	26° 0	8°47	19° 3	18° 9	16°18	n.a.	S 22
M23	4 16 19	5°48'04	23°31	25°18	16° 4	25°43	22°23	18°53	19°47	26° 0	8°48	18°59	18° 6	16°24	n.a.	M23
T 24	4 20 16	6°45'46	5 M 37	26°40	16°37	26°25	22°35	18°51	19°50	26° 1	8°49	18°52	18° 3	16°31	n.a.	T 24
W25	4 24 12	7°43'26	17°37	27°57	17° 8	27° 8	22°47	18°49	19°53	26° 2	8°51	18°42	18° 0	16°38	n.a.	W25
T 26	4 28 9	8°41'04	29°33	29°10	17°37	27°51	22°59	18°46	19°57	26° 2	8°52	18°30	17°57	16°44	n.a.	T 26
F 27	4 32 5	9°38'41	11 ₹ 26	0 궁 18	18° 5	28°34	23°11	18°44	20° 0	26° 3	8°53	18°16	17°53	16°51	n.a.	F 27
S 28	4 36 2	10°36'16	23°18	1°22	18°32	29°16	23°22	18°42	20° 3	26° 4	8°54	18° 2	17°50	16°58	n.a.	S 28
S 29	4 39 58	11°33'50	5 ਰ 10	2°21	18°56	29°59	23°34	18°40	20° 7	26° 5	8°55	17°49	17°47	17° 5	n.a.	S 29
M30	4 43 55	12°31'21	1 <u>7</u> ° 4	3°15	1 <u>9</u> °19	0 ∡ 742	23°46	18°39	20°10	26° 6	<u>8</u> °57	17°38	17°44	17°11	n.a.	M30
T 31	4 47 51	13 ∡ 28′52	29중 3	4 ♂ 4	19 ਰ 41	1 ₹ 24	23 ≙ 57	18 Y 37	20 ∡ 14	26≈ 7	8 건 58	17 m 29	17 M y41	17 ,7 18	n.a.	T 31

Delta T = 86h29m43s

Julian Calendar 1 Jan. 7979 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7980 BCE

FEBRUARY 7979 BCE (-7978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
W 1	4 51 48	14 × ⁷ 26'20	11≈ 8	4 る 48	20중 0	2 √ 7	24 <u>₽</u> 8	18°R35	20 х 17	26≈ 7	8 궁 59	17°R24	17 m)37	17 ∡ 725	n.a.	W 1
T 2	4 55 44	15°23'46	23°23	5°27	20°17	2°49	24°20	18 Y 34	20°21	26° 8	9° 0	17 m 20	17°34	17°32	n.a.	T 2
F 3	4 59 41	16°21'11	5) (54	6° 2	20°33	3°31	24°31	18°32	20°24	26° 9	9° 2	17°19	17°31	17°38	n.a.	F 3
S 4	5 3 37	17°18'34	18°44	6°31	20°46	4°14	24°42	18°31	20°28	26°10	9° 3	17°19	17°28	17°45	n.a.	S 4
S 5	5 7 34	18°15'56	1 Y 57	6°55	20°58	4°56	24°53	18°29	20°31	26°11	9° 4	17°19	17°25	17°52	n.a.	S 5
M 6	5 11 30	19°13'15	15°37	7°14	21° 7	5°38	25° 4	18°28	20°34	26°12	9° 5	17°17	17°22	17°58	n.a.	M 6
T 7	5 15 27	20°10'33	29°46	7°28	21°14	6°20	25°15	18°27	20°38	26°14	9° 7	17°13	17°18	18° 5	n.a.	T 7
W 8	5 19 23	21° 7'50	14823	7°37	21°19	7° 2	25°26	18°26	20°41	26°15	9° 8	17° 7	17°15	18°12	n.a.	W 8
T 9	5 23 20	22° 5'05	29°23	7°R41	21°22	7°44	25°36	18°25	20°45	26°16	9° 9	16°59	17°12	18°19	n.a.	T 9
F 10	5 27 16	23° 2'19	14∏39	7°40	21°R22	8°26	25°47	18°24	20°48	26°17	9°11	16°48	17° 9	18°25	n.a.	F 10
S 11	5 31 13	23°59'31	29°59	7°34	21°20	9° 8	25°57	18°24	20°52	26°18	9°12	16°38	17° 6	18°32	n.a.	S 11
S 12	5 35 9	24°56'43	159913	7°24	21°15	9°50	26° 8	18°23	20°55	26°20	9°13	16°28	17° 3	18°39	n.a.	S 12
M13	5 39 6	25°53'53	oΩ 9	7°10	21° 8	10°32	26°18	18°23	20°59	26°21	9°15	16°20	16°59	18°46	n.a.	M13
T 14	5 43 2	26°51'03	14°40	6°51	20°59	11°14	26°28	18°22	21° 2	26°22	9°16	16°15	16°56	18°52	n.a.	T 14
W15	5 46 59	27°48'11	28°42	6°29	20°47	11°55	26°38	18°22	21° 5	26°23	9°17	16°12	16°53	18°59	n.a.	W15
T 16	5 50 55	28°45'19	12 M p16	6° 3	20°33	12°37	26°48	18°22	21° 9	26°25	9°19	16°D11	16°50	19° 6	n.a.	T 16
F 17	5 54 52	29°42'26	25°23	5°35	20°17	13°19	26°58	18°22	21°12	26°26	9°20	16°R11	16°47	19°12	n.a.	F 17
S 18	5 58 48	0 ට 39'32	8 亞 6	5° 4	19°58	14° 0	27° 8	18°D22	21°16	26°28	9°21	16°11	16°43	19°19	n.a.	S 18
S 19	6 2 45	1°36'37	20°31	4°32	19°37	14°42	27°17	18°22	21°19	26°29	9°23	16°10	16°40	19°26	n.a.	S 19
M20	6 6 41	2°33'42	2 M 42	3°58	19°13	15°23	27°27	18°22	21°22	26°30	9°24	16° 6	16°37	19°33	n.a.	M20
T 21	6 10 38	3°30'46	14°43	3°24	18°48	16° 5	27°36	18°22	21°26	26°32	9°25	16° 0	16°34	19°39	n.a.	T 21
W22	6 14 34	4°27'50	26°38	2°50	18°21	16°46	27°46	18°22	21°29	26°33	9°27	15°51	16°31	19°46	n.a.	W22
T 23	6 18 31	5°24'53	8 ∡ 30	2°16	17°51	17°27	27°55	18°23	21°33	26°35	9°28	15°41	16°28	19°53	n.a.	T 23
F 24	6 22 27	6°21'55	20°22	1°43	17°21	18° 8	28° 4	18°23	21°36	26°36	9°29	15°28	16°24	20° 0	n.a.	F 24
S 25	6 26 24	7°18'57	2 ප 15	1°12	16°48	18°50	28°13	18°24	21°39	26°38	9°31	15°16	16°21	20° 6	n.a.	S 25
S 26	6 30 20	8°15'58	14°10	0°42	16°14	19°31	28°22	18°25	21°43	26°40	9°32	15° 4	16°18	20°13	n.a.	S 26
M27	6 34 17	9°12'58	26°10	0°16	15°39	20°12	28°30	18°26	21°46	26°41	9°33	14°54	16°15	20°20	n.a.	M27
T 28	6 38 13	10る 9'58	8≈15	29 × 753	15중 3	20 ∡ 753	28 £ 39	18 Y 27	21 × 749	26≈43	9 궁 35	14 Mp 46	16 M)12	20 ∡ 126	n.a.	T 28

Delta T = 86h29m37s

MARCH 7979 BCE (-7978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	ţ	ς κ	Day
W 1	6 42 10	11궁 6'57	20≈28	29°R32	14°R26	21 ~ 34	28 ≏ 47	18 Y 28	21 × 753	26≈45	9 ට 36	14°R41	16 m) 9	20 ∡ 33	n.a.	W 1
T 2	6 46 7	12° 3'55	2) 51	29 × 16	13 る 48	22°15	28°56	18°29	21°56	26°46	9°38	14 m 39	16° 5	20°40	n.a.	T 2
F 3	6 50 3	13° 0'52	15°27	29° 4	13°11	22°56	29° 4	18°30	21°59	26°48	9°39	14°D38	16° 2	20°47	n.a.	F 3
S 4	6 54 0	13°57'49	28°20	28°56	12°33	23°37	29°12	18°31	22° 3	26°50	9°40	14°38	15°59	20°53	n.a.	S 4
S 5	6 57 56	14°54'44	11 Y 32	28°D52	11°55	24°18	29°20	18°33	22° 6	26°51	9°42	14°R39	15°56	21° 0	n.a.	S 5
M 6	7 1 53	15°51'39	25° 7	28°52	11°18	24°58	29°27	18°34	22° 9	26°53	9°43	14°39	15°53	21° 7	n.a.	M 6
T 7	7 5 49	16°48'34	9 8 7	28°58	10°41	25°39	29°35	18°36	22°12	26°55	9°44	14°37	15°49	21°14	n.a.	T 7
W 8	7 9 46	17°45'28	23°32	29° 7	10° 5	26°20	29°42	18°38	22°15	26°57	9°46	14°33	15°46	21°20	n.a.	W 8
T 9	7 13 42	18°42'21	8 Ⅱ 18	29°22	9°30	27° 0	29°50	18°39	22°19	26°59	9°47	14°26	15°43	21°27	n.a.	T 9
F 10	7 17 39	19°39'14	23°20	29°40	8°57	27°41	29°57	18°41	22°22	27° 0	9°48	14°19	15°40	21°34	n.a.	F 10
S 11	7 21 35	20°36'07	8 9 29	0중 4	8°25	28°22	0 M 4	18°43	22°25	27° 2	9°50	14°11	15°37	21°40	n.a.	S 11
S 12	7 25 32	21°32'59	23°36	0°32	7°54	29° 2	0°11	18°45	22°28	27° 4	9°51	14° 4	15°34	21°47	n.a.	S 12
M13	7 29 29	22°29'51	8 Ω 29	1° 4	7°26	29°42	0°18	18°48	22°31	27° 6	9°52	13°58	15°30	21°54	n.a.	M13
T 14	7 33 25	23°26'43	23° 2	1°41	6°59	0 ට 23	0°24	18°50	22°34	27° 8	9°54	13°54	15°27	22° 1	n.a.	T 14
W15	7 37 22	24°23'35	7 m) 9	2°22	6°35	1° 3	0°31	18°52	22°37	27°10	9°55	13°53	15°24	22° 7	n.a.	W15
T 16	7 41 18	25°20'27	20°48	3° 7	6°12	1°43	0°37	18°55	22°40	27°12	9°56	13°D53	15°21	22°14	n.a.	T 16
F 17	7 45 15	26°17'20	4 ♀ 0	3°56	5°52	2°24	0°43	18°57	22°43	27°14	9°58	13°54	15°18	22°21	n.a.	F 17
S 18	7 49 11	27°14'12	16°47	4°50	5°34	3° 4	0°49	19° 0	22°46	27°16	9°59	13°55	15°14	22°28	n.a.	S 18
S 19	7 53 8	28°11'06	29°15	5°47	5°19	3°44	0°55	19° 2	22°49	27°18	10° 0	13°R55	15°11	22°34	n.a.	S 19
M20	7 57 5	29° 7'59	11M26	6°48	5° 5	4°24	1° 1	19° 5	22°52	27°20	10° 2	13°54	15° 8	22°41	n.a.	M20
T 21	8 1 1	0≈ 4'53	23°27	7°53	4°55	5° 4	1° 6	19° 8	22°55	27°22	10° 3	13°52	15° 5	22°48	n.a.	T 21
W22	8 4 58	1° 1'47	5 ₹ 22	9° 2	4°46	5°44	1°12	19°11	22°58	27°24	10° 4	13°47	15° 2	22°54	n.a.	W22
T 23	8 8 54	1°58'42	17°13	10°15	4°40	6°24	1°17	19°14	23° 1	27°26	10° 5	13°41	14°59	23° 1	n.a.	T 23
F 24	8 12 51	2°55'37	29° 6	11°31	4°37	7° 4	1°22	19°17	23° 4	27°28	10° 7	13°34	14°55	23° 8	n.a.	F 24
S 25	8 16 48	3°52'33	11중 1	12°51	4°D36	7°44	1°27	19°20	23° 7	27°30	10° 8	13°27	14°52	23°15	n.a.	S 25
S 26	8 20 44	4°49'29	23° 3	14°15	4°37	8°24	1°32	19°24	23° 9	27°32	10° 9	13°20	14°49	23°21	n.a.	S 26
M27	8 24 41	5°46'26	5≈11	15°42	4°40	9° 4	1°36	19°27	23°12	27°34	10°10	13°14	14°46	23°28	n.a.	M27
T 28	8 28 37	6°43'23	17°28	17°12	4°46	9°43	1°41	19°31	23°15	27°36	10°12	13°10	14°43	23°35	n.a.	T 28
W29	8 32 34	7°40'20	29°55	18°46	4°53	10°23	1°45	19°34	23°17	27°38	10°13	13° 8	14°40	23°41	n.a.	W29
T 30	8 36 31	8°37'17	12) 33	20°24	5° 3	11° 3	1°49	19°38	23°20	27°40	10°14	13°D 7	14°36	23°48	n.a.	T 30
F 31	8 40 27	9≈34'15	25 米 23	22 궁 4	5 る 15	11 る 42	1 M .53	19 Ƴ 41	23 × 23	27≈43	10ਰ15	13 m 7	14 m 33	23 × 755	n.a.	F 31

Delta T = 86h29m32s

Julian Calendar 1 March 7979 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7980 BCE

APRIL 7979 BCE (-7978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ф(¥	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	8 44 24	10≈31'13	8 Ƴ 27	23 궁 48	5 3 29	12 る 22	1 M .56	19 Y 45	23 × 25	27≈45	10 ට 17	13 Mp 9	14 m 30	24 ×7 2	n.a.	S 1
S 2	8 48 20	11°28'12	21°47	25°35	5°45	13° 1	2° 0	19°49	23°28	27°47	10°18	13°10	14°27	24° 8	n.a.	S 2
M 3	8 52 17	12°25'11	5 8 25	27°25	6° 3	13°41	2° 3	19°53	23°30	27°49	10°19	13°11	14°24	24°15	n.a.	M 3
T 4	8 56 14	13°22'10	19°21	29°17	6°22	14°20	2° 6	19°57	23°33	27°51	10°20	13°R11	14°20	24°22	n.a.	T 4
W 5	9 0 10	14°19'10	3 Ⅱ 34	1≈12	6°43	14°59	2° 9	20° 1	23°35	27°53	10°21	13°10	14°17	24°29	n.a.	W 5
T 6	9 4 7	15°16'10	18° 3	3°10	7° 7	15°39	2°12	20° 5	23°38	27°56	10°22	13° 8	14°14	24°35	n.a.	T 6
F 7	9 8 3	16°13'11	29544	5°10	7°31	16°18	2°15	20° 9	23°40	27°58	10°24	13° 5	14°11	24°42	n.a.	F 7
S 8	9 12 0	17°10'13	17°31	7°12	7°58	16°57	2°17	20°14	23°43	28° 0	10°25	13° 1	14° 8	24°49	n.a.	S 8
S 9	9 15 57	18° 7'15	2 Ω 17	9°15	8°25	17°36	2°19	20°18	23°45	28° 2	10°26	12°58	14° 5	24°55	n.a.	S 9
M10	9 19 53	19° 4'17	16°54	11°20	8°55	18°15	2°21	20°23	23°47	28° 4	10°27	12°55	14° 1	25° 2	n.a.	M10
T 11	9 23 50	20° 1'21	1 m p 15	13°26	9°26	18°54	2°23	20°27	23°49	28° 7	10°28	12°54	13°58	25° 9	n.a.	T 11
W12	9 27 46	20°58'26	15°16	15°33	9°58	19°33	2°25	20°32	23°52	28° 9	10°29	12°D54	13°55	25°16	n.a.	W12
T 13	9 31 43	21°55'31	28°53	17°41	10°31	20°12	2°26	20°36	23°54	28°11	10°30	12°54	13°52	25°22	n.a.	T 13
F 14	9 35 40	22°52'38	12 º 6	19°48	11° 6	20°51	2°28	20°41	23°56	28°13	10°31	12°55	13°49	25°29	n.a.	F 14
S 15	9 39 36	23°49'46	24°57	21°56	11°42	21°30	2°29	20°46	23°58	28°16	10°32	12°57	13°46	25°36	n.a.	S 15
S 16	9 43 33	24°46'56	7 M 27	24° 3	12°20	22° 9	2°30	20°51	24° 0	28°18	10°33	12°58	13°42	25°43	n.a.	S 16
M17	9 47 29	25°44'06	19°42	26°10	12°58	22°48	2°30	20°56	24° 2	28°20	10°34	12°59	13°39	25°49	n.a.	M17
T 18	9 51 26	26°41'19	1 √ 144	28°16	13°38	23°27	2°31	21° 1	24° 4	28°22	10°35	12°R59	13°36	25°56	n.a.	T 18
W19	9 55 23	27°38'32	13°40	0 ∺ 22	14°18	24° 5	2°31	21° 6	24° 6	28°24	10°36	12°58	13°33	26° 3	n.a.	W19
T 20	9 59 19	28°35'48	25°32	2°26	15° 0	24°44	2°R31	21°11	24° 8	28°27	10°37	12°57	13°30	26° 9	n.a.	T 20
F 21	10 3 16	29°33'04	7 云 26	4°29	15°43	25°23	2°31	21°16	24°10	28°29	10°38	12°55	13°26	26°16	n.a.	F 21
S 22	10 7 13	0 ∺ 30'22	19°26	6°31	16°27	26° 1	2°31	21°21	24°12	28°31	10°39	12°53	13°23	26°23	n.a.	S 22
S 23	10 11 9	1°27'42	1≈33	8°31	17°11	26°40	2°31	21°27	24°14	28°33	10°40	12°52	13°20	26°30	n.a.	S 23
M24	10 15 6	2°25'03	13°51	10°30	17°57	27°18	2°30	21°32	24°15	28°36	10°41	12°50	13°17	26°36	n.a.	M24
T 25	10 19 2	3°22'26	26°22	12°28	18°43	27°57	2°29	21°37	24°17	28°38	10°42	12°49	13°14	26°43	n.a.	T 25
W26	10 22 59	4°19'50	9) 6	14°24	19°30	28°35	2°28	21°43	24°19	28°40	10°43	12°D49	13°11	26°50	n.a.	W26
T 27	10 26 56	5°17'15	22° 4	16°18	20°18	29°13	2°27	21°48	24°20	28°42	10°44	12°49	13° 7	26°56	n.a.	T 27
F 28	10 30 52	6°14'41	5 Υ 16	18°11	21° 7	29°52	2°25	21°54	24°22	28°45	10°44	12°49	13° 4	27° 3	n.a.	F 28
S 29	10 34 49	7°12'09	18°41	20° 2	21°56	0≈30	2°24	21°59	24°23	28°47	10°45	12°50	13° 1	27°10	n.a.	S 29
S 30	10 38 46	8 ∺ 9'39	2820	21 米 52	22 ප් 46	1≈ 8	2 M 22	22 Y 5	24 × ⁷ 25	28≈49	10 ප් 46	12 m 50	12 m 58	27 × 17	n.a.	S 30

Delta T = 86h29m27s

MAY 7979 BCE (-7978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
M 1	10 42 42	9 ∺ 7'09	16810	23) (41	23 궁 37	1≈46	2°R20	22 Y 11	24 × 126	28≈51	10 궁 47	12 m /51	12 m 55	27 × 23	n.a.	M 1
T 2	10 46 39	10° 4'41	0 Ⅱ 11	25°27	24°29	2°24	2 M 18	22°17	24°28	28°53	10°48	12°51	12°51	27°30	n.a.	T 2
W 3	10 50 35	11° 2'15	14°20	27°12	25°21	3° 2	2°15	22°23	24°29	28°56	10°48	12°R51	12°48	27°37	n.a.	W 3
T 4	10 54 32	11°59'49	28°37	28°56	26°13	3°40	2°13	22°28	24°30	28°58	10°49	12°51	12°45	27°43	n.a.	T 4
F 5	10 58 29	12°57'26	12958	0 Υ 38	27° 7	4°18	2°10	22°34	24°31	29° 0	10°50	12°D51	12°42	27°50	n.a.	F 5
S 6	11 2 25	13°55'03	27°19	2°19	28° 1	4°56	2° 7	22°40	24°33	29° 2	10°51	12°51	12°39	27°57	n.a.	S 6
S 7	11 6 22	14°52'42	11 Ω 38	3°58	28°55	5°34	2° 4	22°46	24°34	29° 4	10°51	12°51	12°36	28° 4	n.a.	S 7
M 8	11 10 18	15°50'22	25°48	5°35	29°50	6°12	2° 1	22°52	24°35	29° 6	10°52	12°51	12°32	28°10	n.a.	M 8
T 9	11 14 15	16°48'04	9 m /48	7°12	0≈46	6°50	1°57	22°59	24°36	29° 9	10°53	12°R52	12°29	28°17	n.a.	T 9
W10	11 18 12	17°45'48	23°31	8°46	1°42	7°28	1°54	23° 5	24°37	29°11	10°53	12°51	12°26	28°24	n.a.	W10
T 11	11 22 8	18°43'34	6 ₽ 58	10°19	2°39	8° 5	1°50	23°11	24°38	29°13	10°54	12°51	12°23	28°31	n.a.	T 11
F 12	11 26 5	19°41'21	20° 5	11°51	3°36	8°43	1°46	23°17	24°39	29°15	10°54	12°50	12°20	28°37	n.a.	F 12
S 13	11 30 1	20°39'11	2 M 53	13°21	4°33	9°20	1°42	23°23	24°40	29°17	10°55	12°50	12°17	28°44	n.a.	S 13
S 14	11 33 58	21°37'03	15°23	14°49	5°31	9°58	1°37	23°30	24°40	29°19	10°56	12°48	12°13	28°51	n.a.	S 14
M15	11 37 55	22°34'57	27°39	16°16	6°30	10°35	1°33	23°36	24°41	29°21	10°56	12°47	12°10	28°57	n.a.	M15
T 16	11 41 51	23°32'53	9 ∡ 742	17°41	7°29	11°13	1°28	23°42	24°42	29°23	10°57	12°47	12° 7	29° 4	n.a.	T 16
W17	11 45 48	24°30'51	21°38	19° 5	8°28	11°50	1°23	23°49	24°43	29°25	10°57	12°D46	12° 4	29°11	n.a.	W17
T 18	11 49 44	25°28'52	3 ට 31	20°27	9°28	12°28	1°18	23°55	24°43	29°27	10°58	12°46	12° 1	29°18	n.a.	T 18
F 19	11 53 41	26°26'55	15°26	21°47	10°28	13° 5	1°13	24° 2	24°44	29°30	10°58	12°47	11°57	29°24	n.a.	F 19
S 20	11 57 38	27°25'00	27°26	23° 6	11°28	13°42	1° 7	24° 8	24°44	29°32	10°59	12°48	11°54	29°31	n.a.	S 20
S 21	12 1 34	28°23'07	9≈37	24°23	12°29	14°20	1° 2	24°15	24°45	29°34	10°59	12°49	11°51	29°38	n.a.	S 21
M22	12 5 31	29°21'17	22° 2	25°38	13°31	14°57	0°56	24°22	24°45	29°36	10°59	12°51	11°48	29°44	n.a.	M22
T 23	12 9 27	0 Υ 19'29	4) (44	26°51	14°32	15°34	0°50	24°28	24°45	29°38	11° 0	12°52	11°45	29°51	n.a.	T 23
W24	12 13 24	1°17'43	17°45	28° 2	15°34	16°11	0°44	24°35	24°46	29°40	11° 0	12°R52	11°42	29°58	n.a.	W24
T 25	12 17 21	2°15'59	1 ℃ 4	29°11	16°36	16°48	0°38	24°42	24°46	29°41	11° 0	12°51	11°38	0중 5	n.a.	T 25
F 26	12 21 17	3°14'17	14°41	0818	17°39	17°25	0°32	24°48	24°46	29°43	11° 1	12°49	11°35	0°11	n.a.	F 26
S 27	12 25 14	4°12'38	28°34	1°23	18°42	18° 2	0°26	24°55	24°46	29°45	11° 1	12°46	11°32	0°18	n.a.	S 27
S 28	12 29 10	5°11'00	12 8 38	2°25	19°45	18°39	0°19	25° 2	24°47	29°47	11° 1	12°43	11°29	0°25	n.a.	S 28
M29	12 33 7	6° 9'25	26°51	3°24	20°49	19°15	0°13	25° 9	24°47	29°49	11° 2	12°40	11°26	0°31	n.a.	M29
T 30	12 37 3	7° 7'52	11 II 8	4°21	21°52	19°52	0° 6	25°15	24°R47	29°51	11° 2	12°38	11°22	0°38	n.a.	T 30
W31	12 41 0	8 Υ 6'20	25 Ⅱ 25	5 8 15	22≈56	20≈29	29 £ 59	25 Y 22	24 ∡ 147	29≈53	11중 2	12 m 36	11 m 19	0 ප් 45	n.a.	W31

Delta T = 86h29m22s

Julian Calendar 1 May 7979 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7979 BCE

JUNE 7979 BCE (-7978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	v	v	Ç	o k	Day
T 1	12 44 57	9 Υ 4'51	9938	6 8 6	24≈ 1	21≈ 6	29°R52	25 Y 29	24°R46	29≈55	11중 2	12°D35	11 M)16	0 る 52	n.a.	T 1
F 2	12 48 53	10° 3'23	23°47	6°53	25° 5	21°42	29 ≏ 45	25°36	24 × 746	29°57	11° 2	12 m 36	11°13	0°58	n.a.	F 2
S 3	12 52 50	11° 1'57	$7\Omega48$	7°37	26°10	22°19	29°38	25°43	24°46	29°58	11° 3	12°37	11°10	1° 5	n.a.	S 3
S 4	12 56 46	12° 0'34	21°41	8°18	27°15	22°55	29°31	25°50	24°46	0 ∺ 0	11° 3	12°39	11° 7	1°12	n.a.	S 4
M 5	13 0 43	12°59'12	5 m 24	8°54	28°21	23°32	29°23	25°57	24°46	0° 2	11° 3	12°40	11° 3	1°18	n.a.	M 5
T 6	13 4 39	13°57'53	18°57	9°26	29°26	24° 8	29°16	26° 4	24°45	0° 4	11° 3	12°R40	11° 0	1°25	n.a.	T 6
W 7	13 8 36	14°56'35	2 ≏ 18	9°53	0 ∺ 32	24°44	29° 8	26°11	24°45	0° 5	11° 3	12°38	10°57	1°32	n.a.	W 7
T 8	13 12 32	15°55'20	15°25	10°16	1°38	25°20	29° 1	26°18	24°44	0° 7	11° 3	12°35	10°54	1°39	n.a.	T 8
F 9	13 16 29	16°54'07	28°19	10°33	2°44	25°57	28°53	26°25	24°44	0° 9	11°R 3	12°31	10°51	1°45	n.a.	F 9
S 10	13 20 26	17°52'57	10 M 58	10°45	3°51	26°33	28°45	26°32	24°43	0°10	11° 3	12°25	10°48	1°52	n.a.	S 10
S 11	13 24 22	18°51'49	23°23	10°R50	4°58	27° 9	28°38	26°39	24°43	0°12	11° 3	12°18	10°44	1°59	n.a.	S 11
M12	13 28 19	19°50'43	5 ₹ 36	10°50	6° 5	27°45	28°30	26°46	24°42	0°13	11° 3	12°12	10°41	2° 5	n.a.	M12
T 13	13 32 15	20°49'41	17°38	10°43	7°12	28°21	28°22	26°53	24°41	0°15	11° 3	12° 6	10°38	2°12	n.a.	T 13
W14	13 36 12	21°48'40	29°33	10°29	8°19	28°57	28°14	27° 0	24°41	0°17	11° 3	12° 2	10°35	2°19	n.a.	W14
T 15	13 40 8	22°47'43	11 る 25	10° 8	9°27	29°33	28° 6	27° 7	24°40	0°18	11° 3	12° 0	10°32	2°26	n.a.	T 15
F 16	13 44 5	23°46'48	23°17	9°40	10°35	0 ∺ 9	27°58	27°14	24°39	0°20	11° 3	11°D59	10°28	2°32	n.a.	F 16
S 17	13 48 1	24°45'56	5≈16	9° 5	11°43	0°44	27°50	27°21	24°38	0°21	11° 2	11°59	10°25	2°39	n.a.	S 17
S 18	13 51 58	25°45'06	17°26	8°23	12°51	1°20	27°42	27°28	24°37	0°23	11° 2	12° 1	10°22	2°46	n.a.	S 18
M19	13 55 54	26°44'19	29°52	7°34	13°59	1°56	27°34	27°35	24°36	0°24	11° 2	12° 2	10°19	2°52	n.a.	M19
T 20	13 59 51	27°43'34	12) 39	6°40	15° 8	2°31	27°26	27°42	24°35	0°25	11° 2	12°R 3	10°16	2°59	n.a.	T 20
W21	14 3 47	28°42'52	25°48	5°41	16°16	3° 7	27°18	27°49	24°34	0°27	11° 2	12° 2	10°13	3° 6	n.a.	W21
T 22	14 7 44	29°42'13	9 Υ 23	4°37	17°25	3°42	27°10	27°56	24°33	0°28	11° 1	11°59	10° 9	3°13	n.a.	T 22
F 23	14 11 40	0841'36	23°21	3°31	18°34	4°17	27° 2	28° 3	24°32	0°29	11° 1	11°54	10° 6	3°19	n.a.	F 23
S 24	14 15 37	1°41'01	7 8 39	2°23	19°44	4°53	26°54	28°10	24°31	0°31	11° 1	11°47	10° 3	3°26	n.a.	S 24
S 25	14 19 34	2°40'29	22°13	1°16	20°53	5°28	26°46	28°17	24°29	0°32	11° 0	11°39	10° 0	3°33	n.a.	S 25
M26	14 23 30	3°40'00	6 Ⅱ 54	0°12	22° 3	6° 3	26°38	28°24	24°28	0°33	11° 0	11°30	9°57	3°39	n.a.	M26
T 27	14 27 27	4°39'32	21°35	29 Υ 11	23°12	6°38	26°30	28°31	24°27	0°34	11° 0	11°23	9°53	3°46	n.a.	T 27
W28	14 31 23	5°39'07	6 ୭ 10	28°16	24°22	7°13	26°23	28°38	24°25	0°35	10°59	11°17	9°50	3°53	n.a.	W28
T 29	14 35 20	6°38'44	20°32	27°28	25°32	7°48	26°15	28°45	24°24	0°37	10°59	11°14	9°47	4° 0	n.a.	T 29
F 30	14 39 16	7 8 38'22	$4\Omega 40$	26 Ƴ 48	26) (42	8 ∺ 23	26 ♀ 7	28 Y 53	24 × 23	0 ∺ 38	10 궁 59	11°D13	9 m 44	4る 6	n.a.	F 30

Delta T = 86h29m16s

JULY 7979 BCE (-7978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	74	ħ)Å(¥	В	v	v	Ç	o k	Day
S 1	14 43 13	8 8 38'03	18 N 33	26°R18	27 米 53	8 ¥ 58	25°R59	29 Y 0	24°R21	0 ∺ 39	10°R58	11 m) 13	9 m 41	4 ප 13	n.a.	S 1
S 2	14 47 9	9°37'46	2Mp 9	25 Y 58	29° 3	9°33	25 ≏ 52	29° 6	24 ৴ 19	0°40	10중58	11°14	9°38	4°20	n.a.	S 2
M 3	14 51 6	10°37'30	15°32	25°D48	0 Υ 14	10° 7	25°44	29°13	24°18	0°41	10°57	11°R14	9°34	4°26	n.a.	M 3
T 4	14 55 2	11°37'17	28°41	25°50	1°24	10°42	25°37	29°20	24°16	0°42	10°57	11°13	9°31	4°33	n.a.	T 4
W 5	14 58 59	12°37'06	11 ≏ 39	26° 1	2°35	11°16	25°30	29°27	24°15	0°43	10°56	11° 9	9°28	4°40	n.a.	W 5
T 6	15 2 55	13°36'57	24°26	26°23	3°46	11°51	25°22	29°34	24°13	0°44	10°56	11° 2	9°25	4°47	n.a.	T 6
F 7	15 6 52	14°36'51	7 M 2	26°55	4°57	12°25	25°15	29°41	24°11	0°45	10°55	10°53	9°22	4°53	n.a.	F 7
S 8	15 10 48	15°36'47	19°28	27°36	6° 9	12°59	25° 8	29°48	24° 9	0°46	10°54	10°42	9°19	5° 0	n.a.	S 8
S 9	15 14 45	16°36'45	1 ∡7 44	28°26	7°20	13°33	25° 1	29°55	24° 8	0°46	10°54	10°29	9°15	5° 7	n.a.	S 9
M10	15 18 41	17°36'45	13°51	29°24	8°31	14° 8	24°54	0 8 2	24° 6	0°47	10°53	10°17	9°12	5°13	n.a.	M10
T 11	15 22 38	18°36'48	25°49	0 8 28	9°43	14°42	24°48	0° 9	24° 4	0°48	10°53	10° 5	9° 9	5°20	n.a.	T 11
W12	15 26 34	19°36'53	7 云 42	1°38	10°55	15°16	24°41	0°15	24° 2	0°49	10°52	9°55	9° 6	5°27	n.a.	W12
T 13	15 30 31	20°37'00	19°31	2°55	12° 7	15°49	24°35	0°22	24° 0	0°49	10°51	9°48	9° 3	5°34	n.a.	T 13
F 14	15 34 27	21°37'10	1≈22	4°15	13°19	16°23	24°28	0°29	23°58	0°50	10°51	9°44	8°59	5°40	n.a.	F 14
S 15	15 38 24	22°37'23	13°17	5°40	14°31	16°57	24°22	0°36	23°56	0°51	10°50	9°42	8°56	5°47	n.a.	S 15
S 16	15 42 20	23°37'38	25°24	7° 8	15°43	17°30	24°16	0°42	23°54	0°51	10°49	9°D42	8°53	5°54	n.a.	S 16
M17	15 46 17	24°37'55	7) €46	8°39	16°55	18° 4	24°10	0°49	23°52	0°52	10°48	9°R42	8°50	6° 0	n.a.	M17
T 18	15 50 13	25°38'14	20°29	10°13	18° 8	18°37	24° 4	0°56	23°50	0°52	10°48	9°42	8°47	6° 7	n.a.	T 18
W19	15 54 10	26°38'36	3 Ƴ 38	11°48	19°20	19°11	23°59	1° 2	23°48	0°53	10°47	9°39	8°44	6°14	n.a.	W19
T 20	15 58 6	27°39'01	17°16	13°25	20°33	19°44	23°53	1° 9	23°45	0°53	10°46	9°35	8°40	6°21	n.a.	T 20
F 21	16 2 2	28°39'27	1822	15° 4	21°45	20°17	23°48	1°15	23°43	0°54	10°45	9°28	8°37	6°27	n.a.	F 21
S 22	16 5 59	29°39'56	15°55	16°43	22°58	20°50	23°43	1°22	23°41	0°54	10°45	9°18	8°34	6°34	n.a.	S 22
S 23	16 9 55	0 Ⅱ 40'27	0 Ⅱ 49	18°23	24°11	21°23	23°38	1°28	23°39	0°55	10°44	9° 6	8°31	6°41	n.a.	S 23
M24	16 13 52	1°41'00	15°54	20° 3	25°24	21°56	23°33	1°35	23°37	0°55	10°43	8°55	8°28	6°47	n.a.	M24
T 25	16 17 48	2°41'35	199 1	21°44	26°37	22°28	23°28	1°41	23°34	0°55	10°42	8°44	8°24	6°54	n.a.	T 25
W26	16 21 45	3°42'12	15°59	23°25	27°50	23° 1	23°24	1°48	23°32	0°55	10°41	8°35	8°21	7° 1	n.a.	W26
T 27	16 25 41	4°42'51	0Ω40	25° 6	29° 4	23°33	23°19	1°54	23°30	0°56	10°40	8°30	8°18	7° 8	n.a.	T 27
F 28	16 29 38	5°43'31	15° 0	26°47	0 8 17	24° 6	23°15	2° 0	23°27	0°56	10°39	8°27	8°15	7°14	n.a.	F 28
S 29	16 33 34	6°44'12	28°56	28°28	1°30	24°38	23°11	2° 7	23°25	0°56	10°38	8°26	8°12	7°21	n.a.	S 29
S 30	16 37 31	7°44'56	12 m 30	0 I 8	2°44	25°10	23° 8	2°13	23°23	0°56	10°38	8°26	8° 9	7°28	n.a.	S 30
M31	16 41 27	8 Ⅱ 45'40	25 m 43	1 Ⅱ 49	3 8 57	25) 42	23 ♀ 4	2 8 19	23 × 20	0 米 56	10 궁 37	8 Mp 25	8Mp 5	7 云 34	n.a.	M31

Delta T = 86h29m11s

Julian Calendar 1 July 7979 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7979 BCE

AUGUST 7979 BCE (-7978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
T 1	16 45 24	9∏46'26	8 ₾ 39	3 Ⅱ 29	5 8 11	26) 14	23°R 1	2 8 25	23°R18	0 ¥ 56	10°R36	8°R23	8M) 2	7 궁 41	n.a.	T 1
W 2	16 49 20	10°47'14	21°21	5° 8	6°25	26°46	22 ≏ 58	2°31	23 × 15	0°R56	10 る 35	8 m 18	7°59	7°48	n.a.	W 2
T 3	16 53 17	11°48'03	3 M .51	6°48	7°38	27°17	22°55	2°37	23°13	0°56	10°34	8°10	7°56	7°54	n.a.	T 3
F 4	16 57 13	12°48'54	16°11	8°27	8°52	27°49	22°52	2°43	23°10	0°56	10°33	7°59	7°53	8° 1	n.a.	F 4
S 5	17 1 10	13°49'46	28°24	10° 6	10° 6	28°20	22°49	2°49	23° 8	0°56	10°32	7°46	7°50	8° 8	n.a.	S 5
S 6	17 5 6	14°50'40	10 ₹ 29	11°44	11°20	28°51	22°47	2°55	23° 5	0°56	10°31	7°31	7°46	8°15	n.a.	S 6
M 7	17 9 3	15°51'36	22°28	13°22	12°34	29°22	22°45	3° 1	23° 3	0°56	10°30	7°16	7°43	8°21	n.a.	M 7
T 8	17 12 59	16°52'33	4 궁 22	15° 0	13°48	29°53	22°43	3° 6	23° 1	0°56	10°29	7° 3	7°40	8°28	n.a.	T 8
W 9	17 16 56	17°53'32	16°13	16°37	15° 3	0 Υ 24	22°41	3°12	22°58	0°55	10°28	6°51	7°37	8°35	n.a.	W 9
T 10	17 20 52	18°54'32	28° 2	18°14	16°17	0°55	22°39	3°18	22°56	0°55	10°27	6°42	7°34	8°41	n.a.	T 10
F 11	17 24 49	19°55'35	9 ≈ 53	19°51	17°31	1°25	22°38	3°23	22°53	0°55	10°26	6°36	7°30	8°48	n.a.	F 11
S 12	17 28 45	20°56'38	21°48	21°27	18°46	1°56	22°37	3°29	22°51	0°55	10°24	6°33	7°27	8°55	n.a.	S 12
S 13	17 32 42	21°57'44	3 ¥ 52	23° 3	20° 0	2°26	22°36	3°34	22°48	0°54	10°23	6°D33	7°24	9° 2	n.a.	S 13
M14	17 36 38	22°58'51	16°11	24°39	21°15	2°56	22°35	3°40	22°46	0°54	10°22	6°33	7°21	9° 8	n.a.	M14
T 15	17 40 35	23°59'59	28°48	26°15	22°29	3°26	22°35	3°45	22°43	0°53	10°21	6°R33	7°18	9°15	n.a.	T 15
W16	17 44 31	25° 1'09	11 Y 50	27°50	23°44	3°56	22°34	3°50	22°40	0°53	10°20	6°31	7°15	9°22	n.a.	W16
T 17	17 48 28	26° 2'21	25°21	29°25	24°58	4°26	22°D34	3°55	22°38	0°52	10°19	6°28	7°11	9°28	n.a.	T 17
F 18	17 52 24	27° 3'34	9821	195 0	26°13	4°55	22°34	4° 0	22°35	0°52	10°18	6°22	7° 8	9°35	n.a.	F 18
S 19	17 56 21	28° 4'49	23°52	2°34	27°28	5°24	22°35	4° 6	22°33	0°51	10°17	6°14	7° 5	9°42	n.a.	S 19
S 20	18 0 17	29° 6'05	8 Ⅱ 47	4° 9	28°43	5°53	22°35	4°11	22°30	0°51	10°16	6° 4	7° 2	9°48	n.a.	S 20
M21	18 4 14	09 7'23	24° 1	5°43	29°57	6°22	22°36	4°15	22°28	0°50	10°15	5°53	6°59	9°55	n.a.	M21
T 22	18 8 11	1° 8'41	99521	7°17	1 Ⅱ 12	6°51	22°37	4°20	22°26	0°49	10°13	5°43	6°56	10° 2	n.a.	T 22
W23	18 12 7	2°10'01	24°36	8°51	2°27	7°20	22°38	4°25	22°23	0°49	10°12	5°35	6°52	10° 9	n.a.	W23
T 24	18 16 4	3°11'21	9 Ω 36	10°25	3°42	7°48	22°39	4°30	22°21	0°48	10°11	5°30	6°49	10°15	n.a.	T 24
F 25	18 20 0	4°12'42	24°13	11°59	4°57	8°16	22°41	4°35	22°18	0°47	10°10	5°28	6°46	10°22	n.a.	F 25
S 26	18 23 57	5°14'04	8 m 23	13°32	6°12	8°44	22°42	4°39	22°16	0°47	10° 9	5°D27	6°43	10°29	n.a.	S 26
S 27	18 27 53	6°15'26	22° 6	15° 6	7°27	9°12	22°44	4°44	22°13	0°46	10°8	5°28	6°40	10°35	n.a.	S 27
M28	18 31 50	7°16'49	5 ≏ 24	16°39	8°42	9°39	22°46	4°48	22°11	0°45	10° 7	5°R28	6°36	10°42	n.a.	M28
T 29	18 35 46	8°18'12	18°18	18°12	9°57	10° 7	22°49	4°52	22° 8	0°44	10° 5	5°28	6°33	10°49	n.a.	T 29
W30	18 39 43	9°19'35	0 M 54	19°45	11°13	10°34	22°51	4°57	22° 6	0°43	1 <u>0</u> ° 4	5°25	6°30	10°55	n.a.	W30
T 31	18 43 39	10920'59	13 M .16	219518	12 Ⅱ 28	11 ° 1	22 ≏ 54	5 8 1	22 × 4	0) 42	10중 3	5 Mp 20	6Mp27	11중 2	n.a.	T 31

Delta T = 86h29m06s

SEPTEMBER 7979 BCE (-7978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	n	ಬ	ţ	o K	Day
F 1	18 47 36	119522'24	25M26	22951	13 Ⅱ 43	11 Y 27	22 £ 57	5 8 5	22°R 1	0°R41	10°R 2	5°R13	6Mp24	11る 9	n.a.	F 1
S 2	18 51 32	12°23'49	7 . ₹28	24°23	14°58	11°54	23° 0	5° 9	21 × 759	0 ∺ 40	10ਰ 1	5Mp 4	6°21	11°16	n.a.	S 2
S 3	18 55 29	13°25'14	19°25	25°56	16°13	12°20	23° 3	5°13	21°57	0°39	10° 0	4°53	6°17	11°22	n.a.	S 3
M 4	18 59 25	14°26'40	1 궁 18	27°28	17°29	12°46	23° 7	5°17	21°55	0°38	9°59	4°43	6°14	11°29	n.a.	M 4
T 5	19 3 22	15°28'06	13°10	29° 0	18°44	13°12	23°11	5°20	21°52	0°37	9°57	4°33	6°11	11°36	n.a.	T 5
W 6	19 7 19	16°29'33	25° 1	0€32	19°59	13°37	23°14	5°24	21°50	0°36	9°56	4°25	6° 8	11°42	n.a.	W 6
T 7	19 11 15	17°31'00	6 ≈ 53	2° 4	21°14	14° 2	23°18	5°28	21°48	0°35	9°55	4°18	6° 5	11°49	n.a.	T 7
F 8	19 15 12	18°32'28 19°33'56	18°48 0 ₩ 49	3°35 5° 5	22°30	14°27	23°23	5°31	21°46	0°34	9°54	4°15	6° 2	11°56 12° 3	n.a.	F 8
'	19 19 8				23°45	14°52	23°27	5°35	21°44	0°33	9°53	4°D13	5°58	_	n.a.	S 9
S 10	19 23 5	20°35'24	12°58	6°35	25° 0	15°17	23°32	5°38	21°41	0°31	9°52	4°14	5°55	12° 9	n.a.	S 10
M11	19 27 1	21°36'53	25°19	8° 5	26°16	15°41	23°37	5°41	21°39	0°30	9°51	4°15	5°52	12°16	n.a.	M11
T 12	19 30 58	22°38'22	7 Υ 57	9°33	27°31	16° 5	23°42	5°44	21°37	0°29	9°50	4°17	5°49	12°23	n.a.	T 12
W13 T 14	19 34 55	23°39'51	20°54	11° 0 12°27	28°47 0 9 2	16°28	23°47	5°48	21°35	0°28 0°26	9°48	4°R17 4°17	5°46	12°29	n.a.	W13 T 14
F 15	19 38 51 19 42 48	24°41'21 25°42'52	4 8 16 18° 4	12°27 13°52	2 قعا 1°17	16°51 17°14	23°52 23°58	5°50 5°53	21°33 21°31	0°26 0°25	9°47 9°46	4°17 4°15	5°42 5°39	12°36 12°43	n.a.	F 15
S 16	19 42 48	25°42'32 26°44'22	2 I I20	15°15	2°33	17°37	24° 3	5°56	21°29	0°24	9°45	4°11	5°36	12°49	n.a. n.a.	S 16
S 17	19 50 41	27°45'53	17° 1	16°36	3°48	17°59	24° 9	5°59 6° 1	21°27	0°22 0°21	9°44	4° 6 4° 0	5°33	12°56	n.a.	S 17
M18 T 19	19 54 37 19 58 34	28°47'24 29°48'56	2 95 2 17°14	17°55 19°11	5° 4 6°19	18°21 18°43	24°15 24°22	6° 1	21°26 21°24	0°21 0°20	9°43 9°42	4° 0 3°55	5°30 5°27	13° 3 13° 9	n.a.	M18 T 19
W20	20 2 31	$0\Omega 50'26$	$2\Omega^{29}$	20°24	7°35	19° 4	24°28	6° 6	21°22	0°18	9°41	3°51	5°23	13°16	n.a. n.a.	W20
T 21	20 6 27	1°51'57	17°34	21°33	8°50	19°25	24°35	6° 9	21°20	0°17	9°40	3°48	5°20	13°23	n.a.	T 21
F 22	20 10 24	2°53'27	2 m 22	22°38	10° 5	19°46	24°41	6°11	21°18	0°15	9°39	3°D47	5°17	13°30	n.a.	F 22
S 23	20 14 20	3°54'57	16°45	23°37	11°21	20° 6	24°48	6°13	21°17	0°14	9°38	3°48	5°14	13°36	n.a.	S 23
S 24	20 18 17	4°56'26	0 ≏ 41	24°31	12°36	20°26	24°55	6°15	21°15	0°12	9°37	3°49	5°11	13°43	n.a.	S 24
M25	20 22 14	5°57'54	14° 9	25°18	13°52	20°45	25° 2	6°17	21°14	0°11	9°36	3°51	5° 8	13°50	n.a.	M25
T 26	20 26 10	6°59'22	27°11	25°58	15° 7	21° 5	25°10	6°19	21°12	0° 9	9°35	3°52	5° 4	13°56	n.a.	T 26
W27	20 30 7	8° 0'49	9 M 51	26°29	16°22	21°23	25°17	6°20	21°11	0° 8	9°34	3°R53	5° 1	14° 3	n.a.	W27
T 28	20 34 3	9° 2'15	22°13	26°51	17°38	21°41	25°25	6°22	21° 9	0° 6	9°33	3°52	4°58	14°10	n.a.	T 28
F 29	20 38 0	10° 3'40	4 ₹ 21	27° 3	18°53	21°59	25°33	6°24	21° 8	0° 5	9°32	3°50	4°55	14°16	n.a.	F 29
S 30	20 41 56	11 0 5'05	16 × 19	27°R 4	2099 8	22 Y 17	25 ≏ 41	6 8 25	21 × 6	0 米 3	9 ට 31	3 M 47	4 Mp 52	14 る 23	n.a.	S 30

Delta T = 86h29m00s

Julian Calendar 1 Sept. 7979 BCE == Greg. Calendar 1 July 7979 BCE

OCTOBER 7979 BCE (-7978) JC

00:00 UT

			(, , ,	<i>(</i>) ()												
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	20 45 53	120 6'28	28 × 11	26°R53	219524	22 Y 34	25 ≙ 49	6 8 26	21°R 5	0°R 1	9°R30	3°R43	4 Mp 48	14 궁 30	n.a.	S 1
M 2	20 49 50	13° 7'51	10ට 1	26€31	22°39	22°50	25°57	6°28	21 ~ 4	29≈59	9 る 29	3 M 40	4°45	14°37	n.a.	M 2
T 3	20 53 46	14° 9'12	21°52	25°56	23°54	23° 6	26° 5	6°29	21° 2	29°58	9°28	3°36	4°42	14°43	n.a.	T 3
W 4	20 57 43	15°10'33	3≈45	25°11	25°10	23°22	26°14	6°30	21° 1	29°57	9°27	3°33	4°39	14°50	n.a.	W 4
T 5	21 1 40	16°11'53	15°44	24°15	26°25	23°37	26°23	6°31	21° 0	29°55	9°26	3°32	4°36	14°57	n.a.	T 5
F 6	21 5 36	17°13'12	27°48	23°10	27°40	23°52	26°31	6°31	20°59	29°53	9°25	3°D31	4°33	15° 3	n.a.	F 6
S 7	21 9 33	18°14'30	10 ∺ 1	21°59	28°56	24° 6	26°40	6°32	20°58	29°52	9°24	3°31	4°29	15°10	n.a.	S 7
S 8	21 13 29	19°15'47	22°24	20°42	0Ω11	24°20	26°50	6°33	20°57	29°50	9°24	3°31	4°26	15°17	n.a.	S 8
M 9	21 17 26	20°17'03	4 Υ58	19°24	1°26	24°33	26°59	6°33	20°56	29°48	9°23	3°32	4°23	15°23	n.a.	M 9
T 10	21 21 23	21°18'19	17°46	18° 5	2°41	24°45	27° 8	6°33	20°55	29°47	9°22	3°34	4°20	15°30	n.a.	T 10
W11	21 25 19	22°19'33	0 8 50	16°49	3°56	24°58	27°17	6°34	20°54	29°45	9°21	3°35	4°17	15°37	n.a.	W11
T 12	21 29 16	23°20'47	14°12	15°38	5°12	25° 9	27°27	6°34	20°53	29°43	9°20	3°35	4°13	15°43	n.a.	T 12
F 13	21 33 12	24°22'00	27°53	14°34	6°27	25°20	27°37	6°R34	20°52	29°42	9°19	3°R35	4°10	15°50	n.a.	F 13
S 14	21 37 9	25°23'12	11 Ⅱ 55	13°37	7°42	25°30	27°47	6°34	20°52	29°40	9°19	3°35	4° 7	15°57	n.a.	S 14
S 15	21 41 6	26°24'23	26°16	12°49	8°57	25°40	27°57	6°34	20°51	29°38	9°18	3°35	4° 4	16° 4	n.a.	S 15
M16	21 45 2	27°25'34	10953	12°10	10°12	25°49	28° 7	6°34	20°50	29°37	9°17	3°34	4° 1	16°10	n.a.	M16
T 17	21 48 59	28°26'43	25°42	11°41	11°27	25°58	28°17	6°33	20°50	29°35	9°17	3°33	3°58	16°17	n.a.	T 17
W18	21 52 56	29°27'51	10 £ 36	11°20	12°42	26° 6	28°27	6°33	20°49	29°33	9°16	3°33	3°54	16°24	n.a.	W18
T 19	21 56 52	0 m ,28'57	25°27	11° 9	13°57	26°13	28°38	6°32	20°49	29°31	9°15	3°32	3°51	16°30	n.a.	T 19
F 20	22 0 49	1°30'02	10 m) 8	11°D 6	15°12	26°20	28°48	6°32	20°49	29°30	9°15	3°D32	3°48	16°37	n.a.	F 20
S 21	22 4 45	2°31'06	24°31	11°11	16°28	26°26	28°59	6°31	20°48	29°28	9°14	3°33	3°45	16°44	n.a.	S 21
S 22	22 8 42	3°32'08	8 ₾ 31	11°23	17°42	26°31	29° 9	6°30	20°48	29°26	9°13	3°R33	3°42	16°50	n.a.	S 22
M23	22 12 39	4°33'08	22° 7	11°43	18°57	26°36	29°20	6°29	20°48	29°25	9°13	3°33	3°39	16°57	n.a.	M23
T 24	22 16 35	5°34'06	5 M ₊17	12° 8	20°12	26°40	29°31	6°28	20°47	29°23	9°12	3°32	3°35	17° 4	n.a.	T 24
W25	22 20 32	6°35'03	18° 4	12°39	21°27	26°43	29°42	6°27	20°47	29°21	9°12	3°32	3°32	17°10	n.a.	W25
T 26	22 24 28	7°35'58	0 . ₹31	13°16	22°42	26°45	29°53	6°26	20°47	29°20	9°11	3°32	3°29	17°17	n.a.	T 26
F 27	22 28 25	8°36'51	12°41	13°57	23°57	26°47	OM 5	6°24	20°D47	29°18	9°10	3°D32	3°26	17°24	n.a.	F 27
S 28	22 32 22	9°37'41	24°40	14°42	25°12	26°48	0°16	6°23	20°47	29°16	9°10	3°32	3°23	17°30	n.a.	S 28
S 29	22 36 18	10°38'30	6 る 32	15°31	26°27	26°R49	0°27	6°21	20°47	29°15	9° 9	3°33	3°19	17°37	n.a.	S 29
M30	22 40 15	11°39'17	18°21	16°24	27°42	26°48	0°39	6°20	20°47	29°13	9° 9	3°34	3°16	17°44	n.a.	M30
T 31	22 44 12	12 Mp 40'02	0≈13	17 \O 20	28 N 56	26 Ƴ 47	0 M .50	6 8 18	20 ∡ 747	29≈11	9 ろ 9	3 m 34	3 m 13	17 る 51	n.a.	T 31

Delta T = 86h28m55s

NOVEMBER 7979 BCE (-7978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	ß	ţ	o k	Day
W 1	22 48 8	13 m 40'45	12≈ 9	18 Ω 20	0 m)11	26°R45	1 M 2	6°R16	20 ∡ 148	29°R10	9°R 8	3 m 35	3 Mp 10	17 る 57	n.a.	W 1
T 2	22 52 5	14°41'26	24°15	19°21	1°26	26 Ƴ 42	1°14	6 8 14	20°48	29≈ 8	9 る 8	3°36	3° 7	18° 4	n.a.	T 2
F 3	22 56 1	15°42'04	6 ∺ 31	20°26	2°41	26°39	1°26	6°12	20°48	29° 6	9° 7	3°R36	3° 4	18°11	n.a.	F 3
S 4	22 59 58	16°42'41	18°59	21°32	3°55	26°35	1°38	6°10	20°49	29° 5	9° 7	3°36	3° 0	18°17	n.a.	S 4
S 5	23 3 55	17°43'16	1 Y 41	22°41	5°10	26°30	1°50	6° 8	20°49	29° 3	9° 7	3°34	2°57	18°24	n.a.	S 5
M 6	23 7 51	18°43'49	14°37	23°51	6°24	26°24	2° 2	6° 5	20°50	29° 2	9° 6	3°33	2°54	18°31	n.a.	M 6
T 7	23 11 48	19°44'21	27°46	25° 4	7°39	26°17	2°14	6° 3	20°50	29° 0	9° 6	3°30	2°51	18°37	n.a.	T 7
W 8	23 15 44	20°44'50	118 9	26°18	8°54	26°10	2°26	6° 1	20°51	28°58	9° 6	3°28	2°48	18°44	n.a.	W 8
T 9	23 19 41	21°45'18	24°44	27°33	10°8	26° 2	2°39	5°58	20°51	28°57	9° 5	3°26	2°44	18°51	n.a.	T 9
F 10	23 23 38	22°45'44	8 Ⅲ 32	28°51	11°23	25°53	2°51	5°55	20°52	28°55	9° 5	3°24	2°41	18°57	n.a.	F 10
S 11	23 27 34	23°46'08	22°30	0 m) 9	12°37	25°43	3° 3	5°53	20°53	28°54	9° 5	3°D24	2°38	19° 4	n.a.	S 11
S 12	23 31 31	24°46'31	6939	1°29	13°52	25°33	3°16	5°50	20°54	28°52	9° 5	3°24	2°35	19°11	n.a.	S 12
M13	23 35 27	25°46'51	20°56	2°50	15° 6	25°21	3°29	5°47	20°54	28°51	9° 5	3°25	2°32	19°17	n.a.	M13
T 14	23 39 24	26°47'10	5 Ω 18	4°13	16°21	25° 9	3°41	5°44	20°55	28°49	9° 4	3°27	2°29	19°24	n.a.	T 14
W15	23 43 21	27°47'27	19°44	5°37	17°35	24°56	3°54	5°41	20°56	28°48	9° 4	3°28	2°25	19°31	n.a.	W15
T 16	23 47 17	28°47'42	4MD 8	7° 1	18°50	24°43	4° 7	5°38	20°57	28°46	9° 4	3°R28	2°22	19°37	n.a.	T 16
F 17	23 51 14	29°47'55	18°25	8°27	20° 4	24°29	4°20	5°35	20°58	28°45	9° 4	3°28	2°19	19°44	n.a.	F 17
S 18	23 55 10	0 ჲ 48'06	2 ॒ 32	9°54	21°19	24°13	4°33	5°31	20°59	28°44	9° 4	3°26	2°16	19°51	n.a.	S 18
S 19	23 59 7	1°48'14	16°22	11°23	22°33	23°58	4°45	5°28	21° 1	28°42	9° 4	3°22	2°13	19°58	n.a.	S 19
M20	0 3 4	2°48'20	29°53	12°52	23°47	23°41	4°59	5°25	21° 2	28°41	9°D 4	3°17	2°10	20° 4	n.a.	M20
T 21	0 7 0	3°48'24	13 M 4	14°22	25° 2	23°24	5°12	5°21	21° 3	28°40	9° 4	3°12	2° 6	20°11	n.a.	T 21
W22	0 10 57	4°48'26	25°53	15°53	26°16	23° 6	5°25	5°18	21° 4	28°38	9° 4	3° 7	2° 3	20°18	n.a.	W22
T 23	0 14 53	5°48'24	8 ₹ 23	17°26	27°30	22°48	5°38	5°14	21° 6	28°37	9° 4	3° 3	2° 0	20°24	n.a.	T 23
F 24	0 18 50	6°48'21	20°36	18°59	28°44	22°29	5°51	5°10	21° 7	28°36	9° 4	3° 0	1°57	20°31	n.a.	F 24
S 25	0 22 47	7°48'15	2 ප 36	20°33	29°59	22°10	6° 4	5° 7	21° 8	28°34	9° 4	2°D59	1°54	20°38	n.a.	S 25
S 26	0 26 43	8°48'06	14°29	22° 9	1 ≏ 13	21°50	6°18	5° 3	21°10	28°33	9° 4	2°59	1°50	20°44	n.a.	S 26
M27	0 30 40	9°47'55	26°19	23°45	2°27	21°29	6°31	4°59	21°11	28°32	9° 4	3° 0	1°47	20°51	n.a.	M27
T 28	0 34 36	10°47'41	8≈11	25°23	3°41	21° 9	6°45	4°55	21°13	28°31	9° 5	3° 2	1°44	20°58	n.a.	T 28
W29	0 38 33	11°47'25	20°10	27° 2	4°56	20°47	6°58	4°51	21°15	28°30	9° 5	3° 3	1°41	21° 4	n.a.	W29
T 30	0 42 29	12 ≏ 47'06	2) (20	28 M 41	6 ₽ 10	20 Υ 26	7 ™ 12	4847	21 ~ 16	28≈29	9 ට 5	3°R 4	1 M 38	21 궁 11	n.a.	T 30

Delta T = 86h28m50s

Julian Calendar 1 Nov. 7979 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7979 BCE

DECEMBER 7979 BCE (-7978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	, k	Day
F 1	0 46 26	13 º 46'44	14) 45	0 ₽ 22	7 ≙ 24	20°R 4	7 M 25	4°R43	21 🗷 18	28°R27	9ට 5	3°R 3	1 mp 35	21 궁 18	n.a.	F 1
S 2	0 50 23	14°46'20	27°28	2° 4	8°38	19 Ƴ 41	7°39	4 8 39	21°20	28 ≈ 26	9° 5	3 Mp 1	1°31	21°24	n.a.	S 2
S 3	0 54 19	15°45'53	10 Υ 29	3°47	9°52	19°19	7°52	4°35	21°22	28°25	9° 6	2°56	1°28	21°31	n.a.	S 3
M 4 T 5	0 58 16 1 2 12	16°45'24 17°44'53	23°48 7 8 24	5°31 7°17	11° 6 12°20	18°56 18°33	8° 6 8°20	4°31 4°26	21°23 21°25	28°24 28°23	9° 6 9° 6	2°50 2°43	1°25 1°22	21°38 21°44	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	1 6 9	18°44'19	21°13	9° 3	13°34	18°10	8°33	4°22	21°27	28°22	9° 7	2°35	1°19	21°51	n.a.	W 6
T 7	1 10 5	19°43'44	5 Ⅱ 13	10°51	14°48	17°47	8°47	4°18	21°29	28°21	9° 7	2°28	1°15	21°58	n.a.	T 7
F 8 S 9	1 14 2 1 17 58	20°43'06 21°42'26	19°19 3 © 28	12°40 14°30	16° 2 17°16	17°24 17° 1	9° 1 9°15	4°14 4° 9	21°31 21°33	28°20 28°20	9° 7 9° 8	2°22 2°19	1°12 1° 9	22° 4 22°11	n.a.	F 8 S 9
						-		_			, ,		_		n.a.	
S 10 M11	1 21 55 1 25 52	22°41'44 23°41'00	17°38 1 Ω 47	16°21 18°14	18°30 19°44	16°38 16°15	9°29 9°43	4° 5 4° 1	21°35 21°38	28°19 28°18	9° 8 9° 9	2°D17 2°17	1° 6 1° 3	22°18 22°24	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	1 29 48	24°40'14	15°52	20° 7	20°58	15°52	9°56	3°56	21°40	28°17	9° 9	2°18	1° 0	22°31	n.a.	T 12
W13	1 33 45	25°39'26	29°54	22° 2	22°12	15°30	10°10	3°52	21°42	28°16	9° 9	2°R19	0°56	22°38	n.a.	W13
T 14	1 37 41	26°38'35	13 m 51	23°58	23°26	15° 7	10°24	3°47	21°44	28°16	9°10	2°18	0°53	22°45	n.a.	T 14
F 15 S 16	1 41 38 1 45 34	27°37'43 28°36'48	27°41 11 ≏ 22	25°55 27°53	24°40 25°54	14°45 14°24	10°38 10°52	3°43 3°38	21°47 21°49	28°15 28°14	9°10 9°11	2°16 2°10	0°50 0°47	22°51 22°58	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	1 49 31	29°35'51	24°51	29°52	27° 8	14° 2	11° 6	3°34	21°51	28°14	9°12	2° 3	0°44	23° 5	n.a.	S 17
M18	1 53 27	0ML34'51	8 M 7	1 M .52	28°22	13°41	11°20	3°29	21°54	28°13	9°12	1°53	0°41	23°11	n.a.	M18
T 19	1 57 24	1°33'49	21° 6	3°53	29°36	13°21	11°34	3°25	21°56	28°12	9°13	1°42	0°37	23°18	n.a.	T 19
W20	2 1 20	2°32'45	3 ₹ 49	5°54	0 M .50	13° 1	11°48	3°20	21°59	28°12	9°13	1°32	0°34	23°25	n.a.	W20
T 21 F 22	2 5 17 2 9 13	3°31'39 4°30'29	16°15 28°27	7°56 9°58	2° 4 3°18	12°42 12°23	12° 3 12°17	3°16 3°11	22° 1 22° 4	28°11 28°11	9°14 9°15	1°22 1°14	0°31 0°28	23°31 23°38	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	2 13 10	5°29'18	10 පි 27	12° 0	4°32	12° 4	12°31	3° 7	22° 6	28°10	9°15	1° 9	0°25	23°45	n.a.	S 23
S 24	2 17 6	6°28'03	22°19	14° 2	5°45	11°47	12°45	3° 2	22° 9	28°10	9°16	1° 6	0°21	23°51	n.a.	S 24
M25	2 21 3	7°26'47	4≈ 8	16° 4	6°59	11°30	12°59	2°58	22°11	28°10	9°17	1°D 5	0°18	23°58	n.a.	M25
T 26	2 24 59	8°25'27	16° 0	18° 4	8°13	11°13	13°13	2°53	22°14	28° 9	9°17	1° 5	0°15	24° 5	n.a.	T 26
W27 T 28	2 28 56 2 32 52	9°24'05 10°22'41	27°59 10) 11	20° 4 22° 2	9°27 10°41	10°58 10°43	13°27 13°41	2°49 2°44	22°17 22°20	28° 9 28° 9	9°18 9°19	1°R 5 1° 5	0°12 0° 9	24°11 24°18	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	2 36 49	11°21'13	22°40	23°58	11°55	10°29	13°55	2°40	22°22	28° 8	9°20	1° 3	0° 6	24°25	n.a.	F 29
S 30	2 40 45	12°19'44	5 Ƴ 31	25°51	13° 8	10°15	14°10	2°35	22°25	28° 8	9°20	0°58	0° 2	24°31	n.a.	S 30
S 31	2 44 42	13 M .18'12	18 Y 45	27 M 43	14 M 22	10 Y 3	14 M 24	2 8 31	22 × 28	28≈ 8	9 ට 21	0 m 51	29 Ω 59	24 궁 38	n.a.	S 31

Delta T = 86h28m45s

Julian Calendar

The year -7978 astronomical counting style corresponds to year 7979 B.C.E historical counting style.

page 133 of 301

JANUARY 7978 BCE (-7977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	Р	ß	Ω	Ç	Q K	Day
M 1	2 48 38	14ML16'37	2 8 23	29 M 31	15 M .36	9°R51	14 M .38	2°R26	22 × 31	28°R 8	9 ට 22	0°R42	29 Ω 56	24 궁 45	n.a.	M 1
T 2	2 52 35	15°15'01	16°22	1 才 15	16°50	9 Υ 40	14°52	2 8 22	22°34	28≈ 8	9°23	0 m y31	29°53	24°51	n.a.	T 2
W 3	2 56 31	16°13'22	0耳39	2°56	18° 4	9°29	15° 6	2°18	22°37	28° 7	9°24	0°20	29°50	24°58	n.a.	W 3
T 4	3 0 28	17°11'41	15° 6	4°33	19°17	9°20	15°20	2°13	22°40	28° 7	9°25	0°10	29°46	25° 5	n.a.	T 4
F 5	3 4 24	18° 9'59	29°37	6° 6	20°31	9°11	15°34	2° 9	22°43	28°D 7	9°26	0° 1	29°43	25°11	n.a.	F 5
S 6	3 8 21	19° 8'14	1495 7	7°34	21°45	9° 3	15°49	2° 5	22°46	28° 7	9°27	29 Ω 55	29°40	25°18	n.a.	S 6
S 7	3 12 17	20° 6'27	28°31	8°57	22°59	8°56	16° 3	2° 1	22°49	28° 7	9°27	29°51	29°37	25°25	n.a.	S 7
M 8	3 16 14	21° 4'39	12 Ω 44	10°15	24°12	8°50	16°17	1°57	22°52	28° 7	9°28	29°50	29°34	25°31	n.a.	M 8
T 9	3 20 10	22° 2'49	26°46	11°28	25°26	8°44	16°31	1°52	22°55	28° 8	9°29	29°50	29°31	25°38	n.a.	T 9
W10	3 24 7	23° 0'57	10 m /36	12°35	26°40	8°40	16°45	1°48	22°58	28° 8	9°30	29°50	29°27	25°45	n.a.	W10
T 11	3 28 3	23°59'03	24°15	13°37	27°54	8°36	16°59	1°44	23° 1	28° 8	9°31	29°48	29°24	25°51	n.a.	T 11
F 12	3 32 0	24°57'07	7 Ω 43	14°33	29° 7	8°33	17°13	1°40	23° 4	28° 8	9°32	29°44	29°21	25°58	n.a.	F 12
S 13	3 35 56	25°55'10	21° 0	15°24	0 ≯ 21	8°30	17°27	1°36	23° 7	28° 8	9°33	29°37	29°18	26° 5	n.a.	S 13
S 14	3 39 53	26°53'11	4M 6	16° 9	1°35	8°29	17°41	1°32	23°10	28° 9	9°34	29°28	29°15	26°11	n.a.	S 14
M15	3 43 49	27°51'10	17° 1	16°48	2°49	8°D28	17°55	1°29	23°13	28° 9	9°35	29°16	29°12	26°18	n.a.	M15
T 16	3 47 46	28°49'07	29°43	17°21	4° 2	8°28	18° 9	1°25	23°17	28° 9	9°36	29° 3	29° 8	26°25	n.a.	T 16
W17	3 51 42	29°47'02	12 × 12	17°48	5°16	8°29	18°23	1°21	23°20	28°10	9°38	28°49	29° 5	26°31	n.a.	W17
T 18	3 55 39	0 ₹ 44'55	24°29	18° 9	6°30	8°31	18°37	1°17	23°23	28°10	9°39	28°37	29° 2	26°38	n.a.	T 18
F 19	3 59 35	1°42'47	6 ප 35	18°24	7°43	8°33	18°51	1°14	23°26	28°10	9°40	28°27	28°59	26°45	n.a.	F 19
S 20	4 3 32	2°40'36	18°31	18°33	8°57	8°36	19° 5	1°10	23°30	28°11	9°41	28°19	28°56	26°51	n.a.	S 20
S 21	4 7 28	3°38'23	0≈22	18°R37	10°11	8°40	19°19	1° 7	23°33	28°11	9°42	28°14	28°52	26°58	n.a.	S 21
M22	4 11 25	4°36'08	12° 9	18°35	11°25	8°45	19°33	1° 3	23°36	28°12	9°43	28°11	28°49	27° 5	n.a.	M22
T 23	4 15 21	5°33'52	24° 0	18°28	12°38	8°50	19°47	1° 0	23°40	28°12	9°44	28°D11	28°46	27°11	n.a.	T 23
W24	4 19 18	6°31'33	5) 57	18°15	13°52	8°57	20° 1	0°57	23°43	28°13	9°45	28°R11	28°43	27°18	n.a.	W24
T 25	4 23 14	7°29'12	18° 8	17°58	15° 6	9° 3	20°14	0°54	23°46	28°14	9°47	28°10	28°40	27°25	n.a.	T 25
F 26	4 27 11	8°26'49	0 Υ 38	17°36	16°19	9°11	20°28	0°50	23°50	28°14	9°48	28° 9	28°37	27°31	n.a.	F 26
S 27	4 31 7	9°24'24	13°30	17°10	17°33	9°19	20°42	0°47	23°53	28°15	9°49	28° 5	28°33	27°38	n.a.	S 27
S 28	4 35 4	10°21'57	26°49	16°41	18°46	9°28	20°56	0°44	23°56	28°16	9°50	27°59	28°30	27°45	n.a.	S 28
M29	4 39 0	11°19'29	10835	16° 9	20° 0	9°38	21° 9	0°41	24° 0	28°16	9°51	27°50	28°27	27°51	n.a.	M29
T 30	4 42 57	12°16'59	24°48	15°34	21°14	9°48	21°23	0°39	24° 3	28°17	9°52	27°40	28°24	27°58	n.a.	T 30
W31	4 46 53	13 × 14'27	9耳22	14 ×7 57	22 × 27	9 Υ 59	21 M 37	0 8 36	24 才 7	28≈18	9 ප 54	27 \Omega 29	28 Ω 21	28 궁 5	n.a.	W31

Delta T = 86h28m39s

Julian Calendar 1 Jan. 7978 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7979 BCE

FEBRUARY 7978 BCE (-7977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	4 50 50	14 × 11'53	24∏11	14°R20	23 × 741	10 Y 10	21 M 50	0°R33	24 × 10	28≈19	9 ට 55	27°R19	28₽18	28 궁 11	n.a.	T 1
F 2	4 54 46	15° 9'19	9 9 5 7	13 ×7 42	24°55	10°22	22° 4	0 8 31	24°13	28°20	9°56	27 Ω 11	28°14	28°18	n.a.	F 2
S 3	4 58 43	16° 6'42	24° 0	13° 4	26° 8	10°35	22°17	0°28	24°17	28°21	9°57	27° 5	28°11	28°25	n.a.	S 3
S 4	5 2 39	17° 4'05	8 Ω 42	12°27	27°22	10°48	22°31	0°26	24°20	28°22	9°59	27° 1	28° 8	28°31	n.a.	S 4
M 5	5 6 36	18° 1'27	23°10	11°52	28°35	11° 2	22°44	0°23	24°24	28°23	10° 0	27°D 0	28° 5	28°38	n.a.	M 5
T 6	5 10 32	18°58'47	7 ₥ 20	11°19	29°49	11°16	22°58	0°21	24°27	28°24	10° 1	27° 1	28° 2	28°45	n.a.	T 6
W 7	5 14 29	19°56'06	21°10	10°48	1る 3	11°31	23°11	0°19	24°31	28°25	10° 3	27°R 1	27°58	28°51	n.a.	W 7
T 8	5 18 25	20°53'24	4 ≏ 43	10°20	2°16	11°46	23°24	0°17	24°34	28°26	10° 4	27° 0	27°55	28°58	n.a.	T 8
F 9	5 22 22	21°50'41	17°59	9°56	3°30	12° 2	23°37	0°15	24°37	28°27	10° 5	26°57	27°52	29° 5	n.a.	F 9
S 10	5 26 18	22°47'57	1 m 0	9°36	4°43	12°19	23°51	0°13	24°41	28°28	10° 6	26°52	27°49	29°11	n.a.	S 10
S 11	5 30 15	23°45'13	13°48	9°19	5°57	12°36	24° 4	0°11	24°44	28°29	10° 8	26°44	27°46	29°18	n.a.	S 11
M12	5 34 11	24°42'27	26°24	9° 7	7°10	12°53	24°17	0° 9	24°48	28°30	10° 9	26°35	27°43	29°25	n.a.	M12
T 13	5 38 8	25°39'40	8 才 49	8°59	8°24	13°11	24°30	0° 7	24°51	28°31	10°10	26°24	27°39	29°31	n.a.	T 13
W14	5 42 4	26°36'52	21° 4	8°D56	9°38	13°30	24°43	0° 6	24°55	28°33	10°12	26°13	27°36	29°38	n.a.	W14
T 15	5 46 1	27°34'03	3 ਰ 10	8°58	10°51	13°49	24°56	0° 4	24°58	28°34	10°13	26° 3	27°33	29°45	n.a.	T 15
F 16	5 49 57	28°31'14	15° 8	9° 4	12° 5	14° 8	25° 9	0° 3	25° 2	28°35	10°14	25°55	27°30	29°51	n.a.	F 16
S 17	5 53 54	29°28'22	26°59	9°14	13°18	14°28	25°22	0° 2	25° 5	28°36	10°16	25°48	27°27	29°58	n.a.	S 17
S 18	5 57 50	0ප්25'30	8≈47	9°29	14°32	14°48	25°34	0° 0	25° 9	28°38	10°17	25°45	27°24	0≈ 5	n.a.	S 18
M19	6 1 47	1°22'37	20°34	9°49	15°45	15° 9	25°47	29 Y 59	25°12	28°39	10°18	25°D43	27°20	0°11	n.a.	M19
T 20	6 5 43	2°19'42	2) (24	10°13	16°59	15°31	26° 0	29°58	25°15	28°41	10°20	25°43	27°17	0°18	n.a.	T 20
W21	6 9 40	3°16'47	14°21	10°41	18°12	15°52	26°13	29°57	25°19	28°42	10°21	25°44	27°14	0°25	n.a.	W21
T 22	6 13 36	4°13'50	26°32	11°13	19°26	16°14	26°25	29°57	25°22	28°43	10°22	25°45	27°11	0°31	n.a.	T 22
F 23	6 17 33	5°10'52	8 Y 59	11°50	20°39	16°37	26°38	29°56	25°26	28°45	10°24	25°R45	27° 8	0°38	n.a.	F 23
S 24	6 21 29	6° 7'53	21°49	12°30	21°52	17° 0	26°50	29°55	25°29	28°46	10°25	25°44	27° 4	0°45	n.a.	S 24
S 25	6 25 26	7° 4'53	5 8 6	13°14	23° 6	17°23	27° 2	29°55	25°33	28°48	10°26	25°41	27° 1	0°51	n.a.	S 25
M26	6 29 22	8° 1'52	18°51	14° 2	24°19	17°47	27°15	29°54	25°36	28°49	10°28	25°36	26°58	0°58	n.a.	M26
T 27	6 33 19	8°58'51	3 I I 4	14°54	25°33	18°11	27°27	29°54	25°39	28°51	10°29	25°30	26°55	1° 5	n.a.	T 27
W28	6 37 16	9 ප 55'48	17 Ⅱ 43	15 ₹ 50	26 궁 46	18 Y 35	27 M 39	29 Y 54	25 ∡ 143	28≈53	10 ਰ 31	25 Ω 23	26 Ω 52	1≈11	n.a.	W28

Delta T = 86h28m34s

MARCH 7978 BCE (-7977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	6 41 12	10 ට 52'45	29542	16 ∡ 148	27 る 59	19 Y 0	27 M 51	29°R53	25 ∡ ¹46	28≈54	10 ට 32	25°R16	26 Ω 49	1≈18	n.a.	T 1
F 2	6 45 9	11°49'41	17°50	17°51	29°13	19°25	28° 3	29°D53	25°50	28°56	10°33	25 Ω 11	26°45	1°25	n.a.	F 2
S 3	6 49 5	12°46'37	3 Ω 0	18°56	0≈26	19°51	28°15	29 Y 53	25°53	28°57	10°35	25° 8	26°42	1°31	n.a.	S 3
S 4	6 53 2	13°43'32	18° 1	20° 5	1°39	20°16	28°27	29°54	25°56	28°59	10°36	25°D 6	26°39	1°38	n.a.	S 4
M 5	6 56 58	14°40'27	2 Mp 45	21°17	2°53	20°43	28°39	29°54	26° 0	29° 1	10°37	25° 6	26°36	1°45	n.a.	M 5
T 6	7 0 55	15°37'22	17° 9	22°32	4° 6	21° 9	28°50	29°54	26° 3	29° 2	10°39	25° 7	26°33	1°51	n.a.	T 6
W 7	7 4 51	16°34'16	1 ♀ 8	23°50	5°19	21°36	29° 2	29°55	26° 6	29° 4	10°40	25° 8	26°29	1°58	n.a.	W 7
T 8	7 8 48	17°31'11	14°44	25°12	6°33	22° 3	29°14	29°55	26° 9	29° 6	10°41	25°R 9	26°26	2° 5	n.a.	T 8
F 9	7 12 45	18°28'05	27°58	26°36	7°46	22°30	29°25	29°56	26°13	29° 8	10°43	25° 9	26°23	2°11	n.a.	F 9
S 10	7 16 41	19°25'00	10 M 53	28° 3	8°59	22°58	29°36	29°56	26°16	29°10	10°44	25° 7	26°20	2°18	n.a.	S 10
S 11	7 20 38	20°21'54	23°31	29°34	10°12	23°26	29°48	29°57	26°19	29°11	10°45	25° 4	26°17	2°25	n.a.	S 11
M12	7 24 34	21°18'49	5 ₹ 54	1ਰ 7	11°25	23°54	29°59	29°58	26°22	29°13	10°47	24°59	26°14	2°31	n.a.	M12
T 13	7 28 31	22°15'44	18° 7	2°43	12°39	24°23	0 ₮ 10	29°59	26°26	29°15	10°48	24°53	26°10	2°38	n.a.	T 13
W14	7 32 27	23°12'38	0 궁 10	4°22	13°52	24°52	0°21	0 8 0	26°29	29°17	10°49	24°48	26° 7	2°45	n.a.	W14
T 15	7 36 24	24° 9'33	12° 6	6° 4	15° 5	25°21	0°32	0° 1	26°32	29°19	10°51	24°43	26° 4	2°51	n.a.	T 15
F 16	7 40 20	25° 6'28	23°57	7°48	16°18	25°50	0°43	0° 3	26°35	29°21	10°52	24°39	26° 1	2°58	n.a.	F 16
S 17	7 44 17	26° 3'22	5≈45	9°35	17°31	26°20	0°54	0° 4	26°38	29°23	10°53	24°36	25°58	3° 5	n.a.	S 17
S 18	7 48 14	27° 0'17	17°32	11°25	18°45	26°50	1° 4	0° 5	26°41	29°25	10°55	24°34	25°55	3°11	n.a.	S 18
M19	7 52 10	27°57'12	29°21	13°18	19°58	27°20	1°15	0° 7	26°44	29°26	10°56	24°D34	25°51	3°18	n.a.	M19
T 20	7 56 7	28°54'06	11) (14	15°13	21°11	27°51	1°26	0° 9	26°47	29°28	10°57	24°35	25°48	3°25	n.a.	T 20
W21	8 0 3	29°51'01	23°16	17°10	22°24	28°21	1°36	0°10	26°50	29°30	10°59	24°37	25°45	3°31	n.a.	W21
T 22	8 4 0	0≈47'55	5 Ƴ 29	19°10	23°37	28°52	1°46	0°12	26°54	29°32	11° 0	24°38	25°42	3°38	n.a.	T 22
F 23	8 7 57	1°44'49	17°57	21°11	24°50	29°24	1°56	0°14	26°56	29°34	11° 1	24°40	25°39	3°45	n.a.	F 23
S 24	8 11 53	2°41'44	0 8 46	23°15	26° 3	29°55	2° 6	0°16	26°59	29°36	11° 3	24°R40	25°35	3°51	n.a.	S 24
S 25	8 15 50	3°38'38	13°58	25°20	27°16	0 ප 27	2°16	0°18	27° 2	29°38	11° 4	24°40	25°32	3°58	n.a.	S 25
M26	8 19 46	4°35'32	27°37	27°27	28°29	0°59	2°26	0°20	27° 5	29°41	11° 5	24°39	25°29	4° 5	n.a.	M26
T 27	8 23 43	5°32'27	11 Ⅱ 42	29°34	29°42	1°31	2°36	0°23	27° 8	29°43	11° 6	24°37	25°26	4°11	n.a.	T 27
W28	8 27 39	6°29'22	26°13	1≈43	0 ¥ 55	2° 3	2°46	0°25	27°11	29°45	11°8	24°35	25°23	4°18	n.a.	W28
T 29	8 31 36	7°26'17	1195 6	3°52	2° 8	2°36	2°55	0°27	27°14	29°47	11° 9	24°32	25°20	4°25	n.a.	T 29
F 30	8 35 33	8°23'12	26°13	6° 2	3°21	3° 9	3° 5	0°30	27°17	29°49	11°10	24°31	25°16	4°31	n.a.	F 30
S 31	8 39 29	9≈20'08	11 Ω 26	8≈11	4) €33	3 8 42	3 ∡ 14	0 8 33	27 × 19	29≈51	11 궁 11	24 \O 30	25 Ω 13	4≈38	n.a.	S 31

Delta T = 86h28m29s

Julian Calendar 1 March 7978 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7979 BCE

APRIL 7978 BCE (-7977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	P.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	8 43 26	10≈17'04	26 Ω 35	10≈21	5) (46	4 8 15	3 ₹ 23	0 8 35	27 × 22	29≈53	11 る 12	24°D29	25 Ω 10	4≈44	n.a.	S 1
M 2	8 47 22	11°14'00	11 M y30	12°30	6°59	4°49	3°32	0°38	27°25	29°55	11°14	24 Ω 30	25° 7	4°51	n.a.	M 2
T 3	8 51 19	12°10'58	26° 6	14°38	8°12	5°22	3°41	0°41	27°28	29°57	11°15	24°31	25° 4	4°58	n.a.	T 3
W 4	8 55 16	13° 7'56	10 ≏ 17	16°45	9°25	5°56	3°50	0°44	27°30	29°59	11°16	24°32	25° 1	5° 4	n.a.	W 4
T 5	8 59 12	14° 4'55	24° 2	18°52	10°37	6°30	3°58	0°47	27°33	0 ∺ 2	11°17	24°32	24°57	5°11	n.a.	T 5
F 6	9 3 9	15° 1'56	7 M 20	20°57	11°50	7° 4	4° 7	0°50	27°36	0° 4	11°18	24°33	24°54	5°18	n.a.	F 6
S 7	9 7 5	15°58'57	20°16	23° 1	13° 3	7°39	4°16	0°53	27°38	0° 6	11°20	24°R33	24°51	5°24	n.a.	S 7
S 8	9 11 2	16°56'00	2 ₹ 50	25° 3	14°16	8°13	4°24	0°57	27°41	0° 8	11°21	24°33	24°48	5°31	n.a.	S 8
M 9	9 14 59	17°53'03	15° 9	27° 4	15°28	8°48	4°32	1° 0	27°43	0°10	11°22	24°32	24°45	5°38	n.a.	M 9
T 10	9 18 55	18°50'08	2 <u>7</u> °14	29° 3	16°41	9°23	4°40	1° 4	27°46	0°13	11°23	24°31	24°41	5°44	n.a.	T 10
W1 1	9 22 52	19°47'14	9 ට 10	1 米 1	17°54	9°58	4°48	1° 7	27°48	0°15	11°24	24°31	24°38	5°51	n.a.	W11
T 12	9 26 49	20°44'21	21° 0	2°56	19° 6	10°34	4°56	1°11	27°50	0°17	11°25	24°30	24°35	5°58	n.a.	T 12
F 13	9 30 45	21°41'29	2≈48	4°50	20°19	11° 9	5° 3	1°14	27°53	0°19	11°26	24°30	24°32	6° 4	n.a.	F 13
S 14	9 34 42	22°38'38	14°36	6°43	21°31	11°45	5°11	1°18	27°55	0°21	11°27	24°30	24°29	6°11	n.a.	S 14
S 15	9 38 38	23°35'48	26°26	8°34	22°44	12°21	5°18	1°22	27°57	0°24	11°28	24°D30	24°26	6°18	n.a.	S 15
M16	9 42 35	24°32'59	8 ∺ 21	10°22	23°57	12°57	5°25	1°26	28° 0	0°26	11°29	24°R30	24°22	6°24	n.a.	M16
T 17	9 46 32	25°30'11	20°22	12°10	25° 9	13°33	5°33	1°30	28° 2	0°28	11°30	24°30	24°19	6°31	n.a.	T 17
W18	9 50 28	26°27'24	2 Υ 33	13°55	26°22	14° 9	5°39	1°34	28° 4	0°30	11°31	24°29	24°16	6°38	n.a.	W18
T 19	9 54 25	27°24'38	14°55	15°39	27°34	14°46	5°46	1°38	28° 6	0°33	11°32	24°29	24°13	6°44	n.a.	T 19
F 20	9 58 21	28°21'53	27°32	17°21	28°46	15°23	5°53	1°42	28° 8	0°35	11°33	24°29	24°10	6°51	n.a.	F 20
S 21	10 2 18	29°19'09	10824	19° 1	29°59	15°59	5°59	1°47	28°10	0°37	11°34	24°28	24° 6	6°58	n.a.	S 21
S 22	10 6 15	0) (16′27	23°36	20°39	1 Υ 11	16°37	6° 6	1°51	28°12	0°39	11°35	24°28	24° 3	7° 4	n.a.	S 22
M23	10 10 11	1°13'45	7 I I 9	22°16	2°24	17°14	6°12	1°56	28°14	0°41	11°36	24°D28	24° 0	7°11	n.a.	M23
T 24	10 14 8	2°11'04	21° 4	23°51	3°36	17°51	6°18	2° 0	28°16	0°44	11°37	24°28	23°57	7°18	n.a.	T 24
W25	10 18 5	3° 8'24	59521	25°24	4°48	18°29	6°24	2° 5	28°18	0°46	11°38	24°29	23°54	7°24	n.a.	W25
T 26	10 22 1	4° 5'46	19°58	26°55	6° 0	19° 6	6°29	2° 9	28°20	0°48	11°39	24°30	23°51	7°31	n.a.	T 26
F 27	10 25 58	5° 3'09	4Ω 50	28°25	7°13	19°44	6°35	2°14	28°22	0°50	11°40	24°30	23°47	7°38	n.a.	F 27
S 28	10 29 54	6° 0'32	19°51	29°53	8°25	20°22	6°40	2°19	28°23	0°53	11°41	24°R31	23°44	7°44	n.a.	S 28
S 29	10 33 51	6°57'58	4 Mp 53	1 Υ 19	9°37	21° 0	6°45	2°24	28°25	0°55	11°42	24°31	23°41	7°51	n.a.	S 29
M30	10 37 48	7 ∺ 55'24	19 10 47	2 Υ 43	10 Ƴ 49	21838	6 ₹ 50	2 8 29	28 × 27	0 ∺ 57	11 る 43	24 Q 30	23 N 38	7≈57	n.a.	M30

Delta T = 86h28m23s

MAY 7978 BCE (-7977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	o K	Day
T 1	10 41 44	8 ¥ 52'52	4 ₾ 26	4 Υ 6	12 Y 1	22816	6 ₹ 755	2 8 33	28 × 129	0 ∺ 59	11 る 43	24°R29	23 N 35	8≈ 4	n.a.	T 1
W 2	10 45 41	9°50'22	18°43	5°26	13°13	22°55	7° 0	2°39	28°30	1° 1	11°44	$24\Omega 27$	23°32	8°11	n.a.	W 2
T 3	10 49 38	10°47'54	2MJ34	6°45	14°25	23°34	7° 4	2°44	28°32	1° 4	11°45	24°25	23°28	8°17	n.a.	T 3
F 4	10 53 34	11°45'28	15°59	8° 1	15°37	24°12	7° 9	2°49	28°33	1° 6	11°46	24°23	23°25	8°24	n.a.	F 4
S 5	10 57 31	12°43'03	28°59	9°16	16°49	24°51	7°13	2°54	28°35	1° 8	11°46	24°22	23°22	8°31	n.a.	S 5
S 6	11 127	13°40'41	11 ~ 35	10°28	18° 1	25°30	7°17	2°59	28°36	1°10	11°47	24°D21	23°19	8°37	n.a.	S 6
M 7	11 5 24	14°38'20	23°53	11°38	19°13	26° 9	7°21	3° 5	28°37	1°12	11°48	24°21	23°16	8°44	n.a.	M 7
T 8	11 9 21	15°36'02	5 궁 56	12°46	20°25	26°49	7°24	3°10	28°39	1°15	11°49	24°22	23°12	8°51	n.a.	T 8
W 9	11 13 17	16°33'46	17°50	13°51	21°37	27°28	7°28	3°15	28°40	1°17	11°49	24°24	23° 9	8°57	n.a.	W 9
T 10	11 17 14	17°31'31	29°38	14°54	22°48	28° 7	7°31	3°21	28°41	1°19	11°50	24°25	23° 6	9° 4	n.a.	T 10
F 11	11 21 10	18°29'19	11≈26	15°55	24° 0	28°47	7°34	3°26	28°42	1°21	11°51	24°27	23° 3	9°11	n.a.	F 11
S 12	11 25 7	19°27'08	23°16	16°52	25°12	29°27	7°37	3°32	28°44	1°23	11°51	24°R27	23° 0	9°17	n.a.	S 12
S 13	11 29 4	20°25'00	5) 12	17°47	26°24	OII 7	7°40	3°38	28°45	1°25	11°52	24°27	22°57	9°24	n.a.	S 13
M14	11 33 0	21°22'53	17°16	18°38	27°35	0°47	7°42	3°43	28°46	1°28	11°52	24°25	22°53	9°31	n.a.	M14
T 15	11 36 57	22°20'49	29°31	19°27	28°47	1°27	7°45	3°49	28°47	1°30	11°53	24°22	22°50	9°37	n.a.	T 15
W16	11 40 53	23°18'46	11 Y 57	20°12	29°59	2° 7	7°47	3°55	28°48	1°32	11°53	24°18	22°47	9°44	n.a.	W16
T 17	11 44 50	24°16'45	24°35	20°53	1810	2°48	7°49	4° 1	28°48	1°34	11°54	24°13	22°44	9°51	n.a.	T 17
F 18	11 48 47	25°14'46	7 8 27	21°30	2°22	3°28	7°51	4° 7	28°49	1°36	11°55	24° 8	22°41	9°57	n.a.	F 18
S 19	11 52 43	26°12'49	20°32	22° 4	3°33	4° 9	7°52	4°13	28°50	1°38	11°55	24° 4	22°37	10° 4	n.a.	S 19
S 20	11 56 40	27°10'53	3Ⅲ52	22°33	4°44	4°49	7°54	4°19	28°51	1°40	11°55	24° 0	22°34	10°10	n.a.	S 20
M21	12 0 36	28° 9'00	17°27	22°58	5°56	5°30	7°55	4°25	28°52	1°42	11°56	23°58	22°31	10°17	n.a.	M21
T 22	12 4 33	29° 7'08	19516	23°18	7° 7	6°11	7°56	4°31	28°52	1°44	11°56	23°D58	22°28	10°24	n.a.	T 22
W23	12 8 30	0 Υ 5'18	15°20	23°32	8°18	6°52	7°57	4°37	28°53	1°46	11°57	23°59	22°25	10°30	n.a.	W23
T 24	12 12 26	1° 3'30	29°39	23°42	9°30	7°33	7°57	4°43	28°53	1°48	11°57	24° 0	22°22	10°37	n.a.	T 24
F 25	12 16 23	2° 1'43	14Ω 9	23°R46	10°41	8°15	7°58	4°49	28°54	1°50	11°57	24° 1	22°18	10°44	n.a.	F 25
S 26	12 20 19	2°59'59	28°48	23°44	11°52	8°56	7°58	4°56	28°54	1°52	11°58	24°R 1	22°15	10°50	n.a.	S 26
S 27	12 24 16	3°58'16	13 m 30	23°36	13° 3	9°37	7°R58	5° 2	28°55	1°54	11°58	24° 0	22°12	10°57	n.a.	S 27
M28	12 28 12	4°56'35	28° 9	23°22	14°14	10°19	7°58	5° 8	28°55	1°56	11°58	23°57	22° 9	11° 4	n.a.	M28
T 29	12 32 9	5°54'57	12 ≏ 37	23° 1	15°25	11° 1	7°57	5°14	28°55	1°58	11°59	23°51	22° 6	11°10	n.a.	T 29
W30	12 36 6	6°53'21	26°49	22°35	16°36	11°42	7°57	5°21	28°55	2° 0	1 <u>1</u> °59	23°45	22° 3	11°17	n.a.	W30
T 31	12 40 2	7 Ƴ 51'47	10 M 40	22 ° 2	17846	12 Ⅱ 24	7 . ₹56	5 8 27	28 × 756	2 ∺ 2	11 궁 59	23 N 38	21 Ω 59	11≈24	n.a.	T 31

Delta T = 86h28m18s

Julian Calendar 1 May 7978 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7978 BCE

JUNE 7978 BCE (-7977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	, K	Day
F 1	12 43 59	8 Υ 50'15	24M 6	21°R23	18 8 57	13 I I 6	7°R55	5 8 34	28 × 756	2) 4	11 る 59	23°R31	21 Q 56	11 ≈ 30	n.a.	F 1
S 2	12 47 55	9°48'46	7 .₹ 7 8	20 Y 39	20° 8	13°48	7 .₹ 54	5°40	28°56	2° 6	12° 0	23 N 25	21°53	11°37	n.a.	S 2
S 3	12 51 52	10°47'20	19°47	19°49	21°18	14°30	7°52	5°47	28°R56	2° 7	12° 0	23°21	21°50	11°44	n.a.	S 3
M 4	12 55 48	11°45'56	2중 6	18°56	22°29	15°13	7°51	5°53	28°56	2° 9	12° 0	23°18	21°47	11°50	n.a.	M 4
T 5	12 59 45	12°44'35	14°10	17°58	23°40	15°55	7°49	6° 0	28°56	2°11	12° 0	23°D18	21°43	11°57	n.a.	T 5
W 6	13 3 42	13°43'16	26° 3	16°59	24°50	16°37	7°47	6° 7	28°56	2°13	12° 0	23°19	21°40	12° 4	n.a.	W 6
T 7	13 7 38	14°41'59	7≈51	15°58	26° 0	17°20	7°45	6°13	28°56	2°15	12° 0	23°20	21°37	12°10	n.a.	T 7
F 8	13 11 35	15°40'46	19°39	14°58	27°11	18° 2	7°43	6°20	28°55	2°16	12° 0	23°R21	21°34	12°17	n.a.	F 8
S 9	13 15 31	16°39'35	1 ∺ 33	13°59	28°21	18°45	7°40	6°27	28°55	2°18	12° 0	23°20	21°31	12°23	n.a.	S 9
S 10	13 19 28	17°38'26	13°35	13° 3	29°31	19°28	7°37	6°33	28°55	2°20	12° 0	23°18	21°28	12°30	n.a.	S 10
M11	13 23 24	18°37'20	25°49	12°11	0 Ⅱ 41	20°11	7°34	6°40	28°54	2°21	12°R 0	23°14	21°24	12°37	n.a.	M11
T 12	13 27 21	19°36'16	8 Υ 18	11°25	1°51	20°54	7°31	6°47	28°54	2°23	12° 0	23° 7	21°21	12°43	n.a.	T 12
W13	13 31 17	20°35'14	21° 3	10°46	3° 1	21°37	7°28	6°54	28°53	2°25	12° 0	22°58	21°18	12°50	n.a.	W13
T 14	13 35 14	21°34'15	48 3	10°14	4°11	22°20	7°24	7° 0	28°53	2°26	12° 0	22°47	21°15	12°57	n.a.	T 14
F 15	13 39 10	22°33'19	17°17	9°52	5°21	23° 3	7°21	7° 7	28°52	2°28	12° 0	22°37	21°12	13° 3	n.a.	F 15
S 16	13 43 7	23°32'24	0 Ⅱ 44	9°38	6°30	23°46	7°17	7°14	28°52	2°30	12° 0	22°27	21° 8	13°10	n.a.	S 16
S 17	13 47 4	24°31'32	14°22	9°D34	7°40	24°30	7°13	7°21	28°51	2°31	12° 0	22°19	21° 5	13°17	n.a.	S 17
M18	13 51 0	25°30'42	28° 9	9°39	8°49	25°13	7° 8	7°28	28°50	2°33	12° 0	22°14	21° 2	13°23	n.a.	M18
T 19	13 54 57	26°29'55	1295 3	9°55	9°59	25°57	7° 4	7°35	28°50	2°34	12° 0	22°11	20°59	13°30	n.a.	T 19
W20	13 58 53	27°29'09	26° 4	10°20	11° 8	26°40	6°59	7°42	28°49	2°36	12° 0	22°D10	20°56	13°37	n.a.	W20
T 21	14 2 50	28°28'25	10Ω11	10°54	12°17	27°24	6°54	7°48	28°48	2°37	11°59	22°10	20°53	13°43	n.a.	T 21
F 22	14 6 46	29°27'43	24°23	11°37	13°26	28° 8	6°50	7°55	28°47	2°38	11°59	22°R11	20°49	13°50	n.a.	F 22
S 23	14 10 43	0827'04	8 m /38	12°28	14°35	28°52	6°44	8° 2	28°46	2°40	11°59	22°10	20°46	13°57	n.a.	S 23
S 24	14 14 39	1°26'26	22°54	13°27	15°44	29°36	6°39	8° 9	28°45	2°41	11°59	22° 6	20°43	14° 3	n.a.	S 24
M25	14 18 36	2°25'51	7 <u>₽</u> 7	14°34	16°53	0ණ20	6°34	8°16	28°44	2°42	11°58	22° 0	20°40	14°10	n.a.	M25
T 26	14 22 32	3°25'18	21°13	15°46	18° 1	1° 4	6°28	8°23	28°43	2°44	11°58	21°52	20°37	14°16	n.a.	T 26
W27	14 26 29	4°24'47	5 M 8	17° 5	19°10	1°48	6°22	8°30	28°42	2°45	11°58	21°41	20°34	14°23	n.a.	W27
T 28	14 30 25	5°24'19	18°46	18°28	20°18	2°32	6°16	8°37	28°41	2°46	11°57	21°29	20°30	14°30	n.a.	T 28
F 29	14 34 22	6°23'53	2 7 5	19°56	21°27	3°16	6°10	8°44	28°39	2°47	11°57	21°17	20°27	14°36	n.a.	F 29
S 30	14 38 18	7 8 23'29	15 ⋌ 3	21 Y 28	22 II 35	49 0	6 才 4	8 8 51	28 ₮ 38	2) (49	11 る 57	21 0 6	20 Ω 24	14 ≈ 43	n.a.	S 30

Delta T = 86h28m13s

JULY 7978 BCE (-7977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	14 42 15	8823'08	27 × 740	23 Y 3	23 Ⅱ 43	49945	5°R58	8 8 58	28°R37	2) 50	11°R56	20°R57	20№21	14≈50	n.a.	S 1
M 2	14 46 11	9°22'50	9 る 59	24°40	24°50	5°29	5 ₹ 51	9° 5	28 × 35	2°51	11 궁 56	20 Ω 52	20°18	14°56	n.a.	M 2
T 3	14 50 8	10°22'35	22° 2	26°20	25°58	6°14	5°45	9°12	28°34	2°52	11°55	20°48	20°14	15° 3	n.a.	T 3
W 4	14 54 4	11°22'21	3≈55	28° 2	27° 6	6°58	5°38	9°19	28°33	2°53	11°55	20°47	20°11	15°10	n.a.	W 4
T 5	14 58 1	12°22'11	15°44	29°45	28°13	7°43	5°31	9°26	28°31	2°54	11°54	20°47	20° 8	15°16	n.a.	T 5
F 6	15 1 57	13°22'03	27°32	1829	29°20	8°28	5°24	9°33	28°29	2°55	11°54	20°47	20° 5	15°23	n.a.	F 6
S 7	15 5 54	14°21'57	9 ∺ 27	3°14	0ණ27	9°12	5°17	9°40	28°28	2°56	11°53	20°46	20° 2	15°30	n.a.	S 7
S 8	15 9 50	15°21'55	21°33	4°59	1°34	9°57	5°10	9°47	28°26	2°57	11°53	20°42	19°59	15°36	n.a.	S 8
M 9	15 13 47	16°21'54	3 Ƴ 54	6°45	2°41	10°42	5° 3	9°54	28°25	2°58	11°52	20°37	19°55	15°43	n.a.	M 9
T 10	15 17 43	17°21'56	16°34	8°30	3°47	11°27	4°55	10° 1	28°23	2°59	11°51	20°28	19°52	15°50	n.a.	T 10
W11	15 21 40	18°22'01	29°34	10°16	4°54	12°12	4°48	10° 8	28°21	3° 0	11°51	20°17	19°49	15°56	n.a.	W11
T 12	15 25 36	19°22'07	12854	12° 2	6° 0	12°57	4°40	10°15	28°19	3° 0	11°50	20° 4	19°46	16° 3	n.a.	T 12
F 13	15 29 33	20°22'17	26°33	13°47	7° 6	13°42	4°32	10°22	28°18	3° 1	11°50	19°51	19°43	16° 9	n.a.	F 13
S 14	15 33 29	21°22'28	10 Ⅱ 26	15°32	8°12	14°27	4°25	10°28	28°16	3° 2	11°49	19°39	19°40	16°16	n.a.	S 14
S 15	15 37 26	22°22'42	24°30	17°16	9°17	15°12	4°17	10°35	28°14	3° 3	11°48	19°29	19°36	16°23	n.a.	S 15
M16	15 41 22	23°22'57	89540	19° 1	10°23	15°58	4° 9	10°42	28°12	3° 3	11°48	19°21	19°33	16°29	n.a.	M16
T 17	15 45 19	24°23'15	22°52	20°44	11°28	16°43	4° 1	10°49	28°10	3° 4	11°47	19°17	19°30	16°36	n.a.	T 17
W18	15 49 15	25°23'34	7 Ω 2	22°27	12°33	17°28	3°53	10°56	28° 8	3° 5	11°46	19°15	19°27	16°43	n.a.	W18
T 19	15 53 12	26°23'55	21°10	24°10	13°38	18°14	3°45	11° 3	28° 6	3° 5	11°45	19°15	19°24	16°49	n.a.	T 19
F 20	15 57 8	27°24'18	5 M p 14	25°52	14°42	18°59	3°37	11°10	28° 4	3° 6	11°45	19°15	19°20	16°56	n.a.	F 20
S 21	16 1 5	28°24'42	19°13	27°33	15°46	19°45	3°29	11°16	28° 2	3° 6	11°44	19°14	19°17	17° 3	n.a.	S 21
S 22	16 5 1	29°25'09	3 ჲ 7	29°14	16°50	20°30	3°21	11°23	28° 0	3° 7	11°43	19°10	19°14	17° 9	n.a.	S 22
M23	16 8 58	0 Ⅲ 25'37	16°55	0 Ⅱ 54	17°54	21°16	3°13	11°30	27°58	3° 7	11°42	19° 4	19°11	17°16	n.a.	M23
T 24	16 12 54	1°26'07	0 M .34	2°34	18°57	22° 1	3° 4	11°37	27°56	3° 8	11°41	18°54	19° 8	17°23	n.a.	T 24
W25	16 16 51	2°26'38	14° 4	4°13	20° 0	22°47	2°56	11°43	27°53	3° 8	11°41	18°43	19° 5	17°29	n.a.	W25
T 26	16 20 47	3°27'12	27°20	5°52	21° 3	23°33	2°48	11°50	27°51	3° 8	11°40	18°30	19° 1	17°36	n.a.	T 26
F 27	16 24 44	4°27'48	10 × 22	7°30	22° 5	24°18	2°40	11°57	27°49	3° 9	11°39	18°17	18°58	17°43	n.a.	F 27
S 28	16 28 40	5°28'25	23° 8	9° 8	23° 8	25° 4	2°32	12° 3	27°47	3° 9	11°38	18° 6	18°55	17°49	n.a.	S 28
S 29	16 32 37	6°29'05	5 云 37	10°45	24° 9	25°50	2°24	12°10	27°44	3° 9	11°37	17°56	18°52	17°56	n.a.	S 29
M30	16 36 33	7°29'47	1 <u>7</u> °51	12°22	25°11	26°36	2°16	12°16	27°42	3° 9	1 <u>1</u> °36	17°49	18°49	18° 2	n.a.	M30
T 31	16 40 30	8 Ⅲ 30′30	29 る 53	13 Ⅱ 58	269912	279522	2 , 7 8	12823	27 ,₹ 40	3 ∺ 10	11 る 35	17 Ω 45	18 Ω 45	18 ≈ 9	n.a.	T 31

Delta T = 86h28m08s

Julian Calendar 1 July 7978 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7978 BCE

AUGUST 7978 BCE (-7977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	16 44 26	9 ∏ 31'16	11≈45	15 Ⅱ 34	279513	2895 8	2°R 0	12829	27°R37	3 米 10	11°R34	17°R44	18 Ω 42	18≈16	n.a.	W 1
T 2	16 48 23	10°32'03	23°32	17° 9	28°13	28°54	1 ₹ 52	12°36	27 × 35	3°10	11 る 33	17°D44	18°39	18°22	n.a.	T 2
F 3	16 52 19	11°32'53	5 ∺ 20	18°44	29°13	29°40	1°44	12°42	27°33	3°10	11°32	17 Ω 44	18°36	18°29	n.a.	F 3
S 4	16 56 16	12°33'44	17°13	20°19	0Ω12	0 Ω 26	1°36	12°49	27°30	3°R10	11°31	17°R44	18°33	18°36	n.a.	S 4
S 5	17 0 12	13°34'38	29°19	21°53	1°11	1°12	1°28	12°55	27°28	3°10	11°30	17°43	18°30	18°42	n.a.	S 5
M 6	17 4 9	14°35'33	11 Y 40	23°27	2°10	1°58	1°20	13° 1	27°25	3°10	11°29	17°39	18°26	18°49	n.a.	M 6
T 7	17 8 5	15°36'30	24°23	25° 0	3° 8	2°44	1°12	13° 8	27°23	3°10	11°28	17°33	18°23	18°56	n.a.	T 7
W 8	17 12 2	16°37'29	7 8 30	26°33	4° 6	3°30	1° 5	13°14	27°21	3°10	11°27	17°25	18°20	19° 2	n.a.	W 8
T 9	17 15 58	17°38'30	21° 1	28° 6	5° 3	4°16	0°57	13°20	27°18	3°10	11°26	17°15	18°17	19° 9	n.a.	T 9
F 10	17 19 55	18°39'33	4 Ⅱ 57	29°38	6° 0	5° 2	0°50	13°26	27°16	3° 9	11°25	17° 5	18°14	19°16	n.a.	F 10
S 11	17 23 51	19°40'37	19°13	19911	6°56	5°49	0°42	13°32	27°13	3° 9	11°24	16°55	18°11	19°22	n.a.	S 11
S 12	17 27 48	20°41'43	39543	2°42	7°52	6°35	0°35	13°38	27°11	3° 9	11°23	16°47	18° 7	19°29	n.a.	S 12
M13	17 31 44	21°42'50	18°20	4°14	8°47	7°21	0°28	13°44	27° 8	3° 9	11°22	16°41	18° 4	19°36	n.a.	M13
T 14	17 35 41	22°43'58	2Ω 58	5°45	9°42	8° 7	0°21	13°50	27° 6	3° 8	11°21	16°38	18° 1	19°42	n.a.	T 14
W15	17 39 37	23°45'07	17°30	7°16	10°36	8°54	0°14	13°56	27° 3	3° 8	11°20	16°D37	17°58	19°49	n.a.	W15
T 16	17 43 34	24°46'18	1 m 53	8°46	11°29	9°40	0° 7	14° 2	27° 1	3° 8	11°19	16°38	17°55	19°55	n.a.	T 16
F 17	17 47 30	25°47'29	16° 4	10°16	12°21	10°26	0° 1	14° 8	26°58	3° 7	11°18	16°39	17°51	20° 2	n.a.	F 17
S 18	17 51 27	26°48'41	0요 1	11°46	13°13	11°13	29 M 54	14°14	26°56	3° 7	11°17	16°R39	17°48	20° 9	n.a.	S 18
S 19	17 55 23	27°49'54	13°45	13°15	14° 4	11°59	29°48	14°19	26°53	3° 6	11°16	16°38	17°45	20°15	n.a.	S 19
M20	17 59 20	28°51'08	27°15	14°44	14°55	12°46	29°42	14°25	26°51	3° 6	11°15	16°35	17°42	20°22	n.a.	M20
T 21	18 3 16	29°52'23	10MJ33	16°12	15°44	13°32	29°36	14°30	26°48	3° 5	11°13	16°29	17°39	20°29	n.a.	T 21
W22	18 7 13	0��53'39	23°39	17°40	16°33	14°18	29°30	14°36	26°45	3° 5	11°12	16°22	17°36	20°35	n.a.	W22
T 23	18 11 9	1°54'55	6 ₹ 32	19° 7	17°21	15° 5	29°24	14°41	26°43	3° 4	11°11	16°14	17°32	20°42	n.a.	T 23
F 24	18 15 6	2°56'13	19°12	20°33	18° 8	15°51	29°18	14°47	26°40	3° 4	11°10	16° 5	17°29	20°49	n.a.	F 24
S 25	18 19 2	3°57'31	1 ਰ 41	21°59	18°54	16°38	29°13	14°52	26°38	3° 3	11° 9	15°58	17°26	20°55	n.a.	S 25
S 26	18 22 59	4°58'51	13°57	23°24	19°39	17°24	29° 7	14°57	26°36	3° 2	11°8	15°52	17°23	21° 2	n.a.	S 26
M27	18 26 55	6° 0'11	26° 3	24°48	20°23	18°11	29° 2	15° 3	26°33	3° 1	11° 7	15°47	17°20	21° 9	n.a.	M27
T 28	18 30 52	7° 1'32	7≈59	26°10	21° 6	18°57	28°57	15° 8	26°31	3° 1	11° 5	15°45	17°17	21°15	n.a.	T 28
W29	18 34 48	8° 2'54	19°49	27°31	21°48	19°44	28°53	15°13	26°28	3° 0	11° 4	15°D45	17°13	21°22	n.a.	W29
T 30	18 38 45	9° 4'17	1 ₩36	28°51	22°29	20°30	28°48	15°18	26°26	2°59	1 <u>1</u> ° 3	15°46	17°10	21°29	n.a.	T 30
F 31	18 42 41	109 5'41	13 米 23	0 Ω 9	23 N 9	21 Ω 17	28 M .44	15 8 23	26 × 23	2 ∺ 58	11중 2	15 Ω 48	17 0 7	21≈35	n.a.	F 31

 $Delta\ T=86h28m02s$

SEPTEMBER 7978 BCE (-7977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	18 46 38	1195 7'05	25 米 16	1 \O 25	23 Ω 47	22 N 3	28°R39	15 8 28	26°R21	2°R57	11°R 1	15 Ω 50	17 Ω 4	21≈42	n.a.	S 1
S 2	18 50 35	12° 8'31	7 Υ 19	2°38	24°24	22°50	28 M .35	15°33	26 × 18	2) 56	11る 0	15°R51	17° 1	21°48	n.a.	S 2
M 3	18 54 31	13° 9'57	19°37	3°49	25° 0	23°36	28°31	15°37	26°16	2°55	10°59	15°51	16°57	21°55	n.a.	M 3
T 4	18 58 28	14°11'24	2816	4°57	25°34	24°23	28°28	15°42	26°14	2°54	10°57	15°49	16°54	22° 2	n.a.	T 4
W 5	19 2 24	15°12'52	15°19	6° 1	26° 7	25° 9	28°24	15°47	26°11	2°53	10°56	15°46	16°51	22° 8	n.a.	W 5
T 6	19 621	16°14'21	28°49	7° 0	26°39	25°56	28°21	15°51	26° 9	2°52	10°55	15°42	16°48	22°15	n.a.	T 6
F 7	19 10 17	17°15'51	12 ∏ 46	7°55	27° 9	26°42	28°18	15°56	26° 7	2°51	10°54	15°38	16°45	22°22	n.a.	F 7
S 8	19 14 14	18°17'21	27°10	8°45	27°37	27°29	28°15	16° 0	26° 4	2°50	10°53	15°33	16°42	22°28	n.a.	S 8
S 9	19 18 10	19°18'51	119554	9°28	28° 4	28°15	28°12	16° 4	26° 2	2°49	10°52	15°30	16°38	22°35	n.a.	S 9
M10	19 22 7	20°20'22	26°51	10° 4	28°29	29° 2	28°10	16° 9	26° 0	2°48	10°51	15°27	16°35	22°42	n.a.	M10
T 11	19 26 4	21°21'53	11 £ 53	10°33	28°52	29°48	28° 7	16°13	25°58	2°47	10°50	15°D26	16°32	22°48	n.a.	T 11
W12	19 30 0	22°23'24	26°52	10°52	29°13	0 m 35	28° 5	16°17	25°55	2°46	10°48	15°27	16°29	22°55	n.a.	W12
T 13	19 33 57	23°24'55	11 m 39	11°R 2	29°32	1°21	28° 4	16°21	25°53	2°44	10°47	15°28	16°26	23° 2	n.a.	T 13
F 14	19 37 53	24°26'25	26° 8	11° 1	29°49	2° 8	28° 2	16°25	25°51	2°43	10°46	15°29	16°23	23° 8	n.a.	F 14
S 15	19 41 50	25°27'56	10 ≏ 18	10°49	0 Mg 4	2°54	28° 0	16°29	25°49	2°42	10°45	15°31	16°19	23°15	n.a.	S 15
S 16	19 45 46	26°29'26	24° 5	10°26	0°17	3°41	27°59	16°32	25°47	2°41	10°44	15°R31	16°16	23°22	n.a.	S 16
M17	19 49 43	27°30'55	7 M 32	9°51	0°28	4°27	27°58	16°36	25°45	2°39	10°43	15°31	16°13	23°28	n.a.	M17
T 18	19 53 40	28°32'25	20°40	9° 4	0°36	5°14	27°57	16°40	25°43	2°38	10°42	15°30	16°10	23°35	n.a.	T 18
W19	19 57 36	29°33'54	3 ₹ 30	8° 7	0°42	6° 0	27°57	16°43	25°41	2°37	10°41	15°28	16° 7	23°41	n.a.	W19
T 20	20 1 33	0 Ω 35'22	16° 5	7° 1	0°46	6°47	27°56	16°46	25°39	2°35	10°40	15°26	16° 3	23°48	n.a.	T 20
F 21	20 5 29	1°36'50	28°27	5°47	0°R47	7°33	27°56	16°50	25°37	2°34	10°39	15°23	16° 0	23°55	n.a.	F 21
S 22	20 9 26	2°38'18	10 る 39	4°28	0°46	8°20	27°D56	16°53	25°35	2°33	10°38	15°21	15°57	24° 1	n.a.	S 22
S 23	20 13 23	3°39'46	22°42	3° 7	0°42	9° 6	27°56	16°56	25°33	2°31	10°36	15°20	15°54	24° 8	n.a.	S 23
M24	20 17 19	4°41'13	4≈38	1°46	0°36	9°53	27°57	16°59	25°32	2°30	10°35	15°19	15°51	24°15	n.a.	M24
T 25	20 21 16	5°42'39	16°29	0°27	0°27	10°39	27°57	17° 2	25°30	2°28	10°34	15°D19	15°48	24°21	n.a.	T 25
W26	20 25 12	6°44'05	28°17	299514	0°15	11°25	27°58	17° 5	25°28	2°27	10°33	15°19	15°44	24°28	n.a.	W26
T 27	20 29 9	7°45'31	10 米 5	28° 8	0° 1	12°12	27°59	17° 8	25°26	2°25	10°32	15°20	15°41	24°35	n.a.	T 27
F 28	20 33 5	8°46'56	21°54	27°11	29 Ω 45	12°58	28° 0	17°11	25°25	2°24	10°31	15°21	15°38	24°41	n.a.	F 28
S 29	20 37 2	9°48'21	3 Ƴ 49	26°23	29°26	13°44	28° 2	17°13	25°23	2°22	10°30	15°21	15°35	24°48	n.a.	S 29
S 30	20 40 59	10 Ω 49'45	15 Y 53	25 © 45	29⋒ 4	14 M 31	28 M 3	17 8 16	25 ₹ 22	2 ∺ 21	10 ට 29	15 Ω 22	15 Ω 32	24≈55	n.a.	S 30

Delta T = 86h27m57s

Julian Calendar 1 Sept. 7978 BCE == Greg. Calendar 1 July 7978 BCE

OCTOBER 7978 BCE (-7977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
M 1	20 44 55	11 Ω 51'09	28 Y 10	25°R18	28°R41	15 M) 17	28M 5	17818	25°R20	2°R19	10°R28	15 Ω 22	15 Ω 29	25≈ 1	n.a.	M 1
T 2	20 48 52	12°52'32	10844	2595 1	28 Ω 15	16° 3	28° 7	17°20	25 × 19	2) 18	10 궁 27	15°R22	15°25	25° 8	n.a.	T 2
W 3	20 52 48	13°53'55	23°40	24°D54	27°47	16°49	28° 9	17°22	25°17	2°16	10°27	15°22	15°22	25°15	n.a.	W 3
T 4	20 56 45	14°55'18	7 I 0	24°55	27°17	17°36	28°12	17°25	25°16	2°14	10°26	15°D22	15°19	25°21	n.a.	T 4
F 5	21 0 42	15°56'40	20°48	25° 5	26°46	18°22	28°15	17°27	25°14	2°13	10°25	15°22	15°16	25°28	n.a.	F 5
S 6	21 438	16°58'02	599 2	25°23	26°13	19° 8	28°17	17°29	25°13	2°11	10°24	15°22	15°13	25°35	n.a.	S 6
S 7	21 8 35	17°59'23	19°42	25°48	25°38	19°54	28°20	17°30	25°12	2° 9	10°23	15°23	15° 9	25°41	n.a.	S 7
M 8	21 12 32	19° 0'43	4Ω41	26°20	25° 3	20°40	28°24	17°32	25°11	2° 8	10°22	15°23	15° 6	25°48	n.a.	M 8
T 9	21 16 28	20° 2'02	19°52	26°57	24°27	21°26	28°27	17°34	25° 9	2° 6	10°21	15°R23	15° 3	25°54	n.a.	T 9
W10	21 20 25	21° 3'20	5Mp 6	27°39	23°50	22°12	28°31	17°35	25° 8	2° 5	10°20	15°23	15° 0	26° 1	n.a.	W10
T 11	21 24 21	22° 4'37	20°13	28°26	23°12	22°59	28°35	17°37	25° 7	2° 3	10°20	15°22	14°57	26° 8	n.a.	T 11
F 12	21 28 18	23° 5'52	5 ₾ 3	29°17	22°35	23°45	28°39	17°38	25° 6	2° 1	10°19	15°21	14°54	26°14	n.a.	F 12
S 13	21 32 15	24° 7'06	19°31	0 Ω 12	21°57	24°31	28°43	17°39	25° 5	2° 0	10°18	15°20	14°50	26°21	n.a.	S 13
S 14	21 36 11	25° 8'19	3 M 33	1°11	21°20	25°17	28°47	17°40	25° 4	1°58	10°17	15°19	14°47	26°28	n.a.	S 14
M15	21 40 8	26° 9'30	17° 8	2°12	20°44	26° 3	28°52	17°41	25° 3	1°56	10°16	15°18	14°44	26°34	n.a.	M15
T 16	21 44 4	27°10'39	0 才 17	3°16	20° 9	26°48	28°56	17°42	25° 2	1°54	10°16	15°D18	14°41	26°41	n.a.	T 16
W17	21 48 1	28°11'47	13° 3	4°23	19°34	27°34	29° 1	17°43	25° 2	1°53	10°15	15°19	14°38	26°48	n.a.	W17
T 18	21 51 58	29°12'54	25°30	5°31	19° 1	28°20	29° 6	17°44	25° 1	1°51	10°14	15°20	14°34	26°54	n.a.	T 18
F 19	21 55 54	0 m 13'59	7 궁 42	6°42	18°30	29° 6	29°12	17°44	25° 0	1°49	10°13	15°21	14°31	27° 1	n.a.	F 19
S 20	21 59 51	1°15'02	19°43	7°55	18° 0	29°52	29°17	17°45	25° 0	1°48	10°13	15°23	14°28	27° 8	n.a.	S 20
S 21	22 3 48	2°16'03	1≈36	9° 9	17°33	0 亞 38	29°23	17°45	24°59	1°46	10°12	15°24	14°25	27°14	n.a.	S 21
M22	22 7 44	3°17'03	13°26	10°25	17° 7	1°23	29°29	17°46	24°59	1°44	10°12	15°R24	14°22	27°21	n.a.	M22
T 23	22 11 41	4°18'01	25°13	11°42	16°43	2° 9	29°35	17°46	24°58	1°43	10°11	15°24	14°19	27°28	n.a.	T 23
W24	22 15 37	5°18'58	7 ∺ 1	13° 1	16°22	2°55	29°41	17°R46	24°58	1°41	10°10	15°23	14°15	27°34	n.a.	W24
T 25	22 19 34	6°19'53	18°53	14°21	16° 3	3°40	29°47	17°46	24°57	1°39	10°10	15°20	14°12	27°41	n.a.	T 25
F 26	22 23 31	7°20'46	0 Υ 48	15°42	15°47	4°26	29°53	17°46	24°57	1°38	10° 9	15°17	14° 9	27°48	n.a.	F 26
S 27	22 27 27	8°21'38	12°51	17° 4	15°33	5°11	0 ≯ 0	17°45	24°57	1°36	10° 9	15°13	14° 6	27°54	n.a.	S 27
S 28	22 31 24	9°22'28	25° 2	18°27	15°22	5°57	0° 7	17°45	24°56	1°34	10° 8	15° 9	14° 3	28° 1	n.a.	S 28
M29	22 35 20	10°23'17	7 8 25	19°52	15°13	6°42	0°14	17°45	24°56	1°32	10° 8	15° 5	14° 0	28° 7	n.a.	M29
T 30	22 39 17	11°24'04	20° 1	21°17	15° 7	7°28	0°21	17°44	24°56	1°31	10° 7	15° 2	13°56	28°14	n.a.	T 30
W31	22 43 14	12 m 24'50	2∏55	22 \O 43	15 Ω 4	8 ₾ 13	0 ∡ 28	17 8 44	24 × 756	1 ∺ 29	10중 7	15 Ω 0	13 N 53	28 ≈ 21	n.a.	W31

Delta T = 86h27m52s

NOVEMBER 7978 BCE (-7977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	22 47 10	13 m 25'34	16 II 8	24Ω10	15°D 2	8 亞 59	0 ∡ ³35	17°R43	24°D56	1°R27	10°R 6	15°D 0	13 Ω 50	28≈27	n.a.	T 1
F 2	22 51 7	14°26'17	29°43	25°38	15 Ω 4	9°44	0°43	17842	24 ₮ 56	1 米 26	10궁 6	15 Ω 1	13°47	28°34	n.a.	F 2
S 3	22 55 4	15°26'59	139542	27° 6	15° 8	10°29	0°51	17°41	24°56	1°24	10° 5	15° 2	13°44	28°41	n.a.	S 3
S 4	22 59 0	16°27'38	28° 5	28°36	15°14	11°15	0°59	17°40	24°56	1°23	10° 5	15° 4	13°40	28°47	n.a.	S 4
M 5	23 2 57	17°28'16	12 Ω 49	0 m) 6	15°22	12° 0	1° 7	17°39	24°57	1°21	10° 5	15°R 5	13°37	28°54	n.a.	M 5
T 6	23 6 53	18°28'53	27°50	1°38	15°33	12°45	1°15	17°38	24°57	1°19	10° 4	15° 4	13°34	29° 1	n.a.	T 6
W 7	23 10 50	19°29'27	12 m 59	3°10	15°46	13°30	1°23	17°37	24°57	1°18	10° 4	15° 2	13°31	29° 7	n.a.	W 7
T 8	23 14 47	20°29'59	28° 9	4°43	16° 1	14°15	1°31	17°35	24°57	1°16	10° 4	14°58	13°28	29°14	n.a.	T 8
F 9	23 18 43	21°30'30	13 ₾ 8	6°16	16°18	15° 1	1°40	17°34	24°58	1°15	10° 3	14°52	13°25	29°21	n.a.	F 9
S 10	23 22 40	22°30'58	27°47	7°51	16°37	15°46	1°49	17°32	24°58	1°13	10° 3	14°47	13°21	29°27	n.a.	S 10
S 11	23 26 36	23°31'24	12 M 2	9°26	16°58	16°31	1°57	17°30	24°59	1°11	10° 3	14°41	13°18	29°34	n.a.	S 11
M12	23 30 33	24°31'47	25°47	11° 3	17°21	17°16	2° 6	17°29	24°59	1°10	10° 3	14°36	13°15	29°41	n.a.	M12
T 13	23 34 30	25°32'09	9 才 4	12°40	17°46	18° 1	2°15	17°27	25° 0	1° 8	10° 2	14°33	13°12	29°47	n.a.	T 13
W14	23 38 26	26°32'28	21°55	14°18	18°12	18°45	2°25	17°25	25° 1	1° 7	10° 2	14°D31	13° 9	29°54	n.a.	W14
T 15	23 42 23	27°32'44	4 궁 23	15°57	18°40	19°30	2°34	17°23	25° 1	1° 5	10° 2	14°32	13° 5	0 ∺ 1	n.a.	T 15
F 16	23 46 19	28°32'58	16°32	17°36	19°10	20°15	2°43	17°21	25° 2	1° 4	10° 2	14°33	13° 2	0° 7	n.a.	F 16
S 17	23 50 16	29°33'10	28°30	19°17	19°41	21° 0	2°53	17°18	25° 3	1° 2	10° 2	14°34	12°59	0°14	n.a.	S 17
S 18	23 54 13	0 ჲ 33'19	10≈19	20°59	20°13	21°45	3° 3	17°16	25° 4	1° 1	10° 2	14°R35	12°56	0°21	n.a.	S 18
M19	23 58 9	1°33'26	22° 6	22°41	20°47	22°29	3°12	17°14	25° 5	1° 0	10° 2	14°35	12°53	0°27	n.a.	M19
T 20	0 2 6	2°33'30	3 ∺ 53	24°25	21°23	23°14	3°22	17°11	25° 6	0°58	10° 2	14°33	12°50	0°34	n.a.	T 20
W21	0 6 2	3°33'32	15°44	26°10	22° 0	23°58	3°32	17° 9	25° 7	0°57	10° 2	14°28	12°46	0°40	n.a.	W21
T 22	0 9 59	4°33'32	27°41	27°55	22°38	24°43	3°43	17° 6	25° 8	0°55	10°D 2	14°22	12°43	0°47	n.a.	T 22
F 23	0 13 56	5°33'29	9 Ƴ 47	29°42	23°17	25°27	3°53	17° 3	25° 9	0°54	10° 2	14°13	12°40	0°54	n.a.	F 23
S 24	0 17 52	6°33'24	22° 2	1 ≏ 29	23°57	26°12	4° 3	17° 0	25°10	0°53	10° 2	14° 3	12°37	1° 0	n.a.	S 24
S 25	0 21 49	7°33'17	4 8 28	3°18	24°39	26°56	4°14	16°57	25°11	0°51	10° 2	13°53	12°34	1° 7	n.a.	S 25
M26	0 25 45	8°33'08	17° 4	5° 8	25°21	27°41	4°24	16°55	25°13	0°50	10° 2	13°44	12°31	1°14	n.a.	M26
T 27	0 29 42	9°32'57	29°52	6°58	26° 5	28°25	4°35	16°51	25°14	0°49	10° 2	13°36	12°27	1°20	n.a.	T 27
W28	0 33 38	10°32'43	12 Ⅲ 54	8°50	26°49	29° 9	4°46	16°48	25°15	0°48	10° 2	13°30	12°24	1°27	n.a.	W28
T 29	0 37 35	11°32'28	26° 9	10°43	27°35	29°53	4°56	16°45	25°17	0°46	10° 2	13°26	12°21	1°34	n.a.	T 29
F 30	0 41 32	12 ≏ 32'10	9 9 41	12 ≏ 36	28 Ω 21	0 M 37	5 才 7	16 8 42	25 ∡ 18	0) 45	10중 2	13°D25	12 Ω 18	1) 40	n.a.	F 30

Delta T = 86h27m46s

Julian Calendar 1 Nov. 7978 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7978 BCE

DECEMBER 7978 BCE (-7977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	0 45 28	13 ≏ 31'51	23929	14 ≏ 31	29⋒8	1 M 22	5 ₹ 18	16°R39	25 × ⁷ 20	0°R44	10ට 2	13 N 25	12 \O 15	1) (47	n.a.	S 1
S 2	0 49 25	14°31'29	7 Ω 36	16°26	29°57	2° 6	5°30	16 8 35	25°21	0) €43	10° 3	13°R26	12°11	1°54	n.a.	S 2
M 3	0 53 21	15°31'05	22° 0	18°22	0 m /46	2°50	5°41	16°32	25°23	0°42	10° 3	13°26	12° 8	2° 0	n.a.	M 3
T 4	0 57 18	16°30'39	6 m 39	20°19	1°35	3°34	5°52	16°28	25°25	0°41	10° 3	13°24	12° 5	2° 7	n.a.	T 4
W 5	1 1 14	17°30'11	21°29	22°16	2°26	4°18	6° 4	16°25	25°26	0°40	10° 3	13°19	12° 2	2°14	n.a.	W 5
T 6	1 5 11	18°29'41	6 ≏ 23	24°14	3°17	5° 2	6°15	16°21	25°28	0°39	10° 4	13°12	11°59	2°20	n.a.	T 6
F 7	1 9 7	19°29'09	21°11	26°12	4° 8	5°45	6°27	16°17	25°30	0°38	10° 4	13° 3	11°56	2°27	n.a.	F 7
S 8	1 13 4	20°28'34	5 M .46	28°10	5° 1	6°29	6°38	16°13	25°32	0°37	10° 4	12°52	11°52	2°34	n.a.	S 8
S 9	1 17 1	21°27'56	20° 1	OM 8	5°54	7°13	6°50	16°10	25°34	0°36	10° 5	12°41	11°49	2°40	n.a.	S 9
M10	1 20 57	22°27'17	3 才 50	2° 5	6°47	7°57	7° 2	16° 6	25°36	0°35	10° 5	12°32	11°46	2°47	n.a.	M10
T 11	1 24 54	23°26'34	17°11	4° 2	7°42	8°40	7°14	16° 2	25°38	0°34	10° 6	12°25	11°43	2°54	n.a.	T 11
W12	1 28 50	24°25'49	0중 6	5°57	8°36	9°24	7°26	15°58	25°40	0°33	10° 6	12°20	11°40	3° 0	n.a.	W12
T 13	1 32 47	25°25'02	12°38	7°51	9°31	10° 8	7°38	15°54	25°42	0°32	10° 6	12°17	11°36	3° 7	n.a.	T 13
F 14	1 36 43	26°24'11	24°50	9°43	10°27	10°51	7°50	15°50	25°44	0°31	10° 7	12°D17	11°33	3°14	n.a.	F 14
S 15	1 40 40	27°23'18	6≈48	11°32	11°23	11°35	8° 2	15°46	25°46	0°31	10° 7	12°R17	11°30	3°20	n.a.	S 15
S 16	1 44 36	28°22'23	18°38	13°19	12°20	12°18	8°14	15°42	25°48	0°30	10° 8	12°17	11°27	3°27	n.a.	S 16
M17	1 48 33	29°21'25	0 ∺ 25	15° 2	13°17	13° 1	8°27	15°37	25°50	0°29	10° 8	12°15	11°24	3°34	n.a.	M17
T 18	1 52 29	0M20'24	12°14	16°42	14°15	13°45	8°39	15°33	25°52	0°28	10° 9	12°12	11°21	3°40	n.a.	T 18
W19	1 56 26	1°19'20	24°10	18°17	15°12	14°28	8°52	15°29	25°55	0°28	10°10	12° 6	11°17	3°47	n.a.	W19
T 20	2 0 22	2°18'14	6 Υ 14	19°48	16°11	15°11	9° 4	15°25	25°57	0°27	10°10	11°57	11°14	3°53	n.a.	T 20
F 21	2 4 19	3°17'06	18°31	21°14 22°35	17° 9 18° 9	15°55	9°17	15°20	25°59	0°27 0°26	10°11	11°45	11°11 11° 8	4° 0 4° 7	n.a.	F 21
S 22	2 8 16	4°15'55	18 0			16°38	9°29	15°16	26° 2		10°11	11°32	-	•	n.a.	S 22
S 23	2 12 12	5°14'42	13°43	23°50	19° 8	17°21	9°42	15°12	26° 4	0°25	10°12	11°19	11° 5	4°13	n.a.	S 23
M24	2 16 9	6°13'27	26°39	24°59	20° 8	18° 4	9°55	15° 7	26° 7	0°25	10°13	11° 6	11° 2	4°20	n.a.	M24
T 25	2 20 5	7°12'09	9∏48	26° 1	21° 8	18°47	10° 8	15° 3	26° 9	0°24	10°13	10°56	10°58	4°27	n.a.	T 25
W26	2 24 2	8°10'50	23° 7	26°57	22° 8	19°30	10°20	14°59	26°12	0°24	10°14	10°47	10°55	4°33	n.a.	W26
T 27	2 27 58	9° 9'28	6937	27°47	23° 9	20°13	10°33	14°54	26°14	0°24	10°15	10°42	10°52	4°40	n.a.	T 27
F 28	2 31 55	10° 8'04 11° 6'39	20°16	28°29 29° 5	24°10	20°55	10°46	14°50	26°17	0°23 0°23	10°15	10°40	10°49	4°47	n.a.	F 28
S 29	2 35 51		4 Ω 7		25°12	21°38	10°59	14°45	26°20		10°16	10°39	10°46	4°53	n.a.	S 29
S 30	2 39 48	12° 5'11	18° 7	29°34	26°13	22°21	11°12	14°41	26°22	0°23	1 <u>0</u> °17	10°39	10°42	5° 0	n.a.	S 30
M31	2 43 44	13M 3'42	2 Mp 18	29M55	27 m 15	23 m 4	11 ∡ 126	14 8 36	26 ₹ 25	0 ∺ 22	10 궁 18	10 Ω 38	10 N 39	5 ∺ 7	n.a.	M31

Delta T = 86h27m41s

Julian Calendar

The year -7977 astronomical counting style corresponds to year 7978 B.C.E historical counting style.

page 139 of 301

JANUARY 7977 BCE (-7976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	v	Ç	o k	Day
T 1	2 47 41	14M 2'10	16 m /38	0 √ 10	28 m) 17	23 M .46	11 × 39	14°R32	26 × 128	0°R22	10 궁 19	10°R36	10⋒36	5 ∺ 13	n.a.	T 1
W 2	2 51 37	15° 0'36	1 º 4	0°17	29°20	24°29	11°52	14827	26°30	0 ∺ 22	10°19	10 N 30	10°33	5°20	n.a.	W 2
T 3	2 55 34	15°59'01	15°32	0°R18	0 ჲ 23	25°12	12° 5	14°23	26°33	0°22	10°20	10°22	10°30	5°27	n.a.	T 3
F 4	2 59 30	16°57'23	29°57	0°12	1°25	25°54	12°19	14°18	26°36	0°21	10°21	10°12	10°27	5°33	n.a.	F 4
S 5	3 3 27	17°55'44	14 M .12	0° 0	2°29	26°37	12°32	14°14	26°39	0°21	10°22	10° 0	10°23	5°40	n.a.	S 5
S 6	3 7 23	18°54'02	28°11	29M42	3°32	27°19	12°45	14°10	26°42	0°21	10°23	9°49	10°20	5°47	n.a.	S 6
M 7	3 11 20	19°52'18	11 × 750	29°19	4°35	28° 2	12°59	14° 5	26°45	0°21	10°24	9°38	10°17	5°53	n.a.	M 7
T 8	3 15 16	20°50'32	25° 7	28°50	5°39	28°44	13°12	14° 1	26°48	0°D21	10°25	9°29	10°14	6° 0	n.a.	T 8
W 9	3 19 13	21°48'44	8중 0	28°17	6°43	29°26	13°26	13°56	26°51	0°21	10°26	9°23	10°11	6° 7	n.a.	W 9
T 10	3 23 9	22°46'54	20°31	27°41	7°47	0 才 8	13°39	13°52	26°54	0°21	10°27	9°20	10° 8	6°13	n.a.	T 10
F 11	3 27 6	23°45'01	2≈45	27° 1	8°51	0°51	13°53	13°48	26°57	0°21	10°28	9°18	10° 4	6°20	n.a.	F 11
S 12	3 31 2	24°43'06	14°45	26°20	9°56	1°33	14° 6	13°43	27° 0	0°21	10°29	9°D18	10° 1	6°27	n.a.	S 12
S 13	3 34 59	25°41'08	26°37	25°37	11° 1	2°15	14°20	13°39	27° 3	0°22	10°30	9°R18	9°58	6°33	n.a.	S 13
M14	3 38 55	26°39'09	8 ∺ 26	24°53	12° 5	2°57	14°33	13°35	27° 6	0°22	10°31	9°18	9°55	6°40	n.a.	M14
T 15	3 42 52	27°37'07	20°17	24° 9	13°10	3°39	14°47	13°30	27° 9	0°22	10°32	9°15	9°52	6°47	n.a.	T 15
W16	3 46 48	28°35'02	2 Υ 16	23°27	14°15	4°21	15° 1	13°26	27°12	0°22	10°33	9°11	9°48	6°53	n.a.	W16
T 17	3 50 45	29°32'56	14°26	22°46	15°21	5° 3	15°15	13°22	27°15	0°23	10°34	9° 4	9°45	7° 0	n.a.	T 17
F 18	3 54 41	0 ∡ 30'48	26°51	22° 8	16°26	5°45	15°28	13°18	27°18	0°23	10°35	8°54	9°42	7° 7	n.a.	F 18
S 19	3 58 38	1°28'37	9 8 33	21°32	17°32	6°27	15°42	13°13	27°21	0°23	10°36	8°44	9°39	7°13	n.a.	S 19
S 20	4 2 34	2°26'25	22°32	21° 0	18°37	7° 8	15°56	13° 9	27°25	0°24	10°37	8°32	9°36	7°20	n.a.	S 20
M21	4 6 3 1	3°24'11	5 Ⅱ 48	20°32	19°43	7°50	16°10	13° 5	27°28	0°24	10°38	8°22	9°33	7°27	n.a.	M21
T 22	4 10 27	4°21'55	19°19	20° 8	20°49	8°32	16°23	13° 1	27°31	0°24	10°39	8°13	9°29	7°33	n.a.	T 22
W23	4 14 24	5°19'37	399 2	19°48	21°55	9°13	16°37	12°57	27°34	0°25	10°40	8° 6	9°26	7°40	n.a.	W23
T 24	4 18 20	6°17'18	16°55	19°33	23° 2	9°55	16°51	12°53	27°38	0°25	10°41	8° 2	9°23	7°47	n.a.	T 24
F 25	4 22 17	7°14'57	0 Ω 54	19°23	24° 8	10°37	17° 5	12°49	27°41	0°26	10°43	8° 0	9°20	7°53	n.a.	F 25
S 26	4 26 13	8°12'35	14°58	19°18	25°15	11°18	17°19	12°46	27°44	0°27	10°44	8°D 0	9°17	8° 0	n.a.	S 26
S 27	4 30 10	9°10'11	29° 5	19°D18	26°21	12° 0	17°33	12°42	27°48	0°27	10°45	8° 1	9°13	8° 7	n.a.	S 27
M28	4 34 6	10° 7'46	13 m) 14	19°23	27°28	12°41	17°47	12°38	27°51	0°28	10°46	8°R 1	9°10	8°13	n.a.	M28
T 29	4 38 2	11° 5'19	27°24	19°32	28°35	13°22	18° 1	12°34	27°54	0°29	10°47	8° 0	9° 7	8°20	n.a.	T 29
W30	4 41 59	12° 2'52	11 ≏ 32	19°46	29°42	14° 4	18°15	12°31	27°58	0°29	1 <u>0</u> °49	7°56	9° 4	8°27	n.a.	W30
T 31	4 45 55	13 × 0'23	25 ≏ 37	20 M 5	0 M .49	14 × 45	18 ₹ 28	12827	28 × 1	0 ∺ 30	10 궁 50	7 Ω 51	9Ω 1	8 ∺ 33	n.a.	T 31

Delta T = 86h27m36s

Julian Calendar 1 Jan. 7977 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7978 BCE

FEBRUARY 7977 BCE (-7976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	ය	Ç	ę,	Day
F 1	4 49 52	13 ×7 57'52	9 M .35	20 M 28	1 M .56	15 ₹ 26	18 × 742	12°R24	28 × 4	0 ∺ 31	10 궁 51	7°R44	8 N 58	8) (40	n.a.	F 1
S 2	4 53 48	14°55'20	23°23	20°55	3° 4	16° 7	18°56	12820	28° 8	0°32	10°52	7 Ω 35	8°54	8°47	n.a.	S 2
S 3	4 57 45	15°52'48	6 ₹ 59	21°27	4°11	16°49	19°10	12°17	28°11	0°32	10°53	7°27	8°51	8°53	n.a.	S 3
M 4	5 141	16°50'13	20°18	22° 2	5°19	17°30	19°24	12°14	28°15	0°33	10°55	7°19	8°48	9° 0	n.a.	M 4
T 5	5 5 38	17°47'37	3 る 19	22°42	6°26	18°11	19°38	12°10	28°18	0°34	10°56	7°13	8°45	9° 7	n.a.	T 5
W 6	5 9 34	18°45'00	16° 2	23°25	7°34	18°52	19°52	12° 7	28°21	0°35	10°57	7° 8	8°42	9°13	n.a.	W 6
T 7	5 13 31	19°42'22	28°28	24°12	8°42	19°33	20° 6	12° 4	28°25	0°36	10°58	7° 6	8°39	9°20	n.a.	T 7
F 8	5 17 27	20°39'41	10≈38	25° 3	9°50	20°14	20°20	12° 1	28°28	0°37	11° 0	7°D 6	8°35	9°27	n.a.	F 8
S 9	5 21 24	21°36'59	22°38	25°56	10°58	20°55	20°34	11°58	28°32	0°38	11° 1	7° 7	8°32	9°33	n.a.	S 9
S 10	5 25 20	22°34'16	4) €30	26°53	12° 6	21°36	20°48	11°55	28°35	0°39	11° 2	7° 8	8°29	9°40	n.a.	S 10
M11	5 29 17	23°31'31	16°19	27°54	13°14	22°16	21° 2	11°52	28°39	0°40	11° 4	7° 9	8°26	9°47	n.a.	M11
T 12	5 33 13	24°28'45	28°12	28°57	14°22	22°57	21°16	11°50	28°42	0°41	11° 5	7°R 9	8°23	9°53	n.a.	T 12
W13	5 37 10	25°25'57	10 Υ 12	0 x ⁷ 3	15°30	23°38	21°30	11°47	28°46	0°42	11° 6	7° 8	8°19	10° 0	n.a.	W13
T 14	5 41 6	26°23'08	22°24	1°12	16°39	24°19	21°44	11°45	28°49	0°43	11° 8	7° 5	8°16	10° 7	n.a.	T 14
F 15	5 45 3	27°20'18	4 8 53	2°24	17°47	24°59	21°58	11°42	28°53	0°45	11° 9	7° 1	8°13	10°13	n.a.	F 15
S 16	5 48 59	28°17'26	17°42	3°39	18°56	25°40	22°12	11°40	28°56	0°46	11°10	6°55	8°10	10°20	n.a.	S 16
S 17	5 52 56	29°14'33	0Д52	4°56	20° 5	26°20	22°26	11°37	28°59	0°47	11°12	6°49	8° 7	10°27	n.a.	S 17
M18	5 56 53	0 궁 11'39	14°23	6°16	21°13	27° 1	22°40	11°35	29° 3	0°48	11°13	6°43	8° 4	10°33	n.a.	M18
T 19	6 0 49	1° 8'44	28°13	7°39	22°22	27°41	22°53	11°33	29° 6	0°50	11°14	6°39	8° 0	10°40	n.a.	T 19
W20	6 4 46	2° 5'48	129520	9° 4	23°31	28°22	23° 7	11°31	29°10	0°51	11°16	6°35	7°57	10°47	n.a.	W20
T 21	6 8 42	3° 2'52	26°38	10°32	24°40	29° 2	23°21	11°29	29°13	0°52	11°17	6°33	7°54	10°53	n.a.	T 21
F 22	6 12 39	3°59'54	11Ω 3	12° 2	25°49	29°43	23°35	11°27	29°17	0°54	11°18	6°D33	7°51	11° 0	n.a.	F 22
S 23	6 16 35	4°56'56	25°29	13°34	26°58	0 궁 23	23°49	11°25	29°20	0°55	11°20	6°34	7°48	11° 7	n.a.	S 23
S 24	6 20 32	5°53'57	9 m 53	15°10	28° 7	1° 3	24° 3	11°23	29°24	0°56	11°21	6°35	7°45	11°13	n.a.	S 24
M25	6 24 28	6°50'58	24°12	16°47	29°17	1°44	24°16	11°22	29°27	0°58	11°22	6°36	7°41	11°20	n.a.	M25
T 26	6 28 25	7°47'58	8 ₾ 22	18°27	0 ∡ 126	2°24	24°30	11°20	29°31	0°59	11°24	6°R37	7°38	11°27	n.a.	T 26
W27	6 32 21	8°44'58	22°23	20°10	1°35	3° 4	24°44	11°19	29°34	1° 1	11°25	6°36	7°35	11°33	n.a.	W27
T 28	6 36 18	9°41'57	6ML12	21°55	2°45	3°44	24°58	11°17	29°37	1° 2	11°26	6°34	7°32	11°40	n.a.	T 28
F 29	6 40 14	10 る 38'56	19 M .49	23 × ⁷ 42	3 ∡ 755	4 궁 24	25 ₹ 11	11816	29 × 741	1 米 4	11 る 28	6Ω 32	7Ω 29	11 米 47	n.a.	F 29

Delta T = 86h27m30s

MARCH 7977 BCE (-7976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	Ŗ	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	6 44 11	11 る 35'55	3 ~ 13	25 × 32	5 ₹ 4	5	25 × 25	11°R15	29 х 44	1 米 6	11 る 29	6°R28	7 Ω 25	11 米 53	n.a.	S 1
S 2	6 48 7	12°32'54	16°23	27°24	6°14	5°44	25°39	11 8 14	29°48	1° 7	11°30	6 Ω 24	7°22	12° 0	n.a.	S 2
M 3	6 52 4	13°29'52	29°19	29°18	7°24	6°24	25°52	11°13	29°51	1° 9	11°32	6°21	7°19	12° 7	n.a.	M 3
T 4	6 56 1	14°26'50	12 る 0	1 る 15	8°34	7° 4	26° 6	11°12	29°55	1°10	11°33	6°19	7°16	12°13	n.a.	T 4
W 5	6 59 57	15°23'47	24°28	3°13	9°44	7°44	26°19	11°11	29°58	1°12	11°35	6°17	7°13	12°20	n.a.	W 5
T 6	7 3 54	16°20'44	6≈43	5°14	10°54	8°24	26°33	11°10	0る 1	1°14	11°36	6°D17	7°10	12°27	n.a.	T 6
F 7	7 7 50	17°17'41	18°48	7°16	12° 4	9° 4	26°46	11°10	0° 5	1°15	11°37	6°17	7° 6	12°33	n.a.	F 7
S 8	7 11 47	18°14'36	0) €43	9°21	13°14	9°44	27° 0	11° 9	0° 8	1°17	11°39	6°18	7° 3	12°40	n.a.	S 8
S 9	7 15 43	19°11'32	12°34	11°27	14°24	10°24	27°13	11° 9	0°11	1°19	11°40	6°20	7° 0	12°47	n.a.	S 9
M10	7 19 40	20° 8'27	24°23	13°34	15°34	11° 3	27°27	11°8	0°15	1°21	11°41	6°21	6°57	12°53	n.a.	M10
T 11	7 23 36	21° 5'21	6 Υ 16	15°43	16°45	11°43	27°40	11°8	0°18	1°22	11°43	6°22	6°54	13° 0	n.a.	T 11
W12	7 27 33	22° 2'15	18°15	17°52	17°55	12°23	27°53	11°8	0°21	1°24	11°44	6°R23	6°51	13° 7	n.a.	W12
T 13	7 31 30	22°59'09	0 8 27	20° 2	19° 5	13° 2	28° 7	11°D 8	0°24	1°26	11°45	6°23	6°47	13°13	n.a.	T 13
F 14	7 35 26	23°56'02	12°56	22°13	20°16	13°42	28°20	11°8	0°28	1°28	11°47	6°22	6°44	13°20	n.a.	F 14
S 15	7 39 23	24°52'55	25°45	24°24	21°26	14°22	28°33	11° 8	0°31	1°30	11°48	6°21	6°41	13°27	n.a.	S 15
S 16	7 43 19	25°49'48	8耳57	26°35	22°37	15° 1	28°46	11°8	0°34	1°32	11°49	6°20	6°38	13°34	n.a.	S 16
M17	7 47 16	26°46'41	22°34	28°45	23°48	15°41	28°59	11° 8	0°37	1°33	11°51	6°18	6°35	13°40	n.a.	M17
T 18	7 51 12	27°43'33	6 9 35	0≈55	24°58	16°20	29°12	11° 9	0°41	1°35	11°52	6°17	6°31	13°47	n.a.	T 18
W19	7 55 9	28°40'26	20°57	3° 3	26° 9	17° 0	29°25	11° 9	0°44	1°37	11°53	6°17	6°28	13°54	n.a.	W19
T 20	7 59 6	29°37'19	5 Ω 35	5°11	27°20	17°39	29°38	11°10	0°47	1°39	11°55	6°D17	6°25	14° 0	n.a.	T 20
F 21	8 3 2	0≈34'11	20°24	7°18	28°31	18°18	29°51	11°11	0°50	1°41	11°56	6°17	6°22	14° 7	n.a.	F 21
S 22	8 6 59	1°31'04	5 m)16	9°23	29°42	18°58	0중 4	11°11	0°53	1°43	11°57	6°17	6°19	14°14	n.a.	S 22
S 23	8 10 55	2°27'57	20° 2	11°27	0 궁 53	19°37	0°17	11°12	0°56	1°45	11°59	6°17	6°16	14°20	n.a.	S 23
M24	8 14 52	3°24'51	4 ₽ 39	13°29	2° 4	20°16	0°30	11°13	0°59	1°47	12° 0	6°18	6°12	14°27	n.a.	M24
T 25	8 18 48	4°21'46	19° 0	15°29	3°16	20°55	0°42	11°14	1° 2	1°49	12° 1	6°18	6° 9	14°34	n.a.	T 25
W26	8 22 45	5°18'41	3M 2	17°27	4°27	21°35	0°55	11°15	1° 5	1°51	12° 2	6°18	6° 6	14°40	n.a.	W26
T 27	8 26 42	6°15'36	16°46	19°24	5°38	22°14	1° 7	11°17	1°8	1°53	12° 4	6°18	6° 3	14°47	n.a.	T 27
F 28	8 30 38	7°12'33	0 才 11	21°19	6°50	22°53	1°20	11°18	1°11	1°55	12° 5	6°18	6° 0	14°54	n.a.	F 28
S 29	8 34 35	8° 9'30	13°17	23°11	8° 1	23°32	1°33	11°19	1°14	1°57	12° 6	6°18	5°56	15° 0	n.a.	S 29
S 30	8 38 31	9° 6'28	26° 8	25° 2	9°13	24°11	1°45	11°21	1°17	1°59	12° 7	6°18	5°53	15° 7	n.a.	S 30
M31	8 42 28	10≈ 3'27	8 건 43	26≈51	10る24	24 궁 50	1 る 57	11823	1 る 20	2 ∺ 2	12 る 9	6 Ω 19	5 Ω 50	15 ∺ 14	n.a.	M31

Delta T = 86h27m25s

Julian Calendar 1 March 7977 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 7978 BCE

APRIL 7977 BCE (-7976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	8 46 25	11≈ 0'26	21궁 7	28≈38	11 궁 36	25る29	2 ට 10	11824	1 る 23	2 ∺ 4	12 る 10	6 Ω 19	5 Ω 47	15 米 20	n.a.	T 1
W 2	8 50 21	11°57'26	3≈19	0 ∺ 23	12°47	26° 8	2°22	11°26	1°26	2° 6	12°11	6°R19	5°44	15°27	n.a.	W 2
T 3	8 54 18	12°54'27	15°23	2° 6	13°59	26°47	2°34	11°28	1°29	2° 8	12°12	6°19	5°41	15°34	n.a.	T 3
F 4	8 58 15	13°51'28	27°19	3°46	15°11	27°26	2°46	11°30	1°31	2°10	12°13	6°19	5°37	15°40	n.a.	F 4
S 5	9 2 11	14°48'30	9) 11	5°25	16°23	28° 5	2°58	11°32	1°34	2°12	12°15	6°18	5°34	15°47	n.a.	S 5
S 6	9 6 8	15°45'32	21° 0	7° 2	17°35	28°44	3°10	11°34	1°37	2°14	12°16	6°17	5°31	15°54	n.a.	S 6
M 7	9 10 4	16°42'36	2 Υ 50	8°37	18°47	29°23	3°22	11°36	1°39	2°17	12°17	6°15	5°28	16° 0	n.a.	M 7
T 8	9 14 1	17°39'39	14°42	10°10	19°59	0≈ 2	3°34	11°39	1°42	2°19	12°18	6°14	5°25	16° 7	n.a.	T 8
W 9	9 17 58	18°36'44	26°42	11°41	21°11	0°41	3°45	11°41	1°45	2°21	12°19	6°13	5°22	16°14	n.a.	W 9
T 10	9 21 54	19°33'49	8 8 53	13°10	22°23	1°19	3°57	11°44	1°47	2°23	12°20	6°12	5°18	16°20	n.a.	T 10
F 11	9 25 51	20°30'55	21°19	14°36	23°35	1°58	4° 9	11°46	1°50	2°25	12°21	6°D11	5°15	16°27	n.a.	F 11
S 12	9 29 47	21°28'01	4 I I 4	16° 1	24°47	2°37	4°20	11°49	1°52	2°27	12°23	6°12	5°12	16°34	n.a.	S 12
S 13	9 33 44	22°25'08	17°11	17°23	26° 0	3°15	4°32	11°52	1°55	2°30	12°24	6°13	5° 9	16°41	n.a.	S 13
M14	9 37 41	23°22'16	09୍ଦ45	18°44	27°12	3°54	4°43	11°55	1°57	2°32	12°25	6°14	5° 6	16°47	n.a.	M14
T 15	9 41 37	24°19'25	14°45	20° 2	28°24	4°33	4°54	11°58	2° 0	2°34	12°26	6°15	5° 2	16°54	n.a.	T 15
W16	9 45 34	25°16'35	29°11	21°18	29°37	5°11	5° 5	12° 1	2° 2	2°36	12°27	6°R16	4°59	17° 1	n.a.	W16
T 17	9 49 30	26°13'45	13 £ 58	22°31	0≈49	5°50	5°17	12° 4	2° 4	2°38	12°28	6°16	4°56	17° 7	n.a.	T 17
F 18	9 53 27	27°10'57	29° 2	23°43	2° 2	6°28	5°28	12° 7	2° 7	2°41	12°29	6°15	4°53	17°14	n.a.	F 18
S 19	9 57 24	28° 8'10	14 Mp 12	24°51	3°15	7° 7	5°38	12°10	2° 9	2°43	12°30	6°13	4°50	17°21	n.a.	S 19
S 20	10 1 20	29° 5'24	29°19	25°58	4°27	7°45	5°49	12°13	2°11	2°45	12°31	6°10	4°47	17°27	n.a.	S 20
M21	10 5 17	0₩ 2'39	14 ≏ 15	27° 1	5°40	8°24	6° 0	12°17	2°14	2°47	12°32	6° 7	4°43	17°34	n.a.	M21
T 22	10 9 14	0°59'56	28°51	28° 2	6°53	9° 2	6°11	12°20	2°16	2°50	12°33	6° 4	4°40	17°41	n.a.	T 22
W23	10 13 10	1°57'15	13 M 4	29° 0	8° 6	9°41	6°21	12°24	2°18	2°52	12°34	6° 2	4°37	17°47	n.a.	W23
T 24	10 17 7	2°54'35	26°51	29°55	9°19	10°19	6°32	12°28	2°20	2°54	12°35	6°D 1	4°34	17°54	n.a.	T 24
F 25	10 21 3	3°51'57	10 × 12	0 Υ 47	10°32	10°57	6°42	12°31	2°22	2°56	12°36	6° 1	4°31	18° 1	n.a.	F 25
S 26	10 25 0	4°49'20	23°11	1°35	11°45	11°36	6°52	12°35	2°24	2°59	12°36	6° 2	4°28	18° 7	n.a.	S 26
S 27	10 28 57	5°46'46	5 七 49	2°20	12°58	12°14	7° 2	12°39	2°26	3° 1	12°37	6° 3	4°24	18°14	n.a.	S 27
M28	10 32 53	6°44'13	18°12	3° 2	14°11	12°52	7°12	12°43	2°28	3° 3	12°38	6° 5	4°21	18°21	n.a.	M28
T 29	10 36 50	7°41'42	0≈22	3°40	15°24	13°31	<u>7</u> °22	12°47	<u>2°</u> 30	3° 5	1 <u>2</u> °39	6°R 6	4°18	18°27	n.a.	T 29
W30	10 40 47	8 ∺ 39'12	12≈23	4Υ 13	16≈37	14≈ 9	7 ろ 32	12851	2 る 32	3 ∺ 7	12 る 40	6 N 6	4 Ω 15	18 米 34	n.a.	W30

Delta T = 86h27m20s

MAY 7977 BCE (-7976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(并	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	10 44 43	9) (36'44	24≈17	4 Υ 4 3	17≈50	14≈47	7 云 42	12 8 55	2 る 33	3 ∺ 10	12 ප් 41	6°R 4	4 Ω 12	18) (41	n.a.	T 1
F 2	10 48 40	10°34'17	6 ∀ 8	5° 9	19° 4	15°25	7°51	13° 0	2°35	3°12	12°42	6 Ω 1	4° 8	18°48	n.a.	F 2
S 3	10 52 36	11°31'53	17°58	5°29	20°17	16° 3	8° 1	13° 4	2°37	3°14	12°42	5°56	4° 5	18°54	n.a.	S 3
S 4	10 56 33	12°29'30	29°47	5°46	21°30	16°41	8°10	13° 8	2°39	3°16	12°43	5°50	4° 2	19° 1	n.a.	S 4
M 5	11 0 30	13°27'08	11 Y 39	5°57	22°44	17°20	8°20	13°13	2°40	3°19	12°44	5°43	3°59	19°8	n.a.	M 5
T 6	11 4 26	14°24'48	23°35	6° 3	23°57	17°58	8°29	13°17	2°42	3°21	12°45	5°37	3°56	19°14	n.a.	T 6
W 7	11 8 23	15°22'30	5 8 38	6°R 3	25°11	18°36	8°38	13°22	2°43	3°23	12°45	5°30	3°53	19°21	n.a.	W 7
T 8	11 12 19	16°20'13	17°51	5°59	26°25	19°14	8°47	13°27	2°45	3°25	12°46	5°25	3°49	19°28	n.a.	T 8
F 9	11 16 16	17°17'57	0Д16	5°49	27°38	19°52	8°55	13°31	2°46	3°27	12°47	5°22	3°46	19°34	n.a.	F 9
S 10	11 20 13	18°15'44	12°58	5°33	28°52	20°30	9° 4	13°36	2°48	3°30	12°47	5°D21	3°43	19°41	n.a.	S 10
S 11	11 24 9	19°13'32	25°59	5°11	0 米 6	21° 8	9°13	13°41	2°49	3°32	12°48	5°21	3°40	19°48	n.a.	S 11
M12	11 28 6	20°11'21	99525	4°45	1°19	21°46	9°21	13°46	2°50	3°34	12°49	5°22	3°37	19°54	n.a.	M12
T 13	11 32 2	21° 9'12	23°16	4°12	2°33	22°24	9°29	13°51	2°51	3°36	12°49	5°23	3°33	20° 1	n.a.	T 13
W14	11 35 59	22° 7'05	7 Ω 33	3°35	3°47	23° 1	9°37	13°56	2°53	3°38	12°50	5°R23	3°30	20° 8	n.a.	W14
T 15	11 39 56	23° 4'59	22°16	2°54	5° 1	23°39	9°45	14° 1	2°54	3°40	12°50	5°22	3°27	20°14	n.a.	T 15
F 16	11 43 52	24° 2'55	7 m)19	2° 8	6°15	24°17	9°53	14° 6	2°55	3°42	12°51	5°19	3°24	20°21	n.a.	F 16
S 17	11 47 49	25° 0'53	22°34	1°19	7°29	24°55	10° 1	14°12	2°56	3°45	12°52	5°14	3°21	20°28	n.a.	S 17
S 18	11 51 45	25°58'53	7 ≙ 51	0°28	8°43	25°33	10° 9	14°17	2°57	3°47	12°52	5° 7	3°18	20°35	n.a.	S 18
M19	11 55 42	26°56'55	22°59	29 米 35	9°57	26°10	10°16	14°22	2°58	3°49	12°53	4°59	3°14	20°41	n.a.	M19
T 20	11 59 39	27°54'59	7 M .48	28°41	11°11	26°48	10°23	14°28	2°59	3°51	12°53	4°51	3°11	20°48	n.a.	T 20
W21	12 3 35	28°53'05	22°12	27°48	12°25	27°26	10°31	14°33	3° 0	3°53	12°53	4°45	3° 8	20°55	n.a.	W21
T 22	12 7 32	29°51'14	6 √ 7	26°56	13°40	28° 4	10°38	14°39	3° 1	3°55	12°54	4°41	3° 5	21° 1	n.a.	T 22
F 23	12 11 28	0 Ƴ 49'25	19°33	26° 8	14°54	28°41	10°45	14°44	3° 1	3°57	12°54	4°38	3° 2	21° 8	n.a.	F 23
S 24	12 15 25	1°47'38	2 ප 31	25°22	16° 8	29°19	10°51	14°50	3° 2	3°59	12°55	4°D37	2°59	21°15	n.a.	S 24
S 25	12 19 22	2°45'54	15° 6	24°42	17°23	29°57	10°58	14°55	3° 3	4° 1	12°55	4°38	2°55	21°21	n.a.	S 25
M26	12 23 18	3°44'13	27°23	24° 8	18°37	0) €34	11° 4	15° 1	3° 3	4° 3	12°55	4°39	2°52	21°28	n.a.	M26
T 27	12 27 15	4°42'33	9≈27	23°40	19°51	1°12	11°11	15° 7	3° 4	4° 5	12°56	4°R39	2°49	21°35	n.a.	T 27
W28	12 31 11	5°40'56	21°22	23°19	21° 6	1°49	11°17	15°13	3° 5	4° 7	12°56	4°37	2°46	21°41	n.a.	W28
T 29	12 35 8	6°39'22	3 ∺ 12	23° 6	22°20	2°27	11°23	15°19	3° 5	4° 9	12°56	4°33	2°43	21°48	n.a.	T 29
F 30	12 39 4	7°37'50	15° 0	23°D 1	23°35	3° 4	11°28	15°24	3° 5	4°11	12°57	4°27	2°39	21°55	n.a.	F 30
S 31	12 43 1	8 Y 36'20	26 ¥ 50	23 米 5	24 米 50	3) €42	11 る 34	15 8 30	3 ි 6	4) €13	12 る 57	4 Ω 18	2 Ω 36	22 米 1	n.a.	S 31

Delta T = 86h27m15s

Julian Calendar 1 May 7977 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 7977 BCE

JUNE 7977 BCE (-7976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(并	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	12 46 58	9 Υ 34'52	8 Υ 43	23) 17	26) 4	4) (19	11 궁 40	15 8 36	3 ට 6	4) 15	12 る 57	4°R 7	2 Ω 33	22) 8	n.a.	S 1
M 2	12 50 54	10°33'26	20°41	23°38	27°19	4°57	11°45	15°42	3° 6	4°17	12°57	3 Ω 54	2°30	22°15	n.a.	M 2
T 3	12 54 51	11°32'03	2 8 45	24° 7	28°34	5°34	11°50	15°48	3° 7	4°18	12°57	3°42	2°27	22°22	n.a.	T 3
W 4	12 58 47	12°30'42	14°57	24°45	29°48	6°12	11°55	15°55	3° 7	4°20	12°58	3°30	2°24	22°28	n.a.	W 4
T 5	13 2 44	13°29'23	27°17	25°31	1 ° 3	6°49	12° 0	16° 1	3° 7	4°22	12°58	3°20	2°20	22°35	n.a.	T 5
F 6	13 6 40	14°28'07	9 Ⅱ 48	26°25	2°18	7°26	12° 4	16° 7	3° 7	4°24	12°58	3°13	2°17	22°42	n.a.	F 6
S 7	13 10 37	15°26'52	22°33	27°26	3°33	8° 4	12° 9	16°13	3°R 7	4°26	12°58	3° 8	2°14	22°48	n.a.	S 7
S 8	13 14 33	16°25'40	5933	28°34	4°48	8°41	12°13	16°20	3° 7	4°28	12°58	3° 6	2°11	22°55	n.a.	S 8
M 9	13 18 30	17°24'29	18°52	29°49	6° 3	9°18	12°17	16°26	3° 7	4°29	12°58	3°D 6	2° 8	23° 2	n.a.	M 9
T 10	13 22 27	18°23'21	2 Ω 33	1 Υ 9	7°18	9°55	12°21	16°32	3° 7	4°31	12°58	3°R 6	2° 4	23° 8	n.a.	T 10
W11	13 26 23	19°22'14	16°38	2°34	8°33	10°33	12°25	16°39	3° 6	4°33	12°R58	3° 5	2° 1	23°15	n.a.	W11
T 12	13 30 20	20°21'10	1 Mp 5	4° 5	9°48	11°10	12°28	16°45	3° 6	4°34	12°58	3° 3	1°58	23°22	n.a.	T 12
F 13	13 34 16	21°20'08	15°54	5°39	11° 3	11°47	12°32	16°51	3° 6	4°36	12°58	2°58	1°55	23°29	n.a.	F 13
S 14	13 38 13	22°19'08	0 ჲ 57	7°17	12°18	12°24	12°35	16°58	3° 6	4°38	12°58	2°50	1°52	23°35	n.a.	S 14
S 15	13 42 9	23°18'10	16° 7	8°58	13°33	13° 1	12°38	17° 4	3° 5	4°39	12°58	2°41	1°49	23°42	n.a.	S 15
M16	13 46 6	24°17'14	1 M 12	10°42	14°48	13°38	12°41	17°11	3° 5	4°41	12°58	2°29	1°45	23°49	n.a.	M16
T 17	13 50 2	25°16'21	16° 4	12°27	16° 3	14°15	12°43	17°18	3° 4	4°43	12°58	2°18	1°42	23°55	n.a.	T 17
W18	13 53 59	26°15'30	0 , ₹33	14°14	17°18	14°52	12°46	17°24	3° 4	4°44	12°58	2° 8	1°39	24° 2	n.a.	W18
T 19	13 57 55	27°14'42	14°33	16° 3	18°34	15°29	12°48	17°31	3° 3	4°46	12°57	2° 1	1°36	24° 9	n.a.	T 19
F 20	14 1 52	28°13'57	28° 5	17°52	19°49	16° 6	12°50	17°37	3° 2	4°47	12°57	1°56	1°33	24°15	n.a.	F 20
S 21	14 5 48	29°13'14	11중 8	19°42	21° 4	16°43	12°52	17°44	3° 2	4°49	12°57	1°53	1°30	24°22	n.a.	S 21
S 22	14 9 45	0812'34	23°45	21°33	22°19	17°20	12°53	17°51	3° 1	4°50	12°57	1°52	1°26	24°29	n.a.	S 22
M23	14 13 41	1°11'57	6≈ 3	23°23	23°35	17°57	12°55	17°57	3° 0	4°51	12°57	1°52	1°23	24°35	n.a.	M23
T 24	14 17 38	2°11'22	18° 6	25°14	24°50	18°34	12°56	18° 4	2°59	4°53	12°56	1°52	1°20	24°42	n.a.	T 24
W25	14 21 34	3°10'50	29°59	27° 4	26° 5	19°11	12°57	18°11	2°58	4°54	12°56	1°50	1°17	24°49	n.a.	W25
T 26	14 25 31	4°10'20	11) (49	28°54	27°21	19°48	12°58	18°18	2°58	4°56	12°56	1°45	1°14	24°56	n.a.	T 26
F 27	14 29 28	5° 9'53	23°37	0 8 44	28°36	20°25	12°59	18°24	2°57	4°57	12°55	1°38	1°10	25° 2	n.a.	F 27
S 28	14 33 24	6° 9'28	5 Ƴ 30	2°33	29°52	21° 1	12°59	18°31	2°56	4°58	12°55	1°28	1° 7	25° 9	n.a.	S 28
S 29	14 37 21	7° 9'06	17°29	4°21	18 7	21°38	12°59	18°38	2°54	4°59	12°55	1°15	1° 4	25°16	n.a.	S 29
M30	14 41 17	8 8 8'47	29 Y 35	6 8 9	2 8 23	22 米 15	12°R59	18 8 45	2 ප 53	5 米 1	12 る 54	1 Ω 1	1 Ω 1	25 米 22	n.a.	M30

Delta T = 86h27m09s

JULY 7977 BCE (-7976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	14 45 14	9 8 8'29	11 8 51	7 8 56	3 8 38	22) 52	12°R59	18 8 52	2°R52	5 米 2	12°R54	0°R47	0 Ω 58	25 米 29	n.a.	T 1
W 2	14 49 10	10° 8'15	24°17	9°42	4°54	23°28	12 る 59	18°59	2 ප් 51	5° 3	12 る 53	0 Ω 34	0°55	25°36	n.a.	W 2
T 3	14 53 7	11° 8'02	6 II 52	11°28	6°10	24° 5	12°58	19° 6	2°50	5° 4	12°53	0°22	0°51	25°42	n.a.	T 3
F 4	14 57 3	12° 7'52	19°38	13°13	7°25	24°42	12°58	19°12	2°48	5° 5	12°52	0°14	0°48	25°49	n.a.	F 4
S 5	15 1 0	13° 7'44	2935	14°57	8°41	25°18	12°57	19°19	2°47	5° 6	12°52	0° 8	0°45	25°56	n.a.	S 5
S 6	15 4 56	14° 7'38	15°44	16°40	9°56	25°55	12°55	19°26	2°46	5° 7	12°51	0° 6	0°42	26° 3	n.a.	S 6
M 7	15 8 53	15° 7'34	29° 7	18°23	11°12	26°31	12°54	19°33	2°44	5° 8	12°51	0°D 5	0°39	26° 9	n.a.	M 7
T 8	15 12 49	16° 7'32	12 Ω 45	20° 5	12°28	27° 8	12°53	19°40	2°43	5° 9	12°50	0°R 5	0°35	26°16	n.a.	T 8
W 9	15 16 46	17° 7'32	26°40	21°46	13°43	27°44	12°51	19°47	2°41	5°10	12°50	0° 5	0°32	26°23	n.a.	W 9
T 10	15 20 42	18° 7'34	10 m 52	23°26	14°59	28°20	12°49	19°54	2°40	5°11	12°49	0° 3	0°29	26°29	n.a.	T 10
F 11	15 24 39	19° 7'38	25°20	25° 6	16°15	28°57	12°47	20° 1	2°38	5°12	12°49	29959	0°26	26°36	n.a.	F 11
S 12	15 28 35	20° 7'43	10☎ 1	26°45	17°30	29°33	12°44	20° 8	2°36	5°13	12°48	29°52	0°23	26°43	n.a.	S 12
S 13	15 32 32	21° 7'51	24°48	28°23	18°46	0 Υ 9	12°42	20°15	2°35	5°14	12°47	29°43	0°20	26°49	n.a.	S 13
M14	15 36 28	22° 8'01	9 M .35	0耳 1	20° 2	0°46	12°39	20°22	2°33	5°15	12°47	29°32	0°16	26°56	n.a.	M14
T 15	15 40 24	23° 8'13	24°12	1°38	21°18	1°22	12°36	20°29	2°31	5°15	12°46	29°22	0°13	27° 3	n.a.	T 15
W16	15 44 21	24° 8'27	8 ₹ 31	3°15	22°33	1°58	12°33	20°35	2°29	5°16	12°45	29°12	0°10	27°10	n.a.	W16
T 17	15 48 17	25° 8'44	22°29	4°50	23°49	2°34	12°29	20°42	2°28	5°17	12°45	29° 5	0° 7	27°16	n.a.	T 17
F 18	15 52 14	26° 9'03	6 궁 0	6°26	25° 5	3°10	12°26	20°49	2°26	5°18	12°44	29° 0	0° 4	27°23	n.a.	F 18
S 19	15 56 10	27° 9'24	19° 5	8° 0	26°21	3°47	12°22	20°56	2°24	5°18	12°43	28°57	0° 1	27°30	n.a.	S 19
S 20	16 0 7	28° 9'47	1≈47	9°34	27°36	4°23	12°18	21° 3	2°22	5°19	12°42	28°D57	29957	27°36	n.a.	S 20
M21	16 4 3	29°10'13	14° 8	11° 8	28°52	4°59	12°14	21°10	2°20	5°19	12°42	28°58	29°54	27°43	n.a.	M21
T 22	16 8 0	0 Ⅱ 10'41	26°13	12°40	0 Π 8	5°35	12°10	21°17	2°18	5°20	12°41	28°R58	29°51	27°50	n.a.	T 22
W23	16 11 56	1°11'11	8) 9	14°13	1°24	6°11	12° 5	21°24	2°16	5°20	12°40	28°58	29°48	27°56	n.a.	W23
T 24	16 15 53	2°11'43	19°59	15°45	2°40	6°47	12° 1	21°31	2°14	5°21	12°39	28°56	29°45	28° 3	n.a.	T 24
F 25	16 19 49	3°12'18	1 Y 50	17°16	3°55	7°22	11°56	21°37	2°12	5°21	12°38	28°52	29°41	28°10	n.a.	F 25
S 26	16 23 46	4°12'55	13°45	18°47	5°11	7°58	11°51	21°44	2°10	5°22	12°38	28°45	29°38	28°17	n.a.	S 26
S 27	16 27 42	5°13'34	25°48	20°17	6°27	8°34	11°46	21°51	2° 7	5°22	12°37	28°37	29°35	28°23	n.a.	S 27
M28	16 31 39	6°14'15	8 8 3	21°46	7°43	9°10	11°40	21°58	2° 5	5°22	12°36	28°27	29°32	28°30	n.a.	M28
T 29	16 35 35	7°14'58	20°31	23°15	8°59	9°45	11°35	22° 5	2° 3	5°23	12°35	28°17	29°29	28°37	n.a.	T 29
W30	16 39 32	8°15'43	3 I 12	24°44	10°15	10°21	1 <u>1</u> °29	22°11	<u>2°</u> 1	5°23	1 <u>2</u> °34	28° 7	29°26	28°43	n.a.	W30
T 31	16 43 28	9 Ⅱ 16'30	16 I I 6	26 Ⅱ 12	11 II 30	10 ℃ 57	11 る 24	22818	1 る 59	5 ∺ 23	12 る 33	27959	299522	28 米 50	n.a.	T 31

Delta T = 86h27m04s

Julian Calendar 1 July 7977 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7977 BCE

AUGUST 7977 BCE (-7976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ß	Ç	κ _ο	Day
F 1	16 47 25	10 Ⅱ 17'19	29∏14	27 Ⅲ 39	12 Ⅱ 46	11 Y 32	11°R18	22 8 25	1°R56	5 ∺ 23	12°R32	27°R54	299519	28 米 57	n.a.	F 1
S 2	16 51 21	11°18'09	12933	29° 6	14° 2	12° 8	11 궁 11	22°32	1 る 54	5°24	12 云 31	27950	29°16	29° 4	n.a.	S 2
S 3	16 55 18	12°19'01	26° 2	0932	15°18	12°43	11° 5	22°38	1°52	5°24	12°30	27°D49	29°13	29°10	n.a.	S 3
M 4	16 59 14	13°19'55	9Ω41	1°57	16°34	13°19	10°59	22°45	1°49	5°24	12°29	27°50	29°10	29°17	n.a.	M 4
T 5	17 3 11	14°20'50	23°30	3°22	17°50	13°54	10°52	22°51	1°47	5°24	12°28	27°51	29° 7	29°24	n.a.	T 5
W 6	17 7 7	15°21'46	7 m)27	4°45	19° 5	14°29	10°46	22°58	1°45	5°R24	12°27	27°52	29° 3	29°30	n.a.	W 6
T 7	17 11 4	16°22'43	21°33	6° 8	20°21	15° 5	10°39	23° 5	1°42	5°24	12°26	27°R52	29° 0	29°37	n.a.	T 7
F 8	17 15 0	17°23'42	5 ≏ 46	7°30	21°37	15°40	10°32	23°11	1°40	5°24	12°25	27°51	28°57	29°44	n.a.	F 8
S 9	17 18 57	18°24'42	20° 4	8°50	22°53	16°15	10°25	23°18	1°37	5°24	12°24	27°47	28°54	29°51	n.a.	S 9
S 10	17 22 53	19°25'43	4 m .24	10°10	24° 9	16°50	10°18	23°24	1°35	5°24	12°23	27°42	28°51	29°57	n.a.	S 10
M11	17 26 50	20°26'45	18°42	11°28	25°24	17°25	10°10	23°31	1°32	5°23	12°22	27°36	28°47	0 Υ 4	n.a.	M11
T 12	17 30 46	21°27'49	2 ₹ 51	12°44	26°40	18° 0	10° 3	23°37	1°30	5°23	12°21	27°30	28°44	0°11	n.a.	T 12
W13	17 34 43	22°28'54	16°48	13°59	27°56	18°35	9°56	23°43	1°27	5°23	12°20	27°25	28°41	0°17	n.a.	W13
T 14	17 38 39	23°30'01	0 궁 29	15°12	29°12	19°10	9°48	23°50	1°25	5°23	12°19	27°21	28°38	0°24	n.a.	T 14
F 15	17 42 36	24°31'09	13°49	16°22	0927	19°45	9°40	23°56	1°22	5°22	12°18	27°18	28°35	0°31	n.a.	F 15
S 16	17 46 32	25°32'18	26°49	17°31	1°43	20°19	9°33	24° 2	1°20	5°22	12°17	27°D17	28°32	0°37	n.a.	S 16
S 17	17 50 29	26°33'28	9≈29	18°36	2°59	20°54	9°25	24° 8	1°17	5°22	12°16	27°18	28°28	0°44	n.a.	S 17
M18	17 54 25	27°34'40	21°51	19°38	4°14	21°29	9°17	24°15	1°15	5°21	12°15	27°20	28°25	0°51	n.a.	M18
T 19	17 58 22	28°35'54	3 ∺ 59	20°37	5°30	22° 3	9° 9	24°21	1°12	5°21	12°13	27°21	28°22	0°58	n.a.	T 19
W20	18 2 18	29°37'08	15°57	21°31	6°46	22°38	9° 1	24°27	1°10	5°20	12°12	27°23	28°19	1° 4	n.a.	W20
T 21	18 6 15	0938'24	27°49	22°21	8° 2	23°12	8°53	24°33	1° 7	5°20	12°11	27°R24	28°16	1°11	n.a.	T 21
F 22	18 10 11	1°39'41	9 Υ 40	23° 5	9°17	23°47	8°45	24°39	1° 5	5°19	12°10	27°24	28°13	1°18	n.a.	F 22
S 23	18 14 8	2°41'00	21°36	23°44	10°33	24°21	8°37	24°45	1° 2	5°19	12° 9	27°22	28° 9	1°24	n.a.	S 23
S 24	18 18 5	3°42'20	3 8 41	24°16	11°48	24°55	8°29	24°51	1° 0	5°18	12° 8	27°20	28° 6	1°31	n.a.	S 24
M25	18 22 1	4°43'41	15°59	24°40	13° 4	25°30	8°21	24°57	0°57	5°18	12° 7	27°16	28° 3	1°38	n.a.	M25
T 26	18 25 58	5°45'03	28°33	24°57	14°20	26° 4	8°12	25° 2	0°55	5°17	12° 6	27°13	28° 0	1°45	n.a.	T 26
W27	18 29 54	6°46'26	11 Ⅱ 25	25°R 4	15°35	26°38	8° 4	25° 8	0°52	5°16	12° 4	27° 9	27°57	1°51	n.a.	W27
T 28	18 33 51	7°47'51	24°36	25° 1	16°51	27°12	7°56	25°14	0°50	5°16	12° 3	27° 6	27°53	1°58	n.a.	T 28
F 29	18 37 47	8°49'16	895 5	24°48	18° 6	27°46	7°48	25°20	0°47	5°15	12° 2	27° 4	27°50	2° 5	n.a.	F 29
S 30	18 41 44	9°50'42	21°49	24°24	19°22	28°19	7°39	25°25	0°45	5°14	12° 1	27°D 4	27°47	2°11	n.a.	S 30
S 31	18 45 40	10952'08	5 Ω 47	239548	20937	28 Y 53	7 ට 31	25 8 31	0 ප් 42	5 ¥ 13	12る 0	2795 4	279544	2 Υ 18	n.a.	S 31

Delta T = 86h26m58s

SEPTEMBER 7977 BCE (-7976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	u	Ç	ę,	Day
M 1	18 49 37	11953'35	19 Ω 54	23°R 2	21953	29 Y 27	7°R23	25 8 36	0°R40	5°R12	11°R59	2795 5	279541	2 Υ 25	n.a.	M 1
T 2	18 53 33	12°55'02	4MD 6	2295 5	23° 8	0 8 0	7 云 15	25°42	0 궁 37	5) (11	11 る 58	27° 6	27°38	2°32	n.a.	T 2
W 3	18 57 30	13°56'29	18°21	20°59	24°24	0°34	7° 7	25°47	0°35	5°11	11°56	27° 7	27°34	2°38	n.a.	W 3
T 4	19 1 26	14°57'57	2 ≏ 36	19°45	25°39	1° 7	6°59	25°52	0°32	5°10	11°55	27° 8	27°31	2°45	n.a.	T 4
F 5	19 5 23	15°59'25	16°47	18°25	26°55	1°40	6°51	25°57	0°30	5° 9	11°54	27°R 8	27°28	2°52	n.a.	F 5
S 6	19 9 20	17° 0'53	0 M .53	17° 3	28°10	2°14	6°43	26° 3	0°28	5° 8	11°53	27° 8	27°25	2°58	n.a.	S 6
S 7	19 13 16	18° 2'21	14°52	15°40	29°26	2°47	6°35	26° 8	0°25	5° 7	11°52	27° 7	27°22	3° 5	n.a.	S 7
M 8	19 17 13	19° 3'49	28°43	14°20	0 Ω 41	3°20	6°27	26°13	0°23	5° 6	11°51	27° 6	27°18	3°12	n.a.	M 8
T 9	19 21 9	20° 5'17	12 × 22	13° 6	1°56	3°53	6°19	26°18	0°21	5° 5	11°50	27° 5	27°15	3°19	n.a.	T 9
W10	19 25 6	21° 6'45	25°50	11°59	3°11	4°25	6°11	26°23	0°18	5° 3	11°49	27° 4	27°12	3°25	n.a.	W10
T 11	19 29 2	22° 8'14	9 る 5	11° 1	4°27	4°58	6° 4	26°28	0°16	5° 2	11°47	27° 4	27° 9	3°32	n.a.	T 11
F 12	19 32 59	23° 9'42	22° 5	10°13	5°42	5°31	5°56	26°32	0°14	5° 1	11°46	27°D 3	27° 6	3°39	n.a.	F 12
S 13	19 36 56	24°11'11	4≈51	9°36	6°57	6° 3	5°49	26°37	0°11	5° 0	11°45	27° 3	27° 3	3°45	n.a.	S 13
S 14	19 40 52	25°12'39	17°22	9°10	8°12	6°36	5°42	26°42	0° 9	4°59	11°44	27° 4	26°59	3°52	n.a.	S 14
M15	19 44 49	26°14'08	29°40	8°55	9°28	7° 8	5°34	26°46	0° 7	4°58	11°43	27° 4	26°56	3°59	n.a.	M15
T 16	19 48 45	27°15'37	11) (47	8°D50	10°43	7°40	5°27	26°51	0° 5	4°56	11°42	27°R 4	26°53	4° 6	n.a.	T 16
W17	19 52 42	28°17'06	23°44	8°56	11°58	8°12	5°20	26°55	0° 3	4°55	11°41	27° 4	26°50	4°12	n.a.	W17
T 18	19 56 38	29°18'35	5 Ƴ 37	9°10	13°13	8°44	5°13	27° 0	0° 1	4°54	11°40	27° 3	26°47	4°19	n.a.	T 18
F 19	20 0 35	0 Ω 20'04	17°29	9°32	14°28	9°16	5° 6	27° 4	29 × 758	4°52	11°39	27° 3	26°44	4°26	n.a.	F 19
S 20	20 4 32	1°21'33	29°23	10° 2	15°43	9°48	5° 0	27° 8	29°56	4°51	11°37	27°D 3	26°40	4°32	n.a.	S 20
S 21	20 8 28	2°23'02	11827	10°39	16°58	10°19	4°53	27°12	29°54	4°50	11°36	27° 3	26°37	4°39	n.a.	S 21
M22	20 12 25	3°24'31	23°42	11°21	18°13	10°51	4°47	27°16	29°52	4°48	11°35	27° 3	26°34	4°46	n.a.	M22
T 23	20 16 21	4°26'00	6 I I15	12° 9	19°28	11°22	4°41	27°20	29°50	4°47	11°34	27° 4	26°31	4°53	n.a.	T 23
W24	20 20 18	5°27'29	19° 9	13° 1	20°43	11°53	4°34	27°24	29°48	4°46	11°33	27° 5	26°28	4°59	n.a.	W24
T 25	20 24 15	6°28'58	29526	13°58	21°58	12°25	4°29	27°28	29°47	4°44	11°32	27° 6	26°24	5° 6	n.a.	T 25
F 26	20 28 11	7°30'26	16° 6	14°59	23°13	12°56	4°23	27°32	29°45	4°43	11°31	27° 6	26°21	5°13	n.a.	F 26
S 27	20 32 8	8°31'54	0 Ω 10	16° 2	24°28	13°26	4°17	27°35	29°43	4°41	11°30	27°R 7	26°18	5°19	n.a.	S 27
S 28	20 36 4	9°33'22	14°32	17° 9	25°43	13°57	4°12	27°39	29°41	4°40	11°29	27° 6	26°15	5°26	n.a.	S 28
M29	20 40 1	10°34'48	29° 8	18°18	26°58	14°28	4° 6	27°42	29°39	4°38	11°28	27° 5	26°12	5°33	n.a.	M29
T 30	20 43 58	11 \O 36'14	13 m 51	199529	28 Ω 13	14 8 58	4ට 1	27 8 46	29 ∡ 38	4) (37	11 궁 27	2799 3	2695 9	5 Υ 40	n.a.	T 30

Delta T = 86h26m53s

Julian Calendar 1 Sept. 7977 BCE == Greg. Calendar 1 July 7977 BCE

OCTOBER 7977 BCE (-7976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	ß	Ç	ę,	Day
W 1	20 47 54	12 Ω 37'39	28 m 34	209543	29 Ω 28	15 8 28	3°R56	27 8 49	29°R36	4°R35	11°R26	27°R 1	2695 5	5 Υ 46	n.a.	W 1
T 2	20 51 51	13°39'03	13 ≏ 11	21°58	0 m 43	15°58	3 ප 51	27°52	29 ~ 34	4) (34	11 る 25	269559	26° 2	5°53	n.a.	T 2
F 3	20 55 47	14°40'26	27°35	23°15	1°57	16°28	3°47	27°55	29°33	4°32	11°24	26°58	25°59	6° 0	n.a.	F 3
S 4	20 59 44	15°41'48	11 M 44	24°33	3°12	16°58	3°42	27°58	29°31	4°30	11°23	26°D57	25°56	6° 6	n.a.	S 4
S 5	21 3 41	16°43'09	25°36	25°52	4°27	17°27	3°38	28° 1	29°30	4°29	11°22	26°57	25°53	6°13	n.a.	S 5
M 6	21 7 37	17°44'29	9 ~ 11	27°13	5°41	17°57	3°34	28° 4	29°28	4°27	11°22	26°58	25°50	6°20	n.a.	M 6
T 7	21 11 34	18°45'47	22°30	28°35	6°56	18°26	3°30	28° 7	29°27	4°26	11°21	27° 0	25°46	6°27	n.a.	T 7
W 8	21 15 30	19°47'04	5 る 34	29°58	8°11	18°55	3°27	28° 9	29°25	4°24	11°20	27° 1	25°43	6°33	n.a.	W 8
T 9	21 19 27	20°48'20	18°24	1Ω 22	9°25	19°24	3°23	28°12	29°24	4°22	11°19	27° 2	25°40	6°40	n.a.	T 9
F 10	21 23 24	21°49'35	1≈ 2	2°46	10°40	19°53	3°20	28°14	29°23	4°21	11°18	27°R 3	25°37	6°47	n.a.	F 10
S 11	21 27 20	22°50'49	13°29	4°12	11°54	20°21	3°17	28°17	29°22	4°19	11°17	27° 1	25°34	6°53	n.a.	S 11
S 12	21 31 17	23°52'01	25°47	5°38	13° 9	20°49	3°14	28°19	29°20	4°17	11°16	26°59	25°30	7° 0	n.a.	S 12
M13	21 35 13	24°53'12	7 ∺ 56	7° 5	14°23	21°18	3°11	28°21	29°19	4°16	11°16	26°55	25°27	7° 7	n.a.	M13
T 14	21 39 10	25°54'22	19°57	8°33	15°38	21°46	3° 9	28°23	29°18	4°14	11°15	26°50	25°24	7°14	n.a.	T 14
W15	21 43 7	26°55'30	1 Y 53	10° 1	16°52	22°13	3° 6	28°25	29°17	4°12	11°14	26°44	25°21	7°20	n.a.	W15
T 16	21 47 3	27°56'38	13°45	11°30	18° 7	22°41	3° 4	28°27	29°16	4°11	11°13	26°39	25°18	7°27	n.a.	T 16
F 17	21 51 0	28°57'44	25°37	12°59	19°21	23° 8	3° 2	28°29	29°15	4° 9	11°13	26°34	25°15	7°34	n.a.	F 17
S 18	21 54 57	29°58'49	7 8 31	14°30	20°36	23°35	3° 1	28°31	29°14	4° 7	11°12	26°30	25°11	7°40	n.a.	S 18
S 19	21 58 53	0 m 59'53	19°32	16° 0	21°50	24° 2	2°59	28°32	29°13	4° 6	11°11	26°27	25° 8	7°47	n.a.	S 19
M20	22 2 50	2° 0'56	1 Ⅱ 43	17°32	23° 4	24°29	2°58	28°34	29°13	4° 4	11°11	26°D26	25° 5	7°54	n.a.	M20
T 21	22 6 46	3° 1'58	14°11	19° 4	24°18	24°55	2°57	28°35	29°12	4° 2	11°10	26°27	25° 2	8° 1	n.a.	T 21
W22	22 10 43	4° 2'59	26°59	20°37	25°33	25°21	2°56	28°37	29°11	4° 1	11° 9	26°29	24°59	8° 7	n.a.	W22
T 23	22 14 40	5° 3'58	109511	22°10	26°47	25°47	2°55	28°38	29°10	3°59	11° 9	26°30	24°56	8°14	n.a.	T 23
F 24	22 18 36	6° 4'56	23°50	23°44	28° 1	26°13	2°55	28°39	29°10	3°57	11°8	26°R31	24°52	8°21	n.a.	F 24
S 25	22 22 33	7° 5'52	7 Ω 58	25°18	29°15	26°38	2°55	28°40	29° 9	3°56	11° 7	26°30	24°49	8°28	n.a.	S 25
S 26	22 26 30	8° 6'47	22°31	26°54	0 ჲ 30	27° 3	2°D55	28°41	29° 9	3°54	11° 7	26°28	24°46	8°34	n.a.	S 26
M27	22 30 26	9° 7'41	7 m 25	28°29	1°44	27°28	2°55	28°42	29° 8	3°52	11° 6	26°24	24°43	8°41	n.a.	M27
T 28	22 34 23	10° 8'32	22°32	0 m) 6	2°58	27°53	2°55	28°42	29° 8	3°50	11° 6	26°17	24°40	8°48	n.a.	T 28
W29	22 38 19	11° 9'22	7 ≏ 41	1°43	4°12	28°17	2°56	28°43	29° 8	3°49	11° 5	26°10	24°36	8°54	n.a.	W29
T 30	22 42 16	12°10'10	22°43	3°21	5°26	28°41	2°56	28°44	29° 7	3°47	11° 5	26° 3	24°33	9° 1	n.a.	T 30
F 31	22 46 13	13 m 10'56	7 M 29	5Mp 0	6 ₽ 40	29 8 5	2 ප් 57	28 8 44	29 ∡ 7	3 ¥ 45	11중 4	25957	24930	9 Υ 8	n.a.	F 31

Delta T = 86h26m48s

NOVEMBER 7977 BCE (-7976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	22 50 9	14 m)11'40	21 M 53	6 M 39	7 ≙ 54	29 8 28	2 る 59	28 8 44	29°R 7	3°R44	11°R 4	25°R53	249527	9 Υ 15	n.a.	S 1
S 2	22 54 6	15°12'21	5 ₹ 51	8°19	9° 8	29°51	3° 0	28°44	29 才 7	3) €42	11る 3	25951	24°24	9°21	n.a.	S 2
M 3	22 58 2	16°13'01	19°25	10° 0	10°22	0 Ⅱ 14	3° 2	28°45	29° 7	3°40	11° 3	25°D50	24°21	9°28	n.a.	M 3
T 4	23 1 59	17°13'38	2 ප 36	11°42	11°36	0°36	3° 3	28°R45	29°D 7	3°39	11° 3	25°51	24°17	9°35	n.a.	T 4
W 5	23 5 56	18°14'13	15°27	13°25	12°50	0°58	3° 5	28°45	29° 7	3°37	11° 2	25°52	24°14	9°41	n.a.	W 5
T 6	23 9 52	19°14'46	28° 2	15° 8	14° 3	1°20	3° 7	28°44	29° 7	3°36	11° 2	25°R53	24°11	9°48	n.a.	T 6
F 7	23 13 49	20°15'17	10≈24	16°52	15°17	1°42	3°10	28°44	29° 7	3°34	11° 2	25°51	24° 8	9°55	n.a.	F 7
S 8	23 17 45	21°15'45	22°36	18°37	16°31	2° 3	3°12	28°44	29° 7	3°32	11° 1	25°48	24° 5	10° 2	n.a.	S 8
S 9	23 21 42	22°16'12	4) (41	20°23	17°45	2°23	3°15	28°43	29° 7	3°31	11° 1	25°42	24° 1	10° 8	n.a.	S 9
M10	23 25 39	23°16'36	16°40	22°10	18°58	2°44	3°18	28°43	29° 8	3°29	11° 1	25°33	23°58	10°15	n.a.	M10
T 11	23 29 35	24°16'58	28°36	23°57	20°12	3° 4	3°21	28°42	29° 8	3°28	11° 0	25°22	23°55	10°22	n.a.	T 11
W12	23 33 32	25°17'18	10 Y 29	25°45	21°25	3°23	3°24	28°41	29° 8	3°26	11° 0	25°10	23°52	10°29	n.a.	W12
T 13	23 37 28	26°17'35	22°21	27°34	22°39	3°42	3°28	28°40	29° 9	3°24	11° 0	24°58	23°49	10°35	n.a.	T 13
F 14	23 41 25	27°17'51	4814	29°24	23°53	4° 1	3°32	28°39	29° 9	3°23	11° 0	24°47	23°46	10°42	n.a.	F 14
S 15	23 45 22	28°18'05	16°10	1 ≙ 15	25° 6	4°20	3°36	28°38	29°10	3°21	11° 0	24°37	23°42	10°49	n.a.	S 15
S 16	23 49 18	29°18'17	28°12	3° 6	26°19	4°38	3°40	28°37	29°10	3°20	10°59	24°30	23°39	10°55	n.a.	S 16
M17	23 53 15	0 ₽ 18'27	10Ⅲ22	4°58	27°33	4°55	3°44	28°36	29°11	3°18	10°59	24°26	23°36	11° 2	n.a.	M17
T 18	23 57 11	1°18'35	22°47	6°51	28°46	5°12	3°48	28°34	29°12	3°17	10°59	24°24	23°33	11° 9	n.a.	T 18
W19	0 1 8	2°18'42	5929	8°44	29°59	5°29	3°53	28°33	29°12	3°16	10°59	24°D23	23°30	11°16	n.a.	W19
T 20	0 5 5	3°18'46	18°33	10°37	1 M .13	5°45	3°58	28°31	29°13	3°14	10°59	24°R24	23°27	11°22	n.a.	T 20
F 21	0 9 1	4°18'48	2 Ω 4	12°30	2°26	6° 1	4° 3	28°30	29°14	3°13	10°59	24°24	23°23	11°29	n.a.	F 21
S 22	0 12 58	5°18'48	16° 3	14°23	3°39	6°16	4° 8	28°28	29°15	3°11	10°D59	24°22	23°20	11°36	n.a.	S 22
S 23	0 16 54	6°18'47	0 m y31	16°16	4°53	6°30	4°13	28°26	29°16	3°10	10°59	24°18	23°17	11°42	n.a.	S 23
M24	0 20 51	7°18'43	15°25	18° 9	6° 6	6°44	4°18	28°24	29°17	3° 9	10°59	24°11	23°14	11°49	n.a.	M24
T 25	0 24 48	8°18'36	ე <u>ჲ</u> 37	20° 0	7°19	6°58	4°24	28°22	29°18	3° 7	10°59	24° 2	23°11	11°56	n.a.	T 25
W26	0 28 44	9°18'28	15°58	21°51	8°32	7°11	4°30	28°20	29°19	3° 6	10°59	23°51	23° 7	12° 3	n.a.	W26
T 27	0 32 41	10°18'17	1 M .16	23°39	9°45	7°24	4°36	28°18	29°20	3° 5	10°59	23°40	23° 4	12° 9	n.a.	T 27
F 28	0 36 37	11°18'04	16°19	25°26	10°58	7°36	4°42	28°16	29°22	3° 3	11° 0	23°30	23° 1	12°16	n.a.	F 28
S 29	0 40 34	12°17'48	0 ≯ 758	27°10	12°11	7°47	4°48	28°13	29°23	3° 2	11° 0	23°22	22°58	12°23	n.a.	S 29
S 30	0 44 30	13 ≏ 17'30	15 ∡ 10	28 ≏ 52	13 M 24	7 Ⅱ 58	4 궁 55	28 8 11	29 × 124	3 ∺ 1	11중 0	239517	22955	12 Y 30	n.a.	S 30

Delta T = 86h26m42s

Julian Calendar 1 Nov. 7977 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7977 BCE

DECEMBER 7977 BCE (-7976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)/(¥	Р	₽.	v	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
M 1	0 48 27	14 ≏ 17'09	28 × 752	0 M 29	14 M .36	8 II 8	5ਰ 1	28°R 8	29 х 26	3°R 0	11 궁 0	23°R15	22952	12 Y 36	n.a.	M 1
T 2	0 52 24	15°16'46	12 궁 6	2° 3	15°49	8°18	5° 8	288 6	29°27	2 米 59	11° 0	23°D14	22°48	12°43	n.a.	T 2
W 3	0 56 20	16°16'20	24°56	3°32	17° 2	8°27	5°15	28° 3	29°28	2°57	11° 0	23°R14	22°45	12°50	n.a.	W 3
T 4	1 0 17	17°15'51	7≈26	4°56	18°15	8°35	5°22	28° 0	29°30	2°56	11° 1	239514	22°42	12°56	n.a.	T 4
F 5	1 4 13	18°15'19	19°41	6°15	19°27	8°43	5°29	27°57	29°31	2°55	11° 1	23°12	22°39	13° 3	n.a.	F 5
S 6	1 8 10	19°14'45	1) (45	7°27	20°40	8°50	5°36	27°55	29°33	2°54	11° 1	23° 7	22°36	13°10	n.a.	S 6
S 7	1 12 6	20°14'08	13°43	8°33	21°52	8°57	5°44	27°52	29°35	2°53	11° 2	22°59	22°32	13°17	n.a.	S 7
M 8	1 16 3	21°13'29	25°36	9°32	23° 5	9° 3	5°51	27°48	29°36	2°52	11° 2	22°49	22°29	13°23	n.a.	M 8
T 9	1 19 59	22°12'47	7 Υ 28	10°23	24°17	9° 8	5°59	27°45	29°38	2°51	11° 2	22°36	22°26	13°30	n.a.	T 9
W10	1 23 56	23°12'03	19°20	11° 6	25°29	9°12	6° 7	27°42	29°40	2°50	11° 3	22°21	22°23	13°37	n.a.	W10
T 11	1 27 53	24°11'17	1815	11°42	26°41	9°16	6°15	27°39	29°42	2°49	11° 3	22° 7	22°20	13°43	n.a.	T 11
F 12	1 31 49	25°10'28	13°12	12°10	27°54	9°19	6°23	27°36	29°44	2°48	11° 3	21°53	22°17	13°50	n.a.	F 12
S 13	1 35 46	26° 9'37	25°14	12°29	29° 6	9°22	6°32	27°32	29°45	2°47	11° 4	21°42	22°13	13°57	n.a.	S 13
S 14	1 39 42	27° 8'43	7Ⅲ22	12°40	0 ∡ 18	9°23	6°40	27°29	29°47	2°46	11° 4	21°32	22°10	14° 4	n.a.	S 14
M15	1 43 39	28° 7'48	19°38	12°R43	1°30	9°24	6°48	27°25	29°49	2°46	11° 5	21°26	22° 7	14°10	n.a.	M15
T 16	1 47 35	29° 6'50	299 6	12°37	2°42	9°R24	6°57	27°22	29°51	2°45	11° 5	21°23	22° 4	14°17	n.a.	T 16
W17	1 51 32	OM 5'50	14°48	12°25	3°53	9°24	7° 6	27°18	29°53	2°44	11° 6	21°22	22° 1	14°24	n.a.	W17
T 18	1 55 28	1° 4'48	27°50	12° 4	5° 5	9°23	7°15	27°14	29°56	2°43	11° 6	21°22	21°58	14°31	n.a.	T 18
F 19	1 59 25	2° 3'44	11 Ω 14	11°38	6°17	9°21	7°24	27°10	29°58	2°43	11° 7	21°22	21°54	14°37	n.a.	F 19
S 20	2 3 21	3° 2'38	25° 3	11° 5	7°28	9°18	7°33	27° 7	29°59	2°42	11° 8	21°20	21°51	14°44	n.a.	S 20
S 21	2 7 18	4° 1'30	9 m 19	10°27	8°40	9°14	7°42	27° 3	0 පි 2	2°41	11°8	21°17	21°48	14°51	n.a.	S 21
M22	2 11 14	5° 0'20	23°59	9°44	9°51	9°10	7°52	26°59	0° 4	2°41	11° 9	21°10	21°45	14°57	n.a.	M22
T 23	2 15 11	5°59'08	9 교 0	8°58	11° 3	9° 4	8° 1	26°55	0° 7	2°40	11° 9	21° 1	21°42	15° 4	n.a.	T 23
W24	2 19 7	6°57'53	24°13	8° 9	12°14	8°59	8°11	26°51	0° 9	2°40	11°10	20°51	21°38	15°11	n.a.	W24
T 25	2 23 4	7°56'36	9 ™ 27	7°19	13°25	8°52	8°21	26°47	0°11	2°39	11°11	20°41	21°35	15°18	n.a.	T 25
F 26	2 27 0	8°55'17	24°32	6°28	14°36	8°44	8°31	26°43	0°14	2°39	11°11	20°31	21°32	15°24	n.a.	F 26
S 27	2 30 57	9°53'56	9 ∡ 17	5°38	15°48	8°36	8°40	26°39	0°16	2°38	11°12	20°23	21°29	15°31	n.a.	S 27
S 28	2 34 53	10°52'33	23°37	4°49	16°58	8°27	8°51	26°35	0°19	2°38	11°13	20°18	21°26	15°38	n.a.	S 28
M29	2 38 50	11°51'07	7 云 27	4° 3	18° 9	8°17	9° 1	26°30	0°21	2°37	11°14	20°16	21°23	15°45	n.a.	M29
T 30	2 42 46	12°49'38	20°49	3°19	19°20	8° 7	9°11	26°26	0°24	2°37	11°14	20°D15	21°19	15°51	n.a.	T 30
W31	2 46 43	13 M 48'07	3≈44	2 M .40	20 ∡ 31	7 Ⅱ 55	9 ට 21	26 8 22	0 궁 27	2) (37	11 궁 15	209515	219516	15 Y 58	n.a.	W31

Delta T = 86h26m37s

JANUARY 7976 BCE (-7975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	Р	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	2 50 39	14ML46'33	16≈17	2°R 4	21 ~ 41	7°R43	9 る 32	26°R18	0 る 29	2°R36	11 궁 16	20°R16	219513	16 Y 5	n.a.	T 1
F 2	2 54 36	15°44'57	28°32	1 M 33	22°52	7 Ⅲ 31	9°42	26 8 13	0°32	2) 36	11°17	209515	21°10	16°11	n.a.	F 2
S 3	2 58 32	16°43'18	10 ∺ 35	1° 7	24° 2	7°17	9°53	26° 9	0°35	2°36	11°18	20°12	21° 7	16°18	n.a.	S 3
S 4	3 2 29	17°41'37	22°31	0°46	25°12	7° 3	10° 4	26° 5	0°37	2°36	11°19	20° 7	21° 3	16°25	n.a.	S 4
M 5	3 6 25	18°39'53	$4\mathbf{\Upsilon}22$	0°31	26°23	6°49	10°15	26° 0	0°40	2°35	11°19	19°59	21° 0	16°32	n.a.	M 5
T 6	3 10 22	19°38'08	16°14	0°21	27°33	6°33	10°25	25°56	0°43	2°35	11°20	19°50	20°57	16°38	n.a.	T 6
W 7	3 14 18	20°36'20	28° 8	0°D16	28°43	6°17	10°36	25°52	0°46	2°35	11°21	19°39	20°54	16°45	n.a.	W 7
T 8	3 18 15	21°34'29	10 8 6	0°17	29°52	6° 1	10°48	25°47	0°48	2°35	11°22	19°28	20°51	16°52	n.a.	T 8
F 9	3 22 11	22°32'37	22°10	0°22	1る 2	5°44	10°59	25°43	0°51	2°D35	11°23	19°17	20°48	16°58	n.a.	F 9
S 10	3 26 8	23°30'43	4 Ⅱ 22	0°33	2°12	5°26	11°10	25°38	0°54	2°35	11°24	19° 8	20°44	17° 5	n.a.	S 10
S 11	3 30 4	24°28'46	16°42	0°49	3°21	5° 8	11°21	25°34	0°57	2°35	11°25	19° 2	20°41	17°12	n.a.	S 11
M12	3 34 1	25°26'48	29°11	1° 9	4°30	4°50	11°33	25°30	1° 0	2°35	11°26	18°57	20°38	17°19	n.a.	M12
T 13	3 37 57	26°24'48	119551	1°34	5°39	4°31	11°44	25°25	1° 3	2°35	11°27	18°55	20°35	17°25	n.a.	T 13
W14	3 41 54	27°22'46	24°44	2° 3	6°48	4°12	11°56	25°21	1° 6	2°35	11°28	18°D55	20°32	17°32	n.a.	W14
T 15	3 45 50	28°20'43	7Ω 52	2°36	7°57	3°52	12° 7	25°16	1° 9	2°36	11°29	18°56	20°29	17°39	n.a.	T 15
F 16	3 49 47	29°18'38	21°18	3°14	9° 6	3°32	12°19	25°12	1°12	2°36	11°30	18°57	20°25	17°46	n.a.	F 16
S 17	3 53 43	0 ,7 16'31	5Mp 4	3°55	10°15	3°12	12°31	25° 8	1°15	2°36	11°31	18°R57	20°22	17°52	n.a.	S 17
S 18	3 57 40	1°14'22	19° 9	4°40	11°23	2°51	12°43	25° 3	1°18	2°36	11°32	18°56	20°19	17°59	n.a.	S 18
M19	4 1 36	2°12'12	3 ≏ 34	5°28	12°32	2°31	12°55	24°59	1°22	2°37	11°33	18°53	20°16	18° 6	n.a.	M19
T 20	4 5 33	3°10'01	18°16	6°20	13°40	2°10	13° 7	24°54	1°25	2°37	11°34	18°48	20°13	18°12	n.a.	T 20
W21	4 9 29	4° 7'47	3M 7	7°15	14°48	1°49	13°19	24°50	1°28	2°37	11°35	18°41	20° 9	18°19	n.a.	W21
T 22	4 13 26	5° 5'33	18° 2	8°13	15°56	1°28	13°31	24°46	1°31	2°38	11°37	18°35	20° 6	18°26	n.a.	T 22
F 23	4 17 22	6° 3'16	2 × 752	9°14	17° 4	1° 7	13°43	24°41	1°34	2°38	11°38	18°29	20° 3	18°33	n.a.	F 23
S 24	4 21 19	7° 0'58	17°27	10°17	18°11	0°46	13°55	24°37	1°37	2°39	11°39	18°24	20° 0	18°39	n.a.	S 24
S 25	4 25 15	7°58'38	1 ਰ 41	11°24	19°19	0°26	14° 8	24°33	1°41	2°39	11°40	18°21	19°57	18°46	n.a.	S 25
M26	4 29 12	8°56'17	15°32	12°33	20°26	0° 5	14°20	24°29	1°44	2°40	11°41	18°D20	19°54	18°53	n.a.	M26
T 27	4 33 8	9°53'53	28°56	13°44	21°33	29 8 45	14°33	24°25	1°47	2°40	11°42	18°20	19°50	19° 0	n.a.	T 27
W28	4 37 5	10°51'28	11≈55	14°58	22°40	29°24	14°45	24°20	1°51	2°41	11°44	18°21	19°47	19° 6	n.a.	W28
T 29	4 41 1	11°49'00	24°32	16°15	23°47	29° 5	14°58	24°16	1°54	2°41	11°45	18°23	19°44	19°13	n.a.	T 29
F 30	4 44 58	12°46'31	6 ¥ 52	17°34	24°53	28°45	15°10	24°12	1°57	2°42	11°46	18°24	19°41	19°20	n.a.	F 30
S 31	4 48 54	13 × 44'00	18 ∺ 57	18 M 55	26 궁 0	28 8 26	15 る 23	24 8 8	2 る 0	2) 43	11 る 47	18°R24	19938	19 Υ 26	n.a.	S 31

Delta T = 86h26m32s

Julian Calendar 1 Jan. 7976 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 31 Oct. 7977 BCE

FEBRUARY 7976 BCE (-7975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(\	Р	ß	S	Ç	ĸO	Day
S 1	4 52 51	14 × 741'27	0 Υ 54	20 M 18	27궁 6	28°R 7	15 る 35	24°R 4	2 る 4	2) (43	11 る 48	18°R23	19935	19 Y 33	n.a.	S 1
M 2	4 56 47	15°38'53	12°47	21°44	28°12	27 8 49	15°48	24 8 0	2° 7	2°44	11°50	189520	19°31	19°40	n.a.	M 2
T 3	5 0 44	16°36'16	24°40	23°12	29°18	27°31	16° 1	23°56	2°11	2°45	11°51	18°16	19°28	19°47	n.a.	T 3
W 4	5 4 40	17°33'39	6 8 36	24°42	0≈23	27°14	16°14	23°52	2°14	2°46	11°52	18°11	19°25	19°53	n.a.	W 4
T 5	5 8 37	18°30'59	18°39	26°14	1°29	26°57	16°27	23°48	2°17	2°47	11°53	18° 6	19°22	20° 0	n.a.	T 5
F 6	5 12 33	19°28'18	0耳52	27°48	2°34	26°41	16°40	23°45	2°21	2°48	11°55	18° 1	19°19	20° 7	n.a.	F 6
S 7	5 16 30	20°25'36	13°15	29°24	3°39	26°25	16°53	23°41	2°24	2°48	11°56	17°57	19°15	20°14	n.a.	S 7
S 8	5 20 26	21°22'53	25°49	1 √ 3	4°43	26°11	17° 6	23°37	2°28	2°49	11°57	17°54	19°12	20°20	n.a.	S 8
M 9	5 24 23	22°20'08	8 9 37	2°44	5°48	25°56	17°19	23°34	2°31	2°50	11°58	17°53	19° 9	20°27	n.a.	M 9
T 10	5 28 19	23°17'22	21°36	4°26	6°52	25°43	17°32	23°30	2°34	2°51	12° 0	17°D53	19° 6	20°34	n.a.	T 10
W11	5 32 16	24°14'35	4 Ω 49	6°11	7°56	25°30	17°45	23°27	2°38	2°52	12° 1	17°53	19° 3	20°40	n.a.	W11
T 12	5 36 12	25°11'47	18°15	7°58	9° 0	25°18	17°58	23°23	2°41	2°53	12° 2	17°55	19° 0	20°47	n.a.	T 12
F 13	5 40 9	26° 8'58	1 M p 54	9°47	10° 3	25° 7	18°11	23°20	2°45	2°54	12° 4	17°56	18°56	20°54	n.a.	F 13
S 14	5 44 5	27° 6'08	15°46	11°38	11° 6	24°56	18°24	23°16	2°48	2°56	12° 5	17°57	18°53	21° 1	n.a.	S 14
S 15	5 48 2	28° 3'17	29°50	13°31	12° 9	24°46	18°38	23°13	2°52	2°57	12° 6	17°R57	18°50	21° 7	n.a.	S 15
M16	5 51 58	29° 0'26	14 ♀ 5	15°26	13°12	24°37	18°51	23°10	2°55	2°58	12° 8	17°57	18°47	21°14	n.a.	M16
T 17	5 55 55	29°57'34	28°29	17°23	14°14	24°29	19° 4	23° 7	2°59	2°59	12° 9	17°56	18°44	21°21	n.a.	T 17
W18	5 59 51	0 ප 54'41	12 M 57	19°22	15°16	24°22	19°18	23° 4	3° 2	3° 0	12°10	17°54	18°41	21°28	n.a.	W18
T 19	6 3 48	1°51'48	27°26	21°23	16°18	24°15	19°31	23° 1	3° 6	3° 2	12°12	17°52	18°37	21°34	n.a.	T 19
F 20	6 7 44	2°48'54	11 .7 49	23°26	17°19	24° 9	19°44	22°58	3° 9	3° 3	12°13	17°50	18°34	21°41	n.a.	F 20
S 21	6 11 41	3°45'59	26° 2	25°30	18°21	24° 5	19°58	22°55	3°13	3° 4	12°14	17°48	18°31	21°48	n.a.	S 21
S 22	6 15 37	4°43'03	9 る 59	27°36	19°21	24° 0	20°11	22°52	3°16	3° 5	12°16	17°48	18°28	21°54	n.a.	S 22
M23	6 19 34	5°40'07	23°37	29°44	20°22	23°57	20°25	22°50	3°20	3° 7	12°17	17°D48	18°25	22° 1	n.a.	M23
T 24	6 23 31	6°37'10	6≈55	1 る 52	21°22	23°55	20°38	22°47	3°23	3° 8	12°18	17°48	18°21	22° 8	n.a.	T 24
W25	6 27 27	7°34'11	19°52	4° 2	22°22	23°53	20°52	22°45	3°27	3°10	12°20	17°49	18°18	22°15	n.a.	W25
T 26	6 31 24	8°31'12	2) 30	6°12	23°21	23°D53	21° 5	22°42	3°30	3°11	12°21	17°50	18°15	22°21	n.a.	T 26
F 27	6 35 20	<u>9</u> °28'12	14°51	8°23	24°20	23°53	2 <u>1</u> °19	22°40	<u>3°33</u>	3°13	1 <u>2</u> °22	17°51	18°12	22°28	n.a.	F 27
S 28	6 39 17	10ਰ25'11	26 米 58	10 궁 34	25≈19	23 8 54	21 る 33	22 8 37	3 る 37	3 ∺ 14	12 る 24	17951	1895 9	22 Y 35	n.a.	S 28

Delta T = 86h26m26s

MARCH 7976 BCE (-7975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	o [™]	4	ħ)∤(,	В	u	v	ţ	, K	Day
S 1	6 43 13	11る22,09	8 Ƴ 57	12 る 45	26≈17	23 8 56	21 3 46	22°R35	3 ප් 40	3 ∺ 15	12 る 25	17°R51	1895 6	22 Y 42	n.a.	S 1
M 2	6 47 10	12°19'06	20°51	14°56	27°15	23°58	22° 0	22 8 33	3°44	3°17	12°26	17951	18° 2	22°48	n.a.	M 2
T 3	6 51 6	13°16'03	2 8 45	17° 6	28°13	24° 2	22°13	22°31	3°47	3°19	12°28	17°51	17°59	22°55	n.a.	T 3
W 4	6 55 3	14°12'59	14°43	19°16	29°10	24° 6	22°27	22°29	3°51	3°20	12°29	17°51	17°56	23° 2	n.a.	W 4
T 5	6 58 59	15° 9'54	26°50	21°24	0 ∀ 6	24°11	22°41	22°27	3°54	3°22	12°31	17°50	17°53	23° 8	n.a.	T 5
F 6	7 2 56	16° 6'49	9 II 9	23°32	1° 2	24°17	22°54	22°25	3°58	3°23	12°32	17°50	17°50	23°15	n.a.	F 6
S 7	7 6 52	17° 3'43	21°41	25°38	1°58	24°23	23° 8	22°24	4° 1	3°25	12°33	17°50	17°46	23°22	n.a.	S 7
S 8	7 10 49	18° 0'37	4931	27°42	2°53	24°31	23°22	22°22	4° 4	3°27	12°35	17°D50	17°43	23°29	n.a.	S 8
M 9	7 14 46	18°57'30	17°37	29°45	3°48	24°39	23°35	22°21	4° 8	3°28	12°36	17°R50	17°40	23°35	n.a.	M 9
T 10	7 18 42	19°54'24	0 Ω 59	1≈45	4°42	24°47	23°49	22°19	4°11	3°30	12°37	17°50	17°37	23°42	n.a.	T 10
W11	7 22 39	20°51'16	14°37	3°44	5°35	24°57	24° 3	22°18	4°15	3°32	12°39	17°50	17°34	23°49	n.a.	W11
T 12	7 26 35	21°48'09	28°28	5°40	6°28	25° 7	24°16	22°17	4°18	3°34	12°40	17°49	17°31	23°56	n.a.	T 12
F 13	7 30 32	22°45'02	12 M 29	7°35	7°20	25°18	24°30	22°15	4°21	3°35	12°41	17°49	17°27	24° 2	n.a.	F 13
S 14	7 34 28	23°41'55	26°38	9°27	8°12	25°30	24°44	22°14	4°25	3°37	12°43	17°48	17°24	24° 9	n.a.	S 14
S 15	7 38 25	24°38'48	10 ≏ 52	11°17	9° 3	25°42	24°58	22°13	4°28	3°39	12°44	17°48	17°21	24°16	n.a.	S 15
M16	7 42 22	25°35'41	25° 7	13° 5	9°54	25°55	25°11	22°12	4°31	3°41	12°45	17°D48	17°18	24°22	n.a.	M16
T 17	7 46 18	26°32'35	9 M 21	14°51	10°43	26° 8	25°25	22°12	4°35	3°43	12°47	17°48	17°15	24°29	n.a.	T 17
W18	7 50 15	27°29'29	23°32	16°34	11°32	26°23	25°39	22°11	4°38	3°44	12°48	17°48	17°12	24°36	n.a.	W18
T 19	7 54 11	28°26'24	7 .₹ 36	18°15	12°21	26°38	25°52	22°10	4°41	3°46	12°49	17°49	17° 8	24°43	n.a.	T 19
F 20	7 58 8	29°23'19	2 <u>1</u> °32	19°54	13° 8	26°53	26° 6	22°10	4°44	3°48	12°51	17°50	17° 5	24°49	n.a.	F 20
S 21	8 2 4	0≈20'14	5 궁 17	21°30	13°55	27° 9	26°20	22° 9	4°48	3°50	12°52	17°51	17° 2	24°56	n.a.	S 21
S 22	8 6 1	1°17'09	18°50	23° 4	14°41	27°26	26°33	22° 9	4°51	3°52	12°53	17°R51	16°59	25° 3	n.a.	S 22
M23	8 9 58	2°14'05	2≈ 9	24°36	15°27	27°43	26°47	22° 9	4°54	3°54	12°55	17°51	16°56	25°10	n.a.	M23
T 24	8 13 54	3°11'01	15°12	26° 5	16°11	28° 1	27° 1	22° 9	4°57	3°56	12°56	17°50	16°52	25°16	n.a.	T 24
W25	8 17 51	4° 7'57	27°59	27°32	16°55	28°20	27°14	22°D 9	5° 0	3°58	12°57	17°48	16°49	25°23	n.a.	W25
T 26	8 21 47	5° 4'54	10 ∺ 31	28°57	17°37	28°39	27°28	22° 9	5° 3	4° 0	12°58	17°45	16°46	25°30	n.a.	T 26
F 27	8 25 44	6° 1'50	22°49	0 ∺ 19	18°19	28°58	27°42	22° 9	5° 7	4° 2	13° 0	17°43	16°43	25°36	n.a.	F 27
S 28	8 29 41	6°58'47	4 Υ56	1°39	18°59	29°19	27°55	22° 9	5°10	4° 4	13° 1	17°40	16°40	25°43	n.a.	S 28
S 29	8 33 37	7°55'44	16°54	2°56	19°39	29°39	28° 9	22° 9	5°13	4° 6	13° 2	17°38	16°37	25°50	n.a.	S 29
M30	8 37 34	8°52'41	28°47	4°11	20°17	0 II 0	28°22	22°10	5°16	4° 8	13° 4	17°37	16°33	25°57	n.a.	M30
T 31	8 41 30	9≈49'39	10841	5 ∺ 23	20 米 55	0П22	28 궁 36	22810	5 궁 19	4 ₩ 10	13 る 5	17°D36	16930	26 Y 3	n.a.	T 31

Delta T = 86h26m22s

Julian Calendar 1 March 7976 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7977 BCE

APRIL 7976 BCE (-7975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	v	v	Č	ę k	Day
W 1	8 45 27	10≈46'36	22839	6) €32	21) (31	0 П 44	28 궁 50	22811	5 云 22	4) 12	13 ට 6	17937	169527	26 Y 10	n.a.	W 1
T 2	8 49 24	11°43'35	4∏46	7°39	22° 6	1° 7	29° 3	22°11	5°25	4°14	13° 7	17°38	16°24	26°17	n.a.	T 2
F 3	8 53 20	12°40'33	17° 7	8°42	22°39	1°30	29°17	22°12	5°28	4°16	13° 8	17°40	16°21	26°24	n.a.	F 3
S 4	8 57 17	13°37'32	29°45	9°43	23°12	1°54	29°30	22°13	5°31	4°19	13°10	17°41	16°18	26°30	n.a.	S 4
S 5	9 1 13	14°34'32	129543	10°41	23°43	2°18	29°44	22°14	5°33	4°21	13°11	17°R42	16°14	26°37	n.a.	S 5
M 6	9 5 10	15°31'32	26° 4	11°36	24°12	2°42	29°57	22°15	5°36	4°23	13°12	17°42	16°11	26°44	n.a.	M 6
T 7	9 9 7	16°28'33	9 Ω 47	12°27	24°40	3° 7	0≈10	22°16	5°39	4°25	13°13	17°40	16° 8	26°50	n.a.	T 7
W 8	9 13 3	17°25'34	23°49	13°15	25° 7	3°33	0°24	22°18	5°42	4°27	13°14	17°38	16° 5	26°57	n.a.	W 8
T 9	9 17 0	18°22'36	8 m) 8	13°59	25°32	3°59	0°37	22°19	5°45	4°29	13°15	17°34	16° 2	27° 4	n.a.	T 9
F 10	9 20 56	19°19'40	22°37	14°40	25°55	4°25	0°50	22°20	5°47	4°31	13°17	17°29	15°58	27°11	n.a.	F 10
S 11	9 24 53	20°16'44	7 ≏ 10	15°17	26°17	4°51	1° 4	22°22	5°50	4°34	13°18	17°25	15°55	27°17	n.a.	S 11
S 12	9 28 50	21°13'49	21°42	15°50	26°37	5°18	1°17	22°24	5°53	4°36	13°19	17°21	15°52	27°24	n.a.	S 12
M13	9 32 46	22°10'56	6 M 7	16°19	26°55	5°46	1°30	22°25	5°55	4°38	13°20	17°19	15°49	27°31	n.a.	M13
T 14	9 36 43	23° 8'04	20°22	16°44	27°11	6°14	1°43	22°27	5°58	4°40	13°21	17°D18	15°46	27°37	n.a.	T 14
W15	9 40 40	24° 5'14	4 ₹ 23	17° 4	27°26	6°42	1°57	22°29	6° 1	4°42	13°22	17°18	15°43	27°44	n.a.	W15
T 16	9 44 36	25° 2'25	18°12	17°19	27°38	7°10	2°10	22°31	6° 3	4°45	13°23	17°19	15°39	27°51	n.a.	T 16
F 17	9 48 33	25°59'37	1 궁 46	17°30	27°49	7°39	2°23	22°33	6° 6	4°47	13°24	17°21	15°36	27°58	n.a.	F 17
S 18	9 52 29	26°56'51	15° 8	17°36	27°57	8° 8	2°36	22°35	6° 8	4°49	13°25	17°R21	15°33	28° 4	n.a.	S 18
S 19	9 56 26	27°54'06	28°16	17°R38	28° 3	8°38	2°49	22°37	6°11	4°51	13°26	17°21	15°30	28°11	n.a.	S 19
M20	10 0 23	28°51'22	11≈13	17°34	28° 7	9° 8	3° 2	22°40	6°13	4°53	13°27	17°19	15°27	28°18	n.a.	M20
T 21	10 4 19	29°48'40	23°58	17°25	28°R 9	9°38	3°15	22°42	6°16	4°56	13°28	17°14	15°24	28°25	n.a.	T 21
W22	10 8 16	0 米 45′59	6 ∺ 31	17°11	28° 9	10° 8	3°28	22°45	6°18	4°58	13°29	17° 8	15°20	28°31	n.a.	W22
T 23	10 12 12	1°43'19	18°52	16°52	28° 6	10°39	3°41	22°47	6°20	5° 0	13°30	17° 0	15°17	28°38	n.a.	T 23
F 24	10 16 9	2°40'40	1 Υ 4	16°29	28° 1	11°11	3°53	22°50	6°22	5° 2	13°31	16°52	15°14	28°45	n.a.	F 24
S 25	10 20 6	3°38'03	13° 6	16° 0	27°54	11°42	4° 6	22°53	6°25	5° 5	13°32	16°44	15°11	28°51	n.a.	S 25
S 26	10 24 2	4°35'27	25° 2	15°28	27°44	12°14	4°19	22°56	6°27	5° 7	13°33	16°36	15° 8	28°58	n.a.	S 26
M27	10 27 59	5°32'52	6 8 54	14°52	27°32	12°46	4°32	22°59	6°29	5° 9	13°34	16°31	15° 4	29° 5	n.a.	M27
T 28	10 31 56	6°30'18	18°45	14°12	27°18	13°18	4°44	23° 2	6°31	5°11	13°35	16°27	15° 1	29°12	n.a.	T 28
W29	10 35 52	7°27'46	0 ∐ 41	13°30	27° 1	13°51	4°57	23° 5	<u>6</u> °33	5°13	1 <u>3</u> °36	16°25	14°58	29°18	n.a.	W29
T 30	10 39 49	8 ¥ 25'15	12 Ⅱ 45	12) 45	26) 42	14 Ⅱ 24	5≈ 9	238 8	6 ප 35	5 ∺ 16	13 る 37	16°D25	149555	29 Y 25	n.a.	T 30

Delta T = 86h26m16s

MAY 7976 BCE (-7975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(#	В	u	U	Ç	ę,	Day
F 1	10 43 45	9 ¥ 22'45	25Ⅱ 4	11°R59	26°R21	14 Ⅱ 57	5≈22	23 8 11	6 ප 37	5 ¥ 18	13 る 37	169526	14952	29 Y 32	n.a.	F 1
S 2	10 47 42	10°20'16	79541	11 米 13	25 米 58	15°31	5°34	23°15	6°39	5°20	13°38	16°27	14°49	29°38	n.a.	S 2
S 3	10 51 39	11°17'49	20°42	10°27	25°33	16° 4	5°46	23°18	6°41	5°22	13°39	16°R27	14°45	29°45	n.a.	S 3
M 4	10 55 35	12°15'24	4 Ω 8	9°42	25° 6	16°38	5°59	23°21	6°43	5°25	13°40	16°26	14°42	29°52	n.a.	M 4
T 5	10 59 32	13°12'59	18° 2	8°59	24°37	17°13	6°11	23°25	6°45	5°27	13°41	16°22	14°39	29°59	n.a.	T 5
W 6	11 3 29	14°10'37	2 Mp 22	8°19	24° 7	17°47	6°23	23°29	6°47	5°29	13°41	16°16	14°36	0 8 5	n.a.	W 6
T 7	11 7 25	15° 8'15	17° 2	7°42	23°35	18°22	6°35	23°32	6°48	5°31	13°42	16° 8	14°33	0°12	n.a.	T 7
F 8	11 11 22	16° 5'56	1 2 56	7°10	23° 2	18°57	6°47	23°36	6°50 6°52	5°33	13°43	16° 0	14°29	0°19 0°26	n.a.	F 8 S 9
S 9	11 15 18	17° 3'38	16°55	6°43	22°27	19°32	6°59	23°40		5°36	13°44	15°51	14°26	-	n.a.	
S 10	11 19 15	18° 1'23	1 M 50	6°22	21°52	20° 7	7°11	23°44	6°53	5°38	13°44	15°43	14°23	0°32	n.a.	S 10
M11	11 23 12	18°59'09	16°33	6° 8	21°17	20°43	7°23	23°48	6°55	5°40	13°45	15°37	14°20	0°39	n.a.	M11
T 12	11 27 8	19°56'58	0 , ₹57	6° 0	20°41	21°19	7°34	23°52	6°56	5°42	13°46	15°33	14°17	0°46	n.a.	T 12
W13 T 14	11 31 5 11 35 1	20°54'49 21°52'42	15° 1 28°44	5°D58 6° 5	20° 4 19°28	21°55 22°31	7°46 7°58	23°56 24° 1	6°58 6°59	5°44 5°47	13°46 13°47	15°32 15°D32	14°14 14°10	0°52 0°59	n.a.	W13 T 14
F 15	11 35 1	21°52'42 22°50'37	12 る 7	6°18	19°28 18°52	22°31 23° 8	8° 9	24° 1	7° 1	5°47	13°47 13°47	15°R32	14° 10	1° 6	n.a. n.a.	F 15
S 16	11 42 55	23°48'35	25°13	6°39	18°17	23°44	8°21	24° 9	7° 2	5°51	13°48	15°32	14° 4	1°13	n.a.	S 16
						_			•							
S 17	11 46 51	24°46'34	8 ≈ 4	7° 8	17°43	24°21	8°32	24°14	7° 3 7° 5	5°53	13°49	15°30	14° 1	1°19	n.a.	S 17
M18 T 19	11 50 48 11 54 44	25°44'36 26°42'40	20°42 3 ₩ 9	7°44 8°27	17° 9 16°37	24°58 25°35	8°43 8°55	24°18 24°23	7° 5 7° 6	5°55 5°57	13°49 13°50	15°25 15°18	13°58 13°55	1°26 1°33	n.a.	M18 T 19
W20	11 54 44	20°42'40 27°40'46	15°28	9°17	16° 6	25°33 26°13	9° 6	24°28	7° 7	5°59	13°50	15° 7	13°51	1°39	n.a. n.a.	W20
T 21	12 2 38	28°38'54	27°38	10°15	15°36	26°50	9°17	24°32	7° 8	6° 2	13°51	14°55	13°48	1°46	n.a.	T 21
F 22	12 6 34	29°37'04	9 Υ 41	11°19	15° 9	27°28	9°28	24°37	7° 9	6° 4	13°51	14°42	13°45	1°53	n.a.	F 22
S 23	12 10 31	0 Υ35'17	21°38	12°29	14°43	28° 6	9°39	24°42	7°10	6° 6	13°51	14°29	13°42	2° 0	n.a.	S 23
S 24	12 14 27	1°33'31	3831	13°45	14°19	28°44	9°49	24°47	7°11	6° 8	13°52	14°16	13°39	2° 6	n.a.	S 24
M25	12 14 27	2°31'47	15°21	15° 8	13°57	29°23	10° 0	24°52	7°12	6°10	13°52	14° 6	13°35	2°13	n.a.	M25
T 26	12 22 20	3°30'05	27°11	16°35	13°37	099 1	10°11	24°57	7°13	6°12	13°53	13°59	13°32	2°20	n.a.	T 26
W27	12 26 17	4°28'26	9 П 5	18° 7	13°20	0°40	10°21	25° 2	7°14	6°14	13°53	13°54	13°29	2°26	n.a.	W27
T 28	12 30 14	5°26'48	21° 7	19°43	13° 5	1°19	10°32	25° 7	7°14	6°16	13°53	13°52	13°26	2°33	n.a.	T 28
F 29	12 34 10	6°25'12	39522	21°23	12°52	1°58	10°42	25°13	7°15	6°18	13°54	13°D51	13°23	2°40	n.a.	F 29
S 30	12 38 7	7°23'38	15°55	23° 7	12°41	2°37	10°52	25°18	7°16	6°20	13°54	13°R51	13°20	2°47	n.a.	S 30
S 31	12 42 3	8 Y 22'06	28952	24 米 53	12) 33	3916	11≈ 2	25 8 23	7 ට 16	6 ∺ 22	13 る 54	13950	139516	2 8 53	n.a.	S 31

Delta T = 86h26m11s

Julian Calendar 1 May 7976 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7976 BCE

JUNE 7976 BCE (-7975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ħ	В	U	v	Ç	ę,	Day
M 1	12 46 0	9 Υ 20'36	12 Ω 15	26) (42	12°R27	3 9 56	11≈12	25 8 29	7 る 17	6) €24	13 る 54	13°R48	139513	3 8 0	n.a.	M 1
T 2	12 49 56	10°19'08	26° 8	28°33	12) 24	4°35	11°22	25°34	7°17	6°26	13°55	139544	13°10	3° 7	n.a.	T 2
W 3	12 53 53	11°17'41	10 m /31	0 Υ 25	12°D23	5°15	11°32	25°40	7°18	6°28	13°55	13°36	13° 7	3°13	n.a.	W 3
T 4	12 57 50	12°16'17	25°20	2°18	12°24	5°55	11°42	25°45	7°18	6°30	13°55	13°27	13° 4	3°20	n.a.	T 4
F 5	13 1 46	13°14'55	10 ≏ 28	4°13	12°28	6°35	11°51	25°51	7°19	6°31	13°55	13°16	13° 0	3°27	n.a.	F 5
S 6	13 5 43	14°13'36	25°45	6° 8	12°33	7°15	12° 1	25°56	7°19	6°33	13°55	13° 5	12°57	3°34	n.a.	S 6
S 7	13 9 39	15°12'19	10 M 59	8° 3	12°42	7°55	12°10	26° 2	7°19	6°35	13°56	12°55	12°54	3°40	n.a.	S 7
M 8	13 13 36	16°11'04	26° 0	9°58	12°52	8°36	12°19	26° 8	7°19	6°37	13°56	12°47	12°51	3°47	n.a.	M 8
T 9	13 17 32	17° 9'52	10 × 40	11°53	13° 4	9°16	12°28	26°14	7°19	6°39	13°56	12°42	12°48	3°54	n.a.	T 9
W10	13 21 29	18° 8'43	24°55	13°47	13°19	9°57	12°37	26°19	7°20	6°41	13°56	12°39	12°45	4° 0	n.a.	W10
T 11	13 25 25	19° 7'36	8 국 43	15°42	13°35	10°38	12°46	26°25	7°R20	6°42	13°56	12°39	12°41	4° 7	n.a.	T 11
F 12	13 29 22	20° 6'32	22° 6	17°35	13°54	11°18	12°55	26°31	7°20	6°44	13°R56	12°39	12°38	4°14	n.a.	F 12
S 13	13 33 19	21° 5'30	5≈ 6	19°28	14°14	11°59	13° 4	26°37	7°20	6°46	13°56	12°38	12°35	4°21	n.a.	S 13
S 14	13 37 15	22° 4'31	17°48	21°20	14°36	12°40	13°12	26°43	7°19	6°47	13°56	12°36	12°32	4°27	n.a.	S 14
M15	13 41 12	23° 3'35	0 ∺ 15	23°12	15° 0	13°22	13°21	26°49	7°19	6°49	13°56	12°31	12°29	4°34	n.a.	M15
T 16	13 45 8	24° 2'41	12°31	25° 2	15°26	14° 3	13°29	26°55	7°19	6°51	13°56	12°23	12°26	4°41	n.a.	T 16
W17	13 49 5	25° 1'50	24°38	26°52	15°53	14°44	13°37	27° 2	7°19	6°52	13°56	12°13	12°22	4°47	n.a.	W17
T 18	13 53 1	26° 1'01	6 Ƴ 39	28°40	16°22	15°26	13°45	27° 8	7°18	6°54	13°55	12° 0	12°19	4°54	n.a.	T 18
F 19	13 56 58	27° 0'15	18°35	0 8 28	16°52	16° 8	13°53	27°14	7°18	6°56	13°55	11°47	12°16	5° 1	n.a.	F 19
S 20	14 0 54	27°59'31	0 8 28	2°15	17°24	16°49	14° 1	27°20	7°18	6°57	13°55	11°33	12°13	5° 8	n.a.	S 20
S 21	14 451	28°58'49	12°19	4° 1	17°57	17°31	14° 8	27°27	7°17	6°59	13°55	11°20	12°10	5°14	n.a.	S 21
M22	14 8 47	29°58'10	24° 9	5°46	18°32	18°13	14°16	27°33	7°17	7° 0	13°55	11° 9	12° 6	5°21	n.a.	M22
T 23	14 12 44	0 8 57'33	6 I 1	7°30	19°8	18°55	14°23	27°39	7°16	7° 2	13°55	11° 1	12° 3	5°28	n.a.	T 23
W24	14 16 40	1°56'59	17°58	9°13	19°46	19°37	14°30	27°46	7°15	7° 3	13°54	10°56	12° 0	5°34	n.a.	W24
T 25	14 20 37	2°56'27	0ණ 1	10°55	20°24	20°20	14°37	27°52	7°15	7° 5	13°54	10°54	11°57	5°41	n.a.	T 25
F 26	14 24 33	3°55'57	12°16	12°37	21° 4	21° 2	14°44	27°59	7°14	7° 6	13°54	10°D53	11°54	5°48	n.a.	F 26
S 27	14 28 30	4°55'29	24°47	14°17	21°45	21°44	14°51	28° 5	7°13	7° 7	13°53	10°54	11°51	5°55	n.a.	S 27
S 28	14 32 26	5°55'03	7 Ω 39	15°56	22°27	22°27	14°57	28°12	7°12	7° 9	13°53	10°R54	11°47	6° 1	n.a.	S 28
M29	14 36 23	6°54'39	20°55	17°35	23°10	23°10	15° 4	28°18	7°12	7°10	13°53	10°53	11°44	6° 8	n.a.	M29
T 30	14 40 19	7 8 54'17	4 m /39	19 8 13	23) 54	23952	15≈10	28 8 25	7 ਰ 11	7) 11	13 る 52	10950	119541	6 8 15	n.a.	T 30

Delta T = 86h26m06s

JULY 7976 BCE (-7975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	ĸ0	Day
W 1	14 44 16	8 8 53'57	18 M 53	20850	24) 39	24935	15≈16	28 8 31	7°R10	7 ∺ 13	13°R52	10°R45	119538	6 8 21	n.a.	W 1
T 2	14 48 12	9°53'39	3 ≏ 35	22°26	25°25	25°18	15°22	28°38	7 る 9	7°14	13 る 52	10937	11°35	6°28	n.a.	T 2
F 3	14 52 9	10°53'23	18°38	24° 2	26°12	26° 1	15°28	28°45	7° 8	7°15	13°51	10°28	11°31	6°35	n.a.	F 3
S 4	14 56 5	11°53'10	3 M .56	25°36	26°59	26°44	15°33	28°51	7° 7	7°16	13°51	10°19	11°28	6°42	n.a.	S 4
S 5	15 0 2	12°52'59	19°16	27°10	27°48	27°27	15°39	28°58	7° 5	7°17	13°50	10°11	11°25	6°48	n.a.	S 5
M 6	15 3 58	13°52'50	4 ₹ 27	28°43	28°38	28°10	15°44	29° 5	7° 4	7°19	13°50	10° 5	11°22	6°55	n.a.	M 6
T 7	15 7 55	14°52'44	19°20	0 耳 16	29°28	28°53	15°49	29°11	7° 3	7°20	13°49	10° 0	11°19	7° 2	n.a.	T 7
W 8	15 11 51	15°52'40	3 ⋜ 47	1°47	0 Υ 19	29°36	15°54	29°18	7° 2	7°21	13°49	9°D59	11°16	7° 8	n.a.	W 8
T 9	15 15 48	16°52'39	17°46	3°18	1°11	0Ω19	15°59	29°25	7° 0	7°22	13°48	9°59	11°12	7°15	n.a.	T 9
F 10	15 19 44	17°52'40	1≈17	4°48	2° 3	1° 3	16° 3	29°32	6°59	7°23	13°48	10° 0	11° 9	7°22	n.a.	F 10
S 11	15 23 41	18°52'44	14°22	6°18	2°57	1°46	16° 8	29°39	6°58	7°24	13°47	10°R 1	11° 6	7°29	n.a.	S 11
S 12	15 27 37	19°52'51	27° 4	7°46	3°51	2°30	16°12	29°45	6°56	7°25	13°47	10° 0	11° 3	7°35	n.a.	S 12
M13	15 31 34	20°52'59	9 ∺ 29	9°14	4°45	3°13	16°16	29°52	6°55	7°26	13°46	9°58	11° 0	7°42	n.a.	M13
T 14	15 35 30	21°53'11	21°39	10°41	5°40	3°57	16°20	29°59	6°53	7°27	13°45	9°54	10°57	7°49	n.a.	T 14
W15	15 39 27	22°53'24	3 Υ 41	12° 7	6°36	4°40	16°23	0 I 6	6°51	7°27	13°45	9°48	10°53	7°55	n.a.	W15
T 16 F 17	15 43 23	23°53'40 24°53'59	15°36	13°33 14°57	7°33 8°30	5°24 6°8	16°27 16°30	0°13 0°20	6°50 6°48	7°28 7°29	13°44 13°43	9°40 9°31	10°50 10°47	8° 2 8° 9	n.a.	T 16 F 17
S 18	15 47 20 15 51 16	24°53′59 25°54'19	27°28 9 8 19	14°37 16°21	9°27	6°52	16°30	0°26	6°46	7°30	13°43	9°31	10°47 10°44	8° 16	n.a.	S 18
			_									_	-		n.a.	
S 19	15 55 13	26°54'42	21°11	17°43	10°25	7°36	16°36	0°33	6°45	7°30	13°42	9°14	10°41	8°22	n.a.	S 19
M20	15 59 9	27°55'07	3 II 5	19° 5	11°24	8°20	16°39	0°40	6°43	7°31	13°41	9° 7	10°37	8°29	n.a.	M20
T 21	16 3 6	28°55'34	15° 4 27° 9	20°26 21°45	12°23 13°22	9° 3 9°47	16°42	0°47	6°41	7°32 7°32	13°40	9° 3 9° 0	10°34	8°36	n.a.	T 21
W22 T 23	16 7 2 16 10 59	29°56'03 0 Ⅲ 56'34	9 9 521	21°43 23° 3	13°22 14°22	10°32	16°44 16°46	0°54 1° 1	6°39 6°37	7°32 7°33	13°40 13°39	8°D59	10°31 10°28	8°42 8°49	n.a.	W22 T 23
F 24	16 14 55	1°57'07	21°44	24°20	15°23	10°32	16°48	1° 8	6°35	7°34	13°38	9° 0	10°25	8°56	n.a. n.a.	F 24
S 25	16 18 52	2°57'42	$4\Omega 21$	25°35	16°24	12° 0	16°50	1°15	6°33	7°34	13°37	9° 1	10°23	9° 3	n.a.	S 25
						-		_					-	, .		
S 26	16 22 48	3°58'18	17°14	26°49	17°25	12°44	16°51	1°22	6°31	7°35	13°36	9° 3	10°18	9° 9	n.a.	S 26
M27 T 28	16 26 45 16 30 41	4°58'56 5°59'36	0 Mp 28 14° 4	28° 1 29°11	18°26 19°29	13°28 14°12	16°53 16°54	1°28 1°35	6°29 6°27	7°35 7°35	13°35 13°35	9°R 4 9° 4	10°15 10°12	9°16 9°23	n.a.	M27 T 28
W29	16 30 41	5°59'36 7° 0'17	14° 4 28° 4	29°11 0 © 19	19°29 20°31	14°12 14°57	16°54 16°55	1°35 1°42	6°27 6°25	7°35 7°36	13°35 13°34	9° 4	10°12 10° 9	9°23 9°29	n.a. n.a.	W29
T 30	16 38 34	8° 0'59	12 £ 28	1°25	20°34	14 37 15°41	16°56	1°49	6°23	7°36	13°33	8°59	10° 6	9°36	n.a.	T 30
F 31	16 42 31	9 Ⅱ 1'44	27 ₽ 13	29528	$22^{\circ}37$	$16\Omega 25$	16≈56	1 I I56	6 ප 23	7 ∺ 36	13 ろ 32	8 9 55	1099 3	9 8 43	n.a.	F 31

Delta T = 86h26m00s

Julian Calendar 1 July 7976 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7976 BCE

AUGUST 7976 BCE (-7975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)f(卉	Р	S.	ය	Ç	к 0	Day
S 1	16 46 27	10耳 2'29	12 M .13	3928	23 Y 41	17 Ω 10	16≈57	2 I 3	6°R19	7 ∺ 37	13°R31	8°R51	9959	9 8 49	n.a.	S 1
S 2	16 50 24	11° 3'17	27°19	4°24	24°44	17°54	16°R57	2°10	6 ප 17	7°37	13 云 30	89647	9°56	9°56	n.a.	S 2
M 3	16 54 20	12° 4'06	12 × 23	5°17	25°49	18°39	16°57	2°16	6°14	7°37	13°29	8°44	9°53	10° 3	n.a.	M 3
T 4	16 58 17	13° 4'57	27°15	6° 6	26°53	19°23	16°57	2°23	6°12	7°37	13°28	8°42	9°50	10°10	n.a.	T 4
W 5	17 2 13	14° 5'49	11 궁 46	6°51	27°58	20° 7	16°56	2°30	6°10	7°37	13°27	8°D42	9°47	10°16	n.a.	W 5
T 6	17 6 10	15° 6'44	25°53	7°30	29° 3	20°52	16°56	2°37	6° 7	7°38	13°26	8°42	9°43	10°23	n.a.	T 6
F 7	17 10 6	16° 7'40	9 ≈ 33	8° 3	0 8 9	21°37	16°55	2°44	6° 5	7°38	13°25	8°44	9°40	10°30	n.a.	F 7
S 8	17 14 3	17° 8'38	22°47	8°30	1°14	22°21	16°54	2°50	6° 3	7°R38	13°24	8°45	9°37	10°36	n.a.	S 8
S 9	17 17 59	18° 9'38	5) €36	8°50	2°21	23° 6	16°52	2°57	6° 0	7°38	13°23	8°47	9°34	10°43	n.a.	S 9
M10	17 21 56	19°10'40	18° 4	9° 3	3°27	23°50	16°51	3° 4	5°58	7°38	13°22	8°R47	9°31	10°50	n.a.	M10
T 11	17 25 52	20°11'43	0 Υ 17	9°R 6	4°33	24°35	16°49	3°11	5°56	7°38	13°21	8°47	9°28	10°57	n.a.	T 11
W12	17 29 49	21°12'48	12°17	9° 1	5°40	25°19	16°48	3°17	5°53	7°37	13°20	8°46	9°24	11° 3	n.a.	W12
T 13	17 33 45	22°13'55	24°11	8°46	6°47	26° 4	16°46	3°24	5°51	7°37	13°19	8°44	9°21	11°10	n.a.	T 13
F 14	17 37 42	23°15'03	68 1	8°20	7°55	26°49	16°43	3°31	5°48	7°37	13°18	8°41	9°18	11°17	n.a.	F 14
S 15	17 41 38	24°16'13	17°52	7°44	9° 2	27°33	16°41	3°37	5°46	7°37	13°17	8°39	9°15	11°23	n.a.	S 15
S 16	17 45 35	25°17'24	29°47	6°58	10°10	28°18	16°38	3°44	5°43	7°37	13°16	8°37	9°12	11°30	n.a.	S 16
M17	17 49 31	26°18'37	11 Ⅱ 47	6° 2	11°18	29° 3	16°35	3°50	5°41	7°36	13°15	8°35	9° 9	11°37	n.a.	M17
T 18	17 53 28	27°19'51	23°56	4°56	12°26	29°47	16°32	3°57	5°38	7°36	13°14	8°34	9° 5	11°43	n.a.	T 18
W19	17 57 24	28°21'07	6914	3°44	13°35	0 m 32	16°29	4° 3	5°36	7°36	13°13	8°D33	9° 2	11°50	n.a.	W19
T 20	18 121	29°22'23	18°43	2°25	14°44	1°17	16°26	4°10	5°33	7°35	13°11	8°34	8°59	11°57	n.a.	T 20
F 21	18 5 17	0923'41	1024	1° 4	15°52	2° 2	16°22	4°16	5°31	7°35	13°10	8°34	8°56	12° 4	n.a.	F 21
S 22	18 9 14	1°24'59	14°17	29∏42	17° 2	2°46	16°18	4°23	5°28	7°34	13° 9	8°35	8°53	12°10	n.a.	S 22
S 23	18 13 10	2°26'18	27°24	28°22	18°11	3°31	16°14	4°29	5°26	7°34	13° 8	8°35	8°49	12°17	n.a.	S 23
M24	18 17 7	3°27'38	10 M)46	27° 7	19°20	4°16	16°10	4°35	5°23	7°34	13° 7	8°36	8°46	12°24	n.a.	M24
T 25	18 21 3	4°28'58	24°24	25°59	20°30	5° 1	16° 6	4°42	5°21	7°33	13° 6	8°36	8°43	12°30	n.a.	T 25
W26	18 25 0	5°30'19	8 ≏ 17	25° 1	21°39	5°45	16° 1	4°48	5°18	7°32	13° 5	8°R36	8°40	12°37	n.a.	W26
T 27	18 28 56	6°31'41	22°26	24°13	22°49	6°30	15°57	4°54	5°16	7°32	13° 4	8°36	8°37	12°44	n.a.	T 27
F 28	18 32 53	7°33'03	6M49	23°36	23°59	7°15	15°52	5° 0	5°13	7°31	13° 2	8°36	8°34	12°50	n.a.	F 28
S 29	18 36 50	8°34'26	21°22	23°11	25°10	8° 0	15°47	5° 6	5°11	7°30	13° 1	8°D36	8°30	12°57	n.a.	S 29
S 30	18 40 46	9°35'49	6 √ 1	22°57	26°20	8°45	15°41	5°13	5° 8	7°30	13° 0	8°36	8°27	13° 4	n.a.	S 30
M31	18 44 43	10937'13	20 ∡ 141	22°D54	27 8 30	9 m 29	15≈36	5 Ⅱ 19	5 පි	7 ∺ 29	12 る 59	8 9 36	8 9 24	13 8 11	n.a.	M31

Delta T = 86h25m55s

Julian Calendar

The year -7975 astronomical counting style corresponds to year 7976 B.C.E historical counting style.

page 149 of 301

SEPTEMBER 7976 BCE (-7975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	ಬ	ţ	o k	Day
T 1	18 48 39	119538'37	5 る 13	23 I 2	28841	10 m)14	15°R30	5 Ⅱ 25	5°R 3	7°R28	12°R58	8°R36	89521	13 8 17	n.a.	T 1
W 2	18 52 36	12°40'02	19°34	23°19	29°52	10°59	15≈25	5°31	5ਰ 1	7 ₩ 27	12 る 57	8936	8°18	13°24	n.a.	W 2
T 3	18 56 32	13°41'28	3≈36	23°45	1 II 3	11°44	15°19	5°36	4°58	7°27	12°56	8°36	8°15	13°31	n.a.	T 3
F 4	19 0 29	14°42'54	17°17	24°19	2°14	12°28	15°13	5°42	4°56	7°26	12°54	8°35	8°11	13°37	n.a.	F 4
S 5	19 4 25	15°44'20	0) €34	25° 0	3°25	13°13	15° 7	5°48	4°53	7°25	12°53	8°35	8° 8	13°44	n.a.	S 5
S 6	19 8 22	16°45'48	13°29	25°47	4°37	13°58	15° 0	5°54	4°51	7°24	12°52	8°33	8° 5	13°51	n.a.	S 6
M 7	19 12 19	17°47'16	26° 3	26°40	5°48	14°42	14°54	6° 0	4°48	7°23	12°51	8°33	8° 2	13°58	n.a.	M 7
T 8	19 16 15	18°48'44	8 Υ 19	27°38	7° 0	15°27	14°47	6° 5	4°46	7°22	12°50	8°32	7°59	14° 4	n.a.	T 8
W 9	19 20 12	19°50'13	20°22	28°40	8°11	16°12	14°41	6°11	4°43	7°21	12°49	8°D32	7°55	14°11	n.a.	W 9
T 10	19 24 8	20°51'43	2816	29°45	9°23	16°57	14°34	6°16	4°41	7°20	12°48	8°32	7°52	14°18	n.a.	T 10
F 11	19 28 5	21°53'13	14° 7	0954	10°35	17°41	14°27	6°22	4°39	7°19	12°46	8°33	7°49	14°24	n.a.	F 11
S 12	19 32 1	22°54'43	25°58	2° 6	11°47	18°26	14°20	6°27	4°36	7°18	12°45	8°34	7°46	14°31	n.a.	S 12
S 13	19 35 58	23°56'14	7 Ⅱ 55	3°20	12°59	19°11	14°13	6°33	4°34	7°17	12°44	8°36	7°43	14°38	n.a.	S 13
M14	19 39 54	24°57'45	20° 1	4°36	14°11	19°55	14° 6	6°38	4°31	7°16	12°43	8°37	7°40	14°44	n.a.	M14
T 15	19 43 51	25°59'17	29518	5°54	15°24	20°40	13°58	6°43	4°29	7°14	12°42	8°38	7°36	14°51	n.a.	T 15
W16	19 47 48	27° 0'48	14°51	7°14	16°36	21°24	13°51	6°49	4°27	7°13	12°41	8°R38	7°33	14°58	n.a.	W16
T 17	19 51 44	28° 2'20	27°39	8°35	17°49	22° 9	13°43	6°54	4°25	7°12	12°40	8°37	7°30	15° 4	n.a.	T 17
F 18	19 55 41	29° 3'51	10 Ω 42	9°58	19° 1	22°54	13°36	6°59	4°22	7°11	12°39	8°35	7°27	15°11	n.a.	F 18
S 19	19 59 37	oΩ 5'22	24° 1	11°21	20°14	23°38	13°28	7° 4	4°20	7°10	12°38	8°32	7°24	15°18	n.a.	S 19
S 20	20 3 34	1° 6'53	7 m 33	12°46	21°26	24°23	13°20	7° 9	4°18	7° 8	12°36	8°28	7°20	15°25	n.a.	S 20
M21	20 7 31	2° 8'23	21°17	14°11	22°39	25° 7	13°12	7°14	4°16	7° 7	12°35	8°24	7°17	15°31	n.a.	M21
T 22	20 11 27	3° 9'53	5 ≏ 10	15°37	23°52	25°52	13° 4	7°19	4°14	7° 6	12°34	8°21	7°14	15°38	n.a.	T 22
W23	20 15 24	4°11'22	19°11	17° 4	25° 5	26°36	12°56	7°23	4°11	7° 4	12°33	8°19	7°11	15°45	n.a.	W23
T 24	20 19 20	5°12'51	3 ™ 17	18°31	26°18	27°21	12°48	7°28	4° 9	7° 3	12°32	8°D19	7° 8	15°51	n.a.	T 24
F 25	20 23 17	6°14'18	17°26	19°59	27°31	28° 5	12°40	7°33	4° 7	7° 2	12°31	8°19	7° 5	15°58	n.a.	F 25
S 26	20 27 13	7°15'45	1 ∡ 38	21°28	28°44	28°50	12°32	7°37	4° 5	7° 0	12°30	8°20	7° 1	16° 5	n.a.	S 26
S 27	20 31 10	8°17'12	15°49	22°57	29°57	29°34	12°24	7°42	4° 3	6°59	12°29	8°22	6°58	16°11	n.a.	S 27
M28	20 35 7	9°18'37	29°58	24°27	19910	0 ≏ 19	12°16	7°46	4° 1	6°57	12°28	8°23	6°55	16°18	n.a.	M28
T 29	20 39 3	10°20'02	14중 2	25°57	2°24	1° 3	12° 8	7°50	4° 0	6°56	1 <u>2</u> °27	8°R23	6°52	16°25	n.a.	T 29
W30	20 43 0	11 \O 21'26	27 る 57	279527	3937	1 ≏ 47	12≈ 0	7 Ⅱ 55	3 ප 58	6 ¥ 54	12 る 26	8922	69649	16 8 32	n.a.	W30

Delta T = 86h25m50s

Julian Calendar 1 Sept. 7976 BCE == Greg. Calendar 1 July 7976 BCE

OCTOBER 7976 BCE (-7975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ф(,	Р	ß	C	Ç	ę,	Day
T 1	20 46 56	12\O22'49	11≈40	28958	4950	2 ₾ 32	11°R52	7 I I59	3°R56	6°R53	12°R25	8°R18	69546	16 8 38	n.a.	T 1
F 2	20 50 53	13°24'11	25° 8	0 Ω 29	6° 4	3°16	11 ≈ 43	8° 3	3 ප 54	6 ∺ 51	12 る 24	8 9 513	6°42	16°45	n.a.	F 2
S 3	20 54 50	14°25'32	8 ∺ 19	2° 1	7°17	4° 0	11°35	8° 7	3°52	6°50	12°23	8° 7	6°39	16°52	n.a.	S 3
S 4	20 58 46	15°26'53	21°12	3°33	8°30	4°44	11°27	8°11	3°50	6°48	12°22	8° 0	6°36	16°58	n.a.	S 4
M 5	21 2 43	16°28'13	3 Ƴ 46	5° 5	9°44	5°29	11°19	8°15	3°49	6°47	12°21	7°54	6°33	17° 5	n.a.	M 5
T 6	21 6 40	17°29'33	16° 4	6°38	10°58	6°13	11°11	8°18	3°47	6°45	12°20	7°48	6°30	17°12	n.a.	T 6
W 7	21 10 36	18°30'51	28° 8	8°11	12°11	6°57	11° 3	8°22	3°46	6°44	12°19	7°44	6°26	17°18	n.a.	W 7
T 8	21 14 33	19°32'09	108 4	9°45	13°25	7°41	10°55	8°26	3°44	6°42	12°19	7°42	6°23	17°25	n.a.	T 8
F 9	21 18 29	20°33'27	21°54	11°19	14°38	8°25	10°47	8°29	3°42	6°40	12°18	7°D41	6°20	17°32	n.a.	F 9
S 10	21 22 26	21°34'43	3 Ⅱ 45	12°53	15°52	9° 9	10°39	8°33	3°41	6°39	12°17	7°42	6°17	17°38	n.a.	S 10
S 11	21 26 23	22°35'59	15°41	14°28	17° 6	9°53	10°31	8°36	3°39	6°37	12°16	7°43	6°14	17°45	n.a.	S 11
M12	21 30 19	23°37'14	27°48	16° 4	18°19	10°37	10°23	8°39	3°38	6°35	12°15	7°45	6°11	17°52	n.a.	M12
T 13	21 34 16	24°38'28	109911	17°40	19°33	11°21	10°16	8°42	3°37	6°34	12°14	7°R45	6° 7	17°59	n.a.	T 13
W14	21 38 12	25°39'40	22°52	19°16	20°47	12° 5	10° 8	8°45	3°35	6°32	12°14	7°44	6° 4	18° 5	n.a.	W14
T 15	21 42 9	26°40'52	5 Ω 54	20°53	22° 1	12°49	10° 1	8°48	3°34	6°30	12°13	7°40	6° 1	18°12	n.a.	T 15
F 16	21 46 6	27°42'03	19°18	22°31	23°15	13°33	9°53	8°51	3°33	6°29	12°12	7°34	5°58	18°19	n.a.	F 16
S 17	21 50 2	28°43'12	3 Mp 2	24° 9	24°28	14°17	9°46	8°54	3°32	6°27	12°11	7°27	5°55	18°25	n.a.	S 17
S 18	21 53 59	29°44'20	17° 3	25°48	25°42	15° 1	9°38	8°57	3°31	6°25	12°10	7°18	5°52	18°32	n.a.	S 18
M19	21 57 56	0 m 45'26	1 ≏ 16	27°27	26°56	15°45	9°31	9° 0	3°30	6°24	12°10	7° 8	5°48	18°39	n.a.	M19
T 20	22 1 52	1°46'30	15°36	29° 7	28°10	16°29	9°24	9° 2	3°29	6°22	12° 9	7° 0	5°45	18°45	n.a.	T 20
W21	22 5 49	2°47'33	29°58	0 m)47	29°24	17°12	9°17	9° 5	3°28	6°20	12° 8	6°54	5°42	18°52	n.a.	W21
T 22	22 9 45	3°48'34	14 M J16	2°28	0 Ω 38	17°56	9°10	9° 7	3°27	6°19	12° 8	6°50	5°39	18°59	n.a.	T 22
F 23	22 13 42	4°49'34	28°27	4°10	1°52	18°40	9° 4	9° 9	3°26	6°17	12° 7	6°48	5°36	19° 5	n.a.	F 23
S 24	22 17 39	5°50'31	12 × 31	5°52	3° 5	19°24	8°57	9°11	3°25	6°15	12° 6	6°D48	5°32	19°12	n.a.	S 24
S 25	22 21 35	6°51'27	26°26	7°35	4°19	20° 7	8°51	9°13	3°24	6°14	12° 6	6°49	5°29	19°19	n.a.	S 25
M26	22 25 32	7°52'21	10 궁 12	9°19	5°33	20°51	8°44	9°15	3°23	6°12	12° 5	6°R49	5°26	19°26	n.a.	M26
T 27	22 29 28	8°53'13	23°50	11° 3	6°47	21°34	8°38	9°17	3°23	6°10	12° 5	6°48	5°23	19°32	n.a.	T 27
W28	22 33 25	9°54'02	7≈17	12°48	8° 1	22°18	8°32	9°19	3°22	6° 9	12° 4	6°44	5°20	19°39	n.a.	W28
T 29	22 37 22	10°54'50	20°35	14°33	9°15	23° 1	8°26	9°21	3°22	6° 7	12° 4	6°37	5°17	19°46	n.a.	T 29
F 30	22 41 18	11°55'36	3) (42	16°19	10°29	23°45	8°21	9°22	3°21	6° 5	12° 3	6°28	5°13	19°52	n.a.	F 30
S 31	22 45 15	12 Mp 56'20	16 ∺ 36	18MD 6	11 Ω 42	24 ≏ 28	8≈15	9∏24	3 ට 21	6 ∺ 3	12る 3	6916	5910	19 8 59	n.a.	S 31

Delta T = 86h25m44s

NOVEMBER 7976 BCE (-7975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	ಬ	ţ	k K	Day
S 1	22 49 12	13 m 57'02	29) 17	19 m 53	12 Ω 56	25 ≙ 11	8°R10	9 Ⅱ 25	3°R20	6°R 2	12°R 2	6°R 4	5 9 7	20 8 6	n.a.	S 1
M 2	22 53 8	14°57'43	11 Y 44	21°40	14°10	25°55	8≈ 5	9°27	3 云 20	6 ∺ 0	12る 2	5951	5° 4	20°12	n.a.	M 2
T 3	22 57 5	15°58'21	23°58	23°28	15°24	26°38	7°59	9°28	3°20	5°58	12° 1	5°40	5° 1	20°19	n.a.	T 3
W 4	23 1 1	16°58'58	6 8 1	25°16	16°38	27°21	7°55	9°29	3°19	5°57	12° 1	5°30	4°57	20°26	n.a.	W 4
T 5	23 4 58	17°59'33	17°55	27° 5	17°52	28° 5	7°50	9°30	3°19	5°55	12° 0	5°24	4°54	20°32	n.a.	T 5
F 6	23 8 55	19° 0'07	29°44	28°53	19° 5	28°48	7°45	9°31	3°19	5°53	12° 0	5°19	4°51	20°39	n.a.	F 6
S 7	23 12 51	20° 0'39	11 Ⅱ 34	0 ≏ 41	20°19	29°31	7°41	9°32	3°19	5°52	12° 0	5°18	4°48	20°46	n.a.	S 7
S 8	23 16 48	21° 1'09	23°28	2°28	21°33	0 M .14	7°37	9°32	3°D19	5°50	11°59	5°D17	4°45	20°52	n.a.	S 8
M 9	23 20 44	22° 1'38	5934	4°15	22°47	0°57	7°33	9°33	3°19	5°49	11°59	5°R18	4°42	20°59	n.a.	M 9
T 10	23 24 41	23° 2'04	17°55	6° 1	24° 1	1°40	7°29	9°34	3°19	5°47	11°59	5°17	4°38	21° 6	n.a.	T 10
W11	23 28 38	24° 2'29	0 Ω 38	7°46	25°15	2°23	7°25	9°34	3°19	5°45	11°58	5°15	4°35	21°12	n.a.	W11
T 12	23 32 34	25° 2'52	13°45	9°29	26°28	3° 6	7°22	9°34	3°19	5°44	11°58	5°10	4°32	21°19	n.a.	T 12
F 13	23 36 31	26° 3'13	27°19	11° 9	27°42	3°49	7°18	9°34	3°19	5°42	11°58	5° 2	4°29	21°26	n.a.	F 13
S 14	23 40 27	27° 3'32	11 m)19	12°48	28°56	4°32	7°15	9°35	3°20	5°41	11°58	4°52	4°26	21°33	n.a.	S 14
S 15	23 44 24	28° 3'49	25°42	14°23	0 Mp 10	5°15	7°12	9°R35	3°20	5°39	11°57	4°40	4°23	21°39	n.a.	S 15
M16	23 48 21	29° 4'03	10 ≏ 21	15°54	1°23	5°57	7°10	9°35	3°20	5°38	11°57	4°28	4°19	21°46	n.a.	M16
T 17	23 52 17	0 ♀ 4'16	25° 9	17°21	2°37	6°40	7° 7	9°34	3°21	5°36	11°57	4°17	4°16	21°53	n.a.	T 17
W18	23 56 14	1° 4'26	9 M 57	18°43	3°51	7°23	7° 5	9°34	3°21	5°35	11°57	4° 8	4°13	21°59	n.a.	W18
T 19	0 0 10	2° 4'33	24°37	19°59	5° 5	8° 6	7° 3	9°34	3°22	5°33	11°57	4° 2	4°10	22° 6	n.a.	T 19
F 20	0 4 7	3° 4'39	9 才 4	21° 9	6°18	8°48	7° 1	9°33	3°22	5°32	11°57	3°58	4° 7	22°13	n.a.	F 20
S 21	0 8 4	4° 4'41	23°15	22°13	7°32	9°31	6°59	9°33	3°23	5°30	11°57	3°57	4° 3	22°19	n.a.	S 21
S 22	0 12 0	5° 4'42	7 ろ 9	23° 8	8°46	10°14	6°57	9°32	3°24	5°29	11°57	3°57	4° 0	22°26	n.a.	S 22
M23	0 15 57	6° 4'39	20°46	23°56	9°59	10°56	6°56	9°31	3°24	5°27	11°D57	3°57	3°57	22°33	n.a.	M23
T 24	0 19 53	7° 4'34	4≈ 8	24°35	11°13	11°39	6°55	9°30	3°25	5°26	11°57	3°55	3°54	22°39	n.a.	T 24
W25	0 23 50	8° 4'27	17°16	25° 5	12°26	12°21	6°54	9°29	3°26	5°25	11°57	3°50	3°51	22°46	n.a.	W25
T 26	0 27 47	9° 4'16	0) €13	25°26	13°40	13° 3	6°53	9°28	3°27	5°23	11°57	3°43	3°48	22°53	n.a.	T 26
F 27	0 31 43	10° 4'04	12°58	25°38	14°54	13°46	6°53	9°27	3°28	5°22	11°57	3°32	3°44	22°59	n.a.	F 27
S 28	0 35 40	11° 3'48	25°33	25°R40	16° 7	14°28	6°52	9°26	3°29	5°21	11°57	3°20	3°41	23° 6	n.a.	S 28
S 29	0 39 36	12° 3'31	7 Y 58	25°33	17°21	15°10	6°D52	9°25	3°30	5°19	11°57	3° 6	3°38	23°13	n.a.	S 29
M30	0 43 33	13 ♀ 3'11	20 Υ 13	25 ≏ 17	18 m 34	15 M 53	6≈52	9 Ⅱ 23	3 ට 31	5 ₩ 18	11 궁 57	2952	3935	23 8 19	n.a.	M30

Delta T = 86h25m39s

Julian Calendar 1 Nov. 7976 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7976 BCE

DECEMBER 7976 BCE (-7975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(\	В	₽.	ය	Ç	Ŷ,	Day
T 1	0 47 29	14 º 2'48	2819	24°R52	19 M)48	16 M 35	6≈52	9°R22	3 ප 32	5°R17	11 る 57	2°R39	3932	23826	n.a.	T 1
W 2	0 51 26	15° 2'23	14°16	24 Ω 19	21° 1	17°17	6°53	9∏20	3°33	5 ₩15	11°58	29	3°28	23°33	n.a.	W 2
T 3	0 55 22	16° 1'57	26° 8	23°40	22°15	17°59	6°54	9°18	3°34	5°14	11°58	2°21	3°25	23°39	n.a.	T 3
F 4 S 5	0 59 19 1 3 16	17° 1'28 18° 0'56	7 Ⅱ 56 19°45	22°54 22° 3	23°28 24°42	18°41 19°23	6°54 6°55	9°16 9°15	3°36 3°37	5°13 5°12	11°58 11°58	2°16 2°13	3°22 3°19	23°46 23°53	n.a.	F 4 S 5
								-				_			n.a.	
S 6	1 7 12	19° 0'23	1938	21° 9	25°55	20° 5	6°57	9°13	3°38	5°11	11°59	2°D12	3°16	23°59	n.a.	S 6
M 7	1 11 9	19°59'48	13°42	20°12	27° 9	20°47	6°58	9°11	3°40	5°10 5° 9	11°59	2°13	3°13	24° 6	n.a.	M 7
T 8 W 9	1 15 5 1 19 2	20°59'10 21°58'31	26° 1 8Ω40	19°14 18°16	28°22 29°35	21°29 22°11	7° 0 7° 1	9° 8 9° 6	3°41 3°43	5° 8	11°59 12° 0	2°R13 2°11	3° 9 3° 6	24°13 24°20	n.a.	T 8 W 9
T 10	1 19 2	21 38 31 22°57'49	21°45	17°20	29 33 0 Ω 49	22°53	7° 3	9° 4	3°45	5° 6	12° 0	2° 8	3° 3	24°26	n.a. n.a.	T 10
F 11	1 26 55	23°57'05	5 m ₁₈	16°26	2° 2	23°35	7° 6	9° 1	3°46	5° 5	12° 0	2° 2	3° 0	24°33	n.a.	F 11
S 12	1 30 51	24°56'19	19°20	15°35	3°16	24°17	7° 8	8°59	3°48	5° 4	12° 1	1°54	2°57	24°40	n.a.	S 12
S 13	1 34 48	25°55'31	3₽50	14°49	4°29	24°58	7°10	8°56	3°50	5° 4	12° 1	1°45	2°54	24°46	n.a.	S 13
M14	1 38 45	26°54'40	18°42	14° 7	5°42	25°40	7°13	8°54	3°51	5° 3	12° 2	1°35	2°50	24°53	n.a.	M14
T 15	1 42 41	27°53'47	3 M .47	13°31	6°56	26°22	7°16	8°51	3°53	5° 2	12° 2	1°25	2°47	25° 0	n.a.	T 15
W16	1 46 38	28°52'52	18°55	13° 1	8° 9	27° 3	7°19	8°48	3°55	5° 1	12° 2	1°17	2°44	25° 6	n.a.	W16
T 17	1 50 34	29°51'54	3 . ₹57	12°36	9°22	27°45	7°23	8°45	3°57	5° 0	12° 3	1°12	2°41	25°13	n.a.	T 17
F 18	1 54 31	0 M .50'54	18°44	12°18	10°36	28°27	7°26	8°42	3°59	4°59	12° 3	1°10	2°38	25°20	n.a.	F 18
S 19	1 58 27	1°49'51	3 ਰ 11	12° 5	11°49	29° 8	7°30	8°39	4° 1	4°58	12° 4	1°D 9	2°34	25°26	n.a.	S 19
S 20	2 2 24	2°48'46	17°15	11°59	13° 2	29°50	7°33	8°36	4° 3	4°58	12° 5	1°10	2°31	25°33	n.a.	S 20
M21	2 6 20	3°47'38	0≈56	11°D58	14°16	0 ∡ 31	7°37	8°33	4° 5	4°57	12° 5	1°R10	2°28	25°40	n.a.	M21
T 22	2 10 17	4°46'27	14°16	12° 3	15°29	1°12	7°42	8°30	4° 7	4°56	12° 6	1°10	2°25	25°46	n.a.	T 22
W23	2 14 13	5°45'14	27°17	12°13	16°42	1°54	7°46	8°27	4° 9	4°56	12° 6	1° 8	2°22	25°53	n.a.	W23
T 24	2 18 10	6°43'58	10 米 2	12°28 12°49	17°56 19° 9	2°35 3°16	7°50	8°23	4°11 4°13	4°55	12° 7	1° 3	2°19	26° 0 26° 6	n.a.	T 24 F 25
F 25 S 26	2 22 6 2 26 3	7°42'39 8°41'18	22°33 4 Y 53	12°49 13°14	20°22	3°58	7°55 8° 0	8°20 8°16	4°13 4°16	4°54 4°54	12° 8 12° 8	0°56 0°48	2°15 2°12	26° 13	n.a.	S 26
					-		-				_				n.a.	
S 27	2 29 59	9°39'54	17° 4	13°43	21°35	4°39	8° 5	8°13	4°18	4°53	12° 9	0°38	2° 9	26°20	n.a.	S 27
M28 T 29	2 33 56 2 37 52	10°38'28 11°37'00	29° 7 11 8 4	14°17 14°55	22°49 24° 2	5°20 6° 1	8°10 8°16	8° 9 8° 6	4°20 4°23	4°53 4°52	12°10 12°10	0°29 0°20	2° 6 2° 3	26°26 26°33	n.a.	M28 T 29
W30	2 41 49	11°37'00 12°35'30	22°56	14°55 15°37	24° 2 25°15	6° 1	8°16 8°21	8° 6 8° 2	4°23 4°25	4°52 4°52	12°10 12°11	0°20 0°12	1°59	26°33 26°40	n.a. n.a.	W30
T 31	2 41 49	12 33 30 13 M 33'57	4 Ⅱ 45	16 Ω 22	26 ₽ 28	7 ×7 23	8 ≈ 27	7 ∏ 58	4 Z 28	4 X 51	12 급 11 12 중 12	095 7	1956	26846	n.a.	T 31
1 31	27373	131103337	71173	10—22	20—20	17 23	3,4,27	/11/0	Ŧ O 20	7/(21	12012	0)	1-30	200-10	11.u.	1 31

Delta T = 86h25m34s

JANUARY 7975 BCE (-7974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	N.	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	2 49 42	14MJ32'22	16 Ⅲ 34	17 ≏ 11	27 ≏ 41	8 √ 4	8≈32	7°R54	4 云 30	4°R51	12 る 13	0°R 4	1953	26 8 53	n.a.	F 1
S 2	2 53 38	15°30'46	28°24	18° 2	28°55	8°45	8°38	7 Ⅱ 51	4°33	4) (51	12°14	0°D 3	1°50	27° 0	n.a.	S 2
S 3	2 57 35	16°29'07	10920	18°58	om. 8	9°26	8°45	7°47	4°35	4°50	12°14	099 3	1°47	27° 6	n.a.	S 3
M 4	3 131	17°27'26	22°25	19°56	1°21	10° 7	8°51	7°43	4°38	4°50	12°15	0° 5	1°44	27°13	n.a.	M 4
T 5	3 5 28	18°25'43	4Ω44	20°56	2°34	10°48	8°57	7°39	4°40	4°50	12°16	0° 6	1°40	27°20	n.a.	T 5
W 6	3 9 24	19°23'59	17°22	22° 0	3°48	11°29	9° 4	7°35	4°43	4°50	12°17	0°R 7	1°37	27°26	n.a.	W 6
T 7	3 13 21	20°22'13	0 m 23	23° 6	5° 1	12° 9	9°11	7°31	4°46	4°50	12°18	0° 6	1°34	27°33	n.a.	T 7
F 8	3 17 17	21°20'24	13°50	24°14	6°14	12°50	9°17	7°27	4°48	4°49	12°19	0° 4	1°31	27°40	n.a.	F 8
S 9	3 21 14	22°18'34	27°45	25°25	7°27	13°31	9°24	7°22	4°51	4°49	12°20	0° 1	1°28	27°46	n.a.	S 9
S 10	3 25 10	23°16'42	12 ♀ 9	26°38	8°40	14°11	9°31	7°18	4°54	4°49	12°21	29Ⅲ56	1°25	27°53	n.a.	S 10
M11	3 29 7	24°14'48	26°57	27°54	9°54	14°52	9°39	7°14	4°57	4°49	12°22	29°51	1°21	28° 0	n.a.	M11
T 12	3 33 3	25°12'53	12 M 2	29°11	11° 7	15°33	9°46	7°10	5° 0	4°D49	12°22	29°46	1°18	28° 6	n.a.	T 12
W13	3 37 0	26°10'55	27°16	0 M J31	12°20	16°13	9°54	7° 6	5° 2	4°49	12°23	29°42	1°15	28°13	n.a.	W13
T 14	3 40 56	27° 8'56	12 × 28	1°53	13°33	16°54	10° 1	7° 1	5° 5	4°49	12°24	29°39	1°12	28°20	n.a.	T 14
F 15	3 44 53	28° 6'55	27°29	3°16	14°47	17°34	10° 9	6°57	5° 8	4°49	12°25	29°D38	1° 9	28°26	n.a.	F 15
S 16	3 48 49	29° 4'51	12 ਰ 11	4°42	16° 0	18°15	10°17	6°53	5°11	4°49	12°26	29°39	1° 5	28°33	n.a.	S 16
S 17	3 52 46	0 ₺ 2'46	26°28	6° 9	17°13	18°55	10°25	6°48	5°14	4°50	12°28	29°40	1° 2	28°40	n.a.	S 17
M18	3 56 42	1° 0'38	10≈20	7°39	18°26	19°36	10°33	6°44	5°17	4°50	12°29	29°42	0°59	28°46	n.a.	M18
T 19	4 0 39	1°58'28	23°46	9°10	19°40	20°16	10°42	6°40	5°20	4°50	12°30	29°43	0°56	28°53	n.a.	T 19
W20	4 4 3 5	2°56'15	6) (49	10°43	20°53	20°56	10°50	6°35	5°23	4°50	12°31	29°R43	0°53	29° 0	n.a.	W20
T 21	4 8 32	3°54'01	19°31	12°18	22° 6	21°37	10°59	6°31	5°26	4°50	12°32	29°42	0°50	29° 6	n.a.	T 21
F 22	4 12 28	4°51'44	1 Υ 56	13°55	23°19	22°17	11° 7	6°27	5°29	4°51	12°33	29°40	0°46	29°13	n.a.	F 22
S 23	4 16 25	5°49'26	14° 8	15°33	24°33	22°57	11°16	6°22	5°33	4°51	12°34	29°37	0°43	29°20	n.a.	S 23
S 24	4 20 21	6°47'05	26°11	17°14	25°46	23°37	11°25	6°18	5°36	4°51	12°35	29°33	0°40	29°26	n.a.	S 24
M25	4 24 18	7°44'43	8 8 6	18°56	26°59	24°18	11°34	6°13	5°39	4°52	12°36	29°30	0°37	29°33	n.a.	M25
T 26	4 28 14	8°42'19	19°57	20°40	28°13	24°58	11°43	6° 9	5°42	4°52	12°37	29°26	0°34	29°40	n.a.	T 26
W27	4 32 11	9°39'53	1 Ⅱ 46	22°26	29°26	25°38	11°53	6° 5	5°45	4°53	12°39	29°24	0°31	29°46	n.a.	W27
T 28	4 36 7	10°37'26	13°35	24°14	0 ∡ 39	26°18	12° 2	6° 0	5°48	4°53	12°40	29°22	0°27	29°53	n.a.	T 28
F 29 S 30	4 40 4	11°34'57	25°27 7 © 23	26° 4 27°55	1°52 3° 6	26°58	12°11 12°21	5°56 5°52	5°52	4°54 4°54	12°41 12°42	29°D21	0°24 0°21	29°59 0 Ⅱ 6	n.a.	F 29
	4 44 0	12°32'26				27°38			5°55			29°21			n.a.	S 30
S 31	4 47 57	13 × 29'54	199527	29 M .48	4 ₹ 19	28 × 18	12≈31	5 ∏ 47	5 ح 58	4) €55	12 る 43	29∏22	0918	0 耳 13	n.a.	S 31

Delta T = 86h25m28s

Julian Calendar 1 Jan. 7975 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7976 BCE

FEBRUARY 7975 BCE (-7974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ķ	Day
M 1	4 51 53	14 × 27'21	1 Q 40	1 ∡ 743	5 ₹ 32	28 × 358	12≈40	5°R43	6 ප 2	4) 56	12 る 45	29Ⅱ23	09915	0Д20	n.a.	M 1
T 2	4 55 50	15°24'46	14° 6	3°40	6°46	29°38	12°50	5 Ⅱ 39	6° 5	4°56	12°46	29°25	0°11	0°27	n.a.	T 2
W 3	4 59 46	16°22'10	26°48	5°39	7°59	0 궁 17	13° 0	5°34	6° 8	4°57	12°47	29°26	0° 8	0°33	n.a.	W 3
T 4	5 3 43	17°19'33	9 m 49	7°39	9°12	0°57	13°10	5°30	6°11	4°58	12°48	29°26	0° 5	0°40	n.a.	T 4
F 5	5 7 39	18°16'55	23°12	9°41	10°26	1°37	13°21	5°26	6°15	4°59	12°49	29°R26	0° 2	0°47	n.a.	F 5
S 6	5 11 36	19°14'15	7 요 0	11°45	11°39	2°17	13°31	5°22	6°18	4°59	12°51	29°26	29∏59	0°53	n.a.	S 6
S 7	5 15 32	20°11'35	21°11	13°50	12°52	2°57	13°41	5°18	6°22	5° 0	12°52	29°25	29°56	1° 0	n.a.	S 7
M 8	5 19 29	21° 8'53	5 M .45	15°56	14° 6	3°36	13°52	5°13	6°25	5° 1	12°53	29°24	29°52	1° 6	n.a.	M 8
T 9	5 23 25	22° 6'11	20°36	18° 4	15°19	4°16	14° 2	5° 9	6°28	5° 2	12°55	29°23	29°49	1°13	n.a.	T 9
W10	5 27 22	23° 3'28	5 ₹ 40	20°13	16°33	4°56	14°13	5° 5	6°32	5° 3	12°56	29°23	29°46	1°20	n.a.	W10
T 11	5 31 18	24° 0'43	2 <u>0</u> °46	22°22	17°46	5°35	14°24	5° 1	6°35	5° 4	12°57	29°22	29°43	1°26	n.a.	T 11
F 12	5 35 15	24°57'57	5 궁 46	24°32	19° 0	6°15	14°34	4°57	6°39	5° 5	12°58	29°D22	29°40	1°33	n.a.	F 12
S 13	5 39 11	25°55'11	20°32	26°43	20°13	6°55	14°45	4°53	6°42	5° 6	13° 0	29°23	29°37	1°40	n.a.	S 13
S 14	5 43 8	26°52'22	4≈57	28°53	21°27	7°34	14°56	4°49	6°46	5° 7	13° 1	29°23	29°33	1°46	n.a.	S 14
M15	5 47 4	27°49'33	18°57	1る 4	22°40	8°14	15° 7	4°45	6°49	5° 8	13° 2	29°23	29°30	1°53	n.a.	M15
T 16	5 51 1	28°46'42	2 ∺ 31	3°14	23°54	8°53	15°18	4°42	6°52	5° 9	13° 4	29°23	29°27	2° 0	n.a.	T 16
W17	5 54 57	29°43'50	15°40	5°24	25° 7	9°33	15°30	4°38	6°56	5°10	13° 5	29°R23	29°24	2° 6	n.a.	W17
T 18	5 58 54	0 정 40'57	28°25	7°32	26°21	10°12	15°41	4°34	6°59	5°11	13° 6	29°D23	29°21	2°13	n.a.	T 18
F 19	6 2 50	1°38'02	10 Y 51	9°39	27°34	10°52	15°52	4°30	7° 3	5°12	13° 8	29°23	29°17	2°20	n.a.	F 19
S 20	6 6 47	2°35'06	23° 1	11°45	28°48	11°31	16° 4	4°27	7° 6	5°14	13° 9	29°23	29°14	2°26	n.a.	S 20
S 21	6 10 43	3°32'09	4 8 59	13°49	0ට 1	12°10	16°15	4°23	7°10	5°15	13°10	29°24	29°11	2°33	n.a.	S 21
M22	6 14 40	4°29'11	16°51	15°52	1°15	12°50	16°27	4°20	7°13	5°16	13°12	29°24	29° 8	2°40	n.a.	M22
T 23	6 18 36	5°26'12	28°40	17°52	2°28	13°29	16°38	4°16	7°17	5°17	13°13	29°25	29° 5	2°46	n.a.	T 23
W24	6 22 33	6°23'13	10 Ⅱ 29	19°50	3°42	14° 8	16°50	4°13	7°20	5°19	13°14	29°25	29° 2	2°53	n.a.	W24
T 25	6 26 29	7°20'12	22°21	21°46	4°55	14°48	17° 2	4°10	7°24	5°20	13°16	29°26	28°58	3° 0	n.a.	T 25
F 26	6 30 26	8°17'10	49520	23°39	6° 9	15°27	17°14	4° 6	7°27	5°21	13°17	29°R26	28°55	3° 6	n.a.	F 26
S 27	6 34 23	9°14'08	16°26	25°30	7°22	16° 6	17°25	4° 3	7°31	5°23	13°18	29°25	28°52	3°13	n.a.	S 27
S 28	6 38 19	10 궁 11'06	289542	27 궁 19	8 궁 36	16 පි 45	17 ≈ 37	4 I 0	7 云 34	5) €24	13 る 20	29∏24	28∏49	3Ⅱ20	n.a.	S 28

Delta T = 86h25m23s

MARCH 7975 BCE (-7974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	, K	Day
M 1	6 42 16	11궁 8'02	11 Ω 9	29る 5	9 ට 50	17 る 24	17 ≈ 49	3°R57	7 云 38	5) (26	13 る 21	29°R23	28∏46	3П26	n.a.	M 1
T 2	6 46 12	12° 4'59	23°50	0≈48	11° 3	18° 4	18° 1	3 Ⅱ 54	7°41	5°27	13°23	29∏21	28°43	3°33	n.a.	T 2
W 3	6 50 9	13° 1'55	6 M 44	2°28	12°17	18°43	18°14	3°51	7°45	5°29	13°24	29°20	28°39	3°40	n.a.	W 3
T 4	6 54 5	13°58'50	19°55	4° 6	13°31	19°22	18°26	3°48	7°48	5°30	13°25	29°18	28°36	3°46	n.a.	T 4
F 5	6 58 2	14°55'46	3 ≏ 21	5°41	14°44	20° 1	18°38	3°45	7°52	5°32	13°27	29°17	28°33	3°53	n.a.	F 5
S 6	7 1 58	15°52'41	17° 6	7°14	15°58	20°40	18°50	3°43	7°55	5°33	13°28	29°D17	28°30	4° 0	n.a.	S 6
S 7	7 5 55	16°49'36	1 m 7	8°44	17°12	21°19	19° 3	3°40	7°59	5°35	13°29	29°17	28°27	4° 6	n.a.	S 7
M 8	7 9 51	17°46'32	15°25	10°11	18°25	21°58	19°15	3°37	8° 2	5°36	13°31	29°18	28°23	4°13	n.a.	M 8
T 9	7 13 48	18°43'27	29°58	11°35	19°39	22°37	19°27	3°35	8° 6	5°38	13°32	29°19	28°20	4°20	n.a.	T 9
W10	7 17 45	19°40'22	14 × 40	12°56	20°53	23°16	19°40	3°32	8° 9	5°40	13°33	29°21	28°17	4°26	n.a.	W10
T 11	7 21 41	20°37'18	29°27	14°14	22° 6	23°55	19°52	3°30	8°12	5°41	13°35	29°R21	28°14	4°33	n.a.	T 11
F 12	7 25 38	21°34'13	14 ට 13	15°30	23°20	24°34	20° 5	3°28	8°16	5°43	13°36	29°20	28°11	4°40	n.a.	F 12
S 13	7 29 34	22°31'08	28°49	16°43	24°34	25°13	20°18	3°26	8°19	5°45	13°37	29°19	28° 8	4°46	n.a.	S 13
S 14	7 33 31	23°28'03	13 ≈ 10	17°52	25°48	25°52	20°30	3°24	8°23	5°47	13°39	29°16	28° 4	4°53	n.a.	S 14
M15	7 37 27	24°24'58	27°10	18°59	27° 1	26°31	20°43	3°22	8°26	5°48	13°40	29°13	28° 1	5° 0	n.a.	M15
T 16	7 41 24	25°21'52	10) (46	20° 2	28°15	27°10	20°56	3°20	8°29	5°50	13°42	29° 9	27°58	5° 6	n.a.	T 16
W17	7 45 21	26°18'47	23°58	21° 2	29°29	27°48	21° 9	3°18	8°33	5°52	13°43	29° 6	27°55	5°13	n.a.	W17
T 18	7 49 17	27°15'41	6 Υ 46	21°59	0≈43	28°27	21°21	3°16	8°36	5°54	13°44	29° 3	27°52	5°20	n.a.	T 18
F 19	7 53 14	28°12'34	19°13	22°53	1°57	29° 6	21°34	3°15	8°39	5°56	13°45	29° 1	27°48	5°26	n.a.	F 19
S 20	7 57 10	29° 9'28	1824	23°43	3°10	29°45	21°47	3°13	8°43	5°57	13°47	29°D 1	27°45	5°33	n.a.	S 20
S 21	8 1 7	0≈ 6'22	13°22	24°29	4°24	0≈24	22° 0	3°11	8°46	5°59	13°48	29° 2	27°42	5°40	n.a.	S 21
M22	8 5 3	1° 3'15	25°14	25°12	5°38	1° 2	22°13	3°10	8°49	6° 1	13°49	29° 3	27°39	5°46	n.a.	M22
T 23	8 9 0	2° 0'09	7 II 2	25°50	6°52	1°41	22°26	3° 9	8°53	6° 3	13°51	29° 5	27°36	5°53	n.a.	T 23
W24	8 12 57	2°57'02	18°53	26°25	8° 6	2°20	22°39	3° 8	8°56	6° 5	13°52	29° 6	27°33	6° 0	n.a.	W24
T 25	8 16 53	3°53'56	0ഇ50	26°56	9°20	2°58	22°52	3° 6	8°59	6° 7	13°53	29°R 7	27°29	6° 6	n.a.	T 25
F 26	8 20 50	4°50'50	12°57	27°22	10°34	3°37	23° 5	3° 5	9° 2	6° 9	13°55	29° 6	27°26	6°13	n.a.	F 26
S 27	8 24 46	5°47'44	25°15	27°45	11°47	4°16	23°18	3° 4	9° 6	6°11	13°56	29° 3	27°23	6°20	n.a.	S 27
S 28	8 28 43	6°44'39	7 Ω 47	28° 2	13° 1	4°54	23°32	3° 4	9° 9	6°13	13°57	28°59	27°20	6°26	n.a.	S 28
M29	8 32 40	7°41'34	20°34	28°16	14°15	5°33	23°45	3° 3	9°12	6°15	13°58	28°53	27°17	6°33	n.a.	M29
T 30	8 36 36	8°38'29	3 m 35	28°24	15°29	6°12	23°58	3° 2	9°15	6°17	14° 0	28°47	27°14	6°40	n.a.	T 30
W31	8 40 33	9≈35'25	16 M 50	28°R28	16≈43	6≈50	24≈11	3 II 2	9 る 18	6 米 19	14중 1	28∏40	27 Ⅱ 10	6 ∏ 46	n.a.	W31

Delta T = 86h25m18s

Julian Calendar 1 March 7975 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7976 BCE

APRIL 7975 BCE (-7974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	8 44 29	10≈32'22	0 ჲ 17	28°R28	17≈57	7≈29	24≈24	3°R 1	9 ට 21	6 ∺ 21	14궁 2	28°R35	27 I 7	6Д53	n.a.	T 1
F 2	8 48 26	11°29'19	13°57	28≈22	19°11	8° 7	24°38	3 I 1	9°25	6°23	14° 3	28耳30	27° 4	7° 0	n.a.	F 2
S 3	8 52 23	12°26'18	27°47	28°12	20°25	8°46	24°51	3° 0	9°28	6°25	14° 5	28°27	27° 1	7° 6	n.a.	S 3
S 4	8 56 19	13°23'17	11 M 47	27°58	21°39	9°24	25° 4	3° 0	9°31	6°27	14° 6	28°D26	26°58	7°13	n.a.	S 4
M 5	9 0 16	14°20'17	25°56	27°39	22°53	10° 3	25°18	3° 0	9°34	6°29	14° 7	28°27	26°54	7°20	n.a.	M 5
T 6	9 4 12	15°17'19	10 × 11	27°17	24° 7	10°42	25°31	3°D 0	9°37	6°31	14° 8	28°28	26°51	7°26	n.a.	T 6
W 7	989	16°14'22	24°32	26°50	25°21	11°20	25°44	3° 0	9°40	6°33	14° 9	28°R29	26°48	7°33	n.a.	W 7
T 8	9 12 6	17°11'25	8 궁 55	26°20	26°35	11°59	25°58	3° 0	9°43	6°36	14°11	28°28	26°45	7°39	n.a.	T 8
F 9	9 16 2	18° 8'30	23°16	25°46	27°49	12°37	26°11	3° 1	9°46	6°38	14°12	28°26	26°42	7°46	n.a.	F 9
S 10	9 19 59	19° 5'36	7≈32	25°11	29° 3	13°16	26°25	3° 1	9°48	6°40	14°13	28°21	26°39	7°53	n.a.	S 10
S 11	9 23 55	20° 2'42	21°36	24°33	0 ∺ 17	13°54	26°38	3° 1	9°51	6°42	14°14	28°15	26°35	7°59	n.a.	S 11
M12	9 27 52	20°59'50	5) 24	23°54	1°31	14°32	26°51	3° 2	9°54	6°44	14°15	28° 7	26°32	8° 6	n.a.	M12
T 13	9 31 49	21°56'58	18°54	23°14	2°45	15°11	27° 5	3° 3	9°57	6°46	14°16	27°58	26°29	8°13	n.a.	T 13
W14	9 35 45	22°54'07	2 Υ 2	22°34	3°59	15°49	27°18	3° 3	10° 0	6°48	14°17	27°49	26°26	8°19	n.a.	W14
T 15	9 39 42	23°51'17	14°48	21°54	5°13	16°28	27°32	3° 4	10° 2	6°51	14°19	27°42	26°23	8°26	n.a.	T 15
F 16	9 43 39	24°48'28	27°15	21°16	6°27	17° 6	27°45	3° 5	10° 5	6°53	14°20	27°36	26°20	8°33	n.a.	F 16
S 17	9 47 35	25°45'40	9826	20°40	7°41	17°45	27°59	3° 6	10° 8	6°55	14°21	27°33	26°16	8°39	n.a.	S 17
S 18	9 51 32	26°42'53	21°24	20° 7	8°55	18°23	28°12	3° 7	10°10	6°57	14°22	27°31	26°13	8°46	n.a.	S 18
M19	9 55 28	27°40'06	3耳15	19°37	10° 9	19° 1	28°26	3° 8	10°13	6°59	14°23	27°D31	26°10	8°53	n.a.	M19
T 20	9 59 25	28°37'21	15° 4	19°11	11°23	19°40	28°39	3°10	10°16	7° 2	14°24	27°32	26° 7	8°59	n.a.	T 20
W21	10 3 22	29°34'37	26°57	18°49	12°37	20°18	28°52	3°11	10°18	7° 4	14°25	27°R32	26° 4	9° 6	n.a.	W21
T 22	10 7 18	0 米 31'53	8 9 57	18°32	13°51	20°56	29° 6	3°13	10°21	7° 6	14°26	27°32	26° 0	9°13	n.a.	T 22
F 23	10 11 15	1°29'11	21°10	18°21	15° 5	21°35	29°19	3°14	10°23	7° 8	14°27	27°29	25°57	9°19	n.a.	F 23
S 24	10 15 12	2°26'30	3 Ω 39	18°15	16°19	22°13	29°33	3°16	10°26	7°11	14°28	27°24	25°54	9°26	n.a.	S 24
S 25	10 19 8	3°23'50	16°27	18°D15	17°33	22°51	29°46	3°18	10°28	7°13	14°29	27°17	25°51	9°33	n.a.	S 25
M26	10 23 5	4°21'11	29°33	18°21	18°47	23°30	29°59	3°19	10°30	7°15	14°30	27° 7	25°48	9°39	n.a.	M26
T 27	10 27 1	5°18'34	12 m 57	18°33	20° 1	24° 8	0 ∺ 13	3°21	10°33	7°17	14°31	26°57	25°45	9°46	n.a.	T 27
W28	10 30 58	6°15'58	26°37	18°52	21°15	24°46	0°27	3°23	10°35	7°19	14°32	26°46	25°41	9°53	n.a.	W28
T 29	10 34 55	7°13'24	10 ≏ 29	19°17	22°29	25°24	0°40	3°25	1 <u>0</u> °37	7°22	1 <u>4</u> °32	26°36	25°38	9°59	n.a.	T 29
F 30	10 38 51	8 光 10′52	24 ₾ 30	19 ≈ 48	23 米 43	26≈ 3	0 ∺ 53	3 Ⅱ 28	10 る 40	7 ∺ 24	14 궁 33	26耳28	25 Ⅱ 35	10耳 6	n.a.	F 30

Delta T = 86h25m13s

MAY 7975 BCE (-7974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	v	ţ	Ş.	Day
S 1	10 42 48	9₩ 8'21	8 M 37	20≈25	24 米 57	26≈41	1 ∺ 7	3 II 30	10 궁 42	7 ∺ 26	14 ਰ 34	26°R22	25∏32	10 Ⅱ 12	n.a.	S 1
S 2	10 46 44	10° 5'52	22°45	21° 9	26°12	27°19	1°20	3°32	10°44	7°28	14°35	26耳19	25°29	10°19	n.a.	S 2
M 3	10 50 41	11° 3'25	6 ₹ 54	21°59	27°26	27°58	1°34	3°35	10°46	7°31	14°36	26°D18	25°25	10°26	n.a.	M 3
T 4	10 54 38	12° 1'00	21° 1	22°55	28°40	28°36	1°47	3°37	10°48	7°33	14°37	26°R18	25°22	10°32	n.a.	T 4
W 5	10 58 34	12°58'37	5 හි	23°58	29°54	29°14	2° 0	3°40	10°50	7°35	14°37	26°18	25°19	10°39	n.a.	W 5
T 6	11 231	13°56'16	19°8	25° 5	1 Υ 8	29°52	2°14	3°43	10°52	7°37	14°38	26°16	25°16	10°46	n.a.	T 6
F 7	11 6 28	14°53'57	3≈ 5	26°19	2°22	0 ∺ 31	2°27	3°45	10°54	7°40	14°39	26°12	25°13	10°52	n.a.	F 7
S 8	11 10 24	15°51'40	16°55	27°38	3°36	1° 9	2°40	3°48	10°56	7°42	14°40	26° 6	25°10	10°59	n.a.	S 8
S 9	11 14 21	16°49'25	0 ∺ 36	29° 2	4°50	1°47	2°53	3°51	10°58	7°44	14°41	25°56	25° 6	11° 6	n.a.	S 9
M10	11 18 17	17°47'11	14° 5	0) €31	6° 4	2°25	3° 7	3°54	11° 0	7°46	14°41	25°44	25° 3	11°12	n.a.	M10
T 11	11 22 14	18°45'00	27°18	2° 4	7°18	3° 3	3°20	3°57	11° 2	7°48	14°42	25°32	25° 0	11°19	n.a.	T 11
W12	11 26 11	19°42'50	10 Y 14	3°42	8°33	3°42	3°33	4° 1	11° 3	7°51	14°43	25°19	24°57	11°26	n.a.	W12
T 13	11 30 7	20°40'42	22°53	5°24	9°47	4°20	3°46	4° 4	11° 5	7°53	14°43	25° 8	24°54	11°32	n.a.	T 13
F 14	11 34 4	21°38'36	5 8 15	7° 9	11° 1	4°58	3°59	4° 7	11° 7	7°55	14°44	24°59	24°51	11°39	n.a.	F 14
S 15	11 38 0	22°36'31	17°23	8°57	12°15	5°36	4°13	4°11	11° 8	7°57	14°44	24°53	24°47	11°46	n.a.	S 15
S 16	11 41 57	23°34'28	29°19	10°48	13°29	6°14	4°26	4°14	11°10	7°59	14°45	24°49	24°44	11°52	n.a.	S 16
M17	11 45 54	24°32'27	11 II 9	12°41	14°43	6°53	4°39	4°18	11°11	8° 2	14°46	24°48	24°41	11°59	n.a.	M17
T 18	11 49 50	25°30'28	22°57	14°37	15°57	7°31	4°52	4°22	11°13	8° 4	14°46	24°47	24°38	12° 6	n.a.	T 18
W19	11 53 47	26°28'30	49549	16°33	17°11	8° 9	5° 5	4°25	11°14	8° 6	14°47	24°47	24°35	12°12	n.a.	W19
T 20	11 57 43	27°26'35	16°50	18°31	18°25	8°47	5°18	4°29	11°16	8° 8	14°47	24°46	24°31	12°19	n.a.	T 20
F 21	12 1 40	28°24'41	29° 6	20°30	19°40	9°25	5°31	4°33	11°17	8°10	14°48	24°44	24°28	12°26	n.a.	F 21
S 22	12 5 37	29°22'49	11 \O 40	22°29	20°54	10° 4	5°43	4°37	11°18	8°12	14°48	24°38	24°25	12°32	n.a.	S 22
S 23	12 9 33	0 Υ 20'58	24°37	24°28	22° 8	10°42	5°56	4°41	11°19	8°14	14°49	24°30	24°22	12°39	n.a.	S 23
M24	12 13 30	1°19'10	7 m 58	26°28	23°22	11°20	6° 9	4°45	11°21	8°16	14°49	24°20	24°19	12°45	n.a.	M24
T 25	12 17 26	2°17'23	21°41	28°27	24°36	11°58	6°22	4°50	11°22	8°18	14°50	24° 9	24°16	12°52	n.a.	T 25
W26	12 21 23	3°15'39	5 ≏ 44	0 Υ 26	25°50	12°36	6°35	4°54	11°23	8°21	14°50	23°57	24°12	12°59	n.a.	W26
T 27	12 25 19	4°13'56	20° 2	2°24	27° 4	13°14	6°47	4°58	11°24	8°23	14°50	23°46	24° 9	13° 5	n.a.	T 27
F 28	12 29 16	5°12'16	4 M .30	4°21	28°18	13°52	7° 0	5° 3	11°25	8°25	14°51	23°37	24° 6	13°12	n.a.	F 28
S 29	12 33 13	6°10'39	19° 0	6°18	29°32	14°31	7°12	5° 7	11°26	8°27	14°51	23°31	24° 3	13°19	n.a.	S 29
S 30	12 37 9	7° 9'04	3 ∡ 27	8°14	0 8 46	15° 9	7°25	5°12	11°27	8°29	14°51	23°27	24° 0	13°25	n.a.	S 30
M31	12 41 6	8 ℃ 7'31	17 ×7 47	10 Υ 8	2 8 0	15) 47	7 ∺ 37	5 Ⅱ 16	11 る 27	8 ∺ 31	14 る 52	23°D26	23 Ⅱ 57	13 Ⅱ 32	n.a.	M31

Delta T = 86h25m07s

Julian Calendar 1 May 7975 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7975 BCE

JUNE 7975 BCE (-7974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 45 2	9 Υ 6'01	1 る 58	12 ° 2	3 8 14	16 ∺ 25	7 ∺ 50	5 Ⅱ 21	11 る 28	8 ∺ 33	14 る 52	23°R26	23 II 53	13 Ⅱ 39	n.a.	T 1
W 2	12 48 59	10° 4'33	15°58	13°55	4°28	17° 3	8° 2	5°26	11°29	8°35	14°52	23耳26	23°50	13°45	n.a.	W 2
T 3	12 52 55	11° 3'08	29°48	15°46	5°42	17°41	8°15	5°31	11°30	8°37	14°52	23°25	23°47	13°52	n.a.	T 3
F 4	12 56 52	12° 1'46	13≈27	17°37	6°56	18°20	8°27	5°35	11°30	8°39	14°53	23°21	23°44	13°59	n.a.	F 4
S 5	13 0 49	13° 0'26	26°55	19°26	8°10	18°58	8°39	5°40	11°31	8°41	14°53	23°15	23°41	14° 5	n.a.	S 5
S 6	13 4 45	13°59'09	10 米 12	21°15	9°24	19°36	8°51	5°45	11°31	8°42	14°53	23° 6	23°37	14°12	n.a.	S 6
M 7	13 8 42	14°57'53	23°18	23° 2	10°38	20°14	9° 3	5°51	11°32	8°44	14°53	22°56	23°34	14°19	n.a.	M 7
T 8	13 12 38	15°56'41	6 Υ 10	24°48	11°52	20°52	9°15	5°56	11°32	8°46	14°53	22°44	23°31	14°25	n.a.	T 8
W 9	13 16 35	16°55'31	18°50	26°33	13° 6	21°30	9°27	6° 1	11°33	8°48	14°53	22°32	23°28	14°32	n.a.	W 9
T 10	13 20 31	17°54'23	1816	28°17	14°20	22° 9	9°39	6° 6	11°33	8°50	14°53	22°21	23°25	14°38	n.a.	T 10
F 11	13 24 28	18°53'17	13°29	29°59	15°34	22°47	9°51	6°11	11°33	8°52	14°54	22°13	23°22	14°45	n.a.	F 11
S 12	13 28 24	19°52'14	25°30	1841	16°48	23°25	10° 3	6°17	11°34	8°53	14°54	22° 7	23°18	14°52	n.a.	S 12
S 13	13 32 21	20°51'13	7 Ⅲ 23	3°22	18° 2	24° 3	10°15	6°22	11°34	8°55	14°R54	22° 3	23°15	14°58	n.a.	S 13
M14	13 36 17	21°50'14	19°11	5° 2	19°16	24°41	10°26	6°28	11°34	8°57	14°54	22°D 2	23°12	15° 5	n.a.	M14
T 15	13 40 14	22°49'17	0957	6°40	20°30	25°19	10°38	6°33	11°34	8°59	14°54	22° 2	23° 9	15°12	n.a.	T 15
W16	13 44 11	23°48'22	12°48	8°18	21°44	25°57	10°49	6°39	11°R34	9° 0	14°54	22° 3	23° 6	15°18	n.a.	W16
T 17	13 48 7	24°47'30	24°47	9°55	22°58	26°36	11° 1	6°44	11°34	9° 2	14°53	22°R 4	23° 2	15°25	n.a.	T 17
F 18	13 52 4	25°46'39	7 Ω 1	11°30	24°12	27°14	11°12	6°50	11°34	9° 4	14°53	22° 3	22°59	15°32	n.a.	F 18
S 19	13 56 0	26°45'51	19°35	13° 5	25°26	27°52	11°23	6°56	11°34	9° 5	14°53	22° 0	22°56	15°38	n.a.	S 19
S 20	13 59 57	27°45'05	2 m 33	14°39	26°40	28°30	11°35	7° 2	11°33	9° 7	14°53	21°56	22°53	15°45	n.a.	S 20
M21	14 3 53	28°44'21	15°57	16°12	27°54	29° 8	11°46	7° 7	11°33	9° 9	14°53	21°49	22°50	15°52	n.a.	M21
T 22	14 7 50	29°43'39	29°48	17°43	29° 7	29°46	11°57	7°13	11°33	9°10	14°53	21°41	22°47	15°58	n.a.	T 22
W23	14 11 46	0 8 42'59	14 ♀ 5	19°14	0∏21	0 Υ 24	12° 8	7°19	11°33	9°12	14°53	21°32	22°43	16° 5	n.a.	W23
T 24	14 15 43	1°42'21	28°41	20°44	1°35	1° 2	12°18	7°25	11°32	9°13	14°52	21°25	22°40	16°12	n.a.	T 24
F 25	14 19 39	2°41'46	13 M .31	22°13	2°49	1°41	12°29	7°31	11°32	9°15	14°52	21°18	22°37	16°18	n.a.	F 25
S 26	14 23 36	3°41'14	28°26	23°41	4° 2	2°19	12°40	7°37	11°31	9°16	14°52	21°14	22°34	16°25	n.a.	S 26
S 27	14 27 32	4°40'44	13 .7 17	25° 8	5°16	2°57	12°51	7°43	11°31	9°18	14°52	21°12	22°31	16°32	n.a.	S 27
M28	14 31 29	5°40'16	2 <u>7</u> °58	26°34	6°30	3°35	13° 1	7°49	11°30	9°19	14°51	21°D12	22°28	16°38	n.a.	M28
T 29	14 35 25	6°39'52	12 ろ 24	27°58	7°44	4°13	13°11	7°56	1 <u>1</u> °29	9°21	1 <u>4</u> °51	21°13	22°24	16°45	n.a.	T 29
W30	14 39 22	7 8 39'30	26 궁 33	29822	8 Ⅱ 57	4 Υ51	13 ∺ 22	8 I I 2	11 る 29	9 ∺ 22	14 궁 51	21 I I14	22 II 21	16耳51	n.a.	W30

Delta T = 86h25m02s

JULY 7975 BCE (-7974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	k O	Day
T 1	14 43 18	8839'10	10≈22	0 Д 45	10 I I11	5 Υ 29	13) (32	8 II 8	11°R28	9) 23	14°R50	21°R15	22 I I18	16耳58	n.a.	T 1
F 2	14 47 15	9°38'53	23°54	2° 6	11°25	6° 8	13°42	8°14	11 궁 27	9°25	14 궁 50	21 I I14	22°15	17° 5	n.a.	F 2
S 3	14 51 11	10°38'39	7 ∺ 9	3°27	12°38	6°46	13°52	8°21	11°26	9°26	14°50	21°11	22°12	17°11	n.a.	S 3
S 4	14 55 8	11°38'27	20° 9	4°46	13°52	7°24	14° 2	8°27	11°25	9°27	14°49	21° 6	22° 8	17°18	n.a.	S 4
M 5	14 59 4	12°38'18	2 Υ 54	6° 3	15° 5	8° 2	14°12	8°33	11°25	9°28	14°49	21° 0	22° 5	17°25	n.a.	M 5
T 6	15 3 1	13°38'11	15°28	7°20	16°19	8°40	14°21	8°40	11°24	9°30	14°48	20°53	22° 2	17°31	n.a.	T 6
W 7	15 6 57	14°38'07	27°49	8°35	17°32	9°18	14°31	8°46	11°23	9°31	14°48	20°46	21°59	17°38	n.a.	W 7
T 8	15 10 54	15°38'05	108 1	9°48	18°46	9°57	14°41	8°53	11°21	9°32	14°47	20°40	21°56	17°45	n.a.	T 8
F 9	15 14 50	16°38'05	22° 3	11° 0	19°59	10°35	14°50	8°59	11°20	9°33	14°47	20°36	21°53	17°51	n.a.	F 9
S 10	15 18 47	17°38'08	3 Ⅱ 58	12° 9	21°13	11°13	14°59	9° 6	11°19	9°34	14°46	20°33	21°49	17°58	n.a.	S 10
S 11	15 22 43	18°38'13	15°47	13°17	22°26	11°51	15° 8	9°12	11°18	9°35	14°46	20°D31	21°46	18° 5	n.a.	S 11
M12	15 26 40	19°38'20	27°33	14°23	23°40	12°29	15°17	9°19	11°17	9°36	14°45	20°31	21°43	18°11	n.a.	M12
T 13	15 30 36	20°38'29	99519	15°26	24°53	13° 7	15°26	9°25	11°15	9°37	14°44	20°32	21°40	18°18	n.a.	T 13
W14	15 34 33	21°38'40	21°10	16°27	26° 6	13°45	15°35	9°32	11°14	9°38	14°44	20°34	21°37	18°25	n.a.	W14
T 15	15 38 29	22°38'53	3 N 8	17°24	27°19	14°24	15°44	9°39	11°13	9°39	14°43	20°36	21°33	18°31	n.a.	T 15
F 16	15 42 26	23°39'08	15°20	18°19	28°33	15° 2	15°52	9°45	11°11	9°40	14°43	20°37	21°30	18°38	n.a.	F 16
S 17	15 46 22	24°39'25	27°50	19°10	29°46	15°40	16° 1	9°52	11°10	9°41	14°42	20°R37	21°27	18°44	n.a.	S 17
S 18	15 50 19	25°39'44	10 M)42	19°58	0959	16°18	16° 9	9°59	11°8	9°42	14°41	20°37	21°24	18°51	n.a.	S 18
M19	15 54 15	26°40'04	24° 0	20°41	2°12	16°56	16°17	10° 6	11° 6	9°42	14°40	20°35	21°21	18°58	n.a.	M19
T 20	15 58 12	27°40'27	7 ≏ 46	21°20	3°25	17°34	16°25	10°12	11° 5	9°43	14°40	20°32	21°18	19° 4	n.a.	T 20
W21	16 2 8	28°40'51	22° 1	21°53	4°38	18°12	16°33	10°19	11° 3	9°44	14°39	20°29	21°14	19°11	n.a.	W21
T 22	16 6 5	29°41'17	6 M 40	22°21	5°51	18°51	16°41	10°26	11° 1	9°45	14°38	20°26	21°11	19°18	n.a.	T 22
F 23	16 10 1	0 Ⅱ 41'45	21°39	22°43	7° 4	19°29	16°48	10°33	11° 0	9°45	14°37	20°23	21° 8	19°24	n.a.	F 23
S 24	16 13 58	1°42'15	6 ₮ 48	22°57	8°17	20° 7	16°56	10°40	10°58	9°46	14°37	20°22	21° 5	19°31	n.a.	S 24
S 25	16 17 54	2°42'47	21°59	23°R 5	9°30	20°45	17° 3	10°46	10°56	9°47	14°36	20°D22	21° 2	19°38	n.a.	S 25
M26	16 21 51	3°43'21	7る 2	23° 4	10°43	21°23	17°10	10°53	10°54	9°47	14°35	20°22	20°59	19°44	n.a.	M26
T 27	16 25 47	4°43'58	21°49	22°55	11°56	22° 1	17°17	11° 0	10°52	9°48	14°34	20°23	20°55	19°51	n.a.	T 27
W28	16 29 44	5°44'36	6≈14	22°37	13° 8	22°39	17°24	11° 7	10°51	9°48	14°33	20°24	20°52	19°58	n.a.	W28
T 29	16 33 40	6°45'17	20°15	22°10	14°21	23°18	17°31	11°14	10°49	9°49	14°33	20°25	20°49	20° 4	n.a.	T 29
F 30	16 37 37	7°45'59	3 ∺ 52	21°32	15°34	23°56	17°37	11°21	10°47	9°49	14°32	20°R26	20°46	20°11	n.a.	F 30
S 31	16 41 33	8∏46'44	17 ∺ 5	20 Ⅱ 46	169546	24 Y 34	17) (44	11 Ⅱ 27	10 පි 45	9) 49	14 궁 31	20耳26	20 Ⅱ 43	20Ⅱ18	n.a.	S 31

Delta T = 86h24m57s

Julian Calendar 1 July 7975 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7975 BCE

AUGUST 7975 BCE (-7974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	Å	¥	Р	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
S 1	16 45 30	9 Ⅱ 47'30	29 米 57	19°R50	179559	25 Y 12	17 米 50	11 Ⅱ 34	10°R43	9 米 50	14°R30	20°R25	20耳39	20 Ⅱ 24	n.a.	S 1
M 2	16 49 26	10°48'19	12 Y 32	18 Ⅱ 46	19°11	25°50	17°56	11°41	10 궁 40	9°50	14 궁 29	20∏24	20°36	20°31	n.a.	M 2
T 3	16 53 23	11°49'10	24°52	17°35	20°24	26°28	18° 2	11°48	10°38	9°50	14°28	20°23	20°33	20°37	n.a.	T 3
W 4	16 57 19	12°50'03	7 8 0	16°19	21°36	27° 6	18° 8	11°55	10°36	9°51	14°27	20°22	20°30	20°44	n.a.	W 4
T 5	17 1 16	13°50'58	18°59	15° 0	22°49	27°44	18°13	12° 2	10°34	9°51	14°26	20°21	20°27	20°51	n.a.	T 5
F 6	17 5 12	14°51'54	0耳52	13°40	24° 1	28°23	18°19	12° 9	10°32	9°51	14°25	20°20	20°24	20°57	n.a.	F 6
S 7	17 9 9	15°52'52	12°41	12°22	25°13	29° 1	18°24	12°16	10°30	9°51	14°24	20°20	20°20	21° 4	n.a.	S 7
S 8	17 13 5	16°53'52	24°29	11° 9	26°25	29°39	18°29	12°22	10°27	9°51	14°23	20°D20	20°17	21°11	n.a.	S 8
M 9	17 17 2	17°54'53	69916	10° 2	27°37	0817	18°34	12°29	10°25	9°51	14°22	20°20	20°14	21°17	n.a.	M 9
T 10	17 20 58	18°55'56	18° 6	9° 4	28°50	0°55	18°39	12°36	10°23	9°52	14°21	20°20	20°11	21°24	n.a.	T 10
W11	17 24 55	19°57'00	0 Ω 1	8°16	0 Ω 2	1°33	18°43	12°43	10°20	9°R52	14°20	20°R20	20° 8	21°31	n.a.	W11
T 12	17 28 51	20°58'06	12° 3	7°40	1°13	2°11	18°48	12°50	10°18	9°51	14°19	20°20	20° 5	21°37	n.a.	T 12
F 13	17 32 48	21°59'12	24°18	7°15	2°25	2°49	18°52	12°57	10°16	9°51	14°18	20°20	20° 1	21°44	n.a.	F 13
S 14	17 36 44	23° 0'20	6 m 46	7° 2	3°37	3°27	18°56	13° 3	10°13	9°51	14°17	20°20	19°58	21°51	n.a.	S 14
S 15	17 40 41	24° 1'28	19°34	7°D 0	4°49	4° 5	19° 0	13°10	10°11	9°51	14°16	20°D19	19°55	21°57	n.a.	S 15
M16	17 44 37	25° 2'38	2 ≏ 43	7°10	6° 0	4°43	19° 4	13°17	10° 9	9°51	14°15	20°19	19°52	22° 4	n.a.	M16
T 17	17 48 34	26° 3'49	16°18	7°29	7°12	5°21	19° 7	13°24	10° 6	9°51	14°14	20°20	19°49	22°11	n.a.	T 17
W18	17 52 30	27° 5'00	0 M .18	7°58	8°24	5°59	19°11	13°31	10° 4	9°51	14°13	20°20	19°45	22°17	n.a.	W18
T 19	17 56 27	28° 6'13	14°44	8°35	9°35	6°37	19°14	13°37	10° 1	9°50	14°12	20°21	19°42	22°24	n.a.	T 19
F 20	18 0 23	29° 7'26	29°33	9°19	10°46	7°15	19°17	13°44	9°59	9°50	14°10	20°22	19°39	22°30	n.a.	F 20
S 21	18 4 20	0ණ 8'41	14 × 39	10°11	11°57	7°53	19°20	13°51	9°56	9°50	14° 9	20°R22	19°36	22°37	n.a.	S 21
S 22	18 8 16	1° 9'57	29°53	11°8	13° 9	8°31	19°22	13°57	9°54	9°49	14° 8	20°22	19°33	22°44	n.a.	S 22
M23	18 12 13	2°11'13	15 る 5	12°10	14°20	9° 9	19°25	14° 4	9°51	9°49	14° 7	20°21	19°30	22°50	n.a.	M23
T 24	18 16 9	3°12'31	0≈ 7	13°17	15°31	9°47	19°27	14°11	9°49	9°49	14° 6	20°20	19°26	22°57	n.a.	T 24
W25	18 20 6	4°13'50	14°49	14°28	16°42	10°25	19°29	14°17	9°46	9°48	14° 5	20°18	19°23	23° 4	n.a.	W25
T 26	18 24 2	5°15'10	29° 5	15°41	17°52	11° 3	19°31	14°24	9°44	9°48	14° 4	20°16	19°20	23°10	n.a.	T 26
F 27	18 27 59	6°16'30	12) (54	16°58	19° 3	11°41	19°32	14°30	9°41	9°47	14° 3	20°15	19°17	23°17	n.a.	F 27
S 28	18 31 56	7°17'52	26°15	18°17	20°14	12°19	19°34	14°37	9°39	9°47	14° 2	20°13	19°14	23°24	n.a.	S 28
S 29	18 35 52	8°19'15	9 Υ 10	19°39	21°24	12°57	19°35	14°44	9°36	9°46	14° 0	20°D13	19°11	23°30	n.a.	S 29
M30	18 39 49	9°20'39	21°43	21° 2	22°34	13°35	19°36	14°50	9°33	9°45	13°59	20°14	19° 7	23°37	n.a.	M30
T 31	18 43 45	109522'04	3 8 58	22 II 26	23 Ω 45	14813	19 米 37	14∏56	9 ට 31	9) (45	13 る 58	20 Ⅱ 15	19耳 4	23 Ⅱ 44	n.a.	T 31

Delta T = 86h24m51s

SEPTEMBER 7975 BCE (-7974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(Ħ,	В	u	v	ţ	, K	Day
W 1	18 47 42	119523'30	15 8 59	23耳52	24€55	14851	19 米 37	15 I I 3	9°R28	9°R44	13°R57	20耳17	19耳 1	23耳50	n.a.	W 1
T 2	18 51 38	12°24'57	27°52	25°19	26° 5	15°29	19°38	15° 9	9 ප 26	9) (43	13 る 56	20°18	18°58	23°57	n.a.	T 2
F 3	18 55 35	13°26'25	9∏39	26°46	27°15	16° 7	19°38	15°16	9°23	9°42	13°55	20°20	18°55	24° 4	n.a.	F 3
S 4	18 59 31	14°27'53	21°25	28°15	28°25	16°45	19°R38	15°22	9°21	9°42	13°54	20°R20	18°51	24°10	n.a.	S 4
S 5	19 3 28	15°29'22	39513	29°44	29°34	17°23	19°38	15°28	9°18	9°41	13°52	20°19	18°48	24°17	n.a.	S 5
M 6	19 7 24	16°30'52	15° 5	19914	0 m 44	18° 0	19°38	15°34	9°16	9°40	13°51	20°17	18°45	24°23	n.a.	M 6
T 7	19 11 21	17°32'21	27° 3	2°44	1°53	18°38	19°37	15°41	9°13	9°39	13°50	20°14	18°42	24°30	n.a.	T 7
W 8	19 15 18	18°33'52	9 N 8	4°15	3° 3	19°16	19°36	15°47	9°11	9°38	13°49	20° 9	18°39	24°37	n.a.	W 8
T 9	19 19 14	19°35'22	21°22	5°46	4°12	19°54	19°35	15°53	9°8	9°37	13°48	20° 3	18°36	24°43	n.a.	T 9
F 10	19 23 11	20°36'52	3 M 47	7°18	5°21	20°32	19°34	15°59	9° 6	9°36	13°47	19°58	18°32	24°50	n.a.	F 10
S 11	19 27 7	21°38'23	16°24	8°49	6°30	21° 9	19°33	16° 5	9° 3	9°35	13°46	19°53	18°29	24°57	n.a.	S 11
S 12	19 31 4	22°39'53	29°15	10°21	7°39	21°47	19°31	16°11	9° 1	9°34	13°44	19°49	18°26	25° 3	n.a.	S 12
M13	19 35 0	23°41'23	12 ≏ 23	11°53	8°47	22°25	19°29	16°17	8°58	9°33	13°43	19°47	18°23	25°10	n.a.	M13
T 14	19 38 57	24°42'53	25°49	13°25	9°56	23° 3	19°27	16°23	8°56	9°32	13°42	19°D46	18°20	25°17	n.a.	T 14
W15	19 42 53	25°44'23	9 M .36	14°58	11° 4	23°40	19°25	16°29	8°54	9°31	13°41	19°47	18°17	25°23	n.a.	W15
T 16	19 46 50	26°45'52	23°43	16°31	12°12	24°18	19°23	16°34	8°51	9°30	13°40	19°48	18°13	25°30	n.a.	T 16
F 17	19 50 47	27°47'21	8 × 10	18° 4	13°20	24°56	19°20	16°40	8°49	9°29	13°39	19°50	18°10	25°37	n.a.	F 17
S 18	19 54 43	28°48'50	22°56	19°37	14°28	25°33	19°17	16°46	8°46	9°28	13°38	19°R50	18° 7	25°43	n.a.	S 18
S 19	19 58 40	29°50'19	7 云 53	21°10	15°35	26°11	19°15	16°52	8°44	9°26	13°37	19°49	18° 4	25°50	n.a.	S 19
M20	20 2 36	0 Ω 51'47	22°56	22°43	16°42	26°48	19°11	16°57	8°42	9°25	13°35	19°46	18° 1	25°57	n.a.	M20
T 21	20 6 33	1°53'15	7≈54	24°17	17°50	27°26	19°8	17° 3	8°39	9°24	13°34	19°40	17°57	26° 3	n.a.	T 21
W22	20 10 30	2°54'43	22°39	25°51	18°57	28° 3	19° 5	17° 8	8°37	9°23	13°33	19°34	17°54	26°10	n.a.	W22
T 23	20 14 26	3°56'10	7 ∺ 3	27°25	20° 3	28°41	19° 1	17°14	8°35	9°21	13°32	19°26	17°51	26°17	n.a.	T 23
F 24	20 18 23	4°57'37	21° 2	28°59	21°10	29°18	18°57	17°19	8°33	9°20	13°31	19°19	17°48	26°23	n.a.	F 24
S 25	20 22 19	5°59'04	4 Υ32	0 Ω 34	22°16	29°56	18°53	17°24	8°31	9°19	13°30	19°13	17°45	26°30	n.a.	S 25
S 26	20 26 16	7° 0'31	17°34	2° 9	23°22	0Д33	18°49	17°29	8°28	9°17	13°29	19° 9	17°42	26°36	n.a.	S 26
M27	20 30 13	8° 1'57	0811	3°44	24°28	1°11	18°44	17°35	8°26	9°16	13°28	19° 7	17°38	26°43	n.a.	M27
T 28	20 34 9	9° 3'23	12°28	5°19	25°33	1°48	18°40	17°40	8°24	9°15	13°27	19°D 6	17°35	26°50	n.a.	T 28
W29	20 38 6	10° 4'49	24°29	6°55	26°39	2°26	18°35	17°45	8°22	9°13	13°26	19° 7	17°32	26°56	n.a.	W29
T 30	20 42 2	11 0 6'15	6 Ⅱ 20	8 Ω 31	27 m 44	3 II 3	18 米 30	17 II 50	8 궁 20	9 ∺ 12	13 る 25	19耳 8	17 Ⅱ 29	27 I 3	n.a.	T 30

Delta T = 86h24m46s

Julian Calendar 1 Sept. 7975 BCE == Greg. Calendar 1 July 7975 BCE

OCTOBER 7975 BCE (-7974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)મ(¥	Р	U	Ω	ţ	o k	Day
F 1	20 45 59	12 Ω 7'40	18 I I 6	10 Ω 7	28 M)48	3 Ⅱ 40	18°R25	17 Ⅱ 55	8°R18	9°R10	13°R24	19°R 9	17 Ⅱ 26	27 I I10	n.a.	F 1
S 2	20 49 56	13° 9'05	29°53	11°44	29°53	4°18	18 ∺ 20	18° 0	8 궁 16	9 米 9	13 る 23	19 I I 8	17°23	27°16	n.a.	S 2
S 3	20 53 52	14°10'29	119543	13°21	0 ჲ 57	4°55	18°14	18° 4	8°14	9° 7	13°22	19° 6	17°19	27°23	n.a.	S 3
M 4	20 57 49	15°11'52	23°41	14°59	2° 1	5°32	18° 9	18° 9	8°12	9° 6	13°21	19° 0	17°16	27°30	n.a.	M 4
T 5	21 1 45 21 5 42	16°13'15 17°14'37	5 Ω 48 18° 7	16°37 18°15	3° 5 4° 8	6° 9 6°46	18° 3 17°57	18°14 18°18	8°10 8° 9	9° 4 9° 3	13°20 13°19	18°52 18°42	17°13 17°10	27°36 27°43	n.a.	T 5 W 6
T 7	21 9 39	17 14 37 18°15'58	0 m ₂ 39	19°54	5°11	7°24	17°51	18°23	8° 7	9° 1	13°18	18°30	17° 7	27°50	n.a. n.a.	T 7
F 8	21 13 35	19°17'17	13°22	21°33	6°13	8° 1	17°45	18°27	8° 5	9° 0	13°17	18°19	17° 3	27°56	n.a.	F 8
S 9	21 17 32	20°18'36	26°17	23°12	7°16	8°38	17°39	18°32	8° 3	8°58	13°16	18° 8	17° 0	28° 3	n.a.	S 9
S 10	21 21 28	21°19'53	9 ≏ 24	24°53	8°17	9°15	17°32	18°36	8° 2	8°57	13°16	17°59	16°57	28°10	n.a.	S 10
M11	21 25 25	22°21'10	22°42	26°33	9°19	9°52	17°26	18°40	8° 0	8°55	13°15	17°52	16°54	28°16	n.a.	M11
T 12	21 29 22	23°22'24	6 M 13	28°14	10°20	10°29	17°19	18°44	7°58	8°53	13°14	17°49	16°51	28°23	n.a.	T 12
W13	21 33 18	24°23'38	19°55	29°55	11°21	11° 5	17°12	18°48	7°57	8°52	13°13	17°D47	16°48	28°30	n.a.	W13
T 14 F 15	21 37 15 21 41 11	25°24'49 26°26'00	3 ∡ 751 18° 1	1 Mp 37 3°19	12°21 13°21	11°42 12°19	17° 5 16°58	18°52 18°56	7°55 7°54	8°50 8°48	13°12 13°11	17°47 17°R48	16°44 16°41	28°36 28°43	n.a.	T 14 F 15
S 16	21 41 11	20°27'09	2 ප් 22	5° 2	13 21 14°20	12 19 12°56	16°51	18 30 19° 0	7°52	8°47	13°11	17°47	16°38	28°49	n.a. n.a.	S 16
S 17	21 49 5	28°28'16	16°54	6°44	15°19	13°33	16°44	19° 4	7°51	8°45	13°10	17°44	16°35	28°56		S 17
M18	21 49 3	28 28 10 29°29'21	16°34 1 ≈ 32	8°27	15 19 16°17	13 33 14° 9	16°37	19 4 19° 8	7°50	8°43	13° 9	17°38	16°32	28 36 29° 3	n.a. n.a.	M18
T 19	21 56 58	0 mp 30'25	16° 9	10°10	17°15	14°46	16°29	19°11	7°49	8°42	13° 8	17°29	16°28	29° 9	n.a.	T 19
W20	22 0 55	1°31'28	0) €38	11°53	18°12	15°22	16°22	19°15	7°47	8°40	13° 8	17°19	16°25	29°16	n.a.	W20
T 21	22 4 51	2°32'29	14°53	13°36	19° 9	15°59	16°14	19°18	7°46	8°38	13° 7	17° 6	16°22	29°23	n.a.	T 21
F 22	22 8 48	3°33'28	28°48	15°19	20° 5	16°36	16° 7	19°21	7°45	8°37	13° 6	16°54	16°19	29°29	n.a.	F 22
S 23	22 12 44	4°34'26	12 Y 18	17° 2	21° 1	17°12	15°59	19°25	7°44	8°35	13° 6	16°44	16°16	29°36	n.a.	S 23
S 24	22 16 41	5°35'23	25°23	18°43	21°56	17°48	15°51	19°28	7°43	8°33	13° 5	16°36	16°13	29°43	n.a.	S 24
M25	22 20 38	6°36'18	88 4	20°24	22°50	18°25	15°43	19°31	7°42	8°32	13° 4	16°30	16° 9	29°49	n.a.	M25
T 26 W27	22 24 34 22 28 31	7°37'12 8°38'05	20°25 2 Ⅲ 28	22° 4 23°42	23°43 24°36	19° 1 19°37	15°36 15°28	19°34 19°37	7°41 7°40	8°30 8°28	13° 4 13° 3	16°27 16°26	16° 6 16° 3	29°56 0 © 3	n.a.	T 26 W27
T 28	22 32 28	9°38'56	14°21	25°19	24 30 25°28	20°14	15°20	19 37 19°40	7°39	8°27	13° 2	16°26	16° 0	0° 9	n.a. n.a.	T 28
F 29	22 36 24	10°39'46	26° 9	26°53	26°20	20°50	15°12	19°42	7°38	8°25	13° 2	16°25	15°57	0°16	n.a.	F 29
S 30	22 40 21	11°40'34	7957	28°24	27°11	21°26	15° 4	19°45	7°38	8°23	13° 1	16°24	15°54	0°23	n.a.	S 30
S 31	22 44 17	12 m 41'20	19950	29 m 52	28☎ 0	22 I 2	14) (56	19 Ⅱ 47	7 ප 37	8 ∺ 22	13ට 1	16 II 20	15 II 50	0929	n.a.	S 31

Delta T = 86h24m41s

Julian Calendar

The year -7974 astronomical counting style corresponds to year 7975 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 7975 BCE (-7974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	22 48 14	13 Mp 42'05	1 Ω 52	1 ≏ 16	28 ≏ 49	22 II 38	14°R48	19耳50	7°R36	8°R20	13°R 0	16°R14	15 Ⅱ 47	0936	n.a.	M 1
T 2	22 52 11	14°42'49	14° 9	2°35	29°37	23°14	14) (40	19°52	7 云 36	8) 18	13る 0	16 I I 4	15°44	0°43	n.a.	T 2
W 3	22 56 7	15°43'30	26°40	3°49	0 M 25	23°49	14°32	19°55	7°35	8°17	12°59	15°52	15°41	0°49	n.a.	W 3
T 4	23 0 4	16°44'10	9 m 28	4°57	1°11	24°25	14°24	19°57	7°35	8°15	12°59	15°39	15°38	0°56	n.a.	T 4
F 5	23 4 0	17°44'48	22°32	5°58	1°56	25° 1	14°16	19°59	7°34	8°13	12°59	15°25	15°34	1° 2	n.a.	F 5
S 6	23 7 57	18°45'24	5 ≙ 51	6°51	2°41	25°37	14° 8	20° 1	7°34	8°11	12°58	15°12	15°31	1° 9	n.a.	S 6
S 7	23 11 54	19°45'57	19°21	7°36	3°24	26°12	14° 0	20° 3	7°33	8°10	12°58	15° 1	15°28	1°16	n.a.	S 7
M 8	23 15 50	20°46'29	3M 2	8°12	4° 6	26°48	13°52	20° 4	7°33	8° 8	12°57	14°53	15°25	1°22	n.a.	M 8
T 9	23 19 47	21°46'59	16°50	8°38	4°47	27°23	13°44	20° 6	7°33	8° 7	12°57	14°48	15°22	1°29	n.a.	T 9
W10	23 23 43	22°47'26	0 ∡ 744	8°55	5°27	27°58	13°36	20° 8	7°33	8° 5	12°57	14°46	15°19	1°36	n.a.	W10
T 11	23 27 40	23°47'51	14°43	9°R 1	6° 5	28°34	13°28	20° 9	7°33	8° 3	12°56	14°D45	15°15	1°42	n.a.	T 11
F 12	23 31 37	24°48'13	2 <u>8</u> °47	8°57	6°42	29° 9	13°21	20°11	7°32	8° 2	12°56	14°R45	15°12	1°49	n.a.	F 12
S 13	23 35 33	25°48'33	12 る 55	8°42	7°18	29°44	13°13	20°12	7°D32	8° 0	12°56	14°44	15° 9	1°56	n.a.	S 13
S 14	23 39 30	26°48'51	27° 5	8°17	7°52	0919	13° 5	20°13	7°33	7°58	12°56	14°42	15° 6	2° 2	n.a.	S 14
M15	23 43 27	27°49'06	11≈17	7°43	8°25	0°54	12°58	20°14	7°33	7°57	12°55	14°36	15° 3	2° 9	n.a.	M15
T 16	23 47 23	28°49'19	25°26	7° 0	8°57	1°29	12°50	20°15	7°33	7°55	12°55	14°27	14°59	2°16	n.a.	T 16
W17	23 51 20	29°49'29	9 米 29	6°10	9°26	2° 3	12°43	20°16	7°33	7°54	12°55	14°17	14°56	2°22	n.a.	W17
T 18	23 55 16	0 ₽ 49'37	23°20	5°14	9°54	2°38	12°36	20°17	7°33	7°52	12°55	14° 5	14°53	2°29	n.a.	T 18
F 19	23 59 13	1°49'43	6 Υ 56	4°13	10°21	3°13	12°28	20°18	7°33	7°51	12°55	13°53	14°50	2°36	n.a.	F 19
S 20	0 3 9	2°49'47	20°14	3° 9	10°45	3°47	12°21	20°18	7°34	7°49	12°55	13°42	14°47	2°42	n.a.	S 20
S 21	0 7 6	3°49'48	3 8 12	2° 4	11°8	4°21	12°14	20°19	7°34	7°48	12°55	13°33	14°44	2°49	n.a.	S 21
M22	0 11 3	4°49'47	15°49	0°59	11°29	4°56	12° 7	20°19	7°35	7°46	12°55	13°27	14°40	2°56	n.a.	M22
T 23	0 14 59	5°49'44	28° 9	29 Mp 56	11°48	5°30	12° 1	20°20	7°35	7°45	12°55	13°24	14°37	3° 2	n.a.	T 23
W24	0 18 56	6°49'40	10 Ⅱ 14	28°56	12° 4	6° 4	11°54	20°20	7°36	7°43	12°D54	13°D23	14°34	3° 9	n.a.	W24
T 25	0 22 52	7°49'33	22° 8	28° 1	12°19	6°38	11°47	20°20	7°36	7°42	12°54	13°23	14°31	3°16	n.a.	T 25
F 26	0 26 49	8°49'24	3 9 57	27°11	12°32	7°12	11°41	20°R20	7°37	7°41	12°55	13°R24	14°28	3°22	n.a.	F 26
S 27	0 30 46	9°49'13	15°46	26°26	12°42	7°46	11°35	20°20	7°38	7°39	12°55	13°24	14°25	3°29	n.a.	S 27
S 28	0 34 42	10°49'00	27°41	25°48	12°50	8°19	11°28	20°20	7°38	7°38	12°55	13°22	14°21	3°36	n.a.	S 28
M29	0 38 39	11°48'45	9Ω46	25°17	12°56	8°53	11°22	20°19	7°39	7°36	1 <u>2</u> °55	13°18	14°18	3°42	n.a.	M29
T 30	0 42 35	12 ≏ 48'28	22Ω 6	24 Mp 52	12 M 59	99526	11 米 16	20 Ⅱ 19	7 云 40	7 ₩ 35	12 る 55	13 II 12	14 Ⅱ 15	39549	n.a.	T 30

Delta T = 86h24m35s

Julian Calendar 1 Nov. 7975 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7975 BCE

DECEMBER 7975 BCE (-7974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ,	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
W 1	0 46 32	13 ≏ 48'08	4 Mp 45	24°R35	13°R 0	1095 0	11°R11	20°R19	7 云 41	7°R34	12 る 55	13°R 4	14∏12	3 9 55	n.a.	W 1
T 2	0 50 28	14°47'46	17°44	24 Mp 24	12ML59	10°33	11 米 5	20 Ⅱ 18	7°42	7) € 32	12°55	12 Ⅱ 54	14° 9	4° 2	n.a.	T 2
F 3	0 54 25	15°47'22	1 ≏ 4	24°D19	12°54	11° 6	11° 0	20°17	7°43	7°31	12°55	12°44	14° 5	4° 9	n.a.	F 3
S 4	0 58 22	16°46'56	14°43	24°21	12°48	11°39	10°54	20°17	7°44	7°30	12°56	12°34	14° 2	4°15	n.a.	S 4
S 5	1 2 18	17°46'28	28°38	24°29	12°39	12°12	10°49	20°16	7°45	7°29	12°56	12°26	13°59	4°22	n.a.	S 5
M 6	1 6 15	18°45'57	12 M 45	24°42	12°27	12°44	10°44	20°15	7°46	7°28	12°56	12°20	13°56	4°29	n.a.	M 6
T 7	1 10 11	19°45'23	26°59	25° 1	12°13	13°17	10°39	20°14	7°48	7°26	12°56	12°17	13°53	4°35	n.a.	T 7
W 8	1 14 8	20°44'47	11 × 16	25°25	11°56	13°49	10°34	20°13	7°49	7°25	12°57	12°D16	13°50	4°42	n.a.	W 8
T 9	1 18 4	21°44'09	25°32	25°54	11°37	14°21	10°30	20°11	7°50	7°24	12°57	12°16	13°46	4°49	n.a.	T 9
F 10	1 22 1	22°43'28	9 궁 45	26°27	11°15	14°53	10°26	20°10	7°52	7°23	12°57	12°17	13°43	4°55	n.a.	F 10
S 11	1 25 57	23°42'44	23°53	27° 4	10°52	15°25	10°21	20° 9	7°53	7°22	12°58	12°R18	13°40	5° 2	n.a.	S 11
S 12	1 29 54	24°41'57	7≈55	27°46	10°25	15°57	10°17	20° 7	7°55	7°21	12°58	12°17	13°37	5° 9	n.a.	S 12
M13	1 33 51	25°41'08	21°50	28°31	9°57	16°29	10°14	20° 6	7°56	7°20	12°58	12°14	13°34	5°15	n.a.	M13
T 14	1 37 47	26°40'16	5 ₩36	29°19	9°27	17° 0	10°10	20° 4	7°58	7°19	12°59	12°10	13°31	5°22	n.a.	T 14
W15	1 41 44	27°39'21	19°13	0 ჲ 11	8°55	17°31	10° 7	20° 2	7°59	7°18	12°59	12° 3	13°27	5°29	n.a.	W15
T 16	1 45 40	28°38'24	2 Ƴ 37	1° 5	8°21	18° 2	10° 3	20° 0	8° 1	7°17	13° 0	11°56	13°24	5°35	n.a.	T 16
F 17	1 49 37	29°37'24	15°48	2° 3	7°46	18°33	10° 0	19°58	8° 3	7°16	13° 0	11°49	13°21	5°42	n.a.	F 17
S 18	1 53 33	0MJ36'22	28°45	3° 3	7°10	19° 4	9°57	19°56	8° 4	7°15	13° 1	11°42	13°18	5°49	n.a.	S 18
S 19	1 57 30	1°35'17	11827	4° 6	6°32	19°34	9°55	19°54	8° 6	7°14	13° 1	11°37	13°15	5°55	n.a.	S 19
M20	2 1 26	2°34'10	23°53	5°12	5°54	20° 5	9°52	19°52	8° 8	7°14	13° 2	11°33	13°11	6° 2	n.a.	M20
T 21	2 5 23	3°33'01	6 I I 6	6°19	5°16	20°35	9°50	19°50	8°10	7°13	13° 2	11°D32	13° 8	6° 9	n.a.	T 21
W22	2 9 19	4°31'50	18° 8	7°29	4°37	21° 5	9°47	19°47	8°12	7°12	13° 3	11°32	13° 5	6°15	n.a.	W22
T 23	2 13 16	5°30'37	0ରେ 1	8°41	3°58	21°35	9°45	19°45	8°14	7°11	13° 3	11°33	13° 2	6°22	n.a.	T 23
F 24	2 17 12	6°29'21	11°51	9°56	3°20	22° 4	9°44	19°42	8°16	7°11	13° 4	11°35	12°59	6°29	n.a.	F 24
S 25	2 21 9	7°28'04	23°40	11°12	2°42	22°33	9°42	19°40	8°18	7°10	13° 5	11°36	12°56	6°35	n.a.	S 25
S 26	2 25 5	8°26'44	5 Ω 35	12°30	2° 5	23° 3	9°41	19°37	8°20	7° 9	13° 5	11°R37	12°52	6°42	n.a.	S 26
M27	2 29 2	9°25'23	17°41	13°50	1°29	23°31	9°39	19°34	8°22	7° 9	13° 6	11°37	12°49	6°49	n.a.	M27
T 28	2 32 58	10°23'59	0 m y 1	15°11	0°54	24° 0	9°38	19°32	8°24	7°8	13° 7	11°35	12°46	6°55	n.a.	T 28
W29	2 36 55	11°22'33	12°41	16°35	0°21	24°28	9°38	19°29	8°26	7° 7	13° 7	11°32	12°43	7° 2	n.a.	W29
T 30	2 40 51	12°21'05	25°43	18° 0	29 ≏ 50	24°57	9°37	19°26	8°29	7° 7	13° 8	11°28	12°40	7° 9	n.a.	T 30
F 31	2 44 48	13M19'36	9 ₾ 9	19 ≏ 27	29 ≏ 20	25925	9 ∺ 36	19 Ⅱ 23	8 ට 31	7 ∺ 6	13 る 9	11 Ⅱ 24	12耳36	7 9 515	n.a.	F 31

Delta T = 86h24m30s

JANUARY 7974 BCE (-7973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	2 48 44	14ML18'03	22 £ 59	20 ≏ 55	28°R52	25952	9°R36	19°R20	8 云 33	7°R 6	13 궁 10	11°R20	12 П 33	7922	n.a.	S 1
S 2	2 52 41	15°16'30	7 M L11	22°25	28 ₾ 26	26°20	9°D36	19 Ⅱ 16	8°35	7 ∺ 6	13°10	11 II 16	12°30	7°29	n.a.	S 2
M 3	2 56 37	16°14'54	21°39	23°57	28° 3	26°47	9) 36	19°13	8°38	7° 5	13°11	11°14	12°27	7°35	n.a.	M 3
T 4	3 0 34	17°13'15	6 ₹ 18	25°30	27°41	27°13	9°36	19°10	8°40	7° 5	13°12	11°D13	12°24	7°42	n.a.	T 4
W 5	3 4 30	18°11'35	21° 1	27° 5	27°23	27°40	9°37	19° 6	8°43	7° 5	13°13	11°13	12°21	7°49	n.a.	W 5
T 6	3 8 27	19° 9'52	5 る 42	28°42	27° 6	28° 6	9°38	19° 3	8°45	7° 4	13°14	11°14	12°17	7°55	n.a.	T 6
F 7	3 12 23	20° 8'07	20°14	0 M 20	26°52	28°32	9°38	19° 0	8°48	7° 4	13°14	11°15	12°14	8° 2	n.a.	F 7
S 8	3 16 20	21° 6'20	4 ≈ 35	2° 0	26°40	28°58	9°40	18°56	8°50	7° 4	13°15	11°17	12°11	8° 9	n.a.	S 8
S 9	3 20 16	22° 4'30	18°41	3°41	26°31	29°23	9°41	18°52	8°53	7° 4	13°16	11°R17	12° 8	8°15	n.a.	S 9
M10	3 24 13	23° 2'38	2) (31	5°24	26°24	29°48	9°42	18°49	8°56	7° 3	13°17	11°17	12° 5	8°22	n.a.	M10
T 11	3 28 9	24° 0'43	16° 5	7° 9	26°20	0 Ω 13	9°44	18°45	8°58	7° 3	13°18	11°16	12° 2	8°28	n.a.	T 11
W12	3 32 6	24°58'46	29°24	8°55	26°D18	0°37	9°46	18°41	9° 1	7° 3	13°19	11°14	11°58	8°35	n.a.	W12
T 13	3 36 2	25°56'47	12 Y 27	10°43	26°18	1° 1	9°48	18°37	9° 4	7° 3	13°20	11°12	11°55	8°42	n.a.	T 13
F 14	3 39 59	26°54'45	25°15	12°32	26°21	1°24	9°50	18°34	9° 7	7° 3	13°21	11°10	11°52	8°48	n.a.	F 14
S 15	3 43 55	27°52'41	7 8 51	14°23	26°26	1°48	9°52	18°30	9° 9	7°D 3	13°22	11° 8	11°49	8°55	n.a.	S 15
S 16	3 47 52	28°50'36	20°14	16°16	26°34	2°11	9°55	18°26	9°12	7° 3	13°23	11° 7	11°46	9° 2	n.a.	S 16
M17	3 51 48	29°48'28	2 Ⅲ 27	18°10	26°43	2°33	9°57	18°22	9°15	7° 3	13°24	11° 6	11°42	9° 8	n.a.	M17
T 18	3 55 45	0 ∡ 46'19	14°30	20° 6	26°55	2°55	10° 0	18°18	9°18	7° 3	13°25	11°D 6	11°39	9°15	n.a.	T 18
W19	3 59 41	1°44'08	26°26	22° 3	27° 8	3°17	10° 3	18°14	9°21	7° 3	13°26	11° 7	11°36	9°22	n.a.	W19
T 20	4 3 38	2°41'55	89917	24° 2	27°24	3°38	10° 6	18°10	9°24	7° 4	13°27	11° 7	11°33	9°28	n.a.	T 20
F 21	4 7 34	3°39'40	20° 6	26° 3	27°42	3°59	10°10	18° 5	9°27	7° 4	13°28	11°8	11°30	9°35	n.a.	F 21
S 22	4 11 31	4°37'24	1 N 56	28° 5	28° 1	4°20	10°13	18° 1	9°30	7° 4	13°29	11° 9	11°27	9°42	n.a.	S 22
S 23	4 15 27	5°35'06	13°52	0 ∡ 9	28°23	4°40	10°17	17°57	9°33	7° 4	13°30	11° 9	11°23	9°48	n.a.	S 23
M24	4 19 24	6°32'47	25°57	2°13	28°46	5° 0	10°21	17°53	9°36	7° 5	13°31	11°10	11°20	9°55	n.a.	M24
T 25	4 23 20	7°30'26	8 M p16	4°19	29°10	5°19	10°25	17°49	9°39	7° 5	13°33	11°R10	11°17	10° 2	n.a.	T 25
W26	4 27 17	8°28'04	20°53	6°26	29°37	5°37	10°29	17°44	9°42	7° 5	13°34	11°10	11°14	10° 8	n.a.	W26
T 27	4 31 13	9°25'40	3 ₾ 52	8°34	OM 5	5°56	10°34	17°40	9°45	7° 6	13°35	11°10	11°11	10°15	n.a.	T 27
F 28	4 35 10	10°23'15	17°16	10°43	0°34	6°13	10°38	17°36	9°48	7° 6	13°36	11° 9	11° 8	10°22	n.a.	F 28
S 29	4 39 6	11°20'49	1 M 6	12°52	1° 5	6°31	10°43	17°31	9°51	7° 6	13°37	11°D 9	11° 4	10°28	n.a.	S 29
S 30	4 43 3	12°18'21	15°21	15° 1	1°37	6°47	10°48	17°27	<u>9°55</u>	7° 7	1 <u>3</u> °38	11°10	11° 1	10°35	n.a.	S 30
M31	4 46 59	13 ∡ 15'52	29 M 59	17 ,7 11	2 M .11	7 Ω 3	10 ∺ 53	17 Ⅱ 23	9 ප් 58	7 ∺ 7	13 る 40	11 II 10	10耳58	109542	n.a.	M31

Delta T = 86h24m25s

Julian Calendar 1 Jan. 7974 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7975 BCE

FEBRUARY 7974 BCE (-7973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	ţ	ę k	Day
T 1	4 50 56	14 ∡ 13'21	14 × 753	19 × 20	2M46	7 Ω 19	10 ¥ 58	17°R18	10궁 1	7) € 8	13 ප් 41	11°R10	10耳55	109548	n.a.	T 1
W 2	4 54 52	15°10'49	29°55	21°28	3°22	7°34	11° 3	17 Ⅲ 14	10° 4	7° 9	13°42	11 II 10	10°52	10°55	n.a.	W 2
T 3	4 58 49	16° 8'16	14 る 58	23°36	3°59	7°48	11° 9	17°10	10° 8	7° 9	13°43	11° 9	10°48	11° 2	n.a.	T 3
F 4	5 2 45	17° 5'41	29°52	25°42	4°37	8° 2	11°15	17° 5	10°11	7°10	13°44	11° 9	10°45	11° 8	n.a.	F 4
S 5	5 6 42	18° 3'04	14≈31	27°47	5°17	8°16	11°20	17° 1	10°14	7°11	13°46	11° 8	10°42	11°15	n.a.	S 5
S 6	5 10 38	19° 0'25	28°50	29°50	5°57	8°28	11°26	16°57	10°17	7°11	13°47	11° 7	10°39	11°22	n.a.	S 6
M 7	5 14 35	19°57'45	12) (46	1 る 52	6°39	8°40	11°33	16°52	10°21	7°12	13°48	11° 7	10°36	11°28	n.a.	M 7
T 8	5 18 31	20°55'03	26°18	3°51	7°21	8°52	11°39	16°48	10°24	7°13	13°49	11°D 7	10°33	11°35	n.a.	T 8
W 9	5 22 28	21°52'20	9 Υ 28	5°47	8° 4	9° 3	11°45	16°44	10°27	7°14	13°51	11° 7	10°29	11°42	n.a.	W 9
T 10	5 26 24	22°49'35	22°19	7°42	8°49	9°13	11°52	16°39	10°31	7°14	13°52	11° 8	10°26	11°48	n.a.	T 10
F 11	5 30 21	23°46'48	4852	9°33	9°34	9°23	11°58	16°35	10°34	7°15	13°53	11° 9	10°23	11°55	n.a.	F 11
S 12	5 34 17	24°44'00	17°12	11°22	10°20	9°32	12° 5	16°31	10°38	7°16	13°55	11°10	10°20	12° 2	n.a.	S 12
S 13	5 38 14	25°41'11	29°21	13° 7	11° 6	9°40	12°12	16°26	10°41	7°17	13°56	11°11	10°17	12° 8	n.a.	S 13
M14	5 42 10	26°38'21	11 II 21	14°50	11°54	9°47	12°19	16°22	10°44	7°18	13°57	11°R11	10°14	12°15	n.a.	M14
T 15	5 46 7	27°35'30	23°16	16°30	12°42	9°54	12°27	16°18	10°48	7°19	13°58	11°11	10°10	12°22	n.a.	T 15
W16	5 50 3	28°32'37	5 9 7	18° 6	13°31	10° 1	12°34	16°14	10°51	7°20	14° 0	11°10	10° 7	12°28	n.a.	W16
T 17	5 54 0	2 <u>9</u> °29'44	16°56	19°40	14°20	10° 6	12°41	16°10	10°55	7°21	14° 1	11° 8	10° 4	12°35	n.a.	T 17
F 18	5 57 56	0 궁 26'49	28°46	21°10	15°11	10°11	12°49	16° 5	10°58	7°22	14° 2	11° 5	10° 1	12°42	n.a.	F 18
S 19	6 1 53	1°23'54	10 Ω 39	22°37	16° 2	10°15	12°57	16° 1	11° 2	7°23	14° 4	11° 2	9°58	12°49	n.a.	S 19
S 20	6 5 49	2°20'58	22°38	24° 0	16°53	10°18	13° 5	15°57	11° 5	7°25	14° 5	10°59	9°54	12°55	n.a.	S 20
M21	6 9 46	3°18'01	4 Mp 45	25°20	17°45	10°21	13°13	15°53	11° 9	7°26	14° 6	10°56	9°51	13° 2	n.a.	M21
T 22	6 13 42	4°15'04	17° 5	26°37	18°38	10°23	13°21	15°49	11°12	7°27	14° 8	10°54	9°48	13° 9	n.a.	T 22
W23	6 17 39	5°12'06	29°40	27°50	19°31	10°24	13°29	15°45	11°15	7°28	14° 9	10°D53	9°45	13°15	n.a.	W23
T 24	6 21 35	6° 9'08	12 ≏ 35	29° 0	20°25	10°R24	13°37	15°41	11°19	7°29	14°10	10°53	9°42	13°22	n.a.	T 24
F 25	6 25 32	7° 6'09	25°52	0≈ 7	21°20	10°24	13°46	15°37	11°22	7°31	14°12	10°54	9°39	13°29	n.a.	F 25
S 26	6 29 28	8° 3'09	9 M .35	1° 9	22°14	10°23	13°54	15°33	11°26	7°32	14°13	10°55	9°35	13°35	n.a.	S 26
S 27	6 33 25	9° 0'10	23°44	2° 8	23°10	10°21	14° 3	15°29	11°29	7°33	14°15	10°56	9°32	13°42	n.a.	S 27
M28	6 37 22	9 ප 57'10	8 ₹ 18	3≈ 4	24M 5	10 Ω 18	14 米 12	15 Ⅱ 26	11 る 33	7 ₩ 35	14 궁 16	10°R57	9Ⅱ29	139549	n.a.	M28

Delta T = 86h24m19s

MARCH 7974 BCE (-7973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	ದಿ	Ç	, k	Day
T 1	6 41 18	10 궁 54'09	23 × 12	3≈55	25M 2	10°R15	14) 21	15°R22	11 궁 36	7 ∺ 36	14 궁 17	10°R57	9 Ⅱ 26	13955	n.a.	T 1
W 2	6 45 15	11°51'08	8 ට 21	4°43	25°58	10 Ω 10	14°30	15 Ⅱ 18	11°40	7°37	14°19	10耳55	9°23	14° 2	n.a.	W 2
T 3	6 49 11	12°48'07	23°35	5°27	26°55	10° 5	14°39	15°15	11°43	7°39	14°20	10°52	9°19	14° 9	n.a.	T 3
F 4	6 53 8	13°45'05	8 ≈ 43	6° 6	27°53	10° 0	14°48	15°11	11°47	7°40	14°21	10°47	9°16	14°15	n.a.	F 4
S 5	6 57 4	14°42'03	23°37	6°42	28°51	9°53	14°58	15° 7	11°51	7°42	14°23	10°43	9°13	14°22	n.a.	S 5
S 6	7 1 1	15°38'59	8 米 9	7°13	29°49	9°46	15° 7	15° 4	11°54	7°43	14°24	10°38	9°10	14°29	n.a.	S 6
M 7	7 4 57	16°35'55	22°14	7°40	0 ∡ 747	9°38	15°17	15° 1	11°58	7°45	14°25	10°35	9° 7	14°35	n.a.	M 7
T 8	7 8 54	17°32'51	5 Υ 51	8° 3	1°46	9°30	15°26	14°57	12° 1	7°46	14°27	10°33	9° 4	14°42	n.a.	T 8
W 9	7 12 51	18°29'46	19° 2	8°21	2°46	9°20	15°36	14°54	12° 4	7°48	14°28	10°D32	9° 0	14°49	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	7 16 47 7 20 44	19°26'40 20°23'34	1 8 48 14°15	8°34 8°43	3°45 4°45	9°10 9° 0	15°46 15°56	14°51 14°48	12° 8 12°11	7°49 7°51	14°29 14°31	10°33 10°34	8°57 8°54	14°55 15° 2	n.a.	F 11
S 12	7 24 40	20 23 34 21°20'27	26°26	8°R48	5°45	8°49	15° 56	14 48 14°44	12 11 12°15	7°53	14°31	10°34 10°35	8°51	15° 9	n.a. n.a.	S 12
															II.a.	
S 13	7 28 37	22°17'20	8П27	8°48	6°46	8°37	16°16	14°41	12°18	7°54	14°34	10°R36	8°48	15°15	n.a.	S 13
M14	7 32 33	23°14'13	20°20	8°43	7°47	8°25	16°26	14°39	12°22	7°56	14°35	10°36	8°45	15°22	n.a.	M14
T 15 W16	7 36 30 7 40 26	24°11'05 25° 7'58	2 © 9 13°58	8°34 8°21	8°48 9°49	8°12 7°59	16°36 16°47	14°36 14°33	12°25 12°29	7°58 8° 0	14°36 14°38	10°33 10°29	8°41 8°38	15°29 15°35	n.a.	T 15 W16
T 17	7 44 23	25 / 58 26° 4'50	25°48	8° 4	10°51	7°45	16°57	14°30	12°29	8° 1	14°39	10°23	8°35	15°42	n.a. n.a.	T 17
F 18	7 44 23	20° 4'30° 27° 1'42	7042	7°43	11°53	7°31	10° 37	14°27	12°36	8° 3	14°40	10°23	8°32	15°49	n.a.	F 18
S 19	7 52 16	27°58'35	19°41	7°19	12°55	7°17	17°19	14°25	12°39	8° 5	14°42	10° 7	8°29	15°55	n.a.	S 19
S 20 M21	7 56 13 8 0 9	28°55'27 29°52'20	1 Mp 47 14°2	6°51 6°21	13°58 15° 1	7° 2 6°46	17°29 17°40	14°22 14°20	12°42 12°46	8° 7 8° 8	14°43 14°44	9°58 9°50	8°25 8°22	16° 2 16° 9	n.a.	S 20 M21
T 22	8 4 6	29 32 20 0 ≈ 49'13	26°27	5°49	16° 4	6°31	17°51	14°18	12°49	8°10	14°46	9°43	8°19	16°15	n.a. n.a.	T 22
W23	8 8 3	1°46'07	<u>ඉහ</u> 6	5°15	17° 7	6°15	18° 2	14°15	12°53	8°12	14°47	9°39	8°16	16°22	n.a.	W23
T 24	8 11 59	2°43'01	22° 1	4°40	18°10	5°59	18°13	14°13	12°56	8°14	14°48	9°36	8°13	16°29	n.a.	T 24
F 25	8 15 56	3°39'56	5 M .14	4° 4	19°14	5°43	18°24	14°11	12°59	8°16	14°50	9°D36	8°10	16°35	n.a.	F 25
S 26	8 19 52	4°36'51	18°49	3°29	20°18	5°26	18°35	14° 9	13° 3	8°18	14°51	9°37	8° 6	16°42	n.a.	S 26
S 27	8 23 49	5°33'47	2 ~ 147	2°54	21°22	5°10	18°47	14° 7	13° 6	8°20	14°52	9°R37	8° 3	16°49	n.a.	S 27
M28	8 27 45	6°30'44	17° 9	2°21	22°27	4°54	18°58	14° 5	13° 9	8°22	14°53	9°37	8° 0	16°55	n.a.	M28
T 29	8 31 42	7°27'41	1 7 52	1°49	23°31	4°37	19° 9	14° 3	13°12	8°24	14°55	9°35	7°57	17° 2	n.a.	T 29
W30	8 35 39	8°24'40	16°52	1°20	24°36	4°21	19°21	14° 2	13°16	8°26	14°56	9°31	7°54	17° 9	n.a.	W30
T 31	8 39 35	9≈21'38	2≈ 2	0≈54	25 √ 41	4Ω 4	19 ∺ 32	14 II 0	13 궁 19	8 ∺ 28	14 る 57	9Ⅱ25	7 Ⅱ 51	179516	n.a.	T 31

Delta T = 86h24m14s

Julian Calendar 1 March 7974 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7975 BCE

APRIL 7974 BCE (-7973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
F 1	8 43 32	10≈18'37	17 ≈ 10	0°R31	26 ∡ ¹46	3°R48	19) (44	13°R58	13る22	8 ∺ 30	14 궁 58	9°R17	7 ∐ 47	179522	n.a.	F 1
S 2	8 47 29	11°15'37	2 ∺ 8	0≈12	27°52	3 Ω 32	19°56	13 Ⅱ 57	13°25	8°32	15° 0	9 I 7	7°44	17°29	n.a.	S 2
S 3	8 51 25	12°12'37	16°45	29 궁 57	28°57	3°17	20° 7	13°56	13°29	8°34	15° 1	8°59	7°41	17°36	n.a.	S 3
M 4	8 55 22	13° 9'38	0 Ƴ 57	29°47	0중 3	3° 1	20°19	13°54	13°32	8°36	15° 2	8°51	7°38	17°42	n.a.	M 4
T 5	8 59 18	14° 6'39	14°40	29°42	1° 9	2°46	20°31	13°53	13°35	8°38	15° 3	8°45	7°35	17°49	n.a.	T 5
W 6	9 3 15	15° 3'41	27°54	29°D41	2°15	2°32	20°43	13°52	13°38	8°40	15° 5	8°42	7°31	17°56	n.a.	W 6
T 7	9 7 12	16° 0'43	10842	29°46	3°21	2°17	20°55	13°51	13°41	8°42	15° 6	8°D41	7°28	18° 2	n.a.	T 7
F 8	911 8	16°57'45	23° 8	29°56	4°28	2° 4	21° 7	13°50	13°44	8°44	15° 7	8°41	7°25	18° 9	n.a.	F 8
S 9	9 15 5	17°54'48	5 Ⅱ 17	0≈11	5°34	1°50	21°19	13°50	13°47	8°46	15° 8	8°R41	7°22	18°16	n.a.	S 9
S 10	9 19 1	18°51'52	17°14	0°32	6°41	1°38	21°31	13°49	13°50	8°48	15° 9	8°41	7°19	18°22	n.a.	S 10
M11	9 22 58	19°48'57	29° 5	0°58	7°48	1°26	21°43	13°48	13°53	8°50	15°10	8°39	7°16	18°29	n.a.	M11
T 12	9 26 55	20°46'02	10953	1°29	8°55	1°14	21°56	13°48	13°56	8°53	15°12	8°35	7°12	18°36	n.a.	T 12
W13	9 30 51	21°43'08	22°43	2° 6	10° 2	1° 3	22° 8	13°47	13°59	8°55	15°13	8°28	7° 9	18°42	n.a.	W13
T 14	9 34 48	22°40'15	4 Ω 37	2°48	11° 9	0°53	22°20	13°47	14° 2	8°57	15°14	8°19	7° 6	18°49	n.a.	T 14
F 15	9 38 44	23°37'23	16°38	3°35	12°17	0°43	22°33	13°47	14° 5	8°59	15°15	8° 7	7° 3	18°56	n.a.	F 15
S 16	9 42 41	24°34'32	28°47	4°27	13°24	0°34	22°45	13°47	14° 8	9° 1	15°16	7°54	7° 0	19° 2	n.a.	S 16
S 17	9 46 38	25°31'42	11 Mp 5	5°25	14°32	0°26	22°57	13°D46	14°11	9° 3	15°17	7°42	6°57	19° 9	n.a.	S 17
M18	9 50 34	26°28'53	23°32	6°28	15°40	0°18	23°10	13°46	14°13	9° 6	15°18	7°30	6°53	19°16	n.a.	M18
T 19	9 54 31	27°26'05	6 ₽ 10	7°35	16°48	0°11	23°23	13°47	14°16	9° 8	15°19	7°20	6°50	19°22	n.a.	T 19
W20	9 58 28	28°23'19	19° 0	8°48	17°56	0° 5	23°35	13°47	14°19	9°10	15°20	7°12	6°47	19°29	n.a.	W20
T 21 F 22	10 2 24 10 6 21	29°20'34 0)(17'50	2M 2	10° 5 11°27	19° 5 20°13	29 © 59 29°55	23°48 24° 0	13°47 13°48	14°22 14°24	9°12 9°14	15°21 15°22	7° 7 7° 5	6°44 6°41	19°36 19°42	n.a.	T 21 F 22
S 23	10 6 21	1°15'09	15°18 28°51	11°27 12°54	20°13 21°22	29°53 29°51	24° 0 24°13	13°48 13°48	14°24 14°27	9°17	15°22	7° 5	6°37	19°42 19°49	n.a.	S 23
												, -			n.a.	
S 24	10 14 14	2°12'29	12 × 42	14°24	22°31	29°48	24°26	13°49	14°30	9°19	15°24	7° 5	6°34	19°56	n.a.	S 24
M25	10 18 11	3° 9'51	26°51	15°59	23°40	29°46	24°39	13°49	14°32	9°21	15°25	7° 4	6°31	20° 3	n.a.	M25
T 26	10 22 7	4° 7'14	11중18	17°38	24°49	29°44	24°52	13°50	14°35	9°23	15°26	7° 1	6°28	20° 9	n.a.	T 26
W27	10 26 4	5° 4'39	26° 0	19°21	25°58	29°D44	25° 4	13°51	14°37	9°25	15°27	6°56	6°25	20°16	n.a.	W27
T 28 F 29	10 30 1 10 33 57	6° 2'06 6°59'34	10 ≈ 52 25°46	21° 7 22°57	27° 7 28°16	29°44 29°45	25°17 25°30	13°52 13°53	14°40	9°28 9°30	15°28 15°29	6°48 6°38	6°22 6°18	20°23 20°29	n.a.	T 28 F 29
S 30	10 33 57	7) 57'04	10) (32	22°57 24 ≈ 49	28°16 29 중 26	29°45 29 © 46	25°30 25) (43	13°53 13 Ⅱ 54	14°42 14 궁 45	9*30 9 \(32	15°29 15 る 30	6 ³ 8 6 Ⅱ 27	6 ³ 18 6 Ⅱ 15	20°29	n.a.	S 30
3 30	10 3 / 34	/ 八 3 / 04	10天32	∠4≈≈49	29020	40 و 29	23T(43	131134	14043	9TC 32	13030	од2/	от 13	05وعا∠∠	n.a.	3 30

Delta T = 86h24m09s

MAY 7974 BCE (-7973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	ţ	, k	Day
S 1	10 41 50	8) 54'35	25 米 3	26≈44	0≈35	299549	25 米 56	13耳55	14 궁 47	9) 34	15 る 31	6°R15	6 Ⅱ 12	209543	n.a.	S 1
M 2	10 45 47	9°52'08	9 Υ 12	28°41	1°45	29°52	26° 9	13°57	14°49	9°37	15°32	6 I I 6	6° 9	20°49	n.a.	M 2
T 3	10 49 44	10°49'42	22°55	0) (40	2°55	29°56	26°22	13°58	14°52	9°39	15°33	5°58	6° 6	20°56	n.a.	T 3
W 4	10 53 40	11°47'18	6 8 10	2°40	4° 5	0 Ω 1	26°35	14° 0	14°54	9°41	15°33	5°53	6° 2	21° 3	n.a.	W 4
T 5	10 57 37	12°44'55	19° 0	4°42	5°15	0° 7	26°48	14° 1	14°56	9°43	15°34	5°50	5°59	21° 9	n.a.	T 5
F 6	11 133	13°42'33	1∏28	6°44	6°25	0°14	27° 1	14° 3	14°58	9°46	15°35	5°D50	5°56	21°16	n.a.	F 6
S 7	11 5 30	14°40'13	13°38	8°47	7°35	0°21	27°15	14° 5	15° 1	9°48	15°36	5°R50	5°53	21°23	n.a.	S 7
S 8	11 9 27	15°37'55	25°36	10°50	8°46	0°29	27°28	14° 7	15° 3	9°50	15°37	5°49	5°50	21°29	n.a.	S 8
M 9	11 13 23	16°35'38	79527	12°53	9°56	0°38	27°41	14° 9	15° 5	9°52	15°37	5°48	5°47	21°36	n.a.	M 9
T 10	11 17 20	17°33'22	19°17	14°56	11° 7	0°47	27°54	14°11	15° 7	9°54	15°38	5°44	5°43	21°43	n.a.	T 10
W11	11 21 16	18°31'09	1 N 9	16°58	12°17	0°58	28° 7	14°13	15° 9	9°57	15°39	5°38	5°40	21°50	n.a.	W11
T 12	11 25 13	19°28'56	13° 8	19° 0	13°28	1° 9	28°21	14°15	15°11	9°59	15°40	5°29	5°37	21°56	n.a.	T 12
F 13	11 29 10	20°26'46	25°17	21° 1	14°39	1°20	28°34	14°18	15°13	10° 1	15°40	5°18	5°34	22° 3	n.a.	F 13
S 14	11 33 6	21°24'37	7 m)36	23° 1	15°50	1°33	28°47	14°20	15°14	10° 3	15°41	5° 5	5°31	22°10	n.a.	S 14
S 15	11 37 3	22°22'30	20° 9	25° 0	17° 1	1°46	29° 0	14°23	15°16	10° 6	15°42	4°53	5°28	22°16	n.a.	S 15
M16	11 40 59	23°20'24	2 ≏ 53	26°58	18°12	2° 0	29°14	14°25	15°18	10° 8	15°42	4°41	5°24	22°23	n.a.	M16
T 17	11 44 56	24°18'21	15°50	28°55	19°23	2°14	29°27	14°28	15°20	10°10	15°43	4°31	5°21	22°30	n.a.	T 17
W18	11 48 53	25°16'20	28°58	0 Υ 50	20°35	2°29	29°40	14°31	15°21	10°12	15°43	4°24	5°18	22°36	n.a.	W18
T 19	11 52 49	26°14'21	12 M .17	2°45	21°46	2°45	29°53	14°33	15°23	10°14	15°44	4°20	5°15	22°43	n.a.	T 19
F 20	11 56 46	27°12'25	25°47	4°38	22°58	3° 1	oΥ 7	14°36	15°25	10°16	15°44	4°18	5°12	22°50	n.a.	F 20
S 21	12 0 42	28°10'30	9 ∡ 28	6°30	24° 9	3°18	0°20	14°39	15°26	10°19	15°45	4°D18	5° 8	22°56	n.a.	S 21
S 22	12 4 39	29° 8'39	23°20	8°20	25°21	3°35	0°33	14°43	15°28	10°21	15°45	4°R18	5° 5	23° 3	n.a.	S 22
M23	12 8 36	0 ℃ 6'49	7 云 23	10° 9	26°33	3°53	0°47	14°46	15°29	10°23	15°46	4°18	5° 2	23°10	n.a.	M23
T 24	12 12 32	1° 5'02	21°37	11°57	27°45	4°12	1° 0	14°49	15°31	10°25	15°46	4°16	4°59	23°16	n.a.	T 24
W25	12 16 29	2° 3'17	6≈ 0	13°44	28°57	4°31	1°13	14°52	15°32	10°27	15°47	4°12	4°56	23°23	n.a.	W25
T 26	12 20 25	3° 1'35	20°28	15°30	0 ∺ 9	4°51	1°27	14°56	15°33	10°29	15°47	4° 6	4°53	23°30	n.a.	T 26
F 27	12 24 22	3°59'55	4) (57	17°14	1°21	5°11	1°40	14°59	15°35	10°31	15°48	3°58	4°49	23°37	n.a.	F 27
S 28	12 28 19	4°58'17	19°20	18°57	2°33	5°32	1°53	15° 3	15°36	10°33	15°48	3°48	4°46	23°43	n.a.	S 28
S 29	12 32 15	5°56'42	3 Y 32	20°38	3°46	5°53	2° 6	15° 7	15°37	10°35	15°48	3°39	4°43	23°50	n.a.	S 29
M30	12 36 12	6°55'08	17°26	22°19	4°58	6°15	2°20	15°10	15°38	10°37	15°49	3°31	4°40	23°57	n.a.	M30
T 31	12 40 8	7 Ƴ 53'37	0 8 59	23 Y 58	6 ₩ 11	6 Ω 38	2 Y 33	15 Ⅱ 14	15 る 39	10 ∺ 40	15 る 49	3 Ⅱ 24	4 Ⅱ 37	2499 3	n.a.	T 31

Delta T = 86h24m04s

Julian Calendar 1 May 7974 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7974 BCE

JUNE 7974 BCE (-7973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 44 5	8 Υ 52'08	14 8 9	25 Y 36	7) 23	7 Ω 0	2 Υ 46	15 Ⅱ 18	15 る 40	10) (42	15 る 49	3°R20	4 Ⅱ 33	249510	n.a.	W 1
T 2	12 48 1	9°50'41	26°56	27°13	8°36	7°24	3° 0	15°22	15°41	10°44	15°50	3耳18	4°30	24°17	n.a.	T 2
F 3	12 51 58	10°49'16	9∏24	28°49	9°49	7°48	3°13	15°26	15°42	10°46	15°50	3°D18	4°27	24°23	n.a.	F 3
S 4	12 55 55	11°47'53	21°35	0824	11° 1	8°12	3°26	15°30	15°43	10°48	15°50	3°19	4°24	24°30	n.a.	S 4
S 5	12 59 51	12°46'33	3934	1°57	12°14	8°37	3°39	15°34	15°44	10°49	15°50	3°21	4°21	24°37	n.a.	S 5
M 6	13 3 48	13°45'14	15°27	3°29	13°27	9° 2	3°53	15°39	15°45	10°51	15°51	3°R21	4°18	24°43	n.a.	M 6
T 7	13 7 44	14°43'57	27°18	5° 0	14°40	9°27	4° 6	15°43	15°45	10°53	15°51	3°20	4°14	24°50	n.a.	T 7
W 8	13 11 41	15°42'43	9 Ω 12	6°30	15°53	9°53	4°19	15°47	15°46	10°55	15°51	3°17	4°11	24°57	n.a.	W 8
T 9	13 15 37	16°41'30	21°14	7°59	17° 6	10°20	4°32	15°52	15°47	10°57	15°51	3°12	4° 8	25° 4	n.a.	T 9
F 10	13 19 34	17°40'20	3 m 28	9°26	18°20	10°46	4°45	15°56	15°47	10°59	15°51	3° 6	4° 5	25°10	n.a.	F 10
S 11	13 23 30	18°39'11	15°56	10°52	19°33	11°14	4°59	16° 1	15°48	11° 1	15°51	2°58	4° 2	25°17	n.a.	S 11
S 12	13 27 27	19°38'05	28°41	12°17	20°46	11°41	5°12	16° 6	15°48	11° 3	15°51	2°50	3°59	25°24	n.a.	S 12
M13	13 31 23	20°37'01	11 ≏ 42	13°41	22° 0	12° 9	5°25	16°10	15°48	11° 5	15°51	2°43	3°55	25°30	n.a.	M13
T 14	13 35 20	21°35'59	24°59	15° 3	23°13	12°37	5°38	16°15	15°49	11° 6	15°51	2°37	3°52	25°37	n.a.	T 14
W15	13 39 17	22°35'00	8 M .31	16°24	24°27	13° 6	5°51	16°20	15°49	11° 8	15°R51	2°33	3°49	25°44	n.a.	W15
T 16	13 43 13	23°34'03	22°15	17°44	25°40	13°35	6° 4	16°25	15°49	11°10	15°51	2°30	3°46	25°50	n.a.	T 16
F 17	13 47 10	24°33'09	6 ₹ 8	19° 2	26°54	14° 4	6°17	16°30	15°50	11°12	15°51	2°D30	3°43	25°57	n.a.	F 17
S 18	13 51 6	25°32'17	20° 8	20°19	28° 8	14°33	6°30	16°35	15°50	11°13	15°51	2°31	3°39	26° 4	n.a.	S 18
S 19	13 55 3	26°31'29	4 ਰ 14	21°34	29°22	15° 3	6°43	16°40	15°50	11°15	15°51	2°32	3°36	26°11	n.a.	S 19
M20	13 58 59	27°30'42	18°22	22°48	0 Υ 36	15°33	6°56	16°45	15°R50	11°17	15°51	2°34	3°33	26°17	n.a.	M20
T 21	14 2 56	28°29'59	2≈33	23°59	1°50	16° 4	7° 8	16°51	15°50	11°18	15°51	2°R34	3°30	26°24	n.a.	T 21
W22	14 6 52	29°29'18	16°43	25° 9	3° 4	16°34	7°21	16°56	15°50	11°20	15°51	2°33	3°27	26°31	n.a.	W22
T 23	14 10 49	0828'40	0 ₩51	26°17	4°18	17° 5	7°34	17° 1	15°50	11°22	15°51	2°30	3°24	26°37	n.a.	T 23
F 24	14 14 45	1°28'04	14°54	27°23	5°32	17°37	7°47	17° 7	15°50	11°23	15°50	2°26	3°20	26°44	n.a.	F 24
S 25	14 18 42	2°27'31	28°49	28°26	6°46	18° 8	8° 0	17°12	15°49	11°25	15°50	2°22	3°17	26°51	n.a.	S 25
S 26	14 22 38	3°27'00	12 Y 33	29°28	8° 0	18°40	8°12	17°18	15°49	11°26	15°50	2°17	3°14	26°57	n.a.	S 26
M27	14 26 35	4°26'32	26° 3	0Д26	9°15	19°12	8°25	17°23	15°49	11°28	15°50	2°13	3°11	27° 4	n.a.	M27
T 28	14 30 31	5°26'06	9 8 17	1°22	10°29	19°45	8°38	17°29	15°48	11°29	15°49	2°10	3° 8	27°11	n.a.	T 28
W29	14 34 28	6°25'43	22°14	2°14	11°44	20°17	8°50	17°35	15°48	11°31	15°49	2° 8	3° 5	27°17	n.a.	W29
T 30	14 38 24	7 8 25'22	4 Ⅱ 53	3 II 3	12 Y 58	20 Ω 50	9 Υ 3	17 Ⅱ 40	15 る 48	11 米 32	15 る 49	2°D 8	3 I 1	279524	n.a.	T 30

Delta T = 86h23m58s

JULY 7974 BCE (-7973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 42 21	8 8 25'03	17 II 16	3 Ⅱ 49	14 Y 13	21 \O 23	9 Υ 15	17 Ⅱ 46	15°R47	11) 34	15°R49	2П 9	2 Ⅱ 58	27931	n.a.	F 1
S 2	14 46 17	9°24'47	29°26	4°31	15°27	21°56	9°27	17°52	15 る 46	11°35	15 る 48	2°10	2°55	27°38	n.a.	S 2
S 3	14 50 14	10°24'32	119925	5° 8	16°42	22°30	9°40	17°58	15°46	11°36	15°48	2°12	2°52	27°44	n.a.	S 3
M 4 T 5	14 54 10 14 58 7	11°24'20 12°24'10	23°17 5 Ω 8	5°41 6° 8	17°57 19°11	23° 4 23°38	9°52 10° 4	18° 4 18°10	15°45 15°44	11°38 11°39	15°47 15°47	2°13 2°14	2°49 2°45	27°51 27°58	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	15 2 3	13°24'02	17° 2	6°30	20°26	24°12	10°17	18°16	15°44	11°40	15°47	2°R14	2°42	28° 4	n.a.	W 6
T 7	15 6 0	14°23'55	29° 4	6°46	21°41	24°46	10°29	18°22	15°43	11°42	15°46	2°14	2°39	28°11	n.a.	T 7
F 8	15 9 56	15°23'51	11110/18	6°55	22°56	25°21	10°41	18°28	15°42	11°43	15°46	2°12	2°36	28°18	n.a.	F 8
S 9	15 13 53	16°23'49	23°49	6°R57	24°11	25°55	10°53	18°34	15°41	11°44	15°45	2°10	2°33	28°25	n.a.	S 9
S 10 M11	15 17 49 15 21 46	17°23'49 18°23'51	6 ₾ 39 19°50	6°51 6°38	25°26 26°41	26°30 27° 5	11° 5 11°17	18°40 18°46	15°40 15°39	11°45 11°46	15°45 15°44	2° 8 2° 6	2°30 2°26	28°31 28°38	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	15 25 42	19°23'55	3M22	6°16	27°56	27°41	11°28	18°53	15°38	11°47	15°43	2° 4	2°23	28°45	n.a.	T 12
W13	15 29 39	20°24'01	17°15	5°46	29°11	28°16	11°40	18°59	15°37	11°48	15°43	2° 3	2°20	28°51	n.a.	W13
T 14	15 33 35	21°24'09	1 ~ 24	5° 7	0826	28°52	11°52	19° 5	15°36	11°49	15°42	2°D 3	2°17	28°58	n.a.	T 14
F 15 S 16	15 37 32 15 41 28	22°24'20 23°24'33	15°45 0 ♂ 14	4°19 3°24	1°41 2°56	29°27 0 mb 3	12° 4 12°15	19°12 19°18	15°34 15°33	11°51 11°51	15°42 15°41	2° 3 2° 4	2°14 2°10	29° 5 29°11	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	15 45 25	24°24'49	14°44	2°21	4°12	0°39	12°27	19°24	15°32	11°52	15°40	2° 5	2° 7	29°18	n.a.	S 17
M18	15 49 21	25°25'06	29°11	1°13	5°27	1°15	12°38	19°24	15°31	11°53	15°40	2° 5	2° 4	29°25	n.a.	M18
T 19	15 53 18	26°25'27	13 ≈ 31	29 8 59	6°42	1°52	12°49	19°37	15°29	11°54	15°39	2° 6	2° 1	29°32	n.a.	T 19
W20	15 57 14	27°25'49	27°41	28°44	7°58	2°28	13° 1	19°44	15°28	11°55	15°38	2°R 6	1°58	29°38	n.a.	W20
T 21 F 22	16 1 11 16 5 7	28°26'14 29°26'41	11 米 39 25°24	27°28 26°14	9°13 10°28	3° 5 3°42	13°12 13°23	19°50 19°57	15°26 15°25	11°56 11°57	15°38 15°37	2° 6 2° 5	1°55 1°51	29°45 29°52	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	16 9 4	0 Ⅲ 27'11	8 Υ 55	25° 4	11°44	4°18	13°34	20° 4	15°23	11°57	15°36	2° 5	1°48	29°58	n.a.	S 23
S 24	16 13 0	1°27'42	22°13	24° 0	12°59	4°55	13°45	20°10	15°22	11°58	15°35	2° 5	1°45	0Ω 5	n.a.	S 24
M25	16 16 57	2°28'16	5 8 17	23° 4	14°15	5°33	13°56	20°17	15°20	11°59	15°35	2°D 5	1°42	0°12	n.a.	M25
T 26	16 20 53	3°28'52	18° 8	22°18	15°31	6°10	14° 7	20°23	15°18	11°59	15°34	2° 5	1°39	0°18	n.a.	T 26
W27 T 28	16 24 50 16 28 46	4°29'31 5°30'11	0 Ⅲ 46 13°11	21°43 21°19	16°46 18° 2	6°47 7°25	14°17 14°28	20°30 20°37	15°17 15°15	12° 0 12° 1	15°33 15°32	2°R 5 2° 5	1°36 1°32	0°25 0°32	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	16 32 43	6°30'53	25°25	21° 7	19°17	8° 2	14°38	20°44	15°13	12° 1	15°31	2° 5	1°29	0°39	n.a.	F 29
S 30	16 36 39	7°31'36	7930	21°D 6	20°33	8°40	14°49	20°50	15°11	12° 2	15°30	2° 4	1°26	0°45	n.a.	S 30
S 31	16 40 36	8 Ⅲ 32'22	19926	21 8 17	21 8 49	9 m)18	14 Y 59	20 II 57	15 る 9	12 米 2	15 る 30	2 I I 3	1 Ⅱ 23	0 Ω 52	n.a.	S 31

Delta T = 86h23m53s

Julian Calendar 1 July 7974 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7974 BCE

AUGUST 7974 BCE (-7973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂	4	ħ	ᡟ	并	Р	£	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
M 1	16 44 32	9∏33'09	1 \O 18	21 8 38	23 8 5	9 m 56	15 Y 9	21 I I 4	15°R 7	12) 3	15°R29	2°R 2	1Ⅲ20	0 Ω 59	n.a.	M 1
T 2	16 48 29	10°33'57	13° 8	22° 8	24°20	10°34	15°19	21°11	15 る 5	12° 3	15 る 28	2 I 1	1°16	1° 5	n.a.	T 2
W 3	16 52 25	11°34'47	25° 1	22°48	25°36	11°12	15°29	21°17	15° 3	12° 3	15°27	2° 0	1°13	1°12	n.a.	W 3
T 4	16 56 22	12°35'39	7 m) 0	23°35	26°52	11°50	15°39	21°24	15° 1	12° 4	15°26	2°D 0	1°10	1°19	n.a.	T 4
F 5	17 0 18	13°36'32	19°10	24°30	28° 8	12°28	15°49	21°31	14°59	12° 4	15°25	2° 0	1° 7	1°26	n.a.	F 5
S 6	17 4 15	14°37'26	1 ≏ 37	25°31	29°23	13° 7	15°59	21°38	14°57	12° 4	15°24	2° 0	1° 4	1°32	n.a.	S 6
S 7	17 8 11	15°38'22	14°23	26°37	0Д39	13°45	16° 8	21°45	14°55	12° 5	15°23	2° 1	1° 1	1°39	n.a.	S 7
M 8	17 12 8	16°39'19	27°33	27°48	1°55	14°24	16°18	21°52	14°53	12° 5	15°22	2° 3	0°57	1°46	n.a.	M 8
T 9	17 16 4	17°40'17	11 M 9	29° 3	3°11	15° 2	16°27	21°58	14°51	12° 5	15°21	2° 4	0°54	1°52	n.a.	T 9
W10	17 20 1	18°41'17	25°11	0П22	4°27	15°41	16°36	22° 5	14°49	12° 5	15°20	2°R 5	0°51	1°59	n.a.	W10
T 11	17 23 57	19°42'18	9 ₹ 36	1°44	5°42	16°20	16°45	22°12	14°46	12° 5	15°19	2° 5	0°48	2° 6	n.a.	T 11
F 12	17 27 54	20°43'21	24°20	3° 8	6°58	16°59	16°54	22°19	14°44	12° 5	15°18	2° 4	0°45	2°12	n.a.	F 12
S 13	17 31 50	21°44'25	9 궁 16	4°34	8°14	17°38	17° 3	22°26	14°42	12°R 5	15°17	2° 2	0°42	2°19	n.a.	S 13
S 14	17 35 47	22°45'30	24°15	6° 2	9°30	18°17	17°12	22°33	14°40	12° 5	15°16	1°59	0°38	2°26	n.a.	S 14
M15	17 39 43	23°46'37	9≈ 9	7°31	10°46	18°56	17°21	22°40	14°37	12° 5	15°15	1°56	0°35	2°33	n.a.	M15
T 16	17 43 40	24°47'46	23°50	9° 2	12° 2	19°35	17°29	22°47	14°35	12° 5	15°14	1°53	0°32	2°39	n.a.	T 16
W17	17 47 36	25°48'56	8 ∺ 12	10°33	13°18	20°14	17°38	22°53	14°33	12° 5	15°13	1°51	0°29	2°46	n.a.	W17
T 18	17 51 33	26°50'07	22°14	12° 6	14°34	20°53	17°46	23° 0	14°30	12° 5	15°12	1°D50	0°26	2°53	n.a.	T 18
F 19	17 55 29	27°51'20	5 Υ 53	13°39	15°50	21°32	17°54	23° 7	14°28	12° 5	15°11	1°50	0°22	2°59	n.a.	F 19
S 20	17 59 26	28°52'35	19°12	15°12	17° 6	22°12	18° 2	23°14	14°25	12° 5	15°10	1°51	0°19	3° 6	n.a.	S 20
S 21	18 3 22	29°53'51	2 8 12	16°46	18°22	22°51	18°10	23°21	14°23	12° 4	15° 8	1°53	0°16	3°13	n.a.	S 21
M22	18 7 19	0955'08	14°56	18°20	19°38	23°30	18°18	23°28	14°21	12° 4	15° 7	1°55	0°13	3°20	n.a.	M22
T 23	18 11 15	1°56'26	27°27	19°54	20°54	24°10	18°25	23°35	14°18	12° 4	15° 6	1°R56	0°10	3°26	n.a.	T 23
W24	18 15 12	2°57'46	9 Ⅱ 46	21°29	22° 9	24°49	18°33	23°41	14°16	12° 3	15° 5	1°55	0° 7	3°33	n.a.	W24
T 25	18 19 8	3°59'07	21°57	23° 4	23°25	25°29	18°40	23°48	14°13	12° 3	15° 4	1°54	0° 3	3°40	n.a.	T 25
F 26	18 23 5	5° 0'29	499 1	24°38	24°41	26° 9	18°47	23°55	14°11	12° 3	15° 3	1°50	0° 0	3°46	n.a.	F 26
S 27	18 27 2	6° 1'51	15°58	26°13	25°57	26°48	18°54	24° 2	14° 8	12° 2	15° 2	1°45	29 8 57	3°53	n.a.	S 27
S 28	18 30 58	7° 3'15	27°52	27°48	27°13	27°28	19° 1	24° 9	14° 6	12° 2	15° 1	1°38	29°54	4° 0	n.a.	S 28
M29	18 34 55	8° 4'39	9 Ω 43	29°22	28°29	28° 8	19°8	24°15	14° 3	12° 1	15° 0	1°31	29°51	4° 7	n.a.	M29
T 30	18 38 51	9° 6'04	21°33	0957	29°45	28°48	19°15	24°22	14° 1	12° 1	14°58	1°24	29°48	4°13	n.a.	T 30
W31	18 42 48	109 7'29	3 Mp 26	2932	199 1	29 m 28	19 Y 21	24∏29	13 る 58	12 ∺ 0	14 궁 57	1耳17	29 8 44	4 Ω 20	n.a.	W31

 $Delta\ T=86h23m48s$

SEPTEMBER 7974 BCE (-7973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
T 1	18 46 44	1195 8'54	15 m 24	495 6	29517	0 교 8	19 Y 27	24∏36	13°R55	11°R59	14°R56	1°R12	29841	4 Ω 27	n.a.	T 1
F 2	18 50 41	12°10'20	27°32	5°41	3°33	0°47	19°33	24°42	13 る 53	11 米 59	14 궁 55	1 I 9	29°38	4°33	n.a.	F 2
S 3	18 54 37	13°11'47	9 ≙ 52	7°16	4°49	1°27	19°39	24°49	13°50	11°58	14°54	1°D 7	29°35	4°40	n.a.	S 3
S 4	18 58 34	14°13'13	22°31	8°50	6° 5	2° 7	19°45	24°56	13°48	11°57	14°53	1° 8	29°32	4°47	n.a.	S 4
M 5	19 2 30	15°14'40	5 M 32	10°25	7°20	2°47	19°51	25° 2	13°45	11°57	14°52	1° 9	29°28	4°54	n.a.	M 5
T 6	19 6 27	16°16'07	19° 0	11°59	8°36	3°28	19°56	25° 9	13°43	11°56	14°50	1°10	29°25	5° 0	n.a.	T 6
W 7	19 10 24	17°17'34	2 , ₹56	13°34	9°52	4° 8	20° 1	25°15	13°40	11°55	14°49	1°R11	29°22	5° 7	n.a.	W 7
T 8	19 14 20	18°19'02	17°21	15° 8	11°8	4°48	20° 7	25°22	13°38	11°54	14°48	1°10	29°19	5°14	n.a.	T 8
F 9	19 18 17	19°20'29	2 ਰ 11	16°43	12°24	5°28	20°12	25°28	13°35	11°53	14°47	1° 6	29°16	5°20	n.a.	F 9
S 10	19 22 13	20°21'57	17°20	18°18	13°40	6° 8	20°16	25°35	13°33	11°52	14°46	1° 1	29°13	5°27	n.a.	S 10
S 11	19 26 10	21°23'25	2≈39	19°52	14°55	6°48	20°21	25°41	13°30	11°52	14°45	0°53	29° 9	5°34	n.a.	S 11
M12	19 30 6	22°24'53	17°55	21°27	16°11	7°28	20°25	25°48	13°28	11°51	14°44	0°45	29° 6	5°41	n.a.	M12
T 13	19 34 3	23°26'21	2) 59	23° 2	17°27	8° 9	20°30	25°54	13°25	11°50	14°42	0°37	29° 3	5°47	n.a.	T 13
W14	19 37 59	24°27'50	17°41	24°37	18°43	8°49	20°34	26° 0	13°22	11°49	14°41	0°30	29° 0	5°54	n.a.	W14
T 15	19 41 56	25°29'19	1 Y 56	26°12	19°58	9°29	20°38	26° 7	13°20	11°48	14°40	0°25	28°57	6° 1	n.a.	T 15
F 16	19 45 53	26°30'48	15°43	27°48	21°14	10° 9	20°41	26°13	13°18	11°47	14°39	0°23	28°54	6° 7	n.a.	F 16
S 17	19 49 49	27°32'17	29° 3	29°23	22°30	10°50	20°45	26°19	13°15	11°45	14°38	0°D22	28°50	6°14	n.a.	S 17
S 18	19 53 46	28°33'47	11 8 58	0 Ω 59	23°45	11°30	20°48	26°25	13°13	11°44	14°37	0°23	28°47	6°21	n.a.	S 18
M19	19 57 42	29°35'17	24°33	2°35	25° 1	12°10	20°52	26°32	13°10	11°43	14°36	0°R23	28°44	6°28	n.a.	M19
T 20	20 1 39	0 Ω 36'47	6 Ⅱ 52	4°11	26°17	12°51	20°55	26°38	13° 8	11°42	14°35	0°23	28°41	6°34	n.a.	T 20
W21	20 5 36	1°38'17	19° 0	5°47	27°32	13°31	20°57	26°44	13° 5	11°41	14°33	0°21	28°38	6°41	n.a.	W21
T 22	20 9 32	2°39'47	199 0	7°24	28°48	14°11	21° 0	26°50	13° 3	11°40	14°32	0°17	28°34	6°48	n.a.	T 22
F 23	20 13 29	3°41'17	12°54	9° 1	0Ω 4	14°52	21° 3	26°56	13° 1	11°38	14°31	0° 9	28°31	6°54	n.a.	F 23
S 24	20 17 25	4°42'46	24°47	10°37	1°19	15°32	21° 5	27° 2	12°58	11°37	14°30	29 8 59	28°28	7° 1	n.a.	S 24
S 25	20 21 22	5°44'15	6 Ω 38	12°15	2°35	16°12	21° 7	27° 8	12°56	11°36	14°29	29°47	28°25	7° 8	n.a.	S 25
M26	20 25 19	6°45'44	18°30	13°52	3°50	16°53	21° 9	27°13	12°54	11°35	14°28	29°33	28°22	7°15	n.a.	M26
T 27	20 29 15	7°47'12	0 m 23	15°30	5° 6	17°33	21°10	27°19	12°52	11°33	14°27	29°19	28°19	7°21	n.a.	T 27
W28	20 33 12	8°48'39	12°20	17° 8	6°21	18°14	21°12	27°25	12°49	11°32	14°26	29° 7	28°15	7°28	n.a.	W28
T 29	20 37 8	9°50'06	24°22	18°46	7°37	18°54	21°13	27°31	12°47	11°30	14°25	28°56	28°12	7°35	n.a.	T 29
F 30	20 41 5	10 Ω 51'32	6 ₽ 32	20 Ω 24	8 N 52	19 ≙ 34	21 Υ 14	27 Ⅲ 36	12 る 45	11 米 29	14 궁 24	28 8 48	28 8 9	7 Ω 41	n.a.	F 30

Delta T = 86h23m42s

Julian Calendar 1 Sept. 7974 BCE == Greg. Calendar 1 July 7974 BCE

OCTOBER 7974 BCE (-7973) JC

00:00 UT

	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	G.	Ω	Ç	ß	Day
S 1	20 45 1	11 Q 52'56	18 ≏ 53	22 N 2	10 N 8	20 ₽ 15	21 Y 15	27 Ⅱ 42	12°R43	11°R28	14°R23	28°R43	28 8 6	7 Ω 48	n.a.	S 1
S 2	20 48 58	12°54'20	1 M 28	23°40	11°23	20°55	21°16	27°47	12 る 41	11) 26	14 る 22	28841	28° 3	7°55	n.a.	S 2
M 3	20 52 55	13°55'43	14°22	25°19	12°38	21°36	21°16	27°53	12°39	11°25	14°21	28°D40	27°59	8° 2	n.a.	M 3
T 4	20 56 51	14°57'05	27°39	26°57	13°54	22°16	21°17	27°58	12°36	11°23	14°20	28°R40	27°56	8° 8	n.a.	T 4
W 5	21 0 48	15°58'26	11 × 22	28°35	15° 9	22°57	21°R17	28° 4	12°34	11°22	14°19	28°40	27°53	8°15	n.a.	W 5
T 6	21 4 45	16°59'46	2 <u>5</u> °34	0 Mp 12	16°24	23°37	21°17	28° 9	12°32	11°20	14°18	28°38	27°50	8°22	n.a.	T 6
F 7	21 8 41	18° 1'04	10중12	1°49	17°40	24°18	21°16	28°14	12°31	11°19	14°17	28°33	27°47	8°28	n.a.	F 7
S 8	21 12 38	19° 2'22	25°14	3°26	18°55	24°58	21°16	28°19	12°29	11°17	14°16	28°25	27°44	8°35	n.a.	S 8
S 9	21 16 34	20° 3'38	10≈32	5° 1	20°10	25°38	21°15	28°24	12°27	11°16	14°15	28°15	27°40	8°42	n.a.	S 9
M10	21 20 31	21° 4'53	25°53	6°36	21°25	26°19	21°14	28°30	12°25	11°14	14°14	28° 3	27°37	8°49	n.a.	M10
T 11	21 24 28	22° 6'07	11) 7	8° 9	22°40	26°59	21°13	28°35	12°23	11°13	14°13	27°51	27°34	8°55	n.a.	T 11
W12	21 28 24	23° 7'20	26° 3	9°40	23°56	27°40	21°12	28°39	12°21	11°11	14°13	27°41	27°31	9° 2	n.a.	W12
T 13	21 32 21	24° 8'32	10 Y 32	11°10	25°11	28°20	21°11	28°44	12°20	11°10	14°12	27°33	27°28	9° 9	n.a.	T 13
F 14	21 36 17	25° 9'43	24°31	12°36	26°26	29° 0	21° 9	28°49	12°18	11° 8	14°11	27°28	27°25	9°16	n.a.	F 14
S 15	21 40 14	26°10'53	8 8 0	14° 0	27°41	29°41	21° 7	28°54	12°16	11° 6	14°10	27°26	27°21	9°22	n.a.	S 15
S 16	21 44 11	27°12'02	21° 1	15°20	28°56	0 M 21	21° 5	28°58	12°15	11° 5	14° 9	27°25	27°18	9°29	n.a.	S 16
M17	21 48 7	28°13'10	3 Ⅱ 37	16°36	0 m)11	1° 2	21° 3	29° 3	12°13	11° 3	14° 8	27°25	27°15	9°36	n.a.	M17
	21 52 4	29°14'17	15°55	17°46	1°26	1°42	21° 1	29° 8	12°11	11° 1	14° 8	27°24	27°12	9°42	n.a.	T 18
	21 56 1	0 Mp 15'23	27°59	18°51	2°41	2°22	20°58	29°12	12°10	11° 0	14° 7	27°22	27° 9	9°49	n.a.	W19
T 20	21 59 57	1°16'28	9 9 55	19°50	3°56	3° 3	20°55	29°16	12° 9	10°58	14° 6	27°17	27° 5	9°56	n.a.	T 20
F 21	22 3 54	2°17'31	21°46	20°41	5°11	3°43	20°52	29°21	12° 7	10°56	14° 5	27° 9	27° 2	10° 3	n.a.	F 21
S 22	22 7 50	3°18'33	3 Ω 35	21°23	6°26	4°23	20°49	29°25	12° 6	10°55	14° 5	26°58	26°59	10° 9	n.a.	S 22
S 23	22 11 47	4°19'34	15°27	21°57	7°41	5° 4	20°46	29°29	12° 4	10°53	14° 4	26°44	26°56	10°16	n.a.	S 23
M24	22 15 44	5°20'33	27°21	22°21	8°56	5°44	20°42	29°33	12° 3	10°51	14° 3	26°29	26°53	10°23	n.a.	M24
T 25	22 19 40	6°21'31	9 m 21	22°35	10°11	6°24	20°38	29°37	12° 2	10°50	14° 3	26°14	26°50	10°29	n.a.	T 25
W26	22 23 37	7°22'27	21°26	22°R37	11°25	7° 5	20°35	29°41	12° 1	10°48	14° 2	26° 1	26°46	10°36	n.a.	W26
T 27	22 27 33	8°23'21	3 ₾ 38	22°29	12°40	7°45	20°30	29°45	12° 0	10°46	14° 1	25°49	26°43	10°43	n.a.	T 27
F 28	22 31 30	9°24'14	15°58	22° 9	13°55	8°25	20°26	29°48	11°59	10°45	14° 1	25°40	26°40	10°50	n.a.	F 28
S 29	22 35 27	10°25'04	28°28	21°38	15°10	9° 6	20°22	29°52	11°58	10°43	14° 0	25°34	26°37	10°56	n.a.	S 29
S 30	22 39 23	11°25'53	11 M .10	20°57	16°25	9°46	20°17	29°56	11°57	10°41	14° 0	25°31	26°34	11° 3	n.a.	S 30
M31	22 43 20	12 Mp 26'40	24M 6	20 m) 7	17 m 39	10 M 26	20 Y 13	29∏59	11 궁 56	10) (40	13 る 59	25°D30	26 8 31	11 Ω 10	n.a.	M31

Delta T = 86h23m37s

Julian Calendar

The year -7973 astronomical counting style corresponds to year 7974 B.C.E historical counting style.

page 162 of 301

NOVEMBER 7974 BCE (-7973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(卉	В	'n	v	Ç	o K	Day
T 1	22 47 17	13 mp 27'24	7 .₹ 21	19°R 9	18 m 54	11 m 7	20°R 8	099 3	11°R55	10°R38	13°R59	25°R30	26827	11 Ω 16	n.a.	T 1
W 2	22 51 13	14°28'07	20°56	18 m) 4	20° 9	11°47	20 ° 3	0° 6	11 る 54	10) ₹36	13 る 58	25 8 30	26°24	11°23	n.a.	W 2
T 3	22 55 10	15°28'47	4 궁 53	16°56	21°23	12°27	19°57	0° 9	11°53	10°34	13°58	25°29	26°21	11°30	n.a.	T 3
F 4	22 59 6	16°29'26	19°15	15°45	22°38	13° 7	19°52	0°12	11°53	10°33	13°57	25°25	26°18	11°37	n.a.	F 4
S 5	23 3 3	17°30'02	3≈57	14°33	23°52	13°47	19°46	0°15	11°52	10°31	13°57	25°19	26°15	11°43	n.a.	S 5
S 6	23 7 0	18°30'35	18°55	13°24	25° 7	14°28	19°41	0°18	11°51	10°29	13°56	25°10	26°11	11°50	n.a.	S 6
M 7	23 10 56	19°31'07	4 ∺ 0	12°17	26°22	15° 8	19°35	0°21	11°51	10°28	13°56	25° 0	26° 8	11°57	n.a.	M 7
T 8	23 14 53	20°31'36	19° 4	11°15	27°36	15°48	19°29	0°24	11°50	10°26	13°56	24°50	26° 5	12° 4	n.a.	T 8
W 9	23 18 49	21°32'04	3 Ƴ 55	10°20	28°51	16°28	19°23	0°27	11°50	10°24	13°55	24°41	26° 2	12°10	n.a.	W 9
T 10	23 22 46	22°32'29	18°26	9°31	0 쇼 5	17° 8	19°17	0°29	11°49	10°23	13°55	24°34	25°59	12°17	n.a.	T 10
F 11	23 26 43	23°32'53	2 8 30	8°49	1°20	17°48	19°10	0°32	11°49	10°21	13°54	24°29	25°56	12°24	n.a.	F 11
S 12	23 30 39	24°33'15	16° 6	8°15	2°34	18°28	19° 4	0°34	11°49	10°20	13°54	24°27	25°52	12°30	n.a.	S 12
S 13	23 34 36	25°33'35	29°14	7°48	3°48	19°8	18°57	0°37	11°48	10°18	13°54	24°D27	25°49	12°37	n.a.	S 13
M14	23 38 32	26°33'53	11 Ⅱ 58	7°30	5° 3	19°48	18°51	0°39	11°48	10°16	13°54	24°27	25°46	12°44	n.a.	M14
T 15	23 42 29	27°34'09	24°20	7°19	6°17	20°28	18°44	0°41	11°48	10°15	13°53	24°R28	25°43	12°51	n.a.	T 15
W16	23 46 26	28°34'23	6928	7°D15	7°32	21° 8	18°37	0°43	11°48	10°13	13°53	24°28	25°40	12°57	n.a.	W16
T 17	23 50 22	29°34'36	18°24	7°18	8°46	21°48	18°30	0°45	11°D48	10°11	13°53	24°26	25°36	13° 4	n.a.	T 17
F 18	23 54 19	0 ჲ 34'46	0Ω 16	7°27	10° 0	22°28	18°23	0°47	11°48	10°10	13°53	24°21	25°33	13°11	n.a.	F 18
S 19	23 58 15	1°34'55	12° 6	7°43	11°15	23° 8	18°16	0°49	11°48	10° 8	13°53	24°15	25°30	13°17	n.a.	S 19
S 20	0 2 12	2°35'01	23°59	8° 4	12°29	23°48	18° 9	0°51	11°48	10° 7	13°53	24° 6	25°27	13°24	n.a.	S 20
M21	0 6 9	3°35'06	5 m 58	8°30	13°43	24°28	18° 1	0°52	11°48	10° 5	13°52	23°56	25°24	13°31	n.a.	M21
T 22	0 10 5	4°35'08	18° 4	9° 2	14°58	25° 8	17°54	0°54	11°48	10° 4	13°52	23°47	25°21	13°38	n.a.	T 22
W23	0 14 2	5°35'08	0 ჲ 20	9°38	16°12	25°48	17°46	0°55	11°49	10° 2	13°52	23°37	25°17	13°44	n.a.	W23
T 24	0 17 58	6°35'06	12°46	10°18	17°26	26°28	17°39	0°56	11°49	10° 1	13°52	23°30	25°14	13°51	n.a.	T 24
F 25	0 21 55	7°35'01	25°22	11° 2	18°40	27° 8	17°31	0°58	11°49	9°59	13°52	23°24	25°11	13°58	n.a.	F 25
S 26	0 25 52	8°34'54	8 M .10	11°50	19°54	27°48	17°24	0°59	11°50	9°58	13°D52	23°20	25° 8	14° 5	n.a.	S 26
S 27	0 29 48	9°34'45	21° 8	12°41	21° 9	28°27	17°16	1° 0	11°50	9°56	13°52	23°D19	25° 5	14°11	n.a.	S 27
M28	0 33 45	10°34'33	4 ₹ 20	13°35	22°23	29° 7	17° 8	1° 1	11°51	9°55	13°52	23°20	25° 2	14°18	n.a.	M28
T 29	0 37 41	11°34'19	17°44	14°32	23°37	29°47	17° 0	1° 2	11°51	9°54	13°52	23°21	24°58	14°25	n.a.	T 29
W30	0 41 38	12 ≏ 34'02	1 る 23	15 m 32	24 ≏ 51	0 ∡ 27	16 Y 53	199 2	11 る 52	9 ∺ 52	13 る 52	23822	24 8 55	14 Ω 31	n.a.	W30

Delta T = 86h23m32s

Julian Calendar 1 Nov. 7974 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7974 BCE

DECEMBER 7974 BCE (-7973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	δ	4	ħ)∤(\	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	0 45 34	13 ≏ 33'42	15 る 18	16 M 34	26 ♀ 5	1 才 7	16°R45	199 3	11 る 53	9°R51	13 る 53	23°R23	24 8 52	14€38	n.a.	T 1
F 2	0 49 31	14°33'20	29°27	17°39	27°19	1°46	16 Y 37	1° 3	11°54	9 米 50	13°53	23822	24°49	14°45	n.a.	F 2
S 3	0 53 28	15°32'55	13 ≈ 51	18°46	28°33	2°26	16°29	1° 4	11°54	9°48	13°53	23°19	24°46	14°52	n.a.	S 3
S 4	0 57 24	16°32'27	28°24	19°55	29°47	3° 6	16°21	1° 4	11°55	9°47	13°53	23°15	24°42	14°58	n.a.	S 4
M 5	1 1 21	17°31'57	13 米 3	21° 6	1 m 1	3°45	16°13	1° 4	11°56	9°46	13°53	23°10	24°39	15° 5	n.a.	M 5
T 6	1 5 17	18°31'24	27°41	22°19	2°15	4°25	16° 6	1° 5	11°57	9°44	13°53	23° 4	24°36	15°12	n.a.	T 6
W 7	1 9 14	19°30'48	12 Y 11	23°34	3°29	5° 5	15°58	1°R 5	11°58	9°43	13°54	23° 0	24°33	15°18	n.a.	W 7
T 8	1 13 10	20°30'10	26°26	24°51	4°43	5°44	15°50	1° 5	11°59	9°42	13°54	22°56	24°30	15°25	n.a.	T 8
F 9	1 17 7	21°29'30	10821	26° 9	5°57	6°24	15°42	1° 4	12° 0	9°41	13°54	22°54	24°27	15°32	n.a.	F 9
S 10	1 21 3	22°28'48	23°53	27°29	7°11	7° 3	15°34	1° 4	12° 1	9°40	13°54	22°D53	24°23	15°39	n.a.	S 10
S 11	1 25 0	23°28'03	7 I I 2	28°51	8°25	7°43	15°27	1° 4	12° 3	9°39	13°55	22°54	24°20	15°45	n.a.	S 11
M12	1 28 57	24°27'17	19°48	0 ჲ 14	9°39	8°22	15°19	1° 3	12° 4	9°37	13°55	22°55	24°17	15°52	n.a.	M12
T 13	1 32 53	25°26'28	29915	1°38	10°53	9° 2	15°11	1° 3	12° 5	9°36	13°56	22°57	24°14	15°59	n.a.	T 13
W14	1 36 50	26°25'37	14°27	3° 4	12° 6	9°41	15° 4	1° 2	12° 6	9°35	13°56	22°58	24°11	16° 6	n.a.	W14
T 15	1 40 46	27°24'44	26°27	4°32	13°20	10°21	14°56	1° 2	12° 8	9°34	13°56	22°R59	24° 8	16°12	n.a.	T 15
F 16	1 44 43	28°23'49	8 Ω 21	6° 1	14°34	11° 0	14°49	1° 1	12° 9	9°33	13°57	22°58	24° 4	16°19	n.a.	F 16
S 17	1 48 39	29°22'51	20°13	7°31	15°48	11°40	14°41	1° 0	12°11	9°32	13°57	22°57	24° 1	16°26	n.a.	S 17
S 18	1 52 36	OML21'52	2Mp 8	9° 3	17° 2	12°19	14°34	0°59	12°12	9°31	13°58	22°54	23°58	16°32	n.a.	S 18
M19	1 56 32	1°20'50	14°10	10°36	18°15	12°58	14°27	0°58	12°14	9°30	13°58	22°51	23°55	16°39	n.a.	M19
T 20	2 0 29	2°19'46	26°22	12°11	19°29	13°38	14°19	0°57	12°15	9°29	13°59	22°48	23°52	16°46	n.a.	T 20
W21	2 4 25	3°18'40	8 ≏ 47	13°46	20°43	14°17	14°12	0°55	12°17	9°29	13°59	22°45	23°48	16°53	n.a.	W21
T 22	2 8 22	4°17'32	21°26	15°24	21°56	14°56	14° 5	0°54	12°19	9°28	14° 0	22°42	23°45	16°59	n.a.	T 22
F 23	2 12 18	5°16'21	4ML20	17° 2	23°10	15°36	13°58	0°52	12°21	9°27	14° 0	22°40	23°42	17° 6	n.a.	F 23
S 24	2 16 15	6°15'09	17°29	18°42	24°24	16°15	13°52	0°51	12°22	9°26	14° 1	22°D40	23°39	17°13	n.a.	S 24
S 25	2 20 11	7°13'53	0 ₹ 51	20°24	25°37	16°54	13°45	0°49	12°24	9°25	14° 2	22°40	23°36	17°20	n.a.	S 25
M26	2 24 8	8°12'36	14°27	22° 7	26°51	17°34	13°38	0°47	12°26	9°25	14° 2	22°40	23°33	17°26	n.a.	M26
T 27	2 28 4	9°11'16	28°13	23°51	28° 5	18°13	13°32	0°46	12°28	9°24	14° 3	22°42	23°29	17°33	n.a.	T 27
W28	2 32 1	10° 9'54	12 る 10	25°37	29°18	18°52	13°26	0°44	12°30	9°23	14° 3	22°43	23°26	17°40	n.a.	W28
T 29	2 35 57	11° 8'29	26°14	27°24	0 ₮ 32	19°31	13°19	0°42	12°32	9°23	14° 4	22°43	23°23	17°46	n.a.	T 29
F 30	2 39 54	12° 7'01	10≈24	29°12	1°45	20°10	13°13	0°40	12°34	9°22	14° 5	22°R44	23°20	17°53	n.a.	F 30
S 31	2 43 51	13M 5'31	24≈38	1 m 2	2 ₹ 59	20 × 350	13 Υ 7	0938	12 る 36	9 ∺ 22	14පි 6	22843	23817	18 Ω 0	n.a.	S 31

Delta T = 86h23m27s

JANUARY 7973 BCE (-7972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
S 1	2 47 47	14M 3'58	8) €54	2 M .54	4 ₹ 12	21 × 129	13°R 1	0°R35	12る39	9°R21	14궁 6	22°R43	23813	18 Ω 7	n.a.	S 1
M 2	2 51 44	15° 2'23	23° 8	4°46	5°25	22° 8	12 Y 56	0ഇ33	12°41	9 米 21	14° 7	22842	23°10	18°13	n.a.	M 2
T 3	2 55 40	16° 0'45	7 Υ 17	6°41	6°39	22°47	12°50	0°31	12°43	9°20	14° 8	22°41	23° 7	18°20	n.a.	T 3
W 4	2 59 37	16°59'05	21°17	8°37	7°52	23°26	12°45	0°28	12°45	9°20	14° 9	22°41	23° 4	18°27	n.a.	W 4
T 5	3 3 3 3 3	17°57'22	5 8 6	10°34	9° 6	24° 5	12°39	0°25	12°47	9°19	14° 9	22°40	23° 1	18°33	n.a.	T 5
F 6	3 7 30	18°55'38	18°40	12°32	10°19	24°44	12°34	0°23	12°50	9°19	14°10	22°D40	22°58	18°40	n.a.	F 6
S 7	3 11 26	19°53'51	1 II 57	14°32	11°32	25°23	12°29	0°20	12°52	9°19	14°11	22°40	22°54	18°47	n.a.	S 7
S 8	3 15 23	20°52'03	14°57	16°34	12°45	26° 2	12°24	0°17	12°55	9°18	14°12	22°40	22°51	18°54	n.a.	S 8
M 9	3 19 19	21°50'12	27°39	18°36	13°59	26°41	12°20	0°14	12°57	9°18	14°13	22°40	22°48	19° 0	n.a.	M 9
T 10	3 23 16	22°48'19	1095 5	20°40	15°12	27°20	12°15	0°12	13° 0	9°18	14°14	22°R40	22°45	19° 7	n.a.	T 10
W11	3 27 12	23°46'25	22°17	22°44	16°25	27°59	12°11	0° 8	13° 2	9°17	14°15	22°40	22°42	19°14	n.a.	W11
T 12	3 31 9	24°44'29	4 Ω 19	24°50	17°38	28°38	12° 7	0° 5	13° 5	9°17	14°16	22°40	22°39	19°21	n.a.	T 12
F 13	3 35 5	25°42'31	16°14	26°56	18°51	29°17	12° 3	0° 2	13° 7	9°17	14°17	22°40	22°35	19°27	n.a.	F 13
S 14	3 39 1	26°40'31	28° 7	29° 3	20° 4	29°56	11°59	29∏59	13°10	9°17	14°18	22°D40	22°32	19°34	n.a.	S 14
S 15	3 42 58	27°38'29	10 Mg 3	1 √ 10	21°17	0 ප 35	11°55	29°56	13°13	9°17	14°18	22°40	22°29	19°41	n.a.	S 15
M16	3 46 54	28°36'26	22° 6	3°17	22°30	1°13	11°52	29°52	13°15	9°17	14°19	22°40	22°26	19°47	n.a.	M16
T 17	3 50 51	29°34'21	4 ₽ 21	5°24	23°43	1°52	11°48	29°49	13°18	9°D17	14°20	22°41	22°23	19°54	n.a.	T 17
W18	3 54 47	0 ₮ 32'14	16°50	7°31	24°56	2°31	11°45	29°46	13°21	9°17	14°21	22°42	22°19	20° 1	n.a.	W18
T 19	3 58 44	1°30'06	29°38	9°36	26° 9	3°10	11°42	29°42	13°24	9°17	14°22	22°42	22°16	20° 8	n.a.	T 19
F 20	4 2 40	2°27'56	12 M .45	11°41	27°22	3°49	11°39	29°38	13°26	9°17	14°24	22°43	22°13	20°14	n.a.	F 20
S 21	4 6 37	3°25'44	26°12	13°44	28°35	4°27	11°37	29°35	13°29	9°17	14°25	22°R43	22°10	20°21	n.a.	S 21
S 22	4 10 33	4°23'31	9 .₹ 58	15°45	29°48	5° 6	11°34	29°31	13°32	9°17	14°26	22°43	22° 7	20°28	n.a.	S 22
M23	4 14 30	5°21'16	24° 1	17°45	1る 0	5°45	11°32	29°27	13°35	9°17	14°27	22°42	22° 4	20°35	n.a.	M23
T 24	4 18 26	6°18'59	8 궁 15	19°42	2°13	6°24	11°30	29°24	13°38	9°18	14°28	22°40	22° 0	20°41	n.a.	T 24
W25	4 22 23	7°16'40	22°38	21°36	3°26	7° 2	11°28	29°20	13°41	9°18	14°29	22°38	21°57	20°48	n.a.	W25
T 26	4 26 19	8°14'19	7≈ 2	23°28	4°38	7°41	11°26	29°16	13°44	9°18	14°30	22°37	21°54	20°55	n.a.	T 26
F 27	4 30 16	9°11'56	21°25	25°17	5°51	8°20	11°25	29°12	13°47	9°18	14°31	22°35	21°51	21° 1	n.a.	F 27
S 28	4 34 12	10° 9'31	5) 42	27° 2	7° 4	8°59	11°23	29° 8	13°50	9°19	14°32	22°D35	21°48	21° 8	n.a.	S 28
S 29	4 38 9	11° 7'04	19°51	28°44	8°16	9°37	11°22	29° 4	13°53	9°19	14°34	22°35	21°45	21°15	n.a.	S 29
M30	4 42 5	12° 4'35	3 Υ49	0 궁 23	9°29	10°16	11°21	29° 0	13°56	9°20	14°35	22°36	21°41	21°22	n.a.	M30
T 31	4 46 2	13 ×7 2'04	17 Y 35	1 る 57	10 ਰ 41	10 る 54	11 Y 20	28耳56	13 る 59	9 ∺ 20	14 궁 36	22 8 37	21838	21 Ω 28	n.a.	T 31

Delta T = 86h23m21s

Julian Calendar 1 Jan. 7973 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7974 BCE

FEBRUARY 7973 BCE (-7972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
W 1	4 49 58	13 ∡ 759'32	1810	3 る 28	11 궁 53	11 る 33	11°R20	28°R52	14る 2	9 ∺ 21	14 궁 37	22 8 38	21835	21 Ω 35	n.a.	W 1
T 2	4 53 55	14°56'57	14°32	4°56	13° 6	12°12	11 Υ 19	28 Ⅱ 48	14° 6	9°21	14°38	22°39	21°32	21°42	n.a.	T 2
F 3	4 57 51	15°54'22	27°41	6°19	14°18	12°50	11°19	28°44	14° 9	9°22	14°39	22°R39	21°29	21°49	n.a.	F 3
S 4	5 1 48	16°51'45	10Ⅲ38	7°38	15°30	13°29	11°D19	28°39	14°12	9°22	14°41	22°38	21°25	21°55	n.a.	S 4
S 5	5 5 44	17°49'06	23°21	8°54	16°42	14° 7	11°19	28°35	14°15	9°23	14°42	22°36	21°22	22° 2	n.a.	S 5
M 6	5 9 41	18°46'26	5952	10° 5	17°54	14°46	11°19	28°31	14°18	9°23	14°43	22°33	21°19	22° 9	n.a.	M 6
T 7	5 13 37	19°43'45	18°11	11°12	19° 7	15°24	11°20	28°27	14°22	9°24	14°44	22°28	21°16	22°15	n.a.	T 7
W 8	5 17 34	20°41'02	0Ω19	12°15	20°19	16° 3	11°21	28°22	14°25	9°25	14°46	22°24	21°13	22°22	n.a.	W 8
T 9	5 21 30	21°38'19	12°20	13°13	21°31	16°41	11°21	28°18	14°28	9°25	14°47	22°19	21°10	22°29	n.a.	T 9
F 10	5 25 27	22°35'34	24°14	14° 7	22°42	17°20	11°22	28°14	14°31	9°26	14°48	22°15	21° 6	22°36	n.a.	F 10
S 11	5 29 23	23°32'48	6Mp 7	14°57	23°54	17°58	11°24	28° 9	14°35	9°27	14°49	22°13	21° 3	22°42	n.a.	S 11
S 12	5 33 20	24°30'01	18° 2	15°42	25° 6	18°37	11°25	28° 5	14°38	9°28	14°51	22°11	21° 0	22°49	n.a.	S 12
M13	5 37 16	25°27'14	0요 4	16°23	26°18	19°15	11°27	28° 1	14°41	9°29	14°52	22°D11	20°57	22°56	n.a.	M13
T 14	5 41 13	26°24'25	12°17	16°59	27°30	19°54	11°28	27°56	14°45	9°30	14°53	22°12	20°54	23° 3	n.a.	T 14
W15	5 45 9	27°21'36	24°47	17°31	28°41	20°32	11°30	27°52	14°48	9°30	14°55	22°14	20°51	23° 9	n.a.	W15
T 16	5 49 6	28°18'45	7 M 37	17°57	29°53	21°11	11°32	27°48	14°52	9°31	14°56	22°15	20°47	23°16	n.a.	T 16
F 17	5 53 2	29°15'54	20°50	18°19	1≈ 5	21°49	11°35	27°43	14°55	9°32	14°57	22°R16	20°44	23°23	n.a.	F 17
S 18	5 56 59	0중13'03	4 ₹ 28	18°37	2°16	22°27	11°37	27°39	14°58	9°33	14°59	22°15	20°41	23°29	n.a.	S 18
S 19	6 0 55	1°10'10	18°31	18°49	3°28	23° 6	11°40	27°35	15° 2	9°34	15° 0	22°13	20°38	23°36	n.a.	S 19
M20	6 4 52	2° 7'17	2 ප 55	18°57	4°39	23°44	11°43	27°30	15° 5	9°36	15° 1	22° 9	20°35	23°43	n.a.	M20
T 21	6 8 48	3° 4'23	17°35	19°R 0	5°50	24°23	11°46	27°26	15° 9	9°37	15° 3	22° 3	20°31	23°50	n.a.	T 21
W22	6 12 45	4° 1'28	2≈24	18°59	7° 2	25° 1	11°49	27°22	15°12	9°38	15° 4	21°57	20°28	23°56	n.a.	W22
T 23	6 16 42	4°58'31	17°14	18°53	8°13	25°39	11°52	27°17	15°16	9°39	15° 5	21°51	20°25	24° 3	n.a.	T 23
F 24	6 20 38	5°55'34	1) 56	18°43	9°24	26°18	11°56	27°13	15°19	9°40	15° 7	21°46	20°22	24°10	n.a.	F 24
S 25	6 24 35	6°52'36	16°25	18°28	10°35	26°56	11°59	27° 9	15°23	9°41	15° 8	21°43	20°19	24°17	n.a.	S 25
S 26	6 28 31	7°49'36	0 Υ 37	18°10	11°46	27°34	12° 3	27° 5	15°26	9°42	15° 9	21°41	20°16	24°23	n.a.	S 26
M27	6 32 28	8°46'36	14°31	17°48	12°57	28°13	12° 7	27° 0	15°30	9°44	15°11	21°D41	20°12	24°30	n.a.	M27
T 28	6 36 24	<u>9</u> °43'35	28° 6	1 <u>7</u> °23	14° 8	28°51	12°11	26°56	1 <u>5</u> °33	9°45	1 <u>5</u> °12	21°42	20° 9	24°37	n.a.	T 28
W29	6 40 21	10る40'32	11823	16 පි 55	15≈19	29 궁 29	12 Y 16	26 Ⅱ 52	15 る 37	9) 46	15 る 13	21843	208 6	24 Ω 43	n.a.	W29

Delta T = 86h23m16s

MARCH 7973 BCE (-7972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	6 44 17	11る37'29	24 8 25	16°R25	16≈29	0≈ 8	12 Y 20	26°R48	15 る 40	9)(48	15 云 15	21°R43	20 8 3	24 Ω 50	n.a.	T 1
F 2	6 48 14	12°34'25	7 Ⅱ 14	15 る 53	17°40	0°46	12°25	26∏44	15°44	9°49	15°16	21842	20° 0	24°57	n.a.	F 2
S 3	6 52 10	13°31'21	19°51	15°20	18°51	1°24	12°29	26°40	15°47	9°50	15°17	21°39	19°57	25° 4	n.a.	S 3
S 4	6 56 7	14°28'16	29518	14°46	20° 1	2° 3	12°34	26°36	15°51	9°52	15°19	21°33	19°53	25°10	n.a.	S 4
M 5	7 0 3	15°25'11	14°35	14°12	21°12	2°41	12°39	26°32	15°54	9°53	15°20	21°25	19°50	25°17	n.a.	M 5
T 6	7 4 0	16°22'05	26°44	13°39	22°22	3°19	12°45	26°28	15°58	9°55	15°22	21°16	19°47	25°24	n.a.	T 6
W 7	7 7 57	17°18'59	8 Ω 46	13° 6	23°32	3°57	12°50	26°24	16° 1	9°56	15°23	21° 6	19°44	25°31	n.a.	W 7
T 8	7 11 53	18°15'53	20°43	12°35	24°42	4°36	12°56	26°20	16° 5	9°58	15°24	20°55	19°41	25°37	n.a.	T 8
F 9	7 15 50	19°12'46	2 m /36	12° 7	25°53	5°14	13° 1	26°16	16° 8	9°59	15°26	20°46	19°37	25°44	n.a.	F 9
S 10	7 19 46	20° 9'39	14°28	11°41	27° 3	5°52	13° 7	26°12	16°12	10° 1	15°27	20°39	19°34	25°51	n.a.	S 10
S 11	7 23 43	21° 6'33	26°21	11°17	28°13	6°30	13°13	26° 9	16°15	10° 2	15°28	20°33	19°31	25°57	n.a.	S 11
M12	7 27 39	22° 3'26	8 ≏ 22	10°58	29°22	7° 9	13°19	26° 5	16°19	10° 4	15°30	20°30	19°28	26° 4	n.a.	M12
T 13	7 31 36	23° 0'19	20°33	10°42	0 ∺ 32	7°47	13°26	26° 1	16°22	10° 6	15°31	20°D29	19°25	26°11	n.a.	T 13
W14	7 35 32	23°57'13	2 M .59	10°30	1°42	8°25	13°32	25°58	16°26	10° 7	15°32	20°30	19°22	26°18	n.a.	W14
T 15	7 39 29	24°54'07	15°46	10°22	2°52	9° 3	13°39	25°54	16°29	10° 9	15°34	20°R30	19°18	26°24	n.a.	T 15
F 16	7 43 26	25°51'01	28°58	10°D19	4° 1	9°42	13°45	25°51	16°33	10°11	15°35	20°30	19°15	26°31	n.a.	F 16
S 17	7 47 22	26°47'56	12 × 38	10°21	5°11	10°20	13°52	25°47	16°36	10°12	15°36	20°28	19°12	26°38	n.a.	S 17
S 18	7 51 19	27°44'51	26°46	10°27	6°20	10°58	13°59	25°44	16°40	10°14	15°38	20°24	19° 9	26°45	n.a.	S 18
M19	7 55 15	28°41'46	11 る 21	10°37	7°29	11°36	14° 6	25°40	16°43	10°16	15°39	20°17	19° 6	26°51	n.a.	M19
T 20	7 59 12	29°38'41	26°17	10°53	8°39	12°14	14°13	25°37	16°47	10°18	15°40	20° 9	19° 2	26°58	n.a.	T 20
W21	8 3 9	0≈35'37	11≈25	11°13	9°48	12°53	14°21	25°34	16°50	10°19	15°42	19°59	18°59	27° 5	n.a.	W21
T 22	8 7 5	1°32'32	26°35	11°38	10°57	13°31	14°28	25°31	16°54	10°21	15°43	19°49	18°56	27°11	n.a.	T 22
F 23	8 11 2	2°29'28	11) (37	12° 8	12° 6	14° 9	14°36	25°28	16°57	10°23	15°44	19°40	18°53	27°18	n.a.	F 23
S 24	8 14 58	3°26'23	26°23	12°42	13°14	14°47	14°44	25°25	17° 0	10°25	15°46	19°34	18°50	27°25	n.a.	S 24
S 25	8 18 55	4°23'19	10 Y 45	13°21	14°23	15°26	14°51	25°22	17° 4	10°27	15°47	19°30	18°47	27°32	n.a.	S 25
M26	8 22 52	5°20'15	24°43	14° 4	15°32	16° 4	14°59	25°19	17° 7	10°29	15°48	19°28	18°43	27°38	n.a.	M26
T 27	8 26 48	6°17'10	8 8 17	14°52	16°40	16°42	15° 8	25°16	17°11	10°31	15°50	19°D28	18°40	27°45	n.a.	T 27
W28	8 30 45	7°14'06	21°27	15°45	17°49	17°20	15°16	25°14	17°14	10°33	15°51	19°R28	18°37	27°52	n.a.	W28
T 29	8 34 41	8°11'03	4 Ⅱ 19	16°41	18°57	17°58	15°24	25°11	17°17	10°34	15°52	19°27	18°34	27°59	n.a.	T 29
F 30	8 38 38	9° 7'59	16°55	17°42	20° 5	18°37	15°33	25° 8	17°21	10°36	15°53	19°25	18°31	28° 5	n.a.	F 30
S 31	8 42 35	10≈ 4'56	29 Ⅱ 18	18 る 48	21 米 13	19 ≈ 15	15 Ƴ 41	25 II 6	17 る 24	10 ∺ 38	15 る 55	19820	18 8 28	28 Ω 12	n.a.	S 31

Delta T = 86h23m11s

Julian Calendar 1 March 7973 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 7974 BCE

APRIL 7973 BCE (-7972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	δ	4	ħ) / (¥	Р	Ç	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	8 46 31	11≈ 1'53	119532	19 궁 57	22) (21	19≈53	15 Y 50	25°R 4	17る27	10) (40	15 궁 56	19°R12	18824	28 Ω 19	n.a.	S 1
M 2	8 50 28	11°58'50	23°38	21°10	23°29	20°31	15°59	25 I I 1	17°31	10°42	15°57	198 1	18°21	28°25	n.a.	M 2
T 3	8 54 24	12°55'49	5 Ω 38	22°28	24°37	21°10	16° 8	24°59	17°34	10°44	15°58	18°49	18°18	28°32	n.a.	T 3
W 4	8 58 21	13°52'47	17°35	23°49	25°44	21°48	16°17	24°57	17°37	10°46	16° 0	18°35	18°15	28°39	n.a.	W 4
T 5	9 2 18	14°49'47	29°28	25°15	26°52	22°26	16°26	24°55	17°40	10°48	16° 1	18°22	18°12	28°46	n.a.	T 5
F 6	9 6 14	15°46'47	11 Mp 20	26°44	27°59	23° 4	16°35	24°53	17°43	10°50	16° 2	18° 9	18° 8	28°52	n.a.	F 6
S 7	9 10 11	16°43'48	23°12	28°17	29° 6	23°43	16°44	24°51	17°47	10°53	16° 3	17°59	18° 5	28°59	n.a.	S 7
S 8	9 14 7	17°40'50	5 ♀ 7	29°54	0 Υ 13	24°21	16°54	24°49	17°50	10°55	16° 5	17°51	18° 2	29° 6	n.a.	S 8
M 9	9 18 4	18°37'53	17° 8	1≈34	1°20	24°59	17° 3	24°47	17°53	10°57	16° 6	17°46	17°59	29°12	n.a.	M 9
T 10	9 22 1	19°34'58	29°19	3°18	2°27	25°37	17°13	24°46	17°56	10°59	16° 7	17°44	17°56	29°19	n.a.	T 10
W11	9 25 57	20°32'03	11 M .44	5° 5	3°34	26°15	17°23	24°44	17°59	11° 1	16° 8	17°43	17°53	29°26	n.a.	W11
T 12	9 29 54	21°29'10	24°28	6°55	4°40	26°54	17°32	24°43	18° 2	11° 3	16° 9	17°43	17°49	29°33	n.a.	T 12
F 13	9 33 50	22°26'18	7 . ₹36	8°47	5°47	27°32	17°42	24°41	18° 5	11° 5	16°10	17°42	17°46	29°39	n.a.	F 13
S 14	9 37 47	23°23'27	21°10	10°43	6°53	28°10	17°52	24°40	18° 8	11° 7	16°11	17°40	17°43	29°46	n.a.	S 14
S 15	9 41 44	24°20'38	5 る 14	12°41	7°59	28°49	18° 2	24°39	18°11	11° 9	16°13	17°36	17°40	29°53	n.a.	S 15
M16	9 45 40	25°17'50	19°46	14°41	9° 5	29°27	18°13	24°38	18°14	11°12	16°14	17°29	17°37	29°59	n.a.	M16
T 17	9 49 37	26°15'03	4≈43	16°43	10°10	0) 5	18°23	24°37	18°17	11°14	16°15	17°20	17°34	0Mp 6	n.a.	T 17
W18	9 53 34	27°12'18	19°56	18°46	11°16	0°43	18°33	24°36	18°20	11°16	16°16	17°10	17°30	0°13	n.a.	W18
T 19	9 57 30	28° 9'34	5 ₩ 15	20°50	12°21	1°22	18°44	24°35	18°23	11°18	16°17	16°59	17°27	0°20	n.a.	T 19
F 20	10 1 27	29° 6'50	20°29	22°56	13°27	2° 0	18°54	24°34	18°26	11°20	16°18	16°50	17°24	0°26	n.a.	F 20
S 21	10 5 23	0 ¥ 4'08	5 ℃ 27	25° 2	14°32	2°38	19° 5	24°34	18°29	11°23	16°19	16°43	17°21	0°33	n.a.	S 21
S 22	10 9 20	1° 1'27	20° 1	27° 8	15°37	3°17	19°16	24°33	18°32	11°25	16°20	16°38	17°18	0°40	n.a.	S 22
M23	10 13 17	1°58'48	4 8 8	29°14	16°41	3°55	19°27	24°33	18°34	11°27	16°21	16°36	17°14	0°47	n.a.	M23
T 24	10 17 13	2°56'09	17°47	1 米 20	17°46	4°33	19°37	24°32	18°37	11°29	16°22	16°D35	17°11	0°53	n.a.	T 24
W25	10 21 10	3°53'31	0Д59	3°26	18°50	5°12	19°48	24°32	18°40	11°31	16°23	16°R35	17° 8	1° 0	n.a.	W25
T 26	10 25 6	4°50'55	13°49	5°30	19°54	5°50	19°59	24°32	18°43	11°34	16°24	16°35	17° 5	1° 7	n.a.	T 26
F 27	10 29 3	5°48'20	26°20	7°34	20°58	6°29	20°11	24°D32	18°45	11°36	16°25	16°33	17° 2	1°14	n.a.	F 27
S 28	10 33 0	6°45'46	8 9 37	9°38	22° 2	7° 7	20°22	24°32	18°48	11°38	16°26	16°29	16°59	1°20	n.a.	S 28
S 29	10 36 56	7°43'13	20°43	11°39	23° 5	7°45	20°33	24°32	18°50	11°40	16°27	16°23	16°55	1°27	n.a.	S 29
M30	10 40 53	8) 40′42	2 Ω 42	13) (40	24 Y 8	8) 24	20 Υ 44	24Ⅲ32	18 る 53	11) (43	16 පි 28	16 8 13	16 8 52	1 m 34	n.a.	M30

Delta T = 86h23m05s

MAY 7973 BCE (-7972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	ß	Ç	, k	Day
T 1	10 44 50	9 ∺ 38'11	14 Ω 37	15) (40	25 Υ 11	9₩ 2	20 Y 56	24∏32	18 ට 56	11) 45	16 ට 29	16°R 2	16 8 49	1 m 40	n.a.	T 1
W 2	10 48 46	10°35'43	26°30	17°38	26°14	9°40	21° 7	24°33	18°58	11°47	16°29	15850	16°46	1°47	n.a.	W 2
T 3	10 52 43	11°33'16	8 Mp 23	19°35	27°16	10°19	21°19	24°33	19° 0	11°49	16°30	15°38	16°43	1°54	n.a.	T 3 F 4
F 4	10 56 39 11 0 36	12°30'50 13°28'26	20°16 2 <u>0</u> 13	21°30 23°24	28°18 29°20	10°57 11°36	21°30 21°42	24°34 24°34	19° 3 19° 5	11°51 11°54	16°31 16°32	15°27 15°18	16°39 16°36	2° 1 2° 7	n.a.	F 4 S 5
										_					n.a.	
S 6	11 4 33	14°26'04	14°13	25°16	0822	12°14	21°54	24°35	19° 8	11°56	16°33	15°12	16°33	2°14	n.a.	S 6
M 7	11 8 29	15°23'44	26°21	27° 7	1°23	12°53	22° 5	24°36	19°10	11°58	16°34	15° 7	16°30	2°21	n.a.	M 7
T 8 W 9	11 12 26 11 16 22	16°21'26 17°19'10	8ML37 21°6	28°57 0 ℃ 45	2°24 3°25	13°31 14°10	22°17 22°29	24°37 24°38	19°12 19°14	12° 0 12° 3	16°34 16°35	15° 6 15°D 6	16°27 16°24	2°27 2°34	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	11 10 22	18°16'55	3 7 52	2°32	4°25	14°48	22°41	24°39	19 14 19°17	12° 5	16°36	15° 6	16°24	2°41	n.a.	T 10
F 11	11 24 16	19°14'44	16°57	4°17	5°25	15°27	22°53	24°40	19°19	12° 7	16°37	15°R 7	16°17	2°48	n.a.	F 11
S 12	11 28 12	20°12'34	0중26	6° 1	6°25	16° 5	23° 5	24°42	19°21	12° 9	16°37	15° 7	16°14	2°54	n.a.	S 12
S 13	11 32 9	21°10'26	14°21	7°43	7°24	16°44	23°17	24°43	19°23	12°11	16°38	15° 4	16°11	3° 1	n.a.	S 13
M14	11 36 6	22° 8'21	28°42	9°24	8°23	17°22	23°30	24°44	19°25	12°14	16°39	15° 0	16° 8	3° 8	n.a.	M14
T 15	11 40 2	23° 6'18	13≈27	11° 4	9°22	18° 1	23°42	24°46	19°27	12°16	16°39	14°54	16° 5	3°14	n.a.	T 15
W16	11 43 59	24° 4'16	28°29	12°42	10°20	18°39	23°54	24°48	19°29	12°18	16°40	14°46	16° 1	3°21	n.a.	W16
T 17	11 47 55	25° 2'17	13 ∺ 40	14°19	11°18	19°18	24° 6	24°49	19°31	12°20	16°40	14°39	15°58	3°28	n.a.	T 17
F 18	11 51 52	26° 0'20	28°51	15°54	12°15	19°57	24°19	24°51	19°33	12°22	16°41	14°32	15°55	3°35	n.a.	F 18
S 19	11 55 48	26°58'25	13 Ƴ 49	17°28	13°12	20°35	24°31	24°53	19°34	12°25	16°42	14°27	15°52	3°41	n.a.	S 19
S 20	11 59 45	27°56'32	28°28	19° 1	14° 9	21°14	24°44	24°55	19°36	12°27	16°42	14°24	15°49	3°48	n.a.	S 20
M21	12 3 42	28°54'41	12842	20°32	15° 5	21°53	24°56	24°58	19°38	12°29	16°43	14°D23	15°45	3°55	n.a.	M21
T 22	12 7 38	29°52'52	26°28	22° 2	16° 1	22°31	25° 9	25° 0	19°40	12°31	16°43	14°23	15°42	4° 1	n.a.	T 22
W23 T 24	12 11 35	0 ℃ 51'04 1°49'19	9 ∏ 46 22°40	23°31 24°58	16°56 17°50	23°10 23°49	25°21 25°34	25° 2 25° 4	19°41 19°43	12°33 12°35	16°44 16°44	14°25 14°26	15°39 15°36	4° 8 4°15	n.a.	W23 T 24
F 25	12 15 31 12 19 28	2°47'35	5 9 13	24°38 26°23	17°30 18°45	23°49 24°27	25°47	25° 7	19°43 19°44	12°38	16°44	14°26 14°R26	15°33	4°13 4°22	n.a. n.a.	F 25
S 26	12 19 28	3°45'53	17°29	20°23	19°38	25° 6	25°59	25°10	19°46	12°40	16°45	14°25	15°30	4°28	n.a.	S 26
										-						
S 27 M28	12 27 21 12 31 18	4°44'13 5°42'35	29°34 11 Ω 30	29°10 0 8 31	20°31 21°23	25°45 26°24	26°12 26°25	25°12 25°15	19°47 19°49	12°42 12°44	16°45 16°46	14°22 14°18	15°26 15°23	4°35 4°42	n.a.	S 27 M28
T 29	12 31 18	6°40'59	23°23	1°51	21°23 22°15	26°24 27° 2	26°23	25°18	19°49 19°50	12°44 12°46	16°46	14°18	15°23 15°20	4°42 4°49	n.a. n.a.	T 29
W30	12 39 11	7°39'25	5 m 15	3° 8	23° 6	27°41	26°51	25°21	19°51	12°48	16°47	14° 5	15°17	4°55	n.a.	W30
T 31	12 43 7	8 Υ 37'53	17 m) 9	4824	23857	28 H 20	27 ° 4	25 Ⅱ 24	19 ろ 53	12) 50	16 පි 47	13859	15814	5 mg 2	n.a.	T 31

Delta T = 86h23m00s

Julian Calendar 1 May 7973 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 7973 BCE

JUNE 7973 BCE (-7972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	12 47 4	9 Υ 36'23	29 m 7	5 8 39	24846	28 米 59	27 Υ 16	25 Ⅱ 27	19 る 54	12) (52	16 ප 47	13°R53	15 8 11	5 m) 9	n.a.	F 1
S 2	12 51 1	10°34'55	11 <u>0</u> 11	6°51	25°35	29°38	27°29	25°30	19°55	12°54	16°47	13 8 48	15° 7	5°15	n.a.	S 2
S 3	12 54 57	11°33'29	23°22	8° 2	26°23	0 Υ 17	27°42	25°33	19°56	12°56	16°48	13°44	15° 4	5°22	n.a.	S 3
M 4	12 58 54	12°32'06	5 M .42	9°10	27°11	0°55	27°55	25°37	19°57	12°58	16°48	13°43	15° 1	5°29	n.a.	M 4
T 5	13 2 50	13°30'46	18°12	10°17	27°58	1°34	28° 8	25°40	19°58	13° 0	16°48	13°D42	14°58	5°36	n.a.	T 5
W 6	13 6 47	14°29'27	0 才 54	11°21	28°43	2°13	28°22	25°44	19°59	13° 2	16°48	13°43	14°55	5°42	n.a.	W 6
T 7	13 10 43	15°28'12	13°49	12°23	29°28	2°52	28°35	25°47	20° 0	13° 4	16°49	13°45	14°51	5°49	n.a.	T 7
F 8	13 14 40	16°26'59	27° 1	13°22	0 Ⅱ 12	3°31	28°48	25°51	20° 1	13° 6	16°49	13°46	14°48	5°56	n.a.	F 8
S 9	13 18 36	17°25'48	10 ට 31	14°18	0°55	4°10	29° 1	25°55	20° 2	13° 8	16°49	13°47	14°45	6° 2	n.a.	S 9
S 10	13 22 33	18°24'41	24°20	15°12	1°37	4°49	29°14	25°58	20° 2	13°10	16°49	13°R47	14°42	6° 9	n.a.	S 10
M11	13 26 30	19°23'36	8≈29	16° 2	2°18	5°28	29°27	26° 2	20° 3	13°12	16°49	13°46	14°39	6°16	n.a.	M11
T 12	13 30 26	20°22'33	22°56	16°49	2°58	6° 7	29°40	26° 6	20° 4	13°14	16°49	13°44	14°36	6°23	n.a.	T 12
W13	13 34 23	21°21'33	7) (37	17°33	3°37	6°46	29°54	26°10	20° 4	13°16	16°49	13°42	14°32	6°29	n.a.	W13
T 14	13 38 19	22°20'36	22°27	18°12	4°15	7°25	0 8 7	26°14	20° 5	13°17	16°49	13°39	14°29	6°36	n.a.	T 14
F 15	13 42 16	23°19'41	7 Υ 18	18°48	4°51	8° 4	0°20	26°19	20° 5	13°19	16°R49	13°36	14°26	6°43	n.a.	F 15
S 16	13 46 12	24°18'48	22° 3	19°18	5°27	8°43	0°33	26°23	20° 6	13°21	16°49	13°34	14°23	6°49	n.a.	S 16
S 17	13 50 9	25°17'58	6 8 33	19°44	6° 1	9°23	0°47	26°27	20° 6	13°23	16°49	13°D33	14°20	6°56	n.a.	S 17
M18	13 54 5	26°17'11	20°44	20° 5	6°33	10° 2	1° 0	26°32	20° 7	13°25	16°49	13°33	14°16	7° 3	n.a.	M18
T 19	13 58 2	27°16'25	4 Ⅲ 31	20°20	7° 4	10°41	1°13	26°36	20° 7	13°26	16°49	13°34	14°13	7°10	n.a.	T 19
W20	14 1 58	28°15'42	17°53	20°30	7°34	11°20	1°26	26°41	20° 7	13°28	16°49	13°35	14°10	7°16	n.a.	W20
T 21	14 5 55	29°15'01	0ණ52	20°R32	8° 2	11°59	1°40	26°45	20° 7	13°30	16°49	13°36	14° 7	7°23	n.a.	T 21
F 22	14 9 51	0814'22	13°29	20°28	8°29	12°39	1°53	26°50	20° 7	13°31	16°49	13°37	14° 4	7°30	n.a.	F 22
S 23	14 13 48	1°13'46	25°48	20°17	8°54	13°18	2° 6	26°55	20° 8	13°33	16°49	13°R38	14° 1	7°36	n.a.	S 23
S 24	14 17 44	2°13'11	7 Ω 54	19°59	9°17	13°57	2°20	27° 0	20°R 8	13°35	16°48	13°38	13°57	7°43	n.a.	S 24
M25	14 21 41	3°12'39	19°51	19°33	9°39	14°36	2°33	27° 5	20° 8	13°36	16°48	13°37	13°54	7°50	n.a.	M25
T 26	14 25 38	4°12'08	1 m 43	18°59	9°59	15°16	2°46	27°10	20° 7	13°38	16°48	13°36	13°51	7°57	n.a.	T 26
W27	14 29 34	5°11'40	13°36	18°18	10°16	15°55	2°59	27°15	20° 7	13°39	16°48	13°35	13°48	8° 3	n.a.	W27
T 28	14 33 31	6°11'13	25°32	17°29	10°32	16°34	3°13	27°20	20° 7	13°41	16°47	13°34	13°45	8°10	n.a.	T 28
F 29	14 37 27	7°10'49	7 ≏ 35	16°34	10°46	17°14	3°26	27°25	20° 7	13°42	16°47	13°33	13°42	8°17	n.a.	F 29
S 30	14 41 24	8 8 10'28	19 ≏ 48	15 8 33	10耳58	17 Y 53	3 8 39	27 Ⅲ 30	20중 7	13) (44	16 궁 47	13832	13 8 38	8 Mp 23	n.a.	S 30

Delta T = 86h22m55s

JULY 7973 BCE (-7972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	Ω.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	14 45 20	9810'08	2 M .11	14°R27	11 I 7	18 Y 32	3 8 53	27 Ⅲ 35	20°R 6	13) (45	16°R46	13°R32	13 8 35	8 m /30	n.a.	S 1
M 2	14 49 17	10° 9'51	14°48	13818	11°15	19°12	4° 6	27°41	20중 6	13°47	16 ප 46	13°D32	13°32	8°37	n.a.	M 2
T 3	14 53 13	11° 9'36	27°38	12° 7	11°20	19°51	4°19	27°46	20° 5	13°48	16°46	13 8 32	13°29	8°44	n.a.	T 3
W 4	14 57 10	12° 9'23	10 ₮ 41	10°56	11°23	20°31	4°32	27°51	20° 5	13°50	16°45	13°32	13°26	8°50	n.a.	W 4
T 5	15 1 6	13° 9'14	23°58	9°48	11°R23	21°10	4°46	27°57	20° 4	13°51	16°45	13°R32	13°22	8°57	n.a.	T 5
F 6	15 5 3	14° 9'06	7 云 27	8°43	11°21	21°50	4°59	28° 2	20° 4	13°52	16°44	13°32	13°19	9° 4	n.a.	F 6
S 7	15 8 59	15° 9'02	21° 9	7°45	11°17	22°29	5°12	28° 8	20° 3	13°53	16°44	13°32	13°16	9°10	n.a.	S 7
S 8	15 12 56	16° 8'59	5≈ 3	6°54	11°10	23° 9	5°25	28°14	20° 2	13°55	16°44	13°32	13°13	9°17	n.a.	S 8
M 9	15 16 52	17° 9'00	19° 7	6°12	11° 2	23°49	5°38	28°19	20° 2	13°56	16°43	13°D32	13°10	9°24	n.a.	M 9
T 10	15 20 49	18° 9'02	3 ∺ 20	5°40	10°50	24°28	5°52	28°25	20° 1	13°57	16°43	13°32	13° 7	9°31	n.a.	T 10
W11	15 24 45	19° 9'08	17°40	5°18	10°36	25° 8	6° 5	28°31	20° 0	13°58	16°42	13°33	13° 3	9°37	n.a.	W11
T 12	15 28 42	20° 9'15	2 Υ 3	5°D 8	10°20	25°48	6°18	28°37	19°59	13°59	16°41	13°33	13° 0	9°44	n.a.	T 12
F 13	15 32 38	21° 9'26	16°26	5° 9	10° 2	26°27	6°31	28°43	19°58	14° 1	16°41	13°34	12°57	9°51	n.a.	F 13
S 14	15 36 35	22° 9'38	0844	5°21	9°41	27° 7	6°44	28°49	19°57	14° 2	16°40	13°34	12°54	9°57	n.a.	S 14
S 15	15 40 31	23° 9'53	14°53	5°43	9°19	27°47	6°57	28°54	19°56	14° 3	16°40	13°R34	12°51	10° 4	n.a.	S 15
M16	15 44 28	24°10'11	28°48	6°15	8°54	28°26	7°10	29° 1	19°55	14° 4	16°39	13°34	12°47	10°11	n.a.	M16
T 17	15 48 24	25°10'30	12Ⅲ26	6°56	8°27	29° 6	7°23	29° 7	19°54	14° 5	16°38	13°33	12°44	10°17	n.a.	T 17
W18	15 52 21	26°10'52	25°44	7°46	7°59	29°46	7°36	29°13	19°53	14° 6	16°38	13°32	12°41	10°24	n.a.	W18
T 19	15 56 17	27°11'15	89542	8°43	7°28	0826	7°49	29°19	19°52	14° 7	16°37	13°30	12°38	10°31	n.a.	T 19
F 20	16 0 14	28°11'40	21°20	9°47	6°57	1° 6	8° 2	29°25	19°50	14° 7	16°36	13°28	12°35	10°38	n.a.	F 20
S 21	16 4 10	29°12'08	3 Ω 42	10°56	6°24	1°46	8°15	29°31	19°49	14° 8	16°36	13°26	12°32	10°44	n.a.	S 21
S 22	16 8 6	0 Ⅱ 12'37	15°49	12°11	5°50	2°25	8°28	29°38	19°48	14° 9	16°35	13°24	12°28	10°51	n.a.	S 22
M23	16 12 3	1°13'07	27°47	13°30	5°15	3° 5	8°41	29°44	19°46	14°10	16°34	13°D24	12°25	10°58	n.a.	M23
T 24	16 15 59	2°13'40	9 m y39	14°53	4°39	3°45	8°53	29°50	19°45	14°11	16°33	13°24	12°22	11° 4	n.a.	T 24
W25	16 19 56	3°14'14	21°31	16°20	4° 4	4°25	9° 6	29°57	19°43	14°11	16°33	13°25	12°19	11°11	n.a.	W25
T 26	16 23 52	4°14'49	3 <u>Ω</u> 28	17°48	3°27	5° 5	9°19	0ණ 3	19°42	14°12	16°32	13°26	12°16	11°18	n.a.	T 26
F 27	16 27 49	5°15'27	15°33	19°20	2°52	5°45	9°31	0°10	19°40	14°13	16°31	13°28	12°13	11°25	n.a.	F 27
S 28	16 31 45	6°16'06	27°51	20°52	2°16	6°25	9°44	0°16	19°38	14°13	16°30	13°29	12° 9	11°31	n.a.	S 28
S 29	16 35 42	7°16'47	10 M 26	22°27	1°41	7° 5	9°57	0°22	19°37	14°14	16°29	13°R30	12° 6	11°38	n.a.	S 29
M30	16 39 38	8°17'29	23°18	24° 2	1° 7	7°45	10° 9	0°29	19°35	14°15	16°28	13°30	12° 3	11°45	n.a.	M30
T 31	16 43 35	9 Ⅱ 18'14	6 ₹ 28	25 8 39	0 Ⅱ 34	8 8 25	10822	0ණ36	19 る 33	14 米 15	16 ට 28	13 8 28	128 0	11 m /51	n.a.	T 31

Delta T = 86h22m49s

Julian Calendar 1 July 7973 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7973 BCE

AUGUST 7973 BCE (-7972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
W 1	16 47 31	10 Ⅱ 19'00	19 × 757	27816	0°R 2	9 8 6	10834	09542	19°R32	14) (16	16°R27	13°R25	11 8 57	11 m /58	n.a.	W 1
T 2	16 51 28	11°19'48	3 ⋜ 41	28°53	29832	9°46	10°46	0°49	19 る 30	14°16	16 පි 26	13 8 21	11°53	12° 5	n.a.	T 2
F 3	16 55 24	12°20'38	17°39	0Д31	29° 3	10°26	10°59	0°55	19°28	14°17	16°25	13°17	11°50	12°12	n.a.	F 3
S 4	16 59 21	13°21'29	1≈45	2°10	28°36	11° 6	11°11	1° 2	19°26	14°17	16°24	13°12	11°47	12°18	n.a.	S 4
S 5	17 3 17	14°22'23	15°56	3°48	28°11	11°46	11°23	1° 9	19°24	14°17	16°23	13° 8	11°44	12°25	n.a.	S 5
M 6	17 7 14	15°23'19	0 ∀ 8	5°26	27°49	12°27	11°35	1°16	19°22	14°18	16°22	13° 6	11°41	12°32	n.a.	M 6
T 7	17 11 10	16°24'16	14°20	7° 5	27°28	13° 7	11°47	1°22	19°20	14°18	16°21	13°D 5	11°38	12°38	n.a.	T 7
W 8	17 15 7	17°25'15	28°27	8°43	27°10	13°47	11°59	1°29	19°18	14°18	16°20	13° 5	11°34	12°45	n.a.	W 8
T 9	17 19 3	18°26'16	12 Y 30	10°21	26°54	14°27	12°11	1°36	19°16	14°18	16°19	13° 7	11°31	12°52	n.a.	T 9
F 10	17 23 0	19°27'19	26°27	11°59	26°41	15° 8	12°23	1°43	19°14	14°19	16°18	13° 8	11°28	12°58	n.a.	F 10
S 11	17 26 56	20°28'24	10 8 17	13°37	26°30	15°48	12°35	1°49	19°12	14°19	16°17	13°R 9	11°25	13° 5	n.a.	S 11
S 12	17 30 53	21°29'30	23°57	15°15	26°21	16°29	12°47	1°56	19°10	14°19	16°16	13° 9	11°22	13°12	n.a.	S 12
M13	17 34 49	22°30'38	7Ⅲ28	16°52	26°15	17° 9	12°59	2° 3	19° 7	14°19	16°15	13° 6	11°19	13°19	n.a.	M13
T 14	17 38 46	23°31'47	20°46	18°29	26°12	17°49	13°10	2°10	19° 5	14°19	16°14	13° 2	11°15	13°25	n.a.	T 14
W15	17 42 42	24°32'58	3950	20° 6	26°D11	18°30	13°22	2°17	19° 3	14°R19	16°13	12°55	11°12	13°32	n.a.	W15
T 16	17 46 39	25°34'10	16°39	21°43	26°12	19°10	13°33	2°24	19° 1	14°19	16°12	12°47	11° 9	13°39	n.a.	T 16
F 17	17 50 35	26°35'23	29°12	23°19	26°16	19°51	13°45	2°30	18°58	14°19	16°11	12°39	11° 6	13°45	n.a.	F 17
S 18	17 54 32	27°36'37	11 \O 32	24°55	26°22	20°31	13°56	2°37	18°56	14°19	16°10	12°31	11° 3	13°52	n.a.	S 18
S 19	17 58 29	28°37'52	23°38	26°31	26°30	21°12	14° 7	2°44	18°54	14°19	16° 9	12°24	10°59	13°59	n.a.	S 19
M20	18 2 25	29°39'08	5 m 35	28° 7	26°41	21°52	14°19	2°51	18°51	14°19	16° 8	12°18	10°56	14° 6	n.a.	M20
T 21	18 6 22	09540'25	17°26	29°42	26°53	22°33	14°30	2°58	18°49	14°18	16° 7	12°15	10°53	14°12	n.a.	T 21
W22	18 10 18	1°41'42	29°17	19518	27° 8	23°14	14°41	3° 5	18°47	14°18	16° 5	12°D14	10°50	14°19	n.a.	W22
T 23	18 14 15	2°43'00	11 ⊡ 11	2°53	27°25	23°54	14°52	3°12	18°44	14°18	16° 4	12°14	10°47	14°26	n.a.	T 23
F 24	18 18 11	3°44'19	23°14	4°28	27°44	24°35	15° 2	3°19	18°42	14°18	16° 3	12°16	10°44	14°32	n.a.	F 24
S 25	18 22 8	4°45'39	5 M 33	6° 3	28° 5	25°16	15°13	3°26	18°39	14°17	16° 2	12°17	10°40	14°39	n.a.	S 25
S 26	18 26 4	5°47'00	18°10	7°38	28°28	25°56	15°24	3°33	18°37	14°17	16° 1	12°R17	10°37	14°46	n.a.	S 26
M27	18 30 1	6°48'21	1 才 10	9°13	28°53	26°37	15°34	3°39	18°34	14°16	16° 0	12°15	10°34	14°52	n.a.	M27
T 28	18 33 57	7°49'42	14°34	10°47	29°19	27°18	15°45	3°46	18°32	14°16	15°59	12°11	10°31	14°59	n.a.	T 28
W29	18 37 54	8°51'05	28°23	12°22	29°47	27°59	15°55	3°53	18°29	14°16	15°58	12° 4	10°28	15° 6	n.a.	W29
T 30	18 41 50	9°52'28	12 云 33	13°56	0 П 17	28°39	16° 6	4° 0	1 <u>8</u> °27	14°15	1 <u>5</u> °56	11°55	10°25	15°13	n.a.	T 30
F 31	18 45 47	10953'52	27る 0	15931	0 Ⅱ 48	29820	16 8 16	499 7	18 る 24	14) (14	15 る 55	11 8 45	10821	15 M ₂ 19	n.a.	F 31

Delta T = 86h22m44s

SEPTEMBER 7973 BCE (-7972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	18 49 43	11955'16	11 ≈ 36	1795 5	1 Ⅱ 21	0耳 1	16826	49914	18°R22	14°R14	15°R54	11°R35	10818	15 M 26	n.a.	S 1
S 2	18 53 40	12°56'41	26°14	18°39	1°56	0°42	16°36	4°21	18 궁 19	14) €13	15 る 53	11826	10°15	15°33	n.a.	S 2
M 3	18 57 37	13°58'07	10 ∺ 48	20°14	2°32	1°23	16°46	4°28	18°17	14°13	15°52	11°20	10°12	15°39	n.a.	M 3
T 4	19 1 33	14°59'34	25°12	21°48	3° 9	2° 4	16°56	4°34	18°14	14°12	15°51	11°16	10° 9	15°46	n.a.	T 4
W 5	19 5 30	16° 1'01	9 Υ 23	23°22	3°47	2°44	17° 5	4°41	18°12	14°11	15°50	11°14	10° 5	15°53	n.a.	W 5
T 6	19 9 26	17° 2'29	23°20	24°57	4°27	3°25	17°15	4°48	18° 9	14°11	15°48	11°D14	10° 2	15°59	n.a.	T 6
F 7	19 13 23	18° 3'58	7 8 2	26°31	5° 8	4° 6	17°24	4°55	18° 6	14°10	15°47	11°R14	9°59	16° 6	n.a.	F 7
S 8	19 17 19	19° 5'27	20°31	28° 6	5°50	4°47	17°34	5° 2	18° 4	14° 9	15°46	11°14	9°56	16°13	n.a.	S 8
S 9	19 21 16	20° 6'58	3 Ⅱ 48	29°40	6°34	5°28	17°43	5° 8	18° 1	14° 8	15°45	11°12	9°53	16°20	n.a.	S 9
M10	19 25 12	21° 8'28	16°53	1Ω 14	7°18	6° 9	17°52	5°15	17°59	14° 7	15°44	11° 7	9°50	16°26	n.a.	M10
T 11	19 29 9	22° 9'59	29°48	2°49	8° 4	6°50	18° 1	5°22	17°56	14° 7	15°43	10°59	9°46	16°33	n.a.	T 11
W12	19 33 6	23°11'30	12933	4°23	8°50	7°32	18°10	5°29	17°54	14° 6	15°42	10°48	9°43	16°40	n.a.	W12
T 13	19 37 2	24°13'02	25° 6	5°58	9°38	8°13	18°19	5°35	17°51	14° 5	15°40	10°35	9°40	16°46	n.a.	T 13
F 14	19 40 59	25°14'33	$7\Omega_{29}$	7°32	10°26	8°54	18°27	5°42	17°49	14° 4	15°39	10°21	9°37	16°53	n.a.	F 14
S 15	19 44 55	26°16'04	19°41	9° 6	11°15	9°35	18°36	5°49	17°46	14° 3	15°38	10° 7	9°34	17° 0	n.a.	S 15
S 16	19 48 52	27°17'36	1 m 43	10°40	12° 5	10°16	18°44	5°55	17°43	14° 2	15°37	9°54	9°31	17° 6	n.a.	S 16
M17	19 52 48	28°19'06	13°38	12°13	12°56	10°57	18°52	6° 2	17°41	14° 1	15°36	9°44	9°27	17°13	n.a.	M17
T 18	19 56 45	29°20'37	25°27	13°46	13°48	11°38	19° 1	6° 8	17°38	14° 0	15°35	9°36	9°24	17°20	n.a.	T 18
W19	20 0 42	$0\Omega 22'07$	7 ≗ 15	15°19	14°40	12°20	19° 9	6°15	17°36	13°58	15°34	9°31	9°21	17°27	n.a.	W19
T 20	20 4 38	1°23'37	19° 7	16°51	15°33	13° 1	19°16	6°21	17°34	13°57	15°33	9°29	9°18	17°33	n.a.	T 20
F 21	20 8 35	2°25'06	1 m 7	18°22	16°27	13°42	19°24	6°28	17°31	13°56	15°31	9°29	9°15	17°40	n.a.	F 21
S 22	20 12 31	3°26'35	13°20	19°53	17°22	14°23	19°32	6°34	17°29	13°55	15°30	9°29	9°11	17°47	n.a.	S 22
S 23	20 16 28	4°28'03	25°54	21°22	18°17	15° 5	19°39	6°41	17°26	13°54	15°29	9°28	9° 8	17°53	n.a.	S 23
M24	20 20 25	5°29'30	8 ₹ 52	22°50	19°13	15°46	19°46	6°47	17°24	13°53	15°28	9°25	9° 5	18° 0	n.a.	M24
T 25	20 24 21	6°30'57	22°17	24°16	20° 9	16°27	19°54	6°53	17°21	13°51	15°27	9°20	9° 2	18° 7	n.a.	T 25
W26	20 28 18	7°32'23	6 ට 12	25°40	21° 6	17° 8	20° 1	7° 0	17°19	13°50	15°26	9°12	8°59	18°13	n.a.	W26
T 27	20 32 14	8°33'49	20°35	27° 1	22° 3	17°50	20° 7	7° 6	17°17	13°49	15°25	9° 2	8°56	18°20	n.a.	T 27
F 28	20 36 11	9°35'13	5≈20	28°20	23° 1	18°31	20°14	7°12	17°14	13°47	15°24	8°50	8°52	18°27	n.a.	F 28
S 29	20 40 8	10°36'37	20°21	29°35	24° 0	19°13	20°21	7°18	17°12	13°46	15°23	8°38	8°49	18°33	n.a.	S 29
S 30	20 44 4	11 \O 38'01	5 ∺ 26	0 M 47	24 II 59	19 耳 54	20827	79524	17 ਰ 10	13) 45	15 る 22	8 8 27	8 8 46	18 M /40	n.a.	S 30

Delta T = 86h22m39s

Julian Calendar 1 Sept. 7973 BCE == Greg. Calendar 1 July 7973 BCE

OCTOBER 7973 BCE (-7972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(并	В	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
M 1	20 48 1	12 \O 39'23	20 米 26	1 m 54	25耳59	20∏35	20 8 33	7930	17°R 8	13°R43	15°R21	8°R18	8 8 43	18 M /47	n.a.	M 1
T 2	20 51 57	13°40'46	5 Υ 12	2°55	26°59	21°17	20°39	7°36	17る 5	13) 42	15 る 20	8812	8°40	18°54	n.a.	T 2
W 3	20 55 54	14°42'07	19°39	3°50	27°59	21°58	20°45	7°42	17° 3	13°41	15°19	8° 9	8°37	19° 0	n.a.	W 3
T 4	20 59 51	15°43'28	3 8 44	4°38	29° 0	22°40	20°51	7°48	17° 1	13°39	15°18	8°D 8	8°33	19° 7	n.a.	T 4
F 5	21 3 47	16°44'49	1 <u>7</u> °27	5°19	099 1	23°21	20°57	7°54	16°59	13°38	15°17	8°R 8	8°30	19°14	n.a.	F 5
S 6	21 7 44	17°46'09	0 耳 50	5°50	1° 3	24° 3	21° 2	8° 0	16°57	13°36	15°16	8° 8	8°27	19°20	n.a.	S 6
S 7	21 11 40	18°47'29	13°55	6°12	2° 5	24°44	21° 8	8° 6	16°55	13°35	15°15	8° 6	8°24	19°27	n.a.	S 7
M 8	21 15 37	19°48'48	26°45	6°24	3° 8	25°26	21°13	8°12	16°53	13°33	15°14	8° 1	8°21	19°34	n.a.	M 8
T 9	21 19 34	20°50'06	9922	6°R24	4°11	26° 7	21°18	8°17	16°51	13°32	15°13	7°53	8°17	19°40	n.a.	T 9
W10	21 23 30	21°51'23	21°49	6°13	5°14	26°49	21°22	8°23	16°49	13°30	15°12	7°42	8°14	19°47	n.a.	W10
T 11	21 27 27	22°52'39	4 Ω 6	5°50	6°17	27°30	21°27	8°29	16°47	13°29	15°11	7°29	8°11	19°54	n.a.	T 11
F 12	21 31 23	23°53'54	16°16	5°16	7°21	28°12	21°32	8°34	16°45	13°27	15°11	7°15	8° 8	20° 0	n.a.	F 12
S 13	21 35 20	24°55'08	28°18	4°31	8°25	28°54	21°36	8°40	16°43	13°26	15°10	7° 1	8° 5	20° 7	n.a.	S 13
S 14	21 39 17	25°56'21	10 M)14	3°36	9°30	29°35	21°40	8°45	16°41	13°24	15° 9	6°48	8° 2	20°14	n.a.	S 14
M15	21 43 13	26°57'32	22° 6	2°32	10°34	09୍ତୀ7	21°44	8°51	16°39	13°22	15° 8	6°37	7°58	20°21	n.a.	M15
T 16	21 47 10	27°58'42	3 ≏ 54	1°23	11°39	0°59	21°48	8°56	16°37	13°21	15° 7	6°29	7°55	20°27	n.a.	T 16
W17	21 51 7	28°59'50	15°42	0° 8	12°45	1°40	21°51	9° 1	16°36	13°19	15° 6	6°24	7°52	20°34	n.a.	W17
T 18	21 55 3	0 m) 0'57	27°33	28 Ω 52	13°50	2°22	21°55	9° 6	16°34	13°17	15° 6	6°22	7°49	20°41	n.a.	T 18
F 19	21 59 0	1° 2'02	9 M 32	27°36	14°56	3° 4	21°58	9°11	16°32	13°16	15° 5	6°D22	7°46	20°47	n.a.	F 19
S 20	22 2 56	2° 3'05	21°43	26°22	16° 2	3°45	22° 1	9°16	16°31	13°14	15° 4	6°22	7°42	20°54	n.a.	S 20
S 21	22 6 53	3° 4'07	4 ₹ 12	25°13	17° 8	4°27	22° 4	9°21	16°29	13°12	15° 3	6°R23	7°39	21° 1	n.a.	S 21
M22	22 10 50	4° 5'07	17° 3	24°10	18°14	5° 9	22° 6	9°26	16°28	13°11	15° 3	6°22	7°36	21° 7	n.a.	M22
T 23	22 14 46	5° 6'05	0 ට 21	23°14	19°21	5°50	22° 9	9°31	16°26	13° 9	15° 2	6°19	7°33	21°14	n.a.	T 23
W24	22 18 43	6° 7'02	14°10	22°27	20°28	6°32	22°11	9°36	16°25	13° 8	15° 1	6°13	7°30	21°21	n.a.	W24
T 25	22 22 40	7° 7'56	28°28	21°47	21°35	7°14	22°13	9°41	16°24	13° 6	15° 1	6° 6	7°27	21°27	n.a.	T 25
F 26	22 26 36	8° 8'49	13≈14	21°17	22°42	7°56	22°15	9°45	16°22	13° 4	15° 0	5°57	7°23	21°34	n.a.	F 26
S 27	22 30 33	9° 9'39	28°20	20°55	23°49	8°37	22°17	9°50	16°21	13° 2	14°59	5°48	7°20	21°41	n.a.	S 27
S 28	22 34 29	10°10'28	13 ¥ 38	20°42	24°57	9°19	22°18	9°55	16°20	13° 1	14°59	5°39	7°17	21°48	n.a.	S 28
M29	22 38 26	11°11'15	28°54	20°D37	26° 5	10° 1	22°20	9°59	16°18	12°59	14°58	5°33	7°14	21°54	n.a.	M29
T 30	22 42 23	12°12'01	14 Y 0	20°39	27°12	10°43	22°21	10° 3	16°17	12°57	14°58	5°28	7°11	22° 1	n.a.	T 30
W31	22 46 19	13 m 12'44	28 Y 47	20 Ω 49	289520	119525	22822	1095 8	16 궁 16	12) 56	14 궁 57	5°D27	7 と 8	22 Mp 8	n.a.	W31

Delta T = 86h22m33s

NOVEMBER 7973 BCE (-7972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	22 50 16	14 Mp 13'27	13 岁 9	21 Ω 5	299529	1295 6	22822	109512	16°R15	12°R54	14°R56	5 8 27	7 と 4	22 Mp 14	n.a.	T 1
F 2	22 54 12	15°14'07	27° 4	21°28	0 Ω 37	12°48	22°23	10°16	16 ਰ 14	12 米 52	14 ට 56	5°28	7° 1	22°21	n.a.	F 2
S 3	22 58 9	16°14'47	10 Ⅲ 34	21°56	1°45	13°30	22°23	10°20	16°13	12°51	14°55	5°R29	6°58	22°28	n.a.	S 3
S 4	23 2 6	17°15'24	23°40	22°29	2°54	14°12	22°24	10°24	16°12	12°49	14°55	5°29	6°55	22°34	n.a.	S 4
M 5	23 6 2	18°16'00	69526	23° 7	4° 3	14°54	22°R24	10°28	16°11	12°47	14°55	5°27	6°52	22°41	n.a.	M 5
T 6	23 9 59	19°16'35	18°55	23°50	5°12	15°36	22°23	10°32	16°11	12°46	14°54	5°23	6°48	22°48	n.a.	T 6
W 7	23 13 56	20°17'07	1 Ω 12	24°36	6°21	16°18	22°23	10°36	16°10	12°44	14°54	5°17	6°45	22°54	n.a.	W 7
T 8	23 17 52	21°17'38	13°18	25°26	7°30	16°59	22°23	10°39	16° 9	12°42	14°53	5° 9	6°42	23° 1	n.a.	T 8
F 9	23 21 49	22°18'06	25°18	26°19	8°39	17°41	22°22	10°43	16° 9	12°41	14°53	5° 1	6°39	23° 8	n.a.	F 9
S 10	23 25 45	23°18'33	7 m 12	27°16	9°48	18°23	22°21	10°46	16° 8	12°39	14°53	4°52	6°36	23°14	n.a.	S 10
S 11	23 29 42	24°18'58	19° 2	28°15	10°57	19° 5	22°20	10°50	16° 7	12°37	14°52	4°45	6°33	23°21	n.a.	S 11
M12	23 33 39	25°19'21	0 ≏ 52	29°17	12° 7	19°47	22°18	10°53	16° 7	12°36	14°52	4°38	6°29	23°28	n.a.	M12
T 13	23 37 35	26°19'41	12°41	0 m 21	13°17	20°29	22°17	10°56	16° 6	12°34	14°52	4°34	6°26	23°34	n.a.	T 13
W14	23 41 32	27°20'00	24°33	1°28	14°26	21°11	22°15	11° 0	16° 6	12°32	14°51	4°31	6°23	23°41	n.a.	W14
T 15	23 45 28	28°20'16	6ML29	2°37	15°36	21°53	22°13	11° 3	16° 6	12°31	14°51	4°D31	6°20	23°48	n.a.	T 15
F 16	23 49 25	29°20'29	18°32	3°47	16°46	22°34	22°11	11° 6	16° 5	12°29	14°51	4°32	6°17	23°55	n.a.	F 16
S 17	23 53 22	0 ჲ 20'41	0 ∡ 747	5° 0	17°56	23°16	22° 9	11° 9	16° 5	12°27	14°51	4°33	6°14	24° 1	n.a.	S 17
S 18	23 57 18	1°20'50	13°17	6°14	19° 6	23°58	22° 6	11°11	16° 5	12°26	14°51	4°35	6°10	24° 8	n.a.	S 18
M19	0 1 15	2°20'57	26° 7	7°30	20°16	24°40	22° 4	11°14	16° 5	12°24	14°50	4°36	6° 7	24°15	n.a.	M19
T 20	0 5 11	3°21'01	9 る 19	8°47	21°26	25°22	22° 1	11°17	16° 5	12°23	14°50	4°R36	6° 4	24°21	n.a.	T 20
W21	0 9 8	4°21'02	22°57	10° 6	22°36	26° 4	21°58	11°19	16°D 5	12°21	14°50	4°35	6° 1	24°28	n.a.	W21
T 22	0 13 4	5°21'01	7 ≈ 3	11°26	23°46	26°46	21°54	11°22	16° 5	12°20	14°50	4°32	5°58	24°35	n.a.	T 22
F 23	0 17 1	6°20'57	21°35	12°48	24°56	27°28	21°51	11°24	16° 5	12°18	14°50	4°29	5°54	24°41	n.a.	F 23
S 24	0 20 58	7°20'51	6 ∺ 29	14°11	26° 7	28° 9	21°48	11°26	16° 5	12°17	14°50	4°25	5°51	24°48	n.a.	S 24
S 25	0 24 54	8°20'42	21°38	15°35	27°17	28°51	21°44	11°29	16° 5	12°15	14°50	4°21	5°48	24°55	n.a.	S 25
M26	0 28 51	9°20'31	6 Ƴ 52	17° 1	28°27	29°33	21°40	11°31	16° 6	12°14	14°D50	4°18	5°45	25° 1	n.a.	M26
T 27	0 32 47	10°20'18	22° 2	18°27	29°38	0 Ω 15	21°36	11°33	16° 6	12°12	14°50	4°17	5°42	25° 8	n.a.	T 27
W28	0 36 44	11°20'02	6 8 58	19°55	0 m 48	0°57	21°32	11°35	16° 6	12°11	14°50	4°D16	5°39	25°15	n.a.	W28
T 29	0 40 41	12°19'44	21°33	21°24	1°59	1°39	21°27	11°36	16° 7	12° 9	14°50	4°17	5°35	25°21	n.a.	T 29
F 30	0 44 37	13 ≏ 19'24	5 Ⅱ 42	22 M 55	3 Mp 10	2 Ω 21	21823	11938	16ਰ 7	12 ∺ 8	14 궁 50	4 8 18	5 8 32	25 Mp 28	n.a.	F 30

Delta T = 86h22m28s

Julian Calendar 1 Nov. 7973 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7973 BCE

DECEMBER 7973 BCE (-7972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	¥	ಭ	Ç	ę,	Day
S 1	0 48 34	14 ₾ 19'02	19 Ⅱ 23	24 Mp 26	4 Mp 20	3 N 2	21°R18	119540	16 ට 8	12°R 7	14 궁 50	4820	5 8 29	25 m 35	n.a.	S 1
S 2	0 52 30	15°18'38	2938	25°59	5°31	3°44	21813	11°41	16° 8	12) 5	14°50	4°21	5°26	25°41	n.a.	S 2
M 3	0 56 27	16°18'12	15°29	27°33	6°42	4°26	21° 8	11°43	16° 9	12° 4	14°51	4°R21	5°23	25°48	n.a.	M 3
T 4	1 0 23	17°17'43	27°59	29° 8	7°53	5° 8	21° 3	11°44	16° 9	12° 3	14°51	4°21	5°19	25°55	n.a.	T 4
W 5	1 4 20	18°17'13	10 Ω 14	0 ჲ 44	9° 3	5°50	20°58	11°45	16°10	12° 1	14°51	4°20	5°16	26° 1	n.a.	W 5
T 6	1 8 16	19°16'40	22°16	2°21	10°14	6°32	20°52	11°47	16°11	12° 0	14°51	4°18	5°13	26° 8	n.a.	T 6
F 7	1 12 13	20°16'05	4 Mp 10	4° 0	11°25	7°13	20°47	11°48	16°12	11°59	14°51	4°16	5°10	26°15	n.a.	F 7
S 8	1 16 10	21°15'28	16° 0	5°40	12°36	7°55	20°41	11°49	16°13	11°57	14°52	4°14	5° 7	26°21	n.a.	S 8
S 9	1 20 6	22°14'49	27°49	7°21	13°47	8°37	20°35	11°49	16°14	11°56	14°52	4°12	5° 4	26°28	n.a.	S 9
M10	1 24 3	23°14'07	9 ॒ 38	9° 3	14°58	9°19	20°29	11°50	16°15	11°55	14°52	4°10	5° 0	26°35	n.a.	M10
T 11	1 27 59	24°13'24	21°32	10°46	16° 9	10° 0	20°23	11°51	16°16	11°54	14°52	4°10	4°57	26°42	n.a.	T 11
W12	1 31 56	25°12'37	3 M .31	12°31	17°20	10°42	20°16	11°51	16°17	11°53	14°53	4°D 9	4°54	26°48	n.a.	W12
T 13	1 35 52	26°11'49	15°37	14°17	18°31	11°24	20°10	11°52	16°18	11°52	14°53	4° 9	4°51	26°55	n.a.	T 13
F 14	1 39 49	27°10'58	27°53	16° 4	19°42	12° 5	20° 4	11°52	16°19	11°51	14°54	4°10	4°48	27° 2	n.a.	F 14
S 15	1 43 45	28°10'04	10 × 20	17°52	20°53	12°47	19°57	11°53	16°20	11°49	14°54	4°11	4°45	27° 8	n.a.	S 15
S 16	1 47 42	29° 9'08	23° 1	19°42	22° 5	13°29	19°50	11°53	16°21	11°48	14°54	4°11	4°41	27°15	n.a.	S 16
M17	1 51 38	OM 8'10	5 궁 57	21°33	23°16	14°10	19°44	11°R53	16°23	11°47	14°55	4°12	4°38	27°22	n.a.	M17
T 18	1 55 35	1° 7'08	19°12	23°25	24°27	14°52	19°37	11°53	16°24	11°46	14°55	4°12	4°35	27°28	n.a.	T 18
W19	1 59 32	2° 6'04	2≈46	25°19	25°38	15°33	19°30	11°53	16°26	11°45	14°56	4°R12	4°32	27°35	n.a.	W19
T 20	2 3 28	3° 4'58	16°42	27°14	26°49	16°15	19°23	11°52	16°27	11°45	14°56	4°12	4°29	27°42	n.a.	T 20
F 21	2 7 25	4° 3'49	0 ¥ 57	29°10	28° 0	16°56	19°15	11°52	16°29	11°44	14°57	4°D12	4°25	27°48	n.a.	F 21
S 22	2 11 21	5° 2'37	15°31	1 M 7	29°12	17°38	19° 8	11°52	16°30	11°43	14°57	4°12	4°22	27°55	n.a.	S 22
S 23	2 15 18	6° 1'22	0 Υ 19	3° 5	0 ჲ 23	18°19	19° 1	11°51	16°32	11°42	14°58	4°12	4°19	28° 2	n.a.	S 23
M24	2 19 14	7° 0'05	15°14	5° 5	1°34	19° 0	18°54	11°51	16°33	11°41	14°59	4°12	4°16	28° 8	n.a.	M24
T 25	2 23 11	7°58'45	0810	7° 6	2°45	19°42	18°46	11°50	16°35	11°40	14°59	4°R12	4°13	28°15	n.a.	T 25
W26	2 27 7	8°57'24	14°58	9° 7	3°57	20°23	18°39	11°49	16°37	11°40	15° 0	4°12	4°10	28°22	n.a.	W26
T 27	2 31 4	9°56'00	29°31	11°10	5° 8	21° 4	18°31	11°48	16°39	11°39	15° 0	4°12	4° 6	28°28	n.a.	T 27
F 28	2 35 0	10°54'34	13 Ⅱ 43	13°13	6°19	21°46	18°24	11°47	16°40	11°38	15° 1	4°11	4° 3	28°35	n.a.	F 28
S 29	2 38 57	11°53'05	27°31	15°17	7°31	22°27	18°16	11°46	16°42	11°37	15° 2	4°10	4° 0	28°42	n.a.	S 29
S 30	2 42 53	12°51'35	10953	17°21	8°42	23° 8	18° 9	11°45	16°44	11°37	15° 2	4° 9	3°57	28°48	n.a.	S 30
M31	2 46 50	13ML50'03	23950	19 M 25	9 ≙ 54	23 Ω 49	188 1	119544	16 ප 46	11) 36	15る 3	4 8 9	3 8 54	28 m 55	n.a.	M31

Delta T = 86h22m23s

Julian Calendar

The year -7972 astronomical counting style corresponds to year 7973 B.C.E historical counting style.

page 169 of 301

JANUARY 7972 BCE (-7971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	C	ţ	ĸ0	Day
T 1	2 50 46	14M48'29	6 Ω 26	21 M 29	11 ♀ 5	24⋒31	17°R53	11°R43	16 පි 48	11°R36	15ට 4	4°R 8	3 8 51	29M) 2	n.a.	T 1
W 2	2 54 43	15°46'53	18°43	23°33	12°17	25°12	17845	119541	16°50	11 米 35	15° 5	4°D 8	3°47	29° 8	n.a.	W 2
T 3	2 58 39	16°45'14	0 m 46	25°36	13°28	25°53	17°38	11°40	16°52	11°35	15° 5	48 8	3°44	29°15	n.a.	T 3
F 4	3 2 36	17°43'34	12°39	27°37	14°39	26°34	17°30	11°38	16°55	11°34	15° 6	4° 9	3°41	29°22	n.a.	F 4
S 5	3 6 32	18°41'52	24°29	29°38	15°51	27°15	17°22	11°36	16°57	11°34	15° 7	4°10	3°38	29°28	n.a.	S 5
S 6	3 10 29	19°40'08	6 ₽ 17	1 ∡ 736	17° 2	27°56	17°15	11°35	16°59	11°33	15° 8	4°12	3°35	29°35	n.a.	S 6
M 7	3 14 25	20°38'22	18°10	3°33	18°14	28°36	17° 7	11°33	17° 1	11°33	15° 9	4°13	3°31	29°42	n.a.	M 7
T 8	3 18 22	21°36'35	0 m 9	5°27	19°26	29°17	16°59	11°31	17° 3	11°32	15°10	4°R14	3°28	29°48	n.a.	T 8
W 9	3 22 18	22°34'45	12°17	7°19	20°37	29°58	16°52	11°29	17° 6	11°32	15°10	4°13	3°25	29°55	n.a.	W 9
T 10 F 11	3 26 15 3 30 11	23°32'53 24°30'59	24°37 7 √ 10	9° 7 10°52	21°49 23° 0	0 m y39 1°19	16°44 16°36	11°27 11°24	17° 8 17°11	11°32 11°31	15°11 15°12	4°12 4°10	3°22 3°19	0 <u>₽</u> 2 0° 8	n.a.	T 10 F 11
S 12	3 34 8	25°29'03	19°56	10°32 12°33	24°12	2° 0	16°36	11°24 11°22	17°11	11°31	15°12 15°13	4° 10 4° 7	3°16	0° 15	n.a. n.a.	S 12
												. ,			11.a.	
S 13	3 38 4	26°27'06	2 ප 56	14°10	25°24	2°40	16°21	11°20	17°15	11°31	15°14	4° 4	3°12	0°22	n.a.	S 13
M14	3 42 1	27°25'05	16°10	15°43	26°35	3°21	16°14	11°17	17°18	11°31	15°15	4° 1	3° 9	0°28	n.a.	M14
T 15 W16	3 45 57 3 49 54	28°23'03 29°20'59	29°38 13 ≈ 19	17°12 18°36	27°47 28°58	4° 1 4°42	16° 6 15°59	11°15 11°12	17°21 17°23	11°31 11°31	15°16 15°17	3°58 3°56	3° 6 3° 3	0°35 0°42	n.a.	T 15 W16
T 17	3 53 50	29 20 39 0 ₹ 18'52	27°13	19°56	0ML10	5°22	15°52	11 12 11° 9	17°26	11°31	15°18	3°D55	3° 0	0°48	n.a. n.a.	T 17
F 18	3 57 47	1°16'43	11 ¥ 20	21°10	1°22	6° 2	15°45	11° 7	17°28	11°31	15°19	3°55	2°56	0°55	n.a.	F 18
S 19	4 1 43	2°14'32	25°36	22°20	2°34	6°42	15°37	11° 4	17°31	11°D31	15°20	3°56	2°53	1° 2	n.a.	S 19
S 20			10 Y 2	23°25	3°45	7°22	15°30	11° 1	17°34	11°31	15°21	3°58		1° 8		S 20
M21	4 5 40 4 9 36	3°12'18 4°10'03	24°32	23°25 24°25	4°57	8° 2	15°30 15°23	10°58	17°34 17°37	11°31	15°21	3°59	2°50 2°47	1°15	n.a. n.a.	M21
T 22	4 13 33	5° 7'45	98 3	25°20	6° 9	8°42	15°16	10°55	17°39	11°31	15°23	3°R59	2°44	1°22	n.a.	T 22
W23	4 17 29	6° 5'26	23°29	26°10	7°20	9°22	15°10	10°52	17°42	11°31	15°24	3°58	2°41	1°28	n.a.	W23
T 24	4 21 26	7° 3'05	7 I I46	26°54	8°32	10° 1	15° 3	10°49	17°45	11°31	15°25	3°55	2°37	1°35	n.a.	T 24
F 25	4 25 22	8° 0'42	21°48	27°33	9°44	10°41	14°56	10°45	17°48	11°31	15°26	3°51	2°34	1°42	n.a.	F 25
S 26	4 29 19	8°58'18	5930	28° 6	10°56	11°21	14°50	10°42	17°51	11°31	15°28	3°46	2°31	1°48	n.a.	S 26
S 27	4 33 15	9°55'52	18°51	28°34	12° 8	12° 0	14°43	10°39	17°54	11°32	15°29	3°40	2°28	1°55	n.a.	S 27
M28	4 37 12	10°53'25	1 Ω 50	28°57	13°20	12°40	14°37	10°35	17°57	11°32	15°30	3°34	2°25	2° 2	n.a.	M28
T 29	4 41 8	11°50'56	14°27	29°14	14°32	13°19	14°31	10°32	18° 0	11°32	15°31	3°30	2°22	2° 8	n.a.	T 29
W30	4 45 5	12°48'26	26°46	29°26	15°43	13°58	14°25	10°28	1 <u>8</u> ° 3	11°33	1 <u>5</u> °32	3°27	2°18	2°15	n.a.	W30
T 31	4 49 1	13 × 45'54	8 m 51	29 × 33	16ML55	14 m 37	14 8 19	10925	18 궁 6	11) 33	15 る 33	3°D26	2 8 15	2 ₾ 22	n.a.	T 31

Delta T = 86h22m17s

Julian Calendar 1 Jan. 7972 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7973 BCE

FEBRUARY 7972 BCE (-7971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	u	v	Ç	ę k	Day
F 1	4 52 58	14 × ⁷ 43'21	20 m 45	29°R35	18 M 7	15 M p16	14°R13	10°R21	18 る 9	11) (33	15 る 35	3 8 26	2 8 12	2 <u>ჲ</u> 28	n.a.	F 1
S 2	4 56 54	15°40'47	2 ₾ 35	29 × 31	19°19	15°55	14 8 8	109517	18°12	11°34	15°36	3°27	2° 9	2°35	n.a.	S 2
S 3	5 0 51	16°38'12	14°25	29°23	20°31	16°34	14° 2	10°13	18°15	11°34	15°37	3°28	2° 6	2°42	n.a.	S 3
M 4	5 4 47	17°35'36	26°20	29°10	21°43	17°13	13°57	10°10	18°18	11°35	15°38	3°29	2° 2	2°48	n.a.	M 4
T 5	5 8 43	18°32'58	8 M 24	28°52	22°55	17°51	13°51	10° 6	18°21	11°36	15°39	3°R29	1°59	2°55	n.a.	T 5
W 6	5 12 40	19°30'19	20°42	28°31	24° 8	18°30	13°46	10° 2	18°24	11°36	15°41	3°28	1°56	3° 2	n.a.	W 6
T 7	5 16 37	20°27'39	3 ∡ 15	28° 6	25°20	19° 8	13°41	9°58	18°28	11°37	15°42	3°24	1°53	3° 8	n.a.	T 7
F 8	5 20 33	21°24'58	16° 6	27°38	26°32	19°46	13°37	9°54	18°31	11°37	15°43	3°19	1°50	3°15	n.a.	F 8
S 9	5 24 30	22°22'16	29°14	27° 7	27°44	20°24	13°32	9°50	18°34	11°38	15°44	3°12	1°47	3°22	n.a.	S 9
S 10	5 28 26	23°19'32	12 る 38	26°34	28°56	21° 2	13°27	9°46	18°37	11°39	15°46	3° 3	1°43	3°28	n.a.	S 10
M11	5 32 23	24°16'47	26°16	26° 0	0 ≯ 8	21°40	13°23	9°42	18°41	11°39	15°47	2°55	1°40	3°35	n.a.	M11
T 12	5 36 19	25°14'01	10≈ 6	25°25	1°21	22°17	13°19	9°38	18°44	11°40	15°48	2°48	1°37	3°42	n.a.	T 12
W13	5 40 16	26°11'13	24° 5	24°49	2°33	22°55	13°15	9°34	18°47	11°41	15°49	2°42	1°34	3°48	n.a.	W13
T 14	5 44 12	27° 8'24	8) 9	24°14	3°45	23°32	13°11	9°29	18°50	11°42	15°51	2°38	1°31	3°55	n.a.	T 14
F 15	5 48 9	28° 5'34	22°16	23°40	4°57	24°10	13° 7	9°25	18°54	11°43	15°52	2°D37	1°28	4° 2	n.a.	F 15
S 16	5 52 5	29° 2'42	6 Υ 26	23° 7	6°10	24°47	13° 4	9°21	18°57	11°44	15°53	2°37	1°24	4° 8	n.a.	S 16
S 17	5 56 2	29°59'49	20°35	22°36	7°22	25°23	13° 0	9°17	19° 1	11°45	15°55	2°37	1°21	4°15	n.a.	S 17
M18	5 59 58	0 궁 56'54	4844	22° 7	8°34	26° 0	12°57	9°12	19° 4	11°46	15°56	2°R38	1°18	4°22	n.a.	M18
T 19	6 3 55	1°53'58	18°50	21°42	9°47	26°37	12°54	9° 8	19° 7	11°47	15°57	2°37	1°15	4°28	n.a.	T 19
W20	6 7 51	2°51'02	2 II 51	21°20	10°59	27°13	12°51	9° 4	19°11	11°48	15°59	2°33	1°12	4°35	n.a.	W20
T 21	6 11 48	3°48'04	16°43	21° 1	12°12	27°49	12°49	9° 0	19°14	11°49	16° 0	2°28	1° 8	4°42	n.a.	T 21
F 22	6 15 44	4°45'05	09୍ଦ24	20°47	13°24	28°25	12°46	8°55	19°18	11°50	16° 1	2°20	1° 5	4°48	n.a.	F 22
S 23	6 19 41	5°42'06	13°51	20°36	14°36	29° 1	12°44	8°51	19°21	11°51	16° 3	2°10	1° 2	4°55	n.a.	S 23
S 24	6 23 37	6°39'06	27° 1	20°30	15°49	29°37	12°42	8°47	19°24	11°52	16° 4	1°59	0°59	5° 2	n.a.	S 24
M25	6 27 34	7°36'05	9 Ω 52	20°D29	17° 1	0 ჲ 13	12°40	8°42	19°28	11°53	16° 5	1°49	0°56	5° 8	n.a.	M25
T 26	6 31 30	8°33'04	22°25	20°32	18°14	0°48	12°38	8°38	19°31	11°54	16° 7	1°39	0°53	5°15	n.a.	T 26
W27	6 35 27	9°30'02	4 Mp 42	20°39	19°27	1°23	12°36	8°34	19°35	11°55	16° 8	1°32	0°49	5°22	n.a.	W27
T 28	6 39 23	10 る 26'59	16 M)46	20 ∡ 151	20 ₮ 39	1 ≏ 58	12835	8 9 29	19 る 38	11) (57	16 ට 9	1827	0 8 46	5 ≏ 28	n.a.	T 28

Delta T = 86h22m12s

MARCH 7972 BCE (-7971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
F 1	6 43 20	11 る 23'56	28 Mp 40	21 才 7	21 × 752	2 ₾ 33	12°R34	8°R25	19 る 42	11) (58	16 궁 11	1°R25	0 8 43	5 Ω 35	n.a.	F 1
S 2	6 47 17	12°20'53	10 ≏ 30	21°28	23° 5	3° 7	12833	89521	19°45	11°59	16°12	1°D24	0°40	5°42	n.a.	S 2
S 3	6 51 13	13°17'50	22°20	21°54	24°17	3°42	12°32	8°16	19°49	12° 1	16°14	1824	0°37	5°48	n.a.	S 3
M 4	6 55 10	14°14'46	4 M .16	22°24	25°30	4°16	12°31	8°12	19°52	12° 2	16°15	1°R24	0°34	5°55	n.a.	M 4
T 5	6 59 6	15°11'42	16°24	22°58	26°43	4°49	12°31	8° 8	19°56	12° 3	16°16	1°23	0°30	6° 2	n.a.	T 5
W 6	7 3 3	16° 8'39	28°47	23°36	27°56	5°23	12°30	8° 3	19°59	12° 5	16°18	1°21	0°27	6° 8	n.a.	W 6
T 7	7 6 59	17° 5'35	11 ∡ 30	24°18	29° 8	5°56	12°D30	7°59	20° 3	12° 6	16°19	1°15	0°24	6°15	n.a.	T 7
F 8	7 10 56	18° 2'31	2 <u>4</u> °35	25° 5	0 궁 21	6°29	12°30	7°55	20° 7	12° 8	16°20	1° 8	0°21	6°22	n.a.	F 8
S 9	7 14 52	18°59'26	8ਰ 1	25°55	1°34	7° 2	12°30	7°50	20°10	12° 9	16°22	0°58	0°18	6°28	n.a.	S 9
S 10	7 18 49	19°56'22	21°48	26°49	2°47	7°35	12°31	7°46	20°14	12°11	16°23	0°46	0°14	6°35	n.a.	S 10
M11	7 22 46	20°53'17	5≈52	27°47	4° 0	8° 7	12°31	7°42	20°17	12°12	16°24	0°35	0°11	6°42	n.a.	M11
T 12	7 26 42	21°50'12	20° 8	28°48	5°13	8°39	12°32	7°38	20°21	12°14	16°26	0°25	0° 8	6°48	n.a.	T 12
W13	7 30 39	22°47'07	4 ∺ 30	29°53	6°26	9°11	12°33	7°34	20°24	12°15	16°27	0°16	0° 5	6°55	n.a.	W13
T 14	7 34 35	23°44'01	18°53	1중 2	7°39	9°42	12°34	7°30	20°28	12°17	16°29	0°11	0° 2	7° 2	n.a.	T 14
F 15	7 38 32	24°40'55	3 Υ 13	2°14	8°52	10°13	12°35	7°26	20°31	12°18	16°30	0° 7	29 Υ 59	7° 8	n.a.	F 15
S 16	7 42 28	25°37'48	17°26	3°30	10° 5	10°44	12°37	7°22	20°35	12°20	16°31	0° 6	29°55	7°15	n.a.	S 16
S 17	7 46 25	26°34'42	1831	4°48	11°18	11°15	12°39	7°18	20°38	12°22	16°33	0° 6	29°52	7°22	n.a.	S 17
M18	7 50 21	27°31'35	15°28	6°11	12°31	11°45	12°40	7°14	20°42	12°23	16°34	0° 6	29°49	7°28	n.a.	M18
T 19	7 54 18	28°28'27	29°15	7°36	13°45	12°15	12°42	7°10	20°45	12°25	16°35	0° 4	29°46	7°35	n.a.	T 19
W20	7 58 15	29°25'20	12∏54	9° 5	14°58	12°44	12°45	7° 6	20°49	12°27	16°37	29 Υ 59	29°43	7°42	n.a.	W20
T 21	8 2 11	0≈22'13	26°23	10°37	16°11	13°13	12°47	7° 2	20°52	12°29	16°38	29°53	29°40	7°48	n.a.	T 21
F 22	8 6 8	1°19'06	99540	12°12	17°24	13°42	12°49	6°58	20°56	12°30	16°39	29°43	29°36 29°33	7°55 8° 2	n.a.	F 22 S 23
S 23	8 10 4	2°15'59	22°46	13°51	18°38	14°11	12°52	6°55	20°59	12°32	16°41	29°31			n.a.	
S 24	8 14 1	3°12'52	5 Ω 38	15°32	19°51	14°39	12°55	6°51	21° 3	12°34	16°42	29°18	29°30	8° 8	n.a.	S 24
M25	8 17 58	4° 9'45	18°16	17°16	21° 4	15° 6	12°58	6°47	21° 6	12°36	16°43	29° 6	29°27	8°15	n.a.	M25
T 26	8 21 54	5° 6'38	0 m 39	19° 4	22°17	15°34	13° 1	6°44	21°10	12°38	16°45	28°55	29°24	8°22	n.a.	T 26
W27	8 25 51	6° 3'33	12°50	20°54	23°31	16° 1	13° 5	6°40	21°13	12°39	16°46	28°46	29°20	8°28	n.a.	W27
T 28 F 29	8 29 47	7° 0'27	24°49	22°47	24°44	16°27	13° 8	6°37 6°33	21°17 21°20	12°41 12°43	16°47	28°39	29°17	8°35 8°42	n.a.	T 28 F 29
S 30	8 33 44 8 37 41	7°57'22 8°54'18	6 Ω 41 18°30	24°42 26°40	25°58 27°11	16°53 17°19	13°12 13°16	6°33 6°30	21°20 21°23	12°43 12°45	16°48 16°50	28°35 28°34	29°14 29°11	8°42 8°48	n.a.	F 29 S 30
					-				_	_			_		n.a.	
S 31	8 41 37	9≈51'15	0 M .19	28 궁 40	28 궁 25	17 ≏ 44	13820	69527	21 궁 27	12) (47	16 ප් 51	28°D33	29 Υ 8	8 ₾ 55	n.a.	S 31

Delta T = 86h22m07s

Julian Calendar 1 March 7972 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7973 BCE

APRIL 7972 BCE (-7971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
M 1	8 45 34	10≈48'12	12 M _15	0≈42	29 궁 38	18 ♀ 9	13824	6°R23	21 궁 30	12) (49	16 ට 52	28°R34	29 Y 5	9 ₾ 2	n.a.	M 1
T 2	8 49 30	11°45'11	24°22	2°46	0≈52	18°34	13°28	6920	21°34	12°51	16°53	28 Y 33	29° 1	9° 8	n.a.	T 2
W 3	8 53 27	12°42'10	6 ₮ 47	4°51	2° 5	18°58	13°33	6°17	21°37	12°53	16°55	28°31	28°58	9°15	n.a.	W 3
T 4	8 57 24	13°39'11	19°33	6°58	3°19	19°21	13°38	6°14	21°40	12°55	16°56	28°26	28°55	9°21	n.a.	T 4
F 5	9 1 20	14°36'12	2 る 44	9° 6	4°33	19°44	13°42	6°11	21°44	12°57	16°57	28°20	28°52	9°28	n.a.	F 5
S 6	9 5 17	15°33'14	16°21	11°14	5°46	20° 6	13°47	6° 8	21°47	12°59	16°58	28°11	28°49	9°35	n.a.	S 6
S 7	9 9 13	16°30'17	0≈24	13°22	7° 0	20°28	13°53	6° 5	21°50	13° 1	17° 0	28° 0	28°46	9°41	n.a.	S 7
M 8	9 13 10	17°27'21	14°47	15°31	8°14	20°50	13°58	6° 3	21°53	13° 3	17° 1	27°50	28°42	9°48	n.a.	M 8
T 9	9 17 7	18°24'26	29°26	17°39	9°28	21°10	14° 3	6° 0	21°57	13° 5	17° 2	27°40	28°39	9°55	n.a.	T 9
W10	9 21 3	19°21'31	14 米 12	19°47	10°42	21°31	14° 9	5°58	22° 0	13° 7	17° 3	27°32	28°36	10° 1	n.a.	W10
T 11	9 25 0	20°18'38	28°58	21°55	11°55	21°50	14°15	5°55	22° 3	13° 9	17° 4	27°27	28°33	10° 8	n.a.	T 11
F 12	9 28 56	21°15'45	13 Y 37	24° 1	13° 9	22°10	14°21	5°53	22° 6	13°11	17° 6	27°24	28°30	10°15	n.a.	F 12
S 13	9 32 53	22°12'52	28° 3	26° 7	14°23	22°28	14°27	5°50	22°10	13°13	17° 7	27°D24	28°26	10°21	n.a.	S 13
S 14	9 36 50	23°10'01	12815	28°11	15°37	22°46	14°33	5°48	22°13	13°16	17° 8	27°24	28°23	10°28	n.a.	S 14
M15	9 40 46	24° 7'10	26°10	0) (14	16°51	23° 3	14°39	5°46	22°16	13°18	17° 9	27°R24	28°20	10°35	n.a.	M15
T 16	9 44 43	25° 4'20	9∏50	2°16	18° 5	23°20	14°46	5°44	22°19	13°20	17°10	27°23	28°17	10°41	n.a.	T 16
W17	9 48 40	26° 1'31	23°15	4°17	19°19	23°36	14°52	5°42	22°22	13°22	17°11	27°20	28°14	10°48	n.a.	W17
T 18	9 52 36	26°58'43	6925	6°15	20°33	23°52	14°59	5°40	22°25	13°24	17°12	27°15	28°11	10°55	n.a.	T 18
F 19	9 56 33	27°55'56	19°23	8°12	21°47	24° 6	15° 6	5°38	22°28	13°26	17°13	27° 7	28° 7	11° 1	n.a.	F 19
S 20	10 0 29	28°53'10	2 N 8	10° 8	23° 1	24°20	15°13	5°36	22°31	13°28	17°14	26°58	28° 4	11° 8	n.a.	S 20
S 21	10 4 26	29°50'25	14°42	12° 2	24°15	24°34	15°20	5°34	22°34	13°31	17°16	26°48	28° 1	11°15	n.a.	S 21
M22	10 8 23	0) (47'41	27° 4	13°54	25°29	24°47	15°27	5°33	22°37	13°33	17°17	26°38	27°58	11°21	n.a.	M22
T 23	10 12 19	1°44'58	9 m p15	15°45	26°43	24°59	15°35	5°31	22°40	13°35	17°18	26°29	27°55	11°28	n.a.	T 23
W24	10 16 16	2°42'17	21°17	17°34	27°57	25°10	15°42	5°30	22°43	13°37	17°19	26°22	27°51	11°35	n.a.	W24
T 25	10 20 13	3°39'37	3 ≏ 11	19°22	29°12	25°21	15°50	5°29	22°46	13°39	17°20	26°17	27°48	11°41	n.a.	T 25
F 26	10 24 9	4°36'58	15° 0	21° 8	0 ∺ 26	25°30	15°58	5°27	22°49	13°42	17°21	26°14	27°45	11°48	n.a.	F 26
S 27	10 28 6	5°34'22	26°47	22°52	1°40	25°39	16° 6	5°26	22°51	13°44	17°22	26°D13	27°42	11°55	n.a.	S 27
S 28	10 32 2	6°31'47	8 M .36	24°34	2°54	25°48	16°14	5°25	22°54	13°46	17°23	26°14	27°39	12° 1	n.a.	S 28
M29	10 35 59	7°29'13	20°31	26°15	4° 9	25°55	16°22	5°24	22°57	13°48	17°23	26°15	27°36	12° 8	n.a.	M29
T 30	10 39 56	8) (26'42	2 ₹ 38	27) 55	5 ¥ 23	26 ♀ 2	16 8 30	5923	23 る 0	13 ¥ 50	17 る 24	26 Y 16	27 Y 32	12 ≏ 14	n.a.	T 30

Delta T = 86h22m02s

MAY 7972 BCE (-7971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	ß	ţ	, K	Day
W 1	10 43 52	9 ∺ 24'12	15 ₹ 1	29 米 33	6 ∺ 37	26 ♀ 8	16 8 39	5°R22	23る 2	13 ¥ 53	17る25	26°R16	27 Y 29	12 ≏ 21	n.a.	W 1
T 2	10 47 49	10°21'44	27°45	1 Υ 9	7°52	26°13	16°47	5922	23° 5	13°55	17°26	26 Y 15	27°26	12°28	n.a.	T 2
F 3	10 51 45	11°19'18	10 궁 55	2°43	9° 6	26°17	16°56	5°21	23° 8	13°57	17°27	26°11	27°23	12°34	n.a.	F 3
S 4	10 55 42	12°16'55	24°33	4°16	10°21	26°21	17° 5	5°21	23°10	13°59	17°28	26° 6	27°20	12°41	n.a.	S 4
S 5	10 59 39	13°14'32	8≈39	5°48	11°35	26°23	17°13	5°20	23°13	14° 2	17°29	26° 0	27°17	12°48	n.a.	S 5
M 6	11 3 35	14°12'12	23°10	7°18	12°49	26°25	17°22	5°20	23°15	14° 4	17°30	25°54	27°13	12°54	n.a.	M 6
T 7	11 732	15° 9'54	8) 0	8°46	14° 4	26°R26	17°32	5°20	23°18	14° 6	17°30	25°48	27°10	13° 1	n.a.	T 7
W 8	11 11 29	16° 7'37	23° 3	10°12	15°18	26°26	17°41	5°20	23°20	14° 8	17°31	25°43	27° 7	13° 8	n.a.	W 8
T 9	11 15 25	17° 5'22	8 Y 8	11°37	16°33	26°25	17°50	5°D20	23°23	14°11	17°32	25°40	27° 4	13°14	n.a.	T 9
F 10	11 19 22	18° 3'09	23° 7	13° 0	17°48	26°23	18° 0	5°20	23°25	14°13	17°33	25°D39	27° 1	13°21	n.a.	F 10
S 11	11 23 18	19° 0'57	7 8 51	14°21	19° 2	26°20	18° 9	5°20	23°27	14°15	17°33	25°40	26°57	13°28	n.a.	S 11
S 12	11 27 15	19°58'47	22°17	15°41	20°17	26°17	18°19	5°20	23°30	14°17	17°34	25°41	26°54	13°34	n.a.	S 12
M13	11 31 12	20°56'39	6 Ⅱ 21	16°58	21°31	26°13	18°28	5°20	23°32	14°19	17°35	25°42	26°51	13°41	n.a.	M13
T 14	11 35 8	21°54'32	20° 3	18°14	22°46	26° 7	18°38	5°21	23°34	14°22	17°36	25°R43	26°48	13°48	n.a.	T 14
W15	11 39 5	22°52'27	39524	19°28	24° 1	26° 1	18°48	5°21	23°36	14°24	17°36	25°42	26°45	13°54	n.a.	W15
T 16	11 43 1	23°50'23	16°26	20°40	25°15	25°55	18°58	5°22	23°39	14°26	17°37	25°40	26°42	14° 1	n.a.	T 16
F 17	11 46 58	24°48'21	29°10	21°49	26°30	25°47	19°8	5°23	23°41	14°28	17°38	25°37	26°38	14° 8	n.a.	F 17
S 18	11 50 55	25°46'21	11 Ω 41	22°56	27°45	25°38	19°19	5°24	23°43	14°31	17°38	25°33	26°35	14°14	n.a.	S 18
S 19	11 54 51	26°44'23	23°59	24° 1	28°59	25°29	19°29	5°24	23°45	14°33	17°39	25°28	26°32	14°21	n.a.	S 19
M20	11 58 48	27°42'27	6Mp 8	25° 4	0 Υ 14	25°19	19°39	5°25	23°47	14°35	17°39	25°23	26°29	14°28	n.a.	M20
T 21	12 2 44	28°40'32	18° 8	26° 4	1°29	25° 8	19°50	5°27	23°49	14°37	17°40	25°19	26°26	14°34	n.a.	T 21
W22	12 6 41	29°38'40	0 ♀ 2	27° 1	2°44	24°57	20° 0	5°28	23°51	14°39	17°40	25°16	26°22	14°41	n.a.	W22
T 23	12 10 38	0 Ƴ 36'49	11°52	27°55	3°59	24°45	20°11	5°29	23°52	14°41	17°41	25°14	26°19	14°47	n.a.	T 23
F 24	12 14 34	1°35'01	23°39	28°47	5°13	24°32	20°22	5°30	23°54	14°44	17°41	25°D13	26°16	14°54	n.a.	F 24
S 25	12 18 31	2°33'15	5 M 27	29°35	6°28	24°18	20°32	5°32	23°56	14°46	17°42	25°13	26°13	15° 1	n.a.	S 25
S 26	12 22 27	3°31'31	17°18	0 8 19	7°43	24° 4	20°43	5°34	23°58	14°48	17°42	25°15	26°10	15° 7	n.a.	S 26
M27	12 26 24	4°29'50	29°15	1° 0	8°58	23°49	20°54	5°35	23°59	14°50	17°43	25°16	26° 7	15°14	n.a.	M27
T 28	12 30 20	5°28'11	11 × 23	1°37	10°13	23°33	21° 5	5°37	24° 1	14°52	17°43	25°18	26° 3	15°21	n.a.	T 28
W29	12 34 17	6°26'35	23°46	2°10	11°28	23°17	21°17	5°39	24° 3	14°54	17°44	25°19	26° 0	15°27	n.a.	W29
T 30	12 38 14	7°25'01	6 පි 28	2°39	12°43	23° 1	21°28	5°41	24° 4	14°56	17°44	25°R19	25°57	15°34	n.a.	T 30
F 31	12 42 10	8 Y 23'30	19 る 33	3 8 2	13 Y 58	22 ≏ 44	21839	59943	24궁 6	14 米 58	17 云 44	25 Υ 19	25 ℃ 54	15 ≏ 41	n.a.	F 31

Delta T = 86h21m57s

Julian Calendar 1 May 7972 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7972 BCE

JUNE 7972 BCE (-7971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(¥	В	V.	v	Ç	o k	Day
S 1	12 46 7	9 Υ 22'00	3≈ 4	3 8 21	15 Y 13	22°R26	21850	5 9 45	24궁 7	15) 1	17 る 45	25°R18	25 Y 51	15 ≏ 47	n.a.	S 1
S 2	12 50 3	10°20'34	17° 2	3°35	16°28	22 º 8	22° 2	5°47	24° 8	15° 3	17°45	25 Y 16	25°48	15°54	n.a.	S 2
M 3	12 54 0	11°19'10	1) 27	3°42	17°43	21°50	22°13	5°50	24°10	15° 5	17°45	25°14	25°44	16° 1	n.a.	M 3
T 4	12 57 56	12°17'49	16°14	3°R44	18°58	21°32	22°25	5°52	24°11	15° 7	17°46	25°13	25°41	16° 7	n.a.	T 4
W 5	13 1 53	13°16'30	1 Y 18	3°40	20°13	21°13	22°37	5°54	24°12	15° 9	17°46	25°12	25°38	16°14	n.a.	W 5
T 6	13 5 50	14°15'13	16°31	3°29	21°28	20°54	22°48	5°57	24°13	15°11	17°46	25°11	25°35	16°21	n.a.	T 6
F 7	13 9 46	15°13'58	1841	3°12	22°43	20°35	23° 0	6° 0	24°15	15°13	17°46	25°D11	25°32	16°27	n.a.	F 7
S 8	13 13 43	16°12'46	16°41	2°48	23°58	20°16	23°12	6° 2	24°16	15°15	17°46	25°11	25°28	16°34	n.a.	S 8
S 9	13 17 39	17°11'37	1∏22	2°17	25°13	19°56	23°24	6° 5	24°17	15°17	17°47	25°12	25°25	16°40	n.a.	S 9
M10	13 21 36	18°10'29	15°39	1°40	26°28	19°37	23°36	6° 8	24°18	15°19	17°47	25°13	25°22	16°47	n.a.	M10
T 11	13 25 32	19° 9'23	29°31	0°56	27°43	19°18	23°48	6°11	24°19	15°21	17°47	25°13	25°19	16°54	n.a.	T 11
W12	13 29 29	20° 8'20	129556	0° 7	28°58	18°59	24° 0	6°14	24°20	15°23	17°47	25°14	25°16	17° 0	n.a.	W12
T 13	13 33 25	21° 7'18	25°58	29 Y 12	0813	18°40	24°12	6°18	24°20	15°24	17°47	25°R14	25°13	17° 7	n.a.	T 13
F 14	13 37 22	22° 6'19	8 Ω 38	28°13	1°28	18°21	24°24	6°21	24°21	15°26	17°47	25°13	25° 9	17°14	n.a.	F 14
S 15	13 41 18	23° 5'22	21° 1	27°11	2°43	18° 3	24°37	6°24	24°22	15°28	17°47	25°13	25° 6	17°20	n.a.	S 15
S 16	13 45 15	24° 4'26	3 m) 11	26° 6	3°59	17°45	24°49	6°28	24°23	15°30	17°R47	25°13	25° 3	17°27	n.a.	S 16
M17	13 49 12	25° 3'33	15°10	25° 2	5°14	17°27	25° 1	6°31	24°23	15°32	17°47	25°D13	25° 0	17°34	n.a.	M17
T 18	13 53 8	26° 2'42	27° 2	23°58	6°29	17° 9	25°14	6°35	24°24	15°34	17°47	25°13	24°57	17°40	n.a.	T 18
W19	13 57 5	27° 1'53	8 亞 51	22°57	7°44	16°52	25°26	6°38	24°24	15°35	17°47	25°13	24°54	17°47	n.a.	W19
T 20	14 1 1	28° 1'07	20°39	22° 0	8°59	16°36	25°39	6°42	24°25	15°37	17°47	25°R13	24°50	17°54	n.a.	T 20
F 21	14 4 58	29° 0'23	2 M 28	21° 9	10°14	16°20	25°51	6°46	24°25	15°39	17°47	25°13	24°47	18° 0	n.a.	F 21
S 22	14 8 54	29°59'41	14°21	20°26	11°29	16° 4	26° 4	6°50	24°26	15°41	17°47	25°13	24°44	18° 7	n.a.	S 22
S 23	14 12 51	0859'02	26°19	19°50	12°45	15°49	26°17	6°54	24°26	15°42	17°47	25°12	24°41	18°14	n.a.	S 23
M24	14 16 47	1°58'26	8 . ₹24	19°24	14° 0	15°35	26°29	6°58	24°26	15°44	17°46	25°12	24°38	18°20	n.a.	M24
T 25	14 20 44	2°57'52	20°40	19° 7	15°15	15°21	26°42	7° 2	24°27	15°46	17°46	25°11	24°34	18°27	n.a.	T 25
W26	14 24 40	3°57'21	3 る 9	19°D 1	16°30	15° 8	26°55	7° 6	24°27	15°47	17°46	25° 9	24°31	18°34	n.a.	W26
T 27	14 28 37	4°56'52	15°53	19° 5	17°45	14°56	27° 8	7°11	24°27	15°49	17°46	25° 9	24°28	18°40	n.a.	T 27
F 28	14 32 33	5°56'26	28°56	19°19	19° 1	14°44	27°20	7°15	24°27	15°51	17°46	25° 8	24°25	18°47	n.a.	F 28
S 29	14 36 30	6°56'02	12≈20	19°43	20°16	14°33	27°33	7°19	24°R27	15°52	17°45	25°D 8	24°22	18°53	n.a.	S 29
S 30	14 40 26	7 8 55'41	26≈ 6	20 Υ 17	21831	14 ≏ 22	27 8 46	7 9 24	24 궁 27	15 ∺ 54	17 る 45	25 Y 8	24 Y 19	19 ♀ 0	n.a.	S 30

Delta T = 86h21m51s

JULY 7972 BCE (-7971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	Ç	Q K	Day
M 1	14 44 23	8 8 55'23	10) 16	21 ° 0	22846	14°R13	27 8 59	79528	24°R27	15) 55	17°R45	25 Υ 9	24 Υ 15	19 ॒ 7	n.a.	M 1
T 2	14 48 19	9°55'07	24°47	21°51	24° 1	14 ♀ 4	28°12	7°33	24 궁 27	15°57	17 云 44	25°11	24°12	19°13	n.a.	T 2
W 3	14 52 16	10°54'54	9 Ƴ 37	22°50	25°17	13°56	28°25	7°38	24°26	15°58	17°44	25°11	24° 9	19°20	n.a.	W 3
T 4	14 56 12	11°54'44	24°39	23°56	26°32	13°48	28°38	7°43	24°26	16° 0	17°44	25°R12	24° 6	19°27	n.a.	T 4
F 5	15 0 9	12°54'36	9 8 46	25° 8	27°47	13°42	28°51	7°47	24°26	16° 1	17°43	25°11	24° 3	19°33	n.a.	F 5
S 6	15 4 5	13°54'30	24°48	26°26	29° 2	13°36	29° 5	7°52	24°26	16° 2	17°43	25°10	23°59	19°40	n.a.	S 6
S 7	15 8 2	14°54'27	9 Ⅱ 36	27°48	0 П 17	13°31	29°18	7°57	24°25	16° 4	17°42	25° 8	23°56	19°47	n.a.	S 7
M 8	15 11 58	15°54'26	24° 3	29°15	1°33	13°27	29°31	8° 2	24°25	16° 5	17°42	25° 5	23°53	19°53	n.a.	M 8
T 9	15 15 55	16°54'26	8 9 5	0 8 45	2°48	13°24	29°44	8° 8	24°24	16° 6	17°42	25° 2	23°50	20° 0	n.a.	T 9
W10	15 19 51	17°54'29	21°39	2°18	4° 3	13°22	29°57	8°13	24°24	16° 8	17°41	24°59	23°47	20° 7	n.a.	W10
T 11	15 23 48	18°54'34	4Ω 46	3°54	5°18	13°20	0 I I11	8°18	24°23	16° 9	17°41	24°57	23°44	20°13	n.a.	T 11
F 12	15 27 44	19°54'41	17°28	5°32	6°34	13°19	0°24	8°23	24°22	16°10	17°40	24°D57	23°40	20°20	n.a.	F 12
S 13	15 31 41	20°54'50	29°51	7°11	7°49	13°D19	0°37	8°29	24°22	16°11	17°39	24°57	23°37	20°27	n.a.	S 13
S 14	15 35 37	21°55'00	11 m 57	8°51	9° 4	13°20	0°50	8°34	24°21	16°12	17°39	24°58	23°34	20°33	n.a.	S 14
M15	15 39 34	22°55'13	23°52	10°33	10°19	13°21	1° 4	8°39	24°20	16°14	17°38	25° 0	23°31	20°40	n.a.	M15
T 16	15 43 30	23°55'27	5 ≏ 41	12°15	11°34	13°24	1°17	8°45	24°19	16°15	17°38	25° 2	23°28	20°46	n.a.	T 16
W17	15 47 27	24°55'44	17°28	13°57	12°49	13°27	1°30	8°51	24°18	16°16	17°37	25° 3	23°25	20°53	n.a.	W17
T 18	15 51 23	25°56'02	29°17	15°40	14° 4	13°31	1°44	8°56	24°17	16°17	17°36	25°R 3	23°21	21° 0	n.a.	T 18
F 19	15 55 20	26°56'23	11 M 10	17°23	15°20	13°35	1°57	9° 2	24°16	16°18	17°36	25° 2	23°18	21° 6	n.a.	F 19
S 20	15 59 16	27°56'45	23°11	19° 6	16°35	13°41	2°11	9° 8	24°15	16°19	17°35	24°59	23°15	21°13	n.a.	S 20
S 21	16 3 13	28°57'10	5 ₹ 21	20°49	17°50	13°47	2°24	9°13	24°14	16°20	17°34	24°54	23°12	21°20	n.a.	S 21
M22	16 7 9	29°57'37	17°41	22°31	19° 5	13°54	2°37	9°19	24°13	16°21	17°34	24°48	23° 9	21°26	n.a.	M22
T 23	16 11 6	0耳58′05	0 궁 12	24°14	20°20	14° 1	2°51	9°25	24°12	16°21	17°33	24°42	23° 5	21°33	n.a.	T 23
W24	16 15 2	1°58'36	12°56	25°56	21°35	14° 9	3° 4	9°31	24°10	16°22	17°32	24°35	23° 2	21°40	n.a.	W24
T 25	16 18 59	2°59'10	25°52	27°37	22°50	14°18	3°18	9°37	24° 9	16°23	17°31	24°29	22°59	21°46	n.a.	T 25
F 26	16 22 55	3°59'45	9≈ 2	29°19	24° 5	14°28	3°31	9°43	24° 8	16°24	17°31	24°25	22°56	21°53	n.a.	F 26
S 27	16 26 52	5° 0'23	22°26	1 II 0	25°20	14°38	3°44	9°49	24° 6	16°25	17°30	24°22	22°53	22° 0	n.a.	S 27
S 28	16 30 48	6° 1'02	6 ¥ 6	2°40	26°35	14°49	3°58	9°55	24° 5	16°25	17°29	24°D22	22°50	22° 6	n.a.	S 28
M29	16 34 45	7° 1'44	20° 3	4°20	27°50	15° 0	4°11	10° 1	24° 3	16°26	17°28	24°22	22°46	22°13	n.a.	M29
T 30	16 38 41	8° 2'28	4Υ 15	6° 0	29° 5	15°12	4°25	10° 8	24° 2	16°27	17°27	24°23	22°43	22°20	n.a.	T 30
W31	16 42 38	9Ⅱ 3'14	18 Y 42	7 耳 39	0920	15 ≏ 25	4 Ⅱ 38	109514	24궁 0	16 ∺ 27	17 る 26	24°R24	22 Y 40	22 ჲ 26	n.a.	W31

Delta T = 86h21m46s

Julian Calendar 1 July 7972 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7972 BCE

AUGUST 7972 BCE (-7971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	16 46 34	10耳 4'02	3 8 22	9 Ⅱ 18	19935	15 ≏ 38	4 Ⅱ 51	109520	23°R59	16 ¥ 28	17°R26	24°R24	22 Y 37	22 £ 33	n.a.	T 1
F 2	16 50 31	11° 4'52	18° 8	10°56	2°50	15°52	5° 5	10°26	23 る 57	16°28	17 る 25	24 Y 22	22°34	22°39	n.a.	F 2
S 3	16 54 27	12° 5'44	2∏55	12°34	4° 5	16° 7	5°18	10°33	23°55	16°29	17°24	24°18	22°31	22°46	n.a.	S 3
S 4	16 58 24	13° 6'38	17°34	14°11	5°20	16°22	5°32	10°39	23°54	16°29	17°23	24°11	22°27	22°53	n.a.	S 4
M 5	17 2 20	14° 7'34	1958	15°48	6°35	16°37	5°45	10°46	23°52	16°30	17°22	24° 3	22°24	22°59	n.a.	M 5
T 6	17 6 17	15° 8'31	16° 1	17°25	7°50	16°54	5°58	10°52	23°50	16°30	17°21	23°54	22°21	23° 6	n.a.	T 6
W 7	17 10 13	16° 9'30	29°39	19° 1	9° 5	17°10	6°12	10°59	23°48	16°31	17°20	23°45	22°18	23°13	n.a.	W 7
T 8	17 14 10	17°10'30	$12\Omega51$	20°37	10°20	17°27	6°25	11° 5	23°46	16°31	17°19	23°38	22°15	23°19	n.a.	T 8
F 9	17 18 6	18°11'31	25°38	22°13	11°34	17°45	6°38	11°12	23°44	16°31	17°18	23°33	22°11	23°26	n.a.	F 9
S 10	17 22 3	19°12'34	8Mp 3	23°48	12°49	18° 3	6°51	11°18	23°42	16°32	17°17	23°31	22° 8	23°33	n.a.	S 10
S 11	17 25 59	20°13'37	20°10	25°23	14° 4	18°22	7° 5	11°25	23°40	16°32	17°16	23°D30	22° 5	23°39	n.a.	S 11
M12	17 29 56	21°14'42	2 ₾ 5	26°58	15°19	18°41	7°18	11°32	23°38	16°32	17°15	23°30	22° 2	23°46	n.a.	M12
T 13	17 33 52	22°15'48	13°54	28°32	16°34	19° 1	7°31	11°38	23°36	16°32	17°14	23°31	21°59	23°53	n.a.	T 13
W14	17 37 49	23°16'55	25°41	0න 6	17°48	19°21	7°44	11°45	23°34	16°32	17°13	23°R32	21°56	23°59	n.a.	W14
T 15	17 41 45	24°18'03	7 M 31	1°40	19° 3	19°41	7°58	11°52	23°32	16°32	17°12	23°30	21°52	24° 6	n.a.	T 15
F 16	17 45 42	25°19'12	19°29	3°14	20°18	20° 2	8°11	11°58	23°30	16°32	17°11	23°27	21°49	24°13	n.a.	F 16
S 17	17 49 38	26°20'23	1 ₹ 39	4°47	21°32	20°24	8°24	12° 5	23°28	16°R32	17°10	23°21	21°46	24°19	n.a.	S 17
S 18	17 53 35	27°21'35	14° 2	6°20	22°47	20°45	8°37	12°12	23°26	16°32	17° 9	23°12	21°43	24°26	n.a.	S 18
M19	17 57 31	28°22'47	26°39	7°53	24° 2	21° 7	8°50	12°19	23°23	16°32	17° 8	23° 1	21°40	24°32	n.a.	M19
T 20	18 1 28	29°24'01	9 궁 31	9°26	25°16	21°30	9° 3	12°26	23°21	16°32	17° 7	22°49	21°37	24°39	n.a.	T 20
W21	18 5 24	0925'16	22°37	10°59	26°31	21°53	9°16	12°32	23°19	16°32	17° 6	22°37	21°33	24°46	n.a.	W21
T 22	18 9 21	1°26'33	5≈55	12°31	27°45	22°16	9°29	12°39	23°16	16°32	17° 5	22°25	21°30	24°52	n.a.	T 22
F 23	18 13 17	2°27'50	19°23	14° 3	29° 0	22°40	9°42	12°46	23°14	16°32	17° 3	22°16	21°27	24°59	n.a.	F 23
S 24	18 17 14	3°29'08	3 ∺ 1	15°35	0Ω 14	23° 4	9°55	12°53	23°12	16°32	17° 2	22°10	21°24	25° 6	n.a.	S 24
S 25	18 21 10	4°30'28	16°48	17° 7	1°29	23°28	10° 7	13° 0	23° 9	16°31	17° 1	22° 6	21°21	25°12	n.a.	S 25
M26	18 25 7	5°31'49	0 Υ 42	18°38	2°43	23°52	10°20	13° 7	23° 7	16°31	17° 0	22°D 5	21°17	25°19	n.a.	M26
T 27	18 29 3	6°33'11	14°44	20° 9	3°57	24°17	10°33	13°14	23° 5	16°31	16°59	22°R 5	21°14	25°26	n.a.	T 27
W28	18 33 0	7°34'34	28°53	21°40	5°12	24°43	10°46	13°21	23° 2	16°30	16°58	22° 5	21°11	25°32	n.a.	W28
T 29	18 36 56	8°35'59	138 8	23°11	6°26	25° 8	10°58	13°28	23° 0	16°30	16°57	22° 4	21° 8	25°39	n.a.	T 29
F 30	18 40 53	9°37'24	27°28	24°41	7°40	25°34	11°11	13°34	22°57	16°30	16°56	22° 0	21° 5	25°46	n.a.	F 30
S 31	18 44 50	10938'50	11 Ⅱ 48	269911	8 N 55	26 ♀ 0	11 II 24	139541	22 궁 55	16 ∺ 29	16 පි 54	21 Y 53	21 ° 2	25 ≏ 52	n.a.	S 31

Delta T = 86h21m41s

SEPTEMBER 7972 BCE (-7971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	18 48 46	119540'17	26耳 3	279540	10 Ω 9	26 ♀ 26	11 II 36	139548	22°R52	16°R29	16°R53	21°R43	20 Υ 58	25 Ω 59	n.a.	S 1
M 2	18 52 43	12°41'45	1095 8	29° 9	11°23	26°53	11°49	13°55	22 る 50	16 ∺ 28	16 る 52	21 Y 31	20°55	26° 6	n.a.	M 2
T 3	18 56 39	13°43'14	23°58	0 Ω 37	12°37	27°20	12° 1	14° 2	22°47	16°28	16°51	21°17	20°52	26°12	n.a.	T 3
W 4	19 0 36	14°44'43	$7\Omega_{29}$	2° 4	13°52	27°47	12°13	14° 9	22°45	16°27	16°50	21° 4	20°49	26°19	n.a.	W 4
T 5	19 4 32	15°46'12	20°37	3°31	15° 6	28°15	12°26	14°16	22°42	16°26	16°49	20°53	20°46	26°26	n.a.	T 5
F 6	19 8 29	16°47'41	3 m 24	4°56	16°20	28°43	12°38	14°23	22°40	16°26	16°48	20°44	20°43	26°32	n.a.	F 6
S 7	19 12 25	17°49'11	15°50	6°20	17°34	29°11	12°50	14°30	22°37	16°25	16°46	20°38	20°39	26°39	n.a.	S 7
S 8	19 16 22	18°50'40	27°59	7°42	18°48	29°39	13° 2	14°37	22°34	16°24	16°45	20°35	20°36	26°45	n.a.	S 8
M 9	19 20 19	19°52'10	9 ≙ 55	9° 3	20° 2	0 M 7	13°14	14°44	22°32	16°24	16°44	20°34	20°33	26°52	n.a.	M 9
T 10	19 24 15	20°53'40	21°44	10°22	21°16	0°36	13°26	14°51	22°29	16°23	16°43	20°34	20°30	26°59	n.a.	T 10
W11	19 28 12	21°55'09	3 M .31	11°38	22°30	1° 5	13°38	14°58	22°27	16°22	16°42	20°33	20°27	27° 5	n.a.	W11
T 12	19 32 8	22°56'39	15°23	12°52	23°44	1°34	13°50	15° 5	22°24	16°21	16°41	20°32	20°23	27°12	n.a.	T 12
F 13	19 36 5	23°58'08	27°23	14° 2	24°58	2° 3	14° 2	15°12	22°22	16°20	16°40	20°28	20°20	27°19	n.a.	F 13
S 14	19 40 1	24°59'38	9 ∡ 37	15° 8	26°11	2°33	14°14	15°19	22°19	16°20	16°38	20°22	20°17	27°25	n.a.	S 14
S 15	19 43 58	26° 1'07	22° 9	16°11	27°25	3° 3	14°25	15°25	22°17	16°19	16°37	20°12	20°14	27°32	n.a.	S 15
M16	19 47 55	27° 2'36	5 る 0	17° 8	28°39	3°33	14°37	15°32	22°14	16°18	16°36	20° 1	20°11	27°39	n.a.	M16
T 17	19 51 51	28° 4'05	18°10	17°59	29°53	4° 3	14°48	15°39	22°11	16°17	16°35	19°47	20° 8	27°45	n.a.	T 17
W18	19 55 48	29° 5'34	1≈39	18°44	1MD 6	4°33	15° 0	15°46	22° 9	16°16	16°34	19°34	20° 4	27°52	n.a.	W18
T 19	19 59 44	0 Ω 7'02	15°23	19°21	2°20	5° 3	15°11	15°53	22° 6	16°15	16°33	19°22	20° 1	27°59	n.a.	T 19
F 20	20 3 41	1° 8'30	29°19	19°50	3°33	5°34	15°22	16° 0	22° 4	16°14	16°32	19°12	19°58	28° 5	n.a.	F 20
S 21	20 7 37	2° 9'58	13 ¥ 22	20°10	4°47	6° 5	15°33	16° 6	22° 1	16°12	16°31	19° 4	19°55	28°12	n.a.	S 21
S 22	20 11 34	3°11'26	27°28	20°R20	6° 0	6°36	15°45	16°13	21°59	16°11	16°29	19° 0	19°52	28°19	n.a.	S 22
M23	20 15 31	4°12'54	11 Y 36	20°19	7°14	7° 7	15°56	16°20	21°56	16°10	16°28	18°59	19°49	28°25	n.a.	M23
T 24	20 19 27	5°14'22	25°43	20° 6	8°27	7°38	16° 6	16°27	21°54	16° 9	16°27	18°D59	19°45	28°32	n.a.	T 24
W25	20 23 24	6°15'50	9 8 47	19°42	9°40	8°10	16°17	16°33	21°51	16° 8	16°26	18°R59	19°42	28°38	n.a.	W25
T 26	20 27 20	7°17'18	23°49	19° 6	10°54	8°41	16°28	16°40	21°49	16° 7	16°25	18°58	19°39	28°45	n.a.	T 26
F 27	20 31 17	8°18'45	7 Ⅱ 48	18°19	12° 7	9°13	16°39	16°47	21°46	16° 5	16°24	18°54	19°36	28°52	n.a.	F 27
S 28	20 35 14	9°20'13	21°42	17°21	13°20	9°45	16°49	16°53	21°44	16° 4	16°23	18°48	19°33	28°58	n.a.	S 28
S 29	20 39 10	10°21'40	5929	16°15	14°33	10°17	17° 0	17° 0	21°42	16° 3	16°22	18°39	19°29	29° 5	n.a.	S 29
M30	20 43 7	11 \O 23'06	1995 7	15 N 1	15 M)46	10 M 49	17 Ⅱ 10	1795 6	21 る 39	16 米 2	16 ප 21	18 Y 28	19 Y 26	29 ≏ 12	n.a.	M30

Delta T = 86h21m35s

Julian Calendar 1 Sept. 7972 BCE == Greg. Calendar 1 July 7972 BCE

OCTOBER 7972 BCE (-7971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 47 3	12\O24'32	2 Ω 33	13°R43	16 M 59	11 M 21	17 Ⅱ 20	179513	21°R37	16°R 0	16°R20	18°R16	19 Y 23	29 ≏ 18	n.a.	T 1
W 2	20 51 0	13°25'57	15°44	12 Ω 23	18°12	11°54	17°31	17°19	21 궁 34	15 米 59	16 ට 19	18 ° 4	19°20	29°25	n.a.	W 2
T 3	20 54 57	14°27'21	28°39	11° 4	19°25	12°26	17°41	17°26	21°32	15°58	16°18	17°54	19°17	29°32	n.a.	T 3
F 4 S 5	20 58 53 21 2 50	15°28'45 16°30'07	11 Mp 17 23°38	9°47 8°36	20°38 21°51	12°59 13°32	17°51 18° 0	17°32 17°39	21°30 21°28	15°56 15°55	16°17 16°16	17°46 17°40	19°14 19°10	29°38 29°45	n.a. n.a.	F 4 S 5
													-			
S 6 M 7	21 6 46 21 10 43	17°31'28 18°32'49	5 ≙ 44 17°40	7°32 6°36	23° 4 24°17	14° 5 14°38	18°10 18°20	17°45 17°51	21°25 21°23	15°53 15°52	16°15 16°14	17°37 17°D36	19° 7 19° 4	29°52 29°58	n.a.	S 6 M 7
T 8	21 10 43	18 32 49 19°34'08	29°29	5°49	25°29	14 38 15°11	18°29	17°58	21°21	15°50	16°13	17°37	19 4 19° 1	29 38 0 M 5	n.a. n.a.	T 8
W 9	21 18 36	20°35'25	11 M .16	5°12	26°42	15°44	18°39	18° 4	21°19	15°49	16°12	17°37	18°58	0°12	n.a.	W 9
T 10	21 22 33	21°36'42	23° 7	4°44	27°55	16°18	18°48	18°10	21°17	15°47	16°11	17°R38	18°54	0°18	n.a.	T 10
F 11	21 26 30	22°37'57	5 ,₹ 7	4°27	29° 7	16°51	18°57	18°16	21°15	15°46	16°10	17°37	18°51	0°25	n.a.	F 11
S 12	21 30 26	23°39'11	17°22	4°18	0 ჲ 19	17°25	19° 6	18°22	21°12	15°44	16° 9	17°34	18°48	0°32	n.a.	S 12
S 13	21 34 23	24°40'23	29°55	4°D18	1°32	17°58	19°15	18°29	21°10	15°43	16° 8	17°28	18°45	0°38	n.a.	S 13
M14	21 38 19	25°41'34	12 る 50	4°26	2°44	18°32	19°24	18°35	21° 8	15°41	16° 8	17°21	18°42	0°45	n.a.	M14
T 15	21 42 16	26°42'43	26°10	4°41	3°56	19° 6	19°33	18°41	21° 7	15°40	16° 7	17°13	18°39	0°51	n.a.	T 15
W16	21 46 13	27°43'51	9 ≈ 53	5° 4 5°33	5° 8	19°40	19°41 19°50	18°47	21° 5 21° 3	15°38 15°37	16° 6 16° 5	17° 4	18°35	0°58 1° 5	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	21 50 9 21 54 6	28°44'58 29°46'03	23°57 8 ¥ 17	6° 7	6°21 7°32	20°14 20°48	19°58	18°52 18°58	21° 3	15°37	16° 3	16°55 16°49	18°32 18°29	1° 11	n.a. n.a.	F 18
S 19	21 54 0	0 mp 47'06	22°48	6°46	8°44	21°22	20° 6	19° 4	20°59	15°33	16° 4	16°44	18°26	1°18	n.a.	S 19
S 20	22 1 59	1°48'08	7 Υ 23	7°31	9°56	21°56	20°14	19°10	20°57	15°32	16° 3	16°42	18°23	1°25		S 20
M21	22 5 56	2°49'09	21°55	8°19	11° 8	21°30	20°14 20°22	19°15	20°55	15°30	16° 2	16°D42	18°20	1°31	n.a. n.a.	M21
T 22	22 9 52	3°50'09	6822	9°11	12°20	23° 5	20°30	19°21	20°54	15°28	16° 1	16°43	18°16	1°38	n.a.	T 22
W23	22 13 49	4°51'08	20°38	10° 7	13°31	23°39	20°38	19°27	20°52	15°27	16° 1	16°44	18°13	1°45	n.a.	W23
T 24	22 17 46	5°52'05	4∏42	11° 5	14°43	24°14	20°45	19°32	20°50	15°25	16° 0	16°R45	18°10	1°51	n.a.	T 24
F 25	22 21 42	6°53'01	18°34	12° 7	15°54	24°48	20°53	19°38	20°49	15°23	15°59	16°44	18° 7	1°58	n.a.	F 25
S 26	22 25 39	7°53'56	29513	13°11	17° 5	25°23	21° 0	19°43	20°47	15°22	15°58	16°42	18° 4	2° 5	n.a.	S 26
S 27	22 29 35	8°54'49	15°39	14°17	18°17	25°58	21° 7	19°48	20°46	15°20	15°58	16°37	18° 0	2°11	n.a.	S 27
M28	22 33 32	9°55'41	28°53	15°26	19°28	26°33	21°14	19°54	20°44	15°18	15°57	16°32	17°57	2°18	n.a.	M28
T 29 W30	22 37 29 22 41 25	10°56'31 11°57'20	11 Ω 53 24°41	16°37 17°49	20°39 21°50	27° 8 27°43	21°21 21°27	19°59 20° 4	20°43 20°42	15°17 15°15	15°57 15°56	16°25 16°19	17°54 17°51	2°25 2°31	n.a.	T 29 W30
T 31	22 41 23 22 45 22	11°57′20 12 m)58'07	7 Mp 16	17°49 19 Ω 3	23 <u>0</u> 1	27°43 28 M .18	21 1 27	20 9	20 ⁻⁴² 20 중 40	15*15 15) 13	15*56 15 そ 55	16°19	$17^{\circ}31$ $17^{\circ}48$	2 M 38	n.a. n.a.	T 31
1 11	22 73 22	12 11 J J J J J J	יין אָנויי	1706 3	2 3— 1	2011010	-1-L-J-T	200	200-10	13/(13	10 000	10 13	1/170	211030	11.u.	1 31

Delta T = 86h21m30s

NOVEMBER 7972 BCE (-7971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	22 49 19	13 m 58'52	19 m 38	20Ω19	24 ₽ 11	28M53	21耳40	209514	20°R39	15°R12	15°R55	16°R 9	17 Y 45	2M45	n.a.	F 1
S 2	22 53 15	14°59'35	1 ≏ 49	21°36	25°22	29°28	21°46	20°19	20 る 38	15 米 10	15 る 54	16 ℃ 6	17°41	2°51	n.a.	S 2
S 3	22 57 12	16° 0'16	13°50	22°54	26°33	0 ∡ 3	21°52	20°24	20°37	15° 8	15°54	16°D 5	17°38	2°58	n.a.	S 3
M 4	23 1 8	17° 0'55	25°43	24°14	27°43	0°38	21°58	20°29	20°36	15° 7	15°53	16° 6	17°35	3° 4	n.a.	M 4
T 5	23 5 5	18° 1'32	7 M 31	25°35	28°53	1°13	22° 4	20°34	20°34	15° 5	15°53	16° 7	17°32	3°11	n.a.	T 5
W 6	23 9 2	19° 2'07	19°18	26°57	0M 3	1°49	22° 9	20°38	20°33	15° 3	15°52	16° 9	17°29	3°18	n.a.	W 6
T 7	23 12 58	20° 2'40	1 🗷 8	28°21	1°13	2°24	22°15	20°43	20°32	15° 2	15°52	16°11	17°26	3°24	n.a.	T 7
F 8	23 16 55	21° 3'10	13° 7	29°45	2°23	3° 0	22°20	20°48	20°32	15° 0	15°52	16°12	17°22	3°31	n.a.	F 8
S 9	23 20 51	22° 3'39	25°19	1 Mp 11	3°33	3°35	22°25	20°52	20°31	14°58	15°51	16°R12	17°19	3°38	n.a.	S 9
S 10	23 24 48	23° 4'05	7 る 49	2°37	4°43	4°11	22°30	20°56	20°30	14°56	15°51	16°11	17°16	3°44	n.a.	S 10
M11	23 28 45	24° 4'28	20°41	4° 5	5°52	4°46	22°35	21° 1	20°29	14°55	15°50	16° 9	17°13	3°51	n.a.	M11
T 12	23 32 41	25° 4'50	3≈59	5°33	7° 2	5°22	22°39	21° 5	20°28	14°53	15°50	16° 7	17°10	3°58	n.a.	T 12
W13	23 36 38	26° 5'08	17°43	7° 2	8°11	5°58	22°44	21° 9	20°28	14°51	15°50	16° 4	17° 6	4° 4	n.a.	W13
T 14 F 15	23 40 34 23 44 31	27° 5'25 28° 5'39	1 米 53 16°25	8°33 10° 4	9°20 10°29	6°33 7° 9	22°48 22°52	21°13 21°17	20°27 20°26	14°50 14°48	15°49 15°49	16° 1 15°59	17° 3 17° 0	4°11 4°18	n.a.	T 14 F 15
S 16	23 44 31	28 339 29° 5'51	10 23 1 Y 14	10°4	10 29 11°38	7°45	22°56	21°21	20°26	14 48 14°47	15°49	15°57	16°57	4 18 4°24	n.a. n.a.	S 16
										-					π.α.	
S 17	23 52 24	0요 6'00	16°13	13°10	12°46	8°21	23° 0	21°25	20°25	14°45	15°49	15°D57	16°54	4°31	n.a.	S 17
M18	23 56 21	1° 6'08	1811	14°44	13°55	8°56	23° 3	21°29	20°25	14°43	15°49	15°57	16°51	4°38	n.a.	M18
T 19 W20	0 0 17 0 4 14	2° 6'14 3° 6'17	16° 3 0 ∏ 40	16°19 17°55	15° 3 16°11	9°32 10° 8	23° 6 23°10	21°33 21°36	20°25 20°24	14°42 14°40	15°48 15°48	15°58 15°59	16°47 16°44	4°44 4°51	n.a.	T 19 W20
T 21	0 4 14	4° 6'19	15° 0	17 33 19°32	17°19	10°44	23°13	21°40	20°24 20°24	14°39	15°48	15° 0	16°41	4°58	n.a. n.a.	T 21
F 22	0 12 7	5° 6'19	28°59	21°10	18°26	11°20	23°15	21°43	20°24	14°37	15°48	16°R 1	16°38	5° 4	n.a.	F 22
S 23	0 16 4	6° 6'17	12937	22°49	19°34	11°56	23°18	21°47	20°24	14°35	15°48	16° 1	16°35	5°11	n.a.	S 23
S 24	0.20 0		25°54	24°29	20°41	12°32	23°21	21°50	20°24	14°34		16° 0	16°31	5°18		S 24
M25	0 20 0 0 23 57	7° 6'13 8° 6'06	25°54 8 Ω 54	24°29 26°10	20°41 21°48	12°32 13° 8	23°23	21°53	20°24 20°D24	14°34 14°32	15°48 15°48	16° 0	16°31	5°24	n.a.	M25
T 26	0 23 37	9° 5'58	21°36	26°10 27°53	21°48 22°55	13°44	23°25	21°56	20°24	14°31	15°48	15°59	16°25	5°31	n.a. n.a.	T 26
W27	0 31 50	10° 5'48	4m) 5	29°36	24° 2	14°21	23°27	22° 0	20°24	14°29	15°D48	15°58	16°22	5°38	n.a.	W27
T 28	0 35 47	11° 5'35	16°22	1₽20	25° 8	14°57	23°28	22° 2	20°24	14°28	15°48	15°57	16°19	5°44	n.a.	T 28
F 29	0 39 43	12° 5'20	28°29	3° 6	26°14	15°33	23°30	22° 5	20°24	14°26	15°48	15°57	16°16	5°51	n.a.	F 29
S 30	0 43 40	13 ♀ 5'03	10 ≏ 29	4 ₾ 52	27 M 20	16 ₹ 9	23耳31	2295 8	20 ට 24	14) 25	15 る 48	15°D56	16 Y 12	5 M .57	n.a.	S 30

Delta T = 86h21m25s

Julian Calendar 1 Nov. 7972 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7972 BCE

DECEMBER 7972 BCE (-7971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 47 36	14 º 4'43	22 £ 22	6 ₽ 40	28 M 26	16 ∡ 745	23Ⅲ32	229511	20 궁 24	14°R24	15 る 48	15 Y 56	16 Y 9	6M 4	n.a.	S 1
M 2	0 51 33	15° 4'21	4 M J1	8°28	29°32	17°22	23°33	22°13	20°25	14) (22	15°48	15°57	16° 6	6°11	n.a.	M 2
T 3	0 55 30	16° 3'56	15°59	10°18	0 ,₹ 37	17°58	23°34	22°16	20°25	14°21	15°48	15°R57	16° 3	6°17	n.a.	T 3
W 4	0 59 26	17° 3'29	27°47	12° 9	1°42	18°34	23°35	22°18	20°26	14°19	15°48	15°57	16° 0	6°24	n.a.	W 4
T 5	1 3 23	18° 3'00	9 ₮ 40	14° 1	2°47	19°11	23°35	22°21	20°26	14°18	15°48	15°56	15°57	6°31	n.a.	T 5
F 6	1 7 19	19° 2'28	21°40	15°54	3°51	19°47	23°35	22°23	20°27	14°17	15°49	15°56	15°53	6°37	n.a.	F 6
S 7	1 11 16	20° 1'54	3 궁 52	17°49	4°55	20°24	23°R35	22°25	20°27	14°15	15°49	15°56	15°50	6°44	n.a.	S 7
S 8	1 15 12	21° 1'17	16°19	19°44	5°59	21° 0	23°35	22°27	20°28	14°14	15°49	15°D55	15°47	6°51	n.a.	S 8
M 9	1 19 9	22° 0'37	29° 6	21°40	7° 3	21°36	23°35	22°29	20°29	14°13	15°49	15°55	15°44	6°57	n.a.	M 9
T 10	1 23 5	22°59'54	12≈16	23°38	8° 6	22°13	23°34	22°31	20°29	14°12	15°50	15°56	15°41	7° 4	n.a.	T 10
W11	1 27 2	23°59'09	25°52	25°36	9° 9	22°49	23°33	22°33	20°30	14°10	15°50	15°56	15°37	7°11	n.a.	W11
T 12	1 30 58	24°58'21	9 ∺ 55	27°35	10°11	23°26	23°33	22°34	20°31	14° 9	15°50	15°57	15°34	7°17	n.a.	T 12
F 13	1 34 55	25°57'30	24°24	29°34	11°13	24° 2	23°31	22°36	20°32	14° 8	15°50	15°58	15°31	7°24	n.a.	F 13
S 14	1 38 52	26°56'37	9 Υ 14	1 M .34	12°15	24°39	23°30	22°37	20°33	14° 7	15°51	15°R58	15°28	7°31	n.a.	S 14
S 15	1 42 48	27°55'42	24°21	3°34	13°16	25°16	23°29	22°39	20°34	14° 6	15°51	15°58	15°25	7°37	n.a.	S 15
M16	1 46 45	28°54'44	9 8 34	5°35	14°18	25°52	23°27	22°40	20°35	14° 5	15°52	15°58	15°22	7°44	n.a.	M16
T 17	1 50 41	29°53'43	24°44	7°35	15°18	26°29	23°25	22°41	20°36	14° 3	15°52	15°56	15°18	7°51	n.a.	T 17
W18	1 54 38	0 M 52'41	9∏42	9°35	16°18	27° 5	23°23	22°42	20°37	14° 2	15°52	15°55	15°15	7°57	n.a.	W18
T 19	1 58 34	1°51'37	24°20	11°34	17°18	27°42	23°21	22°43	20°38	14° 1	15°53	15°53	15°12	8° 4	n.a.	T 19
F 20	2 2 3 1	2°50'30	8933	13°32	18°18	28°19	23°18	22°44	20°40	14° 0	15°53	15°51	15° 9	8°11	n.a.	F 20
S 21	2 6 27	3°49'21	22°19	15°29	19°16	28°55	23°16	22°45	20°41	13°59	15°54	15°50	15° 6	8°17	n.a.	S 21
S 22	2 10 24	4°48'11	5 Ω 39	17°24	20°15	29°32	23°13	22°46	20°42	13°58	15°54	15°D49	15° 3	8°24	n.a.	S 22
M23	2 14 20	5°46'58	18°35	19°17	21°13	0중 9	23°10	22°47	20°44	13°58	15°55	15°50	14°59	8°31	n.a.	M23
T 24	2 18 17	6°45'43	1 m) 10	21° 7	22°10	0°45	23° 7	22°47	20°45	13°57	15°56	15°51	14°56	8°37	n.a.	T 24
W25	2 22 13	7°44'26	13°29	22°54	23° 7	1°22	23° 4	22°48	20°47	13°56	15°56	15°53	14°53	8°44	n.a.	W25
T 26	2 26 10	8°43'07	25°35	24°38	24° 4	1°59	23° 0	22°48	20°48	13°55	15°57	15°54	14°50	8°51	n.a.	T 26
F 27	2 30 6	9°41'46	7 ≏ 31	26°18	25° 0	2°36	22°57	22°48	20°50	13°54	15°57	15°55	14°47	8°57	n.a.	F 27
S 28	2 34 3	10°40'22	19°22	27°54	25°55	3°12	22°53	22°48	20°51	13°53	15°58	15°R56	14°43	9° 4	n.a.	S 28
S 29	2 37 59	11°38'57	1 M .10	29°26	26°50	3°49	22°49	22°R48	20°53	13°53	15°59	15°55	14°40	9°11	n.a.	S 29
M30	2 41 56	12°37'29	12°58	0 ₮ 52	27°44	4°26	22°45	22°48	20°55	13°52	15°59	15°52	14°37	9°17	n.a.	M30
T 31	2 45 52	13 M 35'59	24 M 47	2 √ 14	28 ₮ 38	5 る 3	22∏40	229548	20 궁 56	13 ¥ 51	16 궁 0	15 Y 49	14 Y 34	9 M 24	n.a.	T 31

Delta T = 86h21m19s

JANUARY 7971 BCE (-7970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	Ç	, k	Day
W 1	2 49 49	14MJ34'27	6 ₮ 40	3 ₹ 30	29 × 30	5 云 39	22°R36	22°R48	20중58	13°R51	16ට 1	15°R44	14 Y 31	9 M 31	n.a.	W 1
T 2	2 53 45	15°32'52	18°39	4°40	0 궁 23	6°16	22 II 31	229547	21° 0	13 米 50	16° 1	15 Y 39	14°28	9°37	n.a.	T 2
F 3	2 57 42	16°31'16	0 ප 45	5°45	1°14	6°53	22°26	22°47	21° 2	13°49	16° 2	15°34	14°24	9°44	n.a.	F 3
S 4	3 1 38	17°29'37	13° 2	6°44	2° 5	7°30	22°22	22°46	21° 4	13°49	16° 3	15°29	14°21	9°51	n.a.	S 4
S 5	3 5 35	18°27'55	25°32	7°36	2°55	8° 7	22°16	22°46	21° 6	13°48	16° 4	15°25	14°18	9°57	n.a.	S 5
M 6	3 9 3 1	19°26'11	8≈18	8°23	3°44	8°44	22°11	22°45	21° 8	13°48	16° 5	15°23	14°15	10° 4	n.a.	M 6
T 7	3 13 28	20°24'25	21°23	9° 3	4°33	9°21	22° 6	22°44	21°10	13°47	16° 5	15°D23	14°12	10°11	n.a.	T 7
W 8	3 17 24	21°22'36	4) €50	9°37	5°21	9°58	22° 0	22°43	21°12	13°47	16° 6	15°23	14° 8	10°17	n.a.	W 8
T 9	3 21 21	22°20'45	18°41	10° 4	6° 7	10°35	21°55	22°42	21°14	13°46	16° 7	15°25	14° 5	10°24	n.a.	T 9
F 10	3 25 17	23°18'51	2 Ƴ 57	10°25	6°53	11°11	21°49	22°41	21°17	13°46	16° 8	15°26	14° 2	10°31	n.a.	F 10
S 11	3 29 14	24°16'56	17°36	10°40	7°38	11°48	21°43	22°40	21°19	13°46	16° 9	15°R26	13°59	10°37	n.a.	S 11
S 12	3 33 10	25°14'58	2 8 35	10°48	8°22	12°25	21°37	22°39	21°21	13°45	16°10	15°25	13°56	10°44	n.a.	S 12
M13	3 37 7	26°12'57	17°45	10°R50	9° 5	13° 2	21°31	22°37	21°23	13°45	16°11	15°22	13°53	10°51	n.a.	M13
T 14	3 41 3	27°10'55	2 Ⅱ 58	10°47	9°47	13°39	21°25	22°36	21°26	13°45	16°12	15°18	13°49	10°57	n.a.	T 14
W15	3 45 0	28° 8'51	18° 3	10°37	10°28	14°16	21°18	22°34	21°28	13°45	16°13	15°12	13°46	11° 4	n.a.	W15
T 16	3 48 56	29° 6'46	2951	10°22	11° 7	14°53	21°12	22°33	21°31	13°44	16°14	15° 5	13°43	11°11	n.a.	T 16
F 17	3 52 53	0 ≯ 4'38	17°16	10° 2	11°46	15°30	21° 5	22°31	21°33	13°44	16°15	14°59	13°40	11°17	n.a.	F 17
S 18	3 56 49	1° 2'29	1 \O 11	9°37	12°23	16° 7	20°59	22°29	21°35	13°44	16°16	14°54	13°37	11°24	n.a.	S 18
S 19	4 0 46	2° 0'18	14°38	9° 9	12°59	16°44	20°52	22°27	21°38	13°44	16°17	14°51	13°34	11°31	n.a.	S 19
M20	4 4 42	2°58'05	27°37	8°36	13°34	17°21	20°45	22°25	21°41	13°44	16°18	14°D49	13°30	11°37	n.a.	M20
T 21	4 8 39	3°55'51	10 m 13	8° 1	14° 7	17°58	20°38	22°23	21°43	13°D44	16°19	14°49	13°27	11°44	n.a.	T 21
W22	4 12 35	4°53'35	22°29	7°24	14°39	18°35	20°31	22°21	21°46	13°44	16°20	14°50	13°24	11°50	n.a.	W22
T 23	4 16 32	5°51'18	4 Ω 31	6°44	15°10	19°12	20°24	22°19	21°49	13°44	16°21	14°51	13°21	11°57	n.a.	T 23
F 24	4 20 28	6°48'59	16°23	6° 4	15°39	19°49	20°17	22°17	21°51	13°44	16°22	14°R52	13°18	12° 4	n.a.	F 24
S 25	4 24 25	7°46'39	28°11	5°24	16° 7	20°26	20°10	22°14	21°54	13°44	16°23	14°51	13°14	12°10	n.a.	S 25
S 26	4 28 21	8°44'17	9 M 57	4°45	16°32	21° 4	20° 2	22°12	21°57	13°44	16°24	14°47	13°11	12°17	n.a.	S 26
M27	4 32 18	9°41'54	21°46	4° 6	16°57	21°41	19°55	22° 9	22° 0	13°45	16°25	14°42	13° 8	12°24	n.a.	M27
T 28	4 36 14	10°39'29	3 ∡7 40	3°30	17°19	22°18	19°48	22° 6	22° 2	13°45	16°26	14°34	13° 5	12°30	n.a.	T 28
W29	4 40 11	11°37'03	15°41	2°56	17°40	22°55	19°40	22° 4	22° 5	13°45	16°27	14°24	13° 2	12°37	n.a.	W29
T 30	4 44 7	12°34'35	2 <u>7</u> °50	2°25	1 <u>7</u> °59	2 <u>3</u> °32	19°33	22° 1	2 <u>2</u> ° 8	13°45	1 <u>6</u> °29	14°14	12°59	12°44	n.a.	T 30
F 31	4 48 4	13 ∡ ³32′06	10궁 8	1 ∡7 57	18 궁 16	24 궁 9	19 Ⅱ 25	219558	22 궁 11	13) (46	16 ට 30	14 Y 3	12 Y 55	12 M 50	n.a.	F 31

Delta T = 86h21m14s

Julian Calendar 1 Jan. 7971 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7972 BCE

FEBRUARY 7971 BCE (-7970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	4 52 0	14 × 29'34	22 ප 36	1°R33	18 ට 31	24 궁 46	19°R17	21°R55	22 궁 14	13 ¥ 46	16 ප 31	13°R53	12 Y 52	12 M 57	n.a.	S 1
S 2	4 55 57	15°27'01	5≈16	1 ∡ 13	18°44	25°23	19 Ⅱ 10	21952	22°17	13°46	16°32	13 Y 45	12°49	13° 4	n.a.	S 2
M 3	4 59 53	16°24'27	18° 9	0°57	18°55	26° 1	19° 2	21°49	22°20	13°47	16°33	13°39	12°46	13°10	n.a.	M 3
T 4	5 3 50	17°21'50	1) (17	0°46	19° 4	26°38	18°55	21°46	22°23	13°47	16°34	13°36	12°43	13°17	n.a.	T 4
W 5	5 7 46	18°19'12	14°42	0°40	19°10	27°15	18°47	21°43	22°26	13°48	16°36	13°D35	12°40	13°24	n.a.	W 5
T 6	5 11 43	19°16'32	28°25	0°D38	19°14	27°52	18°39	21°39	22°29	13°48	16°37	13°35	12°36	13°30	n.a.	T 6
F 7	5 15 39	20°13'51	12 Y 29	0°41	19°R16	28°29	18°32	21°36	22°32	13°49	16°38	13°R36	12°33	13°37	n.a.	F 7
S 8	5 19 36	21°11'08	26°52	0°48	19°16	29° 7	18°24	21°33	22°35	13°49	16°39	13°35	12°30	13°44	n.a.	S 8
S 9	5 23 32	22° 8'23	11833	1° 0	19°13	29°44	18°17	21°29	22°38	13°50	16°41	13°32	12°27	13°51	n.a.	S 9
M10	5 27 29	23° 5'37	26°27	1°17	19°8	0≈21	18° 9	21°26	22°42	13°50	16°42	13°27	12°24	13°57	n.a.	M10
T 11	5 31 25	24° 2'50	11 Ⅱ 26	1°38	19° 0	0°58	18° 1	21°22	22°45	13°51	16°43	13°20	12°20	14° 4	n.a.	T 11
W12	5 35 22	25° 0'02	26°23	2° 3	18°50	1°36	17°54	21°19	22°48	13°52	16°44	13°10	12°17	14°11	n.a.	W12
T 13	5 39 18	25°57'12	1199 7	2°33	18°38	2°13	17°46	21°15	22°51	13°53	16°46	13° 0	12°14	14°17	n.a.	T 13
F 14	5 43 15	26°54'22	25°31	3° 6	18°23	2°50	17°39	21°11	22°55	13°53	16°47	12°50	12°11	14°24	n.a.	F 14
S 15	5 47 11	27°51'30	9 Ω 29	3°44	18° 6	3°27	17°32	21° 7	22°58	13°54	16°48	12°41	12° 8	14°31	n.a.	S 15
S 16	5 51 8	28°48'37	22°59	4°26	17°46	4° 5	17°24	21° 4	23° 1	13°55	16°50	12°34	12° 5	14°37	n.a.	S 16
M17	5 55 4	29°45'44	6Mp 2	5°11	17°24	4°42	17°17	21° 0	23° 4	13°56	16°51	12°30	12° 1	14°44	n.a.	M17
T 18	5 59 1	0 ප් 42'50	18°40	6° 0	17° 0	5°19	17°10	20°56	23° 8	13°57	16°52	12°28	11°58	14°51	n.a.	T 18
W19	6 2 57	1°39'55	0 ≙ 57	6°53	16°34	5°57	17° 2	20°52	23°11	13°58	16°54	12°D28	11°55	14°57	n.a.	W19
T 20	6 6 54	2°36'59	13° 0	7°49	16° 6	6°34	16°55	20°48	23°14	13°58	16°55	12°R28	11°52	15° 4	n.a.	T 20
F 21	6 10 50	3°34'03	24°52	8°48	15°37	7°11	16°48	20°44	23°18	13°59	16°56	12°27	11°49	15°11	n.a.	F 21
S 22	6 14 47	4°31'07	6 M .40	9°51	15° 5	7°49	16°41	20°40	23°21	14° 0	16°57	12°25	11°46	15°17	n.a.	S 22
S 23	6 18 43	5°28'09	18°29	10°56	14°32	8°26	16°34	20°36	23°25	14° 1	16°59	12°21	11°42	15°24	n.a.	S 23
M24	6 22 40	6°25'12	0 ₹ 21	12° 5	13°58	9° 3	16°28	20°31	23°28	14° 3	17° 0	12°14	11°39	15°31	n.a.	M24
T 25	6 26 37	7°22'13	12°21	13°17	13°22	9°41	16°21	20°27	23°31	14° 4	17° 2	12° 4	11°36	15°37	n.a.	T 25
W26	6 30 33	8°19'14	2 <u>4</u> °32	14°32	12°46	10°18	16°14	20°23	23°35	14° 5	17° 3	11°53	11°33	15°44	n.a.	W26
T 27	6 34 30	9°16'15	6 ප 53	15°50	12° 8	10°56	16° 8	20°19	23°38	14° 6	17° 4	11°40	11°30	15°51	n.a.	T 27
F 28	6 38 26	10 る 13'15	19 る 27	17 × 10	11 る 31	11 ≈ 33	16 I 1	209515	23 る 42	14 米 7	17 ප 6	11 Y 26	11 Y 26	15 M 57	n.a.	F 28

Delta T = 86h21m09s

MARCH 7971 BCE (-7970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Ж	¥	В	S.	ಬ	Ç	k0	Day
S 1	6 42 23	11ਰ10'14	2≈12	18 % 34	10°R53	12≈11	15°R55	20°R10	23 ප් 45	14) 8	17ਰ 7	11°R14	11 Y 23	16 M 4	n.a.	S 1
S 2	6 46 19	12° 7'12	15° 9	20° 0	10 ට 15	12°48	15 Ⅱ 49	20	23°49	14° 9	17° 8	11 ° 4	11°20	16°11	n.a.	S 2
M 3	6 50 16	13° 4'10	28°18	21°29	9°38	13°26	15°43	20° 2	23°52	14°11	17°10	10°57	11°17	16°17	n.a.	M 3
T 4	6 54 12	14° 1'07	11) 38	23° 1	9° 0	14° 3	15°37	19°57	23°56	14°12	17°11	10°52	11°14	16°24	n.a.	T 4
W 5	6 58 9	14°58'03	25°11	24°35	8°24	14°41	15°31	19°53	23°59	14°13	17°12	10°50	11°11	16°31	n.a.	W 5
T 6	7 2 5	15°54'59	8 Y 56	26°12	7°48	15°18	15°25	19°49	24° 3	14°15	17°14	10°50	11° 7	16°37	n.a.	T 6
F 7	7 6 2	16°51'54	22°54	27°52	7°14	15°56	15°20	19°44	24° 6	14°16	17°15	10°49	11° 4	16°44	n.a.	F 7
S 8	7 9 59	17°48'48	7 8 5	29°34	6°41	16°33	15°14	19°40	24°10	14°17	17°16	10°49	11° 1	16°51	n.a.	S 8
S 9	7 13 55	18°45'42	21°29	1 궁 19	6° 9	17°11	15° 9	19°36	24°13	14°19	17°18	10°46	10°58	16°57	n.a.	S 9
M10	7 17 52	19°42'35	6 I 1	3° 7	5°39	17°48	15° 4	19°31	24°17	14°20	17°19	10°41	10°55	17° 4	n.a.	M10
T 11	7 21 48	20°39'28	20°38	4°57	5°11	18°26	14°59	19°27	24°20	14°22	17°21	10°33	10°52	17°11	n.a.	T 11
W12	7 25 45	21°36'20	59913	6°50	4°45	19° 3	14°54	19°23	24°24	14°23	17°22	10°23	10°48	17°17	n.a.	W12
T 13	7 29 41	22°33'13	19°39	8°45	4°21	19°41	14°49	19°18	24°27	14°25	17°23	10°12	10°45	17°24	n.a.	T 13
F 14	7 33 38	23°30'05	3 Ω 49	10°42	3°59	20°19	14°45	19°14	24°31	14°26	17°25	10° 1	10°42	17°31	n.a.	F 14
S 15	7 37 35	24°26'57	17°38	12°41	3°40	20°56	14°40	19°10	24°35	14°28	17°26	9°52	10°39	17°37	n.a.	S 15
S 16	7 41 31	25°23'49	1 Mp 3	14°43	3°23	21°34	14°36	19° 5	24°38	14°29	17°27	9°44	10°36	17°44	n.a.	S 16
M17	7 45 28	26°20'41	14° 4	16°46	3° 8	22°12	14°32	19° 1	24°42	14°31	17°29	9°39	10°32	17°51	n.a.	M17
T 18	7 49 24	27°17'33	26°42	18°51	2°55	22°49	14°28	18°57	24°45	14°33	17°30	9°37	10°29	17°57	n.a.	T 18
W19	7 53 21	28°14'26	9 亞 1	20°58	2°45	23°27	14°24	18°52	24°49	14°34	17°31	9°D36	10°26	18° 4	n.a.	W19
T 20	7 57 17	29°11'19	21° 4	23° 6	2°37	24° 5	14°21	18°48	24°52	14°36	17°33	9°37	10°23	18°11	n.a.	T 20
F 21	8 1 14	0≈ 8'12	2 M 59	25°14	2°32	24°43	14°17	18°44	24°56	14°38	17°34	9°R37	10°20	18°17	n.a.	F 21
S 22	8 5 11	1° 5'06	14°49	27°24	2°29	25°20	14°14	18°40	24°59	14°39	17°35	9°36	10°17	18°24	n.a.	S 22
S 23	8 9 7	2° 2'01	26°39	29°34	2°D28	25°58	14°11	18°35	25° 3	14°41	17°37	9°33	10°13	18°31	n.a.	S 23
M24	8 13 4	2°58'56	8 ₮ 36	1≈44	2°30	26°36	14° 8	18°31	25° 6	14°43	17°38	9°28	10°10	18°37	n.a.	M24
T 25	8 17 0	3°55'51	20°42	3°54	2°34	27°14	14° 5	18°27	25°10	14°45	17°39	9°20	10° 7	18°44	n.a.	T 25
W26	8 20 57	4°52'47	3 る 0	6° 4	2°40	27°52	14° 2	18°23	25°13	14°46	17°41	9°11	10° 4	18°51	n.a.	W26
T 27	8 24 54	5°49'44	15°34	8°14	2°49	28°29	14° 0	18°19	25°17	14°48	17°42	9° 0	10° 1	18°58	n.a.	T 27
F 28	8 28 50	6°46'40	28°23	10°22	2°59	29° 7	13°58	18°15	25°20	14°50	17°43	8°50	9°58	19° 4	n.a.	F 28
S 29	8 32 47	7°43'38	11 ≈ 28	12°29	3°12	29°45	13°56	18°11	25°24	14°52	17°45	8°40	9°54	19°11	n.a.	S 29
S 30	8 36 43	8°40'36	24°46	14°36	3°26	0 ∺ 23	13°54	18° 7	25°27	14°54	17°46	8°31	9°51	19°18	n.a.	S 30
M31	8 40 40	9≈37'34	8) 17	16≈41	3 ප 43	1 米 1	13 Ⅱ 52	1899 3	25 云 31	14 米 56	17 る 47	8 Υ 25	9 Ƴ 48	19 M 24	n.a.	M31

Delta T = 86h21m04s

Julian Calendar 1 March 7971 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7972 BCE

APRIL 7971 BCE (-7970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	8 44 37	10≈34'32	21 米 58	18≈44	4ਰ 1	1) (39	13°R51	17°R59	25 る 34	14) (57	17 る 49	8°R22	9 Υ 45	19 M .31	n.a.	T 1
W 2	8 48 33	11°31'31	5 Υ 48	20°46	4°21	2°17	13 Ⅱ 49	179555	25°38	14°59	17°50	8°D21	9°42	19°38	n.a.	W 2
T 3	8 52 30	12°28'30	19°45	22°46	4°43	2°55	13°48	17°52	25°41	15° 1	17°51	8 Υ 21	9°38	19°44	n.a.	T 3
F 4	8 56 26	13°25'30	3 8 49	24°45	5° 7	3°33	13°47	17°48	25°45	15° 3	17°52	8°22	9°35	19°51	n.a.	F 4
S 5	9 0 23	14°22'30	17°58	26°42	5°32	4°11	13°46	17°44	25°48	15° 5	17°54	8°R22	9°32	19°58	n.a.	S 5
S 6	9 4 20	15°19'31	2 Ц 10	28°37	5°59	4°49	13°46	17°40	25°51	15° 7	17°55	8°21	9°29	20° 4	n.a.	S 6
M 7	9 8 16	16°16'32	16°25	0 ∺ 30	6°27	5°27	13°45	17°37	25°55	15° 9	17°56	8°18	9°26	20°11	n.a.	M 7
T 8	9 12 13	17°13'34	0ഇ38	2°21	6°57	6° 5	13°45	17°33	25°58	15°11	17°57	8°13	9°23	20°18	n.a.	T 8
W 9	9 16 9	18°10'36	14°47	4°11	7°28	6°43	13°D45	17°30	26° 2	15°13	17°58	8° 6	9°19	20°24	n.a.	W 9
T 10	9 20 6	19° 7'39	28°47	5°58	8° 0	7°21	13°45	17°27	26° 5	15°15	18° 0	7°58	9°16	20°31	n.a.	T 10
F 11	9 24 3	20° 4'43	$12\Omega 34$	7°44	8°34	7°59	13°46	17°23	26° 8	15°17	18° 1	7°50	9°13	20°38	n.a.	F 11
S 12	9 27 59	21° 1'47	26° 4	9°28	9° 9	8°38	13°46	17°20	26°12	15°19	18° 2	7°44	9°10	20°44	n.a.	S 12
S 13	9 31 56	21°58'53	9 m 15	11°10	9°46	9°16	13°47	17°17	26°15	15°22	18° 3	7°39	9° 7	20°51	n.a.	S 13
M14	9 35 52	22°55'59	22° 6	12°51	10°23	9°54	13°48	17°14	26°18	15°24	18° 4	7°35	9° 3	20°58	n.a.	M14
T 15	9 39 49	23°53'07	4 Ω 39	14°29	11° 2	10°32	13°49	17°11	26°21	15°26	18° 5	7°D34	9° 0	21° 4	n.a.	T 15
W16	9 43 46	24°50'16	16°55	16° 6	11°42	11°10	13°50	17° 8	26°25	15°28	18° 7	7°34	8°57	21°11	n.a.	W16
T 17	9 47 42	25°47'26	28°59	17°40	12°23	11°49	13°51	17° 5	26°28	15°30	18° 8	7°36	8°54	21°18	n.a.	T 17
F 18	9 51 39	26°44'38	10 M 53	19°13	13° 5	12°27	13°53	17° 2	26°31	15°32	18° 9	7°37	8°51	21°24	n.a.	F 18
S 19	9 55 36	27°41'51	22°44	20°44	13°48	13° 5	13°55	16°59	26°34	15°34	18°10	7°R38	8°48	21°31	n.a.	S 19
S 20	9 59 32	28°39'05	4 ₹ 36	22°14	14°32	13°44	13°56	16°56	26°37	15°36	18°11	7°38	8°44	21°38	n.a.	S 20
M21	10 3 29	29°36'22	16°34	23°41	15°17	14°22	13°59	16°54	26°40	15°38	18°12	7°37	8°41	21°45	n.a.	M21
T 22	10 7 25	0) 33′39	28°43	25° 6	16° 2	15° 0	14° 1	16°51	26°43	15°41	18°13	7°34	8°38	21°51	n.a.	T 22
W23	10 11 22	1°30'59	11る 7	26°30	16°49	15°39	14° 3	16°49	26°47	15°43	18°14	7°29	8°35	21°58	n.a.	W23
T 24	10 15 19	2°28'19	23°48	27°51	17°36	16°17	14° 6	16°46	26°50	15°45	18°15	7°24	8°32	22° 5	n.a.	T 24
F 25	10 19 15	3°25'42	6≈48	29°11	18°24	16°56	14° 9	16°44	26°53	15°47	18°16	7°18	8°29	22°11	n.a.	F 25
S 26	10 23 12	4°23'05	20° 8	0 Υ 28	19°13	17°34	14°12	16°42	26°56	15°49	18°17	7°13	8°25	22°18	n.a.	S 26
S 27	10 27 9	5°20'31	3 ∺ 47	1°43	20° 3	18°13	14°15	16°39	26°59	15°52	18°18	7° 9	8°22	22°25	n.a.	S 27
M28	10 31 5	6°17'57	17°42	2°56	20°53	18°51	14°18	16°37	27° 1	15°54	18°19	7° 6	8°19	22°31	n.a.	M28
T 29	10 35 2	7°15'25	1 Υ 48	4° 7	21°44	19°30	14°22	16°35	27° 4	15°56	18°20	7°D 5	8°16	22°38	n.a.	T 29
W30	10 38 58	8) 12'55	16 Y 3	5 Υ 15	22 궁 36	20 米 9	14 Ⅱ 25	16933	27중 7	15) 58	18 ට 21	7 Υ 5	8 Υ 13	22 M 45	n.a.	W30

Delta T = 86h20m58s

MAY 7971 BCE (-7970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ದಿ	ţ	ĸ0	Day
T 1	10 42 55	9 ¥ 10′25	0 8 23	6 Υ 21	23중28	20) (47	14∏29	16°R32	27 궁 10	16 米 0	18 궁 22	7 Υ 6	8 Υ 9	22 M 51	n.a.	T 1
F 2	10 46 52	10° 7'58	14°42	7°24	24°21	21°26	14°33	16930	27°13	16° 3	18°23	7° 7	8° 6	22°58	n.a.	F 2
S 3	10 50 48	11° 5'31	28°59	8°25	25°15	22° 4	14°37	16°28	27°16	16° 5	18°24	7° 9	8° 3	23° 5	n.a.	S 3
S 4	10 54 45	12° 3'06	13耳11	9°23	26° 9	22°43	14°42	16°27	27°18	16° 7	18°25	7°R 9	8° 0	23°11	n.a.	S 4
M 5	10 58 41	13° 0'43	27°16	10°18	27° 3	23°22	14°46	16°25	27°21	16° 9	18°26	7° 8	7°57	23°18	n.a.	M 5
T 6	11 238	13°58'20	119512	11°10	27°58	24° 1	14°51	16°24	27°24	16°12	18°26	7° 7	7°54	23°25	n.a.	T 6
W 7	11 6 35	14°56'00	24°58	11°58	28°54	24°39	14°56	16°22	27°27	16°14	18°27	7° 4	7°50	23°32	n.a.	W 7
T 8	11 10 31	15°53'40	8Ω 32	12°44	29°50	25°18	15° 1	16°21	27°29	16°16	18°28	7° 1	7°47	23°38	n.a.	T 8
F 9	11 14 28	16°51'22	21°52	13°25	0≈47	25°57	15° 6	16°20	27°32	16°18	18°29	6°58	7°44	23°45	n.a.	F 9
S 10	11 18 25	17°49'06	4 m 58	14° 3	1°44	26°36	15°11	16°19	27°34	16°21	18°30	6°56	7°41	23°52	n.a.	S 10
S 11	11 22 21	18°46'51	17°50	14°37	2°42	27°15	15°17	16°18	27°37	16°23	18°30	6°54	7°38	23°58	n.a.	S 11
M12	11 26 18	19°44'39	0 ჲ 26	15° 7	3°40	27°54	15°22	16°17	27°39	16°25	18°31	6°53	7°35	24° 5	n.a.	M12
T 13	11 30 14	20°42'28	12°49	15°32	4°38	28°33	15°28	16°17	27°42	16°27	18°32	6°D53	7°31	24°12	n.a.	T 13
W14	11 34 11	21°40'19	24°59	15°53	5°37	29°12	15°34	16°16	27°44	16°29	18°33	6°54	7°28	24°18	n.a.	W14
T 15	11 38 8	22°38'13	6 M 59	16° 8	6°37	29°51	15°40	16°16	27°47	16°32	18°33	6°55	7°25	24°25	n.a.	T 15
F 16	11 42 4	23°36'08	18°53	16°19	7°36	0 Υ 30	15°46	16°15	27°49	16°34	18°34	6°56	7°22	24°32	n.a.	F 16
S 17	11 46 1	24°34'06	0 , 743	16°R24	8°37	1° 9	15°53	16°15	27°51	16°36	18°35	6°57	7°19	24°38	n.a.	S 17
S 18	11 49 57	25°32'06	12°35	16°24	9°37	1°48	15°59	16°14	27°54	16°38	18°35	6°58	7°15	24°45	n.a.	S 18
M19	11 53 54	26°30'08	24°33	16°18	10°38	2°27	16° 6	16°14	27°56	16°41	18°36	6°R58	7°12	24°52	n.a.	M19
T 20	11 57 51	27°28'12	6 ප 41	16° 6	11°39	3° 6	16°12	16°D14	27°58	16°43	18°37	6°58	7° 9	24°58	n.a.	T 20
W21	12 1 47	28°26'19	19° 3	15°48	12°41	3°45	16°19	16°14	28° 0	16°45	18°37	6°58	7° 6	25° 5	n.a.	W21
T 22	12 5 44	29°24'28	1≈45	15°24	13°43	4°25	16°26	16°14	28° 2	16°47	18°38	6°57	7° 3	25°12	n.a.	T 22
F 23	12 9 40	0 Υ 22'40	14°49	14°54	14°45	5° 4	16°34	16°15	28° 4	16°49	18°38	6°56	7° 0	25°19	n.a.	F 23
S 24	12 13 37	1°20'53	28°16	14°19	15°48	5°43	16°41	16°15	28° 6	16°52	18°39	6°55	6°56	25°25	n.a.	S 24
S 25	12 17 33	2°19'09	12 ∺ 7	13°38	16°51	6°22	16°49	16°15	28° 8	16°54	18°39	6°55	6°53	25°32	n.a.	S 25
M26	12 21 30	3°17'28	26°20	12°53	17°54	7° 2	16°56	16°16	28°10	16°56	18°40	6°54	6°50	25°39	n.a.	M26
T 27	12 25 27	4°15'48	10 Y 49	12° 3	18°58	7°41	17° 4	16°16	28°12	16°58	18°40	6°D54	6°47	25°45	n.a.	T 27
W28	12 29 23	5°14'10	25°30	11°10	20° 1	8°21	17°12	16°17	28°14	17° 0	18°41	6°55	6°44	25°52	n.a.	W28
T 29	12 33 20	6°12'35	10816	10°14	21° 5	9° 0	17°20	16°18	28°16	17° 2	18°41	6°55	6°40	25°59	n.a.	T 29
F 30	12 37 16	7°11'02	25° 0	9°17	22°10	9°40	17°28	16°19	28°17	17° 4	18°41	6°R55	6°37	26° 5	n.a.	F 30
S 31	12 41 13	8 ° 9'31	9 Ⅱ 35	8 Υ 19	23≈14	10 Υ 19	17 Ⅱ 36	16920	28 궁 19	17) 7	18 る 42	6 Υ 55	6 Ƴ 34	26 M 12	n.a.	S 31

Delta T = 86h20m53s

Julian Calendar 1 May 7971 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7971 BCE

JUNE 7971 BCE (-7970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	12 45 9	9 Υ 8'01	23耳57	7°R22	24≈19	10 Y 59	17 Ⅱ 45	169521	28 중 21	17) 9	18 る 42	6°R54	6 Υ 31	26 M 19	n.a.	S 1
M 2	12 49 6	10° 6'34	8 9 3	6 Υ 28	25°24	11°38	17°53	16°22	28°22	17°11	18°43	6°D54	6°28	26°25	n.a.	M 2
T 3	12 53 3	11° 5'08	21°52	5°36	26°30	12°18	18° 2	16°23	28°24	17°13	18°43	6 Υ 54	6°25	26°32	n.a.	T 3
W 4	12 56 59	12° 3'45	5 Ω 23	4°50	27°35	12°57	18°10	16°25	28°26	17°15	18°43	6°55	6°21	26°39	n.a.	W 4
T 5	13 0 56	13° 2'24	18°37	4° 9	28°41	13°37	18°19	16°26	28°27	17°17	18°43	6°55	6°18	26°46	n.a.	T 5
F 6	13 4 52	14° 1'04	1 m y 35	3°35	29°47	14°17	18°28	16°28	28°28	17°19	18°44	6°56	6°15	26°52	n.a.	F 6
S 7	13 8 49	14°59'47	14°19	3° 9	0) ₹ 54	14°57	18°37	16°29	28°30	17°21	18°44	6°57	6°12	26°59	n.a.	S 7
S 8	13 12 45	15°58'31	26°51	2°50	2° 0	15°36	18°47	16°31	28°31	17°23	18°44	6°57	6° 9	27° 6	n.a.	S 8
M 9	13 16 42	16°57'18	9 亞 11	2°41	3° 7	16°16	18°56	16°33	28°32	17°25	18°44	6°R57	6° 6	27°12	n.a.	M 9
T 10	13 20 38	17°56'08	21°21	2°D41	4°14	16°56	19° 5	16°35	28°34	17°27	18°44	6°57	6° 2	27°19	n.a.	T 10
W1 1	13 24 35	18°55'00	3 M 23	2°50	5°21	17°36	19°15	16°37	28°35	17°29	18°45	6°56	5°59	27°26	n.a.	W11
T 12	13 28 32	19°53'54	15°19	3° 9	6°28	18°16	19°24	16°39	28°36	17°31	18°45	6°54	5°56	27°32	n.a.	T 12
F 13	13 32 28	20°52'50	27°11	3°36	7°36	18°56	19°34	16°41	28°37	17°33	18°45	6°52	5°53	27°39	n.a.	F 13
S 14	13 36 25	21°51'50	9 × 1	4°13	8°44	19°36	19°44	16°44	28°38	17°35	18°45	6°50	5°50	27°46	n.a.	S 14
S 15	13 40 21	22°50'51	20°52	4°58	9°52	20°16	19°54	16°46	28°39	17°37	18°45	6°48	5°46	27°52	n.a.	S 15
M16	13 44 18	23°49'56	2 ප් 49	5°51	11° 0	20°56	20° 4	16°49	28°40	17°39	18°45	6°46	5°43	27°59	n.a.	M16
T 17	13 48 14	24°49'03	14°55	6°52	12° 8	21°36	20°14	16°51	28°41	17°41	18°R45	6°45	5°40	28° 6	n.a.	T 17
W18	13 52 11	25°48'13	27°14	8° 0	13°17	22°16	20°25	16°54	28°42	17°42	18°45	6°D44	5°37	28°13	n.a.	W18
T 19	13 56 7	26°47'25	9 ≈ 51	9°14	14°25	22°56	20°35	16°57	28°43	17°44	18°45	6°45	5°34	28°19	n.a.	T 19
F 20	14 0 4	27°46'40	22°50	10°34	15°34	23°36	20°45	16°59	28°43	17°46	18°45	6°46	5°31	28°26	n.a.	F 20
S 21	14 4 0	28°45'58	6 ₩ 14	11°59	16°43	24°17	20°56	17° 2	28°44	17°48	18°45	6°48	5°27	28°33	n.a.	S 21
S 22	14 7 57	29°45'18	20° 5	13°28	17°52	24°57	21° 7	17° 5	28°45	17°50	18°45	6°49	5°24	28°39	n.a.	S 22
M23	14 11 53	0 8 44'40	4 Υ23	15° 2	19° 2	25°37	21°17	17° 9	28°45	17°51	18°45	6°R50	5°21	28°46	n.a.	M23
T 24	14 15 50	1°44'06	19° 4	16°38	20°11	26°18	21°28	17°12	28°46	17°53	18°45	6°49	5°18	28°53	n.a.	T 24
W25	14 19 46	2°43'33	4 8 2	18°18	21°21	26°58	21°39	17°15	28°46	17°55	18°44	6°47	5°15	28°59	n.a.	W25
T 26	14 23 43	3°43'04	19°10	19°59	22°31	27°38	21°50	17°18	28°47	17°57	18°44	6°45	5°11	29° 6	n.a.	T 26
F 27	14 27 39	4°42'36	4 Ⅱ 18	21°43	23°41	28°19	22° 1	17°22	28°47	17°58	18°44	6°41	5° 8	29°13	n.a.	F 27
S 28	14 31 36	5°42'11	19°16	23°28	24°51	28°59	22°12	17°25	28°47	18° 0	18°44	6°37	5° 5	29°20	n.a.	S 28
S 29	14 35 33	6°41'48	3956	25°14	26° 1	29°40	22°24	17°29	28°48	18° 2	18°44	6°33	5° 2	29°26	n.a.	S 29
M30	14 39 29	7 8 41'27	189913	27 Y 1	27 米 12	0820	22 II 35	17933	28 궁 48	18 米 3	18 る 43	6 Υ 30	4 Υ59	29M33	n.a.	M30

Delta T = 86h20m48s

JULY 7971 BCE (-7970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	U	v	Ç	Q K	Day
T 1	14 43 26	8841'08	2 N 5	28 Y 49	28) 22	18 1	22 ∐ 46	17936	28 ප 48	18) 5	18°R43	6°R29	4 Υ 56	29 M .40	n.a.	T 1
W 2	14 47 22	9°40'51	15°32	0 8 36	29°33	1°42	22°58	17°40	28°48	18° 6	18 る 43	6°D29	4°52	29°46	n.a.	W 2
T 3	14 51 19	10°40'37	28°37	2°24	0 Υ 44	2°22	23° 9	17°44	28°R48	18° 8	18°42	6 Υ 30	4°49	29°53	n.a.	T 3
F 4	14 55 15	11°40'24	11 m 22	4°12	1°55	3° 3	23°21	17°48	28°48	18° 9	18°42	6°31	4°46	29°59	n.a.	F 4
S 5	14 59 12	12°40'13	23°51	5°59	3° 6	3°44	23°33	17°52	28°48	18°11	18°42	6°33	4°43	0 ≯ 6	n.a.	S 5
S 6	15 3 8	13°40'04	6 ♀ 7	7°46	4°17	4°25	23°44	17°57	28°48	18°12	18°41	6°R34	4°40	0°13	n.a.	S 6
M 7	15 7 5	14°39'58	18°13	9°33	5°28	5° 5	23°56	18° 1	28°48	18°14	18°41	6°33	4°37	0°20	n.a.	M 7
T 8	15 11 1	15°39'53	0 M 12	11°20	6°40	5°46	24° 8	18° 5	28°47	18°15	18°40	6°30	4°33	0°27	n.a.	T 8
W 9	15 14 58	16°39'51	12° 7	13° 5	7°51	6°27	24°20	18°10	28°47	18°16	18°40	6°26	4°30	0°33	n.a.	W 9
T 10	15 18 54	17°39'51	23°59	14°51	9° 3	7° 8	24°32	18°14	28°47	18°18	18°40	6°19	4°27	0°40	n.a.	T 10
F 11	15 22 51	18°39'54	5 ₹ 50	16°35	10°15	7°49	24°44	18°19	28°46	18°19	18°39	6°11	4°24	0°47	n.a.	F 11
S 12	15 26 47	19°39'59	17°42	18°19	11°27	8°30	24°57	18°23	28°46	18°20	18°39	6° 3	4°21	0°53	n.a.	S 12
S 13	15 30 44	20°40'06	29°36	20° 3	12°39	9°11	25° 9	18°28	28°46	18°22	18°38	5°54	4°17	1° 0	n.a.	S 13
M14	15 34 40	21°40'16	11 る 35	21°46	13°51	9°52	25°21	18°33	28°45	18°23	18°37	5°46	4°14	1° 7	n.a.	M14
T 15	15 38 37	22°40'28	23°41	23°28	15° 3	10°34	25°33	18°37	28°44	18°24	18°37	5°41	4°11	1°13	n.a.	T 15
W16	15 42 33	23°40'42	5≈59	25° 9	16°16	11°15	25°46	18°42	28°44	18°25	18°36	5°37	4° 8	1°20	n.a.	W16
T 17	15 46 30	24°40'59	18°31	26°50	17°28	11°56	25°58	18°47	28°43	18°26	18°36	5°35	4° 5	1°27	n.a.	T 17
F 18	15 50 26	25°41'18	1 ∺ 23	28°30	18°41	12°37	26°11	18°52	28°42	18°27	18°35	5°D35	4° 2	1°34	n.a.	F 18
S 19	15 54 22	26°41'40	14°38	0 П 10	19°53	13°19	26°23	18°57	28°42	18°29	18°34	5°36	3°58	1°40	n.a.	S 19
S 20	15 58 19	27°42'04	28°19	1°49	21° 6	14° 0	26°36	19° 3	28°41	18°30	18°34	5°R37	3°55	1°47	n.a.	S 20
M21	16 2 15	28°42'30	12 Y 28	3°27	22°19	14°41	26°49	19° 8	28°40	18°31	18°33	5°37	3°52	1°54	n.a.	M21
T 22	16 6 12	29°42'59	27° 4	5° 5	23°32	15°23	27° 2	19°13	28°39	18°32	18°32	5°35	3°49	2° 0	n.a.	T 22
W23	16 10 8	0 Ⅱ 43'29	128 3	6°43	24°45	16° 4	27°14	19°18	28°38	18°33	18°32	5°30	3°46	2° 7	n.a.	W23
T 24	16 14 5	1°44'03	27°18	8°19	25°58	16°46	27°27	19°24	28°37	18°33	18°31	5°24	3°43	2°14	n.a.	T 24
F 25	16 18 1	2°44'38	12 Ⅲ 38	9°56	27°11	17°27	27°40	19°29	28°36	18°34	18°30	5°15	3°39	2°21	n.a.	F 25
S 26	16 21 58	3°45'15	27°52	11°31	28°25	18° 9	27°53	19°35	28°35	18°35	18°29	5° 6	3°36	2°27	n.a.	S 26
S 27	16 25 54	4°45'54	125649	13° 7	29°38	18°50	28° 6	19°40	28°33	18°36	18°29	4°57	3°33	2°34	n.a.	S 27
M28	16 29 51	5°46'35	27°21	14°41	0 8 52	19°32	28°19	19°46	28°32	18°37	18°28	4°49	3°30	2°41	n.a.	M28
T 29	16 33 47	6°47'17	11 Ω 24	16°16	2° 5	20°14	28°32	19°52	28°31	18°38	18°27	4°44	3°27	2°47	n.a.	T 29
W30	16 37 44	7°48'01	24°58	17°49	3°19	20°56	28°45	19°57	28°30	18°38	1 <u>8</u> °26	4°41	3°23	2°54	n.a.	W30
T 31	16 41 40	8 Ⅱ 48'46	8Mp 4	19 Ⅱ 23	4832	21837	28 Ⅱ 58	209 3	28 궁 28	18 米 39	18 궁 25	4°D41	3 Υ20	3 √ 1	n.a.	T 31

Delta T = 86h20m42s

Julian Calendar 1 July 7971 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7971 BCE

AUGUST 7971 BCE (-7970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	V	ß	Ç	o k	Day
F 1	16 45 37	9 Ⅱ 49'32	20 m /45	20耳56	5 8 46	22819	29 Ⅱ 11	2099 9	28°R27	18)(40	18°R25	4 Υ 41	3 Υ17	3 ₹ 7	n.a.	F 1
S 2	16 49 33	10°50'20	3 ₾ 8	22°28	7° 0	23° 1	29°25	20°15	28 궁 25	18°40	18 궁 24	4°R41	3°14	3°14	n.a.	S 2
S 3	16 53 30	11°51'10	15°16	24° 0	8°14	23°43	29°38	20°21	28°24	18°41	18°23	4°41	3°11	3°21	n.a.	S 3
M 4	16 57 26	12°52'01	27°15	25°32	9°28	24°25	29°51	20°27	28°22	18°41	18°22	4°38	3° 8	3°28	n.a.	M 4
T 5	17 1 23	13°52'54	9 m 7	27° 3	10°42	25° 7	095 4	20°33	28°21	18°42	18°21	4°33	3° 4	3°34	n.a.	T 5
W 6	17 5 19	14°53'48	20°58	28°34	11°56	25°49	0°18	20°39	28°19	18°42	18°20	4°25	3° 1	3°41	n.a.	W 6
T 7	17 9 16	15°54'44	2 ~ 148	095 4	13°10	26°31	0°31	20°45	28°17	18°43	18°19	4°14 4° 1	2°58	3°48	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	17 13 12 17 17 9	16°55'42 17°56'40	14°41 26°37	1°34 3° 4	14°24 15°39	27°13 27°55	0°44 0°58	20°51 20°57	28°16 28°14	18°43 18°44	18°18 18°17	3°47	2°55 2°52	3°54 4° 1	n.a. n.a.	F 8 S 9
				_											11.a.	
S 10	17 21 5	18°57'41	8 군 38	4°33	16°53	28°37	1°11	21° 4	28°12	18°44	18°16	3°32	2°49	4° 8	n.a.	S 10
M11	17 25 2	19°58'43	20°44	6° 1	18° 8 19°22	29°19	1°25	21°10	28°10	18°44 18°45	18°15	3°20 3° 9	2°45	4°15	n.a.	M11 T 12
T 12 W13	17 28 58 17 32 55	20°59'47 22° 0'52	2 ≈ 58 15°21	7°29 8°57	19°22 20°37	0 Ⅱ 2 0°44	1°38 1°52	21°16 21°23	28° 8 28° 7	18°45 18°45	18°14 18°13	3° 9 3° 1	2°42 2°39	4°21 4°28	n.a. n.a.	W13
T 14	17 36 51	23° 1'59	27°56	10°23	20°51	1°26	2° 5	21°29	28° 5	18°45	18°12	2°56	2°36	4°35	n.a.	T 14
F 15	17 40 48	24° 3'07	10) (46	11°50	23° 6	2° 9	2°19	21°36	28° 3	18°45	18°11	2°54	2°33	4°41	n.a.	F 15
S 16	17 44 44	25° 4'17	23°55	13°15	24°20	2°51	2°32	21°42	28° 1	18°46	18°10	2°53	2°29	4°48	n.a.	S 16
S 17	17 48 41	26° 5'29	7 Υ 25	14°40	25°35	3°34	2°46	21°49	27°59	18°46	18° 9	2°53	2°26	4°55	n.a.	S 17
M18	17 52 37	27° 6'42	21°20	16° 4	26°50	4°16	2°59	21°55	27°56	18°46	18° 8	2°52	2°23	5° 2	n.a.	M18
T 19	17 56 34	28° 7'56	5 8 40	17°27	28° 5	4°59	3°13	22° 2	27°54	18°46	18° 7	2°49	2°20	5° 8	n.a.	T 19
W20	18 0 30	29° 9'12	20°24	18°48	29°20	5°41	3°27	22° 8	27°52	18°R46	18° 6	2°44	2°17	5°15	n.a.	W20
T 21	18 4 27	0910'30	5 Ⅱ 26	20° 9	0Д35	6°24	3°40	22°15	27°50	18°46	18° 5	2°35	2°14	5°22	n.a.	T 21
F 22	18 8 24	1°11'49	20°38	21°28	1°50	7° 6	3°54	22°22	27°48	18°46	18° 4	2°24	2°10	5°28	n.a.	F 22
S 23	18 12 20	2°13'08	5 9 51	22°45	3° 5	7°49	4° 7	22°28	27°46	18°46	18° 3	2°12	2° 7	5°35	n.a.	S 23
S 24	18 16 17	3°14'29	20°51	24° 1	4°20	8°32	4°21	22°35	27°43	18°45	18° 2	2° 0	2° 4	5°42	n.a.	S 24
M25	18 20 13	4°15'51	5 Ω 31	25°14	5°35	9°15	4°35	22°42	27°41	18°45	18° 0	1°50	2° 1	5°49	n.a.	M25
T 26	18 24 10	5°17'13	19°44	26°25	6°50	9°57	4°48	22°49	27°39	18°45	17°59	1°42	1°58	5°55	n.a.	T 26
W27 T 28	18 28 6 18 32 3	6°18'36 7°20'00	3 Mp 26 16°39	27°33 28°38	8° 5 9°20	10°40 11°23	5° 2 5°15	22°56 23° 2	27°36 27°34	18°45 18°45	17°58 17°57	1°37 1°35	1°55 1°51	6° 2 6° 9	n.a.	W27 T 28
F 29	18 32 3	8°21'23	29°25	28°38 29°40	10°35	11°23 12° 6	5°29	23° 2	27°34 27°32	18°43	17°56	1°D34	1°48	6°15	n.a. n.a.	F 29
S 30	18 39 56	9°22'48	11 ♀ 50	$0\Omega_{37}$	10°50	12°49	5°43	23°16	27°29	18°44	17°55	1°R34	1°45	6°22	n.a.	S 30
S 31	18 43 52	10\$24'13	23 £ 58	1029	13 I 6	13 II 32	5956	23923	27 3 27	18) (44	17 る 54	1Υ34	1 Υ 42	6 ₹ 129	n.a.	S 31

Delta T = 86h20m37s

Julian Calendar

The year -7970 astronomical counting style corresponds to year 7971 B.C.E historical counting style.

page 179 of 301

SEPTEMBER 7971 BCE (-7970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	ß	ţ	, k	Day
M 1	18 47 49	119525'38	5 M .55	2 Ω 16	14 Ⅲ 21	14 Ⅱ 15	6910	23930	27°R24	18°R43	17°R53	1°R31	1 Υ 39	6 ₹ 35	n.a.	M 1
T 2	18 51 45	12°27'03	17°46	2°56	15°36	14°58	6°23	23°37	27る22	18) (43	17 る 51	1 Y 26	1°35	6°42	n.a.	T 2
W 3	18 55 42	13°28'29	29°36	3°30	16°51	15°41	6°37	23°44	27°20	18°42	17°50	1°19	1°32	6°49	n.a.	W 3
T 4	18 59 39	14°29'56	11 × 27	3°56	18° 7	16°24	6°51	23°51	27°17	18°42	17°49	1° 8	1°29	6°56	n.a.	T 4
F 5	19 3 35	15°31'22	23°23	4°13	19°22	17° 7	7° 4	23°58	27°15	18°41	17°48	0°55	1°26	7° 2	n.a.	F 5
S 6	19 7 32	16°32'50	5 る 26	4°R21	20°37	17°51	7°18	24° 5	27°12	18°41	17°47	0°41	1°23	7° 9	n.a.	S 6
S 7	19 11 28	17°34'17	17°36	4°18	21°53	18°34	7°31	24°12	27°10	18°40	17°46	0°27	1°20	7°16	n.a.	S 7
M 8	19 15 25	18°35'45	29°55	4° 4	23° 8	19°17	7°45	24°19	27° 7	18°39	17°45	0°14	1°16	7°22	n.a.	M 8
T 9	19 19 21	19°37'13	12≈23	3°39	24°23	20° 0	7°58	24°26	27° 4	18°39	17°43	0° 3	1°13	7°29	n.a.	T 9
W10	19 23 18	20°38'41	25° 1	3° 3	25°39	20°44	8°12	24°33	27° 2	18°38	17°42	29 米 55	1°10	7°36	n.a.	W10
T 11	19 27 14	21°40'10	7) (49	2°15	26°54	21°27	8°25	24°40	26°59	18°37	17°41	29°50	1° 7	7°43	n.a.	T 11
F 12	19 31 11	22°41'39	20°49	1°17	28°10	22°10	8°39	24°47	26°57	18°37	17°40	29°48	1° 4	7°49	n.a.	F 12
S 13	19 35 8	23°43'09	4 Υ 2	0° 9	29°25	22°54	8°52	24°54	26°54	18°36	17°39	29°D47	1° 1	7°56	n.a.	S 13
S 14	19 39 4	24°44'38	17°31	28955	09641	23°37	9° 5	25° 1	26°52	18°35	17°38	29°48	0°57	8° 3	n.a.	S 14
M15	19 43 1	25°46'09	1818	27°35	1°56	24°21	9°19	25° 8	26°49	18°34	17°36	29°R48	0°54	8° 9	n.a.	M15
T 16	19 46 57	26°47'39	15°24	26°13	3°11	25° 4	9°32	25°15	26°46	18°33	17°35	29°46	0°51	8°16	n.a.	T 16
W17	19 50 54	27°49'10	29°47	24°51	4°27	25°48	9°45	25°22	26°44	18°32	17°34	29°43	0°48	8°23	n.a.	W17
T 18	19 54 50	28°50'41	14 Ⅱ 26	23°32	5°42	26°32	9°59	25°29	26°41	18°31	17°33	29°36	0°45	8°30	n.a.	T 18
F 19	19 58 47	29°52'13	29°15	22°19	6°58	27°15	10°12	25°36	26°39	18°30	17°32	29°28	0°41	8°36	n.a.	F 19
S 20	20 2 44	0 Ω 53'44	1495 6	21°14	8°13	27°59	10°25	25°43	26°36	18°29	17°31	29°18	0°38	8°43	n.a.	S 20
S 21	20 6 40	1°55'15	28°51	20°17	9°29	28°43	10°38	25°50	26°34	18°28	17°30	29° 8	0°35	8°50	n.a.	S 21
M22	20 10 37	2°56'46	13 N 21	19°31	10°44	29°27	10°51	25°57	26°31	18°27	17°29	29° 0	0°32	8°57	n.a.	M22
T 23	20 14 33	3°58'16	27°30	18°55	12° 0	0910	11° 5	26° 4	26°28	18°26	17°27	28°53	0°29	9° 3	n.a.	T 23
W24	20 18 30	4°59'46	11 m 13	18°29	13°15	0°54	11°18	26°11	26°26	18°25	17°26	28°49	0°26	9°10	n.a.	W24
T 25	20 22 27	6° 1'15	24°31	18°14	14°31	1°38	11°31	26°18	26°23	18°24	17°25	28°D48	0°22	9°17	n.a.	T 25
F 26	20 26 23	7° 2'43	7 ≏ 23	18°D 9	15°46	2°22	11°44	26°25	26°21	18°23	17°24	28°48	0°19	9°23	n.a.	F 26
S 27	20 30 20	8° 4'11	19°52	18°14	17° 1	3° 6	11°57	26°31	26°18	18°22	17°23	28°49	0°16	9°30	n.a.	S 27
S 28	20 34 16	9° 5'38	2M 5	18°26	18°17	3°50	12°10	26°38	26°16	18°20	17°22	28°50	0°13	9°37	n.a.	S 28
M29	20 38 13	10° 7'04	14° 5	18°47	19°32	4°34	12°22	26°45	26°13	18°19	17°21	28°R50	0°10	9°44	n.a.	M29
T 30	20 42 10	11 0 8'29	25 M 57	199915	209548	59918	12935	26952	26 ට 11	18) 18	17る20	28 米 49	0 Υ 6	9 才 50	n.a.	T 30

Delta T = 86h20m32s

Julian Calendar 1 Sept. 7971 BCE == Greg. Calendar 1 July 7971 BCE

OCTOBER 7971 BCE (-7970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ) / (卉	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
W 1	20 46 6	12 0 9'53	7 , ₹48	199549	2299 3	695 2	129548	269559	26°R 8	18°R17	17°R19	28°R45	0 Υ 3	9 ∡ 757	n.a.	W 1
T 2	20 50 3	13°11'16	19°41	20°29	23°18	6°46	13° 1	27° 6	26중 6	18 ¥ 15	17 る 18	28) (40	0° 0	10° 4	n.a.	T 2
F 3	20 53 59	14°12'38	1 る 40	21°14	24°34	7°30	13°13	27°13	26° 4	18°14	17°17	28°32	29 米 57	10°10	n.a.	F 3
S 4	20 57 56	15°14'00	13°49	22° 4	25°49	8°14	13°26	27°20	26° 1	18°13	17°16	28°24	29°54	10°17	n.a.	S 4
S 5	21 153	16°15'20	26° 8	22°58	27° 4	8°58	13°38	27°26	25°59	18°11	17°15	28°16	29°51	10°24	n.a.	S 5
M 6	21 5 49	17°16'40	8≈41	23°56	28°20	9°43	13°51	27°33	25°56	18°10	17°14	28° 8	29°47	10°31	n.a.	M 6
T 7	21 9 46	18°17'58	21°26	24°57	29°35	10°27	14° 3	27°40	25°54	18° 9	17°13	28° 2	29°44	10°37	n.a.	T 7
W 8	21 13 42	19°19'15	4) (24	26° 1	$0\Omega50$	11°11	14°16	27°47	25°52	18° 7	17°12	27°57	29°41	10°44	n.a.	W 8
T 9	21 17 39	20°20'31	17°34	27° 7	2° 5	11°55	14°28	27°53	25°50	18° 6	17°11	27°55	29°38	10°51	n.a.	T 9
F 10	21 21 36	21°21'47	0 Υ 56	28°16	3°21	12°40	14°40	28° 0	25°47	18° 4	17°10	27°D54	29°35	10°57	n.a.	F 10
S 11	21 25 32	22°23'01	14°28	29°27	4°36	13°24	14°52	28° 7	25°45	18° 3	17° 9	27°55	29°32	11° 4	n.a.	S 11
S 12	21 29 29	23°24'15	28°11	0 Ω 40	5°51	14° 8	15° 4	28°13	25°43	18° 1	17° 8	27°57	29°28	11°11	n.a.	S 12
M13	21 33 26	24°25'28	128 4	1°54	7° 6	14°53	15°17	28°20	25°41	18° 0	17° 7	27°58	29°25	11°18	n.a.	M13
T 14	21 37 22	25°26'40	26° 7	3°11	8°21	15°37	15°29	28°26	25°38	17°58	17° 6	27°R59	29°22	11°24	n.a.	T 14
W15	21 41 19	26°27'51	10 Ⅱ 18	4°28	9°36	16°22	15°40	28°33	25°36	17°57	17° 6	27°58	29°19	11°31	n.a.	W15
T 16	21 45 15	27°29'01	24°36	5°47	10°52	17° 6	15°52	28°39	25°34	17°55	17° 5	27°56	29°16	11°38	n.a.	T 16
F 17	21 49 12	28°30'10	8958	7° 7	12° 7	17°51	16° 4	28°46	25°32	17°54	17° 4	27°52	29°12	11°44	n.a.	F 17
S 18	21 53 9	29°31'18	23°20	8°29	13°22	18°35	16°16	28°52	25°30	17°52	17° 3	27°48	29° 9	11°51	n.a.	S 18
S 19	21 57 5	0 mg 32'25	7 Ω 35	9°51	14°37	19°20	16°27	28°58	25°28	17°51	17° 2	27°44	29° 6	11°58	n.a.	S 19
M20	22 1 2	1°33'30	21°41	11°14	15°52	20° 4	16°39	29° 5	25°26	17°49	17° 2	27°40	29° 3	12° 5	n.a.	M20
T 21	22 4 59	2°34'34	5 m p30	12°39	17° 7	20°49	16°50	29°11	25°24	17°47	17° 1	27°37	29° 0	12°11	n.a.	T 21
W22	22 8 55	3°35'36	19° 2	14° 4	18°22	21°33	17° 2	29°17	25°22	17°46	17° 0	27°36	28°57	12°18	n.a.	W22
T 23	22 12 52	4°36'37	2 ≏ 12	15°30	19°37	22°18	17°13	29°23	25°21	17°44	16°59	27°D35	28°53	12°25	n.a.	T 23
F 24	22 16 48	5°37'36	15° 3	16°56	20°52	23° 3	17°24	29°29	25°19	17°42	16°59	27°36	28°50	12°31	n.a.	F 24
S 25	22 20 45	6°38'33	27°34	18°24	22° 7	23°47	17°35	29°36	25°17	17°41	16°58	27°38	28°47	12°38	n.a.	S 25
S 26	22 24 42	7°39'28	9 M 49	19°52	23°22	24°32	17°46	29°42	25°15	17°39	16°57	27°39	28°44	12°45	n.a.	S 26
M27	22 28 38	8°40'22	21°52	21°22	24°37	25°17	17°57	29°48	25°14	17°37	16°56	27°41	28°41	12°52	n.a.	M27
T 28	22 32 35	9°41'13	3 ∡ 747	22°51	25°52	26° 2	18° 8	29°54	25°12	17°36	16°56	27°42	28°38	12°58	n.a.	T 28
W29	22 36 31	10°42'03	15°39	24°22	27° 6	26°46	18°19	29°59	25°10	17°34	16°55	27°R42	28°34	13° 5	n.a.	W29
T 30	22 40 28	11°42'50	27°33	25°53	28°21	27°31	18°30	0Ω 5	25° 9	17°32	16°55	27°41	28°31	13°12	n.a.	T 30
F 31	22 44 25	12 Mp 43'36	9 ට 34	27 Ω 25	29⋒36	28916	18 9 40	0Ω11	25 궁 7	17) 31	16 පි 54	27) 39	28 米 28	13 ~ 19	n.a.	F 31

Delta T = 86h20m26s

NOVEMBER 7971 BCE (-7970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
S 1	22 48 21	13 m 44'19	21 궁 44	28 Ω 58	0 m 51	2995 1	18951	0Ω17	25°R 6	17°R29	16°R53	27°R38	28 米 25	13 × 25	n.a.	S 1
S 2	22 52 18	14°45'01	4≈ 9	0 m 32	2° 5	29°46	19° 1	0°23	25 궁 4	17) €27	16 궁 53	27) 36	28°22	13°32	n.a.	S 2
M 3	22 56 15	15°45'40	16°50	2° 6	3°20	0₽30	19°11	0°28	25° 3	17°26	16°52	27°34	28°18	13°39	n.a.	M 3
T 4	23 0 11	16°46'17	29°49	3°41	4°35	1°15	19°21	0°34	25° 2	17°24	16°52	27°32	28°15	13°45	n.a.	T 4
W 5	23 4 8	17°46'52	13 ∺ 7	5°17	5°50	2° 0	19°31	0°39	25° 0	17°22	16°51	27°31	28°12	13°52	n.a.	W 5
T 6	23 8 4	18°47'25	26°41	6°54	7° 4	2°45	19°41	0°45	24°59	17°21	16°51	27°D31	28° 9	13°59	n.a.	T 6
F 7	23 12 1	19°47'56	10 Y 29	8°31	8°19	3°30	19°51	0°50	24°58	17°19	16°50	27°31	28° 6	14° 6	n.a.	F 7
S 8	23 15 58	20°48'26	24°30	10° 9	9°33	4°15	20° 1	0°56	24°57	17°17	16°50	27°32	28° 3	14°12	n.a.	S 8
S 9	23 19 54	21°48'53	8 8 39	11°48	10°48	5° 0	20°11	1° 1	24°56	17°16	16°49	27°32	27°59	14°19	n.a.	S 9
M10	23 23 51	22°49'19	22°52	13°28	12° 3	5°45	20°20	1° 6	24°55	17°14	16°49	27°33	27°56	14°26	n.a.	M10
T 11	23 27 47	23°49'43	7 I I 8	15° 9	13°17	6°30	20°30	1°11	24°54	17°12	16°49	27°33	27°53	14°32	n.a.	T 11
W12	23 31 44	24°50'05	21°22	16°51	14°32	7°15	20°39	1°16	24°53	17°11	16°48	27°R33	27°50	14°39	n.a.	W12
T 13	23 35 41	25°50'26	5932	18°33	15°46	8° 0	20°48	1°21	24°52	17° 9	16°48	27°33	27°47	14°46	n.a.	T 13
F 14	23 39 37	26°50'45	19°36	20°17	17° 1	8°45	20°57	1°26	24°51	17° 7	16°48	27°33	27°43	14°53	n.a.	F 14
S 15	23 43 34	27°51'01	3 Ω 32	22° 1	18°15	9°30	21° 6	1°31	24°50	17° 6	16°47	27°D33	27°40	14°59	n.a.	S 15
S 16	23 47 30	28°51'16	17°19	23°46	19°29	10°15	21°15	1°36	24°49	17° 4	16°47	27°33	27°37	15° 6	n.a.	S 16
M17	23 51 27	29°51'29	0 ₯ 54	25°32	20°44	11° 0	21°23	1°41	24°49	17° 2	16°47	27°34	27°34	15°13	n.a.	M17
T 18	23 55 24	0 ₽ 51'39	14°17	27°20	21°58	11°45	21°32	1°46	24°48	17° 1	16°47	27°34	27°31	15°20	n.a.	T 18
W19	23 59 20	1°51'48	27°26	29° 8	23°13	12°30	21°40	1°50	24°47	16°59	16°46	27°R34	27°28	15°26	n.a.	W19
T 20	0 3 17	2°51'54	10 ≏ 21	0 ჲ 57	24°27	13°16	21°49	1°55	24°47	16°57	16°46	27°34	27°24	15°33	n.a.	T 20
F 21	0 7 13	3°51'58	23° 0	2°47	25°41	14° 1	21°57	1°59	24°46	16°56	16°46	27°33	27°21	15°40	n.a.	F 21
S 22	0 11 10	4°52'00	5 M 26	4°38	26°56	14°46	22° 5	2° 4	24°46	16°54	16°46	27°32	27°18	15°46	n.a.	S 22
S 23	0 15 7	5°51'59	17°39	6°30	28°10	15°31	22°13	2° 8	24°45	16°53	16°46	27°31	27°15	15°53	n.a.	S 23
M24	0 19 3	6°51'56	29°41	8°22	29°24	16°16	22°21	2°12	24°45	16°51	16°46	27°30	27°12	16° 0	n.a.	M24
T 25	0 23 0	7°51'50	11 ~ 37	10°16	ე <u>თ</u> 39	17° 1	22°28	2°16	24°45	16°49	16°46	27°29	27° 9	16° 7	n.a.	T 25
W26	0 26 56	8°51'42	23°30	12°10	1°53	17°46	22°36	2°21	24°45	16°48	16°46	27°28	27° 5	16°13	n.a.	W26
T 27	0 30 53	9°51'32	5 る 23	14° 5	3° 7	18°31	22°43	2°25	24°44	16°46	16°45	27°D27	27° 2	16°20	n.a.	T 27
F 28	0 34 49	10°51'18	17°22	16° 0	4°21	19°17	22°50	2°29	24°44	16°45	16°D45	27°27	26°59	16°27	n.a.	F 28
S 29	0 38 46	11°51'02	29°31	17°56	5°35	20° 2	22°57	2°32	24°44	16°43	16°45	27°28	26°56	16°33	n.a.	S 29
S 30	0 42 43	12 ≏ 50'44	11 ≈ 56	19 ≏ 52	6 ₽ 50	20 Ω 47	239 4	2 Ω 36	24°D44	16) 42	16 පි 46	27 米 29	26 ¥ 53	16 ₹ 140	n.a.	S 30

Delta T = 86h20m21s

Julian Calendar 1 Nov. 7971 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7971 BCE

DECEMBER 7971 BCE (-7970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	0 46 39	13 ≏ 50'22	24≈38	21 ≏ 48	8 요 4	21 £ 32	239511	2 Ω 40	24 궁 44	16°R40	16 궁 46	27) 30	26) (49	16 ×7 47	n.a.	M 1
T 2	0 50 36	14°49'58	7) €43	23°44	9°18	22°17	23°18	2°44	24°44	16 ¥ 39	16°46	27°32	26°46	16°54	n.a.	T 2
W 3	0 54 32	15°49'32	21°11	25°39	10°32	23° 2	23°24	2°47	24°44	16°37	16°46	27°R32	26°43	17° 0	n.a.	W 3
T 4	0 58 29	16°49'03	5 ℃ 2	27°34	11°46	23°47	23°31	2°51	24°45	16°36	16°46	27°32	26°40	17° 7	n.a.	T 4
F 5	1 2 25	17°48'32	19°14	29°28	13° 0	24°33	23°37	2°54	24°45	16°35	16°46	27°31	26°37	17°14	n.a.	F 5
S 6	1 6 22	18°47'58	3 8 42	1 M 20	14°14	25°18	23°43	2°57	24°45	16°33	16°46	27°29	26°34	17°21	n.a.	S 6
S 7	1 10 18	19°47'22	18°20	3°10	15°28	26° 3	23°49	3° 0	24°45	16°32	16°46	27°26	26°30	17°27	n.a.	S 7
M 8	1 14 15	20°46'44	3 II 2	4°58	16°42	26°48	23°54	3° 4	24°46	16°31	16°47	27°23	26°27	17°34	n.a.	M 8
T 9	1 18 12	21°46'04	17°41	6°44	17°56	27°33	24° 0	3° 7	24°46	16°29	16°47	27°20	26°24	17°41	n.a.	T 9
W10	1 22 8	22°45'22	29510	8°26	19°10	28°18	24° 5	3°10	24°47	16°28	16°47	27°18	26°21	17°47	n.a.	W10
T 11	1 26 5	23°44'37	16°26	10° 4	20°24	29° 4	24°11	3°12	24°47	16°27	16°47	27°17	26°18	17°54	n.a.	T 11
F 12	1 30 1	24°43'51	0 Ω 26	11°39	21°38	29°49	24°16	3°15	24°48	16°25	16°48	27°D17	26°15	18° 1	n.a.	F 12
S 13	1 33 58	25°43'02	14° 9	13° 8	22°52	0 m /34	24°21	3°18	24°49	16°24	16°48	27°18	26°11	18° 8	n.a.	S 13
S 14	1 37 54	26°42'11	27°37	14°33	24° 6	1°19	24°25	3°20	24°49	16°23	16°48	27°19	26° 8	18°14	n.a.	S 14
M15	1 41 51	27°41'18	10 M 49	15°52	25°20	2° 4	24°30	3°23	24°50	16°22	16°49	27°21	26° 5	18°21	n.a.	M15
T 16	1 45 47	28°40'23	23°48	17° 5	26°34	2°49	24°34	3°25	24°51	16°21	16°49	27°R21	26° 2	18°28	n.a.	T 16
W17	1 49 44	29°39'26	6 ≏ 34	18°12	27°48	3°34	24°38	3°28	24°52	16°19	16°49	27°21	25°59	18°35	n.a.	W17
T 18	1 53 40	OML38'26	19° 9	19°12	29° 2	4°19	24°43	3°30	24°53	16°18	16°50	27°19	25°55	18°41	n.a.	T 18
F 19	1 57 37	1°37'24	1 M .33	20° 5	0 M .16	5° 4	24°46	3°32	24°54	16°17	16°50	27°16	25°52	18°48	n.a.	F 19
S 20	2 1 34	2°36'20	13°48	20°51	1°30	5°49	24°50	3°34	24°55	16°16	16°51	27°10	25°49	18°55	n.a.	S 20
S 21	2 5 30	3°35'13	25°54	21°30	2°44	6°35	24°54	3°36	24°56	16°15	16°51	27° 4	25°46	19° 1	n.a.	S 21
M22	2 9 27	4°34'04	7 . ₹53	22° 1	3°58	7°20	24°57	3°38	24°57	16°14	16°52	26°57	25°43	19°8	n.a.	M22
T 23	2 13 23	5°32'53	19°47	22°25	5°12	8° 5	25° 0	3°40	24°58	16°13	16°52	26°50	25°40	19°15	n.a.	T 23
W24	2 17 20	6°31'39	1 る 39	22°41	6°25	8°50	25° 3	3°41	24°59	16°12	16°53	26°44	25°36	19°22	n.a.	W24
T 25	2 21 16	7°30'23	13°31	22°50	7°39	9°35	25° 6	3°43	25° 1	16°11	16°53	26°39	25°33	19°28	n.a.	T 25
F 26	2 25 13	8°29'04	25°29	22°R51	8°53	10°20	25° 9	3°44	25° 2	16°10	16°54	26°37	25°30	19°35	n.a.	F 26
S 27	2 29 9	9°27'42	7 ≈ 35	22°45	10° 7	11° 4	25°11	3°46	25° 3	16° 9	16°54	26°D36	25°27	19°42	n.a.	S 27
S 28	2 33 6	10°26'18	19°56	22°32	11°21	11°49	25°13	3°47	25° 5	16° 9	16°55	26°36	25°24	19°48	n.a.	S 28
M29	2 37 2	11°24'51	2) (35	22°13	12°35	12°34	25°16	3°48	25° 6	16° 8	16°56	26°37	25°20	19°55	n.a.	M29
T 30	2 40 59	12°23'22	15°37	21°48	13°49	13°19	25°18	3°49	25° 8	16° 7	16°56	26°39	25°17	20° 2	n.a.	T 30
W31	2 44 55	13M21'50	29 米 6	21 IL 17	15 M 2	14 Mp 4	25919	3 Ω 50	25 る 9	16 米 6	16 ප 57	26°R39	25 米 14	20 × 9	n.a.	W31

 $Delta\ T=86h20m16s$

JANUARY 7970 BCE (-7969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) y (¥	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
T 1	2 48 52	14ML20'16	13 ° 2	20°R42	16 M .16	14 M)49	259521	3 Ω 51	25 궁 11	16°R 6	16 පි 58	26°R38	25) 11	20 ∡ 15	n.a.	T 1
F 2	2 52 48	15°18'39	27°25	20 M 3	17°30	15°34	25°22	3°52	25°13	16) 5	16°58	26) 35	25° 8	20°22	n.a.	F 2
S 3	2 56 45	16°17'00	12810	19°20	18°44	16°18	25°23	3°53	25°14	16° 4	16°59	26°29	25° 5	20°29	n.a.	S 3
S 4	3 0 41	17°15'19	27°11	18°36	19°57	17° 3	25°24	3°53	25°16	16° 4	17° 0	26°22	25° 1	20°36	n.a.	S 4
M 5	3 4 38	18°13'36	12 Ⅱ 18	17°49	21°11	17°48	25°25	3°54	25°18	16° 3	17° 1	26°14	24°58	20°42	n.a.	M 5
T 6	3 8 34	19°11'51	27°21	17° 3	22°25	18°33	25°26	3°54	25°20	16° 2	17° 1	26° 7	24°55	20°49	n.a.	T 6
W 7	3 12 31	20°10'05	129511	16°17	23°39	19°17	25°26	3°55	25°22	16° 2	17° 2	26° 0	24°52	20°56	n.a.	W 7
T 8	3 16 27	21° 8'16	26°41	15°31	24°52	20° 2	25°27	3°55	25°23	16° 1	17° 3	25°56	24°49	21° 2	n.a.	T 8
F 9	3 20 24	22° 6'25	$10\Omega 48$	14°48	26° 6	20°47	25°R27	3°55	25°25	16° 1	17° 4	25°53	24°46	21° 9	n.a.	F 9
S 10	3 24 20	23° 4'33	24°31	14° 8	27°20	21°31	25°27	3°R55	25°27	16° 0	17° 5	25°D53	24°42	21°16	n.a.	S 10
S 11	3 28 17	24° 2'38	7 m 51	13°31	28°34	22°16	25°26	3°55	25°29	16° 0	17° 6	25°53	24°39	21°23	n.a.	S 11
M12	3 32 13	25° 0'42	20°52	12°57	29°47	23° 0	25°26	3°55	25°32	15°59	17° 6	25°R54	24°36	21°29	n.a.	M12
T 13	3 36 10	25°58'45	3 ॒ 35	12°28	1 ~ 1	23°45	25°25	3°54	25°34	15°59	17° 7	25°54	24°33	21°36	n.a.	T 13
W14	3 40 6	26°56'45	16° 5	12° 3	2°15	24°29	25°24	3°54	25°36	15°59	17° 8	25°52	24°30	21°43	n.a.	W14
T 15	3 44 3	27°54'44	28°24	11°44	3°29	25°14	25°23	3°54	25°38	15°58	17° 9	25°47	24°26	21°50	n.a.	T 15
F 16	3 47 59	28°52'40	10 M 34	11°29	4°42	25°58	25°22	3°53	25°40	15°58	17°10	25°40	24°23	21°56	n.a.	F 16
S 17	3 51 56	29°50'35	22°38	11°19	5°56	26°43	25°21	3°52	25°43	15°58	17°11	25°31	24°20	22° 3	n.a.	S 17
S 18	3 55 52	0 ∡ 48′29	4 ₹ 37	11°D14	7°10	27°27	25°19	3°52	25°45	15°58	17°12	25°19	24°17	22°10	n.a.	S 18
M19	3 59 49	1°46'20	16°31	11°14	8°24	28°11	25°17	3°51	25°47	15°58	17°13	25° 7	24°14	22°16	n.a.	M19
T 20	4 3 45	2°44'10	28°24	11°19	9°37	28°55	25°15	3°50	25°50	15°57	17°14	24°55	24°11	22°23	n.a.	T 20
W21	4 7 42	3°41'57	10 る 15	11°29	10°51	29°40	25°13	3°49	25°52	15°57	17°15	24°43	24° 7	22°30	n.a.	W21
T 22	4 11 38	4°39'43	22° 8	11°44	12° 5	0 ჲ 24	25°11	3°48	25°55	15°57	17°16	24°34	24° 4	22°37	n.a.	T 22
F 23	4 15 35	5°37'26	4≈ 6	12° 3	13°18	1°8	25° 8	3°47	25°57	15°57	17°17	24°27	24° 1	22°43	n.a.	F 23
S 24	4 19 31	6°35'08	16°11	12°27	14°32	1°52	25° 5	3°45	26° 0	15°D57	17°18	24°23	23°58	22°50	n.a.	S 24
S 25	4 23 28	7°32'47	28°30	12°55	15°46	2°36	25° 3	3°44	26° 2	15°57	17°19	24°22	23°55	22°57	n.a.	S 25
M26	4 27 24	8°30'25	11 米 5	13°28	16°59	3°20	25° 0	3°42	26° 5	15°57	17°20	24°D21	23°52	23° 4	n.a.	M26
T 27	4 31 21	9°28'00	24° 2	14° 4	18°13	4° 4	24°56	3°41	26° 8	15°57	17°22	24°R21	23°48	23°10	n.a.	T 27
W28	4 35 17	10°25'34	7 Y 26	14°44	19°27	4°48	24°53	3°39	26°10	15°58	17°23	24°21	23°45	23°17	n.a.	W28
T 29	4 39 14	11°23'06	21°18	15°28	20°40	5°31	24°49	3°37	26°13	15°58	17°24	24°19	23°42	23°24	n.a.	T 29
F 30	4 43 10	12°20'35	5 8 39	16°15	21°54	6°15	24°46	3°36	26°16	15°58	17°25	24°14	23°39	23°30	n.a.	F 30
S 31	4 47 7	13 ∡ 18'04	20 8 27	17 M 6	23 × 7	6 ₽ 59	249542	3 Ω 34	26 궁 19	15 ¥ 58	17 ට 26	24 ∺ 7	23 米 36	23 × 37	n.a.	S 31

Delta T = 86h20m10s

Julian Calendar 1 Jan. 7970 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7971 BCE

FEBRUARY 7970 BCE (-7969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ	ď	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
S 1	4 51 3	14 × 15'30	5 Ⅱ 34	18 M 0	24 × 121	7 - 42	24°R38	3°R32	26 궁 21	15) 58	17る27	23°R57	23) 32	23 × 744	n.a.	S 1
M 2	4 55 0	15°12'55	20°53	18°58	25°35	8°26	24934	3Ω 30	26°24	15°59	17°28	23) (47	23°29	23°51	n.a.	M 2
T 3	4 58 56	16°10'19	69्ड11	19°58	26°48	9°10	24°29	3°27	26°27	15°59	17°30	23°37	23°26	23°57	n.a.	T 3
W 4	5 2 53	17° 7'41	21°17	21° 2	28° 2	9°53	24°25	3°25	26°30	15°59	17°31	23°27	23°23	24° 4	n.a.	W 4
T 5	5 6 49	18° 5'03	6Ω 2	22° 8	29°15	10°36	24°20	3°23	26°33	16° 0	17°32	23°21	23°20	24°11	n.a.	T 5
F 6	5 10 46	19° 2'22	20°20	23°17	0る29	11°20	24°15	3°20	26°36	16° 0	17°33	23°16	23°17	24°18	n.a.	F 6
S 7	5 14 42	19°59'41	4 Mp 11	24°29	1°43	12° 3	24°10	3°18	26°39	16° 1	17°34	23°14	23°13	24°24	n.a.	S 7
S 8	5 18 39	20°56'59	17°34	25°43	2°56	12°46	24° 5	3°15	26°42	16° 1	17°36	23°14	23°10	24°31	n.a.	S 8
M 9	5 22 35	21°54'16	ე ჲ 32	27° 0	4°10	13°29	24° 0	3°13	26°45	16° 2	17°37	23°14	23° 7	24°38	n.a.	M 9
T 10	5 26 32	22°51'31	13°10	28°19	5°23	14°13	23°54	3°10	26°48	16° 2	17°38	23°13	23° 4	24°44	n.a.	T 10
W11	5 30 28	23°48'46	25°32	29°41	6°37	14°56	23°49	3° 7	26°51	16° 3	17°39	23°10	23° 1	24°51	n.a.	W11
T 12	5 34 25	24°46'00	7 M .42	1 才 6	7°50	15°39	23°43	3° 4	26°54	16° 3	17°41	23° 5	22°58	24°58	n.a.	T 12
F 13	5 38 21	25°43'13	19°44	2°32	9° 4	16°22	23°37	3° 1	26°57	16° 4	17°42	22°57	22°54	25° 5	n.a.	F 13
S 14	5 42 18	26°40'25	1 ₹ 41	4° 1	10°17	17° 4	23°31	2°58	27° 1	16° 5	17°43	22°46	22°51	25°11	n.a.	S 14
S 15	5 46 14	27°37'36	13°34	5°33	11°31	17°47	23°25	2°55	27° 4	16° 5	17°45	22°33	22°48	25°18	n.a.	S 15
M16	5 50 11	28°34'46	25°26	7° 7	12°44	18°30	23°19	2°52	27° 7	16° 6	17°46	22°20	22°45	25°25	n.a.	M16
T 17	5 54 7	29°31'55	7 云 18	8°43	13°58	19°12	23°13	2°49	27°10	16° 7	17°47	22° 6	22°42	25°32	n.a.	T 17
W18	5 58 4	0る29'03	19°12	10°21	15°11	19°55	23° 6	2°45	27°13	16° 8	17°48	21°53	22°38	25°38	n.a.	W18
T 19	6 2 0	1°26'10	1≈ 8	12° 2	16°25	20°37	23° 0	2°42	27°17	16° 9	17°50	21°43	22°35	25°45	n.a.	T 19
F 20	6 5 5 7	2°23'16	13°11	13°45	17°38	21°20	22°53	2°39	27°20	16° 9	17°51	21°35	22°32	25°52	n.a.	F 20
S 21	6 9 53	3°20'20	25°21	15°30	18°52	22° 2	22°47	2°35	27°23	16°10	17°52	21°30	22°29	25°58	n.a.	S 21
S 22	6 13 50	4°17'24	7) €42	17°17	20° 5	22°44	22°40	2°32	27°27	16°11	17°54	21°28	22°26	26° 5	n.a.	S 22
M23	6 17 46	5°14'27	20°18	19° 7	21°19	23°26	22°33	2°28	27°30	16°12	17°55	21°D27	22°23	26°12	n.a.	M23
T 24	6 21 43	6°11'28	3 Υ 13	20°59	22°32	24° 8	22°26	2°24	27°33	16°13	17°56	21°R27	22°19	26°19	n.a.	T 24
W25	6 25 39	7° 8'29	16°31	22°53	23°45	24°50	22°19	2°21	27°37	16°14	17°58	21°27	22°16	26°25	n.a.	W25
T 26	6 29 36	8° 5'28	0816	24°49	24°59	25°32	22°12	2°17	27°40	16°15	17°59	21°25	22°13	26°32	n.a.	T 26
F 27	6 33 32	<u>9°</u> 2'27	14°28	26°47	26°12	26°14	22° 5	2°13	2 <u>7°</u> 44	16°16	18° 0	21°21	22°10	26°39	n.a.	F 27
S 28	6 37 29	9 る 59'24	29 8 6	28 ∡ 747	27 る 26	26 ≏ 55	21957	2 N 9	27 る 47	16 米 17	18중 2	21 米 15	22) 7	26 ₹ 46	n.a.	S 28

 $Delta\ T=86h20m05s$

MARCH 7970 BCE (-7969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	6 41 25	10 ට 56'21	14 I 7	0 궁 49	28 궁 39	27 ≙ 37	21°R50	2°R 5	27 る 50	16 米 19	18ට 3	21°R 7	22) 4	26 ₹ 52	n.a.	S 1
M 2	6 45 22	11°53'17	29°20	2°53	29°52	28°18	219543	2 Ω 1	27°54	16°20	18° 5	20 米 57	22° 0	26°59	n.a.	M 2
T 3	6 49 19	12°50'13	14937	4°59	1≈ 5	29° 0	21°35	1°57	27°57	16°21	18° 6	20°48	21°57	27° 6	n.a.	T 3
W 4	6 53 15	13°47'08	29°46	7° 6	2°19	29°41	21°28	1°53	28° 1	16°22	18° 7	20°39	21°54	27°12	n.a.	W 4
T 5	6 57 12	14°44'03	14 Ω 37	9°14	3°32	0 M 22	21°20	1°49	28° 4	16°23	18° 9	20°33	21°51	27°19	n.a.	T 5
F 6	7 1 8	15°40'57	29° 4	11°23	4°45	1° 3	21°13	1°45	28° 8	16°25	18°10	20°29	21°48	27°26	n.a.	F 6
S 7	7 5 5	16°37'52	13 Mp 2	13°34	5°59	1°44	21° 5	1°41	28°11	16°26	18°11	20°27	21°44	27°33	n.a.	S 7
S 8	7 9 1	17°34'46	26°31	15°44	7°12	2°25	20°58	1°37	28°15	16°27	18°13	20°D27	21°41	27°39	n.a.	S 8
M 9	7 12 58	18°31'40	9 ₾ 33	17°55	8°25	3° 6	20°50	1°33	28°18	16°29	18°14	20°28	21°38	27°46	n.a.	M 9
T 10	7 16 54	19°28'34	22°13	20° 6	9°38	3°46	20°42	1°29	28°22	16°30	18°15	20°R28	21°35	27°53	n.a.	T 10
W11	7 20 51	20°25'28	4 M .35	22°17	10°51	4°27	20°35	1°24	28°25	16°31	18°17	20°27	21°32	28° 0	n.a.	W11
T 12	7 24 48	21°22'22	16°43	24°27	12° 5	5° 7	20°27	1°20	28°29	16°33	18°18	20°24	21°29	28° 6	n.a.	T 12
F 13	7 28 44	22°19'16	28°42	26°37	13°18	5°47	20°20	1°16	28°32	16°34	18°20	20°18	21°25	28°13	n.a.	F 13
S 14	7 32 41	23°16'11	10 ∡ ³35	28°46	14°31	6°28	20°12	1°11	28°36	16°36	18°21	20°11	21°22	28°20	n.a.	S 14
S 15	7 36 37	24°13'05	22°27	0≈53	15°44	7° 8	20° 4	1° 7	28°39	16°37	18°22	20° 2	21°19	28°26	n.a.	S 15
M16	7 40 34	25°10'00	4 궁 19	2°59	16°57	7°48	19°57	1° 3	28°43	16°39	18°24	19°52	21°16	28°33	n.a.	M16
T 17	7 44 30	26° 6'55	16°13	5° 4	18°10	8°27	19°49	0°58	28°47	16°40	18°25	19°41	21°13	28°40	n.a.	T 17
W18	7 48 27	27° 3'49	28°12	7° 7	19°23	9° 7	19°42	0°54	28°50	16°42	18°26	19°32	21°10	28°47	n.a.	W18
T 19	7 52 24	28° 0'44	10≈17	9°8	20°36	9°47	19°34	0°50	28°54	16°43	18°28	19°24	21° 6	28°53	n.a.	T 19
F 20	7 56 20	28°57'39	22°28	11° 7	21°49	10°26	19°27	0°45	28°57	16°45	18°29	19°19	21° 3	29° 0	n.a.	F 20
S 21	8 0 17	29°54'34	4) (49	13° 4	23° 2	11° 5	19°19	0°41	29° 1	16°47	18°30	19°16	21° 0	29° 7	n.a.	S 21
S 22	8 4 13	0≈51'28	17°21	15° 0	24°15	11°44	19°12	0°36	29° 4	16°48	18°32	19°D15	20°57	29°14	n.a.	S 22
M23	8 8 10	1°48'23	0 Υ 5	16°53	25°28	12°23	19° 5	0°32	29° 8	16°50	18°33	19°15	20°54	29°20	n.a.	M23
T 24	8 12 6	2°45'18	13° 6	18°44	26°41	13° 2	18°57	0°28	29°11	16°52	18°34	19°16	20°50	29°27	n.a.	T 24
W25	8 16 3	3°42'12	26°26	20°33	27°54	13°41	18°50	0°23	29°15	16°53	18°36	19°17	20°47	29°34	n.a.	W25
T 26	8 20 0	4°39'07	10 8 7	22°20	29° 7	14°19	18°43	0°19	29°19	16°55	18°37	19°R17	20°44	29°40	n.a.	T 26
F 27	8 23 56	5°36'02	24°10	24° 5	0 ∺ 20	14°58	18°36	0°15	29°22	16°57	18°38	19°16	20°41	29°47	n.a.	F 27
S 28	8 27 53	6°32'57	8耳34	25°48	1°33	15°36	18°29	0°10	29°26	16°59	18°40	19°13	20°38	29°54	n.a.	S 28
S 29	8 31 49	7°29'52	23°17	27°29	2°46	16°14	18°22	0° 6	29°29	17° 0	18°41	19°8	20°35	0ට 1	n.a.	S 29
M30	8 35 46	8°26'48	89513	29° 8	3°59	16°52	18°16	0° 2	29°33	17° 2	18°42	19° 2	20°31	0° 7	n.a.	M30
T 31	8 39 43	9≈23'44	239514	0 ∺ 44	5 米 11	17 M 30	1895 9	29957	29 る 36	17 米 4	18 る 44	18 米 57	20 米 28	0 궁 14	n.a.	T 31

Delta T = 86h20m00s

Julian Calendar 1 March 7970 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7971 BCE

APRIL 7970 BCE (-7969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	v	Ω	ţ	o k	Day
W 1	8 43 39	10≈20'40	8 Ω 11	2) 18	6) €24	18 M 8	18°R 2	29°R53	29 궁 40	17) 6	18 궁 45	18°R52	20) 25	0 ට 21	n.a.	W 1
T 2	8 47 36	11°17'36	22°54	3°51	7°37	18°45	179556	299549	29°43	17° 8	18°46	18) (48	20°22	0°28	n.a.	T 2
F 3	8 51 32	12°14'34	7 m)18	5°21	8°50	19°22	17°50	29°44	29°47	17°10	18°47	18°46	20°19	0°34	n.a.	F 3
S 4	8 55 29	13°11'32	21°17	6°49	10° 2	20° 0	17°43	29°40	29°50	17°12	18°49	18°D45	20°15	0°41	n.a.	S 4
S 5	8 59 26	14° 8'31	4 Ω 49	8°14	11°15	20°37	17°37	29°36	29°54	17°14	18°50	18°46	20°12	0°48	n.a.	S 5
M 6	9 3 22	15° 5'31	17°56	9°38	12°28	21°13	17°31	29°32	29°57	17°15	18°51	18°48	20° 9	0°54	n.a.	M 6
T 7	9 7 19	16° 2'31	0 M .40	10°59	13°40	21°50	17°25	29°28	0≈ 1	17°17	18°52	18°49	20° 6	1° 1	n.a.	T 7
W 8	9 11 15	16°59'33	13° 5	12°18	14°53	22°26	17°20	29°24	0° 4	17°19	18°54	18°R50	20° 3	1° 8	n.a.	W 8
T 9	9 15 12	17°56'36	25°15	13°34	16° 6	23° 3	17°14	29°20	0° 8	17°21	18°55	18°50	20° 0	1°15	n.a.	T 9
F 10	9 19 9	18°53'41	7 √ 14	14°49	17°18	23°39	17° 8	29°16	0°11	17°23	18°56	18°48	19°56	1°21	n.a.	F 10
S 11	9 23 5	19°50'46	19° 8	16° 0	18°31	24°15	17° 3	29°12	0°14	17°25	18°57	18°45	19°53	1°28	n.a.	S 11
S 12	9 27 2	20°47'53	1る 0	17° 9	19°43	24°50	16°58	29° 8	0°18	17°27	18°58	18°42	19°50	1°35	n.a.	S 12
M13	9 30 59	21°45'00	12°54	18°16	20°56	25°26	16°53	29° 4	0°21	17°29	19° 0	18°37	19°47	1°41	n.a.	M13
T 14	9 34 55	22°42'09	24°52	19°20	22° 8	26° 1	16°48	29° 0	0°25	17°32	19° 1	18°33	19°44	1°48	n.a.	T 14
W15	9 38 52	23°39'19	6≈58	20°21	23°21	26°36	16°43	28°56	0°28	17°34	19° 2	18°29	19°41	1°55	n.a.	W15
T 16	9 42 48	24°36'30	19°13	21°19	24°33	27°11	16°38	28°52	0°31	17°36	19° 3	18°26	19°37	2° 2	n.a.	T 16
F 17	9 46 45	25°33'42	1 米 39	22°14	25°46	27°46	16°34	28°49	0°35	17°38	19° 4	18°24	19°34	2° 8	n.a.	F 17
S 18	9 50 42	26°30'56	14°16	23° 6	26°58	28°20	16°30	28°45	0°38	17°40	19° 5	18°D23	19°31	2°15	n.a.	S 18
S 19	9 54 38	27°28'10	27° 5	23°54	28°10	28°54	16°25	28°41	0°41	17°42	19° 7	18°23	19°28	2°22	n.a.	S 19
M20	9 58 35	28°25'25	10 Y 7	24°40	29°23	29°28	16°21	28°38	0°44	17°44	19° 8	18°24	19°25	2°29	n.a.	M20
T 21	10 2 32	29°22'42	23°24	25°21	0 Υ 35	0 才 2	16°18	28°34	0°48	17°46	19° 9	18°25	19°21	2°35	n.a.	T 21
W22	10 6 28	0 米 19'59	6 8 54	25°59	1°47	0°35	16°14	28°31	0°51	17°48	19°10	18°26	19°18	2°42	n.a.	W22
T 23	10 10 25	1°17'17	20°40	26°33	2°59	1° 8	16°10	28°28	0°54	17°51	19°11	18°27	19°15	2°49	n.a.	T 23
F 24	10 14 21	2°14'37	4 Ⅱ 40	27° 3	4°12	1°41	16° 7	28°24	0°57	17°53	19°12	18°R28	19°12	2°55	n.a.	F 24
S 25	10 18 18	3°11'58	18°54	27°28	5°24	2°14	16° 4	28°21	1° 0	17°55	19°13	18°27	19° 9	3° 2	n.a.	S 25
S 26	10 22 15	4° 9'20	3919	27°49	6°36	2°47	16° 1	28°18	1° 4	17°57	19°14	18°26	19° 6	3° 9	n.a.	S 26
M27	10 26 11	5° 6'42	17°53	28° 5	7°48	3°19	15°58	28°15	1° 7	17°59	19°15	18°24	19° 2	3°16	n.a.	M27
T 28	10 30 8	6° 4'07	2 Ω 28	28°17	9° 0	3°51	15°56	28°12	1°10	18° 1	19°16	18°23	18°59	3°22	n.a.	T 28
W29	10 34 5	7° 1'32	17° 1	28°23	10°12	4°22	15°53	28° 9	1°13	18° 4	1 <u>9</u> °17	18°22	18°56	<u>3°29</u>	n.a.	W29
T 30	10 38 1	7 ∺ 58'58	1 m 24	28°R24	11 Y 24	4 ₹ 54	15951	2895 6	1≈16	18 米 6	19 る 18	18 米 21	18 米 53	3 る 36	n.a.	T 30

Delta T = 86h19m55s

MAY 7970 BCE (-7969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	, k	Day
F 1	10 41 58	8) 56'26	15 m 32	28°R20	12 Y 36	5 ₹ 25	15°R49	28°R 3	1≈19	18) 8	19 궁 19	18°D20	18) 50	3 る 42	n.a.	F 1
S 2	10 45 54	9°53'56	29°22	28 米 11	13°48	5°56	159547	2895 1	1°22	18°10	19°20	18 ∺ 20	18°47	3°49	n.a.	S 2
S 3	10 49 51	10°51'27	12 Ω 50	27°57	15° 0	6°26	15°45	27°58	1°25	18°12	19°21	18°21	18°43	3°56	n.a.	S 3
M 4	10 53 48	11°49'00	25°56	27°37	16°12	6°57	15°44	27°56	1°28	18°15	19°22	18°22	18°40	4° 3	n.a.	M 4
T 5	10 57 44	12°46'36	8M42	27°12	17°24	7°27	15°42	27°53	1°30	18°17	19°23	18°22	18°37	4° 9	n.a.	T 5
W 6	11 141	13°44'13	21° 9	26°42	18°35	7°56	15°41	27°51	1°33	18°19	19°23	18°23	18°34	4°16	n.a.	W 6
T 7	11 5 37	14°41'51	3 ₹ 20	26° 7	19°47	8°26	15°40	27°48	1°36	18°21	19°24	18°23	18°31	4°23	n.a.	T 7
F 8	11 9 34	15°39'32	15°21	25°29	20°59	8°55	15°39	27°46	1°39	18°24	19°25	18°R23	18°27	4°30	n.a.	F 8
S 9	11 13 31	16°37'16	27°16	24°46	22°11	9°23	15°39	27°44	1°42	18°26	19°26	18°23	18°24	4°36	n.a.	S 9
S 10	11 17 27	17°35'01	9 ろ 9	24° 0	23°22	9°52	15°38	27°42	1°44	18°28	19°27	18°23	18°21	4°43	n.a.	S 10
M11	11 21 24	18°32'48	21° 4	23°12	24°34	10°20	15°38	27°40	1°47	18°30	19°28	18°D23	18°18	4°50	n.a.	M11
T 12	11 25 20	19°30'37	3≈ 6	22°22	25°45	10°47	15°D38	27°38	1°50	18°33	19°28	18°23	18°15	4°56	n.a.	T 12
W13	11 29 17	20°28'28	15°18	21°32	26°57	11°15	15°38	27°36	1°52	18°35	19°29	18°23	18°12	5° 3	n.a.	W13
T 14	11 33 14	21°26'21	27°43	20°42	28° 8	11°42	15°38	27°34	1°55	18°37	19°30	18°23	18° 8	5°10	n.a.	T 14
F 15	11 37 10	22°24'16	10 ∺ 23	19°53	29°20	12° 8	15°39	27°33	1°58	18°39	19°30	18°24	18° 5	5°17	n.a.	F 15
S 16	11 41 7	23°22'13	23°19	19° 6	0 8 31	12°34	15°40	27°31	2° 0	18°41	19°31	18°R24	18° 2	5°23	n.a.	S 16
S 17	11 45 3	24°20'12	6 Y 31	18°23	1°43	13° 0	15°41	27°30	2° 3	18°44	19°32	18°23	17°59	5°30	n.a.	S 17
M18	11 49 0	25°18'13	19°58	17°43	2°54	13°25	15°42	27°29	2° 5	18°46	19°33	18°23	17°56	5°37	n.a.	M18
T 19	11 52 57	26°16'16	3 8 38	17° 9	4° 5	13°50	15°43	27°27	2° 8	18°48	19°33	18°22	17°52	5°43	n.a.	T 19
W20	11 56 53	27°14'21	17°30	16°41	5°17	14°15	15°44	27°26	2°10	18°50	19°34	18°21	17°49	5°50	n.a.	W20
T 21	12 0 50	28°12'27	1 I I31	16°19	6°28	14°39	15°46	27°25	2°12	18°53	19°34	18°20	17°46	5°57	n.a.	T 21
F 22	12 4 46	29°10'36	15°39	16° 4	7°39	15° 2	15°48	27°24	2°15	18°55	19°35	18°19	17°43	6° 4	n.a.	F 22
S 23	12 8 43	0 ℃ 8'46	29°51	15°D57	8°50	15°25	15°50	27°23	2°17	18°57	19°36	18°D19	17°40	6°10	n.a.	S 23
S 24	12 12 40	1° 6'58	1495 5	15°57	10° 1	15°48	15°52	27°22	2°19	18°59	19°36	18°19	17°37	6°17	n.a.	S 24
M25	12 16 36	2° 5'12	28°18	16° 6	11°12	16°10	15°54	27°22	2°21	19° 1	19°37	18°20	17°33	6°24	n.a.	M25
T 26	12 20 33	3° 3'28	12 N 28	16°22	12°23	16°32	15°57	27°21	2°23	19° 4	19°37	18°21	17°30	6°30	n.a.	T 26
W27	12 24 29	4° 1'45	26°33	16°47	13°34	16°54	16° 0	27°21	2°25	19° 6	19°38	18°22	17°27	6°37	n.a.	W27
T 28	12 28 26	5° 0'04	10 m 29	17°20	14°45	17°14	16° 3	27°20	2°28	19° 8	19°38	18°23	17°24	6°44	n.a.	T 28
F 29	12 32 23	5°58'26	24°13	18° 1	15°55	17°35	16° 6	27°20	2°30	19°10	19°39	18°R23	17°21	6°51	n.a.	F 29
S 30	12 36 19	6°56'49	7 ≏ 44	18°49	17° 6	17°54	16° 9	27°20	2°32	19°12	19°39	18°22	17°18	6°57	n.a.	S 30
S 31	12 40 16	7 Ƴ 55'15	20 ჲ 59	19 米 45	18 8 17	18 ∡ 14	169512	27920	2≈33	19 米 14	19 る 39	18 ∺ 20	17) 14	7중 4	n.a.	S 31

Delta T = 86h19m49s

Julian Calendar 1 May 7970 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7970 BCE

JUNE 7970 BCE (-7969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	12 44 12	8 Y 53'43	3 M 57	20) (48	19827	18 ∡ ³32	169516	27°D19	2≈35	19) 17	19 궁 40	18°R18	17)(11	7 궁 11	n.a.	M 1
T 2	12 48 9	9°52'13	16°38	21°58	20°38	18°51	16°20	279520	2°37	19°19	19°40	18) 14	17° 8	7°17	n.a.	T 2
W 3	12 52 5	10°50'46	29° 3	23°14	21°48	19°8	16°24	27°20	2°39	19°21	19°40	18°11	17° 5	7°24	n.a.	W 3
T 4	12 56 2	11°49'22	11 ,7 14	24°35	22°58	19°25	16°28	27°20	2°41	19°23	19°41	18° 8	17° 2	7°31	n.a.	T 4
F 5	12 59 58	12°48'00	23°15	26° 2	24° 9	19°42	16°32	27°20	2°42	19°25	19°41	18° 5	16°58	7°38	n.a.	F 5
S 6	13 3 55	13°46'40	5 궁 10	27°34	25°19	19°58	16°37	27°21	2°44	19°27	19°41	18° 4	16°55	7°44	n.a.	S 6
S 7	13 7 52	14°45'23	17° 2	29°10	26°29	20°13	16°41	27°21	2°46	19°29	19°42	18°D 3	16°52	7°51	n.a.	S 7
M 8	13 11 48	15°44'09	28°57	0 Υ 49	27°39	20°28	16°46	27°22	2°47	19°31	19°42	18° 4	16°49	7°58	n.a.	M 8
T 9	13 15 45	16°42'57	10≈59	2°31	28°49	20°42	16°51	27°23	2°49	19°33	19°42	18° 5	16°46	8° 4	n.a.	T 9
W10	13 19 41	17°41'48	23°14	4°17	29°59	20°55	16°56	27°24	2°50	19°35	19°42	18° 7	16°43	8°11	n.a.	W10
T 11	13 23 38	18°40'41	5) 44	6° 4	1 II 9	21° 8	17° 1	27°25	2°52	19°37	19°42	18° 9	16°39	8°18	n.a.	T 11
F 12	13 27 34	19°39'37	18°34	7°53	2°18	21°20	17° 7	27°26	2°53	19°39	19°43	18°R 9	16°36	8°25	n.a.	F 12
S 13	13 31 31	20°38'35	1 Ƴ 45	9°43	3°28	21°31	17°12	27°27	2°54	19°41	19°43	18° 8	16°33	8°31	n.a.	S 13
S 14	13 35 27	21°37'36	15°18	11°35	4°38	21°41	17°18	27°28	2°56	19°43	19°43	18° 6	16°30	8°38	n.a.	S 14
M15	13 39 24	22°36'39	29°10	13°27	5°47	21°51	17°24	27°30	2°57	19°45	19°43	18° 2	16°27	8°45	n.a.	M15
T 16	13 43 20	23°35'44	13 8 19	15°19	6°56	22° 0	17°30	27°31	2°58	19°47	19°43	17°57	16°23	8°51	n.a.	T 16
W17	13 47 17	24°34'52	27°39	17°12	8° 6	22° 9	17°36	27°32	2°59	19°49	19°43	17°51	16°20	8°58	n.a.	W17
T 18	13 51 14	25°34'02	12 II 5	19° 4	9°15	22°17	17°43	27°34	3° 0	19°51	19°43	17°46	16°17	9° 5	n.a.	T 18
F 19	13 55 10	26°33'15	26°31	20°56	10°24	22°23	17°49	27°36	3° 1	19°53	19°R43	17°41	16°14	9°12	n.a.	F 19
S 20	13 59 7	27°32'29	10953	22°48	11°33	22°29	17°56	27°38	3° 2	19°55	19°43	17°38	16°11	9°18	n.a.	S 20
S 21	14 3 3	28°31'45	25° 6	24°40	12°42	22°35	18° 3	27°40	3° 3	19°57	19°43	17°D37	16° 8	9°25	n.a.	S 21
M22	14 7 0	29°31'04	9 Ω 10	26°31	13°51	22°39	18°10	27°42	3° 4	19°58	19°43	17°37	16° 4	9°32	n.a.	M22
T 23	14 10 56	0 8 30'25	23° 2	28°21	14°59	22°43	18°17	27°44	3° 5	20° 0	19°43	17°39	16° 1	9°38	n.a.	T 23
W24	14 14 53	1°29'47	6 M)44	0810	16° 8	22°46	18°24	27°46	3° 6	20° 2	19°43	17°40	15°58	9°45	n.a.	W24
T 25	14 18 49	2°29'12	20°14	1°59	17°16	22°48	18°32	27°48	3° 6	20° 4	19°43	17°R40	15°55	9°52	n.a.	T 25
F 26	14 22 46	3°28'39	3 ॒ 33	3°47	18°24	22°49	18°39	27°51	3° 7	20° 5	19°42	17°39	15°52	9°59	n.a.	F 26
S 27	14 26 42	4°28'08	16°40	5°34	19°33	22°R50	18°47	27°53	3° 8	20° 7	19°42	17°36	15°49	10° 5	n.a.	S 27
S 28	14 30 39	5°27'39	29°36	7°21	20°41	22°49	18°55	27°56	3°8	20° 9	19°42	17°30	15°45	10°12	n.a.	S 28
M29	14 34 35	6°27'13	12 M .19	9° 6	21°48	22°48	19° 3	27°58	3° 9	20°11	19°42	17°22	15°42	10°19	n.a.	M29
T 30	14 38 32	7 8 26'49	24 M 50	10851	22 Ⅱ 56	22 × 146	199511	2895 1	3≈ 9	20) 12	19 궁 42	17) 13	15) 39	10 る 25	n.a.	T 30

Delta T = 86h19m44s

JULY 7970 BCE (-7969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	ß	ß	Ç	o k	Day
W 1	14 42 28	8826'27	7 .₹ 8	12 8 35	24∏ 4	22°R43	199519	2895 4	3≈10	20) 14	19°R41	17°R 3	15) (36	10 궁 32	n.a.	W 1
T 2	14 46 25	9°26'09	1 <u>9</u> °16	14°18	25°11	22 × 39	19°28	28° 7	3°10	20°15	19 ਰ 41	16 ¥ 54	15°33	10°39	n.a.	T 2
F 3	14 50 21	10°25'52	1 る 15	16° 0	26°18	22°34	19°36	28°10	3°10	20°17	19°41	16°46	15°29	10°46	n.a.	F 3
S 4	14 54 18	11°25'39	13° 8	17°42	27°25	22°29	19°45	28°13	3°11	20°19	19°40	16°39	15°26	10°52	n.a.	S 4
S 5	14 58 14	12°25'27	24°58	19°22	28°32	22°22	19°54	28°16	3°11	20°20	19°40	16°35	15°23	10°59	n.a.	S 5
M 6	15 2 11	13°25'19	6≈50	21° 2	29°39	22°15	20° 3	28°20	3°11	20°22	19°40	16°33	15°20	11° 6	n.a.	M 6
T 7	15 6 7	14°25'13	18°50	22°41	09୍ଦ46	22° 6	20°12	28°23	3°11	20°23	19°39	16°D33	15°17	11°12	n.a.	T 7
W 8	15 10 4	15°25'09	1 米 2	24°19	1°52	21°57	20°21	28°27	3°R11	20°25	19°39	16°34	15°14	11°19	n.a.	W 8
T 9	15 14 0	16°25'08	13°31	25°57	2°58	21°47	20°30	28°30	3°11	20°26	19°39	16°R35	15°10	11°26	n.a.	T 9
F 10	15 17 57	17°25'10	26°22	27°34	4° 4	21°36	20°39	28°34	3°11	20°27	19°38	16°34	15° 7	11°33	n.a.	F 10
S 11	15 21 53	18°25'13	9 Ƴ 40	29°10	5°10	21°25	20°49	28°37	3°11	20°29	19°38	16°32	15° 4	11°39	n.a.	S 11
S 12	15 25 50	19°25'20	23°24	0Д46	6°16	21°12	20°58	28°41	3°11	20°30	19°37	16°27	15° 1	11°46	n.a.	S 12
M13	15 29 46	20°25'29	7 8 34	2°21	7°21	20°59	21° 8	28°45	3°10	20°32	19°37	16°19	14°58	11°53	n.a.	M13
T 14	15 33 43	21°25'40	22° 6	3°55	8°26	20°44	21°18	28°49	3°10	20°33	19°36	16°10	14°55	11°59	n.a.	T 14
W15	15 37 39	22°25'53	6 Ⅱ 53	5°28	9°31	20°29	21°28	28°53	3°10	20°34	19°36	15°59	14°51	12° 6	n.a.	W15
T 16	15 41 36	23°26'09	21°47	7° 1	10°36	20°14	21°38	28°57	3° 9	20°35	19°35	15°49	14°48	12°13	n.a.	T 16
F 17	15 45 32	24°26'27	6 9 39	8°34	11°41	19°57	21°48	29° 2	3° 9	20°37	19°34	15°40	14°45	12°20	n.a.	F 17
S 18	15 49 29	25°26'46	21°20	10° 5	12°45	19°40	21°58	29° 6	3° 8	20°38	19°34	15°34	14°42	12°26	n.a.	S 18
S 19	15 53 25	26°27'08	5 Ω 46	11°36	13°49	19°22	22° 9	29°10	3° 8	20°39	19°33	15°30	14°39	12°33	n.a.	S 19
M20	15 57 22	27°27'31	19°53	13° 7	14°53	19° 4	22°19	29°15	3° 7	20°40	19°33	15°28	14°35	12°40	n.a.	M20
T 21	16 1 18	28°27'55	3 m 40	14°36	15°56	18°45	22°30	29°19	3° 7	20°41	19°32	15°D28	14°32	12°46	n.a.	T 21
W22	16 5 15	29°28'22	17°10	16° 5	16°59	18°25	22°40	29°24	3° 6	20°42	19°31	15°R28	14°29	12°53	n.a.	W22
T 23	16 9 11	0 Ⅲ 28'50	ე ჲ 23	17°34	18° 2	18° 5	22°51	29°28	3° 5	20°43	19°31	15°27	14°26	13° 0	n.a.	T 23
F 24	16 13 8	1°29'20	13°22	19° 1	19° 5	17°44	23° 2	29°33	3° 4	20°44	19°30	15°24	14°23	13° 7	n.a.	F 24
S 25	16 17 4	2°29'52	26° 8	20°29	20° 7	17°23	23°13	29°38	3° 3	20°45	19°29	15°18	14°20	13°13	n.a.	S 25
S 26	16 21 1	3°30'26	8 M .45	21°55	21° 9	17° 1	23°24	29°43	3° 2	20°46	19°28	15°10	14°16	13°20	n.a.	S 26
M27	16 24 57	4°31'01	21°11	23°20	22°11	16°40	23°35	29°48	3° 1	20°47	19°28	14°58	14°13	13°27	n.a.	M27
T 28	16 28 54	5°31'39	3 . ₹29	24°45	23°12	16°17	23°46	29°53	3° 0	20°48	19°27	14°44	14°10	13°33	n.a.	T 28
W29	16 32 50	6°32'18	15°38	26° 9	24°13	15°55	23°58	29°58	2°59	20°49	19°26	14°30	14° 7	13°40	n.a.	W29
T 30	16 36 47	7°32'59	2 <u>7</u> °40	27°32	25°13	15°32	24° 9	0Ω 3	2°58	20°50	1 <u>9</u> °25	14°15	14° 4	1 <u>3°</u> 47	n.a.	T 30
F 31	16 40 43	8耳33'43	9 궁 35	28∏54	269913	15 ₹ 9	249521	0 N 8	2≈57	20 米 50	19 궁 24	14) 3	14) 1	13 る 54	n.a.	F 31

Delta T = 86h19m39s

Julian Calendar 1 July 7970 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7970 BCE

AUGUST 7970 BCE (-7969) JC

00:00 UT

& Day	, k	Ç	ಬ	₽.	В	Å	Ж	ħ	4	ð	φ	ğ	D	0	Sid.t	Day
n.a. S 1	n.a.	14る 0	13 米 57	13°R52	19°R24	20 米 51	2°R56	0 Ω 13	24932	14°R46	279513	09316	21 る 25	9∏34'28	16 44 40	S 1
n.a. S 2	n.a.	14° 7	13°54	13) (45	19る23	20°52	2≈55	0°19	24°44	14 × ⁷ 23	28°12	1°36	3≈14	10°35'15	16 48 36	S 2
n.a. M 3	n.a.	14°14	13°51	13°40	19°22	20°52	2°53	0°24	24°55	14° 0	29°11	2°54	15° 5	11°36'04	16 52 33	M 3
	n.a.	14°20	13°48	13°38	19°21	20°53	2°52	0°30	25° 7	13°37	$0\Omega 10$	4°12	27° 1	12°36'55	16 56 29	T 4
n.a. W 5	n.a.	14°27	13°45	13°37	19°20	20°54	2°51	0°35	25°19	13°14	1° 8	5°28	9 米 9	13°37'48	17 0 26	W 5
	n.a.	14°34	13°41	13°37	19°19	20°54	2°49	0°41	25°31	12°51	2° 5	6°42	21°34	14°38'43	17 4 22	T 6
	n.a.	14°40	13°38	13°36	19°18	20°55	2°48	0°46	25°43	12°28	3° 2	7°55	4 Υ 20	15°39'39	17 8 19	F 7
n.a. S 8	n.a.	14°47	13°35	13°34	19°17	20°55	2°46	0°52	25°55	12° 6	3°59	9° 5	17°33	16°40'38	17 12 15	S 8
n.a. S 9	n.a.	14°54	13°32	13°28	19°16	20°56	2°45	0°58	26° 7	11°43	4°54	10°13	1815	17°41'38	17 16 12	S 9
	n.a.	15° 1	13°29	13°20	19°15	20°56	2°43	1° 3	26°20	11°22	5°50	11°19	15°28	18°42'41	17 20 8	M10
	n.a.	15° 7	13°26	13°10	19°14	20°57	2°41	1° 9	26°32	11° 0	6°45	12°22	0 Π 8	19°43'45	17 24 5	T 11
	n.a.	15°14	13°22	12°58	19°13	20°57	2°40	1°15	26°44	10°39	7°39	13°21	15°10	20°44'51	17 28 1	W12
	n.a.	15°21	13°19	12°46	19°12	20°57	2°38	1°21	26°57	10°18	8°32	14°17	0923	21°45'58	17 31 58	T 13
	n.a.	15°27	13°16	12°36	19°11	20°58	2°36	1°27	27° 9	9°58	9°25	15° 9	15°37	22°47'06	17 35 54	F 14
n.a. S 15	n.a.	15°34	13°13	12°28	19°10	20°58	2°34	1°33	27°22	9°38	10°18	15°56	0 Ω 41	23°48'16	17 39 51	S 15
	n.a.	15°41	13°10	12°23	19° 9	20°58	2°32	1°39	27°35	9°19	11° 9	16°38	15°26	24°49'27	17 43 47	S 16
	n.a.	15°48	13° 7	12°21	19° 8	20°58	2°31	1°46	27°47	9° 1	12° 0	17°14	29°47	25°50'39	17 47 44	M17
	n.a.	15°54	13° 3	12°D20	19° 7	20°59	2°29	1°52	28° 0	8°43	12°50	17°43	13 M 43	26°51'51	17 51 40	T 18
	n.a.	16° 1	13° 0	12°R20	19° 6	20°59	2°27	1°58	28°13	8°26	13°39	18° 5	27°14	27°53'05	17 55 37	W19
	n.a.	16° 8	12°57	12°20	19° 5	20°59	2°25	2° 4	28°26	8° 9	14°27	18°18	10 ≏ 23	28°54'19	17 59 33	T 20
	n.a.	16°14	12°54	12°17	19° 4	20°59	2°23	2°11	28°39	7°53	15°15	18°R23	23°13	29°55'34	18 3 30	F 21
	n.a.	16°21	12°51	12°12	19° 3	20°R59	2°21	2°17	28°52	7°38	16° 2	18°18	5 M 47	0956'50	18 7 26	S 22
	n.a.	16°28	12°47	12° 5	19° 2	20°59	2°18	2°23	29° 5	7°24	16°47	18° 3	18°10	1°58'07	18 11 23	S 23
	n.a.	16°34	12°44	11°54	19° 1	20°59	2°16	2°30	29°18	7°10	17°32	17°37	0 ∡ 123	2°59'25	18 15 19	M24
	n.a.	16°41	12°41	11°42	19° 0	20°59	2°14	2°36	29°31	6°58	18°16	17° 1	12°28	4° 0'44	18 19 16	T 25
	n.a.	16°48	12°38	11°28	18°59	20°59	2°12	2°43	29°44	6°46	18°58	16°13	2 <u>4</u> °28	5° 2'03	18 23 12	W26
	n.a.	16°55	12°35	11°15	18°58	20°58	2°10	2°49	29°57	6°35	19°40	15°15	6 ට 23	6° 3'24	18 27 9	T 27
	n.a.	17° 1	12°32	11° 3	18°56	20°58	2° 8	2°56	0Ω10	6°24	20°20	14° 8	18°15	7° 4'45	18 31 5	F 28
n.a. S 29	n.a.	17° 8	12°28	10°53	18°55	20°58	2° 5	3° 3	0°24	6°15	20°59	12°54	0≈ 6	8° 6'07	18 35 2	S 29
n.a. S 30	n.a.	17°15	12°25	10°46	18°54	20°58	2° 3	3° 9	0°37	6° 6	21°37	11°34	11°56	9° 7'30	18 38 59	S 30
n.a. M31	n.a.	17 ට 21	12) 22	10 ∺ 42	18 궁 53	20 ∺ 57	2≈ 1	3 Ω 16	0 Ω 50	5 ₹ 758	22 Ω 13	109511	23≈48	109 8'54	18 42 55	M31
1.	n.		-				_					_		, , 50		

Delta T = 86h19m33s

Julian Calendar

The year -7969 astronomical counting style corresponds to year 7970 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 7970 BCE (-7969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)វ(¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
T 1	18 46 52	119510'18	5)(47	8°R49	22 Ω 48	5°R51	1 Ω 4	3 Ω 23	1°R58	20°R57	18°R52	10°D40	12) 19	17 る 28	n.a.	T 1
W 2	18 50 48	12°11'43	17°55	79529	23°22	5 ₹ 145	1°17	3°30	1≈56	20) 57	18 ට 51	10) (41	12°16	17°35	n.a.	W 2
T 3	18 54 45	13°13'09	0 Υ 17	6°15	23°54	5°39	1°30	3°36	1°54	20°56	18°50	10°41	12°12	17°41	n.a.	T 3
F 4	18 58 41	14°14'36	12°59	5° 9	24°25	5°35	1°44	3°43	1°51	20°56	18°48	10°R42	12° 9	17°48	n.a.	F 4
S 5	19 238	15°16'04	26° 4	4°11	24°54	5°31	1°57	3°50	1°49	20°55	18°47	10°41	12° 6	17°55	n.a.	S 5
S 6	19 634	16°17'32	9 8 37	3°25	25°22	5°28	2°11	3°57	1°46	20°55	18°46	10°39	12° 3	18° 2	n.a.	S 6
M 7	19 10 31	17°19'02	23°39	2°49	25°47	5°26	2°25	4° 4	1°44	20°54	18°45	10°34	12° 0	18° 8	n.a.	M 7
T 8	19 14 27	18°20'32	8耳10	2°25	26°11	5°24	2°38	4°11	1°41	20°54	18°44	10°27	11°57	18°15	n.a.	T 8
W 9	19 18 24	19°22'02	23° 6	2°12	26°34	5°D24	2°52	4°18	1°39	20°53	18°43	10°19	11°53	18°22	n.a.	W 9
T 10	19 22 21	20°23'34	89519	2°D 9	26°54	5°24	3° 6	4°24	1°36	20°53	18°42	10°11	11°50	18°28	n.a.	T 10
F 11	19 26 17	21°25'05	23°39	2°17	27°12	5°25	3°19	4°31	1°34	20°52	18°40	10° 3	11°47	18°35	n.a.	F 11
S 12	19 30 14	22°26'36	8 Ω 54	2°33	27°28	5°26	3°33	4°38	1°31	20°51	18°39	9°58	11°44	18°42	n.a.	S 12
S 13	19 34 10	23°28'08	23°54	2°58	27°43	5°29	3°47	4°45	1°29	20°51	18°38	9°54	11°41	18°48	n.a.	S 13
M14	19 38 7	24°29'39	8 m 32	3°31	27°55	5°32	4° 0	4°52	1°26	20°50	18°37	9°D53	11°38	18°55	n.a.	M14
T 15	19 42 3	25°31'10	22°43	4°10	28° 4	5°36	4°14	4°59	1°24	20°49	18°36	9°54	11°34	19° 2	n.a.	T 15
W16	19 46 0	26°32'41	6 ₽ 25	4°55	28°12	5°41	4°28	5° 7	1°21	20°48	18°35	9°55	11°31	19° 9	n.a.	W16
T 17	19 49 57	27°34'11	19°41	5°46	28°17	5°46	4°42	5°14	1°18	20°47	18°33	9°56	11°28	19°15	n.a.	T 17
F 18	19 53 53	28°35'41	2 M 33	6°41	28°19	5°52	4°56	5°21	1°16	20°47	18°32	9°R57	11°25	19°22	n.a.	F 18
S 19	19 57 50	29°37'11	15° 6	7°41	28°R20	5°59	5° 9	5°28	1°13	20°46	18°31	9°55	11°22	19°29	n.a.	S 19
S 20	20 1 46	0₽38'40	27°24	8°43	28°17	6° 7	5°23	5°35	1°11	20°45	18°30	9°52	11°18	19°35	n.a.	S 20
M21	20 5 43	1°40'09	9 ₮ 30	9°50	28°12	6°15	5°37	5°42	1° 8	20°44	18°29	9°47	11°15	19°42	n.a.	M21
T 22	20 9 40	2°41'38	21°28	10°59	28° 5	6°24	5°51	5°49	1° 5	20°43	18°28	9°40	11°12	19°49	n.a.	T 22
W23	20 13 36	3°43'06	3 る 21	12°10	27°55	6°33	6° 5	5°56	1° 3	20°42	18°27	9°33	11° 9	19°55	n.a.	W23
T 24	20 17 33	4°44'33	15°12	13°24	27°42	6°43	6°19	6° 3	1° 0	20°41	18°26	9°26	11° 6	20° 2	n.a.	T 24
F 25	20 21 29	5°46'00	27° 3	14°39	27°27	6°54	6°32	6°10	0°58	20°40	18°25	9°20	11° 3	20° 9	n.a.	F 25
S 26	20 25 26	6°47'26	8 ≈ 55	15°57	27°10	7° 5	6°46	6°17	0°55	20°39	18°23	9°15	10°59	20°16	n.a.	S 26
S 27	20 29 23	7°48'52	20°50	17°15	26°50	7°17	7° 0	6°24	0°53	20°38	18°22	9°12	10°56	20°22	n.a.	S 27
M28	20 33 19	8°50'18	2) 51	18°35	26°28	7°29	7°14	6°32	0°50	20°36	18°21	9°10	10°53	20°29	n.a.	M28
T 29	20 37 16	9°51'43	14°58	19°57	26° 3	7°42	7°28	6°39	0°48	20°35	18°20	9°D10	10°50	20°36	n.a.	T 29
W30	20 41 12	10 Ω 53'07	27) 15	219519	25 Ω 36	7 ,₹ 55	$7\Omega_{42}$	6 Ω 46	0≈45	20) 34	18 궁 19	9 米 11	10) (47	20 궁 42	n.a.	W30

Delta T = 86h19m28s

Julian Calendar 1 Sept. 7970 BCE == Greg. Calendar 1 July 7970 BCE

OCTOBER 7970 BCE (-7969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	20 45 9	11 Ω 54'31	9 Υ 44	229543	25°R 8	8 .7 9	7 Ω 56	6 Ω 53	0°R42	20°R33	18°R18	9 米 13	10) (44	20 궁 49	n.a.	T 1
F 2	20 49 6	12°55'54	22°29	24° 7	24 Ω 37	8°24	8° 9	7° 0	0≈40	20) 32	18 궁 17	9°15	10°40	20°56	n.a.	F 2
S 3	20 53 2	13°57'17	5 8 33	25°32	24° 5	8°39	8°23	7° 7	0°37	20°30	18°16	9°16	10°37	21° 2	n.a.	S 3
S 4	20 56 59	14°58'40	18°59	26°58	23°31	8°54	8°37	7°14	0°35	20°29	18°15	9°R16	10°34	21° 9	n.a.	S 4
M 5	21 0 55	16° 0'02	2 Ⅱ 48	28°25	22°56	9°10	8°51	7°21	0°32	20°28	18°14	9°15	10°31	21°16	n.a.	M 5
T 6	21 4 52	17° 1'24	17° 2	29°52	22°20	9°27	9° 5	7°28	0°30	20°26	18°13	9°13	10°28	21°22	n.a.	T 6
W 7	21 8 49	18° 2'45	1939	1 Q 20	21°44	9°44	9°19	7°35	0°28	20°25	18°12	9°10	10°24	21°29	n.a.	W 7
T 8	21 12 45	19° 4'05	16°33	2°48	21° 7	10° 1	9°32	7°42	0°25	20°24	18°11	9° 7	10°21	21°36	n.a.	T 8
F 9	21 16 42	20° 5'25	1 N 38	4°17	20°29	10°19	9°46	7°49	0°23	20°22	18°10	9° 5	10°18	21°43	n.a.	F 9
S 10	21 20 38	21° 6'43	16°44	5°47	19°52	10°37	10° 0	7°56	0°20	20°21	18° 9	9° 3	10°15	21°49	n.a.	S 10
S 11	21 24 35	22° 8'00	1 m 43	7°17	19°15	10°56	10°14	8° 3	0°18	20°19	18° 8	9° 2	10°12	21°56	n.a.	S 11
M12	21 28 32	23° 9'16	16°25	8°48	18°38	11°15	10°27	8°10	0°16	20°18	18° 7	9°D 2	10° 9	22° 3	n.a.	M12
T 13	21 32 28	24°10'31	0 ჲ 44	10°19	18° 2	11°34	10°41	8°17	0°13	20°17	18° 6	9° 3	10° 5	22° 9	n.a.	T 13
W14	21 36 25	25°11'45	14°38	11°51	17°27	11°54	10°55	8°24	0°11	20°15	18° 5	9° 4	10° 2	22°16	n.a.	W14
T 15	21 40 21	26°12'57	28° 4	13°23	16°54	12°14	11° 8	8°31	0° 9	20°14	18° 5	9° 5	9°59	22°23	n.a.	T 15
F 16	21 44 18	27°14'07	11 M 5	14°56	16°22	12°35	11°22	8°38	0° 7	20°12	18° 4	9° 6	9°56	22°29	n.a.	F 16
S 17	21 48 15	28°15'16	23°44	16°29	15°51	12°56	11°35	8°45	0° 4	20°11	18° 3	9°R 6	9°53	22°36	n.a.	S 17
S 18	21 52 11	29°16'23	6 ₹ 4	18° 3	15°22	13°17	11°49	8°51	0° 2	20° 9	18° 2	9° 6	9°50	22°43	n.a.	S 18
M19	21 56 8	0 m y 17'29	18° 9	19°37	14°56	13°39	12° 3	8°58	0° 0	20° 7	18° 1	9° 6	9°46	22°49	n.a.	M19
T 20	22 0 5	1°18'33	0중 5	21°12	14°31	14° 1	12°16	9° 5	29 る 58	20° 6	18° 0	9° 5	9°43	22°56	n.a.	T 20
W21	22 4 1	2°19'35	11°56	22°47	14° 9	14°24	12°30	9°12	29°56	20° 4	18° 0	9° 4	9°40	23° 3	n.a.	W21
T 22	22 7 58	3°20'36	23°46	24°24	13°48	14°46	12°43	9°19	29°54	20° 3	17°59	9° 3	9°37	23° 9	n.a.	T 22
F 23	22 11 54	4°21'35	5≈37	26° 0	13°31	15° 9	12°56	9°25	29°52	20° 1	17°58	9° 2	9°34	23°16	n.a.	F 23
S 24	22 15 51	5°22'32	17°33	27°38	13°16	15°33	13°10	9°32	29°50	19°59	17°57	9° 2	9°30	23°23	n.a.	S 24
S 25	22 19 48	6°23'27	29°36	29°15	13° 3	15°56	13°23	9°38	29°48	19°58	17°57	9° 2	9°27	23°30	n.a.	S 25
M26	22 23 44	7°24'21	11) (48	0 ₯ 54	12°53	16°20	13°36	9°45	29°46	19°56	17°56	9°D 2	9°24	23°36	n.a.	M26
T 27	22 27 41	8°25'13	24°11	2°33	12°45	16°44	13°50	9°52	29°44	19°55	17°55	9° 2	9°21	23°43	n.a.	T 27
W28	22 31 38	9°26'04	6 Ƴ 44	4°13	12°40	17° 9	14° 3	9°58	29°42	19°53	17°54	9°R 2	9°18	23°50	n.a.	W28
T 29	22 35 34	10°26'53	19°31	5°54	12°37	17°34	14°16	10° 5	29°41	19°51	17°54	9° 2	9°15	23°56	n.a.	T 29
F 30	22 39 31	11°27'40	2 8 31	7°35	12°D37	17°58	14°29	10°11	29°39	19°50	17°53	9° 1	9°11	24° 3	n.a.	F 30
S 31	22 43 27	12 M 28'26	15 8 46	9 m)17	12 Ω 40	18 ₹ 24	14 Ω 42	10 Ω 17	29 る 37	19) (48	17 る 53	9 米 1	9 米 8	24 궁 10	n.a.	S 31

Delta T = 86h19m23s

NOVEMBER 7970 BCE (-7969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	22 47 24	13 m 29'10	29816	11 Mp 0	12 Ω 45	18 × 49	14 Ω 55	10 Ω 24	29°R35	19°R46	17°R52	9°R 1	9 米 5	24 궁 16	n.a.	S 1
M 2	22 51 21	14°29'53	13 II 2	12°44	12°52	19°15	15° 8	10°30	29 る 34	19) (45	17 る 51	9°D 1	9° 2	24°23	n.a.	M 2
T 3	22 55 17	15°30'34	27° 4	14°28	13° 1	19°41	15°21	10°36	29°32	19°43	17°51	9 米 1	8°59	24°30	n.a.	T 3
W 4	22 59 14	16°31'14	119522	16°13	13°13	20° 7	15°34	10°43	29°31	19°41	17°50	9° 1	8°55	24°36	n.a.	W 4
T 5	23 3 10	17°31'52	25°51	17°59	13°27	20°33	15°47	10°49	29°29	19°40	17°50	9° 2	8°52	24°43	n.a.	T 5
F 6	23 7 7	18°32'29	10 Ω 29	19°46	13°43	21° 0	15°59	10°55	29°28	19°38	17°49	9° 3	8°49	24°50	n.a.	F 6
S 7	23 11 4	19°33'03	25°11	21°33	14° 1	21°27	16°12	11° 1	29°26	19°36	17°49	9° 3	8°46	24°56	n.a.	S 7
S 8	23 15 0	20°33'36	9 11) 49	23°22	14°21	21°54	16°25	11° 7	29°25	19°34	17°48	9°R 3	8°43	25° 3	n.a.	S 8
M 9	23 18 57	21°34'07	24°18	25°10	14°43	22°21	16°37	11°13	29°24	19°33	17°48	9° 3	8°40	25°10	n.a.	M 9
T 10	23 22 54	22°34'36	8 ₾ 31	27° 0	15° 7	22°49	16°50	11°19	29°22	19°31	17°47	9° 2	8°36	25°17	n.a.	T 10
W11	23 26 50	23°35'02	22°24	28°50	15°32	23°17	17° 2	11°25	29°21	19°29	17°47	9° 0	8°33	25°23	n.a.	W11
T 12	23 30 47	24°35'26	5 M .54	0 ჲ 40	16° 0	23°45	17°15	11°31	29°20	19°28	17°47	8°58	8°30	25°30	n.a.	T 12
F 13	23 34 43	25°35'48	19° 0	2°31	16°29	24°13	17°27	11°37	29°19	19°26	17°46	8°56	8°27	25°37	n.a.	F 13
S 14	23 38 40	26°36'08	1 √ 144	4°22	16°59	24°41	17°39	11°42	29°18	19°24	17°46	8°54	8°24	25°43	n.a.	S 14
S 15	23 42 37	27°36'26	14° 8	6°13	17°31	25° 9	17°52	11°48	29°17	19°23	17°46	8°52	8°21	25°50	n.a.	S 15
M16	23 46 33	28°36'41	26°17	8° 4	18° 4	25°38	18° 4	11°54	29°16	19°21	17°45	8°D52	8°17	25°57	n.a.	M16
T 17	23 50 30	29°36'53	8 ਰ 14	9°55	18°39	26° 7	18°16	11°59	29°15	19°19	17°45	8°52	8°14	26° 3	n.a.	T 17
W18	23 54 26	0 ≏ 37'03	20° 5	11°46	19°15	26°36	18°28	12° 5	29°14	19°18	17°45	8°53	8°11	26°10	n.a.	W18
T 19	23 58 23	1°37'11	1≈55	13°35	19°52	27° 5	18°40	12°10	29°13	19°16	17°45	8°55	8° 8	26°17	n.a.	T 19
F 20	0 2 20	2°37'16	13°48	15°23	20°31	27°34	18°52	12°16	29°12	19°14	17°44	8°56	8° 5	26°23	n.a.	F 20
S 21	0 6 16	3°37'19	25°48	17°10	21°11	28° 4	19° 3	12°21	29°11	19°13	17°44	8°58	8° 1	26°30	n.a.	S 21
S 22	0 10 13	4°37'19	7 ∺ 58	18°55	21°52	28°33	19°15	12°26	29°11	19°11	17°44	8°R58	7°58	26°37	n.a.	S 22
M23	0 14 9	5°37'16	20°22	20°38	22°34	29° 3	19°27	12°31	29°10	19°10	17°44	8°58	7°55	26°43	n.a.	M23
T 24	0 18 6	6°37'12	3 ℃ 1	22°18	23°17	29°33	19°38	12°37	29°10	19° 8	17°44	8°56	7°52	26°50	n.a.	T 24
W25	0 22 2	7°37'05	15°56	23°54	24° 1	0る3	19°50	12°42	29° 9	19° 6	17°44	8°53	7°49	26°57	n.a.	W25
T 26	0 25 59	8°36'56	29° 6	25°26	24°46	0°33	20° 1	12°47	29° 9	19° 5	17°44	8°48	7°46	27° 3	n.a.	T 26
F 27	0 29 56	9°36'44	12830	26°54	25°32	1° 3	20°12	12°52	29° 8	19° 3	17°43	8°43	7°42	27°10	n.a.	F 27
S 28	0 33 52	10°36'31	26° 7	28°17	26°19	1°34	20°23	12°56	29° 8	19° 2	17°43	8°38	7°39	27°17	n.a.	S 28
S 29	0 37 49	11°36'15	9 Ⅱ 55	29°34	27° 6	2° 4	20°35	13° 1	29° 7	19° 0	17°D43	8°34	7°36	27°23	n.a.	S 29
M30	0 41 45	12 ≏ 35'58	23 II 51	0 M .44	27 Ω 55	2 ප 35	20 Ω 46	13 N 6	29궁 7	18 ∺ 59	17 る 43	8 ∺ 31	7 ∺ 33	27 る 30	n.a.	M30

Delta T = 86h19m17s

Julian Calendar 1 Nov. 7970 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7970 BCE

DECEMBER 7970 BCE (-7969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)ф(¥	В	V	u	Ç	Ş.	Day
T 1	0 45 42	13 ≏ 35'38	7955	1 M 48	28 Ω 44	3පි 6	20 Ω 57	13 Ω 11	29°R 7	18°R57	17 云 43	8°D30	7 ∺ 30	27 云 37	n.a.	T 1
W 2	0 49 38	14°35'16	22° 3	2°44	29°34	3°37	21° 7	13°15	29중 7	18 米 56	17°43	8 ∺ 30	7°27	27°44	n.a.	W 2
T 3	0 53 35	15°34'53	6 Ω 15	3°33	0 m 25	4° 8	21°18	13°20	29° 7	18°54	17°44	8°31	7°23	27°50	n.a.	T 3
F 4	0 57 32	16°34'27	20°29	4°14	1°17	4°39	21°29	13°24	29° 7	18°53	17°44	8°32	7°20	27°57	n.a.	F 4
S 5	1 1 28	17°33'59	4 Mp 43	4°46	2° 9	5°10	21°39	13°29	29°D 7	18°51	17°44	8°R33	7°17	28° 4	n.a.	S 5
S 6	1 5 25	18°33'28	18°53	5°10	3° 2	5°42	21°50	13°33	29° 7	18°50	17°44	8°33	7°14	28°10	n.a.	S 6
M 7	1 9 21	19°32'56	2 ≏ 56	5°24	3°55	6°13	22° 0	13°37	29° 7	18°48	17°44	8°31	7°11	28°17	n.a.	M 7
T 8	1 13 18	20°32'21	16°49	5°R31	4°49	6°45	22°10	13°41	29° 7	18°47	17°44	8°26	7° 7	28°24	n.a.	T 8
W 9	1 17 14	21°31'44	0M27	5°28	5°43	7°17	22°20	13°45	29° 7	18°46	17°44	8°20	7° 4	28°30	n.a.	W 9
T 10 F 11	1 21 11	22°31'05	13°48	5°17	6°38 7°34	7°48	22°30 22°40	13°49	29° 7 29° 8	18°44 18°43	17°45	8°13	7° 1 6°58	28°37 28°44	n.a.	T 10 F 11
S 12	1 25 7 1 29 4	23°30'23 24°29'38	26°50 9 ∡ 733	4°58 4°32	8°30	8°20 8°52	22°40 22°50	13°53 13°57	29° 8	18°43 18°42	17°45 17°45	8° 5 7°57	6°58 6°55	28°44 28°50	n.a.	S 12
				_											n.a.	
S 13	1 33 1	25°28'51	2 <u>1°</u> 58	3°59	9°27	9°25	23° 0	14° 1	29° 8	18°40	17°45	7°50	6°52	28°57	n.a.	S 13
M14	1 36 57	26°28'02	4중 8	3°19	10°24	9°57	23°10	14° 4	29° 9	18°39	17°46	7°46	6°48	29° 4	n.a.	M14
T 15	1 40 54	27°27'09	16° 6	2°35	11°21	10°29	23°19	14° 8	29°10	18°38	17°46	7°43	6°45	29°10	n.a.	T 15
W16 T 17	1 44 50	28°26'15	27°57	1°47 0°55	12°19 13°17	11° 2 11°34	23°28	14°11	29°10 29°11	18°37 18°35	17°46 17°47	7°D42 7°43	6°42 6°39	29°17	n.a.	W16 T 17
F 18	1 48 47 1 52 43	29°25'17 0ML24'17	9 ≈ 47 21°40	0°55 0° 2	13°17 14°16	11°34 12° 7	23°38 23°47	14°15 14°18	29°11 29°11	18°35 18°34	17°47 17°47	7°43 7°44	6°39	29°24 29°30	n.a.	F 18
S 19	1 56 40	1°23'14	3) (42	29 <u>0</u> 8	15°15	12°39	23°56	14 18 14°21	29°12	18°33	17 47 17°48	7°R45	6°32	29°37	n.a. n.a.	S 19
															π.α.	
S 20	2 0 36	2°22'08	15°57	28°15	16°14	13°12	24° 5	14°25	29°13	18°32	17°48	7°44	6°29	29°44	n.a.	S 20
M21	2 4 33	3°21'00	28°30 11 Y 22	27°23	17°14	13°45	24°13	14°28	29°14	18°31	17°48	7°42	6°26	29°50	n.a.	M21
T 22 W23	2 8 29 2 12 26	4°19'50 5°18'37	24°35	26°33 25°47	18°14 19°14	14°18 14°51	24°22 24°31	14°31 14°34	29°15 29°16	18°30 18°29	17°49 17°49	7°38 7°31	6°23 6°20	29°57 0 ≈ 4	n.a.	T 22 W23
T 24	2 12 20 2 16 22	6°17'21	8 8 8	25° 4	20°15	15°24	24°39	14°36	29°17	18°28	17°50	7°22	6°17	0≈ 4 0°10	n.a. n.a.	T 24
F 25	2 20 19	7°16'04	21°59	24°26	21°16	15°57	24°47	14°39	29°18	18°27	17°50	7°13	6°13	0°17	n.a.	F 25
S 26	2 24 15	8°14'44	6 Π 4	23°53	22°17	16°30	24°55	14°42	29°19	18°26	17°51	7° 3	6°10	0°24	n.a.	S 26
														-		
S 27 M28	2 28 12 2 32 8	9°13'22	20°17 4 © 35	23°26 23° 3	23°18 24°20	17° 4 17°37	25° 3 25°11	14°44 14°47	29°20 29°21	18°25 18°24	17°52 17°52	6°54 6°47	6° 7 6° 4	0°30 0°37	n.a.	S 27 M28
T 29	2 32 8 2 36 5	10°11'58 11°10'33	18°52	23° 3 22°47	24°20 25°22	1/°3/ 18°11	25°11 25°19	14°47 14°49	29°21 29°22	18°24 18°23	17°52 17°53	6°47 6°43	6° 4 6° 1	0°37 0°44	n.a. n.a.	T 29
W30	2 40 1	11 10 33 12° 9'05	$\frac{16}{30}$ 5	22°36	25°25	18°44	25°26	14 49 14°51	29°24	18°22	17°53	6°41	5°58	0°50	n.a.	W30
T 31	2 43 58	13 ML 7'35	$17\Omega12$	22°D30	20 23 27 m 27	18 44 19 궁 18	25 Ω 34	$14\Omega_{53}$	29 24 29 중 25	18 X 21	17 3 3	6°D41	5) 54	0°50 0≈57	n.a.	T 31
1 51	2 TJ JO	13110 /33	1/0612	22 030	2 / III / 2 /	17018	230634	170 CJJ	27023	10/(21	1/034	ודענ	3/(34	0~37	11.a.	1 11

Delta T = 86h19m12s

JANUARY 7969 BCE (-7968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	2)	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	V	Ω	Ç	o k	Day
F 1	2 47 54	14 M 6'03	1 m 13	22 ≙ 30	28 m 30	19 ට 51	25 Ω 41	14 Ω 55	29 궁 26	18°R20	17 る 55	6°R41	5 ¥ 51	1≈ 4	n.a.	F 1
S 2	2 51 51	15° 4'29	15° 7	22°36	29°33	20°25	25°48	14°57	29°28	18 ∺ 20	17°55	6 ∺ 41	5°48	1°10	n.a.	S 2
S 3	2 55 47	16° 2'53	28°53	22°46	0 ≙ 37	20°59	25°55	14°59	29°29	18°19	17°56	6°39	5°45	1°17	n.a.	S 3
M 4 T 5	2 59 44 3 3 40	17° 1'15 17°59'35	12 ≙ 30 25°57	23° 2 23°22	1°40 2°44	21°33 22° 7	26° 2 26° 9	15° 1 15° 3	29°31 29°32	18°18 18°18	17°57 17°58	6°35 6°28	5°42 5°38	1°24 1°30	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	3 7 37	18°57'54	9 M .14	23°47	3°48	22°41	26°16	15° 4	29°34	18°17	17°58	6°18	5°35	1°37	n.a.	W 6
T 7	3 11 33	19°56'10	22°17	24°17	4°52	23°15	26°22	15° 6	29°36	18°16	17°59	6° 6	5°32	1°44	n.a.	T 7
F 8	3 15 30	20°54'24	5 × ⁷ 5	24°50	5°56	23°49	26°28	15° 7	29°37	18°16	18° 0	5°53	5°29	1°50	n.a.	F 8
S 9	3 19 26	21°52'36	17°39	25°28	7° 1	24°23	26°35	15° 9	29°39	18°15	18° 1	5°41	5°26	1°57	n.a.	S 9
S 10 M11	3 23 23 3 27 19	22°50'46 23°48'53	29°58 12 る 4	26° 9 26°54	8° 5 9°10	24°57 25°31	26°40 26°46	15°10 15°11	29°41 29°43	18°15 18°14	18° 2 18° 2	5°30 5°21	5°23 5°19	2° 4 2°11	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	3 31 16	24°46'59	24° 1	20°34 27°43	10°15	26° 6	26°52	15°12	29°45	18°14	18° 3	5°15	5°16	2°17	n.a.	T 12
W13	3 35 12	25°45'02	5≈51	28°34	11°20	26°40	26°57	15°13	29°47	18°13	18° 4	5°12	5°13	2°24	n.a.	W13
T 14	3 39 9	26°43'03	17°40	29°29	12°26	27°15	27° 3	15°14	29°49	18°13	18° 5	5°10	5°10	2°31	n.a.	T 14
F 15 S 16	3 43 5 3 47 2	27°41'01 28°38'57	29°32 11) 34	0 M ₊27 1°28	13°31 14°37	27°49 28°24	27° 8 27°13	15°14 15°15	29°51 29°53	18°12 18°12	18° 6 18° 7	5°10 5°10	5° 7 5° 4	2°37 2°44	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	3 50 58	29°36'51	23°50	2°31	15°42	28°58	27°18	15°16	29°55	18°12	18° 8	5° 9	5° 0	2°51	n.a.	S 17
M18	3 54 55	0 , 734'43	6 Υ 25	3°37	16°48	29°33	27°23	15°16	29°57	18°11	18° 9	5° 6	4°57	2°57	n.a.	M18
T 19	3 58 51	1°32'33	19°23	4°46	17°54	0≈ 8	27°27	15°16	29°59	18°11	18°10	5° 1	4°54	3° 4	n.a.	T 19
W20 T 21	4 2 48 4 6 44	2°30'21 3°28'06	2 8 47	5°57 7°11	19° 0 20° 6	0°43 1°17	27°31 27°36	15°17 15°17	0 ≈ 2 0° 4	18°11 18°11	18°11 18°12	4°53 4°43	4°51 4°48	3°11 3°17	n.a.	W20 T 21
F 22	4 6 44 4 10 41	4°25'50	0 ∏ 48	8°27	20° 6 21°13	1°52	27°40	15°R17	0° 4	18°11	18°12 18°13	4°43 4°31	4°48 4°44	3°24	n.a. n.a.	F 22
S 23	4 14 37	5°23'32	15°17	9°45	22°19	2°27	27°44	15°17	0° 8	18°10	18°14	4°20	4°41	3°31	n.a.	S 23
S 24	4 18 34	6°21'13	29°57	11° 6	23°26	3° 2	27°47	15°17	0°11	18°10	18°15	4°10	4°38	3°37	n.a.	S 24
M25	4 22 30	7°18'52	14939	12°28	24°33	3°37	27°51	15°16	0°13	18°10	18°16	4° 1	4°35	3°44	n.a.	M25
T 26 W27	4 26 27 4 30 23	8°16'29 9°14'05	29°18 13 Ω 46	13°53 15°20	25°39 26°46	4°12 4°47	27°54 27°57	15°16 15°16	0°16 0°18	18°D10 18°10	18°17 18°18	3°56 3°53	4°32 4°29	3°51 3°57	n.a.	T 26 W27
T 28	4 30 23	9 14 03 10°11'39	28° 1	16°48	20°54	5°23	28° 0	15°15	0°21	18°10	18°19	3°52	4°25	3 37 4° 4	n.a. n.a.	T 28
F 29	4 38 16	11° 9'13	12 m 2	18°19	29° 1	5°58	28° 3	15°14	0°23	18°10	18°20	3°52	4°22	4°11	n.a.	F 29
S 30	4 42 13	12° 6'44	25°47	19°52	OM 8	6°33	28° 6	15°14	0°26	18°11	18°22	3°52	4°19	4°17	n.a.	S 30
S 31	4 46 9	13 ∡ 4'15	9 ₾ 19	21 M 27	1 M L15	7≈ 8	28 N 8	15 Ω 13	0≈29	18 ∺ 11	18 ට 23	3 ∺ 50	4) €16	4≈24	n.a.	S 31

Delta T = 86h19m07s

Julian Calendar 1 Jan. 7969 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7970 BCE

FEBRUARY 7969 BCE (-7968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂	4	ħ)f(¥	В	U	ಬ	Ç	Ş.	Day
M 1	4 50 6	14 % 1'44	22 £ 38	23M 4	2M23	7≈44	28 Ω 10	15°R12	0≈31	18) 11	18 궁 24	3°R45	4) €13	4≈31	n.a.	M 1
T 2	4 54 2	14°59'12	5 M .44	24°43	3°31	8°19	28°12	15 Ω 11	0°34	18°11	18°25	3 ∺ 38	4° 9	4°37	n.a.	T 2
W 3	4 57 59	15°56'38	18°39	26°24	4°38	8°54	28°14	15°10	0°37	18°11	18°26	3°28	4° 6	4°44	n.a.	W 3
T 4	5 1 55	16°54'04	1 才 22	28° 7	5°46	9°30	28°16	15° 9	0°39	18°12	18°27	3°16	4° 3	4°51	n.a.	T 4
F 5	5 5 52	17°51'28	13°53	29°51	6°54	10° 5	28°17	15° 7	0°42	18°12	18°28	3° 3	4° 0	4°57	n.a.	F 5
S 6	5 9 48	18°48'51	26°13	1 ∡ 738	8° 2	10°41	28°19	15° 6	0°45	18°12	18°30	2°51	3°57	5° 4	n.a.	S 6
S 7	5 13 45	19°46'12	8 궁 23	3°27	9°10	11°17	28°20	15° 5	0°48	18°13	18°31	2°40	3°54	5°11	n.a.	S 7
M 8	5 17 41	20°43'32	20°22	5°18	10°18	11°52	28°21	15° 3	0°51	18°13	18°32	2°31	3°50	5°17	n.a.	M 8
T 9	5 21 38	21°40'50	2≈15	7°10	11°26	12°28	28°22	15° 1	0°54	18°13	18°33	2°24	3°47	5°24	n.a.	T 9
W10	5 25 34	22°38'07	14° 3	9° 5	12°35	13° 4	28°22	15° 0	0°57	18°14	18°35	2°20	3°44	5°31	n.a.	W10
T 11	5 29 31	23°35'23	25°50	11° 1	13°43	13°40	28°23	14°58	1° 0	18°14	18°36	2°19	3°41	5°37	n.a.	T 11
F 12	5 33 27	24°32'37	7){ 42	13° 0	14°52	14°15	28°23	14°56	1° 3	18°15	18°37	2°D19	3°38	5°44	n.a.	F 12
S 13	5 37 24	25°29'49	19°42	15° 0	16° 0	14°51	28°R23	14°54	1° 6	18°16	18°38	2°R19	3°35	5°51	n.a.	S 13
S 14	5 41 20	26°27'01	1 Y 57	17° 2	17° 9	15°27	28°23	14°52	1° 9	18°16	18°40	2°19	3°31	5°57	n.a.	S 14
M15	5 45 17	27°24'10	14°31	19° 5	18°17	16° 3	28°22	14°50	1°12	18°17	18°41	2°18	3°28	6° 4	n.a.	M15
T 16	5 49 13	28°21'19	27°29	21°11	19°26	16°39	28°22	14°47	1°15	18°17	18°42	2°14	3°25	6°11	n.a.	T 16
W17	5 53 10	29°18'26	10855	23°17	20°35	17°15	28°21	14°45	1°18	18°18	18°44	2° 9	3°22	6°17	n.a.	W17
T 18	5 57 6	0 る 1 <i>5</i> '32	24°49	25°25	21°44	17°51	28°20	14°42	1°21	18°19	18°45	2° 1	3°19	6°24	n.a.	T 18
F 19	6 1 3	1°12'37	9∏10	27°34	22°53	18°27	28°19	14°40	1°25	18°20	18°46	1°52	3°15	6°31	n.a.	F 19
S 20	6 4 59	2° 9'41	23°53	29°44	24° 2	19° 3	28°18	14°37	1°28	18°20	18°47	1°43	3°12	6°37	n.a.	S 20
S 21	6 8 56	3° 6'44	8950	1 る 54	25°11	19°40	28°16	14°35	1°31	18°21	18°49	1°35	3° 9	6°44	n.a.	S 21
M22	6 12 52	4° 3'46	23°53	4° 5	26°21	20°16	28°15	14°32	1°34	18°22	18°50	1°29	3° 6	6°51	n.a.	M22
T 23	6 16 49	5° 0'48	8Ω 53	6°16	27°30	20°52	28°13	14°29	1°38	18°23	18°51	1°24	3° 3	6°57	n.a.	T 23
W24	6 20 46	5°57'49	23°40	8°27	28°39	21°28	28°11	14°26	1°41	18°24	18°53	1°23	3° 0	7° 4	n.a.	W24
T 25	6 24 42	6°54'49	8 M p11	10°38	29°49	22° 5	28° 9	14°23	1°44	18°25	18°54	1°D22	2°56	7°11	n.a.	T 25
F 26	6 28 39	7°51'48	22°20	12°47	0 才 58	22°41	28° 6	14°20	1°47	18°26	18°55	1°23	2°53	7°17	n.a.	F 26
S 27	6 32 35	8°48'48	6 ₾ 9	14°56	2° 8	23°17	28° 4	14°17	1°51	18°27	18°57	1°R24	2°50	7°24	n.a.	S 27
S 28	6 36 32	9°45'47	19°38	17° 4	3°18	23°54	28° 1	14°14	1°54	18°28	18°58	1°24	2°47	7°31	n.a.	S 28
M29	6 40 28	10 ට 42'45	2 M 47	19 ਰ 11	4 ₹ 27	24≈30	27 Ω 58	14 Ω 11	1≈57	18 ∺ 29	18 る 59	1 ∺ 21	2) (44	7≈37	n.a.	M29

Delta T = 86h19m01s

MARCH 7969 BCE (-7968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(并	Р	n	u	Ç	, K	Day
T 1	6 44 25	11 る 39'44	15 M 41	21 궁 16	5 ₹ 37	25≈ 7	27°R55	14°R 8	2≈ 1	18 ¥ 30	19 ට 1	1°R17	2) (41	7≈44	n.a.	T 1
W 2 T 3	6 48 21 6 52 18	12°36'42 13°33'40	28°20 10 ×7 47	23°19 25°20	6°47 7°57	25°43 26°20	27 Ω 52 27°48	14 Ω 4 14° 1	2° 4 2° 8	18°31 18°32	19° 2 19° 4	1 ∺ 11 1° 3	2°37 2°34	7°50 7°57	n.a.	W 2 T 3
F 4	6 56 14	13 33 40 14°30'37	23° 3	23°20 27°19	9° 7	26°57	27°45	14 1 13°57	2°11	18°33	19° 4	0°55	2°31	8° 4	n.a. n.a.	F 4
S 5	7 0 11	15°27'34	5 ਰ 10	29°16	10°17	27°33	27°41	13°54	2°15	18°34	19° 6	0°46	2°28	8°10	n.a.	S 5
S 6	7 4 7	16°24'31	17° 9	1≈11	11°27	28°10	27°37	13°50	2°18	18°36	19° 8	0°39	2°25	8°17	n.a.	S 6
M 7	7 8 4	17°21'27	29° 2	3° 4	12°37	28°47	27°33	13°46	2°22	18°37	19° 9	0°33	2°21	8°24	n.a.	M 7
T 8	7 12 1	18°18'23	10≈51	4°54	13°48	29°24	27°29	13°43	2°25	18°38	19°10	0°29	2°18	8°30	n.a.	T 8
W 9 T 10	7 15 57	19°15'19 20°12'14	22°38 4 ¥ 26	6°42 8°28	14°58 16°8	0 米 1 0°37	27°24 27°20	13°39 13°35	2°29 2°32	18°39 18°41	19°12 19°13	0°27 0°D27	2°15 2°12	8°37 8°44	n.a.	W 9 T 10
F 11	7 19 54 7 23 50	20°12'14 21° 9'09	4π26 16°18	10°11	16° 8	1°14	27°20 27°15	13°33	2°36	18°41 18°42	19°13	0°28	2° 12	8°50	n.a. n.a.	F 11
S 12	7 27 47	22° 6'03	28°20	11°51	18°29	1°51	27°10	13°27	2°39	18°44	19°16	0°29	2° 6	8°57	n.a.	S 12
S 13	7 31 43	23° 2'57	10 Y 34	13°29	19°40	2°28	27° 5	13°23	2°43	18°45	19°17	0°31	2° 2	9° 4	n.a.	S 13
M14	7 35 40	23°59'51	23° 7	15° 5	20°51	3° 5	27° 0	13°19	2°46	18°46	19°19	0°R31	1°59	9°10	n.a.	M14
T 15	7 39 37	24°56'44	6 8 3	16°38	22° 1	3°42	26°54	13°15	2°50	18°48	19°20	0°31	1°56	9°17	n.a.	T 15
W16	7 43 33	25°53'37	19°24	18° 9	23°12	4°19	26°49	13°11	2°53	18°49	19°21	0°29	1°53	9°24	n.a.	W16
T 17	7 47 30	26°50'30	3 Ⅱ 14	19°37	24°23	4°57	26°43	13° 7	2°57	18°51	19°23	0°26	1°50	9°30	n.a.	T 17
F 18 S 19	7 51 26 7 55 23	27°47'23 28°44'15	17°31 2 © 14	21° 3 22°26	25°34 26°45	5°34 6°11	26°38 26°32	13° 3 12°59	3° 0 3° 4	18°52 18°54	19°24 19°25	0°21 0°17	1°47 1°43	9°37 9°44	n.a. n.a.	F 18 S 19
S 20	7 59 19	29°41'08	17°15	23°47	27°56	6°48	26°26	12°54	3° 7	18°55	19°27	0°13	1°40	9°50	n.a.	S 20
M21	8 3 16	0≈38'00	$2\Omega^{27}$	25° 4	27° 7	7°26	26°20	12°50	3°11	18°57	19°28	0°10	1°37	9°57	n.a.	M21
T 22	8 7 13	1°34'53	17°39	26°19	0 18	8° 3	26°13	12°46	3°15	18°59	19°29	0° 8	1°34	10° 4	n.a.	T 22
W23	8 11 9	2°31'46	2 m 41	27°32	1°29	8°40	26° 7	12°42	3°18	19° 0	19°31	0°D 7	1°31	10°10	n.a.	W23
T 24	8 15 6		17°27	28°41	2°40	9°18	26° 1	12°37	3°22	19° 2	19°32	0° 8	1°27	10°17	n.a.	T 24
F 25	8 19 2	4°25'33	1 2 50	29°48	3°52	9°55	25°54	12°33	3°25	19° 4	19°33	0° 9	1°24	10°24	n.a.	F 25
S 26	8 22 59	5°22'28	15°49	0 ¥ 52	5° 3	10°32	25°47	12°29	3°29	19° 5	19°35	0°11	1°21	10°30	n.a.	S 26
S 27	8 26 56	6°19'23	29°22	1°53	6°14	11°10	25°40	12°24	3°32	19° 7	19°36	0°12	1°18	10°37	n.a.	S 27
M28	8 30 52	7°16'19	12M32	2°50	7°26	11°48	25°34	12°20	3°36	19° 9	19°37	0°R12	1°15	10°44	n.a.	M28
T 29	8 34 49	8°13'15	25°21	3°45	8°38	12°25	25°27	12°15	3°40	19°11	19°39	0°11	1°12	10°50	n.a.	T 29
W30 T 31	8 38 45 8 42 42	9°10'13 10 ≈ 7'11	7 ₹ 753 20 ₹ 10	4°36 5 ∺ 23	9°49 11 る 1	13° 3 13) (40	25°20 25 Ω 12	12°11 12 Ω 7	3°43 3 ≈ 47	19°12 19 ¥ 14	19°40 19 3 41	0° 9 0 ∺ 6	1° 8 1)(5	10°57 11 ≈ 4	n.a. n.a.	W30 T 31
1 31	0 42 42	10~~ / 11	20 X ·10	3 JC 23	110 1	137(40	230612	1406 /	3~~4/	17/(14	19041	0)(0	17()	11≈ 4	11.d.	1 31

Delta T = 86h18m56s

Julian Calendar 1 March 7969 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 7970 BCE

APRIL 7969 BCE (-7968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	8 46 39	11≈ 4'10	2 ට 16	6 ∺ 7	12 る 13	14) (18	25°R 5	12°R 2	3≈50	19) 16	19 る 43	0°R 3	1) 2	11≈10	n.a.	F 1
S 2	8 50 35	12° 1'10	14°13	6°47	13°24	14°56	24 Ω 58	11 Ω 58	3°54	19°18	19°44	0 ∺ 1	0°59	11°17	n.a.	S 2
S 3	8 54 32	12°58'10	26° 5	7°24	14°36	15°34	24°51	11°53	3°57	19°20	19°45	29≈58	0°56	11°24	n.a.	S 3
M 4	8 58 28	13°55'11	7≈54	7°56	15°48	16°12	24°43	11°49	4° 1	19°22	19°46	29°56	0°53	11°30	n.a.	M 4
T 5	9 2 25	14°52'13	19°41	8°25	17° 0	16°49	24°36	11°44	4° 4	19°24	19°48	29°55	0°49	11°37	n.a.	T 5
W 6	9 6 22	15°49'16	1 ∺ 29	8°49	18°12	17°27	24°28	11°40	4° 8	19°25	19°49	29°D55	0°46	11°44	n.a.	W 6
T 7	9 10 18	16°46'19	13°22	9° 8	19°24	18° 5	24°21	11°36	4°12	19°27	19°50	29°55	0°43	11°50	n.a.	T 7
F 8	9 14 15	17°43'23	25°20	9°23	20°36	18°43	24°13	11°31	4°15	19°29	19°51	29°56	0°40	11°57	n.a.	F 8
S 9	9 18 11	18°40'28	7 ℃ 27	9°34	21°48	19°21	24° 5	11°27	4°19	19°31	19°53	29°57	0°37	12° 4	n.a.	S 9
S 10	9 22 8	19°37'33	19°47	9°39	23° 1	19°59	23°58	11°22	4°22	19°33	19°54	29°58	0°33	12°10	n.a.	S 10
M11	9 26 5	20°34'39	2 8 22	9°R40	24°13	20°38	23°50	11°18	4°25	19°35	19°55	29°59	0°30	12°17	n.a.	M11
T 12	9 30 1	21°31'46	15°17	9°36	25°25	21°16	23°42	11°14	4°29	19°37	19°56	29°59	0°27	12°23	n.a.	T 12
W13	9 33 58	22°28'53	28°34	9°28	26°38	21°54	23°35	11° 9	4°32	19°39	19°57	29°R59	0°24	12°30	n.a.	W13
T 14	9 37 55	23°26'01	12 Ⅱ 16	9°14	27°50	22°32	23°27	11° 5	4°36	19°41	19°59	29°59	0°21	12°37	n.a.	T 14
F 15	9 41 51	24°23'10	26°23	8°56	29° 3	23°10	23°19	11° 1	4°39	19°43	20° 0	29°59	0°18	12°43	n.a.	F 15
S 16	9 45 48	25°20'20	10954	8°33	0≈15	23°49	23°12	10°57	4°43	19°45	20° 1	29°58	0°14	12°50	n.a.	S 16
S 17	9 49 44	26°17'31	25°45	8° 6	1°28	24°27	23° 4	10°52	4°46	19°48	20° 2	29°58	0°11	12°57	n.a.	S 17
M18	9 53 41	27°14'43	10 Ω 49	7°35	2°40	25° 5	22°56	10°48	4°49	19°50	20° 3	29°57	0° 8	13° 3	n.a.	M18
T 19	9 57 38	28°11'55	25°59	7° 0	3°53	25°44	22°49	10°44	4°53	19°52	20° 4	29°D57	0° 5	13°10	n.a.	T 19
W20	10 1 34	29° 9'09	11 Mp 5	6°22	5° 6	26°22	22°41	10°40	4°56	19°54	20° 5	29°57	0° 2	13°17	n.a.	W20
T 21	10 5 31	0 米 6′24	25°58	5°42	6°19	27° 1	22°33	10°36	4°59	19°56	20° 7	29°R57	29≈59	13°23	n.a.	T 21
F 22	10 9 27	1° 3'41	10 ≏ 31	5° 0	7°31	27°39	22°26	10°32	5° 3	19°58	20° 8	29°57	29°55	13°30	n.a.	F 22
S 23	10 13 24	2° 0'59	24°39	4°17	8°44	28°18	22°18	10°28	5° 6	20° 0	20° 9	29°57	29°52	13°37	n.a.	S 23
S 24	10 17 21	2°58'18	8 M 21	3°33	9°57	28°57	22°11	10°24	5° 9	20° 2	20°10	29°57	29°49	13°43	n.a.	S 24
M25	10 21 17	3°55'40	21°36	2°50	11°10	29°35	22° 3	10°20	5°13	20° 5	20°11	29°57	29°46	13°50	n.a.	M25
T 26	10 25 14	4°53'03	4 ₹ 27	2° 8	12°23	0 Υ 14	21°56	10°16	5°16	20° 7	20°12	29°D57	29°43	13°57	n.a.	T 26
W27	10 29 11	5°50'28	16°58	1°28	13°36	0°53	21°49	10°13	5°19	20° 9	20°13	29°57	29°39	14° 3	n.a.	W27
T 28	10 33 7	6°47'54	29°11	0°50	14°50	1°32	21°42	10° 9	5°22	20°11	20°14	29°57	29°36	14°10	n.a.	T 28
F 29	10 37 4	7°45'22	11 전 12	0°16	16° 3	2°10	21°34	10° 5	5°25	20°13	20°15	29°58	29°33	14°17	n.a.	F 29
S 30	10 41 0	8) (42'52	23 る 5	29≈46	17≈16	2 Υ 49	21 Ω 27	10Ω 2	5≈28	20 米 15	20 궁 16	29≈59	29≈30	14≈23	n.a.	S 30

Delta T = 86h18m51s

MAY 7969 BCE (-7968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	ţ	κ _O	Day
S 1	10 44 57	9) (40'24	4≈53	29°R21	18≈29	3Υ 28	21°R20	9°R58	5≈32	20) 18	20중17	29≈59	29≈27	14≈30	n.a.	S 1
M 2	10 48 54	10°37'57	16°40	29≈ 1	19°43	4° 7	21 Ω 14	9 Ω 54	5°35	20°20	20°18	0 ∺ 0	29°24	14°37	n.a.	M 2
T 3	10 52 50	11°35'32	28°30	28°47	20°56	4°46	21° 7	9°51	5°38	20°22	20°19	0°R 1	29°20	14°43	n.a.	T 3
W 4	10 56 47	12°33'09	10 ∺ 23	28°40	22°10	5°25	21° 0	9°48	5°41	20°24	20°20	0° 0	29°17	14°50	n.a.	W 4
T 5	11 0 44	13°30'47	22°24	28°D38	23°23	6° 5	20°53	9°44	5°44	20°27	20°20	29≈59	29°14	14°56	n.a.	T 5
F 6	11 4 40	14°28'27	4 Υ33	28°43	24°37	6°44	20°47	9°41	5°47	20°29	20°21	29°58	29°11	15° 3	n.a.	F 6
S 7	11 8 37	15°26'09	16°53	28°55	25°50	7°23	20°41	9°38	5°50	20°31	20°22	29°56	29° 8	15°10	n.a.	S 7
S 8	11 12 33	16°23'52	29°25	29°14	27° 4	8° 2	20°34	9°35	5°53	20°33	20°23	29°53	29° 4	15°16	n.a.	S 8
M 9	11 16 30	17°21'37	12810	29°40	28°18	8°41	20°28	9°32	5°56	20°35	20°24	29°51	29° 1	15°23	n.a.	M 9
T 10	11 20 27	18°19'24	25°11	0) 13	29°32	9°21	20°22	9°29	5°58	20°38	20°25	29°49	28°58	15°30	n.a.	T 10
W11	11 24 23	19°17'12	8 II 30	0°53	0) 45	10° 0	20°16	9°26	6° 1	20°40	20°25	29°48	28°55	15°36	n.a.	W11
T 12	11 28 20	20°15'02	22° 7	1°40	1°59	10°40	20°11	9°23	6° 4	20°42	20°26	29°D48	28°52	15°43	n.a.	T 12
F 13	11 32 16	21°12'53	6 9 3	2°33	3°13	11°19	20° 5	9°20	6° 7	20°44	20°27	29°48	28°49	15°50	n.a.	F 13
S 14	11 36 13	22°10'46	20°18	3°33	4°27	11°59	19°59	9°18	6°10	20°47	20°28	29°49	28°45	15°56	n.a.	S 14
S 15	11 40 10	23° 8'40	4 Ω 50	4°39	5°41	12°38	19°54	9°15	6°12	20°49	20°28	29°51	28°42	16° 3	n.a.	S 15
M16	11 44 6	24° 6'37	19°36	5°52	6°55	13°18	19°49	9°13	6°15	20°51	20°29	29°52	28°39	16°10	n.a.	M16
T 17	11 48 3	25° 4'34	4 Mp 29	7° 9	8° 9	13°57	19°44	9°10	6°18	20°53	20°30	29°R52	28°36	16°16	n.a.	T 17
W18	11 51 59	26° 2'34	19°23	8°33	9°23	14°37	19°39	9° 8	6°20	20°56	20°30	29°51	28°33	16°23	n.a.	W18
T 19	11 55 56	27° 0'36	4 ≏ 10	10° 1	10°37	15°17	19°34	9° 6	6°23	20°58	20°31	29°49	28°30	16°30	n.a.	T 19
F 20	11 59 53	27°58'39	18°42	11°34	11°51	15°57	19°30	9° 4	6°25	21° 0	20°32	29°45	28°26	16°36	n.a.	F 20
S 21	12 3 49	28°56'45	2 M 53	13°12	13° 6	16°36	19°25	9° 1	6°28	21° 2	20°32	29°41	28°23	16°43	n.a.	S 21
S 22	12 7 46	29°54'53	16°40	14°53	14°20	17°16	19°21	9° 0	6°30	21° 4	20°33	29°37	28°20	16°50	n.a.	S 22
M23	12 11 42	0 Υ 53'04	29°59	16°38	15°34	17°56	19°17	8°58	6°33	21° 7	20°34	29°33	28°17	16°56	n.a.	M23
T 24	12 15 39	1°51'17	12 × 755	18°25	16°48	18°36	19°13	8°56	6°35	21° 9	20°34	29°30	28°14	17° 3	n.a.	T 24
W25	12 19 35	2°49'32	25°27	20°15	18° 3	19°16	19° 9	8°54	6°37	21°11	20°35	29°28	28°10	17° 9	n.a.	W25
T 26	12 23 32	3°47'50	7 궁 41	22° 7	19°17	19°56	19° 6	8°52	6°40	21°13	20°35	29°D28	28° 7	17°16	n.a.	T 26
F 27	12 27 29	4°46'10	19°41	24° 1	20°32	20°36	19° 3	8°51	6°42	21°15	20°36	29°29	28° 4	17°23	n.a.	F 27
S 28	12 31 25	5°44'32	1≈32	25°56	21°46	21°17	18°59	8°49	6°44	21°18	20°36	29°31	28° 1	17°29	n.a.	S 28
S 29	12 35 22	6°42'57	13°20	27°52	23° 1	21°57	18°56	8°48	6°46	21°20	20°37	29°32	27°58	17°36	n.a.	S 29
M30	12 39 18	7°41'25	25° 8	29°49	24°15	22°37	18°53	8°47	6°49	21°22	20°37	29°R33	27°55	17°43	n.a.	M30
T 31	12 43 15	8 Ƴ 39'54	7 ∺ 1	1 Υ 46	25 米 30	23 Y 17	18 Q 51	8 Ω 46	6≈51	21 米 24	20 궁 37	29≈33	27≈51	17 ≈ 49	n.a.	T 31

Delta T = 86h18m46s

Julian Calendar 1 May 7969 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 7969 BCE

JUNE 7969 BCE (-7968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 47 12	9 Υ 38'26	19 米 2	3 Υ43	26) (45	23 Y 58	18°R48	8°R45	6≈53	21) (26	20중38	29°R31	27≈48	17≈56	n.a.	W 1
T 2	12 51 8	10°37'00	1 Υ 14	5°40	27°59	24°38	18 Ω 46	8 Ω 44	6°55	21°28	20°38	29≈27	27°45	18° 3	n.a.	T 2
F 3	12 55 5	11°35'37	13°39	7°37	29°14	25°19	18°44	8°43	6°57	21°31	20°38	29°22	27°42	18° 9	n.a.	F 3
S 4	12 59 1	12°34'16	26°16	9°33	0 Υ 29	25°59	18°42	8°42	6°59	21°33	20°39	29°14	27°39	18°16	n.a.	S 4
S 5	13 2 58	13°32'57	9 8 7	11°28	1°44	26°40	18°40	8°41	7° 1	21°35	20°39	29° 7	27°35	18°23	n.a.	S 5
M 6	13 6 54	14°31'40	22°12	13°23	2°59	27°20	18°39	8°41	7° 2	21°37	20°39	28°59	27°32	18°29	n.a.	M 6
T 7	13 10 51	15°30'26	5 Ⅱ 29	15°17	4°14	28° 1	18°37	8°40	7° 4	21°39	20°40	28°52	27°29	18°36	n.a.	T 7
W 8	13 14 47	16°29'14	18°58	17°10	5°28	28°41	18°36	8°40	7° 6	21°41	20°40	28°47	27°26	18°43	n.a.	W 8
T 9	13 18 44	17°28'03	2939	19° 2	6°43	29°22	18°35	8°40	7° 8	21°43	20°40	28°44	27°23	18°49	n.a.	T 9
F 10	13 22 41	18°26'55	16°31	20°54	7°58	0 8 3	18°35	8°39	7° 9	21°45	20°40	28°D43	27°20	18°56	n.a.	F 10
S 11	13 26 37	19°25'49	0 Ω 35	22°44	9°13	0°44	18°34	8°D39	7°11	21°47	20°40	28°43	27°16	19° 3	n.a.	S 11
S 12	13 30 34	20°24'45	14°49	24°33	10°28	1°25	18°34	8°39	7°12	21°49	20°41	28°44	27°13	19° 9	n.a.	S 12
M13	13 34 30	21°23'43	29°12	26°21	11°44	2° 6	18°D33	8°40	7°14	21°51	20°41	28°R45	27°10	19°16	n.a.	M13
T 14	13 38 27	22°22'42	13 m /41	28° 8	12°59	2°47	18°33	8°40	7°15	21°53	20°41	28°44	27° 7	19°22	n.a.	T 14
W15	13 42 23	23°21'44	28°12	29°55	14°14	3°28	18°34	8°40	7°17	21°55	20°41	28°41	27° 4	19°29	n.a.	W15
T 16	13 46 20	24°20'49	12 ₾ 39	1840	15°29	4° 9	18°34	8°41	7°18	21°57	20°41	28°35	27° 1	19°36	n.a.	T 16
F 17	13 50 16	25°19'55	26°56	3°24	16°44	4°50	18°35	8°41	7°20	21°59	20°41	28°27	26°57	19°42	n.a.	F 17
S 18	13 54 13	26°19'04	10 M 58	5° 7	17°59	5°31	18°35	8°42	7°21	22° 1	20°41	28°18	26°54	19°49	n.a.	S 18
S 19	13 58 9	27°18'16	24°40	6°50	19°14	6°12	18°36	8°42	7°22	22° 3	20°R41	28° 8	26°51	19°56	n.a.	S 19
M20	14 2 6	28°17'30	7 . ₹58	8°31	20°30	6°53	18°38	8°43	7°23	22° 5	20°41	27°59	26°48	20° 2	n.a.	M20
T 21	14 6 2	29°16'46	20°54	10°11	21°45	7°35	18°39	8°44	7°24	22° 7	20°41	27°51	26°45	20° 9	n.a.	T 21
W22	14 9 59	0816'06	3 る 27	11°51	23° 0	8°16	18°41	8°45	7°25	22° 9	20°41	27°45	26°41	20°16	n.a.	W22
T 23	14 13 55	1°15'28	15°42	13°29	24°16	8°58	18°42	8°46	7°26	22°10	20°41	27°41	26°38	20°22	n.a.	T 23
F 24	14 17 52	2°14'52	27°43	15° 7	25°31	9°39	18°44	8°47	7°27	22°12	20°41	27°D40	26°35	20°29	n.a.	F 24
S 25	14 21 48	3°14'19	9 ≈ 34	16°43	26°46	10°21	18°46	8°49	7°28	22°14	20°41	27°40	26°32	20°36	n.a.	S 25
S 26	14 25 45	4°13'49	21°22	18°19	28° 2	11° 2	18°49	8°50	7°29	22°16	20°41	27°R41	26°29	20°42	n.a.	S 26
M27	14 29 42	5°13'21	3 ∺ 11	19°54	29°17	11°44	18°51	8°52	7°30	22°18	20°40	27°41	26°26	20°49	n.a.	M27
T 28	14 33 38	6°12'56	15° 8	21°28	0 8 33	12°25	18°54	8°53	7°31	22°19	20°40	27°39	26°22	20°56	n.a.	T 28
W29	14 37 35	7°12'33	27°15	23° 1	1°48	13° 7	18°57	8°55	7°31	22°21	20°40	27°35	26°19	21° 2	n.a.	W29
T 30	14 41 31	8 8 12'13	9 Ƴ 37	24 8 34	3 8 4	13 8 49	19 N 0	8Ω 57	7≈32	22 米 23	20 궁 40	27≈29	26≈16	21≈ 9	n.a.	T 30

Delta T = 86h18m40s

JULY 7969 BCE (-7968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ) f (¥	Р	u	v	ţ	o k	Day
F 1	14 45 28	9 8 11'56	22 Y 16	26 8 5	4 8 19	14831	19 Ω 3	8 Ω 59	7 ≈ 33	22) 24	20°R40	27°R19	26≈13	21≈15	n.a.	F 1
S 2	14 49 24	10°11'40	5 8 13	27°36	5°35	15°13	19° 6	9° 1	7°33	22°26	20 궁 39	27≈ 8	26°10	21°22	n.a.	S 2
S 3	14 53 21	11°11'28	18°27	29° 6	6°51	15°55	19°10	9° 3	7°34	22°28	20°39	26°56	26° 7	21°29	n.a.	S 3
M 4 T 5	14 57 17 15 1 14	12°11'17 13°11'09	1 Ⅱ 56 15°37	0 Ц 35 2° 3	8° 6 9°22	16°36 17°19	19°14 19°18	9° 5 9° 7	7°34 7°35	22°29 22°31	20°39 20°38	26°43 26°32	26° 3 26° 0	21°35 21°42	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	15 5 10	14°11'04	29°27	3°31	10°37	18° 1	19°22	9°10	7°35	22°32	20°38	26°23	25°57	21°49	n.a.	W 6
T 7	15 9 7	15°11'00	139524	4°57	11°53	18°43	19°26	9°12	7°35	22°34	20°38	26°17	25°54	21°55	n.a.	T 7
F 8	15 13 3	16°10'58	27°25	6°23	13° 9	19°25	19°31	9°15	7°35	22°35	20°37	26°14	25°51	22° 2	n.a.	F 8
S 9	15 17 0	17°10'58	11 Ω 29	7°47	14°24	20° 7	19°36	9°17	7°36	22°37	20°37	26°13	25°47	22° 9	n.a.	S 9
S 10 M11	15 20 56 15 24 53	18°11'00 19°11'04	25°34 9 m)41	9°11 10°33	15°40 16°56	20°49 21°32	19°40 19°46	9°20 9°23	7°36 7°36	22°38 22°40	20°36 20°36	26°13 26°13	25°44 25°41	22°15 22°22	n.a.	S 10 M11
T 12	15 28 49	20°11'10	23°47	10°55	18°11	21°32 22°14	19°51	9°26	7°R36	22°41	20°35	26°11	25°38	22°29	n.a. n.a.	T 12
W13	15 32 46	21°11'18	7 ≙ 52	13°15	19°27	22°56	19°56	9°29	7°36	22°42	20°35	26° 6	25°35	22°35	n.a.	W13
T 14	15 36 42	22°11'27	21°52	14°34	20°43	23°39	20° 2	9°32	7°36	22°44	20°34	25°58	25°32	22°42	n.a.	T 14
F 15 S 16	15 40 39 15 44 35	23°11'39 24°11'53	5M45 19°26	15°52 17° 9	21°59 23°14	24°21 25° 4	20° 7 20°13	9°35 9°39	7°36 7°35	22°45 22°46	20°34 20°33	25°48 25°35	25°28 25°25	22°49 22°55	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	15 48 32	25°12'09	2×751	18°24	24°30	25°47	20°19	9°42	7°35	22°48	20°33	25°22	25°22	23° 2		S 17
M18	15 48 32	26°12'28	15°59	18°24 19°37	24°30 25°46	26°29	20°19 20°26	9°42 9°46	7°35	22°48 22°49	20°33 20°32	25° 22	25°19	23° 2	n.a. n.a.	M18
T 19	15 56 24	27°12'48	28°48	20°49	27° 2	27°12	20°32	9°49	7°34	22°50	20°31	24°58	25°16	23°15	n.a.	T 19
W20	16 0 21	28°13'11	11 る 18	21°59	28°17	27°55	20°38	9°53	7°34	22°51	20°31	24°49	25°12	23°22	n.a.	W20
T 21 F 22	16 4 17 16 8 14	29°13'36 0 П 14'03	23°31 5 ≈ 31	23° 7 24°13	29°33 0 ∏ 49	28°38 29°20	20°45 20°52	9°57 10° 0	7°34 7°33	22°52 22°53	20°30 20°30	24°44 24°40	25° 9 25° 6	23°28 23°35	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	16 12 10	1°14'33	17°22	25°16	2° 5	0 I 3	20°59	10° 4	7°32	22°55	20°29	24°39	25° 3	23°42	n.a.	S 23
S 24	16 16 7	2°15'05	29°10	26°16	3°21	0°46	21° 6	10° 8	7°32	22°56	20°28	24°39	25° 0	23°48	n.a.	S 24
M25	16 20 3	3°15'39	10 米 59	27°14	4°36	1°29	21°13	10°12	7°31	22°57	20°27	24°39	24°57	23°55	n.a.	M25
T 26	16 24 0	4°16'15	22°56	28° 8	5°52	2°12	21°21	10°16	7°30	22°58	20°27	24°38	24°53	24° 2	n.a.	T 26
W27 T 28	16 27 56 16 31 53	5°16'53 6°17'33	5 Υ 5 17°32	28°58 29°44	7° 8 8°24	2°55 3°39	21°28 21°36	10°21 10°25	7°30 7°29	22°59 22°59	20°26 20°25	24°34 24°28	24°50 24°47	24° 8 24°15	n.a.	W27 T 28
F 29	16 31 33	7°18'16	0 8 19	0925	9°40	4°22	21°36 21°44	10°25 10°29	7°28	22°59 23° 0	20°23 20°24	24°28 24°19	24°47 24°44	24°13	n.a. n.a.	F 29
S 30	16 39 46	8°19'01	13°29	1° 2	10°55	5° 5	21°52	10°34	7°27	23° 1	20°24	24° 8	24°41	24°28	n.a.	S 30
S 31	16 43 42	9 Ⅱ 19'47	27 8 2	1932	12 I I11	5 Ⅱ 48	22 N 0	10 Q 38	7≈26	23 米 2	20 ට 23	23≈56	24≈38	24≈35	n.a.	S 31

Delta T = 86h18m35s

Julian Calendar 1 July 7969 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7969 BCE

AUGUST 7969 BCE (-7968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	В	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	16 47 39	10耳20′36	10∏54	1956	13 Ⅱ 27	6 ∏ 32	22 N 8	10 Ω 43	7°R25	23 米 3	20°R22	23°R43	24≈34	24≈42	n.a.	M 1
T 2	16 51 35	11°21'26	25° 1	2°13	14°43	7°15	22°17	10°48	7≈24	23° 4	20 ට 21	23≈32	24°31	24°48	n.a.	T 2
W 3	16 55 32	12°22'18	99519	2°23	15°59	7°59	22°25	10°53	7°23	23° 4	20°20	23°23	24°28	24°55	n.a.	W 3
T 4	16 59 28	13°23'12	23°42	2°R24	17°15	8°42	22°34	10°57	7°22	23° 5	20°19	23°17	24°25	25° 1	n.a.	T 4
F 5	17 3 25	14°24'07	8 Ω 4	2°16	18°30	9°26	22°43	11° 2	7°20	23° 6	20°18	23°14	24°22	25° 8	n.a.	F 5
S 6	17 721	15°25'04	22°22	1°59	19°46	10° 9	22°52	11° 7	7°19	23° 6	20°17	23°D13	24°18	25°15	n.a.	S 6
S 7	17 11 18	16°26'01	6 m 33	1°31	21° 2	10°53	23° 1	11°12	7°18	23° 7	20°17	23°14	24°15	25°21	n.a.	S 7
M 8	17 15 14	17°27'00	20°35	0°54	22°18	11°37	23°10	11°17	7°16	23° 7	20°16	23°R14	24°12	25°28	n.a.	M 8
T 9	17 19 11	18°28'00	4 ₾ 30	0° 6	23°34	12°20	23°20	11°23	7°15	23° 8	20°15	23°13	24° 9	25°35	n.a.	T 9
W10	17 23 7	19°29'01	18°15	29Ⅱ 9	24°49	13° 4	23°29	11°28	7°14	23° 8	20°14	23° 9	24° 6	25°41	n.a.	W10
T 11	17 27 4	20°30'04	1 M 52	28° 4	26° 5	13°48	23°39	11°33	7°12	23° 9	20°13	23° 3	24° 3	25°48	n.a.	T 11
F 12	17 31 0	21°31'08	15°18	26°51	27°21	14°32	23°48	11°39	7°10	23° 9	20°12	22°55	23°59	25°55	n.a.	F 12
S 13	17 34 57	22°32'13	28°34	25°33	28°37	15°16	23°58	11°44	7° 9	23°10	20°11	22°44	23°56	26° 1	n.a.	S 13
S 14	17 38 53	23°33'19	11 ,7 37	24°12	29°52	16° 0	24° 8	11°50	7° 7	23°10	20°10	22°33	23°53	26° 8	n.a.	S 14
M15	17 42 50	24°34'27	24°26	22°51	195 8	16°44	24°18	11°55	7° 6	23°10	20° 9	22°22	23°50	26°15	n.a.	M15
T 16	17 46 46	25°35'36	7る 0	21°32	2°24	17°28	24°29	12° 1	7° 4	23°11	20° 8	22°13	23°47	26°21	n.a.	T 16
W17	17 50 43	26°36'46	19°21	20°18	3°39	18°12	24°39	12° 6	7° 2	23°11	20° 7	22° 5	23°44	26°28	n.a.	W17
T 18	17 54 39	27°37'58	1≈29	19°11	4°55	18°56	24°49	12°12	7° 0	23°11	20° 6	22° 0	23°40	26°35	n.a.	T 18
F 19	17 58 36	28°39'11	13°26	18°14	6°11	19°40	25° 0	12°18	6°58	23°11	20° 5	21°58	23°37	26°41	n.a.	F 19
S 20	18 2 33	29°40'25	25°16	17°27	7°26	20°24	25°10	12°24	6°57	23°11	20° 4	21°D58	23°34	26°48	n.a.	S 20
S 21	18 6 29	09541'40	7 ∺ 2	16°51	8°42	21° 9	25°21	12°30	6°55	23°12	20° 2	21°58	23°31	26°55	n.a.	S 21
M22	18 10 26	1°42'57	18°50	16°28	9°58	21°53	25°32	12°36	6°53	23°12	20° 1	22° 0	23°28	27° 1	n.a.	M22
T 23	18 14 22	2°44'15	0 Υ 46	16°15	11°13	22°37	25°43	12°42	6°51	23°12	20° 0	22°R 1	23°24	27° 8	n.a.	T 23
W24	18 18 19	3°45'34	12°53	16°D14	12°29	23°22	25°54	12°48	6°49	23°R12	19°59	22° 0	23°21	27°14	n.a.	W24
T 25	18 22 15	4°46'55	25°18	16°24	13°44	24° 6	26° 5	12°54	6°47	23°12	19°58	21°58	23°18	27°21	n.a.	T 25
F 26	18 26 12	5°48'16	8 8 5	16°43	15° 0	24°51	26°16	13° 0	6°45	23°12	19°57	21°53	23°15	27°28	n.a.	F 26
S 27	18 30 8	6°49'39	21°18	17°12	16°16	25°35	26°27	13° 6	6°42	23°11	19°56	21°47	23°12	27°34	n.a.	S 27
S 28	18 34 5	7°51'03	4 Ⅱ 56	17°48	17°31	26°20	26°39	13°13	6°40	23°11	19°55	21°40	23° 9	27°41	n.a.	S 28
M29	18 38 1	8°52'28	19° 0	18°31	18°47	27° 4	26°50	13°19	6°38	23°11	19°54	21°32	23° 5	27°48	n.a.	M29
T 30	18 41 58	9°53'54	39526	19°21	20° 2	27°49	27° 2	13°25	6°36	23°11	19°52	21°25	23° 2	27°54	n.a.	T 30
W31	18 45 54	10955'21	1895 7	20 Ⅱ 16	219518	28 Ⅱ 34	27 Ω 13	13 N 32	6≈34	23 米 11	19 る 51	21≈20	22≈59	28≈ 1	n.a.	W31

 $Delta\ T=86h18m30s$

SEPTEMBER 7969 BCE (-7968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	ţ	Ş.	Day
T 1	18 49 51	11956'47	2₽56	21 Ⅱ 17	22933	29∏19	27 Ω 25	13 £ 38	6°R31	23°R10	19°R50	21°R17	22≈56	28≈ 8	n.a.	T 1
F 2	18 53 47	12°58'15	17°45	22°21	23°49	099 3	27°37	13°45	6≈29	23) 10	19 る 49	21°D15	22°53	28°14	n.a.	F 2
S 3	18 57 44	13°59'43	2 Mp 28	23°29	25° 4	0°48	27°49	13°51	6°27	23°10	19°48	21≈16	22°50	28°21	n.a.	S 3
S 4	19 141	15° 1'11	16°58	24°41	26°19	1°33	28° 1	13°58	6°24	23° 9	19°47	21°17	22°46	28°28	n.a.	S 4
M 5	19 5 37	16° 2'39	1 ≏ 12	25°55	27°35	2°18	28°13	14° 5	6°22	23° 9	19°46	21°19	22°43	28°34	n.a.	M 5
T 6	19 9 34	17° 4'07	15° 9	27°11	28°50	3° 3	28°25	14°11	6°20	23° 9	19°44	21°R19	22°40	28°41	n.a.	T 6
W 7	19 13 30	18° 5'36	28°49	28°30	ON 6	3°48	28°37	14°18	6°17	23° 8	19°43	21°19	22°37	28°48	n.a.	W 7
T 8	19 17 27	19° 7'04	12 M 13	29°50	1°21	4°33	28°50	14°25	6°15	23° 8	19°42	21°17	22°34	28°54	n.a.	T 8
F 9	19 21 23	20° 8'33	25°21	19912	2°36	5°18	29° 2	14°31	6°12	23° 7	19°41	21°13	22°30	29° 1	n.a.	F 9
S 10	19 25 20	21°10'02	8 . ₹15	2°35	3°51	6° 3	29°14	14°38	6°10	23° 6	19°40	21° 8	22°27	29° 7	n.a.	S 10
S 11	19 29 16	22°11'30	20°56	4° 0	5° 7	6°48	29°27	14°45	6° 8	23° 6	19°39	21° 3	22°24	29°14	n.a.	S 11
M12	19 33 13	23°12'59	3 云 24	5°25	6°22	7°33	29°40	14°52	6° 5	23° 5	19°38	20°58	22°21	29°21	n.a.	M12
T 13	19 37 10	24°14'28	15°42	6°51	7°37	8°19	29°52	14°59	6° 3	23° 5	19°36	20°54	22°18	29°27	n.a.	T 13
W14	19 41 6	25°15'56	27°50	8°18	8°52	9° 4	0 m) 5	15° 6	6° 0	23° 4	19°35	20°50	22°15	29°34	n.a.	W14
T 15	19 45 3	26°17'25	9 ≈ 49	9°46	10° 7	9°49	0°18	15°12	5°57	23° 3	19°34	20°49	22°11	29°41	n.a.	T 15
F 16	19 48 59	27°18'54	21°42	11°14	11°23	10°34	0°30	15°19	5°55	23° 2	19°33	20°D48	22° 8	29°47	n.a.	F 16
S 17	19 52 56	28°20'22	3 ∺ 30	12°43	12°38	11°20	0°43	15°26	5°52	23° 2	19°32	20°49	22° 5	29°54	n.a.	S 17
S 18	19 56 53	29°21'51	15°17	14°12	13°53	12° 5	0°56	15°33	5°50	23° 1	19°31	20°50	22° 2	0 ∺ 1	n.a.	S 18
M19	20 0 49	$0\Omega 23'20$	27° 6	15°42	15° 8	12°51	1° 9	15°40	5°47	23° 0	19°30	20°52	21°59	0° 7	n.a.	M19
T 20	20 4 46	1°24'49	9 Υ 1	17°12	16°23	13°36	1°22	15°47	5°45	22°59	19°28	20°53	21°56	0°14	n.a.	T 20
W21	20 8 42	2°26'17	21° 7	18°43	17°38	14°22	1°35	15°54	5°42	22°58	19°27	20°55	21°52	0°21	n.a.	W21
T 22	20 12 39	3°27'46	3 8 28	20°14	18°53	15° 7	1°49	16° 2	5°39	22°57	19°26	20°R55	21°49	0°27	n.a.	T 22
F 23	20 16 35	4°29'15	16°10	21°45	20° 8	15°53	2° 2	16° 9	5°37	22°56	19°25	20°55	21°46	0°34	n.a.	F 23
S 24	20 20 32	5°30'44	29°15	23°16	21°23	16°38	2°15	16°16	5°34	22°55	19°24	20°53	21°43	0°41	n.a.	S 24
S 25	20 24 29	6°32'12	12 Ⅱ 48	24°48	22°38	17°24	2°28	16°23	5°32	22°54	19°23	20°52	21°40	0°47	n.a.	S 25
M26	20 28 25	7°33'41	26°48	26°20	23°53	18°10	2°42	16°30	5°29	22°53	19°22	20°50	21°36	0°54	n.a.	M26
T 27	20 32 22	8°35'09	119514	27°53	25° 8	18°55	2°55	16°37	5°27	22°52	19°21	20°48	21°33	1° 1	n.a.	T 27
W28	20 36 18	9°36'37	26° 3	29°26	26°23	19°41	3° 9	16°44	5°24	22°51	19°20	20°47	21°30	1° 7	n.a.	W28
T 29	20 40 15	10°38'04	11 0 6	0 Ω 59	27°37	20°27	3°22	16°51	5°21	22°50	19°19	20°46	21°27	1°14	n.a.	T 29
F 30	20 44 12	11 Ω 39'30	26 Ω 15	2 Ω 32	28 Ω 52	219513	3 Mp 36	16 Ω 59	5 ≈ 19	22) 49	19 る 17	20°D46	21≈24	1 ∺ 20	n.a.	F 30

Delta T = 86h18m24s

Julian Calendar 1 Sept. 7969 BCE == Greg. Calendar 1 July 7969 BCE

OCTOBER 7969 BCE (-7968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	o [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	20 48 8	12 \O 40'56	11 M ₂ 1	4 N 6	0 m) 7	219558	3 M 49	17 0 6	5°R16	22°R47	19°R16	20≈47	21≈21	1 ∺ 27	n.a.	S 1
S 2	20 52 5	13°42'21	26°15	5°40	1°22	22°44	4° 3	17°13	5≈14	22) (46	19 ਰ 15	20°47	21°17	1°34	n.a.	S 2
M 3	20 56 1	14°43'44	10 ≏ 50	7°14	2°37	23°30	4°16	17°20	5°11	22°45	19°14	20°48	21°14	1°40	n.a.	M 3
T 4	20 59 58	15°45'07	25° 2	8°49	3°51	24°16	4°30	17°27	5° 9	22°44	19°13	20°48	21°11	1°47	n.a.	T 4
W 5	21 3 55	16°46'28	8 M 50	10°24	5° 6	25° 2	4°44	17°35	5° 6	22°42	19°12	20°49	21° 8	1°54	n.a.	W 5
T 6	21 7 51	17°47'49	22°14	12° 0	6°21	25°48	4°58	17°42	5° 4	22°41	19°11	20°R49	21° 5	2° 0	n.a.	T 6
F 7	21 11 48	18°49'08	5 ₹ 16	13°36	7°35	26°34	5°11	17°49	5° 1	22°40	19°10	20°48	21° 2	2° 7	n.a.	F 7
S 8	21 15 45	19°50'26	17°59	15°12	8°50	27°20	5°25	17°56	4°59	22°39	19° 9	20°48	20°58	2°14	n.a.	S 8
S 9	21 19 41	20°51'43	0 궁 25	16°49	10° 5	28° 6	5°39	18° 3	4°56	22°37	19°8	20°D48	20°55	2°20	n.a.	S 9
M10	21 23 38	21°52'58	12°39	18°27	11°19	28°52	5°53	18°11	4°54	22°36	19° 7	20°48	20°52	2°27	n.a.	M10
T 11	21 27 34	22°54'12	24°43	20° 4	12°34	29°38	6° 7	18°18	4°51	22°34	19° 6	20°49	20°49	2°34	n.a.	T 11
W12	21 31 31	23°55'25	6≈39	21°43	13°48	0 Ω 24	6°20	18°25	4°49	22°33	19° 6	20°49	20°46	2°40	n.a.	W12
T 13	21 35 28	24°56'36	18°31	23°22	15° 3	1°10	6°34	18°32	4°46	22°32	19° 5	20°R49	20°42	2°47	n.a.	T 13
F 14	21 39 24	25°57'46	0 ∺ 20	25° 1	16°17	1°56	6°48	18°39	4°44	22°30	19° 4	20°49	20°39	2°54	n.a.	F 14
S 15	21 43 21	26°58'55	12° 8	26°41	17°31	2°42	7° 2	18°47	4°42	22°29	19° 3	20°48	20°36	3° 0	n.a.	S 15
S 16	21 47 17	28° 0'03	23°57	28°21	18°46	3°28	7°16	18°54	4°39	22°27	19° 2	20°48	20°33	3° 7	n.a.	S 16
M17	21 51 14	29° 1'09	5 Ƴ 50	0Mp 2	20° 0	4°14	7°30	19° 1	4°37	22°26	19° 1	20°47	20°30	3°14	n.a.	M17
T 18	21 55 11	0 Mp 2'15	17°50	1°44	21°14	5° 1	7°44	19° 8	4°35	22°24	19° 0	20°45	20°27	3°20	n.a.	T 18
W19	21 59 7	1° 3'19	29°59	3°26	22°29	5°47	7°58	19°15	4°33	22°23	18°59	20°44	20°23	3°27	n.a.	W19
T 20	22 3 4	2° 4'22	12821	5° 8	23°43	6°33	8°12	19°22	4°30	22°21	18°59	20°43	20°20	3°33	n.a.	T 20
F 21	22 7 1	3° 5'23	24°59	6°52	24°57	7°19	8°26	19°29	4°28	22°19	18°58	20°42	20°17	3°40	n.a.	F 21
S 22	22 10 57	4° 6'24	7 Ⅱ 58	8°35	26°12	8° 6	8°40	19°36	4°26	22°18	18°57	20°D42	20°14	3°47	n.a.	S 22
S 23	22 14 54	5° 7'23	21°20	10°20	27°26	8°52	8°54	19°43	4°24	22°16	18°56	20°42	20°11	3°53	n.a.	S 23
M24	22 18 50	6° 8'21	5 95 7	12° 4	28°40	9°38	9° 8	19°50	4°22	22°15	18°55	20°43	20° 7	4° 0	n.a.	M24
T 25	22 22 47	7° 9'18	19°21	13°49	29°54	10°25	9°23	19°57	4°20	22°13	18°55	20°45	20° 4	4° 7	n.a.	T 25
W26	22 26 44	8°10'14	3 Ω 59	15°35	1 º 8	11°11	9°37	20° 4	4°18	22°11	18°54	20°46	20° 1	4°13	n.a.	W26
T 27	22 30 40	9°11'07	18°57	17°21	2°22	11°57	9°51	20°11	4°16	22°10	18°53	20°R46	19°58	4°20	n.a.	T 27
F 28	22 34 37	10°11'59	4Mp 8	19° 7	3°36	12°44	10° 5	20°18	4°14	22° 8	18°53	20°46	19°55	4°27	n.a.	F 28
S 29	22 38 33	11°12'50	19°22	20°53	4°50	13°30	10°19	20°25	4°12	22° 7	18°52	20°44	19°52	4°33	n.a.	S 29
S 30	22 42 30	12°13'38	4 ≏ 30	22°39	6° 4	14°16	10°33	20°32	4°10	22° 5	18°51	20°42	19°48	4°40	n.a.	S 30
M31	22 46 27	13 m) 14'25	19 ≏ 22	24 Mp 25	7 ≙ 18	15 Ω 3	10 M 47	20 Ω 39	4≈ 8	22 米 3	18 ට 51	20≈39	19≈45	4) (47	n.a.	M31

Delta T = 86h18m19s

Julian Calendar

The year -7968 astronomical counting style corresponds to year 7969 B.C.E historical counting style.

page 192 of 301

NOVEMBER 7969 BCE (-7968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
T 1	22 50 23	14 Mp 15'09	3 M .51	26 Mp 10	8 亞 32	15 Ω 49	11 m) 1	20 Ω 46	4°R 6	22°R 2	18°R50	20°R36	19≈42	4) 53	n.a.	T 1
W 2	22 54 20	15°15'52	17°53	27°55	9°46	16°36	11°15	20°53	4≈ 4	22 米 0	18 궁 50	20≈33	19°39	5° 0	n.a.	W 2
T 3	22 58 17	16°16'32	1 才 26	29°38	11° 0	17°22	11°29	20°59	4° 3	21°58	18°49	20°31	19°36	5° 7	n.a.	T 3
F 4	23 2 13	17°17'11	14°32	1 ≏ 21	12°14	18° 8	11°43	21° 6	4° 1	21°57	18°48	20°D30	19°33	5°13	n.a.	F 4
S 5	23 6 10	18°17'47	27°14	3° 2	13°28	18°55	11°57	21°13	3°59	21°55	18°48	20°30	19°29	5°20	n.a.	S 5
S 6	23 10 6	19°18'21	9 ට 37	4°40	14°42	19°41	12°11	21°20	3°58	21°53	18°47	20°31	19°26	5°27	n.a.	S 6
M 7	23 14 3	20°18'52	21°44	6°17	15°55	20°28	12°25	21°26	3°56	21°51	18°47	20°33	19°23	5°33	n.a.	M 7
T 8	23 18 0	21°19'22	3≈40	7°50	17° 9	21°14	12°39	21°33	3°54	21°50	18°46	20°35	19°20	5°40	n.a.	T 8
W 9	23 21 56	22°19'49	15°30	9°19	18°23	22° 1	12°53	21°39	3°53	21°48	18°46	20°R36	19°17	5°47	n.a.	W 9
T 10	23 25 53	23°20'14	27°17	10°45	19°36	22°47	13° 7	21°46	3°52	21°46	18°46	20°36	19°13	5°53	n.a.	T 10
F 11	23 29 49	24°20'36	9) 4	12° 5	20°50	23°34	13°21	21°52	3°50	21°45	18°45	20°34	19°10	6° 0	n.a.	F 11
S 12	23 33 46	25°20'57	20°54	13°20	22° 3	24°20	13°35	21°59	3°49	21°43	18°45	20°31	19° 7	6° 6	n.a.	S 12
S 13	23 37 43	26°21'15	2 Y 50	14°28	23°17	25° 7	13°49	22° 5	3°48	21°41	18°44	20°26	19° 4	6°13	n.a.	S 13
M14	23 41 39	27°21'31	14°51	15°29	24°30	25°53	14° 3	22°12	3°46	21°40	18°44	20°19	19° 1	6°20	n.a.	M14
T 15	23 45 36	28°21'45	27° 1	16°23	25°44	26°39	14°17	22°18	3°45	21°38	18°44	20°12	18°58	6°26	n.a.	T 15
W16	23 49 32	29°21'58	9821	17° 9	26°57	27°26	14°30	22°24	3°44	21°36	18°43	20° 5	18°54	6°33	n.a.	W16
T 17	23 53 29	0 ჲ 22'08	21°52	17°45	28°11	28°12	14°44	22°30	3°43	21°35	18°43	19°58	18°51	6°40	n.a.	T 17
F 18	23 57 26	1°22'16	4 Ⅱ 36	18°13	29°24	28°59	14°58	22°37	3°42	21°33	18°43	19°54	18°48	6°46	n.a.	F 18
S 19	0 1 22	2°22'22	17°35	18°30	0 M .37	29°45	15°12	22°43	3°41	21°31	18°43	19°50	18°45	6°53	n.a.	S 19
S 20	0 5 19	3°22'27	0952	18°R38	1°50	0 m 32	15°26	22°49	3°40	21°30	18°42	19°D49	18°42	7° 0	n.a.	S 20
M21	0 9 15	4°22'29	14°29	18°36	3° 4	1°18	15°39	22°55	3°39	21°28	18°42	19°50	18°39	7° 6	n.a.	M21
T 22	0 13 12	5°22'29	28°27	18°25	4°17	2° 5	15°53	23° 1	3°38	21°26	18°42	19°51	18°35	7°13	n.a.	T 22
W23	0 17 9	6°22'28	12 Ω 47	18° 4	5°30	2°51	16° 7	23° 7	3°37	21°25	18°42	19°R52	18°32	7°20	n.a.	W23
T 24	0 21 5	7°22'24	27°27	17°34	6°43	3°38	16°20	23°13	3°36	21°23	18°42	19°52	18°29	7°26	n.a.	T 24
F 25	0 25 2	8°22'18	12 M 22	16°56	7°56	4°24	16°34	23°18	3°36	21°22	18°42	19°50	18°26	7°33	n.a.	F 25
S 26	0 28 58	9°22'10	27°26	16°11	9° 9	5°11	16°47	23°24	3°35	21°20	18°42	19°46	18°23	7°40	n.a.	S 26
S 27	0 32 55	10°22'00	12 ≏ 29	15°20	10°22	5°57	17° 1	23°30	3°34	21°18	18°41	19°39	18°19	7°46	n.a.	S 27
M28	0 36 51	11°21'48	27°22	14°24	11°35	6°43	17°14	23°36	3°34	21°17	18°41	19°31	18°16	7°53	n.a.	M28
T 29	0 40 48	12°21'33	11 M 57	13°25	12°48	7°30	17°28	23°41	3°33	21°15	18°D41	19°23	18°13	8° 0	n.a.	T 29
W30	0 44 45	13 ≏ 21'15	26 ™ 7	12 ≏ 24	14 M 0	8 M p16	17 M p41	23 Ω 47	3≈33	21) 14	18 ਰ 41	19≈15	18 ≈ 10	8 ∺ 6	n.a.	W30

Delta T = 86h18m14s

Julian Calendar 1 Nov. 7969 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7969 BCE

DECEMBER 7969 BCE (-7968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	፟	并	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
T 1	0 48 41	14 ♀ 20'55	9 ∡ 148	11°R23	15 M .13	9 m) 3	17 m 54	23 £ 52	3°R32	21°R12	18 궁 41	19°R 8	18 ≈ 7	8 米 13	n.a.	T 1
F 2	0 52 38	15°20'33	23° 1	10 ≏ 23	16°26	9°49	18° 8	23°58	3≈32	21) 11	18°41	19 ≈ 3	18° 4	8°20	n.a.	F 2
S 3	0 56 34	16°20'07	5 七 48	9°25	17°38	10°35	18°21	24° 3	3°32	21° 9	18°42	19° 1	18° 0	8°26	n.a.	S 3
S 4	1 0 31	17°19'40	18°12	8°31	18°51	11°22	18°34	24° 8	3°31	21° 8	18°42	19°D 0	17°57	8°33	n.a.	S 4
M 5	1 4 27	18°19'09	0≈19	7°41	20° 4	12° 8	18°47	24°13	3°31	21° 6	18°42	19° 1	17°54	8°40	n.a.	M 5
T 6	1 8 24	19°18'36	12°14	6°56	21°16	12°54	19° 0	24°19	3°31	21° 5	18°42	19° 1	17°51	8°46	n.a.	T 6
W 7	1 12 21	20°18'00	24° 3	6°16	22°28	13°41	19°13	24°24	3°31	21° 3	18°42	19°R 1	17°48	8°53	n.a.	W 7
T 8	1 16 17	21°17'22	5) (49	5°42	23°41	14°27	19°26	24°29	3°D31	21° 2	18°42	19° 0	17°44	8°59	n.a.	T 8
F 9	1 20 14	22°16'41	17°38	5°15	24°53	15°13	19°39	24°34	3°31	21° 1	18°42	18°56	17°41	9° 6	n.a.	F 9
S 10	1 24 10	23°15'57	29°33	4°54	26° 5	15°59	19°52	24°38	3°31	20°59	18°43	18°49	17°38	9°13	n.a.	S 10
S 11	1 28 7	24°15'11	11 Y 36	4°39	27°17	16°46	20° 5	24°43	3°31	20°58	18°43	18°40	17°35	9°19	n.a.	S 11
M12	1 32 3	25°14'22	23°49	4°31	28°29	17°32	20°18	24°48	3°31	20°56	18°43	18°29	17°32	9°26	n.a.	M12
T 13	1 36 0	26°13'31	6 8 13	4°D29	29°41	18°18	20°30	24°53	3°32	20°55	18°43	18°17	17°29	9°33	n.a.	T 13
W14	1 39 56	27°12'38	18°49	4°32	0 ≯ 53	19° 4	20°43	24°57	3°32	20°54	18°44	18° 5	17°25	9°39	n.a.	W14
T 15	1 43 53	28°11'43	1 Ⅲ 37	4°41	2° 5	19°50	20°56	25° 2	3°32	20°53	18°44	17°54	17°22	9°46	n.a.	T 15
F 16	1 47 49	29°10'45	14°36	4°56	3°17	20°37	21° 8	25° 6	3°33	20°51	18°44	17°44	17°19	9°53	n.a.	F 16
S 17	1 51 46	OM 9'45	27°47	5°16	4°28	21°23	21°21	25°11	3°33	20°50	18°45	17°38	17°16	9°59	n.a.	S 17
S 18	1 55 42	1° 8'44	119510	5°40	5°40	22° 9	21°33	25°15	3°34	20°49	18°45	17°34	17°13	10° 6	n.a.	S 18
M19	1 59 39	2° 7'40	24°47	6°10	6°52	22°55	21°45	25°19	3°34	20°48	18°46	17°33	17°10	10°13	n.a.	M19
T 20	2 3 36	3° 6'34	8 Ω 39	6°43	8° 3	23°41	21°58	25°23	3°35	20°47	18°46	17°D32	17° 6	10°19	n.a.	T 20
W21	2 7 32	4° 5'26	22°45	7°21	9°14	24°27	22°10	25°27	3°35	20°45	18°46	17°R32	17° 3	10°26	n.a.	W21
T 22	2 11 29	5° 4'15	7 m 6	8° 2	10°26	25°13	22°22	25°31	3°36	20°44	18°47	17°31	17° 0	10°33	n.a.	T 22
F 23	2 15 25	6° 3'03	21°39	8°47	11°37	25°59	22°34	25°35	3°37	20°43	18°47	17°28	16°57	10°39	n.a.	F 23
S 24	2 19 22	7° 1'49	6 ₾ 19	9°36	12°48	26°45	22°46	25°39	3°38	20°42	18°48	17°22	16°54	10°46	n.a.	S 24
S 25	2 23 18	8° 0'32	21° 2	10°28	13°59	27°31	22°58	25°43	3°38	20°41	18°48	17°13	16°50	10°53	n.a.	S 25
M26	2 27 15	8°59'13	5 M 39	11°23	15°10	28°17	23°10	25°46	3°39	20°40	18°49	17° 2	16°47	10°59	n.a.	M26
T 27	2 31 11	9°57'53	20° 3	12°20	16°21	29° 3	23°21	25°50	3°40	20°39	18°50	16°50	16°44	11° 6	n.a.	T 27
W28	2 35 8	10°56'29	4 才 7	13°21	17°32	29°48	23°33	25°53	3°41	20°38	18°50	16°39	16°41	11°13	n.a.	W28
T 29	2 39 4	11°55'04	17°47	14°24	18°42	0 ჲ 34	23°44	25°57	3°42	20°37	18°51	16°29	16°38	11°19	n.a.	T 29
F 30	2 43 1	12°53'36	1ਰ 1	15°30	19°53	1°20	23°56	26° 0	3°44	20°36	18°51	16°21	16°35	11°26	n.a.	F 30
S 31	2 46 57	13M52'06	13 る 50	16 ≏ 38	21 🗷 4	2 º 6	24 Mp 7	26 Ω 3	3≈45	20 米 35	18 る 52	16≈16	16≈31	11 米 33	n.a.	S 31

Delta T = 86h18m09s

JANUARY 7968 BCE (-7967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
S 1	2 50 54	14ML50'33	26 궁 17	17 ≏ 48	22 × 14	2 ₽ 51	24 Mp 19	26 Ω 7	3≈46	20°R35	18 궁 53	16°R14	16≈28	11 米 39	n.a.	S 1
M 2	2 54 50	15°48'57	8≈26	19° 1	23°24	3°37	24°30	26°10	3°47	20) (34	18°53	16≈13	16°25	11°46	n.a.	M 2
T 3	2 58 47	16°47'19	20°23	20°16	24°34	4°23	24°41	26°13	3°49	20°33	18°54	16°13	16°22	11°53	n.a.	T 3
W 4	3 2 43	17°45'39	2) 12	21°33	25°44	5° 8	24°52	26°15	3°50	20°32	18°55	16°12	16°19	11°59	n.a.	W 4
T 5	3 6 40	18°43'56	14° 0	22°51	26°54	5°54	25° 3	26°18	3°51	20°31	18°56	16°11	16°15	12° 6	n.a.	T 5
F 6	3 10 36	19°42'11	25°52	24°12	28° 4	6°39	25°14	26°21	3°53	20°31	18°56	16° 7	16°12	12°13	n.a.	F 6
S 7	3 14 33	20°40'23	7 Ƴ 51	25°35	29°14	7°25	25°25	26°23	3°54	20°30	18°57	16° 0	16° 9	12°19	n.a.	S 7
S 8	3 18 29	21°38'33	20° 2	26°59	0る23	8°10	25°35	26°26	3°56	20°29	18°58	15°50	16° 6	12°26	n.a.	S 8
M 9	3 22 26	22°36'41	2 8 26	28°26	1°33	8°56	25°46	26°28	3°57	20°29	18°59	15°39	16° 3	12°33	n.a.	M 9
T 10	3 26 22	23°34'47	15° 6	29°54	2°42	9°41	25°56	26°31	3°59	20°28	19° 0	15°26	16° 0	12°39	n.a.	T 10
W11	3 30 19	24°32'51	28° 0	1ML24	3°51	10°26	26° 7	26°33	4° 1	20°28	19° 0	15°13	15°56	12°46	n.a.	W11
T 12	3 34 15	25°30'53	11 II 8	2°56	5° 0	11°12	26°17	26°35	4° 3	20°27	19° 1	15° 1	15°53	12°53	n.a.	T 12
F 13	3 38 12	26°28'53	24°29	4°29	6° 9	11°57	26°27	26°37	4° 4	20°27	19° 2	14°52	15°50	12°59	n.a.	F 13
S 14	3 42 8	27°26'51	8 9 5 1	6° 4	7°18	12°42	26°37	26°39	4° 6	20°26	19° 3	14°45	15°47	13° 6	n.a.	S 14
S 15	3 46 5	28°24'47	21°42	7°41	8°27	13°27	26°47	26°41	4° 8	20°26	19° 4	14°41	15°44	13°13	n.a.	S 15
M16	3 50 1	29°22'42	5 Ω 31	9°20	9°35	14°12	26°57	26°43	4°10	20°25	19° 5	14°39	15°41	13°19	n.a.	M16
T 17	3 53 58	0 ≯ 20'35	19°28	11° 0	10°44	14°57	27° 7	26°44	4°12	20°25	19° 6	14°D39	15°37	13°26	n.a.	T 17
W18	3 57 54	1°18'26	3 Mp 32	12°42	11°52	15°42	27°16	26°46	4°14	20°25	19° 7	14°R39	15°34	13°33	n.a.	W18
T 19	4 1 51	2°16'16	17°42	14°26	13° 0	16°27	27°26	26°47	4°16	20°24	19° 8	14°38	15°31	13°39	n.a.	T 19
F 20	4 5 47	3°14'04	1 ≏ 57	16°12	14° 8	17°12	27°35	26°49	4°18	20°24	19° 9	14°35	15°28	13°46	n.a.	F 20
S 21	4 9 44	4°11'50	16°15	17°59	15°16	17°57	27°45	26°50	4°20	20°24	19°10	14°30	15°25	13°53	n.a.	S 21
S 22	4 13 40	5° 9'35	0 M .32	19°48	16°23	18°42	27°54	26°51	4°22	20°24	19°11	14°22	15°21	13°59	n.a.	S 22
M23	4 17 37	6° 7'19	14°43	21°39	17°31	19°27	28° 3	26°52	4°25	20°24	19°12	14°13	15°18	14° 6	n.a.	M23
T 24	4 21 33	7° 5'01	28°44	23°32	18°38	20°12	28°12	26°53	4°27	20°23	19°13	14° 2	15°15	14°13	n.a.	T 24
W25	4 25 30	8° 2'41	12 × 29	25°26	19°45	20°56	28°21	26°54	4°29	20°23	19°14	13°52	15°12	14°19	n.a.	W25
T 26	4 29 26	9° 0'19	25°55	27°22	20°52	21°41	28°29	26°55	4°31	20°23	19°15	13°42	15° 9	14°26	n.a.	T 26
F 27	4 33 23	9°57'56	9 ろ 0	29°20	21°59	22°26	28°38	26°56	4°34	20°23	19°16	13°35	15° 6	14°33	n.a.	F 27
S 28	4 37 19	10°55'31	21°44	1 才 19	23° 5	23°10	28°46	26°56	4°36	20°D23	19°17	13°31	15° 2	14°39	n.a.	S 28
S 29	4 41 16	11°53'04	4≈ 9	3°20	24°11	23°55	28°55	26°57	4°39	20°23	19°18	13°29	14°59	14°46	n.a.	S 29
M30	4 45 12	12°50'36	16°18	5°23	25°18	24°39	29° 3	26°57	4°41	20°23	1 <u>9</u> °19	13°D28	14°56	14°53	n.a.	M30
T 31	4 49 9	13 ∡ 48′05	28 ≈ 16	7 ,₹ 27	26 궁 24	25 ≏ 23	29 m 11	26 Ω 58	4≈44	20 米 23	19 る 20	13≈29	14≈53	14 米 59	n.a.	T 31

Delta T = 86h18m03s

Julian Calendar 1 Jan. 7968 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7969 BCE

FEBRUARY 7968 BCE (-7967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
W 1	4 53 5	14 × 745'33	10 ∺ 7	9 ∡ ³32	27る29	26 ♀ 8	29 m 19	26 Ω 58	4≈46	20) 23	19 る 22	13°R30	14≈50	15) 6	n.a.	W 1
T 2	4 57 2	15°42'59	21°57	11°39	28°35	26°52	29°26	26°58	4°49	20°24	19°23	13 ≈ 29	14°47	15°13	n.a.	T 2
F 3	5 0 58	16°40'23	3 Υ50	13°47	29°40	27°36	29°34	26°R58	4°51	20°24	19°24	13°28	14°43	15°19	n.a.	F 3
S 4	5 4 54	17°37'45	15°53	15°55	0≈45	28°20	29°42	26°58	4°54	20°24	19°25	13°24	14°40	15°26	n.a.	S 4
S 5	5 8 5 1	18°35'06	28° 8	18° 5	1°50	29° 4	29°49	26°58	4°57	20°24	19°26	13°18	14°37	15°33	n.a.	S 5
M 6	5 12 47	19°32'26	10840	20°15	2°55	29°48	29°56	26°57	5° 0	20°25	19°28	13°11	14°34	15°39	n.a.	M 6
T 7	5 16 44	20°29'43	23°31	22°25	3°59	0 M .32	0 ₽ 3	26°57	5° 2	20°25	19°29	13° 2	14°31	15°46	n.a.	T 7
W 8	5 20 40	21°27'00	6 Ⅱ 40	24°35	5° 3	1°16	0°10	26°56	5° 5	20°25	19°30	12°53	14°27	15°53	n.a.	W 8
T 9	5 24 37	22°24'15	20° 8	26°45	6° 7	2° 0	0°17	26°56	5°8	20°26	19°31	12°45	14°24	15°59	n.a.	T 9
F 10	5 28 34	23°21'29	3952	28°54	7°11	2°44	0°23	26°55	5°11	20°26	19°32	12°38	14°21	16° 6	n.a.	F 10
S 11	5 32 30	24°18'42	17°48	1る 3	8°14	3°28	0°30	26°54	5°14	20°27	19°34	12°34	14°18	16°13	n.a.	S 11
S 12	5 36 27	25°15'53	1 Ω 54	3°10	9°17	4°11	0°36	26°54	5°17	20°27	19°35	12°32	14°15	16°19	n.a.	S 12
M13	5 40 23	26°13'04	16° 5	5°16	10°20	4°55	0°42	26°53	5°19	20°28	19°36	12°D31	14°12	16°26	n.a.	M13
T 14	5 44 20	27°10'14	0 m 18	7°21	11°23	5°39	0°48	26°52	5°22	20°28	19°37	12°32	14° 8	16°33	n.a.	T 14
W15	5 48 16	28° 7'23	14°32	9°23	12°25	6°22	0°54	26°50	5°25	20°29	19°39	12°33	14° 5	16°39	n.a.	W15
T 16	5 52 13	29° 4'31	28°43	11°24	13°27	7° 5	1° 0	26°49	5°28	20°29	19°40	12°R34	14° 2	16°46	n.a.	T 16
F 17	5 56 9	0ට 1'38	12 ≏ 51	13°22	14°29	7°49	1° 6	26°48	5°32	20°30	19°41	12°33	13°59	16°53	n.a.	F 17
S 18	6 0 6	0°58'45	26°53	15°18	15°30	8°32	1°11	26°46	5°35	20°31	19°43	12°31	13°56	16°59	n.a.	S 18
S 19	6 4 2	1°55'51	10 M .48	17°12	16°31	9°15	1°16	26°45	5°38	20°31	19°44	12°27	13°53	17° 6	n.a.	S 19
M20	6 7 59	2°52'57	24°34	19° 3	17°32	9°58	1°21	26°43	5°41	20°32	19°45	12°21	13°49	17°13	n.a.	M20
T 21	6 11 55	3°50'02	8 7 8	20°51	18°32	10°42	1°26	26°42	5°44	20°33	19°47	12°15	13°46	17°19	n.a.	T 21
W22	6 15 52	4°47'06	21°28	22°37	19°32	11°25	1°31	26°40	5°47	20°34	19°48	12° 9	13°43	17°26	n.a.	W22
T 23	6 19 48	5°44'09	4 る 32	24°19	20°32	12° 8	1°36	26°38	5°50	20°34	19°49	12° 4	13°40	17°33	n.a.	T 23
F 24	6 23 45	6°41'12	17°21	25°59	21°31	12°50	1°40	26°36	5°54	20°35	19°51	12° 0	13°37	17°39	n.a.	F 24
S 25	6 27 41	7°38'14	29°54	27°36	22°30	13°33	1°44	26°34	5°57	20°36	19°52	11°57	13°33	17°46	n.a.	S 25
S 26	6 31 38	8°35'15	12≈11	29°11	23°29	14°16	1°48	26°32	6° 0	20°37	19°53	11°D57	13°30	17°53	n.a.	S 26
M27	6 35 34	9°32'15	24°17	0≈42	24°27	14°59	1°52	26°29	6° 3	20°38	19°55	11°57	13°27	17°59	n.a.	M27
T 28	6 39 31	10 る 29'14	6 ∺ 13	2≈10	25≈25	15 M 41	1 ≏ 56	26 Ω 27	6≈ 7	20 米 39	19 궁 56	11≈59	13≈24	18 ¥ 6	n.a.	T 28

Delta T = 86h17m58s

MARCH 7968 BCE (-7967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	6 43 27	11 ට 26'12	18) 4	3≈35	26≈22	16M24	1 ≏ 59	26°R25	6≈10	20) (40	19 る 57	12≈ 0	13≈21	18 ∺ 13	n.a.	W 1
T 2	6 47 24	12°23'10	29°54	4°58	27°19	17° 6	2° 3	26 \Omega 22	6°13	20°41	19°59	12° 2	13°18	18°19	n.a.	T 2
F 3 S 4	6 51 21 6 55 17	13°20'07 14°17'03	11 ° 48 23°51	6°17 7°33	28°15 29°11	17°49 18°31	2° 6 2° 9	26°20 26°17	6°17 6°20	20°42 20°43	20° 0 20° 1	12°R 3 12° 2	13°14 13°11	18°26 18°33	n.a. n.a.	F 3 S 4
											-					
S 5 M 6	6 59 14 7 3 10	15°13'58 16°10'53	6 8 7 18°41	8°46 9°56	0 米 7 1° 2	19°13 19°55	2°12 2°14	26°14 26°12	6°23 6°27	20°44 20°45	20° 3 20° 4	12° 1 11°58	13° 8 13° 5	18°39 18°46	n.a. n.a.	S 5 M 6
T 7	7 7 7	10 10 33 17° 7'47	1 II 36	11° 2	1°56	20°37	2°17	26° 9	6°30	20°47	20° 5	11°55	13° 2	18°53	n.a.	T 7
W 8	7 11 3	18° 4'41	14°54	12° 6	2°50	21°19	2°19	26° 6	6°34	20°48	20° 7	11°51	12°59	18°59	n.a.	W 8
T 9	7 15 0	19° 1'35	28°34	13° 5	3°43	22° 1	2°21	26° 3	6°37	20°49	20° 8	11°48	12°55	19° 6	n.a.	T 9
F 10	7 18 56	19°58'28	12935	14° 2	4°36	22°43	2°23	26° 0	6°41	20°50	20°10	11°45	12°52	19°13	n.a.	F 10
S 11	7 22 53	20°55'20	26°53	14°55	5°28	23°25	2°25	25°56	6°44	20°52	20°11	11°44	12°49	19°19	n.a.	S 11
S 12	7 26 50	21°52'13	11024	15°44	6°19	24° 6	2°27	25°53	6°48	20°53	20°12	11°D43	12°46	19°26	n.a.	S 12
M13 T 14	7 30 46 7 34 43	22°49'05 23°45'58	26° 1	16°29 17°11	7°10 8° 0	24°48 25°29	2°28 2°29	25°50 25°47	6°51 6°55	20°54 20°56	20°14 20°15	11°44 11°45	12°43 12°39	19°33 19°39	n.a.	M13 T 14
W15	7 34 43	23 43 38 24°42'50	10 m 38 25°10	17°48	8°50	25 29 26°11	2°30	25°43	6°58	20°57	20°16	11°46	12°36	19°46	n.a. n.a.	W15
T 16	7 42 36	25°39'43	9 ₾ 33	18°22	9°39	26°52	2°31	25°40	7° 2	20°58	20°18	11°47	12°33	19°53	n.a.	T 16
F 17	7 46 32	26°36'36	23°44	18°51	10°27	27°33	2°32	25°36	7° 5	21° 0	20°19	11°R47	12°30	19°59	n.a.	F 17
S 18	7 50 29	27°33'29	7 M 41	19°17	11°14	28°14	2°32	25°32	7° 9	21° 1	20°21	11°47	12°27	20° 6	n.a.	S 18
S 19	7 54 26	28°30'23	21°23	19°37	12° 1	28°56	2°32	25°29	7°12	21° 3	20°22	11°46	12°24	20°13	n.a.	S 19
M20	7 58 22	29°27'17	4 ₹ 49	19°54	12°46	29°36	2°R32	25°25	7°16	21° 4	20°23	11°45	12°20	20°20	n.a.	M20
T 21 W22	8 2 19	0≈24'12 1°21'07	18° 0 0 る 57	20° 6 20°13	13°31	0 × 17	2°32 2°32	25°21 25°17	7°19 7°23	21° 6 21° 7	20°25 20°26	11°44	12°17 12°14	20°26 20°33	n.a.	T 21 W22
T 23	8 6 15 8 10 12	2°18'03	13°40	20°13 20°R16	14°15 14°58	0°58 1°39	2°32 2°31	25°17 25°13	7°23	21° 7	20°26 20°27	11°42 11°41	12°14 12°11	20°33 20°40	n.a. n.a.	T 23
F 24	8 14 8	3°14'58	26°10	20°14	15°40	2°20	2°31	25°10	7°30	21°11	20°29	11°40	12° 8	20°46	n.a.	F 24
S 25	8 18 5	4°11'54	8≈28	20° 8	16°22	3° 0	2°30	25° 6	7°34	21°12	20°30	11°D40	12° 5	20°53	n.a.	S 25
S 26	8 22 2	5° 8'51	20°36	19°57	17° 2	3°40	2°29	25° 2	7°37	21°14	20°31	11°40	12° 1	21° 0	n.a.	S 26
M27	8 25 58	6° 5'47	2 ₩35	19°42	17°41	4°21	2°27	24°57	7°41	21°16	20°33	11°40	11°58	21° 6	n.a.	M27
T 28	8 29 55	7° 2'44	14°27	19°23	18°19	5° 1	2°26	24°53	7°45	21°17	20°34	11°41	11°55	21°13	n.a.	T 28
W29	8 33 51	7°59'41	26°17 8 ° 7	19° 0	18°56	5°41	2°24	24°49	7°48	21°19	20°35	11°41	11°52	21°20	n.a.	W29
T 30 F 31	8 37 48 8 41 45	8°56'39 9≈53'36	20Υ 0	18°33 18 ≈ 4	19°31 20 ₩ 6	6°21 7 ∡7 1	2°22 2 <u>2</u> 20	24°45 24 Ω 41	7°52 7 ≈ 55	21°21 21 ¥ 23	20°37 20 ♂ 38	11°42 11 ≈ 42	11°49 11 ≈ 45	21°26 21 ¥ 33	n.a. n.a.	T 30 F 31
1 11	3 71 73	/ ~ 3330	201 0	10~ 4	207(0	/ ^ 1	2-20	∠ 70 (7 1	<i>i</i> ~33	21/(23	20036	11~72	11~73	21/(33	11.α.	1 31

Delta T = 86h17m53s

Julian Calendar 1 March 7968 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7969 BCE

APRIL 7968 BCE (-7967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	ß	Ç	κ _ο	Day
S 1	8 45 41	10≈50'34	2 8 2	17°R31	20 米 39	7 √ 41	2°R18	24°R37	7≈59	21) 24	20 궁 39	11≈42	11≈42	21) (40	n.a.	S 1
S 2	8 49 38	11°47'32	14°17	16≈56	21°11	8°21	2 ≏ 16	24 Ω 32	8° 2	21°26	20°41	11°42	11°39	21°46	n.a.	S 2
M 3	8 53 34	12°44'31	26°49	16°20	21°41	9° 0	2°13	24°28	8° 6	21°28	20°42	11°42	11°36	21°53	n.a.	M 3
T 4	8 57 31	13°41'30	9∏42	15°43	22°10	9°40	2°10	24°24	8°10	21°30	20°43	11°42	11°33	22° 0	n.a.	T 4
W 5	9 1 28	14°38'30	22°59	15° 5	22°38	10°19	2° 7	24°19	8°13	21°32	20°44	11°42	11°30	22° 6	n.a.	W 5
T 6	9 5 24	15°35'30	6 ୭ 42	14°27	23° 4	10°59	2° 4	24°15	8°17	21°34	20°46	11°43	11°26	22°13	n.a.	T 6
F 7	9 9 21	16°32'31	20°50	13°50	23°28	11°38	2° 1	24°10	8°20	21°35	20°47	11°43	11°23	22°20	n.a.	F 7
S 8	9 13 18	17°29'32	5 Ω 21	13°15	23°51	12°17	1°57	24° 6	8°24	21°37	20°48	11°R43	11°20	22°26	n.a.	S 8
S 9	9 17 14	18°26'34	20° 9	12°41	24°12	12°56	1°54	24° 2	8°27	21°39	20°49	11°43	11°17	22°33	n.a.	S 9
M10	9 21 11	19°23'37	5Mp 8	12°11	24°31	13°35	1°50	23°57	8°31	21°41	20°51	11°43	11°14	22°40	n.a.	M10
T 11	9 25 7	20°20'41	20° 8	11°44	24°48	14°13	1°46	23°53	8°35	21°43	20°52	11°42	11°10	22°46	n.a.	T 11
W12	9 29 4	21°17'46	5 ₾ 3	11°20	25° 4	14°52	1°42	23°48	8°38	21°45	20°53	11°41	11° 7	22°53	n.a.	W12
T 13	9 33 1	22°14'52	19°44	11° 1	25°17	15°31	1°37	23°44	8°42	21°47	20°54	11°40	11° 4	23° 0	n.a.	T 13
F 14	9 36 57	23°11'59	4M 6	10°47	25°29	16° 9	1°33	23°39	8°45	21°49	20°55	11°39	11° 1	23° 7	n.a.	F 14
S 15	9 40 54	24° 9'08	18° 7	10°38	25°38	16°48	1°28	23°35	8°49	21°51	20°57	11°D39	10°58	23°13	n.a.	S 15
S 16	9 44 50	25° 6'19	1 ∡ 745	10°D34	25°46	17°26	1°23	23°30	8°52	21°53	20°58	11°39	10°55	23°20	n.a.	S 16
M17	9 48 47	26° 3'30	15° 2	10°35	25°51	18° 4	1°18	23°26	8°56	21°55	20°59	11°39	10°51	23°27	n.a.	M17
T 18	9 52 44	27° 0'43	27°59	10°42	25°54	18°42	1°13	23°21	8°59	21°57	21° 0	11°40	10°48	23°33	n.a.	T 18
W19	9 56 40	27°57'58	10 る 39	10°55	25°R55	19°20	1° 8	23°17	9° 2	21°59	21° 1	11°42	10°45	23°40	n.a.	W19
T 20	10 0 37	28°55'14	23° 4	11°14	25°54	19°57	1° 2	23°12	9° 6	22° 1	21° 2	11°43	10°42	23°47	n.a.	T 20
F 21	10 4 34	29°52'31	5≈18	11°39	25°50	20°35	0°57	23° 8	9° 9	22° 3	21° 3	11°43	10°39	23°53	n.a.	F 21
S 22	10 8 30	0) (49′50	17°23	12° 9	25°44	21°13	0°51	23° 4	9°13	22° 6	21° 5	11°R44	10°36	24° 0	n.a.	S 22
S 23	10 12 27	1°47'10	29°21	12°46	25°36	21°50	0°45	22°59	9°16	22° 8	21° 6	11°43	10°32	24° 7	n.a.	S 23
M24	10 16 23	2°44'31	11) (14	13°28	25°25	22°27	0°39	22°55	9°20	22°10	21° 7	11°41	10°29	24°13	n.a.	M24
T 25	10 20 20	3°41'53	23° 4	14°16	25°12	23° 4	0°33	22°50	9°23	22°12	21° 8	11°38	10°26	24°20	n.a.	T 25
W26	10 24 17	4°39'17	4 Υ53	15°10	24°57	23°41	0°27	22°46	9°26	22°14	21° 9	11°34	10°23	24°27	n.a.	W26
T 27	10 28 13	5°36'42	16°44	16° 9	24°40	24°18	0°20	22°42	9°30	22°16	21°10	11°30	10°20	24°33	n.a.	T 27
F 28	10 32 10	6°34'09	28°39	17°14	24°20	24°55	0°14	22°37	9°33	22°18	21°11	11°26	10°16	24°40	n.a.	F 28
S 29	10 36 6	7°31'37	10842	18°25	23°58	25°31	0° 7	22°33	9°36	22°21	21°12	11°23	10°13	24°47	n.a.	S 29
S 30	10 40 3	8 ∺ 29'06	22 8 56	19 ≈ 40	23) 34	26 ⋠ 8	0 亚 0	22 N 29	9 ≈ 39	22) 23	21 る 13	11 ≈ 21	10≈10	24 米 53	n.a.	S 30

Delta T = 86h17m47s

MAY 7968 BCE (-7967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	10 44 0	9) 26'36	5 Ⅱ 25	21≈ 1	23°R 8	26 × 744	29°R54	22°R25	9≈43	22) 25	21 궁 14	11°D20	10≈ 7	25 米 0	n.a.	M 1
T 2	10 47 56	10°24'08	18°13	22°26	22) (40	27°20	29 m 47	22 Ω 21	9°46	22°27	21°15	11≈20	10° 4	25° 7	n.a.	T 2
W 3	10 51 53	11°21'41	19523	23°57	22°11	27°56	29°40	22°16	9°49	22°29	21°16	11°21	10° 1	25°14	n.a.	W 3
T 4	10 55 50	12°19'15	15° 0	25°31	21°40	28°32	29°33	22°12	9°52	22°32	21°17	11°23	9°57	25°20	n.a.	T 4
F 5	10 59 46	13°16'51	29° 3	27°10	21° 7	29° 7	29°25	22° 8	9°55	22°34	21°18	11°24	9°54	25°27	n.a.	F 5
S 6	11 3 43	14°14'29	13 £ 33	28°52	20°34	29°43	29°18	22° 4	9°58	22°36	21°18	11°R24	9°51	25°34	n.a.	S 6
S 7	11 739	15°12'07	28°26	0 ∺ 38	19°59	0 ට 18	29°11	22° 0	10° 2	22°38	21°19	11°23	9°48	25°40	n.a.	S 7
M 8	11 11 36	16° 9'48	13 M 34	2°27	19°24	0°53	29° 3	21°56	10° 5	22°40	21°20	11°21	9°45	25°47	n.a.	M 8
T 9	11 15 33	17° 7'30	28°50	4°19	18°48	1°28	28°56	21°53	10° 8	22°43	21°21	11°17	9°42	25°54	n.a.	T 9
W10	11 19 29	18° 5'14	14 ♀ 2	6°13	18°12	2° 3	28°48	21°49	10°11	22°45	21°22	11°12	9°38	26° 0	n.a.	W10
T 11	11 23 26	19° 3'00	29° 0	8°10	17°35	2°38	28°41	21°45	10°14	22°47	21°23	11° 6	9°35	26° 7	n.a.	T 11
F 12	11 27 22	20° 0'48	13 M .37	10° 8	16°59	3°13	28°33	21°41	10°17	22°49	21°24	11° 2	9°32	26°14	n.a.	F 12
S 13	11 31 19	20°58'38	27°48	12° 7	16°23	3°47	28°25	21°38	10°20	22°52	21°24	10°58	9°29	26°20	n.a.	S 13
S 14	11 35 16	21°56'30	11 ~ 31	14° 7	15°48	4°21	28°18	21°34	10°22	22°54	21°25	10°56	9°26	26°27	n.a.	S 14
M15	11 39 12	22°54'25	24°47	16° 8	15°14	4°55	28°10	21°31	10°25	22°56	21°26	10°D55	9°22	26°34	n.a.	M15
T 16	11 43 9	23°52'22	7 云 38	18° 9	14°41	5°29	28° 2	21°27	10°28	22°58	21°27	10°56	9°19	26°40	n.a.	T 16
W17	11 47 5	24°50'21	20°10	20°10	14° 9	6° 3	27°54	21°24	10°31	23° 0	21°27	10°57	9°16	26°47	n.a.	W17
T 18	11 51 2	25°48'22	2≈25	22°11	13°38	6°37	27°46	21°21	10°34	23° 3	21°28	10°59	9°13	26°54	n.a.	T 18
F 19	11 54 59	26°46'26	14°29	24°11	13°10	7°10	27°38	21°17	10°37	23° 5	21°29	10°R59	9°10	27° 1	n.a.	F 19
S 20	11 58 55	27°44'31	26°25	26°11	12°43	7°43	27°31	21°14	10°39	23° 7	21°29	10°57	9° 7	27° 7	n.a.	S 20
S 21	12 2 52	28°42'39	8 ∺ 16	28°10	12°17	8°16	27°23	21°11	10°42	23° 9	21°30	10°54	9° 3	27°14	n.a.	S 21
M22	12 6 48	29°40'49	20° 5	oΥ 9	11°54	8°49	27°15	21° 8	10°45	23°12	21°30	10°48	9° 0	27°21	n.a.	M22
T 23	12 10 45	0 Υ 39'01	1 Y 55	2° 6	11°33	9°21	27° 7	21° 5	10°47	23°14	21°31	10°40	8°57	27°27	n.a.	T 23
W24	12 14 42	1°37'15	13°47	4° 3	11°14	9°54	26°59	21° 2	10°50	23°16	21°32	10°31	8°54	27°34	n.a.	W24
T 25	12 18 38	2°35'31	25°42	5°58	10°58	10°26	26°51	21° 0	10°52	23°18	21°32	10°21	8°51	27°41	n.a.	T 25
F 26	12 22 35	3°33'50	7 8 42	7°53	10°43	10°58	26°44	20°57	10°55	23°20	21°33	10°11	8°47	27°47	n.a.	F 26
S 27	12 26 31	4°32'10	19°50	9°46	10°32	11°30	26°36	20°54	10°57	23°23	21°33	10° 2	8°44	27°54	n.a.	S 27
S 28	12 30 28	5°30'32	2Ⅱ 8	11°38	10°22	12° 1	26°28	20°52	11° 0	23°25	21°34	9°56	8°41	28° 1	n.a.	S 28
M29	12 34 24	6°28'57	14°38	13°29	10°15	12°32	26°21	20°49	11° 2	23°27	21°34	9°51	8°38	28° 7	n.a.	M29
T 30	12 38 21	7°27'23	27°24	15°18	10°10	13° 3	26°13	20°47	11° 4	23°29	21°35	9°49	8°35	28°14	n.a.	T 30
W31	12 42 18	8 ℃ 25'51	10928	17 ℃ 7	10 ∺ 7	13 る 34	26M) 5	20 Ω 45	11≈ 7	23 米 31	21 る 35	9°D48	8≈32	28 米 21	n.a.	W31

Delta T = 86h17m42s

Julian Calendar 1 May 7968 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7968 BCE

JUNE 7968 BCE (-7967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	u	v	ţ	o k	Day
T 1	12 46 14	9 Υ 24'21	23956	18 Y 54	10°D 7	14궁 5	25°R58	20°R42	11≈ 9	23) (34	21 궁 36	9≈49	8≈28	28 米 28	n.a.	T 1
F 2	12 50 11	10°22'53	$7\Omega48$	20°40	10 米 9	14°35	25 m 51	20 Ω 40	11°11	23°36	21°36	9°R49	8°25	28°34	n.a.	F 2
S 3	12 54 7	11°21'28	22° 7	22°25	10°14	15° 5	25°43	20°38	11°13	23°38	21°36	9°49	8°22	28°41	n.a.	S 3
S 4	12 58 4	12°20'04	6 m 49	24° 9	10°20	15°35	25°36	20°36	11°16	23°40	21°37	9°46	8°19	28°48	n.a.	S 4
M 5	13 2 0	13°18'42	21°52	25°51	10°29	16° 5	25°29	20°35	11°18	23°42	21°37	9°41	8°16	28°54	n.a.	M 5
T 6	13 5 57	14°17'22	7 º 6	27°33	10°40	16°34	25°22	20°33	11°20	23°44	21°37	9°33	8°13	29° 1	n.a.	T 6
W 7	13 9 54	15°16'04	22°22	29°13	10°53	17° 3	25°15	20°31	11°22	23°46	21°38	9°24	8° 9	29° 8	n.a.	W 7
T 8	13 13 50	16°14'49	7 M 28	0 8 53	11° 8	17°32	25° 8	20°30	11°24	23°49	21°38	9°14	8° 6	29°14	n.a.	T 8
F 9	13 17 47	17°13'37	22°14	2°31	11°25	18° 1	25° 1	20°28	11°26	23°51	21°38	9° 5	8° 3	29°21	n.a.	F 9
S 10	13 21 43	18°12'27	6 ₹ 35	4° 8	11°45	18°29	24°55	20°27	11°28	23°53	21°38	8°57	8° 0	29°28	n.a.	S 10
S 11	13 25 40	19°11'19	20°25	5°44	12° 5	18°57	24°48	20°26	11°29	23°55	21°39	8°51	7°57	29°34	n.a.	S 11
M12	13 29 36	20°10'15	3 ⋜ 46	7°19	12°28	19°25	24°42	20°24	11°31	23°57	21°39	8°48	7°53	29°41	n.a.	M12
T 13	13 33 33	21° 9'12	16°40	8°53	12°53	19°52	24°35	20°23	11°33	23°59	21°39	8°D47	7°50	29°48	n.a.	T 13
W14	13 37 29	22° 8'13	29°10	10°26	13°19	20°20	24°29	20°22	11°35	24° 1	21°39	8°47	7°47	29°55	n.a.	W14
T 15	13 41 26	23° 7'16	11≈23	11°57	13°47	20°47	24°23	20°22	11°36	24° 3	21°39	8°R47	7°44	0 Υ 1	n.a.	T 15
F 16	13 45 22	24° 6'21	23°23	13°28	14°16	21°13	24°17	20°21	11°38	24° 5	21°39	8°46	7°41	0° 8	n.a.	F 16
S 17	13 49 19	25° 5'30	5) 15	14°58	14°47	21°39	24°12	20°20	11°40	24° 7	21°39	8°43	7°38	0°15	n.a.	S 17
S 18	13 53 16	26° 4'40	17° 4	16°27	15°20	22° 5	24° 6	20°19	11°41	24° 9	21°39	8°38	7°34	0°21	n.a.	S 18
M19	13 57 12	27° 3'54	28°53	17°54	15°53	22°31	24° 1	20°19	11°43	24°11	21°39	8°29	7°31	0°28	n.a.	M19
T 20	14 1 9	28° 3'10	10 Υ 45	19°21	16°29	22°56	23°55	20°19	11°44	24°13	21°R39	8°18	7°28	0°35	n.a.	T 20
W21	14 5 5	29° 2'28	22°42	20°46	17° 5	23°21	23°50	20°18	11°45	24°15	21°39	8° 5	7°25	0°41	n.a.	W21
T 22	14 9 2	08 1'49	4 8 45	22°10	17°43	23°46	23°45	20°18	11°47	24°17	21°39	7°51	7°22	0°48	n.a.	T 22
F 23	14 12 58	1° 1'12	16°56	23°33	18°22	24°10	23°40	20°D18	11°48	24°19	21°39	7°37	7°18	0°55	n.a.	F 23
S 24	14 16 55	2° 0'37	29°15	24°55	19° 2	24°34	23°36	20°18	11°49	24°20	21°39	7°24	7°15	1° 2	n.a.	S 24
S 25	14 20 51	3° 0'05	11 Ⅱ 44	26°16	19°43	24°57	23°31	20°18	11°50	24°22	21°39	7°13	7°12	1° 8	n.a.	S 25
M26	14 24 48	3°59'35	24°23	27°35	20°25	25°20	23°27	20°18	11°51	24°24	21°39	7° 6	7° 9	1°15	n.a.	M26
T 27	14 28 44	4°59'07	79914	28°53	21° 9	25°43	23°23	20°19	11°52	24°26	21°39	7° 1	7° 6	1°22	n.a.	T 27
W28	14 32 41	5°58'42	20°20	0 П 10	21°53	26° 5	23°19	20°19	11°53	24°28	21°39	6°59	7° 3	1°28	n.a.	W28
T 29	14 36 37	6°58'18	3Ω44	1°24	22°38	26°27	23°15	20°20	11°54	24°29	21°39	6°59	6°59	1°35	n.a.	T 29
F 30	14 40 34	7 8 57'56	$17\Omega^{27}$	2∏38	23 \(25	26 궁 49	23 m 11	$20\Omega 20$	11≈55	24 米 31	21 궁 38	6≈59	6≈56	1 Υ 42	n.a.	F 30

Delta T = 86h17m37s

JULY 7968 BCE (-7967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	S	Ç	o k	Day
S 1	14 44 30	8 8 57'36	1 M 31	3 Ⅱ 49	24) 12	27 궁 10	23°R 8	20 Ω 21	11 ≈ 56	24) 33	21°R38	6°R58	6≈53	1 Y 48	n.a.	S 1
S 2	14 48 27	9°57'19	15°56	4°59	25° 0	27°30	23 mg 5	20°22	11°57	24°35	21 궁 38	6≈55	6°50	1°55	n.a.	S 2
M 3	14 52 23	10°57'03	0 요 40	6° 7	25°49	27°50	23° 2	20°23	11°58	24°36	21°38	6°49	6°47	2° 2	n.a.	M 3
T 4	14 56 20	11°56'50	15°37	7°13	26°39	28°10	22°59	20°24	11°58	24°38	21°37	6°40	6°44	2° 9	n.a.	T 4
W 5	15 0 16	12°56'38	0 M .39	8°16	27°29	28°29	22°56	20°25	11°59	24°40	21°37	6°29	6°40	2°15	n.a.	W 5
T 6	15 4 13	13°56'29	15°36	9°17	28°20	28°48	22°54	20°27	12° 0	24°41	21°37	6°18	6°37	2°22	n.a.	T 6
F 7	15 8 9	14°56'23	0 才 19	10°15	29°12	29° 7	22°51	20°28	12° 0	24°43	21°36	6° 6	6°34	2°29	n.a.	F 7
S 8	15 12 6	15°56'19	14°40	11°10	oΥ 5	29°24	22°49	20°29	12° 1	24°44	21°36	5°57	6°31	2°35	n.a.	S 8
S 9	15 16 2	16°56'17	28°34	12° 2	0°59	29°42	22°47	20°31	12° 1	24°46	21°36	5°50	6°28	2°42	n.a.	S 9
M10	15 19 59	17°56'18	11 る 59	12°51	1°53	29°59	22°46	20°33	12° 2	24°47	21°35	5°45	6°24	2°49	n.a.	M10
T 11	15 23 55	18°56'21	24°57	13°35	2°47	0≈15	22°44	20°34	12° 2	24°49	21°35	5°43	6°21	2°55	n.a.	T 11
W12	15 27 52	19°56'27	7≈32	14°16	3°43	0°31	22°43	20°36	12° 2	24°50	21°34	5°D43	6°18	3° 2	n.a.	W12
T 13	15 31 48	20°56'35	19°47	14°51	4°39	0°46	22°42	20°38	12° 2	24°52	21°34	5°R43	6°15	3° 9	n.a.	T 13
F 14	15 35 45	21°56'45	1) (48	15°21	5°35	1° 1	22°41	20°40	12° 3	24°53	21°33	5°42	6°12	3°16	n.a.	F 14
S 15	15 39 41	22°56'58	13°40	15°46	6°32	1°15	22°40	20°42	12° 3	24°55	21°33	5°40	6° 9	3°22	n.a.	S 15
S 16	15 43 38	23°57'14	25°29	16° 5	7°30	1°28	22°40	20°45	12°R 3	24°56	21°32	5°36	6° 5	3°29	n.a.	S 16
M17	15 47 34	24°57'31	7 Υ 20	16°16	8°28	1°41	22°39	20°47	12° 3	24°57	21°32	5°29	6° 2	3°36	n.a.	M17
T 18	15 51 31	25°57'52	19°15	16°R21	9°27	1°53	22°D39	20°49	12° 3	24°58	21°31	5°19	5°59	3°42	n.a.	T 18
W19	15 55 27	26°58'14	1819	16°18	10°26	2° 5	22°39	20°52	12° 3	25° 0	21°30	5° 7	5°56	3°49	n.a.	W19
T 20	15 59 24	27°58'39	13°32	16° 6	11°26	2°16	22°40	20°55	12° 2	25° 1	21°30	4°54	5°53	3°56	n.a.	T 20
F 21	16 3 20	28°59'06	25°56	15°45	12°26	2°27	22°40	20°57	12° 2	25° 2	21°29	4°42	5°50	4° 2	n.a.	F 21
S 22	16 7 17	29°59'35	8 Ⅲ 31	15°16	13°26	2°36	22°41	21° 0	12° 2	25° 3	21°29	4°30	5°46	4° 9	n.a.	S 22
S 23	16 11 13	1 II 0'06	21°17	14°37	14°27	2°45	22°42	21° 3	12° 2	25° 5	21°28	4°21	5°43	4°16	n.a.	S 23
M24	16 15 10	2° 0'38	49914	13°49	15°29	2°54	22°43	21° 6	12° 1	25° 6	21°27	4°14	5°40	4°23	n.a.	M24
T 25	16 19 6	3° 1'13	17°22	12°53	16°30	3° 2	22°44	21° 9	12° 1	25° 7	21°27	4°10	5°37	4°29	n.a.	T 25
W26	16 23 3	4° 1'50	$0\Omega 42$	11°49	17°33	3° 9	22°46	21°12	12° 0	25° 8	21°26	4°D 9	5°34	4°36	n.a.	W26
T 27	16 26 59	5° 2'28	14°13	10°38	18°35	3°15	22°48	21°16	12° 0	25° 9	21°25	4° 9	5°30	4°43	n.a.	T 27
F 28	16 30 56	6° 3'08	27°57	9°23	19°38	3°20	22°49	21°19	11°59	25°10	21°24	4°10	5°27	4°49	n.a.	F 28
S 29	16 34 52	7° 3'49	11 m 54	8° 5	20°41	3°25	22°52	21°23	11°59	25°11	21°24	4°R10	5°24	4°56	n.a.	S 29
S 30	16 38 49	8° 4'32	26° 5	6°46	21°45	3°29	22°54	21°26	11°58	25°12	21°23	4° 8	5°21	5° 3	n.a.	S 30
M31	16 42 45	9 Ⅱ 5'16	10 ≏ 28	5 Ⅱ 30	22 Y 49	3≈33	22 Mp 56	21 \O 30	11≈57	25 米 13	21 る 22	4≈ 5	5 ≈ 18	5 Υ 10	n.a.	M31

Delta T = 86h17m32s

Julian Calendar 1 July 7968 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7968 BCE

AUGUST 7968 BCE (-7967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(并	Р	ß	S	Ç	, k	Day
T 1	16 46 42	10 I 6'01	25 ♀ 0	4°R18	23 Y 53	3≈35	22 m 59	21 Ω 34	11°R56	25) 14	21°R21	3°R59	5≈15	5 Υ 16	n.a.	T 1
W 2	16 50 38	11° 6'49	9 M .35	3 Ⅱ 14	24°58	3°37	23° 2	21°37	11≈55	25°14	21 る 20	3≈51	5°11	5°23	n.a.	W 2
T 3	16 54 35	12° 7'38	24° 8	2°17	26° 3	3°38	23° 5	21°41	11°55	25°15	21°19	3°42	5° 8	5°30	n.a.	T 3
F 4	16 58 31	13° 8'29	8 ₹ 31	1°31	27° 8	3°R38	23° 8	21°45	11°54	25°16	21°19	3°34	5° 5	5°36	n.a.	F 4
S 5	17 2 28	14° 9'21	22°38	0°56	28°13	3°38	23°12	21°49	11°53	25°17	21°18	3°26	5° 2	5°43	n.a.	S 5
S 6	17 6 24	15°10'15	6 ට 23	0°33	29°19	3°36	23°15	21°54	11°52	25°17	21°17	3°21	4°59	5°50	n.a.	S 6
M 7	17 10 21	16°11'11	19°46	0°21	0 8 25	3°34	23°19	21°58	11°50	25°18	21°16	3°18	4°56	5°57	n.a.	M 7
T 8	17 14 17	17°12'08	2≈44	0°D21	1°32	3°31	23°23	22° 2	11°49	25°19	21°15	3°D17	4°52	6° 3	n.a.	T 8
W 9	17 18 14	18°13'08	15°21	0°32	2°38	3°27	23°27	22° 7	11°48	25°19	21°14	3°18	4°49	6°10	n.a.	W 9
T 10	17 22 10	19°14'09	27°39	0°53	3°45	3°23	23°32	22°11	11°47	25°20	21°13	3°19	4°46	6°17	n.a.	T 10
F 11	17 26 7	20°15'11	9) (43	1°24	4°52	3°17	23°36	22°16	11°46	25°20	21°12	3°21	4°43	6°23	n.a.	F 11
S 12	17 30 3	21°16'15	21°38	2° 3	6° 0	3°11	23°41	22°20	11°44	25°21	21°11	3°R21	4°40	6°30	n.a.	S 12
S 13	17 34 0	22°17'21	3 Ƴ 29	2°50	7° 7	3° 3	23°46	22°25	11°43	25°21	21°10	3°20	4°36	6°37	n.a.	S 13
M14	17 37 56	23°18'29	15°21	3°43	8°15	2°55	23°51	22°30	11°41	25°22	21° 9	3°18	4°33	6°43	n.a.	M14
T 15	17 41 53	24°19'38	27°18	4°43	9°23	2°46	23°57	22°35	11°40	25°22	21° 8	3°13	4°30	6°50	n.a.	T 15
W16	17 45 49	25°20'49	9826	5°48	10°31	2°37	24° 2	22°40	11°38	25°23	21° 7	3° 7	4°27	6°57	n.a.	W16
T 17	17 49 46	26°22'02	21°46	6°57	11°40	2°26	24° 8	22°45	11°37	25°23	21° 6	3° 1	4°24	7° 4	n.a.	T 17
F 18	17 53 42	27°23'15	4 Ⅱ 21	8°10	12°49	2°14	24°13	22°50	11°35	25°23	21° 5	2°54	4°21	7°10	n.a.	F 18
S 19	17 57 39	28°24'30	17°11	9°26	13°58	2° 2	24°19	22°55	11°34	25°23	21° 4	2°48	4°17	7°17	n.a.	S 19
S 20	18 1 35	29°25'47	09917	10°45	15° 7	1°49	24°26	23° 0	11°32	25°24	21° 3	2°43	4°14	7°24	n.a.	S 20
M21	18 5 32	0927'04	13°38	12° 7	16°16	1°35	24°32	23° 6	11°30	25°24	21° 2	2°39	4°11	7°30	n.a.	M21
T 22	18 9 28	1°28'23	27°11	13°30	17°25	1°20	24°38	23°11	11°28	25°24	21° 1	2°D38	4° 8	7°37	n.a.	T 22
W23	18 13 25	2°29'42	10 Ω 55	14°56	18°35	1° 5	24°45	23°16	11°27	25°24	21° 0	2°38	4° 5	7°44	n.a.	W23
T 24	18 17 21	3°31'02	24°47	16°22	19°45	0°49	24°52	23°22	11°25	25°24	20°59	2°39	4° 2	7°51	n.a.	T 24
F 25	18 21 18	4°32'23	8 m /47	17°50	20°55	0°32	24°59	23°27	11°23	25°24	20°58	2°41	3°58	7°57	n.a.	F 25
S 26	18 25 14	5°33'44	22°52	19°19	22° 5	0°14	25° 6	23°33	11°21	25°R24	20°57	2°42	3°55	8° 4	n.a.	S 26
S 27	18 29 11	6°35'06	7 요 0	20°49	23°15	29 ප 56	25°13	23°39	11°19	25°24	20°55	2°R43	3°52	8°11	n.a.	S 27
M28	18 33 7	7°36'28	21°11	22°19	24°25	29°37	25°21	23°45	11°17	25°24	20°54	2°42	3°49	8°17	n.a.	M28
T 29	18 37 4	8°37'51	5 M 22	23°50	25°36	29°17	25°28	23°50	11°15	25°24	20°53	2°40	3°46	8°24	n.a.	T 29
W30	18 41 0	9°39'14	19°30	25°22	26°47	28°57	25°36	23°56	11°13	25°24	20°52	2°37	3°42	8°31	n.a.	W30
T 31	18 44 57	109540'38	3 ₹ 33	26耳54	27 8 58	28 궁 36	25 Mp 44	24 \lambda 2	11≈11	25) 24	20 ට 51	2≈34	3≈39	8 Ƴ 38	n.a.	T 31

Delta T = 86h17m26s

SEPTEMBER 7968 BCE (-7967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	ţ	o k	Day
F 1	18 48 54	119542'02	17 × 726	28耳26	29 8 9	28°R15	25 m 52	24 N 8	11°R 9	25°R24	20°R50	2°R31	3≈36	8 Υ 44	n.a.	F 1
S 2	18 52 50	12°43'27	1ਰ 6	29°58	0 Ⅱ 20	27 る 53	26° 0	24°14	11≈ 6	25) 24	20 る 49	2≈28	3°33	8°51	n.a.	S 2
S 3	18 56 47	13°44'53	14°32	19931	1°31	27°31	26° 8	24°20	11° 4	25°23	20°48	2°26	3°30	8°58	n.a.	S 3
M 4	19 0 43	14°46'18	27°40	3° 4	2°42	27° 9	26°17	24°26	11° 2	25°23	20°46	2°D25	3°27	9° 4	n.a.	M 4
T 5	19 4 40	15°47'45	10≈30	4°37	3°54	26°46	26°26	24°33	11° 0	25°23	20°45	2°25	3°23	9°11	n.a.	T 5
W 6	19 8 36	16°49'12	23° 4	6°10 7°43	5° 5	26°22	26°34	24°39	10°57	25°22	20°44	2°26	3°20	9°18	n.a.	W 6
T 7 F 8	19 12 33 19 16 29	17°50'39 18°52'07	5 米 21 17°27	9°17	6°17 7°29	25°59 25°35	26°43 26°52	24°45 24°51	10°55 10°53	25°22 25°21	20°43 20°42	2°28 2°29	3°17 3°14	9°25 9°31	n.a.	T 7 F 8
S 9	19 10 29	18 32 07 19°53'35	29°23	10°50	8°41	25°11	20° 32 27° 1	24°58	10°50	25°21	20°42 20°41	2°30	3°11	9°38	n.a. n.a.	S 9
							-, -				-		_			
S 10 M11	19 24 23 19 28 19	20°55'04 21°56'34	11 Υ 15 23° 7	12°24 13°57	9°53 11° 5	24°47 24°23	27°11 27°20	25° 4 25°11	10°48 10°46	25°20 25°20	20°40 20°38	2°31 2°R31	3° 7 3° 4	9°45 9°51	n.a.	S 10 M11
T 12	19 28 19	21 30 34 22°58'04	5 8 5	15°31	11 3 12°17	24 23 23°59	27°29	25°17	10°43	25°19	20°37	2°31	3° 1	9°58	n.a. n.a.	T 12
W13	19 36 12	23°59'34	17°12	17° 5	13°30	23°35	27°39	25°24	10°43	25°19	20°36	2°30	2°58	10° 5	n.a.	W13
T 14	19 40 9	25° 1'05	29°33	18°39	14°42	23°11	27°49	25°31	10°38	25°18	20°35	2°29	2°55	10°12	n.a.	T 14
F 15	19 44 5	26° 2'36	12 Ⅱ 11	20°13	15°55	22°47	27°59	25°37	10°36	25°18	20°34	2°28	2°52	10°18	n.a.	F 15
S 16	19 48 2	27° 4'07	25°10	21°47	17° 7	22°23	28° 9	25°44	10°33	25°17	20°33	2°28	2°48	10°25	n.a.	S 16
S 17	19 51 59	28° 5'38	8930	23°22	18°20	21°59	28°19	25°51	10°31	25°16	20°31	2°27	2°45	10°32	n.a.	S 17
M18	19 55 55	29° 7'10	22°10	24°56	19°33	21°36	28°29	25°57	10°28	25°15	20°30	2°27	2°42	10°38	n.a.	M18
T 19	19 59 52	0 Ω 8'41	6 N 8	26°31	20°45	21°13	28°39	26° 4	10°26	25°15	20°29	2°D27	2°39	10°45	n.a.	T 19
W20	20 3 48	1°10'12	20°21	28° 6	21°58	20°50	28°50	26°11	10°23	25°14	20°28	2°27	2°36	10°52	n.a.	W20
T 21 F 22	20 7 45	2°11'42 3°13'12	4 Mp 43	29°41 1 Ω 17	23°11 24°24	20°28	29° 0 29°11	26°18	10°21 10°18	25°13 25°12	20°27 20°26	2°R27 2°27	2°33 2°29	10°59 11° 5	n.a.	T 21 F 22
S 23	20 11 42 20 15 38	4°14'42	19°11 3 <u>0</u> 37	2°52	24°24 25°37	20° 6 19°45	29°11 29°22	26°25 26°32	10°18	25°12 25°11	20°25	2°27	2°26	11° 3	n.a. n.a.	S 23
S 24	20 19 35	5°16'11	17°59	4°28	26°50	19°24	29°33	26°39	10°13	25°10	20°24	2°26	2°23	11°19	n.a.	S 24
M25 T 26	20 23 31 20 27 28	6°17'39 7°19'06	2ML12 16°15	6° 4 7°41	28° 4 29°17	19° 4 18°44	29°44 29°55	26°46 26°53	10°10 10° 8	25° 9 25° 8	20°22 20°21	2°D26 2°26	2°20 2°17	11°25 11°32	n.a.	M25 T 26
W27	20 27 28 20 31 24	8°20'33	0 x ⁷ 6	9°17	0930	18°25	29 33 0 Ω 6	20° 33	10° 5	25° 7	20°21 20°20	2°27	2°13	11°32 11°39	n.a. n.a.	W27
T 28	20 35 21	9°21'59	13°45	10°54	1°44	18° 7	0°17	27° 7	10° 3	25° 6	20°19	2°27	2°10	11°46	n.a.	T 28
F 29	20 39 18	10°23'24	27°10	12°32	2°57	17°49	0°29	27°14	10° 0	25° 5	20°18	2°28	2° 7	11°52	n.a.	F 29
S 30	20 43 14	11 \O 24'48	10 ට 23	14 0 9	4910	17 る 32	0 ჲ 40	27 N 21	9 ≈ 57	25 ∺ 4	20 궁 17	2≈29	2≈ 4	11 Y 59	n.a.	S 30

Delta T = 86h17m21s

Julian Calendar 1 Sept. 7968 BCE == Greg. Calendar 1 July 7968 BCE

OCTOBER 7968 BCE (-7967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	ð	4	ħ)f(并	Р	S.	ය	ţ	٨٥	Day
S 1	20 47 11	12\$\Omega26'11	23 る 23	15 Ω 47	5924	17°R16	0 ჲ 52	27 Ω 28	9°R55	25°R 3	20°R16	2≈29	2≈ 1	12 Y 6	n.a.	S 1
M 2	20 51 8	13°27'33	6≈10	17°26	6°37	17る 0	1° 4	27°35	9≈52	25 米 2	20 ට 15	2°R29	1°58	12°12	n.a.	M 2
T 3	20 55 4	14°28'55	18°45	19° 5	7°51	16°45	1°15	27°43	9°50	25° 1	20°14	2°29	1°54	12°19	n.a.	T 3
W 4	20 59 1	15°30'16	1 米 8	20°44	9° 4	16°31	1°27	27°50	9°47	24°59	20°13	2°28	1°51	12°26	n.a.	W 4
T 5	21 2 57	16°31'36	13°20	22°23	10°18	16°18	1°39	27°57	9°45	24°58	20°12	2°26	1°48	12°33	n.a.	T 5
F 6	21 6 54	17°32'55	25°22	24° 3	11°32	16° 5	1°51	28° 4	9°42	24°57	20°11	2°24	1°45	12°39	n.a.	F 6
S 7	21 10 51	18°34'13	7 Ƴ 18	25°43	12°45	15°53	2° 3	28°11	9°39	24°56	20°10	2°21	1°42	12°46	n.a.	S 7
S 8	21 14 47	19°35'31	19°11	27°23	13°59	15°42	2°15	28°19	9°37	24°54	20° 9	2°19	1°39	12°53	n.a.	S 8
M 9	21 18 44	20°36'48	1 8 2	29° 4	15°13	15°32	2°27	28°26	9°34	24°53	20° 8	2°17	1°35	12°59	n.a.	M 9
T 10	21 22 40	21°38'04	12°58	0 m /44	16°27	15°22	2°40	28°33	9°32	24°52	20° 7	2°15	1°32	13° 6	n.a.	T 10
W11	21 26 37	22°39'19	25° 2	2°25	17°40	15°14	2°52	28°41	9°29	24°50	20° 6	2°D15	1°29	13°13	n.a.	W11
T 12	21 30 34	23°40'34	7 Ⅱ 19	4° 6	18°54	15° 6	3° 5	28°48	9°27	24°49	20° 5	2°16	1°26	13°20	n.a.	T 12
F 13	21 34 30	24°41'47	19°55	5°47	20° 8	14°59	3°17	28°55	9°24	24°48	20° 4	2°17	1°23	13°26	n.a.	F 13
S 14	21 38 27	25°43'00	2951	7°28	21°22	14°53	3°30	29° 2	9°22	24°46	20° 3	2°19	1°19	13°33	n.a.	S 14
S 15	21 42 23	26°44'12	16°13	9° 9	22°36	14°47	3°42	29°10	9°19	24°45	20° 2	2°20	1°16	13°40	n.a.	S 15
M16	21 46 20	27°45'22	0 Ω 1	10°49	23°50	14°43	3°55	29°17	9°17	24°43	20° 1	2°R21	1°13	13°47	n.a.	M16
T 17	21 50 17	28°46'32	14°13	12°28	25° 4	14°39	4° 8	29°24	9°14	24°42	20° 0	2°20	1°10	13°53	n.a.	T 17
W18	21 54 13	29°47'40	28°47	14° 7	26°18	14°36	4°21	29°32	9°12	24°40	19°59	2°19	1° 7	14° 0	n.a.	W18
T 19	21 58 10	0 M)48'46	13 M 36	15°44	27°32	14°34	4°34	29°39	9°10	24°39	19°59	2°15	1° 4	14° 7	n.a.	T 19
F 20	22 2 7	1°49'51	28°33	17°20	28°46	14°33	4°47	29°46	9° 7	24°37	19°58	2°11	1° 0	14°13	n.a.	F 20
S 21	22 6 3	2°50'55	13 ≏ 28	18°54	29°59	14°D32	5° 0	29°54	9° 5	24°36	19°57	2° 7	0°57	14°20	n.a.	S 21
S 22	22 10 0	3°51'56	28°13	20°26	1 Ω 13	14°32	5°13	0 m y 1	9° 3	24°34	19°56	2° 2	0°54	14°27	n.a.	S 22
M23	22 13 56	4°52'56	12 M .43	21°55	2°27	14°33	5°26	0° 8	9° 0	24°33	19°55	1°59	0°51	14°34	n.a.	M23
T 24	22 17 53	5°53'55	26°52	23°21	3°41	14°35	5°39	0°16	8°58	24°31	19°55	1°57	0°48	14°40	n.a.	T 24
W25	22 21 50	6°54'51	10 ₮ 41	24°43	4°55	14°37	5°52	0°23	8°56	24°30	19°54	1°D57	0°45	14°47	n.a.	W25
T 26	22 25 46	7°55'45	24° 9	26° 0	6° 9	14°40	6° 6	0°30	8°54	24°28	19°53	1°58	0°41	14°54	n.a.	T 26
F 27	22 29 43	8°56'38	7 궁 18	27°12	7°23	14°44	6°19	0°37	8°52	24°26	19°52	2° 0	0°38	15° 0	n.a.	F 27
S 28	22 33 40	9°57'28	20°11	28°18	8°37	14°49	6°32	0°45	8°50	24°25	19°52	2° 1	0°35	15° 7	n.a.	S 28
S 29	22 37 36	10°58'17	2≈50	29°17	9°51	14°54	6°46	0°52	8°47	24°23	19°51	2°R 2	0°32	15°14	n.a.	S 29
M30	22 41 33	11°59'03	15°17	0 ₽ 9	11° 5	15° 0	6°59	0°59	8°45	24°22	19°50	2° 1	0°29	15°21	n.a.	M30
T 31	22 45 29	12 m 59'47	27≈35	0 ჲ 52	12 Ω 19	15 ට 6	7 ≏ 13	1 Mp 6	8 ≈ 43	24 米 20	19 る 50	1≈58	0≈25	15 Y 27	n.a.	T 31

Delta T = 86h17m16s

NOVEMBER 7968 BCE (-7967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)វ(并	В	ß	v	ţ	Q K	Day
W 1	22 49 26	14mm 0'30	9){ 45	1 ≏ 26	13 £ 33	15 る 13	7 ≏ 26	1 m) 14	8°R41	24°R18	19°R49	1°R53	0≈22	15 Y 34	n.a.	W 1
T 2	22 53 23	15° 1'11	21°48	1°50	14°47	15°21	7°40	1°21	8 ≈ 39	24) (17	19 る 48	1≈45	0°19	15°41	n.a.	T 2
F 3	22 57 19	16° 1'49	3 Υ46	2° 4	16° 1	15°30	7°54	1°28	8°38	24°15	19°48	1°37	0°16	15°47	n.a.	F 3
S 4	23 1 16	17° 2'26	15°40	2°R 7	17°15	15°39	8° 7	1°35	8°36	24°13	19°47	1°28	0°13	15°54	n.a.	S 4
S 5	23 5 12	18° 3'02	27°32	1°59	18°28	15°48	8°21	1°42	8°34	24°12	19°47	1°19	0°10	16° 1	n.a.	S 5
M 6	23 9 9	19° 3'35	9 8 24	1°41	19°42	15°58	8°35	1°49	8°32	24°10	19°46	1°11	0° 6	16° 8	n.a.	M 6
T 7	23 13 6	20° 4'07	21°19	1°12	20°56	16° 9	8°49	1°57	8°30	24° 8	19°46	1° 5	0° 3	16°14	n.a.	T 7
W 8	23 17 2	21° 4'37	3 Ⅱ 22	0°34	22°10	16°21	9° 2	2° 4	8°28	24° 7	19°45	1° 1	<u>0°</u> 0	16°21	n.a.	W 8
T 9	23 20 59	22° 5'05	15°36	29 m 47	23°24	16°32	9°16	2°11	8°27	24° 5	19°45	0°59	29 궁 57	16°28	n.a.	T 9
F 10	23 24 55	23° 5'32	28° 5	28°52	24°38	16°45	9°30	2°18	8°25	24° 3	19°44	0°D59	29°54	16°35	n.a.	F 10
S 11	23 28 52	24° 5'57	10955	27°52	25°52	16°58	9°44	2°25	8°24	24° 2	19°44	1° 0	29°50	16°41	n.a.	S 11
S 12	23 32 49	25° 6'20	24°10	26°47	27° 6	17°11	9°58	2°32	8°22	24° 0	19°43	1°R 1	29°47	16°48	n.a.	S 12
M13	23 36 45	26° 6'41	$7\Omega_{53}$	25°40	28°19	17°25	10°12	2°39	8°20	23°58	19°43	1° 1	29°44	16°55	n.a.	M13
T 14	23 40 42	27° 7'00	22° 4	24°32	29°33	17°40	10°26	2°46	8°19	23°57	19°43	0°59	29°41	17° 1	n.a.	T 14
W15	23 44 38	28° 7'17	6 Mp 43	23°25	0 Mp 47	17°55	10°40	2°53	8°18	23°55	19°42	0°54	29°38	17° 8	n.a.	W15
T 16	23 48 35	29° 7'32	21°44	22°21	2° 1	18°10	10°54	2°59	8°16	23°53	19°42	0°48	29°35	17°15	n.a.	T 16
F 17 S 18	23 52 32 23 56 28	0 ♀ 7'45 1° 7'56	6 ≙ 58 22°14	21°21 20°25	3°15 4°28	18°26 18°43	11° 8 11°22	3° 6 3°13	8°15 8°14	23°51 23°50	19°42 19°41	0°39 0°30	29°31 29°28	17°22 17°28	n.a.	F 17 S 18
											-				n.a.	1 1
S 19	0 0 25	2° 8'04	7 ™ 22	19°36	5°42	18°59	11°36	3°20	8°12	23°48	19°41	0°20	29°25	17°35	n.a.	S 19
M20	0 4 21	3° 8'10	22°12	18°54	6°56	19°17	11°50	3°26	8°11	23°46	19°41	0°13	29°22	17°42	n.a.	M20
T 21	0 8 18	4° 8'14 5° 8'15	6 ₹ 37	18°18	8°10	19°34	12° 4	3°33	8°10	23°45	19°41	0° 7	29°19	17°48	n.a.	T 21
W22 T 23	0 12 15 0 16 11	5° 8'15 6° 8'13	20°34 4 る 5	17°50 17°29	9°23 10°37	19°52 20°11	12°18 12°33	3°40 3°46	8° 9 8° 8	23°43 23°42	19°40 19°40	0° 4 0°D 3	29°16 29°12	17°55 18° 2	n.a.	W22 T 23
F 24	0 20 8	7° 8'09	17°10	17°15	10 37 11°51	20°11 20°30	12°47	3°53	8° 7	23°42 23°40	19°40	0° 4	29° 12	18° 9	n.a. n.a.	F 24
S 25	0 20 8	8° 8'02	29°55	17° 7	13° 4	20°49	13° 1	3°59	8° 6	23°38	19°40	0°R 4	29° 6	18°15	n.a.	S 25
													-			1 1
S 26	0 28 1	9° 7'53	12≈23	17°D 7	14°18	21° 9	13°15 13°29	4° 6	8° 5 8° 4	23°37 23°35	19°40	0° 3	29° 3 29° 0	18°22	n.a.	S 26
M27 T 28	0 31 58 0 35 54	10° 7'41 11° 7'27	24°38 6) (44	17°13 17°24	15°31 16°45	21°29 21°49	13°29 13°43	4°12 4°19	8° 4 8° 3	23°35 23°33	19°40 19°40	0° 1 29 궁 55	29° 0 28°56	18°29 18°36	n.a.	M27 T 28
W29	0 35 54	11° /2/ 12° 7'10	6 X 44	17°24 17°42	16°45 17°59	21°49 22°10	13°43 13°58	4°19 4°25	8° 3	23°33 23°32	19°40 19°40	29°47	28°56 28°53	18°36 18°42	n.a. n.a.	W29
T 30	0 43 47	13 <u>0</u> 6'50	ο Υ 39	17 42 18 mp 5	17 39 19 m 12	22 10 22 중 31	13 38 14 Ω 12	4 23 4 m 31	8 ≈ 2	23 X 30	19 40 19 3 40	29 47 29 궁 36	28 云 50	18 Y 49	n.a.	T 30
1 30	0 73 47	13- 030	0 1 33	TO III	1711/12	22 031	17-12	ו כעווד	0 ~ ∠	237(30	17040	27030	20000	10 1 49	11.a.	1 30

Delta T = 86h17m10s

Julian Calendar 1 Nov. 7968 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7968 BCE

DECEMBER 7968 BCE (-7967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ)f(并	В	ß	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	0 47 44	14 ♀ 6'28	12 Y 33	18 M 32	20 m 26	22 궁 52	14 ₽ 26	4 Mp 38	8°R 1	23°R29	19°D40	29°R23	28 궁 47	18 Y 56	n.a.	F 1
S 2	0 51 40	15° 6'04	24°25	19° 5	21°39	23°14	14°40	4°44	8≈ 1	23 米 27	19 る 40	29중 9	28°44	19° 2	n.a.	S 2
S 3	0 55 37	16° 5'37	6 8 18	19°41	22°53	23°36	14°54	4°50	8° 0	23°26	19°40	28°55	28°41	19° 9	n.a.	S 3
M 4	0 59 33	17° 5'08	18°13	20°22	24° 6	23°58	15° 8	4°56	8° 0	23°24	19°40	28°42	28°37	19°16	n.a.	M 4
T 5	1 3 30	18° 4'37	0 П 12	21° 7	25°20	24°21	15°23	5° 2	7°59	23°23	19°40	28°32	28°34	19°23	n.a.	T 5
W 6	1 7 27	19° 4'04	12°18	21°55	26°33	24°44	15°37	5° 8	7°59	23°21	19°40	28°24	28°31	19°29	n.a.	W 6
T 7	1 11 23	20° 3'29	24°33	22°46	27°47	25° 7	15°51	5°14	7°58	23°20	19°40	28°20	28°28	19°36	n.a.	T 7
F 8	1 15 20	21° 2'52	7 95 1	23°40	29° 0	25°31	16° 5	5°20	7°58	23°18	19°40	28°17	28°25	19°43	n.a.	F 8
S 9	1 19 16	22° 2'12	19°47	24°38	0 ჲ 14	25°55	16°19	5°26	7°58	23°17	19°40	28°17	28°21	19°50	n.a.	S 9
S 10	1 23 13	23° 1'30	2 Ω 55	25°38	1°27	26°19	16°33	5°31	7°58	23°15	19°41	28°17	28°18	19°56	n.a.	S 10
M11	1 27 9	24° 0'47	16°28	26°40	2°41	26°43	16°47	5°37	7°58	23°14	19°41	28°16	28°15	20° 3	n.a.	M11
T 12	1 31 6	25° 0'01	0 m /30	27°45	3°54	27° 8	17° 1	5°43	7°57	23°13	19°41	28°13	28°12	20°10	n.a.	T 12
W13	1 35 2	25°59'13	15° 0	28°53	5° 8	27°33	17°16	5°48	7°D57	23°11	19°41	28° 8	28° 9	20°16	n.a.	W13
T 14	1 38 59	26°58'22	29°55	0 요 2	6°21	27°58	17°30	5°54	7°57	23°10	19°42	28° 0	28° 6	20°23	n.a.	T 14
F 15	1 42 55	27°57'30	15 ♀ 7	1°14	7°34	28°23	17°44	5°59	7°58	23° 8	19°42	27°50	28° 2	20°30	n.a.	F 15
S 16	1 46 52	28°56'35	0 M 27	2°27	8°48	28°49	17°58	6° 5	7°58	23° 7	19°42	27°39	27°59	20°37	n.a.	S 16
S 17	1 50 49	29°55'38	15°43	3°43	10° 1	29°14	18°12	6°10	7°58	23° 6	19°43	27°28	27°56	20°43	n.a.	S 17
M18	1 54 45	0 M .54'39	0 , 744	5° 0	11°15	29°41	18°26	6°15	7°58	23° 5	19°43	27°18	27°53	20°50	n.a.	M18
T 19	1 58 42	1°53'37	15°22	6°19	12°28	0≈ 7	18°40	6°21	7°58	23° 3	19°43	27°11	27°50	20°57	n.a.	T 19
W20	2 2 38	2°52'32	29°31	7°40	13°41	0°33	18°54	6°26	7°59	23° 2	19°44	27° 6	27°47	21° 3	n.a.	W20
T 21	2 6 3 5	3°51'25	13 る 10	9° 3	14°55	1° 0	19° 8	6°31	7°59	23° 1	19°44	27° 4	27°43	21°10	n.a.	T 21
F 22	2 10 31	4°50'15	26°21	10°27	16° 8	1°27	19°21	6°36	8° 0	23° 0	19°45	27°D 4	27°40	21°17	n.a.	F 22
S 23	2 14 28	5°49'03	9≈ 7	11°53	17°21	1°54	19°35	6°41	8° 0	22°59	19°45	27°R 4	27°37	21°24	n.a.	S 23
S 24	2 18 24	6°47'48	21°34	13°20	18°35	2°22	19°49	6°46	8° 1	22°58	19°46	27° 3	27°34	21°30	n.a.	S 24
M25	2 22 21	7°46'30	3) €45	14°49	19°48	2°49	20° 3	6°50	8° 1	22°56	19°46	27° 1	27°31	21°37	n.a.	M25
T 26	2 26 17	8°45'10	15°46	16°19	21° 1	3°17	20°17	6°55	8° 2	22°55	19°47	26°56	27°27	21°44	n.a.	T 26
W27	2 30 14	9°43'47	27°41	17°51	22°14	3°45	20°31	7° 0	8° 3	22°54	19°47	26°48	27°24	21°51	n.a.	W27
T 28	2 34 10	10°42'22	9 Ƴ 33	19°25	23°28	4°13	20°44	7° 4	8° 4	22°53	19°48	26°38	27°21	21°57	n.a.	T 28
F 29	2 38 7	11°40'54	21°25	20°59	24°41	4°41	20°58	7° 9	8° 4	22°52	19°48	26°25	27°18	22° 4	n.a.	F 29
S 30	2 42 3	12°39'24	3 8 18	22°36	25°54	5°10	21°12	7°13	8° 5	22°51	19°49	26°12	27°15	22°11	n.a.	S 30
S 31	2 46 0	13 M 37'52	15 8 15	24 ≏ 14	27 요 7	5≈38	21 ≏ 25	7 m 18	8≈ 6	22) 50	19 る 49	25 る 59	27 궁 12	22 Y 17	n.a.	S 31

Delta T = 86h17m05s

Julian Calendar

The year -7967 astronomical counting style corresponds to year 7968 B.C.E historical counting style.

JANUARY 7967 BCE (-7966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	ğ	Q.	♂	4	ħ)∤(并	В	n	Ω	Ç	, k	Day
M 1	2 49 56	14MJ36'17	27816	25 ♀ 53	28 ≏ 21	6≈ 7	21 ≏ 39	7 m 22	8≈ 7	22°R49	19 る 50	25°R46	27중 8	22 Y 24	n.a.	M 1
T 2	2 53 53	15°34'41	9Ⅱ23	27°34	29°34	6°36	21°52	7°26	8° 8	22) 49	19°51	25 궁 36	27° 5	22°31	n.a.	T 2
W 3	2 57 49	16°33'02	21°37	29°17	0 ™ 47	7° 5	22° 6	7°30	8° 9	22°48	19°51	25°29	27° 2	22°38	n.a.	W 3
T 4	3 1 46	17°31'22	499 1	1 m 1	2° 1	7°35	22°19	7°34	8°10	22°47	19°52	25°25	26°59	22°44	n.a.	T 4
F 5	3 5 42	18°29'39	16°36	2°46	3°14	8° 4	22°33	7°38	8°12	22°46	19°53	25°23	26°56	22°51	n.a.	F 5
S 6	3 9 39	19°27'55	29°26	4°33	4°27	8°34	22°46	7°42	8°13	22°45	19°54	25°D22	26°53	22°58	n.a.	S 6
S 7	3 13 35	20°26'08	12 \O 34	6°22	5°40	9° 3	23° 0	7°46	8°14	22°45	19°54	25°23	26°49	23° 5	n.a.	S 7
M 8	3 17 32	21°24'20	26° 4	8°12	6°54	9°33	23°13	7°49	8°15	22°44	19°55	25°R23	26°46	23°11	n.a.	M 8
T 9	3 21 28	22°22'30	9 m 56	10° 4	8° 7	10° 3	23°26	7°53	8°17	22°43	19°56	25°22	26°43	23°18	n.a.	T 9
W10	3 25 25	23°20'38	24°13	11°57	9°20	10°34	23°39	7°57	8°18	22°43	19°57	25°18	26°40	23°25	n.a.	W10
T 11	3 29 21	24°18'44	8 ჲ 52	13°52	10°33	11° 4	23°52	8° 0	8°20	22°42	19°58	25°12	26°37	23°31	n.a.	T 11
F 12	3 33 18	25°16'49	23°48	15°48	11°47	11°34	24° 6	8° 3	8°21	22°41	19°58	25° 5	26°33	23°38	n.a.	F 12
S 13	3 37 14	26°14'52	8 M .54	17°46	13° 0	12° 5	24°19	8° 7	8°23	22°41	19°59	24°56	26°30	23°45	n.a.	S 13
S 14	3 41 11	27°12'53	24° 0	19°46	14°13	12°36	24°32	8°10	8°24	22°40	20° 0	24°47	26°27	23°52	n.a.	S 14
M15	3 45 7	28°10'52	8 ₹ 56	21°47	15°26	13° 7	24°45	8°13	8°26	22°40	20° 1	24°40	26°24	23°58	n.a.	M15
T 16	3 49 4	29° 8'49	23°33	23°49	16°40	13°38	24°57	8°16	8°28	22°39	20° 2	24°34	26°21	24° 5	n.a.	T 16
W17	3 53 0	0 水 6'44	7 궁 46	25°52	17°53	14° 9	25°10	8°19	8°30	22°39	20° 3	24°31	26°18	24°12	n.a.	W17
T 18	3 56 57	1° 4'37	21°30	27°57	19° 6	14°40	25°23	8°22	8°31	22°38	20° 4	24°D29	26°14	24°19	n.a.	T 18
F 19	4 0 53	2° 2'27	4≈47	0 ,₹ 3	20°20	15°12	25°36	8°24	8°33	22°38	20° 5	24°30	26°11	24°25	n.a.	F 19
S 20	4 4 50	3° 0'16	17°39	2°10	21°33	15°43	25°48	8°27	8°35	22°38	20° 6	24°31	26° 8	24°32	n.a.	S 20
S 21	4 8 46	3°58'02	0 ∺ 9	4°17	22°46	16°15	26° 1	8°29	8°37	22°37	20° 7	24°R32	26° 5	24°39	n.a.	S 21
M22	4 12 43	4°55'47	12°23	6°25	23°59	16°47	26°14	8°32	8°39	22°37	20° 8	24°31	26° 2	24°45	n.a.	M22
T 23	4 16 39	5°53'29	24°24	8°33	25°13	17°19	26°26	8°34	8°41	22°37	20° 9	24°29	25°58	24°52	n.a.	T 23
W24	4 20 36	6°51'09	6 Ƴ 19	10°42	26°26	17°51	26°38	8°37	8°43	22°37	20°10	24°25	25°55	24°59	n.a.	W24
T 25	4 24 32	7°48'47	18°11	12°50	27°39	18°23	26°51	8°39	8°45	22°36	20°11	24°20	25°52	25° 6	n.a.	T 25
F 26	4 28 29	8°46'24	0 8 3	14°58	28°53	18°55	27° 3	8°41	8°47	22°36	20°12	24°12	25°49	25°12	n.a.	F 26
S 27	4 32 25	9°43'58	11°59	17° 5	0 ≯ 6	19°27	27°15	8°43	8°50	22°36	20°13	24° 4	25°46	25°19	n.a.	S 27
S 28	4 36 22	10°41'31	24° 2	19°11	1°19	20° 0	27°27	8°45	8°52	22°36	20°14	23°56	25°43	25°26	n.a.	S 28
M29	4 40 18	11°39'02	6 I I11	21°16	2°33	20°32	27°39	8°46	8°54	22°36	20°15	23°49	25°39	25°33	n.a.	M29
T 30	4 44 15	12°36'32	18°30	23°19	3°46	21° 5	27°51	8°48	8°56	22°D36	20°16	23°43	2 <u>5</u> °36	25°39	n.a.	T 30
W31	4 48 11	13 ×7 34'00	0 9 58	25 × 21	4 ₹ 59	21≈38	28 º 3	8 m 50	8≈59	22) 36	20 궁 17	23 궁 39	25 る 33	25 Ƴ 46	n.a.	W31

Delta T = 86h17m00s

Julian Calendar 1 Jan. 7967 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7968 BCE

FEBRUARY 7967 BCE (-7966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ) / (¥	Р	u	v	Ç	, k	Day
T 1	4 52 8	14 × 31'27	13937	27 × 720	6 ₹ 13	22≈10	28 ♀ 15	8 m 51	9≈ 1	22) (36	20 궁 19	23°R37	25 궁 30	25 Y 53	n.a.	T 1
F 2	4 56 4	15°28'52	26°29	29°16	7°26	22°43	28°27	8°53	9° 4	22°36	20°20	23°D36	25°27	25°59	n.a.	F 2
S 3	5 0 1	16°26'16	9 Ω 33	1중10	8°39	23°16	28°38	8°54	9° 6	22°36	20°21	23 云 37	25°24	26° 6	n.a.	S 3
S 4	5 3 57	17°23'39	22°51	3° 2	9°53	23°50	28°50	8°55	9° 9	22°36	20°22	23°38	25°20	26°13	n.a.	S 4
M 5	5 7 54	18°21'00	6Mp26	4°50	11° 6	24°23	29° 1	8°56	9°11	22°36	20°23	23°40	25°17	26°20	n.a.	M 5
T 6	5 11 50	19°18'20	20°18	6°35	12°20	24°56	29°13	8°57	9°14	22°37	20°24	23°R40	25°14	26°26	n.a.	T 6
W 7	5 15 47	20°15'40	4 ₽ 26	8°17	13°33	25°30	29°24	8°58	9°16	22°37	20°26	23°39	25°11	26°33	n.a.	W 7
T 8	5 19 43	21°12'58	18°49	9°56	14°46	26° 3	29°35	8°59	9°19	22°37	20°27	23°37	25° 8	26°40	n.a.	T 8
F 9	5 23 40	22°10'16	3 M 25	11°32	16° 0	26°37	29°47	9° 0	9°22	22°37	20°28	23°34	25° 4	26°47	n.a.	F 9
S 10	5 27 36	23° 7'32	18° 8	13° 4	17°13	27°10	29°58	9° 0	9°24	22°38	20°29	23°30	25° 1	26°53	n.a.	S 10
S 11	5 31 33	24° 4'47	2 √ 51	14°32	18°27	27°44	OM 9	9° 1	9°27	22°38	20°30	23°25	24°58	27° 0	n.a.	S 11
M12	5 35 29	25° 2'02	17°26	15°57	19°40	28°18	0°20	9° 1	9°30	22°39	20°32	23°22	24°55	27° 7	n.a.	M12
T 13	5 39 26	25°59'15	1 る 49	17°19	20°54	28°52	0°30	9° 1	9°33	22°39	20°33	23°19	24°52	27°13	n.a.	T 13
W14	5 43 22	26°56'27	15°51	18°37	22° 7	29°26	0°41	9° 2	9°35	22°40	20°34	23°18	24°49	27°20	n.a.	W14
T 15	5 47 19	27°53'38	29°32	19°51	23°21	0 米 0	0°52	9° 2	9°38	22°40	20°35	23°D18	24°45	27°27	n.a.	T 15
F 16	5 51 15	28°50'48	12≈48	21° 1	24°34	0°35	1° 2	9°R 2	9°41	22°41	20°37	23°19	24°42	27°34	n.a.	F 16
S 17	5 55 12	29°47'56	25°42	22° 8	25°48	1° 9	1°12	9° 2	9°44	22°41	20°38	23°20	24°39	27°40	n.a.	S 17
S 18	5 59 8	0 궁 45'03	8 ¥ 15	23°11	27° 1	1°43	1°23	9° 2	9°47	22°42	20°39	23°22	24°36	27°47	n.a.	S 18
M19	6 3 5	1°42'09	20°32	24°10	28°15	2°18	1°33	9° 1	9°50	22°42	20°41	23°23	24°33	27°54	n.a.	M19
T 20	6 7 1	2°39'14	2 Υ 36	25° 5	29°28	2°52	1°43	9° 1	9°53	22°43	20°42	23°R23	24°30	28° 1	n.a.	T 20
W21	6 10 58	3°36'18	14°33	25°55	0 る 42	3°27	1°53	9° 0	9°56	22°44	20°43	23°23	24°26	28° 7	n.a.	W21
T 22	6 14 54	4°33'20	26°26	26°42	1°55	4° 2	2° 3	9° 0	9°59	22°44	20°45	23°22	24°23	28°14	n.a.	T 22
F 23	6 18 51	5°30'21	8 8 20	27°25	3° 9	4°37	2°13	8°59	10° 2	22°45	20°46	23°20	24°20	28°21	n.a.	F 23
S 24	6 22 47	6°27'22	20°19	28° 3	4°23	5°11	2°22	8°58	10° 5	22°46	20°47	23°17	24°17	28°27	n.a.	S 24
S 25	6 26 44	7°24'21	2Ⅲ27	28°37	5°36	5°46	2°32	8°57	10° 9	22°47	20°49	23°15	24°14	28°34	n.a.	S 25
M26	6 30 40	8°21'20	14°45	29° 7	6°50	6°21	2°41	8°57	10°12	22°48	20°50	23°13	24°10	28°41	n.a.	M26
T 27	6 34 37	9°18'18	27°16	29°32	8° 3	6°57	2°51	8°55	10°15	22°48	20°51	23°11	24° 7	28°48	n.a.	T 27
W28	6 38 34	10 ට 15'16	1095 0	29 る 52	9 궁 17	7) €32	3 M 0	8 m 54	10≈18	22) (49	20 궁 53	23 궁 10	24궁 4	28 Y 54	n.a.	W28

Delta T = 86h16m54s

MARCH 7967 BCE (-7966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ) y (¥	В	Ω.	v	Ç	ę,	Day
T 1	6 42 30	11召12'12	22959	0≈ 8	10 궁 31	8 ∺ 7	3M 9	8°R53	10≈21	22 米 50	20 궁 54	23°D10	24중 1	29 Υ 1	n.a.	T 1
F 2	6 46 27	12° 9'08	6 Ω 13	0°20	11°44	8°42	3°18	8 m 52	10°25	22°51	20°55	23 궁 10	23°58	29° 8	n.a.	F 2
S 3	6 50 23	13° 6'04	19°39	0°27	12°58	9°18	3°27	8°50	10°28	22°52	20°57	23°11	23°55	29°15	n.a.	S 3
S 4	6 54 20	14° 2'59	3 m) 18	0°R29	14°11	9°53	3°35	8°49	10°31	22°53	20°58	23°11	23°51	29°21	n.a.	S 4
M 5	6 58 16	14°59'54	17° 9	0°27	15°25	10°29	3°44	8°47	10°34	22°54	20°59	23°12	23°48	29°28	n.a.	M 5
T 6	7 2 13	15°56'49	1 ≏ 10	0°20	16°39	11° 4	3°52	8°45	10°38	22°55	21° 1	23°13	23°45	29°35	n.a.	T 6
W 7	7 6 9	16°53'44	15°19	0° 9	17°52	11°40	4° 1	8°44	10°41	22°56	21° 2	23°R13	23°42	29°41	n.a.	W 7
T 8	7 10 6	17°50'39	29°34	29 궁 54	19° 6	12°16	4° 9	8°42	10°45	22°58	21° 3	23°13	23°39	29°48	n.a.	T 8
F 9	7 14 2	18°47'33	13 M 53	29°35	20°20	12°52	4°17	8°40	10°48	22°59	21° 5	23°12	23°36	29°55	n.a.	F 9
S 10	7 17 59	19°44'28	28°13	29°13	21°34	13°27	4°25	8°38	10°51	23° 0	21° 6	23°12	23°32	0 8 2	n.a.	S 10
S 11	7 21 56	20°41'23	12 × 29	28°48	22°47	14° 3	4°33	8°35	10°55	23° 1	21° 8	23°12	23°29	0° 8	n.a.	S 11
M12	7 25 52	21°38'18	26°37	28°20	24° 1	14°39	4°40	8°33	10°58	23° 2	21° 9	23°12	23°26	0°15	n.a.	M12
T 13	7 29 49	22°35'13	10 る 35	27°49	25°15	15°16	4°48	8°31	11° 2	23° 4	21°10	23°11	23°23	0°22	n.a.	T 13
W14	7 33 45	23°32'08	24°18	27°17	26°29	15°52	4°55	8°28	11° 5	23° 5	21°12	23°11	23°20	0°29	n.a.	W14
T 15	7 37 42	24°29'03	7≈44	26°43	27°42	16°28	5° 2	8°26	11° 9	23° 6	21°13	23°11	23°16	0°35	n.a.	T 15
F 16	7 41 38	25°25'58	20°51	26° 9	28°56	17° 4	5°10	8°23	11°12	23° 8	21°14	23°11	23°13	0°42	n.a.	F 16
S 17	7 45 35	26°22'52	3) €40	25°34	0≈10	17°41	5°16	8°21	11°16	23° 9	21°16	23°11	23°10	0°49	n.a.	S 17
S 18	7 49 32	27°19'46	16°12	25° 0	1°24	18°17	5°23	8°18	11°19	23°10	21°17	23°11	23° 7	0°55	n.a.	S 18
M19	7 53 28	28°16'40	28°29	24°27	2°38	18°54	5°30	8°15	11°23	23°12	21°19	23°10	23° 4	1° 2	n.a.	M19
T 20	7 57 25	29°13'34	10 Y 34	23°56	3°51	19°30	5°36	8°12	11°26	23°13	21°20	23°10	23° 1	1° 9	n.a.	T 20
W21	8 1 21	0≈10'28	22°31	23°27	5° 5	20° 7	5°43	8° 9	11°30	23°15	21°21	23° 9	22°57	1°16	n.a.	W21
T 22	8 5 18	1° 7'22	4825	23° 0	6°19	20°44	5°49	8° 6	11°33	23°16	21°23	23°D 9	22°54	1°22	n.a.	T 22
F 23	8 9 14	2° 4'15	16°20	22°37	7°33	21°21	5°55	8° 3	11°37	23°18	21°24	23° 9	22°51	1°29	n.a.	F 23
S 24	8 13 11	3° 1'09	28°20	22°17	8°47	21°57	6° 1	8° 0	11°40	23°19	21°25	23°10	22°48	1°36	n.a.	S 24
S 25	8 17 8	3°58'03	10耳30	22° 1	10° 1	22°34	6° 7	7°56	11°44	23°21	21°27	23°11	22°45	1°42	n.a.	S 25
M26	8 21 4	4°54'57	22°54	21°49	11°15	23°11	6°12	7°53	11°48	23°23	21°28	23°12	22°42	1°49	n.a.	M26
T 27	8 25 1	5°51'51	5934	21°41	12°28	23°48	6°18	7°50	11°51	23°24	21°29	23°13	22°38	1°56	n.a.	T 27
W28	8 28 57	6°48'46	18°33	21°D39	13°42	24°25	6°23	7°46	11°55	23°26	21°31	23°R13	22°35	2° 3	n.a.	W28
T 29	8 32 54	7°45'41	1 N 51	21°41	14°56	25° 3	6°28	7°43	11°58	23°27	21°32	23°13	22°32	2° 9	n.a.	T 29
F 30	8 36 51	8°42'36	15°28	21°47	16°10	25°40	6°33	7°39	12° 2	23°29	21°33	23°12	22°29	2°16	n.a.	F 30
S 31	8 40 47	9≈39'31	29 Ω 21	21 る 59	17 ≈ 24	26 米 17	6 M 38	7 m 35	12≈ 6	23 米 31	21 궁 35	23 る 11	22 궁 26	2 8 23	n.a.	S 31

Delta T = 86h16m49s

Julian Calendar 1 March 7967 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7968 BCE

APRIL 7967 BCE (-7966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	8 44 44	10≈36'27	13 m 27	22 궁 16	18≈38	26 米 55	6M42	7°R32	12≈ 9	23) (33	21 궁 36	23°R 9	22る22	2 8 30	n.a.	S 1
M 2	8 48 40	11°33'24	27°42	22°38	19°52	27°32	6°47	7 m 28	12°13	23°34	21°37	23중 7	22°19	2°36	n.a.	M 2
T 3	8 52 37	12°30'22	12 ♀ 2	23° 6	21° 6	28° 9	6°51	7°24	12°16	23°36	21°39	23° 4	22°16	2°43	n.a.	T 3
W 4	8 56 34	13°27'21	26°22	23°38	22°20	28°47	6°55	7°20	12°20	23°38	21°40	23° 3	22°13	2°50	n.a.	W 4
T 5	9 0 30	14°24'20	10 M 39	24°15	23°33	29°25	6°59	7°16	12°24	23°40	21°41	23°D 2	22°10	2°56	n.a.	T 5
F 6	9 4 27	15°21'21	24°50	24°57	24°47	0 Υ 2	7° 3	7°12	12°27	23°42	21°42	23° 2	22° 7	3° 3	n.a.	F 6
S 7	9 8 24	16°18'23	8 ₹ 53	25°44	26° 1	0°40	7° 6	7° 8	12°31	23°43	21°44	23° 3	22° 3	3°10	n.a.	S 7
S 8	9 12 20	17°15'26	22°46	26°36	27°15	1°18	7° 9	7° 4	12°34	23°45	21°45	23° 5	22° 0	3°17	n.a.	S 8
M 9	9 16 17	18°12'31	6 පි 29	27°33	28°29	1°56	7°13	7° 0	12°38	23°47	21°46	23° 6	21°57	3°23	n.a.	M 9
T 10	9 20 13	19° 9'36	20° 0	28°34	29°43	2°34	7°16	6°56	12°42	23°49	21°47	23°R 7	21°54	3°30	n.a.	T 10
W11	9 24 10	20° 6'42	3≈19	29°40	0 ¥ 57	3°12	7°18	6°52	12°45	23°51	21°49	23° 6	21°51	3°37	n.a.	W11
T 12	9 28 7	21° 3'49	16°25	0≈51	2°11	3°50	7°21	6°47	12°49	23°53	21°50	23° 5	21°48	3°44	n.a.	T 12
F 13	9 32 3	22° 0'57	29°16	2° 6	3°25	4°28	7°24	6°43	12°52	23°55	21°51	23° 2	21°44	3°50	n.a.	F 13
S 14	9 36 0	22°58'06	11 米 55	3°26	4°39	5° 6	7°26	6°39	12°56	23°57	21°52	22°57	21°41	3°57	n.a.	S 14
S 15	9 39 56	23°55'16	24°19	4°49	5°53	5°44	7°28	6°34	12°59	23°59	21°54	22°52	21°38	4° 4	n.a.	S 15
M16	9 43 53	24°52'27	6 Υ 32	6°18	7° 7	6°23	7°30	6°30	13° 3	24° 1	21°55	22°47	21°35	4°10	n.a.	M16
T 17	9 47 50	25°49'39	18°35	7°50	8°21	7° 1	7°31	6°25	13° 7	24° 3	21°56	22°42	21°32	4°17	n.a.	T 17
W18	9 51 46	26°46'52	0 8 31	9°26	9°35	7°40	7°33	6°21	13°10	24° 5	21°57	22°38	21°28	4°24	n.a.	W18
T 19	9 55 43	27°44'05	12°23	11° 6	10°49	8°18	7°34	6°17	13°14	24° 7	21°58	22°35	21°25	4°31	n.a.	T 19
F 20	9 59 40	28°41'20	24°16	12°49	12° 3	8°57	7°35	6°12	13°17	24° 9	21°59	22°D34	21°22	4°37	n.a.	F 20
S 21	10 3 36	29°38'36	6 Ⅱ 15	14°36	13°17	9°35	7°36	6° 8	13°21	24°11	22° 0	22°34	21°19	4°44	n.a.	S 21
S 22	10 7 33	0 ∺ 35'53	18°24	16°26	14°31	10°14	7°37	6° 3	13°24	24°13	22° 2	22°35	21°16	4°51	n.a.	S 22
M23	10 11 29	1°33'11	09୍ଦେ49	18°19	15°45	10°53	7°38	5°59	13°28	24°15	22° 3	22°37	21°13	4°57	n.a.	M23
T 24	10 15 26	2°30'30	13°32	20°14	16°59	11°32	7°38	5°54	13°31	24°17	22° 4	22°38	21° 9	5° 4	n.a.	T 24
W25	10 19 23	3°27'50	26°39	22°12	18°13	12°10	7°R38	5°50	13°35	24°19	22° 5	22°R38	21° 6	5°11	n.a.	W25
T 26	10 23 19	4°25'11	10 Ω 10	24°12	19°27	12°49	7°38	5°45	13°38	24°21	22° 6	22°37	21° 3	5°18	n.a.	T 26
F 27	10 27 16	5°22'33	24° 5	26°13	20°42	13°28	7°38	5°41	13°41	24°24	22° 7	22°34	21° 0	5°24	n.a.	F 27
S 28	10 31 12	6°19'57	8 m)21	28°15	21°56	14° 7	7°37	5°36	13°45	24°26	22° 8	22°29	20°57	5°31	n.a.	S 28
S 29	10 35 9	7°17'22	22°54	0 ∺ 19	23°10	14°46	7°37	5°31	13°48	24°28	22° 9	22°23	20°53	5°38	n.a.	S 29
M30	10 39 6	8): 14'49	7 ≙ 37	2) 23	24) (24	15 Y 26	7 M .36	5 m 27	13≈52	24) (30	22 궁 10	22 궁 16	20 궁 50	5 8 45	n.a.	M30

Delta T = 86h16m44s

MAY 7967 BCE (-7966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) y (¥	В	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	10 43 2	9 ∺ 12'18	22 £ 22	4 ∺ 27	25 米 38	16 Υ 5	7°R35	5°R22	13≈55	24) 32	22 ਰ 11	22°R 9	20 궁 47	5 8 51	n.a.	T 1
W 2	10 46 59	10° 9'48	7 m 1	6°32	26°52	16°44	7 M .34	5 m) 18	13°58	24°34	22°12	22중 4	20°44	5°58	n.a.	W 2
T 3	10 50 56	11° 7'20	21°30	8°36	28° 6	17°23	7°32	5°13	14° 2	24°36	22°13	22° 0	20°41	6° 5	n.a.	T 3
F 4 S 5	10 54 52 10 58 49	12° 4'55 13° 2'31	5 ∡ 743 19°40	10°40 12°44	29°20 0 ° 34	18° 3 18°42	7°31 7°29	5° 9 5° 4	14° 5 14° 8	24°39 24°41	22°14 22°15	21°59 21°D59	20°38 20°34	6°11 6°18	n.a.	F 4 S 5
								-			_				n.a.	
S 6	11 2 45	14° 0'10	3 군 20	14°46	1°48	19°22	7°27	5° 0	14°11	24°43	22°16	22° 0	20°31	6°25	n.a.	S 6
M 7	11 6 42	14°57'50	16°44	16°48 18°49	3° 2	20° 2	7°25	4°55	14°15	24°45	22°17	22°R 0	20°28	6°32	n.a.	M 7
T 8 W 9	11 10 39 11 14 35	15°55'32 16°53'16	29°54 12 ≈ 51	18°49 20°48	4°16 5°30	20°41 21°21	7°23 7°20	4°51 4°47	14°18 14°21	24°47 24°50	22°18 22°18	22° 0 21°58	20°25 20°22	6°38 6°45	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	11 14 33	10°53°10° 17°51'02	25°36	20°47	6°44	21 21 22° 1	7°17	4°42	14°24	24°52	22°19	21°54	20°19	6°52	n.a.	T 10
F 11	11 22 28	18°48'50	8 H 10	24°44	7°58	22°41	7°14	4°38	14°27	24°54	22°20	21°47	20°15	6°58	n.a.	F 11
S 12	11 26 25	19°46'40	20°35	26°40	9°12	23°21	7°11	4°34	14°30	24°56	22°21	21°38	20°12	7° 5	n.a.	S 12
S 13	11 30 22	20°44'32	2 Υ 49	28°34	10°26	24° 0	7° 8	4°29	14°33	24°59	22°22	21°27	20° 9	7°12	n.a.	S 13
M14	11 34 18	21°42'25	14°55	0° 27	11°40	24°41	7° 5	4°25	14°37	25° 1	22°23	21°16	20° 6	7°19	n.a.	M14
T 15	11 38 15	22°40'21	26°54	2°19	12°55	25°21	7° 1	4°21	14°40	25° 3	22°23	21° 5	20° 3	7°25	n.a.	T 15
W16	11 42 11	23°38'18	8 8 47	4°10	14° 9	26° 1	6°57	4°17	14°43	25° 5	22°24	20°55	19°59	7°32	n.a.	W16
T 17	11 46 8	24°36'17	20°37	5°59	15°23	26°41	6°53	4°13	14°46	25° 8	22°25	20°48	19°56	7°39	n.a.	T 17
F 18	11 50 5	25°34'18	2П28	7°47	16°37	27°21	6°49	4° 8	14°48	25°10	22°26	20°43	19°53	7°45	n.a.	F 18
S 19	11 54 1	26°32'20	14°24	9°33	17°51	28° 2	6°44	4° 4	14°51	25°12	22°26	20°40	19°50	7°52	n.a.	S 19
S 20	11 57 58	27°30'25	26°30	11°18	19° 5	28°42	6°40	4° 0	14°54	25°14	22°27	20°D40	19°47	7°59	n.a.	S 20
M21	12 1 54	28°28'31	8951	13° 2	20°19	29°23	6°35	3°56	14°57	25°16	22°28	20°40	19°44	8° 6	n.a.	M21
T 22	12 5 51	29°26'39	21°32	14°44	21°33	0 8 3	6°30	3°53	15° 0	25°19	22°28	20°R40	19°40	8°12	n.a.	T 22
W23 T 24	12 9 48 12 13 44	0 Υ 24'49 1°23'00	4 Ω 38 18°11	16°25 18° 5	22°47 24° 1	0°44 1°24	6°25 6°20	3°49 3°45	15° 3 15° 6	25°21 25°23	22°29 22°29	20°39 20°37	19°37 19°34	8°19 8°26	n.a.	W23 T 24
F 25	12 13 44	2°21'14	2 m) 14	18 3 19°44	25°15	2° 5	6°15	3°41	15° 8	25°25	22°30	20°31	19°34 19°31	8°33	n.a. n.a.	F 25
S 26	12 17 41	3°19'29	16°43	21°21	26°29	2°46	6° 9	3°38	15°11	25°28	22°31	20°24	19°28	8°39	n.a.	S 26
					27°43		6° 4		-			20°14				
S 27 M28	12 25 34 12 29 30	4°17'46 5°16'06	1 ≙ 34 16°39	22°57 24°32	27°43 28°57	3°27 4° 8	6° 4 5°58	3°34 3°31	15°14 15°16	25°30 25°32	22°31 22°32	20°14 20° 3	19°24 19°21	8°46 8°53	n.a.	S 27 M28
T 29	12 29 30	6°14'28	10 39 1 M .48	24° 52 26° 5	0 8 11	4 8 4°48	5°52	3°27	15°19	25°34	22°32	19°53	19 21 19°18	8°59	n.a. n.a.	T 29
W30	12 33 27	7°12'52	16°49	27°38	1°25	5°29	5°46	3°24	15°21	25°36	22°33	19°44	19°15	9° 6	n.a.	W30
T 31	12 41 20	8 Υ 11'19	1,736	29Υ 9	2839	6811	5 M 39	3 m/20	15≈24	25) 39	22 ~3 3	19ਰ38	19 3 12	9813	n.a.	T 31

Delta T = 86h16m39s

Julian Calendar 1 May 7967 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7967 BCE

JUNE 7967 BCE (-7966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	12 45 17	9 Υ 9'48	16 x 1	0 8 38	3 8 53	6 8 52	5°R33	3°R17	15≈26	25) (41	22 궁 34	19°R34	19る 9	9 8 20	n.a.	F 1
S 2	12 49 13	10° 8'19	0	2° 7	5° 7	7°33	5 M 27	3 m) 14	15°29	25°43	22°34	19 る 32	19° 5	9°26	n.a.	S 2
S 3	12 53 10	11° 6'54	13°40	3°34	6°21	8°14	5°20	3°11	15°31	25°45	22°34	19°32	19° 2	9°33	n.a.	S 3
M 4	12 57 6	12° 5'31	26°57	5° 0	7°35	8°55	5°13	3°8	15°34	25°47	22°35	19°32	18°59	9°40	n.a.	M 4
T 5	13 1 3	13° 4'10	9≈54	6°24	8°49	9°37	5° 6	3° 5	15°36	25°50	22°35	19°31	18°56	9°46	n.a.	T 5
W 6	13 5 0	14° 2'52	22°36	7°47	10° 3	10°18	4°59	3° 2	15°38	25°52	22°35	19°28	18°53	9°53	n.a.	W 6
T 7	13 8 56	15° 1'36	5 ₩ 6	9° 9	11°17	11° 0	4°52	2°59	15°40	25°54	22°36	19°21	18°50	10° 0	n.a.	T 7
F 8	13 12 53	16° 0'23	17°25	10°29	12°31	11°41	4°45	2°57	15°43	25°56	22°36	19°12	18°46	10° 7	n.a.	F 8
S 9	13 16 49	16°59'13	29°36	11°48	13°45	12°23	4°38	2°54	15°45	25°58	22°36	19° 0	18°43	10°13	n.a.	S 9
S 10	13 20 46	17°58'04	11 Y 41	13° 5	14°59	13° 5	4°31	2°52	15°47	26° 0	22°37	18°47	18°40	10°20	n.a.	S 10
M11	13 24 42	18°56'58	23°39	14°21	16°13	13°46	4°23	2°49	15°49	26° 2	22°37	18°32	18°37	10°27	n.a.	M11
T 12	13 28 39	19°55'55	5 8 33	15°35	17°26	14°28	4°16	2°47	15°51	26° 4	22°37	18°18	18°34	10°33	n.a.	T 12
W13	13 32 35	20°54'54	17°24	16°47	18°40	15°10	4° 8	2°45	15°53	26° 6	22°37	18° 5	18°30	10°40	n.a.	W13
T 14	13 36 32	21°53'55	29°14	17°57	19°54	15°52	4° 0	2°42	15°55	26° 9	22°37	17°55	18°27	10°47	n.a.	T 14
F 15	13 40 29	22°52'58	11 I 5	19° 5	21°8	16°34	3°53	2°40	15°57	26°11	22°38	17°48	18°24	10°54	n.a.	F 15
S 16	13 44 25	23°52'04	23° 0	20°11	22°22	17°16	3°45	2°38	15°59	26°13	22°38	17°43	18°21	11° 0	n.a.	S 16
S 17	13 48 22	24°51'11	5 9 5	21°15	23°36	17°58	3°37	2°36	16° 0	26°15	22°38	17°41	18°18	11° 7	n.a.	S 17
M18	13 52 18	25°50'21	17°22	22°17	24°50	18°40	3°29	2°35	16° 2	26°17	22°38	17°D41	18°15	11°14	n.a.	M18
T 19	13 56 15	26°49'33	29°59	23°15	26° 3	19°23	3°21	2°33	16° 4	26°19	22°38	17°R41	18°11	11°20	n.a.	T 19
W20	14 0 11	27°48'47	$12\Omega59$	24°12	27°17	20° 5	3°13	2°31	16° 5	26°21	22°38	17°40	18° 8	11°27	n.a.	W20
T 21	14 4 8	28°48'03	26°26	25° 5	28°31	20°47	3° 5	2°30	16° 7	26°23	22°R38	17°38	18° 5	11°34	n.a.	T 21
F 22	14 8 4	29°47'21	10 m 24	25°55	29°45	21°30	2°57	2°28	16° 9	26°25	22°38	17°33	18° 2	11°41	n.a.	F 22
S 23	14 12 1	0846'41	24°51	26°41	0 Ⅱ 58	22°12	2°49	2°27	16°10	26°26	22°38	17°25	17°59	11°47	n.a.	S 23
S 24	14 15 57	1°46'04	9 ≏ 45	27°24	2°12	22°55	2°41	2°26	16°12	26°28	22°38	17°16	17°55	11°54	n.a.	S 24
M25	14 19 54	2°45'28	24°57	28° 2	3°26	23°37	2°33	2°25	16°13	26°30	22°38	17° 5	17°52	12° 1	n.a.	M25
T 26	14 23 50	3°44'56	10 M .18	28°36	4°39	24°20	2°25	2°24	16°14	26°32	22°38	16°54	17°49	12° 7	n.a.	T 26
W27	14 27 47	4°44'25	25°35	29° 5	5°53	25° 2	2°17	2°23	16°16	26°34	22°38	16°45	17°46	12°14	n.a.	W27
T 28	14 31 43	5°43'57	10 ∡ 37	29°29	7° 7	25°45	2° 9	2°22	16°17	26°36	22°37	16°39	17°43	12°21	n.a.	T 28
F 29	14 35 40	6°43'32	25°18	29°48	8°20	26°28	2° 1	2°21	16°18	26°38	22°37	16°35	17°40	12°28	n.a.	F 29
S 30	14 39 36	7 8 43'09	9 ට 32	0 II 0	9 Ⅱ 34	27811	1 M .53	2My21	16 ≈ 19	26) 39	22 궁 37	16 ට 33	17 る 36	12 8 34	n.a.	S 30

Delta T = 86h16m33s

JULY 7967 BCE (-7966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(并	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
S 1	14 43 33	8842'49	23 궁 17	0°R 6	10 Ⅱ 47	27 8 54	1°R45	2°R20	16≈20	26) (41	22°R37	16°D33	17 궁 33	12841	n.a.	S 1
M 2	14 47 29	9°42'31	6≈37	0耳 5	12° 1	28°37	1 M .37	2 Mp 20	16°22	26°43	22 る 37	16°R33	17°30	12°48	n.a.	M 2
T 3	14 51 26	10°42'16	19°33	29 8 56	13°15	29°20	1°29	2°19	16°23	26°45	22°36	16 ට 33	17°27	12°54	n.a.	T 3
W 4	14 55 22	11°42'04	2) (10	29°40	14°28	0 Ⅱ 3	1°22	2°19	16°24	26°46	22°36	16°31	17°24	13° 1	n.a.	W 4
T 5	14 59 19	12°41'54	14°31	29°15	15°41	0°46	1°14	2°D19	16°24	26°48	22°36	16°26	17°21	13° 8	n.a.	T 5
F 6	15 3 15	13°41'47	26°42	28°43	16°55	1°29	1° 6	2°19	16°25	26°50	22°36	16°19	17°17	13°15	n.a.	F 6
S 7	15 7 12	14°41'42	8 Ƴ 44	28° 2	18° 8	2°13	0°59	2°19	16°26	26°51	22°35	16°10	17°14	13°21	n.a.	S 7
S 8	15 11 8	15°41'40	20°40	27°13	19°22	2°56	0°51	2°20	16°27	26°53	22°35	15°58	17°11	13°28	n.a.	S 8
M 9	15 15 5	16°41'40	2 8 34	26°17	20°35	3°39	0°44	2°20	16°28	26°55	22°35	15°46	17° 8	13°35	n.a.	M 9
T 10	15 19 1	17°41'42	14°25	25°15	21°48	4°23	0°36	2°20	16°28	26°56	22°34	15°35	17° 5	13°41	n.a.	T 10
W11	15 22 58	18°41'47	26°16	24° 7	23° 2	5° 6	0°29	2°21	16°29	26°58	22°34	15°24	17° 1	13°48	n.a.	W11
T 12	15 26 54	19°41'54	8II 8	22°55	24°15	5°50	0°22	2°21	16°29	26°59	22°33	15°16	16°58	13°55	n.a.	T 12
F 13	15 30 51	20°42'03	20° 3	21°41	25°28	6°34	0°15	2°22	16°30	27° 1	22°33	15°10	16°55	14° 1	n.a.	F 13
S 14	15 34 47	21°42'15	295 4	20°27	26°41	7°17	0° 8	2°23	16°30	27° 2	22°32	15° 7	16°52	14° 8	n.a.	S 14
S 15	15 38 44	22°42'28	14°13	19°16	27°55	8° 1	0° 1	2°24	16°31	27° 4	22°32	15°D 6	16°49	14°15	n.a.	S 15
M16	15 42 40	23°42'43	26°33	18° 8	29° 8	8°45	29 ≏ 54	2°25	16°31	27° 5	22°31	15° 6	16°46	14°22	n.a.	M16
T 17	15 46 37	24°43'01	9 Ω 10	17° 7	09521	9°29	29°47	2°26	16°31	27° 7	22°31	15° 7	16°42	14°28	n.a.	T 17
W18	15 50 33	25°43'19	22° 6	16°14	1°34	10°13	29°41	2°28	16°31	27° 8	22°30	15°R 8	16°39	14°35	n.a.	W18
T 19	15 54 30	26°43'40	5 m 26	15°31	2°47	10°56	29°35	2°29	16°31	27° 9	22°30	15° 8	16°36	14°42	n.a.	T 19
F 20	15 58 26	27°44'03	19°12	14°58	4° 0	11°40	29°28	2°30	16°32	27°11	22°29	15° 6	16°33	14°48	n.a.	F 20
S 21	16 2 23	28°44'27	3 ₾ 27	14°36	5°13	12°25	29°22	2°32	16°R32	27°12	22°29	15° 2	16°30	14°55	n.a.	S 21
S 22	16 6 19	29°44'53	18° 7	14°D25	6°26	13° 9	29°16	2°34	16°32	27°13	22°28	14°56	16°27	15° 2	n.a.	S 22
M23	16 10 16	0∏45'21	3M 8	14°26	7°39	13°53	29°11	2°36	16°32	27°14	22°27	14°49	16°23	15° 9	n.a.	M23
T 24	16 14 12	1°45'51	18°21	14°38	8°51	14°37	29° 5	2°37	16°31	27°15	22°27	14°42	16°20	15°15	n.a.	T 24
W25	16 18 9	2°46'23	3 . ₹37	15° 1	10° 4	15°21	28°59	2°39	16°31	27°17	22°26	14°36	16°17	15°22	n.a.	W25
T 26	16 22 5	3°46'57	1 <u>8</u> °44	15°33	11°17	16° 6	28°54	2°41	16°31	27°18	22°25	14°32	16°14	15°29	n.a.	T 26
F 27	16 26 2	4°47'32	3 ⋜ 34	16°14	12°29	16°50	28°49	2°44	16°31	27°19	22°25	14°30	16°11	15°35	n.a.	F 27
S 28	16 29 58	5°48'10	17°58	17° 4	13°42	17°34	28°44	2°46	16°30	27°20	22°24	14°D29	16° 7	15°42	n.a.	S 28
S 29	16 33 55	6°48'50	1≈55	18° 0	14°55	18°19	28°39	2°48	16°30	27°21	22°23	14°30	16° 4	15°49	n.a.	S 29
M30	16 37 51	7°49'33	15°24	19° 3	16° 7	19° 3	28°34	2°51	16°30	27°22	22°22	14°32	16° 1	15°56	n.a.	M30
T 31	16 41 48	8 Ⅱ 50'17	28≈27	20811	179520	19 Ⅱ 48	28 ≏ 30	2 m 53	16≈29	27 米 23	22 중 21	14 궁 33	15 る 58	168 2	n.a.	T 31

Delta T = 86h16m28s

Julian Calendar 1 July 7967 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7967 BCE

AUGUST 7967 BCE (-7966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	16 45 44	9∏51'03	11) 7	21825	18932	20П33	28°R26	2 Mp 56	16°R29	27) (24	22°R21	14°R34	15 る 55	168 9	n.a.	W 1
T 2	16 49 41	10°51'51	23°29	22°42	19°44	21°17	28 ≏ 22	2°59	16≈28	27°25	22 궁 20	14 궁 33	15°52	16°16	n.a.	T 2
F 3	16 53 37	11°52'41	5 Υ 37	24° 3	20°57	22° 2	28°18	3° 2	16°27	27°26	22°19	14°30	15°48	16°22	n.a.	F 3
S 4	16 57 34	12°53'33	17°36	25°27	22° 9	22°47	28°14	3° 5	16°27	27°27	22°18	14°26	15°45	16°29	n.a.	S 4
S 5	17 130	13°54'27	29°28	26°53	23°21	23°32	28°10	3° 8	16°26	27°27	22°17	14°21	15°42	16°36	n.a.	S 5
M 6	17 5 27	14°55'23	11 8 19	28°22	24°33	24°17	28° 7	3°11	16°25	27°28	22°16	14°16	15°39	16°42	n.a.	M 6
T 7	17 9 23	15°56'21	23°10	29°52	25°45	25° 2	28° 4	3°14	16°24	27°29	22°16	14°10	15°36	16°49	n.a.	T 7
W 8	17 13 20	16°57'21	5 I I 4	1 Ⅱ 24	26°57	25°47	28° 1	3°18	16°23	27°30	22°15	14° 5	15°33	16°56	n.a.	W 8
T 9	17 17 16	17°58'22	17° 2 29° 6	2°57 4°30	28° 9 29°21	26°32 27°17	27°58	3°21 3°25	16°22	27°30 27°31	22°14 22°13	14° 2	15°29	17° 3 17° 9	n.a.	T 9 F 10
F 10 S 11	17 21 13 17 25 9	18°59'25 20° 0'29	11 9 519	6° 5	0 Ω 33	28° 2	27°55 27°53	3°28	16°21 16°20	27°31 27°32	22°13	13°59 13°D58	15°26 15°23	17° 9 17°16	n.a. n.a.	S 11
															11.a.	
S 12	17 29 6	21° 1'34	23°40	7°40	1°45	28°47	27°51	3°32	16°19	27°32	22°11	13°59	15°20	17°23	n.a.	S 12
M13	17 33 2	22° 2'41	6 Ω 13	9°15	2°56	29°32	27°49	3°36	16°18	27°33	22°10	14° 0	15°17	17°29	n.a.	M13
T 14	17 36 59	23° 3'49	18°59	10°51 12°27	4° 8 5°19	09517 1°3	27°47	3°40 3°44	16°17 16°15	27°33 27°34	22° 9 22° 8	14° 2 14° 3	15°13 15°10	17°36	n.a.	T 14 W15
W15 T 16	17 40 55 17 44 52	24° 4'58 25° 6'08	2 Mp 1 15°21	14° 3	6°31	1°48	27°46 27°44	3°44	16°13	27°34 27°34	22° 8	14° 3	15° 7	17°43 17°50	n.a.	T 16
F 17	17 44 32	25 008 26° 7'19	29° 1	15°39	7°42	2°34	27°43	3°52	16°13	27°35	22° 6	14°R 4	15° 4	17°56	n.a. n.a.	F 17
S 18	17 52 45	27° 8'30	13 <u>0</u> 2	17°15	8°54	3°19	27°42	3°56	16°11	27°35	22° 5	14° 4	15° 1	18° 3	n.a.	S 18
S 19	17 56 41	28° 9'43	27°22	18°51	10° 5	4° 4	27°41	4° 1	16°10	27°35	_	14° 2	14°58	18°10		
M20	18 038	28° 943 29°10'57	12 M 1	20°27	11°16	4° 4 4° 50	27°41	4° 5	16° 10	27°36	22° 4 22° 3	14° 2	14°54	18°16	n.a.	S 19 M20
T 21	18 4 34	29 10 37 0 9 312'11	26°51	20° 27 22° 3	12°27	5°36	27°40	4°10	16° 7	27°36	22° 2	13°59	14°51	18°23	n.a. n.a.	T 21
W22	18 8 31	1°13'27	11 × 746	23°39	13°38	6°21	27°D40	4°14	16° 5	27°36	22° 1	13°57	14°48	18°30	n.a.	W22
T 23	18 12 27	2°14'43	26°39	25°15	14°49	7° 7	27°40	4°19	16° 4	27°36	22° 0	13°56	14°45	18°36	n.a.	T 23
F 24	18 16 24	3°16'01	11 る 21	26°50	15°59	7°53	27°41	4°24	16° 2	27°37	21°59	13°D55	14°42	18°43	n.a.	F 24
S 25	18 20 20	4°17'19	25°45	28°26	17°10	8°38	27°41	4°28	16° 0	27°37	21°58	13°56	14°39	18°50	n.a.	S 25
S 26	18 24 17	5°18'39	9≈46	099 1	18°21	9°24	27°42	4°33	15°58	27°37	21°56	13°56	14°35	18°57	n.a.	S 26
M27	18 28 13	6°19'59	23°23	1°36	19°31	10°10	27°43	4°38	15°57	27°37	21°55	13°57	14°32	19° 3	n.a.	M27
T 28	18 32 10	7°21'21	6) €33	3°12	20°41	10°56	27°44	4°43	15°55	27°R37	21°54	13°58	14°29	19°10	n.a.	T 28
W29	18 36 7	8°22'43	19°20	4°47	21°51	11°42	27°45	4°48	15°53	27°37	21°53	13°58	14°26	19°17	n.a.	W29
T 30	18 40 3	9°24'06	1 Υ 47	6°22	23° 2	12°27	27°47	4°54	15°51	27°37	21°52	13°59	14°23	19°23	n.a.	T 30
F 31	18 44 0	109525'31	13 Y 58	7957	24 Ω 12	139513	27 ≏ 48	4 m 59	15 ≈ 49	27) 37	21 る 51	13°R59	14 궁 19	19830	n.a.	F 31

Delta T = 86h16m23s

SEPTEMBER 7967 BCE (-7966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	ç	Day
S 1	18 47 56	119526'56	25 Y 57	9931	25 Ω 21	139559	27 ♀ 50	5 Mp 4	15°R47	27°R37	21°R50	13°R59	14 궁 16	19 8 37	n.a.	S 1
S 2	18 51 53	12°28'22	7 엉 50	11° 6	26°31	14°46	27°52	5°10	15 ≈ 45	27) 37	21 궁 49	13 る 58	14°13	19°43	n.a.	S 2
M 3	18 55 49	13°29'49	19°40	12°41	27°41	15°32	27°55	5°15	15°43	27°36	21°47	13°58	14°10	19°50	n.a.	M 3
T 4	18 59 46	14°31'17	1 Ⅲ 31	14°16	28°50	16°18	27°57	5°21	15°41	27°36	21°46	13°D58	14° 7	19°57	n.a.	T 4
W 5	19 3 42	15°32'46	13°28	15°51	29°59	17° 4	28° 0	5°26	15°39	27°36	21°45	13°58	14° 4	20° 4	n.a.	W 5
T 6	19 7 39	16°34'15	25°34	17°25	1 m) 9	17°50	28° 3	5°32	15°37	27°36	21°44	13°59	14° 0	20°10	n.a.	T 6
F 7	19 11 35	17°35'45	79549	19° 0	2°18	18°36	28° 6	5°38	15°35	27°35	21°43	13°R59	13°57	20°17	n.a.	F 7
S 8	19 15 32	18°37'15	20°17	20°35	3°27	19°23	28° 9	5°43	15°32	27°35	21°42	13°59	13°54	20°24	n.a.	S 8
S 9	19 19 29	19°38'45	2 Ω 58	22°10	4°36	20° 9	28°13	5°49	15°30	27°35	21°41	13°58	13°51	20°30	n.a.	S 9
M10	19 23 25	20°40'16	15°52	23°45	5°45	20°55	28°17	5°55	15°28	27°34	21°39	13°58	13°48	20°37	n.a.	M10
T 11	19 27 22	21°41'46	28°59	25°20	6°53	21°41	28°20	6° 1	15°26	27°34	21°38	13°57	13°44	20°44	n.a.	T 11
W12	19 31 18	22°43'17	12 m 20	26°55	8° 2	22°28	28°25	6° 7	15°23	27°33	21°37	13°56	13°41	20°50	n.a.	W12
T 13	19 35 15	23°44'47	25°53	28°31	9°10	23°14	28°29	6°13	15°21	27°33	21°36	13°55	13°38	20°57	n.a.	T 13
F 14	19 39 11	24°46'17	9 ॒ 39	ON 6	10°18	24° 1	28°33	6°19	15°18	27°32	21°35	13°54	13°35	21° 4	n.a.	F 14
S 15	19 43 8	25°47'47	23°36	1°42	11°26	24°47	28°38	6°26	15°16	27°32	21°34	13°D53	13°32	21°11	n.a.	S 15
S 16	19 47 5	26°49'17	7 M 44	3°17	12°33	25°34	28°43	6°32	15°14	27°31	21°32	13°54	13°29	21°17	n.a.	S 16
M17	19 51 1	27°50'47	22° 1	4°53	13°41	26°20	28°48	6°38	15°11	27°30	21°31	13°54	13°25	21°24	n.a.	M17
T 18	19 54 58	28°52'16	6 ₹ 124	6°29	14°48	27° 7	28°53	6°45	15° 9	27°30	21°30	13°56	13°22	21°31	n.a.	T 18
W19	19 58 54	29°53'44	20°50	8° 5	15°55	27°53	28°58	6°51	15° 6	27°29	21°29	13°57	13°19	21°37	n.a.	W19
T 20	20 2 51	0 Ω 55'13	5 궁 15	9°41	17° 2	28°40	29° 4	6°57	15° 4	27°28	21°28	13°58	13°16	21°44	n.a.	T 20
F 21	20 6 48	1°56'41	19°33	11°18	18° 9	29°26	29°10	7° 4	15° 1	27°28	21°27	13°R58	13°13	21°51	n.a.	F 21
S 22	20 10 44	2°58'08	3≈40	12°54	19°15	0 Ω 13	29°15	7°10	14°59	27°27	21°26	13°57	13°10	21°57	n.a.	S 22
S 23	20 14 41	3°59'35	17°31	14°31	20°21	1° 0	29°21	7°17	14°56	27°26	21°24	13°55	13° 6	22° 4	n.a.	S 23
M24	20 18 37	5° 1'02	1) 3	16° 7	21°27	1°46	29°28	7°24	14°54	27°25	21°23	13°52	13° 3	22°11	n.a.	M24
T 25	20 22 34	6° 2'29	14°15	17°43	22°33	2°33	29°34	7°30	14°51	27°24	21°22	13°48	13° 0	22°18	n.a.	T 25
W26	20 26 30	7° 3'55	27° 5	19°20	23°38	3°20	29°41	7°37	14°49	27°23	21°21	13°45	12°57	22°24	n.a.	W26
T 27	20 30 27	8° 5'21	9 Y 36	20°56	24°44	4° 7	29°47	7°44	14°46	27°22	21°20	13°41	12°54	22°31	n.a.	T 27
F 28	20 34 24	9° 6'46	21°50	22°32	25°49	4°53	29°54	7°51	14°44	27°21	21°19	13°39	12°50	22°38	n.a.	F 28
S 29	20 38 20	10° 8'12	3 8 51	24° 7	26°53	5°40	OM 1	7°58	14°41	27°20	21°18	13°38	12°47	22°44	n.a.	S 29
S 30	20 42 17	11 Ω 9'37	15 8 45	25 Ω 42	27 m 58	6 Ω 27	OM 8	8Mp 4	14 ≈ 38	27 ∺ 19	21 궁 17	13°D38	12 る 44	22 8 51	n.a.	S 30

Delta T = 86h16m17s

Julian Calendar 1 Sept. 7967 BCE == Greg. Calendar 1 July 7967 BCE

OCTOBER 7967 BCE (-7966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	φ	ð	4	ħ	Ж	卉	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
M 1	20 46 13	12 \O 11'01	27 8 35	27 Ω 16	29M) 2	7Ω 14	0 M .16	8 m /11	14°R36	27°R18	21°R16	13 る 39	12 る 41	22 8 58	n.a.	M 1
T 2	20 50 10	13°12'25	9 Ⅱ 27	28°49	0 º 5	8° 1	0°23	8°18	14 ≈ 33	27 米 17	21 궁 15	13°40	12°38	23° 4	n.a.	T 2
W 3	20 54 7	14°13'49	21°25	0 m 21	1° 9	8°47	0°31	8°25	14°31	27°16	21°14	13°42	12°35	23°11	n.a.	W 3
T 4	20 58 3	15°15'12	3 9 35	1°52	2°12	9°34	0°39	8°32	14°28	27°15	21°13	13°44	12°31	23°18	n.a.	T 4
F 5	21 2 0	16°16'35	15°59	3°21	3°15	10°21	0°47	8°39	14°25	27°14	21°11	13°R44	12°28	23°24	n.a.	F 5
S 6	21 5 56	17°17'57	28°41	4°48	4°17	11°8	0°55	8°47	14°23	27°13	21°10	13°43	12°25	23°31	n.a.	S 6
S 7	21 9 53	18°19'17	11 Ω 40	6°12	5°20	11°55	1° 3	8°54	14°20	27°11	21° 9	13°40	12°22	23°38	n.a.	S 7
M 8	21 13 50	19°20'37	24°58	7°33	6°21	12°42	1°12	9° 1	14°18	27°10	21° 8	13°36	12°19	23°45	n.a.	M 8
T 9	21 17 46	20°21'56	8 m /33	8°51	7°23	13°29	1°20	9° 8	14°15	27° 9	21° 7	13°30	12°16	23°51	n.a.	T 9
W10	21 21 43	21°23'14	22°21	10° 5	8°24	14°16	1°29	9°15	14°12	27° 8	21° 6	13°23	12°12	23°58	n.a.	W10
T 11	21 25 40	22°24'30	6 ₽ 20	11°13	9°24	15° 3	1°38	9°22	14°10	27° 6	21° 5	13°17	12° 9	24° 5	n.a.	T 11
F 12	21 29 36	23°25'45	20°25	12°16	10°24	15°50	1°46	9°30	14° 7	27° 5	21° 4	13°12	12° 6	24°11	n.a.	F 12
S 13	21 33 33	24°26'59	4 M .34	13°12	11°24	16°37	1°56	9°37	14° 5	27° 4	21° 4	13° 8	12° 3	24°18	n.a.	S 13
S 14	21 37 29	25°28'11	18°44	14° 2	12°23	17°24	2° 5	9°44	14° 2	27° 2	21° 3	13° 6	12° 0	24°25	n.a.	S 14
M15	21 41 26	26°29'22	2 ₹ 52	14°42	13°22	18°11	2°14	9°51	14° 0	27° 1	21° 2	13°D 6	11°56	24°31	n.a.	M15
T 16	21 45 23	27°30'31	16°57	15°14	14°20	18°58	2°24	9°59	13°57	27° 0	21° 1	13° 7	11°53	24°38	n.a.	T 16
W17	21 49 19	28°31'39	0 궁 58	15°36	15°18	19°45	2°33	10° 6	13°55	26°58	21° 0	13° 9	11°50	24°45	n.a.	W17
T 18	21 53 16	29°32'45	14°54	15°48	16°15	20°32	2°43	10°13	13°52	26°57	20°59	13°R 9	11°47	24°51	n.a.	T 18
F 19	21 57 13	0 ₯ 33'49	28°43	15°R48	17°12	21°19	2°53	10°21	13°50	26°55	20°58	13° 8	11°44	24°58	n.a.	F 19
S 20	22 1 9	1°34'52	12≈24	15°37	18° 8	22° 6	3° 3	10°28	13°47	26°54	20°57	13° 4	11°41	25° 5	n.a.	S 20
S 21	22 5 6	2°35'53	25°53	15°14	19° 3	22°53	3°13	10°36	13°45	26°52	20°56	12°59	11°37	25°12	n.a.	S 21
M22	22 9 2	3°36'52	9 米 9	14°40	19°58	23°40	3°23	10°43	13°42	26°51	20°56	12°51	11°34	25°18	n.a.	M22
T 23	22 12 59	4°37'50	22°10	13°56	20°52	24°27	3°33	10°50	13°40	26°49	20°55	12°41	11°31	25°25	n.a.	T 23
W24	22 16 56	5°38'47	4 Υ 54	13° 2	21°45	25°14	3°44	10°58	13°38	26°48	20°54	12°31	11°28	25°32	n.a.	W24
T 25	22 20 52	6°39'42	17°22	12° 1	22°38	26° 1	3°54	11° 5	13°35	26°46	20°53	12°21	11°25	25°38	n.a.	T 25
F 26	22 24 49	7°40'35	29°36	10°53	23°30	26°48	4° 5	11°13	13°33	26°45	20°52	12°13	11°22	25°45	n.a.	F 26
S 27	22 28 45	8°41'27	11 8 38	9°42	24°21	27°35	4°15	11°20	13°31	26°43	20°52	12° 7	11°18	25°52	n.a.	S 27
S 28	22 32 42	9°42'18	23°31	8°28	25°12	28°22	4°26	11°28	13°28	26°41	20°51	12° 3	11°15	25°58	n.a.	S 28
M29	22 36 39	10°43'07	5 Ⅱ 21	7°15	26° 1	29° 9	4°37	11°35	13°26	26°40	20°50	12° 1	11°12	26° 5	n.a.	M29
T 30	22 40 35	11°43'55	17°12	6° 4	26°50	29°56	4°48	11°43	13°24	26°38	20°50	12°D 1	11° 9	26°12	n.a.	T 30
W31	22 44 32	12 m 44'42	29Ⅱ 9	4 Mp 56	27 ≏ 38	0 m 43	4 M 59	11 m 50	13≈22	26 ∺ 37	20 궁 49	12る 2	11중 6	26818	n.a.	W31

Delta T = 86h16m12s

NOVEMBER 7967 BCE (-7966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(并	В	u	ಬ	ţ	k k	Day
T 1	22 48 29	13 Mp 45'26	119519	3°R55	28 ₾ 25	1 m 30	5 M .10	11 m 57	13°R20	26°R35	20°R48	12°R 3	11る 2	26 8 25	n.a.	T 1
F 2	22 52 25	14°46'09	23°46	3 Mp 0	29°11	2°17	5°22	12° 5	13 ≈ 18	26 米 33	20 궁 48	12る 2	10°59	26°32	n.a.	F 2
S 3	22 56 22	15°46'51	6 Ω 34	2°12	29°56	3° 4	5°33	12°12	13°15	26°32	20°47	11°59	10°56	26°38	n.a.	S 3
S 4	23 0 18	16°47'31	19°46	1°32	0 M .40	3°51	5°45	12°20	13°13	26°30	20°46	11°54	10°53	26°45	n.a.	S 4
M 5	23 4 15	17°48'09	3 m 21	1° 1	1°23	4°38	5°56	12°27	13°11	26°28	20°46	11°46	10°50	26°52	n.a.	M 5
T 6	23 8 12	18°48'45	17°19	0°38	2° 4	5°25	6° 8	12°35	13° 9	26°27	20°45	11°36	10°47	26°58	n.a.	T 6
W 7	23 12 8	19°49'19	1 ≏ 35	0°22	2°45	6°12	6°20	12°42	13° 7	26°25	20°45	11°25	10°43	27° 5	n.a.	W 7
T 8	23 16 5	20°49'51	16° 3	0°15	3°24	6°59	6°31	12°49	13° 6	26°23	20°44	11°13	10°40	27°12	n.a.	T 8
F 9	23 20 1	21°50'21	0 M .37	0°D14	4° 3	7°46	6°43	12°57	13° 4	26°22	20°44	11° 4	10°37	27°19	n.a.	F 9
S 10	23 23 58	22°50'48	15° 9	0°21	4°39	8°33	6°55	13° 4	13° 2	26°20	20°43	10°56	10°34	27°25	n.a.	S 10
S 11	23 27 55	23°51'14	29°34	0°34	5°15	9°20	7° 7	13°12	13° 0	26°18	20°43	10°52	10°31	27°32	n.a.	S 11
M12	23 31 51	24°51'37	13 ~ 48	0°53	5°49	10° 7	7°20	13°19	12°58	26°17	20°42	10°50	10°27	27°39	n.a.	M12
T 13	23 35 48	25°51'58	27°51	1°18	6°21	10°54	7°32	13°26	12°57	26°15	20°42	10°D49	10°24	27°45	n.a.	T 13
W14	23 39 44	26°52'16	11 る 40	1°48	6°52	11°41	7°44	13°34	12°55	26°13	20°42	10°R50	10°21	27°52	n.a.	W14
T 15	23 43 41	27°52'32	25°18	2°23	7°22	12°27	7°57	13°41	12°53	26°12	20°41	10°49	10°18	27°59	n.a.	T 15
F 16	23 47 38	28°52'45	8≈44	3° 2	7°49	13°14	8° 9	13°48	12°52	26°10	20°41	10°46	10°15	28° 5	n.a.	F 16
S 17	23 51 34	29°52'56	22° 0	3°45	8°15	14° 1	8°22	13°56	12°50	26° 8	20°41	10°41	10°12	28°12	n.a.	S 17
S 18	23 55 31	0 ჲ 53'05	5 ¥ 5	4°33	8°39	14°48	8°34	14° 3	12°49	26° 7	20°40	10°32	10° 8	28°19	n.a.	S 18
M19	23 59 27	1°53'11	18° 0	5°23	9° 1	15°35	8°47	14°10	12°47	26° 5	20°40	10°21	10° 5	28°25	n.a.	M19
T 20	0 3 24	2°53'14	0 Υ 42	6°17	9°22	16°21	8°59	14°17	12°46	26° 3	20°40	10° 8	10° 2	28°32	n.a.	T 20
W21	0 721	3°53'16	13°13	7°13	9°40	17° 8	9°12	14°24	12°44	26° 2	20°39	9°54	9°59	28°39	n.a.	W21
T 22	0 11 17	4°53'15	25°32	8°13	9°56	17°55	9°25	14°32	12°43	26° 0	20°39	9°40	9°56	28°45	n.a.	T 22
F 23	0 15 14	5°53'13	7 8 40	9°15	10°10	18°42	9°38	14°39	12°42	25°58	20°39	9°28	9°53	28°52	n.a.	F 23
S 24	0 19 10	6°53'08	19°39	10°19	10°22	19°28	9°51	14°46	12°40	25°57	20°39	9°18	9°49	28°59	n.a.	S 24
S 25	0 23 7	7°53'01	1耳30	11°26	10°32	20°15	10° 4	14°53	12°39	25°55	20°39	9°11	9°46	29° 5	n.a.	S 25
M26	0 27 3	8°52'52	13°19	12°35	10°39	21° 2	10°17	15° 0	12°38	25°53	20°38	9° 7	9°43	29°12	n.a.	M26
T 27	0 31 0	9°52'41	25° 9	13°46	10°44	21°48	10°30	15° 7	12°37	25°52	20°38	9° 6	9°40	29°19	n.a.	T 27
W28	0 34 57	10°52'27	7 9 5	14°58	10°47	22°35	10°43	15°14	12°36	25°50	20°38	9° 5	9°37	29°25	n.a.	W28
T 29	0 38 53	11°52'12	19°12	16°13	10°R47	23°21	10°56	15°21	12°35	25°48	20°38	9° 5	9°33	29°32	n.a.	T 29
F 30	0 42 50	12 ≏ 51'55	1 Ω 37	17 m 29	10 M 45	24 Mp 8	11 M .10	15 M 28	12≈34	25 米 47	20 궁 38	9 ට 4	9 ට 30	29 8 39	n.a.	F 30

Delta T = 86h16m07s

Julian Calendar 1 Nov. 7967 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7967 BCE

DECEMBER 7967 BCE (-7966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	Р	ß	Ω	Ç	, K	Day
S 1	0 46 46	13 ≏ 51'35	14 \O 25	18 M)47	10°R40	24 Mp 54	11 M 23	15 M 35	12°R33	25°R45	20°R38	9°R 1	9 ට 27	29846	n.a.	S 1
S 2	0 50 43	14°51'14	27°38	20° 6	10 M .32	25°41	11°36	15°42	12 ≈ 32	25) 44	20°D38	8 궁 56	9°24	29°52	n.a.	S 2
M 3	0 54 39	15°50'50	11 M p 20	21°27	10°22	26°27	11°50	15°48	12°32	25°42	20 궁 38	8°48	9°21	29°59	n.a.	M 3
T 4	0 58 36	16°50'24	25°29	22°49	10°10	27°14	12° 3	15°55	12°31	25°41	20°38	8°38	9°18	0 I 6	n.a.	T 4
W 5	1 2 33	17°49'56	10 ♀ 2	24°13	9°55	28° 0	12°17	16° 2	12°30	25°39	20°38	8°26	9°14	0°12	n.a.	W 5
T 6	1 6 29	18°49'25	24°52	25°38	9°38	28°47	12°30	16° 9	12°30	25°38	20°38	8°15	9°11	0°19	n.a.	T 6
F 7	1 10 26	19°48'52	9 M 50	27° 5	9°18	29°33	12°44	16°15	12°29	25°36	20°38	8° 4	9°8	0°26	n.a.	F 7
S 8	1 14 22	20°48'17	24°47	28°33	8°56	0 ჲ 19	12°57	16°22	12°28	25°35	20°38	7°56	9° 5	0°32	n.a.	S 8
S 9	1 18 19	21°47'39	9 ∡ 34	0요 2	8°31	1° 6	13°11	16°29	12°28	25°33	20°39	7°51	9° 2	0°39	n.a.	S 9
M10	1 22 15	22°46'59	24° 6	1°33	8° 4	1°52	13°25	16°35	12°27	25°32	20°39	7°49	8°58	0°46	n.a.	M10
T 11	1 26 12	23°46'16	8158	3° 4	7°35	2°38	13°38	16°42	12°27	25°30	20°39	7°D48	8°55	0°52	n.a.	T 11
W12	1 30 8	24°45'30	22°11	4°37	7° 5	3°24	13°52	16°48	12°27	25°29	20°39	7°R49	8°52	0°59	n.a.	W12
T 13	1 34 5	25°44'42	5≈44	6°12	6°32	4°11	14° 6	16°54	12°27	25°27	20°39	7°48	8°49	1° 6	n.a.	T 13
F 14	1 38 2	26°43'50	19° 0	7°47	5°58	4°57	14°20	17° 1	12°26	25°26	20°40	7°46	8°46	1°12	n.a.	F 14
S 15	1 41 58	27°42'56	2 ∺ 1	9°24	5°23	5°43	14°34	17° 7	12°26	25°25	20°40	7°42	8°43	1°19	n.a.	S 15
S 16	1 45 55	28°42'00	14°48	11° 3	4°46	6°29	14°47	17°13	12°26	25°23	20°40	7°35	8°39	1°26	n.a.	S 16
M17	1 49 51	29°41'01	27°24	12°42	4° 8	7°15	15° 1	17°19	12°26	25°22	20°41	7°25	8°36	1°32	n.a.	M17
T 18	1 53 48	OM 39'59	9 Υ 49	14°23	3°30	8° 1	15°15	17°26	12°D26	25°21	20°41	7°13	8°33	1°39	n.a.	T 18
W19	1 57 44	1°38'55	22° 5	16° 5	2°52	8°47	15°29	17°32	12°26	25°19	20°41	7° 1	8°30	1°46	n.a.	W19
T 20	2 1 41	2°37'48	4812	17°49	2°13	9°33	15°43	17°38	12°26	25°18	20°42	6°49	8°27	1°52	n.a.	T 20
F 21	2 5 3 7	3°36'40	16°12	19°33	1°34	10°19	15°57	17°44	12°26	25°17	20°42	6°38	8°24	1°59	n.a.	F 21
S 22	2 9 34	4°35'29	28° 6	21°20	0°56	11° 4	16°11	17°50	12°27	25°15	20°42	6°30	8°20	2° 6	n.a.	S 22
S 23	2 13 30	5°34'15	9∏55	23° 7	0°18	11°50	16°25	17°56	12°27	25°14	20°43	6°24	8°17	2°12	n.a.	S 23
M24	2 17 27	6°33'00	21°43	24°56	29 ₽ 41	12°36	16°39	18° 1	12°27	25°13	20°43	6°20	8°14	2°19	n.a.	M24
T 25	2 21 23	7°31'43	3933	26°46	29° 6	13°22	16°53	18° 7	12°27	25°12	20°44	6°D19	8°11	2°26	n.a.	T 25
W26	2 25 20	8°30'23	15°29	28°38	28°31	14° 7	17° 7	18°13	12°28	25°11	20°44	6°20	8° 8	2°32	n.a.	W26
T 27	2 29 16	9°29'02	27°36	0 M .31	27°59	14°53	17°21	18°18	12°28	25°10	20°45	6°20	8° 4	2°39	n.a.	T 27
F 28	2 33 13	10°27'38	9 Ω 59	2°26	27°28	15°39	17°35	18°24	12°29	25° 9	20°45	6°R21	8° 1	2°46	n.a.	F 28
S 29	2 37 9	11°26'12	22°43	4°21	26°58	16°24	17°49	18°29	12°29	25° 8	20°46	6°20	7°58	2°52	n.a.	S 29
S 30	2 41 6	12°24'45	5 m 53	6°19	26°31	17°10	18° 3	18°35	12°30	25° 6	20°47	6°18	7°55	2°59	n.a.	S 30
M31	2 45 2	13M23'15	19 m 31	8 ™ 17	26 ♀ 6	17 ≏ 55	18 M .17	18 M 40	12≈31	25 米 5	20 පි 47	6 ප 13	7 궁 52	3 I 6	n.a.	M31
			, .,q = 1	·	<u> </u>		/	5 · A · O								

Delta T = 86h16m02s

JANUARY 7966 BCE (-7965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	ß	Ç	o k	Day
T 1	2 48 59	14M21'43	3 ₾ 38	10 M .17	25°R44	18 ≏ 41	18 M .32	18 M)46	12≈32	25°R 4	20중48	6°R 7	7 云 49	3 Ⅱ 12	n.a.	T 1
W 2	2 52 55	15°20'09	18°12	12°18	25 ≏ 23	19°26	18°46	18°51	12°32	25) 4	20°48	5 る 59	7°45	3°19	n.a.	W 2
T 3	2 56 52	16°18'34	3M 8	14°20	25° 5	20°11	19° 0	18°56	12°33	25° 3	20°49	5°51	7°42	3°26	n.a.	T 3
F 4	3 0 48	17°16'56	18°18	16°23	24°49	20°57	19°14	19° 1	12°34	25° 2	20°50	5°44	7°39	3°32	n.a.	F 4
S 5	3 4 45	18°15'16	3 , 730	18°27	24°36	21°42	19°28	19° 6	12°35	25° 1	20°50	5°39	7°36	3°39	n.a.	S 5
S 6	3 8 41	19°13'34	18°35	20°32	24°25	22°27	19°42	19°11	12°36	25° 0	20°51	5°36	7°33	3°46	n.a.	S 6
M 7	3 12 38	20°11'50	3 군 25	22°38	24°17	23°12	19°56	19°16	12°37	24°59	20°52	5°D35	7°30	3°52	n.a.	M 7
T 8	3 16 34	21°10'04	17°53	24°43	24°11	23°57	20°10	19°21	12°38	24°58	20°53	5°35	7°26	3°59	n.a.	T 8
W 9	3 20 31	22° 8'15	1≈58	26°49	24° 8	24°42	20°25	19°25	12°39	24°58	20°53	5°36	7°23	4° 6	n.a.	W 9
T 10	3 24 27	23° 6'23	15°37	28°55	24°D 7	25°27	20°39	19°30	12°41	24°57	20°54	5°38	7°20	4°13	n.a.	T 10
F 11	3 28 24	24° 4'29	28°54	1 7 1	24° 8	26°12	20°53	19°35	12°42	24°56	20°55	5°R38	7°17	4°19	n.a.	F 11
S 12	3 32 20	25° 2'33	11 米 50	3° 6	24°12	26°57	21° 7	19°39	12°43	24°56	20°56	5°36	7°14	4°26	n.a.	S 12
S 13	3 36 17	26° 0'35	24°29	5°10	24°18	27°42	21°21	19°44	12°44	24°55	20°57	5°33	7°10	4°33	n.a.	S 13
M14	3 40 13	26°58'34	6 Ƴ 54	7°12	24°26	28°27	21°35	19°48	12°46	24°54	20°58	5°28	7° 7	4°39	n.a.	M14
T 15	3 44 10	27°56'31	19° 7	9°13	24°36	29°12	21°49	19°52	12°47	24°54	20°58	5°22	7° 4	4°46	n.a.	T 15
W16	3 48 6	28°54'26	1811	11°12	24°48	29°56	22° 3	19°56	12°49	24°53	20°59	5°16	7° 1	4°53	n.a.	W16
T 17	3 52 3	29°52'19	13° 9	13° 9	25° 3	0 M .41	22°17	20° 1	12°50	24°53	21° 0	5° 9	6°58	4°59	n.a.	T 17
F 18	3 55 59	0 ₹ 50'10	25° 2	15° 3	25°19	1°26	22°31	20° 5	12°52	24°52	21° 1	5° 3	6°55	5° 6	n.a.	F 18
S 19	3 59 56	1°48'00	6 Ⅱ 51	16°54	25°37	2°10	22°45	20° 8	12°54	24°52	21° 2	4°59	6°51	5°13	n.a.	S 19
S 20	4 3 52	2°45'47	18°40	18°42	25°57	2°55	22°59	20°12	12°55	24°51	21° 3	4°56	6°48	5°19	n.a.	S 20
M21	4 7 49	3°43'33	0ഇ30	20°27	26°19	3°39	23°13	20°16	12°57	24°51	21° 4	4°D55	6°45	5°26	n.a.	M21
T 22	4 11 45	4°41'17	12°24	22° 8	26°43	4°24	23°27	20°20	12°59	24°51	21° 5	4°55	6°42	5°33	n.a.	T 22
W23	4 15 42	5°38'59	24°24	23°46	27° 8	5° 8	23°41	20°23	13° 0	24°50	21° 6	4°56	6°39	5°39	n.a.	W23
T 24	4 19 38	6°36'40	6 Ω 35	25°19	27°35	5°52	23°55	20°27	13° 2	24°50	21° 7	4°58	6°35	5°46	n.a.	T 24
F 25	4 23 35	7°34'19	19° 1	26°49	28° 4	6°37	24° 9	20°30	13° 4	24°50	21° 8	4°59	6°32	5°53	n.a.	F 25
S 26	4 27 31	8°31'57	1 M) 45	28°15	28°34	7°21	24°23	20°34	13° 6	24°49	21° 9	5° 0	6°29	5°59	n.a.	S 26
S 27	4 31 28	9°29'33	14°51	29°36	29° 5	8° 5	24°37	20°37	13° 8	24°49	21°10	5°R 1	6°26	6° 6	n.a.	S 27
M28	4 35 24	10°27'08	28°23	0 궁 53	29°38	8°49	24°51	20°40	13°10	24°49	21°11	5° 0	6°23	6°13	n.a.	M28
T 29	4 39 21	11°24'42	12 ≏ 21	2° 5	0 M .12	9°33	25° 4	20°43	13°12	24°49	21°12	4°58	6°20	6°19	n.a.	T 29
W30	4 43 17	12°22'14	26°46	3°13	0°47	10°17	25°18	20°46	13°14	24°49	2 <u>1</u> °13	<u>4</u> °55	<u>6</u> °16	6°26	n.a.	W30
T 31	4 47 14	13 × 19'45	11 M 33	4 궁 17	1ML24	11 m 1	25 M 32	20 m 49	13≈17	24) (49	21 궁 14	4 궁 52	6 ට 13	6 I I33	n.a.	T 31

Delta T = 86h15m56s

Julian Calendar 1 Jan. 7966 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7967 BCE

FEBRUARY 7966 BCE (-7965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(卉	Р	n	v	Ç	ę k	Day
F 1	4 51 10	14 × 17'15	26M37	5 ਰ 16	2M 1	11 M .45	25 M .46	20 m 52	13≈19	24°R49	21 궁 16	4°R49	6 ට 10	6Д39	n.a.	F 1
S 2	4 55 7	15°14'43	11 .7 49	6°10	2°40	12°29	25°59	20°55	13°21	24°D49	21°17	4 궁 47	6° 7	6°46	n.a.	S 2
S 3	4 59 3	16°12'10	26°58	7° 0	3°20	13°12	26°13	20°57	13°23	24) (49	21°18	4°46	6° 4	6°53	n.a.	S 3
M 4	5 3 0	17° 9'35	11 る 57	7°45	4° 1	13°56	26°27	21° 0	13°26	24°49	21°19	4°D46	6° 1	6°59	n.a.	M 4
T 5	5 6 56	18° 6'59	26°37	8°25	4°43	14°40	26°40	21° 2	13°28	24°49	21°20	4°47	5°57	7° 6	n.a.	T 5
W 6	5 10 53	19° 4'22	10≈53	9° 0	5°26	15°23	26°54	21° 5	13°30	24°49	21°21	4°48	5°54	7°13	n.a.	W 6
T 7	5 14 49	20° 1'42	24°42	9°30	6° 9	16° 7	27° 7	21° 7	13°33	24°49	21°23	4°49	5°51	7°19	n.a.	T 7
F 8	5 18 46	20°59'01	8) 6	9°55	6°54	16°50	27°21	21° 9	13°35	24°49	21°24	4°50	5°48	7°26	n.a.	F 8
S 9	5 22 42	21°56'18	21° 5	10°15	7°39	17°34	27°34	21°11	13°38	24°49	21°25	4°R51	5°45	7°33	n.a.	S 9
S 10	5 26 39	22°53'34	3 Ƴ 44	10°30	8°26	18°17	27°48	21°13	13°40	24°50	21°26	4°50	5°41	7°39	n.a.	S 10
M11	5 30 35	23°50'48	16° 5	10°41	9°13	19° 0	28° 1	21°15	13°43	24°50	21°27	4°50	5°38	7°46	n.a.	M11
T 12	5 34 32	24°48'01	28°13	10°46	10° 0	19°44	28°14	21°17	13°46	24°50	21°29	4°48	5°35	7°53	n.a.	T 12
W13	5 38 28	25°45'13	10811	10°R46	10°49	20°27	28°28	21°18	13°48	24°51	21°30	4°47	5°32	7°59	n.a.	W13
T 14	5 42 25	26°42'23	22° 3	10°42	11°38	21°10	28°41	21°20	13°51	24°51	21°31	4°46	5°29	8° 6	n.a.	T 14
F 15	5 46 21	27°39'32	3耳52	10°33	12°28	21°53	28°54	21°21	13°54	24°52	21°32	4°45	5°26	8°13	n.a.	F 15
S 16	5 50 18	28°36'40	15°41	10°20	13°18	22°36	29° 7	21°23	13°56	24°52	21°34	4°44	5°22	8°19	n.a.	S 16
S 17	5 54 14	29°33'47	27°32	10° 3	14°10	23°19	29°20	21°24	13°59	24°52	21°35	4°44	5°19	8°26	n.a.	S 17
M18	5 58 11	0 ප 30'53	99527	9°42	15° 1	24° 2	29°33	21°25	14° 2	24°53	21°36	4°D44	5°16	8°33	n.a.	M18
T 19	6 2 7	1°27'58	21°29	9°18	15°54	24°45	29°46	21°26	14° 5	24°53	21°38	4°44	5°13	8°39	n.a.	T 19
W20	6 6 4	2°25'02	3 Ω 40	8°51	16°47	25°27	29°59	21°27	14° 8	24°54	21°39	4°44	5°10	8°46	n.a.	W20
T 21	6 10 0	3°22'05	16° 2	8°21	17°40	26°10	0 才 12	21°28	14°11	24°55	21°40	4°45	5° 7	8°53	n.a.	T 21
F 22	6 13 57	4°19'08	28°37	7°49	18°34	26°53	0°25	21°29	14°14	24°55	21°41	4°45	5° 3	8°59	n.a.	F 22
S 23	6 17 53	5°16'09	11 m 28	7°16	19°29	27°35	0°38	21°30	14°17	24°56	21°43	4°R45	5° 0	9° 6	n.a.	S 23
S 24	6 21 50	6°13'11	24°37	6°42	20°24	28°18	0°50	21°30	14°20	24°57	21°44	4°45	4°57	9°13	n.a.	S 24
M25	6 25 46	7°10'12	8 亞 6	6° 8	21°19	29° 0	1° 3	21°31	14°23	24°57	21°45	4°D45	4°54	9°19	n.a.	M25
T 26	6 29 43	8° 7'12	21°56	5°34	22°15	29°43	1°16	21°31	14°26	24°58	21°47	4°45	4°51	9°26	n.a.	T 26
W27	6 33 40	9° 4'12	6M 8	5° 1	23°11	0 ∡ 25	1°28	21°31	14°29	24°59	21°48	4°45	4°47	9°32	n.a.	W27
T 28	6 37 36	10궁 1'12	20 M 39	4 る 29	24M 8	1 才 7	1 √ 41	21 Mp 31	14≈32	25 米 0	21 궁 49	4 궁 45	4 궁 44	9Д39	n.a.	T 28

Delta T = 86h15m51s

MARCH 7966 BCE (-7965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	V	v	ţ	o k	Day
F 1	6 41 33	10 පි 58'12	5 ₹ 26	4°R 0	25 M 5	1 ∡ 749	1 ∡ 753	21°R32	14≈35	25) 1	21 궁 51	4 궁 46	4 궁 41	9∏46	n.a.	F 1
S 2	6 45 29	11°55'11	20°22	3 る 33	26° 3	2°32	2° 6	21 Mp 31	14°38	25° 2	21°52	4°46	4°38	9°52	n.a.	S 2
S 3	6 49 26	12°52'10	5 궁 21	3° 8	27° 1	3°14	2°18	21°31	14°41	25° 2	21°54	4°R46	4°35	9°59	n.a.	S 3
M 4 T 5	6 53 22 6 57 19	13°49'08 14°46'06	20°14 4≈53	2°47 2°30	27°59 28°58	3°56 4°38	2°30 2°42	21°31 21°31	14°45 14°48	25° 3 25° 4	21°55 21°56	4°46 4°46	4°32 4°28	10° 6 10°12	n.a.	M 4 T 5
W 6	7 1 15	15°43'03	19°13	2°16	28 38 29°57	5°19	2°54	21°30	14 48 14°51	25° 5	21°58	4°44	4°25	10°12 10°19	n.a. n.a.	W 6
T 7	7 5 12	16°40'00	3) € 8	2° 7	0 , ₹57	6° 1	3° 6	21°30	14°54	25° 6	21°59	4°43	4°22	10°26	n.a.	T 7
F 8	7 9 8	17°36'55	16°38	2° 2	1°56	6°43	3°18	21°29	14°58	25° 7	22° 0	4°42	4°19	10°32	n.a.	F 8
S 9	7 13 5	18°33'51	29°42	2°D 1	2°56	7°25	3°30	21°28	15° 1	25° 9	22° 2	4°40	4°16	10°39	n.a.	S 9
S 10	7 17 2	19°30'46	12 Υ 23	2° 5	3°57	8° 6	3°42	21°28	15° 4	25°10	22° 3	4°40	4°13	10°46	n.a.	S 10
M11 T 12	7 20 58 7 24 55	20°27'40 21°24'34	24°45 6 8 52	2°14 2°27	4°57 5°58	8°48 9°29	3°54 4° 5	21°27 21°26	15° 8 15°11	25°11 25°12	22° 4 22° 6	4°D40 4°40	4° 9 4° 6	10°52 10°59	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	7 28 51	21°24°34°22°21'27	18°48	2°45	7° 0	10°11	4°17	21°24	15°14	25°13	22° 7	4°41	4° 3	10° 59	n.a.	W13
T 14	7 32 48	23°18'21	0Д38	3° 7	8° 1	10°52	4°28	21°23	15°18	25°14	22° 9	4°43	4° 0	11°12	n.a.	T 14
F 15	7 36 44	24°15'13	12°27	3°34	9° 3	11°33	4°40	21°22	15°21	25°16	22°10	4°44	3°57	11°19	n.a.	F 15
S 16	7 40 41	25°12'06	24°17	4° 5	10° 5	12°15	4°51	21°21	15°25	25°17	22°11	4°45	3°53	11°26	n.a.	S 16
S 17	7 44 38	26° 8'59 27° 5'51	69513	4°41 5°21	11° 7	12°56	5° 2	21°19	15°28	25°18	22°13 22°14	4°R46	3°50 3°47	11°32	n.a.	S 17
M18 T 19	7 48 34 7 52 31	27° 5'51 28° 2'43	18°17 0 Ω 31	6° 5	12°10 13°13	13°37 14°18	5°13 5°24	21°17 21°16	15°32 15°35	25°20 25°21	22°14 22°15	4°45 4°43	3°44	11°39 11°46	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	7 56 27	28°59'36	12°57	6°54	14°16	14°59	5°35	21°14	15°39	25°22	22°17	4°41	3°41	11°52	n.a.	W20
T 21	8 0 24	29°56'29	25°36	7°47	15°19	15°40	5°46	21°12	15°42	25°24	22°18	4°37	3°38	11°59	n.a.	T 21
F 22 S 23	8 4 20 8 8 17	0 ≈ 53'21	8 Mp 29 21°35	8°44 9°44	16°23 17°26	16°20 17° 1	5°57 6° 8	21°10 21° 8	15°46 15°49	25°25 25°27	22°20 22°21	4°33	3°34 3°31	12° 6 12°12	n.a.	F 22 S 23
		1°50'15		-								4°29			n.a.	
S 24 M25	8 12 14 8 16 10	2°47'08 3°44'03	4 <u>Ω</u> 55 18°30	10°49 11°58	18°30 19°35	17°42 18°22	6°18 6°29	21° 6 21° 4	15°53 15°56	25°28 25°30	22°22 22°24	4°26 4°24	3°28 3°25	12°19 12°26	n.a. n.a.	S 24 M25
T 26	8 20 7	4°40'57	2ML19	13°10	20°39	19° 3	6°39	21° 1	16° 0	25°31	22°25	4°D23	3°22	12°32	n.a.	T 26
W27	8 24 3	5°37'53	16°22	14°27	21°44	19°43	6°49	20°59	16° 3	25°33	22°26	4°23	3°18	12°39	n.a.	W27
T 28	8 28 0	6°34'49	0 , ₹38	15°47	22°49	20°24	6°59	20°56	16° 7	25°34	22°28	4°24	3°15	12°46	n.a.	T 28
F 29 S 30	8 31 57 8 35 53	7°31'46 8°28'44	15° 4 29°38	17°11 18°38	23°54 24°59	21° 4 21°44	7°10 7°20	20°54 20°51	16°11 16°14	25°36 25°38	22°29 22°30	4°26 4°R27	3°12 3° 9	12°52 12°59	n.a. n.a.	F 29 S 30
S 31	8 39 50	8 28 44 9 ≈ 25'43	14 七 16	20云 9	24 39 26 ×7 4	22 🗗 25	7 2 0	20 m 48	16×18	25 X 39	22 30 22 ~3 32	4 K27	3 3 ろ 6	13 I 6	n.a.	S 31
3 31	0 39 30	₹ ~ ~∠3 43	14010	200 9	∠0 x · 4	22 X -23	18.73	40 الا	10~10	23 八 39	22032	4020	30 0	1311 0	11.a.	3 31

Delta T = 86h15m46s

Julian Calendar 1 March 7966 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7967 BCE

APRIL 7966 BCE (-7965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	8 43 46	10≈22'42	28 궁 50	21 궁 43	27 × 10	23 × 5	7 . ₹39	20°R45	16≈21	25) (41	22 궁 33	4°R25	3る3	13 Ⅱ 12	n.a.	M 1
T 2	8 47 43	11°19'41	13≈16	23°21	28°16	23°45	7°49	20 m 43	16°25	25°43	22°34	4 ට 21	2°59	13°19	n.a.	T 2
W 3	8 51 40	12°16'42	27°26	25° 2	29°22	24°25	7°58	20°40	16°29	25°44	22°36	4°16	2°56	13°26	n.a.	W 3
T 4	8 55 36	13°13'42	11) (18	26°46	0る28	25° 5	8° 8	20°36	16°32	25°46	22°37	4°10	2°53	13°32	n.a.	T 4
F 5	8 59 33	14°10'44	24°46	28°34	1°34	25°44	8°17	20°33	16°36	25°48	22°38	4° 4	2°50	13°39	n.a.	F 5
S 6	9 3 29	15° 7'45	7 Ƴ 52	0≈24	2°40	26°24	8°26	20°30	16°39	25°50	22°39	3°58	2°47	13°46	n.a.	S 6
S 7	9 7 26	16° 4'48	20°34	2°17	3°47	27° 4	8°35	20°27	16°43	25°51	22°41	3°54	2°44	13°52	n.a.	S 7
M 8	9 11 23	17° 1'50	2 8 57	4°13	4°54	27°43	8°44	20°23	16°47	25°53	22°42	3°51	2°40	13°59	n.a.	M 8
T 9	9 15 19	17°58'54	15° 4	6°11	6° 1	28°23	8°53	20°20	16°50	25°55	22°43	3°D50	2°37	14° 5	n.a.	T 9
W10	9 19 16	18°55'58	27° 0	8°12	7° 8	29° 2	9° 2	20°16	16°54	25°57	22°45	3°50	2°34	14°12	n.a.	W10
T 11	9 23 12	19°53'03	8耳51	10°14	8°15	29°42	9°10	20°13	16°58	25°59	22°46	3°51	2°31	14°19	n.a.	T 11
F 12	9 27 9	20°50'08	20°40	12°18	9°22	0 궁 21	9°19	20° 9	17° 1	26° 1	22°47	3°53	2°28	14°25	n.a.	F 12
S 13	9 31 6	21°47'14	2933	14°23	10°30	1° 0	9°27	20° 6	17° 5	26° 3	22°48	3°R53	2°24	14°32	n.a.	S 13
S 14	9 35 2	22°44'21	14°34	16°29	11°37	1°39	9°35	20° 2	17° 8	26° 5	22°50	3°53	2°21	14°39	n.a.	S 14
M15	9 38 59	23°41'29	26°47	18°36	12°45	2°18	9°43	19°58	17°12	26° 6	22°51	3°50	2°18	14°45	n.a.	M15
T 16	9 42 56	24°38'38	9Ω14	20°43	13°53	2°57	9°51	19°54	17°16	26° 8	22°52	3°46	2°15	14°52	n.a.	T 16
W17	9 46 52	25°35'47	21°58	22°50	15° 1	3°36	9°59	19°50	17°19	26°10	22°53	3°39	2°12	14°59	n.a.	W17
T 18	9 50 49	26°32'58	4 m 57	24°58	16° 9	4°15	10° 7	19°46	17°23	26°12	22°54	3°31	2° 9	15° 5	n.a.	T 18
F 19	9 54 45	27°30'10	18°12	27° 4	17°18	4°54	10°14	19°42	17°26	26°14	22°55	3°22	2° 5	15°12	n.a.	F 19
S 20	9 58 42	28°27'23	1 ≏ 41	29°11	18°26	5°32	10°21	19°38	17°30	26°16	22°57	3°13	2° 2	15°19	n.a.	S 20
S 21	10 2 39	29°24'38	15°22	1) 16	19°35	6°11	10°29	19°34	17°33	26°18	22°58	3° 5	1°59	15°25	n.a.	S 21
M22	10 635	0) (21'54	29°12	3°21	20°43	6°49	10°36	19°30	17°37	26°20	22°59	3° 0	1°56	15°32	n.a.	M22
T 23	10 10 32	1°19'12	13M 9	5°24	21°52	7°28	10°43	19°25	17°41	26°22	23° 0	2°56	1°53	15°39	n.a.	T 23
W24	10 14 28	2°16'31	27°13	7°26	23° 1	8° 6	10°49	19°21	17°44	26°25	23° 1	2°D55	1°50	15°45	n.a.	W24
T 25	10 18 25	3°13'52	11 × 120	9°27	24°10	8°44	10°56	19°17	17°48	26°27	23° 2	2°55	1°46	15°52	n.a.	T 25
F 26	10 22 22	4°11'15	25°31	11°27	25°20	9°23	11° 3	19°13	17°51	26°29	23° 3	2°R55	1°43	15°59	n.a.	F 26
S 27	10 26 18	5° 8'39	9 궁 44	13°25	26°29	10° 1	11° 9	19° 8	17°55	26°31	23° 4	2°55	1°40	16° 5	n.a.	S 27
S 28	10 30 15	6° 6'05	23°57	15°22	27°39	10°39	11°15	19° 4	17°58	26°33	23° 5	2°54	1°37	16°12	n.a.	S 28
M29	10 34 12	7° 3'33	8≈ 7	17°17	28°48	11°17	11°21	18°59	18° 2	26°35	23° 6	2°49	1°34	16°19	n.a.	M29
T 30	10 38 8	8 光 1′02	22≈10	19 米 10	29 궁 58	11 る 55	11 × 27	18 m 55	18 ≈ 5	26) (37	23궁 7	2 る 43	1 る 30	16 Ⅱ 25	n.a.	T 30

Delta T = 86h15m40s

MAY 7966 BCE (-7965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) y (¥	Р	N.	ß	ţ	ĸ0	Day
W 1	10 42 5	8) €58'33	6 ¥ 1	21 米 3	1≈ 8	12 る 32	11 ~ 33	18°R50	18 ≈ 9	26) 39	23궁 9	2°R34	1 る 27	16Ⅲ32	n.a.	W 1
T 2	10 46 1	9°56'06	19°38	22°53	2°18	13°10	11°38	18 M)46	18°12	26°42	23°10	2 云 23	1°24	16°39	n.a.	T 2
F 3	10 49 58	10°53'40	2 Υ 56	24°42	3°28	13°47	11°44	18°41	18°15	26°44	23°10	2°12	1°21	16°45	n.a.	F 3
S 4	10 53 55	11°51'15	15°55	26°30	4°38	14°25	11°49	18°37	18°19	26°46	23°11	2° 1	1°18	16°52	n.a.	S 4
S 5	10 57 51	12°48'52	28°34	28°16	5°48	15° 2	11°54	18°32	18°22	26°48	23°12	1°52	1°15	16°58	n.a.	S 5
M 6	11 148	13°46'31	10 8 55	0 Υ 1	6°58	15°40	11°59	18°28	18°26	26°50	23°13	1°45	1°11	17° 5	n.a.	M 6
T 7	11 5 44	14°44'11	23° 1	1°44	8° 9	16°17	12° 3	18°23	18°29	26°52	23°14	1°41	1° 8	17°12	n.a.	T 7
W 8	11 941	15°41'52	4∏57	3°25	9°19	16°54	12° 8	18°18	18°32	26°55	23°15	1°39	1° 5	17°18	n.a.	W 8
T 9	11 13 38	16°39'36	16°46	5° 5	10°30	17°31	12°12	18°14	18°36	26°57	23°16	1°D39	1° 2	17°25	n.a.	T 9
F 10	11 17 34	17°37'20	28°35	6°44	11°41	18° 8	12°16	18° 9	18°39	26°59	23°17	1°R39	0°59	17°32	n.a.	F 10
S 11	11 21 31	18°35'06	109529	8°21	12°51	18°45	12°20	18° 5	18°42	27° 1	23°18	1°39	0°55	17°38	n.a.	S 11
S 12	11 25 28	19°32'54	22°34	9°57	14° 2	19°21	12°24	18° 0	18°45	27° 3	23°19	1°37	0°52	17°45	n.a.	S 12
M13	11 29 24	20°30'43	4 Ω 53	11°31	15°13	19°58	12°28	17°55	18°49	27° 6	23°19	1°33	0°49	17°52	n.a.	M13
T 14	11 33 21	21°28'34	17°30	13° 3	16°24	20°35	12°31	17°51	18°52	27° 8	23°20	1°27	0°46	17°58	n.a.	T 14
W15	11 37 17	22°26'27	0 m 28	14°35	17°36	21°11	12°35	17°46	18°55	27°10	23°21	1°18	0°43	18° 5	n.a.	W15
T 16	11 41 14	23°24'22	13°47	16° 4	18°47	21°47	12°38	17°41	18°58	27°12	23°22	1° 7	0°40	18°12	n.a.	T 16
F 17	11 45 11	24°22'18	27°25	17°32	19°58	22°24	12°41	17°37	19° 1	27°15	23°23	0°55	0°36	18°18	n.a.	F 17
S 18	11 49 7	25°20'16	11 ≏ 19	18°59	21°10	23° 0	12°43	17°32	19° 4	27°17	23°23	0°43	0°33	18°25	n.a.	S 18
S 19	11 53 4	26°18'17	25°26	20°24	22°21	23°36	12°46	17°28	19° 7	27°19	23°24	0°32	0°30	18°32	n.a.	S 19
M20	11 57 0	27°16'19	9 M 39	21°48	23°33	24°12	12°48	17°23	19°10	27°21	23°25	0°24	0°27	18°38	n.a.	M20
T 21	12 0 57	28°14'24	23°55	23° 9	24°45	24°48	12°50	17°19	19°13	27°24	23°25	0°19	0°24	18°45	n.a.	T 21
W22	12 4 54	29°12'32	8 ~ 10	24°30	25°57	25°23	12°52	17°14	19°16	27°26	23°26	0°16	0°21	18°52	n.a.	W22
T 23	12 8 50	0 Υ 10'41	22°21	25°48	27° 9	25°59	12°54	17°10	19°19	27°28	23°27	0°15	0°17	18°58	n.a.	T 23
F 24	12 12 47	1° 8'53	6 පි 26	27° 5	28°21	26°34	12°56	17° 5	19°22	27°30	23°27	0°15	0°14	19° 5	n.a.	F 24
S 25	12 16 43	2° 7'08	20°26	28°20	29°33	27°10	12°57	17° 1	19°25	27°32	23°28	0°15	0°11	19°11	n.a.	S 25
S 26	12 20 40	3° 5'25	4≈20	29°33	0) €45	27°45	12°58	16°57	19°28	27°35	23°29	0°12	0° 8	19°18	n.a.	S 26
M27	12 24 36	4° 3'44	18° 6	0 8 44	1°57	28°20	12°59	16°52	19°31	27°37	23°29	0° 7	0° 5	19°25	n.a.	M27
T 28	12 28 33	5° 2'06	1) (44	1°53	3°10	28°55	13° 0	16°48	19°34	27°39	23°30	29 × 759	0° 1	19°31	n.a.	T 28
W29	12 32 30	6° 0'30	15°11	3° 0	4°22	29°30	13° 1	16°44	19°36	27°41	23°30	29°49	29 × 758	19°38	n.a.	W29
T 30	12 36 26	6°58'56	28°26	4° 5	5°35	0≈ 5	13° 1	16°40	19°39	27°44	2 <u>3</u> °31	29°36	29°55	19°45	n.a.	T 30
F 31	12 40 23	7 Ƴ 57'24	11 Y 27	5 8 7	6) €47	0≈40	13 × 7 1	16 M 36	19≈42	27) 46	23 궁 31	29 × 23	29 × 752	19 Ⅱ 51	n.a.	F 31

Delta T = 86h15m35s

Julian Calendar 1 May 7966 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7966 BCE

JUNE 7966 BCE (-7965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ф(¥	В	N.	ß	Ç	Ş.	Day
S 1	12 44 19	8 Y 55'55	24 Y 13	6 8 6	8 ∺ 0	1≈15	13°R 1	16°R31	19 ≈ 45	27) (48	23 る 32	29°R11	29 х 49	19 Ⅱ 58	n.a.	S 1
S 2	12 48 16	9°54'27	6 8 43	7° 3	9°13	1°49	13🗷 1	16 M)27	19°47	27°50	23°32	29 × ⁷ 0	29°46	20° 5	n.a.	S 2
M 3	12 52 12	10°53'03	18°57	7°57	10°25	2°23	13° 1	16°23	19°50	27°52	23°33	28°52	29°42	20°11	n.a.	M 3
T 4	12 56 9	11°51'40	1 II 0	8°48	11°38	2°58	13° 0	16°19	19°52	27°55	23°33	28°46	29°39	20°18	n.a.	T 4
W 5	13 0 6	12°50'19	12°53	9°36	12°51	3°32	12°59	16°16	19°55	27°57	23°33	28°43	29°36	20°25	n.a.	W 5
T 6	13 4 2	13°49'00	24°41	10°20	14° 4	4° 6	12°58	16°12	19°57	27°59	23°34	28°D42	29°33	20°31	n.a.	T 6
F 7	13 7 59	14°47'44	69528	11° 1	15°18	4°39	12°57	16° 8	20° 0	28° 1	23°34	28°42	29°30	20°38	n.a.	F 7
S 8	13 11 55	15°46'29	18°21	11°37	16°31	5°13	12°56	16° 4	20° 2	28° 3	23°34	28°R42	29°27	20°45	n.a.	S 8
S 9	13 15 52	16°45'17	0 Ω 25	12° 9	17°44	5°47	12°54	16° 1	20° 5	28° 5	23°35	28°41	29°23	20°51	n.a.	S 9
M10	13 19 48	17°44'06	12°45	12°37	18°57	6°20	12°52	15°57	20° 7	28° 8	23°35	28°39	29°20	20°58	n.a.	M10
T 11	13 23 45	18°42'58	25°26	12°59	20°11	6°53	12°50	15°54	20° 9	28°10	23°35	28°33	29°17	21° 4	n.a.	T 11
W12	13 27 41	19°41'51	8 m p30	13°16	21°24	7°26	12°48	15°50	20°11	28°12	23°35	28°26	29°14	21°11	n.a.	W12
T 13	13 31 38	20°40'47	22° 0	13°28	22°38	7°59	12°46	15°47	20°14	28°14	23°36	28°16	29°11	21°18	n.a.	T 13
F 14	13 35 34	21°39'45	5 ≏ 54	13°R33	23°51	8°32	12°43	15°44	20°16	28°16	23°36	28° 6	29° 7	21°24	n.a.	F 14
S 15	13 39 31	22°38'45	20°10	13°32	25° 5	9° 5	12°40	15°40	20°18	28°18	23°36	27°55	29° 4	21°31	n.a.	S 15
S 16	13 43 28	23°37'48	4 M .41	13°25	26°19	9°38	12°38	15°37	20°20	28°20	23°36	27°46	29° 1	21°38	n.a.	S 16
M17	13 47 24	24°36'53	19°20	13°10	27°32	10°10	12°34	15°34	20°22	28°22	23°36	27°39	28°58	21°44	n.a.	M17
T 18	13 51 21	25°36'01	4 ₹ 1	12°48	28°46	10°42	12°31	15°31	20°24	28°24	23°36	27°34	28°55	21°51	n.a.	T 18
W19	13 55 17	26°35'11	18°37	12°20	0 Υ 0	11°14	12°28	15°28	20°26	28°26	23°37	27°32	28°52	21°58	n.a.	W19
T 20	13 59 14	27°34'24	3る 2	11°43	1°14	11°46	12°24	15°26	20°28	28°28	23°37	27°D32	28°48	22° 4	n.a.	T 20
F 21	14 3 10	28°33'40	17°15	11° 0	2°28	12°18	12°20	15°23	20°30	28°30	23°37	27°33	28°45	22°11	n.a.	F 21
S 22	14 7 7	29°32'58	1≈14	10°11	3°42	12°50	12°16	15°20	20°31	28°32	23°37	27°R33	28°42	22°18	n.a.	S 22
S 23	14 11 3	0832'19	14°59	9°15	4°56	13°21	12°12	15°18	20°33	28°34	23°R37	27°32	28°39	22°24	n.a.	S 23
M24	14 15 0	1°31'43	28°30	8°14	6°11	13°52	12° 7	15°15	20°35	28°36	23°37	27°29	28°36	22°31	n.a.	M24
T 25	14 18 56	2°31'09	11) (48	7° 9	7°25	14°23	12° 2	15°13	20°37	28°38	23°37	27°23	28°32	22°38	n.a.	T 25
W26	14 22 53	3°30'38	24°53	6° 2	8°39	14°54	11°58	15°11	20°38	28°40	23°37	27°16	28°29	22°44	n.a.	W26
T 27	14 26 49	4°30'09	7 Υ 46	4°54	9°54	15°25	11°53	15° 8	20°40	28°42	23°36	27° 6	28°26	22°51	n.a.	T 27
F 28	14 30 46	5°29'43	20°27	3°46	11°8	15°56	11°48	15° 6	20°41	28°44	23°36	26°57	28°23	22°57	n.a.	F 28
S 29	14 34 42	6°29'19	2 8 55	2°41	12°23	16°26	11°42	15° 4	20°43	28°46	23°36	26°47	28°20	23° 4	n.a.	S 29
S 30	14 38 39	7 8 28'58	15 8 12	1840	13 Ƴ 37	16≈56	11 ,7 37	15Mp 2	20≈44	28) 48	23 云 36	26 ₮ 39	28 × 17	23 II 11	n.a.	S 30

Delta T = 86h15m30s

JULY 7966 BCE (-7965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	14 42 35	8 8 28'39	27817	0°R45	14 Y 52	17≈26	11°R31	15°R 1	20≈46	28) (49	23°R36	26°R33	28 × 13	23 Ⅱ 17	n.a.	M 1
T 2	14 46 32	9°28'22	9∏14	29 Y 58	16° 6	17°56	11 × 25	14 m 59	20°47	28°51	23 궁 36	26 × 129	28°10	23°24	n.a.	T 2
W 3	14 50 28	10°28'08	21° 4	29°19	17°21	18°26	11°19	14°57	20°48	28°53	23°35	26°D27	28° 7	23°31	n.a.	W 3
T 4	14 54 25	11°27'56	2950	28°50	18°36	18°55	11°13	14°56	20°49	28°55	23°35	26°27	28° 4	23°37	n.a.	T 4
F 5	14 58 21	12°27'45	14°36	28°32	19°51	19°24	11° 7	14°54	20°50	28°56	23°35	26°28	28° 1	23°44	n.a.	F 5
S 6	15 2 18	13°27'37	26°28	28°D24	21° 6	19°53	11° 1	14°53	20°52	28°58	23°35	26°30	27°58	23°51	n.a.	S 6
S 7	15 6 14	14°27'31	8 £ 30	28°27	22°20	20°22	10°54	14°52	20°53	29° 0	23°34	26°31	27°54	23°57	n.a.	S 7
M 8	15 10 11	15°27'27	20°47	28°41	23°35	20°50	10°48	14°51	20°54	29° 2	23°34	26°R31	27°51	24° 4	n.a.	M 8
T 9	15 14 7	16°27'25	3 m) 24	29° 5	24°50	21°18	10°41	14°50	20°55	29° 3	23°34	26°29	27°48	24°11	n.a.	T 9
W10	15 18 4	17°27'25	16°26	29°39	26° 5	21°47	10°34	14°49	20°56	29° 5	23°33	26°26	27°45	24°17	n.a.	W10
T 11	15 22 0	18°27'27	29°55	0821	27°20	22°14	10°27	14°48	20°56	29° 6	23°33	26°21	27°42	24°24	n.a.	T 11
F 12	15 25 57	19°27'31	13 ≏ 52	1°13	28°36	22°42	10°20	14°48	20°57	29° 8	23°33	26°16	27°38	24°31	n.a.	F 12
S 13	15 29 53	20°27'37	28°16	2°11	29°51	23° 9	10°13	14°47	20°58	29°10	23°32	26°10	27°35	24°37	n.a.	S 13
S 14	15 33 50	21°27'45	13 M 0	3°17	1 8 6	23°36	10° 5	14°47	20°59	29°11	23°32	26° 5	27°32	24°44	n.a.	S 14
M15	15 37 46	22°27'55	27°59	4°28	2°21	24° 3	9°58	14°46	20°59	29°13	23°31	26° 1	27°29	24°50	n.a.	M15
T 16	15 41 43	23°28'08	13 × 2	5°45	3°36	24°30	9°50	14°46	21° 0	29°14	23°31	25°59	27°26	24°57	n.a.	T 16
W17	15 45 39	24°28'23	28° 2	7° 6	4°52	24°56	9°43	14°46	21° 0	29°16	23°30	25°D58	27°23	25° 4	n.a.	W17
T 18	15 49 36	25°28'40	12 る 50	8°31	6° 7	25°22	9°35	14°D46	21° 1	29°17	23°30	25°59	27°19	25°10	n.a.	T 18
F 19	15 53 32	26°29'00	27°20	9°59	7°22	25°48	9°27	14°46	21° 1	29°18	23°29	26° 0	27°16	25°17	n.a.	F 19
S 20	15 57 29	27°29'22	11 ≈ 31	11°30	8°38	26°13	9°20	14°46	21° 2	29°20	23°29	26° 2	27°13	25°24	n.a.	S 20
S 21	16 1 25	28°29'46	25°19	13° 4	9°53	26°38	9°12	14°46	21° 2	29°21	23°28	26°R 3	27°10	25°30	n.a.	S 21
M22	16 5 22	29°30'12	8) (47	14°39	11° 9	27° 3	9° 4	14°47	21° 2	29°23	23°27	26° 2	27° 7	25°37	n.a.	M22
T 23	16 9 18	0 Ⅲ 30'41	21°55	16°15	12°24	27°28	8°56	14°47	21° 2	29°24	23°27	26° 1	27° 3	25°44	n.a.	T 23
W24	16 13 15	1°31'12	4 Υ 46	17°53	13°40	27°52	8°48	14°48	21° 2	29°25	23°26	25°58	27° 0	25°50	n.a.	W24
T 25	16 17 11	2°31'46	17°22	19°32	14°55	28°16	8°40	14°48	21° 3	29°26	23°25	25°55	26°57	25°57	n.a.	T 25
F 26	16 21 8	3°32'21	29°45	21°11	16°11	28°40	8°32	14°49	21°R 3	29°28	23°25	25°51	26°54	26° 4	n.a.	F 26
S 27	16 25 4	4°32'59	11858	22°51	17°26	29° 3	8°23	14°50	21° 3	29°29	23°24	25°47	26°51	26°10	n.a.	S 27
S 28	16 29 1	5°33'39	24° 1	24°31	18°42	29°26	8°15	14°51	21° 2	29°30	23°23	25°44	26°48	26°17	n.a.	S 28
M29	16 32 57	6°34'21	5 Ⅱ 57	26°11	19°58	29°49	8° 7	14°52	21° 2	29°31	23°23	25°42	26°44	26°24	n.a.	M29
T 30	16 36 54	7°35'04	17°48	27°51	21°13	0 ∺ 11	7°59	14°54	21° 2	29°32	23°22	25°40	26°41	26°30	n.a.	T 30
W31	16 40 50	8 Ⅱ 35'50	29耳36	29 8 32	22829	0) €33	7 .₹ 51	14 m 55	21≈ 2	29) 33	23 ට 21	25°D40	26 ₹ 38	26 Ⅱ 37	n.a.	W31

Delta T = 86h15m25s

Julian Calendar 1 July 7966 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7966 BCE

AUGUST 7966 BCE (-7965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ұ(卉	В	P.	v	Ç	ķO	Day
T 1	16 44 47	9∏36'37	119522	1 I I12	23 8 45	0 ∺ 55	7°R43	14 m 56	21°R 2	29 米 34	23°R20	25 × 741	26 ₹ 35	26∏44	n.a.	T 1
F 2	16 48 43	10°37'25	23°10	2°52	25° 1	1°16	7 . ₹34	14°58	21≈ 1	29°35	23 る 20	25°42	26°32	26°50	n.a.	F 2
S 3	16 52 40	11°38'16	5 Ω 3	4°32	26°16	1°36	7°26	15° 0	21° 1	29°36	23°19	25°44	26°29	26°57	n.a.	S 3
S 4	16 56 36	12°39'08	17° 6	6°11	27°32	1°57	7°18	15° 1	21° 0	29°37	23°18	25°45	26°25	27° 3	n.a.	S 4
M 5	17 0 33	13°40'01	29°21	7°50	28°48	2°17	7°10	15° 3	21° 0	29°38	23°17	25°46	26°22	27°10	n.a.	M 5
T 6	17 4 29	14°40'55	11 m 54	9°29	0 Π 4	2°36	7° 2	15° 5	20°59	29°39	23°16	25°R46	26°19	27°17	n.a.	T 6
W 7	17 8 26	15°41'51	24°49	11°8	1°20	2°56	6°54	15° 7	20°59	29°40	23°15	25°46	26°16	27°23	n.a.	W 7
T 8	17 12 22	16°42'48	8 亚 9	12°46	2°35	3°14	6°46	15°10	20°58	29°40	23°14	25°45	26°13	27°30	n.a.	T 8
F 9	17 16 19	17°43'47	21°57	14°24	3°51	3°33	6°38	15°12	20°57	29°41	23°14	25°45	26° 9	27°37	n.a.	F 9
S 10	17 20 15	18°44'47	6ML12	16° 1	5° 7	3°51	6°30	15°14	20°57	29°42	23°13	25°44	26° 6	27°43	n.a.	S 10
S 11	17 24 12	19°45'48	20°52	17°39	6°23	4° 8	6°23	15°17	20°56	29°43	23°12	25°43	26° 3	27°50	n.a.	S 11
M12	17 28 8	20°46'50	5 ₹ 53	19°16	7°39	4°25	6°15	15°19	20°55	29°43	23°11	25°42	26° 0	27°57	n.a.	M12
T 13	17 32 5	21°47'54	21° 5	20°52	8°55	4°41	6° 7	15°22	20°54	29°44	23°10	25°D42	25°57	28° 3	n.a.	T 13
W14	17 36 1	22°49'00	6 궁 19	22°29	10°11	4°57	6° 0	15°25	20°53	29°45	23° 9	25°42	25°54	28°10	n.a.	W14
T 15	17 39 58	23°50'06	21°26	24° 5	11°27	5°13	5°52	15°28	20°52	29°45	23° 8	25°42	25°50	28°17	n.a.	T 15
F 16	17 43 54	24°51'14	6≈17	25°41	12°43	5°28	5°45	15°31	20°51	29°46	23° 7	25°43	25°47	28°23	n.a.	F 16
S 17	17 47 51	25°52'24	20°45	27°16	13°58	5°43	5°38	15°34	20°50	29°46	23° 6	25°R43	25°44	28°30	n.a.	S 17
S 18	17 51 47	26°53'35	4) (48	28°51	15°14	5°57	5°31	15°37	20°49	29°47	23° 5	25°43	25°41	28°37	n.a.	S 18
M19	17 55 44	27°54'47	18°23	0ഇ27	16°30	6°10	5°24	15°40	20°47	29°47	23° 4	25°42	25°38	28°43	n.a.	M19
T 20	17 59 40	28°56'01	1 Y 33	2° 1	17°46	6°23	5°17	15°44	20°46	29°47	23° 3	25°D42	25°35	28°50	n.a.	T 20
W21	18 3 37	29°57'17	14°20	3°36	19° 2	6°35	5°10	15°47	20°45	29°48	23° 2	25°43	25°31	28°56	n.a.	W21
T 22	18 7 33	0��58'33	26°49	5°11	20°18	6°47	5° 3	15°51	20°43	29°48	23° 1	25°43	25°28	29° 3	n.a.	T 22
F 23	18 11 30	1°59'51	9 8 2	6°45	21°34	6°58	4°57	15°55	20°42	29°48	23° 0	25°44	25°25	29°10	n.a.	F 23
S 24	18 15 26	3° 1'11	21° 3	8°19	22°50	7° 9	4°50	15°58	20°40	29°49	22°59	25°44	25°22	29°16	n.a.	S 24
S 25	18 19 23	4° 2'31	2Ⅲ57	9°54	24° 6	7°19	4°44	16° 2	20°39	29°49	22°58	25°45	25°19	29°23	n.a.	S 25
M26	18 23 19	5° 3'53	14°46	11°28	25°22	7°28	4°38	16° 6	20°37	29°49	22°56	25°46	25°15	29°30	n.a.	M26
T 27	18 27 16	6° 5'15	26°33	13° 1	26°38	7°37	4°32	16°10	20°36	29°49	22°55	25°R46	25°12	29°36	n.a.	T 27
W28	18 31 12	7° 6'39	8921	14°35	27°54	7°45	4°26	16°14	20°34	29°49	22°54	25°46	25° 9	29°43	n.a.	W28
T 29	18 35 9	8° 8'03	20°11	16° 9	29°10	7°52	4°21	16°19	20°32	29°49	22°53	25°45	25° 6	29°50	n.a.	T 29
F 30	18 39 6	9° 9'28	2 N 5	17°43	0ණ26	7°59	4°15	16°23	20°31	29°50	22°52	25°43	25° 3	29°56	n.a.	F 30
S 31	18 43 2	10910'53	14 0 6	199516	19542	8 ∺ 5	4 ₹ 10	16 m 27	20≈29	29°R50	22 る 51	25 × 741	25 × 0	0ණ 3	n.a.	S 31

Delta T = 86h15m19s

SEPTEMBER 7966 BCE (-7965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(并	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	18 46 59	119512'19	26Ω15	20950	2958	8 ∺ 10	4°R 5	16 TD 32	20°R27	29°R50	22°R50	25°R38	24 × 756	09510	n.a.	S 1
M 2	18 50 55	12°13'45	8 m 36	22°23	4°14	8°15	4 ₹ 0	16°36	20≈25	29 米 49	22 る 49	25 ∡ 36	24°53	0°16	n.a.	M 2
T 3	18 54 52	13°15'12	21°11	23°56	5°29	8°19	3°55	16°41	20°23	29°49	22°48	25°34	24°50	0°23	n.a.	T 3
W 4	18 58 48	14°16'39	4 º 3	25°29	6°45	8°22	3°51	16°46	20°21	29°49	22°46	25°33	24°47	0°30	n.a.	W 4
T 5	19 2 45	15°18'06	17°15	27° 3	8° 1	8°25	3°46	16°50	20°20	29°49	22°45	25°D32	24°44	0°36	n.a.	T 5
F 6	19 641	16°19'33	0 M 50	28°35	9°17	8°26	3°42	16°55	20°18	29°49	22°44	25°33	24°41	0°43	n.a.	F 6
S 7	19 10 38	17°21'01	14°49	0 N 8	10°33	8°27	3°38	17° 0	20°15	29°49	22°43	25°34	24°37	0°49	n.a.	S 7
S 8	19 14 34	18°22'28	29°11	1°41	11°49	8°R28	3°34	17° 5	20°13	29°48	22°42	25°36	24°34	0°56	n.a.	S 8
M 9	19 18 31	19°23'56	13 ∡ 756	3°13	13° 4	8°27	3°30	17°10	20°11	29°48	22°41	25°37	24°31	1° 3	n.a.	M 9
T 10	19 22 28	20°25'24	28°57	4°45	14°20	8°26	3°27	17°16	20° 9	29°48	22°39	25°R37	24°28	1° 9	n.a.	T 10
W11	19 26 24	21°26'52	14る 7	6°17	15°36	8°24	3°24	17°21	20° 7	29°47	22°38	25°36	24°25	1°16	n.a.	W11
T 12	19 30 21	22°28'20	29°17	7°48	16°52	8°21	3°21	17°26	20° 5	29°47	22°37	25°34	24°21	1°23	n.a.	T 12
F 13	19 34 17	23°29'48	14≈16	9°18	18° 8	8°17	3°18	17°32	20° 3	29°47	22°36	25°30	24°18	1°29	n.a.	F 13
S 14	19 38 14	24°31'16	28°57	10°48	19°23	8°13	3°15	17°37	20° 0	29°46	22°35	25°26	24°15	1°36	n.a.	S 14
S 15	19 42 10	25°32'45	13 ∺ 13	12°17	20°39	8° 8	3°13	17°43	19°58	29°46	22°34	25°21	24°12	1°43	n.a.	S 15
M16	19 46 7	26°34'14	27° 1	13°45	21°55	8° 1	3°10	17°48	19°56	29°45	22°33	25°17	24° 9	1°49	n.a.	M16
T 17	19 50 4	27°35'42	10 Y 20	15°12	23°10	7°55	3° 8	17°54	19°53	29°45	22°31	25°15	24° 6	1°56	n.a.	T 17
W18	19 54 0	28°37'12	23°12	16°37	24°26	7°47	3° 6	18° 0	19°51	29°44	22°30	25°D13	24° 2	2° 3	n.a.	W18
T 19	19 57 57	29°38'41	5 8 41	18° 1	25°42	7°38	3° 5	18° 6	19°49	29°43	22°29	25°13	23°59	2° 9	n.a.	T 19
F 20	20 1 53	0 Ω 40'10	17°52	19°22	26°57	7°29	3° 3	18°11	19°46	29°43	22°28	25°14	23°56	2°16	n.a.	F 20
S 21	20 5 50	1°41'40	29°50	20°42	28°13	7°19	3° 2	18°17	19°44	29°42	22°27	25°16	23°53	2°23	n.a.	S 21
S 22	20 9 47	2°43'09	11 Ⅱ 40	21°58	29°29	7° 8	3° 1	18°23	19°41	29°41	22°26	25°18	23°50	2°29	n.a.	S 22
M23	20 13 43	3°44'39	23°26	23°11	$0\Omega44$	6°56	3° 0	18°29	19°39	29°40	22°25	25°R19	23°47	2°36	n.a.	M23
T 24	20 17 40	4°46'08	59512	24°19	2° 0	6°43	2°59	18°36	19°37	29°40	22°23	25°18	23°43	2°43	n.a.	T 24
W25	20 21 36	5°47'37	17° 2	25°24	3°15	6°30	2°59	18°42	19°34	29°39	22°22	25°16	23°40	2°49	n.a.	W25
T 26	20 25 33	6°49'06	28°58	26°23	4°31	6°16	2°59	18°48	19°32	29°38	22°21	25°11	23°37	2°56	n.a.	T 26
F 27	20 29 30	7°50'34	11 0 2	27°16	5°46	6° 1	2°D59	18°54	19°29	29°37	22°20	25° 4	23°34	3° 2	n.a.	F 27
S 28	20 33 26	8°52'01	23°16	28° 2	7° 2	5°45	2°59	19° 1	19°26	29°36	22°19	24°56	23°31	3° 9	n.a.	S 28
S 29	20 37 23	9°53'28	5 m)40	28°40	8°17	5°29	2°59	19° 7	19°24	29°35	22°18	24°47	23°27	3°16	n.a.	S 29
M30	20 41 19	10 Ω 54'54	18 M)15	29 Ω 10	9 Ω 33	5 ∺ 12	3 ₹ 0	19 M p14	19 ≈ 21	29) 34	22 궁 17	24 ∡ ³39	23 × 24	39522	n.a.	M30

Delta T = 86h15m14s

Julian Calendar 1 Sept. 7966 BCE == Greg. Calendar 1 July 7966 BCE

OCTOBER 7966 BCE (-7965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 45 16	11 Q 56'19	1 <u>₽</u> 2	29⋒30	10 Ω 48	4°R54	3 ∡ 1	19 1% 20	19°R19	29°R33	22°R16	24°R31	23 × 121	39529	n.a.	T 1
W 2	20 49 12	12°57'44	14° 2	29°R40	12° 3	4 ∺ 36	3° 2	19°27	19≈16	29 米 32	22 ට 15	24 × ¹ 25	23°18	3°36	n.a.	W 2
T 3	20 53 9	13°59'07	27°16	29°38	13°19	4°17	3° 3	19°33	19°14	29°31	22°14	24°22	23°15	3°42	n.a.	T 3
F 4 S 5	20 57 6 21 1 2	15° 0'29 16° 1'51	10 M .46 24°33	29°25 29° 0	14°34 15°50	3°57 3°37	3° 5 3° 6	19°40 19°47	19°11 19°8	29°30 29°29	22°12 22°11	24°D20 24°20	23°12 23° 8	3°49 3°56	n.a. n.a.	F 4 S 5
															п.а.	
S 6	21 4 59	17° 3'11 18° 4'30	8 ∡ 738 23° 0	28°24 27°36	17° 5 18°20	3°16	3° 8 3°10	19°53 20° 0	19° 6 19° 3	29°28 29°27	22°10 22° 9	24°21	23° 5 23° 2	4° 2 4° 9	n.a.	S 6 M 7
M 7 T 8	21 8 56 21 12 52	18° 4'30 19° 5'47	23°0 7 云 37	26°39	18°20 19°35	2°55 2°33	3°10	20° 0	19° 3	29°27	22° 8	24°R22 24°21	23° 2 22°59	4°16	n.a. n.a.	T 8
W 9	21 16 49	20° 7'04	22°26	25°33	20°51	2°11	3°15	20°14	18°58	29°25	22° 7	24°18	22°56	4°22	n.a.	W 9
T 10	21 20 45	21° 8'19	7 ≈ 19	24°21	22° 6	1°48	3°18	20°21	18°55	29°23	22° 6	24°13	22°53	4°29	n.a.	T 10
F 11	21 24 42	22° 9'33	22° 8	23° 4	23°21	1°26	3°20	20°28	18°53	29°22	22° 5	24° 5	22°49	4°36	n.a.	F 11
S 12	21 28 39	23°10'46	6) €45	21°46	24°36	1° 2	3°23	20°35	18°50	29°21	22° 4	23°55	22°46	4°42	n.a.	S 12
S 13	21 32 35	24°11'57	21° 2	20°28	25°51	0°39	3°27	20°42	18°48	29°20	22° 3	23°45	22°43	4°49	n.a.	S 13
M14	21 36 32	25°13'08	4 Ƴ 55	19°14	27° 6	0°15	3°30	20°49	18°45	29°18	22° 2	23°35	22°40	4°56	n.a.	M14
T 15	21 40 28	26°14'18	18°20	18° 4	28°21	29≈52	3°34	20°56	18°42	29°17	22° 1	23°27	22°37	5° 2	n.a.	T 15
W16	21 44 25	27°15'26	1818	17° 1 16° 7	29°36	29°28 29°4	3°37	21° 3	18°40	29°16 29°14	22° 1 22° 0	23°22 23°18	22°33	5° 9	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	21 48 22 21 52 18	28°16'34 29°17'40	13°52 26° 6	15°20	0 m 51 2° 6	29° 4 28°39	3°41 3°46	21°10 21°17	18°37 18°35	29°14 29°13	21°59	23°18 23°D17	22°30 22°27	5°15 5°22	n.a. n.a.	F 18
S 19	21 56 15	0 mp 18'46	8 I 5	13°20 14°43	3°21	28°15	3°50	21°25	18°32	29°11	21°58	23°17	22°24	5°29	n.a.	S 19
S 20	22 0 12	1°19'50	19°55	14°15	4°36	27°51	3°55	21°32	18°30	29°10	21°57	23°R18	22°21	5°35		S 20
M21	22 0 12	2°20'53	19 33	13°56	5°51	27°27	3°59	21°39	18°27	29° 10	21°56	23°18	22°18	5°42	n.a. n.a.	M21
T 22	22 8 5	3°21'55	13°29	13°46	7° 6	27° 4	4° 4	21°46	18°25	29° 7	21°55	23°15	22°14	5°49	n.a.	T 22
W23	22 12 1	4°22'56	25°23	13°D44	8°21	26°40	4° 9	21°54	18°22	29° 6	21°54	23°11	22°11	5°55	n.a.	W23
T 24	22 15 58	5°23'55	$7\Omega_{26}$	13°50	9°36	26°17	4°15	22° 1	18°20	29° 4	21°54	23° 3	22° 8	6° 2	n.a.	T 24
F 25	22 19 55	6°24'53	19°41	14° 3	10°51	25°54	4°20	22° 9	18°17	29° 3	21°53	22°53	22° 5	6° 9	n.a.	F 25
S 26	22 23 51	7°25'49	2M) 9	14°23	12° 6	25°31	4°26	22°16	18°15	29° 1	21°52	22°41	22° 2	6°15	n.a.	S 26
S 27	22 27 48	8°26'43	14°51	14°49	13°20	25° 9	4°31	22°23	18°12	28°59	21°51	22°27	21°58	6°22	n.a.	S 27
M28	22 31 44	9°27'36	27°47	15°20	14°35	24°47	4°37	22°31	18°10	28°58	21°51	22°14	21°55	6°29	n.a.	M28
T 29	22 35 41	10°28'27	10 ♀ 55	15°57 16°38	15°50 17° 5	24°25	4°43	22°38	18° 8 18° 5	28°56	21°50	22° 2	21°52	6°35 6°42	n.a.	T 29
W30 T 31	22 39 38 22 43 34	11°29'16 12 m 30'03	24°14 7 M .44	$16^{\circ}38$ $17\Omega23$	17° 5 18 m)19	24° 4 23 ≈ 44	4°50 4 ∡ 756	22°46 22 m 53	18° 5 18 ≈ 3	28°55 28 ¥ 53	21°49 21 ~3 48	21°52 21 × 745	21°49 21 ×7 46	6°42 6 © 49	n.a. n.a.	W30 T 31
1 31	22 43 34	1211125003	/11644	1/0623	ינוטו פו עווטו	23 ~~ 44	4× 50	22 yı 33	10~ 3	20/(33	21040	21 × 43	21× 40	0-349	п.а.	1 31

Delta T = 86h15m09s

NOVEMBER 7966 BCE (-7965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	В	n	v	ţ	o k	Day
F 1	22 47 31	13 m 30'48	21 M 23	18 Ω 12	19 m 34	23°R24	5 ₹ 3	23 mg 1	18°R 1	28°R52	21°R48	21°R41	21 × 743	6955	n.a.	F 1
S 2	22 51 28	14°31'31	5 ₹ 11	19° 5	20°49	23≈ 5	5°10	23° 8	17 ≈ 59	28 米 50	21 중 47	21 × 140	21°39	7° 2	n.a.	S 2
S 3	22 55 24	15°32'11	19° 9	20° 1	22° 3	22°46	5°17	23°16	17°56	28°48	21°46	21°40	21°36	7° 9	n.a.	S 3
M 4	22 59 21	16°32'50	3 ਰ 16	21° 0	23°18	22°28	5°24	23°23	17°54	28°47	21°46	21°40	21°33	7°15	n.a.	M 4
T 5	23 3 17	17°33'27	17°32	22° 2	24°33	22°10	5°31	23°31	17°52	28°45	21°45	21°38	21°30	7°22	n.a.	T 5
W 6	23 7 14	18°34'01	1≈55	23° 6	25°47	21°54	5°38	23°38	17°50	28°43	21°45	21°34	21°27	7°28	n.a.	W 6
T 7	23 11 11	19°34'33	16°21	24°12	27° 2	21°38	5°46	23°46	17°48	28°42	21°44	21°27	21°24	7°35	n.a.	T 7
F 8	23 15 7	20°35'02	0) €45	25°21	28°16	21°23	5°53	23°54	17°46	28°40	21°44	21°17	21°20	7°42	n.a.	F 8
S 9	23 19 4	21°35'30	15° 0	26°31	29°31	21° 8	6° 1	24° 1	17°44	28°38	21°43	21° 5	21°17	7°48	n.a.	S 9
S 10	23 23 0	22°35'56	29° 2	27°43	0 ჲ 45	20°54	6° 9	24° 9	17°42	28°37	21°43	20°52	21°14	7°55	n.a.	S 10
M11	23 26 57	23°36'19	12 Y 45	28°57	2° 0	20°41	6°17	24°16	17°40	28°35	21°42	20°40	21°11	8° 2	n.a.	M11
T 12	23 30 54	24°36'41	26° 6	0 m 13	3°14	20°29	6°26	24°24	17°38	28°33	21°42	20°29	21° 8	8° 8	n.a.	T 12
W13	23 34 50	25°37'00	9 8 3	1°30	4°28	20°18	6°34	24°32	17°36	28°32	21°41	20°21	21° 4	8°15	n.a.	W13
T 14	23 38 47	26°37'18	21°38	2°49	5°43	20° 7	6°43	24°39	17°34	28°30	21°41	20°16	21° 1	8°22	n.a.	T 14
F 15 S 16	23 42 43 23 46 40	27°37'34 28°37'48	3 Ⅱ 55 15°56	4° 8 5°30	6°57 8°12	19°57 19°48	6°51 7°0	24°47 24°54	17°32 17°30	28°28 28°27	21°40 21°40	20°13 20°D12	20°58 20°55	8°28 8°35	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	
S 17	23 50 37	29°38'00	27°48	6°52	9°26	19°40	7° 9	25° 2	17°28	28°25	21°40	20°R12	20°52	8°42	n.a.	S 17
M18	23 54 33	0 ჲ 38'10	9936	8°16	10°40	19°32	7°18	25° 9	17°27	28°23	21°39	20°12	20°49	8°48	n.a.	M18
T 19	23 58 30	1°38'18	21°26	9°41	11°55	19°26	7°27	25°17	17°25	28°22	21°39	20°11	20°45	8°55	n.a.	T 19
W20	0 2 26	2°38'24	3 Ω 22	11° 7	13° 9	19°20	7°36	25°24	17°23	28°20	21°39	20° 7	20°42	9° 2	n.a.	W20
T 21 F 22	0 6 23 0 10 20	3°38'29	15°30 27°52	12°34 14° 2	14°23 15°37	19°15	7°46	25°32	17°22 17°20	28°18 28°17	21°38 21°38	20° 0 19°51	20°39	9° 8 9°15	n.a.	T 21 F 22
S 23	0 10 20	4°38'31 5°38'31	10 m 32	15°32	16°52	19°10 19° 7	7°55 8° 5	25°40 25°47	17°20 17°19	28°17 28°15	21°38	19°40	20°36 20°33	9°13	n.a.	S 23
															n.a.	
S 24	0 18 13	6°38'29	23°30	17° 2	18° 6	19° 4	8°15	25°55	17°17	28°13	21°38	19°28	20°29	9°28	n.a.	S 24
M25	0 22 9	7°38'24	6 ₽ 46	18°34	19°20	19° 2	8°25	26° 2	17°16	28°12	21°37	19°15	20°26	9°35	n.a.	M25
T 26	0 26 6	8°38'17	20°18	20° 6	20°34	19° 1	8°35	26°10	17°15	28°10	21°37	19° 4	20°23	9°42	n.a.	T 26
W27	0 30 2	9°38'08	4M 2	21°40	21°48	19°D 1	8°45	26°17	17°13	28° 8	21°37	18°55	20°20	9°48	n.a.	W27
T 28	0 33 59	10°37'57	17°56	23°15	23° 3	19° 1	8°55	26°24	17°12	28° 7	21°37	18°48	20°17	9°55	n.a.	T 28
F 29	0 37 56	11°37'43	1 × 756	24°51	24°17	19° 2	9° 5	26°32	17°11	28° 5 28 ¥ 3	21°37	18°45	20°14	10° 2	n.a.	F 29
S 30	0 41 52	12 ≏ 37'27	16 ₹ 0	26Mp28	25 ≙ 31	19 ≈ 4	9 . ₹16	26 m 39	17≈10	28 代 3	21 る 37	18°D44	20 × 10	1095 8	n.a.	S 30

Delta T = 86h15m03s

Julian Calendar 1 Nov. 7966 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7966 BCE

DECEMBER 7966 BCE (-7965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(卉	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 45 49	13 ≏ 37'07	0 පි 6	28M) 6	26 ≏ 45	19≈ 7	9 ₹ 26	26 M 47	17°R 9	28°R 2	21°R37	18 ×7 44	20 ∡ 7	109915	n.a.	S 1
M 2	0 49 45	14°36'46	14°13	29°45	27°59	19°10	9°37	26°54	17≈ 7	28 米 0	21 る 37	18°R44	20° 4	10°21	n.a.	M 2
T 3	0 53 42	15°36'21	28°19	1 ≏ 25	29°13	19°14	9°48	27° 1	17° 6	27°59	21°D37	18°44	20° 1	10°28	n.a.	T 3
W 4	0 57 39	16°35'54	12≈24	3° 6	0 ™ 27	19°19	9°58	27° 9	17° 5	27°57	21°37	18°41	19°58	10°35	n.a.	W 4
T 5	1 1 35	17°35'24	26°26	4°49	1°41	19°24	10° 9	27°16	17° 5	27°56	21°37	18°36	19°55	10°41	n.a.	T 5
F 6	1 5 32	18°34'52	10) €23	6°33	2°55	19°30	10°20	27°23	17° 4	27°54	21°37	18°28	19°51	10°48	n.a.	F 6
S 7	1 9 28	19°34'17	24°11	8°17	4° 9	19°37	10°32	27°31	17° 3	27°52	21°37	18°19	19°48	10°55	n.a.	S 7
S 8	1 13 25	20°33'39	7 Ƴ 47	10° 3	5°23	19°44	10°43	27°38	17° 2	27°51	21°37	18° 9	19°45	11° 1	n.a.	S 8
M 9	1 17 21	21°32'59	21° 9	11°51	6°37	19°52	10°54	27°45	17° 1	27°49	21°37	17°59	19°42	11° 8	n.a.	M 9
T 10	1 21 18	22°32'17	4 8 13	13°39	7°51	20° 1	11° 5	27°52	17° 1	27°48	21°37	17°51	19°39	11°15	n.a.	T 10
W11	1 25 14	23°31'32	17° 0	15°29	9° 4	20°10	11°17	27°59	17° 0	27°46	21°37	17°44	19°35	11°21	n.a.	W11
T 12	1 29 11	24°30'46	29°29	17°20	10°18	20°19	11°28	28° 6	16°59	27°45	21°38	17°40	19°32	11°28	n.a.	T 12
F 13	1 33 7	25°29'57	11 Ⅱ 42	19°12	11°32	20°30	11°40	28°13	16°59	27°43	21°38	17°39	19°29	11°35	n.a.	F 13
S 14	1 37 4	26°29'06	23°44	21° 5	12°46	20°41	11°52	28°20	16°58	27°42	21°38	17°D39	19°26	11°41	n.a.	S 14
S 15	1 41 1	27°28'12	5936	23° 0	14° 0	20°52	12° 3	28°27	16°58	27°41	21°38	17°40	19°23	11°48	n.a.	S 15
M16	1 44 57	28°27'17	17°25	24°55	15°14	21° 4	12°15	28°34	16°58	27°39	21°39	17°41	19°20	11°55	n.a.	M16
T 17	1 48 54	29°26'19	29°16	26°52	16°27	21°17	12°27	28°41	16°57	27°38	21°39	17°R41	19°16	12° 1	n.a.	T 17
W18	1 52 50	0M25'19	$11\Omega13$	28°50	17°41	21°30	12°39	28°48	16°57	27°36	21°39	17°41	19°13	12° 8	n.a.	W18
T 19	1 56 47	1°24'18	23°22	0 M 49	18°55	21°44	12°51	28°55	16°57	27°35	21°39	17°38	19°10	12°15	n.a.	T 19
F 20	2 0 43	2°23'14	5 M)47	2°49	20° 8	21°58	13° 3	29° 2	16°57	27°34	21°40	17°34	19° 7	12°21	n.a.	F 20
S 21	2 4 40	3°22'08	18°32	4°50	21°22	22°12	13°16	29° 9	16°57	27°33	21°40	17°28	19° 4	12°28	n.a.	S 21
S 22	2 8 36	4°20'59	1 ≏ 39	6°51	22°36	22°27	13°28	29°15	16°D57	27°31	21°41	17°21	19° 0	12°35	n.a.	S 22
M23	2 12 33	5°19'49	15° 8	8°53	23°49	22°43	13°40	29°22	16°57	27°30	21°41	17°13	18°57	12°41	n.a.	M23
T 24	2 16 29	6°18'36	28°58	10°56	25° 3	22°59	13°53	29°29	16°57	27°29	21°41	17° 7	18°54	12°48	n.a.	T 24
W25	2 20 26	7°17'22	13 M 5	12°58	26°17	23°16	14° 5	29°35	16°57	27°28	21°42	17° 2	18°51	12°55	n.a.	W25
T 26	2 24 22	8°16'05	27°25	15° 1	27°30	23°33	14°18	29°42	16°57	27°26	21°42	16°58	18°48	13° 1	n.a.	T 26
F 27	2 28 19	9°14'45	11 .7 51	17° 3	28°44	23°50	14°30	29°48	16°57	27°25	21°43	16°D57	18°45	13° 8	n.a.	F 27
S 28	2 32 15	10°13'23	26°20	19° 5	29°57	24° 8	14°43	29°55	16°57	27°24	21°43	16°57	18°41	13°15	n.a.	S 28
S 29	2 36 12	11°11'59	10 궁 46	21° 6	1 7 11	24°26	14°56	0요 1	16°58	27°23	21°44	16°58	18°38	13°21	n.a.	S 29
M30	2 40 8	12°10'32	25° 5	23° 5	2°24	24°45	15° 9	0° 7	16°58	27°22	21°45	17° 0	18°35	13°28	n.a.	M30
T 31	2 44 5	13M 9'03	9≈16	25 m 3	3 ₹ 38	25 ≈ 4	15 ₹ 21	0 ჲ 14	16≈59	27 米 21	21 궁 45	17°R 0	18 ∡ 32	13935	n.a.	T 31

Delta T = 86h14m58s

JANUARY 7965 BCE (-7964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	ğ	·	ð	4	ħ)∤(#	Р	n	v	Ç	o k	Day
W 1	2 48 1	14M 7'31	23≈16	26M59	4 ~ 151	25≈24	15 ~ 34	0 <u>ჲ</u> 20	16≈59	27°R20	21 3 46	17°R 0	18 × 29	139641	n.a.	W 1
T 2	2 51 58	15° 5'56	7) 4	28°52	6° 4	25°43	15°47	0°26	17° 0	27 米 19	21°46	16 ₹ 58	18°26	13°48	n.a.	T 2
F 3	2 55 54	16° 4'19	20°41	0 , 743	7°18	26° 4	16° 0	0°32	17° 0	27°18	21°47	16°55	18°22	13°55	n.a.	F 3
S 4	2 59 51	17° 2'39	4℃ 5	2°31	8°31	26°24	16°13	0°38	17° 1	27°17	21°48	16°51	18°19	14° 1	n.a.	S 4
S 5	3 3 47	18° 0'57	17°16	4°15	9°44	26°45	16°26	0°44	17° 2	27°16	21°48	16°47	18°16	14° 8	n.a.	S 5
M 6	3 7 44	18°59'13	0 8 13	5°55	10°58	27° 7	16°39	0°50	17° 2	27°15	21°49	16°42	18°13	14°15	n.a.	M 6
T 7	3 11 40	19°57'27	12°57	7°31	12°11	27°28	16°53	0°56	17° 3	27°14	21°50	16°38	18°10	14°21	n.a.	T 7
W 8	3 15 37	20°55'39	25°27	9° 3	13°24	27°50	17° 6	1° 2	17° 4	27°13	21°50	16°36	18° 6	14°28	n.a.	W 8
T 9	3 19 33	21°53'48	7 ∏ 44	10°30	14°37	28°13	17°19	1° 7	17° 5	27°12	21°51	16°34	18° 3	14°35	n.a.	T 9
F 10	3 23 30	22°51'56	19°50	11°53	15°50	28°35	17°32	1°13	17° 6 17° 7	27°11	21°52	16°D34	18° 0	14°41	n.a.	F 10
S 11	3 27 26	23°50'01	19547	13°10	17° 4	28°58	17°46	1°19		27°11	21°53	16°35	17°57	14°48	n.a.	S 11
S 12	3 31 23	24°48'05	13°39	14°22	18°17	29°22	17°59	1°24	17° 8	27°10	21°54	16°36	17°54	14°55	n.a.	S 12
M13	3 35 19	25°46'07	25°28	15°29	19°30	29°45	18°12	1°30	17° 9	27° 9	21°54	16°38	17°51	15° 1	n.a.	M13
T 14	3 39 16	26°44'07	7 Ω 19	16°31	20°43	0 ∺ 9	18°26	1°35	17°10	27° 9	21°55	16°39	17°47	15° 8	n.a.	T 14
W15	3 43 12	27°42'05	19°16	17°27 18°18	21°56 23° 9	0°33 0°58	18°39 18°53	1°41	17°11 17°13	27° 8 27° 7	21°56 21°57	16°40 16°R40	17°44	15°15 15°21	n.a.	W15 T 16
T 16 F 17	3 47 9 3 51 5	28°40'02 29°37'57	1 Mp 25 13°49	18°18	23° 9 24°21	1°22	18°53	1°46 1°51	17°13	27° 7	21°58	16°K40	17°41 17°38	15°21 15°28	n.a.	F 17
S 18	3 55 2	29 37 37 0 × 735'50	26°33	19°3	24 21 25°34	1°47	19°0 19°20	1°56	17 14 17°15	27° 6	21°59	16°38	17°35	15°28	n.a. n.a.	S 18
S 19	3 58 58	1°33'42	9 ≙ 40	20°15	26°47	2°13	19°33	2° 1	17°17	27° 6	22° 0	16°37	17°32	15°41	n.a.	S 19
M20 T 21	4 2 55 4 6 51	2°31'32 3°29'20	23°13 7 M L10	20°43 21° 5	28° 0 29°13	2°38 3° 4	19°47 20° 1	2° 6 2°11	17°18 17°20	27° 5 27° 5	22° 1 22° 2	16°35 16°33	17°28 17°25	15°48 15°54	n.a.	M20 T 21
W22	4 10 48	3 29 20 4°27'07	21°29	21°21	29 13 0 云 25	3°30	20°14	2°16	17°21	27° 4	22° 2	16°32	17°23	15 54 16° 1	n.a. n.a.	W22
T 23	4 14 44	5°24'52	6 x ⁷ 7	21°31	1°38	3°57	20°28	2°21	17°23	27° 4	22° 3	16°31	17°19	16° 8	n.a.	T 23
F 24	4 18 41	6°22'36	20°56	21°R36	2°51	4°23	20°42	2°26	17°25	27° 3	22° 4	16°D31	17°16	16°14	n.a.	F 24
S 25	4 22 37	7°20'18	5 七 49	21°35	4° 3	4°50	20°56	2°30	17°26	27° 3	22° 5	16°31	17°12	16°21	n.a.	S 25
S 26	4 26 34	8°17'57	20°39	21°29	5°16	5°17	21° 9	2°35	17°28	27° 3	22° 6	16°32	17° 9	16°28	n.a.	S 26
M27	4 30 30	9°15'35	5≈18	21°18	6°29	5°44	21°23	2°40	17°30	27° 2	22° 8	16°33	17° 6	16°34	n.a.	M27
T 28	4 34 27	10°13'11	19°43	21° 2	7°41	6°12	21°37	2°44	17°32	27° 2	22° 9	16°33	17° 3	16°41	n.a.	T 28
W29	4 38 23	11°10'45	3 ¥ 50	20°42	8°54	6°40	21°51	2°48	17°34	27° 2	22°10	16°33	17° 0	16°48	n.a.	W29
T 30	4 42 20	12° 8'17	17°36	20°17	10° 6	7° 8	22° 5	2°53	17°35	27° 2	22°11	16°R33	16°57	16°54	n.a.	T 30
F 31	4 46 16	13 ∡ 5'47	1 ℃ 4	19 × 750	11 궁 18	7 ∺ 36	22 × 18	2 ≏ 57	17 ≈ 37	27) 2	22 궁 12	16 ∡ ³33	16 ₹ 53	1795 1	n.a.	F 31

Delta T = 86h14m53s

Julian Calendar 1 Jan. 7965 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7966 BCE

FEBRUARY 7965 BCE (-7964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ) f (¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
S 1	4 50 13	14 ×7 3'15	14 Y 13	19°R19	12 る 31	8) 4	22 × 32	3 ₾ 1	17 ≈ 39	27°R 2	22 궁 13	16°R33	16 × 750	1795 8	n.a.	S 1
S 2	4 54 9	15° 0'41	27° 5	18 ∡ ³45	13°43	8°33	22°46	3° 5	17°41	27) 1	22°14	16 ₮ 33	16°47	17°14	n.a.	S 2
M 3	4 58 6	15°58'06	9 8 43	18°10	14°55	9° 2	23° 0	3° 9	17°44	27° 1	22°15	16°33	16°44	17°21	n.a.	M 3
T 4	5 2 2	16°55'30	22° 8	17°33	16° 7	9°31	23°14	3°13	17°46	27°D 1	22°16	16°D33	16°41	17°28	n.a.	T 4
W 5	5 5 5 9	17°52'51	4 Ⅲ 21	16°56	17°19	10° 0	23°28	3°16	17°48	27° 1	22°17	16°33	16°37	17°34	n.a.	W 5
T 6	5 9 55	18°50'12	16°26	16°19	18°31	10°29	23°42	3°20	17°50	27° 1	22°19	16°R33	16°34	17°41	n.a.	T 6
F 7	5 13 52	19°47'31	28°23	15°42	19°43	10°59	23°56	3°24	17°52	27° 1	22°20	16°33	16°31	17°48	n.a.	F 7
S 8	5 17 48	20°44'49	109916	15° 7	20°55	11°28	24°10	3°27	17°55	27° 2	22°21	16°32	16°28	17°55	n.a.	S 8
S 9	5 21 45	21°42'05	22° 6	14°34	22° 7	11°58	24°23	3°30	17°57	27° 2	22°22	16°32	16°25	18° 1	n.a.	S 9
M10	5 25 41	22°39'20	3 Ω 55	14° 3	23°19	12°28	24°37	3°34	17°59	27° 2	22°23	16°31	16°22	18° 8	n.a.	M10
T 11	5 29 38	23°36'35	15°47	13°35	24°31	12°59	24°51	3°37	18° 2	27° 2	22°25	16°30	16°18	18°15	n.a.	T 11
W12	5 33 34	24°33'48	27°46	13°10	25°42	13°29	25° 5	3°40	18° 4	27° 2	22°26	16°29	16°15	18°21	n.a.	W12
T 13	5 37 31	25°31'00	9 m 55	12°49	26°54	14° 0	25°19	3°43	18° 7	27° 3	22°27	16°29	16°12	18°28	n.a.	T 13
F 14	5 41 27	26°28'11	22°17	12°32	28° 6	14°31	25°33	3°46	18° 9	27° 3	22°28	16°D28	16° 9	18°35	n.a.	F 14
S 15	5 45 24	27°25'22	4 ≏ 58	12°19	29°17	15° 2	25°47	3°49	18°12	27° 3	22°30	16°28	16° 6	18°41	n.a.	S 15
S 16	5 49 20	28°22'32	18° 1	12°10	0≈29	15°33	26° 1	3°52	18°14	27° 4	22°31	16°29	16° 3	18°48	n.a.	S 16
M17	5 53 17	2 <u>9</u> °19'41	1 M 29	12°D 6	1°40	16° 4	26°15	3°54	18°17	27° 4	22°32	16°30	15°59	18°55	n.a.	M17
T 18	5 57 13	0 궁 16'49	15°22	12° 6	2°52	16°35	26°29	3°57	18°20	27° 4	22°33	16°31	15°56	19° 1	n.a.	T 18
W19	6 1 10	1°13'57	29°42	12°11	4° 3	17° 7	26°43	3°59	18°22	27° 5	22°35	16°32	15°53	19° 8	n.a.	W19
T 20	6 5 6	2°11'04	14 × 25	12°21	5°14	17°39	26°56	4° 2	18°25	27° 5	22°36	16°R32	15°50	19°15	n.a.	T 20
F 21	6 9 3	3° 8'10	2 <u>9</u> °24	12°35	6°25	18°11	27°10	4° 4	18°28	27° 6	22°37	16°32	15°47	19°21	n.a.	F 21
S 22	6 12 59	4° 5'15	14 る 33	12°53	7°36	18°43	27°24	4° 6	18°31	27° 6	22°39	16°31	15°43	19°28	n.a.	S 22
S 23	6 16 56	5° 2'19	29°41	13°16	8°48	19°15	27°38	4° 8	18°34	27° 7	22°40	16°29	15°40	19°35	n.a.	S 23
M24	6 20 52	5°59'23	14≈40	13°44	9°59	19°47	27°52	4°10	18°36	27° 8	22°41	16°27	15°37	19°41	n.a.	M24
T 25	6 24 49	6°56'25	29°22	14°15	11° 9	20°20	28° 6	4°12	18°39	27° 8	22°43	16°24	15°34	19°48	n.a.	T 25
W26	6 28 45	7°53'26	13 米 40	14°51	12°20	20°53	28°20	4°14	18°42	27° 9	22°44	16°22	15°31	19°55	n.a.	W26
T 27	6 32 42	8°50'27	27°33	15°30	13°31	21°25	28°33	4°16	18°45	27°10	22°45	16°21	15°28	20° 1	n.a.	T 27
F 28	6 36 39	<u>9</u> °47'26	11 ° 1	16°14	14°42	21°58	28°47	4°17	18°48	27°10	2 <u>2</u> °47	16°D20	15°24	20° 8	n.a.	F 28
S 29	6 40 35	10 ට 44'25	24 Y 5	17 ,7 1	15≈53	22) (31	29 × 1	4 Ω 19	18≈51	27) 11	22 る 48	16 ₹ 21	15 ₹ 21	20915	n.a.	S 29

Delta T = 86h14m47s

MARCH 7965 BCE (-7964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	Ω.	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	6 44 32	11る41'22	6 8 47	17 ×7 52	17≈ 3	23 米 5	29 х 15	4 ₽ 20	18≈54	27) 12	22 궁 49	16 ₹ 22	15 ∡ 18	209521	n.a.	S 1
M 2	6 48 28	12°38'19	19°13	18°47	18°14	23°38	29°28	4°21	18°57	27°13	22°51	16°24	15°15	20°28	n.a.	M 2
T 3	6 52 25	13°35'15	1 Ⅱ 25	19°45	19°24	24°11	29°42	4°23	19° 0	27°14	22°52	16°25	15°12	20°35	n.a.	T 3
W 4	6 56 21	14°32'11	13°27	20°47	20°34	24°45	29°56	4°24	19° 4	27°15	22°53	16°R26	15° 9	20°41	n.a.	W 4
T 5	7 0 18	15°29'06	25°23	21°52	21°45	25°19	0 ろ 9	4°25	19° 7	27°16	22°55	16°26	15° 5	20°48	n.a.	T 5
F 6	7 4 14	16°26'01	79्514	23° 1	22°55	25°53	0°23	4°26	19°10	27°17	22°56	16°24	15° 2	20°55	n.a.	F 6
S 7	7 8 11	17°22'55	19° 3	24°13	24° 5	26°27	0°37	4°26	19°13	27°18	22°57	16°21	14°59	21° 1	n.a.	S 7
S 8	7 12 7	18°19'49	0 Ω 53	25°28	25°15	27° 1	0°50	4°27	19°16	27°19	22°59	16°16	14°56	21° 8	n.a.	S 8
M 9	7 16 4	19°16'42	12°45	26°46	26°25	27°35	1° 4	4°28	19°20	27°20	23° 0	16°11	14°53	21°15	n.a.	M 9
T 10	7 20 1	20°13'35	24°42	28° 7	27°35	28° 9	1°17	4°28	19°23	27°21	23° 2	16° 5	14°49	21°21	n.a.	T 10
W11	7 23 57	21°10'29	6Mp45	29°32	28°44	28°44	1°31	4°29	19°26	27°22	23° 3	15°59	14°46	21°28	n.a.	W11
T 12	7 27 54	22° 7'22	18°57	0 궁 59	29°54	29°18	1°44	4°29	19°29	27°23	23° 4	15°54	14°43	21°35	n.a.	T 12
F 13	7 31 50	23° 4'15	1 ≏ 22	2°30	1) 4	29°53	1°58	4°29	19°33	27°24	23° 6	15°51	14°40	21°41	n.a.	F 13
S 14	7 35 47	24° 1'09	14° 2	4° 3	2°13	0Υ28	2°11	4°R29	19°36	27°25	23° 7	15°49	14°37	21°48	n.a.	S 14
S 15	7 39 43	24°58'02	27° 1	5°39	3°23	1° 3	2°24	4°29	19°39	27°26	23° 8	15°D48	14°34	21°55	n.a.	S 15
M16	7 43 40	25°54'56	10ML22	7°19	4°32	1°38	2°38	4°29	19°43	27°28	23°10	15°49	14°30	22° 1	n.a.	M16
T 17	7 47 37	26°51'51	24° 7	9° 1	5°41	2°13	2°51	4°29	19°46	27°29	23°11	15°50	14°27	22° 8	n.a.	T 17
W18	7 51 33	27°48'45	8 . ₹17	10°46	6°50	2°48	3° 4	4°28	19°50	27°30	23°13	15°51	14°24	22°15	n.a.	W18
T 19	7 55 30	28°45'40	22°53	12°34	7°59	3°24	3°17	4°28	19°53	27°32	23°14	15°R51	14°21	22°21	n.a.	T 19
F 20	7 59 26	29°42'36	7 궁 48	14°24	9° 8	3°59	3°31	4°27	19°57	27°33	23°15	15°50	14°18	22°28	n.a.	F 20
S 21	8 3 23	0≈39'31	22°58	16°18	10°17	4°35	3°44	4°27	20° 0	27°34	23°17	15°46	14°15	22°35	n.a.	S 21
S 22	8 7 19	1°36'27	8≈12	18°13	11°26	5°10	3°57	4°26	20° 3	27°36	23°18	15°41	14°11	22°41	n.a.	S 22
M23	8 11 16	2°33'23	23°20	20°11	12°35	5°46	4°10	4°25	20° 7	27°37	23°19	15°34	14° 8	22°48	n.a.	M23
T 24	8 15 13	3°30'19	8) 13	22°11	13°43	6°22	4°23	4°24	20°10	27°39	23°21	15°27	14° 5	22°55	n.a.	T 24
W25	8 19 9	4°27'15	22°42	24°13	14°52	6°58	4°36	4°23	20°14	27°40	23°22	15°21	14° 2	23° 2	n.a.	W25
T 26	8 23 6	5°24'12	6 Υ 43	26°17	16° 0	7°34	4°49	4°22	20°18	27°42	23°23	15°16	13°59	23° 8	n.a.	T 26
F 27	8 27 2	6°21'08	20°16	28°23	17° 8	8°11	5° 2	4°21	20°21	27°43	23°25	15°13	13°55	23°15	n.a.	F 27
S 28	8 30 59	7°18'04	3 8 21	0≈30	18°16	8°47	5°14	4°19	20°25	27°45	23°26	15°D11	13°52	23°22	n.a.	S 28
S 29	8 34 56	8°15'01	16° 2	2°38	19°24	9°23	5°27	4°18	20°28	27°46	23°28	15°11	13°49	23°28	n.a.	S 29
M30	8 38 52	9°11'58	28°23	4°46	20°32	10° 0	5°40	4°16	20°32	27°48	2 <u>3</u> °29	15°12	13°46	23°35	n.a.	M30
T 31	8 42 49	10≈ 8'55	10 Ⅱ 29	6≈56	21 米 40	10 Y 37	5 云 52	4 Ω 15	20≈35	27 米 49	23 궁 30	15°R13	13 ∡ 743	239542	n.a.	T 31

Delta T = 86h14m42s

Julian Calendar 1 March 7965 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 7966 BCE

APRIL 7965 BCE (-7964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	ę k	Day
W 1	8 46 45	11≈ 5'53	22 II 26	9≈ 5	22) (48	11 Y 13	6 වී 5	4°R13	20≈39	27) 51	23 궁 31	15°R13	13 ∡ 740	239548	n.a.	W 1
T 2	8 50 42	12° 2'51	49516	11°14	23°55	11°50	6°17	4 ₽ 11	20°43	27°53	23°33	15 √ 11	13°36	23°55	n.a.	T 2
F 3	8 54 39	12°59'49	16° 5	13°23	25° 3	12°27	6°30	4° 9	20°46	27°54	23°34	15° 7	13°33	24° 2	n.a.	F 3
S 4	8 58 35	13°56'48	27°54	15°32	26°10	13° 4	6°42	4° 7	20°50	27°56	23°35	15° 0	13°30	24° 8	n.a.	S 4
S 5	9 2 32	14°53'48	9 Ω 47	17°40	27°17	13°41	6°55	4° 5	20°53	27°58	23°37	14°52	13°27	24°15	n.a.	S 5
M 6	9 6 28	15°50'48	21°45	19°46	28°24	14°19	7° 7	4° 3	20°57	28° 0	23°38	14°41	13°24	24°22	n.a.	M 6
T 7	9 10 25	16°47'49	3 m 50	21°52	29°31	14°56	7°19	4° 1	21° 1	28° 1	23°39	14°30	13°21	24°28	n.a.	T 7
W 8	9 14 22	17°44'51	16° 3	23°56	0 Υ 37	15°33	7°31	3°58	21° 4	28° 3	23°41	14°19	13°17	24°35	n.a.	W 8
T 9	9 18 18	18°41'54	28°25	25°59	1°44	16°11	7°43	3°56	21° 8	28° 5	23°42	14° 9	13°14	24°42	n.a.	T 9
F 10	9 22 15	19°38'57	10 ≏ 58	28° 1	2°50	16°48	7°55	3°53	21°12	28° 7	23°43	14° 1	13°11	24°48	n.a.	F 10
S 11	9 26 11	20°36'02	23°43	0 ∺ 1	3°57	17°26	8° 7	3°51	21°15	28° 9	23°44	13°56	13° 8	24°55	n.a.	S 11
S 12	9 30 8	21°33'09	6 M .44	1°59	5° 3	18° 4	8°19	3°48	21°19	28°10	23°46	13°53	13° 5	25° 2	n.a.	S 12
M13	9 34 5	22°30'16	20° 1	3°56	6° 9	18°42	8°31	3°45	21°22	28°12	23°47	13°D52	13° 1	25° 8	n.a.	M13
T 14	9 38 1	23°27'25	3 , ₹39	5°51	7°14	19°20	8°42	3°42	21°26	28°14	23°48	13°52	12°58	25°15	n.a.	T 14
W15	9 41 58	24°24'35	1 <u>7</u> °39	7°44	8°20	19°58	8°54	3°39	21°30	28°16	23°49	13°R52	12°55	25°22	n.a.	W15
T 16	9 45 55	25°21'47	2중 0	9°36	9°25	20°36	9° 6	3°36	21°33	28°18	23°50	13°51	12°52	25°28	n.a.	T 16
F 17	9 49 51	26°19'00	16°42	11°26	10°31	21°14	9°17	3°33	21°37	28°20	23°52	13°48	12°49	25°35	n.a.	F 17
S 18	9 53 48	27°16'15	1≈38	13°14	11°36	21°52	9°29	3°30	21°41	28°22	23°53	13°42	12°46	25°42	n.a.	S 18
S 19	9 57 44	28°13'30	16°43	15° 1	12°41	22°31	9°40	3°27	21°44	28°24	23°54	13°34	12°42	25°49	n.a.	S 19
M20	10 141	29°10'47	1 ∺ 45	16°45	13°45	23° 9	9°51	3°23	21°48	28°26	23°55	13°24	12°39	25°55	n.a.	M20
T 21	10 5 38	0 米 8′05	16°36	18°28	14°50	23°48	10° 2	3°20	21°52	28°28	23°56	13°13	12°36	26° 2	n.a.	T 21
W22	10 9 34	1° 5'24	1 Υ 7	20°10	15°54	24°27	10°13	3°16	21°55	28°30	23°57	13° 3	12°33	26° 9	n.a.	W22
T 23	10 13 31	2° 2'45	15°12	21°50	16°58	25° 6	10°24	3°13	21°59	28°32	23°59	12°55	12°30	26°15	n.a.	T 23
F 24	10 17 28	3° 0'06	28°48	23°27	18° 2	25°44	10°35	3° 9	22° 2	28°34	24° 0	12°49	12°26	26°22	n.a.	F 24
S 25	10 21 24	3°57'29	11 8 57	25° 4	19° 6	26°23	10°46	3° 5	22° 6	28°36	24° 1	12°45	12°23	26°29	n.a.	S 25
S 26	10 25 21	4°54'53	24°39	26°38	20° 9	27° 2	10°57	3° 1	22° 9	28°38	24° 2	12°43	12°20	26°35	n.a.	S 26
M27	10 29 17	5°52'18	7 I 1	28°11	21°13	27°42	11° 7	2°58	22°13	28°40	24° 3	12°43	12°17	26°42	n.a.	M27
T 28	10 33 14	6°49'44	19° 7	29°42	22°16	28°21	11°18	2°54	22°17	28°42	24° 4	12°43	12°14	26°49	n.a.	T 28
W29	10 37 11	7°47'12	195 2	1 Υ 12	23°18	29° 0	11°28	2°50	22°20	28°45	24° 5	12°42	12°11	26°55	n.a.	W29
T 30	10 41 7	8) (44'40	129552	2 Υ 39	24 Y 21	29 Y 39	11 る 39	2 ≏ 46	22≈24	28) (47	24궁 6	12 × 39	12 才 7	2795 2	n.a.	T 30

Delta T = 86h14m37s

MAY 7965 BCE (-7964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	J.	S	ţ	, k	Day
F 1	10 45 4	9) (42'10	249541	4Υ 5	25 Y 23	0819	11 る 49	2°R42	22≈27	28) 49	24궁 7	12°R34	12 × 4	2799 9	n.a.	F 1
S 2	10 49 0	10°39'42	6 Ω 33	5°29	26°25	0°58	11°59	2 ₾ 38	22°31	28°51	24° 8	12 ₹ 26	12° 1	27°15	n.a.	S 2
S 3	10 52 57	11°37'14	18°31	6°52	27°27	1°38	12° 9	2°33	22°34	28°53	24° 9	12°15	11°58	27°22	n.a.	S 3
M 4	10 56 54	12°34'49	0 m /38	8°12	28°28	2°18	12°19	2°29	22°38	28°55	24°10	12° 3	11°55	27°29	n.a.	M 4
T 5	11 0 50	13°32'25	12°54	9°30	29°29	2°57	12°29	2°25	22°41	28°57	24°11	11°49	11°52	27°35	n.a.	T 5
W 6	11 447	14°30'02	25°21	10°47	0 8 30	3°37	12°38	2°21	22°45	29° 0	24°12	11°36	11°48	27°42	n.a.	W 6
T 7	11 8 43	15°27'42	7 ≙ 58	12° 1	1°30	4°17	12°48	2°16	22°48	29° 2	24°13	11°24	11°45	27°49	n.a.	T 7
F 8	11 12 40	16°25'23	20°46	13°13	2°31	4°57	12°57	2°12	22°51	29° 4	24°14	11°15	11°42	27°56	n.a.	F 8
S 9	11 16 37	17°23'06	3 M .45	14°23	3°30	5°37	13° 7	2° 7	22°55	29° 6	24°15	11° 8	11°39	28° 2	n.a.	S 9
S 10	11 20 33	18°20'51	16°56	15°31	4°30	6°18	13°16	2° 3	22°58	29° 8	24°16	11° 4	11°36	28° 9	n.a.	S 10
M11	11 24 30	19°18'39	0 ₮ 20	16°37	5°29	6°58	13°25	1°59	23° 2	29°11	24°17	11° 2	11°32	28°16	n.a.	M11
T 12	11 28 27	20°16'28	13°59	17°40	6°28	7°38	13°34	1°54	23° 5	29°13	24°17	11° 2	11°29	28°22	n.a.	T 12
W13	11 32 23	21°14'20	27°52	18°40	7°26	8°19	13°43	1°49	23° 8	29°15	24°18	11° 2	11°26	28°29	n.a.	W13
T 14	11 36 20	22°12'14	12 る 1	19°38	8°24	8°59	13°52	1°45	23°12	29°17	24°19	11° 1	11°23	28°36	n.a.	T 14
F 15	11 40 16	23°10'10	26°26	20°32	9°21	9°40	14° 0	1°40	23°15	29°19	24°20	10°58	11°20	28°42	n.a.	F 15
S 16	11 44 13	24° 8'08	11≈ 2	21°24	10°19	10°20	14° 9	1°36	23°18	29°22	24°21	10°52	11°17	28°49	n.a.	S 16
S 17	11 48 10	25° 6'09	25°45	22°13	11°15	11° 1	14°17	1°31	23°21	29°24	24°21	10°44	11°13	28°56	n.a.	S 17
M18	11 52 6	26° 4'11	10 ∺ 28	22°58	12°12	11°42	14°25	1°26	23°25	29°26	24°22	10°33	11°10	29° 2	n.a.	M18
T 19	11 56 3	27° 2'16	25° 3	23°39	13° 7	12°23	14°34	1°22	23°28	29°28	24°23	10°22	11° 7	29° 9	n.a.	T 19
W20	11 59 59	28° 0'22	9 Υ 22	24°17	14° 3	13° 4	14°42	1°17	23°31	29°31	24°24	10°12	11° 4	29°16	n.a.	W20
T 21 F 22	12 3 56 12 7 52	28°58'31 29°56'42	23°20 6 8 54	24°51 25°20	14°58 15°52	13°45 14°26	14°49 14°57	1°12 1° 8	23°34 23°37	29°33 29°35	24°24 24°25	10° 3 9°56	11° 1 10°57	29°23 29°29	n.a.	T 21 F 22
S 23	12 7 52 12 11 49	29°36'42 0 Υ 54'54	20° 2	25°45	16°46	14°26 15° 7	14°57 15° 5	1° 8	23°40	29°33	24°25 24°26	9°52	10°57 10°54	29°29 29°36	n.a. n.a.	S 23
			-												п.а.	
S 24	12 15 46	1°53'09	2 ∏ 45	26° 5	17°39	15°49	15°12	0°58	23°43	29°40	24°26	9°51	10°51	29°43	n.a.	S 24
M25	12 19 42	2°51'25	15° 9	26°20	18°31	16°30	15°19	0°53	23°46	29°42	24°27	9°D51	10°48	29°49	n.a.	M25
T 26	12 23 39	3°49'43	27°16	26°29	19°23	17°11	15°27	0°49	23°49	29°44	24°27	9°51	10°45	29°56	n.a.	T 26 W27
W27 T 28	12 27 35 12 31 32	4°48'03 5°46'25	9 © 12 21° 3	26°R33 26°31	20°15 21° 5	17°53 18°35	15°34 15°40	0°44 0°39	23°52 23°55	29°46 29°48	24°28 24°29	9°R51 9°50	10°42 10°38	0Ω 3 0° 9	n.a.	T 28
F 29	12 31 32	6°44'49	20^{-3}	26°23	21°55	18°35 19°16	15°40 15°47	0°35	23°58	29°48 29°51	24°29	9°30 9°47	10°38 10°35	0° 16	n.a. n.a.	F 29
S 30	12 33 29	7°43'15	14°49	26° 9	21°35 22°45	19°58	15°54	0°30	23° 38° 24° 1	29°53	24°30	9°41	10°33	0°23	n.a.	S 30
S 31	12 43 22	8 ° 41'43	26Ω52	25 Υ 48	23 8 33	20840	15 34 16 궁 0	0 ≏ 26	24 4	29 ¥ 55	24 중 30	9 x ⁷ 33	10 32 10 x ⁷ 29	$0\Omega_{29}$	n.a.	S 31
3 31	12 43 22	0 1 41 43	20 0 (32	23 1 40	23033	20040	100 0	0==20	∠+~~ 4	49) (33	24030	37.33	107.29	V0 L ∠9	п.а.	3 31

Delta T = 86h14m32s

Julian Calendar 1 May 7965 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 7965 BCE

JUNE 7965 BCE (-7964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	12 47 18	9 Υ 40'13	9 m) 7	25°R21	24821	21822	16 ට 6	0°R21	24≈ 7	29) (57	24 궁 31	9°R23	10 ∡ 126	0 Ω 36	n.a.	M 1
T 2	12 51 15	10°38'45	21°34	24 Y 47	25° 8	22° 4	16°12	0 ჲ 16	24° 9	29°59	24°31	9 ∡ 12	10°23	0°43	n.a.	T 2
W 3	12 55 11	11°37'19	4 ≏ 16	24° 8	25°54	22°46	16°18	0°12	24°12	0 Υ 2	24°31	9° 2	10°19	0°50	n.a.	W 3
T 4	12 59 8	12°35'55	17°11	23°22	26°39	23°28	16°24	0° 7	24°15	0° 4	24°32	8°53	10°16	0°56	n.a.	T 4
F 5	13 3 4	13°34'34	0 M 20	22°32	27°24	24°10	16°30	0° 3	24°18	0° 6	24°32	8°45	10°13	1° 3	n.a.	F 5
S 6	13 7 1	14°33'15	13°41	21°37	28° 7	24°52	16°35	29 m 58	24°20	0° 8	24°33	8°40	10°10	1°10	n.a.	S 6
S 7	13 10 58	15°31'58	27°13	20°39	28°50	25°34	16°40	29°54	24°23	0°10	24°33	8°37	10° 7	1°16	n.a.	S 7
M 8	13 14 54	16°30'45	10 ∡ 754	19°38	29°31	26°17	16°45	29°49	24°25	0°13	24°33	8°D37	10° 3	1°23	n.a.	M 8
T 9	13 18 51	17°29'33	24°43	18°36	0耳12	26°59	16°50	29°45	24°28	0°15	24°34	8°37	10° 0	1°30	n.a.	T 9
W10	13 22 47	18°28'25	8 국 42	17°35	0°51	27°42	16°55	29°41	24°30	0°17	24°34	8°38	9°57	1°36	n.a.	W10
T 11	13 26 44	19°27'19	22°47	16°35	1°29	28°24	17° 0	29°36	24°33	0°19	24°34	8°R39	9°54	1°43	n.a.	T 11
F 12	13 30 40	20°26'15	7 ≈ 0	15°38	2° 6	29° 7	17° 4	29°32	24°35	0°21	24°34	8°38	9°51	1°50	n.a.	F 12
S 13	13 34 37	21°25'15	21°17	14°46	2°42	29°50	17° 8	29°28	24°38	0°23	24°35	8°34	9°48	1°56	n.a.	S 13
S 14	13 38 33	22°24'16	5) €36	14° 0	3°16	0 Д 33	17°12	29°24	24°40	0°25	24°35	8°29	9°44	2° 3	n.a.	S 14
M15	13 42 30	23°23'21	19°52	13°21	3°49	1°16	17°16	29°20	24°42	0°28	24°35	8°22	9°41	2°10	n.a.	M15
T 16	13 46 26	24°22'28	4Υ 0	12°50	4°21	1°58	17°20	29°16	24°44	0°30	24°35	8°15	9°38	2°17	n.a.	T 16
W17	13 50 23	25°21'37	17°57	12°28	4°52	2°42	17°23	29°12	24°47	0°32	24°35	8° 8	9°35	2°23	n.a.	W17
T 18	13 54 20	26°20'49	1836	12°15	5°21	3°25	17°27	29° 8	24°49	0°34	24°35	8° 2	9°32	2°30	n.a.	T 18
F 19	13 58 16	27°20'03	14°57	12°D12	5°48	4° 8	17°30	29° 4	24°51	0°36	24°35	7°58	9°28	2°37	n.a.	F 19
S 20	14 2 13	28°19'20	27°57	12°19	6°14	4°51	17°33	29° 0	24°53	0°38	24°36	7°56	9°25	2°43	n.a.	S 20
S 21	14 6 9	29°18'39	10 Ⅲ 37	12°36	6°38	5°34	17°36	28°57	24°55	0°40	24°36	7°D55	9°22	2°50	n.a.	S 21
M22	14 10 6	0818'00	22°59	13° 3	7° 0	6°18	17°38	28°53	24°57	0°42	24°36	7°56	9°19	2°57	n.a.	M22
T 23	14 14 2	1°17'23	5 95 7	13°39	7°21	7° 1	17°40	28°49	24°59	0°44	24°R36	7°58	9°16	3° 3	n.a.	T 23
W24	14 17 59	2°16'48	17° 5	14°23	7°39	7°45	17°43	28°46	25° 1	0°46	24°36	7°59	9°13	3°10	n.a.	W24
T 25	14 21 55	3°16'16	28°56	15°16	7°56	8°28	17°45	28°42	25° 3	0°48	24°36	8°R 1	9° 9	3°17	n.a.	T 25
F 26	14 25 52	4°15'45	10 Ω 48	16°16	8°11	9°12	17°46	28°39	25° 5	0°50	24°36	8° 0	9° 6	3°24	n.a.	F 26
S 27	14 29 48	5°15'17	22°44	17°24	8°24	9°56	17°48	28°36	25° 6	0°52	24°35	7°59	9° 3	3°30	n.a.	S 27
S 28	14 33 45	6°14'51	4 m)49	18°38	8°34	10°39	17°49	28°33	25° 8	0°54	24°35	7°56	9° 0	3°37	n.a.	S 28
M29	14 37 41	7°14'26	17° 7	19°57	8°43	11°23	17°51	28°29	25°10	0°56	24°35	7°52	8°57	3°44	n.a.	M29
T 30	14 41 38	8 8 14'04	29 m 41	21 Y 21	8 Ⅱ 49	12 II 7	17 る 52	28 \m 26	25≈11	0 Ƴ 57	24 궁 35	7 .₹ 47	8 才 54	3 N 50	n.a.	T 30

Delta T = 86h14m26s

JULY 7965 BCE (-7964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	u	v	Ç	o k	Day
W 1	14 45 34	9813'44	12 ≏ 34	22 Y 49	8 Ⅱ 53	12耳51	17 る 52	28°R23	25≈13	0 Υ 59	24°R35	7°R42	8 才 50	3 Ω 57	n.a.	W 1
T 2	14 49 31	10°13'27	25°45	24°21	8°R55	13°35	17°53	28 m 21	25°14	1° 1	24 궁 35	7 .₹ 37	8°47	4° 4	n.a.	T 2
F 3	14 53 27	11°13'11	9 M .14	25°56	8°54	14°19	17°53	28°18	25°16	1° 3	24°34	7°34	8°44	4°10	n.a.	F 3
S 4	14 57 24	12°12'58	22°59	27°34	8°51	15° 3	17°54	28°15	25°17	1° 5	24°34	7°32	8°41	4°17	n.a.	S 4
S 5	15 1 20	13°12'48	6 ₹ 58	29°14	8°46	15°47	17°R54	28°13	25°19	1° 7	24°34	7°D31	8°38	4°24	n.a.	S 5
M 6	15 5 17	14°12'40	21° 5	0 8 55	8°38	16°32	17°53	28°10	25°20	1° 8	24°34	7°32	8°34	4°31	n.a.	M 6
T 7	15 9 13	15°12'34	5 る 18	2°37	8°28	17°16	17°53	28° 8	25°21	1°10	24°33	7°33	8°31	4°37	n.a.	T 7
W 8	15 13 10	16°12'31	19°34	4°21	8°15	18° 0	17°52	28° 5	25°22	1°12	24°33	7°35	8°28	4°44	n.a.	W 8
T 9	15 17 6	17°12'30	3 ≈ 49	6° 5	8° 0	18°45	17°52	28° 3	25°24	1°13	24°33	7°36	8°25	4°51	n.a.	T 9
F 10	15 21 3	18°12'32	18° 1	7°50	7°43	19°29	17°51	28° 1	25°25	1°15	24°32	7°R36	8°22	4°57	n.a.	F 10
S 11	15 24 59	19°12'37	2 ∺ 8	9°35	7°23	20°14	17°49	27°59	25°26	1°17	24°32	7°36	8°19	5° 4	n.a.	S 11
S 12	15 28 56	20°12'44	16° 8	11°20	7° 1	20°58	17°48	27°57	25°27	1°18	24°32	7°34	8°15	5°11	n.a.	S 12
M13	15 32 52	21°12'53	29°59	13° 5	6°38	21°43	17°46	27°55	25°28	1°20	24°31	7°32	8°12	5°17	n.a.	M13
T 14	15 36 49	22°13'05	13 Y 40	14°49	6°12	22°28	17°45	27°53	25°29	1°22	24°31	7°30	8° 9	5°24	n.a.	T 14
W15	15 40 45	23°13'19	27° 8	16°34	5°44	23°12	17°43	27°52	25°29	1°23	24°30	7°28	8° 6	5°31	n.a.	W15
T 16	15 44 42	24°13'36	10823	18°18	5°15	23°57	17°40	27°50	25°30	1°25	24°30	7°26	8° 3	5°38	n.a.	T 16
F 17	15 48 38	25°13'55	23°23	20° 2	4°44	24°42	17°38	27°49	25°31	1°26	24°29	7°25	8° 0	5°44	n.a.	F 17
S 18	15 52 35	26°14'16	6 II 8	21°45	4°12	25°27	17°35	27°48	25°32	1°28	24°29	7°D25	7°56	5°51	n.a.	S 18
S 19	15 56 31	27°14'39	18°38	23°28	3°38	26°12	17°33	27°46	25°32	1°29	24°28	7°25	7°53	5°58	n.a.	S 19
M20	16 0 28	28°15'05	0ഇ55	25°11	3° 4	26°57	17°30	27°45	25°33	1°30	24°28	7°26	7°50	6° 4	n.a.	M20
T 21	16 4 24	29°15'32	13° 0	26°53	2°29	27°42	17°26	27°44	25°33	1°32	24°27	7°27	7°47	6°11	n.a.	T 21
W22	16 8 21	0 Ⅱ 16'01	24°57	28°34	1°53	28°27	17°23	27°43	25°34	1°33	24°27	7°28	7°44	6°18	n.a.	W22
T 23	16 12 17	1°16'31	6 Ω 49	0 Ⅱ 15	1°17	29°13	17°19	27°42	25°34	1°35	24°26	7°28	7°40	6°24	n.a.	T 23
F 24	16 16 14	2°17'04	18°39	1°55	0°41	29°58	17°16	27°42	25°35	1°36	24°25	7°29	7°37	6°31	n.a.	F 24
S 25	16 20 10	3°17'38	0 m 34	3°35	0° 6	09543	17°12	27°41	25°35	1°37	24°25	7°R29	7°34	6°38	n.a.	S 25
S 26	16 24 7	4°18'14	12°37	5°14	29 8 30	1°29	17° 7	27°41	25°35	1°38	24°24	7°29	7°31	6°45	n.a.	S 26
M27	16 28 3	5°18'51	24°53	6°53	28°56	2°14	17° 3	27°40	25°35	1°40	24°23	7°29	7°28	6°51	n.a.	M27
T 28	16 32 0	6°19'30	7 ≙ 27	8°31	28°22	2°59	16°59	27°40	25°35	1°41	24°23	7°29	7°25	6°58	n.a.	T 28
W29	16 35 56	7°20'11	20°21	10° 9	27°50	3°45	16°54	27°40	25°36	1°42	24°22	7°D29	7°21	7° 5	n.a.	W29
T 30	16 39 53	8°20'53	3 M .39	11°46	27°19	4°31	1 <u>6</u> °49	27°D40	25°R36	1°43	2 <u>4</u> °21	7°29	7°18	7°11	n.a.	T 30
F 31	16 43 49	9∏21'38	17 M 20	13 Ⅱ 23	26 8 49	59916	16 ਰ 44	27 Mp 40	25≈36	1 Υ 44	24중20	7 .₹ 29	7 .₹ 15	7Ω 18	n.a.	F 31

Delta T = 86h14m21s

Julian Calendar 1 July 7965 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 30 Apr. 7965 BCE

AUGUST 7965 BCE (-7964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	c°	Ç	o k	Day
S 1	16 47 46	10∏22'23	1 ₹ 23	14 II 59	26°R21	695 2	16°R39	27 m /40	25°R35	1 Y 45	24°R20	7°R29	7 ₹ 12	7 Ω 25	n.a.	S 1
S 2	16 51 42	11°23'11	15°46	16°35	25 8 55	6°47	16 ප 33	27°41	25≈35	1°46	24 궁 19	7 . ₹29	7° 9	7°32	n.a.	S 2
M 3	16 55 39	12°24'00	0 ට 21	18°11	25°32	7°33	16°28	27°41	25°35	1°47	24°18	7°29	7° 5	7°38	n.a.	M 3
T 4	16 59 35	13°24'51	15° 4	19°46	25°10	8°19	16°22	27°42	25°35	1°48	24°17	7°28	7° 2	7°45	n.a.	T 4
W 5	17 3 32	14°25'44	29°47	21°21	24°50	9° 5	16°16	27°42	25°35	1°49	24°16	7°27	6°59	7°52	n.a.	W 5
T 6	17 7 28	15°26'39	14≈24	22°55	24°33	9°51	16°10	27°43	25°34	1°50	24°15	7°26	6°56	7°58	n.a.	T 6
F 7	17 11 25	16°27'36	28°49	24°29	24°19	10°37	16° 4	27°44	25°34	1°51	24°15	7°26	6°53	8° 5	n.a.	F 7
S 8	17 15 21	17°28'34	12 米 59	26° 3	24° 6	11°23	15°58	27°45	25°33	1°52	24°14	7°D25	6°50	8°12	n.a.	S 8
S 9	17 19 18	18°29'35	26°53	27°36	23°57	12° 9	15°51	27°46	25°33	1°53	24°13	7°25	6°46	8°19	n.a.	S 9
M10	17 23 14	19°30'37	10 Υ 29	29°10	23°49	12°55	15°45	27°47	25°32	1°53	24°12	7°26	6°43	8°25	n.a.	M10
T 11	17 27 11	20°31'41	23°49	09542	23°45	13°41	15°38	27°48	25°32	1°54	24°11	7°27	6°40	8°32	n.a.	T 11
W12	17 31 7	21°32'47	6 8 54	2°15	23°D42	14°27	15°31	27°50	25°31	1°55	24°10	7°28	6°37	8°39	n.a.	W12
T 13	17 35 4	22°33'54	19°45	3°47	23°42	15°13	15°24	27°51	25°30	1°56	24° 9	7°29	6°34	8°45	n.a.	T 13
F 14	17 39 0	23°35'03	2 Ⅱ 23	5°19	23°45	15°59	15°17	27°53	25°29	1°56	24° 8	7°R30	6°31	8°52	n.a.	F 14
S 15	17 42 57	24°36'13	14°49	6°51	23°50	16°46	15°10	27°54	25°29	1°57	24° 7	7°30	6°27	8°59	n.a.	S 15
S 16	17 46 53	25°37'25	27° 6	8°22	23°57	17°32	15° 3	27°56	25°28	1°57	24° 6	7°29	6°24	9° 5	n.a.	S 16
M17	17 50 50	26°38'38	99913	9°53	24° 6	18°18	14°55	27°58	25°27	1°58	24° 5	7°27	6°21	9°12	n.a.	M17
T 18	17 54 46	27°39'52	21°13	11°24	24°18	19° 5	14°48	28° 0	25°26	1°59	24° 4	7°24	6°18	9°19	n.a.	T 18
W19	17 58 43	28°41'07	3 N 8	12°54	24°32	19°51	14°40	28° 2	25°25	1°59	24° 3	7°20	6°15	9°26	n.a.	W19
T 20	18 2 39	29°42'23	14°59	14°24	24°48	20°37	14°33	28° 5	25°24	1°59	24° 2	7°16	6°11	9°32	n.a.	T 20
F 21	18 6 36	09543'40	26°49	15°53	25° 5	21°24	14°25	28° 7	25°22	2° 0	24° 1	7°13	6° 8	9°39	n.a.	F 21
S 22	18 10 32	1°44'58	8 Mp 42	17°23	25°25	22°10	14°17	28°10	25°21	2° 0	24° 0	7°10	6° 5	9°46	n.a.	S 22
S 23	18 14 29	2°46'17	20°42	18°51	25°47	22°57	14° 9	28°12	25°20	2° 1	23°59	7° 8	6° 2	9°52	n.a.	S 23
M24	18 18 25	3°47'36	2 ≏ 54	20°19	26°11	23°43	14° 1	28°15	25°19	2° 1	23°58	7°D 7	5°59	9°59	n.a.	M24
T 25	18 22 22	4°48'56	15°22	21°47	26°36	24°30	13°53	28°18	25°17	2° 1	23°57	7° 8	5°56	10° 6	n.a.	T 25
W26	18 26 18	5°50'16	28°10	23°14	27° 4	25°17	13°45	28°20	25°16	2° 1	23°56	7° 9	5°52	10°13	n.a.	W26
T 27	18 30 15	6°51'38	11 M 22	24°40	27°32	26° 3	13°37	28°23	25°15	2° 2	23°55	7°11	5°49	10°19	n.a.	T 27
F 28	18 34 11	7°52'59	25° 2	26° 5	28° 3	26°50	13°29	28°27	25°13	2° 2	23°53	7°12	5°46	10°26	n.a.	F 28
S 29	18 38 8	8°54'22	9 ,₹ 9	27°29	28°35	27°37	13°21	28°30	25°12	2° 2	23°52	7°R12	5°43	10°33	n.a.	S 29
S 30	18 42 4	9°55'45	23°42	28°52	29° 9	28°23	13°13	28°33	25°10	2° 2	23°51	7°12	5°40	10°39	n.a.	S 30
M31	18 46 1	10957'09	8 궁 36	0Ω14	29844	299510	13 る 5	28 m /36	25≈ 8	2 Υ 2	23 궁 50	7 ,₹ 9	5 ₹ 37	10 Ω 46	n.a.	M31

Delta T = 86h14m16s

SEPTEMBER 7965 BCE (-7964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	n	ß	ţ	o k	Day
T 1	18 49 58	119558'33	23 궁 42	1 Ω 34	0Д20	29957	12°R56	28 Mp 40	25°R 7	2°R 2	23°R49	7°R 5	5 ₹ 33	10 Ω 53	n.a.	T 1
W 2	18 53 54	12°59'57	8≈52	2°52	0°58	0Ω44	12 る 48	28°43	25≈ 5	2 Υ 2	23 る 48	6 ₹ 159	5°30	11° 0	n.a.	W 2
T 3	18 57 51	14° 1'23	23°55	4° 9	1°37	1°30	12°40	28°47	25° 3	2° 2	23°47	6°53	5°27	11° 6	n.a.	T 3
F 4	19 1 47	15° 2'49	8) (42	5°22	2°17	2°17	12°32	28°51	25° 2	2° 2	23°46	6°48	5°24	11°13	n.a.	F 4
S 5	19 5 44	16° 4'16	23° 8	6°33	2°59	3° 4	12°24	28°55	25° 0	2° 2	23°44	6°44	5°21	11°20	n.a.	S 5
S 6	19 940	17° 5'44	7 Ƴ 9	7°41	3°42	3°51	12°15	28°59	24°58	2° 2	23°43	6°42	5°17	11°26	n.a.	S 6
M 7	19 13 37	18° 7'12	20°44	8°45	4°25	4°38	12° 7	29° 3	24°56	2° 2	23°42	6°D42	5°14	11°33	n.a.	M 7
T 8	19 17 33	19° 8'41	3 8 57	9°44	5°10	5°25	11°59	29° 7	24°54	2° 1	23°41	6°43	5°11	11°40	n.a.	T 8
W 9	19 21 30	20°10'11	16°48	10°39	5°56	6°12	11°51	29°11	24°52	2° 1	23°40	6°44	5° 8	11°47	n.a.	W 9
T 10	19 25 27	21°11'41	29°23	11°28	6°43	6°59	11°43	29°15	24°50	2° 1	23°39	6°45	5° 5	11°53	n.a.	T 10
F 11	19 29 23	22°13'11	11 Ⅱ 44	12°10	7°31	7°46	11°35	29°20	24°48	2° 1	23°37	6°R46	5° 2	12° 0	n.a.	F 11
S 12	19 33 20	23°14'42	23°55	12°45	8°20	8°33	11°27	29°24	24°46	2° 0	23°36	6°44	4°58	12° 7	n.a.	S 12
S 13	19 37 16	24°16'13	5959	13°12	9° 9	9°20	11°19	29°29	24°44	2° 0	23°35	6°40	4°55	12°13	n.a.	S 13
M14	19 41 13	25°17'45	17°57	13°30	10° 0	10° 7	11°12	29°34	24°42	1°59	23°34	6°33	4°52	12°20	n.a.	M14
T 15	19 45 9	26°19'16	29°52	13°R38	10°51	10°54	11° 4	29°38	24°39	1°59	23°33	6°24	4°49	12°27	n.a.	T 15
W16	19 49 6	27°20'47	11 Ω 44	13°35	11°43	11°41	10°56	29°43	24°37	1°58	23°32	6°14	4°46	12°34	n.a.	W16
T 17	19 53 3	28°22'18	23°35	13°21	12°36	12°28	10°49	29°48	24°35	1°58	23°31	6° 3	4°43	12°40	n.a.	T 17
F 18	19 56 59	29°23'49	5 m 27	12°55	13°29	13°15	10°41	29°53	24°33	1°57	23°29	5°53	4°39	12°47	n.a.	F 18
S 19	20 0 56	0 Ω 25'20	17°22	12°17	14°24	14° 2	10°34	29°58	24°30	1°57	23°28	5°43	4°36	12°54	n.a.	S 19
S 20	20 4 52	1°26'50	29°23	11°29	15°18	14°49	10°27	0 ₾ 3	24°28	1°56	23°27	5°36	4°33	13° 0	n.a.	S 20
M21	20 8 49	2°28'19	11 ≏ 32	10°30	16°14	15°37	10°20	0° 8	24°26	1°56	23°26	5°31	4°30	13° 7	n.a.	M21
T 22	20 12 45	3°29'49	23°55	9°22	17°10	16°24	10°13	0°14	24°23	1°55	23°25	5°29	4°27	13°14	n.a.	T 22
W23	20 16 42	4°31'17	6 M .36	8° 7	18° 7	17°11	10° 6	0°19	24°21	1°54	23°24	5°D28	4°23	13°21	n.a.	W23
T 24	20 20 39	5°32'45	19°39	6°47	19° 4	17°58	9°59	0°25	24°19	1°53	23°23	5°29	4°20	13°27	n.a.	T 24
F 25	20 24 35	6°34'12	3 才 7	5°26	20° 2	18°45	9°52	0°30	24°16	1°53	23°21	5°R29	4°17	13°34	n.a.	F 25
S 26	20 28 32	7°35'39	17° 5	4° 5	21° 0	19°32	9°46	0°36	24°14	1°52	23°20	5°29	4°14	13°41	n.a.	S 26
S 27	20 32 28	8°37'04	1 ਰ 31	2°48	21°59	20°19	9°40	0°41	24°11	1°51	23°19	5°26	4°11	13°47	n.a.	S 27
M28	20 36 25	9°38'29	16°24	1°37	22°58	21° 7	9°33	0°47	24° 9	1°50	23°18	5°21	4° 8	13°54	n.a.	M28
T 29	20 40 22	10°39'53	1≈36	0°33	23°58	21°54	9°27	0°53	24° 6	1°49	23°17	5°13	4° 4	14° 1	n.a.	T 29
W30	20 44 18	11 Ω 41'17	16≈58	29938	24 Ⅱ 58	22 Ω 41	9 ට 21	ე ჲ 59	24≈ 4	1 Υ 48	23 궁 16	5 ∡ 3	4 才 1	14 N 8	n.a.	W30

Delta T = 86h14m10s

Julian Calendar 1 Sept. 7965 BCE == Greg. Calendar 1 July 7965 BCE

OCTOBER 7965 BCE (-7964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ,	Р	ß	S	Ç	, K	Day
T 1	20 48 15	12\$\Omega42'39	2) 18	28°R52	25∏59	23 Ω 28	9°R16	1 ♀ 5	24°R 1	1°R47	23°R15	4°R53	3 ₹ 58	14 Ω 14	n.a.	T 1
F 2	20 52 11	13°44'01	17°24	289517	27° 0	24°15	9 ට 10	1°11	23≈59	1 Y 46	23 る 14	4 ₹ 43	3°55	14°21	n.a.	F 2
S 3	20 56 8	14°45'23	2 Y 8	27°51	28° 1	25° 2	9° 5	1°17	23°56	1°45	23°13	4°34	3°52	14°28	n.a.	S 3
S 4	21 0 5	15°46'44	16°24	27°36	29° 3	25°50	8°59	1°23	23°54	1°44	23°12	4°28	3°49	14°34	n.a.	S 4
M 5	21 4 1	16°48'04	0 8 9	27°D30	095 6	26°37	8°54	1°29	23°51	1°43	23°11	4°25	3°45	14°41	n.a.	M 5
T 6	21 7 58	17°49'24	13°26	27°33	1°8	27°24	8°49	1°35	23°48	1°42	23° 9	4°D24	3°42	14°48	n.a.	T 6
W 7	21 11 55	18°50'43	26°17	27°44	2°11	28°11	8°45	1°42	23°46	1°41	23° 8	4°24	3°39	14°55	n.a.	W 7
T 8	21 15 51	19°52'01	8∏47	28° 2	3°15	28°58	8°40	1°48	23°43	1°40	23° 7	4°R24	3°36	15° 1	n.a.	T 8
F 9	21 19 48	20°53'19	21° 1	28°28	4°18	29°45	8°36	1°54	23°41	1°39	23° 6	4°23	3°33	15° 8	n.a.	F 9
S 10	21 23 44	21°54'36	395 4	29° 0	5°22	0 m 33	8°32	2° 1	23°38	1°38	23° 5	4°19	3°29	15°15	n.a.	S 10
S 11	21 27 41	22°55'52	15° 0	29°37	6°27	1°20	8°28	2° 7	23°35	1°36	23° 4	4°13	3°26	15°22	n.a.	S 11
M12	21 31 38	23°57'07	26°52	$0\Omega 20$	7°31	2° 7	8°24	2°14	23°33	1°35	23° 3	4° 4	3°23	15°28	n.a.	M12
T 13	21 35 34	24°58'21	8 Ω 42	1° 7	8°36	2°54	8°20	2°21	23°30	1°34	23° 2	3°52	3°20	15°35	n.a.	T 13
W14	21 39 31	25°59'33	20°34	1°58	9°41	3°41	8°17	2°27	23°28	1°33	23° 1	3°37	3°17	15°42	n.a.	W14
T 15	21 43 27	27° 0'45	2 Mp 27	2°53	10°47	4°28	8°13	2°34	23°25	1°31	23° 1	3°22	3°14	15°48	n.a.	T 15
F 16	21 47 24	28° 1'55	14°24	3°51	11°53	5°15	8°10	2°41	23°22	1°30	23° 0	3° 7	3°10	15°55	n.a.	F 16
S 17	21 51 21	29° 3'03	26°26	4°53	12°58	6° 3	8° 7	2°48	23°20	1°29	22°59	2°54	3° 7	16° 2	n.a.	S 17
S 18	21 55 17	0 Mp 4'10	8 ₾ 33	5°57	14° 5	6°50	8° 5	2°55	23°17	1°27	22°58	2°42	3° 4	16° 9	n.a.	S 18
M19	21 59 14	1° 5'16	20°49	7° 3	15°11	7°37	8° 2	3° 1	23°15	1°26	22°57	2°34	3° 1	16°15	n.a.	M19
T 20	22 3 11	2° 6'20	3 M .15	8°12	16°17	8°24	8° 0	3° 8	23°12	1°25	22°56	2°30	2°58	16°22	n.a.	T 20
W21	22 7 7	3° 7'22	15°55	9°22	17°24	9°11	7°58	3°15	23° 9	1°23	22°55	2°27	2°54	16°29	n.a.	W21
T 22	22 11 4	4° 8'23	28°53	10°35	18°31	9°58	7°56	3°23	23° 7	1°22	22°54	2°27	2°51	16°35	n.a.	T 22
F 23	22 15 0	5° 9'21	12 × 13	11°49	19°38	10°45	7°55	3°30	23° 4	1°20	22°53	2°27	2°48	16°42	n.a.	F 23
S 24	22 18 57	6°10'18	25°58	13° 4	20°46	11°32	7°53	3°37	23° 2	1°19	22°53	2°26	2°45	16°49	n.a.	S 24
S 25	22 22 54	7°11'13	10궁 9	14°22	21°53	12°19	7°52	3°44	22°59	1°17	22°52	2°23	2°42	16°56	n.a.	S 25
M26	22 26 50	8°12'06	24°46	15°40	23° 1	13° 6	7°51	3°51	22°57	1°16	22°51	2°17	2°39	17° 2	n.a.	M26
T 27	22 30 47	9°12'57	9≈44	17° 0	24° 9	13°53	7°50	3°58	22°54	1°14	22°50	2° 9	2°35	17° 9	n.a.	T 27
W28	22 34 43	10°13'46	24°57	18°21	25°17	14°40	7°49	4° 6	22°52	1°13	22°50	1°58	2°32	17°16	n.a.	W28
T 29	22 38 40	11°14'33	10) 13	19°43	26°25	15°26	7°49	4°13	22°49	1°11	22°49	1°47	2°29	17°22	n.a.	T 29
F 30	22 42 37	12°15'19	25°22	21° 6	27°33	16°13	7°49	4°20	22°47	1°10	22°48	1°36	2°26	17°29	n.a.	F 30
S 31	22 46 33	13 Mp 16'02	10 Υ 13	22 \O 30	28942	17 M) 0	7°D49	4 ≏ 28	22≈45	1 Υ 8	22 る 47	1 ₹ 126	2 × 123	17 Ω 36	n.a.	S 31

 $Delta\ T=86h14m05s$

NOVEMBER 7965 BCE (-7964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
S 1	22 50 30	14 Mp 16'44	24 Y 38	23 N 55	29950	17 M)47	7 云 49	4 Ω 35	22°R42	1°R 7	22°R47	1°R19	2 ₹ 20	17 Ω 43	n.a.	S 1
M 2	22 54 27	15°17'25	8 8 34	25°21	0 Ω 59	18°34	7°49	4°42	22≈40	1 Υ 5	22 궁 46	1 √ 15	2°16	17°49	n.a.	M 2
T 3	22 58 23	16°18'04	22° 0	26°48	2° 8	19°21	7°50	4°50	22°38	1° 3	22°45	1°13	2°13	17°56	n.a.	T 3
W 4	23 2 20	17°18'41	4 Ⅱ 58	28°16	3°17	20° 7	7°51	4°57	22°35	1° 2	22°45	1°D13	2°10	18° 3	n.a.	W 4
T 5	23 6 16	18°19'16	17°32	29°45	4°26	20°54	7°52	5° 5	22°33	1° 0	22°44	1°R13	2° 7	18°10	n.a.	T 5
F 6	23 10 13	19°19'50	29°48	1 m p 15	5°35	21°41	7°53	5°12	22°31	0°58	22°44	1°12	2° 4	18°16	n.a.	F 6
S 7	23 14 10	20°20'23	11951	2°45	6°44	22°28	7°54	5°20	22°29	0°57	22°43	1°10	2° 0	18°23	n.a.	S 7
S 8	23 18 6	21°20'53	23°45	4°17	7°54	23°14	7°56	5°27	22°26	0°55	22°43	1° 5	1°57	18°30	n.a.	S 8
M 9	23 22 3	22°21'22	5 Ω 35	5°49	9° 3	24° 1	7°58	5°35	22°24	0°54	22°42	0°58	1°54	18°36	n.a.	M 9
T 10	23 25 59	23°21'48	17°25	7°22	10°13	24°47	8° 0	5°42	22°22	0°52	22°42	0°48	1°51	18°43	n.a.	T 10
W11	23 29 56	24°22'13	29°18	8°56	11°23	25°34	8° 2	5°50	22°20	0°50	22°41	0°36	1°48	18°50	n.a.	W11
T 12	23 33 53	25°22'36	11 M p16	10°31	12°32	26°21	8° 4	5°58	22°18	0°49	22°41	0°23	1°45	18°57	n.a.	T 12
F 13	23 37 49	26°22'56	23°20	12° 7	13°42	27° 7	8° 7	6° 5	22°16	0°47	22°40	0°10	1°41	19° 3	n.a.	F 13
S 14	23 41 46	27°23'15	5 ≏ 31	13°43	14°52	27°54	8°10	6°13	22°14	0°45	22°40	29M59	1°38	19°10	n.a.	S 14
S 15	23 45 42	28°23'31	17°51	15°21	16° 2	28°40	8°12	6°21	22°12	0°44	22°39	29°50	1°35	19°17	n.a.	S 15
M16	23 49 39	29°23'45	0 M 20	16°59	17°12	29°27	8°16	6°28	22°10	0°42	22°39	29°43	1°32	19°23	n.a.	M16
T 17	23 53 36	0 ჲ 23'57	13° 0	18°39	18°23	0 ჲ 13	8°19	6°36	22° 8	0°40	22°39	29°39	1°29	19°30	n.a.	T 17
W18	23 57 32	1°24'07	25°51	20°19	19°33	0°59	8°22	6°44	22° 6	0°38	22°38	29°D38	1°25	19°37	n.a.	W18
T 19	0 1 29	2°24'14	8 ∡ 756	22° 0	20°43	1°46	8°26	6°51	22° 4	0°37	22°38	29°38	1°22	19°44	n.a.	T 19
F 20	0 5 25	3°24'18	2 <u>2</u> °18	23°43	21°53	2°32	8°30	6°59	22° 2	0°35	22°38	29°39	1°19	19°50	n.a.	F 20
S 21	0 9 22	4°24'20	5 궁 58	25°26	23° 4	3°18	8°34	7° 7	22° 1	0°33	22°37	29°R39	1°16	19°57	n.a.	S 21
S 22	0 13 19	5°24'20	19°58	27°10	24°14	4° 5	8°38	7°15	21°59	0°32	22°37	29°38	1°13	20° 4	n.a.	S 22
M23	0 17 15	6°24'17	4≈17	28°55	25°25	4°51	8°43	7°22	21°57	0°30	22°37	29°35	1°10	20°11	n.a.	M23
T 24	0 21 12	7°24'11	18°54	0 ჲ 42	26°35	5°37	8°47	7°30	21°56	0°28	22°37	29°30	1° 6	20°17	n.a.	T 24
W25	0 25 8	8°24'03	3){ 44	2°29	27°46	6°23	8°52	7°38	21°54	0°27	22°36	29°23	1° 3	20°24	n.a.	W25
T 26	0 29 5	9°23'52	18°39	4°17	28°56	7° 9	8°57	7°45	21°53	0°25	22°36	29°15	1° 0	20°31	n.a.	T 26
F 27	0 33 1	10°23'38	3 Υ30	6° 7	0Mp 7	7°55	9° 2	7°53	21°51	0°23	22°36	29° 7	0°57	20°37	n.a.	F 27
S 28	0 36 58	11°23'23	18° 9	7°57	1°18	8°41	9° 8	8° 1	21°50	0°22	22°36	29° 0	0°54	20°44	n.a.	S 28
S 29	0 40 55	12°23'05	2829	9°49	2°29	9°27	9°13	8° 9	21°48	0°20	22°36	28°56	0°51	20°51	n.a.	S 29
M30	0 44 51	13 ≏ 22'44	16 8 25	11 ≏ 41	3 Mp 40	10 ≏ 13	9 る 19	8 ≏ 16	21≈47	0 Υ 19	22 궁 36	28 M 53	0 ∡ 747	20 Ω 58	n.a.	M30

Delta T = 86h14m00s

Julian Calendar 1 Nov. 7965 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7965 BCE

DECEMBER 7965 BCE (-7964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	0 48 48	14 ≏ 22'22	29 8 54	13 ≏ 35	4 Mp 50	10 ≏ 59	9 ට 24	8 ≏ 24	21°R46	0°R17	22°R36	28°D52	0 ∡ 744	210 4	n.a.	T 1
W 2	0 52 44	15°21'57	12 ∏ 58	15°29	6° 1	11°45	9°30	8°32	21≈44	0 Υ 15	22 궁 36	28 M .53	0°41	21°11	n.a.	W 2
T 3 F 4	0 56 41 1 0 37	16°21'31 17°21'02	25°38 7 9 59	17°25 19°21	7°12 8°23	12°31 13°16	9°36 9°43	8°39 8°47	21°43 21°42	0°14 0°12	22°D36 22°36	28°54 28°56	0°38 0°35	21°18 21°24	n.a.	T 3 F 4
F 4 S 5	1 4 34	18°20'31	7939 20° 6	21°18	9°34	13°16 14° 2	9°43 9°49	8°55	21°42 21°41	0°12	22°36	28°R56	0°33	21°24 21°31	n.a. n.a.	S 5
S 6	1 8 31	19°19'58	2Ω 2	23°16	10°45	14°48	9°56	9° 2	21°40	0° 9	22°36	28°55	0°28	21°38	n.a.	S 6
M 7	1 12 27	20°19'23	13°54	25°14	10°43	15°33	10° 2	9°10	21°39	0° 7	22°36	28°52	0°25	21°45	n.a.	M 7
T 8	1 16 24	21°18'46	25°46	27°12	13° 7	16°19	10° 9	9°17	21°38	0° 6	22°36	28°48	0°22	21°51	n.a.	T 8
W 9	1 20 20	22°18'07	7 m)41	29°11	14°19	17° 5	10°16	9°25	21°37	0° 4	22°36	28°42	0°19	21°58	n.a.	W 9
T 10	1 24 17	23°17'25	19°43	1 M 9	15°30	17°50	10°23	9°33	21°36	0° 3	22°36	28°36	0°16	22° 5	n.a.	T 10
F 11	1 28 13	24°16'41	1 ≏ 55	3° 8	16°41	18°36	10°31	9°40	21°35	0° 1	22°36	28°30	0°12	22°12	n.a.	F 11
S 12	1 32 10	25°15'55	14°18	5° 5	17°52	19°21	10°38	9°48	21°35	29 米 59	22°36	28°24	0° 9	22°18	n.a.	S 12
S 13	1 36 6	26°15'07	26°52	7° 2	19° 3	20° 7	10°46	9°55	21°34	29°58	22°37	28°19	0° 6	22°25	n.a.	S 13
M14	1 40 3	27°14'16	9M39	8°58	20°15	20°52	10°54	10° 3	21°33	29°57	22°37	28°16	0° 3	22°32	n.a.	M14
T 15 W16	1 43 59 1 47 56	28°13'23 29°12'27	22°39 5 × 751	10°51 12°43	21°26 22°37	21°37 22°22	11° 1 11° 9	10°10 10°18	21°33 21°32	29°55 29°54	22°37 22°37	28°D15 28°15	29M59 29°56	22°38 22°45	n.a.	T 15 W16
T 17	1 51 52	0ML11'29	19°15	12 43 14°32	22°48	22° 22 23° 8	11°18	10°18	21°31	29°53	22°38	28°16	29°53	22°52	n.a. n.a.	T 17
F 18	1 55 49	1°10'28	2 3 51	16°19	25° 0	23°53	11°26	10°33	21°31	29°51	22°38	28°17	29°50	22°59	n.a.	F 18
S 19	1 59 46	2° 9'25	16°40	18° 1	26°11	24°38	11°34	10°40	21°31	29°50	22°38	28°19	29°47	23° 5	n.a.	S 19
S 20	2 3 42	3° 8'19	0≈40	19°40	27°22	25°23	11°43	10°47	21°30	29°48	22°39	28°R20	29°44	23°12	n.a.	S 20
M21	2 7 39	4° 7'10	14°52	21°15	28°34	26° 8	11°51	10°55	21°30	29°47	22°39	28°19	29°41	23°19	n.a.	M21
T 22	2 11 35	5° 5'58	29°12	22°45	29°45	26°53	12° 0	11° 2	21°30	29°46	22°39	28°18	29°37	23°26	n.a.	T 22
W23	2 15 32	6° 4'44	13 ∺ 37	24°11	0 <u>ჲ</u> 56	27°38	12° 9	11° 9	21°30	29°45	22°40	28°15	29°34	23°32	n.a.	W23
T 24 F 25	2 19 28 2 23 25	7° 3'28 8° 2'08	28° 4 12 Y 28	25°30 26°44	2° 8 3°19	28°23 29°8	12°18 12°27	11°17 11°24	21°29 21°29	29°43 29°42	22°40 22°41	28°13 28°10	29°31 29°28	23°39 23°46	n.a.	T 24 F 25
S 26	2 23 23 2 21	9° 0'47	26°42	20°44 27°53	4°31	29°53	12°37	11°31	21°D29	29°41	22°41	28° 7	29°25	23°52	n.a. n.a.	S 26
S 27	2 31 18	9°59'23	10842	28°54	5°42	0 M .37	12°46	11°38	21°29	29°40	22°42	28° 6	29°22	23°59	n.a.	S 27
M28	2 35 14	10°57'57	24°23	29°50	6°54	1°22	12°55	11°45	21°29	29°38	22°42	28°D 5	29°18	24° 6	n.a.	M28
T 29	2 39 11	11°56'29	7 Ⅱ 45	0 ₹ 39	8° 5	2° 7	13° 5	11°52	21°30	29°37	22°43	28° 5	29°15	24°13	n.a.	T 29
W30	2 43 7	12°54'58	20°46	1°21	9°16	2°51	13°15	11°59	21°30	29°36	22°43	28° 6	29°12	24°19	n.a.	W30
T 31	2 47 4	13M53'26	39527	1 ₹ 57	10 ≏ 28	3 M .36	13 る 25	12 º 6	21≈30	29 米 35	22 る 44	28 M 7	29M 9	24 \O 26	n.a.	T 31

Delta T = 86h13m54s

JANUARY 7964 BCE (-7963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
F 1	2 51 0	14M51'51	15950	2 × 725	11 ≏ 40	4ML20	13 云 35	12 ≏ 13	21≈30	29°R34	22 궁 44	28M 9	29M 6	24€33	n.a.	F 1
S 2	2 54 57	15°50'15	27°59	2°47	12°51	5° 5	13°45	12°20	21°31	29 米 33	22°45	28°10	29° 2	24°39	n.a.	S 2
S 3	2 58 53	16°48'36	9 Ω 59	3° 2	14° 3	5°49	13°55	12°27	21°31	29°32	22°46	28°10	28°59	24°46	n.a.	S 3
M 4	3 2 50	17°46'56	21°53	3°10	15°14	6°33	14° 5	12°34	21°31	29°31	22°46	28°R10	28°56	24°53	n.a.	M 4
T 5 W 6	3 6 46 3 10 43	18°45'14 19°43'30	3 Mp 46 15°43	3°R11 3° 6	16°26 17°37	7°18 8° 2	14°15 14°26	12°41 12°47	21°32 21°32	29°30 29°29	22°47 22°48	28°10 28° 9	28°53 28°50	25° 0 25° 6	n.a.	T 5 W 6
T 7	3 14 39	20°41'44	27°48	2°55	17 37 18°49	8°46	14°26	12°54	21°33	29°28	22°48	28° 8	28°47	25°13	n.a. n.a.	T 7
F 8	3 18 36	21°39'56	10 ♀ 5	2°38	20° 1	9°30	14°47	13° 1	21°34	29°27	22°49	28° 7	28°43	25°20	n.a.	F 8
S 9	3 22 32	22°38'06	22°36	2°16	21°12	10°14	14°57	13° 7	21°34	29°26	22°50	28° 6	28°40	25°27	n.a.	S 9
S 10	3 26 29	23°36'14	5 M 23	1°49	22°24	10°58	15° 8	13°14	21°35	29°25	22°51	28° 6	28°37	25°33	n.a.	S 10
M11	3 30 25	24°34'21	18°28	1°17	23°36	11°42	15°19	13°20	21°36	29°25	22°51	28° 6	28°34	25°40	n.a.	M11
T 12	3 34 22	25°32'25	1 , 749	0°42	24°47	12°26	15°30	13°27	21°37	29°24	22°52	28°D 6	28°31	25°47	n.a.	T 12
W13	3 38 18	26°30'27	15°26	0° 4	25°59	13°10	15°41	13°33	21°38	29°23	22°53	28° 6	28°28	25°53	n.a.	W13
T 14 F 15	3 42 15 3 46 11	27°28'28 28°26'26	29°17 13 る 18	29M24 28°42	27°11 28°23	13°54 14°38	15°52 16° 4	13°39 13°46	21°39 21°40	29°22 29°22	22°54 22°55	28° 6 28°R 6	28°24 28°21	26° 0 26° 7	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	3 50 8	28°24'22	27°27	27°59	29°34	15°22	16°15	13°52	21°41	29°21	22°56	28° 6	28°18	26°14	n.a.	S 16
S 17	3 54 4	0 ₹ '22'16	11≈40	27°16	0 M _46	16° 5	16°26	13°58	21°42	29°20	22°56	28° 6	28°15	26°20	n.a.	S 17
M18	3 58 1	1°20'08	25°55	26°35	1°58	16°49	16°38	14° 4	21°43	29°20	22°57	28°D 5	28°12	26°27	n.a.	M18
T 19	4 1 57	2°17'57	10) 9	25°54	3°10	17°33	16°49	14°10	21°44	29°19	22°58	28° 5	28° 8	26°34	n.a.	T 19
W20	4 5 54	3°15'44	24°19	25°16	4°21	18°16	17° 1	14°16	21°46	29°19	22°59	28° 6	28° 5	26°41	n.a.	W20
T 21	4 9 50	4°13'29	8 Υ 23	24°41	5°33	18°59	17°13	14°22	21°47	29°18	23° 0	28° 6	28° 2	26°47	n.a.	T 21
F 22 S 23	4 13 47 4 17 43	5°11'12 6° 8'53	22°19 6 8 4	24° 9 23°41	6°45 7°57	19°43 20°26	17°24 17°36	14°28 14°34	21°48 21°50	29°18 29°17	23° 1 23° 2	28° 7 28° 7	27°59 27°56	26°54 27° 1	n.a.	F 22 S 23
			_	_							_				n.a.	
S 24 M25	4 21 40 4 25 36	7° 6'33 8° 4'10	19°38	23°16	9° 9 10°21	21°10 21°53	17°48 18° 0	14°40 14°45	21°51	29°17 29°16	23° 3 23° 4	28° 8 28°R 8	27°53 27°49	27° 7 27°14	n.a.	S 24 M25
T 26	4 29 33	9° 1'46	2 Ⅱ 57 16° 2	22°56 22°41	10°21 11°33	21°33 22°36	18° 12	14°43	21°53 21°54	29°16	23° 4 23° 5	28° K 8	27°49 27°46	27°14 27°21	n.a. n.a.	T 26
W27	4 33 29	9°59'20	28°51	22°31	12°45	23°19	18°24	14°56	21°56	29°16	23° 6	28° 6	27°43	27°28	n.a.	W27
T 28	4 37 26	10°56'53	119925	22°25	13°57	24° 2	18°36	15° 2	21°58	29°15	23° 7	28° 5	27°40	27°34	n.a.	T 28
F 29	4 41 22	11°54'24	23°45	22°D24	15° 8	24°45	18°48	15° 7	21°59	29°15	23° 8	28° 3	27°37	27°41	n.a.	F 29
S 30	4 45 19	12°51'54	5 Ω 54	22°28	16°20	25°28	19° 1	15°13	22° 1	29°15	23° 9	28° 1	27°33	27°48	n.a.	S 30
S 31	4 49 15	13 х 49'22	17 Ω 53	22 M 36	17 ጤ 32	26 M 11	19 ਰ 13	15 ≏ 18	22≈ 3	29 米 15	23 ට 10	27 M 59	27 M 30	27 £ 55	n.a.	S 31

Delta T = 86h13m49s

Julian Calendar 1 Jan. 7964 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7965 BCE

FEBRUARY 7964 BCE (-7963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	'n	卉	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
M 1	4 53 12	14 ×7 46'49	29 Ω 48	22 M 49	18 M .45	26M54	19 る 25	15 ≏ 23	22≈ 5	29°R14	23 궁 12	27°R58	27 M 27	28€ 1	n.a.	M 1
T 2	4 57 8	15°44'15	11 M p41	23° 7	19°57	27°37	19°38	15°28	22° 7	29 米 14	23°13	27°D57	27°24	28° 8	n.a.	T 2
W 3	5 1 4	16°41'39	23°38	23°30	21° 9	28°20	19°50	15°33	22° 9	29°14	23°14	27 M 57	27°21	28°15	n.a.	W 3
T 4	5 5 1	17°39'03	5 ≏ 43	23°56	22°21	29° 2	20° 3	15°38	22°10	29°14	23°15	27°58	27°18	28°21	n.a.	T 4
F 5	5 8 57	18°36'25	18° 1	24°27	23°33	29°45	20°15	15°43	22°12	29°14	23°16	27°59	27°14	28°28	n.a.	F 5
S 6	5 12 54	19°33'46	0 M .35	25° 2	24°45	0 ∡ 728	20°28	15°48	22°15	29°D14	23°17	28° 1	27°11	28°35	n.a.	S 6
S 7	5 16 50	20°31'06	13°30	25°41	25°57	1°10	20°41	15°53	22°17	29°14	23°18	28° 2	27° 8	28°42	n.a.	S 7
M 8	5 20 47	21°28'25	26°46	26°24	27° 9	1°53	20°54	15°58	22°19	29°14	23°20	28°R 3	27° 5	28°48	n.a.	M 8
T 9	5 24 43	22°25'43	10 渘 25	27°10	28°22	2°35	21° 6	16° 2	22°21	29°14	23°21	28° 2	27° 2	28°55	n.a.	T 9
W10	5 28 40	23°23'00	24°24	28° 0	29°34	3°18	21°19	16° 7	22°23	29°14	23°22	28° 1	26°59	29° 2	n.a.	W10
T 11	5 32 37	24°20'15	8 ਰ 41	28°53	0 才 46	4° 0	21°32	16°11	22°25	29°15	23°23	27°58	26°55	29° 9	n.a.	T 11
F 12	5 36 33	25°17'29	23°10	29°50	1°58	4°42	21°45	16°15	22°28	29°15	23°24	27°54	26°52	29°15	n.a.	F 12
S 13	5 40 30	26°14'42	7≈46	0 , 749	3°11	5°24	21°58	16°20	22°30	29°15	23°26	27°50	26°49	29°22	n.a.	S 13
S 14	5 44 26	27°11'54	22°21	1°52	4°23	6° 7	22°11	16°24	22°33	29°15	23°27	27°47	26°46	29°29	n.a.	S 14
M15	5 48 23	28° 9'04	6){ 49	2°58	5°35	6°49	22°24	16°28	22°35	29°15	23°28	27°44	26°43	29°35	n.a.	M15
T 16	5 52 19	29° 6'13	21° 8	4° 7	6°48	7°31	22°37	16°32	22°37	29°16	23°29	27°43	26°39	29°42	n.a.	T 16
W17	5 56 16	0ろ 3'20	5 Υ 13	5°19	8° 0	8°13	22°50	16°36	22°40	29°16	23°31	27°D43	26°36	29°49	n.a.	W17
T 18	6 0 12	1° 0'26	19° 4	6°33	9°13	8°55	23° 3	16°40	22°42	29°16	23°32	27°44	26°33	29°56	n.a.	T 18
F 19	6 4 9	1°57'31	2841	7°50	10°25	9°37	23°17	16°44	22°45	29°17	23°33	27°45	26°30	0Mp 2	n.a.	F 19
S 20	6 8 5	2°54'35	16° 3	9°10	11°37	10°19	23°30	16°47	22°48	29°17	23°35	27°46	26°27	0° 9	n.a.	S 20
S 21	6 12 2	3°51'38	29°12	10°33	12°50	11° 0	23°43	16°51	22°50	29°18	23°36	27°R47	26°24	0°16	n.a.	S 21
M22	6 15 58	4°48'40	12 II 9	11°58	14° 2	11°42	23°56	16°54	22°53	29°18	23°37	27°46	26°20	0°23	n.a.	M22
T 23	6 19 55	5°45'41	24°54	13°26	15°15	12°24	24°10	16°58	22°56	29°19	23°39	27°43	26°17	0°29	n.a.	T 23
W24	6 23 51	6°42'41	79527	14°57	16°28	13° 5	24°23	17° 1	22°58	29°19	23°40	27°39	26°14	0°36	n.a.	W24
T 25	6 27 48	7°39'40	19°49	16°29	17°40	13°47	24°36	17° 4	23° 1	29°20	23°41	27°33	26°11	0°43	n.a.	T 25
F 26	6 31 44	8°36'39	2 N 2	18° 5	18°53	14°28	24°50	17° 7	23° 4	29°21	23°43	27°26	26° 8	0°49	n.a.	F 26
S 27	6 35 41	9°33'37	14° 6	19°43	20° 5	15°10	25° 3	17°10	23° 7	29°21	23°44	27°18	26° 5	0°56	n.a.	S 27
S 28	6 39 37	10 る 30'35	26 N 3	21 × 23	21 % 18	15 % 51	25 ප 17	17 ≏ 13	23≈10	29 ∺ 22	23 궁 45	27 ጤ 11	26M 1	1 Mp 3	n.a.	S 28

Delta T = 86h13m44s

MARCH 7964 BCE (-7963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	ß	Ç	Š.	Day
M 1	6 43 34	11る27'31	7 m 56	23 × 6	22 × 31	16 ₹ 33	25 궁 30	17 Ω 16	23≈13	29 米 23	23 궁 47	27°R 5	25 M 58	1 m) 10	n.a.	M 1
T 2	6 47 30	12°24'28	19°49	24°52	23°44	17°14	25°44	17°19	23°16	29°24	23°48	27 M 1	25°55	1°16	n.a.	T 2
W 3	6 51 27	13°21'25	1 ≗ 44	26°40	24°56	17°55	25°57	17°22	23°19	29°24	23°49	26°58	25°52	1°23	n.a.	W 3
T 4	6 55 24	14°18'21	13°47	28°30	26° 9	18°36	26°11	17°24	23°22	29°25	23°51	26°D57	25°49	1°30	n.a.	T 4
F 5	6 59 20	15°15'17	26° 3	0 궁 22	27°22	19°18	26°24	17°27	23°25	29°26	23°52	26°58	25°45	1°37	n.a.	F 5
S 6	7 3 17	16°12'13	8 M .36	2°17	28°35	19°59	26°38	17°29	23°28	29°27	23°53	26°59	25°42	1°43	n.a.	S 6
S 7	7 7 13	17° 9'09	21°31	4°14	29°48	20°40	26°51	17°31	23°31	29°28	23°55	27°R 0	25°39	1°50	n.a.	S 7
M 8	7 11 10	18° 6'05	4 ₹ 51	6°14	1ਰ 1	21°21	27° 5	17°34	23°34	29°29	23°56	27° 0	25°36	1°57	n.a.	M 8
T 9	7 15 6	19° 3'01	18°38	8°15	2°13	22° 2	27°18	17°36	23°37	29°30	23°57	26°58	25°33	2° 3	n.a.	T 9
W10	7 19 3	19°59'57	2 ප 51	10°18	3°26	22°43	27°32	17°38	23°40	29°31	23°59	26°54	25°30	2°10	n.a.	W10
T 11	7 22 59	20°56'52	17°27	12°23	4°39	23°23	27°46	17°39	23°43	29°32	24° 0	26°48	25°26	2°17	n.a.	T 11
F 12	7 26 56	21°53'48	2≈19	14°29	5°52	24° 4	27°59	17°41	23°47	29°33	24° 2	26°40	25°23	2°24	n.a.	F 12
S 13	7 30 53	22°50'43	17°19	16°37	7° 6	24°45	28°13	17°43	23°50	29°34	24° 3	26°32	25°20	2°30	n.a.	S 13
S 14	7 34 49	23°47'38	2) €17	18°46	8°19	25°26	28°27	17°44	23°53	29°35	24° 4	26°24	25°17	2°37	n.a.	S 14
M15	7 38 46	24°44'32	17° 5	20°56	9°32	26° 6	28°40	17°46	23°56	29°36	24° 6	26°17	25°14	2°44	n.a.	M15
T 16	7 42 42	25°41'26	1 Y 36	23° 6	10°45	26°47	28°54	17°47	24° 0	29°37	24° 7	26°13	25°11	2°51	n.a.	T 16
W17	7 46 39	26°38'20	15°47	25°17	11°58	27°27	29° 8	17°49	24° 3	29°39	24° 8	26°11	25° 7	2°57	n.a.	W17
T 18	7 50 35	27°35'14	29°36	27°27	13°11	28° 8	29°21	17°50	24° 6	29°40	24°10	26°D10	25° 4	3° 4	n.a.	T 18
F 19	7 54 32	28°32'07	138 3	29°38	14°24	28°48	29°35	17°51	24°10	29°41	24°11	26°11	25° 1	3°11	n.a.	F 19
S 20	7 58 29	29°29'01	26°12	1≈48	15°38	29°29	29°49	17°52	24°13	29°42	24°13	26°R11	24°58	3°17	n.a.	S 20
S 21	8 2 25	0≈25'54	9 I I 5	3°57	16°51	0る 9	0≈ 2	17°53	24°16	29°44	24°14	26°10	24°55	3°24	n.a.	S 21
M22	8 6 22	1°22'47	21°44	6° 6	18° 4	0°49	0°16	17°53	24°20	29°45	24°15	26° 8	24°51	3°31	n.a.	M22
T 23	8 10 18	2°19'41	49511	8°13	19°17	1°29	0°30	17°54	24°23	29°46	24°17	26° 2	24°48	3°38	n.a.	T 23
W24	8 14 15	3°16'34	16°30	10°19	20°31	2° 9	0°43	17°55	24°27	29°48	24°18	25°55	24°45	3°44	n.a.	W24
T 25	8 18 12	4°13'28	28°40	12°23	21°44	2°49	0°57	17°55	24°30	29°49	24°19	25°44	24°42	3°51	n.a.	T 25
F 26	8 22 8	5°10'21	10 Ω 44	14°26	22°58	3°30	1°10	17°55	24°34	29°51	24°21	25°33	24°39	3°58	n.a.	F 26
S 27	8 26 5	6° 7'16	22°42	16°27	24°11	4° 9	1°24	17°56	24°37	29°52	24°22	25°20	24°36	4° 5	n.a.	S 27
S 28	8 30 1	7° 4'10	4 m /36	18°27	25°24	4°49	1°38	17°56	24°41	29°54	24°23	25° 8	24°32	4°11	n.a.	S 28
M29	8 33 58	8° 1'05	16°28	20°25	26°38	5°29	1°51	17°R56	24°44	29°55	24°25	24°57	24°29	4°18	n.a.	M29
T 30	8 37 54	8°58'01	28°20	22°20	27°51	6° 9	2° 5	17°56	24°48	29°57	24°26	24°49	24°26	4°25	n.a.	T 30
W31	8 41 51	9≈54'58	10 ≏ 15	24≈14	29궁 5	6 る 49	2≈19	17 ≏ 55	24≈51	29 米 58	24 궁 28	24 M 43	24M23	4 m 31	n.a.	W31

Delta T = 86h13m39s

Julian Calendar 1 March 7964 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7965 BCE

APRIL 7964 BCE (-7963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	8 45 48	10≈51'55	22 ⊆ 17	26≈ 6	0≈19	7 云 29	2≈32	17°R55	24≈55	29) (59	24 궁 29	24°R40	24M20	4 m /38	n.a.	T 1
F 2	8 49 44	11°48'53	4 M .30	27°56	1°32	8° 8	2°46	17 ≏ 55	24°58	0 Υ 1	24°30	24 M 38	24°16	4°45	n.a.	F 2
S 3	8 53 41	12°45'52	17° 0	29°44	2°46	8°48	2°59	17°54	25° 2	0° 3	24°31	24°D38	24°13	4°52	n.a.	S 3
S 4	8 57 37	13°42'52	29°52	1 ∺ 31	3°59	9°27	3°13	17°54	25° 6	0° 5	24°33	24°R38	24°10	4°58	n.a.	S 4
M 5	9 1 34	14°39'53	13 才 9	3°15	5°13	10° 7	3°26	17°53	25° 9	0° 6	24°34	24°37	24° 7	5° 5	n.a.	M 5
T 6	9 5 3 1	15°36'56	26°54	4°57	6°27	10°46	3°40	17°52	25°13	0° 8	24°35	24°34	24° 4	5°12	n.a.	T 6
W 7	9 9 27	16°33'59	11 る 9	6°38	7°41	11°26	3°53	17°51	25°16	0°10	24°37	24°29	24° 1	5°18	n.a.	W 7
T 8	9 13 24	17°31'03	25°51	8°16	8°54	12° 5	4° 7	17°50	25°20	0°11	24°38	24°21	23°57	5°25	n.a.	T 8
F 9	9 17 21	18°28'08	10≈54	9°52	10°8	12°44	4°20	17°49	25°24	0°13	24°39	24°11	23°54	5°32	n.a.	F 9
S 10	9 21 17	19°25'14	26° 8	11°27	11°22	13°24	4°34	17°48	25°27	0°15	24°41	24° 0	23°51	5°39	n.a.	S 10
S 11	9 25 14	20°22'20	11 米 23	13° 0	12°36	14° 3	4°47	17°46	25°31	0°17	24°42	23°50	23°48	5°45	n.a.	S 11
M12	9 29 10	21°19'28	26°28	14°30	13°50	14°42	5° 1	17°45	25°35	0°19	24°43	23°41	23°45	5°52	n.a.	M12
T 13	9 33 7	22°16'36	11 Y 14	15°59	15° 4	15°21	5°14	17°44	25°38	0°20	24°44	23°35	23°42	5°59	n.a.	T 13
W14	9 37 4	23°13'45	25°35	17°25	16°18	16° 0	5°27	17°42	25°42	0°22	24°46	23°31	23°38	6° 6	n.a.	W14
T 15	9 41 0	24°10'55	9 8 30	18°50	17°32	16°39	5°40	17°40	25°46	0°24	24°47	23°29	23°35	6°12	n.a.	T 15
F 16	9 44 57	25° 8'05	22°58	20°12	18°46	17°18	5°54	17°38	25°49	0°26	24°48	23°29	23°32	6°19	n.a.	F 16
S 17	9 48 53	26° 5'17	6 I I 3	21°32	20° 0	17°57	6° 7	17°36	25°53	0°28	24°49	23°29	23°29	6°26	n.a.	S 17
S 18	9 52 50	27° 2'29	18°49	22°50	21°14	18°36	6°20	17°34	25°57	0°30	24°50	23°28	23°26	6°32	n.a.	S 18
M19	9 56 47	27°59'43	19518	24° 6	22°28	19°14	6°33	17°32	26° 0	0°32	24°52	23°24	23°22	6°39	n.a.	M19
T 20	10 0 43	28°56'57	13°35	25°20	23°42	19°53	6°46	17°30	26° 4	0°34	24°53	23°19	23°19	6°46	n.a.	T 20
W21	10 4 40	29°54'12	25°43	26°31	24°56	20°32	7° 0	17°28	26° 8	0°36	24°54	23°10	23°16	6°53	n.a.	W21
T 22	10 8 37	0 米 51′28	7Ω 44	27°40	26°10	21°10	7°13	17°25	26°11	0°38	24°55	22°59	23°13	6°59	n.a.	T 22
F 23	10 12 33	1°48'46	19°41	28°46	27°24	21°49	7°26	17°23	26°15	0°40	24°56	22°46	23°10	7° 6	n.a.	F 23
S 24	10 16 30	2°46'05	1 m 35	29°50	28°38	22°27	7°39	17°20	26°18	0°42	24°57	22°32	23° 7	7°13	n.a.	S 24
S 25	10 20 26	3°43'25	13°27	0 Υ 51	29°53	23° 6	7°52	17°18	26°22	0°44	24°59	22°19	23° 3	7°19	n.a.	S 25
M26	10 24 23	4°40'46	25°19	1°49	1) 7	23°44	8° 4	17°15	26°26	0°46	25° 0	22° 7	23° 0	7°26	n.a.	M26
T 27	10 28 20	5°38'09	7 ≏ 13	2°44	2°21	24°22	8°17	17°12	26°29	0°48	25° 1	21°58	22°57	7°33	n.a.	T 27
W28	10 32 16	6°35'34	19°11	3°36	3°35	25° 1	8°30	17° 9	26°33	0°50	25° 2	21°51	22°54	7°40	n.a.	W28
T 29	10 36 13	7°33'00	1 M .16	4°25	4°50	25°39	8°43	17° 6	26°37	0°52	25° 3	21°47	22°51	7°46	n.a.	T 29
F 30	10 40 9	8) 30'28	13 M .31	5 Υ 10	6 ∺ 4	26 궁 17	8≈56	17 ♀ 3	26≈40	0 Υ 54	25중 4	21 M 45	22 M 48	7 m ,53	n.a.	F 30

Delta T = 86h13m33s

MAY 7964 BCE (-7963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	10 44 6	9 ∺ 27'58	26 M 1	5 ℃ 52	7 ∺ 18	26 පි 55	9≈ 8	17°R 0	26≈44	0 Υ 56	25 궁 5	21°D45	22 M 44	8 Mp 0	n.a.	S 1
S 2	10 48 3	10°25'30	8 才 50	6°30	8°33	27°33	9°21	16 ≏ 57	26°47	0°58	25° 6	21°R46	22°41	8° 7	n.a.	S 2
M 3	10 51 59	11°23'04	22° 2	7° 5	9°47	28°11	9°33	16°53	26°51	1° 0	25° 7	21 M .45	22°38	8°13	n.a.	M 3
T 4	10 55 56	12°20'39	5 云 41	7°35	11° 1	28°49	9°46	16°50	26°54	1° 2	25° 8	21°43	22°35	8°20	n.a.	T 4
W 5	10 59 53	13°18'17	19°48	8° 0	12°16	29°27	9°58	16°47	26°58	1° 5	25° 9	21°39	22°32	8°27	n.a.	W 5
T 6	11 3 49	14°15'57	4≈23	8°21	13°30	0≈ 5	10°11	16°43	27° 2	1° 7	25°10	21°32	22°28	8°33	n.a.	T 6
F 7	11 7 46	15°13'38	19°21	8°38	14°45	0°43	10°23	16°39	27° 5	1° 9	25°11	21°24	22°25	8°40	n.a.	F 7
S 8	11 11 42	16°11'21	4) €34	8°49	15°59	1°20	10°36	16°36	27° 9	1°11	25°12	21°14	22°22	8°47	n.a.	S 8
S 9	11 15 39	17° 9'06	19°52	8°55	17°14	1°58	10°48	16°32	27°12	1°13	25°13	21° 5	22°19	8°54	n.a.	S 9
M10	11 19 36	18° 6'53	5 ℃ 4	8°R56	18°29	2°36	11° 0	16°28	27°16	1°15	25°14	20°57	22°16	9° 0	n.a.	M10
T 11	11 23 32	19° 4'41	19°59	8°52	19°43	3°13	11°12	16°24	27°19	1°18	25°15	20°51	22°13	9° 7	n.a.	T 11
W12	11 27 29	20° 2'32	4 8 30	8°42	20°58	3°51	11°24	16°20	27°22	1°20	25°15	20°48	22° 9	9°14	n.a.	W12
T 13	11 31 25	21° 0'23	18°33	8°26	22°12	4°28	11°36	16°16	27°26	1°22	25°16	20°D47	22° 6	9°20	n.a.	T 13
F 14	11 35 22	21°58'17	2 I I 8	8° 4	23°27	5° 5	11°48	16°12	27°29	1°24	25°17	20°47	22° 3	9°27	n.a.	F 14
S 15	11 39 19	22°56'12	15°17	7°37	24°42	5°43	12° 0	16° 8	27°33	1°27	25°18	20°48	22° 0	9°34	n.a.	S 15
S 16	11 43 15	23°54'09	28° 3	7° 5	25°56	6°20	12°12	16° 4	27°36	1°29	25°19	20°R48	21°57	9°41	n.a.	S 16
M17	11 47 12	24°52'08	10930	6°27	27°11	6°57	12°23	16° 0	27°39	1°31	25°20	20°47	21°53	9°47	n.a.	M17
T 18	11 51 8	25°50'08	22°43	5°45	28°26	7°34	12°35	15°55	27°43	1°33	25°20	20°43	21°50	9°54	n.a.	T 18
W19	11 55 5	26°48'10	4Ω46	4°59	29°40	8°11	12°47	15°51	27°46	1°35	25°21	20°38	21°47	10° 1	n.a.	W19
T 20	11 59 2	27°46'14	16°42	4° 9	0 Υ 55	8°48	12°58	15°47	27°49	1°38	25°22	20°30	21°44	10° 7	n.a.	T 20
F 21	12 2 58	28°44'19	28°35	3°17	2°10	9°25	13° 9	15°42	27°53	1°40	25°22	20°21	21°41	10°14	n.a.	F 21
S 22	12 6 55	29°42'27	10 m)27	2°23	3°25	10° 2	13°21	15°38	27°56	1°42	25°23	20°11	21°38	10°21	n.a.	S 22
S 23	12 10 51	0 Υ 40'36	22°21	1°28	4°40	10°39	13°32	15°33	27°59	1°44	25°24	20° 2	21°34	10°28	n.a.	S 23
M24	12 14 48	1°38'48	4 ₽ 17	0°34	5°54	11°15	13°43	15°29	28° 2	1°47	25°25	19°53	21°31	10°34	n.a.	M24
T 25	12 18 45	2°37'01	16°17	29 米 41	7° 9	11°52	13°54	15°24	28° 6	1°49	25°25	19°47	21°28	10°41	n.a.	T 25
W26	12 22 41	3°35'17	28°23	28°51	8°24	12°29	14° 5	15°20	28° 9	1°51	25°26	19°42	21°25	10°48	n.a.	W26
T 27	12 26 38	4°33'35	10 ML 37	28° 5	9°39	13° 5	14°16	15°15	28°12	1°53	25°26	19°40	21°22	10°54	n.a.	T 27
F 28	12 30 34	5°31'56	23° 1	27°24	10°54	13°42	14°27	15°10	28°15	1°56	25°27	19°D40	21°19	11° 1	n.a.	F 28
S 29	12 34 31	6°30'19	5 ₹ 38	26°49	12° 9	14°18	14°38	15° 6	28°18	1°58	25°28	19°41	21°15	11°8	n.a.	S 29
S 30	12 38 27	7°28'44	18°31	26°21	13°24	14°55	14°48	15° 1	28°21	2° 0	25°28	19°42	21°12	11°15	n.a.	S 30
M31	12 42 24	8 Ƴ 27'12	1 る 43	26 米 0	14 Y 38	15≈31	14≈59	14 ≏ 56	28 ≈ 24	2 Υ 2	25 る 29	19 M .43	21 m 9	11 M 21	n.a.	M31

Delta T = 86h13m28s

Julian Calendar 1 May 7964 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7964 BCE

JUNE 7964 BCE (-7963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 46 21	9 Υ 25'43	15 ට 16	25°R47	15 Y 53	16≈ 7	15≈ 9	14°R51	28≈27	2 Υ 4	25 る 29	19°R43	21M 6	11 m 28	n.a.	T 1
W 2	12 50 17	10°24'16	29°14	25°D42	17° 8	16°43	15°20	14 ≏ 47	28°30	2° 7	25°30	19 M .42	21° 3	11°35	n.a.	W 2
T 3	12 54 14	11°22'51	13≈35	25) 47	18°23	17°19	15°30	14°42	28°33	2° 9	25°30	19°39	20°59	11°41	n.a.	T 3
F 4	12 58 10	12°21'29	28°16	26° 0	19°38	17°55	15°40	14°37	28°36	2°11	25°30	19°34	20°56	11°48	n.a.	F 4
S 5	13 2 7	13°20'10	13 米 13	26°22	20°53	18°31	15°50	14°32	28°39	2°13	25°31	19°29	20°53	11°55	n.a.	S 5
S 6	13 6 3	14°18'53	28°17	26°52	22° 8	19° 7	16° 0	14°28	28°41	2°16	25°31	19°23	20°50	12° 2	n.a.	S 6
M 7	13 10 0	15°17'38	13 Y 20	27°31	23°23	19°43	16°10	14°23	28°44	2°18	25°32	19°19	20°47	12° 8	n.a.	M 7
T 8	13 13 56	16°16'26	28°10	28°19	24°38	20°19	16°20	14°18	28°47	2°20	25°32	19°16	20°44	12°15	n.a.	T 8
W 9	13 17 53	17°15'16	12842	29°14	25°54	20°54	16°30	14°13	28°50	2°22	25°32	19°D15	20°40	12°22	n.a.	W 9
T 10	13 21 50	18°14'08	26°50	0 Υ 16	27° 9	21°30	16°39	14° 8	28°52	2°24	25°33	19°15	20°37	12°28	n.a.	T 10
F 11	13 25 46	19°13'02	10 ∏ 31	1°25	28°24	22° 5	16°48	14° 4	28°55	2°26	25°33	19°16	20°34	12°35	n.a.	F 11
S 12	13 29 43	20°11'59	23°46	2°41	29°39	22°41	16°58	13°59	28°58	2°29	25°33	19°17	20°31	12°42	n.a.	S 12
S 13	13 33 39	21°10'57	6936	4° 2	0 8 54	23°16	17° 7	13°54	29° 0	2°31	25°33	19°19	20°28	12°49	n.a.	S 13
M14	13 37 36	22° 9'58	19° 6	5°28	2° 9	23°52	17°16	13°49	29° 3	2°33	25°34	19°R20	20°24	12°55	n.a.	M14
T 15	13 41 32	23° 9'01	1 Q 20	6°59	3°24	24°27	17°25	13°45	29° 5	2°35	25°34	19°19	20°21	13° 2	n.a.	T 15
W16	13 45 29	24° 8'06	13°23	8°34	4°39	25° 2	17°34	13°40	29° 8	2°37	25°34	19°18	20°18	13° 9	n.a.	W16
T 17	13 49 25	25° 7'13	25°18	10°12	5°54	25°37	17°42	13°35	29°10	2°39	25°34	19°15	20°15	13°15	n.a.	T 17
F 18	13 53 22	26° 6'22	7 m) 10	11°54	7° 9	26°12	17°51	13°31	29°13	2°41	25°34	19°12	20°12	13°22	n.a.	F 18
S 19	13 57 18	27° 5'33	19° 2	13°37	8°25	26°47	18° 0	13°26	29°15	2°43	25°35	19° 8	20° 9	13°29	n.a.	S 19
S 20	14 1 15	28° 4'46	0 ჲ 58	15°23	9°40	27°21	18° 8	13°22	29°17	2°45	25°35	19° 5	20° 5	13°36	n.a.	S 20
M21	14 5 11	29° 4'02	13° 0	17° 9	10°55	27°56	18°16	13°17	29°19	2°48	25°35	19° 1	20° 2	13°42	n.a.	M21
T 22	14 9 8	0 8 3'20	25°10	18°58	12°10	28°31	18°24	13°13	29°22	2°50	25°35	18°59	19°59	13°49	n.a.	T 22
W23	14 13 4	1° 2'40	7 m 29	20°46	13°25	29° 5	18°32	13° 8	29°24	2°52	25°35	18°58	19°56	13°56	n.a.	W23
T 24	14 17 1	2° 2'03	19°58	22°36	14°40	29°40	18°40	13° 4	29°26	2°54	25°R35	18°D57	19°53	14° 2	n.a.	T 24
F 25	14 20 57	3° 1'28	2×739	24°26	15°55	0) 14	18°47	13° 0	29°28	2°56	25°35	18°58	19°50	14° 9	n.a.	F 25
S 26	14 24 54	4° 0'56	15°33	26°15	17°11	0°48	18°55	12°55	29°30	2°58	25°35	18°59	19°46	14°16	n.a.	S 26
S 27	14 28 51	5° 0'27	28°40	28° 5	18°26	1°23	19° 2	12°51	29°32	3° 0	25°35	19° 0	19°43	14°23	n.a.	S 27
M28	14 32 47	6° 0'00	12る 2	29°55	19°41	1°57	19°10	12°47	29°34	3° 2	25°35	19° 1	19°40	14°29	n.a.	M28
T 29	14 36 44	6°59'36	25°39	1844	20°56	2°31	19°17	12°43	29°36	3° 3	2 <u>5</u> °35	19° 2	19°37	14°36	n.a.	T 29
W30	14 40 40	7 8 59'14	9 ≈ 33	3 8 33	22811	3 米 5	19 ≈ 24	12 ≏ 39	29≈38	3 ℃ 5	25 궁 34	19°R 2	19 M .34	14 M)43	n.a.	W30

Delta T = 86h13m23s

JULY 7964 BCE (-7963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(#	В	N.	v	ţ	k k	Day
T 1	14 44 37	8 8 58'55	23≈42	5 8 21	23826	3 ∺ 38	19 ≈ 30	12°R35	29≈40	3 ℃ 7	25°R34	19°R 2	19 M 30	14 M)49	n.a.	T 1
F 2	14 48 33	9°58'38	8) 4	7° 8	24°42	4°12	19°37	12 ≏ 31	29°41	3° 9	25 云 34	19 M 1	19°27	14°56	n.a.	F 2
S 3	14 52 30	10°58'24	22°37	8°55	25°57	4°46	19°44	12°27	29°43	3°11	25°34	19° 0	19°24	15° 3	n.a.	S 3
S 4	14 56 26	11°58'13	7 Υ 16	10°42	27°12	5°19	19°50	12°23	29°45	3°13	25°34	18°59	19°21	15°10	n.a.	S 4
M 5	15 0 23	12°58'04	21°54	12°27	28°27	5°53	19°56	12°19	29°46	3°15	25°33	18°59	19°18	15°16	n.a.	M 5
T 6	15 4 19	13°57'58	6 8 26	14°12	29°42	6°26	20° 2	12°16	29°48	3°17	25°33	18°58	19°15	15°23	n.a.	T 6
W 7	15 8 16	14°57'54	20°44	15°56	0 耳 57	6°59	20° 8	12°12	29°49	3°18	25°33	18°D58	19°11	15°30	n.a.	W 7
T 8	15 12 12	15°57'53	4∏45	17°40	2°13	7°32	20°14	12° 8	29°51	3°20	25°33	18°58	19°8	15°36	n.a.	T 8
F 9	15 16 9	16°57'53	18°25	19°23	3°28	8° 5	20°19	12° 5	29°52	3°22	25°32	18°58	19° 5	15°43	n.a.	F 9
S 10	15 20 5	17°57'56	19541	21° 5	4°43	8°38	20°24	12° 2	29°54	3°24	25°32	18°59	19° 2	15°50	n.a.	S 10
S 11	15 24 2	18°58'01	14°35	22°46	5°58	9°11	20°30	11°58	29°55	3°25	25°32	18°R59	18°59	15°57	n.a.	S 11
M12	15 27 58	19°58'08	27° 9	24°27	7°13	9°43	20°35	11°55	29°56	3°27	25°31	18°59	18°55	16° 3	n.a.	M12
T 13	15 31 55	20°58'17	$9\Omega 26$	26° 7	8°28	10°16	20°39	11°52	29°57	3°29	25°31	18°58	18°52	16°10	n.a.	T 13
W14	15 35 51	21°58'27	21°30	27°46	9°44	10°48	20°44	11°49	29°59	3°30	25°30	18°D58	18°49	16°17	n.a.	W14
T 15	15 39 48	22°58'40	3 Mp 26	29°24	10°59	11°20	20°49	11°46	29°59	3°32	25°30	18°58	18°46	16°23	n.a.	T 15
F 16	15 43 44	23°58'54	15°18	1 II 2	12°14	11°53	20°53	11°43	0 ∺ 1	3°33	25°30	18°59	18°43	16°30	n.a.	F 16
S 17	15 47 41	24°59'10	27°11	2°40	13°29	12°25	20°57	11°40	0° 2	3°35	25°29	18°59	18°40	16°37	n.a.	S 17
S 18	15 51 37	25°59'29	9 亞 8	4°16	14°44	12°56	21° 1	11°37	0° 3	3°37	25°29	19° 0	18°36	16°44	n.a.	S 18
M19	15 55 33	26°59'49	21°15	5°52	15°59	13°28	21° 5	11°35	0° 4	3°38	25°28	19° 1	18°33	16°50	n.a.	M19
T 20	15 59 30	28° 0'11	3 M .34	7°28	17°14	14° 0	21° 8	11°32	0° 4	3°39	25°28	19° 2	18°30	16°57	n.a.	T 20
W21	16 3 26	29° 0'35	16° 6	9° 3	18°29	14°31	21°12	11°30	0° 5	3°41	25°27	19°R 2	18°27	17° 4	n.a.	W21
T 22	16 7 23	0 Ⅱ 1'01	28°54	10°37	19°44	15° 3	21°15	11°28	0° 6	3°42	25°26	19° 2	18°24	17°10	n.a.	T 22
F 23	16 11 19	1° 1'29	11 ~ 57	12°11	20°59	15°34	21°18	11°25	0° 7	3°44	25°26	19° 1	18°21	17°17	n.a.	F 23
S 24	16 15 16	2° 2'00	25°16	13°44	22°14	16° 5	21°21	11°23	0° 7	3°45	25°25	19° 0	18°17	17°24	n.a.	S 24
S 25	16 19 12	3° 2'32	8 국 47	15°17	23°29	16°36	21°24	11°21	0° 8	3°47	25°25	18°58	18°14	17°31	n.a.	S 25
M26	16 23 9	4° 3'07	22°31	16°49	24°44	17° 7	21°26	11°19	0° 8	3°48	25°24	18°56	18°11	17°37	n.a.	M26
T 27	16 27 5	5° 3'43	6≈25	18°21	25°59	17°37	21°28	11°18	0° 9	3°49	25°23	18°54	18° 8	17°44	n.a.	T 27
W28	16 31 2	6° 4'22	20°26	19°52	27°14	18° 8	21°30	11°16	0° 9	3°50	25°23	18°52	18° 5	17°51	n.a.	W28
T 29	16 34 58	7° 5'03	4) (33	21°23	28°29	18°38	21°32	11°14	0°10	3°52	25°22	18°D52	18° 1	17°57	n.a.	T 29
F 30	16 38 55	8° 5'46	18°44	22°53	29°44	19°8	21°34	11°13	0°10	3°53	25°21	18°52	17°58	18° 4	n.a.	F 30
S 31	16 42 51	9Ⅱ 6'32	2 Y 57	24Ⅲ23	0959	19 米 38	21≈35	11 ≏ 11	0 ∺ 10	3 Ƴ 54	25る20	18 M .53	17 M .55	18 M)11	n.a.	S 31

Delta T = 86h13m17s

Julian Calendar 1 July 7964 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7964 BCE

AUGUST 7964 BCE (-7963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(Ħ	В	v	v	ţ	ę,	Day
S 1	16 46 48	10 I 7'19	17 ⋎ 9	25 Ⅱ 52	29514	20 米 8	21≈37	11°R10	0 ∺ 10	3 Υ 55	25°R20	18 M 55	17 M 52	18 M)17	n.a.	S 1
M 2	16 50 44	11° 8'08	1818	27°21	3°29	20°38	21°38	11 ♀ 9	0°10	3°56	25 る 19	18°56	17°49	18°24	n.a.	M 2
T 3	16 54 41	12° 9'00	15°21	28°49	4°44	21° 7	21°39	11° 8	0°10	3°57	25°18	18°R57	17°46	18°31	n.a.	T 3
W 4	16 58 37	13° 9'53	29°15	0ණ16	5°59	21°36	21°39	11° 7	0°R11	3°58	25°17	18°56	17°42	18°38	n.a.	W 4
T 5	17 2 34	14°10'48	12 Ⅱ 57	1°43	7°14	22° 6	21°40	11° 6	0°10	3°59	25°16	18°55	17°39	18°44	n.a.	T 5
F 6	17 6 30	15°11'45	26°23	3°10	8°29	22°34	21°40	11° 5	0°10	4° 0	25°16	18°52	17°36	18°51	n.a.	F 6
S 7	17 10 27	16°12'43	9932	4°35	9°43	23° 3	21°R40	11° 5	0°10	4° 1	25°15	18°48	17°33	18°58	n.a.	S 7
S 8	17 14 23	17°13'43	22°23	6° 0	10°58	23°32	21°40	11° 4	0°10	4° 2	25°14	18°43	17°30	19° 4	n.a.	S 8
M 9	17 18 20	18°14'44	4Ω 57	7°24	12°13	24° 0	21°40	11° 4	0°10	4° 3	25°13	18°38	17°27	19°11	n.a.	M 9
T 10	17 22 16	19°15'47	17°14	8°47	13°28	24°28	21°39	11° 3	0° 9	4° 4	25°12	18°33	17°23	19°18	n.a.	T 10
W11	17 26 13	20°16'50	29°19	10° 9	14°42	24°56	21°39	11° 3	0° 9	4° 5	25°11	18°30	17°20	19°25	n.a.	W11
T 12	17 30 9	21°17'55	11 m)15	11°30	15°57	25°24	21°38	11°D 3	0° 9	4° 6	25°10	18°28	17°17	19°31	n.a.	T 12
F 13	17 34 6	22°19'01	23° 6	12°50	17°12	25°51	21°37	11° 3	0° 8	4° 6	25° 9	18°D27	17°14	19°38	n.a.	F 13
S 14	17 38 2	23°20'08	4 ≏ 58	14° 8	18°27	26°19	21°35	11° 3	0° 8	4° 7	25° 8	18°28	17°11	19°45	n.a.	S 14
S 15	17 41 59	24°21'16	16°55	15°25	19°41	26°46	21°34	11° 4	0° 7	4° 8	25° 7	18°29	17° 7	19°51	n.a.	S 15
M16	17 45 55	25°22'26	29° 3	16°40	20°56	27°13	21°32	11° 4	0° 6	4° 9	25° 6	18°31	17° 4	19°58	n.a.	M16
T 17	17 49 52	26°23'36	11 M 26	17°53	22°10	27°39	21°30	11° 5	0° 6	4° 9	25° 5	18°32	17° 1	20° 5	n.a.	T 17
W18	17 53 48	27°24'47	24° 7	19° 4	23°25	28° 6	21°28	11° 5	0° 5	4°10	25° 4	18°R32	16°58	20°11	n.a.	W18
T 19	17 57 45	28°26'00	7 .₹ 9	20°12	24°40	28°32	21°26	11° 6	0° 4	4°10	25° 3	18°31	16°55	20°18	n.a.	T 19
F 20	18 141	29°27'14	20°32	21°18	25°54	28°58	21°23	11° 7	0° 3	4°11	25° 2	18°27	16°52	20°25	n.a.	F 20
S 21	18 5 38	0928'28	4 궁 16	22°20	27° 9	29°23	21°20	11° 8	0° 2	4°11	25° 1	18°22	16°48	20°32	n.a.	S 21
S 22	18 9 35	1°29'44	18°17	23°19	28°23	29°49	21°17	11° 9	0° 1	4°12	25° 0	18°15	16°45	20°38	n.a.	S 22
M23	18 13 31	2°31'01	2≈30	24°13	29°37	0 Υ 14	21°14	11°10	0° 0	4°12	24°59	18° 7	16°42	20°45	n.a.	M23
T 24	18 17 28	3°32'19	16°51	25° 2	0Ω 52	0°39	21°11	11°11	29≈59	4°13	24°58	18° 0	16°39	20°52	n.a.	T 24
W25	18 21 24	4°33'38	1) (13	25°46	2° 6	1° 4	21° 8	11°13	29°58	4°13	24°57	17°54	16°36	20°58	n.a.	W25
T 26	18 25 21	5°34'58	15°33	26°24	3°21	1°28	21° 4	11°14	29°57	4°13	24°56	17°50	16°33	21° 5	n.a.	T 26
F 27	18 29 17	6°36'19	29°46	26°55	4°35	1°52	21° 0	11°16	29°56	4°14	24°55	17°48	16°29	21°12	n.a.	F 27
S 28	18 33 14	7°37'42	13 Y 51	27°19	5°49	2°16	20°56	11°17	29°55	4°14	24°54	17°D48	16°26	21°18	n.a.	S 28
S 29	18 37 10	8°39'05	27°47	27°33	7° 3	2°39	20°52	11°19	29°53	4°14	24°53	17°49	16°23	21°25	n.a.	S 29
M30	18 41 7	9°40'30	11833	27°R39	8°18	3° 2	20°47	11°21	29°52	4°14	24°52	17°R50	16°20	21°32	n.a.	M30
T 31	18 45 3	109541'56	25 8 9	27934	9 Ω 32	3 ℃ 25	20≈43	11 ≏ 23	29≈51	4Υ 14	24 궁 51	17 M 50	16 M .17	21 Mp 39	n.a.	T 31

 $Delta\ T=86h13m12s$

SEPTEMBER 7964 BCE (-7963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	u	Ç	ę,	Day
W 1	18 49 0	119543'22	8Д36	27°R19	10 Ω 46	3 Υ48	20°R38	11 ≏ 25	29°R49	4Υ 15	24°R49	17°R48	16 M .13	21 Mp 45	n.a.	W 1
T 2	18 52 56	12°44'49	21°52	26953	12° 0	4°10	20≈33	11°28	29≈48	4°15	24 궁 48	17 M .43	16°10	21°52	n.a.	T 2
F 3	18 56 53	13°46'18	4957	26°15	13°14	4°32	20°28	11°30	29°46	4°15	24°47	17°36	16° 7	21°59	n.a.	F 3
S 4	19 049	14°47'46	17°50	25°26	14°29	4°53	20°23	11°33	29°45	4°R15	24°46	17°26	16° 4	22° 5	n.a.	S 4
S 5	19 446	15°49'15	0 Ω 30	24°27	15°43	5°14	20°17	11°35	29°43	4°15	24°45	17°15	16° 1	22°12	n.a.	S 5
M 6	19 8 43	16°50'45	12°56	23°19	16°57	5°35	20°11	11°38	29°41	4°15	24°44	17° 3	15°58	22°19	n.a.	M 6
T 7	19 12 39	17°52'14	25°10	22° 3	18°11	5°55	20° 6	11°41	29°40	4°15	24°43	16°52	15°54	22°25	n.a.	T 7
W 8	19 16 36	18°53'44	7 m) 12	20°43	19°25	6°16	20° 0	11°44	29°38	4°14	24°41	16°42	15°51	22°32	n.a.	W 8
T 9	19 20 32	19°55'14	19° 7	19°20	20°39	6°35	19°54	11°47	29°36	4°14	24°40	16°35	15°48	22°39	n.a.	T 9
F 10	19 24 29	20°56'44	0 ჲ 56	17°58	21°52	6°54	19°48	11°50	29°34	4°14	24°39	16°30	15°45	22°46	n.a.	F 10
S 11	19 28 25	21°58'14	12°46	16°39	23° 6	7°13	19°41	11°53	29°32	4°14	24°38	16°28	15°42	22°52	n.a.	S 11
S 12	19 32 22	22°59'44	24°40	15°26	24°20	7°32	19°35	11°56	29°30	4°14	24°37	16°D28	15°38	22°59	n.a.	S 12
M13	19 36 19	24° 1'13	6 M .45	14°21	25°34	7°50	19°28	12° 0	29°28	4°13	24°36	16°28	15°35	23° 6	n.a.	M13
T 14	19 40 15	25° 2'43	19° 5	13°25	26°48	8° 7	19°21	12° 3	29°26	4°13	24°34	16°R28	15°32	23°12	n.a.	T 14
W15	19 44 12	26° 4'12	1 √ 147	12°40	28° 1	8°25	19°14	12° 7	29°24	4°13	24°33	16°27	15°29	23°19	n.a.	W15
T 16	19 48 8	27° 5'41	14°53	12° 5	29°15	8°41	19° 7	12°11	29°22	4°12	24°32	16°24	15°26	23°26	n.a.	T 16
F 17	19 52 5	28° 7'10	28°26	11°42	0 m 28	8°58	19° 0	12°14	29°20	4°12	24°31	16°18	15°23	23°32	n.a.	F 17
S 18	19 56 1	29° 8'39	12 る 25	11°29	1°42	9°13	18°53	12°18	29°18	4°11	24°30	16° 9	15°19	23°39	n.a.	S 18
S 19	19 59 58	0 Ω 10'07	26°48	11°D26	2°56	9°29	18°46	12°22	29°16	4°11	24°29	15°59	15°16	23°46	n.a.	S 19
M20	20 3 55	1°11'35	11 ≈ 29	11°33	4° 9	9°44	18°39	12°26	29°14	4°10	24°28	15°47	15°13	23°53	n.a.	M20
T 21	20 7 51	2°13'03	26°19	11°48	5°22	9°58	18°31	12°31	29°12	4°10	24°26	15°35	15°10	23°59	n.a.	T 21
W22	20 11 48	3°14'31	11 米 10	12°12	6°36	10°12	18°23	12°35	29° 9	4° 9	24°25	15°25	15° 7	24° 6	n.a.	W22
T 23	20 15 44	4°15'58	25°53	12°42	7°49	10°25	18°16	12°39	29° 7	4° 8	24°24	15°18	15° 4	24°13	n.a.	T 23
F 24	20 19 41	5°17'26	10 Y 23	13°19	9° 2	10°38	18° 8	12°44	29° 5	4° 8	24°23	15°14	15° 0	24°19	n.a.	F 24
S 25	20 23 38	6°18'53	24°35	14° 2	10°16	10°50	18° 0	12°48	29° 3	4° 7	24°22	15°12	14°57	24°26	n.a.	S 25
S 26	20 27 34	7°20'20	8 8 30	14°50	11°29	11° 2	17°52	12°53	29° 0	4° 6	24°21	15°12	14°54	24°33	n.a.	S 26
M27	20 31 31	8°21'47	22° 6	15°43	12°42	11°13	17°45	12°58	28°58	4° 6	24°20	15°11	14°51	24°39	n.a.	M27
T 28	20 35 27	9°23'14	5 Ⅱ 27	16°40	13°55	11°24	17°37	13° 2	28°55	4° 5	24°18	15°10	14°48	24°46	n.a.	T 28
W29	20 39 24	10°24'41	18°34	17°40	15° 8	11°34	17°29	13° 7	28°53	4° 4	2 <u>4</u> °17	15° 7	14°44	24°53	n.a.	W29
T 30	20 43 21	11 \O 26'07	19529	189544	16 M 21	11 Y 43	17≈21	13 ≏ 12	28≈51	4Υ 3	24 궁 16	15 M 0	14 M .41	24 m 59	n.a.	T 30

Delta T = 86h13m07s

Julian Calendar 1 Sept. 7964 BCE == Greg. Calendar 1 July 7964 BCE

OCTOBER 7964 BCE (-7963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	20 47 17	12\O27'32	149512	19950	17 m 34	11 Y 52	17°R12	13 ≏ 17	28°R48	4°R 2	24°R15	14°R51	14 M .38	25 Mp 6	n.a.	F 1
S 2	20 51 14	13°28'57	26°46	20°59	18°47	12° 0	17 ≈ 4	13°22	28 ≈ 46	4Υ 1	24 궁 14	14 M .39	14°35	25°13	n.a.	S 2
S 3	20 55 10	14°30'22	9 Ω 10	22°10	20° 0	12° 8	16°56	13°28	28°43	4° 0	24°13	14°24	14°32	25°20	n.a.	S 3
M 4	20 59 7	15°31'45	21°25	23°23	21°13	12°14	16°48	13°33	28°41	3°59	24°12	14° 9	14°29	25°26	n.a.	M 4
T 5	21 3 4	16°33'08	3 m 30	24°38	22°25	12°21	16°40	13°38	28°38	3°59	24°11	13°54	14°25	25°33	n.a.	T 5
W 6	21 7 0	17°34'29	15°28	25°55	23°38	12°26	16°32	13°44	28°36	3°57	24°10	13°42	14°22	25°40	n.a.	W 6
T 7	21 10 57	18°35'50	27°20	27°13	24°51 26° 3	12°31	16°24	13°49	28°33	3°56	24° 9	13°31	14°19	25°46	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	21 14 53 21 18 50	19°37'09 20°38'27	9 <u>Ω</u> 8 20°56	28°32 29°52	26° 3 27°16	12°35 12°39	16°16 16° 7	13°55 14° 1	28°30 28°28	3°55 3°54	24° 8 24° 7	13°24 13°20	14°16 14°13	25°53 26° 0	n.a.	F 8 S 9
															n.a.	
S 10	21 22 47	21°39'44	2 M .48	1 Ω 14	28°28	12°41	15°59	14° 6	28°25	3°53	24° 6	13°18	14°10	26° 6	n.a.	S 10
M11	21 26 43	22°41'00	14°49	2°37	29°41	12°43	15°51	14°12	28°23	3°52	24° 5	13°D18	14° 6	26°13	n.a.	M11
T 12 W13	21 30 40 21 34 36	23°42'14 24°43'27	27° 5 9 ×7 41	4° 0 5°25	0 ≙ 53 2° 5	12°45 12°R45	15°43 15°35	14°18 14°24	28°20 28°17	3°51 3°50	24° 4 24° 3	13°R18 13°17	14° 3 14° 0	26°20 26°26	n.a.	T 12 W13
T 14	21 34 36 21 38 33	25°44'38	22°43	6°50	3°17	12°K45	15°33	14°24 14°30	28°17 28°15	3°48	24° 3	13°17	13°57	26°26 26°33	n.a. n.a.	T 14
F 15	21 42 30	26°45'48	6 전 13	8°16	4°29	12°44	15°20	14°36	28°12	3°47	24° 1	13° 9	13°54	26°40	n.a.	F 15
S 16	21 46 26	27°46'56	20°13	9°43	5°41	12°42	15°12	14°42	28°10	3°46	24° 0	13° 1	13°50	26°47	n.a.	S 16
S 17	21 50 23	28°48'03	4≈43	11°10	6°53	12°40	15° 4	14°48	28° 7	3°45	23°59	12°51	13°47	26°53	n.a.	S 17
M18	21 50 25	29°49'08	19°35	12°39	8° 5	12°37	14°56	14°55	28° 4	3°43	23°58	12°40	13°44	20°33	n.a.	M18
T 19	21 58 16	0 mp 50'12	4) (43	14° 8	9°17	12°33	14°49	15° 1	28° 2	3°42	23°57	12°29	13°41	27° 7	n.a.	T 19
W20	22 2 13	1°51'14	19°56	15°37	10°28	12°28	14°41	15° 7	27°59	3°41	23°56	12°19	13°38	27°13	n.a.	W20
T 21	22 6 9	2°52'15	5 ℃ 3	17° 7	11°40	12°22	14°34	15°14	27°57	3°39	23°55	12°12	13°35	27°20	n.a.	T 21
F 22	22 10 6	3°53'14	19°55	18°38	12°51	12°16	14°27	15°20	27°54	3°38	23°54	12° 8	13°31	27°27	n.a.	F 22
S 23	22 14 3	4°54'12	4826	20°10	14° 3	12° 9	14°19	15°27	27°51	3°36	23°54	12° 6	13°28	27°33	n.a.	S 23
S 24	22 17 59	5°55'10	18°32	21°42	15°14	12° 1	14°12	15°33	27°49	3°35	23°53	12°D 6	13°25	27°40	n.a.	S 24
M25	22 21 56	6°56'05	2 Ⅱ 14	23°15	16°25	11°52	14° 5	15°40	27°46	3°34	23°52	12°R 6	13°22	27°47	n.a.	M25
T 26	22 25 52	7°57'00	15°34	24°48	17°36	11°42	13°58	15°47	27°44	3°32	23°51	12° 6	13°19	27°53	n.a.	T 26
W27	22 29 49	8°57'53	28°34	26°22	18°48	11°32	13°52	15°54	27°41	3°31	23°50	12° 4	13°16	28° 0	n.a.	W27
T 28	22 33 46	9°58'44	119917	27°57	19°58	11°21	13°45	16° 0	27°39	3°29	23°50	12° 0	13°12	28° 7	n.a.	T 28
F 29 S 30	22 37 42 22 41 39	10°59'34 12° 0'23	23°47 6 Ω 6	29°33 1 m 9	21° 9 22°20	11° 9 10°56	13°39 13°32	16° 7 16°14	27°36 27°34	3°28 3°26	23°49 23°48	11°53 11°43	13° 9 13° 6	28°13 28°20	n.a.	F 29 S 30
				-								_			n.a.	
S 31	22 45 36	13 Mg 1'10	18 Ω 16	2 Mp 46	23 ≏ 31	10 Ƴ 43	13≈26	16 ≏ 21	27≈31	3 ℃ 25	23 중 47	11 M 32	13 M 3	28Mp27	n.a.	S 31

Delta T = 86h13m01s

Julian Calendar

The year -7963 astronomical counting style corresponds to year 7964 B.C.E historical counting style.

page 222 of 301

NOVEMBER 7964 BCE (-7963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	22 49 32	14mm 1'55	0 m p18	4 Mp 23	24 ₽ 41	10°R28	13°R20	16 <u>₽</u> 28	27°R29	3°R23	23°R47	11°R20	13M 0	28 m 34	n.a.	M 1
T 2	22 53 29	15° 2'38	12°15	6° 2	25°52	10 Y 13	13≈14	16°35	27≈26	3 Υ 21	23 궁 46	11 M 9	12°56	28°40	n.a.	T 2
W 3	22 57 25	16° 3'19	24° 8	7°41	27° 2	9°58	13° 8	16°42	27°24	3°20	23°45	10°59	12°53	28°47	n.a.	W 3
T 4	23 1 22	17° 3'59	5 ≙ 57	9°21	28°12	9°41	13° 2	16°50	27°21	3°18	23°45	10°51	12°50	28°54	n.a.	T 4
F 5	23 5 19	18° 4'36	17°45	11° 1	29°22	9°24	12°57	16°57	27°19	3°17	23°44	10°46	12°47	29° 0	n.a.	F 5
S 6	23 9 15	19° 5'12	29°35	12°43	0 M .32	9° 7	12°52	17° 4	27°16	3°15	23°43	10°43	12°44	29° 7	n.a.	S 6
S 7	23 13 12	20° 5'45	11 M 29	14°25	1°42	8°48	12°46	17°11	27°14	3°13	23°43	10°D42	12°41	29°14	n.a.	S 7
M 8	23 17 8	21° 6'16	23°32	16° 8	2°51	8°29	12°41	17°19	27°12	3°12	23°42	10°43	12°37	29°20	n.a.	M 8
T 9	23 21 5	22° 6'45	5 ,₹ 47	17°52	4° 1	8°10	12°37	17°26	27° 9	3°10	23°42	10°44	12°34	29°27	n.a.	T 9
W10	23 25 2	23° 7'11	18°20	19°37	5°10	7°50	12°32	17°33	27° 7	3° 9	23°41	10°R45	12°31	29°34	n.a.	W10
T 11	23 28 58	24° 7'36	1중16	21°23	6°20	7°29	12°27	17°41	27° 5	3° 7	23°41	10°45	12°28	29°40	n.a.	T 11
F 12	23 32 55	25° 7'58	14°38	23° 9	7°29	7° 8	12°23	17°48	27° 3	3° 5	23°40	10°43	12°25	29°47	n.a.	F 12
S 13	23 36 51	26° 8'17	28°28	24°57	8°38	6°47	12°19	17°56	27° 1	3° 4	23°40	10°39	12°21	29°54	n.a.	S 13
S 14	23 40 48	27° 8'34	12 ≈ 49	26°45	9°46	6°25	12°15	18° 3	26°58	3° 2	23°39	10°34	12°18	0 亚 0	n.a.	S 14
M15	23 44 45	28° 8'49	27°35	28°34	10°55	6° 3	12°11	18°11	26°56	3° 0	23°39	10°27	12°15	0° 7	n.a.	M15
T 16	23 48 41	29° 9'01	12) (41	0 ჲ 24	12° 3	5°40	12° 8	18°18	26°54	2°59	23°38	10°21	12°12	0°14	n.a.	T 16
W17	23 52 38	0 쇼 9'11	27°58	2°15	13°12	5°18	12° 4	18°26	26°52	2°57	23°38	10°15	12° 9	0°20	n.a.	W17
T 18	23 56 34	1° 9'18	13 Y 15	4° 7	14°20	4°55	12° 1	18°33	26°50	2°55	23°38	10°11	12° 6	0°27	n.a.	T 18
F 19	0 0 31	2° 9'24	28°22	5°59	15°27	4°31	11°58	18°41	26°48	2°54	23°37	10° 8	12° 2	0°34	n.a.	F 19
S 20	0 4 28	3° 9'27	138 9	7°52	16°35	4° 8	11°55	18°48	26°46	2°52	23°37	10°D 8	11°59	0°40	n.a.	S 20
S 21	0 8 24	4° 9'29	27°31	9°45	17°43	3°45	11°52	18°56	26°44	2°50	23°37	10° 9	11°56	0°47	n.a.	S 21
M22	0 12 21	5° 9'28	11 Ⅲ 27	11°39	18°50	3°21	11°50	19° 4	26°42	2°49	23°36	10°10	11°53	0°54	n.a.	M22
T 23	0 16 17	6° 9'26	24°56	13°33	19°57	2°58	11°48	19°12	26°40	2°47	23°36	10°12	11°50	1° 1	n.a.	T 23
W24	0 20 14	7° 9'21	8 9 0	15°27	21° 4	2°34	11°46	19°19	26°39	2°45	23°36	10°R12	11°47	1° 7	n.a.	W24
T 25	0 24 11	8° 9'15	20°43	17°20	22°10	2°11	11°44	19°27	26°37	2°44	23°36	10°11	11°43	1°14	n.a.	T 25
F 26	0 28 7	9° 9'06	3 Ω 8	19°14	23°17	1°47	11°42	19°35	26°35	2°42	23°35	10° 9	11°40	1°21	n.a.	F 26
S 27	0 32 4	10° 8'56	15°20	21° 7	24°23	1°24	11°41	19°42	26°33	2°40	23°35	10° 6	11°37	1°27	n.a.	S 27
S 28	0 36 0	11° 8'43	27°22	22°59	25°29	1° 1	11°39	19°50	26°32	2°39	23°35	10° 1	11°34	1°34	n.a.	S 28
M29	0 39 57	12° 8'28	9 m)17	24°49	26°35	0°39	11°38	19°58	26°30	2°37	23°35	9°56	11°31	1°41	n.a.	M29
T 30	0 43 53	13 ♀ 8'11	21 Mp 8	26 ₾ 38	27 M 40	0 Υ 16	11≈37	20 ♀ 6	26≈29	2 Y 35	23 궁 35	9 M .51	11 M 27	1 ≏ 47	n.a.	T 30

Delta T = 86h12m56s

Julian Calendar 1 Nov. 7964 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7964 BCE

DECEMBER 7964 BCE (-7963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	S.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
W 1	0 47 50	14 ♀ 7'51	2 ≙ 57	28 ≏ 25	28 M 45	29°R54	11°R37	20 ≏ 14	26°R27	2°R34	23°R35	9°R47	11 M 24	1 ≏ 54	n.a.	W 1
T 2	0 51 47	15° 7'29	14°46	OM 9	29°50	29 米 33	11 ≈ 36	20°21	26≈26	2 Υ 32	23 궁 35	9 M .43	11°21	2° 1	n.a.	T 2
F 3	0 55 43	16° 7'05	26°38	1°50	0 ,₹ 55	29°12	11°36	20°29	26°24	2°30	23°35	9°41	11°18	2° 7	n.a.	F 3
S 4	0 59 40	17° 6'38	8 M .33	3°27	1°59	28°51	11°D36	20°37	26°23	2°29	23°35	9°D41	11°15	2°14	n.a.	S 4
S 5	1 3 36	18° 6'09	20°35	5° 0	3° 4	28°31	11°36	20°45	26°21	2°27	23°D35	9°41	11°12	2°21	n.a.	S 5
M 6	1 7 33	19° 5'38	2 , 746	6°29	4° 7	28°11	11°36	20°53	26°20	2°26	23°35	9°42	11° 8	2°27	n.a.	M 6
T 7	1 11 29	20° 5'04	15° 8	7°52	5°11	27°52	11°37	21° 1	26°19	2°24	23°35	9°44	11° 5	2°34	n.a.	T 7
W 8	1 15 26	21° 4'27	27°46	9° 9	6°14	27°34	11°37	21° 8	26°18	2°22	23°35	9°45	11° 2	2°41	n.a.	W 8
T 9	1 19 22	22° 3'48	10 ප 43	10°21	7°17	27°16	11°38	21°16	26°16	2°21	23°35	9°46	10°59	2°47	n.a.	T 9
F 10	1 23 19	23° 3'06	24° 0	11°25	8°19	26°58	11°39	21°24	26°15	2°19	23°35	9°R47	10°56	2°54	n.a.	F 10
S 11	1 27 16	24° 2'22	7≈42	12°23	9°22	26°42	11°41	21°32	26°14	2°18	23°35	9°46	10°52	3° 1	n.a.	S 11
S 12	1 31 12	25° 1'34	21°48	13°13	10°23	26°26	11°42	21°40	26°13	2°16	23°35	9°45	10°49	3° 7	n.a.	S 12
M13	1 35 9	26° 0'44	6) €18	13°56	11°25	26°11	11°44	21°48	26°12	2°15	23°35	9°44	10°46	3°14	n.a.	M13
T 14	1 39 5	26°59'51	21° 7	14°31	12°26	25°57	11°46	21°55	26°11	2°13	23°36	9°42	10°43	3°21	n.a.	T 14
W15	1 43 2	27°58'56	6 Υ 10	14°58	13°26	25°43	11°48	22° 3	26°11	2°12	23°36	9°40	10°40	3°27	n.a.	W15
T 16	1 46 58	28°57'58	21°18	15°17	14°27	25°30	11°50	22°11	26°10	2°10	23°36	9°40	10°37	3°34	n.a.	T 16
F 17	1 50 55	29°56'58	6 8 21	15°27	15°26	25°18	11°52	22°19	26° 9	2° 9	23°36	9°D39	10°33	3°41	n.a.	F 17
S 18	1 54 51	OM55'56	21°12	15°R30	16°26	25° 7	11°55	22°27	26° 8	2° 7	23°37	9°39	10°30	3°47	n.a.	S 18
S 19	1 58 48	1°54'51	5∏42	15°25	17°25	24°56	11°58	22°34	26° 8	2° 6	23°37	9°40	10°27	3°54	n.a.	S 19
M20	2 2 44	2°53'44	19°48	15°13	18°23	24°47	12° 1	22°42	26° 7	2° 5	23°37	9°40	10°24	4° 1	n.a.	M20
T 21	2 6 41	3°52'35	39527	14°53	19°21	24°38	12° 4	22°50	26° 6	2° 3	23°38	9°41	10°21	4° 7	n.a.	T 21
W22	2 10 37	4°51'24	16°39	14°27	20°18	24°30	12° 7	22°58	26° 6	2° 2	23°38	9°41	10°18	4°14	n.a.	W22
T 23	2 14 34	5°50'11	29°28	13°55	21°15	24°22	12°11	23° 5	26° 6	2° 1	23°38	9°42	10°14	4°21	n.a.	T 23
F 24	2 18 30	6°48'56	$11\Omega_{56}$	13°18	22°11	24°16	12°14	23°13	26° 5	1°59	23°39	9°R42	10°11	4°28	n.a.	F 24
S 25	2 22 27	7°47'39	24° 8	12°36	23° 7	24°10	12°18	23°21	26° 5	1°58	23°39	9°42	10° 8	4°34	n.a.	S 25
S 26	2 26 23	8°46'19	6Mp 8	11°51	24° 3	24° 5	12°22	23°29	26° 5	1°57	23°40	9°41	10° 5	4°41	n.a.	S 26
M27	2 30 20	9°44'58	18° 0	11° 4	24°57	24° 1	12°26	23°36	26° 4	1°55	23°40	9°D41	10° 2	4°48	n.a.	M27
T 28	2 34 16	10°43'35	29°49	10°14	25°51	23°57	12°31	23°44	26° 4	1°54	23°41	9°42	9°58	4°54	n.a.	T 28
W29	2 38 13	11°42'09	11 ≏ 37	9°25	26°45	23°55	12°35	23°51	26° 4	1°53	23°41	9°42	9°55	5° 1	n.a.	W29
T 30	2 42 9	12°40'41	23°29	8°36	27°37	23°53	12°40	23°59	26° 4	1°52	23°42	9°42	9°52	5° 8	n.a.	T 30
F 31	2 46 6	13MJ39'11	5 M 26	7 M 48	28 ∡ 30	23 米 52	12≈45	24 ♀ 7	26°D 4	1 Y 51	23 중 42	9°R42	9 M .49	5 ≏ 14	n.a.	F 31

Delta T = 86h12m51s

JANUARY 7963 BCE (-7962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	P	U	Ç	k k	Day
S 1	2 50 2	14 M 37'39	17 M 31	7°R 2	29 × 721	23°D52	12≈50	24 ₽ 14	26≈ 4	1°R49	23 る 43	9°R42	9 M .46	5 ≏ 21	n.a.	S 1
S 2	2 53 59	15°36'05	29°46	6 M .19	0중12	23 米 53	12°55	24°22	26° 4	1 Y 48	23°43	9 M 42	9°43	5°28	n.a.	S 2
M 3	2 57 55	16°34'29	12 √ 11	5°40	1° 2	23°54	13° 0	24°29	26° 4	1°47	23°44	9°41	9°39	5°34	n.a.	M 3
T 4	3 1 52	17°32'50	24°50	5° 5	1°51	23°56	13° 6	24°37	26° 4	1°46	23°45	9°40	9°36	5°41	n.a.	T 4
W 5	3 5 48	18°31'09	7 云 42	4°34	2°39	23°59	13°11	24°44	26° 5	1°45	23°45	9°39	9°33	5°48	n.a.	W 5
T 6	3 9 45	19°29'26	20°49	4° 8	3°26	24° 2	13°17	24°52	26° 5	1°44	23°46	9°38	9°30	5°54	n.a.	T 6
F 7	3 13 41	20°27'40	4≈13	3°47	4°13	24° 7	13°23	24°59	26° 5	1°43	23°47	9°37	9°27	6° 1	n.a.	F 7
S 8	3 17 38	21°25'52	17°53	3°32	4°59	24°12	13°29	25° 6	26° 6	1°42	23°47	9°D37	9°23	6° 8	n.a.	S 8
S 9	3 21 34	22°24'01	1) 51	3°21	5°44	24°18	13°36	25°14	26° 6	1°41	23°48	9°37	9°20	6°14	n.a.	S 9
M10	3 25 31	23°22'08	16° 5	3°D16	6°27	24°24	13°42	25°21	26° 7	1°40	23°49	9°38	9°17	6°21	n.a.	M10
T 11	3 29 27	24°20'13	0 Υ 34	3°16	7°10	24°31	13°49	25°28	26° 7	1°39	23°49	9°39	9°14	6°28	n.a.	T 11
W12	3 33 24	25°18'15	15°13	3°22	7°52	24°39	13°55	25°35	26° 8	1°39	23°50	9°40	9°11	6°34	n.a.	W12
T 13	3 37 20	26°16'15	29°58	3°32	8°32	24°47	14° 2	25°42	26° 8	1°38	23°51	9°40	9°8	6°41	n.a.	T 13
F 14	3 41 17	27°14'13	14843	3°47	9°12	24°56	14° 9	25°49	26° 9	1°37	23°52	9°R40	9° 4	6°48	n.a.	F 14
S 15	3 45 13	28°12'09	29°20	4° 7	9°50	25° 6	14°16	25°57	26°10	1°36	23°53	9°40	9° 1	6°54	n.a.	S 15
S 16	3 49 10	29°10'03	13 Ⅱ 44	4°31	10°27	25°16	14°24	26° 4	26°11	1°35	23°54	9°38	8°58	7° 1	n.a.	S 16
M17	3 53 6	0 才 7'56	27°48	5° 0	11° 3	25°27	14°31	26°11	26°12	1°35	23°54	9°36	8°55	7° 8	n.a.	M17
T 18	3 57 3	1° 5'46	119529	5°33	11°37	25°39	14°39	26°18	26°13	1°34	23°55	9°33	8°52	7°14	n.a.	T 18
W19	4 0 59	2° 3'35	24°46	6° 9	12°10	25°51	14°46	26°24	26°14	1°33	23°56	9°30	8°49	7°21	n.a.	W19
T 20	4 4 56	3° 1'22	7 Ω 39	6°50	12°42	26° 3	14°54	26°31	26°15	1°33	23°57	9°27	8°45	7°28	n.a.	T 20
F 21	4 8 52	3°59'08	20°11	7°35	13°12	26°17	15° 2	26°38	26°16	1°32	23°58	9°25	8°42	7°34	n.a.	F 21
S 22	4 12 49	4°56'52	2 m 25	8°22	13°41	26°30	15°10	26°45	26°17	1°32	23°59	9°D24	8°39	7°41	n.a.	S 22
S 23	4 16 45	5°54'34	14°26	9°14	14° 8	26°45	15°18	26°52	26°18	1°31	24° 0	9°25	8°36	7°48	n.a.	S 23
M24	4 20 42	6°52'15	26°18	10° 8	14°33	27° 0	15°27	26°58	26°19	1°31	24° 1	9°26	8°33	7°54	n.a.	M24
T 25	4 24 38	7°49'55	8 쇼 7	11° 6	14°57	27°15	15°35	27° 5	26°20	1°30	24° 2	9°27	8°29	8° 1	n.a.	T 25
W26	4 28 35	8°47'33	19°57	12° 6	15°19	27°31	15°44	27°12	26°22	1°30	24° 3	9°29	8°26	8° 8	n.a.	W26
T 27	4 32 31	9°45'09	1 M 52	13°10	15°39	27°47	15°52	27°18	26°23	1°29	24° 4	9°30	8°23	8°14	n.a.	T 27
F 28	4 36 28	10°42'44	13°56	14°16	15°58	28° 4	16° 1	27°25	26°25	1°29	24° 5	9°R30	8°20	8°21	n.a.	F 28
S 29	4 40 24	11°40'18	26°12	15°25	16°14	28°21	16°10	27°31	26°26	1°28	24° 6	9°29	8°17	8°28	n.a.	S 29
S 30	4 44 21	12°37'50	8 ∡ 142	16°36	16°29	28°39	16°19	27°37	26°28	1°28	24° 7	9°26	8°14	8°34	n.a.	S 30
M31	4 48 17	13 × 35'21	21 × 27	17 M 50	16 ਰ 41	28 米 58	16≈28	27 ≏ 44	26≈29	1 Υ 28	24궁 8	9 M 22	8 M .10	8 ≏ 41	n.a.	M31

Delta T = 86h12m45s

Julian Calendar 1 Jan. 7963 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7964 BCE

FEBRUARY 7963 BCE (-7962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	S.	c°	Ç	κ0	Day
T 1	4 52 14	14 × 32'50	4 る 26	19 ጤ 7	16 궁 51	29 米 16	16≈38	27 ♀ 50	26≈31	1°R28	24る 9	9°R17	8 M 7	8 ≏ 48	n.a.	T 1
W 2	4 56 10	15°30'17	17°40	20°26	16°59	29°36	16°47	27°56	26°32	1 Υ 27	24°10	9 M .11	8° 4	8°54	n.a.	W 2
T 3	5 0 7	16°27'43	1≈ 8	21°47	17° 5	29°55	16°56	28° 2	26°34	1°27	24°11	9° 5	8° 1	9° 1	n.a.	T 3
F 4	5 4 3	17°25'07	14°47	23°10	17° 9	0 Υ 15	17° 6	28° 8	26°36	1°27	24°13	9° 1	7°58	9° 8	n.a.	F 4
S 5	5 8 0	18°22'30	28°37	24°36	17°R10	0°36	17°16	28°14	26°38	1°27	24°14	8°57	7°55	9°14	n.a.	S 5
S 6	5 11 56	19°19'50	12) 37	26° 4	17° 9	0°57	17°25	28°20	26°40	1°27	24°15	8°56	7°51	9°21	n.a.	S 6
M 7	5 15 53	20°17'09	26°44	27°34	17° 6	1°18	17°35	28°26	26°41	1°27	24°16	8°D56	7°48	9°28	n.a.	M 7
T 8	5 19 49	21°14'27	10 Y 57	29° 7	17° 0	1°40	17°45	28°32	26°43	1°D27	24°17	8°57	7°45	9°34	n.a.	T 8
W 9	5 23 46	22°11'43	25°16	0 ∡ 741	16°52	2° 2	17°55	28°38	26°45	1°27	24°18	8°58	7°42	9°41	n.a.	W 9
T 10	5 27 42	23° 8'57	9 8 36	2°18	16°41	2°24	18° 5	28°43	26°47	1°27	24°20	8°R59	7°39	9°48	n.a.	T 10
F 11	5 31 39	24° 6'10	23°55	3°57	16°28	2°47	18°16	28°49	26°50	1°27	24°21	8°58	7°35	9°54	n.a.	F 11
S 12	5 35 35	25° 3'22	8 П 9	5°38	16°13	3°10	18°26	28°55	26°52	1°27	24°22	8°55	7°32	10° 1	n.a.	S 12
S 13	5 39 32	26° 0'33	22°12	7°21	15°55	3°34	18°36	29° 0	26°54	1°27	24°23	8°50	7°29	10° 8	n.a.	S 13
M14	5 43 28	26°57'42	6 95 2	9° 6	15°34	3°58	18°47	29° 5	26°56	1°27	24°24	8°43	7°26	10°14	n.a.	M14
T 15	5 47 25	27°54'50	19°34	10°54	15°12	4°22	18°58	29°11	26°58	1°28	24°26	8°35	7°23	10°21	n.a.	T 15
W16	5 51 21	28°51'58	$2\Omega 46$	12°43	14°47	4°47	19°8	29°16	27° 0	1°28	24°27	8°27	7°20	10°28	n.a.	W16
T 17	5 55 18	29°49'04	15°37	14°35	14°20	5°12	19°19	29°21	27° 3	1°28	24°28	8°19	7°16	10°34	n.a.	T 17
F 18	5 59 14	0 ප් 46'10	28° 9	16°29	13°52	5°37	19°30	29°26	27° 5	1°28	24°29	8°13	7°13	10°41	n.a.	F 18
S 19	6 3 11	1°43'14	10 m 24	18°24	13°21	6° 2	19°41	29°31	27° 8	1°29	24°31	8° 9	7°10	10°48	n.a.	S 19
S 20	6 7 7	2°40'19	22°25	20°22	12°49	6°28	19°52	29°36	27°10	1°29	24°32	8° 6	7° 7	10°54	n.a.	S 20
M21	6 11 4	3°37'22	4 ₾ 18	22°22	12°16	6°54	20° 3	29°41	27°12	1°29	24°33	8°D 6	7° 4	11° 1	n.a.	M21
T 22	6 15 0	4°34'25	16° 7	24°23	11°41	7°21	20°14	29°46	27°15	1°30	24°35	8° 6	7° 0	11° 8	n.a.	T 22
W23	6 18 57	5°31'28	27°58	26°27	11° 5	7°48	20°25	29°51	27°18	1°30	24°36	8° 7	6°57	11°14	n.a.	W23
T 24	6 22 53	6°28'30	9 M 56	28°32	10°28	8°15	20°37	29°56	27°20	1°31	24°37	8°R 8	6°54	11°21	n.a.	T 24
F 25	6 26 50	7°25'31	22° 6	0 云 38	9°51	8°42	20°48	0 M 0	27°23	1°31	24°39	8° 6	6°51	11°28	n.a.	F 25
S 26	6 30 47	8°22'32	4 ₹ 31	2°46	9°13	9°10	21° 0	0° 5	27°25	1°32	24°40	8° 3	6°48	11°34	n.a.	S 26
S 27	6 34 43	9°19'32	17°14	4°55	8°35	9°37	21°11	0° 9	27°28	1°32	24°41	7°58	6°45	11°41	n.a.	S 27
M28	6 38 40	10 궁 16'32	0 궁 16	7궁 5	7 ප 57	10 Y 6	21≈23	0 M .13	27≈31	1 Y 33	24 궁 43	7 M 50	6 M .41	11 ≏ 48	n.a.	M28

Delta T = 86h12m40s

MARCH 7963 BCE (-7962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	'n	v	Ç	o k	Day
T 1	6 42 36	11る13'32	13 云 38	9 ට 15	7°R20	10 Y 34	21≈34	0 M .18	27≈34	1 Υ 34	24 궁 44	7°R41	6 M .38	11 ≏ 54	n.a.	T 1
W 2	6 46 33	12°10'31	27°17	11°26	6 ප 43	11° 3	21°46	0°22	27°36	1°34	24°45	7 M .31	6°35	12° 1	n.a.	W 2
T 3	6 50 29	13° 7'29	11≈10	13°38	6° 6	11°32	21°58	0°26	27°39	1°35	24°47	7°21	6°32	12° 8	n.a.	T 3
F 4 S 5	6 54 26 6 58 22	14° 4'26 15° 1'23	25°13 9 ∺ 22	15°49 17°59	5°31 4°57	12° 1 12°30	22°10 22°22	0°30 0°34	27°42 27°45	1°36 1°37	24°48 24°49	7°12 7° 5	6°29 6°26	12°14 12°21	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	7 2 19	15°58'19	23°34	20° 9	4°25	13° 0	22°34	0°38	27°48	1°37	24°51	7° 1	6°22	12°28	n.a.	S 6
M 7	7 6 15	16°55'15	7 ℃ 45	22°19	3°54	13°30	22°46	0°41	27°51 27°54	1°38	24°52	6°59	6°19	12°34	n.a.	M 7
T 8 W 9	7 10 12 7 14 9	17°52'10 18°49'04	21°54 5 8 59	24°27 26°34	3°24 2°57	14° 0 14°31	22°58 23°10	0°45 0°49	27°54 27°57	1°39 1°40	24°53 24°55	6°D59 7°R 0	6°16 6°13	12°41 12°48	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	7 18 5	19°45'58	20° 0	28°39	2°31	15° 1	23°22	0°52	28° 0	1°41	24°56	6°59	6°10	12°54	n.a.	T 10
F 11	7 22 2	20°42'51	3 II 56	0≈43	2° 8	15°32	23°35	0°55	28° 3	1°42	24°58	6°57	6° 6	13° 1	n.a.	F 11
S 12	7 25 58	21°39'44	17°44	2°44	1°47	16° 3	23°47	0°59	28° 6	1°43	24°59	6°52	6° 3	13° 7	n.a.	S 12
S 13	7 29 55	22°36'36	19924	4°44	1°28	16°34	23°59	1° 2	28° 9	1°44	25° 0	6°44	6° 0	13°14	n.a.	S 13
M14	7 33 51	23°33'29	14°52	6°42	1°11	17° 6	24°12	1° 5	28°12	1°45	25° 2	6°34	5°57	13°21	n.a.	M14
T 15	7 37 48	24°30'21	28° 6	8°38	0°57	17°37	24°24	1°8	28°15	1°46	25° 3	6°23	5°54	13°27	n.a.	T 15
W16	7 41 44	25°27'13	11 Ω 4	10°32	0°45	18° 9	24°37	1°11	28°19	1°47	25° 4	6°10	5°51	13°34	n.a.	W16
T 17	7 45 41	26°24'05	23°46	12°23	0°35	18°41	24°49	1°14	28°22	1°48	25° 6	5°59	5°47	13°41	n.a.	T 17
F 18	7 49 38	27°20'57	6Mp11	14°13	0°28	19°14	25° 2	1°16	28°25	1°49	25° 7	5°49	5°44	13°47	n.a.	F 18
S 19	7 53 34	28°17'50	18°22	16° 0	0°24	19°46	25°14	1°19	28°28	1°51	25° 9	5°41	5°41	13°54	n.a.	S 19
S 20	7 57 31	29°14'43	0 <u>₽</u> 22	17°45	0°D21	20°19	25°27	1°21	28°32	1°52	25°10	5°36	5°38	14° 1	n.a.	S 20
M21	8 1 27	0 ≈ 11'36	12°14	19°28	0°21	20°52	25°40	1°24	28°35	1°53	25°11	5°33	5°35	14° 7	n.a.	M21
T 22 W23	8 5 24 8 9 21	1° 8'30 2° 5'24	24° 2 5 M .53	21° 8 22°47	0°24 0°28	21°25 21°58	25°53 26° 5	1°26 1°28	28°38 28°42	1°54 1°56	25°13 25°14	5°32 5°32	5°32 5°28	14°14 14°21	n.a.	T 22 W23
T 24	8 13 17	3° 2'18	17°52	24°23	0°28 0°35	21°38 22°31	26°18	1°30	28°45	1°57	25°15	5°32	5°25	14°27	n.a. n.a.	T 24
F 25	8 17 14	3°59'14	0×7 4	25°56	0°44	23° 5	26°31	1°32	28°48	1°58	25°17	5°31	5°22	14°34	n.a.	F 25
S 26	8 21 10	4°56'09	12°33	27°28	0°55	23°39	26°44	1°34	28°52	2° 0	25°18	5°27	5°19	14°41	n.a.	S 26
S 27	8 25 7	5°53'06	25°24	28°57	1° 8	24°13	26°57	1°36	28°55	2° 1	25°20	5°21	5°16	14°47	n.a.	S 27
M28	8 29 4	6°50'03	8 ප 39	0 ∺ 24	1°24	24°47	27°10	1°38	28°59	2° 3	25°21	5°12	5°12	14°54	n.a.	M28
T 29	8 33 0	7°47'00	22°17	1°48	1°41	25°21	27°23	1°39	29° 2	2° 4	25°22	5° 2	5° 9	15° 1	n.a.	T 29
W30	8 36 57	8°43'59	6≈18	3°10	<u>1°59</u>	25°56	27°36	1°41	29° 6	2° 5	2 <u>5</u> °24	4°50	5° 6	15° 7	n.a.	W30
T 31	8 40 53	9≈40'57	20≈35	4) €30	2 පි 20	26 Y 30	27≈49	1 M .42	29≈ 9	2 ℃ 7	25 る 25	4 M .39	5 M 3	15 ≏ 14	n.a.	T 31

Delta T = 86h12m35s

Julian Calendar 1 March 7963 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7964 BCE

APRIL 7963 BCE (-7962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	'n	v	ţ	o k	Day
F 1	8 44 50	10≈37'56	5) 4	5)(47	2 ප් 43	27 Y 5	28≈ 2	1 M .44	29≈13	2 Υ 8	25 る 26	4°R29	5 ™ 0	15 ≏ 21	n.a.	F 1
S 2	8 48 47	11°34'55	19°37	7° 2	3° 7	27°40	28°15	1°45	29°16	2°10	25°28	4 M 21	4°57	15°27	n.a.	S 2
S 3	8 52 43	12°31'55	4 Υ 9	8°14	3°32	28°15	28°29	1°46	29°20	2°12	25°29	4°16	4°53	15°34	n.a.	S 3
M 4	8 56 40	13°28'56	18°33	9°24	4° 0	28°51	28°42	1°47	29°23	2°13	25°30	4°14	4°50	15°41	n.a.	M 4
T 5	9 0 36	14°25'56	2 8 49	10°31	4°28	29°26	28°55	1°48	29°27	2°15	25°32	4°D14	4°47	15°47	n.a.	T 5
W 6	9 4 33	15°22'57	16°52	11°35	4°59	0 8 2	29° 8	1°48	29°30	2°16	25°33	4°R14	4°44	15°54	n.a.	W 6
T 7	9 8 30	16°19'59	0 Ⅱ 44	12°36	5°30	0°38	29°21	1°49	29°34	2°18	25°34	4°13	4°41	16° 1	n.a.	T 7
F 8	9 12 26	17°17'01	14°24	13°34	6° 3	1°14	29°35	1°50	29°38	2°20	25°36	4°11	4°38	16° 7	n.a.	F 8
S 9	9 16 23	18°14'04	27°53	14°29	6°37	1°50	29°48	1°50	29°41	2°21	25°37	4° 6	4°34	16°14	n.a.	S 9
S 10	9 20 19	19°11'07	119510	15°21	7°13	2°26	0 ∀ 1	1°50	29°45	2°23	25°38	3°58	4°31	16°21	n.a.	S 10
M11	9 24 16	20° 8'12	24°16	16° 9	7°50	3° 2	0°15	1°51	29°48	2°25	25°39	3°49	4°28	16°27	n.a.	M11
T 12	9 28 13	21° 5'16	7 Ω 9	16°54	8°27	3°39	0°28	1°51	29°52	2°27	25°41	3°37	4°25	16°34	n.a.	T 12
W13	9 32 9	22° 2'22	19°49	17°35	9° 7	4°15	0°41	1°R51	29°56	2°29	25°42	3°25	4°22	16°41	n.a.	W13
T 14	9 36 6	22°59'29	2 Mp 17	18°13	9°47	4°52	0°55	1°51	29°59	2°30	25°43	3°14	4°18	16°47	n.a.	T 14
F 15	9 40 2	23°56'37	14°32	18°46	10°28	5°29	1° 8	1°50	0 ∺ 3	2°32	25°44	3° 4	4°15	16°54	n.a.	F 15
S 16	9 43 59	24°53'46	26°36	19°16	11°10	6° 6	1°21	1°50	0° 7	2°34	25°46	2°56	4°12	17° 0	n.a.	S 16
S 17	9 47 56	25°50'56	8 ₾ 31	19°41	11°53	6°43	1°35	1°50	0°10	2°36	25°47	2°51	4° 9	17° 7	n.a.	S 17
M18	9 51 52	26°48'07	20°21	20° 1	12°37	7°21	1°48	1°49	0°14	2°38	25°48	2°48	4° 6	17°14	n.a.	M18
T 19	9 55 49	27°45'20	2M 8	20°18	13°22	7°58	2° 2	1°49	0°18	2°40	25°49	2°D47	4° 3	17°20	n.a.	T 19
W20	9 59 46	28°42'34	13°58	20°29	14° 8	8°36	2°15	1°48	0°21	2°42	25°51	2°48	3°59	17°27	n.a.	W20
T 21	10 3 42	29°39'50	25°56	20°36	14°55	9°13	2°29	1°47	0°25	2°43	25°52	2°R48	3°56	17°34	n.a.	T 21
F 22	10 7 39	0 ∺ 37'08	8 才 7	20°R37	15°42	9°51	2°42	1°46	0°29	2°45	25°53	2°48	3°53	17°40	n.a.	F 22
S 23	10 11 35	1°34'27	20°36	20°34	16°31	10°29	2°55	1°45	0°32	2°47	25°54	2°46	3°50	17°47	n.a.	S 23
S 24	10 15 32	2°31'47	3 云 28	20°25	17°20	11° 7	3° 9	1°44	0°36	2°49	25°55	2°42	3°47	17°54	n.a.	S 24
M25	10 19 29	3°29'10	16°47	20°12	18°10	11°45	3°22	1°43	0°40	2°51	25°56	2°36	3°43	18° 0	n.a.	M25
T 26	10 23 25	4°26'33	0≈32	19°53	19° 0	12°24	3°36	1°41	0°43	2°53	25°57	2°29	3°40	18° 7	n.a.	T 26
W27	10 27 22	5°23'59	14°44	19°29	19°51	13° 2	3°49	1°40	0°47	2°55	25°59	2°20	3°37	18°14	n.a.	W27
T 28	10 31 18	6°21'26	29°18	19° 1	20°43	13°41	4° 3	1°38	0°51	2°57	26° 0	2°11	3°34	18°20	n.a.	T 28
F 29	10 35 15	7°18'54	14) 6	18°29	21°36	14°20	4°16	1°37	0°54	2°59	26° 1	2° 3	3°31	18°27	n.a.	F 29
S 30	10 39 12	8): 16'24	29 米 2	17) 52	22 る 29	14858	4 ∺ 29	1 M 35	0 ∺ 58	3 Υ 1	26 궁 2	1 M 58	3 M 28	18 ≏ 34	n.a.	S 30

Delta T = 86h12m30s

MAY 7963 BCE (-7962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	S.	c	ţ	k k	Day
S 1	10 43 8	9 光 13'55	13 Y 56	17°R12	23る22	15 8 37	4) (43	1°R33	1 米 2	3 Υ 4	26중 3	1°R54	3 M 24	18 ≏ 40	n.a.	S 1
M 2	10 47 5	10°11'28	28°40	16 米 29	24°17	16°17	4°56	1 M .31	1° 5	3° 6	26° 4	1°D53	3°21	18°47	n.a.	M 2
T 3	10 51 2	11° 9'02	13 8 10	15°44	25°11	16°56	5°10	1°29	1° 9	3° 8	26° 5	1 M 53	3°18	18°54	n.a.	T 3
W 4	10 54 58	12° 6'37	27°23	14°57	26° 7	17°35	5°23	1°27	1°13	3°10	26° 6	1°54	3°15	19° 0	n.a.	W 4
T 5	10 58 55	13° 4'14	11 I I16	14°10	27° 2	18°15	5°37	1°24	1°16	3°12	26° 7	1°R55	3°12	19° 7	n.a.	T 5
F 6	11 251	14° 1'52	24°51	13°22	27°59	18°54	5°50	1°22	1°20	3°14	26° 8	1°54	3° 9	19°13	n.a.	F 6
S 7	11 6 48	14°59'32	8 9 9	12°36	28°56	19°34	6° 3	1°20	1°23	3°16	26° 9	1°52	3° 5	19°20	n.a.	S 7
S 8	11 10 45	15°57'13	21°11	11°52	29°53	20°14	6°17	1°17	1°27	3°18	26°10	1°48	3° 2	19°27	n.a.	S 8
M 9	11 14 41	16°54'56	3 Ω 58	11°11	0≈51	20°53	6°30	1°14	1°31	3°21	26°11	1°42	2°59	19°33	n.a.	M 9
T 10	11 18 38	17°52'40	16°33	10°33	1°49	21°33	6°43	1°12	1°34	3°23	26°12	1°34	2°56	19°40	n.a.	T 10
W11	11 22 34	18°50'26	28°57	10° 0	2°47	22°13	6°57	1° 9	1°38	3°25	26°13	1°27	2°53	19°47	n.a.	W11
T 12	11 26 31	19°48'13	11 M p 10	9°32	3°46	22°54	7°10	1° 6	1°41	3°27	26°14	1°19	2°49	19°53	n.a.	T 12
F 13	11 30 28	20°46'02	23°14	9°11	4°46	23°34	7°23	1° 3	1°45	3°29	26°14	1°13	2°46	20° 0	n.a.	F 13
S 14	11 34 24	21°43'54	5 ≙ 10	8°55	5°45	24°14	7°36	1° 0	1°48	3°31	26°15	1° 8	2°43	20° 7	n.a.	S 14
S 15	11 38 21	22°41'47	17° 1	8°47	6°46	24°55	7°50	0°57	1°52	3°34	26°16	1° 5	2°40	20°13	n.a.	S 15
M16	11 42 17	23°39'42	28°48	8°D45	7°46	25°35	8° 3	0°53	1°55	3°36	26°17	1°D 4	2°37	20°20	n.a.	M16
T 17	11 46 14	24°37'40	10 M 35	8°51	8°47	26°16	8°16	0°50	1°59	3°38	26°18	1° 4	2°34	20°27	n.a.	T 17
W18	11 50 11	25°35'39	22°25	9° 5	9°49	26°57	8°29	0°47	2° 2	3°40	26°19	1° 6	2°30	20°33	n.a.	W18
T 19	11 54 7	26°33'41	4 ₹ 23	9°26	10°50	27°38	8°42	0°43	2° 6	3°42	26°19	1° 8	2°27	20°40	n.a.	T 19
F 20	11 58 4	27°31'45	16°33	9°55	11°52	28°19	8°55	0°40	2° 9	3°45	26°20	1° 9	2°24	20°47	n.a.	F 20
S 21	12 2 0	28°29'52	29° 1	10°31	12°55	29° 0	9° 8	0°36	2°12	3°47	26°21	1°R 9	2°21	20°53	n.a.	S 21
S 22	12 5 57	29°28'00	11 궁 50	11°15	13°57	29°41	9°21	0°32	2°16	3°49	26°22	1° 9	2°18	21° 0	n.a.	S 22
M23	12 9 54	0 Υ 26'11	25° 4	12° 7	15° 0	0∏22	9°34	0°29	2°19	3°51	26°22	1° 7	2°14	21° 7	n.a.	M23
T 24	12 13 50	1°24'25	8≈47	13° 5	16° 3	1° 4	9°47	0°25	2°22	3°54	26°23	1° 4	2°11	21°13	n.a.	T 24
W25	12 17 47	2°22'41	22°57	14°10	17° 7	1°45	10° 0	0°21	2°26	3°56	26°24	1° 0	2° 8	21°20	n.a.	W25
T 26	12 21 43	3°20'59	7) €32	15°21	18°11	2°27	10°13	0°17	2°29	3°58	26°24	0°56	2° 5	21°26	n.a.	T 26
F 27	12 25 40	4°19'19	22°28	16°39	19°15	3° 9	10°26	0°13	2°32	4° 0	26°25	0°52	2° 2	21°33	n.a.	F 27
S 28	12 29 36	5°17'42	7 Ƴ 36	18° 2	20°19	3°50	10°39	0° 9	2°36	4° 3	26°25	0°50	1°59	21°40	n.a.	S 28
S 29	12 33 33	6°16'07	22°45	19°30	21°24	4°32	10°52	0° 5	2°39	4° 5	26°26	0°48	1°55	21°46	n.a.	S 29
M30	12 37 30	7°14'34	7 8 48	21° 2	22°29	5°14	11° 4	0° 0	2°42	4° 7	26°27	0°D48	1°52	21°53	n.a.	M30
T 31	12 41 26	8 Υ 13'03	22 8 36	22) 39	23≈34	5 Ⅱ 56	11 米 17	29 ჲ 56	2) (45	4 Υ 9	26 ප 27	0 M .49	1 M .49	22 ♀ 0	n.a.	T 31

Delta T = 86h12m25s

Julian Calendar 1 May 7963 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7963 BCE

JUNE 7963 BCE (-7962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	12 45 23	9 Υ 11'33	7 Π 4	24) (20	24≈39	6Д38	11) (30	29°R52	2) (48	4Υ 12	26 궁 28	0 M 50	1 M .46	22 º 6	n.a.	W 1
T 2	12 49 19	10°10'07	21° 8	26° 4	25°45	7°21	11°42	29 ≏ 47	2°51	4°14	26°28	0°52	1°43	22°13	n.a.	T 2
F 3	12 53 16	11° 8'42	49547	27°50	26°51	8° 3	11°55	29°43	2°54	4°16	26°29	0°53	1°40	22°20	n.a.	F 3
S 4	12 57 12	12° 7'19	18° 4	29°39	27°57	8°45	12° 7	29°38	2°57	4°18	26°29	0°R53	1°36	22°26	n.a.	S 4
S 5	13 1 9	13° 5'57	0 Ω 59	1 Y 30	29° 3	9°28	12°20	29°34	3° 1	4°20	26°30	0°52	1°33	22°33	n.a.	S 5
M 6	13 5 6	14° 4'38	13°37	3°22	0 ¥ 10	10°10	12°32	29°29	3° 3	4°23	26°30	0°50	1°30	22°40	n.a.	M 6
T 7	13 9 2	15° 3'21	26° 0	5°15	1°16	10°53	12°44	29°25	3° 6	4°25	26°30	0°48	1°27	22°46	n.a.	T 7
W 8	13 12 59	16° 2'06	8 M p11	7° 9	2°23	11°36	12°57	29°20	3° 9	4°27	26°31	0°46	1°24	22°53	n.a.	W 8
T 9	13 16 55	17° 0'54	20°12	9° 3	3°30	12°19	13° 9	29°15	3°12	4°29	26°31	0°43	1°20	23° 0	n.a.	T 9
F 10	13 20 52	17°59'43	2 ♀ 7	10°58	4°38	13° 2	13°21	29°11	3°15	4°31	26°32	0°42	1°17	23° 6	n.a.	F 10
S 11	13 24 48	18°58'35	13°57	12°52	5°45	13°45	13°33	29° 6	3°18	4°34	26°32	0°41	1°14	23°13	n.a.	S 11
S 12	13 28 45	19°57'29	25°45	14°47	6°53	14°28	13°45	29° 1	3°21	4°36	26°32	0°D40	1°11	23°20	n.a.	S 12
M13	13 32 41	20°56'25	7 M .33	16°40	8° 1	15°11	13°57	28°56	3°24	4°38	26°32	0°40	1° 8	23°26	n.a.	M13
T 14	13 36 38	21°55'24	19°23	18°34	9° 9	15°54	14° 9	28°52	3°26	4°40	26°33	0°41	1° 5	23°33	n.a.	T 14
W15	13 40 34	22°54'25	1 🗷 18	20°27	10°17	16°37	14°21	28°47	3°29	4°42	26°33	0°41	1° 1	23°39	n.a.	W15
T 16	13 44 31	23°53'29	13°20	22°19	11°26	17°21	14°33	28°42	3°32	4°44	26°33	0°42	0°58	23°46	n.a.	T 16
F 17	13 48 28	24°52'36	25°34	24°10	12°35	18° 4	14°45	28°37	3°34	4°47	26°33	0°43	0°55	23°53	n.a.	F 17
S 18	13 52 24	25°51'45	8 궁 3	26° 0	13°43	18°48	14°56	28°32	3°37	4°49	26°33	0°43	0°52	23°59	n.a.	S 18
S 19	13 56 21	26°50'57	20°49	27°50	14°52	19°31	15° 8	28°28	3°39	4°51	26°34	0°43	0°49	24° 6	n.a.	S 19
M20	14 0 17	27°50'11	3 ≈ 58	29°39	16° 2	20°15	15°19	28°23	3°42	4°53	26°34	0°R43	0°45	24°13	n.a.	M20
T 21	14 4 14	28°49'28	17°31	1827	17°11	20°59	15°31	28°18	3°44	4°55	26°34	0°43	0°42	24°19	n.a.	T 21
W22	14 8 10	29°48'48	1 30	3°14	18°21	21°42	15°42	28°13	3°47	4°57	26°34	0°43	0°39	24°26	n.a.	W22
T 23	14 12 7	0848'10	15°54	5° 0	19°30	22°26	15°54	28° 8	3°49	4°59	26°34	0°D43	0°36	24°33	n.a.	T 23
F 24	14 16 3	1°47'35	0 Υ 41	6°45	20°40	23°10	16° 5	28° 3	3°52	5° 1	26°34	0°43	0°33	24°39	n.a.	F 24
S 25	14 20 0	2°47'02	15°44	8°29	21°50	23°54	16°16	27°58	3°54	5° 3	26°R34	0°43	0°30	24°46	n.a.	S 25
S 26	14 23 56	3°46'32	0 8 55	10°13	23° 0	24°38	16°27	27°54	3°56	5° 5	26°34	0°R43	0°26	24°53	n.a.	S 26
M27	14 27 53	4°46'05	16° 5	11°55	24°10	25°23	16°38	27°49	3°58	5° 7	26°34	0°43	0°23	24°59	n.a.	M27
T 28	14 31 49	5°45'40	1 II 5	13°37	25°21	26° 7	16°49	27°44	4° 1	5° 9	26°34	0°43	0°20	25° 6	n.a.	T 28
W29	14 35 46	6°45'17	15°46	15°18	26°31	26°51	17° 0	27°39	4° 3	5°11	26°34	0°42	0°17	25°13	n.a.	W29
T 30	14 39 42	7 8 44'56	0ණ 3	16 8 58	27) (42	27 Ⅲ 35	17 米 10	27 ≏ 34	4 ∀ 5	5 Υ 13	26 궁 34	0 M .42	0 M .14	25 ≏ 19	n.a.	T 30

Delta T = 86h12m19s

JULY 7963 BCE (-7962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	S.	v	ţ	ę,	Day
F 1	14 43 39	8 8 44'37	13953	18 8 37	28 米 53	28耳20	17 米 21	27°R30	4 ∺ 7	5 Υ 15	26°R34	0°R41	0 M .11	25 ₾ 26	n.a.	F 1
S 2	14 47 35	9°44'20	27°15	20°15	0 Υ 4	29° 4	17°32	27 ≏ 25	4° 9	5°17	26 궁 34	0 M .40	0° 7	25°32	n.a.	S 2
S 3	14 51 32	10°44'06	10 Ω 13	21°52	1°15	29°49	17°42	27°20	4°11	5°19	26°33	0°D40	0° 4	25°39	n.a.	S 3
M 4	14 55 28	11°43'53	22°49	23°29	2°26	0934	17°52	27°16	4°13	5°21	26°33	0°40	0° 1	25°46	n.a.	M 4
T 5	14 59 25	12°43'43	5 m) 7	25° 5	3°37	1°18	18° 3	27°11	4°15	5°23	26°33	0°41	29 ≏ 58	25°52	n.a.	T 5
W 6	15 3 21	13°43'34	17°11	26°40	4°49	2° 3	18°13	27° 7	4°16	5°25	26°33	0°42	29°55	25°59	n.a.	W 6
T 7	15 7 18	14°43'28	29° 5	28°14	6° 0	2°48	18°23	27° 2	4°18	5°26	26°33	0°43	29°51	26° 6	n.a.	T 7
F 8	15 11 14	15°43'23	10 Ω 55	29°48	7°12	3°33	18°33	26°58	4°20	5°28	26°32	0°45	29°48	26°12	n.a.	F 8
S 9	15 15 11	16°43'21	22°42	1 Ⅱ 21	8°24	4°18	18°43	26°53	4°21	5°30	26°32	0°45	29°45	26°19	n.a.	S 9
S 10	15 19 7	17°43'21	4 M .30	2°53	9°35	5° 3	18°52	26°49	4°23	5°32	26°32	0°R46	29°42	26°26	n.a.	S 10
M11	15 23 4	18°43'23	16°22	4°25	10°47	5°48	19° 2	26°44	4°25	5°34	26°31	0°45	29°39	26°32	n.a.	M11
T 12	15 27 0	19°43'27	28°20	5°55	12° 0	6°33	19°11	26°40	4°26	5°35	26°31	0°43	29°36	26°39	n.a.	T 12
W13	15 30 57	20°43'34	10×25	7°25	13°12	7°18	19°21	26°36	4°28	5°37	26°31	0°40	29°32	26°46	n.a.	W13
T 14 F 15	15 34 53 15 38 50	21°43'43 22°43'54	22°39 5 る 3	8°55 10°23	14°24 15°37	8° 3 8°48	19°30 19°39	26°32 26°28	4°29 4°30	5°39 5°40	26°30 26°30	0°37 0°34	29°29 29°26	26°52 26°59	n.a.	T 14 F 15
S 16	15 42 46	23°44'08	17°41	10°23 11°51	16°49	9°34	19°39 19°48	26°28 26°24	4°30 4°32	5°42	26°29	0°34 0°30	29°23	26°39 27° 6	n.a. n.a.	S 16
			-												п.а.	
S 17	15 46 43	24°44'24	0≈33	13°18	18° 2	10°19	19°57	26°20	4°33	5°44	26°29	0°27	29°20	27°12	n.a.	S 17
M18	15 50 39	25°44'43	13°41	14°44	19°14	11° 4	20° 6	26°16	4°34	5°45	26°28	0°26	29°16	27°19	n.a.	M18
T 19	15 54 36	26°45'04	27° 8	16°10	20°27	11°50	20°15	26°12	4°35	5°47	26°28	0°D25	29°13	27°25	n.a.	T 19
W20 T 21	15 58 32	27°45'27	10 米 55 25° 2	17°34 18°58	21°40 22°53	12°35 13°21	20°23 20°32	26° 8 26° 5	4°36 4°38	5°48 5°50	26°27 26°27	0°26 0°27	29°10 29° 7	27°32 27°39	n.a.	W20 T 21
F 22	16 2 29 16 6 25	28°45'52 29°46'20	$9\mathbf{\Upsilon}_{29}$	18°58 20°21	22°53 24° 6	13°21 14° 7	20°32 20°40	26° 5 26° 1	4°38 4°39	5°50 5°51	26°27 26°26	0°27 0°28	29° / 29° 4	27°39 27°45	n.a.	F 22
S 23	16 10 22	29 46 20 0 Ⅱ 46'50	24°13	20°21 21°43	25°20	14°52	20°48	25°57	4°39	5°53	26°26	0°R29	29° 4	27°52	n.a. n.a.	S 23
			_	_									_		π.α.	
S 24	16 14 18	1°47'23	9 8 8	23° 3	26°33	15°38	20°56	25°54	4°40	5°54	26°25	0°29	28°57	27°59	n.a.	S 24
M25	16 18 15	2°47'58	24° 8	24°23	27°46	16°24	21° 4	25°51	4°41	5°56	26°25	0°28	28°54	28° 5	n.a.	M25
T 26	16 22 11	3°48'34 4°49'13	9 Ⅱ 3	25°41 26°59	29° 0	17° 9	21°12	25°47	4°42	5°57 5°59	26°24	0°24	28°51	28°12	n.a.	T 26
W27 T 28	16 26 8 16 30 4	5°49'13	23°46 8 9 9	26°59 28°14	0 8 13	17°55 18°41	21°20 21°27	25°44 25°41	4°43 4°43	5°59	26°23 26°23	0°19 0°14	28°48 28°45	28°19 28°25	n.a.	W27 T 28
F 29	16 34 1	6°50'36	8 9 9	28°14 29°28	2°40	18°41 19°27	21°27 21°35	25°38	4°43 4°44	6° 1	26°23	0° 14	28°43 28°42	28°32	n.a. n.a.	F 29
S 30	16 37 57	7°51'19	5Ω 37	29 28 0 9 340	3°54	20°13	21°42	25°35	4°45	6° 2	26°21	0° 3	28°38	28°39	n.a.	S 30
S 31	16 41 54	8 II 52'05	18 Ω 41	1951	5 8 8	20 13	21 ¥ 49	25 <u>0</u> 32	4 ₩45	6Υ 4	26 군 1	29 Ω 59	28 2 35	28 Ω 45		S 31
3 31	10 41 34	ощ 32 03	100641	ادفعا	JO 8	205039	∠1 八 49	23 = 32	4 7 (43	014	20021	∠9 == 39	∠o = ≥33	20 = 43	n.a.	3 31

Delta T = 86h12m14s

Julian Calendar 1 July 7963 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7963 BCE

AUGUST 7963 BCE (-7962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	16 45 50	9∏52'51	1 Mp 20	2959	6 8 22	219545	21 米 56	25°R30	4) €46	6 Υ 5	26°R20	29°R57	28 £ 32	28 £ 52	n.a.	M 1
T 2	16 49 47	10°53'39	13°39	4° 5	7°36	22°31	22° 3	25 ≏ 27	4°46	6° 6	26 궁 19	29°D57	28°29	28°59	n.a.	T 2
W 3	16 53 43	11°54'29	25°42	5° 8	8°50	23°17	22° 9	25°24	4°46	6° 7	26°18	29 ≏ 58	28°26	29° 5	n.a.	W 3
T 4	16 57 40	12°55'20	7 ≙ 34	6° 8	10° 4	24° 4	22°16	25°22	4°47	6° 8	26°17	29°59	28°22	29°12	n.a.	T 4
F 5	17 1 36	13°56'13	19°22	7° 5	11°18	24°50	22°22	25°20	4°47	6° 9	26°17	0 M 1	28°19	29°18	n.a.	F 5
S 6	17 5 33	14°57'07	1 M 9	7°58	12°32	25°36	22°28	25°17	4°47	6°11	26°16	0°R 1	28°16	29°25	n.a.	S 6
S 7	17 9 29	15°58'03	12°59	8°47	13°47	26°22	22°34	25°15	4°47	6°12	26°15	0° 0	28°13	29°32	n.a.	S 7
M 8	17 13 26	16°59'00	24°57	9°31	15° 1	27° 8	22°40	25°13	4°47	6°13	26°14	29 ≏ 57	28°10	29°38	n.a.	M 8
T 9	17 17 22	17°59'58	7 ,₹ 1 4	10°10	16°15	27°55	22°46	25°11	4°R47	6°14	26°13	29°52	28° 7	29°45	n.a.	T 9
W10	17 21 19	19° 0'58	1 <u>9</u> °23	10°43	17°30	28°41	22°51	25° 9	4°47	6°15	26°12	29°44	28° 3	29°52	n.a.	W10
T 11	17 25 15	20° 2'00	1 る 54	11° 9	18°44	29°27	22°57	25° 8	4°47	6°15	26°12	29°35	28° 0	29°58	n.a.	T 11
F 12	17 29 12	21° 3'03	14°37	11°28	19°59	0Ω14	23° 2	25° 6	4°47	6°16	26°11	29°25	27°57	0 M 5	n.a.	F 12
S 13	17 33 8	22° 4'07	27°33	11°39	21°13	1° 0	23° 7	25° 5	4°47	6°17	26°10	29°16	27°54	0°12	n.a.	S 13
S 14	17 37 5	23° 5'13	10≈41	11°R41	22°28	1°47	23°12	25° 3	4°46	6°18	26° 9	29° 7	27°51	0°18	n.a.	S 14
M15	17 41 1	24° 6'21	24° 0	11°34	23°43	2°33	23°16	25° 2	4°46	6°19	26° 8	29° 1	27°48	0°25	n.a.	M15
T 16	17 44 58	25° 7'30	7) €32	11°17	24°58	3°20	23°21	25° 1	4°46	6°20	26° 7	28°57	27°44	0°32	n.a.	T 16
W17	17 48 54	26° 8'41	21°15	10°50	26°12	4° 6	23°25	25° 0	4°45	6°20	26° 6	28°D56	27°41	0°38	n.a.	W17
T 18	17 52 51	27° 9'53	5 Υ 11	10°11	27°27	4°53	23°29	24°59	4°45	6°21	26° 5	28°56	27°38	0°45	n.a.	T 18
F 19	17 56 47	28°11'06	19°20	9°23	28°42	5°39	23°33	24°58	4°44	6°22	26° 4	28°56	27°35	0°52	n.a.	F 19
S 20	18 0 44	29°12'22	3 8 41	8°24	29°57	6°26	23°37	24°57	4°44	6°22	26° 3	28°R57	27°32	0°58	n.a.	S 20
S 21	18 440	0913'38	18°11	7°17	1 II 12	7°13	23°41	24°56	4°43	6°23	26° 2	28°55	27°28	1° 5	n.a.	S 21
M22	18 8 37	1°14'56	2∏46	6° 3	2°27	7°59	23°44	24°56	4°42	6°23	26° 1	28°51	27°25	1°11	n.a.	M22
T 23	18 12 33	2°16'16	17°21	4°43	3°42	8°46	23°47	24°56	4°42	6°24	26° 0	28°44	27°22	1°18	n.a.	T 23
W24	18 16 30	3°17'36	1 95 49	3°21	4°57	9°33	23°50	24°55	4°41	6°24	25°59	28°35	27°19	1°25	n.a.	W24
T 25	18 20 26	4°18'57	16° 3	1°59	6°12	10°19	23°53	24°55	4°40	6°25	25°58	28°24	27°16	1°31	n.a.	T 25
F 26	18 24 23	5°20'19	29°57	0°40	7°28	11° 6	23°56	24°D55	4°39	6°25	25°57	28°12	27°13	1°38	n.a.	F 26
S 27	18 28 19	6°21'42	13 Ω 28	29Ⅱ26	8°43	11°53	23°58	24°55	4°38	6°26	25°56	28° 1	27° 9	1°45	n.a.	S 27
S 28	18 32 16	7°23'05	26°34	28°21	9°58	12°40	24° 1	24°55	4°37	6°26	25°54	27°53	27° 6	1°51	n.a.	S 28
M29	18 36 12	8°24'29	9 m 16	27°24	11°13	13°26	24° 3	24°56	4°36	6°26	25°53	27°46	27° 3	1°58	n.a.	M29
T 30	18 40 9	9°25'54	21°37	26°39	12°28	14°13	24° 5	24°56	4°35	6°26	25°52	27°42	27° 0	2° 5	n.a.	T 30
W31	18 44 5	10927'19	3 ≏ 42	26Ⅱ 4	13 Ⅱ 44	15⋒ 0	24) 6	24 ≏ 57	4) €34	6 Ƴ 27	25 る 51	27 ≏ 41	26 ≏ 57	2 M .11	n.a.	W31

 $Delta\ T=86h12m09s$

SEPTEMBER 7963 BCE (-7962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Й(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
T 1	18 48 2	119528'44	15 ≏ 35	25°R42	14∏59	15 Ω 47	24) 8	24 ♀ 57	4°R32	6 Υ 27	25°R50	27°D41	26 ♀ 54	2 M .18	n.a.	T 1
F 2	18 51 59	12°30'09	27°23	25耳30	16°14	16°34	24° 9	24°58	4) €31	6°27	25 る 49	27°R41	26°50	2°25	n.a.	F 2
S 3	18 55 55	13°31'35	9 ™ 10	25°D29	17°30	17°20	24°10	24°59	4°30	6°27	25°48	27 ≏ 40	26°47	2°31	n.a.	S 3
S 4	18 59 52	14°33'02	21° 3	25°39	18°45	18° 7	24°11	25° 0	4°28	6°27	25°47	27°38	26°44	2°38	n.a.	S 4
M 5	19 3 48	15°34'28	3 . ₹ 5	25°58	20° 0	18°54	24°12	25° 1	4°27	6°27	25°45	27°33	26°41	2°45	n.a.	M 5
T 6	19 7 45	16°35'55	15°21	26°25	21°16	19°41	24°12	25° 2	4°26	6°R27	25°44	27°25	26°38	2°51	n.a.	T 6
W 7	19 11 41	17°37'22	27°53	27° 0	22°31	20°28	24°13	25° 4	4°24	6°27	25°43	27°15	26°34	2°58	n.a.	W 7
T 8	19 15 38	18°38'50	10 පි 41	27°42	23°47	21°15	24°R13	25° 5	4°23	6°27	25°42	27° 2	26°31	3° 4	n.a.	T 8
F 9	19 19 34	19°40'17	23°46	28°30	25° 2	22° 1	24°13	25° 7	4°21	6°27	25°41	26°48	26°28	3°11	n.a.	F 9
S 10	19 23 31	20°41'45	7 ≈ 5	29°23	26°17	22°48	24°12	25° 8	4°19	6°27	25°40	26°35	26°25	3°18	n.a.	S 10
S 11	19 27 28	21°43'13	20°38	09521	27°33	23°35	24°12	25°10	4°18	6°27	25°39	26°23	26°22	3°24	n.a.	S 11
M12	19 31 24	22°44'42	4) (20	1°23	28°48	24°22	24°11	25°12	4°16	6°27	25°37	26°14	26°19	3°31	n.a.	M12
T 13	19 35 21	23°46'10	18° 9	2°28	095 4	25° 9	24°10	25°14	4°14	6°27	25°36	26° 7	26°15	3°38	n.a.	T 13
W14	19 39 17	24°47'40	2 Υ 4	3°37	1°19	25°56	24° 9	25°16	4°12	6°26	25°35	26° 4	26°12	3°44	n.a.	W14
T 15	19 43 14	25°49'09	16° 3	4°48	2°35	26°42	24° 8	25°18	4°11	6°26	25°34	26° 3	26° 9	3°51	n.a.	T 15
F 16	19 47 10	26°50'39	0 8 6	6° 2	3°50	27°29	24° 7	25°21	4° 9	6°26	25°33	26° 3	26° 6	3°58	n.a.	F 16
S 17	19 51 7	27°52'09	14°12	7°18	5° 6	28°16	24° 5	25°23	4° 7	6°25	25°32	26° 2	26° 3	4° 4	n.a.	S 17
S 18	19 55 4	28°53'39	28°20	8°36	6°21	29° 3	24° 3	25°26	4° 5	6°25	25°30	26° 0	26° 0	4°11	n.a.	S 18
M19	19 59 0	29°55'10	12 Ⅱ 29	9°55	7°37	29°50	24° 1	25°28	4° 3	6°25	25°29	25°55	25°56	4°18	n.a.	M19
T 20	20 2 57	0 Ω 56'40	26°36	11°16	8°52	0 m y37	23°59	25°31	4° 1	6°24	25°28	25°47	25°53	4°24	n.a.	T 20
W21	20 6 53	1°58'11	10937	12°38	10° 8	1°24	23°56	25°34	3°59	6°24	25°27	25°36	25°50	4°31	n.a.	W21
T 22	20 10 50	2°59'41	24°28	14° 1	11°23	2°10	23°54	25°37	3°57	6°23	25°26	25°24	25°47	4°38	n.a.	T 22
F 23	20 14 47	4° 1'11	8 Ω 4	15°25	12°39	2°57	23°51	25°40	3°54	6°23	25°25	25°10	25°44	4°44	n.a.	F 23
S 24	20 18 43	5° 2'41	21°23	16°51	13°54	3°44	23°48	25°43	3°52	6°22	25°24	24°58	25°40	4°51	n.a.	S 24
S 25	20 22 40	6° 4'10	4Mp21	18°16	15° 9	4°31	23°44	25°47	3°50	6°21	25°22	24°47	25°37	4°58	n.a.	S 25
M26	20 26 36	7° 5'38	17° 0	19°43	16°25	5°18	23°41	25°50	3°48	6°21	25°21	24°38	25°34	5° 4	n.a.	M26
T 27	20 30 33	8° 7'06	29°20	21°10	17°40	6° 4	23°37	25°53	3°46	6°20	25°20	24°33	25°31	5°11	n.a.	T 27
W28	20 34 29	9° 8'33	11 ≏ 26	22°38	18°56	6°51	23°34	25°57	3°43	6°19	25°19	24°30	25°28	5°17	n.a.	W28
T 29	20 38 26	10° 9'59	23°20	24° 6	20°11	7°38	23°30	26° 1	3°41	6°19	25°18	24°D30	25°25	5°24	n.a.	T 29
F 30	20 42 23	11 Q 11'25	5 M 8	25935	219527	8 m 25	23 米 25	26 ♀ 5	3 ∺ 39	6 Υ 18	25 궁 17	24 <u>₽</u> 30	25 ≙ 21	5 M .31	n.a.	F 30

Delta T = 86h12m03s

Julian Calendar 1 Sept. 7963 BCE == Greg. Calendar 1 July 7963 BCE

OCTOBER 7963 BCE (-7962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	20 46 19	12 \O 12'49	16 M 56	2799 4	229542	9 m y11	23°R21	26₽ 8	3°R36	6°R17	25°R16	24°R30	25 ≏ 18	5 M 37	n.a.	S 1
S 2	20 50 16	13°14'12	28°49	28°34	23°57	9°58	23) 17	26°12	3 ∺ 34	6 Υ 16	25 ප 15	24 ≏ 29	25°15	5°44	n.a.	S 2
M 3	20 54 12	14°15'35	10 × 752	0Ω 4	25°13	10°45	23°12	26°17	3°32	6°15	25°13	24°25	25°12	5°51	n.a.	M 3
T 4	20 58 9	15°16'56	23°11	1°35	26°28	11°32	23° 7	26°21	3°29	6°14	25°12	24°19	25° 9	5°57	n.a.	T 4
W 5	21 2 6	16°18'17	5 る 49	3° 6	27°43	12°18	23° 2	26°25	3°27	6°13	25°11	24°11	25° 5	6° 4	n.a.	W 5
T 6	21 6 2	17°19'36	18°49	4°38	28°59	13° 5	22°57	26°29	3°24	6°13	25°10	24° 0	25° 2	6°11	n.a.	T 6
F 7	21 9 59	18°20'54	2≈10	6°10	0Ω14	13°51	22°52	26°34	3°22	6°12	25° 9	23°49	24°59	6°17	n.a.	F 7
S 8	21 13 56	19°22'12	15°50	7°42	1°29	14°38	22°46	26°38	3°19	6°11	25° 8	23°37	24°56	6°24	n.a.	S 8
S 9	21 17 52	20°23'28	29°48	9°15	2°44	15°25	22°40	26°43	3°17	6°10	25° 7	23°27	24°53	6°31	n.a.	S 9
M10	21 21 49	21°24'43	13 米 58	10°48	4° 0	16°11	22°35	26°48	3°14	6° 8	25° 6	23°19	24°50	6°37	n.a.	M10
T 11	21 25 45	22°25'57	28°15	12°22	5°15	16°58	22°29	26°52	3°12	6° 7	25° 5	23°14	24°46	6°44	n.a.	T 11
W12	21 29 42	23°27'10	12 Y 34	13°56	6°30	17°44	22°23	26°57	3° 9	6° 6	25° 4	23°11	24°43	6°51	n.a.	W12
T 13	21 33 39	24°28'22	26°51	15°31	7°45	18°31	22°16	27° 2	3° 7	6° 5	25° 3	23°D11	24°40	6°57	n.a.	T 13
F 14	21 37 35	25°29'34	118 4	17° 6	9° 0	19°17	22°10	27° 7	3° 4	6° 4	25° 2	23°12	24°37	7° 4	n.a.	F 14
S 15	21 41 32	26°30'44	25°10	18°42	10°16	20° 4	22° 4	27°13	3° 1	6° 3	25° 1	23°R12	24°34	7°10	n.a.	S 15
S 16	21 45 28	27°31'54	9 Ⅱ 10	20°18	11°31	20°50	21°57	27°18	2°59	6° 2	25° 0	23°12	24°31	7°17	n.a.	S 16
M17	21 49 25	28°33'02	23° 2	21°55	12°46	21°37	21°50	27°23	2°56	6° 0	24°59	23° 9	24°27	7°24	n.a.	M17
T 18	21 53 22	29°34'10	6 9 46	23°32	14° 1	22°23	21°44	27°28	2°54	5°59	24°58	23° 4	24°24	7°30	n.a.	T 18
W19	21 57 18	0 m 35'16	20°20	25°10	15°16	23° 9	21°37	27°34	2°51	5°58	24°57	22°56	24°21	7°37	n.a.	W19
T 20	22 1 15	1°36'21	3 Ω 44	26°49	16°31	23°56	21°30	27°39	2°48	5°57	24°56	22°48	24°18	7°44	n.a.	T 20
F 21	22 5 12	2°37'25	16°55	28°28	17°46	24°42	21°22	27°45	2°46	5°55	24°55	22°38	24°15	7°50	n.a.	F 21
S 22	22 9 8	3°38'27	29°52	0Mp 7	19° 1	25°28	21°15	27°51	2°43	5°54	24°55	22°29	24°11	7°57	n.a.	S 22
S 23	22 13 5	4°39'28	12 M 35	1°48	20°16	26°14	21° 8	27°57	2°40	5°53	24°54	22°21	24° 8	8° 4	n.a.	S 23
M24	22 17 1	5°40'27	25° 2	3°29	21°31	27° 1	21° 0	28° 2	2°38	5°51	24°53	22°15	24° 5	8°10	n.a.	M24
T 25	22 20 58	6°41'24	7 ≙ 16	5°10	22°46	27°47	20°53	28° 8	2°35	5°50	24°52	22°12	24° 2	8°17	n.a.	T 25
W26	22 24 55	7°42'20	19°18	6°53	24° 1	28°33	20°45	28°14	2°33	5°48	24°51	22°D11	23°59	8°24	n.a.	W26
T 27	22 28 51	8°43'14	1 M _10	8°36	25°16	29°19	20°38	28°20	2°30	5°47	24°50	22°11	23°56	8°30	n.a.	T 27
F 28	22 32 48	9°44'05	12°58	10°19	26°31	0 ♀ 5	20°30	28°26	2°27	5°45	24°50	22°12	23°52	8°37	n.a.	F 28
S 29	22 36 44	10°44'55	24°46	12° 3	27°46	0°51	20°22	28°33	2°25	5°44	24°49	22°14	23°49	8°44	n.a.	S 29
S 30	22 40 41	11°45'43	6 ₹ 39	13°48	29° 0	1°37	20°14	28°39	2°22	5°42	24°48	22°R15	23°46	8°50	n.a.	S 30
M31	22 44 38	12 Mp 46'29	18 才 41	15 m 34	0 Mp 15	2 ₾ 23	20 ∺ 7	28 ≏ 45	2 ∺ 20	5 Υ 41	24 궁 47	22 ≏ 15	23 ≏ 43	8 M .57	n.a.	M31

Delta T = 86h11m58s

Julian Calendar

The year -7962 astronomical counting style corresponds to year 7963 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 7963 BCE (-7962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
T 1	22 48 34	13 m 47'13	0 ろ 59	17 m 20	1 m 30	3 ₾ 9	19°R59	28 ჲ 52	2°R17	5°R39	24°R47	22°R13	23 <u>₽</u> 40	9 M 4	n.a.	T 1
W 2	22 52 31	14°47'55	13°36	19° 7	2°45	3°55	19 米 51	28°58	2) 15	5 Υ 38	24 궁 46	22 <u>₽</u> 10	23°36	9°10	n.a.	W 2
T 3	22 56 28	15°48'35	26°36	20°55	4° 0	4°41	19°43	29° 4	2°12	5°36	24°45	22° 5	23°33	9°17	n.a.	T 3
F 4	23 0 24	16°49'12	10≈ 2	22°42	5°14	5°27	19°35	29°11	2°10	5°35	24°45	22° 0	23°30	9°24	n.a.	F 4
S 5	23 4 21	17°49'47	23°52	24°31	6°29	6°13	19°27	29°18	2° 7	5°33	24°44	21°54	23°27	9°30	n.a.	S 5
S 6	23 8 17	18°50'21	8 ∺ 6	26°19	7°44	6°58	19°19	29°24	2° 5	5°32	24°43	21°49	23°24	9°37	n.a.	S 6
M 7	23 12 14	19°50'52	22°37	28° 8	8°58	7°44	19°11	29°31	2° 2	5°30	24°43	21°45	23°21	9°43	n.a.	M 7
T 8	23 16 11	20°51'21	7 Ƴ 19	29°57	10°13	8°30	19° 3	29°38	2° 0	5°28	24°42	21°43	23°17	9°50	n.a.	T 8
W 9	23 20 7	21°51'48	22° 6	1 ≏ 46	11°27	9°16	18°55	29°45	1°57	5°27	24°41	21°D42	23°14	9°57	n.a.	W 9
T 10	23 24 4	22°52'14	6 8 50	3°35	12°42	10° 1	18°47	29°51	1°55	5°25	24°41	21°42	23°11	10° 3	n.a.	T 10
F 11	23 28 0	23°52'38	21°24	5°23	13°56	10°47	18°39	29°58	1°53	5°24	24°40	21°44	23° 8	10°10	n.a.	F 11
S 12	23 31 57	24°53'00	5 Ⅱ 46	7°11	15°11	11°32	18°31	OM 5	1°50	5°22	24°40	21°45	23° 5	10°17	n.a.	S 12
S 13	23 35 54	25°53'20	19°53	8°57	16°25	12°18	18°23	0°12	1°48	5°20	24°39	21°R46	23° 2	10°23	n.a.	S 13
M14	23 39 50	26°53'38	39543	10°42	17°40	13° 3	18°15	0°19	1°46	5°19	24°39	21°46	22°58	10°30	n.a.	M14
T 15	23 43 47	27°53'54	17°16	12°25	18°54	13°49	18° 8	0°27	1°43	5°17	24°38	21°45	22°55	10°37	n.a.	T 15
W16	23 47 43	28°54'09	0 Ω 34	14° 6	20° 9	14°34	18° 0	0°34	1°41	5°15	24°38	21°43	22°52	10°43	n.a.	W16
T 17	23 51 40	29°54'22	13°36	15°44	21°23	15°19	17°52	0°41	1°39	5°14	24°38	21°40	22°49	10°50	n.a.	T 17
F 18	23 55 37	0 ≏ 54'32	26°24	17°18	22°38	16° 5	17°44	0°48	1°37	5°12	24°37	21°36	22°46	10°57	n.a.	F 18
S 19	23 59 33	1°54'41	9 m) 0	18°49	23°52	16°50	17°37	0°55	1°34	5°10	24°37	21°33	22°42	11° 3	n.a.	S 19
S 20	0 3 30	2°54'47	21°23	20°16	25° 7	17°35	17°29	1° 3	1°32	5° 9	24°36	21°30	22°39	11°10	n.a.	S 20
M21	0 7 26	3°54'51	3 ≏ 36	21°37	26°21	18°20	17°22	1°10	1°30	5° 7	24°36	21°29	22°36	11°17	n.a.	M21
T 22	0 11 23	4°54'53	15°39	22°52	27°35	19° 6	17°15	1°17	1°28	5° 5	24°36	21°D28	22°33	11°23	n.a.	T 22
W23	0 15 20	5°54'53	27°34	24° 1	28°50	19°51	17° 7	1°25	1°26	5° 4	24°35	21°28	22°30	11°30	n.a.	W23
T 24	0 19 16	6°54'50	9 M 24	25° 3	0요 4	20°36	17° 0	1°32	1°24	5° 2	24°35	21°28	22°27	11°37	n.a.	T 24
F 25	0 23 13	7°54'45	21°12	25°58	1°18	21°21	16°53	1°40	1°22	5° 0	24°35	21°30	22°23	11°43	n.a.	F 25
S 26	0 27 9	8°54'37	3 水 0	26°44	2°32	22° 6	16°46	1°47	1°20	4°59	24°35	21°31	22°20	11°50	n.a.	S 26
S 27	0 31 6	9°54'27	14°53	27°22	3°47	22°51	16°39	1°55	1°18	4°57	24°35	21°32	22°17	11°57	n.a.	S 27
M28	0 35 2	10°54'14	26°55	27°51	5° 1	23°36	16°33	2° 3	1°16	4°55	24°34	21°33	22°14	12° 3	n.a.	M28
T 29	0 38 59	11°53'59	9 ට 10	28°11	6°15	24°20	16°26	2°10	1°15	4°54	24°34	21°R33	22°11	12°10	n.a.	T 29
W30	0 42 56	12 ≏ 53'41	21 る 43	28 ≏ 21	7 ≙ 29	25 ♀ 5	16 ∺ 20	2 M .18	1 ∺ 13	4Υ 52	24 궁 34	21 ≏ 33	22 요 7	12 M 17	n.a.	W30

Delta T = 86h11m53s

Julian Calendar 1 Nov. 7963 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7963 BCE

DECEMBER 7963 BCE (-7962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	0 46 52	13₾53'20	4≈38	28°R23	8 ≏ 43	25 ♀ 50	16°R13	2M26	1°R11	4°R50	24°R34	21°R33	22 ♀ 4	12 M 23	n.a.	T 1
F 2	0 50 49	14°52'57	17°59	28 ≏ 15	9°57	26°35	16 ∺ 7	2°33	1) 10	4 Υ 49	24 궁 34	21 ≏ 32	22° 1	12°30	n.a.	F 2
S 3	0 54 45	15°52'31	1) (47	27°58	11°12	27°19	16° 1	2°41	1°8	4°47	24°34	21°31	21°58	12°36	n.a.	S 3
S 4	0 58 42	16°52'02	16° 1	27°34	12°26	28° 4	15°55	2°49	1° 6	4°45	24°34	21°31	21°55	12°43	n.a.	S 4
M 5	1 2 38	17°51'31	0 Υ 38	27° 1	13°40	28°48	15°49	2°56	1° 5	4°44	24°34	21°30	21°52	12°50	n.a.	M 5
T 6	1 6 35	18°50'58	15°33	26°22	14°54	29°33	15°43	3° 4	1° 3	4°42	24°D34	21°D30	21°48	12°56	n.a.	T 6
W 7	1 10 31	19°50'22	0 8 39	25°37	16° 8	0 M .17	15°38	3°12	1° 2	4°41	24°34	21°30	21°45	13° 3	n.a.	W 7
T 8	1 14 28	20°49'44	15°45	24°47	17°22	1° 2	15°32	3°20	1° 0	4°39	24°34	21°30	21°42	13°10	n.a.	T 8
F 9	1 18 25	21°49'03	0∏44	23°53	18°36	1°46	15°27	3°28	0°59	4°37	24°34	21°R30	21°39	13°16	n.a.	F 9
S 10	1 22 21	22°48'21	15°27	22°57	19°50	2°30	15°22	3°36	0°58	4°36	24°34	21°30	21°36	13°23	n.a.	S 10
S 11	1 26 18	23°47'36	29°50	22° 0	21° 4	3°15	15°17	3°43	0°56	4°34	24°34	21°30	21°33	13°30	n.a.	S 11
M12	1 30 14	24°46'49	139549	21° 4	22°18	3°59	15°12	3°51	0°55	4°33	24°34	21°30	21°29	13°36	n.a.	M12
T 13	1 34 11	25°46'00	27°25	20° 8	23°32	4°43	15° 8	3°59	0°54	4°31	24°34	21°D30	21°26	13°43	n.a.	T 13
W14	1 38 7	26°45'09	$10\Omega 37$	19°15	24°46	5°27	15° 3	4° 7	0°53	4°30	24°34	21°30	21°23	13°50	n.a.	W14
T 15	1 42 4	27°44'16	23°29	18°25	26° 0	6°11	14°59	4°15	0°52	4°28	24°35	21°30	21°20	13°56	n.a.	T 15
F 16	1 46 0	28°43'21	6Mp 3	17°40	27°14	6°55	14°55	4°23	0°51	4°27	24°35	21°31	21°17	14° 3	n.a.	F 16
S 17	1 49 57	29°42'24	18°23	16°59	28°28	7°39	14°51	4°31	0°50	4°25	24°35	21°32	21°13	14°10	n.a.	S 17
S 18	1 53 53	0ML41'24	0 ჲ 32	16°23	29°42	8°23	14°47	4°39	0°49	4°24	24°35	21°33	21°10	14°16	n.a.	S 18
M19	1 57 50	1°40'22	12°31	15°53	0 M .56	9° 7	14°44	4°47	0°48	4°22	24°36	21°33	21° 7	14°23	n.a.	M19
T 20	2 1 46	2°39'18	24°25	15°29	2°10	9°51	14°40	4°55	0°47	4°21	24°36	21°R33	21° 4	14°30	n.a.	T 20
W21	2 5 43	3°38'12	6 M .15	15°11	3°24	10°35	14°37	5° 3	0°46	4°19	24°36	21°33	21° 1	14°36	n.a.	W21
T 22	2 9 40	4°37'03	18° 3	14°58	4°37	11°18	14°34	5°11	0°45	4°18	24°37	21°32	20°58	14°43	n.a.	T 22
F 23	2 13 36	5°35'52	29°51	14°52	5°51	12° 2	14°31	5°18	0°45	4°17	24°37	21°30	20°54	14°50	n.a.	F 23
S 24	2 17 33	6°34'38	11 ×7 42	14°D51	7° 5	12°46	14°29	5°26	0°44	4°15	24°37	21°28	20°51	14°56	n.a.	S 24
S 25	2 21 29	7°33'22	23°39	14°55	8°19	13°29	14°26	5°34	0°43	4°14	24°38	21°25	20°48	15° 3	n.a.	S 25
M26	2 25 26	8°32'04	5 ₹ 44	15° 5	9°33	14°13	14°24	5°42	0°43	4°13	24°38	21°23	20°45	15°10	n.a.	M26
T 27	2 29 22	9°30'43	18° 0	15°21	10°47	14°56	14°22	5°50	0°42	4°11	24°39	21°21	20°42	15°16	n.a.	T 27
W28	2 33 19	10°29'20	0≈32	15°41	12° 1	15°40	14°20	5°58	0°42	4°10	24°39	21°20	20°39	15°23	n.a.	W28
T 29	2 37 15	11°27'54	13°23	16° 5	13°15	16°23	14°18	6° 6	0°41	4° 9	24°40	21°D20	20°35	15°30	n.a.	T 29
F 30	2 41 12	12°26'25	26°35	16°35	14°28	17° 7	14°17	6°14	0°41	4° 7	24°40	21°20	20°32	15°36	n.a.	F 30
S 31	2 45 8	13 M 24'54	10 ∺ 13	17 ♀ 8	15 M 42	17 M 50	14) 15	6 M 22	0 ∺ 41	4Υ 6	24 궁 41	21 ≏ 21	20 ჲ 29	15 M .43	n.a.	S 31

Delta T = 86h11m47s

JANUARY 7962 BCE (-7961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	o k	Day
S 1	2 49 5	14M23'20	24) 18	17 ≏ 46	16 M 56	18 M .33	14°R14	6 M .30	0°R41	4°R 5	24 궁 41	21 ≏ 23	20 ≏ 26	15 M 50	n.a.	S 1
M 2	2 53 1	15°21'44	8 Y 47	18°27	18°10	19°16	14 米 13	6°38	0) 40	4 Υ 4	24°42	21°24	20°23	15°56	n.a.	M 2
T 3	2 56 58	16°20'05	23°39	19°12	19°24	19°59	14°13	6°46	0°40	4° 3	24°42	21°R24	20°19	16° 3	n.a.	T 3
W 4	3 0 54	17°18'24	8 8 47	20° 0	20°37	20°43	14°12	6°54	0°40	4° 2	24°43	21°23	20°16	16°10	n.a.	W 4
T 5	3 4 51	18°16'41	24° 2	20°52	21°51	21°26	14°12	7° 1	0°D40	4° 0	24°43	21°21	20°13	16°16	n.a.	T 5
F 6	3 8 47	19°14'56	9 Ⅱ 13	21°47	23° 5	22° 9	14°11	7° 9	0°40	3°59	24°44	21°18	20°10	16°23	n.a.	F 6
S 7	3 12 44	20°13'09	24°13	22°45	24°19	22°52	14°D11	7°17	0°40	3°58	24°45	21°14	20° 7	16°30	n.a.	S 7
S 8	3 16 40	21°11'20	8951	23°45	25°32	23°34	14°12	7°25	0°40	3°57	24°45	21°10	20° 4	16°36	n.a.	S 8
M 9	3 20 37	22° 9'29	23° 3	24°49	26°46	24°17	14°12	7°33	0°41	3°56	24°46	21° 7	20° 0	16°43	n.a.	M 9
T 10	3 24 33	23° 7'37	6 Ω 47	25°54	28° 0	25° 0	14°12	7°40	0°41	3°55	24°47	21° 4	19°57	16°50	n.a.	T 10
W11	3 28 30	24° 5'42	20° 3	27° 3	29°14	25°43	14°13	7°48	0°41	3°54	24°48	21°D 3	19°54	16°56	n.a.	W11
T 12	3 32 26	25° 3'46	2 M 54	28°14	0 渘 27	26°26	14°14	7°56	0°42	3°53	24°48	21° 3	19°51	17° 3	n.a.	T 12
F 13	3 36 23	26° 1'48	15°24	29°27	1°41	27° 8	14°15	8° 4	0°42	3°53	24°49	21° 4	19°48	17°10	n.a.	F 13
S 14	3 40 19	26°59'48	27°37	0 M .42	2°55	27°51	14°17	8°11	0°42	3°52	24°50	21° 6	19°44	17°16	n.a.	S 14
S 15	3 44 16	27°57'46	9 ≙ 37	2° 0	4° 9	28°33	14°18	8°19	0°43	3°51	24°51	21° 8	19°41	17°23	n.a.	S 15
M16	3 48 12	28°55'43	21°30	3°19	5°22	29°16	14°20	8°27	0°44	3°50	24°52	21°R 8	19°38	17°30	n.a.	M16
T 17	3 52 9	29°53'38	3 M .18	4°41	6°36	29°58	14°22	8°34	0°44	3°49	24°52	21° 7	19°35	17°36	n.a.	T 17
W18	3 56 5	0 ₹ 51'31	15° 5	6° 5	7°50	0 ∡ 741	14°24	8°42	0°45	3°48	24°53	21° 5	19°32	17°43	n.a.	W18
T 19	4 0 2	1°49'22	26°53	7°31	9° 3	1°23	14°26	8°49	0°46	3°48	24°54	21° 0	19°29	17°50	n.a.	T 19
F 20	4 3 58	2°47'12	8 才 46	8°58	10°17	2° 5	14°28	8°57	0°46	3°47	24°55	20°54	19°25	17°56	n.a.	F 20
S 21	4 7 55	3°45'00	20°43	10°28	11°31	2°48	14°31	9° 5	0°47	3°46	24°56	20°46	19°22	18° 3	n.a.	S 21
S 22	4 11 51	4°42'46	2 る 48	12° 0	12°44	3°30	14°34	9°12	0°48	3°46	24°57	20°38	19°19	18°10	n.a.	S 22
M23	4 15 48	5°40'30	15° 1	13°33	13°58	4°12	14°36	9°19	0°49	3°45	24°58	20°30	19°16	18°16	n.a.	M23
T 24	4 19 44	6°38'12	27°25	15° 8	15°12	4°54	14°40	9°27	0°50	3°45	24°59	20°23	19°13	18°23	n.a.	T 24
W25	4 23 40	7°35'52	10≈ 2	16°46	16°25	5°36	14°43	9°34	0°51	3°44	25° 0	20°18	19°10	18°30	n.a.	W25
T 26	4 27 37	8°33'30	22°54	18°25	17°39	6°18	14°46	9°42	0°52	3°43	25° 1	20°15	19° 6	18°36	n.a.	T 26
F 27	4 31 33	9°31'06	6 ∀ 4	20° 6	18°53	7° 0	14°50	9°49	0°53	3°43	25° 2	20°D14	19° 3	18°43	n.a.	F 27
S 28	4 35 30	10°28'40	19°34	21°48	20° 6	7°42	14°54	9°56	0°54	3°43	25° 3	20°14	19° 0	18°50	n.a.	S 28
S 29	4 39 26	11°26'12	3 Ƴ 27	23°33	21°20	8°24	14°58	10° 3	0°56	3°42	25° 4	20°15	18°57	18°56	n.a.	S 29
M30	4 43 23	12°23'43	17°42	25°20	22°34	9° 6	15° 2	10°10	0°57	3°42	25° 5	20°R16	18°54	19° 3	n.a.	M30
T 31	4 47 19	13 × 21'11	2820	27 M 8	23 ,7 47	9 , 748	15 ¥ 6	10 M .18	0 ∺ 58	3 Υ 41	25 궁 6	20 ≙ 15	18 ≏ 50	19 M .10	n.a.	T 31

Delta T = 86h11m42s

Julian Calendar 1 Jan. 7962 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7963 BCE

FEBRUARY 7962 BCE (-7961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(卉	Р	ß	ಬ	Ç	ĸ _O	Day
W 1	4 51 16	14 × 18'38	17 8 15	28 M .58	25 ₹ 1	10 × 29	15 米 11	10 M 25	1 米 0	3°R41	25중 7	20°R13	18 ≏ 47	19 M .16	n.a.	W 1
T 2	4 55 12	15°16'03	2∏22	0 才 50	26°14	11°11	15°15	10°32	1° 1	3 Υ 41	25° 8	20☎ 8	18°44	19°23	n.a.	T 2
F 3	4 59 9	16°13'27	17°30	2°44	27°28	11°53	15°20	10°39	1° 3	3°40	25° 9	20° 1	18°41	19°30	n.a.	F 3
S 4	5 3 5	17°10'49	2931	4°40	28°42	12°34	15°25	10°46	1° 4	3°40	25°10	19°53	18°38	19°36	n.a.	S 4
S 5	5 7 2	18° 8'10	17°14	6°38	29°55	13°16	15°30	10°53	1° 6	3°40	25°11	19°44	18°35	19°43	n.a.	S 5
M 6	5 10 58	19° 5'30	1 Ω 33	8°37	1る 9	13°57	15°35	11° 0	1° 7	3°40	25°13	19°36	18°31	19°50	n.a.	M 6
T 7	5 14 55	20° 2'48	15°24	10°38	2°22	14°39	15°41	11° 6	1° 9	3°40	25°14	19°30	18°28	19°56	n.a.	T 7
W 8	5 18 51	21° 0'06	28°45	12°41	3°36	15°20	15°46	11°13	1°11	3°40	25°15	19°25	18°25	20° 3	n.a.	W 8
T 9	5 22 48	21°57'22	11 M p40	14°45	4°49	16° 2	15°52	11°20	1°13	3°40	25°16	19°23	18°22	20°10	n.a.	T 9
F 10	5 26 44	22°54'37	24°11	16°51	6° 3	16°43	15°58	11°27	1°14	3°40	25°17	19°D23	18°19	20°16	n.a.	F 10
S 11	5 30 41	23°51'52	6 ₽ 23	18°58	7°16	17°24	16° 4	11°33	1°16	3°D39	25°18	19°23	18°16	20°23	n.a.	S 11
S 12	5 34 37	24°49'05	18°22	21° 6	8°30	18° 5	16°10	11°40	1°18	3°40	25°20	19°R23	18°12	20°30	n.a.	S 12
M13	5 38 34	25°46'18	0 M .12	23°15	9°43	18°46	16°16	11°46	1°20	3°40	25°21	19°23	18° 9	20°36	n.a.	M13
T 14	5 42 30	26°43'30	11°59	25°25	10°57	19°28	16°22	11°53	1°22	3°40	25°22	19°21	18° 6	20°43	n.a.	T 14
W15	5 46 27	27°40'40	23°47	27°36	12°10	20° 9	16°29	11°59	1°24	3°40	25°23	19°16	18° 3	20°50	n.a.	W15
T 16	5 50 23	28°37'50	5 ₹ 39	29°46	13°24	20°50	16°36	12° 5	1°26	3°40	25°25	19°8	18° 0	20°56	n.a.	T 16
F 17	5 54 20	29°34'59	17°38	1 궁 57	14°37	21°31	16°43	12°12	1°28	3°40	25°26	18°58	17°56	21° 3	n.a.	F 17
S 18	5 58 16	0 ප 32'07	29°45	4° 8	15°51	22°12	16°50	12°18	1°30	3°40	25°27	18°47	17°53	21°10	n.a.	S 18
S 19	6 2 13	1°29'14	12る 2	6°18	17° 4	22°53	16°57	12°24	1°33	3°41	25°28	18°34	17°50	21°16	n.a.	S 19
M20	6 6 10	2°26'21	24°29	8°27	18°18	23°34	17° 4	12°30	1°35	3°41	25°30	18°22	17°47	21°23	n.a.	M20
T 21	6 10 6	3°23'26	7≈ 7	10°35	19°31	24°14	17°11	12°36	1°37	3°41	25°31	18°11	17°44	21°30	n.a.	T 21
W22	6 14 3	4°20'30	19°56	12°42	20°45	24°55	17°19	12°42	1°39	3°42	25°32	18° 2	17°41	21°36	n.a.	W22
T 23	6 17 59	5°17'33	2 ∺ 58	14°47	21°58	25°36	17°27	12°48	1°42	3°42	25°34	17°56	17°37	21°43	n.a.	T 23
F 24	6 21 56	6°14'35	16°14	16°51	23°11	26°17	17°34	12°54	1°44	3°42	25°35	17°53	17°34	21°50	n.a.	F 24
S 25	6 25 52	7°11'36	29°44	18°53	24°25	26°57	17°42	13° 0	1°47	3°43	25°36	17°52	17°31	21°56	n.a.	S 25
S 26	6 29 49	8° 8'36	13 Y 31	20°52	25°38	27°38	17°50	13° 6	1°49	3°43	25°37	17°52	17°28	22° 3	n.a.	S 26
M27	6 33 45	9° 5'35	27°36	22°50	26°51	28°18	17°58	13°11	1°52	3°44	25°39	17°51	17°25	22°10	n.a.	M27
T 28	6 37 42	10궁 2'33	11858	24 궁 45	28 궁 5	28 × 59	18 ∺ 7	13 M .17	1 ∺ 54	3 Υ 44	25 る 40	17 ≙ 50	17 ≗ 21	22 M 16	n.a.	T 28

Delta T = 86h11m37s

MARCH 7962 BCE (-7961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	ß	ţ	ę,	Day
W 1	6 41 38	10る59'30	26 8 34	26 궁 38	29 궁 18	29 × 39	18 ¥ 15	13 M 22	1 ∺ 57	3 Υ 45	25 පි 41	17°R46	17 ≏ 18	22 M 23	n.a.	W 1
T 2	6 45 35	11°56'26	11 II 21	28°28	0≈31	0 궁 20	18°24	13°28	1°59	3°45	25°43	17 ≏ 40	17°15	22°30	n.a.	T 2
F 3	6 49 31	12°53'22	26°12	0≈16	1°44	1° 0	18°32	13°33	2° 2	3°46	25°44	17°31	17°12	22°36	n.a.	F 3
S 4	6 53 28	13°50'17	10958	2° 1	2°58	1°40	18°41	13°38	2° 5	3°47	25°46	17°21	17° 9	22°43	n.a.	S 4
S 5	6 57 24	14°47'12	25°32	3°44	4°11	2°21	18°50	13°44	2° 8	3°47	25°47	17°10	17° 6	22°50	n.a.	S 5
M 6	7 1 21	15°44'06	9 Ω 46	5°24	5°24	3° 1	18°59	13°49	2°10	3°48	25°48	16°59	17° 2	22°56	n.a.	M 6
T 7	7 5 18	16°41'00	23°35	7° 1	6°37	3°41	19°8	13°54	2°13	3°49	25°50	16°50	16°59	23° 3	n.a.	T 7
W 8	7 9 14	17°37'54	6 ₯ 57	8°36	7°51	4°21	19°17	13°59	2°16	3°50	25°51	16°44	16°56	23°10	n.a.	W 8
T 9	7 13 11	18°34'48	19°53	10° 8	9° 4	5° 2	19°26	14° 4	2°19	3°51	25°52	16°40	16°53	23°16	n.a.	T 9
F 10	7 17 7	19°31'42	2 ≏ 26	11°38	10°17	5°42	19°35	14° 9	2°22	3°51	25°54	16°38	16°50	23°23	n.a.	F 10
S 11	7 21 4	20°28'35	14°40	13° 4	11°30	6°22	19°45	14°13	2°25	3°52	25°55	16°37	16°47	23°30	n.a.	S 11
S 12	7 25 0	21°25'29	26°40	14°28	12°43	7° 2	19°54	14°18	2°28	3°53	25°56	16°37	16°43	23°36	n.a.	S 12
M13	7 28 57	22°22'23	8MJ31	15°50	13°56	7°42	20° 4	14°23	2°31	3°54	25°58	16°37	16°40	23°43	n.a.	M13
T 14	7 32 53	23°19'17	20°20	17° 8	15° 9	8°22	20°14	14°27	2°34	3°55	25°59	16°34	16°37	23°50	n.a.	T 14
W15	7 36 50	24°16'11	2 √ 11	18°24	16°22	9° 2	20°24	14°32	2°37	3°56	26° 1	16°29	16°34	23°56	n.a.	W15
T 16	7 40 47	25°13'05	14° 7	19°37	17°35	9°41	20°34	14°36	2°40	3°57	26° 2	16°22	16°31	24° 3	n.a.	T 16
F 17	7 44 43	26°10'00	26°13	20°46	18°48	10°21	20°44	14°40	2°43	3°58	26° 3	16°12	16°27	24°10	n.a.	F 17
S 18	7 48 40	27° 6'55	8 云 30	21°53	20° 1	11° 1	20°54	14°44	2°46	3°59	26° 5	16° 1	16°24	24°16	n.a.	S 18
S 19	7 52 36	28° 3'50	21° 1	22°57	21°14	11°41	21° 4	14°48	2°49	4° 0	26° 6	15°48	16°21	24°23	n.a.	S 19
M20	7 56 33	29° 0'45	3≈44	23°58	22°27	12°20	21°15	14°52	2°52	4° 2	26° 8	15°36	16°18	24°30	n.a.	M20
T 21	8 0 30	29°57'40	16°41	24°55	23°40	13° 0	21°25	14°56	2°56	4° 3	26° 9	15°25	16°15	24°36	n.a.	T 21
W22	8 4 26	0≈54'35	29°50	25°49	24°53	13°40	21°35	15° 0	2°59	4° 4	26°10	15°16	16°12	24°43	n.a.	W22
T 23	8 8 23	1°51'30	13 米 11	26°39	26° 6	14°19	21°46	15° 4	3° 2	4° 5	26°12	15°10	16° 8	24°50	n.a.	T 23
F 24	8 12 19	2°48'25	26°42	27°26	27°19	14°59	21°57	15° 7	3° 5	4° 6	26°13	15° 6	16° 5	24°56	n.a.	F 24
S 25	8 16 16	3°45'20	10 Y 23	28°10	28°32	15°38	22° 7	15°11	3° 9	4° 8	26°14	15°D 5	16° 2	25° 3	n.a.	S 25
S 26	8 20 12	4°42'15	24°14	28°49	29°45	16°18	22°18	15°14	3°12	4° 9	26°16	15° 5	15°59	25°10	n.a.	S 26
M27	8 24 9	5°39'11	8 8 16	29°25	0 ¥ 58	16°57	22°29	15°18	3°15	4°10	26°17	15°R 5	15°56	25°17	n.a.	M27
T 28	8 28 6	6°36'06	22°28	29°56	2°11	17°37	22°40	15°21	3°19	4°12	26°18	15° 5	15°53	25°23	n.a.	T 28
W29	8 32 2	7°33'02	6 Ⅱ 47	0) €23	3°23	18°16	22°51	15°24	3°22	4°13	26°20	15° 2	15°49	25°30	n.a.	W29
T 30	8 35 59	8°29'58	21°13	0°46	4°36	18°55	23° 2	15°27	3°25	4°14	26°21	14°56	15°46	25°37	n.a.	T 30
F 31	8 39 55	9≈26'54	5939	1) 5	5) (49	19 る 35	23) 14	15 M 30	3 ∺ 29	4 Υ 16	26 る 23	14 ≏ 49	15 ≏ 43	25 M 43	n.a.	F 31

Delta T = 86h11m32s

Julian Calendar 1 March 7962 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7963 BCE

APRIL 7962 BCE (-7961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	8 43 52	10≈23'50	209 1	1 米 19	7 ∺ 2	20 궁 14	23 米 25	15 M 33	3 ∺ 32	4℃ 17	26 පි 24	14°R40	15 ≏ 40	25 M 50	n.a.	S 1
S 2	8 47 49	11°20'47	4 Ω 13	1°29	8°14	20°53	23°36	15°36	3°36	4°19	26°25	14 ₽ 30	15°37	25°57	n.a.	S 2
M 3	8 51 45	12°17'44	18° 9	1°34	9°27	21°32	23°48	15°39	3°39	4°20	26°27	14°21	15°33	26° 3	n.a.	M 3
T 4	8 55 42	13°14'42	1 M p46	1°R34	10°39	22°11	23°59	15°41	3°43	4°22	26°28	14°13	15°30	26°10	n.a.	T 4
W 5	8 59 38	14°11'41	15° 0	1°29	11°52	22°50	24°11	15°44	3°46	4°23	26°29	14° 7	15°27	26°17	n.a.	W 5
T 6	9 3 35	15° 8'41	27°52	1°20	13° 5	23°29	24°22	15°46	3°50	4°25	26°31	14° 4	15°24	26°23	n.a.	T 6
F 7	9 7 32	16° 5'41	10 ≏ 23	1° 6	14°17	24° 9	24°34	15°48	3°53	4°27	26°32	14°D 2	15°21	26°30	n.a.	F 7
S 8	9 11 28	17° 2'43	22°37	0°48	15°30	24°47	24°46	15°50	3°57	4°28	26°33	14° 3	15°18	26°37	n.a.	S 8
S 9	9 15 25	17°59'45	4 M .38	0°25	16°42	25°26	24°57	15°53	4° 0	4°30	26°35	14° 3	15°14	26°43	n.a.	S 9
M10	9 19 21	18°56'49	16°31	29≈59	17°55	26° 5	25° 9	15°54	4° 4	4°32	26°36	14°R 4	15°11	26°50	n.a.	M10
T 11	9 23 18	19°53'54	28°22	29°29	19° 7	26°44	25°21	15°56	4° 8	4°33	26°37	14° 4	15° 8	26°57	n.a.	T 11
W12	9 27 15	20°51'00	10 × 14	28°55	20°20	27°23	25°33	15°58	4°11	4°35	26°38	14° 2	15° 5	27° 3	n.a.	W12
T 13	9 31 11	21°48'08	22°14	28°19	21°32	28° 2	25°45	16° 0	4°15	4°37	26°40	13°58	15° 2	27°10	n.a.	T 13
F 14	9 35 8	22°45'17	4 云 25	27°41	22°44	28°41	25°57	16° 1	4°18	4°38	26°41	13°52	14°59	27°17	n.a.	F 14
S 15	9 39 5	23°42'27	16°51	27° 1	23°57	29°20	26° 9	16° 3	4°22	4°40	26°42	13°44	14°55	27°23	n.a.	S 15
S 16	9 43 1	24°39'38	29°32	26°21	25° 9	29°58	26°22	16° 4	4°26	4°42	26°43	13°36	14°52	27°30	n.a.	S 16
M17	9 46 58	25°36'50	12≈32	25°40	26°21	0≈37	26°34	16° 5	4°29	4°44	26°45	13°27	14°49	27°37	n.a.	M17
T 18	9 50 54	26°34'03	25°48	24°59	27°34	1°16	26°46	16° 6	4°33	4°46	26°46	13°20	14°46	27°44	n.a.	T 18
W19	9 54 51	27°31'18	9)(19	24°20	28°46	1°54	26°59	16° 7	4°37	4°48	26°47	13°14	14°43	27°50	n.a.	W19
T 20	9 58 48	28°28'34	23° 3	23°43	29°58	2°33	27°11	16° 8	4°40	4°49	26°48	13°10	14°39	27°57	n.a.	T 20
F 21	10 2 44	29°25'50	6 Ƴ 58	23° 8	1 Y 10	3°11	27°23	16° 9	4°44	4°51	26°50	13°D 9	14°36	28° 4	n.a.	F 21
S 22	10 641	0 ∺ 23'08	20°59	22°37	2°23	3°50	27°36	16°10	4°48	4°53	26°51	13° 9	14°33	28°10	n.a.	S 22
S 23	10 10 38	1°20'27	5 8 6	22°10	3°35	4°28	27°48	16°10	4°51	4°55	26°52	13°10	14°30	28°17	n.a.	S 23
M24	10 14 34	2°17'47	19°16	21°47	4°47	5° 7	28° 1	16°11	4°55	4°57	26°53	13°11	14°27	28°24	n.a.	M24
T 25	10 18 31	3°15'09	3 Ⅲ 27	21°29	5°59	5°45	28°14	16°11	4°59	4°59	26°54	13°R12	14°24	28°30	n.a.	T 25
W26	10 22 27	4°12'31	17°38	21°16	7°11	6°24	28°26	16°12	5° 2	5° 1	26°55	13°11	14°20	28°37	n.a.	W26
T 27	10 26 24	5° 9'54	19547	21° 9	8°23	7° 2	28°39	16°12	5° 6	5° 3	26°56	13° 8	14°17	28°44	n.a.	T 27
F 28	10 30 21	6° 7'19	15°50	21°D 8	9°35	7°40	28°52	16°R12	5°10	5° 5	26°58	13° 5	14°14	28°50	n.a.	F 28
S 29	10 34 17	7° 4'44	29°46	21°13	10°47	8°18	29° 4	16°12	5°13	5° 7	26°59	12°59	14°11	28°57	n.a.	S 29
S 30	10 38 14	8 光 2'11	13 N 31	21≈25	11 Y 59	8≈57	29 米 17	16 M .11	5 ₩ 17	5 Υ 9	27 る 0	12 ≏ 54	14 ♀ 8	29 M 4	n.a.	S 30

Delta T = 86h11m26s

MAY 7962 BCE (-7961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
M 1	10 42 10	8) 59'40	27 Ω 2	21≈43	13 Y 11	9≈35	29 米 30	16°R11	5 ∺ 21	5 Υ 11	27ਰ 1	12°R49	14 ♀ 4	29 M 10	n.a.	M 1
T 2	10 46 7	9°57'10	10 m 18	22° 8	14°22	10°13	29°43	16 M .11	5°25	5°13	27° 2	12 ≏ 44	14° 1	29°17	n.a.	T 2
W 3	10 50 4	10°54'41	23°16	22°39	15°34	10°51	29°56	16°10	5°28	5°15	27° 3	12°42	13°58	29°24	n.a.	W 3
T 4	10 54 0	11°52'14	5 ≙ 57	23°16	16°46	11°29	0 Υ 9	16°10	5°32	5°17	27° 4	12°40	13°55	29°30	n.a.	T 4
F 5	10 57 57	12°49'49	18°22	24° 0	17°58	12° 7	0°22	16° 9	5°36	5°19	27° 5	12°D40	13°52	29°37	n.a.	F 5
S 6	11 1 54	13°47'26	0 M .33	24°50	19° 9	12°45	0°35	16° 8	5°39	5°21	27° 6	12°41	13°49	29°44	n.a.	S 6
S 7	11 5 50	14°45'04	12°33	25°47	20°21	13°23	0°48	16° 7	5°43	5°24	27° 7	12°43	13°45	29°51	n.a.	S 7
M 8	11 9 47	15°42'45	24°26	26°50	21°32	14° 1	1° 1	16° 6	5°46	5°26	27° 8	12°44	13°42	29°57	n.a.	M 8
T 9	11 13 43	16°40'28	6 才 17	27°58	22°44	14°39	1°14	16° 5	5°50	5°28	27° 9	12°46	13°39	0 才 4	n.a.	T 9
W10	11 17 40	17°38'12	18°10	29°12	23°55	15°17	1°27	16° 4	5°54	5°30	27°10	12°R46	13°36	0°11	n.a.	W10
T 11	11 21 37	18°35'59	0 궁 10	0) ₹32	25° 7	15°55	1°40	16° 2	5°57	5°32	27°11	12°45	13°33	0°17	n.a.	T 11
F 12	11 25 33	19°33'48	12°22	1°57	26°18	16°33	1°53	16° 1	6° 1	5°34	27°12	12°44	13°30	0°24	n.a.	F 12
S 13	11 29 30	20°31'39	24°50	3°26	27°30	17°11	2° 6	15°59	6° 5	5°36	27°13	12°41	13°26	0°31	n.a.	S 13
S 14	11 33 26	21°29'32	7≈38	5° 1	28°41	17°49	2°19	15°58	6° 8	5°39	27°14	12°38	13°23	0°37	n.a.	S 14
M15	11 37 23	22°27'28	20°46	6°39	29°52	18°26	2°33	15°56	6°12	5°41	27°14	12°35	13°20	0°44	n.a.	M15
T 16	11 41 20	23°25'25	4) (16	8°21	1 8 4	19° 4	2°46	15°54	6°15	5°43	27°15	12°33	13°17	0°51	n.a.	T 16
W17	11 45 16	24°23'24	18° 6	10° 7	2°15	19°42	2°59	15°52	6°19	5°45	27°16	12°31	13°14	0°57	n.a.	W17
T 18	11 49 13	25°21'25	2 Υ 13	11°56	3°26	20°20	3°12	15°50	6°22	5°47	27°17	12°30	13°10	1° 4	n.a.	T 18
F 19	11 53 9	26°19'28	16°34	13°47	4°37	20°57	3°26	15°48	6°26	5°50	27°18	12°D29	13° 7	1°11	n.a.	F 19
S 20	11 57 6	27°17'34	18 2	15°40	5°48	21°35	3°39	15°45	6°30	5°52	27°19	12°30	13° 4	1°17	n.a.	S 20
S 21	12 1 3	28°15'41	15°33	17°36	6°59	22°12	3°52	15°43	6°33	5°54	27°19	12°31	13° 1	1°24	n.a.	S 21
M22	12 4 59	29°13'49	0 Π 2	19°32	8°10	22°50	4° 5	15°41	6°36	5°56	27°20	12°32	12°58	1°31	n.a.	M22
T 23	12 8 56	0 Υ 12'00	14°24	21°30	9°21	23°27	4°19	15°38	6°40	5°58	27°21	12°33	12°55	1°38	n.a.	T 23
W24	12 12 52	1°10'13	28°37	23°28	10°32	24° 5	4°32	15°35	6°43	6° 1	27°21	12°R33	12°51	1°44	n.a.	W24
T 25	12 16 49	2° 8'27	12938	25°27	11°43	24°42	4°45	15°33	6°47	6° 3	27°22	12°33	12°48	1°51	n.a.	T 25
F 26	12 20 45	3° 6'43	26°26	27°26	12°53	25°20	4°59	15°30	6°50	6° 5	27°23	12°32	12°45	1°58	n.a.	F 26
S 27	12 24 42	4° 5'01	10 0 0	29°24	14° 4	25°57	5°12	15°27	6°54	6° 7	27°23	12°32	12°42	2° 4	n.a.	S 27
S 28	12 28 39	5° 3'21	23°20	1 Y 23	15°15	26°34	5°25	15°24	6°57	6°10	27°24	12°31	12°39	2°11	n.a.	S 28
M29	12 32 35	6° 1'43	6Mp26	3°21	16°25	27°12	5°38	15°21	7° 0	6°12	27°25	12°30	12°35	2°18	n.a.	M29
T 30	12 36 32	7° 0'07	19°19	5°18	17°36	27°49	5°52	15°17	7° 4	6°14	27°25	12°29	12°32	2°24	n.a.	T 30
W31	12 40 28	7 Ƴ 58'33	1 ≏ 58	7 Ƴ 15	18 8 46	28 ≈ 26	6 ℃ 5	15 M .14	7 ₩ 7	6 Υ 16	27 궁 26	12 ≏ 29	12 ≏ 29	2 ₹ 31	n.a.	W31

Delta T = 86h11m21s

Julian Calendar 1 May 7962 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7962 BCE

JUNE 7962 BCE (-7961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(卉	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
T 1	12 44 25	8 Y 57'01	14 ≏ 24	9 Υ 10	19 8 56	29≈ 3	6 Υ 18	15°R11	7 ∺ 10	6 Υ 19	27 궁 26	12°D29	12 ≏ 26	2 ₹ 38	n.a.	T 1
F 2	12 48 21	9°55'31	26°38	11° 5	21° 7	29°40	6°32	15 M 7	7°13	6°21	27°27	12 ≏ 29	12°23	2°44	n.a.	F 2
S 3	12 52 18	10°54'04	8 M .43	12°59	22°17	0 ∺ 18	6°45	15° 4	7°17	6°23	27°27	12°29	12°20	2°51	n.a.	S 3
S 4	12 56 15	11°52'39	20°40	14°52	23°27	0°55	6°58	15° 0	7°20	6°25	27°28	12°29	12°16	2°58	n.a.	S 4
M 5	13 0 11	12°51'17	2 ₹ 31	16°44	24°37	1°32	7°12	14°56	7°23	6°28	27°28	12°R29	12°13	3° 5	n.a.	M 5
T 6	13 4 8	13°49'57	14°22	18°35	25°47	2° 9	7°25	14°53	7°26	6°30	27°29	12°29	12°10	3°11	n.a.	T 6
W 7	13 8 4	14°48'40	26°14	20°24	26°57	2°46	7°38	14°49	7°29	6°32	27°29	12°29	12° 7	3°18	n.a.	W 7
T 8	13 12 1	15°47'25	8 궁 13	22°13	28° 7	3°23	7°51	14°45	7°32	6°34	27°30	12°29	12° 4	3°25	n.a.	T 8
F 9	13 15 57	16°46'13	20°23	24° 1	29°16	4° 0	8° 5	14°41	7°36	6°36	27°30	12°D29	12° 1	3°31	n.a.	F 9
S 10	13 19 54	17°45'03	2≈49	25°47	0Д26	4°36	8°18	14°37	7°39	6°39	27°31	12°29	11°57	3°38	n.a.	S 10
S 11	13 23 50	18°43'56	15°34	27°32	1°35	5°13	8°31	14°33	7°42	6°41	27°31	12°29	11°54	3°45	n.a.	S 11
M12	13 27 47	19°42'52	28°42	29°17	2°45	5°50	8°44	14°29	7°45	6°43	27°31	12°30	11°51	3°51	n.a.	M12
T 13	13 31 44	20°41'50	12) 15	1 8 0	3°54	6°27	8°57	14°24	7°47	6°45	27°31	12°31	11°48	3°58	n.a.	T 13
W14	13 35 40	21°40'51	26°14	2°42	5° 4	7° 4	9°11	14°20	7°50	6°47	27°32	12°31	11°45	4° 5	n.a.	W14
T 15	13 39 37	22°39'54	10 Y 36	4°23	6°13	7°40	9°24	14°16	7°53	6°50	27°32	12°R32	11°41	4°12	n.a.	T 15
F 16	13 43 33	23°39'00	25°17	6° 4	7°22	8°17	9°37	14°11	7°56	6°52	27°32	12°31	11°38	4°18	n.a.	F 16
S 17	13 47 30	24°38'08	10810	7°43	8°31	8°54	9°50	14° 7	7°59	6°54	27°32	12°31	11°35	4°25	n.a.	S 17
S 18	13 51 26	25°37'18	25° 7	9°21	9°40	9°30	10° 3	14° 2	8° 2	6°56	27°33	12°29	11°32	4°32	n.a.	S 18
M19	13 55 23	26°36'31	10 I I 0	10°58	10°48	10° 7	10°16	13°58	8° 4	6°58	27°33	12°28	11°29	4°38	n.a.	M19
T 20	13 59 19	27°35'46	24°42	12°35	11°57	10°43	10°29	13°53	8° 7	7° 0	27°33	12°26	11°26	4°45	n.a.	T 20
W21	14 3 16	28°35'03	9 9 7	14°10	13° 6	11°20	10°42	13°48	8°10	7° 2	27°33	12°24	11°22	4°52	n.a.	W21
T 22	14 7 12	29°34'22	23°12	15°44	14°14	11°56	10°55	13°44	8°12	7° 5	27°33	12°D24	11°19	4°58	n.a.	T 22
F 23	14 11 9	0833'43	6 Ω 56	17°18	15°22	12°33	11° 8	13°39	8°15	7° 7	27°33	12°24	11°16	5° 5	n.a.	F 23
S 24	14 15 5	1°33'06	20°18	18°50	16°31	13° 9	11°21	13°34	8°18	7° 9	27°33	12°24	11°13	5°12	n.a.	S 24
S 25	14 19 2	2°32'31	3 m 22	20°22	17°39	13°45	11°34	13°30	8°20	7°11	27°33	12°26	11°10	5°18	n.a.	S 25
M26	14 22 58	3°31'58	16° 9	21°52	18°46	14°22	11°47	13°25	8°23	7°13	27°R33	12°27	11° 6	5°25	n.a.	M26
T 27	14 26 55	4°31'28	28°42	23°22	19°54	14°58	12° 0	13°20	8°25	7°15	27°33	12°29	11° 3	5°32	n.a.	T 27
W28	14 30 51	5°30'59	11 ≏ 3	24°51	21° 2	15°34	12°12	13°15	8°27	7°17	27°33	12°R29	11° 0	5°39	n.a.	W28
T 29	14 34 48	6°30'33	23°14	26°18	22° 9	16°10	12°25	13°10	8°30	7°19	27°33	12°29	10°57	5°45	n.a.	T 29
F 30	14 38 44	7 8 30'09	5 M ₁7	27 8 45	23 II 16	16) (46	12 Y 38	13 M 5	8 ∺ 32	7 Υ 21	27 る 33	12 ≏ 27	10 ≏ 54	5 ₹ 52	n.a.	F 30

Delta T = 86h11m16s

JULY 7962 BCE (-7961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	Р	'n	v	Ç	Š.	Day
S 1	14 42 41	8 8 29'48	17 M .15	29 8 11	24∏24	17 ∺ 22	12 Y 50	13°R 0	8) 34	7 Υ 23	27°R33	12°R24	10 ≏ 51	5 ₹ 159	n.a.	S 1
S 2	14 46 37	9°29'29	29° 8	0Д36	25°31	17°58	13° 3	12 M 55	8°37	7°25	27 云 33	12 ≏ 20	10°47	6° 5	n.a.	S 2
M 3	14 50 34	10°29'12	10 × 759	2° 0	26°37	18°34	13°16	12°51	8°39	7°27	27°33	12°15	10°44	6°12	n.a.	M 3
T 4	14 54 30	11°28'58	22°49	3°22	27°44	19°10	13°28	12°46	8°41	7°29	27°33	12°10	10°41	6°19	n.a.	T 4
W 5	14 58 27	12°28'47	4 る 43	4°44	28°50	19°46	13°41	12°41	8°43	7°31	27°33	12° 5	10°38	6°25	n.a.	W 5
T 6	15 2 23	13°28'38	16°41	6° 4	29°57	20°22	13°53	12°36	8°45	7°33	27°32	12° 1	10°35	6°32	n.a.	T 6
F 7	15 6 20	14°28'31	28°49	7°23	195 3	20°58	14° 5	12°31	8°47	7°35	27°32	11°58	10°32	6°39	n.a.	F 7
S 8	15 10 16	15°28'27	11≈11	8°41	2° 9	21°33	14°18	12°26	8°49	7°36	27°32	11°D57	10°28	6°46	n.a.	S 8
S 9	15 14 13	16°28'26	23°50	9°58	3°14	22° 9	14°30	12°21	8°51	7°38	27°32	11°57	10°25	6°52	n.a.	S 9
M10	15 18 9	17°28'27	6 ∺ 51	11°13	4°20	22°45	14°42	12°16	8°53	7°40	27°31	11°58	10°22	6°59	n.a.	M10
T 11	15 22 6	18°28'30	20°17	12°26	5°25	23°20	14°54	12°11	8°55	7°42	27°31	11°59	10°19	7° 6	n.a.	T 11
W12	15 26 2	19°28'36	4 Υ 11	13°38	6°30	23°56	15° 7	12° 6	8°56	7°44	27°31	12° 1	10°16	7°12	n.a.	W12
T 13	15 29 59	20°28'45	18°33	14°48	7°35	24°31	15°19	12° 1	8°58	7°45	27°30	12°R 1	10°12	7°19	n.a.	T 13
F 14	15 33 55	21°28'56	3 8 19	15°56	8°39	25° 7	15°31	11°57	9° 0	7°47	27°30	11°59	10° 9	7°26	n.a.	F 14
S 15	15 37 52	22°29'09	18°25	17° 2	9°44	25°42	15°43	11°52	9° 1	7°49	27°30	11°55	10° 6	7°33	n.a.	S 15
S 16	15 41 48	23°29'25	3 Ⅱ 40	18° 5	10°48	26°18	15°54	11°47	9° 3	7°51	27°29	11°50	10° 3	7°39	n.a.	S 16
M17	15 45 45	24°29'42	18°54	19° 6	11°52	26°53	16° 6	11°42	9° 5	7°52	27°29	11°44	10° 0	7°46	n.a.	M17
T 18	15 49 41	25°30'02	3957	20° 4	12°55	27°28	16°18	11°37	9° 6	7°54	27°28	11°37	9°57	7°53	n.a.	T 18
W19	15 53 38	26°30'24	18°41	20°58	13°59	28° 3	16°30	11°33	9° 7	7°56	27°28	11°31	9°53	7°59	n.a.	W19
T 20	15 57 34	27°30'47	$2\Omega_{58}$	21°50	15° 2	28°38	16°41	11°28	9° 9	7°57	27°27	11°26	9°50	8° 6	n.a.	T 20
F 21	16 131	28°31'12	16°48	22°37	16° 4	29°13	16°53	11°24	9°10	7°59	27°27	11°24	9°47	8°13	n.a.	F 21
S 22	16 5 27	29°31'39	0 m 10	23°20	17° 7	29°48	17° 4	11°19	9°11	8° 0	27°26	11°D23	9°44	8°19	n.a.	S 22
S 23	16 9 24	0耳32′08	13° 8	23°59	18° 9	0 Υ 23	17°16	11°14	9°13	8° 2	27°26	11°24	9°41	8°26	n.a.	S 23
M24	16 13 20	1°32'38	25°46	24°32	19°11	0°58	17°27	11°10	9°14	8° 3	27°25	11°25	9°37	8°33	n.a.	M24
T 25	16 17 17	2°33'10	8 ≏ 7	24°59	20°12	1°33	17°38	11° 6	9°15	8° 5	27°25	11°R26	9°34	8°40	n.a.	T 25
W26	16 21 13	3°33'44	20°16	25°21	21°13	2° 8	17°49	11° 1	9°16	8° 6	27°24	11°25	9°31	8°46	n.a.	W26
T 27	16 25 10	4°34'20	2 M .16	25°35	22°14	2°42	18° 0	10°57	9°17	8° 8	27°23	11°23	9°28	8°53	n.a.	T 27
F 28	16 29 6	5°34'57	14°11	25°R41	23°14	3°17	18°11	10°53	9°18	8° 9	27°23	11°18	9°25	9° 0	n.a.	F 28
S 29	16 33 3	6°35'36	26° 3	25°40	24°14	3°52	18°22	10°48	9°19	8°10	27°22	11°11	9°22	9° 6	n.a.	S 29
S 30	16 36 59	7°36'17	7 , ₹54	25°29	25°13	4°26	18°33	10°44	9°20	8°12	2 <u>7</u> °21	11° 1	9°18	9°13	n.a.	S 30
M31	16 40 56	8 II 37'00	19 × 746	25Ⅱ 9	269512	5 Υ 0	18 Ƴ 44	10 M 40	9 ∺ 20	8 Υ 13	27 ਰ 21	10 ≏ 50	9 ≏ 15	9 ₹ 20	n.a.	M31

Delta T = 86h11m11s

Julian Calendar 1 July 7962 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7962 BCE

AUGUST 7962 BCE (-7961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	<u> </u>	Ϋ́	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	16 44 52	9 Ⅲ 37'45	1 3 40	24°R40	279311	5 Υ 35	18 Y 54	10°R36	9 ∺ 21	8 Υ 14	27°R20	10°R38	9 ₽ 12	9 x ⁷ 26		T 1
W 2	16 48 49	10°38'32	13°37	24 K40	28° 9	6° 9	19° 5	10 K30	9°22	8°16	27 K 20 27 ろ 19	10 K36 10 Ω 26	9° 9	9°33	n.a. n.a.	W 2
T 3	16 52 45	11°39'20	25°40	23°12	29° 7	6°43	19°15	10°29	9°22	8°17	27°19	10°16	9° 6	9°40	n.a.	T 3
F 4	16 56 42	12°40'11	7 ≈ 51	22°15	0Ω 4	7°18	19°26	10°25	9°23	8°18	27°18	10° 8	9° 3	9°47	n.a.	F 4
S 5	17 0 38	13°41'03	20°13	21° 9	1° 1	7°52	19°36	10°21	9°24	8°19	27°17	10° 3	8°59	9°53	n.a.	S 5
S 6	17 4 35	14°41'57	2) 48	19°56	1°57	8°26	19°46	10°18	9°24	8°20	27°16	10° 0	8°56	10° 0	n.a.	S 6
M 7	17 8 31	15°42'53	15°43	18°39	2°52	9° 0	19°56	10°14	9°24	8°22	27°15	9°D59	8°53	10° 7	n.a.	M 7
T 8	17 12 28	16°43'51	28°59	17°19	3°47	9°33	20° 6	10°11	9°25	8°23	27°15	10° 0	8°50	10°13	n.a.	T 8
W 9	17 16 24	17°44'51	12 Y 41	15°59	4°42	10° 7	20°16	10° 7	9°25	8°24	27°14	10°R 0	8°47	10°20	n.a.	W 9
T 10	17 20 21	18°45'53	26°50	14°41	5°36	10°41	20°26	10° 4	9°25	8°25	27°13	9°59	8°43	10°27	n.a.	T 10
F 11	17 24 17	19°46'56	11826	13°29	6°29	11°14	20°35	10° 1	9°25	8°26	27°12	9°55	8°40	10°34	n.a.	F 11
S 12	17 28 14	20°48'01	26°25	12°23	7°21	11°48	20°45	9°58	9°26	8°27	27°11	9°49	8°37	10°40	n.a.	S 12
S 13	17 32 10	21°49'08	11 Ⅱ 40	11°27	8°13	12°21	20°54	9°55	9°26	8°28	27°10	9°40	8°34	10°47	n.a.	S 13
M14	17 36 7	22°50'17	26°59	10°42	9° 4	12°55	21° 3	9°52	9°R26	8°29	27° 9	9°30	8°31	10°54	n.a.	M14
T 15	17 40 3	23°51'26	129513	10° 8	9°55	13°28	21°13	9°49	9°26	8°29	27° 8	9°18	8°28	11° 0	n.a.	T 15
W16	17 44 0	24°52'37	27° 9	9°46	10°45	14° 1	21°22	9°46	9°25	8°30	27° 7	9° 8	8°24	11° 7	n.a.	W16
T 17	17 47 56	25°53'49	11 Ω 40	9°D35	11°33	14°34	21°31	9°44	9°25	8°31	27° 6	8°59	8°21	11°14	n.a.	T 17
F 18	17 51 53	26°55'02	25°40	9°36	12°21	15° 7	21°39	9°41	9°25	8°32	27° 5	8°53	8°18	11°21	n.a.	F 18
S 19	17 55 49	27°56'15	9 m)11	9°47	13° 8	15°40	21°48	9°39	9°25	8°32	27° 4	8°50	8°15	11°27	n.a.	S 19
S 20	17 59 46	28°57'30	22°13	10° 8	13°55	16°13	21°57	9°36	9°24	8°33	27° 3	8°49	8°12	11°34	n.a.	S 20
M21	18 3 42	29°58'45	4 Ω 51	10°39	14°40	16°46	22° 5	9°34	9°24	8°34	27° 2	8°48	8° 9	11°41	n.a.	M21
T 22	18 7 39	199 0'01	17° 9	11°17	15°24	17°18	22°13	9°32	9°24	8°34	27° 1	8°48	8° 5	11°47	n.a.	T 22
W23	18 11 35	2° 1'18	29°14	12° 3	16° 7	17°51	22°22	9°30	9°23	8°35	27° 0	8°47	8° 2	11°54	n.a.	W23
T 24	18 15 32	3° 2'36	11M 9	12°55	16°49	18°23	22°30	9°28	9°23	8°36	26°59	8°43	7°59	12° 1	n.a.	T 24
F 25	18 19 28	4° 3'55	23° 0	13°52	17°30	18°55	22°38	9°26 9°25	9°22 9°21	8°36	26°58	8°37	7°56	12° 8 12°14	n.a.	F 25
S 26	18 23 25	5° 5'14	4 ₹ 50	14°55	18°10	19°27	22°45		-	8°37	26°57	8°27	7°53		n.a.	S 26
S 27	18 27 21	6° 6'34	16°41	16° 2	18°48	19°59	22°53	9°23	9°21	8°37	26°56	8°14	7°49	12°21	n.a.	S 27
M28	18 31 18	7° 7'55	28°36	17°13	19°25	20°31	23° 1	9°22	9°20	8°38	26°55	8° 0	7°46	12°28	n.a.	M28
T 29	18 35 15	8° 9'17	10 궁 37	18°26	20° 1	21° 3	23° 8	9°20	9°19	8°38	26°54	7°45	7°43	12°34	n.a.	T 29
W30	18 39 11	9°10'39	22°43	19°43	20°36	21°35	23°15	9°19	9°18	8°38	26°53	7°30	7°40	12°41	n.a.	W30
T 31	18 43 8	109512'02	4≈56	21 II 2	21\$\Omega\$ 9	22 Y 6	23 Y 22	9 M .18	9) 17	8 Υ 39	26 궁 52	7 ≙ 17	7 ≙ 37	12 × 748	n.a.	T 31

 $Delta\ T=86h11m05s$

SEPTEMBER 7962 BCE (-7961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	ಬ	ţ	, k	Day
F 1	18 47 4	119513'26	17 ≈ 18	22 II 23	21\$\Omega40\$	22 Y 38	23 Y 29	9°R17	9°R16	8 Ƴ 39	26°R51	7°R 6	7 ≏ 34	12 ~ 55	n.a.	F 1
S 2	18 51 1	12°14'51	29°48	23°45	22°10	23° 9	23°36	9 M .16	9 ∺ 15	8°39	26 ප 50	6 Ω 59	7°30	13° 1	n.a.	S 2
S 3	18 54 57	13°16'16	12) 30	25° 9	22°39	23°40	23°43	9°16	9°14	8°39	26°48	6°54	7°27	13° 8	n.a.	S 3
M 4	18 58 54	14°17'42	25°26	26°35	23° 5	24°11	23°49	9°15	9°13	8°40	26°47	6°53	7°24	13°15	n.a.	M 4
T 5	19 2 50	15°19'09	8 Y 40	28° 1	23°30	24°42	23°55	9°14	9°12	8°40	26°46	6°52	7°21	13°21	n.a.	T 5
W 6	19 6 47	16°20'37	22°13	29°28	23°53	25°13	24° 2	9°14	9°11	8°40	26°45	6°52	7°18	13°28	n.a.	W 6
T 7	19 10 43	17°22'05	6 8 8	0956	24°15	25°44	24° 8	9°14	9° 9	8°40	26°44	6°51	7°15	13°35	n.a.	T 7
F 8	19 14 40	18°23'34	20°26	2°25	24°34	26°14	24°13	9°13	9° 8	8°40	26°43	6°48	7°11	13°42	n.a.	F 8
S 9	19 18 37	19°25'04	5 Ⅱ 5	3°54	24°51	26°45	24°19	9°D13	9° 7	8°R40	26°42	6°42	7° 8	13°48	n.a.	S 9
S 10	19 22 33	20°26'35	20° 1	5°24	25° 7	27°15	24°25	9°13	9° 5	8°40	26°40	6°33	7° 5	13°55	n.a.	S 10
M11	19 26 30	21°28'06	5 95 6	6°55	25°20	27°45	24°30	9°14	9° 4	8°40	26°39	6°22	7° 2	14° 2	n.a.	M11
T 12	19 30 26	22°29'37	20° 9	8°25	25°31	28°15	24°35	9°14	9° 2	8°40	26°38	6°11	6°59	14° 8	n.a.	T 12
W13	19 34 23	23°31'08	5 Ω 2	9°56	25°39	28°45	24°40	9°14	9° 1	8°40	26°37	6° 0	6°55	14°15	n.a.	W13
T 14	19 38 19	24°32'39	19°34	11°28	25°46	29°14	24°45	9°15	8°59	8°39	26°36	5°50	6°52	14°22	n.a.	T 14
F 15	19 42 16	25°34'10	3 Mp 40	12°59	25°50	29°44	24°50	9°15	8°57	8°39	26°35	5°44	6°49	14°29	n.a.	F 15
S 16	19 46 13	26°35'41	17°18	14°31	25°R51	0813	24°54	9°16	8°56	8°39	26°34	5°40	6°46	14°35	n.a.	S 16
S 17	19 50 9	27°37'11	0 ჲ 27	16° 3	25°51	0°42	24°59	9°17	8°54	8°39	26°32	5°D38	6°43	14°42	n.a.	S 17
M18	19 54 6	28°38'41	13°11	17°35	25°47	1°11	25° 3	9°18	8°52	8°38	26°31	5°38	6°40	14°49	n.a.	M18
T 19	19 58 2	29°40'11	25°33	19° 8	25°41	1°40	25° 7	9°19	8°50	8°38	26°30	5°R39	6°36	14°55	n.a.	T 19
W20	20 1 59	0 Ω 41'41	7 M. 40	20°40	25°33	2° 8	25°11	9°20	8°49	8°38	26°29	5°39	6°33	15° 2	n.a.	W20
T 21	20 5 55	1°43'09	19°36	22°13	25°22	2°36	25°14	9°22	8°47	8°37	26°28	5°37	6°30	15° 9	n.a.	T 21
F 22	20 9 52	2°44'38	1 ₹ 27	23°47	25° 8	3° 5	25°18	9°23	8°45	8°37	26°27	5°33	6°27	15°16	n.a.	F 22
S 23	20 13 49	3°46'06	13°17	25°20	24°52	3°33	25°21	9°25	8°43	8°36	26°25	5°26	6°24	15°22	n.a.	S 23
S 24	20 17 45	4°47'33	25°10	26°54	24°33	4° 0	25°24	9°26	8°41	8°36	26°24	5°17	6°20	15°29	n.a.	S 24
M25	20 21 42	5°49'00	7 る 9	28°27	24°12	4°28	25°27	9°28	8°39	8°35	26°23	5° 6	6°17	15°36	n.a.	M25
T 26	20 25 38	6°50'26	19°17	0 Ω 1	23°49	4°55	25°30	9°30	8°37	8°35	26°22	4°54	6°14	15°42	n.a.	T 26
W27	20 29 35	7°51'52	1≈34	1°36	23°24	5°22	25°32	9°32	8°35	8°34	26°21	4°42	6°11	15°49	n.a.	W27
T 28	20 33 32	8°53'17	14° 2	3°10	22°56	5°49	25°34	9°34	8°32	8°34	26°20	4°32	6° 8	15°56	n.a.	T 28
F 29	20 37 28	9°54'41	26°40	4°45	22°27	6°16	25°37	9°36	8°30	8°33	26°19	4°24	6° 5	16° 3	n.a.	F 29
S 30	20 41 25	10 \O 56'05	9 ∺ 29	6 Ω 21	21 \O 55	6 8 42	25 Y 39	9 M .39	8 ∺ 28	8 Ƴ 32	26 궁 17	4 ≏ 19	6 º 1	16 ₹ 9	n.a.	S 30

Delta T = 86h11m00s

Julian Calendar 1 Sept. 7962 BCE == Greg. Calendar 1 July 7962 BCE

OCTOBER 7962 BCE (-7961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(,	Р	ß	S	Ç	o k	Day
S 1	20 45 21	11 Ω 57'28	22) (28	7 Ω 56	21°R22	7 8 9	25 Y 40	9 M .41	8°R26	8°R31	26°R16	4°R16	5 ≏ 58	16 × 16	n.a.	S 1
M 2	20 49 18	12°58'51	5 Ƴ 39	9°32	20 Ω 48	7°35	25°42	9°44	8) €24	8 Ƴ 31	26 ප 15	4°D15	5°55	16°23	n.a.	M 2
T 3	20 53 15	14° 0'13	19° 3	11° 8	20°13	8° 0	25°43	9°46	8°21	8°30	26°14	4 ₽ 16	5°52	16°29	n.a.	T 3
W 4	20 57 11	15° 1'35	2 8 39	12°45	19°37	8°26	25°44	9°49	8°19	8°29	26°13	4°17	5°49	16°36	n.a.	W 4
T 5	21 1 8	16° 2'56	16°31	14°22	19° 0	8°51	25°45	9°52	8°17	8°28	26°12	4°R17	5°46	16°43	n.a.	T 5
F 6	21 5 4	17° 4'17	0 Ⅲ 37	16° 0	18°22	9°16	25°46	9°55	8°14	8°27	26°11	4°16	5°42	16°50	n.a.	F 6
S 7	21 9 1	18° 5'37	14°57	17°38	17°45	9°41	25°47	9°58	8°12	8°26	26°10	4°14	5°39	16°56	n.a.	S 7
S 8	21 12 58	19° 6'57	29°28	19°16	17° 8	10° 5	25°47	10° 1	8° 9	8°26	26° 9	4° 9	5°36	17° 3	n.a.	S 8
M 9	21 16 54	20° 8'16	1495 5	20°55	16°31	10°30	25°47	10° 5	8° 7	8°25	26° 8	4° 2	5°33	17°10	n.a.	M 9
T 10	21 20 51	21° 9'34	28°42	22°34	15°54	10°53	25°R47	10° 8	8° 5	8°24	26° 7	3°55	5°30	17°16	n.a.	T 10
W11	21 24 48	22°10'51	13 Ω 12	24°14	15°19	11°17	25°47	10°12	8° 2	8°23	26° 6	3°48	5°26	17°23	n.a.	W11
T 12	21 28 44	23°12'07	27°29	25°54	14°45	11°40	25°47	10°15	8° 0	8°22	26° 4	3°42	5°23	17°30	n.a.	T 12
F 13	21 32 41	24°13'21	11 M p 26	27°35	14°12	12° 3	25°46	10°19	7°57	8°20	26° 3	3°38	5°20	17°37	n.a.	F 13
S 14	21 36 37	25°14'35	25° 0	29°16	13°41	12°26	25°46	10°23	7°55	8°19	26° 2	3°36	5°17	17°43	n.a.	S 14
S 15	21 40 34	26°15'47	8 亞 10	0 m 57	13°11	12°48	25°45	10°27	7°52	8°18	26° 1	3°D36	5°14	17°50	n.a.	S 15
M16	21 44 31	27°16'57	20°57	2°39	12°43	13°10	25°43	10°31	7°49	8°17	26° 0	3°37	5°11	17°57	n.a.	M16
T 17	21 48 27	28°18'06	3 M 24	4°22	12°18	13°32	25°42	10°35	7°47	8°16	26° 0	3°39	5° 7	18° 3	n.a.	T 17
W18	21 52 24	29°19'14	15°35	6° 5	11°54	13°53	25°40	10°39	7°44	8°15	25°59	3°40	5° 4	18°10	n.a.	W18
T 19	21 56 20	0 Mp 20'20	27°34	7°48	11°33	14°14	25°39	10°43	7°42	8°13	25°58	3°R41	5° 1	18°17	n.a.	T 19
F 20	22 0 17	1°21'24	9 ₹ 27	9°31	11°14	14°35	25°37	10°48	7°39	8°12	25°57	3°41	4°58	18°24	n.a.	F 20
S 21	22 4 14	2°22'26	21°19	11°15	10°57	14°55	25°35	10°52	7°37	8°11	25°56	3°39	4°55	18°30	n.a.	S 21
S 22	22 8 10	3°23'27	3 る 14	12°59	10°43	15°15	25°32	10°57	7°34	8°10	25°55	3°36	4°52	18°37	n.a.	S 22
M23	22 12 7	4°24'26	15°16	14°43	10°32	15°34	25°30	11° 2	7°31	8° 8	25°54	3°32	4°48	18°44	n.a.	M23
T 24	22 16 4	5°25'23	27°28	16°27	10°23	15°53	25°27	11° 6	7°29	8° 7	25°53	3°27	4°45	18°51	n.a.	T 24
W25	22 20 0	6°26'19	9≈54	18°10	10°16	16°12	25°24	11°11	7°26	8° 6	25°52	3°22	4°42	18°57	n.a.	W25
T 26	22 23 57	7°27'12	22°35	19°53	10°12	16°30	25°21	11°16	7°24	8° 4	25°51	3°17	4°39	19° 4	n.a.	T 26
F 27	22 27 53	8°28'04	5) (30	21°36	10°D11	16°48	25°18	11°21	7°21	8° 3	25°51	3°14	4°36	19°11	n.a.	F 27
S 28	22 31 50	9°28'55	18°41	23°17	10°12	17° 5	25°14	11°26	7°18	8° 2	25°50	3°12	4°32	19°17	n.a.	S 28
S 29	22 35 47	10°29'43	2 Y 5	24°57	10°15	17°22	25°11	11°31	7°16	8° 0	25°49	3°D11	4°29	19°24	n.a.	S 29
M30	22 39 43	11°30'30	15°41	26°36	10°21	17°39	25° 7	11°37	7°13	7°59	25°48	3°12	4°26	19°31	n.a.	M30
T 31	22 43 40	12 m y31'15	29 Y 28	28 m 12	10 Ω 30	17 8 55	25 Y 3	11 M 42	7 ∺ 10	7 Ƴ 57	25 궁 47	3 ₾ 13	4 ₾ 23	19 ∡ 38	n.a.	T 31

Delta T = 86h10m55s

NOVEMBER 7962 BCE (-7961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	22 47 36	13 mg 31'59	13823	29 Mp 46	10 Ω 40	18 8 11	24°R59	11 M .47	7°R 8	7°R56	25°R47	3 ≙ 14	4 <u>₽</u> 20	19 .7 44	n.a.	W 1
T 2	22 51 33	14°32'41	27°26	1 <u>₽</u> 18	10°53	18°26	24 Y 54	11°53	7 ∺ 5	7 Ƴ 54	25 る 46	3°16	4°17	19°51	n.a.	T 2
F 3	22 55 30	15°33'22	11 Ⅱ 34	2°45	11° 8	18°41	24°50	11°58	7° 3	7°53	25°45	3°R16	4°13	19°58	n.a.	F 3
S 4	22 59 26	16°34'01	25°45	4° 9	11°25	18°55	24°45	12° 4	7° 0	7°51	25°45	3°16	4°10	20° 4	n.a.	S 4
S 5	23 3 23	17°34'39	9959	5°27	11°44	19°8	24°41	12°10	6°58	7°50	25°44	3°15	4° 7	20°11	n.a.	S 5
M 6	23 7 20	18°35'15	24°11	6°40	12° 5	19°21	24°36	12°16	6°55	7°48	25°43	3°14	4° 4	20°18	n.a.	M 6
T 7	23 11 16	19°35'49	8 Ω 18	7°47	12°27	19°34	24°30	12°21	6°52	7°47	25°43	3°12	4° 1	20°25	n.a.	T 7
W 8	23 15 13	20°36'22	22°18	8°47	12°52	19°46	24°25	12°27	6°50	7°45	25°42	3°10	3°57	20°31	n.a.	W 8
T 9	23 19 9	21°36'52	6Mp 7	9°39	13°18	19°57	24°20	12°33	6°47	7°43	25°41	3° 9	3°54	20°38	n.a.	T 9
F 10	23 23 6	22°37'21	19°41	10°22	13°46	20° 8	24°14	12°40	6°45	7°42	25°41	3° 8	3°51	20°45	n.a.	F 10
S 11	23 27 3	23°37'47	2 ₾ 59	10°56	14°16	20°19	24° 8	12°46	6°42	7°40	25°40	3°D 8	3°48	20°51	n.a.	S 11
S 12	23 30 59	24°38'12	15°59	11°21	14°47	20°28	24° 2	12°52	6°40	7°39	25°40	3° 8	3°45	20°58	n.a.	S 12
M13	23 34 56	25°38'34	28°41	11°36	15°20	20°37	23°56	12°58	6°38	7°37	25°39	3° 8	3°42	21° 5	n.a.	M13
T 14	23 38 52	26°38'54	11 m 7	11°R41	15°54	20°46	23°50	13° 5	6°35	7°35	25°39	3° 9	3°38	21°12	n.a.	T 14
W15	23 42 49	27°39'12	23°19	11°35	16°30	20°54	23°44	13°11	6°33	7°34	25°38	3°10	3°35	21°18	n.a.	W15
T 16	23 46 46	28°39'27	5 ₹ 20	11°19	17° 6	21° 1	23°38	13°17	6°30	7°32	25°38	3°10	3°32	21°25	n.a.	T 16
F 17	23 50 42	29°39'40	17°15	10°53	17°44	21° 7	23°31	13°24	6°28	7°30	25°37	3°11	3°29	21°32	n.a.	F 17
S 18	23 54 39	0 ჲ 39'50	29° 7	10°18	18°24	21°13	23°25	13°31	6°26	7°29	25°37	3°R11	3°26	21°39	n.a.	S 18
S 19	23 58 35	1°39'58	11중 2	9°35	19° 4	21°18	23°18	13°37	6°23	7°27	25°36	3°11	3°23	21°45	n.a.	S 19
M20	0 2 32	2°40'04	23° 4	8°45	19°45	21°23	23°11	13°44	6°21	7°25	25°36	3°D11	3°19	21°52	n.a.	M20
T 21	0 6 28	3°40'07	5≈18	7°49	20°28	21°27	23° 4	13°51	6°19	7°24	25°36	3°11	3°16	21°59	n.a.	T 21
W22	0 10 25	4°40'07	17°47	6°49	21°12	21°30	22°57	13°58	6°17	7°22	25°35	3°11	3°13	22° 5	n.a.	W22
T 23	0 14 22	5°40'05	0) €34	5°46	21°56	21°33	22°50	14° 4	6°14	7°20	25°35	3°11	3°10	22°12	n.a.	T 23
F 24	0 18 18	6°40'01	13°42	4°42	22°42	21°34	22°43	14°11	6°12	7°19	25°35	3°11	3° 7	22°19	n.a.	F 24
S 25	0 22 15	7°39'54	27° 9	3°38	23°28	21°35	22°35	14°18	6°10	7°17	25°34	3°R11	3° 3	22°26	n.a.	S 25
S 26	0 26 11	8°39'45	10 Y 57	2°36	24°15	21°R36	22°28	14°25	6° 8	7°15	25°34	3°11	3° 0	22°32	n.a.	S 26
M27	0 30 8	9°39'33	25° 0	1°38	25° 4	21°35	22°21	14°32	6° 6	7°14	25°34	3°11	2°57	22°39	n.a.	M27
T 28	0 34 5	10°39'20	9 8 16	0°43	25°52	21°34	22°13	14°39	6° 4	7°12	25°34	3°10	2°54	22°46	n.a.	T 28
W29	0 38 1	11°39'04	23°40	29 m 54	26°42	21°32	22° 6	14°47	6° 2	7°10	2 <u>5</u> °34	3° 9	2°51	22°52	n.a.	W29
T 30	0 41 58	12 ≏ 38'46	8 I I 6	29 m 10	27 \O 33	21829	21 Y 58	14 M 54	6 ∀ 0	7 Υ 9	25 る 33	3 ₾ 8	2 ≏ 48	22 × 759	n.a.	T 30

Delta T = 86h10m49s

Julian Calendar 1 Nov. 7962 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7962 BCE

DECEMBER 7962 BCE (-7961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	S.	ය	ţ	ĸ٥	Day
F 1	0 45 54	13 ≏ 38'26	22 川 30	28°R33	28€24	21°R26	21°R50	15 M 1	5°R58	7°R 7	25°R33	3°R 7	2 ≙ 44	23 × 6	n.a.	F 1
S 2	0 49 51	14°38'04	6 9548	28 m) 3	29°16	21821	21 Y 43	15° 8	5 ∺ 56	7 Ƴ 5	25 궁 33	3 ₾ 7	2°41	23°13	n.a.	S 2
S 3	0 53 47	15°37'40	20°57	27°39	0 m/ 8	21°16	21°35	15°16	5°54	7° 4	25°33	3°D 7	2°38	23°19	n.a.	S 3
M 4	0 57 44	16°37'14	4Ω 55	27°21	1° 1	21°11	21°27	15°23	5°53	7° 2	25°33	3° 7	2°35	23°26	n.a.	M 4
T 5	1 141	17°36'45	18°41	27°11	1°55	21° 4	21°19	15°30	5°51	7° 0	25°33	3° 8	2°32	23°33	n.a.	T 5
W 6	1 5 37	18°36'15	2 Mp 15	27°D 6	2°49	20°56	21°12	15°38	5°49	6°59	25°33	3°10	2°28	23°40	n.a.	W 6
T 7	1 9 34	19°35'42	15°36	27° 8	3°44	20°48	21° 4	15°45	5°47	6°57	25°D33	3°11	2°25	23°46	n.a.	T 7
F 8	1 13 30	20°35'07	28°44	27°16	4°40	20°39	20°56	15°53	5°46	6°56	25°33	3°R11	2°22	23°53	n.a.	F 8
S 9	1 17 27	21°34'30	11 ≏ 39	27°30	5°36	20°29	20°48	16° 1	5°44	6°54	25°33	3°11	2°19	24° 0	n.a.	S 9
S 10	1 21 23	22°33'51	24°22	27°48	6°32	20°19	20°40	16° 8	5°43	6°52	25°33	3°10	2°16	24° 6	n.a.	S 10
M11	1 25 20	23°33'09	6ML52	28°12	7°29	20° 8	20°33	16°16	5°41	6°51	25°33	3° 8	2°13	24°13	n.a.	M11
T 12	1 29 16	24°32'25	19°10	28°41	8°26	19°56	20°25	16°23	5°40	6°49	25°33	3° 5	2° 9	24°20	n.a.	T 12
W13	1 33 13	25°31'38	1 才 18	29°14	9°24	19°43	20°17	16°31	5°38	6°48	25°33	3° 1	2° 6	24°27	n.a.	W13
T 14	1 37 9	26°30'49	13°18	29°51	10°22	19°29	20° 9	16°39	5°37	6°46	25°33	2°57	2° 3	24°33	n.a.	T 14
F 15	141 6	27°29'57	25°12	0 ჲ 32	11°20	19°15	20° 1	16°46	5°35	6°45	25°34	2°54	2° 0	24°40	n.a.	F 15
S 16	1 45 2	28°29'03	7 る 4	1°17	12°19	19° 0	19°54	16°54	5°34	6°43	25°34	2°51	1°57	24°47	n.a.	S 16
S 17	1 48 59	29°28'06	18°58	2° 5	13°19	18°45	19°46	17° 2	5°33	6°41	25°34	2°49	1°54	24°54	n.a.	S 17
M18	1 52 56	0M27'06	0≈59	2°57	14°18	18°28	19°38	17°10	5°32	6°40	25°34	2°D49	1°50	25° 0	n.a.	M18
T 19	1 56 52	1°26'04	13°10	3°51	15°18	18°12	19°31	17°18	5°31	6°38	25°34	2°49	1°47	25° 7	n.a.	T 19
W20	2 0 49	2°24'59	25°37	4°49	16°18	17°54	19°23	17°26	5°29	6°37	25°35	2°51	1°44	25°14	n.a.	W20
T 21	2 4 45	3°23'52	8 ∺ 23	5°49	17°19	17°36	19°16	17°33	5°28	6°36	25°35	2°52	1°41	25°20	n.a.	T 21
F 22	2 8 42	4°22'42	21°34	6°52	18°20	17°18	19° 9	17°41	5°27	6°34	25°35	2°54	1°38	25°27	n.a.	F 22
S 23	2 12 38	5°21'29	5 Ƴ 9	7°57	19°21	16°59	19° 1	17°49	5°26	6°33	25°36	2°R54	1°34	25°34	n.a.	S 23
S 24	2 16 35	6°20'14	19°10	9° 5	20°23	16°39	18°54	17°57	5°26	6°31	25°36	2°53	1°31	25°41	n.a.	S 24
M25	2 20 31	7°18'56	3 8 33	10°15	21°24	16°20	18°47	18° 5	5°25	6°30	25°36	2°50	1°28	25°47	n.a.	M25
T 26	2 24 28	8°17'37	18°15	11°27	22°26	15°59	18°40	18°13	5°24	6°28	25°37	2°46	1°25	25°54	n.a.	T 26
W27	2 28 24	9°16'15	3 I 6	12°41	23°29	15°39	18°33	18°21	5°23	6°27	25°37	2°41	1°22	26° 1	n.a.	W27
T 28	2 32 21	10°14'51	18° 0	13°57	24°31	15°18	18°26	18°29	5°22	6°26	25°38	2°36	1°19	26° 7	n.a.	T 28
F 29	2 36 17	11°13'25	2 95 48	15°15	25°34	14°56	18°20	18°37	5°22	6°24	25°38	2°31	1°15	26°14	n.a.	F 29
S 30	2 40 14	12°11'56	17°22	16°35	26°37	14°35	18°13	18°45	5°21	6°23	25°39	2°27	1°12	26°21	n.a.	S 30
S 31	2 44 10	13 M 10'26	1 Ω 39	17 ≏ 57	27 m 40	14813	18 Y 6	18 M .53	5 ∺ 21	6 Υ 22	25 ප 39	2 ≏ 25	1 ₾ 9	26 ∡ 728	n.a.	S 31

Delta T = 86h10m44s

Julian Calendar

The year -7961 astronomical counting style corresponds to year 7962 B.C.E historical counting style.

page 235 of 301

JANUARY 7961 BCE (-7960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)/(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	2 48 7	14M 8'54	15 Ω 36	19 ≏ 20	28 m /44	13°R51	18°R 0	19 M 1	5°R20	6°R21	25 る 40	2°D24	1₾ 6	26 ₮ 34	n.a.	M 1
T 2	2 52 3	15° 7'20	29°13	20°46	29°47	13829	17 Y 54	19° 9	5 ∺ 20	6 Ƴ 19	25°40	2 ≏ 25	1° 3	26°41	n.a.	T 2
W 3	2 56 0	16° 5'44	12 m y32	22°13	0 ჲ 51	13° 7	17°48	19°17	5°19	6°18	25°41	2°26	0°59	26°48	n.a.	W 3
T 4	2 59 56	17° 4'06	25°34	23°41	1°55	12°45	17°41	19°25	5°19	6°17	25°41	2°27	0°56	26°55	n.a.	T 4
F 5	3 3 53	18° 2'26	8 ≏ 21	25°12	3° 0	12°23	17°36	19°33	5°19	6°16	25°42	2°R27	0°53	27° 1	n.a.	F 5
S 6	3 7 49	19° 0'44	20°56	26°44	4° 4	12° 1	17°30	19°41	5°19	6°15	25°43	2°25	0°50	27° 8	n.a.	S 6
S 7	3 11 46	19°59'01	3 M 21	28°18	5° 9	11°39	17°24	19°49	5°18	6°14	25°43	2°21	0°47	27°15	n.a.	S 7
M 8	3 15 42	20°57'15	15°37	29°53	6°14	11°18	17°19	19°57	5°18	6°13	25°44	2°15	0°44	27°21	n.a.	M 8
T 9	3 19 39	21°55'27	27°45	1 M .30	7°19	10°56	17°13	20° 5	5°18	6°11	25°45	2° 7	0°40	27°28	n.a.	T 9
W10	3 23 35	22°53'37	9 . 746	3° 9	8°24	10°35	17° 8	20°13	5°D18	6°10	25°45	1°58	0°37	27°35	n.a.	W10
T 11	3 27 32	23°51'45	21°42	4°49	9°29	10°14	17° 3	20°21	5°18	6° 9	25°46	1°48	0°34	27°42	n.a.	T 11
F 12	3 31 28	24°49'51	3 ⋜ 34	6°31	10°35	9°54	16°58	20°29	5°18	6° 8	25°47	1°38	0°31	27°48	n.a.	F 12
S 13	3 35 25	25°47'54	15°26	8°14	11°40	9°34	16°53	20°37	5°18	6° 7	25°47	1°30	0°28	27°55	n.a.	S 13
S 14	3 39 21	26°45'56	27°19	9°59	12°46	9°14	16°49	20°45	5°19	6° 7	25°48	1°24	0°25	28° 2	n.a.	S 14
M15	3 43 18	27°43'55	9≈18	11°46	13°52	8°55	16°44	20°53	5°19	6° 6	25°49	1°20	0°21	28° 9	n.a.	M15
T 16	3 47 14	28°41'52	21°26	13°35	14°58	8°36	16°40	21° 1	5°19	6° 5	25°50	1°18	0°18	28°15	n.a.	T 16
W17	3 51 11	29°39'46	3 ∺ 50	15°25	16° 4	8°18	16°36	21° 9	5°20	6° 4	25°51	1°D18	0°15	28°22	n.a.	W17
T 18	3 55 7	0 ₮ 37'39	16°32	17°17	17°10	8° 0	16°32	21°17	5°20	6° 3	25°51	1°18	0°12	28°29	n.a.	T 18
F 19	3 59 4	1°35'29	29°38	19°10	18°16	7°43	16°28	21°25	5°20	6° 2	25°52	1°R19	0° 9	28°35	n.a.	F 19
S 20	4 3 0	2°33'17	13 Y 12	21° 5	19°23	7°27	16°25	21°33	5°21	6° 1	25°53	1°18	0° 5	28°42	n.a.	S 20
S 21	4 6 57	3°31'03	27°15	23° 2	20°29	7°11	16°21	21°41	5°22	6° 1	25°54	1°16	0° 2	28°49	n.a.	S 21
M22	4 10 53	4°28'47	11 8 45	25° 0	21°36	6°56	16°18	21°49	5°22	6° 0	25°55	1°11	29 m 59	28°56	n.a.	M22
T 23	4 14 50	5°26'29	26°39	27° 0	22°43	6°42	16°15	21°57	5°23	5°59	25°56	1° 4	29°56	29° 2	n.a.	T 23
W24	4 18 46	6°24'10	11 II 48	29° 1	23°50	6°29	16°12	22° 5	5°24	5°59	25°57	0°55	29°53	29° 9	n.a.	W24
T 25	4 22 43	7°21'49	27° 2	1 才 4	24°57	6°16	16° 9	22°13	5°24	5°58	25°58	0°45	29°50	29°16	n.a.	T 25
F 26	4 26 39	8°19'26	129510	3° 8	26° 4	6° 4	16° 7	22°20	5°25	5°57	25°59	0°36	29°46	29°23	n.a.	F 26
S 27	4 30 36	9°17'02	27° 3	5°14	27°12	5°52	16° 4	22°28	5°26	5°57	26° 0	0°29	29°43	29°29	n.a.	S 27
S 28	4 34 32	10°14'36	11 Ω 34	7°21	28°19	5°42	16° 2	22°36	5°27	5°56	26° 1	0°24	29°40	29°36	n.a.	S 28
M29	4 38 29	11°12'09	25°40	9°28	29°26	5°32	16° 0	22°44	5°28	5°56	26° 2	0°21	29°37	29°43	n.a.	M29
T 30	4 42 25	12° 9'40	9 m 19	11°37	0 M .34	5°23	15°58	22°52	5°29	5°55	26° 3	0°D20	29°34	29°49	n.a.	T 30
W31	4 46 22	13 ∡ 7'10	22 Mp 34	13 ∡ 746	1 M 42	5 8 15	15 Y 57	22 M 59	5 ∺ 30	5 Υ 55	26 궁 4	0 <u>ჲ</u> 20	29 m 31	29 х 56	n.a.	W31

Delta T = 86h10m39s

Julian Calendar 1 Jan. 7961 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7962 BCE

FEBRUARY 7961 BCE (-7960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	U	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
T 1	4 50 18	14 ×7 4'39	5 ≏ 27	15 ₹ 55	2 M 49	5°R 8	15°R55	23 M 7	5 ∺ 31	5°R55	26궁 5	0°R20	29 m 27	0ට 3	n.a.	T 1
F 2	4 54 15	15° 2'07	18° 3	18° 5	3°57	5 8 1	15 Y 54	23°15	5°33	5 Ƴ 54	26° 6	0 ჲ 19	29°24	0°10	n.a.	F 2
S 3	4 58 11	15°59'33	0 M .26	20°14	5° 5	4°55	15°53	23°22	5°34	5°54	26° 7	0°16	29°21	0°16	n.a.	S 3
S 4	5 2 8	16°56'58	12°38	22°23	6°13	4°51	15°52	23°30	5°35	5°54	26° 8	0°10	29°18	0°23	n.a.	S 4
M 5	5 6 4	17°54'22	24°42	24°32	7°22	4°47	15°51	23°38	5°36	5°53	26° 9	0° 1	29°15	0°30	n.a.	M 5
T 6	5 10 1	18°51'45	6 ₹ 41	26°39	8°30	4°43	15°51	23°45	5°38	5°53	26°10	29 m 49	29°11	0°37	n.a.	T 6
W 7	5 13 57	19°49'06	18°36	28°45	9°38	4°41	15°50	23°53	5°39	5°53	26°12	29°36	29° 8	0°43	n.a.	W 7
T 8	5 17 54	20°46'26	0 궁 29	0 궁 50	10°46	4°40	15°D50	24° 0	5°41	5°53	26°13	29°23	29° 5	0°50	n.a.	T 8
F 9	5 21 50	21°43'45	12°21	2°52	11°55	4°D39	15°50	24° 8	5°42	5°52	26°14	29° 9	29° 2	0°57	n.a.	F 9
S 10	5 25 47	22°41'03	24°13	4°53	13° 3	4°39	15°50	24°15	5°44	5°52	26°15	28°57	28°59	1° 3	n.a.	S 10
S 11	5 29 43	23°38'18	6≈ 8	6°52	14°12	4°40	15°51	24°22	5°45	5°52	26°16	28°48	28°56	1°10	n.a.	S 11
M12	5 33 40	24°35'33	18° 9	8°48	15°21	4°42	15°51	24°30	5°47	5°52	26°17	28°41	28°52	1°17	n.a.	M12
T 13	5 37 36	25°32'46	0 ∺ 18	10°41	16°30	4°44	15°52	24°37	5°49	5°D52	26°19	28°37	28°49	1°24	n.a.	T 13
W14	5 41 33	26°29'58	12°40	12°32	17°38	4°47	15°53	24°44	5°51	5°52	26°20	28°35	28°46	1°30	n.a.	W14
T 15	5 45 29	27°27'08	25°20	14°20	18°47	4°52	15°54	24°52	5°52	5°52	26°21	28°35	28°43	1°37	n.a.	T 15
F 16	5 49 26	28°24'17	8 Υ 22	16° 6	19°56	4°56	15°55	24°59	5°54	5°52	26°22	28°35	28°40	1°44	n.a.	F 16
S 17	5 53 22	29°21'25	21°49	17°48	21° 5	5° 2	15°57	25° 6	5°56	5°52	26°24	28°34	28°36	1°51	n.a.	S 17
S 18	5 57 19	0 ට 18'31	5 8 46	19°27	22°15	5° 8	15°59	25°13	5°58	5°52	26°25	28°31	28°33	1°57	n.a.	S 18
M19	6 1 15	1°15'36	20°11	21° 3	23°24	5°16	16° 0	25°20	6° 0	5°53	26°26	28°26	28°30	2° 4	n.a.	M19
T 20	6 5 12	2°12'40	5 I I 2	22°36	24°33	5°23	16° 2	25°27	6° 2	5°53	26°27	28°18	28°27	2°11	n.a.	T 20
W21	6 9 8	3° 9'44	20°12	24° 6	25°42	5°32	16° 5	25°34	6° 4	5°53	26°29	28° 8	28°24	2°17	n.a.	W21
T 22	6 13 5	4° 6'46	5932	25°32	26°52	5°41	16° 7	25°41	6° 6	5°53	26°30	27°58	28°21	2°24	n.a.	T 22
F 23	6 17 1	5° 3'47	20°50	26°56	28° 1	5°51	16°10	25°48	6° 9	5°54	26°31	27°47	28°17	2°31	n.a.	F 23
S 24	6 20 58	6° 0'48	5 Ω 54	28°16	29°11	6° 2	16°12	25°55	6°11	5°54	26°32	27°39	28°14	2°38	n.a.	S 24
S 25	6 24 54	6°57'48	20°37	29°33	0 ₹ 20	6°13	16°15	26° 2	6°13	5°54	26°34	27°33	28°11	2°44	n.a.	S 25
M26	6 28 51	7°54'47	4 Mp 53	0≈46	1°30	6°25	16°18	26° 8	6°15	5°55	26°35	27°29	28° 8	2°51	n.a.	M26
T 27	6 32 47	8°51'46	18°39	1°56	2°40	6°37	16°21	26°15	6°18	5°55	26°36	27°28	28° 5	2°58	n.a.	T 27
W28	6 36 44	9°48'44	1 ≏ 58	3° 3	3°50	6°51	16°25	26°22	6°20	5°56	26°38	27°D27	28° 2	3° 5	n.a.	W28
T 29	6 40 40	10 ට 45'43	14 ♀ 52	4≈ 6	5 √ 0	7 と 4	16 Υ 28	26 M 28	6 ∺ 22	5 Υ 56	26 궁 39	27°R28	27 m 58	3 ට 11	n.a.	T 29

Delta T = 86h10m33s

MARCH 7961 BCE (-7960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(卉	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
F 1	6 44 37	11る42'40	27 ≏ 25	5≈ 5	6 ₹ 10	7 8 19	16 Y 32	26M35	6 ∺ 25	5 ℃ 57	26 궁 40	27°R27	27 m 55	3 ට 18	n.a.	F 1
S 2	6 48 34	12°39'38	9 M .43	6° 1	7°20	7°34	16°36	26°41	6°27	5°57	26°42	27 m 24	27°52	3°25	n.a.	S 2
S 3	6 52 30	13°36'35	21°49	6°53	8°30	7°50	16°40	26°47	6°30	5°58	26°43	27°18	27°49	3°31	n.a.	S 3
M 4	6 56 27	14°33'33	3 ∡ 148	7°42	9°40	8° 6	16°44	26°54	6°32	5°58	26°44	27°11	27°46	3°38	n.a.	M 4
T 5	7 0 23	15°30'30	15°42	8°26	10°50	8°22	16°49	27° 0	6°35	5°59	26°46	27° 0	27°42	3°45	n.a.	T 5
W 6	7 4 20	16°27'26	2 <u>7</u> °33	9° 7	12° 0	8°40	16°53	27° 6	6°38	6° 0	26°47	26°48	27°39	3°52	n.a.	W 6
T 7	7 8 16	17°24'23	9 ප 25	9°43	13°11	8°58	16°58	27°12	6°40	6° 0	26°49	26°36	27°36	3°58	n.a.	T 7
F 8	7 12 13	18°21'19	21°19	10°15	14°21	9°16	17° 3	27°19	6°43	6° 1	26°50	26°24	27°33	4° 5	n.a.	F 8
S 9	7 16 9	19°18'14	3≈15	10°43	15°32	9°35	17° 8	27°25	6°46	6° 2	26°51	26°13	27°30	4°12	n.a.	S 9
S 10	7 20 6	20°15'10	15°16	11° 7	16°42	9°55	17°13	27°30	6°49	6° 3	26°53	26° 4	27°27	4°19	n.a.	S 10
M11	7 24 2	21°12'05	27°23	11°26	17°53	10°15	17°18	27°36	6°51	6° 4	26°54	25°58	27°23	4°25	n.a.	M11
T 12	7 27 59	22° 9'00	9 米 39	11°41	19° 4	10°35	17°24	27°42	6°54	6° 4	26°55	25°54	27°20	4°32	n.a.	T 12
W13	7 31 56	23° 5'54	22° 7	11°51	20°14	10°56	17°29	27°48	6°57	6° 5	26°57	25°D53	27°17	4°39	n.a.	W13
T 14	7 35 52	24° 2'48	4 Υ 50	11°57	21°25	11°17	17°35	27°54	7° 0	6° 6	26°58	25°53	27°14	4°45	n.a.	T 14
F 15	7 39 49	24°59'41	17°52	11°R58	22°36	11°39	17°41	27°59	7° 3	6° 7	27° 0	25°54	27°11	4°52	n.a.	F 15
S 16	7 43 45	25°56'35	1816	11°54	23°47	12° 2	17°47	28° 5	7° 6	6° 8	27° 1	25°R54	27° 8	4°59	n.a.	S 16
S 17	7 47 42	26°53'28	15° 5	11°46	24°58	12°25	17°53	28°10	7° 9	6° 9	27° 2	25°53	27° 4	5° 6	n.a.	S 17
M18	7 51 38	27°50'21	29°19	11°34	26° 9	12°48	17°59	28°16	7°12	6°10	27° 4	25°49	27° 1	5°12	n.a.	M18
T 19	7 55 35	28°47'14	13 Ⅱ 57	11°18	27°20	13°12	18° 6	28°21	7°15	6°11	27° 5	25°44	26°58	5°19	n.a.	T 19
W20	7 59 32	29°44'06	28°55	10°58	28°31	13°36	18°12	28°26	7°18	6°12	27° 7	25°37	26°55	5°26	n.a.	W20
T 21	8 3 28	0≈40'59	1495 5	10°34	29°42	14° 0	18°19	28°31	7°21	6°14	27° 8	25°29	26°52	5°33	n.a.	T 21
F 22 S 23	8 7 25 8 11 21	1°37'52 2°34'44	29°16 14 Ω 18	10° 7 9°37	0 る 53 2°5	14°25 14°51	18°26 18°33	28°37 28°42	7°24 7°28	6°15 6°16	27° 9 27°11	25°21 25°14	26°48 26°45	5°39 5°46	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	8 15 18	3°31'38	29° 2	9° 5	3°16	15°16	18°40	28°46	7°31	6°17	27°12	25°10	26°42	5°53	n.a.	S 24
M25	8 19 15	4°28'31	13 Mp 22	8°31	4°27	15°42	18°48	28°51	7°34	6°18	27°13	25° 7	26°39	5°59	n.a.	M25
T 26	8 23 11	5°25'25	27°14	7°56	5°39	16° 9	18°55	28°56	7°37	6°20	27°15	25°D 7	26°36	6° 6	n.a.	T 26
W27	8 27 8	6°22'20	10 △ 38	7°20	6°50	16°36	19° 3	29° 1	7°40	6°21	27°16	25° 8	26°33	6°13	n.a.	W27
T 28 F 29	8 31 4 8 35 1	7°19'15 8°16'11	23°37 6ML13	6°44 6° 8	8° 2 9°14	17° 3 17°30	19°10 19°18	29° 5 29°10	7°44 7°47	6°22 6°24	27°18 27°19	25° 9 25°R 9	26°29 26°26	6°20 6°26	n.a.	T 28 F 29
S 30	8 38 58	9°13'08	18°32	5°34	10°25	17°58	19°18 19°26	29°10 29°14	7°50	6°24 6°25	27°19 27°20	25°R 9	26°26 26°23	6°26 6°33	n.a.	S 30
															n.a.	
S 31	8 42 54	10≈10'06	0 ≯ 38	5≈ 1	11 る 37	18 8 27	19 Ƴ 34	29 IL 19	7 ∺ 54	6 Υ 26	27 る 22	25 Mp 7	26Mp20	6 පි 40	n.a.	S 31

Delta T = 86h10m28s

Julian Calendar 1 March 7961 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 7962 BCE

APRIL 7961 BCE (-7960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	74	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	8 46 51	11≈ 7'04	12 √ 35	4°R31	12 る 49	18 8 55	19 Y 42	29M23	7 ∺ 57	6 Υ 28	27 る 23	25°R 3	26 m 17	6 පි 46	n.a.	M 1
T 2	8 50 47	12° 4'04	24°27	4≈ 3	14° 1	19°24	19°50	29°27	8° 1	6°29	27°24	24 m 57	26°14	6°53	n.a.	T 2
W 3	8 54 44	13° 1'04	6 ට 19	3°39	15°13	19°53	19°59	29°31	8° 4	6°31	27°26	24°50	26°10	7° 0	n.a.	W 3
T 4	8 58 41	13°58'05	18°12	3°19	16°25	20°23	20° 7	29°35	8° 7	6°32	27°27	24°43	26° 7	7° 7	n.a.	T 4
F 5	9 2 37	14°55'07	0≈10	3° 3	17°37	20°53	20°16	29°39	8°11	6°34	27°28	24°35	26° 4	7°13	n.a.	F 5
S 6	9 6 34	15°52'09	12°13	2°51	18°49	21°23	20°25	29°43	8°14	6°35	27°30	24°29	26° 1	7°20	n.a.	S 6
S 7	9 10 30	16°49'13	24°24	2°44	20° 1	21°53	20°33	29°47	8°18	6°37	27°31	24°24	25°58	7°27	n.a.	S 7
M 8	9 14 27	17°46'17	6) 44	2°D42	21°13	22°24	20°42	29°50	8°21	6°38	27°32	24°21	25°54	7°34	n.a.	M 8
T 9	9 18 24	18°43'21	19°13	2°46	22°25	22°55	20°51	29°54	8°25	6°40	27°34	24°D20	25°51	7°40	n.a.	T 9
W10	9 22 20	19°40'27	1 Y 55	2°55	23°38	23°27	21° 1	29°57	8°28	6°42	27°35	24°20	25°48	7°47	n.a.	W10
T 11	9 26 17	20°37'33	14°50	3° 9	24°50	23°58	21°10	0 × 1	8°32	6°43	27°36	24°21	25°45	7°54	n.a.	T 11
F 12	9 30 13	21°34'40	28° 0	3°28	26° 3	24°30	21°19	0° 4	8°36	6°45	27°37	24°22	25°42	8° 0	n.a.	F 12
S 13	9 34 10	22°31'48	11828	3°54	27°15	25° 2	21°29	0° 7	8°39	6°47	27°39	24°24	25°39	8° 7	n.a.	S 13
S 14	9 38 7	23°28'57	25°14	4°24	28°28	25°35	21°38	0°10	8°43	6°48	27°40	24°R24	25°35	8°14	n.a.	S 14
M15	9 42 3	24°26'06	9∏20	5° 0	29°40	26° 7	21°48	0°13	8°46	6°50	27°41	24°23	25°32	8°21	n.a.	M15
T 16	9 46 0	25°23'16	23°44	5°42	0≈53	26°40	21°58	0°16	8°50	6°52	27°43	24°21	25°29	8°27	n.a.	T 16
W17	9 49 57	26°20'27	8922	6°29	2° 5	27°14	22° 8	0°19	8°54	6°54	27°44	24°18	25°26	8°34	n.a.	W17
T 18	9 53 53	27°17'39	23°10	7°21	3°18	27°47	22°18	0°22	8°57	6°56	27°45	24°14	25°23	8°41	n.a.	T 18
F 19	9 57 50	28°14'52	8 Ω 0	8°19	4°31	28°21	22°28	0°24	9° 1	6°57	27°46	24°11	25°19	8°47	n.a.	F 19
S 20	10 1 46	29°12'05	22°45	9°21	5°44	28°55	22°38	0°27	9° 4	6°59	27°47	24° 8	25°16	8°54	n.a.	S 20
S 21	10 5 43	0 ∀ 9'21	7 m)17	10°29	6°57	29°29	22°48	0°29	9°8	7° 1	27°49	24° 6	25°13	9° 1	n.a.	S 21
M22	10 9 40	1° 6'37	21°30	11°42	8° 9	0 Ⅱ 3	22°58	0°31	9°12	7° 3	27°50	24°D 5	25°10	9° 8	n.a.	M22
T 23	10 13 36	2° 3'55	5 ≏ 20	13° 0	9°22	0°38	23° 9	0°33	9°15	7° 5	27°51	24° 6	25° 7	9°14	n.a.	T 23
W24	10 17 33	3° 1'14	18°46	14°22	10°35	1°13	23°19	0°35	9°19	7° 7	27°52	24° 7	25° 4	9°21	n.a.	W24
T 25	10 21 29	3°58'35	1 M .48	15°49	11°48	1°48	23°30	0°37	9°23	7° 9	27°53	24° 8	25° 0	9°28	n.a.	T 25
F 26	10 25 26	4°55'57	14°28	17°21	13° 2	2°23	23°41	0°39	9°27	7°11	27°55	24°10	24°57	9°35	n.a.	F 26
S 27	10 29 23	5°53'21	26°50	18°56	14°15	2°58	23°51	0°41	9°30	7°13	27°56	24°10	24°54	9°41	n.a.	S 27
S 28	10 33 19	6°50'47	8 才 57	20°36	15°28	3°34	24° 2	0°43	9°34	7°14	27°57	24°R11	24°51	9°48	n.a.	S 28
M29	10 37 16	7°48'15	20°56	22°19	16°41	4°10	24°13	0°44	9°38	7°16	27°58	24°10	24°48	9°55	n.a.	M29
T 30	10 41 13	8) 45'45	2 る 49	24≈ 6	17≈55	4 Ⅱ 46	24 Y 24	0 , 745	9) (41	7 Υ 18	27 る 59	24Mp 9	24 Mp 45	10ਰ 1	n.a.	T 30

Delta T = 86h10m23s

MAY 7961 BCE (-7960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
W 1	10 45 9	9) 43'16	14 ਰ 41	25≈56	19≈ 8	5 Ⅱ 22	24 Y 35	0 ∡ 147	9) 45	7 Υ 21	28궁 0	24°R 7	24 Mp 41	10궁 8	n.a.	W 1
T 2	10 49 6	10°40'49	26°37	27°49	20°21	5°58	24°46	0°48	9°49	7°23	28° 1	24 Mp 5	24°38	10°15	n.a.	T 2
F 3	10 53 2	11°38'24	8 ≈ 39	29°44	21°35	6°35	24°58	0°49	9°52	7°25	28° 2	24° 3	24°35	10°22	n.a.	F 3
S 4	10 56 59	12°36'01	20°51	1) (41	22°48	7°12	25° 9	0°50	9°56	7°27	28° 3	24° 2	24°32	10°28	n.a.	S 4
S 5	11 0 56	13°33'39	3 ∺ 13	3°40	24° 2	7°49	25°20	0°51	10° 0	7°29	28° 4	24° 1	24°29	10°35	n.a.	S 5
M 6	11 4 52	14°31'19	15°49	5°41	25°16	8°26	25°32	0°52	10° 3	7°31	28° 5	24° 0	24°25	10°42	n.a.	M 6
T 7	11 8 49	15°29'01	28°37	7°42	26°29	9° 4	25°43	0°52	10° 7	7°33	28° 6	24°D 0	24°22	10°48	n.a.	T 7
W 8	11 12 45	16°26'45	11 Y 39	9°44	27°43	9°41	25°55	0°53	10°11	7°35	28° 7	24° 0	24°19	10°55	n.a.	W 8
T 9	11 16 42	17°24'30	24°55	11°47	28°57	10°19	26° 6	0°53	10°15	7°37	28° 8	24° 1	24°16	11° 2	n.a.	T 9
F 10	11 20 39	18°22'17	8 8 24	13°49	0 ∺ 11	10°57	26°18	0°54	10°18	7°39	28° 9	24° 1	24°13	11° 9	n.a.	F 10
S 11	11 24 35	19°20'05	22° 6	15°52	1°24	11°35	26°30	0°54	10°22	7°41	28°10	24° 2	24°10	11°15	n.a.	S 11
S 12	11 28 32	20°17'55	6 I 0	17°54	2°38	12°13	26°42	0°R54	10°26	7°44	28°11	24° 2	24° 6	11°22	n.a.	S 12
M13	11 32 28	21°15'47	20° 5	19°56	3°52	12°51	26°54	0°54	10°29	7°46	28°12	24°R 2	24° 3	11°29	n.a.	M13
T 14	11 36 25	22°13'40	49919	21°57	5° 6	13°30	27° 5	0°54	10°33	7°48	28°13	24° 2	24° 0	11°35	n.a.	T 14
W15	11 40 22	23°11'35	18°39	23°57	6°20	14° 9	27°17	0°53	10°37	7°50	28°14	24° 2	23°57	11°42	n.a.	W15
T 16	11 44 18	24° 9'32	3 N 3	25°56	7°34	14°48	27°30	0°53	10°40	7°52	28°15	24°D 2	23°54	11°49	n.a.	T 16
F 17	11 48 15	25° 7'30	17°26	27°54	8°48	15°27	27°42	0°53	10°44	7°54	28°15	24° 2	23°50	11°56	n.a.	F 17
S 18	11 52 11	26° 5'30	1 m 45	29°51	10° 2	16° 6	27°54	0°52	10°47	7°57	28°16	24° 2	23°47	12° 2	n.a.	S 18
S 19	11 56 8	27° 3'32	15°53	1 Y 47	11°17	16°45	28° 6	0°51	10°51	7°59	28°17	24° 3	23°44	12° 9	n.a.	S 19
M20	12 0 5	28° 1'35	29°48	3°42	12°31	17°25	28°18	0°51	10°55	8° 1	28°18	24°R 3	23°41	12°16	n.a.	M20
T 21	12 4 1	28°59'41	13 ≏ 26	5°35	13°45	18° 4	28°31	0°50	10°58	8° 3	28°19	24° 2	23°38	12°23	n.a.	T 21
W22	12 7 58	29°57'49	26°45	7°28	14°59	18°44	28°43	0°49	11° 2	8° 5	28°19	24° 2	23°35	12°29	n.a.	W22
T 23	12 11 54	0 Ƴ 55'59	9 M 44	9°19	16°14	19°24	28°55	0°48	11° 5	8° 8	28°20	24° 1	23°31	12°36	n.a.	T 23
F 24	12 15 51	1°54'12	22°24	11°8	17°28	20° 4	29° 8	0°46	11° 9	8°10	28°21	24° 0	23°28	12°43	n.a.	F 24
S 25	12 19 48	2°52'27	4 才 47	12°57	18°43	20°44	29°20	0°45	11°12	8°12	28°21	23°59	23°25	12°49	n.a.	S 25
S 26	12 23 44	3°50'44	16°56	14°44	19°57	21°24	29°33	0°44	11°16	8°14	28°22	23°58	23°22	12°56	n.a.	S 26
M27	12 27 41	4°49'04	28°55	16°30	21°12	22° 4	29°46	0°42	11°19	8°17	28°23	23°58	23°19	13° 3	n.a.	M27
T 28	12 31 37	5°47'26	10 궁 49	18°15	22°26	22°45	29°58	0°40	11°23	8°19	28°23	23°D58	23°16	13°10	n.a.	T 28
W29	12 35 34	6°45'51	22°41	19°58	23°41	23°26	0811	0°39	11°26	8°21	28°24	23°58	23°12	13°16	n.a.	W29
T 30	12 39 30	7°44'18	4≈38	21°41	24°55	24° 6	0°24	0°37	11°30	8°23	28°25	23°59	23° 9	13°23	n.a.	T 30
F 31	12 43 27	8 ° 42'47	16≈43	23 Y 22	26) 10	24∏47	0 8 36	0 , ₹35	11 ∺ 33	8 Υ 26	28 궁 25	24 Mp 1	23 Mp 6	13 る 30	n.a.	F 31

Delta T = 86h10m17s

Julian Calendar 1 May 7961 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 7961 BCE

JUNE 7961 BCE (-7960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	12 47 24	9 Ƴ 41'19	29≈ 0	25 ° 2	27) 25	25 Ⅱ 28	0 8 49	0°R33	11) 36	8 Ƴ 28	28 පි 26	24 Mp 2	23 Mp 3	13 云 36	n.a.	S 1
S 2	12 51 20	10°39'53	11) €32	26°40	28°39	26° 9	1° 2	0 ₮ 30	11°40	8°30	28°26	24° 3	23° 0	13°43	n.a.	S 2
M 3	12 55 17	11°38'30	24°22	28°18	29°54	26°51	1°15	0°28	11°43	8°32	28°27	24°R 3	22°56	13°50	n.a.	M 3
T 4	12 59 13	12°37'09	7 Υ 30	29°55	1 Υ 9	27°32	1°28	0°26	11°46	8°35	28°27	24° 3	22°53	13°57	n.a.	T 4
W 5	13 3 10	13°35'50	20°56	1 8 30	2°24	28°13	1°41	0°23	11°50	8°37	28°28	24° 1	22°50	14° 3	n.a.	W 5
T 6	13 7 6	14°34'34	4 8 38	3° 4	3°39	28°55	1°54	0°21	11°53	8°39	28°28	23°59	22°47	14°10	n.a.	T 6
F 7	13 11 3	15°33'20	18°34	4°37	4°54	29°37	2° 7	0°18	11°56	8°41	28°29	23°56	22°44	14°17	n.a.	F 7
S 8	13 14 59	16°32'08	2 Ⅱ 40	6° 9	6° 9	09319	2°20	0°15	11°59	8°43	28°29	23°53	22°41	14°23	n.a.	S 8
S 9	13 18 56	17°30'58	16°52	7°40	7°24	1° 1	2°33	0°12	12° 3	8°46	28°30	23°50	22°37	14°30	n.a.	S 9
M10	13 22 53	18°29'50	199 7	9° 9	8°39	1°43	2°46	0° 9	12° 6	8°48	28°30	23°48	22°34	14°37	n.a.	M10
T 11	13 26 49	19°28'45	15°21	10°38	9°54	2°25	2°59	0° 6	12° 9	8°50	28°30	23°D47	22°31	14°44	n.a.	T 11
W12	13 30 46	20°27'41	29°32	12° 5	11° 9	3° 7	3°12	0° 3	12°12	8°52	28°31	23°47	22°28	14°50	n.a.	W12
T 13	13 34 42	21°26'40	$13\Omega_{38}$	13°31	12°24	3°49	3°25	29M59	12°15	8°54	28°31	23°48	22°25	14°57	n.a.	T 13
F 14	13 38 39	22°25'40	27°37	14°56	13°39	4°32	3°38	29°57	12°18	8°57	28°31	23°50	22°21	15° 4	n.a.	F 14
S 15	13 42 35	23°24'42	11 m /28	16°20	14°54	5°14	3°51	29°53	12°21	8°59	28°31	23°51	22°18	15°10	n.a.	S 15
S 16	13 46 32	24°23'47	25° 9	17°42	16° 9	5°57	4° 5	29°50	12°24	9° 1	28°32	23°R52	22°15	15°17	n.a.	S 16
M17	13 50 28	25°22'54	8 ₾ 39	19° 3	17°24	6°39	4°18	29°46	12°27	9° 3	28°32	23°51	22°12	15°24	n.a.	M17
T 18	13 54 25	26°22'03	21°56	20°22	18°40	7°22	4°31	29°43	12°30	9° 5	28°32	23°48	22° 9	15°31	n.a.	T 18
W19	13 58 21	27°21'15	5 ™ 0	21°41	19°55	8° 5	4°44	29°39	12°33	9°8	28°32	23°44	22° 6	15°37	n.a.	W19
T 20	14 2 18	28°20'29	17°49	22°57	21°10	8°48	4°57	29°35	12°36	9°10	28°32	23°39	22° 2	15°44	n.a.	T 20
F 21	14 6 14	29°19'45	0 х 23	24°13	22°25	9°31	5°11	29°31	12°39	9°12	28°33	23°32	21°59	15°51	n.a.	F 21
S 22	14 10 11	0819'04	12°42	25°26	23°41	10°14	5°24	29°27	12°41	9°14	28°33	23°26	21°56	15°57	n.a.	S 22
S 23	14 14 7	1°18'26	24°50	26°38	24°56	10°57	5°37	29°23	12°44	9°16	28°33	23°20	21°53	16° 4	n.a.	S 23
M24	14 18 4	2°17'50	6 ප 48	27°48	26°11	11°40	5°51	29°19	12°47	9°18	28°33	23°16	21°50	16°11	n.a.	M24
T 25	14 22 1	3°17'17	18°41	28°56	27°27	12°24	6° 4	29°15	12°50	9°20	28°33	23°13	21°47	16°18	n.a.	T 25
W26	14 25 57	4°16'46	0≈32	0 Ⅱ 2	28°42	13° 7	6°17	29°11	12°52	9°22	28°33	23°D11	21°43	16°24	n.a.	W26
T 27	14 29 54	5°16'19	12°27	1° 5	29°58	13°51	6°30	29° 6	12°55	9°24	28°R33	23°11	21°40	16°31	n.a.	T 27
F 28	14 33 50	6°15'53	24°31	2° 7	1813	14°34	6°44	29° 2	12°57	9°26	28°33	23°13	21°37	16°38	n.a.	F 28
S 29	14 37 47	7°15'30	6) 48	3° 5	2°29	15°18	6°57	28°58	13° 0	9°28	28°33	23°14	21°34	16°44	n.a.	S 29
S 30	14 41 43	8 8 15'10	19 ∺ 24	4 Ⅱ 1	3 8 44	1695 2	7 8 10	28 M 53	13 ∺ 2	9 Y 31	28 궁 33	23°R15	21 m 31	16 පි 51	n.a.	S 30

Delta T = 86h10m12s

JULY 7961 BCE (-7960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	ţ	k k	Day
M 1	14 45 40	9 8 14'53	2 Υ 21	4 Ⅱ 54	5 8 0	169545	7 8 24	28°R49	13 米 5	9 Υ 33	28°R33	23°R15	21 m 27	16 පි 58	n.a.	M 1
T 2	14 49 36	10°14'38	15°42	5°43	6°15	17°29	7°37	28 M .44	13° 7	9°35	28 云 33	23 Mp 12	21°24	17° 4	n.a.	T 2
W 3	14 53 33	11°14'25	29°27	6°28	7°31	18°13	7°50	28°39	13°10	9°36	28°33	23° 8	21°21	17°11	n.a.	W 3
T 4	14 57 29	12°14'15	13 8 34	7°10	8°47	18°57	8° 4	28°35	13°12	9°38	28°32	23° 2	21°18	17°18	n.a.	T 4
F 5	15 1 26	13°14'07	27°59	7°47	10° 2	19°41	8°17	28°30	13°14	9°40	28°32	22°54	21°15	17°25	n.a.	F 5
S 6	15 5 22	14°14'02	12 Ⅱ 34	8°20	11°18	20°25	8°30	28°25	13°16	9°42	28°32	22°45	21°12	17°31	n.a.	S 6
S 7	15 9 19	15°13'58	27°13	8°47	12°33	21° 9	8°44	28°21	13°19	9°44	28°32	22°37	21° 8	17°38	n.a.	S 7
M 8	15 13 15	16°13'57	119548	9° 8	13°49	21°54	8°57	28°16	13°21	9°46	28°32	22°31	21° 5	17°45	n.a.	M 8
T 9	15 17 12	17°13'58	26°15	9°24	15° 5	22°38	9°10	28°11	13°23	9°48	28°31	22°27	21° 2	17°51	n.a.	T 9
W10	15 21 8	18°14'01	10 Ω 29	9°32	16°21	23°22	9°23	28° 6	13°25	9°50	28°31	22°25	20°59	17°58	n.a.	W10
T 11	15 25 5	19°14'05	24°28	9°R34	17°36	24° 7	9°37	28° 1	13°27	9°52	28°31	22°D25	20°56	18° 5	n.a.	T 11
F 12	15 29 1	20°14'12	8 m 13	9°27	18°52	24°51	9°50	27°56	13°29	9°54	28°30	22°26	20°52	18°12	n.a.	F 12
S 13	15 32 58	21°14'20	21°44	9°13	20° 8	25°36	10° 3	27°51	13°31	9°55	28°30	22°R26	20°49	18°18	n.a.	S 13
S 14	15 36 54	22°14'30	5 ₾ 2	8°50	21°23	26°20	10°16	27°46	13°33	9°57	28°30	22°25	20°46	18°25	n.a.	S 14
M15	15 40 51	23°14'42	18° 8	8°18	22°39	27° 5	10°29	27°41	13°35	9°59	28°29	22°23	20°43	18°32	n.a.	M15
T 16	15 44 47	24°14'57	1 m 3	7°37	23°55	27°50	10°43	27°36	13°36	10° 1	28°29	22°17	20°40	18°38	n.a.	T 16
W17	15 48 44	25°15'13	13°47	6°48	25°11	28°34	10°56	27°31	13°38	10° 2	28°29	22° 8	20°37	18°45	n.a.	W17
T 18	15 52 40	26°15'31	26°20	5°51	26°26	29°19	11° 9	27°26	13°40	10° 4	28°28	21°58	20°33	18°52	n.a.	T 18
F 19	15 56 36	27°15'52	8 . 743	4°47	27°42	0Ω 4	11°22	27°21	13°41	10° 6	28°28	21°45	20°30	18°59	n.a.	F 19
S 20	16 0 33	28°16'15	20°56	3°37	28°58	0°49	11°35	27°16	13°43	10° 7	28°27	21°33	20°27	19° 5	n.a.	S 20
S 21	16 4 29	29°16'40	2 る 59	2°22	0 Ц 14	1°34	11°48	27°11	13°44	10° 9	28°27	21°21	20°24	19°12	n.a.	S 21
M22	16 8 26	0 Ⅱ 17'07	14°54	1° 6	1°29	2°19	12° 1	27° 6	13°46	10°11	28°26	21°10	20°21	19°19	n.a.	M22
T 23	16 12 22	1°17'36	26°45	29 8 49	2°45	3° 4	12°14	27° 2	13°47	10°12	28°26	21° 2	20°18	19°25	n.a.	T 23
W24	16 16 19	2°18'08	8 ≈ 34	28°35	4° 1	3°49	12°27	26°57	13°49	10°14	28°25	20°57	20°14	19°32	n.a.	W24
T 25	16 20 15	3°18'41	20°26	27°26	5°17	4°34	12°40	26°52	13°50	10°15	28°24	20°54	20°11	19°39	n.a.	T 25
F 26	16 24 12	4°19'17	2) (26	26°23	6°33	5°19	12°53	26°47	13°51	10°17	28°24	20°D54	20° 8	19°46	n.a.	F 26
S 27	16 28 8	5°19'55	14°40	25°29	7°48	6° 4	13° 5	26°42	13°53	10°18	28°23	20°R54	20° 5	19°52	n.a.	S 27
S 28	16 32 5	6°20'36	27°12	24°45	9° 4	6°49	13°18	26°37	13°54	10°20	28°22	20°54	20° 2	19°59	n.a.	S 28
M29	16 36 1	7°21'18	10 Y 8	24°11	10°20	7°34	13°31	26°32	13°55	10°21	28°22	20°52	19°58	20° 6	n.a.	M29
T 30	16 39 58	8°22'02	23°31	23°50	11°36	8°19	13°44	26°27	13°56	10°22	28°21	20°49	19°55	20°12	n.a.	T 30
W31	16 43 54	9∏22'49	7 8 23	23°D40	12Ⅲ52	9 N 5	13 8 56	26M22	13 米 57	10 Y 24	28 궁 20	20 m 42	19 m 52	20 궁 19	n.a.	W31

Delta T = 86h10m07s

Julian Calendar 1 July 7961 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7961 BCE

AUGUST 7961 BCE (-7960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	u	u	Ç	k k	Day
T 1	16 47 51	10 Ⅲ 23'37	21843	23 8 42	14 I 7	9 Ω 50	148 9	26°R18	13 米 58	10 Y 25	28°R20	20°R33	19 m /49	20 궁 26	n.a.	T 1
F 2	16 51 47	11°24'28	6 Ⅱ 26	23°54	15°23	10°35	14°22	26MJ3	13°59	10°26	28 궁 19	20 m 22	19°46	20°32	n.a.	F 2
S 3	16 55 44	12°25'20	21°25	24°17	16°39	11°21	14°34	26° 8	14° 0	10°28	28°18	20°10	19°43	20°39	n.a.	S 3
S 4	16 59 40	13°26'14	6930	24°50	17°55	12° 6	14°47	26° 3	14° 0	10°29	28°17	19°59	19°39	20°46	n.a.	S 4
M 5	17 3 37	14°27'10	21°31	25°31	19°11	12°51	14°59	25°59	14° 1	10°30	28°17	19°49	19°36	20°53	n.a.	M 5
T 6	17 7 33	15°28'07	6Ω 19	26°19	20°26	13°37	15°12	25°54	14° 2	10°31	28°16	19°42	19°33	20°59	n.a.	T 6
W 7	17 11 30	16°29'05	20°48	27°15	21°42	14°22	15°24	25°50	14° 2	10°32	28°15	19°38	19°30	21° 6	n.a.	W 7
T 8	17 15 26	17°30'04	4 Mp 55	28°17	22°58	15° 8	15°36	25°45	14° 3	10°34	28°14	19°37	19°27	21°13	n.a.	T 8
F 9	17 19 23	18°31'05	18°39	29°24	24°14	15°53	15°49	25°41	14° 3	10°35	28°13	19°36	19°24	21°19	n.a.	F 9
S 10	17 23 19	19°32'07	2 ₾ 3	0耳35	25°29	16°39	16° 1	25°37	14° 4	10°36	28°13	19°36	19°20	21°26	n.a.	S 10
S 11	17 27 16	20°33'10	15° 8	1°50	26°45	17°24	16°13	25°32	14° 4	10°37	28°12	19°35	19°17	21°33	n.a.	S 11
M12	17 31 12	21°34'14	27°58	3° 9	28° 1	18°10	16°25	25°28	14° 5	10°38	28°11	19°31	19°14	21°40	n.a.	M12
T 13	17 35 9	22°35'19	10 M .35	4°30	29°17	18°55	16°37	25°24	14° 5	10°39	28°10	19°24	19°11	21°46	n.a.	T 13
W14	17 39 5	23°36'26	23° 2	5°54	0932	19°41	16°49	25°20	14° 5	10°40	28° 9	19°14	19°8	21°53	n.a.	W14
T 15	17 43 2	24°37'34	5 ₹ 20	7°20	1°48	20°27	17° 1	25°16	14° 5	10°41	28° 8	19° 2	19° 4	22° 0	n.a.	T 15
F 16	17 46 58	25°38'43	17°30	8°48	3° 4	21°12	17°13	25°12	14° 5	10°41	28° 7	18°47	19° 1	22° 6	n.a.	F 16
S 17	17 50 55	26°39'53	29°34	10°17	4°19	21°58	17°24	25° 8	14° 5	10°42	28° 6	18°32	18°58	22°13	n.a.	S 17
S 18	17 54 51	27°41'04	11 る 31	11°47	5°35	22°43	17°36	25° 4	14°R 5	10°43	28° 5	18°18	18°55	22°20	n.a.	S 18
M19	17 58 48	28°42'17	23°23	13°18	6°51	23°29	17°48	25° 1	14° 5	10°44	28° 4	18° 6	18°52	22°26	n.a.	M19
T 20	18 2 44	29°43'31	5≈13	14°49	8° 6	24°15	17°59	24°57	14° 5	10°45	28° 3	17°56	18°49	22°33	n.a.	T 20
W21	18 641	09544'46	17° 2	16°22	9°22	25° 0	18°11	24°53	14° 5	10°45	28° 2	17°49	18°45	22°40	n.a.	W21
T 22	18 10 38	1°46'03	28°53	17°55	10°38	25°46	18°22	24°50	14° 5	10°46	28° 1	17°45	18°42	22°47	n.a.	T 22
F 23	18 14 34	2°47'20	10 米 52	19°28	11°53	26°32	18°33	24°47	14° 5	10°47	28° 0	17°43	18°39	22°53	n.a.	F 23
S 24	18 18 31	3°48'39	23° 2	21° 2	13° 9	27°17	18°45	24°43	14° 4	10°47	27°59	17°D43	18°36	23° 0	n.a.	S 24
S 25	18 22 27	4°49'59	5 Υ 29	22°35	14°24	28° 3	18°56	24°40	14° 4	10°48	27°58	17°R43	18°33	23° 7	n.a.	S 25
M26	18 26 24	5°51'20	18°19	24° 9	15°40	28°49	19° 7	24°37	14° 3	10°48	27°57	17°43	18°30	23°13	n.a.	M26
T 27	18 30 20	6°52'43	1 8 35	25°43	16°55	29°34	19°18	24°34	14° 3	10°49	27°56	17°40	18°26	23°20	n.a.	T 27
W28	18 34 17	7°54'06	15°21	27°18	18°11	0 m 20	19°29	24°31	14° 2	10°49	27°55	17°35	18°23	23°27	n.a.	W28
T 29	18 38 13	8°55'31	29°37	28°52	19°26	1° 6	19°39	24°28	14° 2	10°50	27°54	17°28	18°20	23°33	n.a.	T 29
F 30	18 42 10	9°56'56	14Ⅲ21	09526	20°42	1°51	19°50	24°26	14° 1	10°50	27°53	17°18	18°17	23°40	n.a.	F 30
S 31	18 46 6	10958'23	29 Ⅱ 27	299 1	21957	2 m 37	208 1	24M23	14 ∺ 0	10 Y 51	27 る 52	17 m 7	18 M)14	23 궁 47	n.a.	S 31

 $Delta\ T=86h10m01s$

SEPTEMBER 7961 BCE (-7960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	18 50 3	11959'50	149545	3935	239513	3 m 23	20811	24°R20	14°R 0	10 Y 51	27°R50	16°R57	18 m)10	23 る 54	n.a.	S 1
M 2	18 53 59	13° 1'17	0 Ω 3	5° 9	24°28	4° 8	20°22	24 M 18	13 米 59	10°51	27 云 49	16 M)48	18° 7	24° 0	n.a.	M 2
T 3	18 57 56	14° 2'46	15°10	6°44	25°44	4°54	20°32	24°16	13°58	10°52	27°48	16°42	18° 4	24° 7	n.a.	T 3
W 4	19 1 53	15° 4'14	29°58	8°18	26°59	5°40	20°42	24°14	13°57	10°52	27°47	16°39	18° 1	24°14	n.a.	W 4
T 5	19 5 49	16° 5'43	14Mp21	9°52	28°14	6°25	20°53	24°11	13°56	10°52	27°46	16°D37	17°58	24°20	n.a.	T 5
F 6	19 9 46	17° 7'11	28°17	11°27	29°30	7°11	21° 3	24°10	13°55	10°52	27°45	16°38	17°55	24°27	n.a.	F 6
S 7	19 13 42	18° 8'40	11 ≏ 46	13° 1	0 Ω 45	7°57	21°13	24° 8	13°54	10°52	27°44	16°R38	17°51	24°34	n.a.	S 7
S 8	19 17 39	19°10'09	24°52	14°36	2° 0	8°42	21°22	24° 6	13°53	10°52	27°42	16°38	17°48	24°40	n.a.	S 8
M 9	19 21 35	20°11'38	7 M 38	16°10	3°16	9°28	21°32	24° 4	13°52	10°52	27°41	16°37	17°45	24°47	n.a.	M 9
T 10	19 25 32	21°13'06	20° 7	17°45	4°31	10°14	21°42	24° 3	13°50	10°R52	27°40	16°33	17°42	24°54	n.a.	T 10
W1 1	19 29 28	22°14'35	2 ₹ 23	19°19	5°46	10°59	21°51	24° 1	13°49	10°52	27°39	16°26	17°39	25° 1	n.a.	W11
T 12	19 33 25	23°16'04	14°30	20°54	7° 1	11°45	22° 1	24° 0	13°48	10°52	27°38	16°17	17°36	25° 7	n.a.	T 12
F 13	19 37 22	24°17'33	26°31	22°29	8°17	12°31	22°10	23°59	13°46	10°52	27°37	16° 7	17°32	25°14	n.a.	F 13
S 14	19 41 18	25°19'02	8 궁 26	24° 4	9°32	13°16	22°19	23°58	13°45	10°52	27°36	15°57	17°29	25°21	n.a.	S 14
S 15	19 45 15	26°20'30	20°18	25°39	10°47	14° 2	22°28	23°57	13°43	10°52	27°34	15°47	17°26	25°27	n.a.	S 15
M16	19 49 11	27°21'59	2≈ 9	27°14	12° 2	14°47	22°37	23°56	13°42	10°52	27°33	15°38	17°23	25°34	n.a.	M16
T 17	19 53 8	28°23'27	14° 0	28°49	13°17	15°33	22°46	23°55	13°40	10°52	27°32	15°31	17°20	25°41	n.a.	T 17
W18	19 57 4	29°24'56	25°52	$0\Omega 25$	14°32	16°18	22°55	23°55	13°39	10°51	27°31	15°26	17°16	25°47	n.a.	W18
T 19	20 1 1	0 Ω 26′24	7) (49	2° 0	15°47	17° 4	23° 3	23°54	13°37	10°51	27°30	15°24	17°13	25°54	n.a.	T 19
F 20	20 4 58	1°27'52	19°52	3°36	17° 2	17°49	23°12	23°54	13°35	10°51	27°29	15°D24	17°10	26° 1	n.a.	F 20
S 21	20 8 54	2°29'20	2 Υ 6	5°13	18°17	18°35	23°20	23°54	13°34	10°50	27°27	15°25	17° 7	26° 8	n.a.	S 21
S 22	20 12 51	3°30'49	14°34	6°49	19°32	19°20	23°28	23°53	13°32	10°50	27°26	15°26	17° 4	26°14	n.a.	S 22
M23	20 16 47	4°32'17	27°20	8°26	20°47	20° 6	23°36	23°D53	13°30	10°50	27°25	15°28	17° 1	26°21	n.a.	M23
T 24	20 20 44	5°33'45	10830	10° 3	22° 2	20°51	23°44	23°53	13°28	10°49	27°24	15°R28	16°57	26°28	n.a.	T 24
W25	20 24 41	6°35'13	24° 5	11°40	23°17	21°36	23°52	23°54	13°26	10°49	27°23	15°26	16°54	26°34	n.a.	W25
T 26	20 28 37	7°36'41	8 II 8	13°17	24°32	22°22	24° 0	23°54	13°24	10°48	27°22	15°23	16°51	26°41	n.a.	T 26
F 27	20 32 34	8°38'08	22°37	14°55	25°47	23° 7	24° 7	23°54	13°22	10°48	27°20	15°19	16°48	26°48	n.a.	F 27
S 28	20 36 30	9°39'36	7930	16°33	27° 2	23°53	24°14	23°55	13°20	10°47	27°19	15°13	16°45	26°54	n.a.	S 28
S 29	20 40 27	10°41'02	22°39	18°11	28°16	24°38	24°22	23°56	13°18	10°46	27°18	15° 8	16°41	27° 1	n.a.	S 29
M30	20 44 24	11 Ω 42'29	7 Ω 55	19 Ω 50	29 Ω 31	25 m 23	24829	23M56	13 米 16	10 Υ 46	27 ਰ 17	15 m 3	16 M 38	27る8	n.a.	M30

Delta T = 86h09m56s

Julian Calendar 1 Sept. 7961 BCE == Greg. Calendar 1 July 7961 BCE

OCTOBER 7961 BCE (-7960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)f(Ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 48 20	12 Ω 43'54	23 N 7	21 \O 28	0 m 46	26M) 8	24 8 36	23 M 57	13°R14	10°R45	27°R16	15°R 0	16 M 35	27 궁 14	n.a.	T 1
W 2	20 52 17	13°45'19	8 m) 5	23° 7	2° 1	26°54	24°42	23°58	13 米 12	10 Y 44	27 궁 15	14°D58	16°32	27°21	n.a.	W 2
T 3	20 56 13	14°46'43	22°41	24°46	3°15	27°39	24°49	24° 0	13°10	10°44	27°14	14 M 58	16°29	27°28	n.a.	T 3
F 4	21 0 10	15°48'05	6 ₽ 50	26°25	4°30	28°24	24°55	24° 1	13° 8	10°43	27°13	14°59	16°26	27°35	n.a.	F 4
S 5	21 4 7	16°49'27	20°32	28° 4	5°45	29° 9	25° 2	24° 2	13° 5	10°42	27°12	15° 1	16°22	27°41	n.a.	S 5
S 6	21 8 3	17°50'48	3 M 47	29°43	6°59	29°54	25° 8	24° 4	13° 3	10°41	27°10	15° 3	16°19	27°48	n.a.	S 6
M 7	21 12 0	18°52'07	16°38	1 m 22	8°14	0 ჲ 40	25°14	24° 5	13° 1	10°40	27° 9	15°R 3	16°16	27°55	n.a.	M 7
T 8	21 15 56	19°53'25	29° 8	3° 0	9°29	1°25	25°20	24° 7	12°58	10°39	27° 8	15° 3	16°13	28° 1	n.a.	T 8
W 9	21 19 53	20°54'42	11 × 23	4°38	10°43	2°10	25°26	24° 9	12°56	10°38	27° 7	15° 1	16°10	28° 8	n.a.	W 9
T 10	21 23 50	21°55'57	23°26	6°15	11°58	2°55	25°31	24°11	12°54	10°37	27° 6	14°59	16° 7	28°15	n.a.	T 10
F 11	21 27 46	22°57'11	5 궁 21	7°51	13°12	3°40	25°36	24°13	12°51	10°36	27° 5	14°55	16° 3	28°21	n.a.	F 11
S 12	21 31 43	23°58'24	17°12	9°26	14°27	4°25	25°42	24°15	12°49	10°35	27° 4	14°52	16° 0	28°28	n.a.	S 12
S 13	21 35 39	24°59'36	29° 2	10°59	15°41	5°10	25°47	24°17	12°46	10°34	27° 3	14°48	15°57	28°35	n.a.	S 13
M14	21 39 36	26° 0'46	10≈53	12°31	16°55	5°55	25°52	24°20	12°44	10°33	27° 2	14°45	15°54	28°41	n.a.	M14
T 15	21 43 33	27° 1'55	22°48	14° 1	18°10	6°39	25°56	24°22	12°42	10°32	27° 1	14°43	15°51	28°48	n.a.	T 15
W16	21 47 29	28° 3'02	4) (48	15°27	19°24	7°24	26° 1	24°25	12°39	10°31	27° 0	14°41	15°47	28°55	n.a.	W16
T 17	21 51 26	29° 4'08	16°54	16°51	20°38	8° 9	26° 5	24°28	12°37	10°30	26°59	14°D41	15°44	29° 2	n.a.	T 17
F 18	21 55 23	0 Mp 5'13	29°10	18°11	21°53	8°54	26° 9	24°31	12°34	10°29	26°58	14°42	15°41	29° 8	n.a.	F 18
S 19	21 59 19	1° 6'16	11 ° 37	19°26	23° 7	9°39	26°13	24°34	12°31	10°28	26°57	14°43	15°38	29°15	n.a.	S 19
S 20	22 3 16	2° 7'19	24°16	20°36	24°21	10°23	26°17	24°37	12°29	10°27	26°56	14°44	15°35	29°22	n.a.	S 20
M21	22 7 12	3° 8'20	7 8 10	21°40	25°35	11°8	26°21	24°40	12°26	10°25	26°55	14°45	15°32	29°28	n.a.	M21
T 22	22 11 9	4° 9'19	20°22	22°37	26°50	11°53	26°24	24°43	12°24	10°24	26°54	14°46	15°28	29°35	n.a.	T 22
W23	22 15 6	5°10'18	3耳53	23°27	28° 4	12°37	26°28	24°46	12°21	10°23	26°54	14°R46	15°25	29°42	n.a.	W23
T 24	22 19 2	6°11'15	17°45	24° 8	29°18	13°22	26°31	24°50	12°19	10°21	26°53	14°46	15°22	29°48	n.a.	T 24
F 25	22 22 59	7°12'11	1957	24°40	0 ჲ 32	14° 6	26°34	24°53	12°16	10°20	26°52	14°45	15°19	29°55	n.a.	F 25
S 26	22 26 55	8°13'06	16°28	25° 2	1°46	14°51	26°36	24°57	12°13	10°19	26°51	14°45	15°16	0≈ 2	n.a.	S 26
S 27	22 30 52	9°14'00	1 Ω 14	25°13	3° 0	15°35	26°39	25° 1	12°11	10°17	26°50	14°44	15°12	0° 8	n.a.	S 27
M28	22 34 49	10°14'51	16° 9	25°R14	4°14	16°20	26°41	25° 5	12° 8	10°16	26°49	14°43	15° 9	0°15	n.a.	M28
T 29	22 38 45	11°15'41	1 Mp 5	25° 3	5°28	17° 4	26°43	25° 9	12° 6	10°15	26°49	14°43	15° 6	0°22	n.a.	T 29
W30	22 42 42	12°16'30	15°53	24°42	6°42	17°48	26°45	25°13	12° 3	10°13	26°48	14°D43	15° 3	0°28	n.a.	W30
T 31	22 46 39	13 m 17'16	0 <u>ჲ</u> 27	24 Mp 9	7 ≙ 56	18 ≏ 33	26 8 47	25 ™ 17	12 ∺ 0	10 Y 12	26 궁 47	14 M 43	15 m 0	0≈35	n.a.	T 31

Delta T = 86h09m51s

NOVEMBER 7961 BCE (-7960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	22 50 35	14 m) 18'01	14 Ω 41	23°R27	9 ₽ 10	19 ≙ 17	26 8 49	25 M 21	11°R58	10°R10	26°R46	14°R43	14 Mp 57	0≈42	n.a.	F 1
S 2	22 54 32	15°18'43	28°30	22 Mp 36	10°24	20° 1	26°50	25°26	11 米 55	10 Y 9	26 궁 45	14 m /43	14°53	0°48	n.a.	S 2
S 3	22 58 28	16°19'24	11 M .53	21°38	11°38	20°45	26°52	25°30	11°52	10° 7	26°45	14°43	14°50	0°55	n.a.	S 3
M 4	23 2 25	17°20'02	24°52	20°33	12°51	21°30	26°53	25°35	11°50	10° 6	26°44	14°43	14°47	1° 2	n.a.	M 4
T 5	23 6 22	18°20'39	7 .₹ 29	19°25	14° 5	22°14	26°53	25°39	11°47	10° 4	26°43	14°43	14°44	1° 9	n.a.	T 5
W 6	23 10 18	19°21'13	19°47	18°15	15°19	22°58	26°54	25°44	11°45	10° 3	26°43	14°D43	14°41	1°15	n.a.	W 6
T 7	23 14 15	20°21'45	1 궁 51	17° 5	16°33	23°42	26°55	25°49	11°42	10° 1	26°42	14°43	14°38	1°22	n.a.	T 7
F 8	23 18 11	21°22'14	13°46	15°56	17°46	24°26	26°55	25°54	11°39	10° 0	26°41	14°43	14°34	1°29	n.a.	F 8
S 9	23 22 8	22°22'41	25°36	14°51	19° 0	25°10	26°R55	25°59	11°37	9°58	26°41	14°44	14°31	1°35	n.a.	S 9
S 10	23 26 5	23°23'06	7≈25	13°50	20°13	25°54	26°55	26° 4	11°34	9°57	26°40	14°45	14°28	1°42	n.a.	S 10
M11	23 30 1	24°23'29	19°18	12°56	21°27	26°38	26°55	26° 9	11°32	9°55	26°40	14°46	14°25	1°49	n.a.	M11
T 12	23 33 58	25°23'50	1) 18	12° 8	22°40	27°21	26°54	26°14	11°29	9°53	26°39	14°47	14°22	1°55	n.a.	T 12
W13	23 37 54	26°24'08	13°27	11°28	23°54	28° 5	26°53	26°20	11°27	9°52	26°39	14°R47	14°18	2° 2	n.a.	W13
T 14	23 41 51	27°24'24	25°47	10°55	25° 7	28°49	26°53	26°25	11°24	9°50	26°38	14°47	14°15	2° 9	n.a.	T 14
F 15	23 45 48	28°24'38	8 Υ 20	10°29	26°21	29°33	26°52	26°30	11°22	9°49	26°38	14°46	14°12	2°15	n.a.	F 15
S 16	23 49 44	29°24'49	21° 6	10°11	27°34	0 M .16	26°50	26°36	11°19	9°47	26°37	14°44	14° 9	2°22	n.a.	S 16
S 17	23 53 41	0 -2 4′59	4 8 6	10° 1	28°47	1° 0	26°49	26°42	11°17	9°45	26°37	14°42	14° 6	2°29	n.a.	S 17
M18	23 57 37	1°25'06	17°20	9°D57	O M 1	1°43	26°47	26°47	11°14	9°44	26°36	14°39	14° 3	2°35	n.a.	M18
T 19	0 1 34	2°25'12	0 Ⅱ 47	10° 1	1°14	2°27	26°45	26°53	11°12	9°42	26°36	14°37	13°59	2°42	n.a.	T 19
W20	0 5 31	3°25'16	14°27	10°10	2°27	3°10	26°43	26°59	11°10	9°40	26°35	14°35	13°56	2°49	n.a.	W20
T 21	0 9 27	4°25'18	28°19	10°26	3°40	3°54	26°41	27° 5	11° 7	9°39	26°35	14°D35	13°53	2°55	n.a.	T 21
F 22	0 13 24	5°25'18	129523	10°47	4°53	4°37	26°39	27°11	11° 5	9°37	26°35	14°35	13°50	3° 2	n.a.	F 22
S 23	0 17 20	6°25'16	26°37	11°14	6° 6	5°21	26°36	27°17	11° 3	9°35	26°34	14°35	13°47	3° 9	n.a.	S 23
S 24	0 21 17	7°25'11	10 Ω 59	11°45	7°19	6° 4	26°34	27°23	11° 0	9°34	26°34	14°37	13°43	3°15	n.a.	S 24
M25	0 25 14	8°25'05	25°26	12°21	8°32	6°47	26°31	27°29	10°58	9°32	26°34	14°38	13°40	3°22	n.a.	M25
T 26	0 29 10	9°24'57	9 m 54	13° 1	9°45	7°31	26°28	27°36	10°56	9°30	26°34	14°R39	13°37	3°29	n.a.	T 26
W27	0 33 7	10°24'46	24°19	13°45	10°58	8°14	26°24	27°42	10°54	9°29	26°33	14°39	13°34	3°36	n.a.	W27
T 28	0 37 3	11°24'34	8 ₾ 35	14°33	12°11	8°57	26°21	27°48	10°52	9°27	26°33	14°37	13°31	3°42	n.a.	T 28
F 29	0 41 0	12°24'19	22°36	15°24	13°23	9°40	26°17	27°55	10°49	9°25	26°33	14°34	13°28	3°49	n.a.	F 29
S 30	0 44 56	13 ≏ 24'01	6 M 19	16 M p18	14 M J36	10ML23	26813	28M 1	10)(47	9 Υ 24	26 궁 33	14 m /30	13 Mp 24	3≈56	n.a.	S 30

Delta T = 86h09m45s

Julian Calendar 1 Nov. 7961 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7961 BCE

DECEMBER 7961 BCE (-7960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	₹ S	4	ħ	Å	¥	Р	ß	ಬ	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	0 48 53	14 ₾ 23'41	19 M .42	17 m)15	15 M 49	11 M 6	26°R 9	28 M 8	10°R45	9°R22	26°R33	14°R25	13 m 21	4≈ 2	n.a.	S 1
M 2	0 52 49	15°23'19	2 , 742	18°14	17° 1	11°49	26 8 5	28°14	10 米 43	9 Υ 20	26 궁 33	14 Mp 20	13°18	4° 9	n.a.	M 2
T 3	0 56 46	16°22'54	15°22	19°17	18°14	12°32	26° 1	28°21	10°41	9°19	26°32	14°16	13°15	4°16	n.a.	T 3
W 4	1 0 43	17°22'26	27°43	20°21	19°26	13°15	25°57	28°28	10°39	9°17	26°32	14°13	13°12	4°22	n.a.	W 4
T 5	1 4 39	18°21'56	9 る 49	21°28	20°39	13°58	25°52	28°35	10°37	9°15	26°32	14°11	13° 9	4°29	n.a.	T 5
F 6	1 8 36	19°21'23	21°45	22°37	21°51	14°41	25°47	28°42	10°36	9°14	26°32	14°D11	13° 5	4°36	n.a.	F 6
S 7	1 12 32	20°20'48	3≈36	23°48	23° 3	15°23	25°42	28°49	10°34	9°12	26°D32	14°11	13° 2	4°42	n.a.	S 7
S 8	1 16 29	21°20'10	15°26	25° 1	24°15	16° 6	25°37	28°55	10°32	9°10	26°32	14°13	12°59	4°49	n.a.	S 8
M 9	1 20 25	22°19'29	27°20	26°16	25°28	16°49	25°32	29° 2	10°30	9° 9	26°32	14°15	12°56	4°56	n.a.	M 9
T 10	1 24 22	23°18'46	9 米 24	27°33	26°40	17°31	25°26	29°10	10°28	9° 7	26°32	14°R16	12°53	5° 2	n.a.	T 10
W11	1 28 18	24°18'00	21°40	28°51	27°52	18°14	25°21	29°17	10°27	9° 6	26°32	14°16	12°49	5° 9	n.a.	W11
T 12	1 32 15	25°17'11	4Υ 13	0 ჲ 11	29° 4	18°57	25°15	29°24	10°25	9° 4	26°32	14°14	12°46	5°16	n.a.	T 12
F 13	1 36 12	26°16'20	17° 3	1°33	0 才 16	19°39	25°10	29°31	10°23	9° 2	26°33	14°10	12°43	5°22	n.a.	F 13
S 14	1 40 8	27°15'27	0810	2°56	1°27	20°22	25° 4	29°38	10°22	9° 1	26°33	14° 4	12°40	5°29	n.a.	S 14
S 15	1 44 5	28°14'31	13°35	4°21	2°39	21° 4	24°58	29°46	10°20	8°59	26°33	13°57	12°37	5°36	n.a.	S 15
M16	1 48 1	29°13'33	27°15	5°47	3°51	21°46	24°51	29°53	10°19	8°58	26°33	13°50	12°34	5°42	n.a.	M16
T 17	1 51 58	0ML12'33	11耳 7	7°15	5° 2	22°29	24°45	0 ₮ 0	10°18	8°56	26°33	13°42	12°30	5°49	n.a.	T 17
W18	1 55 54	1°11'31	25° 7	8°44	6°14	23°11	24°39	0° 8	10°16	8°55	26°33	13°36	12°27	5°56	n.a.	W18
T 19	1 59 51	2°10'26	99513	10°15	7°25	23°53	24°32	0°15	10°15	8°53	26°34	13°32	12°24	6° 2	n.a.	T 19
F 20	2 3 47	3° 9'20	23°21	11°47	8°36	24°35	24°26	0°23	10°14	8°52	26°34	13°30	12°21	6° 9	n.a.	F 20
S 21	2 7 44	4° 8'11	7 Ω 30	13°21	9°48	25°18	24°19	0°30	10°12	8°50	26°34	13°D29	12°18	6°16	n.a.	S 21
S 22	2 11 40	5° 7'01	21°39	14°55	10°59	26° 0	24°12	0°38	10°11	8°49	26°35	13°30	12°15	6°22	n.a.	S 22
M23	2 15 37	6° 5'48	5 Mp 45	16°32	12°10	26°42	24° 5	0°45	10°10	8°47	26°35	13°31	12°11	6°29	n.a.	M23
T 24	2 19 33	7° 4'34	19°47	18°10	13°21	27°24	23°58	0°53	10° 9	8°46	26°35	13°R31	12° 8	6°36	n.a.	T 24
W25	2 23 30	8° 3'17	3 ≏ 44	19°49	14°32	28° 6	23°51	1° 1	10°8	8°44	26°36	13°29	12° 5	6°42	n.a.	W25
T 26	2 27 26	9° 1'58	17°34	21°29	15°42	28°48	23°44	1° 8	10° 7	8°43	26°36	13°25	12° 2	6°49	n.a.	T 26
F 27	2 31 23	10° 0'37	1 M .12	23°11	16°53	29°30	23°37	1°16	10° 6	8°42	26°36	13°18	11°59	6°56	n.a.	F 27
S 28	2 35 19	10°59'14	14°38	24°55	18° 4	0 才 11	23°29	1°24	10° 5	8°40	26°37	13°10	11°55	7° 2	n.a.	S 28
S 29	2 39 16	11°57'48	27°48	26°40	19°14	0°53	23°22	1°32	10° 4	8°39	26°37	12°59	11°52	7° 9	n.a.	S 29
M30	2 43 12	12°56'20	10 ₮ 40	28°26	20°25	1°35	23°15	1°39	10° 3	8°38	26°38	12°49	11°49	7°16	n.a.	M30
T 31	2 47 9	13ML54'50	23 х 16	0 ™ 14	21 ~ 35	2 √ 17	238 7	1 √ 47	10 米 3	8 Y 36	26 궁 38	12 m /39	11 M)46	7≈22	n.a.	T 31

Delta T = 86h09m40s

JANUARY 7960 BCE (-7959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)/(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	2 51 5	14ML53'18	5 七 35	2M 3	22 × 745	2 ₹ 58	23°R 0	1 ₹ 55	10°R 2	8°R35	26 ප 39	12°R31	11 M 43	7≈29	n.a.	W 1
T 2	2 55 2	15°51'43	17°41	3°54	23°55	3°40	22852	2° 3	10 米 1	8 Ƴ 34	26°39	12 m 25	11°40	7°36	n.a.	T 2
F 3	2 58 58	16°50'05	29°36	5°46	25° 5	4°22	22°44	2°11	10° 1	8°33	26°40	12°21	11°36	7°43	n.a.	F 3
S 4	3 2 55	17°48'26	11≈26	7°39	26°15	5° 3	22°37	2°19	10° 0	8°31	26°40	12°19	11°33	7°49	n.a.	S 4
S 5	3 6 51	18°46'43	23°16	9°35	27°25	5°45	22°29	2°27	10° 0	8°30	26°41	12°D19	11°30	7°56	n.a.	S 5
M 6	3 10 48	19°44'59	5) 11	11°31	28°34	6°26	22°21	2°35	9°59	8°29	26°42	12°20	11°27	8° 3	n.a.	M 6
T 7	3 14 44	20°43'11	17°16	13°29	29°44	7° 8	22°14	2°42	9°59	8°28	26°42	12°R20	11°24	8° 9	n.a.	T 7
W 8	3 18 41	21°41'22	29°36	15°29	0중53	7°49	22° 6	2°50	9°59	8°27	26°43	12°18	11°20	8°16	n.a.	W 8
T 9 F 10	3 22 37 3 26 34	22°39'30 23°37'36	12 Υ 16 25°17	17°30 19°32	2° 2 3°11	8°30 9°12	21°58 21°51	2°58 3° 6	9°58 9°58	8°26 8°24	26°44 26°44	12°15 12° 9	11°17 11°14	8°23 8°29	n.a.	T 9 F 10
S 11	3 20 34	23°37'36 24°35'40	8 8 42	21°35	4°20	9°12 9°53	21°43	3°14	9°58	8°24 8°23	26°44 26°45	12° 9	11°14 11°11	8°36	n.a. n.a.	S 11
			_				_	_							II.a.	
S 12	3 34 27	25°33'42	22°29	23°39	5°29	10°34	21°35	3°23	9°58	8°22	26°46	11°50	11° 8	8°43	n.a.	S 12
M13	3 38 23	26°31'42	6 Ⅱ 34	25°45	6°38	11°15	21°28	3°31	9°58	8°21	26°47	11°39	11° 5	8°49	n.a.	M13
T 14 W15	3 42 20	27°29'40	20°53	27°51 29°58	7°46 8°54	11°56	21°20 21°12	3°39	9°D58 9°58	8°20 8°19	26°47 26°48	11°28 11°18	11° 1 10°58	8°56 9° 3	n.a.	T 14 W15
T 16	3 46 16 3 50 13	28°27'36 29°25'30	5 95 20 19°48	29°38 2 ×7 5	10° 3	12°38 13°19	21° 12 21° 5	3°47 3°55	9°58	8°19	26°48 26°49	11°18	10°58 10°55	9° 9	n.a.	T 16
F 17	3 54 9	29 23 30 0 ₹ 23'23	$4\Omega 12$	4°13	10°3	13 19 14° 0	20°57	4° 3	9°58	8°18	26°50	11° 7	10°52	9°16	n.a. n.a.	F 17
S 18	3 58 6	1°21'14	18°29	6°20	12°19	14°41	20°50	4°11	9°58	8°17	26°51	11° 5	10°49	9°23	n.a.	S 18
S 19	4 2 2	2°19'03	2m)36	8°27	13°26	15°22	20°42	4°19	9°58	8°16	26°51	11° 5	10°46	9°29	n.a.	S 19
M20	4 5 59	3°16'51	16°32	10°34	14°34	16° 2	20°35	4°27	9°59	8°15	26°52	11° 5	10°42	9°36	n.a.	M20
T 21	4 9 55	4°14'37	0 ₽ 19	12°39	15°41	16°43	20°28	4°35	9°59	8°14	26°53	11° 4	10°39	9°43	n.a.	T 21
W22	4 13 52	5°12'22	13°55	14°44	16°48	17°24	20°21	4°43	10° 0	8°14	26°54	11° 1	10°36	9°49	n.a.	W22
T 23	4 17 48	6°10'05	27°20	16°47	17°56	18° 5	20°13	4°51	10° 0	8°13	26°55	10°55	10°33	9°56	n.a.	T 23
F 24	4 21 45	7° 7'46	10 M 35	18°48	19° 2	18°46	20° 6	4°59	10° 0	8°12	26°56	10°47	10°30	10° 3	n.a.	F 24
S 25	4 25 41	8° 5'27	23°39	20°47	20° 9	19°26	19°59	5° 7	10° 1	8°12	26°57	10°36	10°26	10° 9	n.a.	S 25
S 26	4 29 38	9° 3'05	6 ₹ 30	22°43	21°16	20° 7	19°52	5°15	10° 2	8°11	26°58	10°23	10°23	10°16	n.a.	S 26
M27	4 33 34	10° 0'42	19° 8	24°37	22°22	20°48	19°45	5°24	10° 2	8°10	26°59	10°10	10°20	10°23	n.a.	M27
T 28	4 37 31	10°58'17	1 る 32	26°28	23°28	21°28	19°39	5°32	10° 3	8°10	27° 0	9°57	10°17	10°29	n.a.	T 28
W29	4 41 27	11°55'51	13°44	28°16	24°34	22° 9	19°32	5°40	10° 4	8° 9	27° 1	9°46	10°14	10°36	n.a.	W29
T 30	4 45 24	12°53'22	25°45	0중 1	25°40	22°50	19°25	5°48	10° 5	8° 9	27° 2	9°38	10°11	10°43	n.a.	T 30
F 31	4 49 20	13 ∡ 750′53	7≈38	1 る 42	26 궁 45	23 × 30	19 8 19	5 ₹ 56	10 米 6	8 Υ 8	27 る 3	9 m 32	10 m) 7	10≈49	n.a.	F 31

Delta T = 86h09m35s

Julian Calendar 1 Jan. 7960 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7961 BCE

FEBRUARY 7960 BCE (-7959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	v	v	ţ	ę,	Day
S 1	4 53 17	14 ×7 48'21	19 ≈ 27	3 ප 20	27 ප් 51	24 × 10	19°R13	6 水 4	10 ∺ 7	8°R 8	27 ප 4	9°R29	10 Mp 4	10≈56	n.a.	S 1
S 2	4 57 13	15°45'47	1) 15	4°55	28°56	24°51	19 8 6	6°12	10° 8	8 Ƴ 7	27° 5	9 m 28	10° 1	11° 3	n.a.	S 2
M 3	5 1 10	16°43'12	13° 9	6°25	0≈ 1	25°31	19° 0	6°20	10° 9	8° 7	27° 6	9°27	9°58	11° 9	n.a.	M 3
T 4	5 5 6	17°40'35	25°13	7°52	1° 5	26°12	18°54	6°28	10°10	8° 7	27° 7	9°27	9°55	11°16	n.a.	T 4
W 5	5 9 3	18°37'56	7 Ƴ 33	9°15	2°10	26°52	18°48	6°36	10°11	8° 6	27° 8	9°26	9°52	11°23	n.a.	W 5
T 6	5 12 59	19°35'16	20°14	10°34	3°14	27°32	18°43	6°44	10°12	8° 6	27°10	9°23	9°48	11°29	n.a.	T 6
F 7	5 16 56	20°32'34	3 8 20	11°49	4°18	28°12	18°37	6°52	10°13	8° 6	27°11	9°18	9°45	11°36	n.a.	F 7
S 8	5 20 52	21°29'51	16°52	13° 1	5°21	28°53	18°32	7° 0	10°15	8° 5	27°12	9°10	9°42	11°43	n.a.	S 8
S 9	5 24 49	22°27'06	0Д52	14° 8	6°24	29°33	18°26	7° 7	10°16	8° 5	27°13	9° 0	9°39	11°49	n.a.	S 9
M10	5 28 45	23°24'20	15°14	15°11	7°28	0 궁 13	18°21	7°15	10°17	8° 5	27°14	8°49	9°36	11°56	n.a.	M10
T 11	5 32 42	24°21'33	29°55	16°10	8°30	0°53	18°16	7°23	10°19	8° 5	27°15	8°39	9°32	12° 3	n.a.	T 11
W12	5 36 38	25°18'44	149545	17° 4	9°33	1°33	18°11	7°31	10°20	8° 5	27°17	8°29	9°29	12° 9	n.a.	W12
T 13	5 40 35	26°15'55	29°37	17°55	10°35	2°13	18° 6	7°39	10°22	8° 5	27°18	8°23	9°26	12°16	n.a.	T 13
F 14	5 44 31	27°13'04	14 Ω 23	18°40	11°37	2°53	18° 2	7°47	10°23	8° 5	27°19	8°18	9°23	12°23	n.a.	F 14
S 15	5 48 28	28°10'13	28°56	19°22	12°38	3°33	17°57	7°54	10°25	8°D 5	27°20	8°17	9°20	12°29	n.a.	S 15
S 16	5 52 24	29° 7'20	13 m 12	19°59	13°40	4°13	17°53	8° 2	10°27	8° 5	27°21	8°D16	9°17	12°36	n.a.	S 16
M17	5 56 21	0중 4'27	27°12	20°31	14°41	4°53	17°49	8°10	10°28	8° 5	27°23	8°R17	9°13	12°43	n.a.	M17
T 18	6 0 17	1° 1'34	10 ≏ 53	20°59	15°41	5°33	17°45	8°18	10°30	8° 5	27°24	8°16	9°10	12°49	n.a.	T 18
W19	6 4 14	1°58'40	24°18	21°22	16°41	6°13	17°41	8°25	10°32	8° 5	27°25	8°14	9° 7	12°56	n.a.	W19
T 20	6 8 10	2°55'45	7 M ₊29	21°41	17°41	6°52	17°38	8°33	10°34	8° 5	27°26	8°10	9° 4	13° 3	n.a.	T 20
F 21	6 12 7	3°52'49	20°25	21°55	18°41	7°32	17°34	8°41	10°36	8° 5	27°28	8° 3	9° 1	13° 9	n.a.	F 21
S 22	6 16 3	4°49'53	3 才 9	22° 4	19°40	8°12	17°31	8°48	10°38	8° 5	27°29	7°54	8°57	13°16	n.a.	S 22
S 23	6 20 0	5°46'56	15°42	22°R 8	20°39	8°52	17°28	8°56	10°40	8° 6	27°30	7°44	8°54	13°23	n.a.	S 23
M24	6 23 56	6°43'59	28° 4	22° 8	21°37	9°31	17°25	9° 3	10°42	8° 6	27°32	7°33	8°51	13°29	n.a.	M24
T 25	6 27 53	7°41'01	10 궁 15	22° 4	22°35	10°11	17°22	9°11	10°44	8° 6	27°33	7°22	8°48	13°36	n.a.	T 25
W26	6 31 50	8°38'02	22°18	21°55	23°33	10°51	17°20	9°18	10°46	8° 7	27°34	7°13	8°45	13°43	n.a.	W26
T 27	6 35 46	9°35'02	4≈12	21°42	24°30	11°30	17°17	9°25	10°48	8° 7	27°36	7° 6	8°42	13°49	n.a.	T 27
F 28	6 39 43	10 る 32'02	16≈ 2	21 궁 24	25≈27	12 る 10	17815	9 . ₹33	10 ∺ 50	8 Ƴ 7	27 云 37	7 m ⊘ 1	8 m /38	13≈56	n.a.	F 28

Delta T = 86h09m29s

MARCH 7960 BCE (-7959) JC

00:00 UT

S 2 6 M 3 6 M 5 6 T 4 6 7 F 7 7 S 8 7 M10 7 T11 7 W12 7 T13 7 F 14 7 S 15 7	6 43 39 6 47 36 6 51 32 6 55 29 6 59 25 7 3 22 7 7 18 7 11 15 7 15 11 7 19 8 7 23 5	11 3 29'01 12°25'59 13°22'56 14°19'53 15°16'48 16°13'44 17°10'38 18° 7'32 19° 4'26	27≈48 9∺36 21°29 3°33 15°52 28°31 11⊌35 25° 7	21°R 4 20\(\frac{4}{3}\) 20°13 19°43 19°12 18°39 18° 6	26≈23 27°19 28°14 29° 9 0 ★ 3 0°57	12 3 49 13°29 14° 8 14°48 15°27	17°R13 17 8 11 17° 9 17° 8	9 ∡ 140 9°47 9°55 10° 2	10 米 53 10°55 10°57	8 Υ 8 8° 8 8° 9	27 る 38 27°40	6°R59 6°D59	8 Mp 35 8°32	14 ≈ 2 14° 9	n.a. n.a.	S 1
M 3 6 6 7 4 6 6 7 7 5 8 7 7 7 8 8 7 8 9 7 8 9 7 8 11 7 7 11 7 7 11 7 7 11 7 7 11 11	6 51 32 6 55 29 6 59 25 7 3 22 7 7 18 7 11 15 7 15 11 7 19 8	13°22'56 14°19'53 15°16'48 16°13'44 17°10'38 18° 7'32	21°29 3 ° 33 15°52 28°31 11 8 35	20°13 19°43 19°12 18°39 18° 6	28°14 29° 9 0 H 3 0°57	14° 8 14°48 15°27	17° 9 17° 8	9°55			_,		8°32	14° 9	n o	
M10 7 T 11 7 W12 7 T 13 7 F 14 7 S 15 7	7 19 8	100 4126		17°32	1°50 2°42	16° 7 16°46 17°25	17° 6 17° 5 17° 4 17° 3	10° 2 10° 9 10°16 10°23 10°30	11° 0 11° 2 11° 5 11° 7 11°10	8° 9 8° 10 8° 11 8° 11 8° 12	27°41 27°42 27°44 27°45 27°46 27°48	6 m 59 7° 0 7° R 1 7° 0 6° 57 6° 53	8°29 8°26 8°23 8°19 8°16 8°13	14°16 14°22 14°29 14°36 14°42 14°49	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8
S 16 7	7 27 1 7 30 58 7 34 54 7 38 51	20° 1'19 20°58'11 21°55'04 22°51'56 23°48'48 24°45'40	9∏ 7 23°34 8©24 23°27 8€036 23°40 8€031	16°58 16°25 15°53 15°24 14°57 14°33 14°12	3°34 4°25 5°16 6° 6 6°55 7°44 8°32	18° 5 18°44 19°23 20° 2 20°41 21°21 22° 0	17° 3 17° 2 17° 2 17°D 2 17° 2 17° 2 17° 3	10°37 10°44 10°51 10°58 11° 4 11°11 11°18	11°12 11°15 11°17 11°20 11°23 11°26 11°28	8°13 8°13 8°14 8°15 8°16 8°17	27°49 27°50 27°52 27°53 27°55 27°56 27°57	6°47 6°40 6°33 6°28 6°23 6°21 6°D20	8°10 8° 7 8° 3 8° 0 7°57 7°54 7°51	14°56 15° 2 15° 9 15°16 15°22 15°29 15°36	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15
T 18 7 7 W19 7 T 20 7 F 21 8	7 42 47 7 46 44 7 50 41 7 54 37 7 58 34 8 2 30 8 6 27	25°42'33 26°39'25 27°36'18 28°33'12 29°30'05 0æ27'00 1°23'54	23° 3 7 Ω 13 21° 0 4 M .24 17°29 0 √ 15 12°46	13°54 13°41 13°32 13°28 13°D27 13°32 13°42	9°18 10° 5 10°50 11°35 12°18 13° 1 13°43	22°39 23°18 23°57 24°36 25°15 25°54 26°33	17° 4 17° 4 17° 5 17° 7 17° 8 17° 9 17°11	11°24 11°31 11°37 11°44 11°50 11°56 12° 3	11°31 11°34 11°37 11°40 11°43 11°46 11°49	8°18 8°19 8°20 8°21 8°22 8°23 8°24	27°59 28° 0 28° 1 28° 3 28° 4 28° 6 28° 7	6°21 6°22 6°23 6°R23 6°22 6°19 6°15	7°48 7°44 7°41 7°38 7°35 7°32 7°29	15°42 15°49 15°56 16° 2 16° 9 16°16 16°22	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22
M24 8 T 25 8 W26 8 T 27 8 F 28 8	8 10 24 8 14 20 8 18 17 8 22 13 8 26 10 8 30 6 8 34 3	2°20'49 3°17'45 4°14'41 5°11'37 6° 8'33 7° 5'30 8° 2'28 8°59'25	25° 5 7₹314 19°14 1≈ 8 12°58 24°45 6¥32 18°22 0¥19	13°56 14°15 14°39 15° 7 15°41 16°19 17° 2	14°23 15° 3 15°42 16°19 16°56 17°31 18° 5	27°12 27°51 28°30 29° 9 29°48 0≈27 1° 5	17°13 17°15 17°17 17°20 17°22 17°25 17°28	12° 9 12°15 12°21 12°27 12°33 12°39 12°45 12°50	11°52 11°55 11°58 12° 1 12° 4 12° 7 12°11 12°14	8°25 8°27 8°28 8°29 8°30 8°31 8°33 8°34	28° 8 28°10 28°11 28°13 28°14 28°15 28°17	6° 9 6° 4 5°58 5°53 5°50 5°48 5°D48	7°25 7°22 7°19 7°16 7°13 7°9 7°6	16°29 16°36 16°42 16°49 16°56 17°2 17°9	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 S 30

Delta T = 86h09m25s

Julian Calendar 1 March 7960 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7961 BCE

APRIL 7960 BCE (-7959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	8 45 53	10≈53'21	12 Y 25	19 る 37	19) 38	3≈ 2	17 8 38	13 × 2	12 ∺ 20	8 Υ 37	28 ට 21	5 m 51	6 m 57	17≈29	n.a.	T 1
W 2	8 49 49	11°50'20	24°45	20°38	20° 7	3°40	17°42	13° 7	12°24	8°38	28°22	5°53	6°54	17°36	n.a.	W 2
T 3	8 53 46	12°47'19	7 8 23	21°43	20°34	4°19	17°45	13°12	12°27	8°39	28°23	5°R53	6°50	17°42	n.a.	T 3
F 4	8 57 43	13°44'18	20°24	22°52	20°59	4°58	17°49	13°18	12°30	8°41	28°25	5°53	6°47	17°49	n.a.	F 4
S 5	9 1 39	14°41'18	3耳50	24° 6	21°23	5°37	17°53	13°23	12°34	8°42	28°26	5°52	6°44	17°56	n.a.	S 5
S 6	9 5 36	15°38'18	17°43	25°23	21°45	6°15	17°58	13°28	12°37	8°44	28°28	5°51	6°41	18° 2	n.a.	S 6
M 7	9 9 33	16°35'19	2 95 3	26°45	22° 5	6°54	18° 2	13°33	12°40	8°45	28°29	5°48	6°38	18° 9	n.a.	M 7
T 8	9 13 29	17°32'21	16°48	28°11	22°24	7°32	18° 7	13°38	12°44	8°47	28°30	5°46	6°34	18°15	n.a.	T 8
W 9	9 17 26	18°29'23	1 Q 50	29°41	22°40	8°11	18°12	13°43	12°47	8°48	28°31	5°44	6°31	18°22	n.a.	W 9
T 10	9 21 22	19°26'26	17° 2	1≈14	22°55	8°50	18°16	13°48	12°51	8°50	28°33	5°43	6°28	18°29	n.a.	T 10
F 11	9 25 19	20°23'29	2 Mp 13	2°51	23° 8	9°28	18°22	13°53	12°54	8°52	28°34	5°D42	6°25	18°35	n.a.	F 11
S 12	9 29 16	21°20'34	17°16	4°32	23°18	10° 7	18°27	13°58	12°58	8°53	28°35	5°42	6°22	18°42	n.a.	S 12
S 13	9 33 12	22°17'40	2 ₾ 1	6°16	23°27	10°45	18°32	14° 2	13° 1	8°55	28°37	5°43	6°19	18°49	n.a.	S 13
M14	9 37 9	23°14'46	16°24	8° 4	23°34	11°24	18°38	14° 7	13° 5	8°57	28°38	5°44	6°15	18°55	n.a.	M14
T 15	9 41 5	24°11'55	0 M 20	9°54	23°38	12° 2	18°43	14°11	13° 8	8°58	28°39	5°45	6°12	19° 2	n.a.	T 15
W16	9 45 2	25° 9'04	13°51	11°48	23°R40	12°41	18°49	14°16	13°12	9° 0	28°41	5°45	6° 9	19° 9	n.a.	W16
T 17	9 48 59	26° 6'15	26°57	13°44	23°40	13°19	18°55	14°20	13°15	9° 2	28°42	5°R46	6° 6	19°15	n.a.	T 17
F 18	9 52 55	27° 3'28	9 ∡ 41	15°42	23°38	13°58	19° 1	14°24	13°19	9° 3	28°43	5°45	6° 3	19°22	n.a.	F 18
S 19	9 56 52	28° 0'42	22° 7	17°42	23°33	14°36	19° 7	14°28	13°23	9° 5	28°44	5°45	6° 0	19°29	n.a.	S 19
S 20	10 049	28°57'57	4 궁 19	19°44	23°26	15°14	19°14	14°32	13°26	9° 7	28°45	5°44	5°56	19°35	n.a.	S 20
M21	10 4 45	29°55'14	16°19	21°47	23°17	15°53	19°20	14°36	13°30	9° 9	28°47	5°43	5°53	19°42	n.a.	M21
T 22	10 8 42	0 ¥ 52'32	28°12	23°52	23° 5	16°31	19°27	14°40	13°34	9°11	28°48	5°43	5°50	19°49	n.a.	T 22
W23	10 12 38	1°49'52	10≈ 1	25°57	22°51	17°10	19°34	14°44	13°37	9°13	28°49	5°42	5°47	19°55	n.a.	W23
T 24	10 16 35	2°47'13	21°49	28° 3	22°35	17°48	19°41	14°48	13°41	9°14	28°50	5°42	5°44	20° 2	n.a.	T 24
F 25	10 20 32	3°44'35	3 ∺ 37	0 ∺ 9	22°16	18°26	19°48	14°51	13°45	9°16	28°51	5°D42	5°40	20° 9	n.a.	F 25
S 26	10 24 28	4°41'59	15°28	2°14	21°56	19° 5	19°55	14°55	13°48	9°18	28°53	5°42	5°37	20°15	n.a.	S 26
S 27	10 28 25	5°39'25	27°25	4°20	21°33	19°43	20° 2	14°58	13°52	9°20	28°54	5°R42	5°34	20°22	n.a.	S 27
M28	10 32 21	6°36'51	9 Y 30	6°25	21° 8	20°21	20°10	15° 1	13°56	9°22	28°55	5°42	5°31	20°29	n.a.	M28
T 29	10 36 18	7°34'19	21°44	8°29	20°42	20°59	20°18	15° 4	13°59	9°24	28°56	5°42	5°28	20°35	n.a.	T 29
W30	10 40 15	8): (31'48	4812	10 ¥ 32	20 米 13	21≈38	20 8 25	15 才 7	14 ∺ 3	9 Υ 26	28 궁 57	5 m /41	5 Mg 25	20≈42	n.a.	W30

Delta T = 86h09m19s

MAY 7960 BCE (-7959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
T 1	10 44 11	9 ∺ 29'19	16 8 55	12) (34	19°R43	22≈16	20 8 33	15 ∡ 10	14) 7	9 Υ 28	28 궁 58	5°R41	5 Mp 21	20≈48	n.a.	T 1
F 2	10 48 8	10°26'51	29°56	14°35	19) 11	22°54	20°41	15°13	14°10	9°30	28°59	5 m /41	5°18	20°55	n.a.	F 2
S 3	10 52 5	11°24'24	13 Ⅱ 18	16°35	18°39	23°32	20°49	15°16	14°14	9°32	29° 0	5°D41	5°15	21° 2	n.a.	S 3
S 4	10 56 1	12°21'59	27° 3	18°34	18° 5	24°11	20°58	15°19	14°18	9°34	29° 2	5°41	5°12	21° 8	n.a.	S 4
M 5	10 59 58	13°19'35	119510	20°31	17°30	24°49	21° 6	15°21	14°22	9°36	29° 3	5°41	5° 9	21°15	n.a.	M 5
T 6	11 3 54	14°17'12	25°39	22°27	16°54	25°27	21°14	15°24	14°25	9°38	29° 4	5°42	5° 6	21°22	n.a.	T 6
W 7	11 751	15°14'51	$10\Omega_{26}$	24°22	16°18	26° 5	21°23	15°26	14°29	9°40	29° 5	5°43	5° 2	21°28	n.a.	W 7
T 8	11 11 48	16°12'32	25°26	26°15	15°41	26°43	21°32	15°28	14°33	9°42	29° 6	5°43	4°59	21°35	n.a.	T 8
F 9	11 15 44	17°10'14	10 m y31	28° 6	15° 5	27°21	21°41	15°30	14°36	9°44	29° 7	5°R43	4°56	21°42	n.a.	F 9
S 10	11 19 41	18° 7'57	25°32	29°57	14°29	28° 0	21°50	15°32	14°40	9°46	29° 8	5°43	4°53	21°48	n.a.	S 10
S 11	11 23 37	19° 5'43	10 ≏ 20	1 Y 46	13°53	28°38	21°59	15°34	14°44	9°49	29° 9	5°42	4°50	21°55	n.a.	S 11
M12	11 27 34	20° 3'31	24°49	3°33	13°18	29°16	22° 8	15°36	14°47	9°51	29° 9	5°40	4°46	22° 2	n.a.	M12
T 13	11 31 31	21° 1'20	8 M .54	5°19	12°44	29°54	22°17	15°38	14°51	9°53	29°10	5°38	4°43	22° 8	n.a.	T 13
W14	11 35 27	21°59'12	22°32	7° 3	12°12	0) €32	22°26	15°39	14°55	9°55	29°11	5°36	4°40	22°15	n.a.	W14
T 15	11 39 24	22°57'06	5 , 7⁴43	8°47	11°40	1°10	22°36	15°41	14°59	9°57	29°12	5°35	4°37	22°22	n.a.	T 15
F 16	11 43 20	23°55'02	18°30	10°28	11°10	1°48	22°45	15°42	15° 2	9°59	29°13	5°D34	4°34	22°28	n.a.	F 16
S 17	11 47 17	24°53'01	0 궁 56	12° 9	10°42	2°26	22°55	15°44	15° 6	10° 1	29°14	5°34	4°31	22°35	n.a.	S 17
S 18	11 51 14	25°51'02	13° 6	13°48	10°15	3° 4	23° 5	15°45	15°10	10° 4	29°15	5°35	4°27	22°42	n.a.	S 18
M19	11 55 10	26°49'05	25° 3	15°26	9°51	3°42	23°15	15°46	15°13	10° 6	29°16	5°36	4°24	22°48	n.a.	M19
T 20	11 59 7	27°47'10	6≈53	17° 2	9°29	4°20	23°25	15°47	15°17	10° 8	29°16	5°38	4°21	22°55	n.a.	T 20
W21	12 3 3	28°45'17	18°40	18°37	9° 8	4°58	23°35	15°48	15°21	10°10	29°17	5°39	4°18	23° 1	n.a.	W21
T 22	12 7 0	29°43'27	0 ∺ 29	20°11	8°50	5°36	23°45	15°48	15°24	10°12	29°18	5°R40	4°15	23° 8	n.a.	T 22
F 23	12 10 57	0 Ƴ 41'39	12°21	21°43	8°35	6°14	23°55	15°49	15°28	10°15	29°19	5°40	4°11	23°15	n.a.	F 23
S 24	12 14 53	1°39'53	24°20	23°14	8°21	6°52	24° 6	15°49	15°31	10°17	29°20	5°39	4° 8	23°21	n.a.	S 24
S 25	12 18 50	2°38'09	6 Υ 28	24°44	8°10	7°30	24°16	15°50	15°35	10°19	29°20	5°36	4° 5	23°28	n.a.	S 25
M26	12 22 46	3°36'28	18°46	26°12	8° 2	8° 8	24°27	15°50	15°39	10°21	29°21	5°33	4° 2	23°35	n.a.	M26
T 27	12 26 43	4°34'48	1816	27°39	7°55	8°46	24°37	15°50	15°42	10°23	29°22	5°28	3°59	23°41	n.a.	T 27
W28	12 30 39	5°33'10	13°59	29° 4	7°51	9°24	24°48	15°R50	15°46	10°26	29°22	5°23	3°56	23°48	n.a.	W28
T 29	12 34 36	6°31'35	26°55	0 8 28	7°D50	10° 2	24°59	15°50	15°49	10°28	29°23	5°18	3°52	23°55	n.a.	T 29
F 30	12 38 33	7°30'02	10耳 5	1°50	7°50	10°40	25°10	15°50	15°53	10°30	29°24	5°14	3°49	24° 1	n.a.	F 30
S 31	12 42 29	8 Y 28'30	23 Ⅱ 31	3 8 11	7 ∺ 53	11) 18	25 8 21	15 × 750	15 ¥ 56	10 Y 32	29 る 24	5 m 12	3 Mp 46	24≈ 8	n.a.	S 31

Delta T = 86h09m14s

Julian Calendar 1 May 7960 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7960 BCE

JUNE 7960 BCE (-7959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(卉	В	'n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	12 46 26	9 Υ 27'01	7 9 311	4831	7 ∺ 59	11) (56	25 8 32	15°R49	16 ¥ 0	10 Y 35	29 る 25	5°D11	3 m 43	24≈15	n.a.	S 1
M 2	12 50 22	10°25'33	21° 8	5°48	8° 6	12°33	25°43	15 √ 49	16° 3	10°37	29°25	5 m 11	3°40	24°21	n.a.	M 2
T 3	12 54 19	11°24'08	5 Ω 21	7° 4	8°16	13°11	25°54	15°48	16° 7	10°39	29°26	5°13	3°37	24°28	n.a.	T 3
W 4	12 58 15	12°22'44	19°48	8°19	8°28	13°49	26° 5	15°47	16°10	10°41	29°26	5°14	3°33	24°35	n.a.	W 4
T 5	13 2 12	13°21'22	4 Mp 26	9°31	8°41	14°27	26°17	15°46	16°14	10°44	29°27	5°R15	3°30	24°41	n.a.	T 5
F 6	13 6 9	14°20'03	19°10	10°42	8°57	15° 5	26°28	15°45	16°17	10°46	29°27	5°14	3°27	24°48	n.a.	F 6
S 7	13 10 5	15°18'45	3 ≏ 54	11°50	9°15	15°43	26°40	15°44	16°20	10°48	29°28	5°11	3°24	24°55	n.a.	S 7
S 8	13 14 2	16°17'30	18°32	12°57	9°35	16°21	26°51	15°43	16°24	10°50	29°28	5° 7	3°21	25° 1	n.a.	S 8
M 9	13 17 58	17°16'17	2 M 55	14° 1	9°56	16°58	27° 3	15°42	16°27	10°53	29°29	5° 1	3°17	25° 8	n.a.	M 9
T 10	13 21 55	18°15'07	16°59	15° 3	10°20	17°36	27°14	15°40	16°30	10°55	29°29	4°54	3°14	25°14	n.a.	T 10
W1 1	13 25 51	19°13'59	0 , 739	16° 2	10°45	18°14	27°26	15°39	16°34	10°57	29°29	4°47	3°11	25°21	n.a.	W11
T 12	13 29 48	20°12'54	13°53	16°59	11°11	18°52	27°38	15°37	16°37	10°59	29°30	4°41	3° 8	25°28	n.a.	T 12
F 13	13 33 44	21°11'52	26°43	17°52	11°40	19°29	27°50	15°36	16°40	11° 1	29°30	4°36	3° 5	25°34	n.a.	F 13
S 14	13 37 41	22°10'52	9 ට 11	18°43	12°10	20° 7	28° 2	15°34	16°43	11° 4	29°30	4°33	3° 2	25°41	n.a.	S 14
S 15	13 41 37	23° 9'54	21°21	19°30	12°41	20°45	28°14	15°32	16°47	11° 6	29°31	4°D32	2°58	25°48	n.a.	S 15
M16	13 45 34	24° 9'00	3≈19	20°13	13°14	21°23	28°26	15°30	16°50	11°8	29°31	4°32	2°55	25°54	n.a.	M16
T 17	13 49 30	25° 8'07	15° 8	20°53	13°48	22° 1	28°38	15°28	16°53	11°10	29°31	4°34	2°52	26° 1	n.a.	T 17
W18	13 53 27	26° 7'18	26°56	21°28	14°24	22°38	28°50	15°25	16°56	11°12	29°32	4°35	2°49	26° 8	n.a.	W18
T 19	13 57 24	27° 6'31	8) (46	21°59	15° 1	23°16	29° 3	15°23	16°59	11°15	29°32	4°R35	2°46	26°14	n.a.	T 19
F 20	14 1 20	28° 5'47	20°43	22°25	15°39	23°54	29°15	15°21	17° 2	11°17	29°32	4°33	2°42	26°21	n.a.	F 20
S 21	14 5 17	29° 5'05	2 Υ 50	22°46	16°18	24°31	29°27	15°18	17° 5	11°19	29°32	4°30	2°39	26°28	n.a.	S 21
S 22	14 9 13	0 8 4'26	15°10	23° 1	16°59	25° 9	29°40	15°15	17° 8	11°21	29°32	4°23	2°36	26°34	n.a.	S 22
M23	14 13 10	1° 3'49	27°45	23° 9	17°40	25°47	29°52	15°12	17°11	11°23	29°32	4°15	2°33	26°41	n.a.	M23
T 24	14 17 6	2° 3'14	10835	23°R12	18°23	26°25	0耳 5	15°10	17°14	11°25	29°32	4° 5	2°30	26°48	n.a.	T 24
W25	14 21 3	3° 2'42	23°40	23° 7	19° 7	27° 2	0°17	15° 7	17°17	11°27	29°33	3°54	2°27	26°54	n.a.	W25
T 26	14 24 59	4° 2'13	6 I I58	22°55	19°52	27°40	0°30	15° 4	17°20	11°30	29°33	3°44	2°23	27° 1	n.a.	T 26
F 27	14 28 56	5° 1'45	20°27	22°36	20°37	28°18	0°43	15° 0	17°22	11°32	29°33	3°35	2°20	27° 7	n.a.	F 27
S 28	14 32 52	6° 1'20	495 7	22° 9	21°24	28°55	0°55	14°57	17°25	11°34	29°R33	3°29	2°17	27°14	n.a.	S 28
S 29	14 36 49	7° 0'57	17°55	21°34	22°11	29°33	1° 8	14°54	17°28	11°36	29°33	3°25	2°14	27°21	n.a.	S 29
M30	14 40 45	8 8 0'36	1 0 51	20 8 52	23 米 0	0 Υ 10	1 Ⅱ 21	14 ×7 50	17 米 31	11 Y 38	29 궁 33	3 m 23	2 Mp 11	27≈27	n.a.	M30

Delta T = 86h09m09s

JULY 7960 BCE (-7959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
T 1	14 44 42	9 8 0'17	15 Ω 54	20°R 2	23) (49	0 Υ 48	1 I I34	14°R47	17) 33	11 Y 40	29°R33	3°D23	2M) 8	27≈34	n.a.	T 1
W 2	14 48 38	10° 0'00	0Mp 4	198 5	24°39	1°26	1°47	14 × 743	17°36	11°42	29 る 32	3°R24	2° 4	27°41	n.a.	W 2
T 3	14 52 35	10°59'45	14°20	18° 3	25°30	2° 3	2° 0	14°40	17°38	11°44	29°32	3 Mp 23	2° 1	27°47	n.a.	T 3
F 4	14 56 31	11°59'32	28°38	16°55	26°21	2°41	2°13	14°36	17°41	11°46	29°32	3°21	1°58	27°54	n.a.	F 4
S 5	15 0 28	12°59'21	12 ≏ 57	15°45	27°13	3°18	2°26	14°32	17°43	11°48	29°32	3°16	1°55	28° 1	n.a.	S 5
S 6	15 4 24	13°59'12	27°11	14°33	28° 6	3°56	2°39	14°28	17°46	11°50	29°32	3° 8	1°52	28° 7	n.a.	S 6
M 7	15 8 21	14°59'06	11 M .16	13°22	29° 0	4°33	2°52	14°24	17°48	11°52	29°32	2°58	1°48	28°14	n.a.	M 7
T 8	15 12 17	15°59'01	25° 6	12°13	29°54	5°11	3° 5	14°20	17°51	11°54	29°32	2°46	1°45	28°21	n.a.	T 8
W 9	15 16 14	16°59'00	8 × 37	11° 9	0 Υ 49	5°49	3°18	14°16	17°53	11°56	29°31	2°34	1°42	28°27	n.a.	W 9
T 10 F 11	15 20 10 15 24 7	17°59'00 18°59'03	21°47 4 ♂ 35	10°11 9°21	1°44 2°40	6°26 7°4	3°31 3°44	14°12 14° 8	17°55 17°58	11°58 12° 0	29°31 29°31	2°23 2°14	1°39 1°36	28°34 28°41	n.a.	T 10 F 11
S 12	15 24 7	18°59'03 19°59'09	17° 3	8°40	3°37	7°41	3°57	14° 8	1/°58 18° 0	12° 0	29°31 29°30	2° 7	1°33	28°47	n.a. n.a.	S 12
												- '			11.a.	
S 13	15 32 0	20°59'17	29°14	8°10	4°34	8°19	4°10	13°59	18° 2	12° 3	29°30	2° 3	1°29	28°54	n.a.	S 13
M14	15 35 56	21°59'27	11≈12	7°50	5°32	8°56	4°24	13°55	18° 4	12° 5	29°30	2° 1	1°26	29° 0	n.a.	M14
T 15 W16	15 39 53 15 43 49	22°59'40 23°59'55	23° 2 4) (49	7°D42 7°45	6°30 7°29	9°33 10°11	4°37 4°50	13°50 13°46	18° 6 18° 8	12° 7 12° 9	29°29 29°29	2°D 0 2°R 0	1°23 1°20	29° 7 29°14	n.a.	T 15 W16
T 17	15 47 46	25° 0'13	16°40	7°59	8°28	10 11 10°48	5° 4	13°41	18°10	12°10	29°29	2° 0	1°17	29°14 29°20	n.a. n.a.	T 17
F 18	15 51 42	26° 0'33	28°39	8°23	9°28	10 48 11°26	5°17	13°36	18°12	12°12	29°28	1°57	1°13	29°27	n.a.	F 18
S 19	15 55 39	27° 0'55	10 Υ 52	8°57	10°28	12° 3	5°30	13°32	18°14	12°14	29°28	1°52	1°10	29°34	n.a.	S 19
		28° 1'20	23°21	9°40					18°16	12°16	29°27		1° 7			S 20
S 20 M21	15 59 35 16 3 32	28° 1'20 29° 1'47	6810	10°31	11°29 12°30	12°41 13°18	5°44 5°57	13°27 13°22	18°16 18°17	12°16	29°27	1°45 1°34	1° 4	29°40 29°47	n.a. n.a.	M21
T 22	16 7 28	0 Ⅱ 2'16	19°19	11°29	13°32	13°55	6°10	13°17	18°19	12°19	29°26	1°22	1° 1	29°54	n.a.	T 22
W23	16 11 25	1° 2'47	2П46	12°34	14°34	14°33	6°24	13°12	18°21	12°21	29°26	1° 8	0°58	0 X 0	n.a.	W23
T 24	16 15 21	2° 3'20	16°30	13°44	15°36	15°10	6°37	13° 8	18°23	12°22	29°25	0°55	0°54	0° 7	n.a.	T 24
F 25	16 19 18	3° 3'56	0926	15° 0	16°38	15°47	6°51	13° 3	18°24	12°24	29°25	0°44	0°51	0°14	n.a.	F 25
S 26	16 23 14	4° 4'33	14°29	16°19	17°41	16°25	7° 4	12°58	18°26	12°25	29°24	0°36	0°48	0°20	n.a.	S 26
S 27	16 27 11	5° 5'12	28°37	17°43	18°45	17° 2	7°17	12°53	18°27	12°27	29°24	0°30	0°45	0°27	n.a.	S 27
M28	16 31 7	6° 5'52	12Ω46	19° 9	19°49	17°39	7°31	12°48	18°29	12°28	29°23	0°27	0°42	0°34	n.a.	M28
T 29	16 35 4	7° 6'34	26°53	20°37	20°53	18°17	7°44	12°43	18°30	12°30	29°22	0°27	0°39	0°40	n.a.	T 29
W30	16 39 0	8° 7'18	10 m 58	22° 8	21°57	18°54	7°58	12°38	18°31	12°31	29°22	0°27	0°35	0°47	n.a.	W30
T 31	16 42 57	9Ⅱ 8'03	25 Mp 1	23 8 41	23 ° 2	19 Y 31	8 I I1	12 × 33	18 ∺ 32	12 Y 33	29 궁 21	0 m 26	0 m 32	0 ∺ 53	n.a.	T 31

Delta T = 86h09m03s

Julian Calendar 1 July 7960 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7960 BCE

AUGUST 7960 BCE (-7959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	o [™]	4	ħ)f(卉	В	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
F 1	16 46 53	10Ⅱ 8'49	8 ≏ 59	25 8 15	24 Y 6	20 Y 8	8Д25	12°R28	18) (34	12 Y 34	29°R20	0°R23	0 m 29	1) 0	n.a.	F 1
S 2	16 50 50	11° 9'37	22°53	26°50	25°12	20°45	8°38	12 × 23	18°35	12°35	29 궁 20	0 m /18	0°26	1° 7	n.a.	S 2
S 3	16 54 46	12°10'26	6 M .40	28°25	26°17	21°23	8°51	12°18	18°36	12°37	29°19	0°10	0°23	1°13	n.a.	S 3
M 4	16 58 43	13°11'17	20°18	0 I I 2	27°23	22° 0	9° 5	12°13	18°37	12°38	29°18	29€59	0°19	1°20	n.a.	M 4
T 5	17 2 39	14°12'10	3 . ₹45	1°39	28°29	22°37	9°18	12° 8	18°38	12°39	29°17	29°47	0°16	1°27	n.a.	T 5
W 6	17 636	15°13'04	16°57	3°16	29°36	23°14	9°32	12° 2	18°39	12°41	29°17	29°34	0°13	1°33	n.a.	W 6
T 7	17 10 32	16°14'00	29°53	4°54	0842	23°51	9°45	11°57	18°40	12°42	29°16	29°21	0°10	1°40	n.a.	T 7
F 8	17 14 29	17°14'58	12 る 32	6°32	1°49	24°28	9°59	11°52	18°41	12°43	29°15	29°11	0° 7	1°47	n.a.	F 8
S 9	17 18 25	18°15'57	24°55	8° 9	2°56	25° 5	10°12	11°47	18°42	12°44	29°14	29° 3	0° 4	1°53	n.a.	S 9
S 10	17 22 22	19°16'58	7≈ 3	9°47	4° 4	25°42	10°25	11°42	18°42	12°45	29°13	28°58	0° 0	2° 0	n.a.	S 10
M11	17 26 18	20°18'01	18°59	11°25	5°11	26°19	10°39	11°37	18°43	12°47	29°12	28°56	29 Ω 57	2° 7	n.a.	M11
T 12	17 30 15	21°19'05	0 ∺ 49	13° 2	6°19	26°56	10°52	11°33	18°44	12°48	29°12	28°D56	29°54	2°13	n.a.	T 12
W13	17 34 11	22°20'11	12°36	14°40	7°27	27°33	11° 5	11°28	18°44	12°49	29°11	28°56	29°51	2°20	n.a.	W13
T 14	17 38 8	23°21'18	24°26	16°17	8°36	28°10	11°19	11°23	18°45	12°50	29°10	28°R56	29°48	2°27	n.a.	T 14
F 15	17 42 4	24°22'27	6 Ƴ 24	17°54	9°44	28°47	11°32	11°18	18°45	12°51	29° 9	28°56	29°45	2°33	n.a.	F 15
S 16	17 46 1	25°23'38	18°37	19°31	10°53	29°24	11°45	11°13	18°45	12°52	29° 8	28°53	29°41	2°40	n.a.	S 16
S 17	17 49 57	26°24'50	1 8 9	21° 8	12° 2	0 8 1	11°58	11°8	18°46	12°53	29° 7	28°47	29°38	2°46	n.a.	S 17
M18	17 53 54	27°26'04	14° 3	22°44	13°11	0°38	12°12	11° 4	18°46	12°53	29° 6	28°40	29°35	2°53	n.a.	M18
T 19	17 57 50	28°27'19	27°21	24°20	14°20	1°15	12°25	10°59	18°46	12°54	29° 5	28°30	29°32	3° 0	n.a.	T 19
W20	18 1 47	29°28'36	11 I I 4	25°57	15°30	1°52	12°38	10°54	18°46	12°55	29° 4	28°20	29°29	3° 6	n.a.	W20
T 21	18 5 43	0ණ29'53	25° 7	27°32	16°39	2°28	12°51	10°50	18°47	12°56	29° 3	28°10	29°25	3°13	n.a.	T 21
F 22	18 9 40	1°31'12	99528	29° 8	17°49	3° 5	13° 4	10°45	18°R47	12°57	29° 2	28° 1	29°22	3°20	n.a.	F 22
S 23	18 13 36	2°32'32	24° 0	09544	18°59	3°42	13°18	10°41	18°47	12°57	29° 1	27°54	29°19	3°26	n.a.	S 23
S 24	18 17 33	3°33'53	8 Ω 35	2°19	20° 9	4°19	13°31	10°36	18°47	12°58	29° 0	27°50	29°16	3°33	n.a.	S 24
M25	18 21 29	4°35'14	23° 8	3°54	21°20	4°55	13°44	10°32	18°46	12°59	28°59	27°D48	29°13	3°40	n.a.	M25
T 26	18 25 26	5°36'36	7 m 34	5°29	22°30	5°32	13°57	10°27	18°46	12°59	28°58	27°49	29°10	3°46	n.a.	T 26
W27	18 29 22	6°37'59	21°49	7° 4	23°41	6° 9	14°10	10°23	18°46	13° 0	28°57	27°50	29° 6	3°53	n.a.	W27
T 28	18 33 19	7°39'22	5 ≙ 53	8°39	24°52	6°45	14°22	10°19	18°46	13° 1	28°56	27°R50	29° 3	4° 0	n.a.	T 28
F 29	18 37 15	8°40'45	19°44	10°14	26° 2	7°22	14°35	10°15	18°45	13° 1	28°55	27°50	29° 0	4° 6	n.a.	F 29
S 30	18 41 12	9°42'09	3 M 22	11°49	27°13	7°58	14°48	10°11	18°45	13° 2	28°54	27°47	28°57	4°13	n.a.	S 30
S 31	18 45 8	105643'33	16 M .48	139523	28 8 25	8 8 35	15 I 1	10 ∡ 7	18) 45	13 ° 2	28 궁 52	27 Ω 42	28 Ω 54	4) €20	n.a.	S 31

Delta T = 86h08m58s

SEPTEMBER 7960 BCE (-7959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	18 49 5	119544'58	0 √ 2	149558	29 8 36	9811	15 Ⅱ 14	10°R 3	18°R44	13 ° 2	28°R51	27°R36	28 Q 51	4 ∺ 26	n.a.	M 1
T 2	18 53 2	12°46'23	13° 4	16°32	0 Ⅱ 47	9°48	15°26	9 ∡ 759	18) (43	13° 3	28 궁 50	27 Ω 28	28°47	4°33	n.a.	T 2
W 3	18 56 58	13°47'49	25°53	18° 7	1°59	10°24	15°39	9°56	18°43	13° 3	28°49	27°19	28°44	4°39	n.a.	W 3
T 4	19 0 55	14°49'15	8 云 30	19°41	3°10	11° 0	15°52	9°52	18°42	13° 3	28°48	27°11	28°41	4°46	n.a.	T 4
F 5	19 4 51	15°50'42	20°54	21°16	4°22	11°37	16° 4	9°48	18°41	13° 4	28°47	27° 5	28°38	4°53	n.a.	F 5
S 6	19 8 48	16°52'09	3≈ 7	22°51	5°34	12°13	16°17	9°45	18°41	13° 4	28°46	27° 0	28°35	4°59	n.a.	S 6
S 7	19 12 44	17°53'36	15° 8	24°25	6°46	12°49	16°29	9°41	18°40	13° 4	28°45	26°57	28°31	5° 6	n.a.	S 7
M 8	19 16 41	18°55'04	27° 2	26° 0	7°58	13°25	16°42	9°38	18°39	13° 4	28°43	26°D56	28°28	5°13	n.a.	M 8
T 9	19 20 37	19°56'33	8 ∺ 50	27°35	9°10	14° 2	16°54	9°35	18°38	13° 5	28°42	26°57	28°25	5°19	n.a.	T 9
W10	19 24 34	20°58'01	20°36	29° 9	10°22	14°38	17° 6	9°32	18°37	13° 5	28°41	26°59	28°22	5°26	n.a.	W10
T 11	19 28 31	21°59'31	2 Υ 26	0 Ω 44	11°35	15°14	17°18	9°29	18°36	13° 5	28°40	27° 0	28°19	5°33	n.a.	T 11
F 12	19 32 27	23° 1'00	14°23	2°19	12°47	15°50	17°31	9°26	18°35	13° 5	28°39	27° 2	28°16	5°39	n.a.	F 12
S 13	19 36 24	24° 2'30	26°33	3°54	14° 0	16°26	17°43	9°23	18°34	13°R 5	28°38	27°R 2	28°12	5°46	n.a.	S 13
S 14	19 40 20	25° 4'01	9 8 1	5°29	15°12	17° 2	17°55	9°20	18°33	13° 5	28°37	27° 1	28° 9	5°53	n.a.	S 14
M15	19 44 17	26° 5'31	21°51	7° 4	16°25	17°38	18° 7	9°18	18°31	13° 5	28°35	26°59	28° 6	5°59	n.a.	M15
T 16	19 48 13	27° 7'02	5 I 7	8°38	17°38	18°14	18°19	9°15	18°30	13° 5	28°34	26°55	28° 3	6° 6	n.a.	T 16
W17	19 52 10	28° 8'34	18°51	10°13	18°51	18°49	18°31	9°13	18°29	13° 4	28°33	26°51	28° 0	6°13	n.a.	W17
T 18	19 56 7	29°10'05	399 1	11°48	20° 4	19°25	18°42	9°11	18°27	13° 4	28°32	26°46	27°56	6°19	n.a.	T 18
F 19	20 0 3	0 Ω 11'36	17°34	13°22	21°17	20° 1	18°54	9° 8	18°26	13° 4	28°31	26°42	27°53	6°26	n.a.	F 19
S 20	20 4 0	1°13'08	2 Ω 24	14°56	22°30	20°37	19° 6	9° 6	18°24	13° 4	28°30	26°39	27°50	6°33	n.a.	S 20
S 21	20 7 56	2°14'39	17°23	16°30	23°43	21°12	19°17	9° 4	18°23	13° 3	28°28	26°38	27°47	6°39	n.a.	S 21
M22	20 11 53	3°16'09	2 Mp 22	18° 3	24°56	21°48	19°29	9° 2	18°21	13° 3	28°27	26°D38	27°44	6°46	n.a.	M22
T 23	20 15 49	4°17'39	17°13	19°36	26° 9	22°23	19°40	9° 1	18°20	13° 3	28°26	26°39	27°41	6°52	n.a.	T 23
W24	20 19 46	5°19'08	1 ≏ 50	21° 8	27°23	22°59	19°51	8°59	18°18	13° 2	28°25	26°40	27°37	6°59	n.a.	W24
T 25	20 23 43	6°20'37	16° 9	22°39	28°36	23°34	20° 3	8°58	18°16	13° 2	28°24	26°41	27°34	7° 6	n.a.	T 25
F 26	20 27 39	7°22'05	OM 8	24° 9	29°49	24° 9	20°14	8°56	18°15	13° 2	28°23	26°42	27°31	7°12	n.a.	F 26
S 27	20 31 36	8°23'32	13°45	25°37	199 3	24°45	20°25	8°55	18°13	13° 1	28°21	26°R42	27°28	7°19	n.a.	S 27
S 28	20 35 32	9°24'58	27° 3	27° 3	2°16	25°20	20°36	8°54	18°11	13° 1	28°20	26°41	27°25	7°26	n.a.	S 28
M29	20 39 29	10°26'23	10 ∡ 3	28°28	3°30	25°55	20°47	8°53	18° 9	13° 0	28°19	26°40	27°22	7°32	n.a.	M29
T 30	20 43 26	$11\Omega 27'48$	22 × 146	29 Ω 49	49543	26 8 30	20耳58	8 才 52	18 米 7	13 ° 0	28 궁 18	26 Ω 38	27 Ω 18	7 ∺ 39	n.a.	T 30

Delta T = 86h08m53s

Julian Calendar 1 Sept. 7960 BCE == Greg. Calendar 1 July 7960 BCE

OCTOBER 7960 BCE (-7959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)∤(ħ	В	N.	v	Ç	o k	Day
W 1	20 47 22	12 \O 29'11	5 궁 17	1 Mp 8	5 9 57	27 8 5	21 I 8	8°R51	18°R 5	12°R59	28°R17	26°R35	27 Ω 15	7) €46	n.a.	W 1
T 2	20 51 19	13°30'34	17°35	2°24	7°11	27°40	21°19	8 才 50	18 米 3	12 Y 58	28 중 16	26Ω 33	27°12	7°52	n.a.	T 2
F 3	20 55 15	14°31'56	29°43	3°35	8°24	28°15	21°29	8°49	18° 1	12°58	28°15	26°32	27° 9	7°59	n.a.	F 3
S 4	20 59 12	15°33'17	11≈44	4°41	9°38	28°50	21°40	8°49	17°59	12°57	28°13	26°31	27° 6	8° 6	n.a.	S 4
S 5	21 3 9	16°34'37	23°38	5°42	10°52	29°25	21°50	8°49	17°57	12°56	28°12	26°D30	27° 2	8°12	n.a.	S 5
M 6	21 7 5	17°35'56	5 ∺ 28	6°36	12° 6	29°59	22° 0	8°48	17°55	12°55	28°11	26°30	26°59	8°19	n.a.	M 6
T 7	21 11 2	18°37'14	17°15	7°23	13°19	0Д34	22°10	8°48	17°53	12°55	28°10	26°31	26°56	8°26	n.a.	T 7
W 8	21 14 59	19°38'32	29° 3	8° 2	14°33	1° 9	22°20	8°D48	17°51	12°54	28° 9	26°32	26°53	8°32	n.a.	W 8
T 9	21 18 55	20°39'48	10 Y 55	8°32	15°47	1°43	22°30	8°48	17°48	12°53	28° 8	26°32	26°50	8°39	n.a.	T 9
F 10	21 22 52	21°41'04	22°54	8°52	17° 1	2°17	22°40	8°49	17°46	12°52	28° 7	26°33	26°47	8°45	n.a.	F 10
S 11	21 26 48	22°42'19	5 8 3	9°R 1	18°15	2°52	22°50	8°49	17°44	12°51	28° 6	26°33	26°43	8°52	n.a.	S 11
S 12	21 30 45	23°43'33	17°28	8°59	19°29	3°26	23° 0	8°49	17°42	12°50	28° 5	26°33	26°40	8°59	n.a.	S 12
M13	21 34 42	24°44'46	0耳13	8°46	20°43	4° 0	23° 9	8°50	17°39	12°49	28° 4	26°R33	26°37	9° 5	n.a.	M13
T 14	21 38 38	25°45'58	13°20	8°21	21°57	4°34	23°18	8°51	17°37	12°48	28° 3	26°33	26°34	9°12	n.a.	T 14
W15	21 42 35	26°47'09	26°54	7°44	23°11	5° 8	23°28	8°51	17°35	12°47	28° 2	26°D33	26°31	9°19	n.a.	W15
T 16	21 46 31	27°48'20	10955	6°57	24°25	5°42	23°37	8°52	17°32	12°46	28° 1	26°34	26°28	9°25	n.a.	T 16
F 17	21 50 28	28°49'29	25°23	6° 1	25°39	6°16	23°46	8°53	17°30	12°45	28° 0	26°34	26°24	9°32	n.a.	F 17
S 18	21 54 25	29°50'37	10 Ω 13	4°57	26°53	6°50	23°55	8°55	17°27	12°44	27°59	26°34	26°21	9°39	n.a.	S 18
S 19	21 58 21	0 m 51'43	25°19	3°46	28° 7	7°23	24° 4	8°56	17°25	12°43	27°58	26°R34	26°18	9°45	n.a.	S 19
M20	22 2 18	1°52'49	10 m 33	2°32	29°21	7°57	24°12	8°57	17°22	12°42	27°57	26°34	26°15	9°52	n.a.	M20
T 21	22 6 15	2°53'52	25°43	1°16	0⋒35	8°30	24°21	8°59	17°20	12°41	27°56	26°33	26°12	9°59	n.a.	T 21
W22	22 10 11	3°54'54	10 ≏ 42	0° 1	1°49	9° 4	24°29	9° 0	17°17	12°39	27°55	26°33	26° 8	10° 5	n.a.	W22
T 23	22 14 8	4°55'54	25°21	28 Ω 49	3° 3	9°37	24°37	9° 2	17°15	12°38	27°54	26°32	26° 5	10°12	n.a.	T 23
F 24	22 18 4	5°56'53	9 M .35	27°41	4°17	10°10	24°45	9° 4	17°12	12°37	27°53	26°31	26° 2	10°19	n.a.	F 24
S 25	22 22 1	6°57'49	23°23	26°40	5°31	10°43	24°53	9° 6	17°10	12°36	27°52	26°30	25°59	10°25	n.a.	S 25
S 26	22 25 58	7°58'44	6 ₹ 145	25°46	6°45	11°16	25° 1	9°8	17° 7	12°34	27°51	26°D30	25°56	10°32	n.a.	S 26
M27	22 29 54	8°59'37	19°42	25° 0	7°59	11°49	25° 9	9°10	17° 5	12°33	27°51	26°30	25°53	10°39	n.a.	M27
T 28	22 33 51	10° 0'27	2 る 19	24°22	9°13	12°21	25°17	9°13	17° 2	12°32	27°50	26°31	25°49	10°45	n.a.	T 28
W29	22 37 47	11° 1'16	14°39	23°53	10°27	12°54	25°24	9°15	16°59	12°30	27°49	26°32	25°46	10°52	n.a.	W29
T 30	22 41 44	12° 2'03	26°46	23°33	11°41	13°26	25°31	9°18	16°57	12°29	27°48	26°33	25°43	10°59	n.a.	T 30
F 31	22 45 41	13 Mg 2'48	8 ≈ 43	23 \Omega 20	12 Ω 55	13 Ⅱ 59	25 Ⅱ 39	9 ₹ 20	16 ∺ 54	12 Y 28	27 궁 47	$26\Omega 35$	25 Ω 40	11 米 5	n.a.	F 31

Delta T = 86h08m47s

NOVEMBER 7960 BCE (-7959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	22 49 37	14mm 3'30	20≈35	23°D16	14 N 9	14 II 31	25 Ⅱ 46	9 ₹ 23	16°R52	12°R26	27°R47	26€36	25 Ω 37	11 米 12	n.a.	S 1
S 2	22 53 34	15° 4'11	2) €23	23 Ω 19	15°23	15° 3	25°53	9°26	16){ 49	12 Y 25	27 3 46	26°R36	25°33	11°18	n.a.	S 2
M 3	22 57 31	16° 4'50	14°11	23°29	16°37	15°35	25°59	9°29	16°46	12°23	27°45	26°35	25°30	11°25	n.a.	M 3
T 4	23 1 27	17° 5'26	26° 0	23°46	17°51	16° 7	26° 6	9°32	16°44	12°22	27°44	26°32	25°27	11°32	n.a.	T 4
W 5	23 5 24	18° 6'01	7 Ƴ 53	24° 9	19° 5	16°38	26°12	9°35	16°41	12°20	27°44	26°29	25°24	11°38	n.a.	W 5
T 6	23 9 20	19° 6'34	19°51	24°37	20°19	17°10	26°19	9°38	16°38	12°19	27°43	26°26	25°21	11°45	n.a.	T 6
F 7	23 13 17	20° 7'06	1 8 57	25°10	21°33	17°41	26°25	9°42	16°36	12°17	27°42	26°22	25°18	11°52	n.a.	F 7
S 8	23 17 14	21° 7'35	14°13	25°49	22°47	18°13	26°31	9°45	16°33	12°16	27°42	26°18	25°14	11°58	n.a.	S 8
S 9	23 21 10	22° 8'03	26°41	26°31	24° 0	18°44	26°36	9°49	16°31	12°14	27°41	26°14	25°11	12° 5	n.a.	S 9
M10	23 25 7	23° 8'29	9Ⅱ25	27°17	25°14	19°15	26°42	9°52	16°28	12°13	27°40	26°12	25° 8	12°12	n.a.	M10
T 11	23 29 3	24° 8'53	22°27	28° 7	26°28	19°46	26°48	9°56	16°25	12°11	27°40	26°D12	25° 5	12°18	n.a.	T 11
W12	23 33 0	25° 9'15	5951	29° 0	27°42	20°16	26°53	10° 0	16°23	12°10	27°39	26°12	25° 2	12°25	n.a.	W12
T 13	23 36 57	26° 9'36	19°38	29°57	28°56	20°47	26°58	10° 4	16°20	12° 8	27°39	26°13	24°59	12°32	n.a.	T 13
F 14	23 40 53	27° 9'55	3 Ω 51	0 m 56	0 m y 10	21°17	27° 3	10° 8	16°18	12° 6	27°38	26°15	24°55	12°38	n.a.	F 14
S 15	23 44 50	28°10'11	18°26	1°58	1°24	21°47	27° 8	10°12	16°15	12° 5	27°38	26°16	24°52	12°45	n.a.	S 15
S 16	23 48 46	29°10'26	3 Mp 21	3° 2	2°38	22°17	27°13	10°17	16°13	12° 3	27°37	26°R16	24°49	12°52	n.a.	S 16
M17	23 52 43	0 ჲ 10'39	18°29	4° 8	3°51	22°47	27°17	10°21	16°10	12° 2	27°37	26°14	24°46	12°58	n.a.	M17
T 18	23 56 40	1°10'49	3 <u>₽</u> 40	5°17	5° 5	23°17	27°21	10°25	16° 7	12° 0	27°36	26°11	24°43	13° 5	n.a.	T 18
W19	0 0 36	2°10'58	18°46	6°27	6°19	23°46	27°26	10°30	16° 5	11°58	27°36	26° 6	24°39	13°12	n.a.	W19
T 20	0 4 33	3°11'04	3 M .37	7°40	7°33	24°15	27°30	10°35	16° 3	11°57	27°35	26° 0	24°36	13°18	n.a.	T 20
F 21	0 8 29	4°11'07	18° 4	8°54	8°47	24°44	27°33	10°39	16° 0	11°55	27°35	25°55	24°33	13°25	n.a.	F 21
S 22	0 12 26	5°11'09	2 , ₹ 4	10°10	10° 0	25°13	27°37	10°44	15°58	11°53	27°35	25°50	24°30	13°32	n.a.	S 22
S 23	0 16 23	6°11'07	15°35	11°27	11°14	25°42	27°41	10°49	15°55	11°52	27°34	25°46	24°27	13°38	n.a.	S 23
M24	0 20 19	7°11'03	28°38	12°46	12°28	26°10	27°44	10°54	15°53	11°50	27°34	25°44	24°24	13°45	n.a.	M24
T 25	0 24 16	8°10'57	11 궁 16	14° 6	13°41	26°38	27°47	10°59	15°50	11°48	27°34	25°D44	24°20	13°51	n.a.	T 25
W26	0 28 12	9°10'48	23°35	15°28	14°55	27° 6	27°50	11° 4	15°48	11°47	27°33	25°44	24°17	13°58	n.a.	W26
T 27	0 32 9	10°10'36	5≈38	16°51	16° 9	27°34	27°53	11° 9	15°46	11°45	27°33	25°46	24°14	14° 5	n.a.	T 27
F 28	0 36 5	11°10'22	17°31	18°15	17°22	28° 1	27°55	11°15	15°43	11°43	27°33	25°47	24°11	14°11	n.a.	F 28
S 29	0 40 2	12°10'05	29°19	19°41	18°36	28°29	27°57	11°20	15°41	11°42	27°33	25°R48	24° 8	14°18	n.a.	S 29
S 30	0 43 59	13 ₾ 9'46	11 米 5	21 Mp 8	19 m 50	28 II 56	28耳 0	11 × 726	15 ∺ 39	11 Y 40	27 궁 32	25 Ω 46	240 4	14 米 25	n.a.	S 30

Delta T = 86h08m42s

Julian Calendar 1 Nov. 7960 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7960 BCE

DECEMBER 7960 BCE (-7959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	·	δ	4	ħ) / (卉	В	₽.	v	Ç	кo	Day
M 1	0 47 55	14 ♀ 9'23	22) 54	22 Mp 36	21 Mg 3	29∏23	28Ⅲ 2	11 × 731	15°R37	11°R38	27°R32	25°R43	24 N 1	14) (31	n.a.	M 1
T 2	0 51 52	15° 8'59	4 Υ47	24° 6	22°17	29°49	28° 3	11°37	15 米 35	11 Y 37	27 云 32	25 Ω 37	23°58	14°38	n.a.	T 2
W 3	0 55 48	16° 8'32	16°48	25°36	23°30	0ഇ15	28° 5	11°42	15°32	11°35	27°32	25°29	23°55	14°45	n.a.	W 3
T 4	0 59 45	17° 8'03	28°57	27° 8	24°44	0°41	28° 7	11°48	15°30	11°33	27°32	25°19	23°52	14°51	n.a.	T 4
F 5	1 3 41	18° 7'32	11 8 15	28°41	25°57	1° 7	28° 8	11°54	15°28	11°32	27°32	25° 9	23°49	14°58	n.a.	F 5
S 6	1 738	19° 6'58	23°44	0 ჲ 15	27°11	1°33	28° 9	12° 0	15°26	11°30	27°32	24°59	23°45	15° 5	n.a.	S 6
S 7	1 11 34	20° 6'22	6 Ⅱ 24	1°51	28°25	1°58	28°10	12° 6	15°24	11°28	27°32	24°51	23°42	15°11	n.a.	S 7
M 8	1 15 31	21° 5'44	19°17	3°27	29°38	2°23	28°11	12°12	15°22	11°27	27°32	24°44	23°39	15°18	n.a.	M 8
T 9	1 19 28	22° 5'04	29524	5° 5	ე ჲ 52	2°48	28°11	12°18	15°20	11°25	27°D32	24°40	23°36	15°25	n.a.	T 9
W10	1 23 24	23° 4'22	15°46	6°44	2° 5	3°12	28°11	12°24	15°18	11°24	27°32	24°38	23°33	15°31	n.a.	W10
T 11	1 27 21	24° 3'37	29°26	8°24	3°18	3°36	28°R12	12°31	15°16	11°22	27°32	24°D38	23°30	15°38	n.a.	T 11
F 12	1 31 17	25° 2'51	13 N 25	10° 6	4°32	4° 0	28°12	12°37	15°14	11°20	27°32	24°39	23°26	15°45	n.a.	F 12
S 13	1 35 14	26° 2'02	27°42	11°48	5°45	4°23	28°11	12°43	15°13	11°19	27°32	24°R39	23°23	15°51	n.a.	S 13
S 14	1 39 10	27° 1'12	12 M)17	13°32	6°59	4°46	28°11	12°50	15°11	11°17	27°32	24°38	23°20	15°58	n.a.	S 14
M15	1 43 7	28° 0'19	27° 5	15°18	8°12	5° 9	28°10	12°56	15° 9	11°16	27°32	24°34	23°17	16° 5	n.a.	M15
T 16	1 47 3	28°59'24	12 ♀ 1	17° 4	9°26	5°31	28° 9	13° 3	15° 8	11°14	27°32	24°28	23°14	16°11	n.a.	T 16
W17	151 0	29°58'26	26°55	18°52	10°39	5°53	28° 8	13° 9	15° 6	11°12	27°32	24°20	23°10	16°18	n.a.	W17
T 18	1 54 56	0 ™ 57'27	11 M 40	20°41	11°53	6°15	28° 7	13°16	15° 4	11°11	27°33	24° 9	23° 7	16°25	n.a.	T 18
F 19	1 58 53	1°56'25	26° 7	22°32	13° 6	6°36	28° 6	13°23	15° 3	11° 9	27°33	23°59	23° 4	16°31	n.a.	F 19
S 20	2 2 49	2°55'20	10 ₹ 9	24°24	14°19	6°57	28° 4	13°30	15° 1	11° 8	27°33	23°49	23° 1	16°38	n.a.	S 20
S 21	2 6 46	3°54'13	23°45	26°17	15°33	7°17	28° 3	13°37	15° 0	11° 6	27°33	23°41	22°58	16°45	n.a.	S 21
M22	2 10 42	4°53'04	6 ප 52	28°11	16°46	7°37	28° 1	13°43	14°58	11° 5	27°34	23°36	22°55	16°51	n.a.	M22
T 23	2 14 39	5°51'52	19°35	OM 7	17°59	7°57	27°59	13°50	14°57	11° 3	27°34	23°32	22°51	16°58	n.a.	T 23
W24	2 18 36	6°50'37	1≈56	2° 4	19°13	8°16	27°56	13°57	14°56	11° 2	27°34	23°D31	22°48	17° 5	n.a.	W24
T 25	2 22 32	7°49'20	14° 0	4° 2	20°26	8°35	27°54	14° 4	14°54	11° 0	27°35	23°31	22°45	17°11	n.a.	T 25
F 26	2 26 29	8°48'00	25°54	6° 1	21°39	8°53	27°51	14°12	14°53	10°59	27°35	23°R31	22°42	17°18	n.a.	F 26
S 27	2 30 25	9°46'37	7 ∺ 42	8° 2	22°53	9°11	27°48	14°19	14°52	10°57	27°35	23°31	22°39	17°25	n.a.	S 27
S 28	2 34 22	10°45'12	19°29	10° 3	24° 6	9°28	27°45	14°26	14°51	10°56	27°36	23°28	22°35	17°31	n.a.	S 28
M29	2 38 18	11°43'44	1 Υ 21	12° 6	25°19	9°45	27°42	14°33	14°50	10°55	27°36	23°23	22°32	17°38	n.a.	M29
T 30	2 42 15	12°42'15	13°20	14° 9	26°33	10° 1	27°39	14°40	14°49	10°53	27°37	23°15	22°29	17°45	n.a.	T 30
W31	2 46 11	13 M 40'42	25 Υ 29	16 M .13	27 ≏ 46	109917	27 Ⅲ 35	14 ₹ 48	14) (48	10 Y 52	27 궁 37	230 4	22 \Omega 26	17 ∺ 51	n.a.	W31

Delta T = 86h08m37s

JANUARY 7959 BCE (-7958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	2 50 8	14 M 39'07	7 8 51	18 M .17	28 ♀ 59	10933	27°R32	14 × 755	14°R47	10°R51	27중38	22°R52	22£23	17) 58	n.a.	T 1
F 2	2 54 4	15°37'31	20°25	20°22	0 M .12	10°48	27Ⅲ28	15° 3	14) (46	10 Ƴ 49	27°38	22 Ω 39	22°20	18° 4	n.a.	F 2
S 3	2 58 1	16°35'52	3 Ⅱ 12	22°26	1°26	11° 2	27°24	15°10	14°45	10°48	27°39	22°26	22°16	18°11	n.a.	S 3
S 4	3 1 57	17°34'11	16°11	24°31	2°39	11°16	27°20	15°17	14°44	10°47	27°39	22°14	22°13	18°18	n.a.	S 4
M 5	3 5 54	18°32'28	29°22	26°35	3°52	11°29	27°15	15°25	14°43	10°45	27°40	22° 5	22°10	18°24	n.a.	M 5
T 6	3 9 50	19°30'43	129544	28°38	5° 6	11°42	27°11	15°33	14°43	10°44	27°40	21°59	22° 7	18°31	n.a.	T 6
W 7	3 13 47	20°28'56	26°17	0 ₮ 39	6°19	11°54	27° 6	15°40	14°42	10°43	27°41	21°55	22° 4	18°38	n.a.	W 7
T 8	3 17 43	21°27'07	10Ω 0	2°40	7°32	12° 6	27° 1	15°48	14°42	10°42	27°42	21°54	22° 1	18°44	n.a.	T 8
F 9	3 21 40	22°25'17	23°56	4°38	8°45	12°17	26°56	15°55	14°41	10°41	27°42	21°54	21°57	18°51	n.a.	F 9
S 10	3 25 36	23°23'24	8MD 2	6°34	9°59	12°28	26°51	16° 3	14°40	10°40	27°43	21°54	21°54	18°58	n.a.	S 10
S 11	3 29 33	24°21'30	22°20	8°28	11°12	12°37	26°46	16°11	14°40	10°38	27°44	21°52	21°51	19° 4	n.a.	S 11
M12	3 33 29	25°19'34	6 ≏ 46	10°19	12°25	12°46	26°40	16°18	14°40	10°37	27°44	21°48	21°48	19°11	n.a.	M12
T 13	3 37 26	26°17'37	21°18	12° 6	13°39	12°55	26°35	16°26	14°39	10°36	27°45	21°41	21°45	19°18	n.a.	T 13
W14	3 41 22	27°15'37	5 M .49	13°50	14°52	13° 3	26°29	16°34	14°39	10°35	27°46	21°31	21°41	19°24	n.a.	W14
T 15	3 45 19	28°13'36	20°13	15°31	16° 5	13°10	26°23	16°42	14°39	10°34	27°47	21°20	21°38	19°31	n.a.	T 15
F 16	3 49 15	29°11'33	4 ~ 23	17° 7	17°19	13°17	26°18	16°50	14°39	10°33	27°47	21° 8	21°35	19°38	n.a.	F 16
S 17	3 53 12	0 √ 9'28	18°15	18°40	18°32	13°22	26°12	16°58	14°39	10°32	27°48	20°57	21°32	19°44	n.a.	S 17
S 18	3 57 8	1° 7'21	1₹44	20° 8	19°45	13°27	26° 5	17° 5	14°38	10°31	27°49	20°48	21°29	19°51	n.a.	S 18
M19	4 1 5	2° 5'12	14°49	21°32	20°59	13°32	25°59	17°13	14°D38	10°30	27°50	20°41	21°26	19°58	n.a.	M19
T 20	4 5 1	3° 3'01	27°31	22°51	22°12	13°36	25°53	17°21	14°39	10°30	27°51	20°37	21°22	20° 4	n.a.	T 20
W21	4 8 58	4° 0'48	9≈53	24° 5	23°25	13°39	25°46	17°29	14°39	10°29	27°52	20°35	21°19	20°11	n.a.	W21
T 22	4 12 54	4°58'32	21°59	25°15	24°38	13°41	25°40	17°37	14°39	10°28	27°52	20°D35	21°16	20°18	n.a.	T 22
F 23	4 16 50	5°56'15	3 ∺ 54	26°20	25°52	13°42	25°33	17°45	14°39	10°27	27°53	20°R35	21°13	20°24	n.a.	F 23
S 24	4 20 47	6°53'56	15°44	27°20	27° 5	13°43	25°26	17°53	14°39	10°26	27°54	20°35	21°10	20°31	n.a.	S 24
S 25	4 24 43	7°51'34	27°34	28°15	28°18	13°R43	25°19	18° 1	14°40	10°26	27°55	20°33	21° 7	20°38	n.a.	S 25
M26	4 28 40	8°49'11	9 Υ 28	29° 5	29°32	13°42	25°12	18° 9	14°40	10°25	27°56	20°29	21° 3	20°44	n.a.	M26
T 27	4 32 36	9°46'46	21°32	29°49	0 ∡ 745	13°41	25° 5	18°17	14°40	10°24	27°57	20°22	21° 0	20°51	n.a.	T 27
W28	4 36 33	10°44'19	3 8 49	0 궁 29	1°58	13°39	24°58	18°25	14°41	10°24	27°58	20°14	20°57	20°58	n.a.	W28
T 29	4 40 29	11°41'50	16°21	1° 3	3°12	13°36	24°51	18°33	14°41	10°23	27°59	20° 3	20°54	21° 4	n.a.	T 29
F 30	4 44 26	12°39'20	29°10	1°32	4°25	13°32	24°44	18°41	14°42	10°22	28° 0	19°52	20°51	21°11	n.a.	F 30
S 31	4 48 22	13 ∡ ³36'48	12耳16	1 る 55	5 ₹ 39	139528	24∏36	18 × 49	14) €43	10 Y 22	28 궁 1	19 Ω 41	20 Ω 47	21 米 18	n.a.	S 31

Delta T = 86h08m31s

Julian Calendar 1 Jan. 7959 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7960 BCE

FEBRUARY 7959 BCE (-7958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂ [™]	4	ħ	ᡟ	并	Р	ß	S	ţ	ĸO	Day
S 1	4 52 19	14 ×7 34'14	25 Ⅲ 37	2 る 14	6 ₹ 52	13°R23	24°R29	18 × 757	14) (43	10°R21	28중 2	19°R31	20 Ω 44	21 米 24	n.a.	S 1
M 2	4 56 15	15°31'39	99510	2°27	8° 5	139517	24∏22	19° 6	14°44	10 Υ 21	28° 3	19 Ω 24	20°41	21°31	n.a.	M 2
T 3	5 0 12	16°29'03	22°55	2°35	9°19	13°10	24°14	19°14	14°45	10°20	28° 4	19°18	20°38	21°38	n.a.	T 3
W 4	5 4 8	17°26'25	6 Ω 48	2°R38	10°32	13° 3	24° 7	19°22	14°46	10°20	28° 5	19°16	20°35	21°44	n.a.	W 4
T 5	5 8 5	18°23'46	20°47	2°35	11°45	12°55	23°59	19°30	14°46	10°19	28° 7	19°D15	20°32	21°51	n.a.	T 5
F 6	5 12 1	19°21'06	4 m 51	2°28	12°59	12°46	23°52	19°38	14°47	10°19	28° 8	19°16	20°28	21°58	n.a.	F 6
S 7	5 15 58	20°18'25	18°59	2°17	14°12	12°36	23°44	19°46	14°48	10°19	28° 9	19°R16	20°25	22° 4	n.a.	S 7
S 8	5 19 54	21°15'43	3 ₾ 9	2° 1	15°26	12°26	23°36	19°54	14°49	10°18	28°10	19°16	20°22	22°11	n.a.	S 8
M 9	5 23 51	22°13'00	17°20	1°41	16°39	12°15	23°29	20° 2	14°51	10°18	28°11	19°13	20°19	22°18	n.a.	M 9
T 10	5 27 47	23°10'16	1 M .30	1°17	17°53	12° 4	23°21	20°10	14°52	10°18	28°12	19°8	20°16	22°24	n.a.	T 10
W11	5 31 44	24° 7'31	15°35	0°50	19° 6	11°52	23°14	20°18	14°53	10°18	28°13	19° 2	20°12	22°31	n.a.	W11
T 12	5 35 40	25° 4'45	29°32	0°21	20°20	11°39	23° 6	20°26	14°54	10°17	28°15	18°54	20° 9	22°38	n.a.	T 12
F 13	5 39 37	26° 1'58	13 × 18	29 × 749	21°33	11°25	22°58	20°34	14°55	10°17	28°16	18°45	20° 6	22°44	n.a.	F 13
S 14	5 43 33	26°59'10	26°48	29°15	22°47	11°11	22°51	20°43	14°57	10°17	28°17	18°37	20° 3	22°51	n.a.	S 14
S 15	5 47 30	27°56'21	10궁 0	28°41	24° 0	10°57	22°43	20°51	14°58	10°17	28°18	18°30	20° 0	22°58	n.a.	S 15
M16	5 51 26	28°53'31	22°54	28° 6	25°14	10°42	22°36	20°59	15° 0	10°17	28°19	18°25	19°57	23° 4	n.a.	M16
T 17	5 55 23	29°50'40	5≈29	27°31	26°27	10°26	22°28	21° 7	15° 1	10°D17	28°21	18°22	19°53	23°11	n.a.	T 17
W18	5 59 19	0 궁 47'47	17°47	26°56	27°41	10°10	22°21	21°15	15° 3	10°17	28°22	18°D21	19°50	23°18	n.a.	W18
T 19	6 3 16	1°44'54	29°52	26°23	2 <u>8</u> °54	9°54	22°13	21°23	15° 4	10°17	28°23	18°22	19°47	23°24	n.a.	T 19
F 20	6 7 13	2°41'59	11 米 48	25°52	8 る0	9°37	22° 6	21°31	15° 6	10°17	28°24	18°23	19°44	23°31	n.a.	F 20
S 21	611 9	3°39'03	23°38	25°23	1°21	9°20	21°58	21°39	15° 8	10°17	28°26	18°24	19°41	23°38	n.a.	S 21
S 22	6 15 6	4°36'06	5 Ƴ 29	24°57	2°35	9° 2	21°51	21°47	15° 9	10°17	28°27	18°R25	19°38	23°45	n.a.	S 22
M23	6 19 2	5°33'07	17°25	24°35	3°49	8°45	21°44	21°55	15°11	10°17	28°28	18°24	19°34	23°51	n.a.	M23
T 24	6 22 59	6°30'08	29°31	24°15	5° 2	8°27	21°37	22° 3	15°13	10°18	28°29	18°21	19°31	23°58	n.a.	T 24
W25	6 26 55	7°27'08	11 8 51	24° 0	6°16	8° 9	21°30	22°10	15°15	10°18	28°31	18°17	19°28	24° 5	n.a.	W25
T 26	6 30 52	8°24'07	24°30	23°48	7°29	7°51	21°23	22°18	15°17	10°18	28°32	18°12	19°25	24°11	n.a.	T 26
F 27	6 34 48	9°21'05	7 Ⅲ 28	23°41	8°43	7°33	21°16	22°26	15°19	10°18	28°33	18° 6	19°22	24°18	n.a.	F 27
S 28	6 38 45	10る18'02	20 Ⅱ 48	23°D38	9 궁 57	7 9 315	21 I 9	22 ~ 34	15 米 21	10 Υ 19	28 궁 35	18 0 0	19 Ω 18	24 米 25	n.a.	S 28

 $Delta\ T=86h08m26s$

MARCH 7959 BCE (-7958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)∤(并	В	Ω.	v	ţ	ę,	Day
S 1	6 42 41	11る14'59	49526	23 х 40	11 궁 10	6°R57	21°R 2	22 × 142	15 ¥ 23	10 Υ 19	28 궁 36	17°R54	19 Ω 15	24) (31	n.a.	S 1
M 2	6 46 38	12°11'55	18°22	23°46	12°24	6939	20耳55	22°50	15°25	10°20	28°37	$17\Omega50$	19°12	24°38	n.a.	M 2
T 3	6 50 34	13° 8'50	2Ω 32	23°57	13°38	6°21	20°49	22°57	15°27	10°20	28°39	17°48	19° 9	24°45	n.a.	T 3
W 4	6 54 31	14° 5'45	16°50	24°12	14°51	6° 3	20°42	23° 5	15°29	10°20	28°40	17°D47	19° 6	24°51	n.a.	W 4
T 5	6 58 27	15° 2'40	1 m p 13	24°32	16° 5	5°46	20°36	23°13	15°31	10°21	28°41	17°47	19° 3	24°58	n.a.	T 5
F 6	7 2 24	15°59'35	15°36	24°57	17°19	5°29	20°30	23°21	15°34	10°21	28°43	17°48	18°59	25° 5	n.a.	F 6
S 7	7 6 21	16°56'29	29°56	25°25	18°32	5°12	20°23	23°28	15°36	10°22	28°44	17°50	18°56	25°11	n.a.	S 7
S 8	7 10 17	17°53'23	14 Ω 10	25°58	19°46	4°55	20°17	23°36	15°38	10°23	28°46	17°R51	18°53	25°18	n.a.	S 8
M 9	7 14 14	18°50'18	28°16	26°36	21° 0	4°39	20°12	23°44	15°41	10°23	28°47	17°50	18°50	25°25	n.a.	M 9
T 10	7 18 10	19°47'12	12 M .12	27°17	22°13	4°23	20° 6	23°51	15°43	10°24	28°48	17°49	18°47	25°31	n.a.	T 10
W11	7 22 7	20°44'07	25°57	28° 3	23°27	4° 7	20° 0	23°59	15°45	10°25	28°50	17°46	18°44	25°38	n.a.	W11
T 12	7 26 3	21°41'01	9 .₹ 30	28°52	24°41	3°52	19°55	24° 6	15°48	10°25	28°51	17°43	18°40	25°45	n.a.	T 12
F 13	7 30 0	22°37'56	22°50	29°46	25°55	3°38	19°49	24°14	15°50	10°26	28°52	17°39	18°37	25°51	n.a.	F 13
S 14	7 33 56	23°34'51	5 궁 56	0 궁 43	27° 8	3°24	19°44	24°21	15°53	10°27	28°54	17°35	18°34	25°58	n.a.	S 14
S 15	7 37 53	24°31'45	18°47	1°44	28°22	3°10	19°39	24°28	15°56	10°28	28°55	17°33	18°31	26° 5	n.a.	S 15
M16	7 41 50	25°28'40	1≈24	2°49	29°36	2°58	19°34	24°36	15°58	10°28	28°57	17°31	18°28	26°11	n.a.	M16
T 17	7 45 46	26°25'34	13°47	3°57	0≈50	2°45	19°29	24°43	16° 1	10°29	28°58	17°D30	18°24	26°18	n.a.	T 17
W18	7 49 43	27°22'29	25°57	5° 9	2° 4	2°34	19°24	24°50	16° 4	10°30	28°59	17°30	18°21	26°25	n.a.	W18
T 19	7 53 39	28°19'23	7 ₩ 57	6°25	3°17	2°23	19°20	24°58	16° 6	10°31	29° 1	17°31	18°18	26°31	n.a.	T 19
F 20	7 57 36	29°16'17	19°51	7°43	4°31	2°13	19°15	25° 5	16° 9	10°32	29° 2	17°32	18°15	26°38	n.a.	F 20
S 21	8 1 33	0≈13'11	1 Ƴ 41	9° 6	5°45	2° 4	19°11	25°12	16°12	10°33	29° 4	17°34	18°12	26°45	n.a.	S 21
S 22	8 5 29	1°10'06	13°31	10°32	6°59	1°56	19° 7	25°19	16°15	10°34	29° 5	17°35	18° 9	26°51	n.a.	S 22
M23	8 9 26	2° 7'00	25°27	12° 1	8°13	1°48	19° 3	25°26	16°18	10°35	29° 6	17°36	18° 5	26°58	n.a.	M23
T 24	8 13 22	3° 3'54	7 8 32	13°33	9°27	1°41	19° 0	25°33	16°21	10°36	29° 8	17°R36	18° 2	27° 5	n.a.	T 24
W25	8 17 19	4° 0'48	19°53	15° 9	10°40	1°35	18°56	25°40	16°24	10°37	29° 9	17°35	17°59	27°11	n.a.	W25
T 26	8 21 15	4°57'42	2 Ⅱ 31	16°47	11°54	1°30	18°53	25°47	16°27	10°38	29°10	17°34	17°56	27°18	n.a.	T 26
F 27	8 25 12	5°54'36	15°32	18°29	13° 8	1°25	18°49	25°54	16°30	10°39	29°12	17°33	17°53	27°25	n.a.	F 27
S 28	8 29 9	6°51'31	28°56	20°14	14°22	1°22	18°46	26° 1	16°33	10°41	29°13	17°31	17°50	27°31	n.a.	S 28
S 29	8 33 5	7°48'26	129545	22° 2	15°36	1°19	18°43	26° 8	16°36	10°42	29°15	17°30	17°46	27°38	n.a.	S 29
M30	8 37 2	8°45'21	26°56	2 <u>3</u> °53	16°50	1°17	18°41	26°14	16°39	10°43	29°16	17°29	17°43	27°45	n.a.	M30
T 31	8 40 58	9≈42'16	11 \O 25	25 る 46	18 ≈ 4	19916	18 Ⅱ 38	26 × 21	16 ∺ 42	10 ℃ 44	29 궁 17	17°D29	17 Ω 40	27 米 52	n.a.	T 31

Delta T = 86h08m21s

Julian Calendar 1 March 7959 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7960 BCE

APRIL 7959 BCE (-7958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	8 44 55	10≈39'12	26⋒ 7	27 -3 42	19 ≈ 18	1°D16	18°R36	26 ₹ 28	16) (45	10 Υ 46	29 궁 19	17 Ω 29	17 Ω 37	27) 58	n.a.	W 1
T 2	8 48 52	11°36'09	10 m 55	29°41	20°31	19916	18 Ⅲ 34	26°34	16°48	10°47	29°20	17°29	17°34	28° 5	n.a.	T 2
F 3	8 52 48	12°33'06	25°42	1≈41	21°45	1°17	18°32	26°41	16°52	10°48	29°21	17°30	17°30	28°12	n.a.	F 3
S 4	8 56 45	13°30'05	10 ≏ 22	3°44	22°59	1°19	18°30	26°47	16°55	10°50	29°23	17°30	17°27	28°18	n.a.	S 4
S 5	9 0 41	14°27'04	24°49	5°48	24°13	1°22	18°28	26°53	16°58	10°51	29°24	17°30	17°24	28°25	n.a.	S 5
M 6	9 4 38	15°24'04	9 ™ 0	7°54	25°27	1°26	18°27	27° 0	17° 1	10°52	29°25	17°31	17°21	28°32	n.a.	M 6
T 7	9 8 3 5	16°21'05	22°52	10° 0	26°41	1°31	18°26	27° 6	17° 5	10°54	29°27	17°R31	17°18	28°38	n.a.	T 7
W 8	9 12 31	17°18'08	6 ₹ 27	12° 8	27°55	1°36	18°24	27°12	17° 8	10°55	29°28	17°D31	17°15	28°45	n.a.	W 8
T 9	9 16 28	18°15'11	19°43	14°16	29° 9	1°42	18°23	27°18	17°11	10°57	29°30	17°31	17°11	28°52	n.a.	T 9
F 10	9 20 25	19°12'16	2 る 43	16°24	0 ∺ 23	1°49	18°23	27°24	17°15	10°58	29°31	17°31	17° 8	28°58	n.a.	F 10
S 11	9 24 21	20° 9'22	15°28	18°32	1°37	1°56	18°22	27°30	17°18	11° 0	29°32	17°31	17° 5	29° 5	n.a.	S 11
S 12	9 28 18	21° 6'29	27°59	20°40	2°51	2° 5	18°22	27°36	17°22	11° 2	29°33	17°31	17° 2	29°12	n.a.	S 12
M13	9 32 14	22° 3'37	10≈18	22°48	4° 5	2°14	18°D22	27°42	17°25	11° 3	29°35	17°32	16°59	29°18	n.a.	M13
T 14	9 36 11	23° 0'46	22°28	24°55	5°19	2°24	18°22	27°48	17°28	11° 5	29°36	17°R32	16°55	29°25	n.a.	T 14
W15	9 40 8	23°57'56	4) (29	27° 1	6°33	2°35	18°22	27°54	17°32	11° 6	29°37	17°31	16°52	29°32	n.a.	W15
T 16	9 44 4	24°55'07	16°24	29° 5	7°47	2°46	18°22	27°59	17°35	11° 8	29°39	17°31	16°49	29°38	n.a.	T 16
F 17	9 48 1	25°52'19	28°14	1 米 9	9° 1	2°58	18°23	28° 5	17°39	11°10	29°40	17°30	16°46	29°45	n.a.	F 17
S 18	9 51 57	26°49'31	10 ° 3	3°11	10°15	3°11	18°24	28°10	17°42	11°11	29°41	17°28	16°43	29°52	n.a.	S 18
S 19	9 55 54	27°46'45	21°54	5°12	11°29	3°25	18°24	28°16	17°46	11°13	29°42	17°27	16°40	29°58	n.a.	S 19
M20	9 59 51	28°44'00	3 8 50	7°12	12°43	3°39	18°26	28°21	17°50	11°15	29°44	17°26	16°36	0 Υ 5	n.a.	M20
T 21	10 3 47	29°41'16	15°54	9°10	13°57	3°54	18°27	28°26	17°53	11°17	29°45	17°25	16°33	0°12	n.a.	T 21
W22	10 7 44	0 ∺ 38'33	28°12	11° 6	15°11	4° 9	18°28	28°32	17°57	11°18	29°46	17°D24	16°30	0°19	n.a.	W22
T 23	10 11 41	1°35'51	10 Ⅱ 47	13° 1	16°25	4°25	18°30	28°37	18° 0	11°20	29°47	17°25	16°27	0°25	n.a.	T 23
F 24	10 15 37	2°33'10	23°44	14°54	17°39	4°42	18°32	28°42	18° 4	11°22	29°49	17°25	16°24	0°32	n.a.	F 24
S 25	10 19 34	3°30'31	7 9 5	16°46	18°53	5° 0	18°34	28°47	18° 8	11°24	29°50	17°26	16°21	0°39	n.a.	S 25
S 26	10 23 30	4°27'52	20°52	18°36	20° 7	5°18	18°36	28°52	18°11	11°26	29°51	17°28	16°17	0°45	n.a.	S 26
M27	10 27 27	5°25'15	5 N 6	20°24	21°21	5°36	18°38	28°56	18°15	11°28	29°52	17°29	16°14	0°52	n.a.	M27
T 28	10 31 24	6°22'38	19°44	22°11	22°35	5°56	18°41	29° 1	18°18	11°29	29°53	17°R29	16°11	0°59	n.a.	T 28
W29	10 35 20	7°20'03	4 m 40	23°56	23°49	6°15	18°44	29° 6	18°22	11°31	29°54	17°28	16° 8	1° 5	n.a.	W29
T 30	10 39 17	8 ∺ 17'30	19 10 47	25) 40	25 米 3	69 36	18 Ⅱ 46	29 × 10	18 ∺ 26	11 Y 33	29 궁 56	17 Ω 27	16 Ω 5	1 Υ 12	n.a.	T 30

Delta T = 86h08m16s

MAY 7959 BCE (-7958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	ţ	, k	Day
F 1	10 43 13	9) 14'58	4 Ω 55	27) 22	26) 17	6957	18 Ⅱ 49	29 × 15	18) (30	11 Y 35	29 궁 57	17°R24	16 Ω 1	1 Υ 19	n.a.	F 1
S 2	10 47 10	10°12'28	19°56	29° 2	27°31	7°18	18°53	29°19	18°33	11°37	29°58	17 Ω 21	15°58	1°25	n.a.	S 2
S 3	10 51 7	11°10'00	4 M .41	0 Υ 41	28°45	7°40	18°56	29°23	18°37	11°39	29°59	17°18	15°55	1°32	n.a.	S 3
M 4	10 55 3	12° 7'33	19° 4	2°18	29°59	8° 2	19° 0	29°27	18°41	11°41	29°59	17°16	15°52	1°39	n.a.	M 4
T 5	10 59 0	13° 5'09	3 ₹ 2	3°54	1 Y 13	8°25	19° 3	29°32	18°44	11°43	0≈ 1	17°15	15°49	1°45	n.a.	T 5
W 6	11 2 57	14° 2'46	16°35	5°28	2°27	8°49	19° 7	29°36	18°48	11°45	0° 2	17°D14	15°46	1°52	n.a.	W 6
T 7	11 6 53	15° 0'26	29°44	7° 1	3°41	9°13	19°11	29°40	18°52	11°47	0° 3	17°15	15°42	1°59	n.a.	T 7
F 8	11 10 50	15°58'08	12 る 33	8°32	4°55	9°37	19°16	29°43	18°55	11°49	0° 4	17°16	15°39	2° 6	n.a.	F 8
S 9	11 14 46	16°55'51	25° 3	10° 1	6° 9	10° 2	19°20	29°47	18°59	11°51	0° 5	17°18	15°36	2°12	n.a.	S 9
S 10	11 18 43	17°53'37	7≈20	11°29	7°23	10°27	19°25	29°51	19° 3	11°53	0° 6	17°19	15°33	2°19	n.a.	S 10
M11	11 22 40	18°51'25	19°27	12°55	8°37	10°53	19°29	29°54	19° 7	11°56	0° 7	17°R20	15°30	2°26	n.a.	M11
T 12	11 26 36	19°49'14	1 ∺ 25	14°20	9°51	11°19	19°34	29°58	19°10	11°58	0° 8	17°19	15°27	2°32	n.a.	T 12
W13	11 30 33	20°47'06	13°19	15°43	11° 5	11°46	19°39	0ਰ 1	19°14	12° 0	0° 9	17°16	15°23	2°39	n.a.	W13
T 14	11 34 29	21°44'59	25° 9	17° 4	12°19	12°13	19°44	0° 4	19°18	12° 2	0°10	17°12	15°20	2°46	n.a.	T 14
F 15	11 38 26	22°42'54	6 Υ 59	18°23	13°33	12°40	19°50	0° 7	19°22	12° 4	0°11	17° 6	15°17	2°52	n.a.	F 15
S 16	11 42 23	23°40'51	18°49	19°41	14°47	13° 8	19°55	0°10	19°25	12° 6	0°12	17° 0	15°14	2°59	n.a.	S 16
S 17	11 46 19	24°38'50	0 8 42	20°56	16° 1	13°36	20° 1	0°13	19°29	12° 8	0°13	16°53	15°11	3° 6	n.a.	S 17
M18	11 50 16	25°36'51	12°41	22°10	17°15	14° 5	20° 7	0°16	19°33	12°10	0°14	16°46	15° 7	3°12	n.a.	M18
T 19	11 54 12	26°34'54	24°47	23°22	18°29	14°34	20°13	0°19	19°36	12°13	0°14	16°41	15° 4	3°19	n.a.	T 19
W20	11 58 9	27°32'58	7 Ⅱ 5	24°31	19°43	15° 3	20°19	0°22	19°40	12°15	0°15	16°37	15° 1	3°26	n.a.	W20
T 21	12 2 6	28°31'05	19°37	25°39	20°57	15°33	20°25	0°24	19°44	12°17	0°16	16°35	14°58	3°32	n.a.	T 21
F 22 S 23	12 6 2 12 9 59	29°29'13 0 ° 27'23	2 © 28 15°42	26°44 27°46	22°11 23°25	16° 3 16°33	20°32 20°38	0°27 0°29	19°48 19°51	12°19 12°21	0°17 0°18	16°D35 16°36	14°55 14°52	3°39 3°46	n.a.	F 22 S 23
			-												n.a.	
S 24	12 13 55	1°25'35	29°20	28°46	24°39	17° 4	20°45	0°31	19°55	12°24	0°18	16°37	14°48	3°53	n.a.	S 24
M25	12 17 52	2°23'48	$13\Omega_{26}$	29°44	25°53	17°35	20°52	0°33	19°59	12°26	0°19	16°R38	14°45	3°59	n.a.	M25
T 26	12 21 48	3°22'04	27°59	0838	27° 7	18° 6	20°59	0°35	20° 2	12°28	0°20	16°37	14°42	4° 6	n.a.	T 26
W27	12 25 45	4°20'21	12 m 54	1°30	28°21	18°38	21° 6	0°37	20° 6	12°30	0°21	16°35	14°39	4°13	n.a.	W27
T 28	12 29 42	5°18'40	28° 5	2°18	29°35	19° 9	21°13	0°39	20°10	12°32	0°21	16°30	14°36	4°19	n.a.	T 28
F 29	12 33 38	6°17'02	13 Ω 23	3° 3	0 8 49	19°42	21°21	0°40	20°13	12°35	0°22	16°24	14°32	4°26 4°33	n.a.	F 29
S 30	12 37 35	7°15'25	28°37	3°44	2° 3	20°14	21°28	0°42	20°17	12°37	0°23	16°16	14°29		n.a.	S 30
S 31	12 41 31	8 Ƴ 13'52	13 M 37	4 8 21	3 8 17	209647	21 II 36	0 궁 43	20 ∺ 20	12 Y 39	0≈23	16 Ω 9	14 \O 26	4Υ 39	n.a.	S 31

Delta T = 86h08m11s

Julian Calendar 1 May 7959 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7959 BCE

JUNE 7959 BCE (-7958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	v	Ω	ţ	o k	Day
M 1	12 45 28	9 Υ 12'20	28 M 13	4 8 54	4 8 30	219520	21 ∐ 44	0 ප් 45	20) (24	12 Y 41	0≈24	16°R 2	14 Ω 23	4 Υ46	n.a.	M 1
T 2	12 49 24	10°10'51	12 × 21	5°22	5°44	21°53	21°52	0°46	20°28	12°44	0°24	15 Ω 57	14°20	4°53	n.a.	T 2
W 3	12 53 21	11° 9'25	26° 0	5°46	6°58	22°27	22° 0	0°47	20°31	12°46	0°25	15°53	14°17	4°59	n.a.	W 3
T 4	12 57 18	12° 8'01	9 ට 10	6° 5	8°12	23° 0	22° 8	0°48	20°35	12°48	0°26	15°D52	14°13	5° 6	n.a.	T 4
F 5	13 1 14	13° 6'40	21°56	6°18	9°26	23°34	22°16	0°49	20°38	12°50	0°26	15°53	14°10	5°13	n.a.	F 5
S 6	13 5 11	14° 5'21	4≈21	6°26	10°40	24° 9	22°25	0°50	20°42	12°52	0°27	15°53	14° 7	5°20	n.a.	S 6
S 7	13 9 7	15° 4'05	16°31	6°R28	11°54	24°43	22°33	0°50	20°45	12°55	0°27	15°R54	14° 4	5°26	n.a.	S 7
M 8	13 13 4	16° 2'51	28°30	6°23	13° 8	25°18	22°42	0°51	20°49	12°57	0°28	15°53	14° 1	5°33	n.a.	M 8
T 9	13 17 0	17° 1'40	10 ∺ 22	6°12	14°22	25°53	22°51	0°51	20°52	12°59	0°28	15°50	13°58	5°40	n.a.	T 9
W10	13 20 57	18° 0'32	22°12	5°54	15°35	26°28	23° 0	0°52	20°56	13° 1	0°28	15°44	13°54	5°46	n.a.	W10
T 11	13 24 53	18°59'26	4Υ 1	5°29	16°49	27° 4	23° 9	0°52	20°59	13° 4	0°29	15°36	13°51	5°53	n.a.	T 11
F 12	13 28 50	19°58'22	15°52	4°58	18° 3	27°39	23°18	0°R52	21° 2	13° 6	0°29	15°25	13°48	6° 0	n.a.	F 12
S 13	13 32 47	20°57'20	27°47	4°20	19°17	28°15	23°27	0°52	21° 6	13° 8	0°30	15°13	13°45	6° 6	n.a.	S 13
S 14	13 36 43	21°56'21	9 8 47	3°35	20°31	28°51	23°37	0°52	21° 9	13°10	0°30	15° 0	13°42	6°13	n.a.	S 14
M15	13 40 40	22°55'25	21°53	2°44	21°45	29°27	23°46	0°52	21°12	13°13	0°30	14°48	13°38	6°20	n.a.	M15
T 16	13 44 36	23°54'30	4 I 7	1°48	22°58	0 Ω 4	23°56	0°51	21°16	13°15	0°31	14°38	13°35	6°27	n.a.	T 16
W17	13 48 33	24°53'38	16°31	0°48	24°12	0°40	24° 5	0°51	21°19	13°17	0°31	14°29	13°32	6°33	n.a.	W17
T 18	13 52 29	25°52'48	29° 7	29 Y 45	25°26	1°17	24°15	0°50	21°22	13°19	0°31	14°24	13°29	6°40	n.a.	T 18
F 19	13 56 26	26°52'00	11957	28°39	26°40	1°54	24°25	0°49	21°25	13°21	0°31	14°21	13°26	6°47	n.a.	F 19
S 20	14 0 22	27°51'15	25° 6	27°34	27°53	2°31	24°35	0°49	21°29	13°24	0°32	14°D20	13°23	6°53	n.a.	S 20
S 21	14 4 19	28°50'31	8 Ω 35	26°29	29° 7	3° 9	24°45	0°48	21°32	13°26	0°32	14°R20	13°19	7° 0	n.a.	S 21
M22	14 8 15	29°49'49	22°29	25°28	0 Ⅲ 21	3°46	24°56	0°47	21°35	13°28	0°32	14°20	13°16	7° 7	n.a.	M22
T 23	14 12 12	0 8 49'10	6 M p47	24°31	1°34	4°24	25° 6	0°46	21°38	13°30	0°32	14°18	13°13	7°13	n.a.	T 23
W24	14 16 8	1°48'32	21°27	23°40	2°48	5° 2	25°16	0°44	21°41	13°32	0°32	14°14	13°10	7°20	n.a.	W24
T 25	14 20 5	2°47'57	6 ₽ 27	22°57	4° 2	5°39	25°27	0°43	21°44	13°34	0°32	14° 8	13° 7	7°27	n.a.	T 25
F 26	14 24 1	3°47'24	21°37	22°22	5°15	6°18	25°38	0°41	21°47	13°37	0°32	13°58	13° 3	7°33	n.a.	F 26
S 27	14 27 58	4°46'53	6 M 49	21°57	6°29	6°56	25°48	0°40	21°50	13°39	0°32	13°48	13° 0	7°40	n.a.	S 27
S 28	14 31 54	5°46'25	21°50	21°42	7°42	7°34	25°59	0°38	21°53	13°41	0°32	13°36	12°57	7°47	n.a.	S 28
M29	14 35 51	6°45'59	6 ₹ 32	21°D37	8°56	8°13	26°10	0°36	21°56	13°43	0°R32	13°26	12°54	7°54	n.a.	M29
T 30	14 39 47	7 8 45'36	20 ∡ 747	21 Y 42	10 I I 9	8 N 51	26 Ⅱ 21	0 ප 34	21 米 59	13 Y 45	0≈32	13 Ω 17	12 Ω 51	8 Υ 0	n.a.	T 30

Delta T = 86h08m05s

JULY 7959 BCE (-7958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	Ω.	v	Ç	, k	Day
W 1	14 43 44	8 8 45'15	4 る 33	21 Y 58	11 Ⅱ 23	9 Ω 30	26Ⅲ32	0°R32	22) 2	13 Y 47	0°R32	13°R11	12 \O 48	8 ℃ 7	n.a.	W 1
T 2	14 47 40	9°44'57	17°49	22°24	12°36	10° 9	26°43	0 궁 30	22° 4	13°49	0≈32	13 N 8	12°44	8°14	n.a.	T 2
F 3	14 51 37	10°44'42	0≈38	23° 0	13°49	10°48	26°54	0°28	22° 7	13°51	0°32	13° 7	12°41	8°20	n.a.	F 3
S 4	14 55 33	11°44'29	13° 5	23°44	15° 3	11°27	27° 6	0°26	22°10	13°53	0°32	13° 6	12°38	8°27	n.a.	S 4
S 5	14 59 30	12°44'19	25°14	24°37	16°16	12° 6	27°17	0°23	22°13	13°55	0°32	13° 6	12°35	8°34	n.a.	S 5
M 6	15 3 26	13°44'11	7) €12	25°37	17°30	12°46	27°29	0°21	22°15	13°57	0°32	13° 5	12°32	8°41	n.a.	M 6
T 7	15 7 23	14°44'06	19° 2	26°45	18°43	13°25	27°40	0°18	22°18	13°59	0°32	13° 1	12°29	8°47	n.a.	T 7
W 8	15 11 19	15°44'03	0 Υ 51	27°58	19°56	14° 5	27°52	0°15	22°21	14° 1	0°32	12°55	12°25	8°54	n.a.	W 8
T 9	15 15 16	16°44'03	12°41	29°16	21° 9	14°44	28° 3	0°12	22°23	14° 3	0°31	12°45	12°22	9° 1	n.a.	T 9
F 10	15 19 12	17°44'05	24°36	0 8 39	22°23	15°24	28°15	0° 9	22°26	14° 5	0°31	12°33	12°19	9° 7	n.a.	F 10
S 11	15 23 9	18°44'10	6 8 38	2° 6	23°36	16° 4	28°27	0° 6	22°28	14° 7	0°31	12°19	12°16	9°14	n.a.	S 11
S 12	15 27 5	19°44'17	18°48	3°37	24°49	16°44	28°39	0° 3	22°31	14° 9	0°31	12° 5	12°13	9°21	n.a.	S 12
M13	15 31 2	20°44'26	1 I I 6	5°10	26° 2	17°24	28°51	29 × 759	22°33	14°11	0°30	11°51	12° 9	9°27	n.a.	M13
T 14	15 34 58	21°44'38	13°35	6°45	27°15	18° 4	29° 3	29°57	22°35	14°13	0°30	11°39	12° 6	9°34	n.a.	T 14
W15	15 38 55	22°44'51	26°13	8°22	28°28	18°45	29°15	29°53	22°38	14°15	0°30	11°29	12° 3	9°41	n.a.	W15
T 16	15 42 51	23°45'07	995 1	10° 1	29°41	19°25	29°27	29°50	22°40	14°16	0°29	11°22	12° 0	9°48	n.a.	T 16
F 17	15 46 48	24°45'25	22° 1	11°41	0954	20° 6	29°40	29°46	22°42	14°18	0°29	11°19	11°57	9°54	n.a.	F 17
S 18	15 50 44	25°45'44	5 Ω 15	13°22	2° 7	20°46	29°52	29°42	22°44	14°20	0°29	11°17	11°54	10° 1	n.a.	S 18
S 19	15 54 41	26°46'05	18°44	15° 3	3°20	21°27	09 4	29°39	22°46	14°22	0°28	11°D17	11°50	10° 8	n.a.	S 19
M20	15 58 37	27°46'28	2 Mp 29	16°45	4°33	22° 7	0°17	29°35	22°48	14°24	0°28	11°R17	11°47	10°14	n.a.	M20
T 21	16 2 34	28°46'53	16°34	18°27	5°46	22°48	0°29	29°31	22°50	14°25	0°27	11°16	11°44	10°21	n.a.	T 21
W22	16 630	29°47'20	0 ჲ 56	20°10	6°59	23°29	0°42	29°27	22°52	14°27	0°27	11°13	11°41	10°28	n.a.	W22
T 23	16 10 27	0∏47'48	15°33	21°52	8°11	24°10	0°54	29°23	22°54	14°29	0°26	11° 7	11°38	10°34	n.a.	T 23
F 24	16 14 23	1°48'18	0 M 21	23°34	9°24	24°51	1° 7	29°19	22°56	14°30	0°26	10°58	11°34	10°41	n.a.	F 24
S 25	16 18 20	2°48'50	15°13	25°16	10°37	25°32	1°20	29°15	22°58	14°32	0°25	10°48	11°31	10°48	n.a.	S 25
S 26	16 22 16	3°49'24	29°58	26°58	11°49	26°13	1°32	29°10	23° 0	14°34	0°25	10°37	11°28	10°55	n.a.	S 26
M27	16 26 13	4°50'00	14 × 30	28°39	13° 2	26°54	1°45	29° 6	23° 2	14°35	0°24	10°27	11°25	11° 1	n.a.	M27
T 28	16 30 9	5°50'38	28°41	0∏20	14°14	27°36	1°58	29° 2	23° 3	14°37	0°24	10°19	11°22	11°8	n.a.	T 28
W29	16 34 6	6°51'18	12 る 27	2° 1	15°27	28°17	2°11	28°57	23° 5	14°38	0°23	10°13	11°19	11°15	n.a.	W29
T 30	16 38 2	7°52'00	25°46	3°41	16°39	28°58	2°24	28°53	23° 6	14°40	0°22	10°10	11°15	11°21	n.a.	T 30
F 31	16 41 59	8 Ⅱ 52'43	8 ≈ 39	5 Ⅱ 21	17951	29 Ω 40	2937	28 ∡ 748	23 米 8	14 Y 41	0≈22	10°D 9	11 Ω 12	11 Y 28	n.a.	F 31

Delta T = 86h08m00s

Julian Calendar 1 July 7959 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7959 BCE

AUGUST 7959 BCE (-7958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	Р	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	16 45 55	9Д53'29	21≈10	7 Π 0	1995 4	0 m /21	2950	28°R43	23 米 9	14 Y 43	0°R21	10 N 9	11 Ω 9	11 Y 35	n.a.	S 1
S 2	16 49 52	10°54'17	3) €23	8°39	20°16	1° 3	3° 3	28 × 39	23°11	14°44	0≈20	10°10	11° 6	11°42	n.a.	S 2
M 3	16 53 48	11°55'07	15°22	10°18	21°28	1°44	3°16	28°34	23°12	14°46	0°20	10°R10	11° 3	11°48	n.a.	M 3
T 4	16 57 45	12°55'59	27°14	11°56	22°40	2°26	3°29	28°29	23°14	14°47	0°19	10° 9	11° 0	11°55	n.a.	T 4
W 5	17 141	13°56'53	9 Υ 4	13°34	23°52	3° 7	3°42	28°25	23°15	14°48	0°18	10° 5	10°56	12° 2	n.a.	W 5
T 6	17 5 38	14°57'49	20°57	15°12	25° 4	3°49	3°56	28°20	23°16	14°50	0°17	10° 0	10°53	12° 8	n.a.	T 6
F 7	17 9 34	15°58'46	2 8 55	16°49	26°16	4°31	4° 9	28°15	23°17	14°51	0°17	9°52	10°50	12°15	n.a.	F 7
S 8	17 13 31	16°59'46	15° 3	18°25	27°28	5°13	4°22	28°10	23°18	14°52	0°16	9°42	10°47	12°22	n.a.	S 8
S 9	17 17 27	18° 0'47	27°23	20° 2	28°39	5°54	4°35	28° 5	23°19	14°54	0°15	9°32	10°44	12°28	n.a.	S 9
M10	17 21 24	19° 1'50	9∏55	21°38	29°51	6°36	4°49	28° 0	23°20	14°55	0°14	9°22	10°40	12°35	n.a.	M10
T 11	17 25 20	20° 2'55	22°41	23°14	1 Q 3	7°18	5° 2	27°55	23°21	14°56	0°13	9°13	10°37	12°42	n.a.	T 11
W12	17 29 17	21° 4'01	5939	24°49	2°14	8° 0	5°16	27°50	23°22	14°57	0°12	9° 6	10°34	12°49	n.a.	W12
T 13	17 33 13	22° 5'08	18°49	26°24	3°26	8°42	5°29	27°45	23°23	14°58	0°12	9° 2	10°31	12°55	n.a.	T 13
F 14	17 37 10	23° 6'16	2 Ω 10	27°59	4°37	9°24	5°42	27°40	23°24	14°59	0°11	9° 0	10°28	13° 2	n.a.	F 14
S 15	17 41 6	24° 7'26	15°41	29°34	5°49	10° 6	5°56	27°35	23°25	15° 0	0°10	9°D 0	10°25	13° 9	n.a.	S 15
S 16	17 45 3	25° 8'37	29°23	195 8	7° 0	10°48	6° 9	27°30	23°25	15° 1	0° 9	9° 1	10°21	13°15	n.a.	S 16
M17	17 48 59	26° 9'48	13 m) 14	2°42	8°11	11°30	6°23	27°25	23°26	15° 2	0° 8	9° 2	10°18	13°22	n.a.	M17
T 18	17 52 56	27°11'01	27°15	4°16	9°22	12°13	6°36	27°20	23°26	15° 3	0° 7	9°R 3	10°15	13°29	n.a.	T 18
W19	17 56 52	28°12'14	11 ≏ 26	5°50	10°33	12°55	6°50	27°15	23°27	15° 4	0° 6	9° 2	10°12	13°36	n.a.	W19
T 20	18 0 49	29°13'29	25°43	7°23	11°44	13°37	7° 4	27°10	23°27	15° 5	0° 5	8°59	10° 9	13°42	n.a.	T 20
F 21	18 4 45	09514'44	10M 5	8°56	12°55	14°19	7°17	27° 5	23°28	15° 6	0° 4	8°55	10° 6	13°49	n.a.	F 21
S 22	18 8 42	1°16'00	24°27	10°29	14° 5	15° 1	7°31	27° 0	23°28	15° 7	0° 3	8°49	10° 2	13°56	n.a.	S 22
S 23	18 12 38	2°17'17	8 ∡ 745	12° 2	15°16	15°44	7°44	26°54	23°28	15° 8	0° 2	8°43	9°59	14° 2	n.a.	S 23
M24	18 16 35	3°18'35	22°52	13°35	16°27	16°26	7°58	26°49	23°29	15° 9	0° 1	8°38	9°56	14° 9	n.a.	M24
T 25	18 20 31	4°19'53	6 ⋜ 44	15° 8	17°37	17° 8	8°12	26°44	23°29	15° 9	29 궁 59	8°33	9°53	14°16	n.a.	T 25
W26	18 24 28	5°21'13	20°17	16°40	18°47	17°50	8°25	26°39	23°29	15°10	29°59	8°30	9°50	14°23	n.a.	W26
T 27	18 28 25	6°22'34	3≈29	18°12	19°57	18°33	8°39	26°35	23°R29	15°11	29°58	8°D28	9°46	14°29	n.a.	T 27
F 28	18 32 21	7°23'55	16°20	19°44	21° 7	19°15	8°52	26°30	23°29	15°11	29°57	8°29	9°43	14°36	n.a.	F 28
S 29	18 36 18	8°25'18	28°52	21°16	22°17	19°57	9° 6	26°25	23°29	15°12	29°56	8°30	9°40	14°43	n.a.	S 29
S 30	18 40 14	9°26'41	11) 7	22°48	23°27	20°40	9°20	26°20	23°29	15°12	29°55	8°32	9°37	14°49	n.a.	S 30
M31	18 44 11	109528'06	23 米 10	249519	24 Ω 37	21 Mp 22	9933	26 ∡ 15	23 米 29	15 Y 13	29 궁 54	8 N 33	9 Ω 34	14 Y 56	n.a.	M31

Delta T = 86h07m55s

Julian Calendar

The year -7958 astronomical counting style corresponds to year 7959 B.C.E historical counting style.

page 251 of 301

SEPTEMBER 7959 BCE (-7958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	n	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	18 48 7	119529'31	5 Υ 4	25950	25 Ω 47	22 m) 4	99547	26°R10	23°R28	15 Y 13	29°R52	8 Ω 35	9 Ω 31	15 ° 3	n.a.	T 1
W 2	18 52 4	12°30'57	16°55	27°21	26°56	22°47	10° 1	26 × 7 5	23) 28	15°14	29 る 51	8°R35	9°27	15°10	n.a.	W 2
T 3	18 56 0	13°32'24	28°49	28°51	28° 5	23°29	10°14	26° 1	23°28	15°14	29°50	8°34	9°24	15°16	n.a.	T 3
F 4	18 59 57	14°33'52	10 8 48	0Ω21	29°14	24°12	10°28	25°56	23°27	15°15	29°49	8°31	9°21	15°23	n.a.	F 4
S 5	19 3 53	15°35'20	22°59	1°50	0 m 24	24°54	10°42	25°51	23°27	15°15	29°48	8°28	9°18	15°30	n.a.	S 5
S 6	19 7 50	16°36'49	5∏24	3°18	1°32	25°36	10°55	25°47	23°26	15°15	29°47	8°25	9°15	15°36	n.a.	S 6
M 7	19 11 46	17°38'19	18° 5	4°46	2°41	26°19	11° 9	25°42	23°26	15°16	29°46	8°21	9°12	15°43	n.a.	M 7
T 8	19 15 43	18°39'50	199 5	6°13	3°50	27° 1	11°22	25°38	23°25	15°16	29°45	8°18	9° 8	15°50	n.a.	T 8
W 9	19 19 40	19°41'21	14°22	7°39	4°58	27°44	11°36	25°33	23°25	15°16	29°43	8°16	9° 5	15°57	n.a.	W 9
T 10	19 23 36	20°42'52	27°56	9° 3	6° 7	28°26	11°50	25°29	23°24	15°16	29°42	8°14	9° 2	16° 3	n.a.	T 10
F 11	19 27 33	21°44'23	11 Ω 44	10°26	7°15	29° 8	12° 3	25°25	23°23	15°17	29°41	8°D14	8°59	16°10	n.a.	F 11
S 12	19 31 29	22°45'54	25°43	11°47	8°23	29°51	12°17	25°21	23°22	15°17	29°40	8°15	8°56	16°17	n.a.	S 12
S 13	19 35 26	23°47'26	9 m 51	13° 6	9°31	0 ჲ 33	12°30	25°17	23°21	15°17	29°39	8°16	8°52	16°23	n.a.	S 13
M14	19 39 22	24°48'57	24° 2	14°23	10°38	1°16	12°44	25°13	23°20	15°17	29°38	8°17	8°49	16°30	n.a.	M14
T 15	19 43 19	25°50'27	8 ≏ 16	15°37	11°46	1°58	12°57	25° 9	23°19	15°R17	29°37	8°18	8°46	16°37	n.a.	T 15
W16	19 47 16	26°51'58	22°28	16°47	12°53	2°41	13°11	25° 5	23°18	15°17	29°35	8°R18	8°43	16°44	n.a.	W16
T 17	19 51 12	27°53'28	6 M 37	17°53	14° 0	3°23	13°24	25° 1	23°17	15°17	29°34	8°18	8°40	16°50	n.a.	T 17
F 18	19 55 9	28°54'58	20°41	18°55	15° 7	4° 6	13°38	24°57	23°16	15°17	29°33	8°18	8°37	16°57	n.a.	F 18
S 19	19 59 5	29°56'27	4 ₹ 38	19°52	16°13	4°48	13°51	24°53	23°15	15°17	29°32	8°17	8°33	17° 4	n.a.	S 19
S 20	20 3 2	0 Ω 57'56	1 <u>8</u> °26	20°42	17°20	5°30	14° 4	24°50	23°14	15°16	29°31	8°16	8°30	17°10	n.a.	S 20
M21	20 6 59	1°59'25	2 ප 3	21°26	18°26	6°13	14°18	24°46	23°12	15°16	29°30	8°15	8°27	17°17	n.a.	M21
T 22	20 10 55	3° 0'53	15°28	22° 2	19°32	6°55	14°31	24°43	23°11	15°16	29°28	8°14	8°24	17°24	n.a.	T 22
W23	20 14 52	4° 2'21	28°38	22°30	20°37	7°37	14°44	24°40	23°10	15°16	29°27	8°14	8°21	17°31	n.a.	W23
T 24	20 18 48	5° 3'48	11 ≈ 34	22°48	21°43	8°20	14°58	24°36	23° 8	15°15	29°26	8°D14	8°18	17°37	n.a.	T 24
F 25	20 22 45	6° 5'15	24°14	22°R56	22°48	9° 2	15°11	24°33	23° 7	15°15	29°25	8°14	8°14	17°44	n.a.	F 25
S 26	20 26 41	7° 6'41	6) (40	22°52	23°53	9°44	15°24	24°30	23° 5	15°15	29°24	8°14	8°11	17°51	n.a.	S 26
S 27	20 30 38	8° 8'07	18°53	22°37	24°57	10°27	15°37	24°27	23° 4	15°14	29°23	8°R14	8° 8	17°57	n.a.	S 27
M28	20 34 35	9° 9'33	0 Υ 56	22°11	26° 2	11° 9	15°50	24°25	23° 2	15°14	29°21	8°14	8° 5	18° 4	n.a.	M28
T 29	20 38 31	10°10'58	12°51	21°32	27° 6	11°51	16° 3	24°22	23° 0	15°14	29°20	8°14	8° 2	18°11	n.a.	T 29
W30	20 42 28	11 \O 12'23	24 Y 43	20 Ω 43	28Mp 9	12 ≏ 34	169916	24 × 19	22 米 59	15 Υ 13	29 궁 19	8 Ω 14	7Ω 58	18 Υ 18	n.a.	W30

Delta T = 86h07m49s

Julian Calendar 1 Sept. 7959 BCE == Greg. Calendar 1 July 7959 BCE

OCTOBER 7959 BCE (-7958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ф(¥	Р	ß	c C	Ç	, k	Day
T 1	20 46 24	12Ω13'47	6 8 36	19°R44	29 m 13	13 ₾ 16	169529	24°R17	22°R57	15°R12	29°R18	8°D14	7 Ω 55	18 Υ 24	n.a.	T 1
F 2	20 50 21	13°15'12	18°34	18 Ω 36	0 ჲ 16	13°58	16°42	24 × 14	22 米 55	15 Y 12	29 궁 17	8 Ω 14	7°52	18°31	n.a.	F 2
S 3	20 54 18	14°16'35	0 Ⅱ 43	17°21	1°18	14°40	16°55	24°12	22°53	15°11	29°16	8°14	7°49	18°38	n.a.	S 3
S 4	20 58 14	15°17'58	13° 6	16° 3	2°21	15°23	17° 8	24°10	22°51	15°11	29°15	8°15	7°46	18°44	n.a.	S 4
M 5	21 2 11	16°19'21	25°49	14°43	3°23	16° 5	17°21	24° 8	22°49	15°10	29°13	8°15	7°43	18°51	n.a.	M 5
T 6	21 6 7	17°20'43	8953	13°25	4°24	16°47	17°34	24° 6	22°47	15° 9	29°12	8°16	7°39	18°58	n.a.	T 6
W 7	21 10 4	18°22'04	22°20	12°10	5°26	17°29	17°46	24° 4	22°45	15° 9	29°11	8°17	7°36	19° 5	n.a.	W 7
T 8	21 14 1	19°23'24	6 Ω 10	11° 0	6°27	18°11	17°59	24° 2	22°43	15° 8	29°10	8°R17	7°33	19°11	n.a.	T 8
F 9	21 17 57	20°24'44	20°21	9°58	7°27	18°54	18°12	24° 0	22°41	15° 7	29° 9	8°17	7°30	19°18	n.a.	F 9
S 10	21 21 54	21°26'02	4 m 48	9° 4	8°27	19°36	18°24	23°59	22°39	15° 6	29° 8	8°16	7°27	19°25	n.a.	S 10
S 11	21 25 51	22°27'19	19°26	8°19	9°27	20°18	18°37	23°57	22°37	15° 5	29° 7	8°15	7°23	19°32	n.a.	S 11
M12	21 29 47	23°28'35	4 ≗ 7	7°43	10°26	21° 0	18°49	23°56	22°35	15° 5	29° 6	8°13	7°20	19°38	n.a.	M12
T 13	21 33 44	24°29'49	18°46	7°18	11°24	21°42	19° 1	23°55	22°33	15° 4	29° 5	8°11	7°17	19°45	n.a.	T 13
W14	21 37 40	25°31'02	3 M .15	7° 1	12°22	22°24	19°14	23°54	22°31	15° 3	29° 4	8° 9	7°14	19°52	n.a.	W14
T 15	21 41 37	26°32'14	17°31	6°D54	13°20	23° 6	19°26	23°53	22°28	15° 2	29° 3	8° 8	7°11	19°58	n.a.	T 15
F 16	21 45 34	27°33'23	1 ₹ 32	6°55	14°17	23°48	19°38	23°52	22°26	15° 1	29° 2	8°D 8	7° 8	20° 5	n.a.	F 16
S 17	21 49 30	28°34'32	15°16	7° 4	15°13	24°30	19°50	23°51	22°24	15° 0	29° 1	8° 8	7° 4	20°12	n.a.	S 17
S 18	21 53 27	29°35'38	28°44	7°20	16° 9	25°12	20° 2	23°51	22°21	14°59	29° 0	8°10	7° 1	20°19	n.a.	S 18
M19	21 57 23	0 m y36'43	11 る 57	7°43	17° 5	25°54	20°14	23°50	22°19	14°58	28°59	8°11	6°58	20°25	n.a.	M19
T 20	22 1 20	1°37'47	24°56	8°12	17°59	26°36	20°26	23°50	22°17	14°57	28°58	8°13	6°55	20°32	n.a.	T 20
W21	22 5 17	2°38'48	7≈43	8°47	18°53	27°18	20°38	23°50	22°14	14°56	28°57	8°R13	6°52	20°39	n.a.	W21
T 22	22 9 13	3°39'48	20°18	9°27	19°46	28° 0	20°50	23°49	22°12	14°54	28°56	8°13	6°49	20°45	n.a.	T 22
F 23	22 13 10	4°40'46	2) (42	10°11	20°39	28°42	21° 1	23°D49	22° 9	14°53	28°55	8°11	6°45	20°52	n.a.	F 23
S 24	22 17 7	5°41'43	14°57	10°59	21°31	29°24	21°13	23°49	22° 7	14°52	28°54	8° 7	6°42	20°59	n.a.	S 24
S 25	22 21 3	6°42'38	27° 4	11°51	22°22	OM 6	21°25	23°50	22° 4	14°51	28°53	8° 3	6°39	21° 6	n.a.	S 25
M26	22 25 0	7°43'32	9 Ƴ 3	12°47	23°12	0°47	21°36	23°50	22° 2	14°50	28°52	7°57	6°36	21°12	n.a.	M26
T 27	22 28 56	8°44'24	20°57	13°45	24° 1	1°29	21°47	23°50	21°59	14°48	28°51	7°51	6°33	21°19	n.a.	T 27
W28	22 32 53	9°45'15	2 8 49	14°47	24°50	2°11	21°59	23°51	21°57	14°47	28°50	7°46	6°29	21°26	n.a.	W28
T 29	22 36 50	10°46'04	14°41	15°51	25°38	2°53	22°10	23°52	21°54	14°46	28°50	7°42	6°26	21°32	n.a.	T 29
F 30	22 40 46	11°46'51	26°38	16°57	26°24	3°34	22°21	23°52	21°52	14°44	28°49	7°39	6°23	21°39	n.a.	F 30
S 31	22 44 43	12 M 47'37	8 Ⅱ 44	18 Ω 5	27 ≙ 10	4 M .16	22932	23 × 753	21 米 49	14 Y 43	28 궁 48	7°D38	$6\Omega 20$	21 Y 46	n.a.	S 31

Delta T = 86h07m44s

NOVEMBER 7959 BCE (-7958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	22 48 40	13 mg 48'22	21 II 2	19 Ω 16	27 ≙ 55	4 M .58	229543	23 √ 54	21°R47	14°R42	28°R47	7 Ω 38	6 Ω 17	21 Y 53	n.a.	S 1
M 2	22 52 36	14°49'05	39540	20°28	28°38	5°39	22°54	23°56	21) 44	14 Y 40	28 궁 46	7°39	6°14	21°59	n.a.	M 2
T 3	22 56 33	15°49'46	16°39	21°42	29°21	6°21	23° 4	23°57	21°41	14°39	28°46	7°41	6°10	22° 6	n.a.	T 3
W 4	23 0 29	16°50'26	ON 5	22°57	0 ™ 2	7° 2	23°15	23°58	21°39	14°38	28°45	7°42	6° 7	22°13	n.a.	W 4
T 5	23 4 26	17°51'04	13°58	24°14	0°43	7°44	23°26	24° 0	21°36	14°36	28°44	7°R42	6° 4	22°20	n.a.	T 5
F 6	23 8 23	18°51'40	28°18	25°33	1°22	8°25	23°36	24° 1	21°34	14°35	28°44	7°40	6° 1	22°26	n.a.	F 6
S 7	23 12 19	19°52'15	13 Mp 1	26°53	1°59	9° 7	23°46	24° 3	21°31	14°33	28°43	7°36	5°58	22°33	n.a.	S 7
S 8	23 16 16	20°52'47	28° 1	28°14	2°36	9°48	23°57	24° 5	21°28	14°32	28°42	7°31	5°54	22°40	n.a.	S 8
M 9	23 20 12	21°53'17	13 ₾ 8	29°36	3°11	10°30	24° 7	24° 7	21°26	14°30	28°41	7°24	5°51	22°46	n.a.	M 9
T 10	23 24 9	22°53'45	28°13	0 m 59	3°44	11°11	24°17	24° 9	21°23	14°29	28°41	7°17	5°48	22°53	n.a.	T 10
W11	23 28 6	23°54'11	13 M 6	2°24	4°17	11°53	24°27	24°11	21°20	14°27	28°40	7°10	5°45	23° 0	n.a.	W11
T 12	23 32 2	24°54'35	27°39	3°49	4°47	12°34	24°37	24°13	21°18	14°26	28°40	7° 5	5°42	23° 7	n.a.	T 12
F 13	23 35 59	25°54'56	11 × 750	5°16	5°16	13°15	24°46	24°16	21°15	14°24	28°39	7° 3	5°39	23°13	n.a.	F 13
S 14	23 39 55	26°55'15	25°35	6°43	5°43	13°57	24°56	24°18	21°13	14°23	28°38	7°D 2	5°35	23°20	n.a.	S 14
S 15	23 43 52	27°55'31	8 궁 58	8°12	6° 9	14°38	25° 5	24°21	21°10	14°21	28°38	7° 2	5°32	23°27	n.a.	S 15
M16	23 47 49	28°55'45	21°59	9°41	6°32	15°19	25°15	24°23	21° 7	14°19	28°37	7° 3	5°29	23°33	n.a.	M16
T 17	23 51 45	29°55'57	4≈43	11°12	6°54	16° 0	25°24	24°26	21° 5	14°18	28°37	7°R 4	5°26	23°40	n.a.	T 17
W18	23 55 42	0 ≏ 56'05	17°13	12°43	7°14	16°42	25°33	24°29	21° 2	14°16	28°36	7° 3	5°23	23°47	n.a.	W18
T 19	23 59 38	1°56'12	29°31	14°16	7°32	17°23	25°42	24°32	21° 0	14°15	28°36	7° 1	5°20	23°54	n.a.	T 19
F 20	0 3 35	2°56'16	11 米 41	15°49	7°47	18° 4	25°51	24°35	20°57	14°13	28°36	6°56	5°16	24° 0	n.a.	F 20
S 21	0 7 32	3°56'18	23°45	17°24	8° 1	18°45	26° 0	24°39	20°55	14°11	28°35	6°48	5°13	24° 7	n.a.	S 21
S 22	0 11 28	4°56'17	5 Ƴ 43	18°59	8°12	19°26	26° 9	24°42	20°52	14°10	28°35	6°38	5°10	24°14	n.a.	S 22
M23	0 15 25	5°56'14	17°38	20°36	8°21	20° 7	26°17	24°45	20°50	14° 8	28°34	6°26	5° 7	24°20	n.a.	M23
T 24	0 19 21	6°56'09	29°31	22°13	8°28	20°48	26°26	24°49	20°47	14° 6	28°34	6°14	5° 4	24°27	n.a.	T 24
W25	0 23 18	7°56'02	11823	23°52	8°32	21°29	26°34	24°53	20°45	14° 5	28°34	6° 3	5° 0	24°34	n.a.	W25
T 26	0 27 14	8°55'53	23°17	25°32	8°R34	22°10	26°42	24°56	20°42	14° 3	28°33	5°53	4°57	24°41	n.a.	T 26
F 27	0 31 11	9°55'41	5 Ⅱ 15	27°12	8°33	22°51	26°50	25° 0	20°40	14° 1	28°33	5°45	4°54	24°47	n.a.	F 27
S 28	0 35 8	10°55'28	17°20	28°54	8°30	23°32	26°58	25° 4	20°37	14° 0	28°33	5°40	4°51	24°54	n.a.	S 28
S 29	0 39 4	11°55'12	29°36	0 ჲ 37	8°25	24°13	27° 6	25° 8	20°35	13°58	28°33	5°37	4°48	25° 1	n.a.	S 29
M30	0 43 1	12 ≏ 54'54	1295 9	2 ₾ 20	8 M .16	24M53	279513	25 × 12	20 米 33	13 Y 56	28 궁 32	5°D36	4 Ω 45	25 Y 8	n.a.	M30

Delta T = 86h07m39s

Julian Calendar 1 Nov. 7959 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7959 BCE

DECEMBER 7959 BCE (-7958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	0 46 57	13 ≏ 54'34	2595 2	4 º 5	8°R 6	25M34	279521	25 ₹ 16	20°R30	13°R55	28°R32	5 Ω 36	4 Ω 41	25 Y 14	n.a.	T 1
W 2	0 50 54	14°54'12	8 Ω 19	5°51	7 ™ 52	26°15	27°28	25°21	20 ∺ 28	13 Y 53	28 궁 32	5°R37	4°38	25°21	n.a.	W 2
T 3	0 54 50	15°53'48	22° 5	7°39	7°37	26°56	27°35	25°25	20°26	13°51	28°32	5°36	4°35	25°28	n.a.	T 3
F 4	0 58 47	16°53'22	6 Mp 20	9°27	7°18	27°36	27°42	25°30	20°23	13°50	28°32	5°32	4°32	25°34	n.a.	F 4
S 5	1 2 44	17°52'54	21° 3	11°17	6°58	28°17	27°49	25°34	20°21	13°48	28°32	5°26	4°29	25°41	n.a.	S 5
S 6	1 6 40	18°52'23	6 ♀ 7	13° 7	6°35	28°58	27°56	25°39	20°19	13°46	28°31	5°18	4°25	25°48	n.a.	S 6
M 7	1 10 37	19°51'50	21°25	14°59	6°10	29°38	28° 3	25°44	20°17	13°45	28°31	5° 8	4°22	25°55	n.a.	M 7
T 8	1 14 33	20°51'15	6 M .45	16°52	5°42	0 才 19	28° 9	25°49	20°14	13°43	28°31	4°57	4°19	26° 1	n.a.	T 8
W 9	1 18 30	21°50'37	21°55	18°46	5°13	1° 0	28°15	25°53	20°12	13°41	28°31	4°47	4°16	26° 8	n.a.	W 9
T 10	1 22 26	22°49'57	6 ₹ 145	20°41	4°42	1°40	28°21	25°58	20°10	13°40	28°D31	4°38	4°13	26°15	n.a.	T 10
F 11	1 26 23	23°49'14	21°10	22°37	4° 9	2°21	28°27	26° 4	20° 8	13°38	28°31	4°32	4°10	26°22	n.a.	F 11
S 12	1 30 19	24°48'29	5ਰ 6	24°35	3°34	3° 1	28°33	26° 9	20° 6	13°37	28°31	4°29	4° 6	26°28	n.a.	S 12
S 13	1 34 16	25°47'41	18°33	26°33	2°58	3°42	28°39	26°14	20° 4	13°35	28°31	4°28	4° 3	26°35	n.a.	S 13
M14	1 38 13	26°46'50	1≈34	28°32	2°22	4°22	28°45	26°19	20° 2	13°33	28°31	4°28	4° 0	26°42	n.a.	M14
T 15	1 42 9	27°45'57	14°14	0 M .31	1°44	5° 3	28°50	26°25	20° 0	13°32	28°32	4°28	3°57	26°48	n.a.	T 15
W16	1 46 6	28°45'00	26°37	2°32	1° 6	5°43	28°55	26°30	19°58	13°30	28°32	4°26	3°54	26°55	n.a.	W16
T 17	1 50 2	29°44'02	8) 47	4°32	0°27	6°23	29° 0	26°36	19°57	13°28	28°32	4°22	3°51	27° 2	n.a.	T 17
F 18	1 53 59	0ML43'00	20°48	6°33	29 <u>₽</u> 48	7° 4	29° 5	26°42	19°55	13°27	28°32	4°16	3°47	27° 9	n.a.	F 18
S 19	1 57 55	1°41'56	2 Ƴ 44	8°34	29°10	7°44	29°10	26°47	19°53	13°25	28°32	4° 6	3°44	27°15	n.a.	S 19
S 20	2 1 52	2°40'50	14°38	10°35	28°32	8°24	29°14	26°53	19°51	13°24	28°32	3°54	3°41	27°22	n.a.	S 20
M21	2 5 48	3°39'41	26°30	12°35	27°54	9° 4	29°19	26°59	19°50	13°22	28°33	3°41	3°38	27°29	n.a.	M21
T 22	2 9 45	4°38'30	8 8 23	14°35	27°18	9°44	29°23	27° 5	19°48	13°21	28°33	3°26	3°35	27°35	n.a.	T 22
W23	2 13 41	5°37'16	20°18	16°33	26°42	10°25	29°27	27°11	19°46	13°19	28°33	3°12	3°31	27°42	n.a.	W23
T 24	2 17 38	6°36'00	2П16	18°30	26° 9	11° 5	29°31	27°17	19°45	13°18	28°34	3° 0	3°28	27°49	n.a.	T 24
F 25	2 21 34	7°34'42	14°19	20°25	25°36	11°45	29°34	27°23	19°43	13°16	28°34	2°50	3°25	27°56	n.a.	F 25
S 26	2 25 31	8°33'22	26°30	22°17	25° 6	12°25	29°38	27°29	19°42	13°15	28°34	2°43	3°22	28° 2	n.a.	S 26
S 27	2 29 27	9°32'00	8950	24° 7	24°37	13° 5	29°41	27°35	19°40	13°13	28°35	2°39	3°19	28° 9	n.a.	S 27
M28	2 33 24	10°30'36	21°24	25°54	24°11	13°45	29°44	27°42	19°39	13°12	28°35	2°37	3°16	28°16	n.a.	M28
T 29	2 37 20	11°29'10	4 Ω 16	27°37	23°46	14°25	29°47	27°48	19°38	13°10	28°35	2°37	3°12	28°23	n.a.	T 29
W30	2 41 17	12°27'42	17°28	29°16	23°24	15° 5	29°50	27°55	19°36	13° 9	28°36	2°37	3° 9	28°29	n.a.	W30
T 31	2 45 13	13 M 26'12	1 Mp 6	0 ₹ 51	23 º 5	15 ∡ 45	29953	28 × 1	19 米 35	13 Y 8	28 궁 36	2 N 36	3 N 6	28 Y 36	n.a.	T 31

Delta T = 86h07m33s

JANUARY 7958 BCE (-7957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	ţ	Q K	Day
F 1	2 49 10	14M24'40	15 M p10	2 ₹ 22	22°R47	16 × 25	29955	28 ×7 8	19°R34	13°R 6	28 ප 37	2°R33	3 N 3	28 Y 43	n.a.	F 1
S 2	2 53 6	15°23'06	29°40	3°48	22 £ 32	17° 5	29°58	28°14	19 ∺ 33	13 ℃ 5	28°37	2Ω 28	3° 0	28°49	n.a.	S 2
S 3	2 57 3	16°21'29	14 ≏ 34	5° 9	22°20	17°45	29°59	28°21	19°32	13° 3	28°38	2°20	2°57	28°56	n.a.	S 3
M 4	3 0 59	17°19'52	29°44	6°24	22°10	18°24	0 Ω 2	28°28	19°31	13° 2	28°38	2°10	2°53	29° 3	n.a.	M 4
T 5	3 4 56	18°18'12	15 M 0	7°34	22° 3	19° 4	0° 3	28°35	19°30	13° 1	28°39	1°59	2°50	29°10	n.a.	T 5
W 6	3 8 52	19°16'29	0 ∡ 11 15° 7	8°38	21°58	19°44	0° 5 0° 6	28°41	19°29	13° 0	28°39	1°49	2°47	29°16	n.a.	W 6 T 7
T 7 F 8	3 12 49	20°14'45 21°12'59	29°40	9°36 10°29	21°55 21°D55	20°24 21° 3	0° 6 0° 7	28°48 28°55	19°28 19°27	12°58 12°57	28°40 28°41	1°41 1°35	2°44 2°41	29°23 29°30	n.a.	T 7 F 8
F 8	3 16 45 3 20 42	21°12'39 22°11'10	13 ろ 44	10°29 11°15	21°57	21° 3	0° 8	28°55 29° 2	19°27	12°56	28°41	1°33	2°37	29°30 29°37	n.a. n.a.	F 8
			_					-								
S 10	3 24 38	23° 9'19	27°19	11°55	22° 2	22°23 23° 3	0° 9	29° 9	19°26	12°55	28°42	1°D30	2°34	29°43	n.a.	S 10
M11 T 12	3 28 35 3 32 31	24° 7'26 25° 5'30	10 ≈ 26 23° 9	12°29 12°57	22° 8 22°17	23° 3 23°42	0°10 0°10	29°16 29°24	19°25 19°24	12°53 12°52	28°42 28°43	1°30 1°R31	2°31 2°28	29°50 29°57	n.a.	M11 T 12
W13	3 36 28	26° 3'32	5 ₩33	12°57 13°19	22°17 22°28	23°42 24°22	0°10	29°24 29°31	19°24 19°24	12°52 12°51	28°44 28°44	1°30	2°25	0 8 3	n.a. n.a.	W13
T 14	3 40 24	20° 3'32 27° 1'31	17°42	13°34	22°41	25° 1	0°R10	29°38	19°23	12°50	28°45	1°28	2°22	0°10	n.a.	T 14
F 15	3 44 21	27°59'28	29°41	13°43	22°56	25°41	0°10	29°45	19°23	12°49	28°45	1°24	2°18	0°17	n.a.	F 15
S 16	3 48 17	28°57'24	11 Y 35	13°R46	23°14	26°20	0°10	29°52	19°22	12°48	28°46	1°17	2°15	0°24	n.a.	S 16
S 17	3 52 14	29°55'17	23°26	13°44	23°32	27° 0	0° 9	29°59	19°22	12°47	28°47	1° 8	2°12	0°30	n.a.	S 17
M18	3 56 10	0 ₮ 53'08	5 8 18	13°35	23°53	27°39	0° 9	0중 7	19°21	12°46	28°48	0°57	2° 9	0°37	n.a.	M18
T 19	4 0 7	1°50'57	17°14	13°22	24°16	28°19	0° 8	0°15	19°21	12°45	28°48	0°46	2° 6	0°44	n.a.	T 19
W20	4 4 3	2°48'44	29°14	13° 3	24°40	28°58	0° 7	0°22	19°21	12°44	28°49	0°35	2° 2	0°51	n.a.	W20
T 21	4 8 0	3°46'29	11 Ⅱ 20	12°40	25° 6	29°38	0° 5	0°30	19°21	12°43	28°50	0°26	1°59	0°57	n.a.	T 21
F 22	4 11 56	4°44'13	23°34	12°12	25°33	0중17	0° 4	0°37	19°21	12°42	28°51	0°18	1°56	1° 4	n.a.	F 22
S 23	4 15 53	5°41'55	5 9 56	11°41	26° 2	0°56	0° 2	0°45	19°21	12°41	28°52	0°13	1°53	1°11	n.a.	S 23
S 24	4 19 49	6°39'35	18°28	11° 7	26°33	1°36	0° 1	0°52	19°D21	12°41	28°53	0°11	1°50	1°17	n.a.	S 24
M25	4 23 46	7°37'14	1 \O 13	10°31	27° 5	2°15	29959	1° 0	19°21	12°40	28°54	0°D10	1°47	1°24	n.a.	M25
T 26	4 27 42	8°34'51	14°12	9°53	27°38	2°54	29°56	1° 8	19°21	12°39	28°55	0°10	1°43	1°31	n.a.	T 26
W27	4 31 39	9°32'27	27°28	9°14	28°12	3°33	29°54	1°15	19°21	12°38	28°56	0°12	1°40	1°38	n.a.	W27
T 28	4 35 35	10°30'01	11 mg 4	8°35	28°48 29°25	4°13	29°52	1°23	19°21	12°37	28°57	0°R12	1°37	1°44	n.a.	T 28
F 29 S 30	4 39 32 4 43 28	11°27'35 12°25'06	25° 0 9 Ω 18	7°56 7°18	29°25 0M 3	4°52 5°31	29°49 29°46	1°31 1°38	19°21 19°22	12°37 12°36	28°58 28°59	0°11 0° 9	1°34 1°31	1°51 1°58	n.a. n.a.	F 29 S 30
												0 ,	_			
S 31	4 47 25	13 ∡ 22'37	23 ≙ 54	6 ₹ 41	0 ጤ 42	6 ට 10	295643	1 ਰ 46	19 ∺ 22	12 Y 35	29궁 0	0 Ω 4	1 \O 28	2 8 5	n.a.	S 31

Delta T = 86h07m28s

Julian Calendar 1 Jan. 7958 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7959 BCE

FEBRUARY 7958 BCE (-7957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ℋ	卉	Р	r	Ω	Ç	, k	Day
M 1	4 51 21	14 × ⁷ 20'06	8 M .44	6°R 7	1ML23	6 පි 49	29°R40	1 る 54	19 米 22	12°R35	29중 1	29°R58	1 Ω 24	2811	n.a.	M 1
T 2	4 55 18	15°17'34	23°42	5 ₹ 36	2° 4	7°29	29936	2° 2	19°23	12 Y 34	29° 2	29951	1°21	2°18	n.a.	T 2
W 3	4 59 14	16°15'01	8 ∡ 37	5° 8	2°46	8° 8	29°33	2°10	19°23	12°34	29° 3	29°45	1°18	2°25	n.a.	W 3
T 4	5 3 11	17°12'26	23°22	4°44	3°29	8°47	29°29	2°18	19°24	12°33	29° 4	29°40	1°15	2°31	n.a.	T 4
F 5	5 7 7	18° 9'50	7 七 49	4°24	4°13	9°26	29°25	2°25	19°25	12°33	29° 5	29°36	1°12	2°38	n.a.	F 5
S 6	5 11 4	19° 7'12	21°52	4° 7	4°58	10° 5	29°21	2°33	19°25	12°32	29° 6	29°34	1° 8	2°45	n.a.	S 6
S 7	5 15 0	20° 4'33	5≈29	3°55	5°44	10°44	29°17	2°41	19°26	12°32	29° 7	29°D34	1° 5	2°52	n.a.	S 7
M 8	5 18 57	21° 1'52	18°40	3°48	6°31	11°23	29°12	2°49	19°27	12°31	29° 8	29°35	1° 2	2°58	n.a.	M 8
T 9	5 22 53	21°59'10	1 ∺ 28	3°D45	7°18	12° 2	29° 8	2°57	19°28	12°31	29° 9	29°37	0°59	3° 5	n.a.	T 9
W10	5 26 50	22°56'26	13°56	3°47	8° 6	12°41	29° 3	3° 5	19°28	12°31	29°10	29°38	0°56	3°12	n.a.	W10
T 11	5 30 46	23°53'41	26° 7	3°54	8°55	13°20	28°58	3°13	19°29	12°30	29°12	29°R38	0°53	3°19	n.a.	T 11
F 12	5 34 43	24°50'54	8 Y 8	4° 5	9°44	13°59	28°53	3°21	19°30	12°30	29°13	29°37	0°49	3°25	n.a.	F 12
S 13	5 38 39	25°48'06	20° 2	4°21	10°35	14°38	28°48	3°29	19°31	12°30	29°14	29°35	0°46	3°32	n.a.	S 13
S 14	5 42 36	26°45'16	1 8 55	4°41	11°25	15°17	28°43	3°37	19°33	12°30	29°15	29°31	0°43	3°39	n.a.	S 14
M15	5 46 32	27°42'25	13°49	5° 5	12°17	15°55	28°37	3°45	19°34	12°30	29°16	29°26	0°40	3°45	n.a.	M15
T 16	5 50 29	28°39'33	25°48	5°34	13° 9	16°34	28°32	3°53	19°35	12°29	29°18	29°21	0°37	3°52	n.a.	T 16
W17	5 54 25	29°36'40	7 Ⅱ 54	6° 7	14° 1	17°13	28°26	4° 1	19°36	12°29	29°19	29°16	0°34	3°59	n.a.	W17
T 18	5 58 22	0 궁 33'46	20°10	6°44	14°54	17°52	28°20	4° 9	19°37	12°29	29°20	29°12	0°30	4° 6	n.a.	T 18
F 19	6 2 18	1°30'50	2937	7°25	15°48	18°31	28°14	4°17	19°39	12°29	29°21	29° 8	0°27	4°12	n.a.	F 19
S 20	6 6 15	2°27'54	15°16	8° 9	16°42	19°10	28° 8	4°25	19°40	12°D29	29°23	29° 6	0°24	4°19	n.a.	S 20
S 21	6 10 11	3°24'57	28° 6	8°58	17°37	19°48	28° 2	4°33	19°42	12°29	29°24	29°D 6	0°21	4°26	n.a.	S 21
M22	6 14 8	4°21'59	11 0 9	9°50	18°32	20°27	27°56	4°42	19°43	12°29	29°25	29° 6	0°18	4°33	n.a.	M22
T 23	6 18 4	5°19'01	24°26	10°45	19°28	21° 6	27°49	4°50	19°45	12°29	29°26	29° 7	0°14	4°39	n.a.	T 23
W24	6 22 1	6°16'02	7 m 56	11°44	20°24	21°45	27°43	4°58	19°46	12°29	29°28	29° 9	0°11	4°46	n.a.	W24
T 25	6 25 57	7°13'02	21°40	12°46	21°20	22°23	27°36	5° 6	19°48	12°30	29°29	29°10	0° 8	4°53	n.a.	T 25
F 26	6 29 54	8°10'02	5 ≏ 38	13°52	22°17	23° 2	27°29	5°14	19°50	12°30	29°30	29°R10	0° 5	4°59	n.a.	F 26
S 27	6 33 50	9° 7'01	19°49	15° 0	23°14	23°41	27°23	5°22	19°51	12°30	29°32	29°10	0° 2	5° 6	n.a.	S 27
S 28	6 37 47	10당 4'01	4 M .10	16 × 12	24 M 12	24 궁 19	279516	5 る 30	19 ∺ 53	12 Y 30	29 궁 33	299 9	29959	5 8 13	n.a.	S 28

Delta T = 86h07m23s

MARCH 7958 BCE (-7957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	6 41 44	11궁 1'00	18 M .40	17 ∡ 726	25 M .10	24 궁 58	27°R 9	5 云 38	19 米 55	12 Y 31	29 궁 34	29°R 7	29955	5 8 20	n.a.	M 1
T 2	6 45 40	11°57'58	3 ₹ 12	18°44	26° 9	25°37	2795 2	5°46	19°57	12°31	29°35	2995 5	29°52	5°26	n.a.	T 2
W 3	6 49 37	12°54'57	17°42	20° 5	27° 8	26°15	26°54	5°54	19°59	12°31	29°37	29° 3	29°49	5°33	n.a.	W 3
T 4	6 53 33	13°51'55	2 ට 3	21°28	28° 7	26°54	26°47	6° 2	20° 1	12°32	29°38	29° 1	29°46	5°40	n.a.	T 4
F 5	6 57 30	14°48'53	16°11	22°54	29° 7	27°32	26°40	6°10	20° 3	12°32	29°40	29° 0	29°43	5°47	n.a.	F 5
S 6	7 1 26	15°45'50	0≈ 2	24°24	0 ,₹ 6	28°11	26°33	6°18	20° 5	12°32	29°41	29°D 0	29°40	5°53	n.a.	S 6
S 7	7 5 23	16°42'46	13°31	25°56	1° 7	28°50	26°25	6°26	20° 7	12°33	29°42	29° 0	29°36	6° 0	n.a.	S 7
M 8	7 9 19	17°39'43	26°40	27°30	2° 7	29°28	26°18	6°34	20° 9	12°33	29°44	29° 1	29°33	6° 7	n.a.	M 8
T 9	7 13 16	18°36'38	9 米 27	29° 8	3° 8	0≈ 7	26°10	6°42	20°11	12°34	29°45	29° 2	29°30	6°13	n.a.	T 9
W10	7 17 12	19°33'33	21°56	0 궁 48	4° 9	0°45	26° 3	6°50	20°13	12°34	29°46	29° 3	29°27	6°20	n.a.	W10
T 11	7 21 9	20°30'28	4Υ 10	2°31	5°10	1°24	25°55	6°58	20°16	12°35	29°48	29° 4	29°24	6°27	n.a.	T 11
F 12	7 25 6	21°27'22	16°13	4°16	6°12	2° 2	25°48	7° 6	20°18	12°36	29°49	29°R 4	29°20	6°34	n.a.	F 12
S 13	7 29 2	22°24'16	28° 8	6° 4	7°14	2°41	25°40	7°13	20°20	12°36	29°50	29° 4	29°17	6°40	n.a.	S 13
S 14	7 32 59	23°21'09	108 2	7°55	8°16	3°19	25°33	7°21	20°23	12°37	29°52	29° 4	29°14	6°47	n.a.	S 14
M15	7 36 55	24°18'02	21°57	9°48	9°18	3°58	25°25	7°29	20°25	12°38	29°53	29° 3	29°11	6°54	n.a.	M15
T 16	7 40 52	25°14'55	3Ⅱ59	11°44	10°21	4°36	25°17	7°37	20°27	12°39	29°55	29° 3	29° 8	7° 1	n.a.	T 16
W17	7 44 48	26°11'48	16°11	13°42	11°24	5°15	25°10	7°45	20°30	12°39	29°56	29° 2	29° 5	7° 7	n.a.	W17
T 18	7 48 45	27° 8'40	28°35	15°42	12°27	5°53	25° 2	7°53	20°33	12°40	29°57	29° 2	29° 1	7°14	n.a.	T 18
F 19	7 52 42	28° 5'33	119915	17°44	13°30	6°32	24°54	8° 0	20°35	12°41	29°59	29° 2	28°58	7°21	n.a.	F 19
S 20	7 56 38	29° 2'25	24°10	19°48	14°34	7°10	24°47	8° 8	20°38	12°42	0≈ 0	29° 2	28°55	7°27	n.a.	S 20
S 21	8 0 35	29°59'18	7 Ω 22	21°53	15°38	7°49	24°39	8°16	20°40	12°43	0° 2	29° 2	28°52	7°34	n.a.	S 21
M22	8 4 31	0≈56'10	20°50	24° 0	16°42	8°27	24°32	8°23	20°43	12°44	0° 3	29° 2	28°49	7°41	n.a.	M22
T 23	8 8 28	1°53'03	4 m /31	26° 8	17°46	9° 5	24°24	8°31	20°46	12°45	0° 4	29° 2	28°45	7°48	n.a.	T 23
W24	8 12 25	2°49'56	18°24	28°17	18°50	9°44	24°17	8°39	20°49	12°46	0° 6	29° 1	28°42	7°54	n.a.	W24
T 25	8 16 21	3°46'50	2 ≏ 27	0≈27	19°55	10°22	24° 9	8°46	20°51	12°47	0° 7	29° 1	28°39	8° 1	n.a.	T 25
F 26	8 20 18	4°43'44	16°37	2°37	21° 0	11° 1	24° 2	8°54	20°54	12°48	0° 9	29° 1	28°36	8° 8	n.a.	F 26
S 27	8 24 14	5°40'39	0 M 50	4°47	22° 5	11°39	23°55	9° 1	20°57	12°49	0°10	29°D 0	28°33	8°14	n.a.	S 27
S 28	8 28 11	6°37'35	15° 5	6°57	23°10	12°17	23°47	9° 9	21° 0	12°50	0°11	29° 0	28°30	8°21	n.a.	S 28
M29	8 32 7	7°34'31	29°19	9° 6	24°16	12°56	23°40	9°16	21° 3	12°51	0°13	29° 1	28°26	8°28	n.a.	M29
T 30	8 36 4	8°31'29	13 ∡ 28	11°15	25°21	13°34	23°33	9°24	21° 6	12°52	0°14	29° 1	28°23	8°35	n.a.	T 30
W31	8 40 1	9≈28'27	27 × 32	13≈23	26 × 27	14≈12	23926	9 ට 31	21 米 9	12 Y 53	0≈15	2995 2	28920	8 8 41	n.a.	W31

Delta T = 86h07m18s

Julian Calendar 1 March 7958 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7959 BCE

APRIL 7958 BCE (-7957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	8 43 57	10≈25'25	11 る 26	15≈30	27 × 33	14≈51	23°R19	9 ට 38	21) 12	12 Y 55	0≈17	2995 3	289517	8 8 48	n.a.	T 1
F 2	8 47 54	11°22'25	25° 8	17°35	28°39	15°29	239512	9°46	21°15	12°56	0°18	29°R 3	28°14	8°55	n.a.	F 2
S 3	8 51 51	12°19'25	8 ≈ 37	19°39	29°46	16° 8	23° 5	9°53	21°18	12°57	0°20	29° 3	28°11	9° 2	n.a.	S 3
S 4	8 55 47	13°16'26	21°51	21°42	0 궁 52	16°46	22°58	10° 0	21°21	12°58	0°21	29° 3	28° 7	9° 8	n.a.	S 4
M 5	8 59 44	14°13'27	4) (48	23°43	1°59	17°24	22°51	10° 7	21°24	13° 0	0°22	29° 1	28° 4	9°15	n.a.	M 5
T 6	9 3 40	15°10'29	17°29	25°43	3° 5	18° 3	22°45	10°14	21°27	13° 1	0°24	28°59	28° 1	9°22	n.a.	T 6
W 7	9 7 3 7	16° 7'31	29°55	27°40	4°12	18°41	22°38	10°21	21°31	13° 3	0°25	28°56	27°58	9°28	n.a.	W 7
T 8	9 11 34	17° 4'34	12 ° 7	29°36	5°19	19°19	22°32	10°28	21°34	13° 4	0°26	28°54	27°55	9°35	n.a.	T 8
F 9	9 15 30	18° 1'38	24°10	1 ∺ 31	6°27	19°58	22°26	10°35	21°37	13° 5	0°28	28°52	27°51	9°42	n.a.	F 9
S 10	9 19 27	18°58'42	6 8 5	3°23	7°34	20°36	22°20	10°42	21°40	13° 7	0°29	28°50	27°48	9°49	n.a.	S 10
S 11	9 23 23	19°55'47	17°58	5°14	8°42	21°14	22°14	10°49	21°44	13° 8	0°30	28°D50	27°45	9°55	n.a.	S 11
M12	9 27 20	20°52'53	29°53	7° 3	9°49	21°53	22° 8	10°56	21°47	13°10	0°32	28°50	27°42	10° 2	n.a.	M12
T 13	9 31 17	21°49'59	11 Ⅱ 55	8°50	10°57	22°31	22° 2	11° 3	21°50	13°11	0°33	28°51	27°39	10° 9	n.a.	T 13
W14	9 35 13	22°47'07	24° 9	10°35	12° 5	23° 9	21°57	11°10	21°54	13°13	0°34	28°53	27°36	10°16	n.a.	W14
T 15	9 39 10	23°44'14	6 ୭ 37	12°18	13°13	23°48	21°51	11°16	21°57	13°14	0°36	28°54	27°32	10°22	n.a.	T 15
F 16	9 43 6	24°41'23	19°25	14° 0	14°21	24°26	21°46	11°23	22° 0	13°16	0°37	28°55	27°29	10°29	n.a.	F 16
S 17	9 47 3	25°38'33	2 Ω 34	15°40	15°29	25° 4	21°41	11°29	22° 4	13°18	0°38	28°R56	27°26	10°36	n.a.	S 17
S 18	9 51 0	26°35'44	16° 4	17°18	16°38	25°43	21°35	11°36	22° 7	13°19	0°39	28°55	27°23	10°42	n.a.	S 18
M19	9 54 56	27°32'55	29°55	18°54	17°46	26°21	21°31	11°42	22°11	13°21	0°41	28°52	27°20	10°49	n.a.	M19
T 20	9 58 53	28°30'08	14Mp 3	20°28	18°55	26°59	21°26	11°49	22°14	13°23	0°42	28°49	27°17	10°56	n.a.	T 20
W21	10 2 50	29°27'22	28°24	22° 1	20° 4	27°37	21°21	11°55	22°18	13°24	0°43	28°45	27°13	11° 3	n.a.	W21
T 22	10 6 46	0) €24'38	12 ≏ 53	23°32	21°13	28°16	21°17	12° 1	22°21	13°26	0°44	28°40	27°10	11° 9	n.a.	T 22
F 23	10 10 43	1°21'55	27°23	25° 1	22°22	28°54	21°12	12° 8	22°25	13°28	0°46	28°36	27° 7	11°16	n.a.	F 23
S 24	10 14 39	2°19'14	11 M .49	26°28	23°31	29°32	21° 8	12°14	22°28	13°30	0°47	28°33	27° 4	11°23	n.a.	S 24
S 25	10 18 36	3°16'34	26° 8	27°53	24°41	0)(11	21° 4	12°20	22°32	13°31	0°48	28°32	27° 1	11°29	n.a.	S 25
M26	10 22 33	4°13'56	10 才 15	29°16	25°50	0°49	21° 1	12°26	22°35	13°33	0°49	28°D32	26°57	11°36	n.a.	M26
T 27	10 26 29	5°11'20	24°11	0 Υ 37	27° 0	1°27	20°57	12°32	22°39	13°35	0°51	28°33	26°54	11°43	n.a.	T 27
W28	10 30 26	6° 8'46	7 궁 54	1°57	28° 9	2° 6	20°53	12°38	22°43	13°37	0°52	28°34	26°51	11°50	n.a.	W28
T 29	10 34 22	7° 6'13	21°24	3°14	29°19	2°44	20°50	1 <u>2</u> °44	22°46	13°39	0°53	28°35	26°48	11°56	n.a.	T 29
F 30	10 38 19	8 光 3'42	4≈42	4 Υ 29	0≈29	3 ∺ 22	209547	12 る 49	22 米 50	13 Y 41	0≈54	28°R35	269345	128 3	n.a.	F 30

Delta T = 86h07m12s

MAY 7958 BCE (-7957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ)f(¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	10 42 16	9 ∺ 1'12	17 ≈ 47	5 ℃ 42	1≈39	4) 1	20°R44	12 ප් 55	22) 54	13 Y 43	0≈55	28°R34	269542	12810	n.a.	S 1
S 2	10 46 12	9°58'45	0) €41	6°53	2°49	4°39	209541	13° 1	22°57	13°44	0°56	28930	26°38	12°16	n.a.	S 2
M 3	10 50 9	10°56'18	13°22	8° 1	3°59	5°17	20°39	13° 6	23° 1	13°46	0°57	28°25	26°35	12°23	n.a.	M 3
T 4	10 54 6	11°53'54	25°51	9° 7	5°10	5°56	20°36	13°12	23° 5	13°48	0°59	28°17	26°32	12°30	n.a.	T 4
W 5	10 58 2	12°51'31	8 Υ 9	10°10	6°20	6°34	20°34	13°17	23° 8	13°50	1° 0	28° 9	26°29	12°37	n.a.	W 5
T 6	11 1 59	13°49'09	20°17	11°11	7°31	7°13	20°32	13°22	23°12	13°52	1° 1	28° 1	26°26	12°43	n.a.	T 6
F 7	11 5 55	14°46'50	2816	12° 9	8°41	7°51	20°30	13°28	23°16	13°54	1° 2	27°54	26°22	12°50	n.a.	F 7
S 8	11 9 52	15°44'31	14° 9	13° 4	9°52	8°29	20°28	13°33	23°19	13°56	1° 3	27°47	26°19	12°57	n.a.	S 8
S 9	11 13 49	16°42'14	26° 0	13°56	11° 3	9° 8	20°27	13°38	23°23	13°58	1° 4	27°43	26°16	13° 4	n.a.	S 9
M10	11 17 45	17°39'59	7 Ⅱ 53	14°45	12°14	9°46	20°26	13°43	23°27	14° 0	1° 5	27°41	26°13	13°10	n.a.	M10
T 11	11 21 42	18°37'46	19°53	15°31	13°25	10°24	20°25	13°48	23°31	14° 2	1° 6	27°D40	26°10	13°17	n.a.	T 11
W12	11 25 38	19°35'34	295 4	16°13	14°36	11° 3	20°24	13°53	23°34	14° 5	1° 7	27°41	26° 7	13°24	n.a.	W12
T 13	11 29 35	20°33'23	14°32	16°51	15°47	11°41	20°23	13°57	23°38	14° 7	1°8	27°42	26° 3	13°30	n.a.	T 13
F 14	11 33 32	21°31'14	27°20	17°25	16°58	12°20	20°22	14° 2	23°42	14° 9	1° 9	27°R43	26° 0	13°37	n.a.	F 14
S 15	11 37 28	22°29'07	10 Ω 34	17°55	18° 9	12°58	20°22	14° 7	23°45	14°11	1°10	27°42	25°57	13°44	n.a.	S 15
S 16	11 41 25	23°27'02	24°14	18°20	19°21	13°36	20°D22	14°11	23°49	14°13	1°11	27°39	25°54	13°51	n.a.	S 16
M17	11 45 21	24°24'58	8 m 21	18°41	20°32	14°15	20°22	14°15	23°53	14°15	1°12	27°34	25°51	13°57	n.a.	M17
T 18	11 49 18	25°22'56	22°50	18°57	21°44	14°53	20°22	14°20	23°57	14°17	1°12	27°27	25°48	14° 4	n.a.	T 18
W19	11 53 15	26°20'56	7 ≏ 37	19° 8	22°56	15°32	20°22	14°24	24° 0	14°19	1°13	27°18	25°44	14°11	n.a.	W19
T 20	11 57 11	27°18'58	22°32	19°R13	24° 7	16°10	20°23	14°28	24° 4	14°21	1°14	27° 9	25°41	14°17	n.a.	T 20
F 21	12 1 8	28°17'02	7 ™ 27	19°13	25°19	16°49	20°24	14°32	24° 8	14°24	1°15	27° 1	25°38	14°24	n.a.	F 21
S 22	12 5 4	29°15'09	22°13	19° 7	26°31	17°27	20°25	14°36	24°12	14°26	1°16	26°54	25°35	14°31	n.a.	S 22
S 23	12 9 1	0 Υ 13'18	6 ₹ 45	18°55	27°43	18° 5	20°26	14°40	24°15	14°28	1°17	26°50	25°32	14°38	n.a.	S 23
M24	12 12 58	1°11'29	20°57	18°37	28°56	18°44	20°27	14°44	24°19	14°30	1°17	26°47	25°28	14°44	n.a.	M24
T 25	12 16 54	2° 9'43	4 ⋜ 49	18°12	0 ∀ 8	19°22	20°28	14°47	24°23	14°32	1°18	26°D47	25°25	14°51	n.a.	T 25
W26	12 20 51	3° 7'59	18°22	17°42	1°20	20° 1	20°30	14°51	24°27	14°35	1°19	26°47	25°22	14°58	n.a.	W26
T 27	12 24 47	4° 6'18	1≈37	17° 6	2°33	20°39	20°32	14°54	24°30	14°37	1°20	26°R48	25°19	15° 4	n.a.	T 27
F 28	12 28 44	5° 4'39	14°37	16°25	3°45	21°18	20°34	14°58	24°34	14°39	1°20	26°46	25°16	15°11	n.a.	F 28
S 29	12 32 40	6° 3'03	27°23	15°39	4°58	21°57	20°36	15° 1	24°38	14°41	1°21	26°42	25°13	15°18	n.a.	S 29
S 30	12 36 37	7° 1'28	9) 58	14°48	6°10	22°35	20°39	15° 4	24°41	14°43	1°22	26°36	25° 9	15°25	n.a.	S 30
M31	12 40 34	7 Y 59'56	22) 23	13 Y 54	7 ∺ 23	23) 14	209541	15중 7	24) (45	14 Y 46	1≈22	26927	259 6	15 8 31	n.a.	M31

Delta T = 86h07m07s

Julian Calendar 1 May 7958 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7958 BCE

JUNE 7958 BCE (-7957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)ұ(卉	В	v	v	ţ	ę,	Day
T 1	12 44 30	8 Y 58'27	4 Υ39	12°R57	8) (36	23) 52	209544	15 る 10	24) (49	14 Y 48	1≈23	26°R15	2599 3	15 8 38	n.a.	T 1
W 2	12 48 27	9°56'59	16°47	11 Y 58	9°49	24°31	20°47	15°13	24°52	14°50	1°24	2695 2	25° 0	15°45	n.a.	W 2
T 3	12 52 23	10°55'34	28°48	11° 0	11° 2	25° 9	20°50	15°16	24°56	14°52	1°24	25°48	24°57	15°51	n.a.	T 3
F 4	12 56 20	11°54'11	10843	10° 2	12°15	25°48	20°53	15°19	25° 0	14°55	1°25	25°36	24°53	15°58	n.a.	F 4
S 5	13 0 16	12°52'50	22°34	9° 6	13°28	26°26	20°57	15°21	25° 3	14°57	1°25	25°25	24°50	16° 5	n.a.	S 5
S 6	13 4 13	13°51'32	4 Ⅱ 23	8°14	14°41	27° 5	21° 1	15°24	25° 7	14°59	1°26	25°16	24°47	16°12	n.a.	S 6
M 7	13 8 10	14°50'15	16°14	7°27	15°54	27°44	21° 4	15°26	25°10	15° 1	1°26	25°11	24°44	16°18	n.a.	M 7
T 8	13 12 6	15°49'01	28°11	6°46	17° 7	28°22	21° 8	15°28	25°14	15° 3	1°27	25° 7	24°41	16°25	n.a.	T 8
W 9	13 16 3	16°47'49	109519	6°12	18°21	29° 1	21°13	15°30	25°18	15° 6	1°27	25° 6	24°38	16°32	n.a.	W 9
T 10	13 19 59	17°46'38	22°43	5°46	19°34	29°40	21°17	15°32	25°21	15° 8	1°28	25° 6	24°34	16°38	n.a.	T 10
F 11	13 23 56	18°45'30	5 Ω 27	5°29	20°47	0 Υ 18	21°22	15°34	25°25	15°10	1°28	25° 6	24°31	16°45	n.a.	F 11
S 12	13 27 52	19°44'24	18°37	5°D20	22° 1	0°57	21°26	15°36	25°28	15°12	1°29	25° 5	24°28	16°52	n.a.	S 12
S 13	13 31 49	20°43'20	2 Mp 16	5°21	23°15	1°36	21°31	15°38	25°32	15°15	1°29	25° 1	24°25	16°59	n.a.	S 13
M14	13 35 45	21°42'18	16°25	5°31	24°28	2°14	21°36	15°39	25°35	15°17	1°30	24°55	24°22	17° 5	n.a.	M14
T 15	13 39 42	22°41'18	1 ♀ 3	5°51	25°42	2°53	21°41	15°41	25°38	15°19	1°30	24°46	24°19	17°12	n.a.	T 15
W16	13 43 38	23°40'20	16° 2	6°20	26°56	3°32	21°47	15°42	25°42	15°21	1°30	24°35	24°15	17°19	n.a.	W16
T 17	13 47 35	24°39'25	1 M _15	6°58	28°10	4°10	21°52	15°43	25°45	15°24	1°31	24°24	24°12	17°25	n.a.	T 17
F 18	13 51 31	25°38'32	16°30	7°44	29°24	4°49	21°58	15°45	25°49	15°26	1°31	24°13	24° 9	17°32	n.a.	F 18
S 19	13 55 28	26°37'42	1 ∡ 737	8°39	0 Υ 38	5°28	22° 4	15°46	25°52	15°28	1°31	24° 4	24° 6	17°39	n.a.	S 19
S 20	13 59 25	27°36'54	16°26	9°41	1°52	6° 7	22°10	15°47	25°55	15°30	1°31	23°58	24° 3	17°46	n.a.	S 20
M21	14 3 21	28°36'09	0 궁 52	10°50	3° 6	6°45	22°16	15°47	25°59	15°32	1°32	23°55	23°59	17°52	n.a.	M21
T 22	14 7 18	29°35'27	14°52	12° 5	4°20	7°24	22°22	15°48	26° 2	15°35	1°32	23°53	23°56	17°59	n.a.	T 22
W23	14 11 14	0 8 34'47	28°26	13°26	5°34	8° 3	22°29	15°49	26° 5	15°37	1°32	23°53	23°53	18° 6	n.a.	W23
T 24	14 15 11	1°34'10	11 ≈ 37	14°51	6°48	8°42	22°35	15°49	26° 8	15°39	1°32	23°53	23°50	18°12	n.a.	T 24
F 25	14 19 7	2°33'35	24°28	16°21	8° 3	9°21	22°42	15°49	26°12	15°41	1°32	23°51	23°47	18°19	n.a.	F 25
S 26	14 23 4	3°33'04	7 ∺ 3	17°55	9°17	10° 0	22°49	15°50	26°15	15°43	1°32	23°47	23°44	18°26	n.a.	S 26
S 27	14 27 0	4°32'34	19°25	19°32	10°32	10°38	22°56	15°R50	26°18	15°45	1°32	23°41	23°40	18°33	n.a.	S 27
M28	14 30 57	5°32'08	1 Y 38	21°11	11°46	11°17	23° 3	15°50	26°21	15°48	1°32	23°31	23°37	18°39	n.a.	M28
T 29	14 34 53	6°31'44	13°43	22°53	13° 1	11°56	23°11	1 <u>5</u> °50	26°24	15°50	1°33	23°19	23°34	18°46	n.a.	T 29
W30	14 38 50	7 8 31'22	25 Ƴ 42	24 Y 36	14 Υ 15	12 Y 35	239518	15 る 49	26 米 27	15 Y 52	1°R33	2399 5	23931	18 8 53	n.a.	W30

Delta T = 86h07m02s

JULY 7958 BCE (-7957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	ţ	k O	Day
T 1	14 42 46	8831'02	7 8 37	26 Y 21	15 Y 30	13 Y 14	239526	15°R49	26) (30	15 Υ 54	1°R33	22°R51	239528	18 8 59	n.a.	T 1
F 2	14 46 43	9°30'46	19°29	28° 6	16°45	13°53	23°34	15 云 49	26°33	15°56	1≈33	22938	23°24	19° 6	n.a.	F 2
S 3	14 50 39	10°30'31	1 I I19	29°53	18° 0	14°32	23°41	15°48	26°36	15°58	1°32	22°26	23°21	19°13	n.a.	S 3
S 4	14 54 36	11°30'19	13° 9	1840	19°14	15°11	23°50	15°47	26°39	16° 0	1°32	22°17	23°18	19°20	n.a.	S 4
M 5	14 58 32	12°30'09	25° 2	3°27	20°29	15°50	23°58	15°47	26°42	16° 2	1°32	22°11	23°15	19°26	n.a.	M 5
T 6	15 2 29	13°30'01	7 95 1	5°14	21°44	16°29	24° 6	15°46	26°45	16° 4	1°32	22° 8	23°12	19°33	n.a.	T 6
W 7	15 6 25	14°29'55	19°8	7° 1	22°59	17° 8	24°14	15°45	26°48	16° 6	1°32	22°D 6	23° 9	19°40	n.a.	W 7
T 8	15 10 22	15°29'51	1 Ω 30	8°47	24°14	17°47	24°23	15°43	26°51	16° 8	1°32	22° 7	23° 5	19°46	n.a.	T 8
F 9	15 14 18	16°29'50	14°10	10°34	25°29	18°26	24°32	15°42	26°53	16°10	1°32	22°R 7	23° 2	19°53	n.a.	F 9
S 10	15 18 15	17°29'50	27°14	12°20	26°44	19° 5	24°41	15°41	26°56	16°12	1°32	22° 7	22°59	20° 0	n.a.	S 10
S 11	15 22 11	18°29'52	10 m)45	14° 5	27°59	19°44	24°50	15°39	26°59	16°14	1°31	22° 4	22°56	20° 7	n.a.	S 11
M12	15 26 8	19°29'56	24°45	15°51	29°14	20°23	24°59	15°38	27° 1	16°16	1°31	22° 0	22°53	20°13	n.a.	M12
T 13	15 30 4	20°30'02	9 ≏ 14	17°35	0 8 29	21° 2	25° 8	15°36	27° 4	16°18	1°31	21°53	22°50	20°20	n.a.	T 13
W14	15 34 1	21°30'10	24° 9	19°19	1°45	21°41	25°17	15°34	27° 6	16°20	1°31	21°45	22°46	20°27	n.a.	W14
T 15	15 37 57	22°30'20	9 M 22	21° 2	3° 0	22°20	25°27	15°32	27° 9	16°22	1°30	21°35	22°43	20°33	n.a.	T 15
F 16	15 41 54	23°30'32	24°43	22°45	4°15	23° 0	25°36	15°30	27°11	16°24	1°30	21°26	22°40	20°40	n.a.	F 16
S 17	15 45 50	24°30'47	10 × 0	24°27	5°31	23°39	25°46	15°28	27°14	16°26	1°30	21°19	22°37	20°47	n.a.	S 17
S 18	15 49 47	25°31'04	25° 2	26° 9	6°46	24°18	25°56	15°26	27°16	16°28	1°29	21°14	22°34	20°54	n.a.	S 18
M19	15 53 43	26°31'23	9 ح 42	27°50	8° 1	24°57	26° 6	15°24	27°19	16°29	1°29	21°11	22°30	21° 0	n.a.	M19
T 20	15 57 40	27°31'44	23°55	29°30	9°17	25°36	26°16	15°21	27°21	16°31	1°28	21°D11	22°27	21° 7	n.a.	T 20
W21	16 1 36	28°32'08	7 ≈ 39	1 II 10	10°32	26°15	26°26	15°19	27°23	16°33	1°28	21°12	22°24	21°14	n.a.	W21
T 22	16 5 33	29°32'34	20°56	2°49	11°48	26°55	26°36	15°16	27°25	16°35	1°27	21°13	22°21	21°20	n.a.	T 22
F 23	16 9 29	0 Ⅲ 33'02	3) (49	4°27	13° 3	27°34	26°46	15°13	27°28	16°37	1°27	21°R13	22°18	21°27	n.a.	F 23
S 24	16 13 26	1°33'33	16°22	6° 5	14°19	28°13	26°57	15°10	27°30	16°38	1°27	21°12	22°15	21°34	n.a.	S 24
S 25	16 17 22	2°34'06	28°39	7°43	15°34	28°52	27° 7	15° 7	27°32	16°40	1°26	21° 8	22°11	21°40	n.a.	S 25
M26	16 21 19	3°34'41	10 Y 46	9°20	16°50	29°32	27°18	15° 4	27°34	16°42	1°25	21° 3	22° 8	21°47	n.a.	M26
T 27	16 25 15	4°35'18	22°44	10°56	18° 6	0811	27°28	15° 1	27°36	16°43	1°25	20°55	22° 5	21°54	n.a.	T 27
W28	16 29 12	5°35'58	4 8 37	12°32	19°21	0°50	27°39	14°58	27°38	16°45	1°24	20°46	22° 2	22° 1	n.a.	W28
T 29	16 33 8	6°36'39	16°29	14° 8	20°37	1°30	27°50	14°55	27°40	16°47	1°24	20°37	21°59	22° 7	n.a.	T 29
F 30	16 37 5	7°37'22	28°19	15°43	21°53	2° 9	28° 1	14°51	27°41	16°48	1°23	20°29	21°56	22°14	n.a.	F 30
S 31	16 41 1	8 Ⅲ 38′08	10 Ⅱ 12	17 Ⅱ 17	23 8 8	2 8 48	289512	14 る 48	27) 43	16 Y 50	1≈22	209521	21952	22821	n.a.	S 31

Delta T = 86h06m56s

Julian Calendar 1 July 7958 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7958 BCE

AUGUST 7958 BCE (-7957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
S 1	16 44 58	9∏38'55	22 I 7	18 耳 51	24824	3 8 28	289524	14°R44	27) (45	16 Y 51	1°R22	20°R16	219549	22 8 27	n.a.	S 1
M 2	16 48 54	10°39'44	499 7	20°25	25°40	4° 7	28°35	14 궁 40	27°47	16°53	1≈21	209512	21°46	22°34	n.a.	M 2
T 3	16 52 51	11°40'34	16°14	21°58	26°56	4°47	28°46	14°37	27°48	16°54	1°20	20°D11	21°43	22°41	n.a.	T 3
W 4	16 56 47	12°41'26	28°30	23°31	28°12	5°26	28°58	14°33	27°50	16°56	1°20	20°11	21°40	22°48	n.a.	W 4
T 5	17 0 44	13°42'20	10 Ω 58	25° 4	29°27	6° 5	29° 9	14°29	27°51	16°57	1°19	20°12	21°36	22°54	n.a.	T 5
F 6	17 4 40	14°43'15	23°41	26°36	0 Ⅱ 43	6°45	29°21	14°25	27°53	16°58	1°18	20°14	21°33	23° 1	n.a.	F 6
S 7	17 8 37	15°44'12	6 m 43	28° 7	1°59	7°24	29°33	14°21	27°54	17° 0	1°18	20°15	21°30	23° 8	n.a.	S 7
S 8	17 12 33	16°45'09	20° 7	29°39	3°15	8° 4	29°44	14°17	27°56	17° 1	1°17	20°R16	21°27	23°14	n.a.	S 8
M 9	17 16 30	17°46'08	3 ≏ 55	19910	4°31	8°43	29°56	14°13	27°57	17° 2	1°16	20°14	21°24	23°21	n.a.	M 9
T 10	17 20 26	18°47'08	18° 9	2°40	5°47	9°23	0 Ω 8	14° 8	27°58	17° 4	1°15	20°12	21°21	23°28	n.a.	T 10
W11	17 24 23	19°48'10	2 M .45	4°10	7° 3	10° 2	0°20	14° 4	28° 0	17° 5	1°14	20° 8	21°17	23°34	n.a.	W11
T 12	17 28 19	20°49'12	17°41	5°40	8°19	10°42	0°32	14° 0	28° 1	17° 6	1°13	20° 4	21°14	23°41	n.a.	T 12
F 13	17 32 16	21°50'16	2 ,₹ 47	7° 9	9°34	11°21	0°44	13°55	28° 2	17° 7	1°13	20° 0	21°11	23°48	n.a.	F 13
S 14	17 36 12	22°51'22	17°55	8°38	10°50	12° 1	0°57	13°51	28° 3	17° 9	1°12	19°56	21° 8	23°55	n.a.	S 14
S 15	17 40 9	23°52'28	2 ප 55	10° 6	12° 6	12°40	1° 9	13°46	28° 4	17°10	1°11	19°54	21° 5	24° 1	n.a.	S 15
M16	17 44 5	24°53'36	17°39	11°34	13°22	13°20	1°21	13°41	28° 5	17°11	1°10	19°D53	21° 2	24° 8	n.a.	M16
T 17	17 48 2	25°54'46	2≈ 0	13° 1	14°38	14° 0	1°34	13°37	28° 6	17°12	1° 9	19°53	20°58	24°15	n.a.	T 17
W18	17 51 58	26°55'57	15°54	14°28	15°54	14°39	1°46	13°32	28° 7	17°13	1° 8	19°55	20°55	24°21	n.a.	W18
T 19	17 55 55	27°57'09	29°21	15°54	17°10	15°19	1°59	13°27	28° 7	17°14	1° 7	19°56	20°52	24°28	n.a.	T 19
F 20	17 59 51	28°58'22	12 米 22	17°19	18°26	15°58	2°11	13°23	28° 8	17°15	1° 6	19°58	20°49	24°35	n.a.	F 20
S 21	18 3 48	29°59'37	25° 0	18°43	19°42	16°38	2°24	13°18	28° 9	17°16	1° 5	19°R59	20°46	24°42	n.a.	S 21
S 22	18 7 44	199 0'54	7 Υ 20	20° 6	20°58	17°18	2°37	13°13	28° 9	17°17	1° 4	19°58	20°42	24°48	n.a.	S 22
M23	18 11 41	2° 2'11	19°26	21°28	22°14	17°57	2°50	13° 8	28°10	17°18	1° 3	19°57	20°39	24°55	n.a.	M23
T 24	18 15 37	3° 3'30	1822	22°49	23°30	18°37	3° 3	13° 3	28°10	17°19	1° 2	19°56	20°36	25° 2	n.a.	T 24
W25	18 19 34	4° 4'51	13°14	24° 9	24°46	19°17	3°15	12°58	28°11	17°19	1° 1	19°53	20°33	25° 8	n.a.	W25
T 26	18 23 30	5° 6'12	25° 4	25°26	26° 2	19°57	3°28	12°53	28°11	17°20	1° 0	19°51	20°30	25°15	n.a.	T 26
F 27	18 27 27	6° 7'35	6 I I56	26°42	27°18	20°36	3°41	12°48	28°12	17°21	0°59	19°49	20°27	25°22	n.a.	F 27
S 28	18 31 23	7° 8'58	18°52	27°56	28°34	21°16	3°55	12°43	28°12	17°22	0°58	19°47	20°23	25°28	n.a.	S 28
S 29	18 35 20	8°10'22	0ණ55	29° 7	29°49	21°56	4° 8	12°38	28°12	17°22	0°57	19°45	20°20	25°35	n.a.	S 29
M30	18 39 16	9°11'48	13° 7	0Ω16	199 5	22°36	4°21	12°33	28°12	17°23	0°56	19°45	20°17	25°42	n.a.	M30
T 31	18 43 13	109513'14	259528	1 N 21	29521	23 8 15	4Ω34	12 る 28	28) 12	17 Υ 24	0≈55	19°D45	209514	25 8 49	n.a.	T 31

Delta T = 86h06m51s

SEPTEMBER 7958 BCE (-7957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	18 47 10	119514'40	8 Ω 0	2 Ω 22	3937	23 8 55	4 Ω 47	12°R23	28°R12	17 Y 24	0°R54	199645	20911	25 8 55	n.a.	W 1
T 2	18 51 6	12°16'07	20°45	3°19	4°53	24°35	5° 1	12 る 18	28 米 12	17°25	0≈53	19°46	20° 8	26° 2	n.a.	T 2
F 3	18 55 3	13°17'34	3 m 43	4°10	6° 9	25°15	5°14	12°13	28°12	17°25	0°52	19°47	20° 4	26° 9	n.a.	F 3
S 4	18 58 59	14°19'02	16°55	4°57	7°25	25°55	5°27	12° 8	28°12	17°26	0°51	19°47	20° 1	26°15	n.a.	S 4
S 5	19 2 56	15°20'30	0 ჲ 23	5°37	8°41	26°34	5°41	12° 3	28°12	17°26	0°49	19°48	19°58	26°22	n.a.	S 5
M 6	19 6 52	16°21'58	14° 8	6° 9	9°57	27°14	5°54	11°58	28°12	17°27	0°48	19°R48	19°55	26°29	n.a.	M 6
T 7	19 10 49	17°23'26	28° 9	6°34	11°12	27°54	6° 8	11°53	28°12	17°27	0°47	19°48	19°52	26°35	n.a.	T 7
W 8	19 14 45	18°24'54	12 M 26	6°49	12°28	28°34	6°21	11°47	28°11	17°27	0°46	19°48	19°48	26°42	n.a.	W 8
T 9	19 18 42	19°26'22	26°56	6°R55	13°44	29°14	6°35	11°42	28°11	17°28	0°45	19°D47	19°45	26°49	n.a.	T 9
F 10	19 22 38	20°27'51	11 × 35	6°51	15° 0	29°54	6°48	11°38	28°10	17°28	0°44	19°48	19°42	26°56	n.a.	F 10
S 11	19 26 35	21°29'19	26°18	6°35	16°16	0Д33	7° 2	11°33	28°10	17°28	0°43	19°48	19°39	27° 2	n.a.	S 11
S 12	19 30 32	22°30'48	10중58	6° 7	17°31	1°13	7°15	11°28	28° 9	17°28	0°41	19°48	19°36	27° 9	n.a.	S 12
M13	19 34 28	23°32'16	25°28	5°28	18°47	1°53	7°29	11°23	28° 9	17°29	0°40	19°R48	19°33	27°16	n.a.	M13
T 14	19 38 25	24°33'45	9≈42	4°38	20° 3	2°33	7°43	11°18	28° 8	17°29	0°39	19°48	19°29	27°22	n.a.	T 14
W15	19 42 21	25°35'13	23°36	3°38	21°19	3°13	7°56	11°13	28° 7	17°29	0°38	19°47	19°26	27°29	n.a.	W15
T 16	19 46 18	26°36'42	7 ∺ 6	2°29	22°34	3°53	8°10	11° 8	28° 6	17°29	0°37	19°46	19°23	27°36	n.a.	T 16
F 17	19 50 14	27°38'11	20°14	1°13	23°50	4°33	8°24	11° 4	28° 6	17°R29	0°36	19°45	19°20	27°42	n.a.	F 17
S 18	19 54 11	28°39'40	2 Υ 58	29952	25° 6	5°13	8°38	10°59	28° 5	17°29	0°34	19°44	19°17	27°49	n.a.	S 18
S 19	19 58 8	29°41'10	15°23	28°30	26°21	5°53	8°51	10°54	28° 4	17°29	0°33	19°43	19°13	27°56	n.a.	S 19
M20	20 2 4	0 Ω 42'39	27°32	27° 9	27°37	6°33	9° 5	10°50	28° 3	17°29	0°32	19°D43	19°10	28° 2	n.a.	M20
T 21	20 6 1	1°44'08	9 8 30	25°51	28°53	7°13	9°19	10°45	28° 2	17°29	0°31	19°43	19° 7	28° 9	n.a.	T 21
W22	20 9 57	2°45'38	21°22	24°40	0 Ω 8	7°53	9°33	10°40	28° 1	17°29	0°30	19°44	19° 4	28°16	n.a.	W22
T 23	20 13 54	3°47'07	3 Ⅱ 12	23°36	1°24	8°33	9°47	10°36	27°59	17°28	0°29	19°45	19° 1	28°23	n.a.	T 23
F 24	20 17 51	4°48'36	15° 5	22°42	2°39	9°13	10° 0	10°32	27°58	17°28	0°27	19°46	18°58	28°29	n.a.	F 24
S 25	20 21 47	5°50'06	27° 5	21°58	3°55	9°53	10°14	10°27	27°57	17°28	0°26	19°48	18°54	28°36	n.a.	S 25
S 26	20 25 44	6°51'35	9915	21°24	5°10	10°33	10°28	10°23	27°56	17°28	0°25	19°49	18°51	28°43	n.a.	S 26
M27	20 29 40	7°53'03	21°38	21° 1	6°26	11°13	10°42	10°19	27°54	17°27	0°24	19°R49	18°48	28°49	n.a.	M27
T 28	20 33 37	8°54'31	4 Ω 16	20°48	7°41	11°53	10°56	10°15	27°53	17°27	0°23	19°49	18°45	28°56	n.a.	T 28
W29	20 37 34	9°55'59	17°10	20°D44	8°57	12°33	11°10	1 <u>0</u> °11	27°51	17°27	0°22	19°47	18°42	29° 3	n.a.	W29
T 30	20 41 30	10 Ω 57'26	0 m 18	20950	$10\Omega12$	13 I I13	11 Ω 24	10る 7	27 米 50	17 Y 26	0≈20	199544	18939	29 8 9	n.a.	T 30

Delta T = 86h06m46s

Julian Calendar 1 Sept. 7958 BCE == Greg. Calendar 1 July 7958 BCE

OCTOBER 7958 BCE (-7957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	20 45 27	11 Q 58'51	13 Mp 41	2195 4	11028	13耳53	11 Ω 38	10°R 3	27°R48	17°R26	0°R19	19°R41	18935	29816	n.a.	F 1
S 2	20 49 23	13° 0'17	27°16	21°25	12°43	14°33	11°52	9 ප 59	27) 47	17 Y 25	0≈18	19937	18°32	29°23	n.a.	S 2
S 3	20 53 20	14° 1'41	11 ♀ 2	21°54	13°58	15°13	12° 5	9°55	27°45	17°25	0°17	19°34	18°29	29°30	n.a.	S 3
M 4 T 5	20 57 17 21 1 13	15° 3'04 16° 4'26	24°57 8 M L59	22°29 23° 9	15°14 16°29	15°53 16°33	12°19 12°33	9°52 9°48	27°44 27°42	17°24 17°24	0°16 0°15	19°31 19°30	18°26 18°23	29°36 29°43	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	21 5 10	17° 5'47	23° 7	23°55	10°23	17°13	12°47	9°45	27°40	17°23	0°14	19°D30	18°19	29°50	n.a.	W 6
T 7	21 9 6	18° 7'07	7 ,7 19	24°45	19° 0	17°53	13° 1	9°41	27°38	17°22	0°13	19°31	18°16	29°56	n.a.	T 7
F 8	21 13 3	19° 8'25	21°32	25°39	20°15	18°33	13°15	9°38	27°36	17°22	0°11	19°32	18°13	0 Ⅱ 3	n.a.	F 8
S 9	21 17 0	20° 9'42	5 중 45	26°36	21°30	19°13	13°29	9°35	27°35	17°21	0°10	19°34	18°10	0°10	n.a.	S 9
S 10	21 20 56	21°10'58	19°55	27°37	22°45	19°53	13°42	9°32	27°33	17°20	0° 9	19°R34	18° 7	0°16	n.a.	S 10
M11 T 12	21 24 53 21 28 49	22°12'13 23°13'27	3 ≈ 59 17°52	28°41 29°47	24° 0 25°15	20°33 21°13	13°56 14°10	9°29 9°26	27°31 27°29	17°19 17°19	0° 8 0° 7	19°34 19°31	18° 4 18° 0	0°23 0°30	n.a.	M11 T 12
W13	21 32 46	24°14'39	1) 3 2	0Ω56	26°31	21°53	14°24	9°23	27°27	17°18	0° 6	19°27	17°57	0°36	n.a. n.a.	W13
T 14	21 36 43	25°15'50	14°53	2° 6	27°46	22°33	14°38	9°20	27°25	17°17	0° 5	19°21	17°54	0°43	n.a.	T 14
F 15	21 40 39	26°17'00	27°56	3°19	29° 1	23°14	14°51	9°17	27°23	17°16	0° 4	19°14	17°51	0°50	n.a.	F 15
S 16	21 44 36	27°18'09	10 Ƴ 41	4°33	0 m)16	23°54	15° 5	9°15	27°20	17°15	0° 3	19° 8	17°48	0°56	n.a.	S 16
S 17	21 48 33	28°19'16	23° 7	5°49	1°31	24°34	15°19	9°13	27°18	17°14	0° 2	19° 2	17°45	1° 3	n.a.	S 17
M18 T 19	21 52 29 21 56 26	29°20'23 0 m 21'28	5 8 19 17°18	7° 6 8°25	2°46 4° 1	25°14 25°54	15°33 15°46	9°10 9°8	27°16 27°14	17°13 17°12	0° 1 29 궁 59	18°57 18°54	17°41 17°38	1°10 1°17	n.a.	M18 T 19
W20	22 0 22	1°22'33	29°10	9°45	5°16	26°34	16° 0	9° 6	27°12	17°11	29°59	18°D53	17°35	1°23	n.a. n.a.	W20
T 21	22 4 19	2°23'36	11 I 0	11° 6	6°31	27°14	16°14	9° 4	27° 9	17°10	29°58	18°53	17°32	1°30	n.a.	T 21
F 22	22 8 16	3°24'38	22°53	12°28	7°45	27°54	16°27	9° 2	27° 7	17° 9	29°57	18°54	17°29	1°37	n.a.	F 22
S 23	22 12 12	4°25'38	4954	13°52	9° 0	28°34	16°41	9° 0	27° 5	17° 8	29°56	18°56	17°25	1°43	n.a.	S 23
S 24	22 16 9	5°26'38	17° 7	15°16	10°15	29°14	16°54	8°59	27° 2	17° 7	29°55	18°R57	17°22	1°50	n.a.	S 24
M25 T 26	22 20 5 22 24 2	6°27'36 7°28'32	29°38 12 Ω 28	16°41 18° 7	11°30 12°45	29°54 0 © 34	17° 8 17°21	8°57 8°56	27° 0 26°58	17° 6 17° 5	29°54 29°53	18°56 18°54	17°19 17°16	1°57 2° 3	n.a.	M25 T 26
W27	22 24 2	8°29'27	25°39	19°33	12°45 14° 0	1°14	17°35	8°54	26°58 26°55	17° 3	29°52	18°49	17°16	2°10	n.a. n.a.	W27
T 28	22 31 55	9°30'21	9 m)11	21° 1	15°14	1°54	17°48	8°53	26°53	17° 2	29°51	18°41	17°10	2°17	n.a.	T 28
F 29	22 35 52	10°31'12	23° 1	22°29	16°29	2°34	18° 2	8°52	26°50	17° 1	29°51	18°33	17° 6	2°23	n.a.	F 29
S 30	22 39 49	11°32'02	7 º 6	23°59	17°44	3°14	18°15	8°51	26°48	17° 0	29°50	18°24	17° 3	2°30	n.a.	S 30
S 31	22 43 45	12 m 32'50	21 ≏ 19	25 Ω 29	18 m 59	3954	18 Ω 28	8 궁 50	26) 45	16 Y 58	29 る 49	189915	1795 0	2 Ⅱ 37	n.a.	S 31

Delta T = 86h06m41s

Julian Calendar

The year -7957 astronomical counting style corresponds to year 7958 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 7958 BCE (-7957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	n	Ω	ţ	o k	Day
M 1	22 47 42	13 m 33'35	5 M .38	26 Ω 59	20 Mp 13	4934	18 Ω 41	8°R49	26°R43	16°R57	29°R48	18°R 8	16957	2 Ⅱ 43	n.a.	M 1
T 2	22 51 38	14°34'19	19°55	28°31	21°28	5°14	18°55	8 국 49	26) (40	16 Y 56	29 궁 47	1895 3	16°54	2°50	n.a.	T 2
W 3	22 55 35	15°35'01	4 才 9	0 m 3	22°43	5°54	19°8	8°48	26°38	16°54	29°47	18° 0	16°50	2°57	n.a.	W 3
T 4	22 59 32	16°35'41	18°17	1°36	23°57	6°34	19°21	8°48	26°35	16°53	29°46	17°D59	16°47	3° 4	n.a.	T 4
F 5	23 3 28	17°36'18	2 る 17	3°10	25°12	7°14	19°34	8°48	26°32	16°52	29°45	18° 0	16°44	3°10	n.a.	F 5
S 6	23 7 25	18°36'53	16° 9	4°45	26°26	7°54	19°47	8°47	26°30	16°50	29°44	18°R 1	16°41	3°17	n.a.	S 6
S 7	23 11 21	19°37'26	29°53	6°20	27°41	8°34	20° 0	8°D47	26°27	16°49	29°44	18° 0	16°38	3°24	n.a.	S 7
M 8	23 15 18	20°37'56	13 ≈ 29	7°56	28°55	9°14	20°13	8°47	26°25	16°47	29°43	17°57	16°35	3°30	n.a.	M 8
T 9	23 19 15	21°38'25	26°56	9°33	0 ჲ 10	9°54	20°26	8°48	26°22	16°46	29°42	17°52	16°31	3°37	n.a.	T 9
W10	23 23 11	22°38'51	10 米 11	11°11	1°24	10°34	20°39	8°48	26°19	16°44	29°42	17°43	16°28	3°44	n.a.	W10
T 11	23 27 8	23°39'15	23°15	12°50	2°39	11°14	20°51	8°48	26°17	16°43	29°41	17°33	16°25	3°50	n.a.	T 11
F 12	23 31 5	24°39'37	6 Υ 5	14°29	3°53	11°53	21° 4	8°49	26°14	16°41	29°40	17°21	16°22	3°57	n.a.	F 12
S 13	23 35 1	25°39'56	18°40	16° 9	5° 8	12°33	21°17	8°49	26°12	16°40	29°40	17° 8	16°19	4° 4	n.a.	S 13
S 14	23 38 58	26°40'14	1 8 2	17°51	6°22	13°13	21°29	8°50	26° 9	16°38	29°39	16°56	16°16	4°10	n.a.	S 14
M15	23 42 54	27°40'30	13°11	19°33	7°36	13°53	21°42	8°51	26° 6	16°37	29°39	16°46	16°12	4°17	n.a.	M15
T 16	23 46 51	28°40'44	25° 9	21°16	8°51	14°33	21°54	8°52	26° 4	16°35	29°38	16°39	16° 9	4°24	n.a.	T 16
W17	23 50 47	29°40'56	7 I 0	23° 0	10° 5	15°13	22° 7	8°53	26° 1	16°34	29°37	16°34	16° 6	4°30	n.a.	W17
T 18	23 54 44	0 ჲ 41'06	18°49	24°45	11°19	15°52	22°19	8°54	25°58	16°32	29°37	16°32	16° 3	4°37	n.a.	T 18
F 19	23 58 41	1°41'14	09541	26°31	12°34	16°32	22°31	8°56	25°56	16°31	29°36	16°D31	16° 0	4°44	n.a.	F 19
S 20	0 2 37	2°41'21	12°40	28°18	13°48	17°12	22°44	8°57	25°53	16°29	29°36	16°R31	15°56	4°50	n.a.	S 20
S 21	0 6 34	3°41'25	24°53	0 호 6	15° 2	17°52	22°56	8°59	25°51	16°27	29°36	16°31	15°53	4°57	n.a.	S 21
M22	0 10 30	4°41'27	7Ω 24	1°55	16°17	18°31	23° 8	9° 0	25°48	16°26	29°35	16°29	15°50	5° 4	n.a.	M22
T 23	0 14 27	5°41'27	20°19	3°45	17°31	19°11	23°20	9° 2	25°46	16°24	29°35	16°25	15°47	5°10	n.a.	T 23
W24	0 18 24	6°41'25	3 m 38	5°36	18°45	19°51	23°32	9° 4	25°43	16°22	29°34	16°19	15°44	5°17	n.a.	W24
T 25	0 22 20	7°41'21	17°24	7°28	19°59	20°30	23°44	9° 6	25°40	16°21	29°34	16° 9	15°41	5°24	n.a.	T 25
F 26	0 26 17	8°41'15	1 ≏ 34	9°20	21°13	21°10	23°55	9° 8	25°38	16°19	29°34	15°58	15°37	5°31	n.a.	F 26
S 27	0 30 13	9°41'06	16° 4	11°14	22°27	21°49	24° 7	9°10	25°35	16°17	29°33	15°46	15°34	5°37	n.a.	S 27
S 28	0 34 10	10°40'55	0 M .45	13° 8	23°42	22°29	24°19	9°13	25°33	16°16	29°33	15°34	15°31	5°44	n.a.	S 28
M29	0 38 6	11°40'42	15°31	15° 3	24°56	23° 8	24°30	9°15	25°30	16°14	29°33	15°25	15°28	5°51	n.a.	M29
T 30	0 42 3	12 ≏ 40'26	0 才 12	16 ≏ 59	26 ♀ 10	239548	24 Ω 42	9 ට 18	25 米 28	16 Y 13	29 る 32	159917	15925	5 Ⅱ 57	n.a.	T 30

Delta T = 86h06m35s

Julian Calendar 1 Nov. 7958 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7958 BCE

DECEMBER 7958 BCE (-7957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ	Ж	¥	В	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	0 46 0	13 ≏ 40'08	14 ×7 44	18 ≏ 55	27 ≙ 24	249527	24€53	9 云 20	25°R25	16°R11	29°R32	15°R13	159521	6 I I 4	n.a.	W 1
T 2	0 49 56	14°39'47	29° 2	20°52	28°38	25° 7	25° 4	9°23	25 米 23	16 Y 9	29 る 32	159911	15°18	6°11	n.a.	T 2
F 3	0 53 53	15°39'23	13 る 3	22°48	29°52	25°46	25°15	9°26	25°21	16° 8	29°32	15°11	15°15	6°17	n.a.	F 3
S 4	0 57 49	16°38'57	26°49	24°45	1 M 6	26°26	25°27	9°29	25°18	16° 6	29°32	15°11	15°12	6°24	n.a.	S 4
S 5	1 1 46	17°38'28	10≈20	26°41	2°20	27° 5	25°38	9°32	25°16	16° 4	29°32	15° 9	15° 9	6°31	n.a.	S 5
M 6	1 5 42	18°37'56	23°37	28°37	3°34	27°44	25°48	9°35	25°13	16° 3	29°31	15° 6	15° 6	6°37	n.a.	M 6
T 7	1 9 39	19°37'22	6) €43	0 M .33	4°48	28°23	25°59	9°39	25°11	16° 1	29°31	15° 0	15° 2	6°44	n.a.	T 7
W 8	1 13 36	20°36'45	19°36	2°26	6° 2	29° 3	26°10	9°42	25° 9	15°59	29°31	14°51	14°59	6°51	n.a.	W 8
T 9	1 17 32	21°36'05	2 Υ 19	4°19	7°16	29°42	26°21	9°45	25° 7	15°58	29°31	14°39	14°56	6°57	n.a.	T 9
F 10	1 21 29	22°35'23	14°51	6° 9	8°30	0 Ω 21	26°31	9°49	25° 4	15°56	29°31	14°25	14°53	7° 4	n.a.	F 10
S 11	1 25 25	23°34'38	27°13	7°57	9°43	1° 0	26°42	9°53	25° 2	15°54	29°D31	14°12	14°50	7°11	n.a.	S 11
S 12	1 29 22	24°33'52	9 8 24	9°42	10°57	1°39	26°52	9°56	25° 0	15°53	29°31	13°59	14°47	7°17	n.a.	S 12
M13	1 33 18	25°33'03	21°26	11°24	12°11	2°18	27° 2	10° 0	24°58	15°51	29°31	13°47	14°43	7°24	n.a.	M13
T 14	1 37 15	26°32'11	3 Ⅱ 21	13° 2	13°25	2°57	27°12	10° 4	24°56	15°49	29°31	13°38	14°40	7°31	n.a.	T 14
W15	1 41 11	27°31'18	15°10	14°35	14°39	3°36	27°22	10° 8	24°53	15°48	29°31	13°33	14°37	7°37	n.a.	W15
T 16	1 45 8	28°30'22	26°58	16° 4	15°52	4°15	27°32	10°12	24°51	15°46	29°31	13°29	14°34	7°44	n.a.	T 16
F 17	1 49 4	29°29'24	8 9 49	17°28	17° 6	4°54	27°42	10°17	24°49	15°44	29°32	13°D28	14°31	7°51	n.a.	F 17
S 18	1 53 1	0ML28'24	20°47	18°46	18°20	5°32	27°52	10°21	24°47	15°43	29°32	13°28	14°27	7°57	n.a.	S 18
S 19	1 56 57	1°27'22	2 Ω 58	19°58	19°33	6°11	28° 1	10°25	24°45	15°41	29°32	13°R28	14°24	8° 4	n.a.	S 19
M20	2 0 54	2°26'18	15°27	21° 4	20°47	6°50	28°11	10°30	24°44	15°40	29°32	13°28	14°21	8°11	n.a.	M20
T 21	2 4 51	3°25'12	28°19	22° 3	22° 1	7°28	28°20	10°34	24°42	15°38	29°32	13°25	14°18	8°17	n.a.	T 21
W22	2 8 47	4°24'04	11 m y38	22°56	23°14	8° 7	28°30	10°39	24°40	15°37	29°32	13°20	14°15	8°24	n.a.	W22
T 23	2 12 44	5°22'53	25°26	23°41	24°28	8°45	28°39	10°44	24°38	15°35	29°33	13°13	14°12	8°31	n.a.	T 23
F 24	2 16 40	6°21'41	9 ≏ 43	24°20	25°42	9°24	28°48	10°49	24°36	15°33	29°33	13° 4	14° 8	8°37	n.a.	F 24
S 25	2 20 37	7°20'26	24°23	24°50	26°55	10° 2	28°57	10°54	24°35	15°32	29°33	12°53	14° 5	8°44	n.a.	S 25
S 26	2 24 33	8°19'09	9 M 21	25°14	28° 9	10°40	29° 5	10°59	24°33	15°30	29°34	12°44	14° 2	8°51	n.a.	S 26
M27	2 28 30	9°17'50	24°27	25°30	29°22	11°19	29°14	11° 4	24°31	15°29	29°34	12°35	13°59	8°57	n.a.	M27
T 28	2 32 26	10°16'28	9 ∡ 30	25°39	0 ∡ 136	11°57	29°22	11° 9	24°30	15°27	29°34	12°29	13°56	9° 4	n.a.	T 28
W29	2 36 23	11°15'04	24°23	25°R41	1°49	12°35	29°31	11°14	24°28	15°26	29°35	12°26	13°53	9°11	n.a.	W29
T 30	2 40 19	12°13'38	8 궁 58	25°35	3° 3	13°13	29°39	11°20	24°27	15°24	29°35	12°D24	13°49	9°18	n.a.	T 30
F 31	2 44 16	13ML12'09	23 る 13	25 M 23	4 ₹ 16	13 N 51	29 Ω 47	11 る 25	24 米 25	15 Y 23	29 궁 36	129525	139546	9 Ⅱ 24	n.a.	F 31

Delta T = 86h06m30s

JANUARY 7957 BCE (-7956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(卉	В	'n	Ω	Ç	, K	Day
S 1	2 48 12	14ML10'37	7≈ 4	25°R 5	5 ₹ 29	14 \O 29	29 Ω 55	11 る 30	24°R24	15°R22	29 궁 36	12925	139643	9 Ⅱ 31	n.a.	S 1
S 2	2 52 9	15° 9'03	20°35	24 M 41	6°43	15° 6	0 m 3	11°36	24) (22	15 Y 20	29°36	12°R25	13°40	9°38	n.a.	S 2
M 3	2 56 5	16° 7'27	3) (45	24°11	7°56	15°44	0°11	11°42	24°21	15°19	29°37	12°24	13°37	9°44	n.a.	M 3
T 4	3 0 2	17° 5'48	16°39	23°37	9° 9	16°22	0°18	11°47	24°20	15°17	29°37	12°20	13°33	9°51	n.a.	T 4
W 5	3 3 58	18° 4'06	29°19	22°59	10°23	16°59	0°26	11°53	24°18	15°16	29°38	12°14	13°30	9°58	n.a.	W 5
T 6	3 7 5 5	19° 2'22	11 Y 46	22°18	11°36	17°36	0°33	11°59	24°17	15°15	29°39	12° 6	13°27	10° 4	n.a.	T 6
F 7	3 11 51	20° 0'36	24° 3	21°35	12°49	18°14	0°40	12° 5	24°16	15°13	29°39	11°57	13°24	10°11	n.a.	F 7
S 8	3 15 48	20°58'47	6 8 11	20°50	14° 2	18°51	0°47	12°11	24°15	15°12	29°40	11°47	13°21	10°18	n.a.	S 8
S 9	3 19 44	21°56'57	18°12	20° 4	15°15	19°28	0°54	12°17	24°14	15°11	29°40	11°38	13°18	10°24	n.a.	S 9
M10	3 23 41	22°55'04	0 Π 7	19°19	16°28	20° 5	1° 1	12°23	24°13	15°10	29°41	11°30	13°14	10°31	n.a.	M10
T 11	3 27 37	23°53'10	11°57	18°34	17°41	20°42	1° 8	12°29	24°12	15° 8	29°42	11°24	13°11	10°38	n.a.	T 11
W12	3 31 34	24°51'13	23°45	17°52	18°54	21°19	1°14	12°35	24°11	15° 7	29°42	11°20	13° 8	10°44	n.a.	W12
T 13	3 35 30	25°49'15	5934	17°12	20° 7	21°56	1°20	12°42	24°10	15° 6	29°43	11°D18	13° 5	10°51	n.a.	T 13
F 14	3 39 27	26°47'15	17°26	16°35	21°20	22°32	1°26	12°48	24° 9	15° 5	29°44	11°18	13° 2	10°58	n.a.	F 14
S 15	3 43 23	27°45'13	29°26	16° 2	22°33	23° 9	1°32	12°54	24° 9	15° 4	29°44	11°20	12°58	11° 4	n.a.	S 15
S 16	3 47 20	28°43'09	11 Ω 38	15°33	23°46	23°45	1°38	13° 1	24° 8	15° 3	29°45	11°21	12°55	11°11	n.a.	S 16
M17	3 51 16	29°41'03	24° 6	15° 8	24°59	24°22	1°44	13° 7	24° 7	15° 2	29°46	11°R22	12°52	11°18	n.a.	M17
T 18	3 55 13	0 ₮ 38'56	6 m 55	14°48	26°12	24°58	1°49	13°14	24° 7	15° 1	29°47	11°22	12°49	11°24	n.a.	T 18
W19	3 59 9	1°36'47	20°10	14°32	27°24	25°34	1°55	13°21	24° 6	14°59	29°47	11°20	12°46	11°31	n.a.	W19
T 20	4 3 6	2°34'37	3 ≏ 52	14°22	28°37	26°10	2° 0	13°27	24° 6	14°58	29°48	11°17	12°43	11°38	n.a.	T 20
F 21	4 7 2	3°32'25	18° 3	14°17	29°50	26°46	2° 5	13°34	24° 5	14°57	29°49	11°13	12°39	11°44	n.a.	F 21
S 22	4 10 59	4°30'11	2 M 40	14°D16	1る 3	27°21	2°10	13°41	24° 5	14°56	29°50	11° 8	12°36	11°51	n.a.	S 22
S 23	4 14 55	5°27'56	17°38	14°21	2°15	27°57	2°15	13°48	24° 5	14°56	29°51	11° 2	12°33	11°58	n.a.	S 23
M24	4 18 52	6°25'40	2 √ 49	14°30	3°28	28°32	2°19	13°55	24° 4	14°55	29°52	10°58	12°30	12° 4	n.a.	M24
T 25	4 22 48	7°23'21	18° 3	14°44	4°40	29° 7	2°23	14° 1	24° 4	14°54	29°53	10°55	12°27	12°11	n.a.	T 25
W26	4 26 45	8°21'01	3 る 9	15° 3	5°53	29°42	2°28	14° 8	24° 4	14°53	29°53	10°53	12°24	12°18	n.a.	W26
T 27	4 30 41	9°18'39	17°59	15°26	7° 5	0 m)17	2°32	14°16	24° 4	14°52	29°54	10°D53	12°20	12°24	n.a.	T 27
F 28	4 34 38	10°16'15	2≈28	15°54	8°18	0°52	2°36	14°23	24° 4	14°51	29°55	10°54	12°17	12°31	n.a.	F 28
S 29	4 38 34	11°13'50	16°31	16°25	9°30	1°26	2°39	14°30	24°D 4	14°51	29°56	10°56	12°14	12°38	n.a.	S 29
S 30	4 42 31	12°11'22	0 ∺ 9	17° 1	10°42	2° 1	2°43	14°37	24° 4	14°50	29°57	10°57	12°11	12°44	n.a.	S 30
M31	4 46 27	13 ∡ 8'52	13 ∺ 23	17 M 41	11 る 55	2 m 35	2 Mp 46	14 궁 44	24) 4	14 Y 49	29 る 58	10°R57	1295 8	12 耳 51	n.a.	M31

Delta T = 86h06m25s

Julian Calendar 1 Jan. 7957 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7958 BCE

FEBRUARY 7957 BCE (-7956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
T 1	4 50 24	14 % 6'21	26) 15	18 M 24	13 る 7	3 Mp 9	2 Mp 49	14 궁 51	24) (4	14°R48	29 궁 59	10°R57	1295 4	12 Ⅱ 58	n.a.	T 1
W 2	4 54 20	15° 3'47	8 Y 49	19°11	14°19	3°43	2°52	14°59	24° 4	14 Y 48	0≈ 0	10955	12° 1	13° 4	n.a.	W 2
T 3	4 58 16	16° 1'12	21° 8	20° 1	15°31	4°16	2°55	15° 6	24° 4	14°47	0° 1	10°52	11°58	13°11	n.a.	T 3
F 4	5 2 13	16°58'36	3 8 16	20°55	16°43	4°50	2°58	15°13	24° 5	14°47	0° 2	10°49	11°55	13°18	n.a.	F 4
S 5	5 6 9	17°55'58	15°15	21°52	17°55	5°23	3° 0	15°21	24° 5	14°46	0° 3	10°45	11°52	13°24	n.a.	S 5
S 6	5 10 6	18°53'18	27° 8	22°52	19° 7	5°56	3° 2	15°28	24° 6	14°45	0° 5	10°41	11°49	13°31	n.a.	S 6
M 7	5 14 2	19°50'37	8 Ⅱ 58	23°55	20°19	6°29	3° 4	15°36	24° 6	14°45	0° 6	10°38	11°45	13°38	n.a.	M 7
T 8	5 17 59	20°47'54	20°47	25° 1	21°31	7° 1	3° 6	15°43	24° 7	14°44	0° 7	10°36	11°42	13°44	n.a.	T 8
W 9	5 21 55	21°45'10	2 9 36	26°10	22°43	7°34	3° 8	15°51	24° 7	14°44	0° 8	10°35	11°39	13°51	n.a.	W 9
T 10	5 25 52	22°42'25	14°29	27°22	23°54	8° 6	3° 9	15°58	24° 8	14°44	0° 9	10°D35	11°36	13°58	n.a.	T 10
F 11	5 29 49	23°39'39	26°28	28°36	25° 6	8°38	3°11	16° 6	24° 8	14°43	0°10	10°36	11°33	14° 4	n.a.	F 11
S 12	5 33 45	24°36'52	8 Ω 34	29°53	26°17	9°10	3°12	16°13	24° 9	14°43	0°11	10°37	11°30	14°11	n.a.	S 12
S 13	5 37 42	25°34'04	20°53	1 √ 12	27°29	9°41	3°13	16°21	24°10	14°43	0°12	10°38	11°26	14°18	n.a.	S 13
M14	5 41 38	26°31'15	3 Mp 26	2°34	28°40	10°12	3°14	16°29	24°11	14°42	0°14	10°39	11°23	14°24	n.a.	M14
T 15	5 45 35	27°28'25	16°17	3°58	29°52	10°43	3°14	16°36	24°12	14°42	0°15	10°40	11°20	14°31	n.a.	T 15
W16	5 49 31	28°25'34	29°29	5°25	1≈ 3	11°14	3°15	16°44	24°13	14°42	0°16	10°R40	11°17	14°38	n.a.	W16
T 17	5 53 28	29°22'42	13 ₾ 5	6°54	2°15	11°45	3°15	16°52	24°14	14°42	0°17	10°40	11°14	14°44	n.a.	T 17
F 18	5 57 24	0 궁 19'50	27° 6	8°26	3°26	12°15	3°R15	17° 0	24°15	14°41	0°18	10°39	11°10	14°51	n.a.	F 18
S 19	6 1 21	1°16'57	11 M .30	10° 0	4°37	12°45	3°15	17° 7	24°16	14°41	0°20	10°38	11° 7	14°58	n.a.	S 19
S 20	6 5 17	2°14'03	26°16	11°36	5°48	13°14	3°15	17°15	24°17	14°41	0°21	10°37	11° 4	15° 4	n.a.	S 20
M21	6 9 14	3°11'09	11 × 16	13°15	6°59	13°43	3°14	17°23	24°18	14°41	0°22	10°36	11° 1	15°11	n.a.	M21
T 22	6 13 10	4° 8'14	2 <u>6</u> °23	14°56	8°10	14°12	3°13	17°31	24°19	14°D41	0°23	10°36	10°58	15°18	n.a.	T 22
W23	6 17 7	5° 5'18	11 る 29	16°40	9°21	14°41	3°12	17°39	24°21	14°41	0°25	10°D36	10°55	15°24	n.a.	W23
T 24	6 21 3	6° 2'22	26°23	18°25	10°32	15° 9	3°11	17°47	24°22	14°41	0°26	10°36	10°51	15°31	n.a.	T 24
F 25	6 25 0	6°59'24	10≈59	20°13	11°43	15°37	3°10	17°55	24°23	14°41	0°27	10°36	10°48	15°38	n.a.	F 25
S 26	6 28 56	7°56'26	25°11	22° 4	12°53	16° 5	3° 9	18° 2	24°25	14°41	0°29	10°37	10°45	15°44	n.a.	S 26
S 27	6 32 53	8°53'26	8 ∺ 58	23°56	14° 4	16°32	3° 7	18°10	24°26	14°42	0°30	10°37	10°42	15°51	n.a.	S 27
M28	6 36 49	9°50'26	22°18	25°51	15°15	16°59	3° 5	18°18	24°28	14°42	0°31	10°37	10°39	15°58	n.a.	M28
T 29	6 40 46	10 る 47'24	5 Υ 14	27 .7 48	16≈25	17 m 25	3 Mg 3	18 ට 26	24 米 29	14 Υ 42	0≈33	10937	10936	16耳 4	n.a.	T 29

Delta T = 86h06m19s

MARCH 7957 BCE (-7956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	6 44 42	11る44'22	17 Y 49	29 х 47	17≈35	17 m 51	3°R 1	18 궁 34	24) (31	14 Υ 42	0≈34	10937	10932	16 I I11	n.a.	W 1
T 2	6 48 39	12°41'19	0 8 6	1 공 47	18°46	18°17	2 Mp 59	18°42	24°33	14°42	0°35	10°37	10°29	16°17	n.a.	T 2
F 3	6 52 36	13°38'15	12°10	3°50	19°56	18°43	2°56	18°50	24°34	14°43	0°37	10°37	10°26	16°24	n.a.	F 3
S 4	6 56 32	14°35'11	24° 5	5°55	21° 6	19° 8	2°53	18°58	24°36	14°43	0°38	10°38	10°23	16°31	n.a.	S 4
S 5	7 0 29	15°32'06	5Ⅲ54	8° 1	22°16	19°32	2°50	19° 6	24°38	14°43	0°39	10°38	10°20	16°37	n.a.	S 5
M 6	7 4 25	16°29'01	17°43	10° 8	23°26	19°56	2°47	19°14	24°40	14°44	0°41	10°39	10°16	16°44	n.a.	M 6
T 7	7 8 22	17°25'55	29°33	12°17	24°36	20°20	2°44	19°22	24°42	14°44	0°42	10°39	10°13	16°51	n.a.	T 7
W 8	7 12 18	18°22'48	119527	14°26	25°46	20°43	2°41	19°30	24°44	14°45	0°43	10°R39	10°10	16°57	n.a.	W 8
T 9	7 16 15	19°19'42	23°28	16°37	26°56	21° 6	2°37	19°38	24°46	14°45	0°45	10°39	10° 7	17° 4	n.a.	T 9
F 10	7 20 11	20°16'35	5 Ω 37	18°48	28° 5	21°28	2°33	19°46	24°48	14°46	0°46	10°38	10° 4	17°11	n.a.	F 10
S 11	7 24 8	21°13'27	17°57	20°58	29°15	21°50	2°29	19°54	24°50	14°46	0°47	10°37	10° 1	17°17	n.a.	S 11
S 12	7 28 5	22°10'20	0 m 29	23° 9	0) €24	22°11	2°25	20° 2	24°52	14°47	0°49	10°36	9°57	17°24	n.a.	S 12
M13	7 32 1	23° 7'13	13°14	25°20	1°34	22°32	2°21	20°10	24°54	14°47	0°50	10°34	9°54	17°31	n.a.	M13
T 14	7 35 58	24° 4'06	26°15	27°30	2°43	22°53	2°16	20°18	24°56	14°48	0°52	10°33	9°51	17°37	n.a.	T 14
W15	7 39 54	25° 0'59	9 ॒ 32	29°39	3°52	23°12	2°12	20°26	24°59	14°49	0°53	10°31	9°48	17°44	n.a.	W15
T 16	7 43 51	25°57'52	23° 7	1≈47	5° 1	23°32	2° 7	20°34	25° 1	14°49	0°54	10°D31	9°45	17°51	n.a.	T 16
F 17	7 47 47	26°54'46	7 M 0	3°54	6°10	23°50	2° 2	20°42	25° 3	14°50	0°56	10°31	9°41	17°57	n.a.	F 17
S 18	7 51 44	27°51'40	21°12	5°59	7°19	24° 8	1°57	20°50	25° 6	14°51	0°57	10°32	9°38	18° 4	n.a.	S 18
S 19	7 55 41	28°48'34	5 ₹ 39	8° 3	8°28	24°26	1°52	20°58	25° 8	14°52	0°59	10°33	9°35	18°11	n.a.	S 19
M20	7 59 37	29°45'29	20°20	10° 5	9°37	24°43	1°47	21° 6	25°11	14°53	1° 0	10°34	9°32	18°17	n.a.	M20
T 21	8 3 34	0≈42'24	5 る 9	12° 6	10°45	24°59	1°41	21°13	25°13	14°53	1° 1	10°R35	9°29	18°24	n.a.	T 21
W22	8 7 30	1°39'20	19°59	14° 4	11°54	25°15	1°35	21°21	25°16	14°54	1° 3	10°35	9°26	18°31	n.a.	W22
T 23	8 11 27	2°36'16	4≈43	16° 1	13° 2	25°30	1°30	21°29	25°18	14°55	1° 4	10°34	9°22	18°37	n.a.	T 23
F 24	8 15 23	3°33'12	19°14	17°55	14°10	25°44	1°24	21°37	25°21	14°56	1° 6	10°31	9°19	18°44	n.a.	F 24
S 25	8 19 20	4°30'08	3 ∺ 26	19°48	15°19	25°58	1°18	21°45	25°23	14°57	1° 7	10°28	9°16	18°51	n.a.	S 25
S 26	8 23 17	5°27'04	17°15	21°39	16°27	26°11	1°12	21°53	25°26	14°58	1°8	10°25	9°13	18°57	n.a.	S 26
M27	8 27 13	6°24'01	0 Ƴ 39	23°27	17°35	26°24	1° 5	22° 1	25°29	14°59	1°10	10°21	9°10	19° 4	n.a.	M27
T 28	8 31 10	7°20'57	13°38	25°14	18°42	26°35	0°59	22° 8	25°32	15° 0	1°11	10°19	9° 7	19°11	n.a.	T 28
W29	8 35 6	8°17'54	26°15	26°58	19°50	26°46	0°52	22°16	25°34	15° 1	1°12	10°17	9° 3	19°17	n.a.	W29
T 30	8 39 3	9°14'51	8 8 33	28°40	20°58	26°57	0°46	22°24	25°37	15° 2	1°14	10°D16	9° 0	19°24	n.a.	T 30
F 31	8 43 0	10≈11'49	20 8 37	0 ∺ 21	22 米 5	27M) 6	0 m 39	22 る 32	25) (40	15 ° 4	1≈15	109517	8 9 57	19 耳 31	n.a.	F 31

Delta T = 86h06m14s

Julian Calendar 1 March 7957 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 7958 BCE

APRIL 7957 BCE (-7956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(¥	В	V	ಬ	Ç	Q K	Day
S 1	8 46 56	11≈ 8'46	2Д30	1 米 59	23) 12	27 m 15	0°R32	22 る 39	25) (43	15 ℃ 5	1≈17	10918	8 9 54	19 Ⅱ 37	n.a.	S 1
S 2	8 50 53	12° 5'44	14°20	3°35	24°20	27°23	0 m 25	22°47	25°46	15° 6	1°18	10°20	8°51	19°44	n.a.	S 2
M 3	8 54 49	13° 2'43	26° 9	5° 9	25°27	27°31	0°18	22°55	25°49	15° 7	1°19	10°21	8°47	19°51	n.a.	M 3
T 4	8 58 46	13°59'42	8 95 2	6°41	26°33	27°37	0°11	23° 2	25°52	15° 8	1°21	10°R22	8°44	19°57	n.a.	T 4
W 5	9 2 43	14°56'41	20° 2	8°11	27°40	27°43	0° 4	23°10	25°55	15°10	1°22	10°22	8°41	20° 4	n.a.	W 5
T 6	9 6 3 9	15°53'41	2 Ω 13	9°38	28°47	27°48	29 Ω 57	23°18	25°58	15°11	1°23	10°20	8°38	20°11	n.a.	T 6
F 7	9 10 36	16°50'42	14°37	11° 4	29°53	27°52	29°50	23°25	26° 1	15°12	1°25	10°16	8°35	20°17	n.a.	F 7
S 8	9 14 32	17°47'44	27°14	12°27	0 Υ 59	27°56	29°42	23°33	26° 4	15°14	1°26	10°11	8°32	20°24	n.a.	S 8
S 9	9 18 29	18°44'46	10 M) 6	13°48	2° 6	27°59	29°35	23°40	26° 7	15°15	1°28	10° 5	8°28	20°30	n.a.	S 9
M10	9 22 26	19°41'50	23°11	15° 7	3°12	28° 0	29°28	23°48	26°10	15°17	1°29	9°58	8°25	20°37	n.a.	M10
T 11	9 26 22	20°38'54	6 ₽ 30	16°24	4°17	28° 2	29°20	23°55	26°14	15°18	1°30	9°52	8°22	20°44	n.a.	T 11
W12	9 30 19	21°36'00	20° 1	17°38	5°23	28°R 2	29°12	24° 3	26°17	15°19	1°32	9°47	8°19	20°50	n.a.	W12
T 13	9 34 16	22°33'07	3 M .44	18°50	6°28	28° 1	29° 5	24°10	26°20	15°21	1°33	9°44	8°16	20°57	n.a.	T 13
F 14	9 38 12	23°30'15	17°38	19°59	7°34	28° 0	28°57	24°17	26°23	15°22	1°34	9°D42	8°13	21° 4	n.a.	F 14
S 15	9 42 9	24°27'24	1 √ 41	21° 6	8°39	27°58	28°50	24°25	26°27	15°24	1°35	9°42	8° 9	21°10	n.a.	S 15
S 16	9 46 5	25°24'35	15°54	22°10	9°44	27°55	28°42	24°32	26°30	15°26	1°37	9°43	8° 6	21°17	n.a.	S 16
M17	9 50 2	26°21'48	0 궁 15	23°11	10°49	27°51	28°34	24°39	26°33	15°27	1°38	9°44	8° 3	21°24	n.a.	M17
T 18	9 53 59	27°19'02	14°40	24° 9	11°53	27°46	28°26	24°46	26°37	15°29	1°39	9°R45	8° 0	21°30	n.a.	T 18
W19	9 57 55	28°16'17	29° 6	25° 5	12°57	27°41	28°19	24°53	26°40	15°30	1°41	9°43	7°57	21°37	n.a.	W19
T 20	10 1 52	29°13'34	13≈29	25°57	14° 2	27°34	28°11	25° 0	26°44	15°32	1°42	9°39	7°53	21°44	n.a.	T 20
F 21	10 5 49	0) (10′52	27°43	26°46	15° 6	27°27	28° 3	25° 8	26°47	15°34	1°43	9°34	7°50	21°50	n.a.	F 21
S 22	10 9 45	1° 8'11	11 米 43	27°31	16° 9	27°20	27°56	25°15	26°50	15°35	1°44	9°26	7°47	21°57	n.a.	S 22
S 23	10 13 42	2° 5'31	25°24	28°13	17°13	27°11	27°48	25°21	26°54	15°37	1°46	9°17	7°44	22° 4	n.a.	S 23
M24	10 17 38	3° 2'52	8 Ƴ 44	28°51	18°16	27° 2	27°40	25°28	26°57	15°39	1°47	9° 9	7°41	22°10	n.a.	M24
T 25	10 21 35	4° 0'15	21°42	29°26	19°19	26°52	27°33	25°35	27° 1	15°41	1°48	9° 1	7°38	22°17	n.a.	T 25
W26	10 25 32	4°57'39	4 8 19	29°56	20°22	26°41	27°25	25°42	27° 4	15°42	1°49	8°55	7°34	22°24	n.a.	W26
T 27	10 29 28	5°55'04	16°37	0Y22	21°25	26°30	27°17	25°49	27° 8	15°44	1°50	8°51	7°31	22°30	n.a.	T 27
F 28	10 33 25	6°52'31	28°40	0°43	22°27	26°18	27°10	25°56	27°12	15°46	1°52	8°49	7°28	22°37	n.a.	F 28
S 29	10 37 21	7°49'58	10 Ⅱ 34	1° 0	23°29	26° 5	27° 2	26° 2	27°15	15°48	1°53	8°D48	7°25	22°44	n.a.	S 29
S 30	10 41 18	8): 47'27	22 II 23	1 Y 12	24 Y 31	25 m 52	26 Ω 55	26 궁 9	27 米 19	15 Y 50	1≈54	8 9 49	79522	22 II 50	n.a.	S 30

Delta T = 86h06m09s

MAY 7957 BCE (-7956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	C	ţ	e o	Day
M 1	10 45 15	9) (44'58	49913	1 Υ 18	25 Y 32	25°R39	26°R48	26 궁 15	27) 22	15 Y 52	1≈55	8°R50	79918	22 II 57	n.a.	M 1
T 2	10 49 11	10°42'29	16° 9	1°R20	26°34	25 Mp 24	26 Ω 40	26°22	27°26	15°54	1°56	89549	7°15	23° 3	n.a.	T 2
W 3	10 53 8	11°40'02	28°15	1°16	27°34	25°10	26°33	26°28	27°30	15°55	1°57	8°48	7°12	23°10	n.a.	W 3
T 4	10 57 5	12°37'37	10 Ω 35	1° 7	28°35	24°55	26°26	26°35	27°33	15°57	1°58	8°43	7° 9	23°17	n.a.	T 4
F 5	11 1 1	13°35'12	23°12	0°53	29°35	24°39	26°19	26°41	27°37	15°59	2° 0	8°37	7° 6	23°23	n.a.	F 5
S 6	11 4 58	14°32'50	6Mp 7	0°33	0 8 35	24°24	26°12	26°47	27°41	16° 1	2° 1	8°28	7° 3	23°30	n.a.	S 6
S 7	11 8 54	15°30'29	19°20	0° 8	1°35	24° 8	26° 5	26°53	27°44	16° 3	2° 2	8°17	6°59	23°37	n.a.	S 7
M 8	11 12 51	16°28'10	2 ₽ 50	29 米 38	2°34	23°51	25°58	27° 0	27°48	16° 5	2° 3	8° 6	6°56	23°43	n.a.	M 8
T 9	11 16 48	17°25'52	16°33	29° 3	3°33	23°35	25°51	27° 6	27°52	16° 7	2° 4	7°56	6°53	23°50	n.a.	T 9
W10	11 20 44	18°23'37	0 M 27	28°24	4°31	23°18	25°45	27°12	27°55	16° 9	2° 5	7°47	6°50	23°57	n.a.	W10
T 11	11 24 41	19°21'24	14°27	27°40	5°29	23° 1	25°38	27°18	27°59	16°11	2° 6	7°40	6°47	24° 3	n.a.	T 11
F 12	11 28 37	20°19'13	28°32	26°54	6°27	22°44	25°32	27°23	28° 3	16°13	2° 7	7°37	6°44	24°10	n.a.	F 12
S 13	11 32 34	21°17'04	12 × 39	26° 5	7°24	22°27	25°26	27°29	28° 7	16°15	2° 8	7°35	6°40	24°17	n.a.	S 13
S 14	11 36 31	22°14'57	26°46	25°14	8°21	22°10	25°20	27°35	28°10	16°17	2° 9	7°D35	6°37	24°23	n.a.	S 14
M15	11 40 27	23°12'52	10 る 53	24°22	9°17	21°53	25°14	27°41	28°14	16°20	2°10	7°R35	6°34	24°30	n.a.	M15
T 16	11 44 24	24°10'50	24°59	23°31	10°13	21°36	25° 8	27°46	28°18	16°22	2°11	7°34	6°31	24°37	n.a.	T 16
W17	11 48 20	25° 8'50	9≈ 1	22°41	11° 9	21°20	25° 2	27°52	28°22	16°24	2°12	7°31	6°28	24°43	n.a.	W17
T 18	11 52 17	26° 6'52	22°58	21°53	12° 4	21° 3	24°56	27°57	28°25	16°26	2°12	7°25	6°24	24°50	n.a.	T 18
F 19	11 56 14	27° 4'56	6) 48	21° 9	12°58	20°47	24°51	28° 3	28°29	16°28	2°13	7°17	6°21	24°57	n.a.	F 19
S 20	12 0 10	28° 3'03	20°26	20°29	13°52	20°31	24°45	28° 8	28°33	16°30	2°14	7° 6	6°18	25° 3	n.a.	S 20
S 21	12 4 7	29° 1'11	3Υ 50	19°54	14°46	20°15	24°40	28°13	28°37	16°32	2°15	6°53	6°15	25°10	n.a.	S 21
M22	12 8 3	29°59'21	16°58	19°25	15°38	20° 0	24°35	28°18	28°40	16°34	2°16	6°41	6°12	25°16	n.a.	M22
T 23	12 12 0	0 Ƴ 57'34	29°47	19° 2	16°31	19°45	24°30	28°23	28°44	16°37	2°17	6°29	6° 9	25°23	n.a.	T 23
W24	12 15 56	1°55'48	12818	18°47	17°22	19°31	24°26	28°28	28°48	16°39	2°17	6°19	6° 5	25°30	n.a.	W24
T 25	12 19 53	2°54'05	24°33	18°D40	18°13	19°17	24°21	28°33	28°52	16°41	2°18	6°12	6° 2	25°36	n.a.	T 25
F 26	12 23 50	3°52'23	6 Ⅱ 35	18°41	19° 4	19° 3	24°17	28°38	28°55	16°43	2°19	6° 7	5°59	25°43	n.a.	F 26
S 27	12 27 46	4°50'43	18°27	18°50	19°53	18°50	24°12	28°43	28°59	16°45	2°20	6° 5	5°56	25°50	n.a.	S 27
S 28	12 31 43	5°49'06	09315	19° 7	20°42	18°38	24° 8	28°47	29° 3	16°48	2°20	6° 5	5°53	25°56	n.a.	S 28
M29	12 35 39	6°47'30	12° 5	19°32	21°30	18°27	24° 4	28°52	29° 6	16°50	2°21	6° 5	5°49	26° 3	n.a.	M29
T 30	12 39 36	7°45'56	24° 1	20° 6	22°17	18°16	24° 1	28°56	29°10	16°52	2°22	6° 4	5°46	26°10	n.a.	T 30
W31	12 43 33	8 Υ 44'24	6 Ω 9	20) 48	238 4	18 m) 5	23 N 57	29 ට 1	29 米 14	16 Y 54	2≈23	6 9 2	5 9 43	26耳16	n.a.	W31

Delta T = 86h06m03s

Julian Calendar 1 May 7957 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 7957 BCE

JUNE 7957 BCE (-7956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂ [™]	74	ħ)f(¥	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	12 47 29	9 Ƴ 42'54	18 Ω 33	21) (37	23 8 50	17°R56	23°R54	29궁 5	29) 18	16 Y 56	2≈23	5°R57	59540	26Ⅲ23	n.a.	T 1
F 2	12 51 26	10°41'26	1 m)19	22°34	24°34	17 m /47	23 £ 51	29° 9	29°21	16°59	2°24	5950	5°37	26°30	n.a.	F 2
S 3	12 55 22	11°40'00	14°27	23°38	25°18	17°39	23°48	29°13	29°25	17° 1	2°24	5°41	5°34	26°36	n.a.	S 3
S 4	12 59 19	12°38'36	27°57	24°49	26° 1	17°31	23°45	29°17	29°29	17° 3	2°25	5°29	5°30	26°43	n.a.	S 4
M 5	13 3 15	13°37'14	11 ≏ 49	26° 6	26°43	17°24	23°42	29°21	29°32	17° 5	2°26	5°17	5°27	26°50	n.a.	M 5
T 6	13 7 12	14°35'55	25°57	27°29	27°24	17°18	23°40	29°25	29°36	17° 8	2°26	5° 6	5°24	26°56	n.a.	T 6
W 7	13 11 8	15°34'38	10 M .18	28°56	28° 4	17°13	23°38	29°29	29°40	17°10	2°27	4°56	5°21	27° 3	n.a.	W 7
T 8	13 15 5	16°33'23	24°43	0 Υ 28	28°42	17° 9	23°35	29°33	29°43	17°12	2°27	4°48	5°18	27° 9	n.a.	T 8
F 9	13 19 2	17°32'11	9 .7 9	2° 5	29°20	17° 5	23°34	29°36	29°47	17°14	2°28	4°44	5°15	27°16	n.a.	F 9
S 10	13 22 58	18°31'02	23°30	3°44	29°56	17° 2	23°32	29°40	29°51	17°17	2°28	4°42	5°11	27°23	n.a.	S 10
S 11	13 26 55	19°29'55	7 云 44	5°27	0Д31	17° 0	23°30	29°43	29°54	17°19	2°29	4°D42	5° 8	27°29	n.a.	S 11
M12	13 30 51	20°28'51	21°49	7°12	1° 5	16°59	23°29	29°46	29°58	17°21	2°29	4°R42	5° 5	27°36	n.a.	M12
T 13	13 34 48	21°27'50	5≈44	8°59	1°37	16°D58	23°28	29°49	0 Υ 1	17°23	2°29	4°41	5° 2	27°43	n.a.	T 13
W14	13 38 44	22°26'51	19°30	10°48	2° 8	16°59	23°27	29°52	0° 5	17°26	2°30	4°38	4°59	27°49	n.a.	W14
T 15	13 42 41	23°25'55	3 米 6	12°38	2°38	16°59	23°26	29°55	0° 8	17°28	2°30	4°33	4°55	27°56	n.a.	T 15
F 16	13 46 37	24°25'01	16°31	14°29	3° 6	17° 1	23°26	29°58	0°12	17°30	2°30	4°25	4°52	28° 3	n.a.	F 16
S 17	13 50 34	25°24'10	29°46	16°21	3°32	17° 4	23°25	0≈ 1	0°15	17°32	2°31	4°15	4°49	28° 9	n.a.	S 17
S 18	13 54 30	26°23'22	12 Y 48	18°12	3°57	17° 7	23°D25	0° 4	0°19	17°34	2°31	4° 3	4°46	28°16	n.a.	S 18
M19	13 58 27	27°22'36	25°36	20° 4	4°20	17°11	23°25	0° 6	0°22	17°37	2°31	3°51	4°43	28°23	n.a.	M19
T 20	14 2 23	28°21'52	8811	21°56	4°42	17°16	23°25	0° 9	0°26	17°39	2°32	3°40	4°40	28°29	n.a.	T 20
W21	14 6 20	29°21'10	20°32	23°48	5° 1	17°22	23°26	0°11	0°29	17°41	2°32	3°30	4°36	28°36	n.a.	W21
T 22	14 10 16	0820'31	2 Ⅱ 40	25°39	5°19	17°28	23°26	0°13	0°33	17°43	2°32	3°23	4°33	28°43	n.a.	T 22
F 23	14 14 13	1°19'55	14°37	27°29	5°35	17°35	23°27	0°15	0°36	17°45	2°32	3°19	4°30	28°49	n.a.	F 23
S 24	14 18 10	2°19'20	26°27	29°19	5°49	17°43	23°28	0°17	0°39	17°48	2°32	3°17	4°27	28°56	n.a.	S 24
S 25	14 22 6	3°18'48	89513	1 8 9	6° 0	17°52	23°29	0°19	0°43	17°50	2°33	3°D17	4°24	29° 3	n.a.	S 25
M26	14 26 3	4°18'18	20° 1	2°58	6°10	18° 1	23°31	0°21	0°46	17°52	2°33	3°18	4°21	29° 9	n.a.	M26
T 27	14 29 59	5°17'49	1 N 56	4°46	6°17	18°11	23°32	0°23	0°49	17°54	2°33	3°R19	4°17	29°16	n.a.	T 27
W28	14 33 56	6°17'23	14° 2	6°33	6°22	18°21	23°34	0°24	0°53	17°56	2°33	3°18	4°14	29°22	n.a.	W28
T 29	14 37 52	7°16'59	26°26	8°19	6°25	18°33	23°36	0°26	0°56	17°59	2°33	3°16	4°11	29°29	n.a.	T 29
F 30	14 41 49	8 8 16'37	9 m y11	10 8 5	6°R26	18 M)45	23 N 38	0≈27	0 Υ 59	18 Y 1	2≈33	39512	8 4 4	29耳36	n.a.	F 30

Delta T = 86h05m58s

JULY 7957 BCE (-7956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(ħ	Р	'n	u	Ç	Š.	Day
S 1	14 45 45	9 8 16'17	22 m 22	11850	6°R24	18 M 57	23 N 41	0≈28	1 Υ 2	18 ° 3	2°R33	3°R 6	499 5	29 Ⅱ 42	n.a.	S 1
S 2	14 49 42	10°15'59	5 Ω 59	13°34	6 II 20	19°11	23°43	0°29	1° 5	18° 5	2≈33	2958	4° 1	29°49	n.a.	S 2
M 3	14 53 38	11°15'44	20° 3	15°17	6°13	19°24	23°46	0°30	1°8	18° 7	2°33	2°49	3°58	29°56	n.a.	M 3
T 4	14 57 35	12°15'30	4ML29	16°59	6° 4	19°39	23°49	0°31	1°11	18° 9	2°33	2°41	3°55	0ණ 2	n.a.	T 4
W 5	15 1 31	13°15'19	19°11	18°41	5°53	19°54	23°52	0°32	1°14	18°11	2°33	2°34	3°52	0° 9	n.a.	W 5
T 6	15 5 28	14°15'11	4 ₹ 2	20°22	5°39	20°10	23°55	0°33	1°17	18°13	2°33	2°29	3°49	0°16	n.a.	T 6
F 7	15 9 24	15°15'05	18°53	22° 2	5°22	20°26	23°59	0°33	1°20	18°15	2°32	2°26	3°46	0°22	n.a.	F 7
S 8	15 13 21	16°15'01	3 ප 37	23°41	5° 4	20°42	24° 3	0°34	1°23	18°17	2°32	2°D25	3°42	0°29	n.a.	S 8
S 9	15 17 17	17°15'00	18° 9	25°20	4°43	21° 0	24° 6	0°34	1°26	18°19	2°32	2°26	3°39	0°36	n.a.	S 9
M10	15 21 14	18°15'01	2≈25	26°58	4°20	21°17	24°10	0°34	1°29	18°21	2°32	2°27	3°36	0°42	n.a.	M10
T 11	15 25 10	19°15'05	16°23	28°35	3°56	21°36	24°15	0°R34	1°32	18°23	2°32	2°R28	3°33	0°49	n.a.	T 11
W12	15 29 7	20°15'11	0) (4	0耳12	3°29	21°55	24°19	0°34	1°35	18°25	2°31	2°28	3°30	0°56	n.a.	W12
T 13	15 33 3	21°15'20	13°28	1°48	3° 0	22°14	24°24	0°34	1°37	18°27	2°31	2°25	3°26	1° 2	n.a.	T 13
F 14	15 37 0	22°15'31	26°36	3°23	2°30	22°34	24°28	0°34	1°40	18°29	2°31	2°21	3°23	1° 9	n.a.	F 14
S 15	15 40 56	23°15'45	9 Ƴ 30	4°57	1°58	22°54	24°33	0°34	1°43	18°31	2°31	2°16	3°20	1°15	n.a.	S 15
S 16	15 44 53	24°16'01	22°12	6°31	1°25	23°15	24°38	0°33	1°46	18°33	2°30	2° 9	3°17	1°22	n.a.	S 16
M17	15 48 49	25°16'19	4841	8° 5	0°52	23°36	24°44	0°33	1°48	18°35	2°30	2° 2	3°14	1°29	n.a.	M17
T 18	15 52 46	26°16'40	16°59	9°37	0°17	23°57	24°49	0°32	1°51	18°37	2°30	1°55	3°11	1°35	n.a.	T 18
W19	15 56 42	27°17'03	29° 7	11°10	29 8 41	24°19	24°55	0°31	1°53	18°39	2°29	1°50	3° 7	1°42	n.a.	W19
T 20	16 0 39	28°17'28	11 II 7	12°41	29° 6	24°42	25° 0	0°30	1°56	18°41	2°29	1°46	3° 4	1°49	n.a.	T 20
F 21	16 4 35	29°17'55	22°59	14°12	28°30	25° 5	25° 6	0°29	1°58	18°42	2°28	1°44	3° 1	1°55	n.a.	F 21
S 22	16 8 32	0∏18'24	49346	15°42	27°54	25°28	25°12	0°28	2° 1	18°44	2°28	1°D44	2°58	2° 2	n.a.	S 22
S 23	16 12 28	1°18'55	16°32	17°12	27°19	25°52	25°19	0°27	2° 3	18°46	2°27	1°45	2°55	2° 9	n.a.	S 23
M24	16 16 25	2°19'27	28°20	18°41	26°44	26°16	25°25	0°25	2° 5	18°48	2°27	1°47	2°52	2°15	n.a.	M24
T 25	16 20 21	3°20'02	10 Ω 13	20°10	26°10	26°41	25°32	0°24	2° 7	18°49	2°26	1°48	2°48	2°22	n.a.	T 25
W26	16 24 18	4°20'38	22°18	21°37	25°37	27° 5	25°38	0°22	2°10	18°51	2°26	1°50	2°45	2°29	n.a.	W26
T 27	16 28 14	5°21'16	4 m) 38	23° 5	25° 5	27°31	25°45	0°20	2°12	18°53	2°25	1°R51	2°42	2°35	n.a.	T 27
F 28	16 32 10	6°21'55	17°18	24°31	24°35	27°56	25°52	0°19	2°14	18°54	2°25	1°50	2°39	2°42	n.a.	F 28
S 29	16 36 7	7°22'36	0 ჲ 23	25°57	24° 6	28°22	26° 0	0°17	2°16	18°56	2°24	1°48	2°36	2°49	n.a.	S 29
S 30	16 40 3	8°23'18	13°56	27°22	23°39	28°48	26° 7	0°15	2°18	18°58	2°24	1°46	2°32	2°55	n.a.	S 30
M31	16 44 0	9∏24'02	27 ≏ 56	28∏46	23814	29 m 15	26 Ω 14	0≈12	2 Υ 20	18 Y 59	2≈23	19543	29	395 2	n.a.	M31

Delta T = 86h05m53s

Julian Calendar 1 July 7957 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7957 BCE

AUGUST 7957 BCE (-7956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	o k	Day
T 1	16 47 56	10 Ⅱ 24'48	12 M 24	099 9	22°R52	29 Mp 42	26 Ω 22	0°R10	2 Υ 22	19 Υ 1	2°R22	1°R39	29526	3 9 8	n.a.	T 1
W 2	16 51 53	11°25'35	27°13	1°32	22831	0 호 9	26°30	0≈ 8	2°24	19° 2	2≈22	19937	2°23	3°15	n.a.	W 2
T 3	16 55 49	12°26'24	12 ,7 18	2°53	22°13	0°36	26°38	0° 5	2°26	19° 4	2°21	1°35	2°20	3°22	n.a.	T 3
F 4	16 59 46	13°27'15	2 <u>7</u> °28	4°14	21°57	1° 4	26°46	0° 3	2°28	19° 5	2°20	1°D34	2°17	3°28	n.a.	F 4
S 5	17 3 42	14°28'08	12 る 34	5°33	21°43	1°32	26°54	0° 0	2°29	19° 7	2°20	1°34	2°13	3°35	n.a.	S 5
S 6	17 739	15°29'02	27°29	6°50	21°32	2° 0	27° 2	29 ප 57	2°31	19° 8	2°19	1°35	2°10	3°42	n.a.	S 6
M 7	17 11 35	16°29'58	12 ∞ 4	8° 7	21°23	2°29	27°11	29°54	2°33	19°10	2°18	1°36	2° 7	3°48	n.a.	M 7
T 8	17 15 32	17°30'56	26°17	9°21	21°17	2°58	27°20	29°51	2°34	19°11	2°17	1°38	2° 4	3°55	n.a.	T 8
W 9	17 19 28	18°31'56	10 米 5	10°34	21°13	3°27	27°28	29°48	2°36	19°12	2°16	1°38	2° 1	4° 2	n.a.	W 9
T 10	17 23 25	19°32'58	23°29	11°45	21°D12	3°56	27°37	29°45	2°37	19°14	2°16	1°R38	1°58	4° 8	n.a.	T 10
F 11	17 27 21	20°34'01	6 Ƴ 32	12°53	21°13	4°25	27°46	29°42	2°39	19°15	2°15	1°38	1°54	4°15	n.a.	F 11
S 12	17 31 18	21°35'06	19°16	13°59	21°17	4°55	27°55	29°39	2°40	19°16	2°14	1°37	1°51	4°22	n.a.	S 12
S 13	17 35 14	22°36'13	1843	15° 2	21°23	5°25	28° 5	29°35	2°41	19°18	2°13	1°36	1°48	4°28	n.a.	S 13
M14	17 39 11	23°37'21	13°58	16° 2	21°31	5°55	28°14	29°32	2°43	19°19	2°12	1°35	1°45	4°35	n.a.	M14
T 15	17 43 7	24°38'31	26° 3	16°57	21°42	6°26	28°24	29°28	2°44	19°20	2°11	1°33	1°42	4°42	n.a.	T 15
W16	17 47 4	25°39'43	7∏59	17°49	21°54	6°56	28°33	29°24	2°45	19°21	2°11	1°33	1°38	4°48	n.a.	W16
T 17	17 51 1	26°40'55	19°51	18°36	22° 9	7°27	28°43	29°21	2°46	19°22	2°10	1°32	1°35	4°55	n.a.	T 17
F 18	17 54 57	27°42'09	1939	19°17	22°26	7°58	28°53	29°17	2°47	19°23	2° 9	1°D32	1°32	5° 1	n.a.	F 18
S 19	17 58 54	28°43'25	13°26	19°52	22°45	8°30	29° 3	29°13	2°48	19°24	2° 8	1°32	1°29	5° 8	n.a.	S 19
S 20	18 2 50	29°44'41	25°14	20°21	23° 6	9° 1	29°13	29° 9	2°49	19°25	2° 7	1°32	1°26	5°15	n.a.	S 20
M21	18 6 47	0945'58	7 Ω 5	20°41	23°29	9°33	29°23	29° 5	2°50	19°26	2° 6	1°33	1°23	5°21	n.a.	M21
T 22	18 10 43	1°47'16	19° 3	20°54	23°53	10° 5	29°34	29° 1	2°51	19°27	2° 5	1°R33	1°19	5°28	n.a.	T 22
W23	18 14 40	2°48'35	1 m p 10	20°R57	24°20	10°37	29°44	28°57	2°52	19°28	2° 4	1°32	1°16	5°35	n.a.	W23
T 24	18 18 36	3°49'55	13°30	20°50	24°48	11° 9	29°55	28°52	2°53	19°29	2° 3	1°32	1°13	5°41	n.a.	T 24
F 25	18 22 33	4°51'15	26° 8	20°33	25°17	11°41	0Mp 5	28°48	2°53	19°30	2° 2	1°32	1°10	5°48	n.a.	F 25
S 26	18 26 29	5°52'36	9 ₾ 5	20° 5	25°48	12°14	0°16	28°44	2°54	19°31	2° 1	1°D32	1° 7	5°55	n.a.	S 26
S 27	18 30 26	6°53'58	22°27	19°26	26°21	12°46	0°27	28°39	2°54	19°32	2° 0	1°32	1° 4	6° 1	n.a.	S 27
M28	18 34 22	7°55'20	6 M .14	18°36	26°55	13°19	0°38	28°35	2°55	19°32	1°59	1°33	1° 0	6° 8	n.a.	M28
T 29	18 38 19	8°56'42	20°28	17°36	27°31	13°52	0°49	28°30	2°55	19°33	1°58	1°33	0°57	6°15	n.a.	T 29
W30	18 42 15	9°58'05	5 ,₹ 7	16°27	28° 8	14°25	1° 0	28°25	2°56	19°34	1°57	1°34	0°54	6°21	n.a.	W30
T 31	18 46 12	10959'29	20 ∡ 6	159911	28 8 47	14 Ω 59	1 Mp 11	28 ට 21	2 Υ 56	19 Y 35	1≈55	1935	0951	6928	n.a.	T 31

Delta T = 86h05m47s

SEPTEMBER 7957 BCE (-7956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	В	v	Ω	ţ	, K	Day
F 1	18 50 8	129 0'53	5 る 18	13°R51	29 8 26	15 ≏ 32	1 Mp 23	28°R16	2 Y 56	19 Y 35	1°R54	1°R35	09548	6 9 35	n.a.	F 1
S 2	18 54 5	13° 2'18	20°33	129528	0 Π 7	16° 6	1°34	28 ਰ 11	2°57	19°36	1≈53	1934	0°44	6°41	n.a.	S 2
S 3	18 58 2	14° 3'44	5≈42	11° 6	0°49	16°39	1°46	28° 7	2°57	19°36	1°52	1°33	0°41	6°48	n.a.	S 3
M 4	19 1 58	15° 5'10	20°34	9°47	1°32	17°13	1°57	28° 2	2°57	19°37	1°51	1°32	0°38	6°54	n.a.	M 4
T 5	19 5 55	16° 6'36	5) 4	8°35	2°17	17°47	2° 9	27°57	2°R57	19°37	1°50	1°30	0°35	7° 1	n.a.	T 5
W 6	19 9 51	17° 8'04	19° 7	7°30	3° 2	18°21	2°21	27°52	2°57	19°38	1°49	1°28	0°32	7° 8	n.a.	W 6
T 7	19 13 48	18° 9'31	2 Υ 41	6°35	3°48	18°55	2°33	27°47	2°57	19°38	1°48	1°26	0°29	7°14	n.a.	T 7
F 8	19 17 44	19°11'00	15°49	5°51	4°36	19°30	2°44	27°42	2°57	19°39	1°47	1°D26	0°25	7°21	n.a.	F 8
S 9	19 21 41	20°12'29	28°32	5°18	5°24	20° 4	2°57	27°37	2°56	19°39	1°45	1°26	0°22	7°28	n.a.	S 9
S 10	19 25 37	21°13'59	10 8 55	4°56	6°13	20°38	3° 9	27°32	2°56	19°39	1°44	1°27	0°19	7°34	n.a.	S 10
M11	19 29 34	22°15'29	23° 3	4°45	7° 3	21°13	3°21	27°27	2°56	19°40	1°43	1°29	0°16	7°41	n.a.	M11
T 12	19 33 31	23°17'00	5 I I 0	4°D44	7°54	21°48	3°33	27°22	2°56	19°40	1°42	1°30	0°13	7°48	n.a.	T 12
W13	19 37 27	24°18'31	16°50	4°53	8°45	22°23	3°45	27°17	2°55	19°40	1°41	1°32	0°10	7°54	n.a.	W13
T 14	19 41 24	25°20'02	28°37	5°11	9°38	22°57	3°58	27°12	2°55	19°40	1°40	1°R33	0° 6	8° 1	n.a.	T 14
F 15	19 45 20	26°21'33	109523	5°37	10°31	23°32	4°10	27° 7	2°54	19°40	1°39	1°32	0° 3	8° 8	n.a.	F 15
S 16	19 49 17	27°23'05	22°12	6°11	11°25	24° 8	4°23	27° 2	2°54	19°41	1°37	1°31	29∏59	8°14	n.a.	S 16
S 17	19 53 13	28°24'36	4 Ω 6	6°50	12°19	24°43	4°35	26°57	2°53	19°41	1°36	1°28	29°57	8°21	n.a.	S 17
M18	19 57 10	29°26'08	16° 6	7°36	13°14	25°18	4°48	26°52	2°52	19°41	1°35	1°23	29°54	8°28	n.a.	M18
T 19	20 1 7	0 Ω 27'38	28°14	8°27	14°10	25°53	5° 1	26°47	2°52	19°R41	1°34	1°18	29°50	8°34	n.a.	T 19
W20	20 5 3	1°29'09	10 m 32	9°22	15° 7	26°29	5°14	26°42	2°51	19°41	1°33	1°12	29°47	8°41	n.a.	W20
T 21	20 9 0	2°30'39	23° 1	10°22	16° 3	27° 4	5°27	26°37	2°50	19°41	1°31	1° 7	29°44	8°48	n.a.	T 21
F 22	20 12 56	3°32'09	5 Ω 44	11°25	17° 1	27°40	5°39	26°32	2°49	19°41	1°30	1° 3	29°41	8°54	n.a.	F 22
S 23	20 16 53	4°33'38	18°42	12°31	17°59	28°16	5°52	26°27	2°48	19°40	1°29	1° 0	29°38	9° 1	n.a.	S 23
S 24	20 20 50	5°35'06	1 M 57	13°40	18°58	28°52	6° 6	26°22	2°47	19°40	1°28	0°D59	29°35	9° 7	n.a.	S 24
M25	20 24 46	6°36'34	15°33	14°51	19°57	29°28	6°19	26°17	2°46	19°40	1°27	0°59	29°31	9°14	n.a.	M25
T 26	20 28 43	7°38'01	29°30	16° 4	20°56	OM 3	6°32	26°12	2°45	19°40	1°26	1° 0	29°28	9°21	n.a.	T 26
W27	20 32 39	8°39'28	13 ×7 49	17°19	21°56	0°39	6°45	26° 7	2°44	19°40	1°24	1° 2	29°25	9°27	n.a.	W27
T 28	20 36 36	9°40'53	2 <u>8</u> °28	18°36	22°57	1°16	6°58	26° 2	2°43	19°39	1°23	1°R 3	29°22	9°34	n.a.	T 28
F 29	20 40 33	10°42'18	13 조 22	19°55	23°58	1°52	7°11	25°58	2°41	19°39	1°22	1° 2	29°19	9°41	n.a.	F 29
S 30	20 44 29	11 Ω 43'42	28 궁 25	219915	24 Ⅱ 59	2 M 28	7 m 25	25 る 53	2 Υ 40	19 Y 39	1≈21	0 19	29 Ⅱ 15	9 9	n.a.	S 30

Delta T = 86h05m42s

Julian Calendar 1 Sept. 7957 BCE == Greg. Calendar 1 July 7957 BCE

OCTOBER 7957 BCE (-7956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	20 48 26	12\$\Omega45'05	13≈29	22936	26Ⅱ 1	3M 4	7 m 38	25°R48	2°R39	19°R38	1°R20	0°R55	29∏12	9954	n.a.	S 1
M 2	20 52 22	13°46'27	28°24	23°58	27° 3	3°40	7°52	25 る 44	2 Υ 37	19 Y 38	1≈19	0949	29° 9	10° 1	n.a.	M 2
T 3	20 56 19	14°47'48	13 米 0	25°21	28° 5	4°17	8° 5	25°39	2°36	19°37	1°18	0°41	29° 6	10° 7	n.a.	T 3
W 4	21 0 16	15°49'09	27°13	26°45	29° 8	4°53	8°19	25°34	2°34	19°37	1°16	0°34	29° 3	10°14	n.a.	W 4
T 5	21 4 12	16°50'29	10 Υ 58	28°10	09्छ11	5°30	8°32	25°30	2°33	19°36	1°15	0°28	29° 0	10°21	n.a.	T 5
F 6	21 8 9	17°51'49	24°13	29°35	1°15	6° 6	8°46	25°25	2°31	19°36	1°14	0°23	28°56	10°27	n.a.	F 6
S 7	21 12 5	18°53'08	7 8 3	1 0 2	2°19	6°43	8°59	25°21	2°30	19°35	1°13	0°20	28°53	10°34	n.a.	S 7
S 8	21 16 2	19°54'26	19°29	2°29	3°23	7°19	9°13	25°17	2°28	19°34	1°12	0°D19	28°50	10°41	n.a.	S 8
M 9	21 19 59	20°55'44	1 Ⅱ 37	3°57	4°27	7°56	9°27	25°12	2°26	19°34	1°11	0°20	28°47	10°47	n.a.	M 9
T 10	21 23 55	21°57'01	13°33	5°25	5°32	8°33	9°40	25° 8	2°24	19°33	1°10	0°21	28°44	10°54	n.a.	T 10
W11	21 27 52	22°58'17	25°21	6°54	6°37	9° 9	9°54	25° 4	2°23	19°32	1° 9	0°R22	28°41	11° 1	n.a.	W11
T 12	21 31 48	23°59'32	7 9 5 6	8°23	7°43	9°46	10° 8	25° 0	2°21	19°32	1° 8	0°22	28°37	11° 7	n.a.	T 12
F 13	21 35 45	25° 0'46	18°54	9°53	8°48	10°23	10°22	24°56	2°19	19°31	1° 7	0°20	28°34	11°14	n.a.	F 13
S 14	21 39 42	26° 1'59	0 Ω 47	11°24	9°54	11° 0	10°36	24°52	2°17	19°30	1° 5	0°15	28°31	11°20	n.a.	S 14
S 15	21 43 38	27° 3'10	12°49	12°55	11° 0	11°37	10°50	24°48	2°15	19°29	1° 4	0° 8	28°28	11°27	n.a.	S 15
M16	21 47 35	28° 4'21	25° 1	14°27	12° 6	12°14	11° 3	24°44	2°13	19°28	1° 3	29耳58	28°25	11°34	n.a.	M16
T 17	21 51 32	29° 5'30	7 m 24	15°59	13°13	12°51	11°17	24°41	2°11	19°27	1° 2	29°47	28°21	11°40	n.a.	T 17
W18	21 55 28	0 m) 6′38	19°59	17°32	14°20	13°28	11°31	24°37	2° 9	19°26	1° 1	29°35	28°18	11°47	n.a.	W18
T 19	21 59 25	1° 7'44	2 ≏ 45	19° 6	15°27	14° 5	11°45	24°33	2° 7	19°26	1° 0	29°24	28°15	11°54	n.a.	T 19
F 20	22 3 21	2° 8'49	15°44	20°40	16°34	14°42	11°59	24°30	2° 5	19°25	0°59	29°14	28°12	12° 0	n.a.	F 20
S 21	22 7 18	3° 9'52	28°54	22°14	17°41	15°19	12°13	24°27	2° 3	19°24	0°58	29° 7	28° 9	12° 7	n.a.	S 21
S 22	22 11 15	4°10'53	12 M .16	23°49	18°48	15°56	12°27	24°23	2° 0	19°22	0°57	29° 2	28° 6	12°14	n.a.	S 22
M23	22 15 11	5°11'53	25°51	25°25	19°56	16°34	12°41	24°20	1°58	19°21	0°56	29° 0	28° 2	12°20	n.a.	M23
T 24	22 19 8	6°12'51	9 才 40	27° 2	21° 4	17°11	12°55	24°17	1°56	19°20	0°55	29°D 0	27°59	12°27	n.a.	T 24
W25	22 23 4	7°13'46	23°43	28°39	22°12	17°48	13° 9	24°14	1°54	19°19	0°55	29°R 0	27°56	12°34	n.a.	W25
T 26	22 27 1	8°14'40	8 ට 1	0 m 16	23°20	18°25	13°23	24°11	1°51	19°18	0°54	29° 0	27°53	12°40	n.a.	T 26
F 27	22 30 58	9°15'32	22°31	1°55	24°28	19° 3	13°37	24° 8	1°49	19°17	0°53	28°58	27°50	12°47	n.a.	F 27
S 28	22 34 54	10°16'22	7 ≈ 9	3°34	25°37	19°40	13°51	24° 6	1°47	19°16	0°52	28°53	27°47	12°54	n.a.	S 28
S 29	22 38 51	11°17'10	21°51	5°14	26°45	20°17	14° 6	24° 3	1°44	19°15	0°51	28°46	27°43	13° 0	n.a.	S 29
M30	22 42 48	12°17'56	6 ∺ 28	6°54	27°54	20°55	14°20	2 <u>4</u> ° 1	1°42	19°13	0°50	28°36	27°40	13° 7	n.a.	M30
T 31	22 46 44	13 M 18'40	20 米 54	8 m 35	2999 3	21 M 32	14 M 34	23 궁 58	1 Y 39	19 Υ 12	0≈49	28∏24	27 Ⅲ 37	139514	n.a.	T 31

Delta T = 86h05m37s

NOVEMBER 7957 BCE (-7956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 50 41	14 mg 19'22	5 Υ 1	10 m)17	0Ω12	22M10	14 M)48	23°R56	1°R37	19°R11	0°R48	28°R12	27 Ⅲ 34	13920	n.a.	W 1
T 2	22 54 37	15°20'03	18°45	12° 0	1°21	22°47	15° 2	23 る 54	1 Y 34	19 Y 9	0≈48	28耳 1	27°31	13°27	n.a.	T 2
F 3	22 58 34	16°20'42	2 8 4	13°43	2°30	23°24	15°16	23°52	1°32	19° 8	0°47	27°52	27°27	13°33	n.a.	F 3
S 4	23 2 31	17°21'19	14°57	15°28	3°40	24° 2	15°30	23°50	1°29	19° 7	0°46	27°45	27°24	13°40	n.a.	S 4
S 5	23 6 27	18°21'55	27°27	17°13	4°49	24°39	15°44	23°48	1°27	19° 5	0°45	27°42	27°21	13°47	n.a.	S 5
M 6	23 10 24	19°22'29	9 Ⅲ 38	18°59	5°59	25°17	15°58	23°46	1°24	19° 4	0°45	27°40	27°18	13°53	n.a.	M 6
T 7	23 14 20	20°23'01	21°36	20°45	7° 8	25°54	16°12	23°44	1°22	19° 3	0°44	27°40	27°15	14° 0	n.a.	T 7
W 8	23 18 17	21°23'32	39526	22°33	8°18	26°32	16°26	23°43	1°19	19° 1	0°43	27°40	27°12	14° 7	n.a.	W 8
T 9	23 22 14	22°24'01	15°13	24°21	9°28	27°10	16°40	23°41	1°17	19° 0	0°43	27°39	27° 8	14°13	n.a.	T 9
F 10	23 26 10	23°24'28	27° 2	26°10	10°38	27°47	16°54	23°40	1°14	18°58	0°42	27°36	27° 5	14°20	n.a.	F 10
S 11	23 30 7	24°24'53	8 Ω 59	27°59	11°48	28°25	17° 8	23°39	1°12	18°57	0°41	27°30	27° 2	14°27	n.a.	S 11
S 12	23 34 4	25°25'16	21° 8	29°50	12°58	29° 2	17°22	23°38	1° 9	18°55	0°41	27°22	26°59	14°33	n.a.	S 12
M13	23 38 0	26°25'37	3 m 30	1 ≏ 41	14° 8	29°40	17°36	23°37	1° 6	18°54	0°40	27°11	26°56	14°40	n.a.	M13
T 14	23 41 57	27°25'56	16° 8	3°32	15°18	0 才 18	17°50	23°36	1° 4	18°52	0°39	26°58	26°52	14°47	n.a.	T 14
W15	23 45 53	28°26'13	29° 2	5°23	16°29	0°55	18° 4	23°35	1° 1	18°51	0°39	26°44	26°49	14°53	n.a.	W15
T 16	23 49 50	29°26'28	12 ≏ 10	7°15	17°39	1°33	18°18	23°35	0°59	18°49	0°38	26°30	26°46	15° 0	n.a.	T 16
F 17	23 53 46	0 ≏ 26'40	25°32	9° 7	18°49	2°11	18°32	23°34	0°56	18°48	0°38	26°19	26°43	15° 7	n.a.	F 17
S 18	23 57 43	1°26'51	9 ™ 4	10°59	20° 0	2°48	18°46	23°34	0°53	18°46	0°37	26°10	26°40	15°13	n.a.	S 18
S 19	0 1 40	2°26'59	22°46	12°51	21°10	3°26	19° 0	23°33	0°51	18°45	0°37	26° 3	26°37	15°20	n.a.	S 19
M20	0 5 36	3°27'04	6 ₹ 34	14°42	22°21	4° 4	19°14	23°33	0°48	18°43	0°36	26° 0	26°33	15°27	n.a.	M20
T 21	0 9 33	4°27'07	20°30	16°32	23°32	4°41	19°28	23°D33	0°45	18°41	0°36	25°59	26°30	15°33	n.a.	T 21
W22	0 13 29	5°27'08	4 궁 31	18°20	24°42	5°19	19°42	23°33	0°43	18°40	0°35	25°59	26°27	15°40	n.a.	W22
T 23	0 17 26	6°27'05	18°37	20° 7	25°53	5°57	19°55	23°33	0°40	18°38	0°35	25°59	26°24	15°47	n.a.	T 23
F 24	0 21 23	7°27'01	2≈49	21°52	27° 4	6°35	20° 9	23°34	0°38	18°37	0°35	25°57	26°21	15°53	n.a.	F 24
S 25	0 25 19	8°26'53	17° 3	23°35	28°15	7°12	20°23	23°34	0°35	18°35	0°34	25°52	26°18	16° 0	n.a.	S 25
S 26	0 29 16	9°26'43	1) 17	25°14	29°25	7°50	20°37	23°34	0°32	18°33	0°34	25°45	26°14	16° 7	n.a.	S 26
M27	0 33 12	10°26'31	15°27	26°50	0 m 36	8°28	20°50	23°35	0°30	18°32	0°34	25°35	26°11	16°13	n.a.	M27
T 28	0 37 9	11°26'16	29°29	28°22	1°47	9° 6	21° 4	23°36	0°27	18°30	0°33	25°24	26° 8	16°20	n.a.	T 28
W29	0 41 5	12°25'58	13 Υ 16	29°49	2°58	9°43	21°18	2 <u>3</u> °37	0°25	18°28	0°33	25°12	26° 5	16°27	n.a.	W29
T 30	0 45 2	13 ≏ 25'38	26 Y 45	1 M .11	4M0, 9	10 ₹ 21	21 Mp 31	23 궁 38	0 Υ 22	18 Y 27	0≈33	25 I 1	26 I 2	16933	n.a.	T 30

Delta T = 86h05m31s

Julian Calendar 1 Nov. 7957 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7957 BCE

DECEMBER 7957 BCE (-7956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	κ0	Day
F 1	0 48 59	14 ₾ 25'16	9 8 55	2 M 27	5 Mp 20	10 ∡ 759	21 Mp 45	23중39	0°R20	18°R25	0°R33	24°R51	25 II 58	169540	n.a.	F 1
S 2	0 52 55	15°24'52	22°43	3°36	6°31	11°37	21°58	23°40	o Υ 17	18 Y 23	0≈32	24 ∏ 44	25°55	16°46	n.a.	S 2
S 3	0 56 52	16°24'25	5 Ⅱ 12	4°39	7°42	12°15	22°12	23°41	0°15	18°22	0°32	24°40	25°52	16°53	n.a.	S 3
M 4	1 0 48	17°23'57	17°24	5°34	8°54	12°52	22°25	23°43	0°12	18°20	0°32	24°38	25°49	17° 0	n.a.	M 4
T 5	1 4 45	18°23'26	29°23	6°22	10° 5	13°30	22°38	23°44	0°10	18°18	0°32	24°D38	25°46	17° 6	n.a.	T 5
W 6	1 8 41	19°22'53	119915	7° 1	11°16	14° 8	22°52	23°46	0° 7	18°17	0°32	24°39	25°43	17°13	n.a.	W 6
T 7	1 12 38	20°22'18	23° 3	7°33	12°27	14°46	23° 5	23°47	0° 5	18°15	0°32	24°R39	25°39	17°20	n.a.	T 7
F 8	1 16 35	21°21'41	4 Ω 55	7°55	13°38	15°23	23°18	23°49	0° 2	18°13	0°31	24°38	25°36	17°26	n.a.	F 8
S 9	1 20 31	22°21'02	16°54	8°10	14°50	16° 1	23°32	23°51	0° 0	18°12	0°31	24°35	25°33	17°33	n.a.	S 9
S 10	1 24 28	23°20'20	29° 6	8°R15	16° 1	16°39	23°45	23°53	29 米 58	18°10	0°31	24°30	25°30	17°40	n.a.	S 10
M11	1 28 24	24°19'37	11 m y35	8°12	17°12	17°17	23°58	23°55	29°55	18° 8	0°D31	24°22	25°27	17°46	n.a.	M11
T 12	1 32 21	25°18'51	24°23	8° 1	18°24	17°55	24°11	23°58	29°53	18° 7	0°31	24°13	25°23	17°53	n.a.	T 12
W13	1 36 17	26°18'03	7 ≏ 31	7°43	19°35	18°32	24°24	24° 0	29°51	18° 5	0°31	24° 2	25°20	18° 0	n.a.	W13
T 14	1 40 14	27°17'12	20°58	7°17	20°47	19°10	24°37	24° 3	29°49	18° 4	0°31	23°52	25°17	18° 6	n.a.	T 14
F 15	1 44 10	28°16'20	4M42	6°44	21°58	19°48	24°50	24° 5	29°46	18° 2	0°31	23°44	25°14	18°13	n.a.	F 15
S 16	1 48 7	29°15'25	18°40	6° 6	23° 9	20°26	25° 2	24° 8	29°44	18° 0	0°32	23°37	25°11	18°20	n.a.	S 16
S 17	1 52 3	0 M 14'27	2 ,₹ 47	5°22	24°21	21° 4	25°15	24°11	29°42	17°59	0°32	23°33	25° 8	18°26	n.a.	S 17
M18	1 56 0	1°13'27	1 <u>7</u> ° 0	4°35	25°32	21°41	25°28	24°14	29°40	17°57	0°32	23°D31	25° 4	18°33	n.a.	M18
T 19	1 59 56	2°12'25	1 궁 14	3°45	26°44	22°19	25°41	24°17	29°38	17°55	0°32	23°31	25° 1	18°40	n.a.	T 19
W20	2 3 53	3°11'20	15°28	2°53	27°55	22°57	25°53	24°20	29°36	17°54	0°32	23°32	24°58	18°46	n.a.	W20
T 21	2 7 50	4°10'12	29°38	2° 0	29° 7	23°35	26° 6	24°23	29°34	17°52	0°32	23°R33	24°55	18°53	n.a.	T 21
F 22	2 11 46	5° 9'01	13≈44	1° 8	0₽18	24°13	26°18	24°26	29°32	17°51	0°33	23°32	24°52	19° 0	n.a.	F 22
S 23	2 15 43	6° 7'48	27°44	0°17	1°30	24°51	26°31	24°30	29°30	17°49	0°33	23°30	24°49	19° 6	n.a.	S 23
S 24	2 19 39	7° 6'32	11 米 37	29 ≏ 28	2°41	25°28	26°43	24°33	29°28	17°48	0°33	23°26	24°45	19°13	n.a.	S 24
M25	2 23 36	8° 5'14	25°22	28°42	3°53	26° 6	26°55	24°37	29°26	17°46	0°33	23°21	24°42	19°20	n.a.	M25
T 26	2 27 32	9° 3'53	8 Ƴ 55	28° 0	5° 4	26°44	27° 7	24°40	29°24	17°44	0°34	23°13	24°39	19°26	n.a.	T 26
W27	2 31 29	10° 2'29	22°17	27°23	6°16	27°22	27°19	24°44	29°22	17°43	0°34	23° 6	24°36	19°33	n.a.	W27
T 28	2 35 25	11° 1'04	5 8 23	26°50	7°27	27°59	27°31	24°48	29°21	17°41	0°34	22°59	24°33	19°40	n.a.	T 28
F 29	2 39 22	11°59'35	18°15	26°23	8°39	28°37	27°43	24°52	29°19	17°40	0°35	22°53	24°29	19°46	n.a.	F 29
S 30	2 43 18	12°58'05	0耳50	26° 0	9°50	29°15	27°55	24°56	29°17	17°38	0°35	22°49	24°26	19°53	n.a.	S 30
S 31	2 47 15	13 M 56'33	13 I I11	25 ≏ 44	11 ♀ 2	29 х 53	28M) 7	25 る 0	29 米 16	17 Y 37	0≈36	22 ∏ 47	24∏23	2099 0	n.a.	S 31

Delta T = 86h05m26s

JANUARY 7956 BCE (-7955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	2 51 11	14ML54'58	25 I I19	25°R32	12 ≏ 14	0 ට 31	28 m 19	25중 4	29°R14	17°R36	0≈36	22°D47	24∏20	209 6	n.a.	M 1
T 2	2 55 8	15°53'22	<i>7</i> 9516	25 ≙ 27	13°25	1° 8	28°31	25° 9	29 米 12	17 Y 34	0°37	22 ∏ 47	24°17	20°13	n.a.	T 2
W 3	2 59 4	16°51'44	19°8	25°D26	14°37	1°46	28°42	25°13	29°11	17°33	0°37	22°49	24°14	20°20	n.a.	W 3
T 4	3 3 1	17°50'03	0 Ω 57	25°31	15°49	2°24	28°54	25°18	29° 9	17°31	0°38	22°51	24°10	20°26	n.a.	T 4
F 5	3 6 5 7	18°48'21	12°49	25°42	17° 0	3° 2	29° 5	25°22	29° 8	17°30	0°38	22°52	24° 7	20°33	n.a.	F 5
S 6	3 10 54	19°46'37	24°49	25°57	18°12	3°39	29°16	25°27	29° 7	17°29	0°39	22°R52	24° 4	20°40	n.a.	S 6
S 7	3 14 50	20°44'50	7Mm, 2	26°17	19°24	4°17	29°28	25°32	29° 5	17°27	0°39	22°51	24° 1	20°46	n.a.	S 7
M 8	3 18 47	21°43'02	19°31	26°41	20°36	4°55	29°39	25°36	29° 4	17°26	0°40	22°48	23°58	20°53	n.a.	M 8
T 9	3 22 43	22°41'13	2 <u>Ω</u> 22	27°10	21°47	5°33	29°50	25°41	29° 3	17°25	0°40	22°44	23°55	21° 0	n.a.	T 9
W10	3 26 40	23°39'21	15°36	27°43	22°59	6°11	0 亞 1	25°46	29° 2	17°23	0°41	22°40	23°51	21° 6	n.a.	W10
T 11	3 30 36	24°37'27	29°13	28°21	24°11	6°48	0°12	25°51	29° 0	17°22	0°42	22°36	23°48	21°13	n.a.	T 11
F 12	3 34 33	25°35'32	13 M .12	29° 2	25°23	7°26	0°22	25°56	28°59	17°21	0°42	22°32	23°45	21°20	n.a.	F 12
S 13	3 38 29	26°33'34	27°30	29°46	26°34	8° 4	0°33	26° 2	28°58	17°20	0°43	22°29	23°42	21°26	n.a.	S 13
S 14	3 42 26	27°31'35	12 ×7 2	0 ™ 34	27°46	8°42	0°44	26° 7	28°57	17°18	0°44	22°27	23°39	21°33	n.a.	S 14
M15	3 46 22	28°29'34	26°40	1°26	28°58	9°19	0°54	26°12	28°56	17°17	0°44	22°D27	23°35	21°40	n.a.	M15
T 16	3 50 19	29°27'30	11 る 20	2°20	0 M _10	9°57	1° 5	26°18	28°55	17°16	0°45	22°28	23°32	21°46	n.a.	T 16
W17	3 54 15	0 ≯ 25'25	25°54	3°18	1°22	10°35	1°15	26°23	28°55	17°15	0°46	22°29	23°29	21°53	n.a.	W17
T 18	3 58 12	1°23'17	10≈20	4°19	2°34	11°13	1°25	26°29	28°54	17°14	0°47	22°30	23°26	22° 0	n.a.	T 18
F 19	4 2 8	2°21'07	24°33	5°22	3°46	11°50	1°35	26°35	28°53	17°13	0°47	22°31	23°23	22° 6	n.a.	F 19
S 20	4 6 5	3°18'55	8) (31	6°28	4°57	12°28	1°45	26°40	28°52	17°12	0°48	22°R31	23°20	22°13	n.a.	S 20
S 21	4 10 1	4°16'41	22°14	7°36	6° 9	13° 6	1°55	26°46	28°52	17°11	0°49	22°31	23°16	22°20	n.a.	S 21
M22	4 13 58	5°14'24	5 Ƴ 42	8°48	7°21	13°44	2° 5	26°52	28°51	17°10	0°50	22°29	23°13	22°26	n.a.	M22
T 23	4 17 54	6°12'06	18°54	10° 1	8°33	14°21	2°14	26°58	28°51	17° 9	0°51	22°27	23°10	22°33	n.a.	T 23
W24	4 21 51	7° 9'45	1852	11°17	9°45	14°59	2°24	27° 4	28°50	17° 8	0°52	22°25	23° 7	22°40	n.a.	W24
T 25	4 25 47	8° 7'23	14°37	12°35	10°57	15°37	2°33	27°10	28°50	17° 7	0°53	22°23	23° 4	22°46	n.a.	T 25
F 26	4 29 43	9° 4'59	27° 8	13°56	12° 9	16°15	2°43	27°16	28°49	17° 6	0°53	22°21	23° 0	22°53	n.a.	F 26
S 27	4 33 40	10° 2'33	9Ⅱ28	15°18	13°21	16°52	2°52	27°22	28°49	17° 5	0°54	22°20	22°57	23° 0	n.a.	S 27
S 28	4 37 36	11° 0'06	21°37	16°43	14°33	17°30	3° 1	27°28	28°49	17° 4	0°55	22°D20	22°54	23° 6	n.a.	S 28
M29	4 41 33	11°57'37	3937	18°10	15°45	18° 8	3°10	27°35	28°48	17° 4	0°56	22°20	22°51	23°13	n.a.	M29
T 30	4 45 29	12°55'07	15°31	19°39	16°57	18°46	3°19	27°41	28°48	17° 3	0°57	22°21	22°48	23°20	n.a.	T 30
W31	4 49 26	13 × 52'35	279921	21 M 10	18 M 9	19 る 23	3 ≙ 27	27 궁 47	28) 48	17 Y 2	0≈58	22 Ⅱ 22	22 ∏ 45	23926	n.a.	W31

Delta T = 86h05m21s

Julian Calendar 1 Jan. 7956 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 31 Oct. 7957 BCE

FEBRUARY 7956 BCE (-7955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	κ0	Day
T 1	4 53 22	14 ×7 50'01	9Ω10	22 M 43	19 M 21	20ට 1	3 ჲ 36	27 る 54	28°R48	17°R 1	0≈59	22 II 23	22 II 41	23933	n.a.	T 1
F 2	4 57 19	15°47'27	21° 3	24°19	20°33	20°39	3°44	28° 0	28°D48	17 ° 1	1° 0	22°23	22°38	23°40	n.a.	F 2
S 3	5 1 15	16°44'51	3 m y 3	25°56	21°46	21°17	3°53	28° 7	28 米 48	17° 0	1° 1	22°24	22°35	23°46	n.a.	S 3
S 4	5 5 12	17°42'14	15°15	27°35	22°58	21°54	4° 1	28°14	28°48	16°59	1° 2	22°R24	22°32	23°53	n.a.	S 4
M 5	5 9 8	18°39'36	27°43	29°16	24°10	22°32	4° 9	28°20	28°48	16°59	1° 3	22°24	22°29	24° 0	n.a.	M 5
T 6	5 13 5	19°36'56	10 ≏ 31	1 √ 0	25°22	23°10	4°17	28°27	28°48	16°58	1° 5	22°24	22°26	24° 6	n.a.	T 6
W 7	5 17 1	20°34'16	23°42	2°45	26°34	23°47	4°25	28°34	28°49	16°58	1° 6	22°23	22°22	24°13	n.a.	W 7
T 8	5 20 58	21°31'35	7 M 20	4°32	27°47	24°25	4°32	28°41	28°49	16°57	1° 7	22°23	22°19	24°20	n.a.	T 8
F 9	5 24 54	22°28'52	21°23	6°22	28°59	25° 3	4°40	28°47	28°49	16°57	1°8	22°D23	22°16	24°26	n.a.	F 9
S 10	5 28 51	23°26'09	5 ₹ 49	8°13	0 √ 11	25°41	4°47	28°54	28°50	16°56	1° 9	22°23	22°13	24°33	n.a.	S 10
S 11	5 32 47	24°23'24	20°35	10° 6	1°24	26°18	4°54	29° 1	28°50	16°56	1°10	22°R23	22°10	24°40	n.a.	S 11
M12	5 36 44	25°20'39	5 る 32	12° 2	2°36	26°56	5° 1	29° 8	28°51	16°55	1°11	22°23	22° 6	24°46	n.a.	M12
T 13	5 40 40	26°17'52	20°34	13°59	3°48	27°34	5° 8	29°15	28°51	16°55	1°12	22°23	22° 3	24°53	n.a.	T 13
W14	5 44 37	27°15'04	5≈31	15°58	5° 1	28°12	5°15	29°22	28°52	16°55	1°14	22°23	22° 0	25° 0	n.a.	W14
T 15	5 48 34	28°12'14	20°16	17°59	6°13	28°50	5°22	29°30	28°53	16°54	1°15	22°22	21°57	25° 6	n.a.	T 15
F 16	5 52 30	29° 9'23	4) (44	20° 2	7°26	29°27	5°28	29°37	28°53	16°54	1°16	22°21	21°54	25°13	n.a.	F 16
S 17	5 56 27	0 ි 6'31	18°50	22° 6	8°38	0≈ 5	5°35	29°44	28°54	16°54	1°17	22°21	21°51	25°20	n.a.	S 17
S 18	6 0 23	1° 3'37	2 Y 33	24°12	9°50	0°43	5°41	29°51	28°55	16°54	1°18	22°D21	21°47	25°26	n.a.	S 18
M19	6 4 20	2° 0'43	15°54	26°19	11° 3	1°21	5°47	29°58	28°56	16°53	1°20	22°21	21°44	25°33	n.a.	M19
T 20	6 8 16	2°57'47	28°55	28°27	12°15	1°58	5°53	0≈ 6	28°57	16°53	1°21	22°22	21°41	25°40	n.a.	T 20
W21	6 12 13	3°54'50	11838	0 云 37	13°28	2°36	5°59	0°13	28°58	16°53	1°22	22°23	21°38	25°46	n.a.	W21
T 22	6 16 9	4°51'52	24° 5	2°47	14°41	3°14	6° 4	0°20	28°59	16°53	1°23	22°24	21°35	25°53	n.a.	T 22
F 23	6 20 6	5°48'53	6 Ⅱ 21	4°57	15°53	3°52	6° 9	0°28	29° 0	16°53	1°25	22°25	21°32	26° 0	n.a.	F 23
S 24	6 24 2	6°45'53	18°27	7° 8	17° 6	4°29	6°15	0°35	29° 1	16°D53	1°26	22°R25	21°28	26° 6	n.a.	S 24
S 25	6 27 59	7°42'52	0ණ25	9°20	18°18	5° 7	6°20	0°43	29° 2	16°53	1°27	22°25	21°25	26°13	n.a.	S 25
M26	6 31 55	8°39'50	12°18	11°30	19°31	5°45	6°25	0°50	29° 3	16°53	1°29	22°24	21°22	26°20	n.a.	M26
T 27	6 35 52	9°36'48	24° 9	13°41	20°44	6°23	6°30	0°58	29° 5	16°53	1°30	22°23	21°19	26°26	n.a.	T 27
W28	6 39 48	10 ට 33'46	5 Ω 58	15 る 50	21 ৴ 57	7 ≈ 0	6 ₽ 34	1≈ 5	29 米 6	16 Y 53	1≈31	22 II 20	21 I I16	26933	n.a.	W28

Delta T = 86h05m16s

MARCH 7956 BCE (-7955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ) y (¥	Р	n	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	6 43 45	11 る 30'42	17 Ω 49	17 る 59	23 × 9	7≈38	6 ₽ 39	1≈13	29 米 7	16 Y 53	1≈33	22°R17	21 I I12	269540	n.a.	T 1
F 2	6 47 41	12°27'38	29°44	20° 6	24°22	8°16	6°43	1°21	29° 9	16°54	1°34	22 I I14	21° 9	26°46	n.a.	F 2
S 3	6 51 38	13°24'34	11 M)46	22°12	25°35	8°54	6°47	1°28	29°10	16°54	1°35	22°11	21° 6	26°53	n.a.	S 3
S 4	6 55 35	14°21'30	23°59	24°16	26°48	9°32	6°51	1°36	29°12	16°54	1°37	22° 9	21° 3	27° 0	n.a.	S 4
M 5	6 59 31	15°18'25	6 ₽ 26	26°19	28° 1	10° 9	6°55	1°43	29°13	16°54	1°38	22° 8	21° 0	27° 6	n.a.	M 5
T 6	7 3 28	16°15'21	19°11	28°19	29°13	10°47	6°58	1°51	29°15	16°55	1°39	22°D 8	20°57	27°13	n.a.	T 6
W 7	7 7 24	17°12'16	2 M .17	0≈18	0 궁 26	11°25	7° 2	1°59	29°17	16°55	1°41	22° 8	20°53	27°20	n.a.	W 7
T 8	7 11 21	18° 9'11	15°48	2°14	1°39	12° 3	7° 5	2° 7	29°19	16°55	1°42	22°10	20°50	27°26	n.a.	T 8
F 9	7 15 17	19° 6'06	29°45	4° 8	2°52	12°41	7° 8	2°14	29°20	16°56	1°43	22°11	20°47	27°33	n.a.	F 9
S 10	7 19 14	20° 3'02	14 渘 8	6° 0	4° 5	13°19	7°11	2°22	29°22	16°56	1°45	22°12	20°44	27°40	n.a.	S 10
S 11	7 23 10	20°59'57	28°54	7°50	5°18	13°56	7°13	2°30	29°24	16°57	1°46	22°R12	20°41	27°46	n.a.	S 11
M12	7 27 7	21°56'52	13 云 57	9°37	6°31	14°34	7°16	2°38	29°26	16°57	1°47	22°11	20°38	27°53	n.a.	M12
T 13	7 31 4	22°53'47	29°10	11°22	7°44	15°12	7°18	2°45	29°28	16°58	1°49	22° 8	20°34	28° 0	n.a.	T 13
W14	7 35 0	23°50'42	14≈21	13° 5	8°58	15°50	7°20	2°53	29°30	16°58	1°50	22° 4	20°31	28° 6	n.a.	W14
T 15	7 38 57	24°47'37	29°23	14°45	10°11	16°28	7°22	3° 1	29°32	16°59	1°52	22° 0	20°28	28°13	n.a.	T 15
F 16	7 42 53	25°44'31	14 ∺ 4	16°23	11°24	17° 6	7°24	3° 9	29°34	17° 0	1°53	21°55	20°25	28°20	n.a.	F 16
S 17	7 46 50	26°41'25	28°22	17°58	12°37	17°44	7°26	3°17	29°36	17° 0	1°54	21°51	20°22	28°26	n.a.	S 17
S 18	7 50 46	27°38'19	12 Y 11	19°31	13°50	18°22	7°27	3°25	29°38	17° 1	1°56	21°49	20°18	28°33	n.a.	S 18
M19	7 54 43	28°35'13	25°34	21° 2	15° 4	19° 0	7°28	3°33	29°40	17° 2	1°57	21°D48	20°15	28°40	n.a.	M19
T 20	7 58 40	29°32'06	8 8 31	22°30	16°17	19°37	7°29	3°40	29°43	17° 2	1°59	21°48	20°12	28°47	n.a.	T 20
W21	8 2 36	0≈28'59	21° 8	23°55	17°30	20°15	7°30	3°48	29°45	17° 3	2° 0	21°50	20° 9	28°53	n.a.	W21
T 22	8 6 33	1°25'53	3Ⅱ26	25°18	18°43	20°53	7°31	3°56	29°47	17° 4	2° 1	21°51	20° 6	29° 0	n.a.	T 22
F 23	8 10 29	2°22'46	15°32	26°39	19°57	21°31	7°31	4° 4	29°50	17° 5	2° 3	21°52	20° 3	29° 7	n.a.	F 23
S 24	8 14 26	3°19'39	27°29	27°56	21°10	22° 9	7°31	4°12	29°52	17° 6	2° 4	21°R52	19°59	29°13	n.a.	S 24
S 25	8 18 22	4°16'33	99521	29°12	22°24	22°47	7°R31	4°20	29°55	17° 7	2° 6	21°51	19°56	29°20	n.a.	S 25
M26	8 22 19	5°13'27	21°10	0 ∺ 24	23°37	23°25	7°31	4°28	29°57	17° 7	2° 7	21°47	19°53	29°27	n.a.	M26
T 27	8 26 16	6°10'21	3 N 0	1°34	24°50	24° 3	7°31	4°35	29°59	17° 8	2° 8	21°41	19°50	29°33	n.a.	T 27
W28	8 30 12	7° 7'15	14°51	2°41	26° 4	24°41	7°30	4°43	0 Υ 2	17° 9	2°10	21°34	19°47	29°40	n.a.	W28
T 29	8 34 9	8° 4'10	26°47	3°45	27°17	25°19	7°30	4°51	0° 5	17°10	2°11	21°26	19°44	29°47	n.a.	T 29
F 30	8 38 5	9° 1'05	8 m /48	4°46	28°31	25°57	7°29	4°59	0° 8	17°12	2°13	21°17	19°40	29°53	n.a.	F 30
S 31	8 42 2	9≈58'01	20 m 57	5) 44	29 る 45	26≈35	7 ≏ 28	5≈ 7	0 Υ 10	17 Y 13	2≈14	21 I 9	19 Ⅱ 37	29959	n.a.	S 31

Delta T = 86h05m11s

Julian Calendar 1 March 7956 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7957 BCE

APRIL 7956 BCE (-7955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	8 45 59	10≈54'57	3 ≏ 16	6 ∺ 39	0≈58	27≈13	7°R27	5≈15	0 Υ 13	17 Y 14	2≈15	21°R 2	19 Ⅲ 34	0 Ω 7	n.a.	S 1
M 2	8 49 55	11°51'55	15°46	7°30	2°12	27°51	7 ≏ 25	5°23	0°16	17°15	2°17	20耳57	19°31	0°13	n.a.	M 2
T 3	8 53 52	12°48'53	28°31	8°18	3°25	28°29	7°23	5°30	0°19	17°16	2°18	20°54	19°28	0°20	n.a.	T 3
W 4	8 57 48	13°45'53	11 M 35	9° 3	4°39	29° 7	7°22	5°38	0°21	17°17	2°19	20°D53	19°24	0°27	n.a.	W 4
T 5	9 1 45	14°42'53	24°59	9°43	5°53	29°46	7°20	5°46	0°24	17°18	2°21	20°53	19°21	0°33	n.a.	T 5
F 6	9 5 42	15°39'54	8 才 46	10°20	7° 7	0 ∺ 24	7°17	5°54	0°27	17°20	2°22	20°54	19°18	0°40	n.a.	F 6
S 7	9 9 38	16°36'57	22°58	10°53	8°20	1° 2	7°15	6° 2	0°30	17°21	2°24	20°R55	19°15	0°47	n.a.	S 7
S 8	9 13 35	17°34'00	7 云 33	11°22	9°34	1°40	7°12	6°10	0°33	17°22	2°25	20°54	19°12	0°53	n.a.	S 8
M 9	9 17 32	18°31'05	22°28	11°47	10°48	2°18	7°10	6°17	0°36	17°24	2°26	20°50	19° 9	1° 0	n.a.	M 9
T 10	9 21 28	19°28'11	7≈37	12° 7	12° 2	2°56	7° 7	6°25	0°39	17°25	2°28	20°45	19° 5	1° 7	n.a.	T 10
W11	9 25 25	20°25'17	22°48	12°23	13°16	3°34	7° 4	6°33	0°42	17°26	2°29	20°37	19° 2	1°13	n.a.	W11
T 12	9 29 21	21°22'24	7) €54	12°34	14°30	4°13	7° 0	6°41	0°45	17°28	2°30	20°28	18°59	1°20	n.a.	T 12
F 13	9 33 18	22°19'33	22°42	12°41	15°44	4°51	6°57	6°48	0°48	17°29	2°32	20°19	18°56	1°27	n.a.	F 13
S 14	9 37 15	23°16'42	7 ℃ 7	12°R42	16°58	5°29	6°53	6°56	0°51	17°31	2°33	20°11	18°53	1°34	n.a.	S 14
S 15	9 41 11	24°13'51	21° 4	12°39	18°12	6° 7	6°49	7° 4	0°55	17°32	2°34	20° 5	18°49	1°40	n.a.	S 15
M16	9 45 8	25°11'02	4 8 31	12°30	19°26	6°46	6°45	7°11	0°58	17°34	2°36	20° 1	18°46	1°47	n.a.	M16
T 17	9 49 4	26° 8'14	17°30	12°17	20°40	7°24	6°41	7°19	1° 1	17°35	2°37	19°59	18°43	1°54	n.a.	T 17
W18	9 53 1	27° 5'26	0 I I 6	11°59	21°54	8° 2	6°37	7°26	1° 4	17°37	2°38	19°D59	18°40	2° 0	n.a.	W18
T 19	9 56 58	28° 2'39	12°22	11°37	23° 8	8°40	6°32	7°34	1°8	17°38	2°39	19°59	18°37	2° 7	n.a.	T 19
F 20	10 0 54	28°59'54	24°25	11°10	24°22	9°19	6°28	7°41	1°11	17°40	2°41	19°R59	18°34	2°14	n.a.	F 20
S 21	10 4 51	29°57'09	6 © 19	10°39	25°36	9°57	6°23	7°49	1°14	17°41	2°42	19°58	18°30	2°20	n.a.	S 21
S 22	10 8 48	0) 54′26	18° 8	10° 4	26°50	10°36	6°18	7°56	1°18	17°43	2°43	19°55	18°27	2°27	n.a.	S 22
M23	10 12 44	1°51'43	29°57	9°26	28° 4	11°14	6°13	8° 4	1°21	17°45	2°45	19°49	18°24	2°34	n.a.	M23
T 24	10 16 41	2°49'02	11 Ω 48	8°45	29°18	11°52	6° 7	8°11	1°24	17°46	2°46	19°40	18°21	2°40	n.a.	T 24
W25	10 20 37	3°46'22	23°45	8° 2	0 ∺ 33	12°31	6° 2	8°19	1°28	17°48	2°47	19°29	18°18	2°47	n.a.	W25
T 26	10 24 34	4°43'43	5 M 49	7°18	1°47	13° 9	5°56	8°26	1°31	17°50	2°48	19°17	18°15	2°54	n.a.	T 26
F 27	10 28 31	5°41'05	18° 0	6°33	3° 1	13°48	5°51	8°33	1°35	17°52	2°49	19° 4	18°11	3° 0	n.a.	F 27
S 28	10 32 27	6°38'30	0 ჲ 21	5°49	4°15	14°26	5°45	8°41	1°38	17°53	2°51	18°51	18° 8	3° 7	n.a.	S 28
S 29	10 36 24	7°35'55	12°51	5° 6	5°30	15° 4	5°39	8°48	1°42	17°55	2°52	18°41	18° 5	3°14	n.a.	S 29
M30	10 40 20	8) 33'23	25 ≏ 33	4 ∺ 24	6 ∺ 44	15) 43	5 ₾ 33	8≈55	1 Y 45	17 Y 57	2≈53	18 Ⅲ 32	18耳 2	3 Ω 20	n.a.	M30

Delta T = 86h05m05s

MAY 7956 BCE (-7955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	10 44 17	9) (30′52	8 M 26	3°R46	7 ∺ 58	16 ∺ 21	5°R26	9≈ 2	1 Υ 49	17 Y 59	2≈54	18°R27	17 Ⅱ 59	3 Ω 27	n.a.	T 1
W 2	10 48 14	10°28'23	21°33	3 ∺ 10	9°13	17° 0	5 Ω 20	9° 9	1°52	18° 1	2°55	18 Ⅱ 24	17°55	3°34	n.a.	W 2
T 3	10 52 10	11°25'56	4 ₹ 56	2°39	10°27	17°39	5°13	9°17	1°56	18° 3	2°56	18°23	17°52	3°41	n.a.	T 3
F 4	10 56 7	12°23'31	18°38	2°13	11°42	18°17	5° 7	9°24	1°59	18° 4	2°58	18°22	17°49	3°47	n.a.	F 4
S 5	11 0 4	13°21'08	2 る 39	1°52	12°56	18°56	5° 0	9°31	2° 3	18° 6	2°59	18°22	17°46	3°54	n.a.	S 5
S 6	11 4 0	14°18'46	16°59	1°37	14°10	19°34	4°53	9°38	2° 7	18° 8	3° 0	18°20	17°43	4° 1	n.a.	S 6
M 7	11 7 57	15°16'27	1≈37	1°29	15°25	20°13	4°46	9°44	2°10	18°10	3° 1	18°16	17°40	4° 7	n.a.	M 7
T 8	11 11 53	16°14'10	16°28	1°D27	16°40	20°52	4°39	9°51	2°14	18°12	3° 2	18° 9	17°36	4°14	n.a.	T 8
W 9	11 15 50	17°11'55	1 ¥ 25	1°31	17°54 19° 9	21°30	4°32	9°58 10° 5	2°18	18°14 18°16	3° 3 3° 4	17°59	17°33	4°21	n.a.	W 9
T 10 F 11	11 19 47 11 23 43	18° 9'41 19° 7'30	16°19 1 ⋎ 1	1°43 2° 2	19° 9 20°23	22° 9 22°48	4°25 4°17	10° 5 10°12	2°21 2°25	18°16 18°18	3° 4 3° 5	17°48 17°37	17°30 17°27	4°27 4°34	n.a.	T 10 F 11
S 12	11 23 43	20° 5'20	15°23	2°28	20°23 21°38	22 48 23°27	4°17 4°10	10°12 10°18	2°29	18°20	3° 6	17°26	17°24	4°41	n.a. n.a.	S 12
							-								π.α.	1 1
S 13	11 31 36	21° 3'12	29°20	3° 1	22°52	24° 5	4° 3	10°25	2°32	18°22	3° 7	17°18	17°20	4°47	n.a.	S 13
M14	11 35 33	22° 1'05	12849	3°42	24° 7	24°44	3°55	10°32	2°36	18°24 18°26	3° 8 3° 9	17°12 17° 9	17°17	4°54 5° 1	n.a.	M14
T 15 W16	11 39 30 11 43 26	22°59'00 23°56'57	25°51 8 Ⅲ 29	4°29 5°23	25°22 26°36	25°23 26° 2	3°48 3°40	10°38 10°45	2°40 2°43	18°26 18°28	3° 9	17° 9	17°14 17°11	5° 7	n.a.	T 15 W16
T 17	11 43 20	24°54'56	о <u>п</u> 29 20°46	6°24	20°51	26°41	3°32	10°43	2°47	18°30	3°11	17° 7	17° 8	5°14	n.a. n.a.	T 17
F 18	11 47 23	25°52'57	2950	7°31	29° 6	27°20	3°24	10°57	2°51	18°32	3°12	17° 7	17° 5	5°21	n.a.	F 18
S 19	11 55 16	26°50'59	14°43	8°44	0^{2} γ_{21}	27°59	3°17	11° 4	2°55	18°35	3°13	17° 6	17° 1	5°28	n.a.	S 19
S 20	11 59 13	27°49'03	26°33	10° 2	1°35	28°38	3° 9	11°10	2°58	18°37	3°14	17° 3	16°58	5°34		S 20
M21	12 3 9	27 49 03 28°47'08	$8\Omega 24$	10°27	2°50	28 38 29°17	3° 1	11°16	3° 2	18°39	3°15	16°57	16°55	5°41	n.a. n.a.	M21
T 22	12 7 6	29°45'16	20°19	12°56	4° 5	29°56	2°53	11°22	3° 6	18°41	3°15	16°49	16°52	5°48	n.a.	T 22
W23	12 11 2	$0^{43}25$	2m)22	14°30	5°20	0 Υ 35	2°45	11°28	3°10	18°43	3°16	16°38	16°49	5°54	n.a.	W23
T 24	12 14 59	1°41'37	14°35	16° 8	6°34	1°14	2°37	11°34	3°13	18°45	3°17	16°26	16°46	6° 1	n.a.	T 24
F 25	12 18 56	2°39'50	26°59	17°50	7°49	1°53	2°30	11°40	3°17	18°47	3°18	16°13	16°42	6° 8	n.a.	F 25
S 26	12 22 52	3°38'06	9 ≙ 35	19°35	9° 4	2°32	2°22	11°46	3°21	18°50	3°19	16° 1	16°39	6°14	n.a.	S 26
S 27	12 26 49	4°36'23	22°23	21°22	10°19	3°11	2°14	11°52	3°25	18°52	3°19	15°50	16°36	6°21	n.a.	S 27
M28	12 30 45	5°34'43	5M23	23°13	11°34	3°50	2° 6	11°58	3°29	18°54	3°20	15°42	16°33	6°28	n.a.	M28
T 29	12 34 42	6°33'06	18°33	25° 5	12°49	4°29	1°58	12° 3	3°32	18°56	3°21	15°37	16°30	6°34	n.a.	T 29
W30	12 38 38	7°31'30	1 ∡ 154	26°58	14° 4	5° 8	1°50	12° 9	3°36	18°58	3°22	15°34	16°26	6°41	n.a.	W30
T 31	12 42 35	8 Y 29'58	15 渘 27	28 米 53	15 Υ 19	5 Υ 48	1 ≏ 43	12≈14	3 Υ 40	19 Ƴ 1	3≈22	15°D33	16耳23	6 Ω 48	n.a.	T 31

Delta T = 86h05m00s

Julian Calendar 1 May 7956 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7956 BCE

JUNE 7956 BCE (-7955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 46 32	9 Υ 28'27	29 × 12	0 Υ 49	16 Y 33	6 ℃ 27	1°R35	12≈20	3 Υ 44	19 Y 3	3≈23	15 Ⅱ 33	16Ⅱ20	6 Ω 55	n.a.	F 1
S 2	12 50 28	10°27'00	13 る 9	2°45	17°48	7° 6	1 ≏ 27	12°25	3°47	19° 5	3°24	15°R34	16°17	7° 1	n.a.	S 2
S 3	12 54 25	11°25'35	27°18	4°41	19° 3	7°45	1°19	12°30	3°51	19° 7	3°24	15°33	16°14	7° 8	n.a.	S 3
M 4	12 58 21	12°24'12	11≈39	6°38	20°18	8°25	1°12	12°36	3°55	19° 9	3°25	15°29	16°11	7°15	n.a.	M 4
T 5	13 2 18	13°22'52	26° 8	8°34	21°33	9° 4	1° 4	12°41	3°59	19°12	3°26	15°24	16° 7	7°21	n.a.	T 5
W 6	13 6 14	14°21'35	10) 40	10°30	22°48	9°44	0°57	12°46	4° 2	19°14	3°26	15°16	16° 4	7°28	n.a.	W 6
T 7	13 10 11	15°20'19	25°11	12°25	24° 3	10°23	0°49	12°51	4° 6	19°16	3°27	15° 7	16° 1	7°35	n.a.	T 7
F 8	13 14 7	16°19'07	9 Ƴ 32	14°20	25°18	11° 2	0°42	12°56	4°10	19°18	3°27	14°57	15°58	7°41	n.a.	F 8
S 9	13 18 4	17°17'56	23°38	16°14	26°33	11°42	0°35	13° 1	4°13	19°21	3°28	14°48	15°55	7°48	n.a.	S 9
S 10	13 22 1	18°16'48	7 8 24	18° 7	27°48	12°21	0°28	13° 5	4°17	19°23	3°28	14°41	15°52	7°55	n.a.	S 10
M11	13 25 57	19°15'43	20°48	19°59	29° 4	13° 1	0°20	13°10	4°21	19°25	3°29	14°36	15°48	8° 2	n.a.	M11
T 12	13 29 54	20°14'39	3 Ⅱ 47	21°50	0819	13°41	0°14	13°15	4°24	19°27	3°29	14°34	15°45	8° 8	n.a.	T 12
W13	13 33 50	21°13'38	16°25	23°41	1°34	14°20	0° 7	13°19	4°28	19°30	3°30	14°D33	15°42	8°15	n.a.	W13
T 14	13 37 47	22°12'39	28°44	25°30	2°49	15° 0	29 m 59	13°24	4°32	19°32	3°30	14°34	15°39	8°22	n.a.	T 14
F 15	13 41 43	23°11'42	109549	27°19	4° 4	15°39	29°53	13°28	4°35	19°34	3°30	14°35	15°36	8°28	n.a.	F 15
S 16	13 45 40	24°10'47	22°44	29° 6	5°19	16°19	29°47	13°32	4°39	19°36	3°31	14°R36	15°32	8°35	n.a.	S 16
S 17	13 49 36	25° 9'54	4 Ω 35	0 8 53	6°34	16°59	29°40	13°36	4°43	19°38	3°31	14°35	15°29	8°42	n.a.	S 17
M18	13 53 33	26° 9'04	16°27	2°38	7°49	17°39	29°34	13°40	4°46	19°41	3°31	14°33	15°26	8°48	n.a.	M18
T 19	13 57 29	27° 8'15	28°24	4°23	9° 4	18°18	29°28	13°44	4°50	19°43	3°32	14°28	15°23	8°55	n.a.	T 19
W20	14 1 26	28° 7'28	10 m 32	6° 6	10°19	18°58	29°22	13°48	4°53	19°45	3°32	14°22	15°20	9° 2	n.a.	W20
T 21	14 5 22	29° 6'44	22°52	7°49	11°34	19°38	29°16	13°52	4°57	19°47	3°32	14°15	15°17	9° 8	n.a.	T 21
F 22	14 9 19	0 8 6'02	5 ≏ 27	9°31	12°50	20°18	29°10	13°55	5° 0	19°50	3°32	14° 7	15°13	9°15	n.a.	F 22
S 23	14 13 16	1° 5'22	18°18	11°11	14° 5	20°58	29° 4	13°59	5° 4	19°52	3°33	13°59	15°10	9°22	n.a.	S 23
S 24	14 17 12	2° 4'45	1 M 25	12°51	15°20	21°38	28°59	14° 3	5° 7	19°54	3°33	13°52	15° 7	9°29	n.a.	S 24
M25	14 21 9	3° 4'09	14°47	14°30	16°35	22°18	28°54	14° 6	5°11	19°56	3°33	13°47	15° 4	9°35	n.a.	M25
T 26	14 25 5	4° 3'37	28°21	16° 8	17°50	22°58	28°49	14° 9	5°14	19°58	3°33	13°44	15° 1	9°42	n.a.	T 26
W27	14 29 2	5° 3'07	12 才 7	17°45	19° 5	23°38	28°44	14°12	5°18	20° 1	3°33	13°D43	14°57	9°49	n.a.	W27
T 28	14 32 58	6° 2'39	26° 0	19°22	20°20	24°18	28°39	14°15	5°21	20° 3	3°33	13°44	14°54	9°55	n.a.	T 28
F 29	14 36 55	7° 2'14	10ට 1	20°57	21°35	24°58	28°34	14°18	5°24	20° 5	3°33	13°45	14°51	10° 2	n.a.	F 29
S 30	14 40 51	8 8 1'52	24궁 6	22832	22 8 51	25 Y 38	28 Mp 30	14≈21	5 Ƴ 28	20 ° 7	3≈34	13 Ⅱ 46	14 Ⅱ 48	10 N 9	n.a.	S 30

Delta T = 86h04m55s

JULY 7956 BCE (-7955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 44 48	98 1'32	8≈15	24 8 6	24 8 6	26 Y 18	28°R25	14≈24	5 Υ 31	20 Υ 9	3≈34	13°R47	14 ∏ 45	10 Ω 15	n.a.	S 1
M 2	14 48 44	10° 1'15	22°26	25°39	25°21	26°58	28 m 21	14°27	5°34	20°11	3°R34	13 Ⅱ 46	14°42	10°22	n.a.	M 2
T 3	14 52 41	11° 1'01	6 ₩36	27°11	26°36	27°38	28°17	14°29	5°37	20°14	3°34	13°44	14°38	10°29	n.a.	T 3
W 4	14 56 37	12° 0'49	20°44	28°42	27°51	28°19	28°13	14°32	5°41	20°16	3°34	13°41	14°35	10°36	n.a.	W 4
T 5	15 0 34	13° 0'40	4 Υ47	0 П 13	29° 6	28°59	28°10	14°34	5°44	20°18	3°33	13°36	14°32	10°42	n.a.	T 5
F 6	15 4 30	14° 0'33	18°40	1°42	0 Ⅱ 21	29°39	28° 6	14°36	5°47	20°20	3°33	13°31	14°29	10°49	n.a.	F 6
S 7	15 8 27	15° 0'29	2821	3°11	1°37	0820	28° 3	14°39	5°50	20°22	3°33	13°27	14°26	10°56	n.a.	S 7
S 8	15 12 23	16° 0'27	15°46	4°39	2°52	1° 0	28° 0	14°41	5°53	20°24	3°33	13°24	14°23	11° 2	n.a.	S 8
M 9	15 16 20	17° 0'27	28°54	6° 7	4° 7	1°40	27°57	14°43	5°56	20°26	3°33	13°21	14°19	11° 9	n.a.	M 9
T 10	15 20 16	18° 0'30	11 Ⅱ 44	7°33	5°22	2°21	27°54	14°44	5°59	20°28	3°33	13°D21	14°16	11°16	n.a.	T 10
W11	15 24 13	19° 0'35	24°16	8°59	6°37	3° 1	27°52	14°46	6° 2	20°30	3°33	13°21	14°13	11°23	n.a.	W11
T 12	15 28 9	20° 0'42	6933	10°23	7°52	3°42	27°50	14°48	6° 5	20°32	3°32	13°22	14°10	11°29	n.a.	T 12
F 13	15 32 6	21° 0'51	18°37	11°47	9° 7	4°22	27°48	14°49	6° 8	20°34	3°32	13°24	14° 7	11°36	n.a.	F 13
S 14	15 36 2	22° 1'02	0 Ω 33	13°10	10°22	5° 3	27°46	14°51	6°11	20°36	3°32	13°26	14° 3	11°43	n.a.	S 14
S 15	15 39 59	23° 1'15	12°25	14°31	11°38	5°43	27°44	14°52	6°14	20°38	3°32	13°27	14° 0	11°49	n.a.	S 15
M16	15 43 55	24° 1'29	24°16	15°52	12°53	6°24	27°43	14°53	6°17	20°40	3°31	13°R27	13°57	11°56	n.a.	M16
T 17	15 47 52	25° 1'46	6 M)14	17°11	14° 8	7° 5	27°41	14°54	6°20	20°42	3°31	13°27	13°54	12° 3	n.a.	T 17
W18	15 51 48	26° 2'04	18°21	18°29	15°23	7°45	27°40	14°55	6°23	20°44	3°31	13°25	13°51	12° 9	n.a.	W18
T 19	15 55 45	27° 2'25	0 ≏ 42	19°46	16°38	8°26	27°39	14°56	6°25	20°46	3°30	13°23	13°48	12°16	n.a.	T 19
F 20	15 59 41	28° 2'47	13°22	21° 1	17°53	9° 7	27°39	14°56	6°28	20°48	3°30	13°21	13°44	12°23	n.a.	F 20
S 21	16 3 38	29° 3'11	26°21	22°15	19° 8	9°48	27°38	14°57	6°31	20°50	3°30	13°19	13°41	12°30	n.a.	S 21
S 22	16 7 34	0耳 3'37	9 M .42	23°27	20°23	10°29	27°38	14°58	6°33	20°51	3°29	13°17	13°38	12°36	n.a.	S 22
M23	16 11 31	1° 4'05	23°22	24°37	21°38	11° 9	27°D38	14°58	6°36	20°53	3°29	13°16	13°35	12°43	n.a.	M23
T 24	16 15 27	2° 4'35	7 .₹ 21	25°45	22°53	11°50	27°38	14°58	6°38	20°55	3°28	13°D15	13°32	12°50	n.a.	T 24
W25	16 19 24	3° 5'07	21°34	26°51	24° 8	12°31	27°38	14°58	6°41	20°57	3°28	13°15	13°29	12°56	n.a.	W25
T 26	16 23 20	4° 5'41	5 궁 57	27°54	25°23	13°12	27°39	14°R58	6°43	20°59	3°27	13°16	13°25	13° 3	n.a.	T 26
F 27	16 27 17	5° 6'17	20°24	28°55	26°38	13°53	27°40	14°58	6°46	21° 0	3°27	13°17	13°22	13°10	n.a.	F 27
S 28	16 31 13	6° 6'55	4≈50	29°53	27°53	14°34	27°41	14°58	6°48	21° 2	3°26	13°17	13°19	13°17	n.a.	S 28
S 29	16 35 9	7° 7'36	19°12	09547	29° 8	15°15	27°42	14°58	6°50	21° 4	3°26	13°18	13°16	13°23	n.a.	S 29
M30	16 39 6	8° 8'18	3 ∺ 26	1°37	0ഇ22	15°56	27°43	14°57	6°53	21° 5	3°25	13°R18	13°13	13°30	n.a.	M30
T 31	16 43 2	9Ⅱ 9'03	17 ∺ 30	29523	19937	16 8 38	27 Mp 45	14≈57	6 Ƴ 55	21 ° 7	3≈24	13 II 18	13 II 9	13 .0 37	n.a.	T 31

Delta T = 86h04m49s

Julian Calendar 1 July 7956 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7956 BCE

AUGUST 7956 BCE (-7955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	Q K	Day
W 1	16 46 59	10 Ⅱ 9'49	1 Y 23	399 4	2952	17 8 19	27 Mp 46	14°R56	6 Ƴ 57	21 ° 9	3°R24	13°R18	13 I I 6	13 Ω 43	n.a.	W 1
T 2	16 50 55	11°10'38	15° 2	3°40	4° 7	18° 0	27°48	14≈55	6°59	21°10	3≈23	13 II 18	13° 3	13°50	n.a.	T 2
F 3	16 54 52	12°11'29	28°29	4°10	5°22	18°41	27°50	14°54	7° 1	21°12	3°23	13°17	13° 0	13°57	n.a.	F 3
S 4	16 58 48	13°12'22	11842	4°33	6°37	19°23	27°53	14°53	7° 3	21°13	3°22	13°D17	12°57	14° 3	n.a.	S 4
S 5	17 2 45	14°13'17	24°43	4°49	7°52	20° 4	27°55	14°52	7° 5	21°15	3°21	13°17	12°54	14°10	n.a.	S 5
M 6	17 641	15°14'13	7 Ⅲ 29	4°R58	9° 6	20°45	27°58	14°51	7° 7	21°16	3°20	13°R18	12°50	14°17	n.a.	M 6
T 7	17 10 38	16°15'11	20° 3	4°58	10°21	21°27	28° 1	14°50	7° 9	21°18	3°20	13°18	12°47	14°24	n.a.	T 7
W 8	17 14 34	17°16'11	29525	4°48	11°36	22° 8	28° 4	14°48	7°11	21°19	3°19	13°17	12°44	14°30	n.a.	W 8
T 9	17 18 31	18°17'12	14°35	4°29	12°51	22°50	28° 7	14°47	7°13	21°21	3°18	13°17	12°41	14°37	n.a.	T 9
F 10	17 22 27	19°18'15	26°37	4° 0	14° 5	23°31	28°11	14°45	7°15	21°22	3°17	13°16	12°38	14°44	n.a.	F 10
S 11	17 26 24	20°19'19	8 Ω 31	3°20	15°20	24°13	28°14	14°43	7°16	21°24	3°17	13°15	12°35	14°50	n.a.	S 11
S 12	17 30 20	21°20'24	20°22	2°31	16°35	24°54	28°18	14°41	7°18	21°25	3°16	13°14	12°31	14°57	n.a.	S 12
M13	17 34 17	22°21'30	2 Mp 13	1°32	17°49	25°36	28°22	14°39	7°20	21°26	3°15	13°13	12°28	15° 4	n.a.	M13
T 14	17 38 13	23°22'37	14° 8	0°24	19° 4	26°17	28°27	14°37	7°21	21°28	3°14	13°12	12°25	15°11	n.a.	T 14
W15	17 42 10	24°23'46	26°12	29Ⅱ10	20°19	26°59	28°31	14°35	7°23	21°29	3°13	13°D12	12°22	15°17	n.a.	W15
T 16	17 46 6	25°24'55	8 亞 30	27°51	21°33	27°41	28°36	14°33	7°24	21°30	3°12	13°13	12°19	15°24	n.a.	T 16
F 17	17 50 3	26°26'06	21° 6	26°29	22°48	28°22	28°40	14°30	7°25	21°31	3°11	13°13	12°15	15°31	n.a.	F 17
S 18	17 54 0	27°27'17	4M 3	25° 8	24° 2	29° 4	28°45	14°28	7°27	21°32	3°10	13°15	12°12	15°37	n.a.	S 18
S 19	17 57 56	28°28'30	17°25	23°49	25°17	29°46	28°50	14°25	7°28	21°33	3°10	13°16	12° 9	15°44	n.a.	S 19
M20	18 1 53	29°29'43	1 ₹ 13	22°37	26°31	0∏28	28°56	14°22	7°29	21°35	3° 9	13°17	12° 6	15°51	n.a.	M20
T 21	18 5 49	0930'58	15°26	21°32	27°46	1°10	29° 1	14°19	7°30	21°36	3° 8	13°R17	12° 3	15°58	n.a.	T 21
W22	18 9 46	1°32'13	0 る	20°37	29° 0	1°51	29° 7	14°17	7°32	21°37	3° 7	13°17	12° 0	16° 4	n.a.	W22
T 23	18 13 42	2°33'30	14°49	19°52	$0\Omega14$	2°33	29°13	14°14	7°33	21°38	3° 6	13°15	11°56	16°11	n.a.	T 23
F 24	18 17 39	3°34'48	29°46	19°19	1°29	3°15	29°19	14°10	7°34	21°39	3° 5	13°13	11°53	16°18	n.a.	F 24
S 25	18 21 35	4°36'06	14≈41	18°58	2°43	3°57	29°25	14° 7	7°35	21°40	3° 4	13°10	11°50	16°24	n.a.	S 25
S 26	18 25 32	5°37'26	29°27	18°D48	3°57	4°39	29°31	14° 4	7°35	21°41	3° 3	13° 7	11°47	16°31	n.a.	S 26
M27	18 29 28	6°38'47	13 米 57	18°49	5°12	5°21	29°38	14° 1	7°36	21°41	3° 2	13° 4	11°44	16°38	n.a.	M27
T 28	18 33 25	7°40'09	28° 8	19° 1	6°26	6° 3	29°45	13°57	7°37	21°42	3° 1	13° 3	11°40	16°45	n.a.	T 28
W29	18 37 21	8°41'32	11 Y 58	19°22	7°40	6°46	29°51	13°54	7°38	21°43	3° 0	13°D 2	11°37	16°51	n.a.	W29
T 30	18 41 18	9°42'56	25°28	19°51	8°54	7°28	29°58	13°50	7°38	21°44	2°59	13° 3	11°34	16°58	n.a.	T 30
F 31	18 45 14	109544'21	8 8 38	20Ⅱ29	10 N 8	8 耳 10	0요 6	13≈46	7 Ƴ 39	21 Y 45	2≈57	13 II 5	11 II 31	17 Ω 5	n.a.	F 31

Delta T = 86h04m44s

SEPTEMBER 7956 BCE (-7955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
S 1	18 49 11	119545'47	21831	21 I I13	11 \O 22	8 Ⅱ 52	0 ჲ 13	13°R43	7 Υ 40	21 Y 45	2°R56	13 II 6	11 Ⅱ 28	17 Ω 11	n.a.	S 1
S 2	18 53 7	12°47'14	4 Ⅱ 10	22° 3	12°37	9°34	0°20	13 ≈ 39	7°40	21°46	2≈55	13° 8	11°25	17°18	n.a.	S 2
M 3	18 57 4	13°48'42	16°37	22°59	13°51	10°17	0°28	13°35	7°41	21°47	2°54	13°R 8	11°21	17°25	n.a.	M 3
T 4	19 1 1	14°50'10	28°54	23°59	15° 5	10°59	0°36	13°31	7°41	21°47	2°53	13° 7	11°18	17°32	n.a.	T 4
W 5	19 4 57	15°51'39	1195 2	25° 4	16°19	11°41	0°44	13°27	7°41	21°48	2°52	13° 4	11°15	17°38	n.a.	W 5
T 6	19 8 54	16°53'08	23° 4	26°12	17°33	12°24	0°52	13°23	7°42	21°48	2°51	12°59	11°12	17°45	n.a.	T 6
F 7	19 12 50	17°54'38	5 Ω 1	27°23	18°46	13° 6	1° 0	13°18	7°42	21°49	2°50	12°53	11° 9	17°52	n.a.	F 7
S 8	19 16 47	18°56'08	16°53	28°37	20° 0	13°49	1° 8	13°14	7°42	21°49	2°49	12°46	11° 6	17°58	n.a.	S 8
S 9	19 20 43	19°57'38	28°44	29°54	21°14	14°31	1°17	13°10	7°42	21°50	2°47	12°38	11° 2	18° 5	n.a.	S 9
M10	19 24 40	20°59'09	10 m 35	19512	22°28	15°14	1°25	13° 5	7°R42	21°50	2°46	12°31	10°59	18°12	n.a.	M10
T 11	19 28 37	22° 0'39	22°30	2°32	23°42	15°56	1°34	13° 1	7°42	21°51	2°45	12°26	10°56	18°19	n.a.	T 11
W12	19 32 33	23° 2'09	4 ₽ 31	3°53	24°56	16°39	1°43	12°56	7°42	21°51	2°44	12°22	10°53	18°25	n.a.	W12
T 13	19 36 30	24° 3'39	16°44	5°16	26° 9	17°21	1°52	12°52	7°42	21°51	2°43	12°20	10°50	18°32	n.a.	T 13
F 14	19 40 26	25° 5'09	29°13	6°40	27°23	18° 4	2° 1	12°47	7°42	21°52	2°42	12°D20	10°46	18°39	n.a.	F 14
S 15	19 44 23	26° 6'38	12 M 3	8° 5	28°37	18°47	2°11	12°43	7°41	21°52	2°41	12°21	10°43	18°45	n.a.	S 15
S 16	19 48 19	27° 8'08	25°17	9°31	29°50	19°29	2°20	12°38	7°41	21°52	2°39	12°22	10°40	18°52	n.a.	S 16
M17	19 52 16	28° 9'37	8 ₹ 58	10°57	1 Mp 4	20°12	2°30	12°33	7°41	21°52	2°38	12°R23	10°37	18°59	n.a.	M17
T 18	19 56 13	29°11'06	2 <u>3</u> ° 9	12°25	2°17	20°55	2°39	12°28	7°40	21°52	2°37	12°23	10°34	19° 6	n.a.	T 18
W19	20 0 9	0 Ω 12'34	7 중 47	13°53	3°31	21°38	2°49	12°24	7°40	21°52	2°36	12°20	10°31	19°12	n.a.	W19
T 20	20 4 6	1°14'03	22°48	15°21	4°44	22°20	2°59	12°19	7°39	21°52	2°35	12°15	10°27	19°19	n.a.	T 20
F 21	20 8 2	2°15'31	8 ≈ 2	16°50	5°57	23° 3	3° 9	12°14	7°39	21°R52	2°34	12° 9	10°24	19°26	n.a.	F 21
S 22	20 11 59	3°16'58	23°20	18°20	7°10	23°46	3°19	12° 9	7°38	21°52	2°32	12° 0	10°21	19°32	n.a.	S 22
S 23	20 15 55	4°18'25	8 ∺ 30	19°49	8°24	24°29	3°29	12° 4	7°38	21°52	2°31	11°52	10°18	19°39	n.a.	S 23
M24	20 19 52	5°19'53	23°22	21°20	9°37	25°12	3°40	11°59	7°37	21°52	2°30	11°45	10°15	19°46	n.a.	M24
T 25	20 23 49	6°21'19	7 Ƴ 50	22°50	10°50	25°55	3°50	11°54	7°36	21°52	2°29	11°39	10°12	19°53	n.a.	T 25
W26	20 27 45	7°22'46	21°51	24°21	12° 3	26°38	4° 1	11°49	7°35	21°52	2°28	11°36	10° 8	19°59	n.a.	W26
T 27	20 31 42	8°24'13	5 8 23	25°53	13°16	27°21	4°12	11°44	7°34	21°52	2°26	11°D34	10° 5	20° 6	n.a.	T 27
F 28	20 35 38	9°25'39	18°30	27°24	14°29	28° 4	4°22	11°39	7°33	21°52	2°25	11°35	10° 2	20°13	n.a.	F 28
S 29	20 39 35	10°27'05	1 I I15	28°57	15°42	28°47	4°33	11°34	7°32	21°51	2°24	11°35	9°59	20°19	n.a.	S 29
S 30	20 43 32	11 \O 28'31	13 Ⅱ 43	0 Ω 29	16 M 55	29∏30	4 ₽ 44	11 ≈ 29	7 Υ 31	21 Y 51	2≈23	11°R36	9 耳 56	$20\Omega 26$	n.a.	S 30

Delta T = 86h04m39s

Julian Calendar 1 Sept. 7956 BCE == Greg. Calendar 1 July 7956 BCE

OCTOBER 7956 BCE (-7955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	ಬ	ţ	ę,	Day
M 1	20 47 28	12 Ω 29'56	25 Ⅱ 57	2 N 2	18 M) 8	09513	4 Ω 55	11°R24	7°R30	21°R51	2°R22	11°R35	9∏52	20€33	n.a.	M 1
T 2	20 51 25	13°31'21	8 95 2	3°35	19°21	0°57	5° 7	11 ≈ 19	7 Ƴ 29	21 Y 50	2≈21	11 II 31	9°49	20°40	n.a.	T 2
W 3	20 55 21	14°32'46	20° 0	5° 8	20°33	1°40	5°18	11°14	7°28	21°50	2°20	11°25	9°46	20°46	n.a.	W 3
T 4	20 59 18	15°34'09	1 Ω 54	6°42	21°46	2°23	5°29	11° 9	7°27	21°50	2°18	11°15	9°43	20°53	n.a.	T 4
F 5	21 3 15	16°35'32	13°46	8°16	22°59	3° 6	5°41	11° 4	7°25	21°49	2°17	11° 4	9°40	21° 0	n.a.	F 5
S 6	21 7 11	17°36'54	25°38	9°51	24°11	3°50	5°52	10°59	7°24	21°49	2°16	10°50	9°37	21° 6	n.a.	S 6
S 7	21 11 8	18°38'15	7 m 30	11°26	25°24	4°33	6° 4	10°54	7°23	21°48	2°15	10°36	9°33	21°13	n.a.	S 7
M 8	21 15 5	19°39'34	19°25	13° 1	26°36	5°16	6°16	10°50	7°21	21°48	2°14	10°23	9°30	21°20	n.a.	M 8
T 9	21 19 1	20°40'53	1 ≏ 23	14°37	27°48	5°59	6°28	10°45	7°20	21°47	2°13	10°12	9°27	21°27	n.a.	T 9
W10	21 22 58	21°42'10	13°27	16°13	29° 1	6°43	6°40	10°40	7°18	21°46	2°12	10° 3	9°24	21°33	n.a.	W10
T 11	21 26 54	22°43'26	25°41	17°50	0 ჲ 13	7°26	6°52	10°35	7°16	21°46	2°11	9°57	9°21	21°40	n.a.	T 11
F 12	21 30 51	23°44'41	8 M 8	19°27	1°25	8°10	7° 4	10°30	7°15	21°45	2° 9	9°54	9°18	21°47	n.a.	F 12
S 13	21 34 48	24°45'54	20°51	21° 5	2°37	8°53	7°16	10°25	7°13	21°44	2° 8	9°D53	9°14	21°53	n.a.	S 13
S 14	21 38 44	25°47'06	3 ∡ 756	22°43	3°49	9°37	7°28	10°21	7°11	21°44	2° 7	9°R53	9°11	22° 0	n.a.	S 14
M15	21 42 41	26°48'17	17°26	24°22	5° 1	10°20	7°40	10°16	7°10	21°43	2° 6	9°53	9° 8	22° 7	n.a.	M15
T 16	21 46 37	27°49'26	1 る 24	26° 1	6°13	11° 4	7°53	10°11	7°8	21°42	2° 5	9°51	9° 5	22°14	n.a.	T 16
W17	21 50 34	28°50'33	15°51	27°41	7°25	11°47	8° 5	10° 7	7° 6	21°41	2° 4	9°47	9° 2	22°20	n.a.	W17
T 18	21 54 31	29°51'39	0≈44	29°21	8°36	12°31	8°18	10° 2	7° 4	21°40	2° 3	9°41	8°58	22°27	n.a.	T 18
F 19	21 58 27	0 m 52'43	15°56	1 Mp 2	9°48	13°14	8°31	9°58	7° 2	21°40	2° 2	9°31	8°55	22°34	n.a.	F 19
S 20	22 2 24	1°53'45	1 米 17	2°44	11° 0	13°58	8°43	9°53	7° 0	21°39	2° 1	9°20	8°52	22°41	n.a.	S 20
S 21	22 6 21	2°54'46	16°37	4°26	12°11	14°42	8°56	9°49	6°58	21°38	2° 0	9° 8	8°49	22°47	n.a.	S 21
M22	22 10 17	3°55'46	1 Y 42	6° 9	13°22	15°25	9° 9	9°45	6°56	21°37	1°59	8°57	8°46	22°54	n.a.	M22
T 23	22 14 14	4°56'44	16°25	7°52	14°33	16° 9	9°22	9°40	6°54	21°36	1°58	8°49	8°43	23° 1	n.a.	T 23
W24	22 18 10	5°57'41	0 8 39	9°36	15°45	16°53	9°34	9°36	6°52	21°35	1°57	8°43	8°39	23° 7	n.a.	W24
T 25	22 22 7	6°58'36	14°22	11°21	16°56	17°36	9°47	9°32	6°50	21°34	1°56	8°39	8°36	23°14	n.a.	T 25
F 26	22 26 4	7°59'30	27°36	13° 6	18° 7	18°20	10° 1	9°28	6°48	21°33	1°55	8°38	8°33	23°21	n.a.	F 26
S 27	22 30 0	9° 0'23	10 Ⅱ 24	14°51	19°17	19° 4	10°14	9°24	6°46	21°31	1°54	8°38	8°30	23°28	n.a.	S 27
S 28	22 33 57	10° 1'15	22°51	16°37	20°28	19°48	10°27	9°20	6°43	21°30	1°54	8°38	8°27	23°34	n.a.	S 28
M29	22 37 53	11° 2'05	5 95 2	18°23	21°39	20°31	10°40	9°16	6°41	21°29	1°53	8°36	8°23	23°41	n.a.	M29
T 30	22 41 50	12° 2'53	17° 2	20°10	22°49	21°15	10°53	9°12	6°39	21°28	1°52	8°32	8°20	23°48	n.a.	T 30
W31	22 45 47	13 Mg 3'40	28955	21 m 57	24 ♀ 0	219559	11 ♀ 7	9 ≈ 9	6 Ƴ 37	21 Y 27	1≈51	8耳25	8 Ⅱ 17	23 Ω 54	n.a.	W31

Delta T = 86h04m33s

NOVEMBER 7956 BCE (-7955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)វ(¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
T 1	22 49 43	14 Mp 4'25	10 Ω 46	23 Mp 44	25 ♀ 10	229543	11 ≏ 20	9°R 5	6°R34	21°R26	1°R50	8°R15	8 Ⅱ 14	24⋒ 1	n.a.	T 1
F 2	22 53 40	15° 5'09	22°36	25°30	26°20	23°27	11°33	9≈ 1	6 Υ 32	21 Y 24	1 ≈ 49	8 I I 2	8°11	24° 8	n.a.	F 2
S 3	22 57 37	16° 5'51	4 Mp 29	27°17	27°30	24°11	11°47	8°58	6°29	21°23	1°48	7°48	8° 8	24°15	n.a.	S 3
S 4	23 1 33	17° 6'31	16°25	29° 3	28°40	24°55	12° 0	8°55	6°27	21°22	1°48	7°33	8° 4	24°21	n.a.	S 4
M 5	23 5 30	18° 7'09	28°26	0 <u>ჲ</u> 48	29°50	25°39	12°14	8°51	6°25	21°20	1°47	7°19	8° 1	24°28	n.a.	M 5
T 6	23 9 26	19° 7'45	10 ≏ 33	2°32	1 M 0	26°23	12°27	8°48	6°22	21°19	1°46	7° 6	7°58	24°35	n.a.	T 6
W 7	23 13 23	20° 8'18	22°47	4°15	2° 9	27° 7	12°41	8°45	6°20	21°18	1°45	6°56	7°55	24°41	n.a.	W 7
T 8	23 17 20	21° 8'50	5 M .10	5°56	3°18	27°51	12°55	8°42	6°17	21°16	1°45	6°49	7°52	24°48	n.a.	T 8
F 9	23 21 16	22° 9'20	17°43	7°35	4°28	28°35	13° 8	8°39	6°15	21°15	1°44	6°45	7°49	24°55	n.a.	F 9
S 10	23 25 13	23° 9'47	0 ≯ 31	9°11	5°37	29°19	13°22	8°36	6°12	21°14	1°43	6°44	7°45	25° 2	n.a.	S 10
S 11	23 29 9	24°10'12	13°35	10°44	6°46	0 Ω 3	13°36	8°33	6°10	21°12	1°43	6°D44	7°42	25° 8	n.a.	S 11
M12	23 33 6	25°10'35	26°59	12°13	7°54	0°47	13°50	8°31	6° 7	21°11	1°42	6°R44	7°39	25°15	n.a.	M12
T 13	23 37 3	26°10'55	10 පි 46	13°38	9° 3	1°31	14° 3	8°28	6° 5	21° 9	1°41	6°43	7°36	25°22	n.a.	T 13
W14	23 40 59	27°11'13	24°57	14°58	10°11	2°15	14°17	8°26	6° 2	21° 8	1°41	6°40	7°33	25°29	n.a.	W14
T 15	23 44 56	28°11'29	9≈32	16°11	11°20	2°59	14°31	8°23	5°59	21° 6	1°40	6°35	7°29	25°35	n.a.	T 15
F 16	23 48 52	29°11'42	24°25	17°19	12°28	3°43	14°45	8°21	5°57	21° 5	1°40	6°27	7°26	25°42	n.a.	F 16
S 17	23 52 49	0 ≏ 11'52	9 ∺ 30	18°19	13°36	4°27	14°59	8°19	5°54	21° 3	1°39	6°18	7°23	25°49	n.a.	S 17
S 18	23 56 46	1°12'00	24°38	19°11	14°43	5°11	15°13	8°17	5°52	21° 2	1°38	6° 7	7°20	25°55	n.a.	S 18
M19	0 0 42	2°12'06	9 Ƴ 38	19°55	15°51	5°55	15°27	8°15	5°49	21° 0	1°38	5°58	7°17	26° 2	n.a.	M19
T 20	0 4 39	3°12'10	24°21	20°30	16°58	6°39	15°41	8°13	5°46	20°59	1°37	5°50	7°14	26° 9	n.a.	T 20
W21	0 8 35	4°12'11	8 8 40	20°56	18° 5	7°24	15°55	8°12	5°44	20°57	1°37	5°45	7°10	26°16	n.a.	W21
T 22	0 12 32	5°12'11	22°30	21°13	19°12	8° 8	16° 9	8°10	5°41	20°55	1°36	5°42	7° 7	26°22	n.a.	T 22
F 23	0 16 29	6°12'09	5 Ⅱ 52	21°R19	20°19	8°52	16°23	8° 8	5°39	20°54	1°36	5°D41	7° 4	26°29	n.a.	F 23
S 24	0 20 25	7°12'04	18°47	21°16	21°25	9°36	16°37	8° 7	5°36	20°52	1°36	5°41	7° 1	26°36	n.a.	S 24
S 25	0 24 22	8°11'58	19519	21° 4	22°31	10°20	16°51	8° 6	5°33	20°51	1°35	5°42	6°58	26°43	n.a.	S 25
M26	0 28 18	9°11'49	13°34	20°42	23°37	11° 4	17° 5	8° 5	5°31	20°49	1°35	5°R42	6°55	26°49	n.a.	M26
T 27	0 32 15	10°11'39	25°35	20°12	24°43	11°49	17°19	8° 4	5°28	20°47	1°35	5°41	6°51	26°56	n.a.	T 27
W28	0 36 11	11°11'26	7 Ω 29	19°34	25°48	12°33	17°34	8° 3	5°25	20°46	1°34	5°37	6°48	27° 3	n.a.	W28
T 29	0 40 8	12°11'12	19°19	18°49	26°54	13°17	17°48	8° 2	5°23	20°44	1°34	5°31	6°45	27° 9	n.a.	T 29
F 30	0 44 5	13 ≏ 10'55	1 Mp 11	17 ≏ 58	27 M 58	14Ω 1	18 ♀ 2	8≈ 1	5 Υ 20	20 Y 43	1≈34	5 Ⅱ 23	6 Ⅱ 42	27 Ω 16	n.a.	F 30

Delta T = 86h04m28s

Julian Calendar 1 Nov. 7956 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7956 BCE

DECEMBER 7956 BCE (-7955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Б	¥	ಭ	Ç	ę,	Day
S 1	0 48 1	14 ₾ 10'35	13 Mp 6	17°R 3	29M 3	14 Ω 45	18 ≏ 16	8°R 0	5°R18	20°R41	1°R33	5°R14	6耳39	27 £ 23	n.a.	S 1
S 2	0 51 58	15°10'14	25° 7	16 ♀ 5	0 ∡ 7 7	15°30	18°30	8≈ 0	5 Υ 15	20 Υ 39	1≈33	5 I I 4	6°35	27°30	n.a.	S 2
M 3	0 55 54	16° 9'50	7 £ 17	15° 6	1°12	16°14	18°44	7°59	5°13	20°38	1°33	4°54	6°32	27°36	n.a.	M 3
T 4	0 59 51	17° 9'24	19°35	14° 6	2°15	16°58	18°58	7°59	5°10	20°36	1°33	4°46	6°29	27°43	n.a.	T 4
W 5	1 3 47	18° 8'56	2 m 4	13° 7	3°19	17°42	19°13	7°59	5° 7	20°34	1°32	4°40	6°26	27°50	n.a.	W 5
T 6	1 7 44	19° 8'25	14°43	12°10	4°22	18°26	19°27	7°D59	5° 5	20°33	1°32	4°35	6°23	27°56	n.a.	T 6
F 7	1 11 40	20° 7'52	27°34	11°17	5°25	19°11	19°41	7°59	5° 2	20°31	1°32	4°34	6°20	28° 3	n.a.	F 7
S 8	1 15 37	21° 7'16	10 ∡ 36	10°27	6°27	19°55	19°55	7°59	5° 0	20°29	1°32	4°D33	6°16	28°10	n.a.	S 8
S 9	1 19 34	22° 6'38	23°52	9°43	7°29	20°39	20° 9	7°59	4°57	20°28	1°32	4°35	6°13	28°17	n.a.	S 9
M10	1 23 30	23° 5'57	7 云 23	9° 4	8°31	21°23	20°23	8° 0	4°55	20°26	1°32	4°36	6°10	28°23	n.a.	M10
T 11	1 27 27	24° 5'14	21° 9	8°31	9°33	22° 7	20°38	8° 0	4°53	20°24	1°32	4°R37	6° 7	28°30	n.a.	T 11
W12	1 31 23	25° 4'27	5≈12	8° 4	10°34	22°52	20°52	8° 1	4°50	20°23	1°D32	4°36	6° 4	28°37	n.a.	W12
T 13	1 35 20	26° 3'38	19°30	7°44	11°34	23°36	21° 6	8° 2	4°48	20°21	1°32	4°34	6° 0	28°44	n.a.	T 13
F 14	1 39 16	27° 2'46	4 光 2	7°29	12°34	24°20	21°20	8° 2	4°45	20°19	1°32	4°31	5°57	28°50	n.a.	F 14
S 15	1 43 13	28° 1'52	18°42	7°21	13°34	25° 4	21°34	8° 3	4°43	20°18	1°32	4°26	5°54	28°57	n.a.	S 15
S 16	1 47 9	29° 0'55	3 ℃ 24	7°D19	14°33	25°48	21°48	8° 4	4°41	20°16	1°32	4°20	5°51	29° 4	n.a.	S 16
M17	1 51 6	29°59'55	18° 2	7°22	15°32	26°32	22° 2	8° 6	4°38	20°14	1°32	4°15	5°48	29°10	n.a.	M17
T 18	1 55 2	0 M .58'53	2 8 27	7°31	16°31	27°16	22°16	8° 7	4°36	20°13	1°32	4°11	5°45	29°17	n.a.	T 18
W19	1 58 59	1°57'49	16°35	7°46	17°29	28° 1	22°30	8° 8	4°34	20°11	1°32	4° 8	5°41	29°24	n.a.	W19
T 20	2 2 56	2°56'42	0П20	8° 5	18°26	28°45	22°45	8°10	4°32	20°10	1°32	4°D 7	5°38	29°31	n.a.	T 20
F 21	2 6 52	3°55'34	13°41	8°30	19°23	29°29	22°59	8°11	4°30	20° 8	1°33	4° 7	5°35	29°37	n.a.	F 21
S 22	2 10 49	4°54'23	26°39	8°58	20°19	0 m 13	23°13	8°13	4°27	20° 6	1°33	4° 9	5°32	29°44	n.a.	S 22
S 23	2 14 45	5°53'10	99516	9°32	21°15	0°57	23°27	8°15	4°25	20° 5	1°33	4°10	5°29	29°51	n.a.	S 23
M24	2 18 42	6°51'55	21°35	10° 9	22°10	1°41	23°41	8°17	4°23	20° 3	1°33	4°12	5°26	29°58	n.a.	M24
T 25	2 22 38	7°50'38	3 Ω 40	10°50	23° 4	2°25	23°54	8°19	4°21	20° 2	1°34	4°R13	5°22	0Mp 4	n.a.	T 25
W26	2 26 35	8°49'19	15°37	11°35	23°58	3° 9	24° 8	8°21	4°19	20° 0	1°34	4°13	5°19	0°11	n.a.	W26
T 27	2 30 31	9°47'57	27°29	12°23	24°52	3°53	24°22	8°23	4°17	19°58	1°34	4°11	5°16	0°18	n.a.	T 27
F 28	2 34 28	10°46'34	9 Mp 22	13°15	25°44	4°37	24°36	8°25	4°15	19°57	1°35	4° 9	5°13	0°24	n.a.	F 28
S 29	2 38 24	11°45'09	21°20	14°10	26°36	5°21	24°50	8°28	4°13	19°55	1°35	4° 6	5°10	0°31	n.a.	S 29
S 30	2 42 21	12°43'41	3 ≏ 26	15° 7	27°28	6° 5	25° 4	8°30	4°11	19°54	1°35	4° 3	5° 6	0°38	n.a.	S 30
M31	2 46 17	13 M 42'12	15 ≏ 43	16 ♀ 8	28 ∡ 18	6 m 49	25 ≏ 18	8≈33	4 Υ 9	19 Y 52	1≈36	3Д59	5 Ⅱ 3	0 m 45	n.a.	M31

Delta T = 86h04m23s

Julian Calendar

The year -7955 astronomical counting style corresponds to year 7956 B.C.E historical counting style.

JANUARY 7955 BCE (-7954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	ß	ţ	ę,	Day
T 1	2 50 14	14 M 40'40	28 ₾ 13	17 ⊈ 11	29 ∡ 8	7 m 33	25 ≙ 31	8≈36	4°R 8	19°R51	1≈36	3°R56	5 I 0	0 m 51	n.a.	T 1
W 2	2 54 10	15°39'06	10 M 57	18°16	2 <u>9</u> °57	8°17	25°45	8°39	4 Υ 6	19 Y 49	1°36	3 Ⅱ 54	4°57	0°58	n.a.	W 2
T 3	2 58 7	16°37'30	23°56	19°24	0 궁 45	9° 1	25°59	8°41	4° 4	19°48	1°37	3°53	4°54	1° 5	n.a.	T 3
F 4	3 2 3	17°35'52	7 .₹ 8	20°35	1°32	9°45	26°12	8°45	4° 3	19°47	1°37	3°D53	4°51	1°12	n.a.	F 4
S 5	3 6 0	18°34'12	20°34	21°47	2°19	10°29	26°26	8°48	4° 1	19°45	1°38	3°54	4°47	1°18	n.a.	S 5
S 6	3 9 56	19°32'30	4 る 13	23° 2	3° 4	11°12	26°40	8°51	3°59	19°44	1°38	3°54	4°44	1°25	n.a.	S 6
M 7	3 13 53	20°30'45	18° 2	24°19	3°49	11°56	26°53	8°54	3°58	19°42	1°39	3°56	4°41	1°32	n.a.	M 7
T 8	3 17 49	21°28'58	2≈ 1	25°38	4°32	12°40	27° 7	8°58	3°56	19°41	1°40	3°57	4°38	1°38	n.a.	T 8
W 9	3 21 46	22°27'08	16° 7	26°59	5°15	13°23	27°20	9° 1	3°55	19°40	1°40	3°R57	4°35	1°45	n.a.	W 9
T 10	3 25 42	23°25'16	0 ∺ 20	28°22	5°57	14° 7	27°34	9° 5	3°53	19°38	1°41	3°57	4°32	1°52	n.a.	T 10
F 11	3 29 39	24°23'21	14°37	29°46	6°37	14°51	27°47	9° 8	3°52	19°37	1°41	3°57	4°28	1°59	n.a.	F 11
S 12	3 33 35	25°21'24	28°55	1 M .13	7°16	15°34	28° 0	9°12	3°51	19°36	1°42	3°56	4°25	2° 5	n.a.	S 12
S 13	3 37 32	26°19'25	13 Y 10	2°41	7°54	16°18	28°14	9°16	3°49	19°34	1°43	3°55	4°22	2°12	n.a.	S 13
M14	3 41 28	27°17'24	27°18	4°12	8°31	17° 1	28°27	9°20	3°48	19°33	1°43	3°54	4°19	2°19	n.a.	M14
T 15	3 45 25	28°15'20	11816	5°44	9° 6	17°45	28°40	9°24	3°47	19°32	1°44	3°53	4°16	2°25	n.a.	T 15
W16	3 49 21	29°13'15	25° 1	7°17	9°41	18°28	28°53	9°28	3°46	19°31	1°45	3°53	4°12	2°32	n.a.	W16
T 17	3 53 18	0 渘 11'07	8 Ⅱ 29	8°53	10°13	19°12	29° 6	9°32	3°45	19°30	1°45	3°D53	4° 9	2°39	n.a.	T 17
F 18	3 57 14	1° 8'58	21°40	10°30	10°45	19°55	29°19	9°37	3°44	19°28	1°46	3°53	4° 6	2°46	n.a.	F 18
S 19	4 1 1 1	2° 6'47	4932	12°10	11°14	20°38	29°32	9°41	3°43	19°27	1°47	3°53	4° 3	2°52	n.a.	S 19
S 20	4 5 7	3° 4'35	17° 6	13°50	11°43	21°22	29°45	9°46	3°42	19°26	1°48	3°54	4° 0	2°59	n.a.	S 20
M21	4 9 4	4° 2'20	29°25	15°33	12° 9	22° 5	29°58	9°50	3°41	19°25	1°49	3°R54	3°57	3° 6	n.a.	M21
T 22	4 13 0	5° 0'04	11 Ω 32	17°17	12°34	22°48	0 M .11	9°55	3°40	19°24	1°49	3°54	3°53	3°13	n.a.	T 22
W23	4 16 57	5°57'47	23°31	19° 4	12°58	23°31	0°24	10° 0	3°39	19°23	1°50	3°53	3°50	3°19	n.a.	W23
T 24	4 20 53	6°55'28	5 M 25	20°52	13°19	24°14	0°37	10° 4	3°38	19°22	1°51	3°D53	3°47	3°26	n.a.	T 24
F 25	4 24 50	7°53'07	17°19	22°41	13°39	24°57	0°49	10° 9	3°38	19°21	1°52	3°53	3°44	3°33	n.a.	F 25
S 26	4 28 46	8°50'45	29°18	24°33	13°57	25°40	1° 2	10°14	3°37	19°20	1°53	3°54	3°41	3°39	n.a.	S 26
S 27	4 32 43	9°48'21	11 ≏ 26	26°26	14°13	26°23	1°14	10°19	3°36	19°19	1°54	3°54	3°37	3°46	n.a.	S 27
M28	4 36 39	10°45'56	23°47	28°21	14°27	27° 6	1°27	10°24	3°36	19°18	1°55	3°55	3°34	3°53	n.a.	M28
T 29	4 40 36	11°43'30	6 M 24	0 才 18	14°38	27°49	1°39	10°30	3°35	19°17	1°56	3°56	3°31	4° 0	n.a.	T 29
W30	4 44 32	12°41'02	19°20	2°17	1 <u>4</u> °48	28°32	1°52	10°35	3°35	19°17	1°57	3°56	3°28	4° 6	n.a.	W30
T 31	4 48 29	13 ∡ 38'33	2 ₹ 35	4 √ 17	14 궁 56	29 Mp 14	2 m 4	10≈40	3 Ƴ 34	19 Y 16	1≈58	3°R56	3 Ⅱ 25	4 Mp 13	n.a.	T 31

Delta T = 86h04m17s

Julian Calendar 1 Jan. 7955 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7956 BCE

FEBRUARY 7955 BCE (-7954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(并	Р	u	v	ţ	ę k	Day
F 1	4 52 25	14 × 36'03	16 × 10	6 ₹ 18	15ට 1	29 m 57	2 M .16	10≈46	3°R34	19°R15	1≈59	3°R56	3Ⅲ22	4 Mp 20	n.a.	F 1
S 2	4 56 22	15°33'31	0중 2	8°22	15° 4	0 <u>요</u> 40	2°28	10°51	3 Ƴ 34	19 Y 14	2° 0	3耳55	3°18	4°27	n.a.	S 2
S 3	5 0 18	16°30'57	14° 7	10°27	15°R 5	1°22	2°40	10°57	3°34	19°13	2° 1	3°54	3°15	4°33	n.a.	S 3
M 4	5 4 15	17°28'22	28°23	12°33	15° 3	2° 5	2°52	11° 2	3°33	19°13	2° 2	3°53	3°12	4°40	n.a.	M 4
T 5	5 8 11	18°25'45	12≈44	14°40	14°59	2°47	3° 4	11° 8	3°33	19°12	2° 3	3°51	3° 9	4°47	n.a.	T 5
W 6	5 12 8	19°23'06	27° 6	16°48	14°53	3°29	3°16	11°14	3°33	19°11	2° 4	3°49	3° 6	4°53	n.a.	W 6
T 7	5 16 4	20°20'26	11 米 25	18°57	14°44	4°12	3°28	11°19	3°D33	19°11	2° 5	3°49	3° 3	5° 0	n.a.	T 7
F 8	5 20 1	21°17'44	25°38	21° 7	14°32	4°54	3°39	11°25	3°33	19°10	2° 6	3°D48	2°59	5° 7	n.a.	F 8
S 9	5 23 57	22°15'01	9 Ƴ 42	23°17	14°19	5°36	3°51	11°31	3°33	19°10	2° 7	3°49	2°56	5°14	n.a.	S 9
S 10	5 27 54	23°12'16	23°37	25°28	14° 3	6°18	4° 2	11°37	3°33	19° 9	2° 8	3°50	2°53	5°20	n.a.	S 10
M11	5 31 50	24° 9'29	7 8 20	27°38	13°44	7° 0	4°14	11°43	3°34	19° 9	2° 9	3°52	2°50	5°27	n.a.	M11
T 12	5 35 47	25° 6'41	20°51	29°48	13°23	7°41	4°25	11°49	3°34	19°8	2°10	3°53	2°47	5°34	n.a.	T 12
W13	5 39 43	26° 3'52	4 Ⅱ 10	1 る 57	13° 0	8°23	4°36	11°55	3°34	19°8	2°12	3°R53	2°43	5°41	n.a.	W13
T 14	5 43 40	27° 1'02	17°16	4° 5	12°35	9° 5	4°48	12° 2	3°35	19° 7	2°13	3°53	2°40	5°47	n.a.	T 14
F 15	5 47 36	27°58'10	0ණ 8	6°13	12° 7	9°46	4°59	12° 8	3°35	19° 7	2°14	3°51	2°37	5°54	n.a.	F 15
S 16	5 51 33	28°55'18	12°48	8°18	11°38	10°28	5°10	12°14	3°35	19° 7	2°15	3°48	2°34	6° 1	n.a.	S 16
S 17	5 55 29	29°52'24	25°14	10°22	11° 7	11° 9	5°20	12°21	3°36	19° 6	2°16	3°44	2°31	6° 7	n.a.	S 17
M18	5 59 26	0 중 49'30	7Ω 28	12°24	10°34	11°51	5°31	12°27	3°36	19° 6	2°18	3°40	2°28	6°14	n.a.	M18
T 19	6 3 22	1°46'34	19°33	14°24	10° 0	12°32	5°42	12°34	3°37	19° 6	2°19	3°35	2°24	6°21	n.a.	T 19
W20	6 7 19	2°43'38	1 m y 30	16°22	9°25	13°13	5°53	12°40	3°38	19° 5	2°20	3°31	2°21	6°28	n.a.	W20
T 21	6 11 15	3°40'42	13°24	18°17	8°49	13°54	6° 3	12°47	3°38	19° 5	2°21	3°28	2°18	6°34	n.a.	T 21
F 22	6 15 12	4°37'44	25°17	20°10	8°12	14°35	6°14	12°53	3°39	19° 5	2°22	3°27	2°15	6°41	n.a.	F 22
S 23	6 19 8	5°34'46	7 ≙ 15	22° 0	7°34	15°16	6°24	13° 0	3°40	19° 5	2°24	3°D26	2°12	6°48	n.a.	S 23
S 24	6 23 5	6°31'48	19°22	23°48	6°56	15°57	6°34	13° 7	3°41	19° 5	2°25	3°27	2° 9	6°55	n.a.	S 24
M25	6 27 1	7°28'49	1 M .43	25°33	6°18	16°37	6°44	13°14	3°42	19° 5	2°26	3°28	2° 5	7° 1	n.a.	M25
T 26	6 30 58	8°25'49	14°22	27°15	5°40	17°18	6°54	13°20	3°43	19°D 5	2°28	3°30	2° 2	7° 8	n.a.	T 26
W27	6 34 54	9°22'50	27°24	28°55	5° 3	17°58	7° 4	13°27	3°44	19° 5	2°29	3°R31	1°59	7°15	n.a.	W27
T 28	6 38 51	10 る 19'49	10 ₮ 49	0≈31	4 る 26	18 ≏ 39	7 m .14	13≈34	3 Ƴ 45	19 Y 5	2≈30	3 Ⅱ 31	1耳56	7 m 21	n.a.	T 28

Delta T = 86h04m12s

MARCH 7955 BCE (-7954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	ţ	k k	Day
F 1	6 42 47	11 る 16'49	24 × 38	2≈ 5	3°R50	19 ≏ 19	7 M 23	13≈41	3 Υ46	19 Υ 5	2≈32	3°R29	1 Ⅱ 53	7 m 28	n.a.	F 1
S 2	6 46 44	12°13'48	8 궁 51	3°36	3 궁 15	19°59	7°33	13°48	3°47	19° 5	2°33	3Ⅱ26	1°49	7°35	n.a.	S 2
S 3	6 50 41	13°10'46	23°22	5° 4	2°41	20°39	7°42	13°55	3°49	19° 5	2°34	3°21	1°46	7°42	n.a.	S 3
M 4	6 54 37	14° 7'44	8≈ 4	6°29	2° 9	21°18	7°52	14° 2	3°50	19° 5	2°36	3°15	1°43	7°48	n.a.	M 4
T 5	6 58 34	15° 4'41	22°51	7°51	1°39	21°58	8° 1	14° 9	3°51	19° 5	2°37	3° 9	1°40	7°55	n.a.	T 5
W 6 T 7	7 2 30 7 6 27	16° 1'38 16°58'33	7 ∺ 35 22° 9	9°11 10°27	1°10 0°43	22°38 23°17	8°10 8°19	14°16 14°24	3°53 3°54	19° 6 19° 6	2°38 2°40	3° 4 3° 0	1°37 1°34	8° 2 8° 9	n.a.	W 6 T 7
F 8	7 10 23	10 38 33 17°55'29	6 Υ 28	10°27 11°40	0°18	23°56	8°28	14°24 14°31	3°55	19 6 19° 6	2°41	2°57	1°30	8°15	n.a.	F 8
S 9	7 14 20	17 33 29 18°52'23	20°30	12°50	29 × 755	24°35	8°37	14°38	3°57	19° 7	2°42	2°D57	1°27	8°22	n.a. n.a.	S 9
													_			
S 10 M11	7 18 16 7 22 13	19°49'17 20°46'11	4 8 14 17°41	13°57 15° 1	29°35 29°17	25°14 25°53	8°45 8°54	14°45 14°53	3°59 4° 0	19° 7 19° 7	2°44 2°45	2°57 2°59	1°24 1°21	8°29 8°35	n.a.	S 10 M11
T 12	7 26 10	20°43'04	0 Ⅱ 53	16° 1	29° 1	26°32	9° 2	14 33 15° 0	4° 2	19° 8	2°46	2°R59	1°18	8°42	n.a. n.a.	T 12
W13	7 30 6	21°43'04 22°39'57	13°50	16°58	28°47	20°32 27°11	9°10	15° 7	4° 4	19° 8	2°48	2°59	1°15	8°49	n.a.	W13
T 14	7 34 3	23°36'49	26°35	17°51	28°36	27°49	9°18	15°15	4° 5	19° 9	2°49	2°56	1°11	8°56	n.a.	T 14
F 15	7 37 59	24°33'41	995 9	18°41	28°27	28°27	9°26	15°22	4° 7	19° 9	2°51	2°52	1° 8	9° 2	n.a.	F 15
S 16	7 41 56	25°30'33	21°34	19°27	28°21	29° 5	9°34	15°30	4° 9	19°10	2°52	2°45	1° 5	9° 9	n.a.	S 16
S 17	7 45 52	26°27'25	3 Ω 48	20° 9	28°16	29°43	9°42	15°37	4°11	19°10	2°53	2°36	1° 2	9°16	n.a.	S 17
M18	7 49 49	27°24'17	15°55	20°48	28°D15	0 M 21	9°49	15°45	4°13	19°11	2°55	2°26	0°59	9°23	n.a.	M18
T 19	7 53 46	28°21'10	27°55	21°22	28°15	0°59	9°57	15°52	4°15	19°12	2°56	2°16	0°55	9°29	n.a.	T 19
W20	7 57 42	29°18'02	9 m 50	21°52	28°18	1°36	10° 4	16° 0	4°17	19°12	2°58	2° 6	0°52	9°36	n.a.	W20
T 21	8 1 39	0≈14'55	21°42	22°19	28°24	2°13	10°11	16° 7	4°19	19°13	2°59	1°58	0°49	9°43	n.a.	T 21
F 22	8 5 35	1°11'48	3 ₾ 34	22°40	28°31	2°50	10°18	16°15	4°21	19°14	3° 0	1°53	0°46	9°49	n.a.	F 22
S 23	8 9 32	2° 8'41	15°30	22°58	28°41	3°27	10°25	16°22	4°23	19°14	3° 2	1°49	0°43	9°56	n.a.	S 23
S 24	8 13 28	3° 5'35	27°35	23°10	28°52	4° 4	10°32	16°30	4°25	19°15	3° 3	1°47	0°40	10° 3	n.a.	S 24
M25	8 17 25	4° 2'30	9M54	23°19	29° 6	4°41	10°38	16°38	4°28	19°16	3° 5	1°D47	0°36	10°10	n.a.	M25
T 26 W27	8 21 22	4°59'25	22°30 5 × 730	23°R22 23°22	29°21 29°39	5°17	10°45 10°51	16°45	4°30 4°32	19°17 19°18	3° 6 3° 7	1°48	0°33	10°16 10°23	n.a.	T 26 W27
T 28	8 25 18 8 29 15	5°56'20 6°53'17	18°57	23°22 23°16	29°39 29°58	5°53 6°29	10°51 10°57	16°53 17° 1	4°32 4°35	19°18 19°19	3° /	1°R48 1°47	0°30 0°27	10°23 10°30	n.a.	T 28
F 29	8 33 11	7°50'14	18 37 2 궁 51	23° 6	29 38 0 ろ 20	7° 5	10° 37	17 1 17° 8	4°37	19 19 19°20	3°10	1°44	0°24	10°30 10°37	n.a. n.a.	F 29
S 30	8 37 8	8°47'12	17°14	22°52	0°43	7°40	11° 9	17°16	4°40	19°21	3°12	1°38	0°21	10°43	n.a.	S 30
S 31	8 41 5	9≈44'11	1≈59	22≈33	1ਰ 7	8 M .16	11 M .14	17≈24	4 Υ42	19 Υ 22	3≈13	1 II 30	0 Ⅱ 17	10 m 50	n.a.	S 31

Delta T = 86h04m07s

Julian Calendar 1 March 7955 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7956 BCE

APRIL 7955 BCE (-7954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	ţ	ę,	Day
M 1	8 45 1	10≈41'09	17≈ 1	22°R11	1 る 33	8 M .51	11 M 20	17≈31	4 Υ 45	19 Y 23	3≈14	1°R20	0 П 14	10 m 57	n.a.	M 1
T 2	8 48 58	11°38'09	2) 10	21≈45	2° 1	9°25	11°25	17°39	4°47	19°24	3°16	1 I I11	0°11	11° 3	n.a.	T 2
W 3	8 52 54	12°35'09	17°15	21°15	2°30	10° 0	11°30	17°47	4°50	19°25	3°17	1° 1	0° 8	11°10	n.a.	W 3
T 4	8 56 51	13°32'09	2 Y 7	20°43	3° 1	10°34	11°35	17°55	4°53	19°26	3°19	0°54	0° 5	11°17	n.a.	T 4
F 5	9 0 48	14°29'10	16°39	20° 8	3°33	11° 9	11°40	18° 2	4°55	19°27	3°20	0°49	0° 1	11°24	n.a.	F 5
S 6	9 4 44	15°26'11	0 8 47	19°31	4° 6	11°42	11°44	18°10	4°58	19°28	3°21	0°47	29 8 58	11°30	n.a.	S 6
S 7	9 8 41	16°23'13	14°31	18°53	4°41	12°16	11°49	18°18	5° 1	19°30	3°23	0°D46	29°55	11°37	n.a.	S 7
M 8	9 12 37	17°20'15	27°53	18°14	5°17	12°49	11°53	18°26	5° 4	19°31	3°24	0°R46	29°52	11°44	n.a.	M 8
T 9	9 16 34	18°17'18	10 Ⅱ 54	17°36	5°54	13°23	11°57	18°33	5° 6	19°32	3°25	0°46	29°49	11°50	n.a.	T 9
W10	9 20 31	19°14'21	23°38	16°58	6°32	13°55	12° 1	18°41	5° 9	19°33	3°27	0°44	29°46	11°57	n.a.	W10
T 11	9 24 27	20°11'26	6 9 9	16°22	7°11	14°28	12° 5	18°49	5°12	19°35	3°28	0°40	29°42	12° 4	n.a.	T 11
F 12	9 28 24	21° 8'30	18°29	15°47	7°52	15° 0	12° 8	18°57	5°15	19°36	3°29	0°33	29°39	12°11	n.a.	F 12
S 13	9 32 21	22° 5'36	0 Ω 40	15°15	8°33	15°32	12°12	19° 4	5°18	19°37	3°31	0°24	29°36	12°17	n.a.	S 13
S 14	9 36 17	23° 2'43	12°45	14°47	9°15	16° 4	12°15	19°12	5°21	19°39	3°32	0°12	29°33	12°24	n.a.	S 14
M15	9 40 14	23°59'50	24°44	14°22	9°59	16°36	12°18	19°20	5°24	19°40	3°33	29 8 58	29°30	12°31	n.a.	M15
T 16	9 44 10	24°56'59	6 m 39	14° 2	10°43	17° 7	12°21	19°28	5°27	19°42	3°35	29°45	29°26	12°38	n.a.	T 16
W17	9 48 7	25°54'08	18°31	13°46	11°28	17°38	12°23	19°35	5°30	19°43	3°36	29°32	29°23	12°44	n.a.	W17
T 18	9 52 4	26°51'19	0 ჲ 23	13°35	12°14	18° 8	12°26	19°43	5°33	19°45	3°37	29°20	29°20	12°51	n.a.	T 18
F 19	9 56 0	27°48'31	12°15	13°D30	13° 1	18°38	12°28	19°51	5°36	19°46	3°39	29°12	29°17	12°58	n.a.	F 19
S 20	9 59 57	28°45'45	24°12	13°31	13°49	19° 8	12°30	19°58	5°40	19°48	3°40	29° 6	29°14	13° 4	n.a.	S 20
S 21	10 3 53	29°43'00	6 M 17	13°37	14°37	19°38	12°32	20° 6	5°43	19°49	3°41	29° 3	29°11	13°11	n.a.	S 21
M22	10 7 50	0) 40′16	18°34	13°49	15°27	20° 7	12°34	20°14	5°46	19°51	3°43	29° 1	29° 7	13°18	n.a.	M22
T 23	10 11 47	1°37'35	1 才 8	14° 7	16°17	20°36	12°35	20°21	5°49	19°52	3°44	29° 1	29° 4	13°25	n.a.	T 23
W24	10 15 43	2°34'54	14° 4	14°31	17° 7	21° 4	12°37	20°29	5°53	19°54	3°45	29° 1	29° 1	13°31	n.a.	W24
T 25	10 19 40	3°32'16	27°26	15° 1	17°59	21°33	12°38	20°37	5°56	19°56	3°46	29° 0	28°58	13°38	n.a.	T 25
F 26	10 23 37	4°29'39	11 궁 16	15°37	18°51	22° 0	12°39	20°44	5°59	19°57	3°48	28°56	28°55	13°45	n.a.	F 26
S 27	10 27 33	5°27'04	25°36	16°19	19°43	22°28	12°40	20°52	6° 3	19°59	3°49	28°50	28°52	13°51	n.a.	S 27
S 28	10 31 30	6°24'31	10≈23	17° 7	20°36	22°55	12°40	20°59	6° 6	20° 1	3°50	28°42	28°48	13°58	n.a.	S 28
M29	10 35 26	7°21'59	25°30	18° 1	21°30	23°21	12°41	21° 7	6° 9	20° 2	3°51	28°31	28°45	14° 5	n.a.	M29
T 30	10 39 23	8) 19'28	10) (48	19 ≈ 1	22 る 25	23 M 48	12°R41	21≈15	6 Υ 13	20 Υ 4	3≈52	28821	28842	14 Mp 12	n.a.	T 30

Delta T = 86h04m02s

MAY 7955 BCE (-7954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	10 43 20	9) 16'59	26) 5	20≈ 6	23 궁 19	24M13	12°R41	21≈22	6 Υ 16	20 Y 6	3≈54	28°R11	28 8 39	14 M)18	n.a.	W 1
T 2	10 47 16	10°14'32	11 Y 10	21°17	24°15	24°39	12 M 40	21°30	6°20	20° 8	3°55	288 3	28°36	14°25	n.a.	T 2
F 3	10 51 13	11°12'05	25°55	22°34	25°11	25° 4	12°40	21°37	6°23	20°10	3°56	27°57	28°32	14°32	n.a.	F 3
S 4	10 55 10	12° 9'41	10814	23°55	26° 7	25°28	12°39	21°44	6°27	20°11	3°57	27°54	28°29	14°39	n.a.	S 4
S 5	10 59 6	13° 7'18	24° 6	25°21	27° 4	25°52	12°39	21°52	6°30	20°13	3°58	27°D53	28°26	14°45	n.a.	S 5
M 6	11 3 3	14° 4'56	7Ⅲ30	26°52	28° 1	26°16	12°38	21°59	6°34	20°15	3°59	27°R53	28°23	14°52	n.a.	M 6
T 7	11 6 59	15° 2'36	20°30	28°27	28°59	26°39	12°36	22° 7	6°37	20°17	4° 0	27°53	28°20	14°59	n.a.	T 7
W 8	11 10 56	16° 0'17	39510	0 ∺ 7	29°57	27° 1	12°35	22°14	6°41	20°19	4° 2	27°52	28°17	15° 5	n.a.	W 8
T 9	11 14 53	16°58'00	15°34	1°50	0≈56	27°23	12°34	22°21	6°45	20°21	4° 3	27°48	28°13	15°12	n.a.	T 9
F 10	11 18 49	17°55'44	27°46	3°36	1°55	27°45	12°32	22°29	6°48	20°23	4° 4	27°43	28°10	15°19	n.a.	F 10
S 11	11 22 46	18°53'30	9 Ω 49	5°26	2°55	28° 6	12°30	22°36	6°52	20°25	4° 5	27°34	28° 7	15°26	n.a.	S 11
S 12	11 26 42	19°51'17	21°46	7°18	3°54	28°26	12°28	22°43	6°55	20°27	4° 6	27°23	28° 4	15°32	n.a.	S 12
M13	11 30 39	20°49'06	3 m 41	9°13	4°55	28°46	12°25	22°50	6°59	20°29	4° 7	27°11	28° 1	15°39	n.a.	M13
T 14	11 34 36	21°46'57	15°33	11° 9	5°55	29° 6	12°23	22°57	7° 3	20°31	4° 8	26°59	27°58	15°46	n.a.	T 14
W15	11 38 32	22°44'50	27°26	13° 7	6°56	29°25	12°20	23° 4	7° 6	20°33	4° 9	26°47	27°54	15°52	n.a.	W15
T 16	11 42 29	23°42'44	9 ≏ 20	15° 6	7°58	29°43	12°17	23°11	7°10	20°35	4°10	26°37	27°51	15°59	n.a.	T 16
F 17	11 46 25	24°40'41	21°16	17° 5	8°59	0 才 1	12°14	23°18	7°14	20°37	4°11	26°30	27°48	16° 6	n.a.	F 17
S 18	11 50 22	25°38'40	3 M .19	19° 6	10° 1	0°18	12°11	23°25	7°17	20°39	4°12	26°25	27°45	16°13	n.a.	S 18
S 19	11 54 19	26°36'41	15°29	21° 6	11° 4	0°34	12° 7	23°32	7°21	20°41	4°13	26°22	27°42	16°19	n.a.	S 19
M20	11 58 15	27°34'44	27°50	23° 7	12° 6	0°50	12° 4	23°39	7°25	20°43	4°14	26°D21	27°38	16°26	n.a.	M20
T 21	12 2 12	28°32'50	10 ∡ 25	25° 7	13° 9	1° 5	12° 0	23°46	7°29	20°45	4°14	26°22	27°35	16°33	n.a.	T 21
W22	12 6 8	29°30'58	23°20	27° 7	14°12	1°20	11°56	23°53	7°32	20°47	4°15	26°R23	27°32	16°39	n.a.	W22
T 23	12 10 5	0 Υ 29'08	6 ප 37	29° 6	15°16	1°34	11°52	24° 0	7°36	20°49	4°16	26°23	27°29	16°46	n.a.	T 23
F 24	12 14 2	1°27'21	20°20	1 Υ 4	16°20	1°47	11°47	24° 6	7°40	20°52	4°17	26°21	27°26	16°53	n.a.	F 24
S 25	12 17 58	2°25'36	4≈29	3° 2	17°24	2° 0	11°43	24°13	7°44	20°54	4°18	26°18	27°23	17° 0	n.a.	S 25
S 26	12 21 55	3°23'54	19° 5	4°59	18°28	2°12	11°38	24°20	7°47	20°56	4°19	26°12	27°19	17° 6	n.a.	S 26
M27	12 25 51	4°22'14	4) (1	6°54	19°33	2°23	11°33	24°26	7°51	20°58	4°19	26° 5	27°16	17°13	n.a.	M27
T 28	12 29 48	5°20'36	19°12	8°49	20°38	2°33	11°28	24°33	7°55	21° 0	4°20	25°57	27°13	17°20	n.a.	T 28
W29	12 33 44	6°19'00	4 Υ 25	10°42	21°43	2°43	11°23	24°39	7°59	21° 2	4°21	25°50	27°10	17°26	n.a.	W29
T 30	12 37 41	7°17'27	19°32	12°35	22°48	2°52	11°17	24°46	8° 3	21° 5	4°22	25°44	27° 7	17°33	n.a.	T 30
F 31	12 41 38	8 Y 15'56	4822	14 Y 26	23≈54	3 ₹ 0	11 M 12	24≈52	8 ℃ 6	21 ° 7	4≈22	25 8 40	278 3	17 M 40	n.a.	F 31

Delta T = 86h03m57s

Julian Calendar 1 May 7955 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7955 BCE

JUNE 7955 BCE (-7954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	12 45 34	9 Υ 14'26	18 8 49	16 Y 16	25≈ 0	3 ₹ 7	11°R 6	24≈58	8 Υ 10	21 Y 9	4≈23	25°R38	27 8 0	17 M)47	n.a.	S 1
S 2	12 49 31	10°13'00	2 Ⅱ 48	18° 5	26° 6	3°14	11 M 0	25° 4	8°14	21°11	4°24	25°D38	26°57	17°53	n.a.	S 2
M 3	12 53 27	11°11'35	16°19	19°52	27°12	3°19	10°54	25°11	8°18	21°13	4°25	25 8 39	26°54	18° 0	n.a.	M 3
T 4	12 57 24	12°10'12	29°25	21°39	28°19	3°24	10°48	25°17	8°21	21°16	4°25	25°40	26°51	18° 7	n.a.	T 4
W 5	13 1 20	13° 8'51	1295 7	23°24	29°25	3°28	10°42	25°23	8°25	21°18	4°26	25°R41	26°48	18°13	n.a.	W 5
T 6	13 5 17	14° 7'32	24°31	25° 9	0 ∺ 32	3°32	10°36	25°29	8°29	21°20	4°26	25°40	26°44	18°20	n.a.	T 6
F 7	13 9 14	15° 6'15	6 Ω 41	26°52	1°40	3°34	10°29	25°35	8°33	21°22	4°27	25°38	26°41	18°27	n.a.	F 7
S 8	13 13 10	16° 5'00	18°41	28°34	2°47	3°36	10°23	25°41	8°36	21°24	4°28	25°34	26°38	18°34	n.a.	S 8
S 9	13 17 7	17° 3'47	0 m /35	0 8 15	3°54	3°R37	10°16	25°46	8°40	21°27	4°28	25°28	26°35	18°40	n.a.	S 9
M10	13 21 3	18° 2'37	12°27	1°55	5° 2	3°36	10° 9	25°52	8°44	21°29	4°29	25°22	26°32	18°47	n.a.	M10
T 11	13 25 0	19° 1'28	24°20	3°33	6°10	3°35	10° 2	25°58	8°48	21°31	4°29	25°15	26°29	18°54	n.a.	T 11
W12	13 28 56	20° 0'22	6 ₽ 15	5°11	7°18	3°34	9°55	26° 3	8°51	21°33	4°30	25° 8	26°25	19° 0	n.a.	W12
T 13	13 32 53	20°59'18	18°14	6°48	8°26	3°31	9°48	26° 9	8°55	21°36	4°30	25° 3	26°22	19° 7	n.a.	T 13
F 14	13 36 49	21°58'16	0 M 20	8°23	9°35	3°27	9°40	26°14	8°59	21°38	4°30	24°59	26°19	19°14	n.a.	F 14
S 15	13 40 46	22°57'17	12°33	9°58	10°43	3°23	9°33	26°20	9° 3	21°40	4°31	24°56	26°16	19°21	n.a.	S 15
S 16	13 44 42	23°56'20	24°56	11°32	11°52	3°17	9°26	26°25	9° 6	21°42	4°31	24°D56	26°13	19°27	n.a.	S 16
M17	13 48 39	24°55'26	7 .₹ 29	13° 4	13° 1	3°11	9°18	26°30	9°10	21°45	4°32	24°56	26° 9	19°34	n.a.	M17
T 18	13 52 35	25°54'35	20°15	14°36	14°10	3° 4	9°10	26°35	9°14	21°47	4°32	24°58	26° 6	19°41	n.a.	T 18
W19	13 56 32	26°53'46	3 ਰ 17	16° 6	15°20	2°56	9° 3	26°41	9°17	21°49	4°32	24°59	26° 3	19°47	n.a.	W19
T 20	14 0 29	27°53'00	16°37	17°36	16°29	2°47	8°55	26°46	9°21	21°51	4°33	25° 1	26° 0	19°54	n.a.	T 20
F 21	14 4 25	28°52'16	0≈16	19° 4	17°39	2°38	8°47	26°50	9°24	21°54	4°33	25°R 1	25°57	20° 1	n.a.	F 21
S 22	14 8 22	29°51'35	14°15	20°32	18°49	2°27	8°39	26°55	9°28	21°56	4°33	25° 0	25°54	20° 8	n.a.	S 22
S 23	14 12 18	0 8 50'57	28°34	21°58	19°59	2°16	8°31	27° 0	9°32	21°58	4°33	24°59	25°50	20°14	n.a.	S 23
M24	14 16 15	1°50'21	13 米 11	23°23	21° 9	2° 3	8°24	27° 5	9°35	22° 0	4°34	24°56	25°47	20°21	n.a.	M24
T 25	14 20 11	2°49'48	28° 0	24°47	22°19	1°50	8°16	27° 9	9°39	22° 2	4°34	24°53	25°44	20°28	n.a.	T 25
W26	14 24 8	3°49'18	12 Y 54	26°10	23°29	1°36	8° 8	27°14	9°42	22° 5	4°34	24°50	25°41	20°34	n.a.	W26
T 27	14 28 4	4°48'50	27°46	27°32	24°40	1°22	8° 0	27°18	9°46	22° 7	4°34	24°48	25°38	20°41	n.a.	T 27
F 28	14 32 1	5°48'24	12827	28°53	25°50	1° 6	7°51	27°23	9°49	22° 9	4°34	24°46	25°34	20°48	n.a.	F 28
S 29	14 35 57	6°48'01	26°50	0 Ⅱ 12	27° 1	0°50	7°43	27°27	9°53	22°11	4°34	24°D46	25°31	20°55	n.a.	S 29
S 30	14 39 54	7 8 47'40	10耳50	1 II 30	28 米 12	0 ₮ 34	7 M 35	27≈31	9 Y 56	22 Y 13	4≈34	24 8 47	25 8 28	21 Mp 1	n.a.	S 30

Delta T = 86h03m51s

JULY 7955 BCE (-7954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	Ç	k O	Day
M 1	14 43 50	8847'22	24Ⅲ26	2 ∐ 47	29 米 23	0°R16	7°R27	27≈35	10 Y 0	22 Y 16	4≈35	24 8 48	25 8 25	21 Mp 8	n.a.	M 1
T 2	14 47 47	9°47'05	7 93 7	4° 2	0 Υ 34	29M58	7 M .19	27°39	10° 3	22°18	4°35	24°49	25°22	21°15	n.a.	T 2
W 3	14 51 43	10°46'51	20°24	5°15	1°46	29°40	7°11	27°43	10° 7	22°20	4°R35	24°50	25°19	21°21	n.a.	W 3
T 4	14 55 40	11°46'39	2Ω 52	6°27	2°57	29°20	7° 3	27°47	10°10	22°22	4°35	24°51	25°15	21°28	n.a.	T 4
F 5	14 59 36	12°46'28	15° 4	7°37	4° 8	29° 1	6°55	27°51	10°13	22°24	4°35	24°R51	25°12	21°35	n.a.	F 5
S 6	15 3 33	13°46'20	27° 4	8°45	5°20	28°41	6°47	27°54	10°17	22°26	4°35	24°51	25° 9	21°42	n.a.	S 6
S 7	15 7 29	14°46'14	8 m 58	9°51	6°32	28°20	6°39	27°58	10°20	22°28	4°34	24°50	25° 6	21°48	n.a.	S 7
M 8	15 11 26	15°46'09	20°50	10°54	7°44	27°59	6°31	28° 1	10°23	22°31	4°34	24°49	25° 3	21°55	n.a.	M 8
T 9	15 15 22	16°46'07	2 ≏ 43	11°56	8°56	27°38	6°24	28° 5	10°26	22°33	4°34	24°47	25° 0	22° 2	n.a.	T 9
W10	15 19 19	17°46'07	14°42	12°54	10° 8	27°17	6°16	28° 8	10°30	22°35	4°34	24°46	24°56	22° 8	n.a.	W10
T 11	15 23 15	18°46'09	26°48	13°49	11°20	26°55	6° 8	28°11	10°33	22°37	4°34	24°46	24°53	22°15	n.a.	T 11
F 12	15 27 12	19°46'13	9 M 4	14°41	12°32	26°33	6° 1	28°14	10°36	22°39	4°34	24°45	24°50	22°22	n.a.	F 12
S 13	15 31 8	20°46'19	21°33	15°30	13°44	26°11	5°53	28°17	10°39	22°41	4°34	24°D45	24°47	22°29	n.a.	S 13
S 14	15 35 5	21°46'28	4 ₹ 13	16°14	14°57	25°49	5°46	28°20	10°42	22°43	4°33	24°45	24°44	22°35	n.a.	S 14
M15	15 39 1	22°46'39	17° 7	16°54	16°10	25°27	5°38	28°23	10°45	22°45	4°33	24°45	24°40	22°42	n.a.	M15
T 16	15 42 58	23°46'52	0 궁 14	17°30	17°22	25° 5	5°31	28°25	10°48	22°47	4°33	24°45	24°37	22°49	n.a.	T 16
W17	15 46 54	24°47'08	13°34	18° 0	18°35	24°43	5°24	28°28	10°51	22°49	4°33	24°R45	24°34	22°55	n.a.	W17
T 18	15 50 51	25°47'26	27° 8	18°24	19°48	24°22	5°17	28°30	10°54	22°51	4°32	24°45	24°31	23° 2	n.a.	T 18
F 19	15 54 47	26°47'46	10≈54	18°42	21° 1	24° 0	5°10	28°33	10°57	22°53	4°32	24°45	24°28	23° 9	n.a.	F 19
S 20	15 58 44	27°48'09	24°52	18°53	22°14	23°39	5° 3	28°35	11° 0	22°55	4°32	24°D45	24°25	23°16	n.a.	S 20
S 21	16 2 40	28°48'34	9 ∺ 0	18°R57	23°27	23°17	4°56	28°37	11° 3	22°57	4°31	24°45	24°21	23°22	n.a.	S 21
M22	16 6 37	29°49'01	23°18	18°52	24°40	22°57	4°49	28°39	11° 6	22°59	4°31	24°45	24°18	23°29	n.a.	M22
T 23	16 10 33	0 Ⅱ 49'31	7 Ƴ 42	18°39	25°54	22°36	4°43	28°41	11°8	23° 0	4°30	24°46	24°15	23°36	n.a.	T 23
W24	16 14 30	1°50'03	22° 8	18°17	27° 7	22°16	4°36	28°43	11°11	23° 2	4°30	24°46	24°12	23°42	n.a.	W24
T 25	16 18 26	2°50'37	6 8 32	17°46	28°21	21°56	4°30	28°44	11°14	23° 4	4°29	24°47	24° 9	23°49	n.a.	T 25
F 26	16 22 23	3°51'13	20°50	17° 5	29°34	21°37	4°24	28°46	11°17	23° 6	4°29	24°R47	24° 6	23°56	n.a.	F 26
S 27	16 26 19	4°51'52	4 Ⅱ 55	16°16	0 8 48	21°18	4°18	28°47	11°19	23° 8	4°28	24°47	24° 2	24° 2	n.a.	S 27
S 28	16 30 16	5°52'32	18°45	15°17	2° 2	21° 0	4°12	28°49	11°22	23°10	4°28	24°47	23°59	24° 9	n.a.	S 28
M29	16 34 12	6°53'14	29915	14°11	3°15	20°43	4° 7	28°50	11°24	23°11	4°27	24°45	23°56	24°16	n.a.	M29
T 30	16 38 9	7°53'58	15°25	12°59	4°29	20°26	4° 1	28°51	11°27	23°13	4°27	24°43	23°53	24°23	n.a.	T 30
W31	16 42 5	8∏54'44	289514	11 Ⅱ 43	5 8 43	20 M 10	3 M .56	28≈52	11 Y 29	23 Y 15	4≈26	24841	23 8 50	24 m 29	n.a.	W31

Delta T = 86h03m46s

Julian Calendar 1 July 7955 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7955 BCE

AUGUST 7955 BCE (-7954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	16 46 2	9∏55'31	10 Ω 45	10°R24	6 8 57	19°R54	3°R51	28≈53	11 Y 32	23 Y 16	4°R26	24°R39	23846	24 Mp 36	n.a.	T 1
F 2	16 49 58	10°56'19	22°59	9耳 5	8°11	19 M 40	3M46	28°54	11°34	23°18	4≈25	24 8 38	23°43	24°43	n.a.	F 2
S 3	16 53 55	11°57'09	5 Mp 1	7°49	9°25	19°26	3°41	28°54	11°36	23°20	4°24	24°37	23°40	24°49	n.a.	S 3
S 4	16 57 51	12°58'01	16°55	6°39	10°40	19°12	3°36	28°55	11°39	23°21	4°24	24°D37	23°37	24°56	n.a.	S 4
M 5	17 148	13°58'54	28°46	5°35	11°54	19° 0	3°32	28°55	11°41	23°23	4°23	24°37	23°34	25° 3	n.a.	M 5
T 6	17 5 44	14°59'48	10 ≏ 40	4°41	13° 8	18°48	3°27	28°56	11°43	23°24	4°22	24°39	23°31	25°10	n.a.	T 6
W 7	17 941	16° 0'44	22°39	3°57	14°23	18°37	3°23	28°56	11°45	23°26	4°22	24°40	23°27	25°16	n.a.	W 7
T 8	17 13 37	17° 1'41	4 M 50	3°24	15°37	18°27	3°19	28°R56	11°47	23°27	4°21	24°42	23°24	25°23	n.a.	T 8
F 9	17 17 34	18° 2'39	17°15	3° 3	16°52	18°18	3°16	28°56	11°49	23°29	4°20	24°43	23°21	25°30	n.a.	F 9
S 10	17 21 30	19° 3'39	29°56	2°D54	18° 6	18° 9	3°12	28°56	11°51	23°30	4°19	24°R43	23°18	25°36	n.a.	S 10
S 11	17 25 27	20° 4'40	12 × 756	2°56	19°21	18° 2	3° 9	28°56	11°53	23°32	4°19	24°42	23°15	25°43	n.a.	S 11
M12	17 29 23	21° 5'43	26°13	3° 9	20°35	17°55	3° 5	28°55	11°55	23°33	4°18	24°40	23°12	25°50	n.a.	M12
T 13	17 33 20	22° 6'47	9 궁 47	3°32	21°50	17°49	3° 3	28°55	11°57	23°35	4°17	24°36	23° 8	25°56	n.a.	T 13
W14	17 37 16	23° 7'53	23°35	4° 5	23° 5	17°44	3° 0	28°54	11°59	23°36	4°16	24°31	23° 5	26° 3	n.a.	W14
T 15	17 41 13	24° 9'00	7≈34	4°45	24°20	17°39	2°57	28°54	12° 1	23°37	4°15	24°27	23° 2	26°10	n.a.	T 15
F 16	17 45 9	25°10'09	21°40	5°33	25°34	17°36	2°55	28°53	12° 2	23°39	4°14	24°23	22°59	26°17	n.a.	F 16
S 17	17 49 6	26°11'19	5 ¥ 50	6°27	26°49	17°33	2°53	28°52	12° 4	23°40	4°14	24°20	22°56	26°23	n.a.	S 17
S 18	17 53 2	27°12'31	20° 1	7°27	28° 4	17°31	2°51	28°51	12° 6	23°41	4°13	24°18	22°52	26°30	n.a.	S 18
M19	17 56 59	28°13'44	4 Υ 10	8°32	29°19	17°30	2°49	28°50	12° 7	23°42	4°12	24°D18	22°49	26°37	n.a.	M19
T 20	18 0 55	29°14'59	18°16	9°42	0 Ⅲ 34	17°D29	2°47	28°48	12° 9	23°43	4°11	24°19	22°46	26°43	n.a.	T 20
W21	18 4 52	09516'15	2 8 18	10°55	1°49	17°30	2°46	28°47	12°10	23°45	4°10	24°21	22°43	26°50	n.a.	W21
T 22	18 8 48	1°17'32	16°13	12°11	3° 4	17°31	2°45	28°46	12°11	23°46	4° 9	24°22	22°40	26°57	n.a.	T 22
F 23	18 12 45	2°18'51	0 Π 2	13°30	4°19	17°33	2°44	28°44	12°13	23°47	4° 8	24°R22	22°37	27° 4	n.a.	F 23
S 24	18 16 41	3°20'11	13°41	14°51	5°35	17°35	2°43	28°42	12°14	23°48	4° 7	24°20	22°33	27°10	n.a.	S 24
S 25	18 20 38	4°21'32	27° 9	16°14	6°50	17°39	2°43	28°41	12°15	23°49	4° 6	24°16	22°30	27°17	n.a.	S 25
M26	18 24 34	5°22'54	109523	17°39	8° 5	17°43	2°42	28°39	12°16	23°50	4° 5	24°11	22°27	27°24	n.a.	M26
T 27	18 28 31	6°24'17	23°22	19° 6	9°20	17°48	2°D42	28°37	12°18	23°51	4° 4	24° 3	22°24	27°30	n.a.	T 27
W28	18 32 27	7°25'40	6 N 6	20°33	10°36	17°54	2°42	28°35	12°19	23°52	4° 3	23°55	22°21	27°37	n.a.	W28
T 29	18 36 24	8°27'05	18°33	22° 2	11°51	18° 0	2°42	28°32	12°20	23°53	4° 2	23°47	22°18	27°44	n.a.	T 29
F 30	18 40 20	9°28'29	0 m /47	23°31	13° 6	18° 7	2°43	28°30	12°21	23°54	4° 1	23°39	22°14	27°50	n.a.	F 30
S 31	18 44 17	10929'55	12 M)48	25 II 1	14 Ⅱ 21	18 M .15	2 M 44	28 ≈ 28	12 Y 22	23 Y 54	4≈ 0	23 8 33	22811	27 m 57	n.a.	S 31

Delta T = 86h03m41s

SEPTEMBER 7955 BCE (-7954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
S 1	18 48 14	11931'20	24 Mp 42	26耳31	15 Ⅲ 37	18 M 23	2 M .45	28°R25	12 Y 22	23 Y 55	3°R59	23°R29	22 8 8	28Mp 4	n.a.	S 1
M 2	18 52 10	12°32'46	6 <u>∞</u> 32	28° 2	16°52	18°33	2°46	28≈23	12°23	23°56	3≈58	23827	22° 5	28°11	n.a.	M 2
T 3	18 56 7	13°34'12	18°23	29°34	18° 8	18°42	2°47	28°20	12°24	23°57	3°57	23°D27	22° 2	28°17	n.a.	T 3
W 4	19 0 3	14°35'39	0 M 21	199 5	19°23	18°53	2°49	28°17	12°25	23°57	3°56	23°28	21°58	28°24	n.a.	W 4
T 5	19 4 0	15°37'05	12°31	2°37	20°38	19° 4	2°50	28°14	12°25	23°58	3°54	23°29	21°55	28°31	n.a.	T 5
F 6	19 7 56	16°38'32	24°58	4°10	21°54	19°15	2°52	28°11	12°26	23°59	3°53	23°R30	21°52	28°37	n.a.	F 6
S 7	19 11 53	17°40'00	7 .₹ 45	5°42	23° 9	19°28	2°54	28° 8	12°26	23°59	3°52	23°29	21°49	28°44	n.a.	S 7
S 8	19 15 49	18°41'27	20°56	7°15	24°25	19°40	2°57	28° 5	12°27	24° 0	3°51	23°25	21°46	28°51	n.a.	S 8
M 9	19 19 46	19°42'55	4 궁 31	8°48	25°40	19°54	2°59	28° 2	12°27	24° 0	3°50	23°20	21°43	28°57	n.a.	M 9
T 10	19 23 43	20°44'23	18°29	10°21	26°56	20° 8	3° 2	27°58	12°27	24° 1	3°49	23°11	21°39	29° 4	n.a.	T 10
W1 1	19 27 39	21°45'51	2≈45	11°54	28°11	20°22	3° 5	27°55	12°28	24° 1	3°48	23° 2	21°36	29°11	n.a.	W11
T 12	19 31 36	22°47'19	17°15	13°27	29°27	20°37	3° 8	27°51	12°28	24° 2	3°47	22°52	21°33	29°18	n.a.	T 12
F 13	19 35 32	23°48'47	1 ₩50	15° 0	09642	20°52	3°11	27°48	12°28	24° 2	3°45	22°42	21°30	29°24	n.a.	F 13
S 14	19 39 29	24°50'16	16°24	16°34	1°57	21° 8	3°15	27°44	12°28	24° 2	3°44	22°35	21°27	29°31	n.a.	S 14
S 15	19 43 25	25°51'45	0 Υ 51	18° 7	3°13	21°25	3°19	27°40	12°R28	24° 3	3°43	22°29	21°23	29°38	n.a.	S 15
M16	19 47 22	26°53'14	15° 7	19°41	4°28	21°42	3°23	27°37	12°28	24° 3	3°42	22°27	21°20	29°44	n.a.	M16
T 17	19 51 19	27°54'44	29°10	21°15	5°44	21°59	3°27	27°33	12°28	24° 3	3°41	22°D26	21°17	29°51	n.a.	T 17
W18	19 55 15	28°56'14	13 8 0	22°49	7° 0	22°17	3°31	27°29	12°28	24° 3	3°40	22°27	21°14	29°58	n.a.	W18
T 19	19 59 12	29°57'44	26°37	24°23	8°15	22°35	3°35	27°25	12°28	24° 4	3°38	22°R27	21°11	0요 4	n.a.	T 19
F 20	20 3 8	0 Ω 59'14	10耳 2	25°58	9°31	22°54	3°40	27°21	12°28	24° 4	3°37	22°25	21° 8	0°11	n.a.	F 20
S 21	20 7 5	2° 0'44	23°16	27°32	10°46	23°13	3°45	27°16	12°27	24° 4	3°36	22°22	21° 4	0°18	n.a.	S 21
S 22	20 11 1	3° 2'14	69319	29° 7	12° 2	23°33	3°50	27°12	12°27	24° 4	3°35	22°15	21° 1	0°24	n.a.	S 22
M23	20 14 58	4° 3'44	19°12	$0\Omega 42$	13°17	23°53	3°55	27° 8	12°27	24° 4	3°34	22° 5	20°58	0°31	n.a.	M23
T 24	20 18 55	5° 5'14	1 Ω 54	2°17	14°33	24°13	4° 0	27° 4	12°26	24°R 4	3°32	21°52	20°55	0°38	n.a.	T 24
W25	20 22 51	6° 6'43	14°24	3°53	15°48	24°34	4° 6	26°59	12°26	24° 4	3°31	21°39	20°52	0°45	n.a.	W25
T 26	20 26 48	7° 8'11	26°43	5°29	17° 3	24°55	4°12	26°55	12°25	24° 4	3°30	21°24	20°49	0°51	n.a.	T 26
F 27	20 30 44	8° 9'39	8 m 51	7° 5	18°19	25°16	4°18	26°50	12°24	24° 4	3°29	21°11	20°45	0°58	n.a.	F 27
S 28	20 34 41	9°11'07	20°49	8°41	19°34	25°38	4°24	26°46	12°24	24° 4	3°28	21° 0	20°42	1° 5	n.a.	S 28
S 29	20 38 38	10°12'33	2 ≏ 41	10°18	20°50	26° 0	4°30	26°41	12°23	24° 4	3°27	20°52	20°39	1°11	n.a.	S 29
M30	20 42 34	11 Ω 13'59	14 ≏ 29	11 Ω 55	229 5	26M23	4MJ36	26≈36	12 Y 22	24 Y 3	3≈25	20846	20836	1 ≏ 18	n.a.	M30

Delta T = 86h03m35s

Julian Calendar 1 Sept. 7955 BCE == Greg. Calendar 1 July 7955 BCE

OCTOBER 7955 BCE (-7954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	u	ß	Ç	ę,	Day
T 1	20 46 31	12\Omega15'23	26 ₽ 18	13 £ 33	23921	26M46	4M.43	26°R32	12°R21	24°R 3	3°R24	20°R43	20 8 33	1 ≏ 25	n.a.	T 1
W 2	20 50 27	13°16'47	8 M .13	15°10	24°36	27° 9	4°50	26≈27	12 Y 20	24 Y 3	3 ≈ 23	20842	20°29	1°31	n.a.	W 2
T 3	20 54 24	14°18'10	20°19	16°49	25°51	27°33	4°57	26°22	12°19	24° 3	3°22	20°42	20°26	1°38	n.a.	T 3
F 4	20 58 21	15°19'32	2 , 742	18°27	27° 7	27°57	5° 4	26°17	12°18	24° 2	3°21	20°42	20°23	1°45	n.a.	F 4
S 5	21 2 17	16°20'53	15°27	20° 6	28°22	28°21	5°11	26°13	12°17	24° 2	3°20	20°40	20°20	1°51	n.a.	S 5
S 6	21 6 14	17°22'12	28°38	21°45	29°37	28°45	5°18	26° 8	12°16	24° 1	3°19	20°36	20°17	1°58	n.a.	S 6
M 7	21 10 10	18°23'31	12 る 18	23°25	0 Ω 53	29°10	5°26	26° 3	12°15	24° 1	3°17	20°29	20°14	2° 5	n.a.	M 7
T 8	21 14 7	19°24'48	26°27	25° 5	2° 8	29°35	5°33	25°58	12°14	24° 1	3°16	20°19	20°10	2°12	n.a.	T 8
W 9	21 18 4	20°26'05	11≈ 0	26°45	3°23	0 🔀 0	5°41	25°53	12°13	24° 0	3°15	20° 8	20° 7	2°18	n.a.	W 9
T 10	21 22 0	21°27'20	25°52	28°26	4°39	0°26	5°49	25°48	12°11	23°59	3°14	19°55	20° 4	2°25	n.a.	T 10
F 11	21 25 57	22°28'34	10 ∺ 54	0Mp, 7	5°54	0°52	5°57	25°43	12°10	23°59	3°13	19°44	20° 1	2°32	n.a.	F 11
S 12	21 29 54	23°29'46	25°55	1°48	7° 9	1°18	6° 6	25°39	12° 9	23°58	3°12	19°34	19°58	2°38	n.a.	S 12
S 13	21 33 50	24°30'58	10 Y 46	3°30	8°24	1°44	6°14	25°34	12° 7	23°58	3°11	19°27	19°55	2°45	n.a.	S 13
M14	21 37 47	25°32'09	25°21	5°11	9°39	2°11	6°22	25°29	12° 6	23°57	3°10	19°23	19°51	2°52	n.a.	M14
T 15	21 41 43	26°33'19	9 8 36	6°53	10°55	2°37	6°31	25°24	12° 4	23°56	3° 9	19°22	19°48	2°58	n.a.	T 15
W16	21 45 40	27°34'28	23°30	8°35	12°10	3° 4	6°40	25°19	12° 3	23°56	3° 7	19°22	19°45	3° 5	n.a.	W16
T 17	21 49 37	28°35'37	7 I I 3	10°16	13°25	3°32	6°49	25°14	12° 1	23°55	3° 6	19°21	19°42	3°12	n.a.	T 17
F 18	21 53 33	29°36'44	20°18	11°58	14°40	3°59	6°58	25° 9	11°59	23°54	3° 5	19°20	19°39	3°18	n.a.	F 18
S 19	21 57 30	0 Mp 37'50	39516	13°38	15°55	4°27	7° 7	25° 4	11°58	23°53	3° 4	19°16	19°35	3°25	n.a.	S 19
S 20	22 1 27	1°38'55	16° 2	15°18	17°10	4°54	7°16	24°59	11°56	23°52	3° 3	19° 9	19°32	3°32	n.a.	S 20
M21	22 5 23	2°39'58	28°36	16°58	18°25	5°23	7°26	24°54	11°54	23°52	3° 2	19° 0	19°29	3°39	n.a.	M21
T 22	22 9 20	3°41'01	11 0 0	18°35	19°40	5°51	7°36	24°49	11°52	23°51	3° 1	18°47	19°26	3°45	n.a.	T 22
W23	22 13 16	4°42'01	23°15	20°12	20°55	6°19	7°45	24°45	11°50	23°50	3° 0	18°33	19°23	3°52	n.a.	W23
T 24	22 17 13	5°43'01	5 m 22	21°46	22°10	6°48	7°55	24°40	11°48	23°49	2°59	18°19	19°20	3°59	n.a.	T 24
F 25	22 21 10	6°43'58	17°22	23°18	23°25	7°17	8° 5	24°35	11°46	23°48	2°58	18° 6	19°16	4° 5	n.a.	F 25
S 26	22 25 6	7°44'54	29°16	24°47	24°40	7°46	8°15	24°30	11°44	23°47	2°57	17°55	19°13	4°12	n.a.	S 26
S 27	22 29 3	8°45'48	11 ♀ 5	26°13	25°55	8°15	8°25	24°26	11°42	23°46	2°57	17°46	19°10	4°19	n.a.	S 27
M28	22 32 59	9°46'40	22°53	27°34	27°10	8°44	8°36	24°21	11°40	23°45	2°56	17°40	19° 7	4°25	n.a.	M28
T 29	22 36 56	10°47'31	4ML42	28°51	28°25	9°14	8°46	24°16	11°38	23°44	2°55	17°37	19° 4	4°32	n.a.	T 29
W30	22 40 53	11°48'19	16°36	0 요 2	29°40	9°43	8°56	24°12	11°36	23°42	2°54	17°D36	19° 0	4°39	n.a.	W30
T 31	22 44 49	12 M 49'06	28 M .40	1 ≗ 7	0 m 54	10 ∡ 13	9 M 7	24≈ 7	11 ° 34	23 Y 41	2≈53	17 8 36	18 8 57	4 º 45	n.a.	T 31

Delta T = 86h03m30s

NOVEMBER 7955 BCE (-7954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
F 1	22 48 46	13 m 49'50	10 × 759	2 º 5	2Mp 9	10 × ⁷ 43	9 M .18	24°R 3	11°R32	23°R40	2°R52	17°R37	18 8 54	4 ₽ 52	n.a.	F 1
S 2	22 52 43	14°50'33	23°39	2°55	3°24	11°14	9°29	23≈58	11 Y 29	23 Y 39	2≈51	17836	18°51	4°59	n.a.	S 2
S 3	22 56 39	15°51'13	6 ප 44	3°37	4°39	11°44	9°39	23°54	11°27	23°38	2°50	17°34	18°48	5° 5	n.a.	S 3
M 4	23 0 36	16°51'51	20°18	4° 9	5°53	12°14	9°51	23°50	11°25	23°37	2°50	17°30	18°45	5°12	n.a.	M 4
T 5	23 4 32	17°52'27	4 ≈ 22	4°31	7° 8	12°45	10° 2	23°45	11°23	23°35	2°49	17°23	18°41	5°19	n.a.	T 5
W 6 T 7	23 8 29 23 12 26	18°53'01 19°53'32	18°55 3 ¥ 52	4°43 4°R45	8°23 9°37	13°16 13°46	10°13 10°24	23°41 23°37	11°20 11°18	23°34 23°33	2°48 2°47	17°15 17° 6	18°38 18°35	5°25 5°32	n.a.	W 6 T 7
F 8	23 16 22	19 33 32 20°54'02	19° 4	4 K43 4°35	9 3 / 10°52	13 46 14°17	10°24 10°36	23°33	11°16	23°31	2°46	16°57	18°32	5°39	n.a. n.a.	F 8
S 9	23 20 19	20°54'29	$4\Upsilon 21$	4°15	10° 52	14°49	10°47	23°29	11°13	23°30	2°46	16°49	18°29	5°46	n.a.	S 9
S 10	23 24 15	22°54'54	19°32	3°45	13°21	15°20	10°59	23°25	11°11	23°29	2°45	16°44	18°26	5°52	n.a.	S 10
M11	23 28 12	23°55'18	4827	3° 6	14°36	15°51	11°10	23°21	11° 8	23°27	2°44	16°41	18°22	5°59	n.a.	M11
T 12	23 32 9	24°55'39	19° 0	2°18	15°50	16°23	11°22	23°17	11° 6	23°26	2°44	16°D41	18°19	6° 6	n.a.	T 12
W13	23 36 5	25°55'59	3 Ⅱ 8	1°24	17° 5	16°54	11°34	23°13	11° 3	23°24	2°43	16°42	18°16	6°12	n.a.	W13
T 14	23 40 2	26°56'17	16°50	0°23	18°19	17°26	11°46	23°10	11° 1	23°23	2°42	16°43	18°13	6°19	n.a.	T 14
F 15	23 43 58 23 47 55	27°56'34	095 8 13° 4	29 m)19	19°34 20°48	17°58	11°58	23° 6	10°58	23°22 23°20	2°42	16°R43	18°10	6°26	n.a.	F 15 S 16
S 16		28°56'48		28°12		18°30	12°10	23° 2	10°56		2°41	16°42	18° 6	6°32	n.a.	
S 17	23 51 52	29°57'01	25°42	27° 6	22° 2	19° 2	12°22	22°59	10°53	23°19	2°41	16°39	18° 3	6°39	n.a.	S 17
M18 T 19	23 55 48 23 59 45	0 ≏ 57'11 1°57'20	8 Ω 6 20°18	26° 0 24°57	23°17 24°31	19°34 20° 6	12°34 12°46	22°56 22°52	10°51 10°48	23°17 23°16	2°40 2°39	16°33 16°26	18° 0 17°57	6°46 6°52	n.a.	M18 T 19
W20	0 3 41	2°57'26	20 18 2 m)22	24 37 23°58	25°46	20°38	12°59	22°49	10°46	23°14	2°39	16°18	17°54	6°59	n.a. n.a.	W20
T 21	0 7 38	3°57'31	14°19	23° 4	27° 0	20°38	13°11	22°46	10°43	23°13	2°38	16°10	17°51	7° 6	n.a.	T 21
F 22	0 11 35	4°57'33	26°12	22°16	28°14	21°43	13°24	22°43	10°40	23°11	2°38	16° 2	17°47	7°12	n.a.	F 22
S 23	0 15 31	5°57'32	8 쇼 2	21°35	29°29	22°16	13°36	22°40	10°38	23° 9	2°37	15°55	17°44	7°19	n.a.	S 23
S 24	0 19 28	6°57'30	19°50	21° 0	0 ჲ 43	22°48	13°49	22°37	10°35	23° 8	2°37	15°50	17°41	7°26	n.a.	S 24
M25	0 23 24	7°57'25	1 M .40	20°32	1°57	23°21	14° 2	22°35	10°33	23° 6	2°37	15°47	17°38	7°32	n.a.	M25
T 26	0 27 21	8°57'18	13°33	20°12	3°12	23°54	14°14	22°32	10°30	23° 5	2°36	15°D46	17°35	7°39	n.a.	T 26
W27	0 31 17	9°57'09	25°31	19°58	4°26	24°27	14°27	22°29	10°27	23° 3	2°36	15°46	17°32	7°46	n.a.	W27
T 28 F 29	0 35 14 0 39 11	10°56'57 11°56'42	7 ∡ 739 20° 1	19°51 19°D51	5°40	25° 0 25°33	14°40 14°53	22°27 22°25	10°25 10°22	23° 1 23° 0	2°36 2°35	15°47 15°49	17°28 17°25	7°52 7°59	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	0 39 11	11°56'42 12 £ 56'25	20° 1 2 3 40	19°D51 19 m /57	6°54 8 ॒ 8	25°33 26 × 7 6	14°53 15 M 6	22°25 22 ≈ 22	$10^{\circ}22$ $10^{\circ}20$	$23^{\circ} 0$ 22° 58	2°35 2 ≈ 35	15°49 15 8 51	17825 17 8 22	رم 8 ہ 6	n.a. n.a.	F 29 S 30
5 50	043 /	12=3023	2040	1711/3/	0== 0	20%. 0	13116 0	22 ~ 22	10 1 20	22 1 30	∠ ~ 33	15051	1/022	0== U	11.a.	3 30

Delta T = 86h03m25s

Julian Calendar 1 Nov. 7955 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7955 BCE

DECEMBER 7955 BCE (-7954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	Ж	¥	Р	u	v	Ç	, k	Day
S 1	0 47 4	13 ≏ 56'05	15 る 40	20Mp 9	9 ₾ 23	26 ₹ 40	15 M .19	22°R20	10°R17	22°R57	2°R35	15°R51	17 8 19	8 ₾ 13	n.a.	S 1
M 2	0 51 0	14°55'43	29° 6	20°27	10°37	27°13	15°32	22≈18	10 Υ 14	22 Y 55	2≈34	15850	17°16	8°19	n.a.	M 2
T 3	0 54 57	15°55'18	12≈59	20°49	11°51	27°47	15°45	22°16	10°12	22°53	2°34	15°48	17°12	8°26	n.a.	T 3
W 4	0 58 53	16°54'50	27°20	21°17	13° 5	28°20	15°58	22°14	10° 9	22°52	2°34	15°45	17° 9	8°33	n.a.	W 4
T 5	1 2 50	17°54'19	12) 5	21°49	14°19	28°54	16°12	22°13	10° 7	22°50	2°34	15°41	17° 6	8°39	n.a.	T 5
F 6	1 6 47	18°53'46	27° 8	22°26	15°33	29°27	16°25	22°11	10° 4	22°48	2°33	15°37	17° 3	8°46	n.a.	F 6
S 7	1 10 43	19°53'11	12 Y 22	23° 6	16°47	0중 1	16°38	22°10	10° 1	22°47	2°33	15°34	17° 0	8°53	n.a.	S 7
S 8	1 14 40	20°52'33	27°36	23°51	18° 1	0°35	16°52	22° 8	9°59	22°45	2°33	15°31	16°57	8°59	n.a.	S 8
M 9	1 18 36	21°51'53	12840	24°38	19°15	1° 9	17° 5	22° 7	9°56	22°43	2°33	15°D31	16°53	9° 6	n.a.	M 9
T 10	1 22 33	22°51'10	27°25	25°30	20°29	1°43	17°19	22° 6	9°54	22°42	2°33	15°31	16°50	9°13	n.a.	T 10
W11	1 26 29	23°50'26	11 Ⅱ 46	26°24	21°43	2°16	17°32	22° 4	9°51	22°40	2°33	15°32	16°47	9°19	n.a.	W11
T 12	1 30 26	24°49'39	25°41	27°21	22°57	2°50	17°46	22° 3	9°49	22°38	2°33	15°34	16°44	9°26	n.a.	T 12
F 13	1 34 22	25°48'50	995 8	28°21	24°11	3°25	17°59	22° 3	9°46	22°37	2°33	15°35	16°41	9°33	n.a.	F 13
S 14	1 38 19	26°47'59	22°11	29°23	25°25	3°59	18°13	22° 2	9°44	22°35	2°D33	15°R35	16°37	9°39	n.a.	S 14
S 15	1 42 16	27°47'06	4 Ω 51	0 ჲ 28	26°39	4°33	18°26	22° 1	9°41	22°33	2°33	15°35	16°34	9°46	n.a.	S 15
M16	1 46 12	28°46'11	17°13	1°36	27°53	5° 7	18°40	22° 1	9°39	22°32	2°33	15°34	16°31	9°53	n.a.	M16
T 17	1 50 9	29°45'14	29°22	2°45	29° 7	5°41	18°54	22° 0	9°36	22°30	2°33	15°33	16°28	9°59	n.a.	T 17
W18	1 54 5	0 M .44'14	11 m 20	3°57	0 m 21	6°16	19° 8	22° 0	9°34	22°29	2°33	15°31	16°25	10° 6	n.a.	W18
T 19	1 58 2	1°43'12	23°12	5°10	1°35	6°50	19°21	21°59	9°32	22°27	2°33	15°29	16°22	10°13	n.a.	T 19
F 20	2 1 58	2°42'09	5 ≙ 1	6°26	2°49	7°25	19°35	21°59	9°29	22°25	2°33	15°27	16°18	10°19	n.a.	F 20
S 21	2 5 55	3°41'02	16°49	7°43	4° 3	7°59	19°49	21°D59	9°27	22°24	2°33	15°25	16°15	10°26	n.a.	S 21
S 22	2 9 51	4°39'54	28°40	9° 2	5°17	8°34	20° 3	21°59	9°25	22°22	2°34	15°24	16°12	10°33	n.a.	S 22
M23	2 13 48	5°38'43	10 M 35	10°23	6°31	9° 8	20°17	22° 0	9°22	22°20	2°34	15°D23	16° 9	10°39	n.a.	M23
T 24	2 17 44	6°37'31	22°36	11°46	7°45	9°43	20°31	22° 0	9°20	22°19	2°34	15°23	16° 6	10°46	n.a.	T 24
W25	2 21 41	7°36'15	4 ₹ 45	13°10	8°59	10°18	20°45	22° 0	9°18	22°17	2°34	15°24	16° 3	10°53	n.a.	W25
T 26	2 25 37	8°34'58	17° 4	14°36	10°13	10°53	20°59	22° 1	9°16	22°16	2°34	15°24	15°59	10°59	n.a.	T 26
F 27	2 29 34	9°33'38	29°37	16° 4	11°26	11°27	21°13	22° 1	9°14	22°14	2°35	15°25	15°56	11° 6	n.a.	F 27
S 28	2 33 30	10°32'15	12 る 24	17°33	12°40	12° 2	21°26	22° 2	9°12	22°12	2°35	15°26	15°53	11°13	n.a.	S 28
S 29	2 37 27	11°30'50	25°29	19° 4	13°54	12°37	21°40	22° 3	9° 9	22°11	2°35	15°26	15°50	11°19	n.a.	S 29
M30	2 41 23	12°29'22	8 ≈ 53	20°36	15° 8	1 <u>3</u> °12	21°54	22° 4	9° 7	22° 9	2°36	15°R26	15°47	11°26	n.a.	M30
T 31	2 45 20	13 M 27'52	22≈38	22 ≏ 10	16ML22	13 る 47	22 M 9	22≈ 5	9 Υ 5	22 Y 8	2≈36	15 8 26	15 8 43	11 ≏ 33	n.a.	T 31

Delta T = 86h03m19s

JANUARY 7954 BCE (-7953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	ğ	Q.	ð	4	ħ)វុ(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
W 1	2 49 16	14M26'19	6) €45	23 ₽ 45	17 M 36	14 る 22	22 M 23	22≈ 6	9°R 3	22°R 6	2≈36	15°R26	15840	11 ≏ 39	n.a.	W 1
T 2	2 53 13	15°24'44	21°12	25°22	18°49	14°57	22°37	22° 7	9 Υ 1	22 Y 5	2°37	15°D26	15°37	11°46	n.a.	T 2
F 3	2 57 9	16°23'06	5 Ƴ 55	27° 1	20° 3	15°32	22°51	22° 9	8°59	22° 3	2°37	15826	15°34	11°53	n.a.	F 3
S 4	3 1 6	17°21'26	20°50	28°40	21°17	16° 8	23° 5	22°10	8°58	22° 2	2°38	15°26	15°31	11°59	n.a.	S 4
S 5	3 5 2	18°19'43	5 8 49	0 M 22	22°31	16°43	23°19	22°12	8°56	22° 0	2°38	15°26	15°28	12° 6	n.a.	S 5
M 6	3 8 59	19°17'59	20°44	2° 5	23°45	17°18	23°33	22°14	8°54	21°59	2°39	15°R26	15°24	12°13	n.a.	M 6
T 7	3 12 55	20°16'12	5 Ⅱ 27	3°50	24°58	17°53	23°47	22°15	8°52	21°58	2°39	15°26	15°21	12°19	n.a.	T 7
W 8	3 16 52	21°14'23	19°51	5°36	26°12	18°29	24° 1	22°17	8°50	21°56	2°40	15°26	15°18	12°26	n.a.	W 8
T 9	3 20 48	22°12'33	3 9 51	7°23	27°26	19° 4	24°15	22°19	8°49	21°55	2°40	15°25	15°15	12°33	n.a.	T 9
F 10	3 24 45	23°10'40	17°26	9°13	28°40	19°39	24°29	22°21	8°47	21°53	2°41	15°24	15°12	12°39	n.a.	F 10
S 11	3 28 41	24° 8'46	0 Ω 35	11° 4	29°53	20°15	24°43	22°24	8°46	21°52	2°42	15°23	15° 9	12°46	n.a.	S 11
S 12	3 32 38	25° 6'50	13°21	12°56	1 才 7	20°50	24°57	22°26	8°44	21°51	2°42	15°23	15° 5	12°53	n.a.	S 12
M13	3 36 34	26° 4'52	25°47	14°50	2°21	21°26	25°11	22°28	8°42	21°49	2°43	15°D22	15° 2	12°59	n.a.	M13
T 14	3 40 31	27° 2'52	7 m 56	16°46	3°34	22° 1	25°26	22°31	8°41	21°48	2°43	15°23	14°59	13° 6	n.a.	T 14
W15	3 44 27	28° 0'50	19°53	18°43	4°48	22°37	25°40	22°33	8°40	21°47	2°44	15°23	14°56	13°13	n.a.	W15
T 16	3 48 24	28°58'47	1 ≏ 44	20°42	6° 2	23°12	25°54	22°36	8°38	21°46	2°45	15°24	14°53	13°19	n.a.	T 16
F 17	3 52 20	29°56'42	13°32	22°42	7°16	23°48	26° 8	22°39	8°37	21°44	2°45	15°26	14°49	13°26	n.a.	F 17
S 18	3 56 17	0 ≯ 54'36	25°22	24°44	8°29	24°24	26°22	22°42	8°36	21°43	2°46	15°27	14°46	13°33	n.a.	S 18
S 19	4 0 13	1°52'27	7 M 17	26°47	9°43	24°59	26°36	22°45	8°34	21°42	2°47	15°28	14°43	13°39	n.a.	S 19
M20	4 4 10	2°50'17	19°19	28°51	10°57	25°35	26°50	22°48	8°33	21°41	2°48	15°R28	14°40	13°46	n.a.	M20
T 21	4 8 6	3°48'05	1 ₹ 32	0 才 56	12°10	26°11	27° 4	22°51	8°32	21°40	2°49	15°27	14°37	13°53	n.a.	T 21
W22	4 12 3	4°45'52	13°56	3° 3	13°24	26°47	27°18	22°54	8°31	21°39	2°49	15°26	14°34	13°59	n.a.	W22
T 23	4 15 59	5°43'37	26°33	5°10	14°38	27°23	27°32	22°58	8°30	21°37	2°50	15°23	14°30	14° 6	n.a.	T 23
F 24	4 19 56	6°41'20	9 궁 24	7°18	15°51	27°58	27°46	23° 1	8°29	21°36	2°51	15°20	14°27	14°13	n.a.	F 24
S 25	4 23 52	7°39'00	22°28	9°27	17° 5	28°34	28° 0	23° 5	8°28	21°35	2°52	15°17	14°24	14°20	n.a.	S 25
S 26	4 27 49	8°36'40	5≈47	11°36	18°19	29°10	28°14	23° 8	8°27	21°34	2°53	15°14	14°21	14°26	n.a.	S 26
M27	4 31 45	9°34'17	19°20	13°44	19°32	29°46	28°28	23°12	8°26	21°33	2°54	15°11	14°18	14°33	n.a.	M27
T 28	4 35 42	10°31'52	3) 7	15°53	20°46	0≈22	28°42	23°16	8°25	21°32	2°55	15°10	14°15	14°40	n.a.	T 28
W29	4 39 38	11°29'25	17° 7	18° 1	22° 0	0°58	28°56	23°20	8°24	21°31	2°55	15°D10	14°11	14°46	n.a.	W29
T 30	4 43 35	12°26'56	1Υ20	20° 8	23°13	1°34	29°10	23°24	8°24	21°30	2°56	15°11	14° 8	14°53	n.a.	T 30
F 31	4 47 31	13 × 24'25	15 Ƴ 44	22 × 14	24 × 727	2≈10	29M24	23≈28	8 Ƴ 23	21 Y 30	2 ≈ 57	15 8 12	148 5	15 ♀ 0	n.a.	F 31

Delta T = 86h03m14s

Julian Calendar 1 Jan. 7954 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7955 BCE

FEBRUARY 7954 BCE (-7953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)Å(并	В	v	v	ţ	ę k	Day
S 1	4 51 28	14 × 21'52	0 8 15	24 × 18	25 × 741	2≈46	29 M 37	23≈32	8°R23	21°R29	2≈58	15 8 14	148 2	15 ♀ 6	n.a.	S 1
S 2	4 55 24	15°19'18	14°49	26°21	26°54	3°23	29°51	23°36	8 Y 22	21 Y 28	2°59	15°R14	13°59	15°13	n.a.	S 2
M 3	4 59 21	16°16'43	29°22	28°22	28° 8	3°59	0 ∡ 7 5	23°40	8°21	21°27	3° 0	15°14	13°55	15°20	n.a.	M 3
T 4	5 3 17	17°14'05	13 Ⅱ 47	0 궁 20	29°21	4°35	0°19	23°45	8°21	21°26	3° 1	15°12	13°52	15°26	n.a.	T 4
W 5	5 7 14	18°11'27	28° 0	2°16	0 궁 35	5°11	0°33	23°49	8°21	21°26	3° 2	15° 8	13°49	15°33	n.a.	W 5
T 6	5 11 10	19° 8'47	119554	4°10	1°48	5°47	0°46	23°54	8°20	21°25	3° 3	15° 3	13°46	15°40	n.a.	T 6
F 7	5 15 7	20° 6'05	25°27	6° 0	3° 2	6°24	1° 0	23°59	8°20	21°24	3° 4	14°58	13°43	15°46	n.a.	F 7
S 8	5 19 3	21° 3'23	8 Ω 37	7°48	4°15	7° 0	1°14	24° 3	8°20	21°23	3° 6	14°52	13°40	15°53	n.a.	S 8
S 9	5 23 0	22° 0'39	21°25	9°33	5°29	7°36	1°27	24° 8	8°20	21°23	3° 7	14°48	13°36	16° 0	n.a.	S 9
M10	5 26 56	22°57'55	3 m 53	11°14	6°42	8°13	1°41	24°13	8°19	21°22	3° 8	14°44	13°33	16° 6	n.a.	M10
T 11	5 30 53	23°55'09	16° 3	12°53	7°56	8°49	1°54	24°18	8°19	21°22	3° 9	14°42	13°30	16°13	n.a.	T 11
W12	5 34 49	24°52'22	28° 2	14°28	9° 9	9°25	2° 8	24°23	8°D19	21°21	3°10	14°D42	13°27	16°19	n.a.	W12
T 13	5 38 46	25°49'35	9 ॒ 53	15°59	10°23	10° 2	2°21	24°28	8°19	21°21	3°11	14°43	13°24	16°26	n.a.	T 13
F 14	5 42 42	26°46'46	21°42	17°28	11°36	10°38	2°35	24°33	8°19	21°20	3°12	14°44	13°20	16°33	n.a.	F 14
S 15	5 46 39	27°43'57	3 M .34	18°52	12°50	11°15	2°48	24°38	8°20	21°20	3°13	14°46	13°17	16°39	n.a.	S 15
S 16	5 50 35	28°41'07	15°33	20°14	14° 3	11°51	3° 2	24°44	8°20	21°19	3°15	14°R46	13°14	16°46	n.a.	S 16
M17	5 54 32	29°38'16	27°43	21°31	15°17	12°28	3°15	24°49	8°20	21°19	3°16	14°45	13°11	16°53	n.a.	M17
T 18	5 58 28	0 궁 35'25	10 ×7 7	22°46	16°30	13° 5	3°28	24°54	8°20	21°18	3°17	14°43	13° 8	16°59	n.a.	T 18
W19	6 2 25	1°32'32	22°47	23°56	17°44	13°41	3°41	25° 0	8°21	21°18	3°18	14°38	13° 5	17° 6	n.a.	W19
T 20	6 6 21	2°29'39	5 ⋜ 44	25° 3	18°57	14°18	3°55	25° 5	8°21	21°18	3°19	14°31	13° 1	17°13	n.a.	T 20
F 21	6 10 18	3°26'44	18°58	26° 6	20°10	14°54	4° 8	25°11	8°21	21°18	3°21	14°23	12°58	17°19	n.a.	F 21
S 22	6 14 14	4°23'49	2≈26	27° 5	21°24	15°31	4°21	25°17	8°22	21°17	3°22	14°15	12°55	17°26	n.a.	S 22
S 23	6 18 11	5°20'53	16° 8	28° 1	22°37	16° 8	4°34	25°23	8°23	21°17	3°23	14° 7	12°52	17°33	n.a.	S 23
M24	6 22 7	6°17'56	29°59	28°52	23°50	16°45	4°47	25°28	8°23	21°17	3°24	14° 1	12°49	17°39	n.a.	M24
T 25	6 26 4	7°14'57	13) (58	29°40	25° 4	17°21	5° 0	25°34	8°24	21°17	3°26	13°57	12°46	17°46	n.a.	T 25
W26	6 30 0	8°11'58	28° 2	0≈23	26°17	17°58	5°13	25°40	8°24	21°17	3°27	13°54	12°42	17°53	n.a.	W26
T 27	6 33 57	9° 8'57	12 Y 11	1° 2	27°30	18°35	5°25	25°46	8°25	21°17	3°28	13°D54	12°39	17°59	n.a.	T 27
F 28	6 37 54	10 る 5'56	26 Y 21	1≈37	28 궁 44	19≈12	5 ₹ 38	25≈52	8 Y 26	21 Y 17	3≈30	13 8 55	12 8 36	18 º 6	n.a.	F 28

Delta T = 86h03m09s

MARCH 7954 BCE (-7953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	6 41 50	11궁 2'54	10 8 33	2≈ 8	29 궁 57	19 ≈ 49	5 ₹ 51	25≈58	8 Ƴ 27	21°D17	3≈31	13°R55	12 8 33	18 ≏ 13	n.a.	S 1
S 2	6 45 47	11°59'51	24°43	2°34	1≈10	20°26	6° 4	26° 5	8°28	21 Y 17	3°32	13 8 55	12°30	18°19	n.a.	S 2
M 3	6 49 43	12°56'47	8耳50	2°56	2°23	21° 3	6°16	26°11	8°29	21°17	3°34	13°53	12°26	18°26	n.a.	M 3
T 4	6 53 40	13°53'43	22°51	3°13	3°37	21°40	6°29	26°17	8°30	21°17	3°35	13°48	12°23	18°33	n.a.	T 4
W 5	6 57 36	14°50'38	69542	3°26	4°50	22°17	6°41	26°23	8°31	21°17	3°36	13°41	12°20	18°39	n.a.	W 5
T 6	7 1 33	15°47'32	20°19	3°34	6° 3	22°54	6°54	26°30	8°32	21°17	3°38	13°31	12°17	18°46	n.a.	T 6
F 7	7 5 29	16°44'26	3 Ω 40	3°R37	7°16	23°31	7° 6	26°36	8°33	21°17	3°39	13°21	12°14	18°53	n.a.	F 7
S 8	7 9 26	17°41'20	16°42	3°36	8°29	24° 8	7°18	26°43	8°34	21°17	3°40	13°11	12°11	18°59	n.a.	S 8
S 9	7 13 22	18°38'14	29°25	3°31	9°42	24°45	7°30	26°49	8°36	21°18	3°42	13° 1	12° 7	19° 6	n.a.	S 9
M10	7 17 19	19°35'07	11 m 50	3°21	10°55	25°22	7°43	26°56	8°37	21°18	3°43	12°54	12° 4	19°13	n.a.	M10
T 11	7 21 16	20°32'01	24° 0	3° 7	12° 9	25°59	7°55	27° 2	8°38	21°18	3°44	12°48	12° 1	19°19	n.a.	T 11
W12	7 25 12	21°28'54	5 ≏ 58	2°49	13°22	26°36	8° 7	27° 9	8°40	21°18	3°46	12°45	11°58	19°26	n.a.	W12
T 13	7 29 9	22°25'48	17°49	2°28	14°35	27°14	8°19	27°16	8°41	21°19	3°47	12°D44	11°55	19°33	n.a.	T 13
F 14	7 33 5	23°22'41	29°38	2° 3	15°48	27°51	8°30	27°22	8°43	21°19	3°49	12°44	11°52	19°39	n.a.	F 14
S 15	7 37 2	24°19'35	11 M 31	1°36	17° 1	28°28	8°42	27°29	8°44	21°20	3°50	12°R44	11°48	19°46	n.a.	S 15
S 16	7 40 58	25°16'29	23°32	1° 5	18°14	29° 5	8°54	27°36	8°46	21°20	3°51	12°44	11°45	19°53	n.a.	S 16
M17	7 44 55	26°13'24	5 ∡ 747	0°33	19°27	29°43	9° 6	27°43	8°48	21°21	3°53	12°42	11°42	19°59	n.a.	M17
T 18	7 48 52	27°10'18	18°20	29 궁 59	20°40	0 ∺ 20	9°17	27°50	8°49	21°21	3°54	12°37	11°39	20° 6	n.a.	T 18
W19	7 52 48	28° 7'13	1 궁 13	29°25	21°53	0°57	9°29	27°57	8°51	21°22	3°55	12°30	11°36	20°13	n.a.	W19
T 20	7 56 45	29° 4'08	14°27	28°50	23° 5	1°35	9°40	28° 4	8°53	21°22	3°57	12°21	11°32	20°19	n.a.	T 20
F 21	8 0 41	0≈ 1'03	28° 2	28°16	24°18	2°12	9°51	28°11	8°55	21°23	3°58	12°10	11°29	20°26	n.a.	F 21
S 22	8 4 38	0°57'59	11 ≈ 56	27°42	25°31	2°50	10° 3	28°18	8°57	21°24	4° 0	11°58	11°26	20°33	n.a.	S 22
S 23	8 8 3 5	1°54'54	26° 3	27°10	26°44	3°27	10°14	28°25	8°59	21°24	4° 1	11°47	11°23	20°39	n.a.	S 23
M24	8 12 31	2°51'50	10) 19	26°40	27°57	4° 5	10°25	28°32	9° 1	21°25	4° 3	11°38	11°20	20°46	n.a.	M24
T 25	8 16 28	3°48'45	24°38	26°12	29°10	4°43	10°36	28°39	9° 3	21°26	4° 4	11°32	11°17	20°53	n.a.	T 25
W26	8 20 24	4°45'41	8 Ƴ 57	25°47	0 ∺ 23	5°20	10°47	28°46	9° 5	21°27	4° 5	11°28	11°13	20°59	n.a.	W26
T 27	8 24 21	5°42'36	23°11	25°26	1°35	5°58	10°57	28°53	9° 7	21°27	4° 7	11°26	11°10	21° 6	n.a.	T 27
F 28	8 28 17	6°39'32	7 8 20	25° 9	2°48	6°35	11°8	29° 1	9° 9	21°28	4° 8	11°26	11° 7	21°13	n.a.	F 28
S 29	8 32 14	7°36'28	21°21	24°55	4° 1	7°13	11°19	29° 8	9°11	21°29	4°10	11°26	11° 4	21°19	n.a.	S 29
S 30	8 36 11	8°33'24	5 Ⅱ 15	24°47	5°13	7°51	11°29	29°15	9°14	21°30	4°11	11°24	11° 1	21°26	n.a.	S 30
M31	8 40 7	9≈30'21	19耳 1	24°D42	6 ∺ 26	8 ∺ 29	11 ∡ 39	29≈23	9 Υ 16	21 Y 31	4≈12	11821	10 8 58	21 ≏ 33	n.a.	M31

Delta T = 86h03m04s

Julian Calendar 1 March 7954 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7955 BCE

APRIL 7954 BCE (-7953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	8 44 4	10≈27'17	2938	24 궁 43	7) 39	9) 6	11 才 50	29≈30	9 Υ 18	21 Y 32	4≈14	11°R15	10854	21 ≙ 39	n.a.	T 1
W 2	8 48 0	11°24'14	16° 4	24°49	8°51	9°44	12° 0	29°37	9°21	21°33	4°15	118 6	10°51	21°46	n.a.	W 2
T 3	8 51 57	12°21'12	29°19	24°59	10° 4	10°22	12°10	29°45	9°23	21°34	4°17	10°55	10°48	21°52	n.a.	T 3
F 4	8 55 54	13°18'10	12 Ω 21	25°15	11°16	11° 0	12°20	29°52	9°26	21°35	4°18	10°42	10°45	21°59	n.a.	F 4
S 5	8 59 50	14°15'09	25° 8	25°36	12°29	11°38	12°30	29°59	9°28	21°36	4°19	10°30	10°42	22° 6	n.a.	S 5
S 6	9 3 47	15°12'08	7 m)40	26° 2	13°41	12°16	12°39	0) 7	9°31	21°37	4°21	10°18	10°38	22°12	n.a.	S 6
M 7	9 7 44	16° 9'08	19°58	26°34	14°54	12°54	12°49	0°14	9°33	21°38	4°22	10°8	10°35	22°19	n.a.	M 7
T 8	9 11 40	17° 6'09	2 ॒ 3	27°10	16° 6	13°32	12°59	0°22	9°36	21°39	4°23	10° 1	10°32	22°26	n.a.	T 8
W 9	9 15 37	18° 3'11	13°58	27°52	17°19	14°10	13° 8	0°29	9°38	21°41	4°25	9°56	10°29	22°32	n.a.	W 9
T 10	9 19 33	19° 0'14	25°48	28°38	18°31	14°48	13°17	0°37	9°41	21°42	4°26	9°54	10°26	22°39	n.a.	T 10
F 11	9 23 30	19°57'19	7 M 36	29°30	19°43	15°26	13°27	0°44	9°44	21°43	4°28	9°D53	10°23	22°46	n.a.	F 11
S 12	9 27 27	20°54'24	19°28	0≈26	20°56	16° 4	13°36	0°52	9°47	21°44	4°29	9°R53	10°19	22°52	n.a.	S 12
S 13	9 31 23	21°51'31	1 ₹ 29	1°28	22° 8	16°42	13°45	0°59	9°49	21°46	4°30	9°53	10°16	22°59	n.a.	S 13
M14	9 35 20	22°48'39	13°45	2°34	23°20	17°20	13°53	1° 7	9°52	21°47	4°32	9°51	10°13	23° 6	n.a.	M14
T 15	9 39 16	23°45'49	26°21	3°45	24°33	17°58	14° 2	1°15	9°55	21°48	4°33	9°48	10°10	23°12	n.a.	T 15
W16	9 43 13	24°42'59	9 る 19	5° 0	25°45	18°37	14°11	1°22	9°58	21°50	4°34	9°42	10° 7	23°19	n.a.	W16
T 17	9 47 10	25°40'11	22°43	6°20	26°57	19°15	14°19	1°30	10° 1	21°51	4°36	9°33	10° 4	23°26	n.a.	T 17
F 18	9 51 6	26°37'25	6≈33	7°44	28° 9	19°53	14°27	1°37	10° 4	21°53	4°37	9°23	10° 0	23°32	n.a.	F 18
S 19	9 55 3	27°34'39	20°45	9°13	29°21	20°32	14°36	1°45	10° 7	21°54	4°38	9°12	9°57	23°39	n.a.	S 19
S 20	9 59 0	28°31'55	5) 15	10°46	0 Υ 34	21°10	14°44	1°53	10°10	21°55	4°40	9° 2	9°54	23°46	n.a.	S 20
M21	10 2 56	29°29'11	19°55	12°22	1°46	21°49	14°52	2° 0	10°13	21°57	4°41	8°53	9°51	23°52	n.a.	M21
T 22	10 6 53	0 ∺ 26'29	4Υ 39	14° 3	2°58	22°27	14°59	2° 8	10°16	21°59	4°42	8°47	9°48	23°59	n.a.	T 22
W23	10 10 49	1°23'48	19°18	15°47	4°10	23° 6	15° 7	2°15	10°19	22° 0	4°43	8°43	9°44	24° 6	n.a.	W23
T 24	10 14 46	2°21'08	3 8 49	17°35	5°22	23°44	15°15	2°23	10°22	22° 2	4°45	8°D42	9°41	24°12	n.a.	T 24
F 25	10 18 43	3°18'30	18° 6	19°25	6°34	24°23	15°22	2°31	10°25	22° 3	4°46	8°42	9°38	24°19	n.a.	F 25
S 26	10 22 39	4°15'52	2 II 8	21°19	7°46	25° 1	15°29	2°38	10°29	22° 5	4°47	8°R42	9°35	24°26	n.a.	S 26
S 27	10 26 36	5°13'16	15°56	23°14	8°57	25°40	15°36	2°46	10°32	22° 7	4°49	8°42	9°32	24°32	n.a.	S 27
M28	10 30 32	6°10'40	29°29	25°12	10° 9	26°19	15°43	2°53	10°35	22° 8	4°50	8°40	9°29	24°39	n.a.	M28
T 29	10 34 29	7° 8'06	129548	27°12	11°21	26°57	15°50	3° 1	10°38	22°10	4°51	8°35	9°25	24°45	n.a.	T 29
W30	10 38 26	8 光 5'33	259554	29≈13	12 Y 33	27) (36	15 × 757	3 ∺ 9	10 Y 42	22 Y 12	4≈52	8 8 28	9822	24 ≏ 52	n.a.	W30

Delta T = 86h02m58s

MAY 7954 BCE (-7953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (¥	В	S.	c	Ç	ę,	Day
T 1	10 42 22	9 ∺ 3'01	8 Ω 48	1 米 16	13 Y 45	28 米 15	16 ₹ 3	3 ∺ 16	10 Y 45	22 Y 13	4≈53	8°R19	9 8 19	24 ≙ 59	n.a.	T 1
F 2	10 46 19	10° 0'31	21°30	3°19	14°56	28°54	16° 9	3°24	10°48	22°15	4°55	8 8 9	9°16	25° 5	n.a.	F 2
S 3	10 50 16	10°58'02	4MD 0	5°23	16° 8	29°32	16°16	3°31	10°52	22°17	4°56	7°59	9°13	25°12	n.a.	S 3
S 4	10 54 12	11°55'35	16°18	7°27	17°19	0 Υ 11	16°22	3°39	10°55	22°19	4°57	7°49	9° 9	25°19	n.a.	S 4
M 5	10 58 9	12°53'09	28°25	9°31	18°31	0°50	16°27	3°47	10°59	22°20	4°58	7°41	9° 6	25°25	n.a.	M 5
T 6	11 2 5	13°50'46	10 ≏ 24	11°35	19°42	1°29	16°33	3°54	11° 2	22°22	4°59	7°35	9° 3	25°32	n.a.	T 6
W 7	11 6 2	14°48'23	22°15	13°38	20°54	2° 8	16°39	4° 2	11° 6	22°24	5° 0	7°32	9° 0	25°39	n.a.	W 7
T 8	11 9 59	15°46'03	4M 2	15°41	22° 5	2°47	16°44	4° 9	11° 9	22°26	5° 1	7°D31	8°57	25°45	n.a.	T 8
F 9	11 13 55	16°43'45	15°49	17°43	23°17	3°26	16°49	4°17	11°13	22°28	5° 3	7°31	8°54	25°52	n.a.	F 9
S 10	11 17 52	17°41'29	27°41	19°43	24°28	4° 5	16°54	4°24	11°16	22°30	5° 4	7°32	8°50	25°59	n.a.	S 10
S 11	11 21 48	18°39'15	9 ∡ 141	21°43	25°39	4°45	16°59	4°32	11°20	22°32	5° 5	7°33	8°47	26° 5	n.a.	S 11
M12	11 25 45	19°37'03	21°56	23°42	26°51	5°24	17° 4	4°39	11°23	22°34	5° 6	7°R33	8°44	26°12	n.a.	M12
T 13	11 29 42	20°34'53	4 る 29	25°39	28° 2	6° 3	17° 8	4°46	11°27	22°36	5° 7	7°32	8°41	26°19	n.a.	T 13
W14	11 33 38	21°32'46	17°27	27°36	29°13	6°42	17°13	4°54	11°30	22°38	5° 8	7°30	8°38	26°25	n.a.	W14
T 15	11 37 35	22°30'40	0≈51	29°31	0 8 24	7°22	17°17	5° 1	11°34	22°40	5° 9	7°25	8°35	26°32	n.a.	T 15
F 16	11 41 31	23°28'37	14°44	1 Y 24	1°35	8° 1	17°21	5° 9	11°38	22°42	5°10	7°19	8°31	26°39	n.a.	F 16
S 17	11 45 28	24°26'36	29° 3	3°17	2°46	8°40	17°25	5°16	11°41	22°44	5°11	7°12	8°28	26°45	n.a.	S 17
S 18	11 49 25	25°24'37	13) (44	5° 8	3°57	9°20	17°28	5°23	11°45	22°46	5°12	7° 6	8°25	26°52	n.a.	S 18
M19	11 53 21	26°22'40	28°41	6°58	5° 8	9°59	17°32	5°31	11°49	22°48	5°13	7° 0	8°22	26°58	n.a.	M19
T 20	11 57 18	27°20'44	13 Y 44	8°46	6°19	10°39	17°35	5°38	11°52	22°50	5°14	6°57	8°19	27° 5	n.a.	T 20
W21	12 1 14	28°18'51	28°45	10°33	7°30	11°18	17°38	5°45	11°56	22°52	5°15	6°55	8°15	27°12	n.a.	W21
T 22	12 5 11	29°17'00	13 8 35	12°19	8°41	11°58	17°41	5°52	12° 0	22°54	5°16	6°D55	8°12	27°18	n.a.	T 22
F 23	12 9 8	0 Υ 15'11	28° 8	14° 3	9°51	12°38	17°44	5°59	12° 3	22°56	5°16	6°56	8° 9	27°25	n.a.	F 23
S 24	12 13 4	1°13'23	12 Ⅱ 22	15°46	11° 2	13°17	17°46	6° 7	12° 7	22°58	5°17	6°57	8° 6	27°32	n.a.	S 24
S 25	12 17 1	2°11'37	26°14	17°28	12°13	13°57	17°49	6°14	12°11	23° 0	5°18	6°R58	8° 3	27°38	n.a.	S 25
M26	12 20 57	3° 9'54	99544	19° 9	13°23	14°37	17°51	6°21	12°15	23° 2	5°19	6°58	8° 0	27°45	n.a.	M26
T 27	12 24 54	4° 8'12	22°56	20°48	14°34	15°16	17°53	6°28	12°18	23° 4	5°20	6°57	7°56	27°52	n.a.	T 27
W28	12 28 51	5° 6'32	5 Ω 50	22°26	15°44	15°56	17°55	6°35	12°22	23° 7	5°21	6°54	7°53	27°58	n.a.	W28
T 29	12 32 47	6° 4'53	18°28	24° 3	16°54	16°36	17°56	6°42	12°26	23° 9	5°21	6°50	7°50	28° 5	n.a.	T 29
F 30	12 36 44	7° 3'17	0 m 54	25°39	18° 5	17°16	17°58	6°49	12°30	23°11	5°22	6°45	7°47	28°12	n.a.	F 30
S 31	12 40 40	8 Υ 1'43	13 m 8	27 Y 13	19 8 15	17 Y 56	17 ×7 59	6 ¥ 56	12 Y 33	23 Y 13	5≈23	6 8 40	7 8 44	28 ≏ 18	n.a.	S 31

Delta T = 86h02m53s

Julian Calendar 1 May 7954 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7954 BCE

JUNE 7954 BCE (-7953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	'n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	12 44 37	9 Υ 0'10	25 m 13	28 Y 46	20825	18 Y 36	18 × 0	7 ∺ 3	12 Y 37	23 Y 15	5≈24	6°R35	7 8 40	28 ≏ 25	n.a.	S 1
M 2	12 48 33	9°58'40	7 <u>≏</u> 11	0818	21°35	19°16	18° 1	7° 9	12°41	23°17	5°24	6 8 31	7°37	28°32	n.a.	M 2
T 3	12 52 30	10°57'12	19° 3	1°49	22°45	19°56	18° 1	7°16	12°45	23°20	5°25	6°29	7°34	28°38	n.a.	T 3
W 4	12 56 26	11°55'47	0 M 51	3°18	23°55	20°36	18° 2	7°23	12°49	23°22	5°26	6°D28	7°31	28°45	n.a.	W 4
T 5	13 0 23	12°54'24	12°38	4°46	25° 4	21°16	18° 2	7°30	12°52	23°24	5°26	6°28	7°28	28°52	n.a.	T 5
F 6	13 4 20	13°53'03	24°27	6°13	26°14	21°57	18°R 2	7°36	12°56	23°26	5°27	6°29	7°25	28°58	n.a.	F 6
S 7	13 8 16	14°51'45	6 ₹ 20	7°39	27°24	22°37	18° 2	7°43	13° 0	23°28	5°28	6°30	7°21	29° 5	n.a.	S 7
S 8	13 12 13	15°50'30	18°22	9° 3	28°33	23°17	18° 1	7°49	13° 4	23°31	5°28	6°32	7°18	29°11	n.a.	S 8
M 9	13 16 9	16°49'17	0 궁 36	10°26	29°43	23°57	18° 1	7°56	13° 8	23°33	5°29	6°33	7°15	29°18	n.a.	M 9
T 10	13 20 6	17°48'06	13° 8	11°48	0耳52	24°38	18° 0	8° 2	13°11	23°35	5°29	6°R34	7°12	29°25	n.a.	T 10
W11	13 24 2	18°46'59	26° 1	13° 8	2° 1	25°18	17°59	8° 9	13°15	23°37	5°30	6°34	7° 9	29°31	n.a.	W11
T 12	13 27 59	19°45'54	9 ≈ 19	14°27	3°10	25°59	17°58	8°15	13°19	23°40	5°30	6°33	7° 6	29°38	n.a.	T 12
F 13	13 31 55	20°44'51	23° 4	15°44	4°19	26°39	17°56	8°21	13°23	23°42	5°31	6°31	7° 2	29°45	n.a.	F 13
S 14	13 35 52	21°43'51	7 ∺ 17	16°59	5°28	27°20	17°55	8°28	13°26	23°44	5°31	6°30	6°59	29°51	n.a.	S 14
S 15	13 39 49	22°42'54	21°55	18°13	6°37	28° 0	17°53	8°34	13°30	23°46	5°32	6°28	6°56	29°58	n.a.	S 15
M16	13 43 45	23°41'59	6 Υ 52	19°25	7°46	28°41	17°51	8°40	13°34	23°49	5°32	6°26	6°53	OM 5	n.a.	M16
T 17	13 47 42	24°41'06	22° 2	20°35	8°55	29°22	17°49	8°46	13°38	23°51	5°33	6°25	6°50	0°11	n.a.	T 17
W18	13 51 38	25°40'16	7 8 15	21°44	10° 3	0 8 3	17°46	8°52	13°41	23°53	5°33	6°D25	6°46	0°18	n.a.	W18
T 19	13 55 35	26°39'29	22°20	22°50	11°12	0°43	17°44	8°58	13°45	23°55	5°33	6°25	6°43	0°25	n.a.	T 19
F 20	13 59 31	27°38'43	7 I 11	23°54	12°20	1°24	17°41	9° 4	13°49	23°58	5°34	6°26	6°40	0°31	n.a.	F 20
S 21	14 3 28	28°38'00	21°39	24°56	13°28	2° 5	17°38	9°10	13°52	24° 0	5°34	6°27	6°37	0°38	n.a.	S 21
S 22	14 7 24	29°37'19	5 9 43	25°55	14°36	2°46	17°35	9°15	13°56	24° 2	5°34	6°27	6°34	0°45	n.a.	S 22
M23	14 11 21	0 8 36'41	19°21	26°51	15°44	3°27	17°31	9°21	14° 0	24° 4	5°35	6°28	6°31	0°51	n.a.	M23
T 24	14 15 17	1°36'04	2 Ω 33	27°44	16°52	4° 8	17°28	9°27	14° 4	24° 6	5°35	6°R28	6°27	0°58	n.a.	T 24
W25	14 19 14	2°35'29	15°24	28°34	17°59	4°49	17°24	9°32	14° 7	24° 9	5°35	6°28	6°24	1° 4	n.a.	W25
T 26	14 23 10	3°34'56	27°55	29°20	19° 7	5°30	17°20	9°38	14°11	24°11	5°35	6°28	6°21	1°11	n.a.	T 26
F 27	14 27 7	4°34'26	10 M y11	0 I 3	20°14	6°11	17°16	9°43	14°14	24°13	5°35	6°27	6°18	1°18	n.a.	F 27
S 28	14 31 3	5°33'57	22°15	0°42	21°21	6°52	17°12	9°48	14°18	24°15	5°36	6°27	6°15	1°24	n.a.	S 28
S 29	14 35 0	6°33'31	4 ≏ 11	1°16	22°28	7°34	17° 7	9°54	14°22	24°18	5°36	6°D27	6°12	1°31	n.a.	S 29
M30	14 38 56	7 8 33'07	16 ♀ 2	1 Ⅱ 45	23耳35	8 8 15	17 ×7 3	9 米 59	14 Y 25	24 Y 20	5≈36	6 8 27	6 8 8	1 M J38	n.a.	M30

Delta T = 86h02m48s

JULY 7954 BCE (-7953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	14 42 53	8 8 32'45	27 ♀ 50	2Ц9	24∏42	8 8 56	16°R58	10 米 4	14 Y 29	24 Y 22	5≈36	6 8 27	6 8 5	1 M .44	n.a.	T 1
W 2	14 46 49	9°32'25	9 M .38	2°27	25°48	9°38	16 ₹ 53	10° 9	14°32	24°24	5°36	6°R27	6° 2	1°51	n.a.	W 2
T 3	14 50 46	10°32'08	21°28	2°39	26°55	10°19	16°48	10°14	14°36	24°26	5°36	6°27	5°59	1°58	n.a.	T 3
F 4	14 54 42	11°31'54	3 ₹ 22	2°R44	28° 1	11° 0	16°42	10°19	14°39	24°28	5°36	6°27	5°56	2° 4	n.a.	F 4
S 5	14 58 39	12°31'41	15°23	2°42	29° 7	11°42	16°37	10°24	14°43	24°31	5°R36	6°26	5°52	2°11	n.a.	S 5
S 6	15 2 35	13°31'32	2 <u>7</u> °32	2°32	09512	12°23	16°31	10°29	14°46	24°33	5°36	6°25	5°49	2°18	n.a.	S 6
M 7	15 6 32	14°31'24	9 궁 52	2°15	1°18	13° 5	16°25	10°33	14°50	24°35	5°36	6°24	5°46	2°24	n.a.	M 7
T 8	15 10 28	15°31'20	22°27	1°49	2°23	13°47	16°19	10°38	14°53	24°37	5°36	6°23	5°43	2°31	n.a.	T 8
W 9 T 10	15 14 25 15 18 21	16°31'18 17°31'18	5 ≈ 20 18°32	1°15 0°33	3°28 4°33	14°28 15°10	16°13 16° 7	10°42 10°47	14°56 15° 0	24°39 24°41	5°36 5°36	6°22 6°D22	5°40 5°37	2°38 2°44	n.a.	W 9 T 10
F 11	15 18 21	17 31 18 18°31'21	2)(7	29843	5°38	15°52	16° 1	10°47 10°51	15° 3	24°43	5°36	6°22	5°33	2°51	n.a. n.a.	F 11
S 12	15 26 14	19°31'26	16° 5	28°45	6°42	16°34	15°54	10°55	15° 6	24°45	5°35	6°23	5°30	2°57	n.a.	S 12
										_						
S 13 M14	15 30 11 15 34 7	20°31'34 21°31'44	0 Υ 27 15°10	27°41 26°32	7°46 8°50	17°16 17°57	15°48 15°41	10°59 11° 4	15°10 15°13	24°48 24°50	5°35 5°35	6°24 6°25	5°27 5°24	3° 4 3°11	n.a.	S 13 M14
T 15	15 34 7	21°31'44 22°31'57	08 9	25°19	9°54	18°39	15°34	11° 8	15°16	24°52	5°35	6°R26	5°21	3°17	n.a. n.a.	T 15
W16	15 42 0	23°32'12	15°17	24° 4	10°57	19°21	15°27	11°11	15°19	24°54	5°35	6°26	5°17	3°24	n.a.	W16
T 17	15 45 57	24°32'30	0П24	22°50	12° 0	20° 4	15°20	11°15	15°22	24°56	5°34	6°25	5°14	3°31	n.a.	T 17
F 18	15 49 53	25°32'49	15°21	21°38	13° 3	20°46	15°12	11°19	15°26	24°58	5°34	6°23	5°11	3°37	n.a.	F 18
S 19	15 53 50	26°33'11	099 0	20°31	14° 6	21°28	15° 5	11°23	15°29	25° 0	5°34	6°20	5° 8	3°44	n.a.	S 19
S 20	15 57 46	27°33'35	14°15	19°31	15° 8	22°10	14°58	11°26	15°32	25° 2	5°33	6°17	5° 5	3°51	n.a.	S 20
M21	16 1 43	28°34'00	28° 3	18°39	16°10	22°52	14°50	11°30	15°35	25° 4	5°33	6°15	5° 2	3°57	n.a.	M21
T 22	16 5 39	29°34'27	11 Ω 23	17°57	17°12	23°35	14°42	11°33	15°38	25° 6	5°33	6°12	4°58	4° 4	n.a.	T 22
W23	16 9 36	0 Ⅲ 34'56	24°17	17°26	18°13	24°17	14°35	11°36	15°41	25° 7	5°32	6°11	4°55	4°11	n.a.	W23
T 24	16 13 32	1°35'27	6 m 49	17° 7	19°14	24°59	14°27	11°39	15°44	25° 9	5°32	6°D11	4°52	4°17	n.a.	T 24
F 25	16 17 29	2°35'59	19° 2	16°D59	20°14	25°42	14°19	11°42	15°47	25°11	5°32	6°12	4°49	4°24	n.a.	F 25
S 26	16 21 25	3°36'33	1 ≏ 2	17° 2	21°14	26°24	14°11	11°45	15°49	25°13	5°31	6°14	4°46	4°31	n.a.	S 26
S 27	16 25 22	4°37'08	12°54	17°16	22°14	27° 7	14° 3	11°48	15°52	25°15	5°31	6°16	4°43	4°37	n.a.	S 27
M28	16 29 18	5°37'46	24°41	17°41	23°13	27°49	13°55	11°51	15°55	25°17	5°30	6°17	4°39	4°44	n.a.	M28
T 29	16 33 15	6°38'25	6M28	18°15	24°12	28°32	13°47	11°53	15°58	25°19	5°30	6°R18	4°36	4°50	n.a.	T 29
W30	16 37 11	7°39'06	18°19	18°57 19 8 48	25°10	29°14	13°39	11°56	16° 0 16 ° 3	25°20 25 ° 22	5°29	6°17	4°33	4°57	n.a.	W30
T 31	16 41 8	8耳39'49	0 才 15	19 O 48	2695 8	29 8 57	13 × 31	11 米 58	16 Y 3	25°¥°22	5≈28	6 8 15	4 8 30	5M 4	n.a.	T 31

Delta T = 86h02m43s

Julian Calendar 1 July 7954 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7954 BCE

AUGUST 7954 BCE (-7953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	16 45 4	9∏40'33	12 × 19	20846	2795 6	0Д40	13°R23	12) 1	16 Y 6	25 Y 24	5°R28	6°R11	4827	5 M .10	n.a.	F 1
S 2	16 49 1	10°41'19	24°32	21°49	28° 2	1°23	13 × 15	12° 3	16° 8	25°26	5≈27	6 8 5	4°23	5°17	n.a.	S 2
S 3	16 52 57	11°42'08	6 ප 56	22°58	28°59	2° 5	13° 7	12° 5	16°11	25°27	5°27	5°59	4°20	5°24	n.a.	S 3
M 4	16 56 54	12°42'58	19°31	24°12	29°55	2°48	12°58	12° 7	16°13	25°29	5°26	5°52	4°17	5°30	n.a.	M 4
T 5	17 0 50	13°43'49	2≈18	25°30	$0\Omega 50$	3°31	12°50	12° 9	16°16	25°31	5°25	5°46	4°14	5°37	n.a.	T 5
W 6	17 4 47	14°44'43	15°19	26°50	1°45	4°14	12°42	12°11	16°18	25°32	5°25	5°41	4°11	5°44	n.a.	W 6
T 7	17 8 43	15°45'39	28°34	28°14	2°39	4°57	12°34	12°12	16°21	25°34	5°24	5°37	4° 8	5°50	n.a.	T 7
F 8	17 12 40	16°46'36	12 米 5	29°41	3°32	5°40	12°26	12°14	16°23	25°35	5°23	5°D36	4° 4	5°57	n.a.	F 8
S 9	17 16 36	17°47'35	25°52	1 II 9	4°25	6°23	12°18	12°15	16°25	25°37	5°23	5°36	4° 1	6° 4	n.a.	S 9
S 10	17 20 33	18°48'36	9 Y 57	2°39	5°17	7° 7	12°10	12°17	16°28	25°38	5°22	5°37	3°58	6°10	n.a.	S 10
M11	17 24 29	19°49'39	24°19	4°10	6° 9	7°50	12° 2	12°18	16°30	25°40	5°21	5°38	3°55	6°17	n.a.	M11
T 12	17 28 26	20°50'44	8 8 55	5°42	6°59	8°33	11°53	12°19	16°32	25°41	5°20	5°R39	3°52	6°24	n.a.	T 12
W13	17 32 22	21°51'50	23°41	7°15	7°49	9°16	11°46	12°20	16°34	25°43	5°19	5°37	3°49	6°30	n.a.	W13
T 14	17 36 19	22°52'58	8耳32	8°49	8°38	10° 0	11°38	12°21	16°36	25°44	5°19	5°34	3°45	6°37	n.a.	T 14
F 15	17 40 15	23°54'08	23°19	10°24	9°27	10°43	11°30	12°22	16°38	25°46	5°18	5°28	3°42	6°43	n.a.	F 15
S 16	17 44 12	24°55'19	7 9 54	11°58	10°14	11°26	11°22	12°23	16°40	25°47	5°17	5°20	3°39	6°50	n.a.	S 16
S 17	17 48 8	25°56'31	22°10	13°33	11° 1	12°10	11°14	12°23	16°42	25°48	5°16	5°11	3°36	6°57	n.a.	S 17
M18	17 52 5	26°57'44	6 N 2	15° 9	11°47	12°53	11° 7	12°24	16°44	25°50	5°15	5° 2	3°33	7° 3	n.a.	M18
T 19	17 56 1	27°58'58	19°28	16°44	12°31	13°37	10°59	12°24	16°46	25°51	5°14	4°55	3°29	7°10	n.a.	T 19
W20	17 59 58	29° 0'13	2 m 27	18°20	13°15	14°21	10°52	12°24	16°47	25°52	5°13	4°49	3°26	7°17	n.a.	W20
T 21	18 3 54	09 1'29	15° 3	19°55	13°58	15° 4	10°44	12°25	16°49	25°53	5°13	4°46	3°23	7°23	n.a.	T 21
F 22	18 7 51	1° 2'45	27°18	21°31	14°39	15°48	10°37	12°R25	16°51	25°55	5°12	4°D44	3°20	7°30	n.a.	F 22
S 23	18 11 47	2° 4'02	9 ₾ 18	23° 6	15°20	16°32	10°30	12°24	16°52	25°56	5°11	4°44	3°17	7°37	n.a.	S 23
S 24	18 15 44	3° 5'21	21° 9	24°42	15°59	17°15	10°23	12°24	16°54	25°57	5°10	4°45	3°14	7°43	n.a.	S 24
M25	18 19 40	4° 6'39	2 M 56	26°17	16°37	17°59	10°16	12°24	16°55	25°58	5° 9	4°R46	3°10	7°50	n.a.	M25
T 26	18 23 37	5° 7'59	14°44	27°53	17°13	18°43	10° 9	12°24	16°57	25°59	5° 8	4°45	3° 7	7°57	n.a.	T 26
W27	18 27 34	6° 9'19	26°37	29°28	17°49	19°27	10° 3	12°23	16°58	26° 0	5° 7	4°43	3° 4	8° 3	n.a.	W27
T 28	18 31 30	7°10'40	8 才 40	195 3	18°22	20°11	9°56	12°22	17° 0	26° 1	5° 6	4°38	3° 1	8°10	n.a.	T 28
F 29	18 35 27	8°12'02	20°55	2°38	18°55	20°55	9°50	12°22	17° 1	26° 2	5° 5	4°30	2°58	8°17	n.a.	F 29
S 30	18 39 23	9°13'24	3 중 23	4°13	19°26	21°39	9°44	12°21	17° 2	26° 3	5° 4	4°19	2°55	8°23	n.a.	S 30
S 31	18 43 20	109514'47	16 ප 6	5 9 48	19 Ω 55	22 II 23	9 ∡ 738	12 ∺ 20	17 Y 3	26 Y 4	5≈ 3	4 8 7	2 8 51	8 M .30	n.a.	S 31

Delta T = 86h02m37s

Julian Calendar

The year -7953 astronomical counting style corresponds to year 7954 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 7954 BCE (-7953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	В	v	ಬ	ţ	o k	Day
M 1	18 47 16	119516'11	29る 2	79523	20€23	23 I 7	9°R32	12°R19	17 Υ 4	26 Y 5	5°R 2	3°R55	2 8 48	8 M 37	n.a.	M 1
T 2	18 51 13	12°17'35	12≈11	8°58	20°48	23°51	9 ₮ 26	12) 17	17° 5	26° 6	5≈ 0	3 8 43	2°45	8°43	n.a.	T 2
W 3	18 55 9	13°19'00	25°31	10°32	21°12	24°35	9°20	12°16	17° 6	26° 6	4°59	3°33	2°42	8°50	n.a.	W 3
T 4	18 59 6	14°20'26	9 米 2	12° 7	21°35	25°19	9°15	12°15	17° 7	26° 7	4°58	3°25	2°39	8°56	n.a.	T 4
F 5	19 3 2	15°21'53	22°42	13°42	21°55	26° 4	9°10	12°13	17° 8	26° 8	4°57	3°21	2°35	9° 3	n.a.	F 5
S 6	19 6 59	16°23'20	6 Ƴ 30	15°17	22°13	26°48	9° 4	12°12	17° 9	26° 9	4°56	3°19	2°32	9°10	n.a.	S 6
S 7	19 10 56	17°24'48	20°28	16°51	22°30	27°32	9° 0	12°10	17°10	26° 9	4°55	3°D18	2°29	9°16	n.a.	S 7
M 8	19 14 52	18°26'17	4834	18°26	22°44	28°17	8°55	12° 8	17°11	26°10	4°54	3°R18	2°26	9°23	n.a.	M 8
T 9	19 18 49	19°27'46	18°48	20° 1	22°56	29° 1	8°50	12° 6	17°11	26°11	4°53	3°18	2°23	9°30	n.a.	T 9
W10	19 22 45	20°29'16	3 I 8	21°36	23° 6	29°46	8°46	12° 4	17°12	26°11	4°52	3°15	2°20	9°36	n.a.	W10
T 11	19 26 42	21°30'46	17°32	23°11	23°14	0 93 0	8°42	12° 2	17°13	26°12	4°51	3° 9	2°16	9°43	n.a.	T 11
F 12	19 30 38	22°32'17	1954	24°46	23°19	1°15	8°38	12° 0	17°13	26°12	4°49	3° 0	2°13	9°50	n.a.	F 12
S 13	19 34 35	23°33'49	16° 8	26°21	23°22	1°59	8°34	11°57	17°13	26°13	4°48	2°49	2°10	9°56	n.a.	S 13
S 14	19 38 32	24°35'20	0Ω10	27°57	23°R22	2°44	8°30	11°55	17°14	26°13	4°47	2°36	2° 7	10° 3	n.a.	S 14
M15	19 42 28	25°36'51	13°53	29°32	23°20	3°29	8°27	11°52	17°14	26°14	4°46	2°23	2° 4	10°10	n.a.	M15
T 16	19 46 25	26°38'22	27°14	1 N 8	23°16	4°13	8°23	11°50	17°14	26°14	4°45	2°11	2° 1	10°16	n.a.	T 16
W17	19 50 21	27°39'53	10 m 13	2°44	23° 9	4°58	8°20	11°47	17°15	26°14	4°44	2° 1	1°57	10°23	n.a.	W17
T 18	19 54 18	28°41'24	22°49	4°20	22°59	5°43	8°17	11°44	17°15	26°15	4°42	1°54	1°54	10°30	n.a.	T 18
F 19	19 58 14	29°42'54	5 º 6	5°56	22°47	6°27	8°15	11°41	17°15	26°15	4°41	1°50	1°51	10°36	n.a.	F 19
S 20	20 2 11	0 Ω 44'24	17° 8	7°32	22°33	7°12	8°12	11°38	17°R15	26°15	4°40	1°48	1°48	10°43	n.a.	S 20
S 21	20 6 8	1°45'53	29° 0	9° 8	22°15	7°57	8°10	11°35	17°15	26°15	4°39	1°48	1°45	10°49	n.a.	S 21
M22	20 10 4	2°47'22	10 ML 48	10°45	21°56	8°42	8° 8	11°32	17°15	26°15	4°38	1°48	1°41	10°56	n.a.	M22
T 23	20 14 1	3°48'50	22°36	12°22	21°34	9°27	8° 6	11°29	17°15	26°16	4°37	1°47	1°38	11° 3	n.a.	T 23
W24	20 17 57	4°50'18	4 ₹ 32	13°59	21°10	10°12	8° 4	11°25	17°15	26°16	4°35	1°44	1°35	11° 9	n.a.	W24
T 25	20 21 54	5°51'45	16°38	15°36	20°43	10°57	8° 3	11°22	17°14	26°16	4°34	1°38	1°32	11°16	n.a.	T 25
F 26	20 25 51	6°53'11	29° 0	17°13	20°15	11°42	8° 2	11°18	17°14	26°R16	4°33	1°30	1°29	11°23	n.a.	F 26
S 27	20 29 47	7°54'37	11 る 40	18°50	19°45	12°27	8° 1	11°15	17°14	26°16	4°32	1°19	1°26	11°29	n.a.	S 27
S 28	20 33 44	8°56'02	24°39	20°27	19°13	13°12	8° 0	11°11	17°13	26°16	4°31	1° 6	1°22	11°36	n.a.	S 28
M29	20 37 40	9°57'27	7 ≈ 56	22° 4	18°39	13°57	7°59	11° 7	17°13	26°16	4°29	0°52	1°19	11°43	n.a.	M29
T 30	20 41 37	10 Ω 58'51	21≈30	23 Ω 40	18 0 5	149542	7 ,₹ 59	11 米 4	17 Υ 12	26 Y 15	4≈28	0 8 39	1 8 16	11 M 49	n.a.	T 30

Delta T = 86h02m32s

Julian Calendar 1 Sept. 7954 BCE == Greg. Calendar 1 July 7954 BCE

OCTOBER 7954 BCE (-7953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	·	δ	4	ħ	Ж	¥	Р	₽.	ß	Ç	ς κ	Day
W 1	20 45 34	120 0'14	5 ₩ 16	25 Ω 17	17°R29	159527	7°D59	11°R 0	17°R12	26°R15	4°R27	0°R28	1813	11 M .56	n.a.	W 1
T 2	20 49 30	13° 1'36	19°13	26°53	16 Ω 52	16°13	7 . ₹59	10 米 56	17 Y 11	26 Y 15	4≈26	0820	1°10	12° 3	n.a.	T 2
F 3	20 53 27	14° 2'58	3 ℃ 15	28°28	16°15	16°58	7°59	10°52	17°10	26°15	4°25	0°15	1° 7	12° 9	n.a.	F 3
S 4	20 57 23	15° 4'20	17°19	0 m 3	15°38	17°43	7°59	10°48	17°10	26°15	4°24	0°12	1° 3	12°16	n.a.	S 4
S 5	21 1 20	16° 5'41	1 8 25	1°37	15° 0	18°28	8° 0	10°44	17° 9	26°14	4°22	0°D12	1° 0	12°23	n.a.	S 5
M 6	21 5 17	17° 7'01	15°30	3° 9	14°23	19°14	8° 1	10°39	17° 8	26°14	4°21	0°R12	0°57	12°29	n.a.	M 6
T 7	21 9 13	18° 8'21	29°34	4°41	13°46	19°59	8° 2	10°35	17° 7	26°14	4°20	0°11	0°54	12°36	n.a.	T 7
W 8	21 13 10	19° 9'40	13 Ⅲ 37	6°10	13°11	20°45	8° 3	10°31	17° 6	26°13	4°19	0° 9	0°51	12°43	n.a.	W 8
T 9	21 17 6	20°10'59	27°36	7°37	12°36	21°30	8° 5	10°26	17° 5	26°13	4°18	0° 4	0°47	12°49	n.a.	T 9
F 10	21 21 3	21°12'17	11930	9° 1	12° 2	22°15	8° 6	10°22	17° 4	26°12	4°17	29 Y 56	0°44	12°56	n.a.	F 10
S 11	21 25 0	22°13'34	25°16	10°23	11°30	23° 1	8° 8	10°18	17° 3	26°12	4°16	29°46	0°41	13° 2	n.a.	S 11
S 12	21 28 56	23°14'50	8 Ω 52	11°40	10°59	23°46	8°10	10°13	17° 2	26°11	4°15	29°35	0°38	13° 9	n.a.	S 12
M13	21 32 53	24°16'04	22°14	12°53	10°31	24°32	8°13	10° 9	17° 1	26°11	4°13	29°23	0°35	13°16	n.a.	M13
T 14	21 36 49	25°17'18	5 m)19	14° 1	10° 4	25°18	8°15	10° 4	16°59	26°10	4°12	29°12	0°32	13°22	n.a.	T 14
W15	21 40 46	26°18'30	18° 7	15° 3	9°39	26° 3	8°18	9°59	16°58	26°10	4°11	29° 2	0°28	13°29	n.a.	W15
T 16	21 44 43	27°19'41	0 ჲ 37	15°58	9°17	26°49	8°21	9°55	16°57	26° 9	4°10	28°56	0°25	13°36	n.a.	T 16
F 17	21 48 39	28°20'51	12°52	16°46	8°57	27°34	8°24	9°50	16°55	26° 8	4° 9	28°52	0°22	13°42	n.a.	F 17
S 18	21 52 36	29°21'58	24°53	17°26	8°39	28°20	8°27	9°45	16°54	26° 8	4° 8	28°D50	0°19	13°49	n.a.	S 18
S 19	21 56 33	0 Mg 23'05	6 M .45	17°56	8°24	29° 6	8°30	9°40	16°52	26° 7	4° 7	28°51	0°16	13°56	n.a.	S 19
M20	22 0 29	1°24'09	18°33	18°16	8°11	29°51	8°34	9°36	16°51	26° 6	4° 6	28°52	0°12	14° 2	n.a.	M20
T 21	22 4 26	2°25'12	0 , ₹22	18°R25	8° 1	0Ω 37	8°38	9°31	16°49	26° 5	4° 5	28°R52	0° 9	14° 9	n.a.	T 21
W22	22 8 22	3°26'14	12°17	18°23	7°53	1°23	8°42	9°26	16°48	26° 4	4° 4	28°52	0° 6	14°16	n.a.	W22
T 23	22 12 19	4°27'13	24°23	18°10	7°47	2° 8	8°46	9°21	16°46	26° 4	4° 3	28°49	0° 3	14°22	n.a.	T 23
F 24	22 16 16	5°28'11	6 පි 46	17°45	7°45	2°54	8°50	9°16	16°44	26° 3	4° 2	28°45	29 Y 59	14°29	n.a.	F 24
S 25	22 20 12	6°29'07	19°30	17°10	7°D44	3°40	8°55	9°12	16°43	26° 2	4° 1	28°38	29°57	14°36	n.a.	S 25
S 26	22 24 9	7°30'01	2≈36	16°24	7°47	4°26	9° 0	9° 7	16°41	26° 1	4° 0	28°30	29°53	14°42	n.a.	S 26
M27	22 28 6	8°30'53	16° 6	15°29	7°51	5°12	9° 5	9° 2	16°39	26° 0	3°59	28°21	29°50	14°49	n.a.	M27
T 28	22 32 2	9°31'44	29°58	14°27	7°58	5°57	9°10	8°57	16°37	25°59	3°58	28°13	29°47	14°56	n.a.	T 28
W29	22 35 59	10°32'32	14) 8	13°19	8° 7	6°43	9°15	8°52	16°35	25°58	3°57	28° 5	29°44	15° 2	n.a.	W29
T 30	22 39 55	11°33'19	28°31	12° 8	8°19	7°29	9°20	8°47	16°33	25°57	3°56	28° 0	29°41	15° 9	n.a.	T 30
F 31	22 43 52	12 Mp 34'04	13 ° 1	10 m 55	8 Ω 33	8 N 15	9 ₮ 26	8) (43	16 Y 31	25 Y 56	3≈55	27 Y 57	29 Y 38	15 M .16	n.a.	F 31

Delta T = 86h02m27s

NOVEMBER 7954 BCE (-7953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	ά	Ş	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	22 47 49	13 m 34'48	27 Y 32	9°R43	8 Ω 48	9 Ω 1	9 ∡ ³32	8°R38	16°R29	25°R55	3°R54	27°D56	29 Y 34	15 M 22	n.a.	S 1
S 2	22 51 45	14°35'30	128 0	8 m 33	9° 6	9°47	9°38	8) €33	16 Y 27	25 Y 53	3≈54	27 Y 56	29°31	15°29	n.a.	S 2
M 3	22 55 42	15°36'10	26°19	7°27	9°26	10°33	9°44	8°28	16°25	25°52	3°53	27°58	29°28	15°35	n.a.	M 3
T 4	22 59 38	16°36'49	10耳29	6°27	9°48	11°19	9°50	8°23	16°23	25°51	3°52	27°R59	29°25	15°42	n.a.	T 4
W 5	23 3 35	17°37'27	24°28	5°33	10°12	12° 5	9°56	8°19	16°21	25°50	3°51	27°59	29°22	15°49	n.a.	W 5
T 6	23 7 32	18°38'02	89915	4°47	10°37	12°51	10° 3	8°14	16°19	25°49	3°50	27°57	29°18	15°55	n.a.	T 6
F 7	23 11 28	19°38'36	21°50	4° 9	11° 4	13°37	10°10	8° 9	16°16	25°47	3°50	27°53	29°15	16° 2	n.a.	F 7
S 8	23 15 25	20°39'09	5 Ω 12	3°39	11°33	14°23	10°17	8° 4	16°14	25°46	3°49	27°48	29°12	16° 9	n.a.	S 8
S 9	23 19 22	21°39'39	18°22	3°16	12° 4	15° 9	10°24	8° 0	16°12	25°45	3°48	27°42	29° 9	16°15	n.a.	S 9
M10	23 23 18	22°40'08	1 M p 19	3° 2	12°36	15°55	10°31	7°55	16°10	25°44	3°47	27°36	29° 6	16°22	n.a.	M10
T 11	23 27 15	23°40'35	14° 3	2°D55	13° 9	16°41	10°38	7°51	16° 7	25°42	3°47	27°30	29° 3	16°29	n.a.	T 11
W12	23 31 11	24°40'59	26°33	2°55	13°44	17°27	10°46	7°46	16° 5	25°41	3°46	27°25	28°59	16°35	n.a.	W12
T 13	23 35 8	25°41'21	8 ≏ 51	3° 2	14°20	18°13	10°54	7°41	16° 3	25°40	3°45	27°22	28°56	16°42	n.a.	T 13
F 14	23 39 5	26°41'42	20°57	3°16	14°57	18°59	11° 1	7°37	16° 0	25°38	3°44	27°20	28°53	16°49	n.a.	F 14
S 15	23 43 1	27°42'00	2 M 55	3°35	15°36	19°45	11° 9	7°33	15°58	25°37	3°44	27°D20	28°50	16°55	n.a.	S 15
S 16	23 46 58	28°42'16	14°45	4° 0	16°16	20°31	11°18	7°28	15°55	25°35	3°43	27°21	28°47	17° 2	n.a.	S 16
M17	23 50 54	29°42'29	26°33	4°30	16°57	21°17	11°26	7°24	15°53	25°34	3°43	27°23	28°43	17° 9	n.a.	M17
T 18	23 54 51	0 ₽ 42'40	8 × 721	5° 5	17°39	22° 3	11°34	7°20	15°50	25°32	3°42	27°25	28°40	17°15	n.a.	T 18
W19	23 58 47	1°42'49	20°16	5°44	18°22	22°49	11°43	7°15	15°48	25°31	3°41	27°26	28°37	17°22	n.a.	W19
T 20	0 2 44	2°42'55	2 ਰ 21	6°27	19° 6	23°35	11°51	7°11	15°45	25°29	3°41	27°R27	28°34	17°29	n.a.	T 20
F 21	0 6 41	3°42'59	14°41	7°14	19°51	24°21	12° 0	7° 7	15°43	25°28	3°40	27°26	28°31	17°35	n.a.	F 21
S 22	0 10 37	4°43'00	27°22	8° 5	20°37	25° 7	12° 9	7° 3	15°40	25°26	3°40	27°25	28°28	17°42	n.a.	S 22
S 23	0 14 34	5°42'59	10≈27	8°58	21°24	25°54	12°18	6°59	15°38	25°25	3°39	27°22	28°24	17°49	n.a.	S 23
M24	0 18 30	6°42'55	23°57	9°55	22°12	26°40	12°27	6°55	15°35	25°23	3°39	27°19	28°21	17°55	n.a.	M24
T 25	0 22 27	7°42'48	7) €54	10°54	23° 1	27°26	12°36	6°52	15°33	25°22	3°38	27°16	28°18	18° 2	n.a.	T 25
W26	0 26 24	8°42'39	22°14	11°56	23°50	28°12	12°46	6°48	15°30	25°20	3°38	27°14	28°15	18° 9	n.a.	W26
T 27	0 30 20	9°42'28	6 Ƴ 54	13° 0	24°40	28°58	12°55	6°44	15°27	25°19	3°38	27°12	28°12	18°15	n.a.	T 27
F 28	0 34 17	10°42'14	21°46	14° 7	25°31	29°44	13° 5	6°40	15°25	25°17	3°37	27°D11	28° 9	18°22	n.a.	F 28
S 29	0 38 13	11°41'58	6 8 43	15°16	26°23	0 m 30	13°15	6°37	15°22	25°16	3°37	27°11	28° 5	18°28	n.a.	S 29
S 30	0 42 10	12 º 41'40	21 8 37	16 M)26	27 Ω 15	1 M p 16	13 ₹ 25	6 ∺ 33	15 Y 20	25 Y 14	3≈37	27 Y 12	28 ° 2	18 M .35	n.a.	S 30

Delta T = 86h02m21s

Julian Calendar 1 Nov. 7954 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7954 BCE

DECEMBER 7954 BCE (-7953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	0 46 6	13 ≏ 41'20	6 Ⅱ 20	17 m 39	28€ 8	2 Mg 2	13 × 35	6°R30	15°R17	25°R12	3°R36	27 Y 13	27 Y 59	18 M .42	n.a.	M 1
T 2	0 50 3	14°40'58	20°47	18°53	29° 1	2°48	13°45	6 ∺ 27	15 Y 14	25 Υ 11	3≈36	27°14	27°56	18°48	n.a.	T 2
W 3	0 54 0	15°40'33	4956	20°10	29°55	3°34	13°55	6°24	15°12	25° 9	3°36	27°15	27°53	18°55	n.a.	W 3
T 4	0 57 56	16°40'07	18°44	21°27	0 m 50	4°20	14° 5	6°20	15° 9	25° 7	3°35	27°R15	27°49	19° 2	n.a.	T 4
F 5	1 1 53	17°39'39	2 Ω 12	22°47	1°45	5° 6	14°16	6°17	15° 7	25° 6	3°35	27°15	27°46	19°8	n.a.	F 5
S 6	1 5 49	18°39'08	15°22	24° 8	2°41	5°52	14°26	6°14	15° 4	25° 4	3°35	27°14	27°43	19°15	n.a.	S 6
S 7	1 9 46	19°38'36	28°14	25°30	3°37	6°38	14°37	6°12	15° 1	25° 3	3°35	27°13	27°40	19°22	n.a.	S 7
M 8	1 13 42	20°38'01	10 m 52	26°54	4°34	7°24	14°47	6° 9	14°59	25° 1	3°35	27°12	27°37	19°28	n.a.	M 8
T 9	1 17 39	21°37'24	23°16	28°20	5°31	8°10	14°58	6° 6	14°56	24°59	3°34	27°11	27°34	19°35	n.a.	T 9
W10	1 21 35	22°36'44	5 ≏ 30	29°46	6°28	8°57	15° 9	6° 4	14°54	24°58	3°34	27°11	27°30	19°42	n.a.	W10
T 11	1 25 32	23°36'03	17°34	1 ≏ 14	7°26	9°42	15°20	6° 1	14°51	24°56	3°34	27°11	27°27	19°48	n.a.	T 11
F 12	1 29 29	24°35'19	29°31	2°44	8°25	10°28	15°31	5°59	14°48	24°54	3°34	27°D11	27°24	19°55	n.a.	F 12
S 13	1 33 25	25°34'32	11 M 23	4°15	9°24	11°14	15°42	5°56	14°46	24°53	3°34	27°11	27°21	20° 2	n.a.	S 13
S 14	1 37 22	26°33'44	23°11	5°47	10°23	12° 0	15°54	5°54	14°43	24°51	3°34	27°11	27°18	20° 8	n.a.	S 14
M15	1 41 18	27°32'52	4 ₹ 59	7°20	11°22	12°46	16° 5	5°52	14°41	24°49	3°D34	27°R11	27°15	20°15	n.a.	M15
T 16	1 45 15	28°31'59	16°49	8°55	12°22	13°32	16°16	5°50	14°38	24°48	3°34	27°11	27°11	20°22	n.a.	T 16
W17	1 49 11	29°31'03	28°45	10°31	13°23	14°18	16°28	5°48	14°36	24°46	3°34	27°10	27° 8	20°28	n.a.	W17
T 18	1 53 8	0 M J30'04	10 궁 50	12° 9	14°23	15° 4	16°39	5°46	14°33	24°44	3°34	27°10	27° 5	20°35	n.a.	T 18
F 19	1 57 4	1°29'02	23° 9	13°47	15°24	15°50	16°51	5°44	14°31	24°43	3°34	27°10	27° 2	20°42	n.a.	F 19
S 20	2 1 1	2°27'58	5≈46	15°27	16°25	16°36	17° 3	5°43	14°28	24°41	3°34	27°D10	26°59	20°48	n.a.	S 20
S 21	2 4 57	3°26'52	18°45	17° 9	17°26	17°22	17°15	5°41	14°26	24°39	3°34	27°10	26°55	20°55	n.a.	S 21
M22	2 8 54	4°25'42	2 ∺ 8	18°51	18°28	18° 7	17°27	5°40	14°24	24°38	3°35	27°10	26°52	21° 2	n.a.	M22
T 23	2 12 50	5°24'30	15°58	20°36	19°30	18°53	17°39	5°39	14°21	24°36	3°35	27°11	26°49	21° 8	n.a.	T 23
W24	2 16 47	6°23'15	0 Υ 15	22°21	20°32	19°39	17°51	5°37	14°19	24°34	3°35	27°12	26°46	21°15	n.a.	W24
T 25	2 20 43	7°21'58	14°55	24° 8	21°35	20°25	18° 3	5°36	14°16	24°33	3°35	27°13	26°43	21°22	n.a.	T 25
F 26	2 24 40	8°20'39	29°55	25°56	22°38	21°10	18°15	5°35	14°14	24°31	3°35	27°R13	26°40	21°28	n.a.	F 26
S 27	2 28 36	9°19'17	15 8 5	27°46	23°41	21°56	18°27	5°34	14°12	24°30	3°36	27°12	26°36	21°35	n.a.	S 27
S 28	2 32 33	10°17'53	0 Ⅱ 17	29°37	24°44	22°42	18°40	5°34	14°10	24°28	3°36	27°11	26°33	21°42	n.a.	S 28
M29	2 36 30	11°16'27	15°20	1 M 29	25°47	23°27	18°52	5°33	14° 7	24°27	3°36	27°10	26°30	21°48	n.a.	M29
T 30	2 40 26	12°14'59	09 7	3°23	26°51	24°13	19° 4	5°32	14° 5	24°25	3°37	27° 8	26°27	21°55	n.a.	T 30
W31	2 44 23	13 M .13'29	14932	5 M .18	27 m 55	24 m 59	19 .7 17	5 ₩32	14 Y 3	24 Y 23	3≈37	27 ° 6	26 Y 24	22 M 2	n.a.	W31

 $Delta\ T=86h02m16s$

JANUARY 7953 BCE (-7952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	ţ	, k	Day
T 1	2 48 19	14ML11'57	28930	7 M .15	28 m 59	25 Mp 44	19 × 29	5°R31	14°R 1	24°R22	3≈37	27°R 5	26 Y 21	22 M 8	n.a.	T 1
F 2	2 52 16	15°10'23	12 N 3	9°13	0 º 3	26°30	19°42	5 ₩31	13 Y 59	24 Y 20	3°38	27°D 4	26°17	22°15	n.a.	F 2
S 3	2 56 12	16° 8'47	25°10	11°13	1° 8	27°15	19°55	5°31	13°57	24°19	3°38	27 Y 4	26°14	22°22	n.a.	S 3
S 4	3 0 9	17° 7'09	7 m 56	13°13	2°12	28° 1	20° 7	5°D31	13°54	24°17	3°39	27° 5	26°11	22°28	n.a.	S 4
M 5	3 4 5	18° 5'29	20°23	15°15	3°17	28°46	20°20	5°31	13°52	24°16	3°39	27° 7	26° 8	22°35	n.a.	M 5
T 6	3 8 2	19° 3'47	2 ≏ 35	17°18	4°22	29°32	20°33	5°31	13°50	24°14	3°39	27° 8	26° 5	22°42	n.a.	T 6
W 7	3 11 58	20° 2'03	14°37	19°22	5°27	0 ჲ 17	20°46	5°31	13°48	24°13	3°40	27°10	26° 1	22°48	n.a.	W 7
T 8	3 15 55	21° 0'17	26°32	21°27	6°32	1° 2	20°59	5°32	13°47	24°11	3°40	27°R10	25°58	22°55	n.a.	T 8
F 9	3 19 51	21°58'30	8 M 21	23°32	7°38	1°48	21°12	5°32	13°45	24°10	3°41	27°10	25°55	23° 2	n.a.	F 9
S 10	3 23 48	22°56'40	20° 9	25°38	8°43	2°33	21°25	5°33	13°43	24° 9	3°42	27° 8	25°52	23° 8	n.a.	S 10
S 11	3 27 44	23°54'48	1 ₹ 758	27°45	9°49	3°18	21°38	5°34	13°41	24° 7	3°42	27° 5	25°49	23°15	n.a.	S 11
M12	3 31 41	24°52'55	13°48	29°51	10°55	4° 3	21°51	5°34	13°39	24° 6	3°43	27° 1	25°46	23°22	n.a.	M12
T 13	3 35 37	25°50'59	25°43	1 ~ 157	12° 1	4°49	22° 4	5°35	13°38	24° 4	3°43	26°56	25°42	23°28	n.a.	T 13
W14	3 39 34	26°49'01	7 ح 45	4° 3	13° 7	5°34	22°18	5°36	13°36	24° 3	3°44	26°50	25°39	23°35	n.a.	W14
T 15	3 43 30	27°47'01	19°55	6° 8	14°13	6°19	22°31	5°37	13°34	24° 2	3°45	26°46	25°36	23°42	n.a.	T 15
F 16	3 47 27	28°44'59	2≈17	8°12	15°20	7° 4	22°44	5°39	13°33	24° 0	3°45	26°42	25°33	23°48	n.a.	F 16
S 17	3 51 23	29°42'54	14°54	10°14	16°26	7°49	22°57	5°40	13°31	23°59	3°46	26°39	25°30	23°55	n.a.	S 17
S 18	3 55 20	0 ∡ 140'48	27°49	12°15	17°33	8°34	23°11	5°41	13°30	23°58	3°47	26°D38	25°26	24° 2	n.a.	S 18
M19	3 59 16	1°38'39	11 米 5	14°14	18°40	9°19	23°24	5°43	13°28	23°57	3°47	26°39	25°23	24° 8	n.a.	M19
T 20	4 3 12	2°36'28	24°45	16°10	19°47	10° 4	23°38	5°44	13°27	23°55	3°48	26°40	25°20	24°15	n.a.	T 20
W21	4 7 9	3°34'14	8 Ƴ 51	18° 3	20°53	10°48	23°51	5°46	13°25	23°54	3°49	26°41	25°17	24°22	n.a.	W21
T 22	4 11 5	4°31'59	23°20	19°54	22° 1	11°33	24° 5	5°48	13°24	23°53	3°50	26°R42	25°14	24°28	n.a.	T 22
F 23	4 15 2	5°29'42	8 8 12	21°41	23° 8	12°18	24°18	5°50	13°23	23°52	3°50	26°42	25°11	24°35	n.a.	F 23
S 24	4 18 58	6°27'23	23°19	23°26	24°15	13° 3	24°32	5°52	13°21	23°51	3°51	26°40	25° 7	24°42	n.a.	S 24
S 25	4 22 55	7°25'02	8 Ⅲ 33	25° 6	25°22	13°47	24°45	5°54	13°20	23°50	3°52	26°36	25° 4	24°48	n.a.	S 25
M26	4 26 51	8°22'40	23°43	26°43	26°30	14°32	24°59	5°56	13°19	23°49	3°53	26°30	25° 1	24°55	n.a.	M26
T 27	4 30 48	9°20'16	8 95 41	28°16	27°37	15°16	25°13	5°59	13°18	23°48	3°54	26°24	24°58	25° 2	n.a.	T 27
W28	4 34 44	10°17'50	23°17	29°45	28°45	16° 1	25°26	6° 1	13°17	23°47	3°55	26°18	24°55	25° 8	n.a.	W28
T 29	4 38 41	11°15'23	$7\Omega_{26}$	1 る 10	29°53	16°45	25°40	6° 3	13°16	23°46	3°56	26°12	24°52	25°15	n.a.	T 29
F 30	4 42 37	12°12'54	21° 6	2°31	1 m 1	17°30	25°54	6° 6	13°15	23°45	3°57	26° 8	24°48	25°22	n.a.	F 30
S 31	4 46 34	13 ₹ 10′25	4 M)18	3 る 48	2 M 9	18 ≏ 14	26 ₹ 7	6 ∺ 9	13 Y 14	23 Ƴ 44	3≈58	26 Y 6	24 Y 45	25 M 28	n.a.	S 31

Delta T = 86h02m11s

Julian Calendar 1 Jan. 7953 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7954 BCE

FEBRUARY 7953 BCE (-7952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)γ(¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	4 50 30	14 ×7 7'53	17 m) 4	5ठ 0	3 M .17	18 ≏ 58	26 × 121	6 ∺ 12	13°R13	23°R43	3≈58	26°D 6	24 Y 42	25M35	n.a.	S 1
M 2	4 54 27	15° 5'21	29°29	6° 8	4°25	19°43	26°35	6°14	13 Y 12	23 Y 42	3°59	26 ℃ 7	24°39	25°42	n.a.	M 2
T 3	4 58 23	16° 2'47	11 ≏ 37	7°12	5°33	20°27	26°49	6°17	13°12	23°41	4° 0	26° 8	24°36	25°48	n.a.	T 3
W 4	5 2 20	17° 0'13	23°34	8°11	6°41	21°11	27° 2	6°20	13°11	23°40	4° 1	26°R 9	24°32	25°55	n.a.	W 4
T 5	5 6 16	17°57'37	5 M 24	9° 6	7°50	21°55	27°16	6°24	13°10	23°39	4° 2	26° 8	24°29	26° 2	n.a.	T 5
F 6	5 10 13	18°54'59	17°11	9°56	8°58	22°39	27°30	6°27	13°10	23°38	4° 3	26° 6	24°26	26° 8	n.a.	F 6
S 7	5 14 9	19°52'21	28°59	10°41	10° 7	23°23	27°44	6°30	13° 9	23°38	4° 5	26° 1	24°23	26°15	n.a.	S 7
S 8	5 18 6	20°49'41	10 ₮ 49	11°22	11°15	24° 7	27°58	6°34	13° 8	23°37	4° 6	25°54	24°20	26°22	n.a.	S 8
M 9	5 22 2	21°47'01	22°46	11°58	12°24	24°51	28°12	6°37	13° 8	23°36	4° 7	25°45	24°17	26°28	n.a.	M 9
T 10	5 25 59	22°44'19	4 ⋜ 49	12°29	13°33	25°35	28°25	6°41	13° 8	23°36	4° 8	25°35	24°13	26°35	n.a.	T 10
W11	5 29 55	23°41'35	17° 1	12°55	14°42	26°18	28°39	6°44	13° 7	23°35	4° 9	25°24	24°10	26°42	n.a.	W11
T 12	5 33 52	24°38'51	29°22	13°16	15°51	27° 2	28°53	6°48	13° 7	23°34	4°10	25°14	24° 7	26°48	n.a.	T 12
F 13	5 37 48	25°36'05	11≈55	13°33	17° 0	27°46	29° 7	6°52	13° 7	23°34	4°11	25° 6	24° 4	26°55	n.a.	F 13
S 14	5 41 45	26°33'17	24°39	13°44	18° 9	28°29	29°21	6°56	13° 7	23°33	4°12	24°59	24° 1	27° 2	n.a.	S 14
S 15	5 45 41	27°30'28	7 ∺ 38	13°51	19°18	29°13	29°35	7° 0	13° 6	23°33	4°13	24°55	23°58	27° 8	n.a.	S 15
M16	5 49 38	28°27'38	20°53	13°R53	20°27	29°56	29°49	7° 4	13° 6	23°32	4°15	24°54	23°54	27°15	n.a.	M16
T 17	5 53 34	29°24'46	4Υ 28	13°50	21°36	0 M .39	0 පි 3	7° 8	13°D 6	23°32	4°16	24°D53	23°51	27°22	n.a.	T 17
W18	5 57 31	0 궁 21'54	18°22	13°43	22°46	1°23	0°17	7°13	13° 6	23°31	4°17	24°R54	23°48	27°28	n.a.	W18
T 19	6 1 27	1°19'00	2 8 38	13°31	23°55	2° 6	0°30	7°17	13° 6	23°31	4°18	24°54	23°45	27°35	n.a.	T 19
F 20	6 5 24	2°16'04	17°13	13°15	25° 4	2°49	0°44	7°21	13° 6	23°30	4°19	24°52	23°42	27°42	n.a.	F 20
S 21	6 9 21	3°13'08	2 I I 4	12°56	26°14	3°32	0°58	7°26	13° 7	23°30	4°21	24°48	23°38	27°48	n.a.	S 21
S 22	6 13 17	4°10'11	17° 5	12°33	27°24	4°15	1°12	7°31	13° 7	23°30	4°22	24°41	23°35	27°55	n.a.	S 22
M23	6 17 14	5° 7'12	295 6	12° 7	28°33	4°58	1°26	7°35	13° 7	23°29	4°23	24°33	23°32	28° 2	n.a.	M23
T 24	6 21 10	6° 4'13	17° 0	11°38	29°43	5°41	1°40	7°40	13° 7	23°29	4°24	24°23	23°29	28° 8	n.a.	T 24
W25	6 25 7	7° 1'14	1Ω 35	11° 7	0 х 53	6°23	1°54	7°45	13° 8	23°29	4°26	24°12	23°26	28°15	n.a.	W25
T 26	6 29 3	7°58'13	15°47	10°34	2° 3	7° 6	2° 7	7°50	13° 8	23°29	4°27	24° 3	23°23	28°22	n.a.	T 26
F 27	6 33 0	8°55'12	29°31	10° 1	3°13	7°49	2°21	7°55	13° 9	23°29	4°28	23°56	23°19	28°28	n.a.	F 27
S 28	6 36 56	9°52'11	12 M)46	9°27	4°23	8°31	2°35	8° 0	13° 9	23°28	4°29	23°51	23°16	28°35	n.a.	S 28
S 29	6 40 53	10 3 49'09	25 m 35	8 ප 53	5 ₹ 33	9 ™ 14	2 ප් 49	8 ¥ 5	13 Y 10	23 Y 28	4≈31	23 Y 48	23 Y 13	28 M .42	n.a.	S 29

Delta T = 86h02m05s

MARCH 7953 BCE (-7952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	6 44 49	11 3 46'06	8 쇼 2	8°R19	6 ₹ 143	9 M 56	3る 3	8) (10	13 Y 11	23°R28	4≈32	23°D48	23 Y 10	28 M 48	n.a.	M 1
T 2	6 48 46	12°43'04	20°11	7 云 47	7°53	10°38	3°17	8°15	13°11	23°D28	4°33	23°R48	23° 7	28°55	n.a.	T 2
W 3	6 52 42	13°40'01	2 m 7	7°17	9° 3	11°21	3°30	8°20	13°12	23 Y 28	4°35	23 Y 47	23° 4	29° 2	n.a.	W 3
T 4	6 56 39	14°36'58	13°57	6°49	10°13	12° 3	3°44	8°26	13°13	23°28	4°36	23°46	23° 0	29° 8	n.a.	T 4
F 5	7 0 36	15°33'55	25°45	6°24	11°24	12°45	3°58	8°31	13°14	23°28	4°37	23°42	22°57	29°15	n.a.	F 5
S 6	7 4 32	16°30'52	7 .₹ 35	6° 2	12°34	13°27	4°12	8°37	13°15	23°28	4°39	23°36	22°54	29°22	n.a.	S 6
S 7	7 8 29	17°27'48	19°30	5°44	13°45	14° 9	4°25	8°42	13°16	23°29	4°40	23°28	22°51	29°28	n.a.	S 7
M 8	7 12 25	18°24'45	1 る 35	5°29	14°55	14°50	4°39	8°48	13°17	23°29	4°41	23°16	22°48	29°35	n.a.	M 8
T 9	7 16 22	19°21'41	13°49	5°18	16° 6	15°32	4°53	8°53	13°18	23°29	4°43	23° 4	22°44	29°42	n.a.	T 9
W10	7 20 18	20°18'37	26°15	5°12	17°17	16°14	5° 6	8°59	13°19	23°29	4°44	22°50	22°41	29°48	n.a.	W10
T 11	7 24 15	21°15'32	8≈52	5°D10	18°27	16°55	5°20	9° 5	13°20	23°29	4°45	22°38	22°38	29°55	n.a.	T 11
F 12	7 28 11	22°12'28	21°40	5°13	19°38	17°37	5°33	9°11	13°21	23°30	4°47	22°27	22°35	0 x ⁷ 2	n.a.	F 12
S 13	7 32 8	23° 9'23	4)(40	5°20	20°49	18°18	5°47	9°17	13°22	23°30	4°48	22°18	22°32	0° 8	n.a.	S 13
S 14	7 36 5	24° 6'17	17°52	5°32	22° 0	18°59	6° 0	9°23	13°24	23°30	4°50	22°13	22°29	0°15	n.a.	S 14
M15	7 40 1	25° 3'12	1 Y 16	5°48	23°11	19°40	6°14	9°29	13°25	23°31	4°51	22°10	22°25	0°22	n.a.	M15
T 16	7 43 58	26° 0'06	14°54	6° 9	24°22	20°21	6°27	9°35	13°27	23°31	4°52	22° 9	22°22	0°28	n.a.	T 16
W17	7 47 54	26°56'59	28°45	6°35	25°33	21° 2	6°41	9°41	13°28	23°32	4°54	22° 9	22°19	0°35	n.a.	W17
T 18	7 51 51	27°53'53	12851	7° 5	26°44	21°43	6°54	9°47	13°30	23°32	4°55	22° 8	22°16	0°42	n.a.	T 18
F 19	7 55 47	28°50'46	27°11	7°40	27°55	22°24	7° 8	9°53	13°31	23°33	4°57	22° 6	22°13	0°49	n.a.	F 19
S 20	7 59 44	29°47'39	11 Ⅱ 42	8°19	29° 7	23° 5	7°21	10° 0	13°33	23°33	4°58	22° 2	22°10	0°55	n.a.	S 20
S 21	8 3 41	0≈44'32	26°21	9° 3	0 궁 18	23°45	7°34	10° 6	13°34	23°34	4°59	21°55	22° 6	1° 2	n.a.	S 21
M22	8 7 37	1°41'26	1195 2	9°51	1°29	24°26	7°48	10°12	13°36	23°34	5° 1	21°46	22° 3	1° 9	n.a.	M22
T 23	8 11 34	2°38'19	25°36	10°43	2°41	25° 6	8° 1	10°19	13°38	23°35	5° 2	21°35	22° 0	1°15	n.a.	T 23
W24	8 15 30	3°35'12	9 Ω 57	11°40	3°52	25°46	8°14	10°25	13°40	23°36	5° 4	21°24	21°57	1°22	n.a.	W24
T 25	8 19 27	4°32'06	23°59	12°40	5° 4	26°26	8°27	10°32	13°42	23°36	5° 5	21°14	21°54	1°29	n.a.	T 25
F 26	8 23 24	5°29'00	7 m 37	13°45	6°15	27° 6	8°40	10°38	13°43	23°37	5° 6	21° 6	21°50	1°35	n.a.	F 26
S 27	8 27 20	6°25'55	20°51	14°53	7°27	27°46	8°53	10°45	13°45	23°38	5° 8	21° 0	21°47	1°42	n.a.	S 27
S 28	8 31 17	7°22'50	3 ≙ 40	16° 5	8°38	28°26	9° 6	10°51	13°47	23°39	5° 9	20°57	21°44	1°49	n.a.	S 28
M29	8 35 13	8°19'45	16° 7	17°22	9°50	29° 6	9°19	10°58	13°49	23°40	5°11	20°D56	21°41	1°55	n.a.	M29
T 30	8 39 10	9°16'42	28°18	18°42	1 <u>1</u> ° 2	29°45	9°32	11° 5	13°51	23°40	5°12	20°56	21°38	2° 2	n.a.	T 30
W31	8 43 7	10≈13'39	10 M .16	20궁 6	12 ਰ 14	0 х 25	9 ප් 45	11) 12	13 Y 54	23 Y 41	5≈14	20°R56	21 Y 35	2 ₹ 9	n.a.	W31

Delta T = 86h02m00s

Julian Calendar 1 March 7953 BCE == Greg. Calendar 30 Dec. 7954 BCE

APRIL 7953 BCE (-7952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(并	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	8 47 3	11≈10'37	22 M 7	21 궁 33	13 る 26	1 √ 4	9 る 58	11) 18	13 Y 56	23 Y 42	5≈15	20°R56	21 Y 31	2 ₹ 15	n.a.	T 1
F 2	8 51 0	12° 7'36	3 ∡ 757	23° 5	14°38	1°43	10°10	11°25	13°58	23°43	5°16	20 Y 53	21°28	2°22	n.a.	F 2
S 3	8 54 56	13° 4'36	15°50	24°40	15°50	2°23	10°23	11°32	14° 0	23°44	5°18	20°49	21°25	2°29	n.a.	S 3
S 4	8 58 53	14° 1'37	27°50	26°18	17° 2	3° 2	10°36	11°39	14° 2	23°45	5°19	20°42	21°22	2°35	n.a.	S 4
M 5	9 2 50	14°58'39	10る 2	28° 0	18°14	3°40	10°48	11°46	14° 5	23°46	5°21	20°33	21°19	2°42	n.a.	M 5
T 6	9 6 46	15°55'42	22°27	29°44	19°26	4°19	11° 1	11°53	14° 7	23°47	5°22	20°22	21°15	2°49	n.a.	T 6
W 7	9 10 43	16°52'45	5≈ 7	1≈33	20°38	4°58	11°14	12° 0	14°10	23°48	5°23	20°11	21°12	2°55	n.a.	W 7
T 8	9 14 39	17°49'49	18° 1	3°24	21°51	5°36	11°26	12° 7	14°12	23°49	5°25	20° 1	21° 9	3° 2	n.a.	T 8
F 9	9 18 36	18°46'55	1) 10	5°17	23° 3	6°15	11°38	12°14	14°15	23°51	5°26	19°52	21° 6	3° 9	n.a.	F 9
S 10	9 22 33	19°44'00	14°32	7°14	24°15	6°53	11°51	12°21	14°17	23°52	5°27	19°45	21° 3	3°15	n.a.	S 10
S 11	9 26 29	20°41'07	28° 5	9°12	25°28	7°31	12° 3	12°28	14°20	23°53	5°29	19°40	21° 0	3°22	n.a.	S 11
M12	9 30 26	21°38'14	11 Y 47	11°13	26°40	8° 9	12°15	12°35	14°22	23°54	5°30	19°39	20°56	3°29	n.a.	M12
T 13	9 34 22	22°35'22	25°38	13°16	27°53	8°47	12°27	12°42	14°25	23°55	5°32	19°D38	20°53	3°36	n.a.	T 13
W14	9 38 19	23°32'31	9 8 37	15°20	29° 5	9°24	12°39	12°50	14°28	23°57	5°33	19°39	20°50	3°42	n.a.	W14
T 15	9 42 16	24°29'41	23°43	17°25	0≈18	10° 2	12°51	12°57	14°30	23°58	5°34	19°R40	20°47	3°49	n.a.	T 15
F 16	9 46 12	25°26'52	7 Ⅱ 54	19°31	1°31	10°39	13° 3	13° 4	14°33	23°59	5°36	19°39	20°44	3°56	n.a.	F 16
S 17	9 50 9	26°24'03	22°10	21°37	2°44	11°17	13°15	13°11	14°36	24° 1	5°37	19°36	20°41	4° 2	n.a.	S 17
S 18	9 54 6	27°21'15	6927	23°44	3°56	11°54	13°27	13°19	14°39	24° 2	5°38	19°32	20°37	4° 9	n.a.	S 18
M19	9 58 2	28°18'28	20°42	25°51	5° 9	12°31	13°38	13°26	14°42	24° 4	5°40	19°25	20°34	4°16	n.a.	M19
T 20	10 1 59	29°15'42	4 Ω 50	27°58	6°22	13° 7	13°50	13°33	14°45	24° 5	5°41	19°18	20°31	4°22	n.a.	T 20
W21	10 5 55	0 光 12'58	18°47	0) 4	7°35	13°44	14° 2	13°41	14°47	24° 7	5°42	19°10	20°28	4°29	n.a.	W21
T 22	10 9 52	1°10'14	2 m 29	2°10	8°48	14°20	14°13	13°48	14°50	24° 8	5°44	19° 3	20°25	4°36	n.a.	T 22
F 23	10 13 49	2° 7'31	15°52	4°15	10° 1	14°57	14°24	13°55	14°53	24°10	5°45	18°57	20°21	4°42	n.a.	F 23
S 24	10 17 45	3° 4'50	28°54	6°18	11°14	15°33	14°36	14° 3	14°56	24°11	5°46	18°53	20°18	4°49	n.a.	S 24
S 25	10 21 42	4° 2'11	11 ≏ 37	8°21	12°27	16° 9	14°47	14°10	14°59	24°13	5°47	18°51	20°15	4°56	n.a.	S 25
M26	10 25 39	4°59'33	24° 2	10°22	13°40	16°45	14°58	14°17	15° 3	24°14	5°49	18°D51	20°12	5° 2	n.a.	M26
T 27	10 29 35	5°56'56	6 M 12	12°22	14°54	17°21	15° 9	14°25	15° 6	24°16	5°50	18°52	20° 9	5° 9	n.a.	T 27
W28	10 33 32	6°54'22	18°10	14°21	16° 7	17°56	15°20	14°32	15° 9	24°17	5°51	18°53	20° 6	5°16	n.a.	W28
T 29	10 37 28	7°51'49	0 ≯ 3	16°18	17°20	18°31	15°31	14°40	15°12	24°19	5°52	18°55	20° 2	5°22	n.a.	T 29
F 30	10 41 25	8) 4 9'18	11 .7 54	18) 14	18 ≈ 34	19 ×7 7	15 る 42	14) (47	15 Υ 15	24 Y 21	5≈54	18°R55	19 Y 59	5 ₹ 29	n.a.	F 30

Delta T = 86h01m55s

MAY 7953 BCE (-7952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 45 22	9) 46'49	23 × 748	20 ∺ 9	19 ≈ 47	19 ×7 42	15 る 52	14 米 55	15 Y 18	24 Y 22	5 ≈ 55	18°R54	19 Y 56	5 ₹ ³36	n.a.	S 1
S 2	10 49 18	10°44'21	5 궁 51	22° 1	21° 1	20°16	16° 3	15° 2	15°22	24°24	5°56	18 Y 51	19°53	5°43	n.a.	S 2
M 3	10 53 15	11°41'56	18° 7	23°53	22°14	20°51	16°13	15°10	15°25	24°26	5°57	18°47	19°50	5°49	n.a.	M 3
T 4	10 57 11	12°39'32	0≈38	25°43	23°28	21°25	16°24	15°17	15°28	24°28	5°58	18°41	19°47	5°56	n.a.	T 4
W 5	11 1 8	13°37'10	13°28	27°31	24°41	22° 0	16°34	15°24	15°32	24°29	6° 0	18°36	19°43	6° 3	n.a.	W 5
T 6	11 5 5	14°34'50	26°37	29°18	25°55	22°34	16°44	15°32	15°35	24°31	6° 1	18°30	19°40	6° 9	n.a.	T 6
F 7	11 9 1	15°32'32	10 米 5	1 ° 3	27° 9	23° 8	16°54	15°39	15°38	24°33	6° 2	18°25	19°37	6°16	n.a.	F 7
S 8	11 12 58	16°30'15	23°49	2°47	28°22	23°41	17° 4	15°47	15°42	24°35	6° 3	18°22	19°34	6°23	n.a.	S 8
S 9	11 16 55	17°28'00	7 Ƴ 47	4°30	29°36	24°15	17°14	15°54	15°45	24°37	6° 4	18°20	19°31	6°29	n.a.	S 9
M10	11 20 51	18°25'47	21°55	6°11	0) ₹ 50	24°48	17°24	16° 2	15°49	24°39	6° 5	18°D20	19°27	6°36	n.a.	M10
T 11	11 24 48	19°23'36	6 8 9	7°50	2° 4	25°21	17°34	16° 9	15°52	24°41	6° 6	18°20	19°24	6°43	n.a.	T 11
W12	11 28 44	20°21'26	20°26	9°28	3°18	25°54	17°43	16°17	15°56	24°42	6° 7	18°22	19°21	6°49	n.a.	W12
T 13	11 32 41	21°19'18	4 Ⅱ 43	11° 5	4°32	26°26	17°53	16°24	15°59	24°44	6° 8	18°23	19°18	6°56	n.a.	T 13
F 14	11 36 38	22°17'11	18°57	12°40	5°46	26°59	18° 2	16°32	16° 3	24°46	6° 9	18°R24	19°15	7° 3	n.a.	F 14
S 15	11 40 34	23°15'06	3 9 5	14°14	7° 0	27°31	18°11	16°39	16° 6	24°48	6°10	18°24	19°12	7°10	n.a.	S 15
S 16	11 44 31	24°13'03	17° 7	15°46	8°14	28° 2	18°20	16°47	16°10	24°50	6°11	18°22	19°8	7°16	n.a.	S 16
M17	11 48 27	25°11'01	1 0 0	17°17	9°28	28°34	18°29	16°54	16°13	24°52	6°12	18°20	19° 5	7°23	n.a.	M17
T 18	11 52 24	26° 9'01	14°42	18°47	10°42	29° 6	18°38	17° 1	16°17	24°54	6°13	18°17	19° 2	7°30	n.a.	T 18
W19	11 56 21	27° 7'03	28°13	20°14	11°57	29°37	18°47	17° 9	16°21	24°56	6°14	18°14	18°59	7°36	n.a.	W19
T 20	12 0 17	28° 5'07	11 m 29	21°41	13°11	8 중0	18°56	17°16	16°24	24°58	6°15	18°11	18°56	7°43	n.a.	T 20
F 21	12 4 14	29° 3'12	24°30	23° 6	14°25	0°38	19° 4	17°24	16°28	25° 0	6°16	18° 9	18°52	7°50	n.a.	F 21
S 22	12 8 10	0 Υ 1'20	7 ≏ 16	24°29	15°39	1° 9	19°12	17°31	16°32	25° 2	6°17	18° 7	18°49	7°56	n.a.	S 22
S 23	12 12 7	0°59'29	19°48	25°51	16°54	1°39	19°21	17°38	16°35	25° 5	6°18	18°D 7	18°46	8° 3	n.a.	S 23
M24	12 16 3	1°57'41	2M 5	27°11	18° 8	2° 9	19°29	17°46	16°39	25° 7	6°19	18° 8	18°43	8°10	n.a.	M24
T 25	12 20 0	2°55'55	14°11	28°29	19°23	2°38	19°37	17°53	16°43	25° 9	6°20	18° 9	18°40	8°16	n.a.	T 25
W26	12 23 57	3°54'12	26° 8	29°46	20°37	3° 8	19°45	18° 0	16°46	25°11	6°21	18°10	18°37	8°23	n.a.	W26
T 27	12 27 53	4°52'31	8 ∡ 0	18 1	21°52	3°37	19°52	18° 7	16°50	25°13	6°21	18°11	18°33	8°30	n.a.	T 27
F 28	12 31 50	5°50'52	19°50	2°14	23° 6	4° 5	20° 0	18°15	16°54	25°15	6°22	18°12	18°30	8°37	n.a.	F 28
S 29	12 35 46	6°49'16	1 る 45	3°25	24°21	4°34	20° 7	18°22	16°58	25°17	6°23	18°R13	18°27	8°43	n.a.	S 29
S 30	12 39 43	7°47'42	13°47	4°34	25°35	5° 2	20°14	18°29	17° 1	25°19	6°24	18°13	18°24	8°50	n.a.	S 30
M31	12 43 40	8 Υ 46'11	26 ප 2	5 8 41	26) 50	5 云 30	20る22	18 ∺ 36	17 Y 5	25 Y 22	6≈25	18 Y 12	18 Y 21	8 才 57	n.a.	M31

Delta T = 86h01m50s

Julian Calendar 1 May 7953 BCE == Greg. Calendar 29 Feb. 7953 BCE

JUNE 7953 BCE (-7952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 47 36	9 Υ 44'42	8≈34	6 8 45	28) 5	5 る 58	20る29	18) (43	17 Ƴ 9	25 Y 24	6≈25	18°R11	18 Y 18	9 ∡ 3	n.a.	T 1
W 2	12 51 33	10°43'16	21°26	7°48	29°20	6°25	20°35	18°51	17°13	25°26	6°26	18 Y 10	18°14	9°10	n.a.	W 2
T 3	12 55 29	11°41'52	4) (41	8°47	0 Υ 34	6°52	20°42	18°58	17°16	25°28	6°27	18°10	18°11	9°17	n.a.	T 3
F 4	12 59 26	12°40'30	18°20	9°44	1°49	7°18	20°49	19° 5	17°20	25°30	6°27	18° 9	18° 8	9°23	n.a.	F 4
S 5	13 3 22	13°39'11	2 Υ 20	10°39	3° 4	7°44	20°55	19°12	17°24	25°32	6°28	18° 8	18° 5	9°30	n.a.	S 5
S 6	13 7 19	14°37'54	16°40	11°30	4°19	8°10	21° 1	19°19	17°28	25°35	6°29	18°D 8	18° 2	9°37	n.a.	S 6
M 7	13 11 15	15°36'40	1814	12°17	5°34	8°36	21° 7	19°26	17°32	25°37	6°29	18° 8	17°58	9°43	n.a.	M 7
T 8	13 15 12	16°35'28	15°56	13° 2	6°49	9° 1	21°13	19°33	17°35	25°39	6°30	18° 9	17°55	9°50	n.a.	T 8
W 9	13 19 9	17°34'18	0 Ⅲ 38	13°42	8° 4	9°26	21°19	19°40	17°39	25°41	6°30	18° 9	17°52	9°57	n.a.	W 9
T 10	13 23 5	18°33'10	15°16	14°19	9°19	9°50	21°24	19°46	17°43	25°44	6°31	18°R 9	17°49	10° 4	n.a.	T 10
F 11	13 27 2	19°32'05	29°43	14°51	10°34	10°14	21°30	19°53	17°47	25°46	6°32	18° 9	17°46	10°10	n.a.	F 11
S 12	13 30 58	20°31'01	139556	15°18	11°49	10°38	21°35	20° 0	17°51	25°48	6°32	18°D 8	17°43	10°17	n.a.	S 12
S 13	13 34 55	21°29'59	27°53	15°41	13° 4	11° 1	21°40	20° 7	17°54	25°50	6°33	18° 8	17°39	10°24	n.a.	S 13
M14	13 38 51	22°29'00	11 £ 33	15°58	14°19	11°24	21°45	20°14	17°58	25°53	6°33	18° 9	17°36	10°30	n.a.	M14
T 15	13 42 48	23°28'02	24°57	16° 9	15°34	11°46	21°50	20°20	18° 2	25°55	6°34	18° 9	17°33	10°37	n.a.	T 15
W16	13 46 44	24°27'07	8Mp 4	16°R14	16°50	12° 8	21°54	20°27	18° 6	25°57	6°34	18°10	17°30	10°44	n.a.	W16
T 17	13 50 41	25°26'13	20°57	16°13	18° 5	12°29	21°59	20°33	18° 9	25°59	6°34	18°10	17°27	10°50	n.a.	T 17
F 18	13 54 37	26°25'22	3 ≏ 37	16° 5	19°20	12°50	22° 3	20°40	18°13	26° 1	6°35	18°11	17°23	10°57	n.a.	F 18
S 19	13 58 34	27°24'33	16° 5	15°50	20°35	13°11	22° 7	20°46	18°17	26° 4	6°35	18°R11	17°20	11° 4	n.a.	S 19
S 20	14 2 30	28°23'47	28°21	15°27	21°51	13°31	22°11	20°53	18°21	26° 6	6°35	18°11	17°17	11°11	n.a.	S 20
M21	14 6 27	29°23'03	10 M 29	14°57	23° 6	13°51	22°14	20°59	18°24	26° 8	6°36	18°10	17°14	11°17	n.a.	M21
T 22	14 10 24	0822'21	22°29	14°20	24°21	14°10	22°18	21° 6	18°28	26°10	6°36	18° 9	17°11	11°24	n.a.	T 22
W23	14 14 20	1°21'42	4 ₹ 23	13°36	25°37	14°29	22°21	21°12	18°32	26°13	6°36	18° 7	17° 8	11°31	n.a.	W23
T 24	14 18 17	2°21'05	16°14	12°45	26°52	14°47	22°24	21°18	18°36	26°15	6°37	18° 5	17° 4	11°37	n.a.	T 24
F 25	14 22 13	3°20'31	28° 4	11°48	28° 7	15° 4	22°27	21°24	18°39	26°17	6°37	18° 3	17° 1	11°44	n.a.	F 25
S 26	14 26 10	4°20'00	9 궁 58	10°46	29°23	15°22	22°30	21°31	18°43	26°19	6°37	18° 1	16°58	11°51	n.a.	S 26
S 27	14 30 6	5°19'31	21°58	9°40	0 8 38	15°38	22°32	21°37	18°47	26°22	6°37	17°59	16°55	11°57	n.a.	S 27
M28	14 34 3	6°19'05	4≈10	8°31	1°54	15°54	22°35	21°43	18°50	26°24	6°37	17°D59	16°52	12° 4	n.a.	M28
T 29	14 37 59	7°18'41	16°37	7°22	3° 9	1 <u>6</u> °10	2 <u>2</u> °37	21°49	18°54	26°26	6°38	17°59	16°49	12°11	n.a.	T 29
W30	14 41 56	8 8 18'20	29≈25	6 8 13	4 8 25	16 る 25	22 る 39	21 米 55	18 Y 58	26 Y 28	6≈38	18 Y 0	16 Y 45	12 × 18	n.a.	W30

Delta T = 86h01m44s

JULY 7953 BCE (-7952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	14 45 52	9818'02	12) 36	5°R 8	5 8 40	16 궁 39	22 3 40	22) 0	19 Y 1	26 Y 30	6≈38	18 Y 1	16 Y 42	12 √ 24	n.a.	T 1
F 2	14 49 49	10°17'46	26°14	4 8 7	6°56	16°53	22°42	22° 6	19° 5	26°33	6°38	18° 3	16°39	12°31	n.a.	F 2
S 3	14 53 45	11°17'32	10 Y 18	3°13	8°12	17° 6	22°43	22°12	19° 9	26°35	6°38	18° 4	16°36	12°38	n.a.	S 3
S 4	14 57 42	12°17'22	24°48	2°26	9°27	17°18	22°44	22°18	19°12	26°37	6°38	18°R 4	16°33	12°44	n.a.	S 4
M 5	15 138	13°17'13	9 8 38	1°49	10°43	17°30	22°45	22°23	19°16	26°39	6°R38	18° 3	16°29	12°51	n.a.	M 5
T 6	15 5 35	14°17'07	24°42	1°22	11°58	17°41	22°46	22°29	19°19	26°41	6°38	18° 0	16°26	12°58	n.a.	T 6
W 7	15 9 31	15°17'04	9∏49	1° 5	13°14	17°51	22°47	22°34	19°23	26°44	6°38	17°57	16°23	13° 4	n.a.	W 7
T 8	15 13 28	16°17'03	24°51	0°D59	14°30	18° 1	22°47	22°40	19°26	26°46	6°38	17°53	16°20	13°11	n.a.	T 8
F 9	15 17 24	17°17'03	9939	1° 4	15°45	18°10	22°R47	22°45	19°30	26°48	6°38	17°49	16°17	13°18	n.a.	F 9
S 10	15 21 21	18°17'06	24° 7	1°20	17° 1	18°19	22°47	22°50	19°33	26°50	6°38	17°45	16°14	13°25	n.a.	S 10
S 11	15 25 17	19°17'10	8 Q 10	1°46	18°17	18°26	22°47	22°55	19°37	26°52	6°38	17°44	16°10	13°31	n.a.	S 11
M12	15 29 14	20°17'17	21°49	2°21	19°32	18°33	22°46	23° 1	19°40	26°54	6°37	17°D43	16° 7	13°38	n.a.	M12
T 13	15 33 10	21°17'25	5 m) 5	3° 6	20°48	18°40	22°46	23° 6	19°43	26°56	6°37	17°44	16° 4	13°45	n.a.	T 13
W14	15 37 7	22°17'35	17°59	3°58	22° 4	18°45	22°45	23°11	19°47	26°58	6°37	17°45	16° 1	13°51	n.a.	W14
T 15	15 41 3	23°17'48	0 ჲ 37	4°58	23°20	18°50	22°44	23°16	19°50	27° 0	6°37	17°47	15°58	13°58	n.a.	T 15
F 16	15 45 0	24°18'02	13° 0	6° 5	24°35	18°54	22°43	23°20	19°53	27° 2	6°37	17°R48	15°55	14° 5	n.a.	F 16
S 17	15 48 56	25°18'18	25°12	7°17	25°51	18°57	22°41	23°25	19°57	27° 5	6°36	17°48	15°51	14°11	n.a.	S 17
S 18	15 52 53	26°18'36	7 M .16	8°34	27° 7	19° 0	22°39	23°30	20° 0	27° 7	6°36	17°46	15°48	14°18	n.a.	S 18
M19	15 56 49	27°18'56	19°14	9°56	28°23	19° 1	22°38	23°34	20° 3	27° 9	6°36	17°42	15°45	14°25	n.a.	M19
T 20	16 046	28°19'18	1 才 8	11°21	29°38	19° 2	22°36	23°39	20° 6	27°11	6°35	17°36	15°42	14°32	n.a.	T 20
W21	16 4 42	29°19'42	13° 0	12°49	0耳54	19°R 2	22°33	23°43	20°10	27°13	6°35	17°29	15°39	14°38	n.a.	W21
T 22	16 8 39	0П20'09	24°51	14°20	2°10	19° 1	22°31	23°48	20°13	27°14	6°35	17°20	15°35	14°45	n.a.	T 22
F 23	16 12 35	1°20'38	6 ⋜ 43	15°53	3°26	18°59	22°28	23°52	20°16	27°16	6°34	17°11	15°32	14°52	n.a.	F 23
S 24	16 16 32	2°21'08	18°39	17°28	4°41	18°57	22°25	23°56	20°19	27°18	6°34	17° 3	15°29	14°58	n.a.	S 24
S 25	16 20 28	3°21'41	0≈40	19° 4	5°57	18°54	22°22	24° 0	20°22	27°20	6°34	16°57	15°26	15° 5	n.a.	S 25
M26	16 24 25	4°22'17	12°51	20°41	7°13	18°49	22°19	24° 4	20°25	27°22	6°33	16°52	15°23	15°12	n.a.	M26
T 27	16 28 21	5°22'54	25°15	22°19	8°29	18°44	22°16	24° 8	20°28	27°24	6°33	16°49	15°20	15°19	n.a.	T 27
W28	16 32 18	6°23'33	7 ∺ 56	23°58	9°45	18°38	22°12	24°12	20°31	27°26	6°32	16°D49	15°16	15°25	n.a.	W28
T 29	16 36 14	7°24'15	20°58	25°37	11° 0	18°32	22° 8	24°16	20°34	27°28	6°32	16°50	15°13	15°32	n.a.	T 29
F 30	16 40 10	8°24'58	4Υ 26	27°16	12°16	18°24	22° 4	24°19	20°37	27°30	6°31	16°51	15°10	15°39	n.a.	F 30
S 31	16 44 7	9 Ⅱ 25'44	18 Y 22	28 8 56	13耳32	18 궁 16	22 る 0	24 ∺ 23	20 Y 39	27 Y 31	6≈30	16°R51	15 ℃ 7	15 ∡ 745	n.a.	S 31

Delta T = 86h01m39s

Julian Calendar 1 July 7953 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7953 BCE

AUGUST 7953 BCE (-7952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)ф(¥	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	16 48 3	10 Ⅲ 26'32	2 8 45	0Д36	14∏48	18°R 6	21°R56	24) 26	20 Y 42	27 Y 33	6°R30	16°R50	15 ° 4	15 ₹ 52	n.a.	S 1
M 2	16 52 0	11°27'22	17°35	2°15	16° 3	17 る 56	21 る 51	24°30	20°45	27°35	6≈29	16 Ƴ 47	15° 1	15°59	n.a.	M 2
T 3	16 55 56	12°28'14	2 Ⅱ 44	3°55	17°19	17°45	21°46	24°33	20°48	27°37	6°29	16°41	14°57	16° 5	n.a.	T 3
W 4	16 59 53	13°29'07	18° 3	5°34	18°35	17°33	21°41	24°36	20°50	27°38	6°28	16°33	14°54	16°12	n.a.	W 4
T 5	17 3 49	14°30'03	39522	7°13	19°51	17°20	21°36	24°39	20°53	27°40	6°27	16°24	14°51	16°19	n.a.	T 5
F 6	17 7 46	15°31'00	18°28	8°52	21° 7	17° 6	21°31	24°42	20°56	27°42	6°27	16°14	14°48	16°26	n.a.	F 6
S 7	17 11 43	16°31'58	3 Ω 12	10°31	22°22	16°52	21°26	24°45	20°58	27°43	6°26	16° 6	14°45	16°32	n.a.	S 7
S 8	17 15 39	17°32'58	17°30	12° 9	23°38	16°37	21°20	24°48	21° 1	27°45	6°25	16° 0	14°41	16°39	n.a.	S 8
M 9	17 19 36	18°33'59	1 M p 17	13°47	24°54	16°21	21°14	24°50	21° 3	27°46	6°25	15°56	14°38	16°46	n.a.	M 9
T 10	17 23 32	19°35'00	14°36	15°25	26°10	16° 4	21° 8	24°53	21° 6	27°48	6°24	15°D55	14°35	16°52	n.a.	T 10
W11	17 27 29	20°36'04	27°29	17° 2	27°25	15°47	21° 2	24°55	21° 8	27°50	6°23	15°55	14°32	16°59	n.a.	W11
T 12	17 31 25	21°37'08	10 亞 0	18°39	28°41	15°29	20°56	24°58	21°10	27°51	6°22	15°R56	14°29	17° 6	n.a.	T 12
F 13	17 35 22	22°38'13	22°16	20°16	29°57	15°10	20°50	25° 0	21°13	27°53	6°22	15°55	14°26	17°13	n.a.	F 13
S 14	17 39 18	23°39'20	4 M .19	21°53	19512	14°51	20°43	25° 2	21°15	27°54	6°21	15°54	14°22	17°19	n.a.	S 14
S 15	17 43 15	24°40'28	16°15	23°29	2°28	14°31	20°37	25° 4	21°17	27°55	6°20	15°49	14°19	17°26	n.a.	S 15
M16	17 47 11	25°41'37	28° 7	25° 5	3°44	14°11	20°30	25° 6	21°19	27°57	6°19	15°42	14°16	17°33	n.a.	M16
T 17	17 51 8	26°42'47	9 ₹ 58	26°41	4°59	13°50	20°23	25° 8	21°21	27°58	6°18	15°32	14°13	17°39	n.a.	T 17
W18	17 55 4	27°43'58	21°49	28°17	6°15	13°28	20°16	25°10	21°23	28° 0	6°17	15°20	14°10	17°46	n.a.	W18
T 19	17 59 1	28°45'11	3 る 43	29°52	7°31	13° 6	20° 9	25°12	21°25	28° 1	6°16	15° 6	14° 7	17°53	n.a.	T 19
F 20	18 2 57	29°46'24	15°40	19527	8°46	12°44	20° 2	25°13	21°27	28° 2	6°16	14°51	14° 3	18° 0	n.a.	F 20
S 21	18 6 54	09547'39	27°42	3° 2	10° 2	12°21	19°54	25°15	21°29	28° 3	6°15	14°37	14° 0	18° 6	n.a.	S 21
S 22	18 10 50	1°48'55	9≈51	4°37	11°17	11°58	19°47	25°16	21°31	28° 5	6°14	14°26	13°57	18°13	n.a.	S 22
M23	18 14 47	2°50'12	22° 7	6°12	12°33	11°35	19°40	25°17	21°33	28° 6	6°13	14°17	13°54	18°20	n.a.	M23
T 24	18 18 43	3°51'30	4) €34	7°46	13°49	11°11	19°32	25°18	21°35	28° 7	6°12	14°11	13°51	18°26	n.a.	T 24
W25	18 22 40	4°52'50	17°15	9°21	15° 4	10°48	19°24	25°19	21°36	28° 8	6°11	14° 8	13°47	18°33	n.a.	W25
T 26	18 26 36	5°54'10	0 Υ 13	10°55	16°20	10°24	19°17	25°20	21°38	28° 9	6°10	14° 6	13°44	18°40	n.a.	T 26
F 27	18 30 33	6°55'32	13°31	12°29	17°35	10° 0	19° 9	25°21	21°40	28°10	6° 9	14° 6	13°41	18°47	n.a.	F 27
S 28	18 34 29	7°56'55	27°14	14° 3	18°51	9°36	19° 1	25°21	21°41	28°11	6° 8	14° 6	13°38	18°53	n.a.	S 28
S 29	18 38 26	8°58'19	11823	15°37	20° 6	9°12	18°53	25°22	21°43	28°12	6° 7	14° 4	13°35	19° 0	n.a.	S 29
M30	18 42 22	9°59'44	25°57	17°11	21°22	8°48	18°45	25°22	21°44	28°13	6° 6	13°59	13°32	19° 7	n.a.	M30
T 31	18 46 19	1199 1'10	10耳53	189945	22937	8 궁 24	18 궁 37	25 米 23	21 Y 46	28 Υ 14	6≈ 5	13 Y 52	13 Y 28	19 ,7 13	n.a.	T 31

Delta T = 86h01m34s

SEPTEMBER 7953 BCE (-7952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	18 50 16	129 2'37	26耳 3	209519	23952	8°R 1	18°R29	25) 23	21 Y 47	28 Y 15	6°R 4	13°R42	13 Y 25	19 × 20	n.a.	W 1
T 2	18 54 12	13° 4'05	119519	21°53	25° 8	7 云 37	18 궁 21	25°23	21°48	28°16	6≈ 3	13 Y 30	13°22	19°27	n.a.	T 2
F 3	18 58 9	14° 5'33	26°28	23°27	26°23	7°14	18°12	25°R23	21°49	28°17	6° 2	13°18	13°19	19°34	n.a.	F 3
S 4	19 2 5	15° 7'02	11 Ω 20	25° 0	27°39	6°52	18° 4	25°23	21°51	28°18	6° 0	13° 7	13°16	19°40	n.a.	S 4
S 5	19 6 2	16° 8'30	25°47	26°34	28°54	6°29	17°56	25°23	21°52	28°19	5°59	12°58	13°13	19°47	n.a.	S 5
M 6	19 9 58	17° 9'59	9 m /44	28° 8	0Ω 9	6° 7	17°48	25°23	21°53	28°19	5°58	12°52	13° 9	19°54	n.a.	M 6
T 7	19 13 55	18°11'29	23°12	29°41	1°25	5°46	17°40	25°22	21°54	28°20	5°57	12°49	13° 6	20° 0	n.a.	T 7
W 8	19 17 51	19°12'58	6 ₽ 11	1 Ω 15	2°40	5°25	17°31	25°22	21°55	28°21	5°56	12°48	13° 3	20° 7	n.a.	W 8
T 9	19 21 48	20°14'27	18°46	2°48	3°55	5° 4	17°23	25°21	21°56	28°21	5°55	12°48	13° 0	20°14	n.a.	T 9
F 10	19 25 45	21°15'56	1 M 2	4°21	5°10	4°44	17°15	25°20	21°57	28°22	5°54	12°48	12°57	20°21	n.a.	F 10
S 11	19 29 41	22°17'25	13° 4	5°54	6°26	4°25	17° 7	25°19	21°57	28°23	5°53	12°46	12°53	20°27	n.a.	S 11
S 12	19 33 38	23°18'54	24°58	7°26	7°41	4° 6	16°59	25°18	21°58	28°23	5°51	12°42	12°50	20°34	n.a.	S 12
M13	19 37 34	24°20'24	6 才 47	8°58	8°56	3°48	16°51	25°17	21°59	28°24	5°50	12°35	12°47	20°41	n.a.	M13
T 14	19 41 31	25°21'53	18°37	10°30	10°11	3°30	16°43	25°16	21°59	28°24	5°49	12°25	12°44	20°47	n.a.	T 14
W15	19 45 27	26°23'21	0 궁 31	12° 1	11°26	3°14	16°35	25°15	22° 0	28°25	5°48	12°13	12°41	20°54	n.a.	W15
T 16	19 49 24	27°24'50	12°29	13°32	12°41	2°58	16°27	25°13	22° 0	28°25	5°47	11°59	12°38	21° 1	n.a.	T 16
F 17	19 53 21	28°26'19	24°34	15° 1	13°56	2°42	16°19	25°12	22° 1	28°25	5°46	11°45	12°34	21° 8	n.a.	F 17
S 18	19 57 17	29°27'47	6≈47	16°30	15°11	2°28	16°11	25°10	22° 1	28°26	5°45	11°31	12°31	21°14	n.a.	S 18
S 19	20 1 14	0 Ω 29'15	19° 9	17°57	16°26	2°14	16° 3	25° 8	22° 2	28°26	5°43	11°19	12°28	21°21	n.a.	S 19
M20	20 5 10	1°30'43	1 米 39	19°23	17°41	2° 1	15°56	25° 7	22° 2	28°26	5°42	11°10	12°25	21°28	n.a.	M20
T 21	20 9 7	2°32'11	14°19	20°47	18°56	1°49	15°48	25° 5	22° 2	28°27	5°41	11° 4	12°22	21°34	n.a.	T 21
W22	20 13 3	3°33'39	27°11	22° 9	20°11	1°37	15°41	25° 3	22° 2	28°27	5°40	11° 1	12°19	21°41	n.a.	W22
T 23	20 17 0	4°35'07	10 Y 15	23°28	21°26	1°27	15°33	25° 1	22° 2	28°27	5°39	11°D 0	12°15	21°48	n.a.	T 23
F 24	20 20 57	5°36'34	23°35	24°44	22°41	1°17	15°26	24°58	22°R 2	28°27	5°37	11° 0	12°12	21°55	n.a.	F 24
S 25	20 24 53	6°38'02	7 8 12	25°57	23°56	1° 8	15°19	24°56	22° 2	28°27	5°36	11°R 1	12° 9	22° 1	n.a.	S 25
S 26	20 28 50	7°39'29	21° 9	27° 6	25°11	1° 0	15°12	24°54	22° 2	28°27	5°35	11° 0	12° 6	22° 8	n.a.	S 26
M27	20 32 46	8°40'57	5 Ⅱ 25	28° 9	26°26	0°52	15° 5	24°51	22° 2	28°27	5°34	10°57	12° 3	22°15	n.a.	M27
T 28	20 36 43	9°42'24	19°58	29° 8	27°40	0°46	14°58	24°48	22° 2	28°R27	5°33	10°52	11°59	22°21	n.a.	T 28
W29	20 40 40	10°43'51	49946	29°59	28°55	<u>0°40</u>	1 <u>4</u> °51	24°46	22° 2	28°27	5°32	10°44	11°56	22°28	n.a.	W29
T 30	20 44 36	11 Ω 45'17	19 95 40	0 m 45	0 m y 10	0 ろ 35	14 궁 44	24) (43	22 ° 1	28 Y 27	5≈30	10 Y 35	11 Y 53	22 × 35	n.a.	T 30

Delta T = 86h01m28s

Julian Calendar 1 Sept. 7953 BCE == Greg. Calendar 1 July 7953 BCE

OCTOBER 7953 BCE (-7952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ф(¥	В	ß	ಬ	Ç	٨٥	Day
F 1	20 48 33	12\$\Omega46'42	4Ω31	1 Mp 22	1 m) 25	0°R31	14°R38	24°R40	22°R 1	28°R27	5°R29	10°R25	11 Y 50	22 × 142	n.a.	F 1
S 2	20 52 29	13°48'07	19°12	1°50	2°39	0 궁 28	14 궁 32	24) 37	22 ° 1	28 Y 27	5≈28	10 Υ 16	11°47	22°48	n.a.	S 2
S 3	20 56 26	14°49'31	3 mp 34	2° 8	3°54	0°25	14°26	24°34	22° 0	28°27	5°27	10° 8	11°44	22°55	n.a.	S 3
M 4	21 0 23	15°50'55	17°32	2°R15	5° 9	0°23	14°20	24°31	22° 0	28°27	5°26	10° 4	11°40	23° 2	n.a.	M 4
T 5	21 4 19	16°52'17	1 º 3	2°12	6°23	0°22	14°14	24°28	21°59	28°26	5°25	10° 1	11°37	23° 8	n.a.	T 5
W 6	21 8 16	17°53'38	14° 8	1°56	7°38	0°D22	14° 8	24°24	21°59	28°26	5°23	10°D 1	11°34	23°15	n.a.	W 6
T 7	21 12 12	18°54'57	26°49	1°29	8°53	0°23	14° 2	24°21	21°58	28°26	5°22	10° 2	11°31	23°22	n.a.	T 7
F 8	21 16 9	19°56'16	9 ™ 10	0°51	10° 7	0°24	13°57	24°18	21°57	28°26	5°21	10° 3	11°28	23°29	n.a.	F 8
S 9	21 20 6	20°57'33	21°15	0° 1	11°22	0°26	13°52	24°14	21°56	28°25	5°20	10°R 4	11°24	23°35	n.a.	S 9
S 10	21 24 2	21°58'49	3 ₹ 11	29 Ω 2	12°36	0°29	13°47	24°10	21°55	28°25	5°19	10° 3	11°21	23°42	n.a.	S 10
M11	21 27 59	23° 0'04	15° 2	27°55	13°51	0°33	13°42	24° 7	21°55	28°24	5°18	10° 0	11°18	23°49	n.a.	M11
T 12	21 31 56	24° 1'18	26°53	26°42	15° 5	0°37	13°37	24° 3	21°54	28°24	5°17	9°55	11°15	23°56	n.a.	T 12
W13	21 35 52	25° 2'30	8 조 49	25°26	16°19	0°42	13°33	23°59	21°53	28°23	5°15	9°48	11°12	24° 2	n.a.	W13
T 14	21 39 49	26° 3'40	20°51	24° 8	17°34	0°48	13°28	23°55	21°52	28°23	5°14	9°40	11° 9	24° 9	n.a.	T 14
F 15	21 43 45	27° 4'49	3≈ 4	22°52	18°48	0°54	13°24	23°51	21°51	28°22	5°13	9°32	11° 5	24°16	n.a.	F 15
S 16	21 47 42	28° 5'57	15°28	21°38	20° 2	1° 1	13°20	23°47	21°49	28°22	5°12	9°24	11° 2	24°22	n.a.	S 16
S 17	21 51 39	29° 7'03	28° 5	20°31	21°17	1° 9	13°16	23°43	21°48	28°21	5°11	9°17	10°59	24°29	n.a.	S 17
M18	21 55 35	0 m y 8'08	10) ₹ 54	19°29	22°31	1°17	13°13	23°39	21°47	28°20	5°10	9°12	10°56	24°36	n.a.	M18
T 19	21 59 32	1° 9'11	23°55	18°36	23°45	1°26	13°10	23°35	21°46	28°20	5° 9	9° 9	10°53	24°43	n.a.	T 19
W20	22 3 29	2°10'13	7 Υ 8	17°52	24°59	1°35	13° 6	23°31	21°44	28°19	5° 8	9°D 7	10°50	24°49	n.a.	W20
T 21	22 7 25	3°11'14	20°32	17°16	26°14	1°46	13° 3	23°26	21°43	28°18	5° 7	9° 8	10°46	24°56	n.a.	T 21
F 22	22 11 22	4°12'14	4 8 7	16°50	27°28	1°56	13° 0	23°22	21°41	28°17	5° 6	9° 9	10°43	25° 3	n.a.	F 22
S 23	22 15 18	5°13'12	17°54	16°32	28°42	2° 7	12°58	23°18	21°40	28°17	5° 5	9°11	10°40	25° 9	n.a.	S 23
S 24	22 19 15	6°14'09	1 Ⅱ 51	16°23	29°56	2°19	12°55	23°13	21°38	28°16	5° 4	9°R12	10°37	25°16	n.a.	S 24
M25	22 23 12	7°15'05	15°59	16°D22	1 ≏ 10	2°32	12°53	23° 9	21°37	28°15	5° 3	9°12	10°34	25°23	n.a.	M25
T 26	22 27 8	8°16'00	0ණ15	16°28	2°24	2°44	12°51	23° 4	21°35	28°14	5° 2	9°10	10°30	25°30	n.a.	T 26
W27	22 31 5	9°16'53	14°38	16°42	3°38	2°58	12°49	23° 0	21°34	28°13	5° 1	9° 7	10°27	25°36	n.a.	W27
T 28	22 35 1	10°17'45	29° 3	17° 2	4°52	3°12	12°48	22°55	21°32	28°12	5° 0	9° 3	10°24	25°43	n.a.	T 28
F 29	22 38 58	11°18'35	13 Ω 26	17°29	6° 6	3°26	12°46	22°50	21°30	28°11	4°59	8°58	10°21	25°50	n.a.	F 29
S 30	22 42 55	12°19'23	27°40	18° 0	7°20	3°41	12°45	22°46	21°28	28°10	4°58	8°54	10°18	25°57	n.a.	S 30
S 31	22 46 51	13 m 20'10	11 M p41	18 Ω 37	8 ≙ 34	3 ප් 57	12 ਰ 44	22){ 41	21 Y 26	28 Y 9	4≈57	8 Υ 51	10 Y 15	26 渘 3	n.a.	S 31

Delta T = 86h01m23s

NOVEMBER 7953 BCE (-7952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	22 50 48	14 Mp 20'55	25 Mp 24	19 Ω 18	9 ೭ 48	4 る 12	12°R43	22°R36	21°R25	28°R 8	4°R56	8°R49	10 Y 11	26 × 10	n.a.	M 1
T 2	22 54 45	15°21'38	8 ≏ 47	20° 4	11° 1	4°29	12 る 43	22) 32	21 Y 23	28 Y 7	4≈56	8°D49	10°8	26°17	n.a.	T 2
W 3	22 58 41	16°22'18	21°49	20°53	12°15	4°46	12°42	22°27	21°21	28° 6	4°55	8 Y 49	10° 5	26°23	n.a.	W 3
T 4	23 2 38	17°22'57	4 M .30	21°46	13°29	5° 3	12°D42	22°22	21°19	28° 5	4°54	8°50	10° 2	26°30	n.a.	T 4
F 5	23 6 34	18°23'34	16°54	22°41	14°43	5°20	12°42	22°17	21°17	28° 3	4°53	8°52	9°59	26°37	n.a.	F 5
S 6	23 10 31	19°24'09	29° 3	23°40	15°56	5°39	12°42	22°13	21°15	28° 2	4°52	8°54	9°56	26°44	n.a.	S 6
S 7	23 14 28	20°24'41	11 × 2	24°42	17°10	5°57	12°43	22° 8	21°13	28° 1	4°51	8°55	9°52	26°50	n.a.	S 7
M 8	23 18 24	21°25'12	22°55	25°46	18°24	6°16	12°43	22° 3	21°10	28° 0	4°51	8°R55	9°49	26°57	n.a.	M 8
T 9	23 22 21	22°25'40	4 ⋜ 48	26°52	19°37	6°35	12°44	21°58	21° 8	27°59	4°50	8°54	9°46	27° 4	n.a.	T 9
W10	23 26 17	23°26'05	16°44	28° 0	20°51	6°55	12°45	21°54	21° 6	27°57	4°49	8°53	9°43	27°10	n.a.	W10
T 11	23 30 14	24°26'29	28°49	29°11	22° 4	7°15	12°47	21°49	21° 4	27°56	4°48	8°51	9°40	27°17	n.a.	T 11
F 12	23 34 11	25°26'50	11≈ 5	0 m 23	23°18	7°35	12°48	21°44	21° 2	27°55	4°48	8°49	9°36	27°24	n.a.	F 12
S 13	23 38 7	26°27'08	23°37	1°37	24°31	7°56	12°50	21°39	20°59	27°53	4°47	8°47	9°33	27°31	n.a.	S 13
S 14	23 42 4	27°27'24	6 ∺ 25	2°52	25°44	8°17	12°51	21°35	20°57	27°52	4°46	8°46	9°30	27°37	n.a.	S 14
M15	23 46 0	28°27'38	19°31	4° 9	26°58	8°39	12°53	21°30	20°55	27°51	4°46	8°45	9°27	27°44	n.a.	M15
T 16	23 49 57	29°27'50	2 Υ 54	5°28	28°11	9° 0	12°56	21°25	20°52	27°49	4°45	8°D44	9°24	27°51	n.a.	T 16
W17	23 53 54	0 ჲ 28'00	16°32	6°47	29°24	9°22	12°58	21°21	20°50	27°48	4°44	8°44	9°21	27°57	n.a.	W17
T 18	23 57 50	1°28'07	0824	8° 9	0 M .37	9°45	13° 1	21°16	20°48	27°46	4°44	8°45	9°17	28° 4	n.a.	T 18
F 19	0 1 47	2°28'13	14°26	9°31	1°50	10° 7	13° 3	21°11	20°45	27°45	4°43	8°45	9°14	28°11	n.a.	F 19
S 20	0 5 43	3°28'16	28°35	10°55	3° 3	10°30	13° 6	21° 7	20°43	27°43	4°43	8°46	9°11	28°18	n.a.	S 20
S 21	0 9 40	4°28'18	12 Ⅲ 48	12°20	4°16	10°54	13° 9	21° 2	20°40	27°42	4°42	8°46	9° 8	28°24	n.a.	S 21
M22	0 13 37	5°28'18	27° 2	13°46	5°29	11°17	13°13	20°57	20°38	27°40	4°42	8°46	9° 5	28°31	n.a.	M22
T 23	0 17 33	6°28'15	119915	15°13	6°42	11°41	13°16	20°53	20°35	27°39	4°41	8°R46	9° 1	28°38	n.a.	T 23
W24	0 21 30	7°28'11	25°23	16°42	7°55	12° 5	13°20	20°48	20°33	27°37	4°41	8°46	8°58	28°45	n.a.	W24
T 25	0 25 26	8°28'05	$9\Omega_{26}$	18°12	9° 8	12°29	13°24	20°44	20°30	27°36	4°40	8°D46	8°55	28°51	n.a.	T 25
F 26	0 29 23	9°27'57	23°20	19°42	10°21	12°54	13°28	20°40	20°28	27°34	4°40	8°46	8°52	28°58	n.a.	F 26
S 27	0 33 19	10°27'46	7 m) 5	21°14	11°34	13°19	13°32	20°35	20°25	27°33	4°39	8°47	8°49	29° 5	n.a.	S 27
S 28	0 37 16	11°27'33	20°37	22°47	12°46	13°44	13°37	20°31	20°23	27°31	4°39	8°47	8°46	29°11	n.a.	S 28
M29	0 41 13	12°27'18	3 ≏ 56	24°21	13°59	14°10	13°41	20°27	20°20	27°30	4°39	8°R47	8°42	29°18	n.a.	M29
T 30	0 45 9	13 ≏ 27'01	17 ♀ 0	25 M 56	15 M 12	14 る 35	13 る 46	20 米 22	20 Υ 18	27 Y 28	4≈38	8 Ƴ 47	8 Ƴ 39	29 × 25	n.a.	T 30

Delta T = 86h01m18s

Julian Calendar 1 Nov. 7953 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7953 BCE

DECEMBER 7953 BCE (-7952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	S	Ç	Q K	Day
W 1	0 49 6	14 ≏ 26'41	29 ≏ 49	27 m 33	16M24	15ਰ 1	13 る 51	20°R18	20°R15	27°R26	4°R38	8°R46	8 Y 36	29 × 32	n.a.	W 1
T 2	0 53 2	15°26'19	12 M 23	29°10	17°37	15°27	13°56	20) 14	20 Υ 12	27 Y 25	4≈38	8 Υ 46	8°33	29°38	n.a.	T 2
F 3	0 56 59	16°25'55	24°44	0 ≏ 48	18°49	15°53	14° 1	20°10	20°10	27°23	4°37	8°45	8°30	29°45	n.a.	F 3
S 4	1 0 55	17°25'28	6 ₹ 52	2°28	20° 2	16°20	14° 7	20° 6	20° 7	27°22	4°37	8°44	8°27	29°52	n.a.	S 4
S 5	1 4 52	18°24'58	18°51	4° 9	21°14	16°47	14°13	20° 2	20° 5	27°20	4°37	8°42	8°23	29°59	n.a.	S 5
M 6	1 8 49	19°24'26	0 궁 45	5°51	22°26	17°14	14°18	19°58	20° 2	27°18	4°37	8°41	8°20	0중 5	n.a.	M 6
T 7	1 12 45	20°23'51	12°38	7°34	23°38	17°41	14°24	19°55	19°59	27°17	4°37	8°41	8°17	0°12	n.a.	T 7
W 8	1 16 42	21°23'14	24°34	9°18	24°50	18° 8	14°30	19°51	19°57	27°15	4°36	8°D41	8°14	0°19	n.a.	W 8
T 9	1 20 38	22°22'34	6≈37	11° 4	26° 2	18°36	14°37	19°47	19°54	27°13	4°36	8°41	8°11	0°25	n.a.	T 9
F 10	1 24 35	23°21'51	18°53	12°50	27°14	19° 3	14°43	19°44	19°52	27°12	4°36	8°42	8° 7	0°32	n.a.	F 10
S 11	1 28 31	24°21'06	1 ∺ 26	14°38	28°26	19°31	14°50	19°40	19°49	27°10	4°36	8°43	8° 4	0°39	n.a.	S 11
S 12	1 32 28	25°20'18	14°19	16°28	29°38	20° 0	14°56	19°37	19°46	27° 8	4°36	8°45	8° 1	0°46	n.a.	S 12
M13	1 36 24	26°19'27	27°34	18°18	0 ₹ 50	20°28	15° 3	19°33	19°44	27° 7	4°36	8°46	7°58	0°52	n.a.	M13
T 14	1 40 21	27°18'34	11 Y 12	20°10	2° 1	20°56	15°10	19°30	19°41	27° 5	4°36	8°R46	7°55	0°59	n.a.	T 14
W15	1 44 17	28°17'38	25°12	22° 3	3°13	21°25	15°17	19°27	19°39	27° 3	4°D36	8°45	7°52	1° 6	n.a.	W15
T 16	1 48 14	29°16'40	9 8 30	23°57	4°24	21°54	15°25	19°24	19°36	27° 2	4°36	8°44	7°48	1°12	n.a.	T 16
F 17	1 52 11	0 M .15'40	24° 1	25°52	5°36	22°23	15°32	19°21	19°34	27° 0	4°36	8°41	7°45	1°19	n.a.	F 17
S 18	1 56 7	1°14'38	8耳39	27°49	6°47	22°52	15°40	19°18	19°31	26°59	4°36	8°38	7°42	1°26	n.a.	S 18
S 19	2 0 4	2°13'33	23°17	29°46	7°58	23°21	15°47	19°15	19°29	26°57	4°36	8°35	7°39	1°33	n.a.	S 19
M20	2 4 0	3°12'27	79549	1 M .45	9°10	23°50	15°55	19°12	19°26	26°55	4°36	8°32	7°36	1°39	n.a.	M20
T 21	2 7 5 7	4°11'18	22°10	3°45	10°21	24°20	16° 3	19° 9	19°24	26°54	4°36	8°31	7°32	1°46	n.a.	T 21
W22	2 11 53	5°10'07	6Ω 18	5°46	11°32	24°50	16°11	19° 7	19°21	26°52	4°36	8°D30	7°29	1°53	n.a.	W22
T 23	2 15 50	6° 8'55	20°11	7°47	12°42	25°19	16°20	19° 4	19°19	26°50	4°36	8°31	7°26	2° 0	n.a.	T 23
F 24	2 19 46	7° 7'40	3 m) 47	9°50	13°53	25°49	16°28	19° 2	19°16	26°49	4°37	8°32	7°23	2° 6	n.a.	F 24
S 25	2 23 43	8° 6'23	17° 9	11°52	15° 4	26°20	16°37	19° 0	19°14	26°47	4°37	8°34	7°20	2°13	n.a.	S 25
S 26	2 27 39	9° 5'04	0 ჲ 17	13°56	16°15	26°50	16°45	18°57	19°11	26°45	4°37	8°35	7°17	2°20	n.a.	S 26
M27	2 31 36	10° 3'43	13°12	15°59	17°25	27°20	16°54	18°55	19° 9	26°44	4°37	8°R35	7°13	2°26	n.a.	M27
T 28	2 35 32	11° 2'20	25°55	18° 2	18°35	27°51	17° 3	18°53	19° 7	26°42	4°38	8°34	7°10	2°33	n.a.	T 28
W29	2 39 29	12° 0'54	8 M 27	20° 5	19°46	28°21	17°12	18°51	19° 4	26°41	4°38	8°31	7° 7	2°40	n.a.	W29
T 30	2 43 25	12°59'27	20°48	22° 7	20°56	28°52	17°21	18°49	19° 2	26°39	4°38	8°26	7° 4	2°47	n.a.	T 30
F 31	2 47 22	13 M 57'57	3 ∡ 7 0	24M 7	22 × 7 6	29 궁 23	17 궁 30	18) (47	19 Y 0	26 Y 37	4≈38	8 Υ 20	7 Υ 1	2 る 53	n.a.	F 31

Delta T = 86h01m12s

JANUARY 7952 BCE (-7951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(并	Р	'n	v	Ç	o k	Day
S 1	2 51 18	14M56'25	15 ₹ 3	26M 7	23 × 16	29 궁 54	17 පි 40	18°R46	18°R57	26°R36	4≈39	8°R14	6 Υ 58	3ට 0	n.a.	S 1
S 2	2 55 15	15°54'50	27° 0	28° 5	24°26	0≈25	17°49	18) (44	18 Y 55	26 Y 34	4°39	8 Ƴ 7	6°54	3° 7	n.a.	S 2
M 3	2 59 11	16°53'14	8 궁 53	0 ∡ 0	25°36	0°57	17°59	18°43	18°53	26°33	4°40	8° 1	6°51	3°14	n.a.	M 3
T 4	3 3 8	17°51'34	20°45	1°53	26°45	1°28	18° 8	18°41	18°51	26°31	4°40	7°56	6°48	3°20	n.a.	T 4
W 5	3 7 4	18°49'53	2≈39	3°43	27°55	2° 0	18°18	18°40	18°49	26°30	4°41	7°53	6°45	3°27	n.a.	W 5
T 6	3 11 1	19°48'09	14°41	5°30	29° 4	2°31	18°28	18°39	18°46	26°28	4°41	7°D51	6°42	3°34	n.a.	T 6
F 7	3 14 57	20°46'23	26°54	7°14	0 る 13	3° 3	18°38	18°38	18°44	26°27	4°41	7°51	6°38	3°40	n.a.	F 7
S 8	3 18 54	21°44'34	9 ∺ 23	8°53	1°22	3°35	18°48	18°37	18°42	26°25	4°42	7°52	6°35	3°47	n.a.	S 8
S 9	3 22 50	22°42'43	22°14	10°29	2°31	4° 7	18°58	18°36	18°40	26°24	4°42	7°54	6°32	3°54	n.a.	S 9
M10	3 26 47	23°40'49	5 Ƴ 30	12° 0	3°40	4°39	19° 9	18°35	18°38	26°22	4°43	7°R54	6°29	4° 1	n.a.	M10
T 11	3 30 43	24°38'53	19°12	13°26	4°49	5°11	19°19	18°35	18°36	26°21	4°44	7°54	6°26	4° 7	n.a.	T 11
W12	3 34 40	25°36'55	3 8 22	14°48	5°57	5°43	19°30	18°34	18°34	26°20	4°44	7°51	6°23	4°14	n.a.	W12
T 13	3 38 36	26°34'55	17°56	16° 5	7° 6	6°16	19°40	18°34	18°32	26°18	4°45	7°47	6°19	4°21	n.a.	T 13
F 14	3 42 33	27°32'53	2 Ⅱ 48	17°17	8°14	6°48	19°51	18°33	18°31	26°17	4°45	7°41	6°16	4°28	n.a.	F 14
S 15	3 46 29	28°30'50	17°51	18°24	9°22	7°21	20° 2	18°33	18°29	26°16	4°46	7°33	6°13	4°34	n.a.	S 15
S 16	3 50 26	29°28'44	2954	19°25	10°30	7°53	20°12	18°33	18°27	26°14	4°47	7°25	6°10	4°41	n.a.	S 16
M17	3 54 22	0 ≯ 26'37	17°49	20°21	11°37	8°26	20°23	18°D33	18°25	26°13	4°47	7°19	6° 7	4°48	n.a.	M17
T 18	3 58 19	1°24'27	2Ω 27	21°12	12°45	8°59	20°34	18°33	18°24	26°12	4°48	7°13	6° 4	4°54	n.a.	T 18
W19	4 2 15	2°22'17	16°44	21°57	13°52	9°32	20°45	18°33	18°22	26°10	4°49	7°10	6° 0	5° 1	n.a.	W19
T 20	4 6 12	3°20'04	0 m /38	22°37	15° 0	10° 5	20°57	18°33	18°20	26° 9	4°50	7°D 9	5°57	5° 8	n.a.	T 20
F 21	4 10 8	4°17'50	14° 9	23°10	16° 7	10°38	21° 8	18°34	18°19	26° 8	4°50	7°10	5°54	5°15	n.a.	F 21
S 22	4 14 5	5°15'35	27°20	23°39	17°13	11°11	21°19	18°34	18°17	26° 7	4°51	7°10	5°51	5°21	n.a.	S 22
S 23	4 18 1	6°13'18	10 ₽ 13	24° 1	18°20	11°44	21°31	18°35	18°16	26° 5	4°52	7°R11	5°48	5°28	n.a.	S 23
M24	4 21 58	7°11'00	22°51	24°18	19°27	12°18	21°42	18°36	18°14	26° 4	4°53	7° 9	5°44	5°35	n.a.	M24
T 25	4 25 54	8° 8'40	5 M ₊17	24°30	20°33	12°51	21°54	18°36	18°13	26° 3	4°54	7° 6	5°41	5°42	n.a.	T 25
W26	4 29 51	9° 6'18	17°33	24°36	21°39	13°24	22° 5	18°37	18°12	26° 2	4°54	7° 0	5°38	5°48	n.a.	W26
T 27	4 33 47	10° 3'55	29°42	24°R36	22°45	13°58	22°17	18°38	18°10	26° 1	4°55	6°51	5°35	5°55	n.a.	T 27
F 28	4 37 44	11° 1'31	11 ~ 144	24°31	23°51	14°32	22°29	18°39	18° 9	26° 0	4°56	6°40	5°32	6° 2	n.a.	F 28
S 29	4 41 40	11°59'05	23°42	24°22	24°56	15° 5	22°41	18°40	18° 8	25°59	4°57	6°28	5°29	6° 8	n.a.	S 29
S 30	4 45 37	12°56'37	5 궁 35	24° 7	26° 1	15°39	22°53	18°42	18° 7	25°58	4°58	6°16	5°25	6°15	n.a.	S 30
M31	4 49 33	13 , 754′08	17 る 27	23 × 748	27 る 6	16≈13	23궁 5	18 ∺ 43	18 Y 6	25 Ƴ 57	4≈59	6 Υ 5	5 Υ 22	6 පි 22	n.a.	M31

Delta T = 86h01m07s

Julian Calendar 1 Jan. 7952 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7953 BCE

FEBRUARY 7952 BCE (-7951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ঠ	4	ħ	'n	¥	Р	S.	ී	Ç	к 0	Day
T 1	4 53 30	14 ×7 51'36	29 궁 18	23°R26	28 궁 11	16≈47	23 궁 17	18) (45	18°R 5	25°R56	5≈ 0	5°R55	5 Υ 19	6 ට 29	n.a.	T 1
W 2	4 57 26	15°49'03	11≈13	22 × 759	29°16	17°21	23°29	18°46	18 ° 4	25 Y 55	5° 1	5 Ƴ 47	5°16	6°35	n.a.	W 2
T 3	5 1 23	16°46'29	23°14	22°29	0≈20	17°55	23°41	18°48	18° 3	25°54	5° 2	5°43	5°13	6°42	n.a.	T 3
F 4	5 5 19	17°43'53	5 ₩ 25	21°57	1°24	18°30	23°53	18°50	18° 2	25°53	5° 3	5°40	5°10	6°49	n.a.	F 4
S 5	5 9 16	18°41'15	17°51	21°23	2°28	19° 4	24° 6	18°52	18° 1	25°52	5° 4	5°D40	5° 6	6°56	n.a.	S 5
S 6	5 13 12	19°38'35	0 Υ 38	20°47	3°32	19°38	24°18	18°54	18° 0	25°51	5° 5	5°R40	5° 3	7° 2	n.a.	S 6
M 7	5 17 9	20°35'54	13°49	20°11	4°35	20°13	24°30	18°56	17°59	25°51	5° 6	5°40	5° 0	7° 9	n.a.	M 7
T 8	5 21 5	21°33'11	27°27	19°34	5°38	20°47	24°43	18°58	17°58	25°50	5° 7	5°38	4°57	7°16	n.a.	T 8
W 9	5 25 2	22°30'27	11835	18°58	6°41	21°22	24°55	19° 0	17°58	25°49	5° 8	5°34	4°54	7°22	n.a.	W 9
T 10	5 28 58	23°27'41	26°11	18°23	7°43	21°56	25° 8	19° 2	17°57	25°48	5° 9	5°28	4°50	7°29	n.a.	T 10
F 11	5 32 55	24°24'54	11 I I1	17°49	8°45	22°31	25°21	19° 5	17°57	25°48	5°10	5°19	4°47	7°36	n.a.	F 11
S 12	5 36 51	25°22'06	26°25	17°18	9°47	23° 6	25°33	19° 7	17°56	25°47	5°11	5° 9	4°44	7°43	n.a.	S 12
S 13	5 40 48	26°19'17	119544	16°50	10°49	23°41	25°46	19°10	17°56	25°46	5°13	4°59	4°41	7°49	n.a.	S 13
M14	5 44 44	27°16'27	26°55	16°25	11°50	24°15	25°59	19°13	17°55	25°46	5°14	4°49	4°38	7°56	n.a.	M14
T 15	5 48 41	28°13'35	11 Ω 49	16° 3	12°51	24°50	26°12	19°16	17°55	25°45	5°15	4°41	4°35	8° 3	n.a.	T 15
W16	5 52 37	29°10'43	26°19	15°45	13°51	25°25	26°24	19°19	17°55	25°45	5°16	4°36	4°31	8°10	n.a.	W16
T 17	5 56 34	0궁 7'50	10 m 22	15°31	14°51	26° 0	26°37	19°22	17°54	25°44	5°17	4°34	4°28	8°16	n.a.	T 17
F 18	6 0 30	1° 4'56	23°57	15°21	15°51	26°36	26°50	19°25	17°54	25°44	5°18	4°33	4°25	8°23	n.a.	F 18
S 19	6 4 27	2° 2'02	7 ♀ 7	15°16	16°51	27°11	27° 3	19°28	17°54	25°43	5°20	4°33	4°22	8°30	n.a.	S 19
S 20	6 8 23	2°59'07	19°55	15°D16	17°50	27°46	27°16	19°31	17°54	25°43	5°21	4°32	4°19	8°36	n.a.	S 20
M21	6 12 20	3°56'11	2M25	15°19	18°48	28°21	27°29	19°34	17°D54	25°42	5°22	4°30	4°16	8°43	n.a.	M21
T 22	6 16 16	4°53'15	14°42	15°28	19°47	28°57	27°42	19°38	17°54	25°42	5°23	4°26	4°12	8°50	n.a.	T 22
W23	6 20 13	5°50'18	26°49	15°41	20°45	29°32	27°55	19°41	17°54	25°42	5°24	4°19	4° 9	8°57	n.a.	W23
T 24	6 24 9	6°47'21	8 才 48	15°58	21°42	0 ∺ 8	28° 9	19°45	17°54	25°41	5°26	4° 9	4° 6	9° 3	n.a.	T 24
F 25	6 28 6	7°44'23	20°44	16°20	22°39	0°43	28°22	19°49	17°54	25°41	5°27	3°57	4° 3	9°10	n.a.	F 25
S 26	6 32 2	8°41'25	2 ප 37	16°46	23°36	1°19	28°35	19°53	17°54	25°41	5°28	3°43	4° 0	9°17	n.a.	S 26
S 27	6 35 59	9°38'25	14°29	17°17	24°32	1°55	28°48	19°56	17°55	25°41	5°30	3°30	3°56	9°24	n.a.	S 27
M28	6 39 56	10 ට 35'26	26 ප 21	17 ×7 52	25≈27	2) 30	29る 2	20 ∺ 0	17 Y 55	25 Y 41	5≈31	3Υ 16	3 Υ53	9 ප 30	n.a.	M28

Delta T = 86h01m02s

MARCH 7952 BCE (-7951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(并	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	6 43 52	11 る 32'25	8≈15	18 × 30	26≈22	3 米 6	29 궁 15	20 ∺ 4	17 Y 55	25°R40	5≈32	3°R 5	3Υ 50	9 ට 37	n.a.	T 1
W 2	6 47 49	12°29'24	20°13	19°13	27°17	3°42	29°28	20° 9	17°56	25 Υ 40	5°33	2 Υ 56	3°47	9°44	n.a.	W 2
T 3	6 51 45	13°26'22	2) 17	20° 0	28°11	4°18	29°42	20°13	17°56	25°40	5°35	2°51	3°44	9°50	n.a.	T 3
F 4 S 5	6 55 42 6 59 38	14°23'19 15°20'15	14°32 26°59	20°50 21°44	29° 4 29°57	4°54 5°30	29°55 0 ≈ 8	20°17 20°21	17°57 17°57	25°40 25°D40	5°36 5°37	2°47 2°46	3°41 3°37	9°57 10° 4	n.a.	F 4 S 5
														-	n.a.	
S 6	7 3 35	16°17'11	9 Υ 44	22°42	0 ¥ 50	6° 6	0°22	20°26	17°58	25°40	5°39	2°46	3°34	10°11	n.a.	S 6
M 7 T 8	7 7 31	17°14'07	22°51	23°44 24°48	1°41 2°32	6°42	0°35	20°30	17°59 18° 0	25°40 25°40	5°40	2°46	3°31	10°17	n.a.	M 7
T 8 W 9	7 11 28 7 15 24	18°11'01 19° 7'55	6 8 23 20°24	24°48 25°57	3°23	7°18 7°55	0°49 1° 2	20°35 20°39	18° 0	25°40 25°40	5°41 5°43	2°45 2°42	3°28 3°25	10°24 10°31	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	7 19 21	20° 4'49	20 24 4 Ⅱ 51	23° 8	4°13	8°31	1°16	20°44	18° 1	25°41	5°44	2°36	3°21	10°31 10°38	n.a.	T 10
F 11	7 23 18	21° 1'42	19°44	28°23	5° 2	9° 7	1°29	20°49	18° 2	25°41	5°46	2°29	3°18	10°44	n.a.	F 11
S 12	7 27 14	21°58'35	4954	29°41	5°50	9°44	1°43	20°54	18° 3	25°41	5°47	2°19	3°15	10°51	n.a.	S 12
S 13	7 31 11	22°55'28	20°12	1る 2	6°37	10°20	1°56	20°59	18° 4	25°41	5°48	2°10	3°12	10°58	n.a.	S 13
M14	7 35 7	23°52'20	$5\Omega^{27}$	2°27	7°24	10°57	2°10	21° 4	18° 5	25°41	5°50	2° 1	3° 9	11° 4	n.a.	M14
T 15	7 39 4	24°49'13	20°27	3°54	8°10	11°33	2°23	21° 9	18° 6	25°42	5°51	1°54	3° 6	11°11	n.a.	T 15
W16	7 43 0	25°46'05	5MD 6	5°25	8°55	12°10	2°37	21°14	18° 7	25°42	5°53	1°49	3° 2	11°18	n.a.	W16
T 17	7 46 57	26°42'58	19°17	6°59	9°39	12°47	2°51	21°19	18° 9	25°42	5°54	1°46	2°59	11°25	n.a.	T 17
F 18	7 50 54	27°39'50	2 Ω 59	8°36	10°22	13°24	3° 4	21°24	18°10	25°43	5°55	1°D46	2°56	11°31	n.a.	F 18
S 19	7 54 50	28°36'44	16°13	10°15	11° 5	14° 0	3°18	21°30	18°11	25°43	5°57	1°46	2°53	11°38	n.a.	S 19
S 20	7 58 47	29°33'37	29° 3	11°58	11°46	14°37	3°31	21°35	18°13	25°44	5°58	1°R46	2°50	11°45	n.a.	S 20
M21	8 2 43	0≈30'31	11 M .33	13°44	12°26	15°14	3°45	21°40	18°14	25°44	6° 0	1°46	2°47	11°52	n.a.	M21
T 22	8 6 40	1°27'26	23°47	15°32	13° 6	15°51	3°59	21°46	18°15	25°45	6° 1	1°43	2°43	11°58	n.a.	T 22
W23 T 24	8 10 37 8 14 33	2°24'21 3°21'16	5 ₹ 51 17°47	17°23 19°17	13°44 14°21	16°28 17° 5	4°12 4°26	21°51 21°57	18°17 18°18	25°45 25°46	6° 2 6° 4	1°39 1°32	2°40 2°37	12° 5 12°12	n.a.	W23 T 24
F 25	8 18 30	4°18'12	29°39	21°13	14°21 14°57	17°42	4°40	21° 37 22° 3	18°20	25°47	6° 5	1°23	2°34	12°18	n.a. n.a.	F 25
S 26	8 22 26	5°15'08	11 궁 31	23°12	15°31	18°20	4°53	22° 9	18°22	25°47	6° 7	1°13	2°31	12°25	n.a.	S 26
S 27	8 26 23	6°12'05	23°23	25°12	16° 5	18°57	5° 7	22°14	18°23	25°48	6° 8	1° 2	2°27	12°32		S 27
M28	8 26 23 8 30 20	7° 9'03	23°23 5 ≈ 19	25°12 27°15	16° 37	18°57 19°34	5°21	22°14 22°20	18°23 18°25	25°48 25°49	6° 8	0°52	2°27	12°32 12°39	n.a. n.a.	M28
T 29	8 34 16	8° 6'00	17°19	29°19	17° 8	20°12	5°34	22°26	18°27	25°49	6°11	0°44	2°21	12°45	n.a.	T 29
W30	8 38 13	9° 2'58	29°26	1≈25	17°37	20°49	5°48	22°32	18°29	25°50	6°12	0°38	2°18	12°52	n.a.	W30
T 31	8 42 9	9≈59'57	11) 40	3≈32	18 米 5	21 米 26	6≈ 1	22) 38	18 Y 31	25 Y 51	6≈14	0 Υ 34	2 Υ 15	12 る 59	n.a.	T 31

Delta T = 86h00m57s

Julian Calendar 1 March 7952 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7953 BCE

APRIL 7952 BCE (-7951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	ţ	o k	Day
F 1	8 46 6	10≈56'55	24) 3	5≈40	18) (31	22) 4	6≈15	22) (44	18 Y 33	25 Y 52	6≈15	0°R32	2 Υ 12	13る 5	n.a.	F 1
S 2	8 50 3	11°53'55	6 Ƴ 39	7°49	18°56	22°42	6°29	22°50	18°35	25°53	6°16	0°D32	2° 8	13°12	n.a.	S 2
S 3	8 53 59	12°50'54	19°31	9°58	19°19	23°19	6°42	22°56	18°37	25°54	6°18	0 Υ 33	2° 5	13°19	n.a.	S 3
M 4	8 57 56	13°47'54	2840	12° 7	19°40	23°57	6°56	23° 3	18°39	25°55	6°19	0°34	2° 2	13°26	n.a.	M 4
T 5	9 1 52	14°44'55	16°10	14°16	20° 0	24°35	7° 9	23° 9	18°41	25°56	6°21	0°R34	1°59	13°32	n.a.	T 5
W 6	9 5 49	15°41'56	0 I 3	16°25	20°18	25°12	7°23	23°15	18°43	25°57	6°22	0°33	1°56	13°39	n.a.	W 6
T 7	9 9 46	16°38'57	14°19	18°33	20°34	25°50	7°36	23°21	18°45	25°58	6°24	0°31	1°53	13°46	n.a.	T 7
F 8	9 13 42	17°35'59	28°56	20°40	20°48	26°28	7°50	23°28	18°47	25°59	6°25	0°26	1°49	13°53	n.a.	F 8
S 9	9 17 39	18°33'02	13 9 549	22°46	21° 0	27° 6	8° 4	23°34	18°50	26° 0	6°26	0°21	1°46	13°59	n.a.	S 9
S 10	9 21 35	19°30'05	28°51	24°51	21°10	27°44	8°17	23°41	18°52	26° 1	6°28	0°15	1°43	14° 6	n.a.	S 10
M11	9 25 32	20°27'09	13 £ 53	26°54	21°17	28°22	8°31	23°47	18°54	26° 2	6°29	0° 9	1°40	14°13	n.a.	M11
T 12	9 29 29	21°24'14	28°46	28°56	21°23	29° 0	8°44	23°54	18°57	26° 3	6°30	0° 5	1°37	14°19	n.a.	T 12
W13	9 33 25	22°21'20	13 Mp 22	0 ∺ 57	21°26	29°38	8°57	24° 0	18°59	26° 4	6°32	0° 2	1°33	14°26	n.a.	W13
T 14	9 37 22	23°18'27	27°34	2°56	21°R28	0 Υ 17	9°11	24° 7	19° 2	26° 5	6°33	0°D 1	1°30	14°33	n.a.	T 14
F 15	9 41 18	24°15'35	11 ≏ 19	4°54	21°27	0°55	9°24	24°14	19° 4	26° 7	6°35	0° 1	1°27	14°40	n.a.	F 15
S 16	9 45 15	25°12'44	24°39	6°50	21°23	1°33	9°38	24°20	19° 7	26° 8	6°36	0° 3	1°24	14°46	n.a.	S 16
S 17	9 49 12	26° 9'55	7 M 33	8°44	21°18	2°11	9°51	24°27	19° 9	26° 9	6°37	0° 4	1°21	14°53	n.a.	S 17
M18	9 53 8	27° 7'07	20° 7	10°37	21°10	2°50	10° 4	24°34	19°12	26°11	6°39	0° 5	1°18	15° 0	n.a.	M18
T 19	9 57 5	28° 4'20	2 ₹ 23	12°28	20°59	3°28	10°18	24°41	19°15	26°12	6°40	0°R 6	1°14	15° 6	n.a.	T 19
W20	10 1 2	29° 1'36	14°27	14°17	20°47	4° 7	10°31	24°48	19°18	26°13	6°41	0° 4	1°11	15°13	n.a.	W20
T 21	10 4 58	29°58'52	26°23	16° 4	20°32	4°45	10°44	24°54	19°20	26°15	6°43	0° 2	1° 8	15°20	n.a.	T 21
F 22	10 8 55	0 ¥ 56'10	8 궁 15	17°50	20°15	5°24	10°57	25° 1	19°23	26°16	6°44	29 米 58	1° 5	15°27	n.a.	F 22
S 23	10 12 51	1°53'30	20° 7	19°34	19°55	6° 3	11°10	25° 8	19°26	26°18	6°45	29°54	1° 2	15°33	n.a.	S 23
S 24	10 16 48	2°50'51	2≈ 2	21°17	19°34	6°42	11°24	25°15	19°29	26°19	6°46	29°49	0°59	15°40	n.a.	S 24
M25	10 20 45	3°48'14	14° 4	22°58	19°10	7°20	11°37	25°22	19°32	26°21	6°48	29°45	0°55	15°47	n.a.	M25
T 26	10 24 41	4°45'38	26°13	24°37	18°45	7°59	11°50	25°29	19°35	26°22	6°49	29°41	0°52	15°54	n.a.	T 26
W27	10 28 38	5°43'03	8 ∺ 31	26°14	18°17	8°38	12° 3	25°36	19°38	26°24	6°50	29°39	0°49	16° 0	n.a.	W27
T 28	10 32 35	6°40'30	21° 0	27°50	17°48	9°17	12°16	25°43	19°41	26°25	6°52	29°37	0°46	16° 7	n.a.	T 28
F 29	10 36 31	7°37'58	3 Υ40	29°24	17°18	9°56	12°29	25°50	19°44	26°27	6°53	29°D37	0°43	1 <u>6</u> °14	n.a.	F 29
S 30	10 40 28	8) 35'28	16 Y 33	0 Υ 57	16) 45	10 Y 35	12≈42	25 米 58	19 Ƴ 47	26 Y 28	6≈54	29 米 38	0 Υ 39	16 궁 20	n.a.	S 30

Delta T = 86h00m51s

MAY 7952 BCE (-7951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	10 44 24	9) (32'59	29 Y 40	2 Υ 28	16°R12	11 Y 14	12≈55	26 米 5	19 Y 50	26 Y 30	6≈55	29 米 39	0 Υ 36	16 පි 27	n.a.	S 1
M 2	10 48 21	10°30'31	138 1	3°57	15) 38	11°53	13° 7	26°12	19°53	26°32	6°56	29°40	0°33	16°34	n.a.	M 2
T 3	10 52 18	11°28'05	26°38	5°24	15° 2	12°33	13°20	26°19	19°56	26°33	6°58	29°41	0°30	16°41	n.a.	T 3
W 4	10 56 14	12°25'40	10耳30	6°50	14°27	13°12	13°33	26°26	19°59	26°35	6°59	29°R42	0°27	16°47	n.a.	W 4
T 5	11 011	13°23'16	24°38	8°14	13°50	13°51	13°46	26°33	20° 2	26°37	7° 0	29°42	0°24	16°54	n.a.	T 5
F 6	11 4 7	14°20'54	8959	9°36	13°14	14°31	13°58	26°41	20° 6	26°39	7° 1	29°41	0°20	17° 1	n.a.	F 6
S 7	11 8 4	15°18'34	23°31	10°56	12°38	15°10	14°11	26°48	20° 9	26°40	7° 2	29°39	0°17	17° 7	n.a.	S 7
S 8	11 12 1	16°16'15	8 N 9	12°14	12° 2	15°50	14°23	26°55	20°12	26°42	7° 4	29°38	0°14	17°14	n.a.	S 8
M 9	11 15 57	17°13'57	22°47	13°31	11°26	16°29	14°36	27° 2	20°15	26°44	7° 5	29°36	0°11	17°21	n.a.	M 9
T 10	11 19 54	18°11'41	7 m)19	14°45	10°52	17° 9	14°48	27°10	20°19	26°46	7° 6	29°35	0° 8	17°28	n.a.	T 10
W1 1	11 23 51	19° 9'26	21°38	15°57	10°18	17°48	15° 1	27°17	20°22	26°48	7° 7	29°34	0° 4	17°34	n.a.	W11
T 12	11 27 47	20° 7'14	5 Ω 40	17° 7	9°46	18°28	15°13	27°24	20°26	26°50	7° 8	29°D34	0° 1	17°41	n.a.	T 12
F 13	11 31 44	21° 5'03	19°21	18°15	9°15	19° 8	15°25	27°31	20°29	26°51	7° 9	29°35	29 米 58	17°48	n.a.	F 13
S 14	11 35 40	22° 2'54	2 M .39	19°21	8°45	19°48	15°37	27°39	20°32	26°53	7°10	29°35	29°55	17°55	n.a.	S 14
S 15	11 39 37	23° 0'48	15°35	20°24	8°17	20°28	15°50	27°46	20°36	26°55	7°11	29°36	29°52	18° 1	n.a.	S 15
M16	11 43 33	23°58'44	28°11	21°24	7°52	21° 8	16° 2	27°53	20°39	26°57	7°12	29°37	29°49	18° 8	n.a.	M16
T 17	11 47 30	24°56'42	10 ∡ 30	22°22	7°28	21°47	16°14	28° 1	20°43	26°59	7°13	29°37	29°45	18°15	n.a.	T 17
W18	11 51 27	25°54'42	22°36	23°17	7° 6	22°28	16°26	28° 8	20°46	27° 1	7°14	29°R37	29°42	18°21	n.a.	W18
T 19	11 55 23	26°52'45	4 궁 33	24° 9	6°47	23° 8	16°38	28°15	20°50	27° 3	7°15	29°37	29°39	18°28	n.a.	T 19
F 20	11 59 20	27°50'49	16°25	24°57	6°29	23°48	16°49	28°23	20°53	27° 5	7°16	29°37	29°36	18°35	n.a.	F 20
S 21	12 3 16	28°48'57	28°19	25°43	6°14	24°28	17° 1	28°30	20°57	27° 7	7°17	29°37	29°33	18°42	n.a.	S 21
S 22	12 7 13	29°47'06	10≈16	26°24	6° 2	25° 8	17°13	28°37	21° 1	27° 9	7°18	29°D37	29°30	18°48	n.a.	S 22
M23	12 11 10	0 Υ 45'17	22°22	27° 2	5°52	25°49	17°24	28°45	21° 4	27°11	7°19	29°37	29°26	18°55	n.a.	M23
T 24	12 15 6	1°43'31	4)(40	27°36	5°44	26°29	17°36	28°52	21° 8	27°13	7°20	29°37	29°23	19° 2	n.a.	T 24
W25	12 19 3	2°41'47	17°11	28° 6	5°38	27° 9	17°47	28°59	21°11	27°15	7°21	29°37	29°20	19° 8	n.a.	W25
T 26	12 22 59	3°40'05	29°57	28°30	5°35	27°50	17°59	29° 7	21°15	27°17	7°22	29°R37	29°17	19°15	n.a.	T 26
F 27	12 26 56	4°38'26	12 Y 58	28°51	5°D35	28°30	18°10	29°14	21°19	27°20	7°23	29°37	29°14	19°22	n.a.	F 27
S 28	12 30 53	5°36'48	26°14	29° 5	5°36	29°11	18°21	29°21	21°22	27°22	7°23	29°37	29°10	19°29	n.a.	S 28
S 29	12 34 49	6°35'13	9 8 45	29°15	5°40	29°52	18°32	29°29	21°26	27°24	7°24	29°36	29° 7	19°35	n.a.	S 29
M30	12 38 46	7°33'40	23°28	29°R19	5°46	0832	18°44	29°36	21°30	27°26	7°25	29°35	29° 4	19°42	n.a.	M30
T 31	12 42 42	8 Y 32'08	7 Ⅱ 22	29 Υ 17	5) 54	1813	18 ≈ 54	29 米 43	21 Y 34	27 Y 28	7≈26	29) 34	29 米 1	19 る 49	n.a.	T 31

Delta T = 86h00m46s

Julian Calendar 1 May 7952 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7952 BCE

JUNE 7952 BCE (-7951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(并	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	12 46 39	9 Υ 30'39	21 Ⅱ 24	29°R 8	6 ∀ 5	1 8 54	19 ≈ 5	29 米 51	21 Y 37	27 Y 30	7≈27	29°R33	28 米 58	19 る 55	n.a.	W 1
T 2	12 50 35	10°29'12	5933	28 Y 53	6°17	2°35	19°16	29°58	21°41	27°32	7°27	29°D33	28°55	20° 2	n.a.	T 2
F 3	12 54 32	11°27'46	19°46	28°32	6°32	3°16	19°27	0 Υ 5	21°45	27°35	7°28	29 米 33	28°51	20° 9	n.a.	F 3
S 4	12 58 29	12°26'23	4 Ω 1	28° 5	6°48	3°57	19°37	0°12	21°49	27°37	7°29	29°34	28°48	20°16	n.a.	S 4
S 5	13 2 25	13°25'02	18°15	27°30	7° 7	4°38	19°48	0°19	21°52	27°39	7°29	29°35	28°45	20°22	n.a.	S 5
M 6	13 6 22	14°23'42	2 Mp 25	26°50	7°27	5°19	19°58	0°27	21°56	27°41	7°30	29°36	28°42	20°29	n.a.	M 6
T 7	13 10 18	15°22'25	16°29	26° 4	7°49	6° 0	20° 9	0°34	22° 0	27°43	7°31	29°37	28°39	20°36	n.a.	T 7
W 8	13 14 15	16°21'09	0 ჲ 23	25°12	8°13	6°41	20°19	0°41	22° 4	27°45	7°31	29°R37	28°36	20°42	n.a.	W 8
T 9	13 18 11	17°19'56	14° 4	24°17	8°39	7°23	20°29	0°48	22° 7	27°48	7°32	29°36	28°32	20°49	n.a.	T 9
F 10	13 22 8	18°18'46	27°30	23°17	9° 6	8° 4	20°39	0°55	22°11	27°50	7°33	29°35	28°29	20°56	n.a.	F 10
S 11	13 26 4	19°17'37	10 M .39	22°15	9°35	8°45	20°49	1° 2	22°15	27°52	7°33	29°33	28°26	21° 3	n.a.	S 11
S 12	13 30 1	20°16'31	23°30	21°12	10° 5	9°27	20°59	1° 9	22°19	27°54	7°34	29°30	28°23	21° 9	n.a.	S 12
M13	13 33 57	21°15'28	6 才 4	20°10	10°37	10° 8	21° 9	1°17	22°23	27°57	7°34	29°26	28°20	21°16	n.a.	M13
T 14	13 37 54	22°14'28	18°23	19° 9	11°10	10°50	21°18	1°24	22°26	27°59	7°35	29°23	28°16	21°23	n.a.	T 14
W15	13 41 51	23°13'30	0る29	18°12	11°45	11°31	21°28	1°31	22°30	28° 1	7°35	29°20	28°13	21°29	n.a.	W15
T 16	13 45 47	24°12'34	12°26	17°20	12°21	12°13	21°37	1°38	22°34	28° 3	7°36	29°19	28°10	21°36	n.a.	T 16
F 17	13 49 44	25°11'41	24°19	16°34	12°58	12°55	21°46	1°44	22°38	28° 6	7°36	29°D18	28° 7	21°43	n.a.	F 17
S 18	13 53 40	26°10'51	6≈11	15°55	13°37	13°36	21°55	1°51	22°42	28° 8	7°36	29°18	28° 4	21°50	n.a.	S 18
S 19	13 57 37	27°10'03	18° 9	15°25	14°17	14°18	22° 4	1°58	22°45	28°10	7°37	29°20	28° 1	21°56	n.a.	S 19
M20	14 1 33	28° 9'18	0 ∺ 16	15° 3	14°58	15° 0	22°13	2° 5	22°49	28°12	7°37	29°21	27°57	22° 3	n.a.	M20
T 21	14 5 30	29° 8'36	12°38	14°52	15°40	15°42	22°22	2°12	22°53	28°14	7°38	29°23	27°54	22°10	n.a.	T 21
W22	14 9 26	0 8 7'56	25°17	14°D50	16°23	16°24	22°31	2°19	22°57	28°17	7°38	29°R24	27°51	22°16	n.a.	W22
T 23	14 13 23	1° 7'19	8 Υ 16	14°58	17° 7	17° 6	22°39	2°25	23° 1	28°19	7°38	29°24	27°48	22°23	n.a.	T 23
F 24	14 17 19	2° 6'44	21°37	15°17	17°52	17°48	22°48	2°32	23° 4	28°21	7°38	29°22	27°45	22°30	n.a.	F 24
S 25	14 21 16	3° 6'11	5 8 17	15°45	18°38	18°31	22°56	2°39	23° 8	28°23	7°39	29°18	27°41	22°37	n.a.	S 25
S 26	14 25 12	4° 5'41	19°16	16°22	19°24	19°13	23° 4	2°45	23°12	28°26	7°39	29°14	27°38	22°43	n.a.	S 26
M27	14 29 9	5° 5'14	3 Ⅱ 28	17° 9	20°12	19°55	23°12	2°52	23°16	28°28	7°39	29° 8	27°35	22°50	n.a.	M27
T 28	14 33 5	6° 4'49	17°48	18° 3	21° 1	20°37	23°20	2°59	23°19	28°30	7°39	29° 2	27°32	22°57	n.a.	T 28
W29	14 37 2	7° 4'26	29512	19° 5	21°50	21°20	23°28	3° 5	23°23	28°32	7°40	28°57	27°29	2 <u>3</u> ° 3	n.a.	W29
T 30	14 40 58	8 8 4'05	16934	20 Υ 13	22) 40	228 2	23≈35	3 Υ 12	23 Y 27	28 Y 35	7 ≈ 40	28 米 54	27 米 26	23 궁 10	n.a.	T 30

Delta T = 86h00m41s

JULY 7952 BCE (-7951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	u	U	Ç	ę,	Day
F 1	14 44 55	9 8 3'45	0 Ω 50	21 Y 28	23 米 31	22 8 45	23≈43	3 Υ18	23 Y 31	28 Y 37	7≈40	28°R52	27) 22	23 궁 17	n.a.	F 1
S 2	14 48 51	10° 3'28	14°58	22°48	24°23	23°27	23°50	3°24	23°34	28°39	7°40	28°D52	27°19	23°24	n.a.	S 2
S 3	14 52 48	11° 3'13	28°56	24°13	25°15	24°10	23°57	3°31	23°38	28°41	7°40	28 米 53	27°16	23°30	n.a.	S 3
M 4	14 56 44	12° 3'00	12 M 45	25°42	26° 9	24°53	24° 4	3°37	23°42	28°43	7°40	28°54	27°13	23°37	n.a.	M 4
T 5	15 0 41	13° 2'49	26°22	27°14	27° 2	25°35	24°11	3°43	23°45	28°46	7°40	28°R55	27°10	23°44	n.a.	T 5
W 6	15 4 37	14° 2'40	9 ≙ 50	28°49	27°57	26°18	24°18	3°49	23°49	28°48	7°R40	28°54	27° 7	23°50	n.a.	W 6
T 7	15 8 34	15° 2'33	23° 6	0826	28°52	27° 1	24°24	3°56	23°52	28°50	7°40	28°52	27° 3	23°57	n.a.	T 7
F 8	15 12 30	16° 2'29	6MJ11 19°3	2° 6 3°46	29°47 0 Ƴ 44	27°44	24°31	4° 2 4° 8	23°56 24° 0	28°52 28°54	7°40	28°47	27° 0	24° 4 24°11	n.a.	F 8 S 9
S 9	15 16 27	17° 2'26				28°27	24°37		_		7°40	28°40	26°57		n.a.	
S 10	15 20 23	18° 2'27	1 ∡ 742	5°28	1°40	29°10	24°43	4°14	24° 3	28°57	7°40	28°31	26°54	24°17	n.a.	S 10
M11	15 24 20	19° 2'29	14° 9	7°11	2°38	29°53	24°49	4°20	24° 7	28°59	7°40	28°21	26°51	24°24	n.a.	M11
T 12	15 28 16	20° 2'34	26°23	8°55	3°35	0 ∏ 36	24°55	4°25	24°10	29° 1	7°40	28°12	26°47	24°31	n.a.	T 12
W13 T 14	15 32 13 15 36 9	21° 2'41 22° 2'50	8 る 27 20°22	10°39 12°23	4°34 5°33	1°19 2° 2	25° 1 25° 6	4°31 4°37	24°14 24°17	29° 3 29° 5	7°40 7°40	28° 3 27°56	26°44 26°41	24°37 24°44	n.a.	W13 T 14
F 15	15 40 6	22° 2'30 23° 3'02	20°22 2 ≈ 13	12 23 14° 7	6°32	2°45	25°11	4°43	24°17	29° 7	7°39	27°51	26°38	24°44 24°51	n.a. n.a.	F 15
S 16	15 44 2	24° 3'17	14° 3	15°52	7°32	3°29	25°16	4°48	24°24	29° 9	7°39	27°49	26°35	24°57	n.a.	S 16
S 17	15 47 59	25° 3'33 26° 3'52	25°58	17°36 19°20	8°32 9°33	4°12	25°21	4°54	24°28	29°11 29°13	7°39	27°D48 27°49	26°32 26°28	25° 4	n.a.	S 17
M18 T 19	15 51 55 15 55 52	26° 3'52 27° 4'14	8 米 3 20°23	21° 3	10°34	4°56 5°39	25°26 25°31	4°59 5°5	24°31 24°34	29°13	7°39 7°38	27°49 27°49	26°25	25°11 25°18	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	15 59 48	28° 4'37	3Υ 3	22°46	10°34	6°23	25°35	5°10	24°38	29°17	7°38	27°R49	26°22	25°24	n.a.	W20
T 21	16 3 45	29° 5'04	16° 7	24°29	12°38	7° 6	25°39	5°15	24°41	29°19	7°38	27°48	26°19	25°31	n.a.	T 21
F 22	16 7 41	0 Ⅱ 5'32	29°37	26°11	13°40	7°50	25°43	5°21	24°44	29°21	7°37	27°44	26°16	25°38	n.a.	F 22
S 23	16 11 38	1° 6'03	13 8 33	27°53	14°43	8°34	25°47	5°26	24°48	29°23	7°37	27°37	26°13	25°44	n.a.	S 23
S 24	16 15 34	2° 6'35	27°54	29°34	15°46	9°17	25°51	5°31	24°51	29°25	7°37	27°28	26° 9	25°51	n.a.	S 24
M25	16 19 31	3° 7'10	12 川 32	1 I I15	16°49	10° 1	25°55	5°36	24°54	29°27	7°36	27°18	26° 6	25°58	n.a.	M25
T 26	16 23 27	4° 7'47	27°21	2°55	17°53	10°45	25°58	5°41	24°57	29°29	7°36	27° 7	26° 3	26° 5	n.a.	T 26
W27	16 27 24	5° 8'26	129512	4°35	18°57	11°29	26° 1	5°46	25° 0	29°31	7°35	26°57	26° 0	26°11	n.a.	W27
T 28	16 31 20	6° 9'06	26°57	6°14	20° 2	12°13	26° 4	5°50	25° 3	29°33	7°35	26°50	25°57	26°18	n.a.	T 28
F 29	16 35 17	7° 9'48	11 Ω 29	7°53	21° 6	12°57	26° 7	5°55	25° 7	29°35	7°34	26°45	25°53	26°25	n.a.	F 29
S 30	16 39 13	8°10'32	25°43	9°31	22°11	13°41	26° 9	6° 0	25°10	29°37	7°34	26°42	25°50	26°31	n.a.	S 30
S 31	16 43 10	9 Ⅱ 11'17	9 m /40	11 I 9	23 Y 17	14∏25	26≈12	6 Υ 4	25 Y 13	29 Y 39	7 ≈ 33	26°D42	25 米 47	26 පි 38	n.a.	S 31

Delta T = 86h00m36s

Julian Calendar 1 July 7952 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7952 BCE

AUGUST 7952 BCE (-7951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	16 47 6	10 Ⅱ 12'03	23 Mp 18	12 ∏ 47	24 Y 22	15 I I 9	26≈14	6 Υ 9	25 Y 16	29 Υ 41	7°R33	26°R42	25) (44	26 궁 45	n.a.	M 1
T 2	16 51 3	11°12'51	6 ₽ 40	14°24	25°28	15°53	26°16	6°13	25°19	29°42	7≈32	26) 42	25°41	26°52	n.a.	T 2
W 3	16 54 59	12°13'40	19°48	16° 0	26°34	16°38	26°18	6°17	25°21	29°44	7°32	26°40	25°38	26°58	n.a.	W 3
T 4	16 58 56	13°14'31	2 M 42	17°36	27°41	17°22	26°19	6°22	25°24	29°46	7°31	26°35	25°34	27° 5	n.a.	T 4
F 5	17 2 52	14°15'23	15°26	19°12	28°47	18° 6	26°21	6°26	25°27	29°48	7°30	26°27	25°31	27°12	n.a.	F 5
S 6	17 6 49	15°16'17	28° 0	20°47	29°54	18°51	26°22	6°30	25°30	29°49	7°30	26°16	25°28	27°18	n.a.	S 6
S 7	17 10 45	16°17'13	10 × 24	22°22	18 1	19°35	26°23	6°34	25°33	29°51	7°29	26° 3	25°25	27°25	n.a.	S 7
M 8	17 14 42	17°18'10	22°39	23°57	2° 9	20°20	26°24	6°38	25°35	29°53	7°28	25°49	25°22	27°32	n.a.	M 8
T 9	17 18 38	18°19'08	4 ⋜ 45	25°31	3°16	21° 4	26°24	6°41	25°38	29°54	7°28	25°34	25°19	27°38	n.a.	T 9
W10	17 22 35	19°20'09	16°44	27° 5	4°24	21°49	26°25	6°45	25°41	29°56	7°27	25°21	25°15	27°45	n.a.	W10
T 11	17 26 31	20°21'11	28°37	28°39	5°32	22°33	26°25	6°49	25°43	29°58	7°26	25° 9	25°12	27°52	n.a.	T 11
F 12	17 30 28	21°22'14	10≈26	09512	6°41	23°18	26°R25	6°52	25°46	29°59	7°26	25° 1	25° 9	27°59	n.a.	F 12
S 13	17 34 24	22°23'19	22°15	1°45	7°49	24° 3	26°25	6°56	25°48	0 8 1	7°25	24°55	25° 6	28° 5	n.a.	S 13
S 14	17 38 21	23°24'26	4) € 8	3°18	8°58	24°48	26°24	6°59	25°51	0° 2	7°24	24°52	25° 3	28°12	n.a.	S 14
M15	17 42 17	24°25'34	16° 9	4°51	10° 7	25°33	26°24	7° 2	25°53	0° 4	7°23	24°51	24°59	28°19	n.a.	M15
T 16	17 46 14	25°26'44	28°24	6°23	11°16	26°17	26°23	7° 5	25°56	0° 5	7°22	24°51	24°56	28°25	n.a.	T 16
W17	17 50 10	26°27'55	10 Y 59	7°55	12°25	27° 2	26°22	7° 9	25°58	0° 7	7°22	24°51	24°53	28°32	n.a.	W17
T 18	17 54 7	27°29'08	23°58	9°27	13°35	27°47	26°21	7°11	26° 0	0° 8	7°21	24°49	24°50	28°39	n.a.	T 18
F 19	17 58 3	28°30'22	7 8 26	10°58	14°45	28°32	26°19	7°14	26° 3	0° 9	7°20	24°44	24°47	28°45	n.a.	F 19
S 20	18 2 0	29°31'38	21°24	12°30	15°54	29°17	26°18	7°17	26° 5	0°11	7°19	24°37	24°44	28°52	n.a.	S 20
S 21	18 5 56	0932'55	5 Ⅱ 51	14° 1	17° 4	0ණ 3	26°16	7°20	26° 7	0°12	7°18	24°27	24°40	28°59	n.a.	S 21
M22	18 9 53	1°34'14	20°42	15°31	18°15	0°48	26°14	7°22	26° 9	0°13	7°17	24°16	24°37	29° 6	n.a.	M22
T 23	18 13 49	2°35'33	5950	17° 2	19°25	1°33	26°12	7°25	26°11	0°15	7°16	24° 4	24°34	29°12	n.a.	T 23
W24	18 17 46	3°36'54	21° 3	18°32	20°35	2°18	26° 9	7°27	26°13	0°16	7°15	23°53	24°31	29°19	n.a.	W24
T 25	18 21 43	4°38'15	6 Ω 11	20° 1	21°46	3° 4	26° 7	7°29	26°15	0°17	7°14	23°44	24°28	29°26	n.a.	T 25
F 26	18 25 39	5°39'37	21° 5	21°30	22°57	3°49	26° 4	7°32	26°17	0°18	7°13	23°38	24°25	29°32	n.a.	F 26
S 27	18 29 36	6°41'00	5 m)37	22°59	24° 8	4°34	26° 1	7°34	26°19	0°19	7°12	23°34	24°21	29°39	n.a.	S 27
S 28	18 33 32	7°42'23	19°44	24°27	25°19	5°20	25°58	7°36	26°21	0°21	7°11	23°D33	24°18	29°46	n.a.	S 28
M29	18 37 29	8°43'46	3 ≏ 27	25°54	26°30	6° 5	25°54	7°38	26°22	0°22	7°10	23°R33	24°15	29°52	n.a.	M29
T 30	18 41 25	9°45'10	16°47	27°21	27°41	6°51	25°51	7°39	26°24	0°23	7° 9	23°33	24°12	29°59	n.a.	T 30
W31	18 45 22	10946'35	29 ≏ 46	28946	28 8 53	7936	25≈47	7 Υ 41	26 Y 26	0 8 24	7 ≈ 8	23 米 32	24 米 9	0≈ 6	n.a.	W31

Delta T = 86h00m30s

SEPTEMBER 7952 BCE (-7951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	n	Ω	ţ	, k	Day
T 1	18 49 18	119548'00	12 M 29	0Ω11	0 I 4	89522	25°R43	7 Υ 42	26 Y 27	0 8 25	7°R 7	23°R28	24) 5	0≈13	n.a.	T 1
F 2	18 53 15	12°49'25	24°59	1°35	1°16	9° 7	25≈39	7°44	26°29	0°26	7≈ 6	23 米 21	24° 2	0°19	n.a.	F 2
S 3	18 57 11	13°50'51	7 ,7 18	2°57	2°28	9°53	25°35	7°45	26°30	0°27	7° 5	23°11	23°59	0°26	n.a.	S 3
S 4	19 1 8	14°52'17	19°28	4°17	3°39	10°39	25°30	7°46	26°32	0°28	7° 4	22°59	23°56	0°33	n.a.	S 4
M 5	19 5 4	15°53'43	1 る 32	5°36	4°51	11°24	25°26	7°48	26°33	0°28	7° 3	22°46	23°53	0°39	n.a.	M 5
T 6	19 9 1	16°55'10	13°30	6°52	6° 4	12°10	25°21	7°49	26°35	0°29	7° 2	22°33	23°50	0°46	n.a.	T 6
W 7	19 12 58	17°56'37	25°24	8° 6	7°16	12°56	25°16	7°49	26°36	0°30	7° 1	22°20	23°46	0°53	n.a.	W 7
T 8	19 16 54	18°58'05	7≈15	9°17	8°28	13°42	25°11	7°50	26°37	0°31	7° 0	22°10	23°43	0°59	n.a.	T 8
F 9	19 20 51	19°59'33	19° 4	10°25	9°40	14°28	25° 5	7°51	26°38	0°32	6°58	22° 2	23°40	1° 6	n.a.	F 9
S 10	19 24 47	21° 1'01	0) € 54	11°29	10°53	15°13	25° 0	7°52	26°40	0°32	6°57	21°56	23°37	1°13	n.a.	S 10
S 11	19 28 44	22° 2'30	12°49	12°28	12° 5	15°59	24°54	7°52	26°41	0°33	6°56	21°54	23°34	1°20	n.a.	S 11
M12	19 32 40	23° 3'58	24°51	13°22	13°18	16°45	24°48	7°52	26°42	0°34	6°55	21°D54	23°30	1°26	n.a.	M12
T 13	19 36 37	24° 5'28	7 Y 5	14°10	14°31	17°31	24°42	7°53	26°43	0°34	6°54	21°54	23°27	1°33	n.a.	T 13
W14	19 40 34	25° 6'58	19°36	14°51	15°44	18°17	24°36	7°53	26°43	0°35	6°53	21°R55	23°24	1°40	n.a.	W14
T 15	19 44 30	26° 8'28	2 8 29	15°25	16°57	19° 3	24°30	7°R53	26°44	0°35	6°52	21°55	23°21	1°46	n.a.	T 15
F 16	19 48 27	27° 9'58	15°48	15°51	18° 9	19°50	24°23	7°53	26°45	0°36	6°50	21°53	23°18	1°53	n.a.	F 16
S 17	19 52 23	28°11'29	29°35	16° 7	19°23	20°36	24°17	7°53	26°46	0°36	6°49	21°49	23°15	2° 0	n.a.	S 17
S 18	19 56 20	29°13'00	13耳53	16°R13	20°36	21°22	24°10	7°52	26°47	0°37	6°48	21°43	23°11	2° 6	n.a.	S 18
M19	20 0 16	0 Ω 14'31	28°38	16° 8	21°49	22° 8	24° 4	7°52	26°47	0°37	6°47	21°35	23° 8	2°13	n.a.	M19
T 20	20 4 13	1°16'02	139544	15°51	23° 2	22°54	23°57	7°51	26°48	0°37	6°46	21°27	23° 5	2°20	n.a.	T 20
W21	20 8 10	2°17'33	29° 2	15°23	24°15	23°41	23°50	7°51	26°48	0°38	6°45	21°19	23° 2	2°27	n.a.	W21
T 22	20 12 6	3°19'03	14 Ω 21	14°43	25°29	24°27	23°42	7°50	26°49	0°38	6°43	21°13	22°59	2°33	n.a.	T 22
F 23	20 16 3	4°20'33	29°29	13°52	26°42	25°13	23°35	7°49	26°49	0°38	6°42	21° 9	22°56	2°40	n.a.	F 23
S 24	20 19 59	5°22'03	14 M)18	12°51	27°56	26° 0	23°28	7°48	26°49	0°39	6°41	21°D 7	22°52	2°47	n.a.	S 24
S 25	20 23 56	6°23'32	28°42	11°41	29° 9	26°46	23°20	7°47	26°50	0°39	6°40	21° 7	22°49	2°53	n.a.	S 25
M26	20 27 53	7°25'00	12 ≏ 38	10°26	0923	27°32	23°13	7°46	26°50	0°39	6°39	21° 8	22°46	3° 0	n.a.	M26
T 27	20 31 49	8°26'27	26° 7	9° 6	1°36	28°19	23° 5	7°45	26°50	0°39	6°37	21° 9	22°43	3° 7	n.a.	T 27
W28	20 35 46	9°27'54	9 ™ 11	7°45	2°50	29° 5	22°58	7°44	26°50	0°39	6°36	21°R10	22°40	3°13	n.a.	W28
T 29	20 39 42	10°29'20	21°53	6°25	4° 4	29°52	22°50	7°42	26°R50	0°39	6°35	21° 9	22°36	3°20	n.a.	T 29
F 30	20 43 39	11 \O 30'45	4 ₹ 19	5 Ω 10	59917	0 Ω 38	22≈42	7 Υ 41	26 Y 50	0°R39	6≈34	21 米 6	22 米 33	3≈27	n.a.	F 30

Delta T = 86h00m25s

Julian Calendar 1 Sept. 7952 BCE == Greg. Calendar 1 July 7952 BCE

OCTOBER 7952 BCE (-7951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	20 47 36	12 \O 32'08	16 × 31	4°R 0	6931	1 Ω 25	22°R34	7°R39	26°R50	0°R39	6°R33	21°R 2	22 米 30	3≈33	n.a.	S 1
S 2	20 51 32	13°33'32	28°33	2 Ω 58	7°45	2°11	22≈26	7 Ƴ 37	26 Y 50	0 8 39	6≈32	20 米 56	22°27	3°40	n.a.	S 2
M 3	20 55 29	14°34'54	10 궁 29	2° 5	8°58	2°58	22°18	7°35	26°50	0°39	6°30	20°49	22°24	3°47	n.a.	M 3
T 4	20 59 25	15°36'15	22°21	1°21	10°12	3°44	22°10	7°33	26°50	0°39	6°29	20°42	22°21	3°54	n.a.	T 4
W 5	21 3 22	16°37'35	4≈12	0°48	11°26	4°31	22° 2	7°31	26°49	0°39	6°28	20°35	22°17	4° 0	n.a.	W 5
T 6	21 7 19	17°38'54	16° 2	0°24	12°40	5°17	21°54	7°29	26°49	0°39	6°27	20°30	22°14	4° 7	n.a.	T 6
F 7	21 11 15	18°40'12	27°55	0°10	13°54	6° 4	21°46	7°27	26°49	0°38	6°26	20°26	22°11	4°14	n.a.	F 7
S 8	21 15 12	19°41'30	9 米 51	0°D 6	15° 8	6°51	21°38	7°25	26°48	0°38	6°25	20°24	22° 8	4°20	n.a.	S 8
S 9	21 19 8	20°42'46	21°53	0°10	16°22	7°37	21°30	7°22	26°48	0°38	6°23	20°D23	22° 5	4°27	n.a.	S 9
M10	21 23 5	21°44'01	4 Υ 4	0°22	17°36	8°24	21°22	7°20	26°47	0°37	6°22	20°24	22° 2	4°34	n.a.	M10
T 11	21 27 2	22°45'16	16°25	0°41	18°50	9°11	21°14	7°17	26°46	0°37	6°21	20°25	21°58	4°40	n.a.	T 11
W12	21 30 58	23°46'29	29° 1	1° 7	20° 4	9°57	21° 6	7°14	26°46	0°37	6°20	20°27	21°55	4°47	n.a.	W12
T 13	21 34 55	24°47'42	11854	1°40	21°18	10°44	20°58	7°12	26°45	0°36	6°19	20°29	21°52	4°54	n.a.	T 13
F 14	21 38 52	25°48'54	25° 8	2°17	22°32	11°31	20°50	7° 9	26°44	0°36	6°18	20°R29	21°49	5° 0	n.a.	F 14
S 15	21 42 48	26°50'05	8 Ⅱ 46	3° 0	23°46	12°18	20°41	7° 6	26°43	0°35	6°17	20°29	21°46	5° 7	n.a.	S 15
S 16	21 46 45	27°51'15	22°49	3°47	25° 0	13° 4	20°33	7° 3	26°42	0°35	6°16	20°27	21°42	5°14	n.a.	S 16
M17	21 50 41	28°52'24	7 9 516	4°38	26°14	13°51	20°25	6°59	26°42	0°34	6°15	20°25	21°39	5°21	n.a.	M17
T 18	21 54 38	29°53'32	22° 4	5°33	27°28	14°38	20°18	6°56	26°41	0°34	6°13	20°22	21°36	5°27	n.a.	T 18
W19	21 58 35	0 m 54'38	7 Ω 6	6°31	28°42	15°25	20°10	6°53	26°39	0°33	6°12	20°19	21°33	5°34	n.a.	W19
T 20	22 2 31	1°55'44	22°14	7°33	29°56	16°12	20° 2	6°50	26°38	0°32	6°11	20°17	21°30	5°41	n.a.	T 20
F 21	22 6 28	2°56'48	7 m)19	8°36	1011	16°59	19°54	6°46	26°37	0°32	6°10	20°16	21°27	5°47	n.a.	F 21
S 22	22 10 25	3°57'50	22°11	9°43	2°25	17°45	19°46	6°43	26°36	0°31	6° 9	20°D15	21°23	5°54	n.a.	S 22
S 23	22 14 21	4°58'50	6 ₽ 43	10°51	3°39	18°32	19°39	6°39	26°35	0°30	6° 8	20°16	21°20	6° 1	n.a.	S 23
M24	22 18 18	5°59'49	20°50	12° 1	4°53	19°19	19°31	6°35	26°33	0°29	6° 7	20°17	21°17	6° 7	n.a.	M24
T 25	22 22 14	7° 0'46	4 M L30	13°14	6° 7	20° 6	19°24	6°32	26°32	0°29	6° 6	20°18	21°14	6°14	n.a.	T 25
W26	22 26 11	8° 1'42	17°44	14°28	7°21	20°53	19°16	6°28	26°31	0°28	6° 5	20°19	21°11	6°21	n.a.	W26
T 27	22 30 8	9° 2'35	0 , 733	15°43	8°35	21°40	19° 9	6°24	26°29	0°27	6° 4	20°20	21° 8	6°27	n.a.	T 27
F 28	22 34 4	10° 3'26	13° 2	17° 0	9°49	22°27	19° 2	6°20	26°28	0°26	6° 3	20°R20	21° 4	6°34	n.a.	F 28
S 29	22 38 1	11° 4'16	25°15	18°18	11° 3	23°13	18°55	6°16	26°26	0°25	6° 2	20°19	21° 1	6°41	n.a.	S 29
S 30	22 41 57	12° 5'03	7 궁 15	19°38	12°17	24° 0	18°48	6°12	26°25	0°24	6° 1	20°19	20°58	6°47	n.a.	S 30
M31	22 45 54	13 Mp 5'48	19 る 8	20 Ω 59	13 Ω 31	24 Ω 47	18 ≈ 41	6 ℃ 8	26 Y 23	0 8 23	6≈ 0	20 ∺ 18	20 米 55	6≈54	n.a.	M31

Delta T = 86h00m20s

NOVEMBER 7952 BCE (-7951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	P.	Ω	Ç	, v	Day
T 1	22 49 51	14Mp 6'31	0≈58	22 Ω 21	14 Ω 45	25 Ω 34	18°R34	6°R 4	26°R21	0°R22	6°R 0	20°R17	20) 52	7≈ 1	n.a.	T 1
W 2	22 53 47	15° 7'13	12°48	23°44	15°59	26°21	18≈28	6 Υ 0	26 Y 20	0821	5≈59	20 米 16	20°48	7° 8	n.a.	W 2
T 3	22 57 44	16° 7'52	24°40	25° 8	17°13	27° 8	18°21	5°55	26°18	0°20	5°58	20°15	20°45	7°14	n.a.	T 3
F 4	23 1 41	17° 8'29	6 ∺ 38	26°33	18°28	27°55	18°15	5°51	26°16	0°19	5°57	20°15	20°42	7°21	n.a.	F 4
S 5	23 5 37	18° 9'04	18°44	27°59	19°42	28°41	18° 9	5°47	26°14	0°18	5°56	20°D15	20°39	7°28	n.a.	S 5
S 6	23 9 34	19° 9'37	0 Ƴ 59	29°26	20°56	29°28	18° 3	5°42	26°13	0°17	5°55	20°15	20°36	7°34	n.a.	S 6
M 7	23 13 30	20°10'08	13°25	0 m 54	22° 9	0 m 15	17°57	5°38	26°11	0°16	5°54	20°R15	20°33	7°41	n.a.	M 7
T 8	23 17 27	21°10'38	26° 3	2°23	23°23	1° 2	17°51	5°34	26° 9	0°15	5°54	20°15	20°29	7°48	n.a.	T 8
W 9	23 21 24	22°11'05	8 8 54	3°53	24°37	1°49	17°46	5°29	26° 7	0°13	5°53	20°15	20°26	7°54	n.a.	W 9
T 10	23 25 20	23°11'31	22° 0	5°24	25°51	2°36	17°40	5°25	26° 5	0°12	5°52	20°14	20°23	8° 1	n.a.	T 10
F 11	23 29 17	24°11'55	5 Ⅱ 21	6°55	27° 5	3°23	17°35	5°20	26° 3	0°11	5°51	20°14	20°20	8° 8	n.a.	F 11
S 12	23 33 13	25°12'17	18°58	8°28	28°19	4° 9	17°30	5°15	26° 1	0°10	5°51	20°D14	20°17	8°14	n.a.	S 12
S 13	23 37 10	26°12'38	2953	10° 1	29°33	4°56	17°25	5°11	25°58	0° 8	5°50	20°14	20°13	8°21	n.a.	S 13
M14	23 41 7	27°12'56	17° 4	11°36	0 m)47	5°43	17°20	5° 6	25°56	0° 7	5°49	20°14	20°10	8°28	n.a.	M14
T 15	23 45 3	28°13'13	1 Ω 29	13°11	2° 1	6°30	17°16	5° 2	25°54	0° 6	5°49	20°15	20° 7	8°34	n.a.	T 15
W16	23 49 0	29°13'28	16° 6	14°47	3°15	7°17	17°11	4°57	25°52	0° 4	5°48	20°16	20° 4	8°41	n.a.	W16
T 17	23 52 56	0 ₽ 13'41	0 m 49	16°24	4°29	8° 4	17° 7	4°52	25°50	0° 3	5°47	20°16	20° 1	8°48	n.a.	T 17
F 18	23 56 53	1°13'51	15°32	18° 2	5°43	8°50	17° 3	4°48	25°47	0° 2	5°47	20°R17	19°58	8°54	n.a.	F 18
S 19	0 0 50	2°14'00	0 ප 8	19°41	6°56	9°37	16°59	4°43	25°45	0° 0	5°46	20°17	19°54	9° 1	n.a.	S 19
S 20	0 4 46	3°14'06	14°33	21°21	8°10	10°24	16°55	4°38	25°43	29 Y 59	5°45	20°16	19°51	9° 8	n.a.	S 20
M21	0 8 43	4°14'10	28°38	23° 1	9°24	11°11	16°52	4°34	25°40	29°57	5°45	20°14	19°48	9°14	n.a.	M21
T 22	0 12 39	5°14'12	12 M 21	24°43	10°38	11°58	16°48	4°29	25°38	29°56	5°44	20°12	19°45	9°21	n.a.	T 22
W23	0 16 36	6°14'11	25°40	26°26	11°52	12°44	16°45	4°24	25°36	29°54	5°44	20°10	19°42	9°28	n.a.	W23
T 24	0 20 32	7°14'08	8 × 35	28°10	13° 5	13°31	16°42	4°19	25°33	29°53	5°43	20° 8	19°39	9°35	n.a.	T 24
F 25	0 24 29	8°14'02	21° 9	29°55	14°19	14°18	16°39	4°15	25°31	29°51	5°43	20° 6	19°35	9°41	n.a.	F 25
S 26	0 28 26	9°13'54	3 ට 25	1 ≏ 41	15°33	15° 4	16°37	4°10	25°28	29°50	5°42	20° 6	19°32	9°48	n.a.	S 26
S 27	0 32 22	10°13'43	15°27	3°28	16°47	15°51	16°34	4° 5	25°26	29°48	5°42	20°D 5	19°29	9°55	n.a.	S 27
M28	0 36 19	11°13'29	27°21	5°16	18° 0	16°38	16°32	4° 1	25°24	29°47	5°42	20° 6	19°26	10° 1	n.a.	M28
T 29	0 40 15	12°13'13	9≈10	7° 5	19°14	17°24	16°30	3°56	25°21	29°45	5°41	20° 8	19°23	10° 8	n.a.	T 29
W30	0 44 12	13 ≏ 12'54	21≈ 1	8 ₾ 55	20 m 28	18 M)11	16≈28	3 ℃ 52	25 Y 18	29 Ƴ 44	5≈41	20 ∺ 10	19 米 19	10≈15	n.a.	W30

Delta T = 86h00m14s

Julian Calendar 1 Nov. 7952 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7952 BCE

DECEMBER 7952 BCE (-7951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)ф(¥	Р	P.	v	Ç	ķO	Day
T 1	0 48 9	14 ₾ 12'33	2) 56	10 ≏ 47	21 Mp 41	18 m 57	16°R27	3°R47	25°R16	29°R42	5°R40	20) 11	19 米 16	10≈21	n.a.	T 1
F 2	0 52 5	15°12'09	15° 0	12°39	22°55	19°44	16≈25	3 Ƴ 42	25 Y 13	29 Y 41	5≈40	20°R12	19°13	10°28	n.a.	F 2
S 3	0 56 2	16°11'42	27°16	14°33	24° 8	20°30	16°24	3°38	25°11	29°39	5°40	20°12	19°10	10°35	n.a.	S 3
S 4	0 59 58	17°11'13	9 Ƴ 45	16°27	25°22	21°17	16°23	3°33	25° 8	29°37	5°39	20°11	19° 7	10°41	n.a.	S 4
M 5	1 3 55	18°10'42	22°30	18°22	26°36	22° 3	16°22	3°29	25° 6	29°36	5°39	20° 8	19° 4	10°48	n.a.	M 5
T 6	1 7 51	19°10'08	5 8 30	20°19	27°49	22°50	16°22	3°25	25° 3	29°34	5°39	20° 4	19° 0	10°55	n.a.	T 6
W 7	1 11 48	20° 9'33	18°44	22°16	29° 3	23°36	16°21	3°20	25° 1	29°33	5°39	19°59	18°57	11° 1	n.a.	W 7
T 8	1 15 44	21° 8'55	2 Ⅱ 12	24°13	0 ჲ 16	24°23	16°21	3°16	24°58	29°31	5°39	19°54	18°54	11° 8	n.a.	T 8
F 9	1 19 41	22° 8'14	15°52	26°12	1°30	25° 9	16°D21	3°11	24°55	29°29	5°38	19°50	18°51	11°15	n.a.	F 9
S 10	1 23 38	23° 7'32	29°42	28°11	2°43	25°56	16°21	3° 7	24°53	29°28	5°38	19°46	18°48	11°21	n.a.	S 10
S 11	1 27 34	24° 6'48	139541	0 M .10	3°57	26°42	16°21	3° 3	24°50	29°26	5°38	19°44	18°44	11°28	n.a.	S 11
M12	1 31 31	25° 6'01	27°47	2° 9	5°10	27°28	16°22	2°59	24°48	29°24	5°38	19°D44	18°41	11°35	n.a.	M12
T 13	1 35 27	26° 5'12	11 £ 58	4° 8	6°24	28°15	16°23	2°55	24°45	29°23	5°38	19°45	18°38	11°41	n.a.	T 13
W14	1 39 24	27° 4'22	26°13	6° 7	7°37	29° 1	16°24	2°51	24°42	29°21	5°38	19°46	18°35	11°48	n.a.	W14
T 15	1 43 20	28° 3'29	10 m 30	8° 5	8°51	29°47	16°25	2°46	24°40	29°19	5°38	19°47	18°32	11°55	n.a.	T 15
F 16	1 47 17	29° 2'34	24°46	10° 2	10° 4	0 ჲ 33	16°26	2°43	24°37	29°18	5°38	19°R47	18°29	12° 1	n.a.	F 16
S 17	1 51 13	OM 1'36	8 ჲ 56	11°58	11°18	1°19	16°28	2°39	24°35	29°16	5°D38	19°46	18°25	12° 8	n.a.	S 17
S 18	1 55 10	1° 0'37	22°58	13°51	12°31	2° 6	16°29	2°35	24°32	29°14	5°38	19°42	18°22	12°15	n.a.	S 18
M19	1 59 6	1°59'35	6 M .47	15°43	13°44	2°52	16°31	2°31	24°29	29°13	5°38	19°37	18°19	12°21	n.a.	M19
T 20	2 3 3	2°58'31	20°19	17°32	14°58	3°38	16°33	2°27	24°27	29°11	5°38	19°30	18°16	12°28	n.a.	T 20
W21	2 6 59	3°57'24	3 ₹ 33	19°18	16°11	4°24	16°35	2°24	24°24	29° 9	5°38	19°22	18°13	12°35	n.a.	W21
T 22	2 10 56	4°56'15	16°26	21° 0	17°25	5°10	16°38	2°20	24°22	29° 8	5°38	19°15	18°10	12°41	n.a.	T 22
F 23	2 14 52	5°55'04	29° 0	22°38	18°38	5°56	16°41	2°16	24°19	29° 6	5°38	19° 8	18° 6	12°48	n.a.	F 23
S 24	2 18 49	6°53'50	11 궁 17	24°12	19°51	6°42	16°43	2°13	24°17	29° 5	5°38	19° 3	18° 3	12°55	n.a.	S 24
S 25	2 22 46	7°52'33	23°21	25°42	21° 5	7°28	16°46	2°10	24°14	29° 3	5°39	19° 0	18° 0	13° 1	n.a.	S 25
M26	2 26 42	8°51'14	5≈15	27° 6	22°18	8°14	16°49	2° 6	24°12	29° 1	5°39	18°D58	17°57	13° 8	n.a.	M26
T 27	2 30 39	9°49'52	17° 5	28°25	23°32	8°59	16°53	2° 3	24° 9	29° 0	5°39	18°58	17°54	13°15	n.a.	T 27
W28	2 34 35	10°48'28	28°55	29°38	24°45	9°45	16°56	2° 0	24° 7	28°58	5°39	18°59	17°50	13°22	n.a.	W28
T 29	2 38 32	11°47'01	10 ∺ 52	0 ₮ 46	25°58	10°31	17° 0	1°57	24° 4	28°56	5°39	19° 1	17°47	13°28	n.a.	T 29
F 30	2 42 28	12°45'31	23° 0	1°47	27°12	11°17	17° 4	1°54	24° 2	28°55	5°40	19°R 1	17°44	13°35	n.a.	F 30
S 31	2 46 25	13 M 43'59	5 Υ 23	2 ,₹ 42	28 ≏ 25	12 ♀ 2	17≈ 8	1 Υ 51	24 Y 0	28 Y 53	5≈40	18 ∺ 59	17) 41	13≈42	n.a.	S 31

Delta T = 86h00m09s

JANUARY 7951 BCE (-7950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	2 50 21	14ML42'25	18 Y 4	3 ₹ 31	29 ₾ 38	12 ≏ 48	17≈12	1°R48	23°R57	28°R52	5≈40	18°R56	17) 38	13≈48	n.a.	S 1
M 2	2 54 18	15°40'48	1 8 5	4°13	0 M 52	13°33	17°17	1 Y 45	23 Y 55	28 Y 50	5°41	18 米 50	17°35	13°55	n.a.	M 2
T 3	2 58 14	16°39'09	14°26	4°48	2° 5	14°19	17°21	1°43	23°52	28°49	5°41	18°42	17°31	14° 2	n.a.	T 3
W 4	3 2 11	17°37'29	28° 6	5°17	3°18	15° 5	17°26	1°40	23°50	28°47	5°42	18°32	17°28	14° 8	n.a.	W 4
T 5	3 6 7	18°35'46	12 II 1	5°39	4°31	15°50	17°31	1°38	23°48	28°45	5°42	18°22	17°25	14°15	n.a.	T 5
F 6	3 10 4	19°34'01	26° 7	5°54	5°45	16°35	17°36	1°35	23°46	28°44	5°42	18°13	17°22	14°22	n.a.	F 6
S 7	3 14 0	20°32'14	109519	6° 3	6°58	17°21	17°41	1°33	23°43	28°42	5°43	18° 6	17°19	14°28	n.a.	S 7
S 8	3 17 57	21°30'25	24°34	6°R 5	8°11	18° 6	17°46	1°31	23°41	28°41	5°43	18° 1	17°16	14°35	n.a.	S 8
M 9	3 21 53	22°28'34	8 Ω 48	6° 1	9°25	18°51	17°52	1°29	23°39	28°39	5°44	17°58	17°12	14°42	n.a.	M 9
T 10	3 25 50	23°26'42	22°58	5°51	10°38	19°37	17°58	1°26	23°37	28°38	5°44	17°D57	17° 9	14°48	n.a.	T 10
W11	3 29 46	24°24'47	7 m 3	5°35	11°51	20°22	18° 3	1°25	23°35	28°37	5°45	17°58	17° 6	14°55	n.a.	W11
T 12	3 33 43	25°22'51	21° 2	5°14	13° 5	21° 7	18° 9	1°23	23°33	28°35	5°45	17°R58	17° 3	15° 2	n.a.	T 12
F 13	3 37 39	26°20'53	4 ≏ 54	4°48	14°18	21°52	18°16	1°21	23°31	28°34	5°46	17°57	17° 0	15° 8	n.a.	F 13
S 14	3 41 36	27°18'54	18°39	4°18	15°31	22°37	18°22	1°19	23°28	28°32	5°47	17°53	16°56	15°15	n.a.	S 14
S 15	3 45 32	28°16'53	2 M 15	3°44	16°45	23°22	18°28	1°18	23°26	28°31	5°47	17°47	16°53	15°22	n.a.	S 15
M16	3 49 29	29°14'50	15°41	3° 7	17°58	24° 7	18°35	1°16	23°25	28°29	5°48	17°39	16°50	15°28	n.a.	M16
T 17	3 53 25	0 ≯ 12'45	28°53	2°28	19°11	24°52	18°42	1°15	23°23	28°28	5°49	17°28	16°47	15°35	n.a.	T 17
W18	3 57 22	1°10'38	11 × 752	1°47	20°25	25°37	18°48	1°14	23°21	28°27	5°49	17°15	16°44	15°42	n.a.	W18
T 19	4 1 18	2° 8'29	24°34	1° 5	21°38	26°22	18°55	1°12	23°19	28°25	5°50	17° 3	16°41	15°48	n.a.	T 19
F 20	4 5 15	3° 6'19	7る 2	0°24	22°51	27° 7	19° 3	1°11	23°17	28°24	5°51	16°52	16°37	15°55	n.a.	F 20
S 21	4 9 11	4° 4'06	19°15	29 M 43	24° 5	27°51	19°10	1°10	23°15	28°23	5°51	16°42	16°34	16° 2	n.a.	S 21
S 22	4 13 7	5° 1'52	1≈16	29° 3	25°18	28°36	19°17	1° 9	23°14	28°22	5°52	16°36	16°31	16° 8	n.a.	S 22
M23	4 17 4	5°59'35	13° 9	28°25	26°31	29°21	19°25	1° 9	23°12	28°20	5°53	16°31	16°28	16°15	n.a.	M23
T 24	4 21 0	6°57'16	24°58	27°50	27°45	OM 5	19°33	1°8	23°10	28°19	5°54	16°29	16°25	16°22	n.a.	T 24
W25	4 24 57	7°54'55	6) €48	27°18	28°58	0°50	19°40	1° 7	23° 9	28°18	5°55	16°D29	16°22	16°28	n.a.	W25
T 26	4 28 53	8°52'33	18°44	26°50	0 才 12	1°34	19°48	1° 7	23° 7	28°17	5°55	16°R29	16°18	16°35	n.a.	T 26
F 27	4 32 50	9°50'08	0 Υ 53	26°25	1°25	2°19	19°56	1° 7	23° 6	28°16	5°56	16°28	16°15	16°42	n.a.	F 27
S 28	4 36 46	10°47'42	13°18	26° 5	2°38	3° 3	20° 5	1° 6	23° 4	28°15	5°57	16°26	16°12	16°48	n.a.	S 28
S 29	4 40 43	11°45'13	26° 5	25°49	3°52	3°47	20°13	1° 6	23° 3	28°13	5°58	16°22	16° 9	16°55	n.a.	S 29
M30	4 44 39	12°42'43	9 8 15	25°38	5° 5	4°32	20°21	1°D 6	23° 1	28°12	5°59	16°15	16° 6	17° 2	n.a.	M30
T 31	4 48 36	13 , 7⁴40′11	22 8 51	25 M 31	6 ₹ 18	5 M .16	20≈30	1 Υ 6	23 Y 0	28 Υ 11	6≈ 0	16 米 5	16 米 2	17 ≈ 8	n.a.	T 31

Delta T = 86h00m04s

Julian Calendar 1 Jan. 7951 BCE == Greg. Calendar 31 Oct. 7952 BCE

FEBRUARY 7951 BCE (-7950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(并	В	ß	v	ţ	Q K	Day
W 1	4 52 32	14 ×7 37'38	6耳50	25°D30	7 . ₹32	6M 0	20≈39	1 Υ 6	22°R59	28°R10	6≈ 1	15°R54	15) 59	17≈15	n.a.	W 1
T 2	4 56 29	15°35'03	21° 9	25 M 33	8°45	6°44	20°47	1° 6	22 Y 57	28 Y 9	6° 2	15) 43	15°56	17°22	n.a.	T 2
F 3	5 0 25	16°32'27	59541	25°40	9°59	7°28	20°56	1° 7	22°56	28° 8	6° 3	15°32	15°53	17°28	n.a.	F 3
S 4	5 4 22	17°29'49	20°19	25°53	11°12	8°12	21° 5	1° 7	22°55	28° 7	6° 4	15°23	15°50	17°35	n.a.	S 4
S 5	5 8 18	18°27'10	4 Ω 57	26°10	12°25	8°56	21°14	1°8	22°54	28° 6	6° 5	15°16	15°47	17°42	n.a.	S 5
M 6	5 12 15	19°24'30	19°28	26°31	13°39	9°40	21°24	1° 8	22°53	28° 6	6° 6	15°13	15°43	17°48	n.a.	M 6
T 7	5 16 11	20°21'49	3 m) 48	26°57	14°52	10°23	21°33	1° 9	22°52	28° 5	6° 7	15°11	15°40	17°55	n.a.	T 7
W 8	5 20 8	21°19'06	17°55	27°27	16° 6	11° 7	21°42	1°10	22°51	28° 4	6° 8	15°11	15°37	18° 2	n.a.	W 8
T 9	5 24 4	22°16'23	1 ≏ 48	28° 1	17°19	11°51	21°52	1°11	22°50	28° 3	6° 9	15°11	15°34	18° 8	n.a.	T 9
F 10	5 28 1	23°13'39	15°28	28°40	18°33	12°34	22° 2	1°12	22°49	28° 2	6°10	15° 9	15°31	18°15	n.a.	F 10
S 11	5 31 57	24°10'54	28°55	29°21	19°46	13°18	22°11	1°13	22°48	28° 1	6°11	15° 6	15°28	18°22	n.a.	S 11
S 12	5 35 54	25° 8'08	12 M _10	0 , ₹ 7	21° 0	14° 2	22°21	1°14	22°47	28° 1	6°12	14°59	15°24	18°28	n.a.	S 12
M13	5 39 50	26° 5'21	25°13	0°56	22°13	14°45	22°31	1°15	22°47	28° 0	6°13	14°50	15°21	18°35	n.a.	M13
T 14	5 43 47	27° 2'33	8 √ 5	1°49	23°27	15°28	22°41	1°17	22°46	27°59	6°14	14°39	15°18	18°42	n.a.	T 14
W15	5 47 43	27°59'44	20°45	2°45	24°40	16°12	22°51	1°18	22°45	27°59	6°15	14°27	15°15	18°48	n.a.	W15
T 16	5 51 40	28°56'54	3 る 12	3°45	25°54	16°55	23° 2	1°20	22°45	27°58	6°17	14°14	15°12	18°55	n.a.	T 16
F 17	5 55 37	2 <u>9</u> °54'03	15°28	4°47	27° 7	17°38	23°12	1°22	22°44	27°57	6°18	14° 2	15° 8	19° 2	n.a.	F 17
S 18	5 59 33	0 궁 51'11	27°33	5°53	28°21	18°21	23°22	1°23	22°44	27°57	6°19	13°53	15° 5	19° 8	n.a.	S 18
S 19	6 3 30	1°48'18	9≈29	7° 1	29°35	19° 4	23°33	1°25	22°43	27°56	6°20	13°45	15° 2	19°15	n.a.	S 19
M20	6 7 26	2°45'24	21°19	8°13	0 궁 48	19°47	23°44	1°27	22°43	27°56	6°21	13°41	14°59	19°22	n.a.	M20
T 21	6 11 23	3°42'28	3 ∺ 7	9°27	2° 2	20°30	23°54	1°29	22°43	27°55	6°23	13°39	14°56	19°28	n.a.	T 21
W22	6 15 19	4°39'32	14°55	10°44	3°15	21°13	24° 5	1°32	22°42	27°55	6°24	13°D38	14°53	19°35	n.a.	W22
T 23	6 19 16	5°36'34	26°51	12° 4	4°29	21°56	24°16	1°34	22°42	27°55	6°25	13°38	14°49	19°42	n.a.	T 23
F 24	6 23 12	6°33'35	8 Ƴ 58	13°27	5°43	22°39	24°27	1°36	22°42	27°54	6°26	13°R39	14°46	19°48	n.a.	F 24
S 25	6 27 9	7°30'36	21°23	14°52	6°56	23°21	24°38	1°39	22°42	27°54	6°27	13°38	14°43	19°55	n.a.	S 25
S 26	6 31 5	8°27'35	4 8 9	16°20	8°10	24° 4	24°49	1°41	22°D42	27°53	6°29	13°35	14°40	20° 2	n.a.	S 26
M27	6 35 2	9°24'34	17°22	17°51	9°23	24°47	25° 0	1°44	22°42	27°53	6°30	13°30	14°37	20° 8	n.a.	M27
T 28	6 38 58	10 る 21'32	1 II 2	19 × 724	10 궁 37	25M29	25≈11	1 Υ 46	22 Y 42	27 Y 53	6≈31	13 ∺ 23	14) 33	20≈15	n.a.	T 28

Delta T = 85h59m58s

MARCH 7951 BCE (-7950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
W 1	6 42 55	11 る 18'28	15 II 10	21 × 0	11 る 51	26 M 11	25≈23	1 Υ 49	22 Y 42	27°R53	6≈33	13°R14	14) (30	20≈21	n.a.	W 1
T 2	6 46 51	12°15'25	29°42	22°38	13° 4	26°54	25°34	1°52	22°42	27 Y 53	6°34	13 ¥ 5	14°27	20°28	n.a.	T 2
F 3	6 50 48	13°12'21	14932	24°19	14°18	27°36	25°45	1°55	22°42	27°52	6°35	12°56	14°24	20°35	n.a.	F 3
S 4	6 54 44	14° 9'16	29°31	26° 2	15°32	28°18	25°57	1°58	22°43	27°52	6°37	12°49	14°21	20°41	n.a.	S 4
S 5	6 58 41	15° 6'11	14 Ω 30	27°48	16°45	29° 0	26° 9	2° 1	22°43	27°52	6°38	12°44	14°18	20°48	n.a.	S 5
M 6	7 2 38	16° 3'05	29°21	29°37	17°59	29°42	26°20	2° 5	22°43	27°52	6°39	12°41	14°14	20°55	n.a.	M 6
T 7	7 6 34	16°59'59	13 m 58	1 る 27	19°13	0 ∡ 724	26°32	2° 8	22°44	27°52	6°41	12°D41	14°11	21° 1	n.a.	T 7
W 8	7 10 31	17°56'53	28°16	3°21	20°26	1° 6	26°44	2°11	22°44	27°D52	6°42	12°41	14° 8	21° 8	n.a.	W 8
T 9	7 14 27	18°53'47	12 ≏ 15	5°16	21°40	1°48	26°56	2°15	22°45	27°52	6°43	12°42	14° 5	21°15	n.a.	T 9
F 10	7 18 24	19°50'42	25°53	7°14	22°54	2°30	27° 7	2°19	22°45	27°52	6°45	12°R42	14° 2	21°21	n.a.	F 10
S 11	7 22 20	20°47'36	9 ™ 12	9°14	24° 8	3°12	27°19	2°22	22°46	27°52	6°46	12°40	13°59	21°28	n.a.	S 11
S 12	7 26 17	21°44'30	22°15	11°16	25°21	3°53	27°31	2°26	22°47	27°52	6°47	12°37	13°55	21°35	n.a.	S 12
M13	7 30 13	22°41'25	5 ₹ 2	13°19	26°35	4°35	27°44	2°30	22°47	27°53	6°49	12°31	13°52	21°41	n.a.	M13
T 14	7 34 10	23°38'20	17°37	15°25	27°49	5°16	27°56	2°34	22°48	27°53	6°50	12°24	13°49	21°48	n.a.	T 14
W15	7 38 7	24°35'14	0 중	17°31	29° 3	5°58	28° 8	2°38	22°49	27°53	6°51	12°15	13°46	21°55	n.a.	W15
T 16	7 42 3	25°32'09	12°13	19°40	0≈16	6°39	28°20	2°42	22°50	27°53	6°53	12° 7	13°43	22° 1	n.a.	T 16
F 17	7 46 0	26°29'04	24°17	21°49	1°30	7°21	28°32	2°46	22°51	27°54	6°54	11°59	13°39	22° 8	n.a.	F 17
S 18	7 49 56	27°25'59	6≈14	23°59	2°44	8° 2	28°45	2°50	22°52	27°54	6°56	11°52	13°36	22°15	n.a.	S 18
S 19	7 53 53	28°22'53	18° 4	26° 9	3°58	8°43	28°57	2°54	22°53	27°54	6°57	11°47	13°33	22°21	n.a.	S 19
M20	7 57 50	29°19'48	29°52	28°19	5°12	9°24	29°10	2°59	22°54	27°55	6°58	11°45	13°30	22°28	n.a.	M20
T 21	8 1 46	0≈16'43	11 米 38	0≈30	6°26	10° 5	29°22	3° 3	22°55	27°55	7° 0	11°D44	13°27	22°35	n.a.	T 21
W22	8 5 43	1°13'38	23°28	2°40	7°39	10°46	29°35	3° 8	22°56	27°55	7° 1	11°45	13°24	22°41	n.a.	W22
T 23	8 9 39	2°10'32	5 Ƴ 24	4°50	8°53	11°27	29°47	3°12	22°58	27°56	7° 3	11°46	13°20	22°48	n.a.	T 23
F 24	8 13 36	3° 7'27	17°32	6°59	10° 7	12° 7	29°59	3°17	22°59	27°56	7° 4	11°48	13°17	22°55	n.a.	F 24
S 25	8 17 32	4° 4'22	29°55	9° 6	11°21	12°48	0 ∺ 13	3°22	23° 0	27°57	7° 6	11°R48	13°14	23° 1	n.a.	S 25
S 26	8 21 29	5° 1'17	12839	11°13	12°35	13°29	0°25	3°27	23° 2	27°58	7° 7	11°48	13°11	23° 8	n.a.	S 26
M27	8 25 26	5°58'12	25°49	13°18	13°49	14° 9	0°38	3°31	23° 3	27°58	7° 8	11°47	13° 8	23°15	n.a.	M27
T 28	8 29 22	6°55'07	9∏25	15°22	15° 2	14°50	0°51	3°36	23° 5	27°59	7°10	11°44	13° 5	23°21	n.a.	T 28
W29	8 33 19	7°52'02	23°30	17°24	16°16	15°30	1° 4	3°41	23° 6	28° 0	7°11	11°39	13° 1	23°28	n.a.	W29
T 30	8 37 15	8°48'58	8 95 2	19°25	17°30	16°10	1°17	3°46	23° 8	28° 0	7°13	11°35	12°58	23°35	n.a.	T 30
F 31	8 41 12	9≈45'54	22956	21≈23	18 ≈ 44	16 ₹ 50	1 ∺ 30	3 Υ 51	23 Y 9	28 Y 1	7≈14	11) 30	12 米 55	23≈41	n.a.	F 31

Delta T = 85h59m53s

Julian Calendar 1 March 7951 BCE == Greg. Calendar 29 Dec. 7952 BCE

APRIL 7951 BCE (-7950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	Р	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	8 45 9	10≈42'50	8 N 3	23≈20	19 ≈ 58	17 % 31	1) 42	3 Ƴ 57	23 Y 11	28 Y 2	7≈15	11°R27	12) 52	23≈48	n.a.	S 1
S 2	8 49 5	11°39'47	23°15	25°15	21°12	18°11	1°55	4° 2	23°13	28° 3	7°17	11) 24	12°49	23°55	n.a.	S 2
M 3	8 53 2	12°36'44	8 m 22	27° 8	22°26	18°51	2° 8	4° 7	23°15	28° 3	7°18	11°D23	12°45	24° 1	n.a.	M 3
T 4	8 56 58	13°33'42	23°15	29° 0	23°40	19°30	2°21	4°13	23°16	28° 4	7°20	11°24	12°42	24° 8	n.a.	T 4
W 5	9 0 55	14°30'41	7 ≏ 48	0 ∺ 49	24°53	20°10	2°35	4°18	23°18	28° 5	7°21	11°25	12°39	24°15	n.a.	W 5
T 6	9 4 52	15°27'41	21°57	2°37	26° 7	20°50	2°48	4°24	23°20	28° 6	7°23	11°26	12°36	24°21	n.a.	T 6
F 7	9 8 48	16°24'43	5 M .42	4°22	27°21	21°30	3° 1	4°29	23°22	28° 7	7°24	11°27	12°33	24°28	n.a.	F 7
S 8	9 12 45	17°21'45	19° 3	6° 6	28°35	22° 9	3°14	4°35	23°24	28° 8	7°25	11°R28	12°30	24°34	n.a.	S 8
S 9	9 16 42	18°18'48	2 ₹ 2	7°48	29°49	22°49	3°27	4°40	23°26	28° 9	7°27	11°27	12°26	24°41	n.a.	S 9
M10	9 20 38	19°15'53	14°42	9°27	1 米 3	23°28	3°40	4°46	23°28	28°10	7°28	11°25	12°23	24°48	n.a.	M10
T 11	9 24 35	20°12'59	27° 7	11° 5	2°17	24° 7	3°53	4°52	23°31	28°11	7°30	11°23	12°20	24°54	n.a.	T 11
W12	9 28 31	21°10'06	9 ට 18	12°42	3°31	24°46	4° 7	4°58	23°33	28°12	7°31	11°20	12°17	25° 1	n.a.	W12
T 13	9 32 28	22° 7'14	21°21	14°16	4°45	25°26	4°20	5° 4	23°35	28°13	7°32	11°17	12°14	25° 8	n.a.	T 13
F 14	9 36 25	23° 4'23	3≈16	15°48	5°59	26° 5	4°33	5° 9	23°37	28°14	7°34	11°14	12°11	25°14	n.a.	F 14
S 15	9 40 21	24° 1'33	15° 6	17°18	7°13	26°43	4°47	5°15	23°40	28°16	7°35	11°12	12° 7	25°21	n.a.	S 15
S 16	9 44 18	24°58'44	26°53	18°46	8°27	27°22	5° 0	5°21	23°42	28°17	7°36	11°10	12° 4	25°28	n.a.	S 16
M17	9 48 14	25°55'56	8) (41	20°13	9°41	28° 1	5°13	5°28	23°44	28°18	7°38	11°D10	12° 1	25°34	n.a.	M17
T 18	9 52 11	26°53'10	20°30	21°37	10°55	28°40	5°26	5°34	23°47	28°19	7°39	11°10	11°58	25°41	n.a.	T 18
W19	9 56 8	27°50'24	2 Υ 24	22°59	12° 9	29°18	5°40	5°40	23°49	28°21	7°41	11°11	11°55	25°48	n.a.	W19
T 20	10 0 4	28°47'40	14°25	24°19	13°23	29°57	5°53	5°46	23°52	28°22	7°42	11°12	11°51	25°54	n.a.	T 20
F 21	10 4 1	29°44'56	26°38	25°38	14°37	0 ට 35	6° 7	5°52	23°54	28°23	7°43	11°13	11°48	26° 1	n.a.	F 21
S 22	10 7 58	0) (42′14	9 8 4	26°53	15°51	1°13	6°20	5°59	23°57	28°25	7°45	11°14	11°45	26° 8	n.a.	S 22
S 23	10 11 54	1°39'33	21°48	28° 7	17° 5	1°52	6°33	6° 5	24° 0	28°26	7°46	11°14	11°42	26°14	n.a.	S 23
M24	10 15 51	2°36'52	4 Ⅱ 54	29°18	18°19	2°30	6°47	6°11	24° 2	28°27	7°47	11°R15	11°39	26°21	n.a.	M24
T 25	10 19 47	3°34'13	18°24	$0\mathbf{\Upsilon}27$	19°33	3° 8	7° 0	6°18	24° 5	28°29	7°48	11°14	11°36	26°28	n.a.	T 25
W26	10 23 44	4°31'35	29520	1°34	20°47	3°45	7°14	6°24	24° 8	28°30	7°50	11°14	11°32	26°34	n.a.	W26
T 27	10 27 41	5°28'58	16°41	2°37	22° 1	4°23	7°27	6°31	24°11	28°32	7°51	11°13	11°29	26°41	n.a.	T 27
F 28	10 31 37	6°26'23	1 Ω 24	3°39	23°15	5° 1	7°40	6°37	24°13	28°33	7°52	11°13	11°26	26°48	n.a.	F 28
S 29	10 35 34	7°23'48	16°25	4°37	24°28	5°38	7°54	6°44	24°16	28°35	7°54	11°12	11°23	26°54	n.a.	S 29
S 30	10 39 31	8 ∺ 21'15	1 m 35	5 Υ 32	25) 42	6 ප 16	8 ∺ 7	6 Υ 51	24 Y 19	28 Y 36	7 ≈ 55	11 ∺ 12	11 米 20	27≈ 1	n.a.	S 30

Delta T = 85h59m48s

MAY 7951 BCE (-7950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) f (¥	Р	u	ದಿ	ţ	ę,	Day
M 1	10 43 27	9) 18'43	16 M)44	6 Υ 25	26 米 56	6 ප 53	8 ∺ 21	6 Ƴ 57	24 Y 22	28 Y 38	7≈56	11°D12	11 米 17	27≈ 8	n.a.	M 1
T 2	10 47 24	10°16'13	1 ≏ 45	7°14	28°10	7°31	8°34	7° 4	24°25	28°40	7°57	11 米 12	11°13	27°14	n.a.	T 2
W 3	10 51 20	11°13'45	16°29	7°59	29°24	8° 8	8°47	7°11	24°28	28°41	7°59	11°R12	11°10	27°21	n.a.	W 3
T 4	10 55 17	12°11'18	0 M .49	8°41	0 Υ 38	8°45	9° 1	7°17	24°31	28°43	8° 0	11°12	11° 7	27°27	n.a.	T 4
F 5	10 59 14	13° 8'54	14°43	9°20	1°52	9°22	9°14	7°24	24°34	28°45	8° 1	11°12	11° 4	27°34	n.a.	F 5
S 6	11 3 10	14° 6'31	28°11	9°54	3° 6	9°59	9°28	7°31	24°37	28°46	8° 2	11°12	11° 1	27°41	n.a.	S 6
S 7	11 7 7	15° 4'11	11 × 13	10°25	4°20	10°35	9°41	7°38	24°40	28°48	8° 3	11°D12	10°57	27°47	n.a.	S 7
M 8	11 11 3	16° 1'52	23°53	10°51	5°34	11°12	9°54	7°45	24°43	28°50	8° 4	11°12	10°54	27°54	n.a.	M 8
T 9	11 15 0	16°59'35	6 ਰ 14	11°12	6°48	11°49	10°8	7°51	24°47	28°51	8° 6	11°12	10°51	28° 1	n.a.	T 9
W10	11 18 57	17°57'21	18°20	11°29	8° 2	12°25	10°21	7°58	24°50	28°53	8° 7	11°12	10°48	28° 7	n.a.	W10
T 11	11 22 53	18°55'09	0≈16	11°40	9°16	13° 1	10°35	8° 5	24°53	28°55	8° 8	11°13	10°45	28°14	n.a.	T 11
F 12	11 26 50	19°52'58	12° 7	11°47	10°30	13°37	10°48	8°12	24°56	28°57	8° 9	11°14	10°42	28°21	n.a.	F 12
S 13	11 30 46	20°50'50	23°54	11°R48	11°44	14°13	11° 1	8°19	25° 0	28°59	8°10	11°15	10°38	28°27	n.a.	S 13
S 14	11 34 43	21°48'43	5) (41	11°43	12°58	14°49	11°15	8°26	25° 3	29° 1	8°11	11°R15	10°35	28°34	n.a.	S 14
M15	11 38 40	22°46'38	17°32	11°33	14°12	15°25	11°28	8°33	25° 6	29° 2	8°12	11°15	10°32	28°41	n.a.	M15
T 16	11 42 36	23°44'36	29°28	11°17	15°26	16° 1	11°41	8°40	25°10	29° 4	8°13	11°15	10°29	28°47	n.a.	T 16
W17	11 46 33	24°42'35	11 ° 32	10°56	16°40	16°36	11°54	8°47	25°13	29° 6	8°14	11°13	10°26	28°54	n.a.	W17
T 18	11 50 29	25°40'36	23°44	10°28	17°54	17°12	12° 8	8°54	25°16	29° 8	8°15	11°12	10°22	29° 1	n.a.	T 18
F 19	11 54 26	26°38'39	6 8 8	9°55	19°8	17°47	12°21	9° 2	25°20	29°10	8°16	11° 9	10°19	29° 7	n.a.	F 19
S 20	11 58 23	27°36'44	18°45	9°17	20°22	18°22	12°34	9° 9	25°23	29°12	8°17	11° 7	10°16	29°14	n.a.	S 20
S 21	12 2 19	28°34'51	1Д36	8°34	21°36	18°57	12°47	9°16	25°27	29°14	8°18	11° 5	10°13	29°21	n.a.	S 21
M22	12 6 16	29°33'00	14°44	7°47	22°50	19°32	13° 0	9°23	25°30	29°16	8°19	11° 4	10°10	29°27	n.a.	M22
T 23	12 10 12	0 Ƴ 31'10	28°11	6°57	24° 4	20° 7	13°14	9°30	25°34	29°18	8°20	11°D 3	10° 7	29°34	n.a.	T 23
W24	12 14 9	1°29'23	119558	6° 3	25°18	20°42	13°27	9°37	25°37	29°20	8°21	11° 3	10° 3	29°40	n.a.	W24
T 25	12 18 6	2°27'37	26° 4	5° 8	26°32	21°16	13°40	9°44	25°41	29°22	8°22	11° 4	10° 0	29°47	n.a.	T 25
F 26	12 22 2	3°25'53	10 Ω 30	4°12	27°46	21°51	13°53	9°52	25°45	29°24	8°23	11° 6	9°57	29°54	n.a.	F 26
S 27	12 25 59	4°24'10	25°12	3°17	28°59	22°25	14° 6	9°59	25°48	29°26	8°24	11° 7	9°54	0 米 0	n.a.	S 27
S 28	12 29 55	5°22'30	10 m) 5	2°24	0 8 13	22°59	14°19	10° 6	25°52	29°28	8°25	11°R 7	9°51	0° 7	n.a.	S 28
M29	12 33 52	6°20'52	25° 3	1°33	1°27	23°33	14°32	10°13	25°55	29°30	8°26	11° 7	9°48	0°14	n.a.	M29
T 30	12 37 48	7°19'15	9 ≙ 57	0°46	2°41	24° 6	14°45	10°20	25°59	29°33	8°26	11° 5	9°44	0°20	n.a.	T 30
W31	12 41 45	8 Y 17'41	24 ≏ 39	0 Υ 4	3 8 55	24 පි 40	14) (57	10 Υ 28	26 Y 3	29 Y 35	8≈27	11) 2	9) (41	0 ∺ 27	n.a.	W31

Delta T = 85h59m43s

Julian Calendar 1 May 7951 BCE == Greg. Calendar 28 Feb. 7951 BCE

JUNE 7951 BCE (-7950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	v	v	Ç	o k	Day
T 1	12 45 42	9 Υ 16'09	9 ™ 2	29°R29	5 8 9	25 궁 14	15) (10	10 Y 35	26 Y 6	29 Υ 37	8≈28	10°R58	9 ∺ 38	0) €34	n.a.	T 1
F 2	12 49 38	10°14'40	23° 2	29 米 0	6°23	25°47	15°23	10°42	26°10	29°39	8°29	10 ∺ 54	9°35	0°40	n.a.	F 2
S 3	12 53 35	11°13'14	6 ₹ 35	28°39	7°37	26°20	15°36	10°49	26°14	29°41	8°30	10°50	9°32	0°47	n.a.	S 3
S 4	12 57 31	12°11'50	19°42	28°27	8°50	26°53	15°48	10°56	26°17	29°43	8°30	10°46	9°28	0°54	n.a.	S 4
M 5	13 1 28	13°10'28	2 ප් 25	28°D23	10° 4	27°26	16° 1	11° 4	26°21	29°45	8°31	10°45	9°25	1° 0	n.a.	M 5
T 6	13 5 24	14° 9'09	14°47	28°28	11°18	27°59	16°14	11°11	26°25	29°48	8°32	10°D44	9°22	1° 7	n.a.	T 6
W 7	13 9 21	15° 7'52	26°53	28°42	12°32	28°31	16°26	11°18	26°29	29°50	8°32	10°45	9°19	1°14	n.a.	W 7
T 8	13 13 18	16° 6'38	8≈47	29° 5	13°46	29° 4	16°39	11°25	26°32	29°52	8°33	10°46	9°16	1°20	n.a.	T 8
F 9	13 17 14	17° 5'27	20°36	29°37	14°59	29°36	16°51	11°32	26°36	29°54	8°34	10°48	9°13	1°27	n.a.	F 9
S 10	13 21 11	18° 4'18	2 ∺ 23	0 Υ 17	16°13	0≈ 8	17° 4	11°40	26°40	29°56	8°34	10°49	9° 9	1°33	n.a.	S 10
S 11	13 25 7	19° 3'12	14°13	1° 5	17°27	0°40	17°16	11°47	26°44	29°59	8°35	10°R49	9° 6	1°40	n.a.	S 11
M12	13 29 4	20° 2'08	26° 9	2° 2	18°41	1°11	17°28	11°54	26°47	0 8 1	8°35	10°48	9° 3	1°47	n.a.	M12
T 13	13 33 0	21° 1'06	8 Y 15	3° 5	19°54	1°43	17°41	12° 1	26°51	0° 3	8°36	10°45	9° 0	1°53	n.a.	T 13
W14	13 36 57	22° 0'07	20°31	4°16	21° 8	2°14	17°53	12° 8	26°55	0° 5	8°36	10°40	8°57	2° 0	n.a.	W14
T 15	13 40 53	22°59'10	3 8 0	5°32	22°22	2°45	18° 5	12°15	26°59	0° 7	8°37	10°33	8°53	2° 7	n.a.	T 15
F 16	13 44 50	23°58'16	15°42	6°55	23°36	3°16	18°17	12°22	27° 3	0°10	8°37	10°25	8°50	2°13	n.a.	F 16
S 17	13 48 46	24°57'24	28°37	8°22	24°49	3°47	18°29	12°30	27° 6	0°12	8°38	10°17	8°47	2°20	n.a.	S 17
S 18	13 52 43	25°56'35	11 Ⅱ 45	9°53	26° 3	4°17	18°41	12°37	27°10	0°14	8°38	10°10	8°44	2°27	n.a.	S 18
M19	13 56 39	26°55'47	25° 5	11°28	27°17	4°47	18°53	12°44	27°14	0°16	8°39	10° 4	8°41	2°33	n.a.	M19
T 20	14 0 36	27°55'02	8938	13° 7	28°30	5°17	19° 5	12°51	27°18	0°19	8°39	10° 1	8°38	2°40	n.a.	T 20
W21	14 4 33	28°54'18	22°23	14°48	29°44	5°47	19°17	12°58	27°22	0°21	8°40	9°59	8°34	2°47	n.a.	W21
T 22	14 8 29	29°53'37	6Ω 21	16°32	0 Ⅱ 57	6°17	19°28	13° 5	27°25	0°23	8°40	9°D59	8°31	2°53	n.a.	T 22
F 23	14 12 26	0852'58	20°31	18°17	2°11	6°46	19°40	13°12	27°29	0°25	8°40	10° 0	8°28	3° 0	n.a.	F 23
S 24	14 16 22	1°52'21	4 m 51	20° 3	3°25	7°15	19°52	13°19	27°33	0°28	8°41	10°R 1	8°25	3° 7	n.a.	S 24
S 25	14 20 19	2°51'46	19°20	21°51	4°38	7°44	20° 3	13°26	27°37	0°30	8°41	10° 0	8°22	3°13	n.a.	S 25
M26	14 24 15	3°51'13	3 ≙ 54	23°39	5°52	8°13	20°14	13°33	27°41	0°32	8°41	9°58	8°19	3°20	n.a.	M26
T 27	14 28 12	4°50'42	18°28	25°28	7° 5	8°41	20°26	13°40	27°44	0°34	8°41	9°53	8°15	3°26	n.a.	T 27
W28	14 32 8	5°50'13	2 M 54	27°17	8°18	9° 9	20°37	13°46	27°48	0°37	8°42	9°46	8°12	3°33	n.a.	W28
T 29	14 36 5	6°49'47	17° 7	29° 6	9°32	9°37	20°48	13°53	27°52	0°39	8°42	9°37	8° 9	3°40	n.a.	T 29
F 30	14 40 1	7 8 49'24	1 √ 1	0 8 55	10 Ⅱ 45	10≈ 5	20 米 59	14 Y 0	27 Y 56	0 8 41	8≈42	9 ∺ 27	8 ∺ 6	3 ∺ 46	n.a.	F 30

Delta T = 85h59m37s

JULY 7951 BCE (-7950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	'n	u	Ç	o k	Day
S 1	14 43 58	8849'02	14 × 33	2844	11 II 59	10≈33	21 米 10	14 ℃ 7	28 Y 0	0 8 43	8≈42	9°R18	8 ∺ 3	3 ∺ 53	n.a.	S 1
S 2	14 47 54	9°48'44	27°41	4°32	13°12	11° 0	21°21	14°14	28° 3	0°45	8°42	9 ∺ 9	7°59	4° 0	n.a.	S 2
M 3	14 51 51	10°48'28	10 る 25	6°20	14°25	11°27	21°32	14°20	28° 7	0°48	8°42	9° 3	7°56	4° 6	n.a.	M 3
T 4	14 55 47	11°48'14	22°49	8° 8	15°39	11°53	21°43	14°27	28°11	0°50	8°43	8°59	7°53	4°13	n.a.	T 4
W 5	14 59 44	12°48'04	4≈56	9°55	16°52	12°20	21°54	14°34	28°15	0°52	8°43	8°57	7°50	4°20	n.a.	W 5
T 6	15 3 40	13°47'55	16°51	11°41	18° 5	12°46	22° 4	14°40	28°18	0°54	8°43	8°D56	7°47	4°26	n.a.	T 6
F 7	15 7 37	14°47'49	28°40	13°26	19°18	13°12	22°15	14°47	28°22	0°57	8°43	8°57	7°44	4°33	n.a.	F 7
S 8	15 11 33	15°47'46	10 ∺ 27	15°11	20°31	13°37	22°25	14°53	28°26	0°59	8°R43	8°R57	7°40	4°40	n.a.	S 8
S 9	15 15 30	16°47'45	22°19	16°56	21°45	14° 2	22°35	15° 0	28°29	1° 1	8°43	8°56	7°37	4°46	n.a.	S 9
M10	15 19 26	17°47'47	4Υ 20	18°39	22°58	14°27	22°46	15° 6	28°33	1° 3	8°43	8°53	7°34	4°53	n.a.	M10
T 11	15 23 23	18°47'51	16°34	20°22	24°11	14°52	22°56	15°13	28°37	1° 5	8°43	8°47	7°31	5° 0	n.a.	T 11
W12	15 27 19	19°47'58	29° 3	22° 4	25°24	15°16	23° 6	15°19	28°40	1° 7	8°43	8°39	7°28	5° 6	n.a.	W12
T 13	15 31 16	20°48'06	11850	23°45	26°37	15°40	23°16	15°26	28°44	1°10	8°42	8°28	7°25	5°13	n.a.	T 13
F 14	15 35 12	21°48'18	24°53	25°26	27°50	16° 4	23°25	15°32	28°47	1°12	8°42	8°16	7°21	5°19	n.a.	F 14
S 15	15 39 9	22°48'31	8 Ⅱ 11	27° 6	29° 3	16°27	23°35	15°38	28°51	1°14	8°42	8° 3	7°18	5°26	n.a.	S 15
S 16	15 43 5	23°48'47	21°44	28°46	09316	16°50	23°45	15°44	28°55	1°16	8°42	7°51	7°15	5°33	n.a.	S 16
M17	15 47 2	24°49'04	5926	0Д25	1°29	17°12	23°54	15°50	28°58	1°18	8°42	7°41	7°12	5°39	n.a.	M17
T 18	15 50 58	25°49'24	19°17	2° 3	2°41	17°34	24° 3	15°56	29° 2	1°20	8°42	7°34	7° 9	5°46	n.a.	T 18
W19	15 54 55	26°49'45	3 Ω 13	3°40	3°54	17°56	24°13	16° 3	29° 5	1°22	8°41	7°30	7° 5	5°53	n.a.	W19
T 20	15 58 51	27°50'09	17°14	5°17	5° 7	18°17	24°22	16° 9	29° 9	1°24	8°41	7°28	7° 2	5°59	n.a.	T 20
F 21	16 2 48	28°50'33	1 m p 17	6°54	6°20	18°38	24°31	16°14	29°12	1°26	8°41	7°28	6°59	6° 6	n.a.	F 21
S 22	16 6 44	29°51'00	15°24	8°30	7°32	18°59	24°40	16°20	29°15	1°28	8°40	7°28	6°56	6°13	n.a.	S 22
S 23	16 10 41	0耳51'28	29°32	10° 5	8°45	19°19	24°48	16°26	29°19	1°30	8°40	7°27	6°53	6°19	n.a.	S 23
M24	16 14 37	1°51'58	13 ≏ 40	11°39	9°57	19°39	24°57	16°32	29°22	1°32	8°40	7°23	6°50	6°26	n.a.	M24
T 25	16 18 34	2°52'30	27°47	13°14	11°10	19°58	25° 5	16°38	29°26	1°34	8°39	7°16	6°46	6°33	n.a.	T 25
W26	16 22 30	3°53'04	11 M 47	14°47	12°22	20°17	25°14	16°43	29°29	1°36	8°39	7° 7	6°43	6°39	n.a.	W26
T 27	16 26 27	4°53'39	25°38	16°21	13°35	20°35	25°22	16°49	29°32	1°38	8°39	6°55	6°40	6°46	n.a.	T 27
F 28	16 30 23	5°54'17	9 ∡ 15	17°53	14°47	20°53	25°30	16°54	29°35	1°40	8°38	6°42	6°37	6°53	n.a.	F 28
S 29	16 34 20	6°54'56	22°34	19°25	15°59	21°11	25°38	17° 0	29°39	1°42	8°38	6°29	6°34	6°59	n.a.	S 29
S 30	16 38 16	7°55'37	5 궁 34	20°57	17°11	21°28	25°46	17° 5	29°42	1°44	8°37	6°17	6°30	7° 6	n.a.	S 30
M31	16 42 13	8 Ⅱ 56'21	18 る 15	22∏28	18924	21≈44	25 米 54	17 Y 11	29 Y 45	1846	8 ≈ 37	6 ∺ 7	6 ∺ 27	7 ∺ 13	n.a.	M31

Delta T = 85h59m32s

Julian Calendar 1 July 7951 BCE == Greg. Calendar 30 Apr. 7951 BCE

AUGUST 7951 BCE (-7950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	16 46 9	9∏57'06	0≈37	23耳59	19936	22≈ 0	26 米 1	17 Υ 16	29 Y 48	1848	8°R36	6°R 0	6) €24	7 ∺ 19	n.a.	T 1
W 2	16 50 6	10°57'53	12°43	25°29	20°48	22°16	26° 9	17°21	29°51	1°50	8 ≈ 36	5 ∺ 56	6°21	7°26	n.a.	W 2
T 3	16 54 2	11°58'42	24°38	26°59	22° 0	22°31	26°16	17°26	29°54	1°52	8°35	5°54	6°18	7°32	n.a.	T 3
F 4	16 57 59	12°59'33	6 ¥ 27	28°29	23°11	22°45	26°23	17°31	29°57	1°53	8°34	5°54	6°15	7°39	n.a.	F 4
S 5	17 1 55	14° 0'26	18°15	29°57	24°23	22°59	26°30	17°36	0 8 0	1°55	8°34	5°54	6°11	7°46	n.a.	S 5
S 6	17 5 52	15° 1'21	oΥ 7	19526	25°35	23°13	26°37	17°41	0° 3	1°57	8°33	5°53	6° 8	7°52	n.a.	S 6
M 7	17 9 48	16° 2'18	12° 9	2°53	26°47	23°26	26°44	17°46	0° 6	1°59	8°33	5°50	6° 5	7°59	n.a.	M 7
T 8	17 13 44	17° 3'16	24°27	4°20	27°58	23°38	26°50	17°51	0° 9	2° 0	8°32	5°45	6° 2	8° 6	n.a.	T 8
W 9	17 17 41	18° 4'17 19° 5'19	7 8 3	5°47	29°10	23°50	26°57	17°56	0°12	2° 2	8°31	5°37	5°59	8°12	n.a.	W 9
T 10 F 11	17 21 38 17 25 34	19° 5'19 20° 6'23	20° 1 3 Ⅲ 20	7°13 8°38	0 Ω 22 1°33	24° 1 24°11	27° 3 27° 9	18° 0 18° 5	0°15 0°18	2° 4 2° 5	8°30 8°30	5°27 5°15	5°56 5°52	8°19 8°26	n.a.	T 10 F 11
S 12	17 29 31	20 623 21° 7'29	17° 0	10° 2	2°44	24°11	27°15	18° 9	0°21	2° 7	8°29	5° 2	5°49	8°32	n.a. n.a.	S 12
				-					-			-			11.a.	
S 13	17 33 27	22° 8'36	0958	11°25	3°56	24°30	27°21	18°14	0°23	2° 9	8°28	4°50	5°46	8°39	n.a.	S 13
M14	17 37 24	23° 9'44	15° 8	12°48	5° 7	24°39	27°26	18°18	0°26	2°10	8°28	4°40	5°43	8°46	n.a.	M14
T 15 W16	17 41 20 17 45 17	24°10'53 25°12'04	29°26 13 Ω 45	14° 9 15°29	6°18 7°29	24°46 24°54	27°32 27°37	18°22 18°26	0°29 0°31	2°12 2°13	8°27 8°26	4°33 4°28	5°40 5°36	8°52 8°59	n.a.	T 15 W16
T 17	17 49 13	25°12'04 26°13'16	28° 3	16°48	8°40	24°54 25° 0	27°42	18°20	0°34	2°15	8°25	4°28 4°D27	5°33	9° 6	n.a. n.a.	T 17
F 18	17 53 10	20°13'10 27°14'28	12mp15	18° 5	9°51	25° 6	27°47	18°34	0°36	2°16	8°24	4°27	5°30	9°12	n.a.	F 18
S 19	17 57 6	28°15'42	26°22	19°21	11° 2	25°11	27°52	18°38	0°39	2°18	8°23	4°R27	5°27	9°19	n.a.	S 19
S 20	18 1 3	29°16'56	10 ≏ 21	20°34	12°12	25°15	27°56	18°42	0°41	2°19	8°23	4°27	5°24	9°25		S 20
M21	18 4 59	29 10 30 0 9 518'11	24°12	20°34 21°45	12 12 13°23	25°19	27 36 28° 1	18°46	0°44	2°21	8°22	4°24	5°21	9°32	n.a. n.a.	M21
T 22	18 8 56	1°19'27	7 m .56	22°54	14°33	25°22	28° 5	18°50	0°46	2°22	8°21	4°19	5°17	9°39	n.a.	T 22
W23	18 12 52	2°20'43	21°30	24° 0	15°44	25°24	28° 9	18°53	0°48	2°23	8°20	4°11	5°14	9°45	n.a.	W23
T 24	18 16 49	3°22'01	4 ₹ 754	25° 2	16°54	25°25	28°13	18°57	0°51	2°25	8°19	4° 2	5°11	9°52	n.a.	T 24
F 25	18 20 45	4°23'19	18° 6	26° 0	18° 4	25°R26	28°16	19° 0	0°53	2°26	8°18	3°51	5° 8	9°59	n.a.	F 25
S 26	18 24 42	5°24'39	1중 5	26°54	19°14	25°26	28°20	19° 3	0°55	2°27	8°17	3°39	5° 5	10° 5	n.a.	S 26
S 27	18 28 38	6°25'59	13°49	27°44	20°24	25°25	28°23	19° 6	0°57	2°28	8°16	3°29	5° 2	10°12	n.a.	S 27
M28	18 32 35	7°27'20	26°18	28°27	21°34	25°23	28°26	19°10	0°59	2°30	8°15	3°21	4°58	10°19	n.a.	M28
T 29	18 36 31	8°28'42	8≈34	29° 4	22°43	25°21	28°29	19°13	1° 1	2°31	8°14	3°15	4°55	10°25	n.a.	T 29
W30	18 40 28	9°30'04	20°36	29°34	23°53	25°18	28°32	19°15	1° 3	2°32	8°13	3°12	4°52	10°32	n.a.	W30
T31	18 44 24	10931'28	2 ₩30	299556	25 Ω 2	25≈14	28 米 35	19 Ƴ 18	1 8 5	2 8 33	8≈12	3°D11	4) (49	10 ∺ 39	n.a.	T 31

Delta T = 85h59m27s

SEPTEMBER 7951 BCE (-7950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Б	S.	ದಿ	Ç	k k	Day
F 1	18 48 21	119532'52	14) 18	0Ω10	26Ω11	25°R 9	28) (37	19 Υ 21	1 8 7	2 8 34	8°R11	3 ∺ 12	4) (46	10) (45	n.a.	F 1
S 2	18 52 18	12°34'17	26° 5	0°R13	27°20	25≈ 3	28°39	19°24	1° 9	2°35	8 ≈ 10	3°13	4°42	10°52	n.a.	S 2
S 3	18 56 14	13°35'43	7 Y 56	0° 7	28°29	24°56	28°41	19°26	1°10	2°36	8° 9	3°14	4°39	10°59	n.a.	S 3
M 4	19 0 11	14°37'10	19°57	299549	29°38	24°49	28°43	19°29	1°12	2°37	8° 8	3°R14	4°36	11° 5	n.a.	M 4
T 5	19 4 7	15°38'38	2812	29°20	0 m /47	24°41	28°45	19°31	1°14	2°38	8° 7	3°12	4°33	11°12	n.a.	T 5
W 6	19 8 4	16°40'06	14°48	28°40	1°56	24°31	28°46	19°33	1°15	2°39	8° 6	3° 9	4°30	11°18	n.a.	W 6
T 7	19 12 0	17°41'36	27°47	27°49	3° 4	24°22	28°47	19°35	1°17	2°40	8° 5	3° 3	4°27	11°25	n.a.	T 7
F 8	19 15 57	18°43'05	11 II 12	26°48	4°12	24°11	28°48	19°37	1°18	2°41	8° 3	2°56	4°23	11°32	n.a.	F 8
S 9	19 19 53	19°44'36	25° 2	25°38	5°20	23°59	28°49	19°39	1°20	2°42	8° 2	2°48	4°20	11°38	n.a.	S 9
S 10	19 23 50	20°46'07	99516	24°21	6°28	23°47	28°50	19°41	1°21	2°42	8° 1	2°41	4°17	11°45	n.a.	S 10
M11	19 27 47	21°47'38	23°48	23° 0	7°36	23°34	28°50	19°43	1°23	2°43	8° 0	2°35	4°14	11°52	n.a.	M11
T 12	19 31 43	22°49'09	8 Ω 31	21°37	8°43	23°20	28°50	19°44	1°24	2°44	7°59	2°31	4°11	11°58	n.a.	T 12
W13	19 35 40	23°50'40	23°18	20°16	9°51	23° 5	28°R50	19°46	1°25	2°45	7°58	2°29	4° 8	12° 5	n.a.	W13
T 14	19 39 36	24°52'11	8Mp 2	18°58	10°58	22°50	28°50	19°47	1°26	2°45	7°57	2°D29	4° 4	12°12	n.a.	T 14
F 15	19 43 33	25°53'42	22°37	17°47	12° 5	22°33	28°50	19°49	1°28	2°46	7°56	2°30	4° 1	12°18	n.a.	F 15
S 16	19 47 29	26°55'12	6 ₾ 58	16°44	13°12	22°16	28°49	19°50	1°29	2°46	7°54	2°31	3°58	12°25	n.a.	S 16
S 17	19 51 26	27°56'42	21° 3	15°51	14°18	21°59	28°48	19°51	1°30	2°47	7°53	2°32	3°55	12°32	n.a.	S 17
M18	19 55 23	28°58'12	4 M .52	15° 7	15°24	21°40	28°47	19°52	1°31	2°47	7°52	2°R32	3°52	12°38	n.a.	M18
T 19	19 59 19	29°59'42	18°25	14°35	16°31	21°22	28°46	19°53	1°31	2°48	7°51	2°31	3°48	12°45	n.a.	T 19
W20	20 3 16	1 Ω 1'11	1 , 742	14°14	17°36	21° 2	28°45	19°53	1°32	2°48	7°50	2°28	3°45	12°52	n.a.	W20
T 21	20 7 12	2° 2'39	14°45	14° 3	18°42	20°42	28°43	19°54	1°33	2°49	7°48	2°23	3°42	12°58	n.a.	T 21
F 22	20 11 9	3° 4'07	27°34	14°D 1	19°47	20°21	28°41	19°55	1°34	2°49	7°47	2°18	3°39	13° 5	n.a.	F 22
S 23	20 15 6	4° 5'35	10 ਰ 11	14°10	20°52	20° 0	28°40	19°55	1°35	2°50	7°46	2°13	3°36	13°12	n.a.	S 23
S 24	20 19 2	5° 7'02	22°36	14°26	21°57	19°38	28°37	19°56	1°35	2°50	7°45	2° 8	3°33	13°18	n.a.	S 24
M25	20 22 59	6° 8'29	4≈50	14°51	23° 2	19°16	28°35	19°56	1°36	2°50	7°44	2° 5	3°29	13°25	n.a.	M25
T 26	20 26 55	7° 9'55	16°55	15°22	24° 6	18°54	28°32	19°56	1°36	2°50	7°43	2° 2	3°26	13°31	n.a.	T 26
W27	20 30 52	8°11'20	28°51	16° 0	25°10	18°31	28°30	19°R56	1°37	2°51	7°41	2°D 1	3°23	13°38	n.a.	W27
T 28	20 34 49	9°12'45	10) (42	16°43	26°13	18° 8	28°27	19°56	1°37	2°51	7°40	2° 2	3°20	13°45	n.a.	T 28
F 29	20 38 45	10°14'10	22°29	17°31	27°17	17°44	28°24	19°56	1°37	2°51	7°39	2° 3	3°17	13°51	n.a.	F 29
S 30	20 42 42	11 Ω 15'34	4 Υ 17	18924	28 Mp 20	17≈21	28 米 20	19 Y 55	1 8 38	2 8 51	7≈38	2) 5	3) 14	13 米 58	n.a.	S 30

Delta T = 85h59m21s

Julian Calendar 1 Sept. 7951 BCE == Greg. Calendar 1 July 7951 BCE

OCTOBER 7951 BCE (-7950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	u	S	Ç	ĸ0	Day
S 1	20 46 38	12Ω16'58	16 Y 8	199521	29 m 22	16°R57	28°R17	19°R55	1 8 38	2 8 51	7°R37	2) 6	3) 10	14) 5	n.a.	S 1
M 2	20 50 35	13°18'21	28° 8	20°21	0 ჲ 24	16≈33	28) 13	19 Y 54	1°38	2°R51	7≈35	2° 8	3° 7	14°11	n.a.	M 2
T 3	20 54 32	14°19'44	10821	21°24	1°26	16° 9	28° 9	19°54	1°38	2°51	7°34	2°R 8	3° 4	14°18	n.a.	T 3
W 4	20 58 28	15°21'07	22°52	22°31	2°28	15°45	28° 5	19°53	1°R38	2°51	7°33	2° 8	3° 1	14°25	n.a.	W 4
T 5	21 2 25	16°22'29	5 Ⅱ 45	23°39	3°29	15°20	28° 1	19°52	1°38	2°51	7°32	2° 7	2°58	14°31	n.a.	T 5
F 6	21 6 21	17°23'50	19° 4	24°50	4°30	14°56	27°57	19°51	1°38	2°51	7°31	2° 6	2°54	14°38	n.a.	F 6
S 7	21 10 18	18°25'11	2950	26° 3	5°30	14°32	27°52	19°50	1°38	2°51	7°30	2° 4	2°51	14°45	n.a.	S 7
S 8	21 14 15	19°26'31	17° 3	27°18	6°30	14° 8	27°47	19°49	1°38	2°51	7°28	2° 2	2°48	14°51	n.a.	S 8
M 9	21 18 11	20°27'50	1 Ω 41	28°34	7°29	13°45	27°42	19°48	1°38	2°50	7°27	2° 1	2°45	14°58	n.a.	M 9
T 10	21 22 8	21°29'08	16°37	29°52	8°28	13°21	27°37	19°47	1°37	2°50	7°26	2° 0	2°42	15° 5	n.a.	T 10
W11	21 26 4	22°30'25	1 m 43	1 Q 11	9°27	12°58	27°32	19°45	1°37	2°50	7°25	2°D 0	2°39	15°11	n.a.	W11
T 12	21 30 1	23°31'41	16°50	2°31	10°25	12°35	27°27	19°44	1°37	2°49	7°24	2° 0	2°35	15°18	n.a.	T 12
F 13	21 33 58	24°32'55	1 ≏ 49	3°52	11°22	12°13	27°21	19°42	1°36	2°49	7°23	2° 0	2°32	15°25	n.a.	F 13
S 14	21 37 54	25°34'09	16°33	5°15	12°19	11°50	27°15	19°40	1°36	2°49	7°22	2° 1	2°29	15°31	n.a.	S 14
S 15	21 41 51	26°35'20	0 M .56	6°38	13°15	11°29	27° 9	19°39	1°35	2°48	7°20	2° 2	2°26	15°38	n.a.	S 15
M16	21 45 47	27°36'30	14°55	8° 2	14°11	11° 8	27° 3	19°37	1°34	2°48	7°19	2° 2	2°23	15°44	n.a.	M16
T 17	21 49 44	28°37'39	28°31	9°28	15° 6	10°47	26°57	19°35	1°34	2°47	7°18	2°R 2	2°20	15°51	n.a.	T 17
W18	21 53 41	29°38'46	11 ~ 144	10°53	16° 0	10°27	26°51	19°33	1°33	2°47	7°17	2° 2	2°16	15°58	n.a.	W18
T 19	21 57 37	0 m y39'51	24°37	12°20	16°54	10° 8	26°45	19°30	1°32	2°46	7°16	2° 2	2°13	16° 4	n.a.	T 19
F 20	22 1 34	1°40'55	7 云 13	13°48	17°47	9°49	26°38	19°28	1°31	2°46	7°15	2°D 2	2°10	16°11	n.a.	F 20
S 21	22 5 31	2°41'57	19°34	15°16	18°40	9°31	26°32	19°26	1°31	2°45	7°14	2° 2	2° 7	16°18	n.a.	S 21
S 22	22 9 27	3°42'57	1≈43	16°45	19°31	9°13	26°25	19°23	1°30	2°45	7°13	2° 2	2° 4	16°24	n.a.	S 22
M23	22 13 24	4°43'55	13°44	18°14	20°22	8°56	26°18	19°21	1°29	2°44	7°12	2° 2	2° 0	16°31	n.a.	M23
T 24	22 17 20	5°44'52	25°39	19°44	21°12	8°40	26°11	19°18	1°28	2°43	7°11	2° 2	1°57	16°38	n.a.	T 24
W25	22 21 17	6°45'47	7 ∺ 29	21°15	22° 1	8°25	26° 4	19°15	1°26	2°42	7°10	2°R 2	1°54	16°44	n.a.	W25
T 26	22 25 14	7°46'41	19°18	22°47	22°50	8°10	25°57	19°12	1°25	2°42	7° 9	2° 2	1°51	16°51	n.a.	T 26
F 27	22 29 10	8°47'33	1 Υ 6	24°19	23°37	7°56	25°49	19° 9	1°24	2°41	7° 8	2° 1	1°48	16°58	n.a.	F 27
S 28	22 33 7	9°48'23	12°57	25°52	24°23	7°43	25°42	19° 6	1°23	2°40	7° 7	2° 0	1°45	17° 4	n.a.	S 28
S 29	22 37 4	10°49'11	24°52	27°26	25° 9	7°31	25°35	19° 3	1°22	2°39	7° 6	1°59	1°41	17°11	n.a.	S 29
M30	22 41 0	11°49'59	6 8 56	29° 0	25°53	7°19	25°27	19° 0	1°20	2°38	7° 5	1°58	1°38	17°18	n.a.	M30
T 31	22 44 57	12 m 50'44	19 8 10	0 m 35	26 ≗ 37	7 ≈ 8	25 米 20	18 Y 57	1819	2 8 37	7≈ 4	1 米 56	1 ∺ 35	17 米 24	n.a.	T 31

Delta T = 85h59m16s

NOVEMBER 7951 BCE (-7950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Й(ħ	Р	N.	Ω	ţ	o k	Day
W 1	22 48 53	13 m 51'28	1 Ⅲ 39	2 Mp 11	27 ₽ 19	6°R58	25°R12	18°R54	1°R17	2°R37	7°R 3	1°R56	1) 32	17) (31	n.a.	W 1
T 2	22 52 50	14°52'11	14°27	3°48	28° 0	6≈49	25 米 4	18 Y 50	1816	2 8 36	7 ≈ 2	1°D55	1°29	17°38	n.a.	T 2
F 3	22 56 47	15°52'52	27°37	5°25	28°40	6°41	24°56	18°47	1°14	2°35	7° 1	1 米 56	1°25	17°44	n.a.	F 3
S 4	23 0 43	16°53'31	119512	7° 3	29°18	6°33	24°49	18°43	1°13	2°34	7° 0	1°56	1°22	17°51	n.a.	S 4
S 5	23 4 40	17°54'09	25°13	8°42	29°56	6°26	24°41	18°40	1°11	2°33	6°59	1°58	1°19	17°58	n.a.	S 5
M 6	23 8 36	18°54'45	9 Ω 40	10°21	0 M .32	6°20	24°33	18°36	1°10	2°31	6°59	1°59	1°16	18° 4	n.a.	M 6
T 7	23 12 33	19°55'20	24°30	12° 2	1° 6	6°15	24°25	18°32	1°8	2°30	6°58	2°R 0	1°13	18°11	n.a.	T 7
W 8	23 16 30	20°55'52	9 m 36	13°43	1°40	6°11	24°17	18°29	1° 6	2°29	6°57	2° 0	1°10	18°17	n.a.	W 8
T 9	23 20 26	21°56'23	24°50	15°25	2°11	6° 7	24° 9	18°25	1° 4	2°28	6°56	1°59	1° 6	18°24	n.a.	T 9
F 10	23 24 23	22°56'51	10 ♀ 2	17° 8	2°41	6° 4	24° 1	18°21	1° 3	2°27	6°55	1°56	1° 3	18°31	n.a.	F 10
S 11	23 28 19	23°57'17	25° 3	18°52	3°10	6° 2	23°53	18°17	1° 1	2°26	6°55	1°54	1° 0	18°37	n.a.	S 11
S 12	23 32 16	24°57'41	9 M .44	20°37	3°36	6° 1	23°45	18°13	0°59	2°25	6°54	1°50	0°57	18°44	n.a.	S 12
M13	23 36 13	25°58'03	23°59	22°22	4° 1	6°D 1	23°37	18° 9	0°57	2°23	6°53	1°47	0°54	18°51	n.a.	M13
T 14	23 40 9	26°58'22	7 .₹ 46	24° 9	4°25	6° 1	23°29	18° 5	0°55	2°22	6°52	1°45	0°51	18°57	n.a.	T 14
W15	23 44 6	27°58'39	21° 5	25°56	4°46	6° 2	23°21	18° 1	0°53	2°21	6°52	1°44	0°47	19° 4	n.a.	W15
T 16	23 48 3	28°58'54	3 ⋜ 58	27°44	5° 5	6° 4	23°13	17°56	0°51	2°19	6°51	1°D44	0°44	19°11	n.a.	T 16
F 17	23 51 59	29°59'06	16°30	29°33	5°22	6° 6	23° 6	17°52	0°49	2°18	6°50	1°45	0°41	19°17	n.a.	F 17
S 18	23 55 56	0 ≏ 59'15	28°45	1 ≏ 23	5°37	6° 9	22°58	17°48	0°47	2°17	6°50	1°46	0°38	19°24	n.a.	S 18
S 19	23 59 52	1°59'22	10≈46	3°14	5°50	6°13	22°50	17°43	0°45	2°15	6°49	1°48	0°35	19°31	n.a.	S 19
M20	0 3 49	2°59'27	22°40	5° 6	6° 1	6°18	22°42	17°39	0°42	2°14	6°48	1°49	0°31	19°37	n.a.	M20
T 21	0 7 45	3°59'29	4) (28	6°58	6° 9	6°23	22°34	17°35	0°40	2°13	6°48	1°R50	0°28	19°44	n.a.	T 21
W22	0 11 42	4°59'29	16°15	8°51	6°15	6°29	22°27	17°30	0°38	2°11	6°47	1°49	0°25	19°51	n.a.	W22
T 23	0 15 39	5°59'26	28° 4	10°45	6°19	6°36	22°19	17°26	0°36	2°10	6°47	1°46	0°22	19°57	n.a.	T 23
F 24	0 19 35	6°59'21	9 Ƴ 56	12°39	6°R20	6°43	22°12	17°21	0°33	2° 8	6°46	1°41	0°19	20° 4	n.a.	F 24
S 25	0 23 32	7°59'14	21°53	14°33	6°19	6°51	22° 4	17°17	0°31	2° 7	6°46	1°35	0°16	20°11	n.a.	S 25
S 26	0 27 28	8°59'04	3 8 58	16°28	6°15	6°59	21°57	17°12	0°29	2° 5	6°45	1°28	0°12	20°17	n.a.	S 26
M27	0 31 25	9°58'53	16°11	18°23	6° 8	7° 8	21°50	17° 8	0°26	2° 4	6°45	1°21	0° 9	20°24	n.a.	M27
T 28	0 35 22	10°58'39	28°34	20°17	5°59	7°18	21°42	17° 3	0°24	2° 3	6°44	1°15	0° 6	20°31	n.a.	T 28
W29	0 39 18	11°58'23	11 I I10	22°11	5°48	7°28	21°35	16°59	0°22	2° 1	6°44	1° 9	0° 3	20°37	n.a.	W29
T 30	0 43 15	12 ≏ 58'05	24 I I 0	24 ♀ 5	5 M .34	7≈39	21 米 28	16 Y 54	0 8 19	1 8 59	6≈43	1 ∺ 6	29≈59	20) (44	n.a.	T 30

Delta T = 85h59m11s

Julian Calendar 1 Nov. 7951 BCE == Greg. Calendar 31 Aug. 7951 BCE

DECEMBER 7951 BCE (-7950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	0 47 11	13 ≏ 57'45	7 95 8	25 ≙ 57	5°R17	7≈50	21°R21	16°R49	0°R17	1°R58	6°R43	1°R 4	29≈56	20 米 51	n.a.	F 1
S 2	0 51 8	14°57'23	20°34	27°48	4 M .58	8° 2	21 米 15	16 Y 45	0 8 14	1856	6≈43	1°D 4	29°53	20°57	n.a.	S 2
S 3	0 55 4	15°56'59	4Ω23	29°37	4°37	8°15	21° 8	16°40	0°12	1°55	6°42	1) 5	29°50	21° 4	n.a.	S 3
M 4	0 59 1	16°56'33	18°33	1 M 23	4°13	8°28	21° 1	16°36	0° 9	1°53	6°42	1° 6	29°47	21°11	n.a.	M 4
T 5	1 2 58	17°56'04	3 m) 5	3° 7	3°47	8°41	20°55	16°31	0° 7	1°52	6°42	1°R 6	29°44	21°17	n.a.	T 5
W 6	1 6 54	18°55'34	17°56	4°47	3°19	8°55	20°49	16°26	0° 4	1°50	6°42	1° 5	29°41	21°24	n.a.	W 6
T 7	1 10 51	19°55'01	2 ₾ 58	6°24	2°49	9°10	20°43	16°22	0° 2	1°48	6°41	1° 2	29°37	21°30	n.a.	T 7
F 8	1 14 47	20°54'26	18° 5	7°57	2°17	9°25	20°36	16°17	29 Y 59	1°47	6°41	0°56	29°34	21°37	n.a.	F 8
S 9	1 18 44	21°53'48	3M 6	9°24	1°44	9°40	20°31	16°13	29°57	1°45	6°41	0°49	29°31	21°44	n.a.	S 9
S 10	1 22 40	22°53'09	17°51	10°46	1° 9	9°56	20°25	16° 8	29°54	1°44	6°41	0°41	29°28	21°50	n.a.	S 10
M11	1 26 37	23°52'26	2 √ 14	12° 3	0°33	10°12	20°19	16° 3	29°52	1°42	6°40	0°32	29°25	21°57	n.a.	M11
T 12	1 30 33	24°51'42	16°10	13°13	29 ≙ 56	10°29	20°14	15°59	29°49	1°40	6°40	0°25	29°22	22° 4	n.a.	T 12
W13	1 34 30	25°50'54	29°37	14°17	29°18	10°47	20° 8	15°54	29°46	1°39	6°40	0°20	29°18	22°10	n.a.	W13
T 14	1 38 26	26°50'04	12 る 36	15°14	28°39	11° 4	20° 3	15°50	29°44	1°37	6°40	0°17	29°15	22°17	n.a.	T 14
F 15	1 42 23	27°49'11	25°10	16° 3	28° 1	11°22	19°58	15°45	29°41	1°35	6°40	0°D16	29°12	22°24	n.a.	F 15
S 16	1 46 20	28°48'16	7≈25	16°45	27°22	11°41	19°53	15°41	29°39	1°34	6°40	0°16	29° 9	22°30	n.a.	S 16
S 17	1 50 16	29°47'18	19°26	17°19	26°44	12° 0	19°49	15°37	29°36	1°32	6°40	0°17	29° 6	22°37	n.a.	S 17
M18	1 54 13	0 M L46'17	1) (17	17°46	26° 6	12°19	19°44	15°32	29°33	1°30	6°D40	0°R17	29° 2	22°44	n.a.	M18
T 19	1 58 9	1°45'14	13° 4	18° 4	25°29	12°39	19°40	15°28	29°31	1°29	6°40	0°16	28°59	22°50	n.a.	T 19
W20	2 2 6	2°44'08	24°51	18°15	24°53	12°59	19°36	15°23	29°28	1°27	6°40	0°13	28°56	22°57	n.a.	W20
T 21	2 6 2	3°42'59	6 Ƴ 42	18°R18	24°18	13°19	19°32	15°19	29°26	1°25	6°40	0° 8	28°53	23° 4	n.a.	T 21
F 22	2 9 59	4°41'48	18°40	18°13	23°45	13°40	19°28	15°15	29°23	1°24	6°40	29≈59	28°50	23°10	n.a.	F 22
S 23	2 13 55	5°40'35	0 8 47	18° 1	23°13	14° 1	19°24	15°11	29°21	1°22	6°40	29°49	28°47	23°17	n.a.	S 23
S 24	2 17 52	6°39'19	13° 4	17°42	22°43	14°23	19°21	15° 7	29°18	1°21	6°40	29°37	28°43	23°24	n.a.	S 24
M25	2 21 48	7°38'01	25°32	17°16	22°15	14°44	19°17	15° 3	29°15	1°19	6°41	29°25	28°40	23°30	n.a.	M25
T 26	2 25 45	8°36'41	8 Ⅱ 11	16°45	21°49	15° 7	19°14	14°59	29°13	1°17	6°41	29°14	28°37	23°37	n.a.	T 26
W27	2 29 41	9°35'19	21° 2	16° 9	21°26	15°29	19°11	14°55	29°10	1°16	6°41	29° 4	28°34	23°44	n.a.	W27
T 28	2 33 38	10°33'55	499 5	15°29	21° 4	15°52	19° 9	14°51	29° 8	1°14	6°41	28°56	28°31	23°50	n.a.	T 28
F 29	2 37 34	11°32'29	17°20	14°45	20°46	16°15	19° 6	14°47	29° 5	1°12	6°41	28°52	28°28	23°57	n.a.	F 29
S 30	2 41 31	12°31'01	0 Ω 49	13°58	20°29	16°38	19° 4	14°43	29° 3	1°11	6°42	28°49	28°24	24° 4	n.a.	S 30
S 31	2 45 27	1311129'30	14 Q 33	13 M .10	20 ≙ 15	17≈ 2	19 米 1	14 Y 39	29 Y 0	1 8 9	6≈42	28°D49	28 ≈ 21	24 ¥ 10	n.a.	S 31

Delta T = 85h59m06s

Julian Calendar

The year -7950 astronomical counting style corresponds to year 7951 B.C.E historical counting style.